

ATN X-Sight 5 Series ATN X-Sight 5 LRF Series

DAY/NIGHT RIFLE SCOPES



MANUAL

X-SIGHT 5 USER'S GUIDE



**AMERICAN
TECHNOLOGIES
NETWORK CORP.**

THERMAL RIFLESCOPES	English	3
WÄRMEBILDVISIERE	Deutsch	41
VISEURS THERMIQUES	Français	79
VISORES TÉRMICOS	Español	117
ESCOPOS TÉRMICOS	Português	155
CANNOCCHIALI TERMICI	Italiano	193
TERMOVIZNÍ ZAMĚŘOVAČE	Čeština	231
TERMOVIZIJSKI STRELNI DALJNOGLEDI	Slovenščina	269
TERMOVÍZNÉ ZAMERIAVAČE	Slovenský	307
LUNETY TERMOWIZYJNE	Polski	345
HŐKAMERÁS CÉLTÁVCSÖVEK	Magyar	383
LUNETE CU TERMOVIZIUNE	Română	421
THERMISCHE VIZIEREN	Nederlands	459
TERMISKE SIGTEKIKKERTER	Dansk	497
LÄMPÖASETÄHTÄIMET	Suomi	535
TERMISKA KIKARSIKTEN	Svenska	573
ТЕРМОВИЗИОННИ ПРИЦЕЛИ	Български	611
TERMOVIZIJSKI CILJNICI	Hrvatski	649

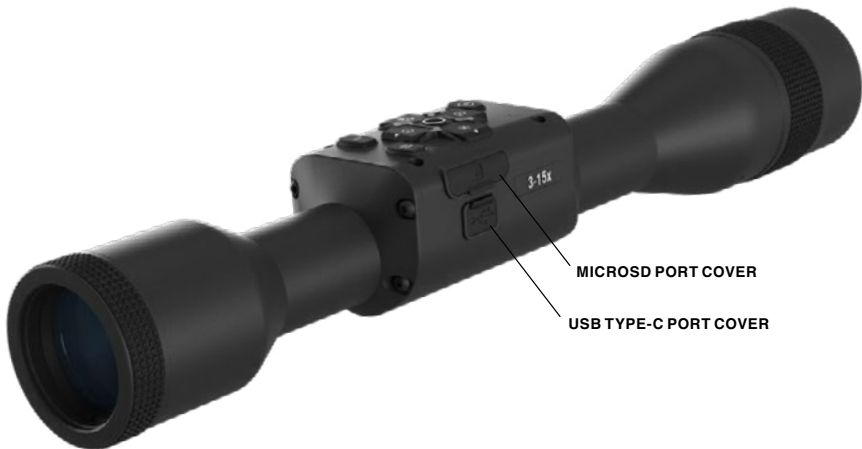
ATN X-Sight 5 Series ATN X-Sight 5 LRF Series

DAY/NIGHT RIFLE SCOPES



MANUAL

EN



IR850 Infra-Red illuminator



* For X-Sight 5 LRF models only.

CAUTION!

THIS PRODUCT CONTAINS NATURAL RUBBER LATEX WHICH MAY CAUSE ALLERGIC REACTIONS

The information in this manual is furnished for informational use only, is subject to change without notice, is not to be construed as a commitment by ATN Corp. ATN Corp. assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear in this book. ©2023 ATN Corp. All right reserved.

TABLE OF CONTENTS

Disclaimer	6
Features	6
Application	6
Specifications	7
Preparing the Device	8
Unpacking	8
Charging the Device	8
Micro SD and USB C Ports	8
Firmware Update	9
ON/OFF	10
Using your Keypad	10
Focusing	10
Mounting	11
ATN IR850 Infra-red Illuminator	12
Compass Calibration	13
Interface	14
Homescreen	14
Main Operations	15
Modes	16
Shortcut Carousel	16
Using System Settings	17
Functions	19
Night Mode	19
Photo Mode	20
Video Recording	20
Zeroing	22
Laser Range Finder models	25
Distance Entry	26
Ballistic Calculator	26
Reticle Style Adjustment	29
System Settings	30
Video	30
Recording	31
Display	31
Profiles/Zero	32
Settings	33
Wireless	33
BIX Technology	34
Laser Ballistics 5 Pairing	34
X-TRAC 5 Pairing	34
Applications	35
Reticle Editor Pro	35
Reticle Editor Light	35
Connect 5	36
Video Studio	36
Warnings and Cautions	38
2 Year Product Warranty	38
















DISCLAIMER

This printed version of the user manual is the current version during the time of printing. This version might have been revised. In order to access the latest revision of the manual, follow the link provided bellow or scan the QR code, provided below:



<https://manual.atncorp.com/x-sight-5/>

FEATURES

- | | |
|--|---|
|  ULTRA 4K SENSOR |  RECORD VIDEO IN REAL 4K |
|  ONE SHOT ZERO |  BALLISTIC CALCULATOR |
|  DUAL STREAM VIDEO |  CUSTOM RETICLES |
|  SMOOTH ZOOM |  RAV IN SLOW MOTION |
|  E-COMPASS |  PROFILE MANAGER |
|  WIFI |  ULTRA LOW POWER CONSUMPTION |
|  DAY/NIGHT MODE |  COMFORTABLE EYE RELIEF |
|  3D GYROSCOPE | |

APPLICATION

ATN is moving Electro-Optics innovation forward once again with our 5-th Gen Smart Day/Night Scope **X-Sight 5** with Ultra HD 4K+ sensor. Featuring an upgraded high-performance sensor, the X-Sight 5 gives you ultra-high definition with 4 million more pixels for accurate tones, vivid colors, and a true-to-life visual sensation.

The X-Sight 5 provides the highest sensor resolution on the market. More than double the competition and 33% more than our X-Sight 4K models.

Advanced Ballistic calculator helps make sure you hit your target each and every time.

Experience better day and nighttime visual quality and capability along with ambient temperature compensation. It's a 24 hour visual experience like you've never seen!

SPECIFICATIONS

Item	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Laser Rangefinder	No		Yes	
Sensor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120/240 FPS			
Magnification	3-15x	5-25x	3-15x	5-25x
Field of view	9°	6.3°	9°	6.3°
Field of view	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Core	ATN Obsidian V Quad Core			
Micro Display	1280x960			
Eye relief	90 mm			
Video Record Resolution	Up to 4K UHD 30/60/120 fps			
Ballistic Calculator	Yes			
WiFi (Streaming, Gallery, & Controls)	iOS, Android			
3D Gyroscope	Yes			
3D Accelerometer	Yes			
RAV (Recoil Activated Video)	Yes			
Electronic Compass	Yes			
Smooth Zoom	Yes			
Radar	Yes			
Reticles	Multiple Patterns & Color Options, User Custom reticles			
Reticle Editor	Yes			
Microphone	Yes			
MicroSD card	4 to 64 Gb (V30 class)			
USB, type C	Yes			
Mount	30 mm Standard Rings (included)			
Battery life (Li-ion)	Up to 14 hours			
Waterproof rating / IP rating	Weather resistant			
Operating Temperature	-20°F to +120°F / -28°C to 48°C			
Dimensions	13.3"x2.2"x2.1" 337x56x54 mm	14.2"x2.2"x2.1" 360x56x54 mm	14.3"x3"x2.2" 362x76x56 mm	15.2"x3"x2.2" 385x76x56 mm
Weight	1.87 lb / 0.85 kg	1.87 lb / 0.85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Warranty	2 years			

* ATN reserves the right to change the above specifications at any time without notice.

PREPARING THE DEVICE

UNPACKING

The following steps must be performed before using the device.

1. Open packaging box, remove X-Sight 5/5 LRF.
2. Verify your box has the following: X-Sight 5 scope, Lens Cover, Sunshade, Rubber Eyecup, IR Illuminator, Rings, Charging Cable, IR Illuminator battery, IR illuminator battery charger.
3. Inspect the device for damage to optical surfaces, body, eyecups, operation buttons, etc.
4. Ensure that all optical surfaces are clean and ready for use.

NOTE

If any accessories are missing or broken contact ATN's Customer Service at 1.800.910.2862.

CHARGING THE DEVICE

The device is equipped with a USB (type C) port. You will find it under the rubber cap on the right side of the device (caps are marked with appropriate icon).

We have included a USB (type C) charging cable with your scope. Plug the cable into a USB wall charger that has an output of 2 amps (Wall Charger not included).

Charge your scope for 6 hrs using a 2 A USB wall charger. Note using a wall charger with lower amperage will take longer to charge your scope.

1. Recommended charger is 2 A USB charger.
2. Battery charging time (from 0 to 100%) is 6 hours with 2 A USB charger.
3. Battery run time is 14 hours on a single charge.

MICRO SD AND USB C PORTS



The device is equipped with a microSD Card and USB (type C) ports. You can find them under the rubber caps on the right side of the device (we marked the caps with appropriate icons).

To open the rubber port cover, gently lift the rubber cover and move it out of the way.

NOTE

Make sure that the device is turned off before inserting the formatted microSD Card into its assigned port.



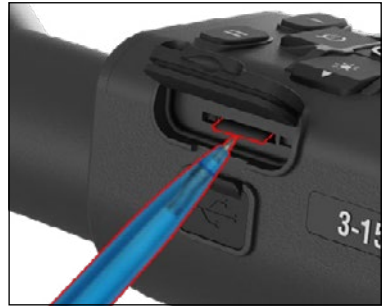
1. Always format a new microSD card before using.
2. Insert microSD card as shown.
3. Use a thin object (small coin, paper clip) to lock the microSD card in place after inserting it into the slot.
4. Return the cover to its original position.

NOTE

There is only one correct direction to insert the microSD Card.

Do not force the microSD Card into the port doing so may cause damage to both the scope and the card itself.

To remove the microSD Card from the port, push the card slightly in using the same thin object you did before. When the card pops up a few millimeters, pull the card out with your fingers or tweezers.



NOTE

If you are going to record video, the microSD Card should be a Class 10 V30 (30 Mb/sec) or faster and have capacity from 4 to 64 Gb that is an HC type SD card.

FIRMWARE UPDATE

Before operating your device, update the firmware to the latest version. All firmware updates can be found on at <https://www.atncorp.com/firmware>.

To receive a notification concerning new firmware updates, please register your device on our website. An email notification will be sent when a new firmware update becomes available.

To update the firmware you will need a microSD Card and fully charged internal battery.

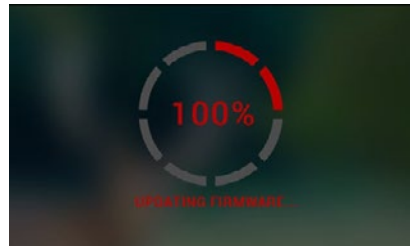
NOTE

In the event of a power failure during an update, the device may crash. This will corrupt the system files and the device will need to be sent back to the ATN factory for service.

To ensure your zero coordinates are not lost, write down your zero coordinates before continuing to update the firmware.

Update the new firmware as follows:

1. Download the *****.bin** file and copy to your microSD Card — root directory.
2. Insert the card into the scope.
3. Turn ON the scope.
4. In the “Firmware Update” dialog box select “Yes” to start the update.
5. When the update counter reaches “100%” the device will automatically restart.
6. Once the device is powered up it will enter self configuration mode.
7. After completing it will automatically restart.
8. Motion Sensing platform will be configured when first turned on.
9. Once the Firmware update completes, please do a factory reset before using the product.
10. Please delete the Firmware file off of the microSD card after the process is complete. Or the system will try to update the Firmware every time you turn the scope on.



NOTE

If the scope freezes or stops responding to the control panel. Press and hold the Power button for 15 seconds to reboot the scope.

ON/OFF

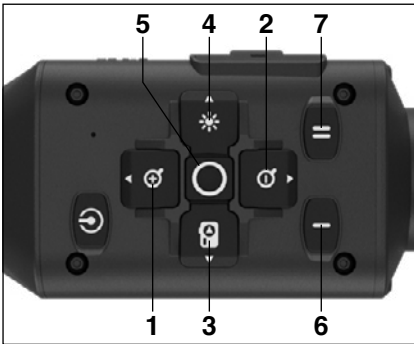


To TURN ON the device, press and hold the POWER button until you see the ATN splash screen.

To TURN OFF the device, press and hold the POWER button, until “Shut down the device?” appears in the dialog box. Choose “Yes” to turn off.

If the scope freezes or stops responding to the control panel. Press and hold the Power button for 15 seconds to reboot the scope.

USING YOUR KEYPAD



1. Up button: On the home screen adjusts zoom in level. Pressing and holding the Up Button will engage smooth zoom in. Short Press of the Up Button will engage Step Zoom in. Up Button is also used to navigate in the carousel and system menu.

2. Down button: On the home screen adjusts zoom out level. Pressing and holding the Down Button will engage smooth zoom out. Short Press of the Down Button will engage Step Zoom out. Down Button is also used to navigate in the carousel and system menu.

gate in the carousel and system menu.

3. Left button: On the home screen a Short Press of the Left Button will activate photo capture. A Long Press of the Left Button will switch the mode to Video. Left Button is also used to navigate in the carousel and system menu.

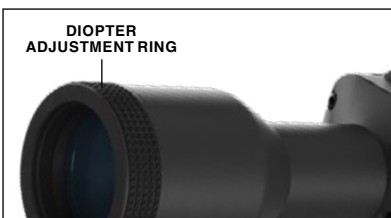
4. Right button: On the home screen changes the device display brightness. Right Button is also used to navigate in the carousel and system menu.

5. OK button: Using the OK Button opens the Carousel from the home screen and confirms selections in the menu.

6. Function 1: When you have the Carousel Open or Menu open, pressing the F1 button will close the Carousel or Menu. When you are on the home screen and your device has an attached LRF, pressing F1 will activate the LRF.

7. Function 2: When using your Obsidian 5 device and you are in the environmental settings menu, pressing F2 will allow you to go to the next screen to update the environmental settings.

FOCUSING



DIOPTER ADJUSTMENT

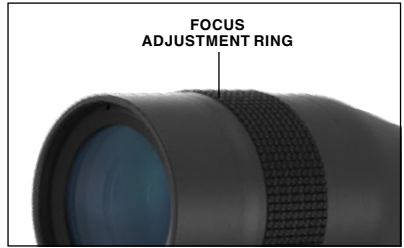
By rotating the Diopter Adjustment Ring you will achieve optimal sharpness for your vision. Look through the eyepiece while focusing on the reticle and widgets on the screen.

NOTE

Once the Diopter Adjustment is set to your liking, adjustment will not need to be performed unless another user altered the focus for their needs.

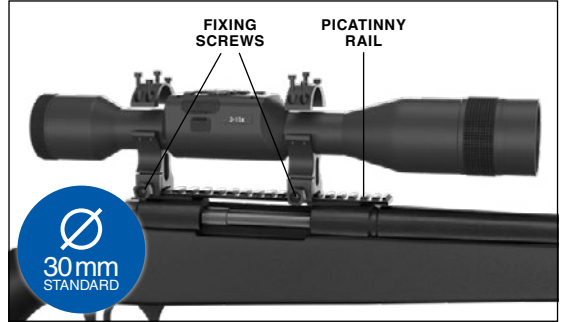
DISTANCE FOCUS

Rotate the Adjustment Ring, as necessary, to achieve the proper focus at various distances.



MOUNTING

The X-Sight 5 has a 3.5-inch eye relief (90 mm), and can be mounted using 30 mm mounting rings. ATN has provided two standard rings and one L shape ring. The L shape ring is for those instances when you need extra eye relief for certain rifles. First, choose your preference of rings and position and mount the bottom portions of your rings to your rail for optimal eye relief. Place the scope on the bottom half of the rings you just mounted, verifying you have sufficient eye relief for your platform. Place the top portion of your ring over the mounted bottom portion, make sure the holes align and the screws turn easily. Apply equal torque to all screws with the provided Allen wrench. Make sure your rings are tight on your rifles rail and will not come loose due to recoil.



Place the scope on the bottom half of the rings you just mounted, verifying you have sufficient eye relief for your platform. Place the top portion of your ring over the mounted bottom portion, make sure the holes align and the screws turn easily. Apply equal torque to all screws with the provided Allen wrench. Make sure your rings are tight on your rifles rail and will not come loose due to recoil.

For mounting the X-Sight 5 on the Picatinny rail:

1. Loosen the fixing screws on the sides of the mounting rings.
2. Place the rifle scope on the Picatinny rail so that the projection of the rail, which is in the base of the ring, enters the recess in the rail.
3. Tighten the fixing screws of the mounting rings.

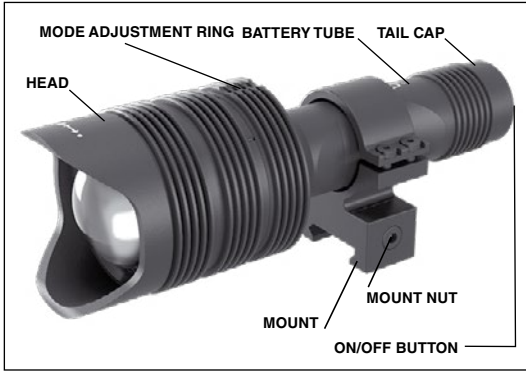
CAUTION!

Be sure your weapon is not loaded. Use safe weapon handling procedures at all times.

NOTE

Please do not over tighten the Fixing Screws when attaching the rings to your rail, we recommend using 30 in-lbs (Nm 3.39).

ATN IR850 INFRA-RED ILLUMINATOR



BATTERY

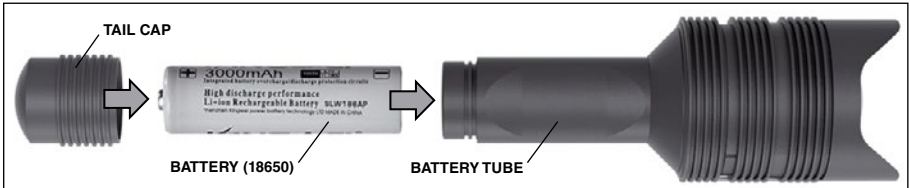
NOTE

Please hold the battery tube (not the flashlight head or neck) when Tightening/ loosening the tail-cap.

The IR850 IR Illuminator uses one 18650 battery.

1. Remove the tail cap unscrewing it until it is free of the body.
2. Install the battery in the body, observing proper battery polarity.

3. Install the tail cap back on the body.



MODES

The IR850 has three stage output — Low, Medium and High system. Low at 50%. Medium at 75%. High at 100%.

BRIGHTNESS SETTINGS

The factory preset modes control the brightness of the IR illuminator.

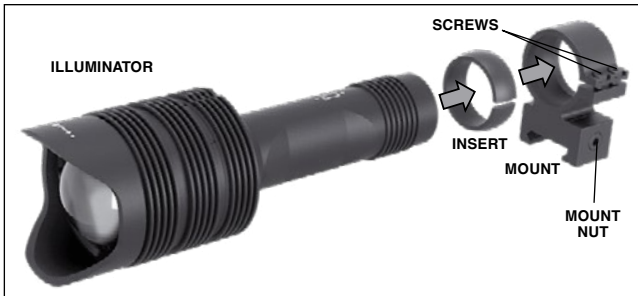
Three modes are designated on the head after the focusing ring. The modes are distinguishable by the size of the dot. The small dot indicates the lowest power output setting. The medium dot indicates the medium output power setting. The large dot indicates the strongest output power setting.

To turn on/off the IR illuminator push the button on the tail cap.

To switch the modes rotate the setting ring behind the focus ring of the IR illuminator.

FOCUS

Turn the light on maximum output and shine it on a wall 8~10 m away. To focus the beam, hold the head in one hand and turn the neck section with your other hand turn clockwise or counter-clockwise.



MOUNT

Attach the IR850 to adjustable mount as follows:

1. Unscrew the two screws.
2. Place the insert in the mount.
3. Insert the illuminator into the mount with insert.

4. Secure the two screws using an Allen wrench. Do not apply excessive torque.

ALIGNING THE IR BEAM

In order to Align the IR850 illuminator to your scope. After the IR850 is assembled into the mount. Place it on the X-Sight 5 side accessory rail or on your rifles accessory Picatinny rail. Once mounted securely, slightly loosen the two screws on top of the mounting ring.

While looking through the X-Sight 5 at night with night mode activated. Move the IR850 around in the mount until you see the IR light covering your entire field of view in the X-Sight 5 view finder. Once you have adjusted your IR light to be aligned with your X-Sight 5 FOV, gently tighten the two screws on top of the mounting ring with an Allen wrench.

MAINTENANCE

To prevent wear and retain water-resistance it is a good idea to lubricate the threads and o-rings if they become dry.

TROUBLESHOOTING

Light dimming

- Battery may be faulty. Try another fully charged battery.

COMPASS CALIBRATION

When the compass needs to be calibrated the word "CAL" appears instead of the Compass Scale.

We do suggest calibrating the compass before mounting the scope to your rifle as it would be very difficult and highly unsafe to spin your rifle at the necessary speed to calibrate the compass.



In order to calibrate the compass rotate the device around all the 3 axes, both clockwise and counterclockwise until it switches the "CAL" text with magnetic direction readings.

NOTE

After calibrating the device please remember that the compass will work best when holding the X-Sight 5 parallel to the ground.

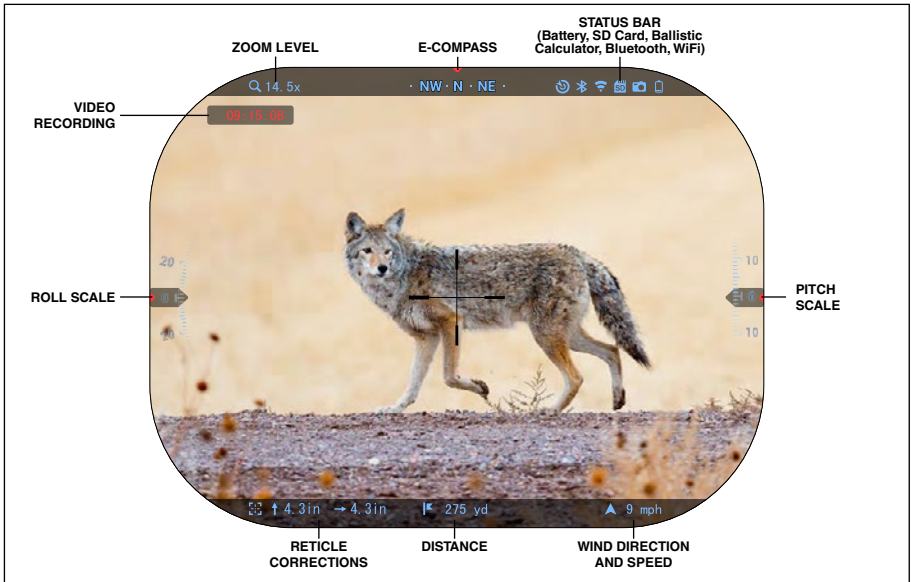
Other possible abbreviations:

- ERR — an error was detected;
- SMF — your device is under Strong Magnetic Field;
- UPD — your firmware needs to be updated.

INTERFACE

HOMESCREEN

The first screen you'll see after turning on the device is the Homescreen. It consists of Scales, Status Bar icons and different Information Widgets.



SCALES

- E-Compass Scale shows yaw angle, based on e-Magnetometer data.
- Roll Scale shows rifle cant, based on internal 3D Gyroscope.
- Pitch Scale shows rifle inclination, based on internal 3D Gyroscope.

STATUS BAR

Displays information about the current state of the system. Icons that are inactive become invisible when not in use, and only the important information will appear.



- Battery — shows how much energy is left in the system.
- Micro SD Card — shows the presence or absence (red icon) of memory card.
- Ballistic Calculator, Bluetooth, and WiFi — shows when the function is enabled.

WIDGETS

Interface elements will appear as widgets that will provide access to useful information. There are several types of widgets:

- icons without value are used for mode displaying (Photo and Video Modes);
- only numerical value (Detailed Roll and Pitch Values);
- icons with a numerical value: Range, Zoom, Reticle Correction, Wind Speed.

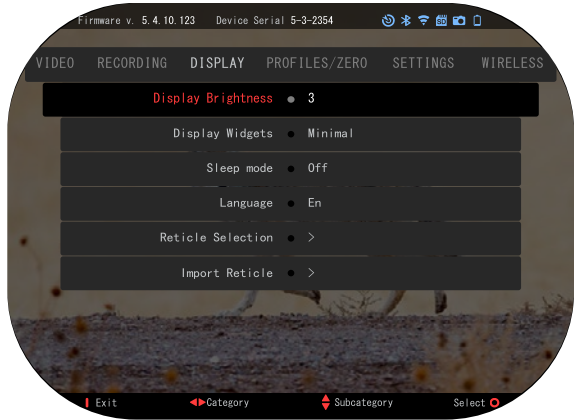
Display widgets can be disabled from the System Settings.

To enter System Settings you should click the OK button from Homescreen to access the Shortcut Carousel.

Select the wrench icon with RIGHT or LEFT buttons and push the OK button to enter the System Settings menu.

Select the Display tab with RIGHT button and choose subcategory Display Widgets with the Keypad buttons.

Press the OK button to select the Display Widgets. Use the Keypad buttons to change from Extended to Minimal. Press the FUNCTION 1 button to escape the menu.



MAIN OPERATIONS

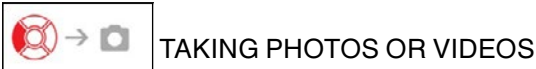


ZOOM LEVEL

While on the Homescreen use the UP and DOWN buttons to Increase or Decrease zoom. Pressing and holding the UP or DOWN buttons will engage Smooth Zoom In or Out. A quick press of the UP or DOWN buttons will give you step zoom levels.

NOTE

When the device is activated for the first time, you need to configure the lens option in the pop-up window before zooming. Please refer to System Settings → Settings → Device Type.



TAKING PHOTOS OR VIDEOS

Press and Hold the LEFT button to switch modes in order to take Videos or Photos. A short PRESS of the LEFT button will activate or stop Video recording. Or if you are in Photo mode pressing the Left button will take a still image.

NOTE

Recording will automatically stop when the memory card is full or the battery is out of power.



SHORTCUT CAROUSEL

Pressing down on the OK button opens the Shortcut menu. Press the FUNCTION 1 button to exit the Carousel or Menu.

MODES

The X-Sight 5 has 2 modes of operation: basic and advanced.

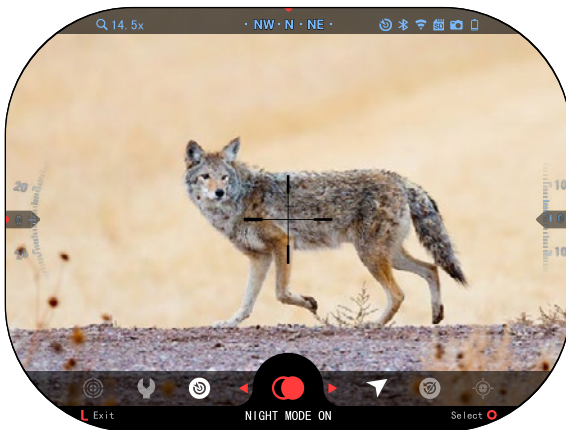
Basic Mode has the following feature options:

1. NIGHT MODE OFF/ON
2. SETTINGS
3. ZEROING
4. DISTANCE ENTRY
5. ADVANCED SHORTCUT

Advanced Mode has the following feature options:

1. NIGHT MODE OFF/ON
2. ENVIRONMENT
3. RAV OFF/ON
4. RETICLE SELECTION
5. WIFI OFF/ON
6. ADVANCED SHORTCUT OFF/ON
7. DISTANCE ENTRY
8. ZEROING
9. SETTINGS
10. BALLISTIC CALCULATOR OFF/ON

SHORTCUT CAROUSEL



The Carousel is your access to a number of shortcuts that will allow you to quickly access your scope's features. Click the OK button from Homescreen to access the Carousel on the bottom of your Homescreen.

Buttons highlighted in Red are the only ones that activate a particular shortcut.

Use the LEFT & RIGHT buttons to move between functions, except with the

group of ON/OFF switches (WiFi, Bluetooth, Ballistic Calculator, RAV), use Keypad buttons between switches.

To turn a particular function ON or OFF, you should click the OK button while that function is selected. Example — WiFi.



ZEROING

Sighting in your scope has never been easier with One Shot Zero. Take a shot adjust your reticle and you are good to go.



NIGHT MODE

Switch between Day and Night Mode.



DISTANCE ENTRY

Manually input or adjust the distance to the target to be used by the Ballistic Calculator.



ENVIRONMENT

Allows for input of various environmental data to improve ballistic correction, such as wind speed and direction.



SETTINGS

Allows access to various system options and adjustments.



WIFI

Allows you to connect to your smart phone or tablet; password is **atnsmarthd**.



BALLISTIC CALC

Allows you to have the scope automatically adjust your reticle POI for bullet drop, based on the ballistic information you input into the scope.



RAV (Recoil Activated Video)

Allows you to record your hunt without having to press the record button.



RETICLE SELECTION

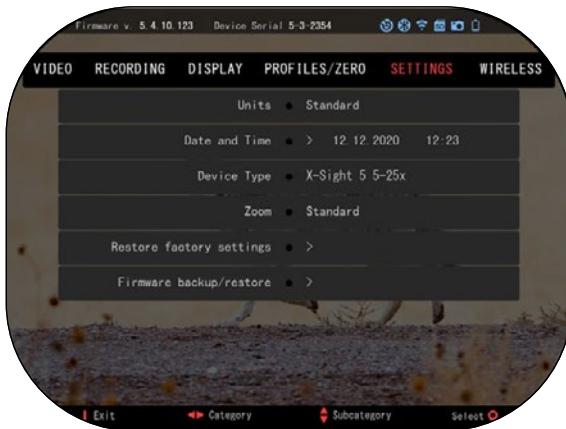
Allows you to change the reticle and its color.



ADVANCED SHORTCUT

When disabled, the carousel items are reduced to Basic Mode items.

USING SYSTEM SETTINGS



To enter the System Settings, open the Shortcut Carousel by pressing the OK button. Select the wrench icon with RIGHT or LEFT buttons.

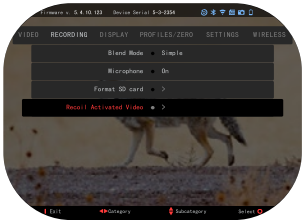
Push the OK button to enter the menu.

The System Settings consists of a Tab Bar at the top of the screen, list of subcategories in the center and Help Information (key for the button functions) at the bottom.

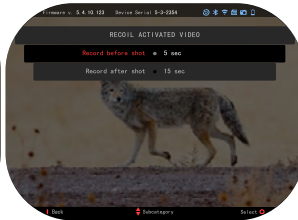
In order to Close the Menu press the FUNCTION 1 button on your Keypad.

Movement between the tabs is carried out using the LEFT and RIGHT buttons.

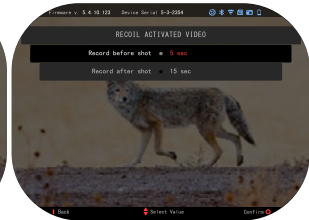
Each tab includes subcategories. To select a particular subcategory you should use Keypad buttons and press the OK button to select it.



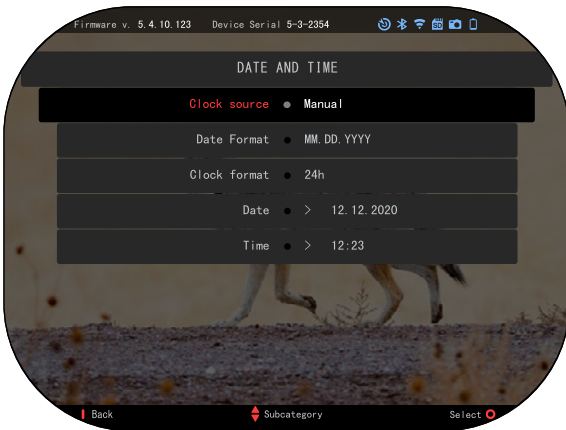
FIRST LEVEL



SECOND LEVEL



THIRD LEVEL

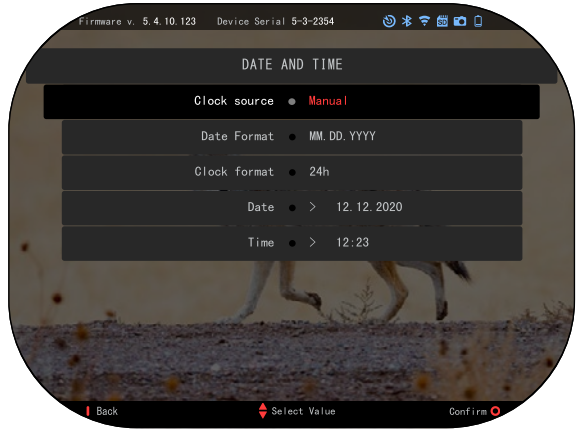


To change a particular value, follow the next few steps. Select the subcategory you need with keypad buttons.

Press the OK button to select a particular value (once selected it will turn red).

Change the value with the Keypad buttons.

To select a new value, press OK button to confirm the change.



FUNCTIONS

NIGHT MODE

To switch between Day and Night Mode, choose NIGHT MODE in Shortcuts.

The shortcuts allow you quick access to the Carousel that contains your scope's features. Just click the OK button to access the Carousel.

Buttons highlighted in Red are the only ones that activate a particular shortcut.

Movement between the items is carried out using the LEFT & RIGHT buttons.

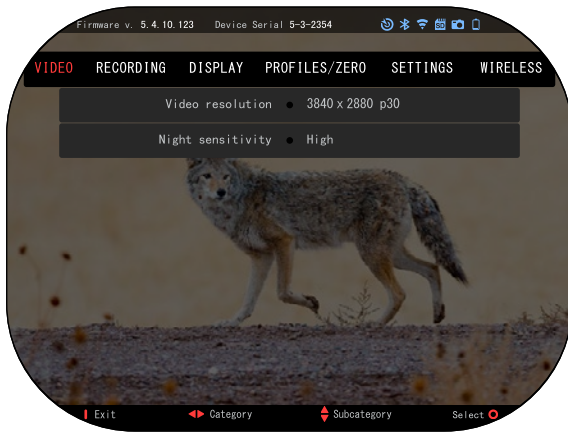
NOTE

Remember that turning on Night Mode during daylight will not harm your device; however, you may not be able to see anything due to the image being too bright.

Depending on the ambient light conditions you may need to adjust the Night Sensitivity setting.



Press the OK button from the Homescreen and use the RIGHT or LEFT



buttons to select the Wrench Icon. Press the OK button to enter System Settings.

Select the Video Category with the RIGHT button. Use the DOWN button to navigate to Night Sensitivity. Press the OK button to select this sub-category. Use the UP and DOWN buttons to Select High or Low mode. Press the OK button to confirm your selection. Press the FUNCTION 1 button to exit the Menu.

NOTE

For the best video quality while recording in Night Vision mode. We suggest having your Light Sensitivity settings on Low.

PHOTO MODE

Press the LEFT button while staying on the Homescreen to TAKE A PHOTO.

You must have a microSD card inserted in the device for this feature to work. All files will be stored on the microSD card.



PHOTOS

Allows you to take one photo at a time.

VIDEO RECORDING



IMPORTANT NOTE

In order to record video in 4K you must use a Class10 V30 micro SD card with a min write speed of 30 mb/s or higher.

NOTE

You must have a microSD card inserted in the device for these features to work.

All files will be stored on the microSD card.

The scope allows you to record videos in two modes.



NORMAL

The default mode. While recording the Counter widget appears. In order to Start recording video. While on the Homescreen, press and hold the LEFT button to switch to Video Mode. Then a short press of the LEFT button to activate video recording. Press the LEFT button once more to Stop recording video.

Blend Mode (Simple/Advanced)

You can record your videos in two ways.

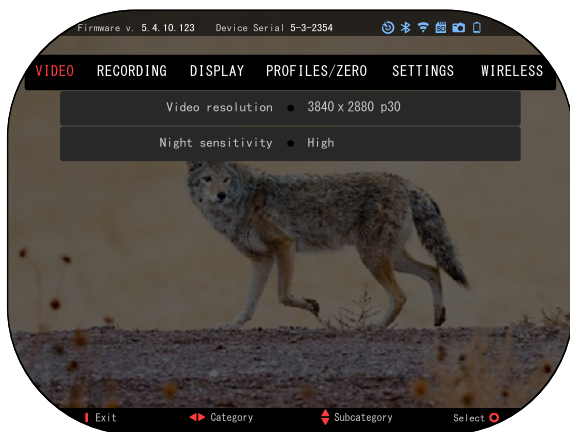
Simple Mode: In simple mode you will see basic info displayed on the Video: Date/Time, ATN Logo, and Distance.

Advanced Mode: In Advanced mode besides the Basic info, you will also see Compass, pitch and roll, ballistic parameters (when Ballistic Calculator is On).

NOTE

It may be best to turn OFF the Microphone in conditions of extreme wind.

You can turn on the microphone and switch the quality of the video in the System Settings (Video and Recording Categories).



To Adjust Video Recording Settings:

1. Open Shortcut Carousel by pressing the OK button and select the wrench icon with RIGHT or LEFT buttons.
2. Push OK button to enter the menu.
3. Using the Keypad buttons select Video. Press the OK button to select it.
4. Use the DOWN button to select Video Resolution. Press the OK button to select it.
5. Change the setting with Keypad buttons and press the OK button to confirm the change.

All files will be stored on the microSD card.

Microphone

To Turn On/Off the Microphone select the Recording Category and navigate to Microphone with your keypad. Select Microphone with the OK button and use the UP and DOWN buttons to change the setting. Confirm your selection with the OK button, press FUNCTION 1 to escape to Homescreen.



RECOIL ACTIVATED VIDEO (RAV)

When you set your video record to RAV mode (from Shortcut Menu), the system buffers everything your scope sees.

While you are in this mode, the RAV widget appears and then after starting to record the Time Counter appears.

After activating the RAV function in the Shortcut Carousel, return to the Homescreen. Continue the activation process by pressing the LEFT button that acti-

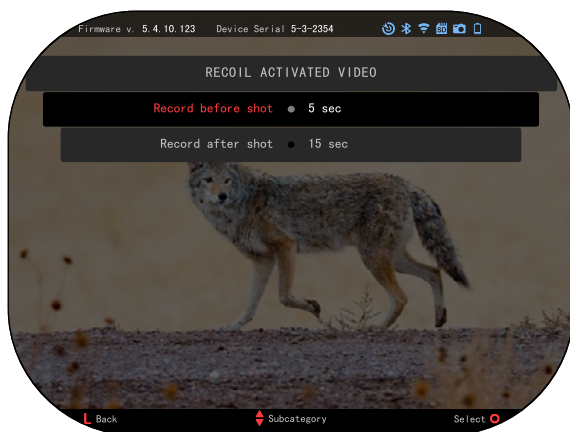


vates Video. Also, make sure you see the RAV icon on the Home screen upper right corner. Press the LEFT button again to stop Video recording.

When a shot is fired and your scope experiences recoil (some airguns may not provide enough recoil for RAV to be activated). The scope will record video prior to the shot being taken, the moment of, and some time after. Exact settings may be adjusted in the System Settings.

RAV CALIBRATION

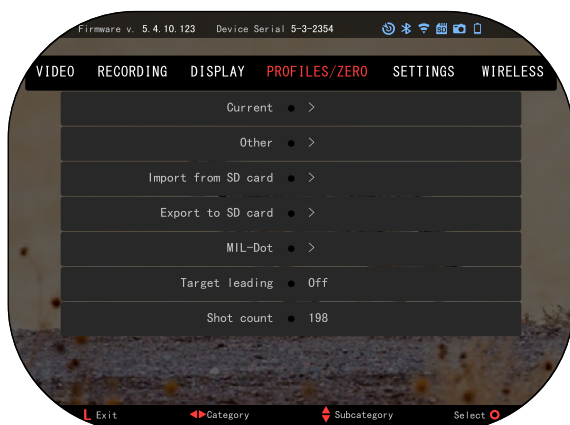
RAV (Recoil Activated Video) is a fantastic feature that allows you to set your scope to record your video when you fire your weapon. But as there are many types of calibers and platforms our standard RAV sensitivity may not be enough. IE small calibers that have little recoil, which fails to activate RAV. With this option you are able to adjust the sensitivity of



your scope in order for it to recognize the light recoil and activate RAV.

NOTE

For best results you should only Calibrate RAV at a shooting range. ATN endorses safe and responsible recreational shooting, and does not recommend RAV calibration at home regardless of state law.



Open the Shortcut Carousel and navigate to the Wrench Icon. Scroll to Profile/Zero and then Select Current. Use the Down Button to navigate to RAV calibration. Press the Right Button to enter RAV calibration. You should see a velocity rating in the upper left corner (___ ft/s or m/s) followed by "1, 2, 3". The First circle is blinking denoting actively searching for input. While having the RAV calibration active

fire a round down range. You should see example (9.4 ft/s) or something similar, as it will depend on the caliber and your platform. Once you get the first number press the center OK button to save. Repeat this process with only your desired input until there is a check mark on all numbers. If an error has been encountered either with ammunition, loading, or any other possible malfunction, simply press the FUNCTION 1 button to leave RAV calibration. Afterwards, please repeat the process. Once this has been accomplished your scopes RAV is calibrated to your caliber, grain, velocity, and platforms felt recoil.



By following this process, you should be able to use RAV with the ammunition and platform used during the calibration process.

NOTE

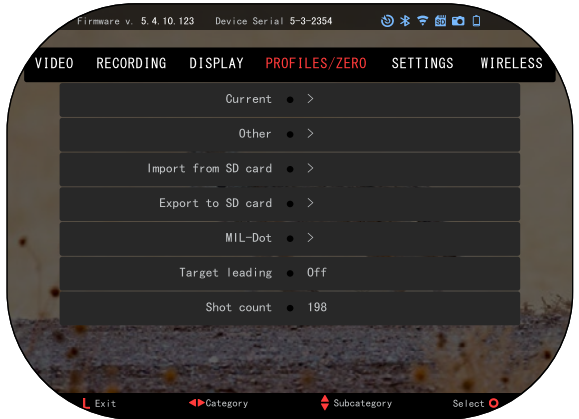
We have conducted tests to 22 Air rifle and 22 Long Rifle successfully increasing the sensitivity of RAV.

ZEROING

NOTE

Before Zeroing your scope, please make sure the correct lens type is selected. You can check this by going to the System Settings and selecting Settings. You will see the subcategory Device Type. Please make sure you select the lens type of your scope.

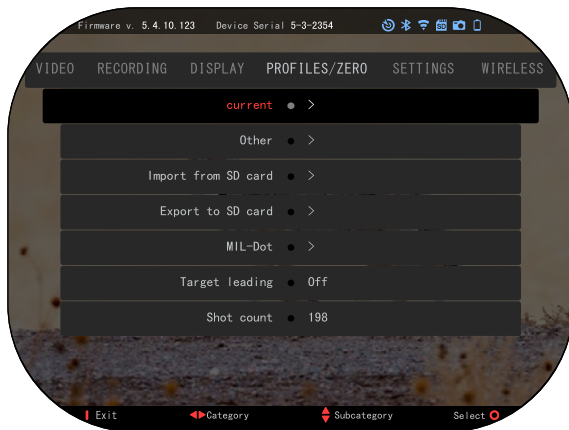
This lets the system know which Scope you are actually using (example: X-Sight 5 3-15 or 5-25).



To Zero in your scope you will need to go to the Profile/Zero section of the System Settings, or select it from the Shortcut Carousel.

To enter the System Settings, open Shortcut Carousel with OK button and select the wrench icon with RIGHT or LEFT buttons, then enter the PROFILES/ZERO tab and select Current or Other, then select Zero reticle. Or select the Zero Reticle shortcut from the Shortcut Carousel and push the OK button to enter the menu.

Before you begin the Zeroing process you will need to either create a new Profile or utilize an existing one. We recommend to create a new one to understand the process better.



Under the Profiles/Zero Category you will find Current, Other, Import from SD card, Export to SD card. Select Other. There you will see Profile 1 and Create New Profile. You can select Profile 1 and edit it, or create a new one and make changes to it. Once you select a profile, press the OK button to load it. Once the profile is loaded, it becomes your current profile.



Profiles are primarily used in order to utilize your scope on various weapons. This way, when moving your scope from one gun to the next, you can simply select the Profile that you have already created for the particular gun you are using. Multiple profiles are also used to zero in the scope, on the same gun, but at different ranges. For example, one Profile may be called AR 50 yards and another AR 200 yards. Allowing you to create two separate profiles to better fine tune your shooting

solutions for both shorter and longer range shooting.

In order to change the profile name to what you want, open the ATN Connect 5 app and connect your Phone/Tablet to your scope.



To zero your rifle with the ATN device, follow the next few steps.

Zeroing Scope:

In the System Settings, Select the Profiles/Zero Tab. The main Subcategories of the Profiles/Zero are Current, Other, Import from SD card and Export to SD card. Select Current, by pressing the OK button. There you will see Zero Reticle. We suggest you fill out all the ballistic info, to the best of your ability,

before proceeding to Zero. This will save you time when you want to use the Ballistic Calculator at a later time.

Proceed to Zero the Reticle. Press the OK button to select Zero Reticle. You will see on your screen a cross hair reticle. While keeping the gun as steady as possible, fire a round. Use the key pad to move the Red cross hair to the point of impact. While keeping the White crosshair in the same place you where aiming. Once you have placed the Red crosshair on the POI, press the OK button. A dialogue box will appear with options. Select Save & Exit.



NOTE

Although you may not need more than one shot to Zero in your scope, we do recommend that you repeat the process several times to make sure that you truly are Zeroed in. As you gain experience in Zeroing in your scope it should take you no time at all to Zero it.



NOTE

In order to fine tune your zero, select the Zero Reticle once more. Press the OK button and select Zoom. Zoom in all the way and fire the weapon. If your POI is not where you aimed, move the Red reticle to the POI and Exit & Save. This will ensure your POI is the same on optical (base) and maximum magnification.

NOTE

It is normal for your scopes X/Y coordinates to change when switching resolutions. This will apply to not just changing the resolution while in day mode but also when switching from day mode to night mode as the resolutions are different. The reason you will see the coordinates change is due to how many pixels are being used by your scope in that setting. This does not affect your zero when switching resolutions.

When writing down your X/Y coordinates for future use, write down the resolution you are in as well.

LASER RANGE FINDER MODELS

Using the integrated Laser Range Finder will give you precise measurement of distance to target, up to 1000 yards.

NOTE

To have this feature enabled you must activate Advance Mode settings.

NOTE

Once the distance is measured, the value will be automatically integrated into your Ballistic Calculator.

While on the Homescreen Press the FUNCTION 1 button to activate the Laser Range Finder. Keep the scope as steady as possible while having the Range Finder Reticule on your Target. Once the reticle of the LRF disappears, the measurement is done. Your Range to target will be displayed in the center bottom of your Homescreen.



DISTANCE ENTRY

Allows you to input or correct the distance manually. Choose the Distance Entry option to launch this function.



Change distance value using the Keypad buttons. To accept the new distance, press the OK button.

BALLISTIC CALCULATOR

The X-Sight 5 has a fully integrated Ballistics Calculator that enables your scope to seamlessly adjust its point of impact. The first step in utilizing this function requires you to enter all relevant information into the Profile that is being used.

NOTE

To have this feature enabled you must activate Advance Mode settings.

NOTE

If you do not know all or part of this info (example: Initial Velocity), we recommend that you contact the manufacturer of the ammunition and/or the weapon that you are using. Generally this info should be found on the manufacturer's website.

Once your profile has been setup, you are ready to activate the Ballistic Calculator on your sight. Open the Shortcut Carousel and follow the instructions in this section.

You will need to use your Keypad buttons, to find the Ballistic Calculator bulls-eye icon. If this function is off (indicated by a diagonal line running through the icon), you will need to turn it on, by pressing the OK button while having the icon selected. You will see the diagonal line disappear and the Ballistic Calculator icon will appear in the top right corner of the screen.

Profiles which are not in use are located in the Other section. You can use an existing profile or create up to 6 new user profiles.

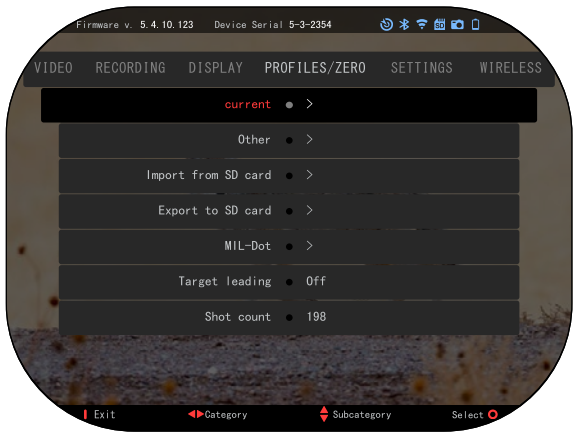
To edit a Profile, select it (highlighted in red) and press the OK button. Choose the action you want to perform; Load, Copy (Duplicate) or Delete the selected profile.

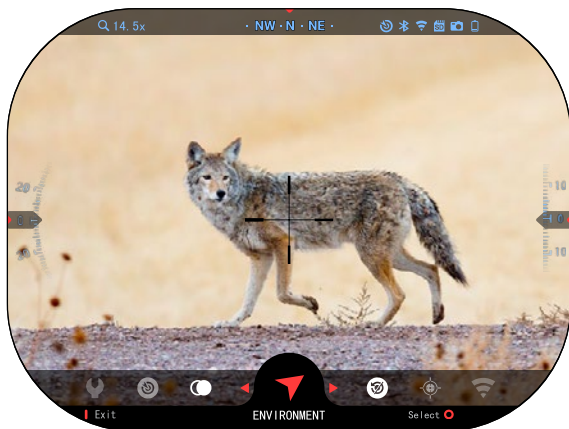
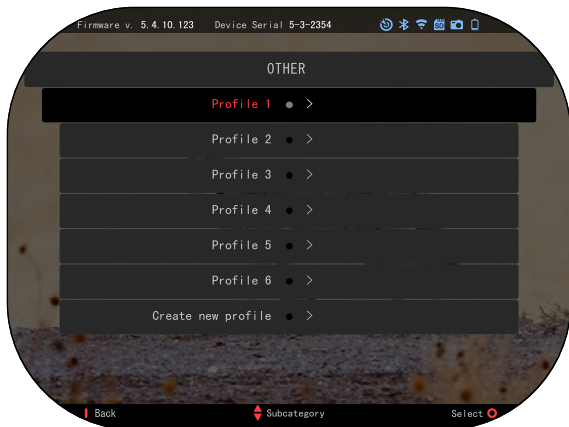
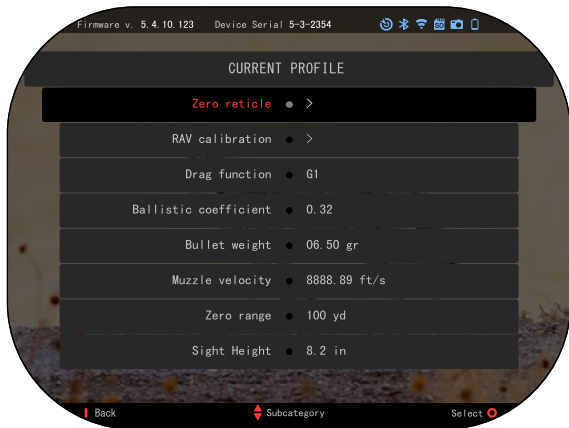
ENVIRONMENT

NOTE

To have this feature enabled you must activate advance mode settings.

There are a number of Environmental elements that may be entered to increase the precision of your shots.





Wind:

Wind strengths and direction are by far the most important of the group, especially during medium to heavy winds. We highly recommend that if you plan to shoot at ranges over 300 yards. Take wind readings and enter the information into your sight. Both wind speed and wind direction are needed if you plan to make accurate shots. You can enter the information through the Environment shortcut or through your mobile device using the ATN Connect 5 App with a WiFi connection to your scope, whichever you find easier.

Humidity:

Humidity must also be entered through the Environment shortcut or by utilizing the ATN Connect 5 App.

Barometer Pressure, Altitude and Temperature:

Pressure, Altitude and Temperature need to be set manually in the environmental settings of your scope, in order to provide the correct values for the sight calculations.

In order to receive the best possible ballistic calculations, you need to enter the environmental values as correctly as possible. In order to change the setting press the OK button to enter the Shortcut Carousel. Use your LEFT arrow button to scroll to the Environment

Icon. Press the OK button to enter it. Use the UP and DOWN buttons to adjust wind speed. use the RIGHT and LEFT buttons to adjust the wind direction. To adjust other environmental settings press the FUNCTION 2 button. Press the OK button to confirm your changes. Press the FUNCTION 1 button to escape the Menu.

Other Data Collected:

The angle of your scope, as in relation to your target, is also noted and the Ballistic Calculator takes the information into its calculations.

RANGING IN ON YOUR TARGET

Clearly, the number one priority to achieve accuracy in long range shooting is to know the range to your target.

The Ballistic Calculator will make your adjustments for you, but only after you have entered the distance to your target.

Your sight offers several ways to accomplish this task.

You can use your Builtin Laser Range Finder on those models that offer this option.

You can enter the distance manually if you know the range to target.

Or you can use the Laser Ballistics 5 Laser Range Finder to transmit that information.



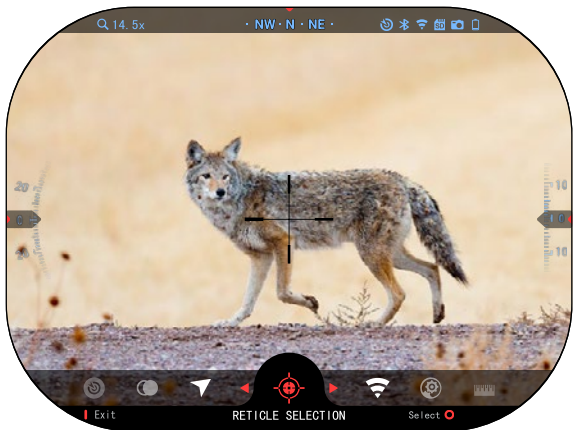
RETICLE STYLE ADJUSTMENT

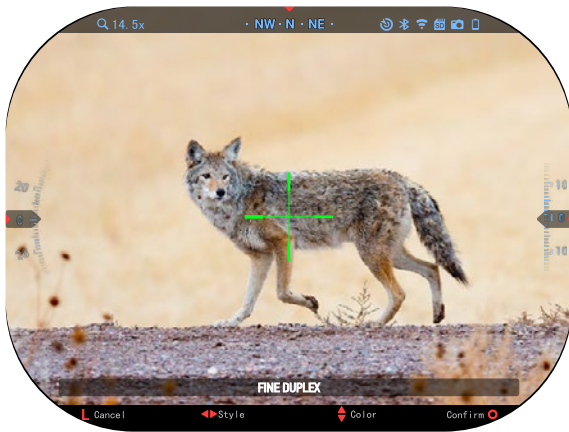
You can manage reticle RETICLE SELECTION menu.

To enter the RETICLE SELECTION menu, open the Shortcut Carousel by pressing the OK button and select the RETICLE SELECTION menu with the LEFT and RIGHT buttons.

Press the OK button to enter the menu.

To change the Reticle Shape press RIGHT or LEFT button.





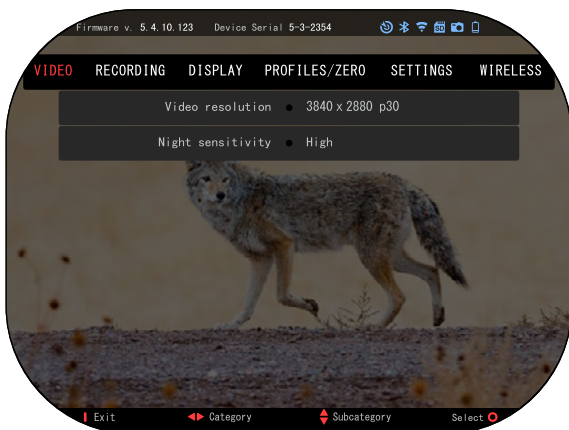
Select the preferred Reticle style that suits your preference.

You can change Reticle Color to whatever color suits your preference.



Movement between the colors is carried out using the UP and DOWN buttons. Press the OK button to accept your shape and color.

SYSTEM SETTINGS



VIDEO

In the Video Category you will find options for Video resolution and Night sensitivity.

Video Resolution can be changed to these modes: 4K @ 30/60/120/240 fps.

Night sensitivity can be adjusted to these modes: High/Low.

IMPORTANT NOTE

In order to record video in 4K you must use a

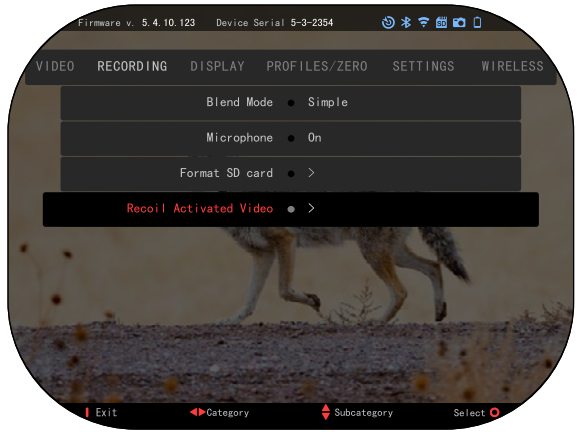
Class10 V30 micro SD card with a min write speed of 30 mb/s or higher.

RECORDING

BLEND MODE provides two options on how your Videos will be Recorded.

Simple Mode. In simple mode you will see basic info displayed on the Video: Date/Time, ATN Logo, and Distance.

Advanced Mode. In Advanced mode besides the Basic info, you will also see Compass, pitch and roll, ballistic parameters (when Ballistic Calculator is On).



MICROPHONE — sound recording (ON/OFF).

FORMAT SD CARD — after you choose this subcategory, you'll see a pop-up window asking you about formatting.

RECOIL ACTIVATED VIDEO

- Record Before Shot — the time before pulling the trigger (5 – 30 sec).
- Record After Shot — the time after pulling the trigger (5 – 30 sec).

*NOTE

The ATN X-Sight 5 is capable of recording in day mode at 240 fps. This feature allows for postproduction editing for slow motion purposes.

Please note that the 240 fps mode is available in daytime setting only and it does not improve your image or quality. It should only be used if you plan on doing post production video editing.

When choosing to use this option, the incorporation of your widgets are absent. Widgets would include reticle, time stamp, and logo that are added during video processing.

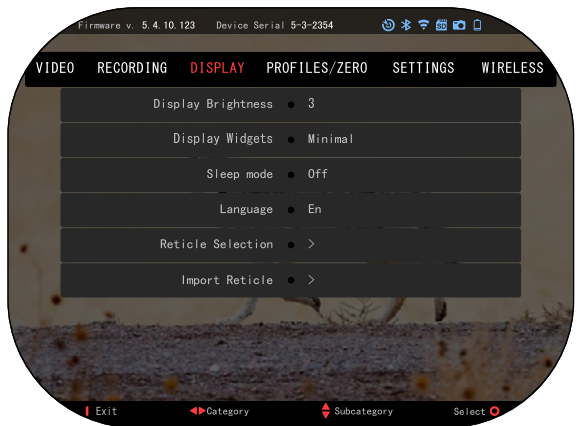
DISPLAY

DISPLAY BRIGHTNESS.

Gives you a 1 to 5 numerical selection, with 1 being the dimmest and 5 the brightest. It is recommended that you use the brightest setting during the day for optimal performance.

NOTE

Keeping the display at maximum brightness and observing static image for extended periods of time could cause slight display burn-in.



DISPLAY WIDGETS — allows you to disable several widgets (Minimal/Extended).

SLEEP MODE — allows you to switch the mode (ON/OFF).

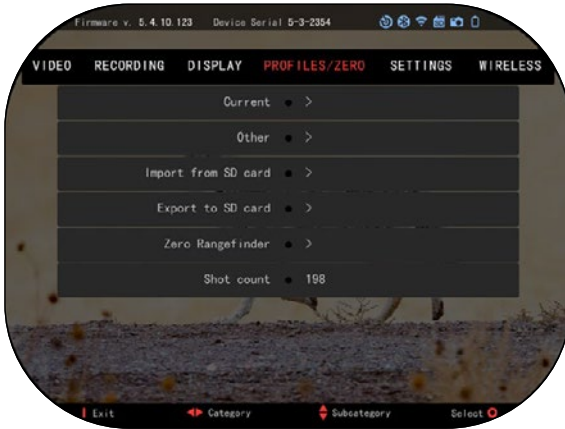
LANGUAGE — English, German, Spanish, Italian, Polish, Bulgarian, French, Ukrainian, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Hungarian, Portuguese, Romanian, Finnish, Slovak, Slovenian, Swedish.

RETICLE SELECTION

- **Shape** — you can choose the shape of your Reticle.
- **Color** — you can choose the color of your Reticle.

IMPORT RETICLE. You can create a custom reticle for your ATN Gen 5 products and import them into your scope. Visit reticle.atncorp.com to create your custom reticle.

PROFILES/ZERO



CURRENT

- **RAV calibration** — allows you to Calibrate your RAV sensitivity for the platform you are using for this specific profile.
- **Zero Reticle** — allows to enter zeroing mode.
- **Drag Function** — the flight path and characteristics of bullets divided into types (G1 – G8, GL).
- **Ballistic Coefficient** — measure of bullet's ability to overcome air resistance in flight.
- **Bullet Weight** — influ-

ences the kinetic energy of the bullet downrange.

- **Muzzle Velocity** — is the velocity of the projectile as soon as it leaves the barrel.
- **Zero Range** — is the range that a firearm is sighted at.
- **Sight Height** — is referring to the distance between the center of the optics and the center of the barrel.

OTHER

- **Profile Name** — list of existing profiles.
- **Create New Profile** — allows to create up to 6 profiles.

IMPORT FROM SD CARD — import your previously exported profile setting into your current profile.

EXPORT TO SD CARD — export your current profile to your micro SD card to save your profile settings.

ZERO RANGEFINDER

If your version of the X-Sight is equipped with a LRF, it opens a interface to zero the LRF reticle with the laser beam. It is zeroed at the assembly facility using a special setup, but if the you want to do some corrections to the zeroing, the procedure is as follows:

1. Open the Shortcut Carousel and turn on Night Mode.
2. Go again to **SETTINGS** → **PROFILES/ZERO** → **ZERO RANGEFINDER** and select it.
3. The laser of the LRF will start sending pulses constantly and you will be able to see where they hit, depending on the environment illumination and the reflectivity of the objects. If your environment is darker, the laser reflection will be visible further away.

- Using the direction keys, move the reticle of the LRF until you get the laser impulse reflection slightly to the left side of the box and confirm it.

NOTE

It is recommended to perform the zeroing at distances of more than 20-30 m in order to reduce the undesired misalignment at high distances.

SHOT COUNT — the Shot count keeps track of how many times you have shot with this profile.

SETTINGS

UNITS — can be Metric or Standard system.

DATE AND TIME

- Clock Source** — allows you to choose different types of sources to improve the accuracy (Manual, WiFi).
- Date Format** — can be YYYY-MM-DD, MM-DD-YYYY, DD-MM-YYYY.
- Clock Format** — form of stating the time (24-hour or 12-hour).
- Date** — enter the date.
- Time** — enter the time.

DEVICE TYPE — to make all features work correctly you need to choose the type of lens you have. (Example: 3x stands for 3-15 and 5x stands for 5-25).

ZOOM — allows you to choose different types of zoom (Standard, Extended). Extended Zoom will give an electronic zoom of 10x your optical Zoom. Example: 3-15 in Extended mode becomes 3-30x. However, we would like to caution you that you will begin to see considerable pixelation at such a zoom.

RESTORE FACTORY SETTINGS — allows to reset all the settings to default.

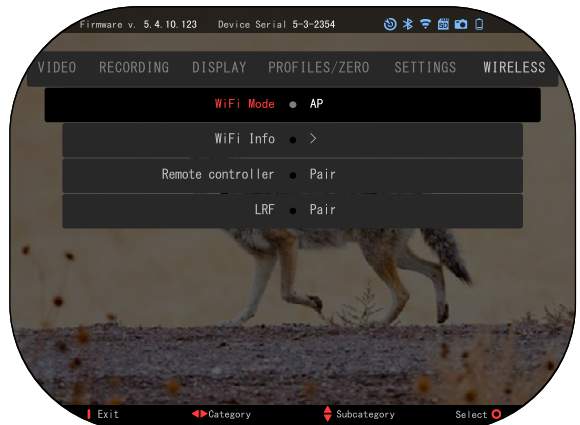
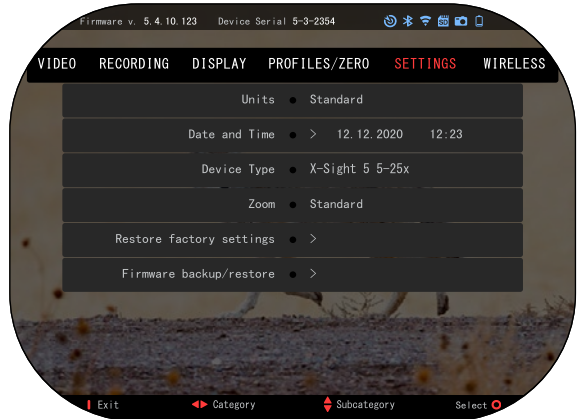
WIRELESS

WIFI MODE — AP is Access Point and STA is Station which acts like a client.

WIFI INFO — SSID information and Password information. Password “atnsmarhd”.

REMOTE CONTROLLER — Pair/Unpair.

LRF — allows you to pair an ATN Rangefinder device.



BIX TECHNOLOGY

LASER BALLISTICS 5 PAIRING

- To do this you'll need to power up the scope and allow it to reach its base reticle screen (home screen).
- After reaching the home screen you'll next press the OK button on the scopes keypad, which will bring up the carousel menu.
- Press the LEFT arrow button until you reach the wrench icon press the OK button to enter System Settings.
- Using the RIGHT or LEFT buttons navigate to the Wireless tab.
- Press the OK button to enter the Wireless tab.
- Use the DOWN button to scroll to LRF.
- Press the OK button to select this option.
- Use the UP button to select Pair.
- Press the OK button to confirm.
- This will activate Bluetooth searching, which searches for available Bluetooth devices. You'll notice that the Bluetooth icon in the upper right of the scope's display has a swirling circle around it indicating the search for the rangefinder.
- Next you'll need the rangefinder in hand to press the power button on it. Press the power button on the rangefinder twice. This will sync the two devices. You'll then see "Paired" to the right of "Rangefinder" in the menu. Now you can exit the menus and return to the home screen.

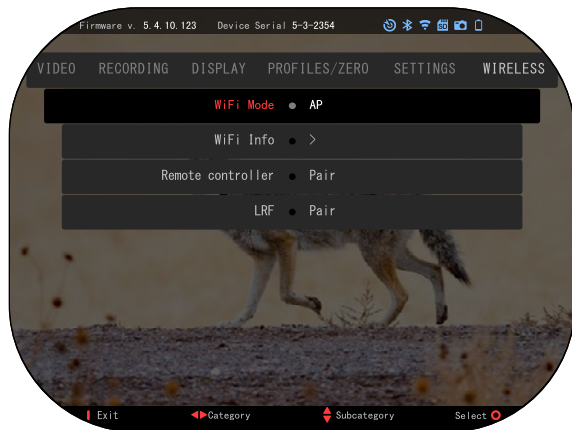
X-TRAC 5 PAIRING

- Activate the Bluetooth function in your X-Sight 5 scope.
- Enter the system setting from the menu.
- Select the Wireless Category.
- Select Remote Controller.

- Select Pair. You should see a half circle move around in the upper right side of the screen around the Bluetooth Icon.
- Press and hold for 2 seconds the Up Button and the OK Button to Pair the X-TRAC 5 to your ATN compatible device.

NOTE

If you need additional trouble shooting assistance or how to use the X-TRAC 5 please refer to the X-TRAC 5 manual available online.

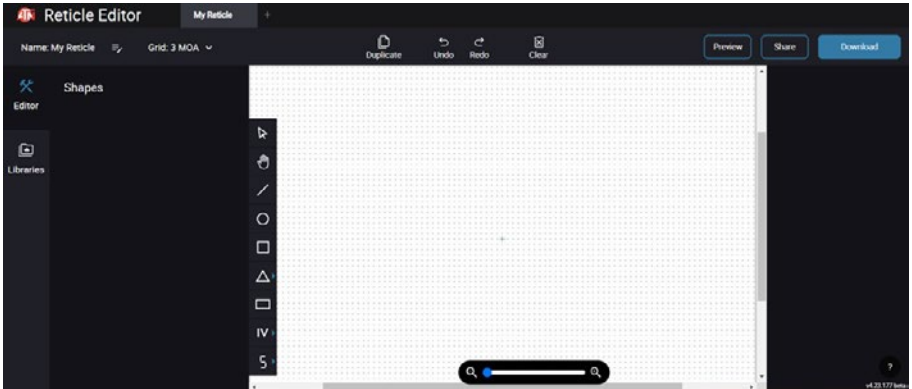




RETICLE EDITOR PRO

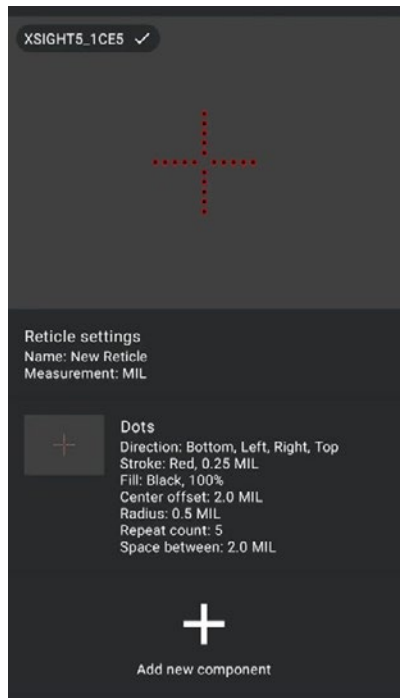
ATN Reticle Editor Pro allows you to design, share, export and import different reticles that can be used on the Gen. 5 ATN smart weapon scopes.

Reticle Editor can be accessed on <https://reticle.atncorp.com/>. There you can log-in using your account and start designing reticles in MILs and in MOA. You can choose to keep them private or to share them with the public. There is a public library and a search engine that will let you navigate through the database of reticles. There are no limits on what can be done with the reticle editor.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor Light is a part of the ATN Connect 5 app. It lets you design reticles that get rendered instantly on the ATN rifle scopes when the smartphone/tablet is connected to the rifle scope through WiFi. It does not have such in-depth and complicated adjustments as the Reticle Editor Pro, but is entirely capable of creating a reticle with any desired angular divisions in 2-3 minutes, which can be tested right away and edited in seconds. It is a great tool for testing out concepts and quick reticle adjustment in accordance with the scenario of ranging, measuring and shooting.



ATN 5 CONNECT

MY DEVICES OPTIONS

ATN VIDEO STUDIO

COMPLETE YOUR HUNTING GEAR
W/ THERMAL MONOCULARS

Use Promo Code **ATN5** in Shopping Cart
and Get 5% OFF Discount on Any Monocular.

PROMO CODE
5% OFF ATN5

The banner features a dark background with a large white '5' and 'ATN CONNECT' in orange and white. Below are two buttons for 'MY DEVICES' and 'OPTIONS', and a larger 'ATN VIDEO STUDIO' button. The bottom section shows four thermal monoculars and a yellow promo code box.

CONNECT 5

Control your device and view a live streaming feed with our ATN Connect 5 app.

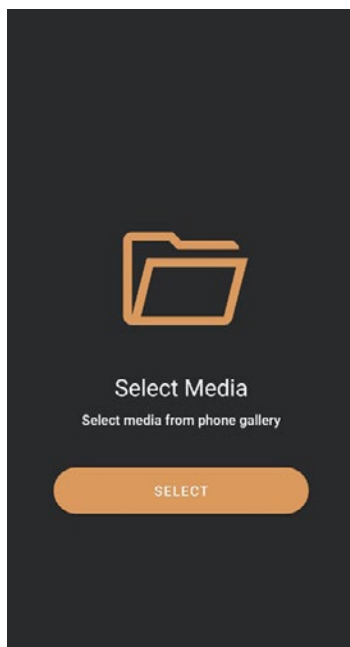
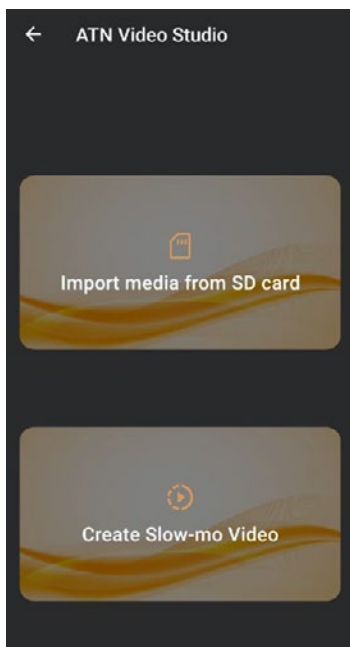
After connecting your phone or tablet via WiFi to your ATN device, you can see on your phone/ tablet screen what is shown in your optic's viewfinder.

Want to see what you've recorded so far? No problem, open up the Gallery and playback your latest adventures. All your photos and videos are right at your fingertips.

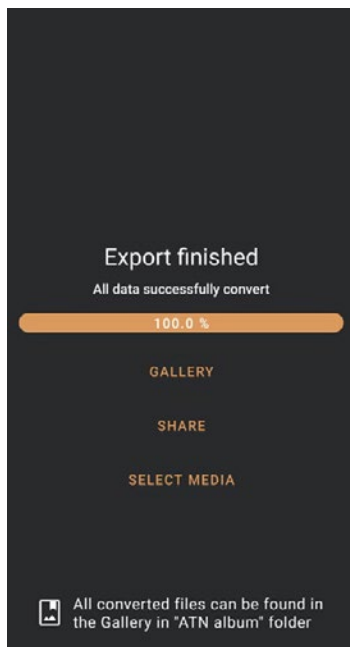
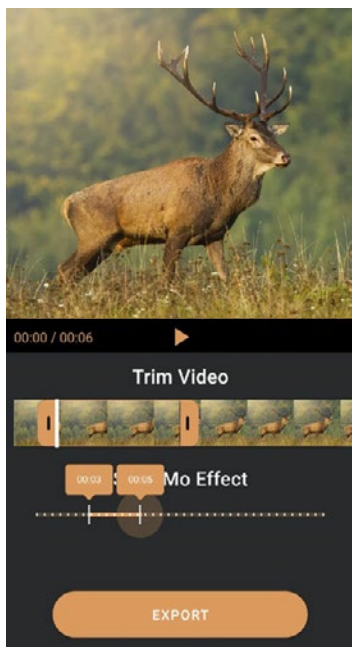
VIDEO STUDIO

ATN Video Studio allows you to upload, store, and edit media files, including converting them into slow-mo videos. All the data is stored in the native Android or iOS gallery under the folder "ATN Album".

You can upload a video file from a SD card (if necessary). If the required file is located elsewhere on the mobile phone, you can tap "Create Slow-mo Video".



Its functionalities are similar to the native iOS video editor. You have access to a “Trim Video” timeline track bar and a “Slow-mo” timeline track bar. This means you can trim the file to highlight a significant episode and select a period to slow down. After making selections, tap the “EXPORT” button. A “Convert” screen will appear.



To view the result, open the gallery. You will need to navigate to the “ATN Album” folder to play the newly converted video. “Share” allows you to distribute the converted file through various social media platforms.

The “Select Media” button is for choosing a new media file for conversion.

In order to download the latest version of the ATN Connect 5 app. Please visit the iOS store or Google Play store. Search for “ATN Connect 5” install the application.

To connect your ATN device to your smartphone or tablet, you must first enable WiFi on your ATN device via the shortcut carousel. Once enabled, you can access your WiFi settings on your phone or tablet and select the respective SSID (DeviceName_XXXX) to establish the connection. The default password is “atnsmarhd”.

Once the connection has been successfully established, open your ATN Connect 5 app and your respective device should be shown on the home screen. Tap the button with your device’s name to control your device, access live streaming as well as the gallery from your phone or tablet.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

WARNINGS AND CAUTIONS

- Always remember to turn off the device when it is not in use.
- Do not disassemble, drop, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate, paint or insert foreign objects: it will void your warranty.
- Keep the scope in the provided protective cover when not in use.
- Avoid contact with dust, steam, and gas.
- This product contains natural rubber latex which may cause allergic reactions.
- The scope is a precision electro-optical instrument and must be handled carefully.
- Do not scratch the external lens surfaces or touch them with your fingers.

CAUTION

Failure to follow these safety instructions could result in damage to the device!

2 YEAR PRODUCT WARRANTY

This product is guaranteed to be free from manufacturing defects in material and workmanship under normal use for a period of 2 (two) years from the date of purchase. In the event a defect that is covered by the foregoing warranty occurs during the applicable period stated above, ATN, at its option, will either repair or replace the product, and such action on the part of ATN shall be the full extent of ATN's liability, and the Customer's sole and exclusive remedy. This warranty does not cover a product (a) used in other than its normal and customary manner; (b) subjected to misuse; (c) subjected to alterations, modifications or repairs by the Customer or by any party other than ATN without prior written consent of ATN; (d) special order or "close-out" merchandise or merchandise sold "as-is" by either ATN or the ATN dealer; or (e) merchandise that has been discontinued by the manufacturer and either parts or replacement units are not available due to reasons beyond the control of ATN. ATN shall not be responsible for any defects or damage that in ATN's opinion is a result from the mishandling, abuse, misuse, improper storage or improper operation, including use in conjunction with equipment which is electrically or mechanically incompatible with or of inferior quality to the product, as well as failure to maintain the environmental conditions specified by the manufacturer. This warranty is extended only to the original purchaser. Any breach of this warranty shall be waived unless the customer notifies ATN at the address noted below within the applicable warranty period.

The customer understands and agrees that except for the foregoing warranty, no other warranties written or oral, statutory, expressed or implied, including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, shall apply to the product. All such implied warranties are hereby and expressly disclaimed.

LIMITATION OF LIABILITY

ATN will not be liable for any claims, actions, suits, proceedings, costs, expenses, damages or liabilities arising out of the use of this product. Operation and use of the product are the sole responsibility of the Customer. ATN's sole undertaking is limited to providing the products and services outlined herein in accordance with the terms and conditions of this Agreement. The provision of products sold and services performed by ATN to the Customer shall not be interpreted, construed, or regarded, either expressly or implied, as being for the benefit of or creating any obligation toward any third party of legal entity outside ATN and the Customer; ATN's obligations under this Agreement extend solely to the Customer. **ATN's liability hereunder for damages, regardless of the form or action, shall not exceed the fees or other charges paid to ATN by the customer or customer's dealer. ATN shall not, in any event, be liable for special, indirect, incidental, or consequential damages, including, but not limited to, lost income, lost revenue, or lost profit, whether such damages were foreseeable or not at the time of purchase, and whether or not such damages arise out of a breach of warranty, a breach of agreement, negligence, strict liability or any other theory of liability.**

PRODUCT WARRANTY REGISTRATION

In order to validate the warranty on your product, ATN must receive a completed Product Warranty Registration Card for each unit or complete warranty registration on our website at www.atncorp.com. Please complete the included form and immediately mail it to our Service Center: ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

OBTAINING WARRANTY SERVICE

To obtain warranty service on your unit, End-user must notify ATN service department by calling +359 32570140 or via e-mail support@atneu.com to receive a Return Merchandise Authorization number (RMA).

When returning please take or send the product, postage paid, with a copy of your sales receipt to our service center, ATN Corporation at the address noted above. All merchandise must be fully insured with the correct postage; ATN will not be responsible for improper postage or, missing or damaged merchandise during shipment.

When sending product back, please clearly mark the RMA# on the outside of the shipping box. Please include a letter that indicates your RMA#, Name, Return Address, reason for service return, Contact information such as valid telephone numbers and/or e-mail address and proof of purchases that will help us to establish the valid start date of the warranty. Product merchandise returns that do not have an RMA listed may be refused or a significant delay in processing may occur.

Estimated Warranty service time is 10-20 business days. End-user/customer is responsible for postage to ATN for warranty service. ATN will cover return postage/shipping to continental USA end-users/customers after warranty repair only if product is covered by aforementioned warranty. ATN will return product after warranty service by domestic UPS ground and/or domestic mail. Any other requested, required or international shipping method the postage/shipping fee will be the responsibility of the end-user/customer.

Serie ATN X-Sight 5 Serie ATN X-Sight 5 LRF

TAG/NACHT VISIERE FÜR GEWEHRE



ANLEITUNG

DE



**IR850
Infrarotbeleuchter**



* Само за моделите X-Sight 5 LRF.

ACHTUNG

DIESES PRODUKT ENTHÄLT NATURKAUSCHUKLATEX, DER ALLERGISCHE REAKTIONEN HERVORRUFEN KANN

EU-Konformitätserklärung

Dieses Produkt und ggf. das mitgelieferte Zubehör sind mit "CE" gekennzeichnet und entsprechen somit den geltenden harmonisierten europäischen Normen, die in der Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit aufgeführt sind.

Die Informationen in dieser Anleitung dienen nur zu Informationszwecken und können ohne Vorankündigung geändert werden, was nicht als Verpflichtung seitens ATN Europe Ltd. ausgelegt werden darf. ATN Europe Ltd übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Ungenauigkeiten, die in dieser Anleitung erscheinen könnten.

©2023 ATN Europe Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

INHALT

Merkmale	44
Anhang	44
Spezifikationen	45
Vorbereitung Des Geräts	46
Auspacken	46
Aufladen des Geräts	46
MICRO-SD- UND USB-C-Anschlüsse	46
Firmware-Aktualisierung	47
EIN/AUSSCHALTEN	48
Verwenden der Tastatur	48
Fokussieren	48
Montage	49
Infrarot-Beleuchtung ATN IR850	50
Kalibrieren des Kompasses	51
Schnittstelle	52
Startbildschirm	52
Hauptfunktionen	15
Modi	54
Karussell Für Schnellen Zugang	54
Verwendung der Systemeinstellungen	55
Funktionen	57
Nachtsicht	57
Fotomodus	58
Videoaufnahme	58
Nullstellung	61
Laser-Entfernungsmesser-Modelle	63
Eingabe Der Entfernung	64
Ballistischer Rechner	64
Fadenkreuzstil-Verstellung	67
Systemeinstellungen	68
Video	68
Aufnahme	69
Bildschirm	69
Profile/ Nullstellung	70
Einstellungen	70
Drahtlose Verbindung	70
BIX-Technologie	72
Laserballistik 5 Kopplung	72
X-TRAC 5 Kopplung	72
Warnungen und vorsichtsmassnahmen	73
Applications	74
Reticle Editor Pro	74
Reticle Editor Light	74
Connect 5	75
Video Studio	75
2 jahre produktgarantie	77

MERKMALE

-  ULTRA 4K SENSOR
-  EIN SCHUSS AUF DAS ZIEL
-  DUAL-STREAMING-VIDEO
-  GLEICHZEITIGER ZOOM (SMOOTH ZOOM)
-  E-COMPASS
-  WIFI
-  TAG- / NACHTMODUS
-  3D-GYROSKOP
-  VIDEOAUFZEICHNUNG IN ECHTEM 4K
-  BALLISTIK-RECHNER
-  KUNDENSPEZIFISCHE VISIERARTEN
-  ZEITLUPENVIDEO MIT AKTIVIERTER RÜCKSTOßFUNKTION (KO)
-  PROFIL-MANAGER
-  EXTREM NIEDRIGER STROMVERBRAUCH
-  KOMFORTABLER AUGENABSTAND

ANHANG

Mit der 5. Generation des X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Tag- und Nachtsichtgerätes treibt ATN die Innovation in der Elektrooptik erneut voran. Mit einem verbesserten Hochleistungssensor bietet das X-Sight 5 eine ultrahohe Auflösung mit 4 Millionen mehr Pixeln für präzise Töne, lebendige Farben und ein realistisches visuelles Gefühl.

X-Sight 5 bietet die höchste Sensorauflösung auf dem Markt. Mit bis zu doppelt so viel wie die Konkurrenz und 33 % mehr als unsere X-Sight 4K-Modelle.

Der fortschrittliche ballistische Rechner sorgt dafür, dass Sie das Ziel jedes Mal treffen.

Genießen Sie die bessere Qualität und die Tag- und Nachtbildfunktion sowie die Kompensation der Umgebungstemperatur. Ein visuelles 24-Stunden-Erlebnis, wie Sie es noch nie erlebt haben!

SPEZIFIKATIONEN

Artikel	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Lasere Entfernungsmesser	Nein		Ja	
Sensor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second)			
Vergrößerung	3- 15x	5- 25x	3- 15x	5- 25x
Sichtfeld	9°	6,3°	9°	6,3°
Sichtfeld	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Kern	Vierkern-Prozessor ATN Obsidian V			
Mikro-Display	1280x960			
Augenabstand	90 mm			
Videoaufzeichnung Auflösung	Bis 4K UHD 30/60/120 Aufnahmen pro Sekunde			
Ballistik-Rechner	Ja			
WiFi (Streaming, Gallery, & Controls)	iOS, Android			
3D-Gyroskop	Ja			
3D-Beschleunigungsmesser	Ja			
RAV (Rückstoß-aktiviertes Video)	Ja			
Elektronischer Kompass	Ja			
Gleichmäßiger Erhöhung	Ja			
Radar	Ja			
Vision Netzwerke	Mehrere Muster und Farboptionen, benutzerdefinierte Raster			
Absehen-Editor	Ja			
Mikrofon	Ja			
MicroSD-Karte	Ab 4 bis 64 Gb (klass V30)			
USB, Typ-C	Ja			
Montage	30 mm standardringe (im Lieferumfang enthalten)			
Lebensdauer der Batterie (Li-Ion)	bis 14 Stunden			
Wasserdichtigkeit / IP-Schutz	Resistent gegen Witterungseinflüsse			
Betriebstemperatur	-20°F до +120°F / -28°C до 48°C			
Abmessungen	13.3 "x2,2 "x2,1" 337x56x54 mm	14.2 "x2.2 "x2.1" 360x56x54 mm	14.3 "x3 "x2,2" 362x76x56 mm	15.2 "x3 "x2,2" 385x76x56 mm
Gewicht	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Garantie	2 Jahre			

*ATN behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

VORBEREITUNG DES GERÄTS

AUSPACKEN

Die folgenden Schritte müssen vor der Verwendung des Geräts durchgeführt werden.

1. Öffnen Sie den Verpackungskarton und nehmen Sie den X-Sight 5/5 LRF heraus.
2. Stellen Sie sicher, dass sich Folgendes in Ihrer Box befindet: optisches System, optische Systemabdeckung, Sonnenblende, Gummiaugenelement, Ringe, Ladekabel.
3. Überprüfen Sie das Gerät auf Schäden an den optischen Oberflächen, dem Gehäuse, den Okularen, den Bedientasten usw.
4. Vergewissern Sie sich, dass alle optischen Oberflächen sauber und einsatzbereit sind.

HINWEIS

Wenn das Zubehör nicht vorhanden ist oder defekt ist, wenden Sie sich an den ATN-Kundendienst unter 1.800.910.2862.

AUFLADEN DES GERÄTS

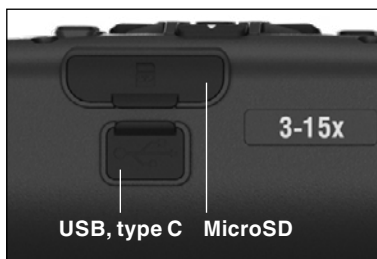
Das Gerät ist mit einem USB-Anschluss (Typ-C) ausgestattet. Sie finden ihn unter der Gummiabdeckung auf der rechten Seite des Geräts (die Abdeckungen sind mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichnet).

Wir haben ein USB (Typ-C)-Kabel zum Aufladen zu Ihrem Gerät hinzugefügt. Schließen Sie das Kabel an ein USB-Netzladegerät an, das einen Ausgangsstrom von 2 Ampere hat (Netzladegerät nicht im Lieferumfang enthalten).

Laden Sie Ihr Visier 6 Stunden lang mit einem USB-Netzladegerät mit einem Ausgangsstrom von 2 Ampere auf. Beachten Sie, dass der Ladevorgang länger dauert, wenn Sie ein Netzladegerät mit einer niedrigeren Ausgangsstromstärke verwenden.

1. Es wird ein USB-Ladegerät mit einem Ausgangsstrom von 2 Ampere empfohlen.
2. Die Batterieladzeit (0 bis 100 %) beträgt 7 Stunden mit einem USB-Ladegerät mit einem Ausgangsstrom von 2 Ampere.
3. Die Akkulaufzeit beträgt über 14 Stunden mit einer einzigen Ladung.

MICRO SD UND USB C ANSCHLÜSSE



Das Gerät ist mit einem microSD-Kartenanschluss und einem USB-Anschluss (Typ-C) ausgestattet. Sie befinden sich unter den Gummiabdeckungen auf der rechten Seite des Geräts (wir haben die Abdeckungen mit den entsprechenden Symbolen markiert).

Um die Gummiabdeckung des Anschlusses zu öffnen, heben Sie sie vorsichtig an und schieben Sie sie vom Anschluss weg.

HINWEIS

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die formatierte microSD-Karte in den dafür vorgesehenen Anschluss einlegen.



1. Formatieren Sie eine neue microSD-Karte immer, bevor Sie sie verwenden.
2. Legen Sie die microSD-Karte wie gezeigt ein.
3. Verwenden Sie einen dünnen Gegenstand (kleine Münze, Büroklammer), um die microSD-Karte nach dem Einsetzen in den Steckplatz zu fixieren.
4. Bringen Sie die Klappe wieder in ihre ursprüngliche Position

HINWEIS

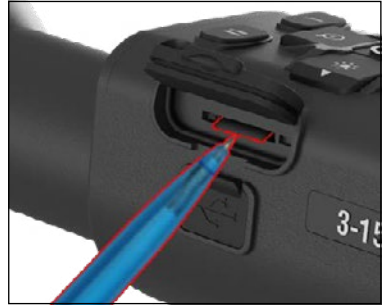
Es gibt nur eine richtige Richtung für das Einsetzen der microSD-Karte.

Stecken Sie die microSD-Karte nicht mit Gewalt in den Port ein, da dies sowohl das Visier als auch die Karte selbst beschädigen kann.

Um die microSD-Karte aus dem Anschluss zu entfernen, drücken Sie die Karte mit demselben dünnen Gegenstand, den Sie zuvor verwendet haben, vorsichtig nach innen. Wenn die Karte ein paar Millimeter herauspringt, ziehen Sie sie mit Ihren Fingern oder einer Pinzette heraus.

HINWEIS

Wenn das Visier blockiert oder nicht mehr auf die Befehle des Bedienfelds reagiert. Halten Sie die Einschalttaste 15 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät neu zu starten.



FIRMWARE-AKTUALISIERUNG

Aktualisieren Sie die Firmware auf die neueste Version, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Alle Firmware-Updates finden Sie unter <https://www.atncorp.com/firmware>.

Um Benachrichtigungen über neue Firmware-Updates zu erhalten, registrieren Sie Ihr Gerät bitte auf unserer Website. Sie erhalten dann eine E-Mail-Benachrichtigung, sobald ein neues Firmware-Update verfügbar ist.

Zum Aktualisieren der Firmware benötigen Sie eine microSD-Karte und einen vollständig geladenen internen Akku.

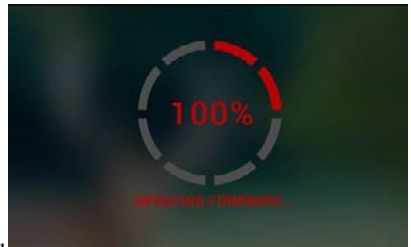
HINWEIS

Sollte es während des Updates zu einem Stromausfall kommen, kann das Gerät beschädigt werden. Dies führt zu einer Beschädigung der Systemdateien und das Gerät muss zur Reparatur an das ATN-Werk zurückgeschickt werden.

Um sicherzustellen, dass Ihre Nullkoordinaten nicht verloren gehen, notieren Sie Ihre Nullkoordinaten, bevor Sie mit der Aktualisierung der Firmware fortfahren.

Aktualisieren Sie die neue Firmware wie folgt:

1. Laden Sie die Datei *****.bin** herunter und kopieren Sie sie auf Ihre microSD-Karte - Hauptverzeichnis.
2. Stecken Sie die Karte in das Visier ein.
3. Schalten Sie das Visier ein.
4. Wählen Sie im Dialogfeld "Firmware-Update" die Option "Ja", um die Aktualisierung zu starten.
5. Wenn der Aktualisierungszähler "100%" erreicht, wird das Gerät automatisch neu gestartet.
6. Sobald das Gerät eingeschaltet ist, wechselt es in den Selbstkonfigurationsmodus.
7. Nach Abschluss des Vorgangs wird das Gerät automatisch neu gestartet.
8. Die Bewegungserkennungsplattform wird beim ersten Einschalten konfiguriert.
9. Nach Abschluss der Firmware-Aktualisierung führen Sie bitte einen Werksreset durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
10. Bitte löschen Sie die Firmware-Datei von der microSD-Karte, nachdem der Vorgang abgeschlossen ist. Andernfalls wird das System jedes Mal, wenn Sie das Gerät einschalten, versuchen, die Firmware zu aktualisieren.



HINWEIS

Wenn das Visier blockiert oder nicht mehr auf die Befehle des Bedienfelds reagiert. Halten Sie die Einschalttaste 15 Sekunden lang gedrückt, um es neu zu starten.

EIN/AUS

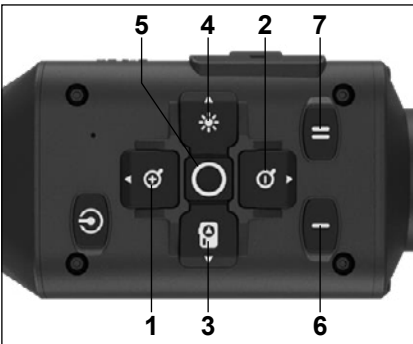


Um das Gerät EINZUSCHALTEN, halten Sie die POWER-Taste gedrückt, bis der ATN-Bildschirmschoner angezeigt wird.

Um das Gerät AUSZUSCHALTEN, halten Sie die POWER-Taste gedrückt, bis im Dialogfeld die Frage "Shut down the device?" erscheint. Wählen Sie "Ja", um das Gerät auszuschalten.

Wenn das Gerät blockiert oder nicht mehr auf die Befehle des Bedienfelds reagiert. Halten Sie die Einschalttaste 15 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät neu zu starten.

VERWENDUNG DES TASTENFELDS



1. Aufwärts-Taste: Passt auf dem Startbildschirm die Zoomstufe an. Durch Drücken und Halten der Aufwärtstaste wird stufenlos hineingezoomt. Durch kurzes Drücken der Aufwärtstaste wird die Funktion „Schrittzoom“ aktiviert. Die Aufwärtstaste wird auch zum Navigieren im Verknüpfungskarussell und im Systemmenü verwendet.

2. Abwärtstaste: Passt im Startbildschirm den Grad der Verkleinerung an. Wenn Sie die Abwärtstaste gedrückt halten, wird der Zoom stufenlos verringert. Durch kurzes Drücken der Verkleinerungstaste wird die Funktion der stufenweisen Verkleinerung aktiviert. Die Abwärtstaste wird auch zum Navigieren im Schnellwahlkarussell und im Systemmenü verwendet.

3. Linke Taste. Ein langer Druck auf die LINKE Taste schaltet den Modus auf Video um. Die linke Taste wird auch zum Navigieren durch das Shortcut-Karussell und das Systemmenü verwendet.

4. RECHTE Taste: Auf dem Startbildschirm ändert sich die Helligkeit des Gerätedisplays. Die rechte Taste wird auch zum Navigieren durch das Shortcut-Karussell und das Systemmenü verwendet.

5. OK-Taste: Mit der OK-Taste öffnen Sie das Verknüpfungskarussell auf dem Startbildschirm und bestätigen die Menüauswahl.

Funktion 1: Wenn Sie das Verknüpfungskarussell oder das Menü geöffnet haben, können Sie durch Drücken der Taste F1 das Verknüpfungskarussell oder das Menü schließen. Wenn Sie sich auf dem Startbildschirm befinden und Ihr Gerät über einen LRF (Lasere Entfernungsmesser) verfügt, wird durch Drücken von F1 der Lasere Entfernungsmesser aktiviert.

Funktion 2: Wenn Sie Ihr Obsidian 5-Gerät verwenden und sich im Menü für die Umgebungseinstellungen befinden, können Sie durch Drücken von F2 zum nächsten Bildschirm wechseln, um die Umgebungseinstellungen zu aktualisieren. Wenn Sie die Taste Funktion 2 auf dem Startbildschirm drücken wird eine manuelle NUC (Ungleichmäßigkeitskorrektur) des Systems durchgeführt.

DIOPTRIENEINSTELLRING



FOKUSSIERUNG

DIOPTRIENEINSTELLRING

Durch Drehen des Dioptrien-Einstellrings erreichen Sie die optimale Schärfe für Ihr Sehvermögen. Schauen Sie durch das Okular und konzentrieren Sie sich dabei auf das Fadenkreuz und die Widgets auf dem Bildschirm.

HINWEIS

Sobald die Dioptrien nach Ihren Wünschen eingestellt sind, müssen Sie keine Einstellung vornehmen, es sei denn, ein anderer Benutzer ändert die Einstellung für seine Bedürfnisse.

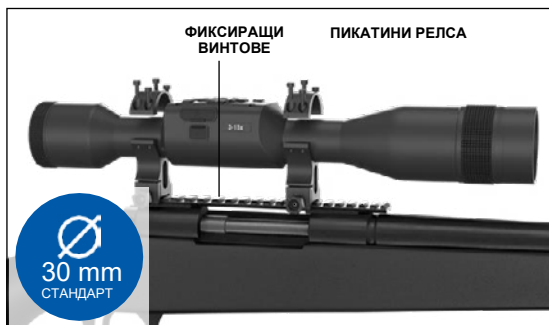
FOKUSSIERUNG FÜR ENTFERNUNGEN

Drehen Sie den Einstellring nach Bedarf, um die richtige Schärfe für verschiedene Entfernungen zu erreichen.



MONTAGE DES VISIERS

Das Visier X-Sight 5 hat einen Augenabstand von 3,5 Zoll (90 mm) und kann mit 30 mm Montageringern montiert werden. ATN bietet zwei Standardringe und einen L-förmigen Ring an. Der L-förmige Ring ist für den Fall gedacht, dass Sie einen zusätzlichen Augenabstand für bestimmte Gewehre benötigen. Wählen Sie zunächst die von Ihnen bevorzugten Ringe und deren Position aus und montieren Sie die Unterseiten der Ringe auf der Schiene, um einen optimalen Augenabstand zu erreichen.



Setzen Sie das Zielfernrohr auf die untere Hälfte der Ringe, die Sie gerade montiert haben, und überprüfen Sie, ob der Augenabstand für Ihr Gerät ausreicht. Setzen Sie das Oberteil des Rings auf das montierte Unterteil und achten Sie darauf, dass die Löcher fluchten und sich die Schrauben leicht drehen lassen.

Ziehen Sie alle Schrauben mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel gleichmäßig an. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Ringe sicher an der Gewehrschiene befestigt sind und sich nicht durch den Rückstoß lösen können.

So montieren Sie das Visier X-Sight 5 auf einer Picatinny-Schiene:

1. Lösen Sie die Befestigungsschrauben an den Seiten der Montageringe.
2. Setzen Sie das Visier so auf die Picatinny-Schiene, dass der Schienenvorsprung, der sich an der Basis des Rings befindet, in die Schienenaussparung eintritt.
3. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben an den Montageringen fest.

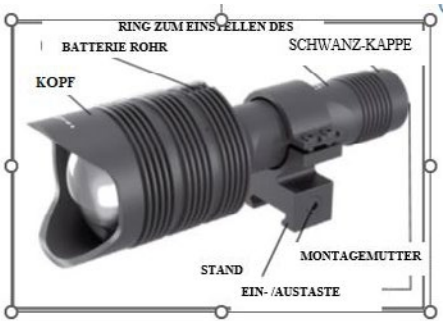
VORSICHT!

Stellen Sie sicher, dass Ihre Waffe nicht geladen ist. Wenden Sie stets sichere Verfahren zur Handhabung der Waffe an.

HINWEIS

Ziehen Sie die Befestigungsschrauben nicht zu fest an, wenn Sie die Ringe an der Schiene anbringen. Wir empfehlen einen Wert von 30 in-lbs (Nm 3.39).

ATN IR850 INFRAROT-SCHEINWERFER



BATTERIE

HINWEIS

Bitte halten Sie das Batterierohr fest (nicht den Kopf oder den Hals der Laterne), wenn

Sie den Deckel anziehen/lösen.

Der IR850 IR-Infrarotscheinwerfer verwendet eine einzelne 18650er Batterie.

1. Entfernen Sie die Endkappe, indem Sie sie abschrauben, bis sie sich vom Gehäuse löst.
2. Legen Sie die Batterie in das Gehäuse ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität der Batterie.
3. Bringen Sie die Endkappe wieder am Gehäuse an.

Bringen Sie die hintere Kappe wieder am Gehäuse an.



MODI

Das IR850 hat drei Leistungsstufen - niedrig, mittel und hoch. Niedrig bei 50%. Mittel bei 75%. Hoch bei 100%.

HELLIGKEITSEINSTELLUNGEN

Die werkseitig voreingestellten Modi steuern die Helligkeit des IR-Strahlers.

Die drei Modi sind auf dem Kopf hinter dem Fokusring gekennzeichnet. Die Modi unterscheiden sich durch die Größe des Lichtpunkts. Der kleine Punkt zeigt die niedrigste Leistungsstufe an. Der mittlere Punkt zeigt die mittlere Leistungsstufe an. Der große Punkt zeigt die stärkste Leistungseinstellung an.

Um den IR-Strahler ein- und auszuschalten, drücken Sie die Taste auf der Rückseite der Kappe.

Um den Modus zu wechseln, drehen Sie den Einstellring hinter dem Fokusring des IR-Strahlers.

FOKUS

Schalten Sie das Licht mit maximaler Leistung ein und richten Sie es auf eine Wand in einer Entfernung von 8 bis 10 m. Um den Strahl zu fokussieren, halten Sie den Kopf in einer Hand und drehen Sie den Hals mit der anderen Hand im oder gegen den Uhrzeigersinn.



HALTERUNG

Befestigen Sie das IR850 wie folgt an dem verstellbaren Halterung:

1. Lösen Sie die beiden Schrauben.
2. Den Einsatz in den Halterung einsetzen.
3. Den Strahler mit dem

Einsatz in den Halterung einsetzen.

4. Sichern Sie die beiden Schrauben mit einem Inbusschlüssel. Wenden Sie kein übermäßiges Drehmoment an.

AUSRICHTUNG DES STRAHLS

So richten Sie den IR850-Strahler auf Ihr Visier aus. Sobald der IR850 in der Halterung montiert ist. Setzen Sie ihn auf die seitliche Zubehörschiene des X-Sight 5 oder auf die Picatinny-Zubehörschiene Ihres Gewehrs. Sobald sie sicher montiert ist, lösen Sie die beiden Schrauben oben am Montagering leicht.

Wenn Sie nachts mit eingeschaltetem Nachtmodus durch das X-Sight 5-Visier blicken. Bewegen Sie das IR850 in die Montageposition, bis Sie sehen, dass das Infrarotlicht Ihr gesamtes Sichtfeld im X-Sight 5 Visier abdeckt. Wenn Sie das Infrarotlicht so eingestellt haben, dass es auf das X-Sight 5 Visier ausgerichtet ist, ziehen Sie die beiden Schrauben oben am Montagering mit einem Inbusschlüssel vorsichtig fest.

UNTERSTÜTZUNG

Um Verschleiß vorzubeugen und die Wasserdichtigkeit zu erhalten, sollten Sie die Gewinde und O-Ringe schmieren, wenn sie trocken sind.

FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG

Schwächung des Lichts

- Die Batterie ist möglicherweise beschädigt. Versuchen Sie es mit einer anderen, vollständig geladenen Batterie.

KOMPASSKALIBRIERUNG

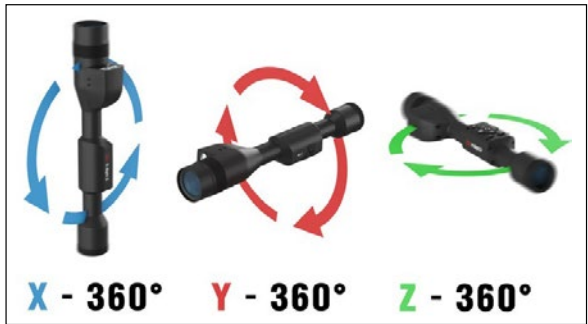
Wenn der Kompass kalibriert werden muss, erscheint das Wort "CAL" anstelle der Kompassskala. Zum Kalibrieren müssen Sie das Gerät um drei Achsen drehen, wie in der Abbildung rechts dargestellt.

HINWEIS

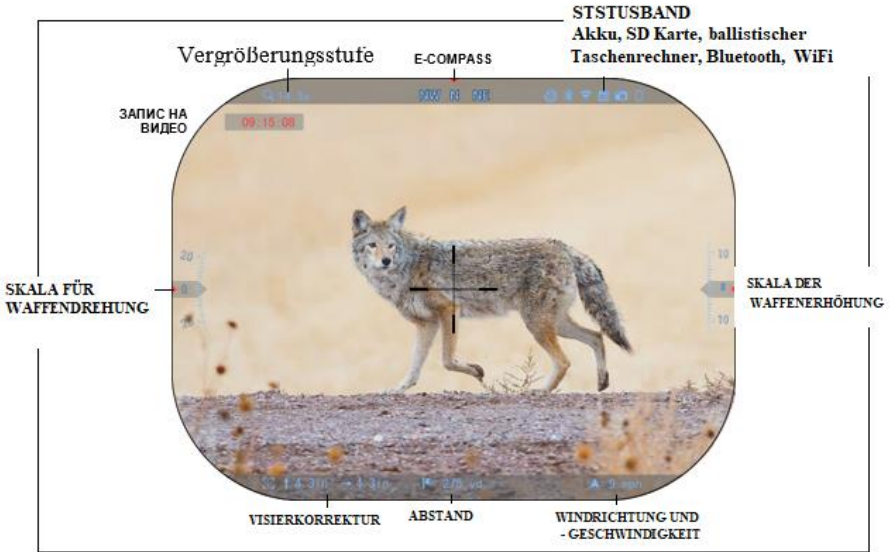
Denken Sie nach der Kalibrierung des Geräts daran, dass der Kompass am besten funktioniert, wenn Sie den X-Sight 5 parallel zum Boden halten.

Andere mögliche Abkürzungen:

- ERR - Fehler erkannt;
- SMF - Ihr Gerät befindet sich unter dem Einfluss eines starken Magnetfeldes;
- UPD - Ihre Firmware muss aktualisiert werden



INTERFACE



STARTBILDSCHIRM

Der erste Bildschirm, STATUSBAND den Sie nach dem Einschalten Ihres Geräts sehen, ist der Startbildschirm. Er besteht aus Skalen, Statusleistensymbolen und verschiedenen Informationswidgets.

SCALEN

- Die E-Compass-Skala (elektronischer Kompass) zeigt den Abweichungswinkel auf der Grundlage der Daten des elektronischen Magnetometers an.
- Die Schwenkskala zeigt die Neigung des Gewehrs basierend auf dem internen 3D-Gyroskop an.
- Die Höhenskala (auf/ab) zeigt die Neigung des Gewehrs auf der Grundlage des internen 3D-Kreisels an.

STATUSBAND



Zeigt Informationen über den aktuellen Zustand des Systems an. Inaktive Symbole werden unsichtbar, wenn sie nicht verwendet werden, und nur wichtige Informationen werden angezeigt.

- Batterie - Zeigt an, wie viel Energie im System verbleibt.

- Micro-SD-Karte - zeigt an, ob eine Speicherkarte vorhanden ist oder nicht (rotes Symbol).

- Ballistik-Rechner, Bluetooth und WiFi - zeigt an, ob die Funktion aktiviert ist.


WIDGETS


Die Interface-elemente erscheinen als Widgets, die Zugang zu nützlichen


Informationen bieten. Es gibt mehrere Arten von Widgets:



.Symbole ohne Wert werden zur Anzeige von Modi (Foto- und Videomodus) verwendet;
 .nur numerische Werte (detaillierte Werte für Drehen und Erhöhung);
 .Icons mit digitalem Wert: Entfernung, Zoom, Visierkorrektur, Windgeschwindigkeit.
 Die Anzeige-Widgets können in den Systemeinstellungen (System Settings) deaktiviert werden.






Um die Systemeinstellungen aufzurufen, müssen Sie auf dem Hauptbildschirm auf die Schaltfläche OK  klicken, um auf das Schnellzugriffskarussell zuzugreifen.

Wählen Sie das Schraubenschlüssel-Symbol mit der RECHTEN oder LINKEN  Taste aus und klicken

Sie auf die Schaltfläche OK , um das Menü Systemeinstellungen aufzurufen.

Wählen Sie die Registerkarte Anzeige mit der RECHTEN  Taste und wählen Sie die Unterkategorie Anzeige-Widgets (Display Widgets) mit den Zifferntasten .

- Drücken Sie die Taste OK , um Anzeige-Widgets (Display Widgets) auszuwählen – Wechseln Sie mit den Tastaturtasten  vom erweiterten (Extended) Modus zum minimalen (Minimal) Modus. Drücken Sie die Taste OK , um die Auswahl zu bestätigen, und drücken Sie die Taste Funktion 1, um das Menü zu verlassen.

HAUPTFUNKTIONEN



VERGRÖßERUNGSSTUFE


Verwenden Sie auf dem Startbildschirm die Tasten AUF und AB, um die Vergrößerung zu erhöhen oder zu verringern. Wenn Sie die AUF- oder AB-Tasten gedrückt halten, wird ein stufenloses Vergrößern oder Verkleinern aktiviert. Ein kurzes Drücken der Tasten UP oder DOWN ermöglicht eine stufenweise Veränderung des Zooms

HINWEIS

Wenn das Gerät zum ersten Mal aktiviert wird, müssen Sie die Objektivoption im Pop-up-Fenster konfigurieren, bevor Sie das Bild vergrößern können. Weitere Informationen finden Sie unter Systemeinstellungen (System Settings) Settings (Einstellungen) Device Type (Gerätetypeneinstellungen).



AUFNEHMEN VON BILDERN ODER VIDEOS

Halten Sie die LINKE  Taste gedrückt, um zwischen den Modi für die Aufnahme von Videos oder Fotos umzuschalten. Durch kurzes Drücken der linken Taste wird die Videoaufnahme aktiviert oder gestoppt. Wenn Sie sich im Fotomodus befinden, können Sie durch Drücken der linken Taste ein Foto aufnehmen.

HINWEIS

Die Aufnahme wird automatisch gestoppt, wenn die Speicherkarte voll ist oder der Akku leer ist.



KARUSSELL FÜR DEN SCHNELLEN ZUGRIFF

Wenn Sie die OK-Taste  drücken, wird das Menü Shortcut (Schnellzugriff auf Verknüpfungen) geöffnet. Drücken Sie die Funktionstaste 1, um das Shortcut-Karussell oder -Menü zu verlassen.

MODI

Der X-Sight 5 verfügt über 2 Betriebsmodi: Basis und erweiterter Modus.

Der Basismodus bietet die folgenden Optionen:

1. NACHTMODUS
2. SYSTEMEINSTELLUNGEN
3. NULLSTELLUNG
4. EINGABE DER ENTFERNUNG
5. ERWEITERTE VERKNÜPFUNG

KARUSSELL FÜR SCHNELLEN ZUGANG



Der erweiterte Modus bietet die folgenden Optionen:


1. NACHTMODUS
2. RAV (Video vom Rollback aktiviert)
3. VISIER AUSWÄHLEN
4. WIFI
5. ERWEITERTE VERKNÜPFUNG
6. EINGABE DER ENTFERNUNG
7. NULLSTELLUNG
8. EINSTELLUNGEN
9. BALLISTISCHER RECHNER
10. UMGEBUNG


Das Karussell ist Ihr Zugang zu einer Reihe von Shortcuts, mit denen Sie schnell auf die Funktionen Ihres Visiers zugreifen können. Klicken Sie auf der Startseite auf die Schaltfläche OK, um das Schnellzugriffskarussell am unteren Rand der Startseite aufzurufen.


Die rot hervorgehobenen Tasten sind die einzigen, die eine bestimmte Abkürzung aktivieren.

Mit den Tasten LINKS und RECHTS können

Sie sich zwischen den Tasten AUF und AB bewegen, um ein stufenweises Zoomen zu ermöglichen. Die rot hervorgehobenen Tasten sind die einzigen, die einen bestimmten Shortcut

aktivieren. Verwenden Sie die LINKS- und RECHTS-Tasten , um zwischen den Funktionen zu wechseln mit Ausnahme der Schaltergruppe EIN/AUS (WiFi, Bluetooth, Ballistikrechner, RAV

Video aktiviert durch Rückstoß), verwenden Sie die Tasten auf der Tastatur  zwischen den Schaltern.

Um eine Funktion ein- oder auszuschalten, müssen Sie auf die Schaltfläche OK  klicken, während diese Funktion ausgewählt ist. Beispiel - WiFi.



EXIT (Ausfahrt)

Drücken Sie die Funktionstaste 1 auf der Tastatur, um das Tastenkarussell oder das Menü zu schließen.



MIT EINEM SCHUSS AUF DAS ZIEL

Noch nie war es so einfach, Ihr Visier mit EINEM SCHUSS AUF DAS ZIEL einzustellen. Schießen Sie, stellen Sie das Visier ein, und schon können Sie loslegen.



NACHTMODUS

Schaltet zwischen Tag- und Nachtmodus um.



NUR FÜR LASER-ENTFERNUNGSMESSER-MODELLE

Drücken Sie die Taste Funktion 1 auf dem Startbildschirm, um den Laserentfernungsmesser zu aktivieren. Wenn der ballistische Rechner aktiviert ist, wird die mit dem Entfernungsmesser ermittelte Entfernung automatisch zur Einstellung des Treffpunkts verwendet (bewegen Sie das Visier, um den Treffer einzustellen).



ENTFERNUNGSEINGABE

Geben Sie die Entfernung zum Ziel ein, die der Ballistikrechner verwenden soll, oder stellen Sie sie manuell ein.



UMGEBUNG

Ermöglicht die Eingabe verschiedener Umgebungsdaten zur Verbesserung der ballistischen Korrektur, z. B. Windgeschwindigkeit und -richtung.



SYSTEMEINSTELLUNGEN

Ermöglicht den Zugriff auf verschiedene Systemoptionen und -einstellungen.



WIFI

Ermöglicht die Verbindung mit Ihrem Smartphone oder Tablet; das Passwort lautet **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Ermöglicht die Verbindung mit ATN Smart-Zubehör, das Bluetooth zur Kommunikation mit dem Oszilloskop verwendet.

HINWEIS

Nur Zubehör der Generation 5 kann mit Visier der Generation 5 verwendet werden.



BALLISTISCHER RECHNER


Ermöglicht es dem Visier, den Zielpunkt des Geschosses automatisch auf der Grundlage der in das Visier eingegebenen ballistischen Daten anzupassen.

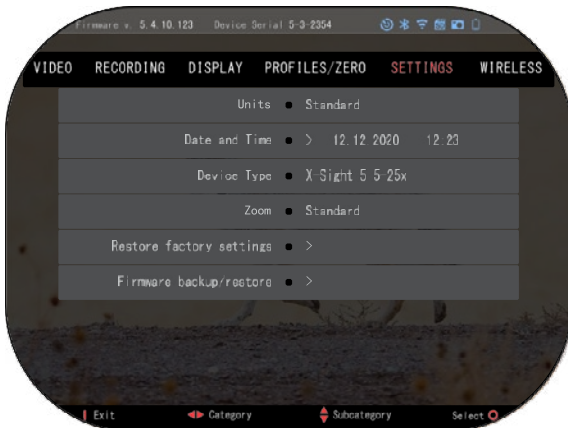



RAV (Video aktiviert durch Rückstoß)

Ermöglicht es Ihnen, Ihre Jagd aufzuzeichnen, ohne die Aufnahmetaste drücken zu müssen.

SYSTEMEINSTELLUNGEN VERWENDEN

Um auf die Systemeinstellungen zuzugreifen, öffnen Sie das Shortcut-Karussell, indem Sie auf die OK-Taste  drücken. Wählen Sie das Schraubenschlüssel-Symbol mit der RECHTS- oder LINKS-Taste.




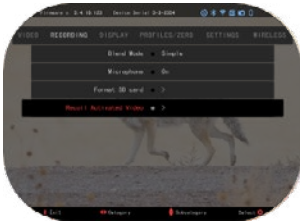
Drücken Sie die OK-Taste , um das Menü aufzurufen.

Die Systemeinstellungen bestehen aus einer Registerkartenleiste am oberen Rand des Bildschirms, einer Liste von Unterkategorien in der Mitte und Hilfeinformationen (Funktionstasten) am unteren Rand.

Um das Menü zu schließen, drücken Sie die Taste Funktionstaste 1 auf dem Tastenfeld.

Mit den Tasten LINKS und RECHT können Sie zwischen den Registerkarten wechseln.

Jede Registerkarte enthält Unterkategorien. Um eine bestimmte Unterkategorie auszuwählen, müssen Sie die Tasten auf der Tastatur verwenden und die OK-Taste  drücken, um sie auszuwählen.



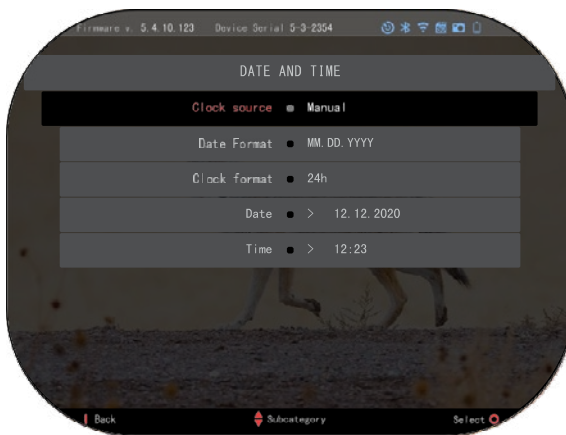
ERSTE STUFE





ZWEITE STUFE





DRITTE STUFE




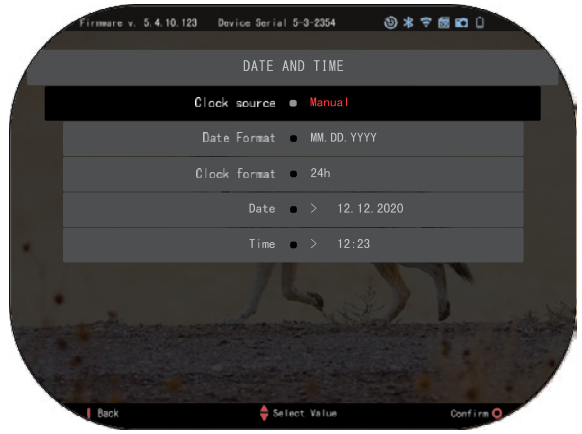
Um einen bestimmten Wert zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte aus.

Wählen Sie die gewünschte Unterkategorie mit den Tasten  auf dem Tastenfeld .

Drücken Sie die OK-Taste , um einen Wert auszuwählen (sobald er ausgewählt ist, wird er rot).

Ändern Sie den Wert mit den Tasten des Tastenfelds .

Um einen neuen Wert auszuwählen, drücken Sie die OK-Taste , um die Änderung zu bestätigen..





FUNKTIONEN

NACHTSICHT

Um zwischen Tag- und Nachtmodus umzuschalten, wählen Sie NACHTMODUS (NIGHT MODE) im Menü Schnellzugang (Shortcuts).

Die Shortcuts ermöglichen Ihnen einen schnellen Zugang auf das Karussell mit den Funktionen Ihres Visiers. Klicken Sie einfach auf die

Taste OK , um das Karussell aufzurufen.

Die rot markierten Schaltflächen sind die einzigen Schaltflächen, die eine bestimmte Verknüpfung aktivieren. Die Bewegung zwischen den Elementen erfolgt über die Links- und Rechts-Tasten .




HINWEIS

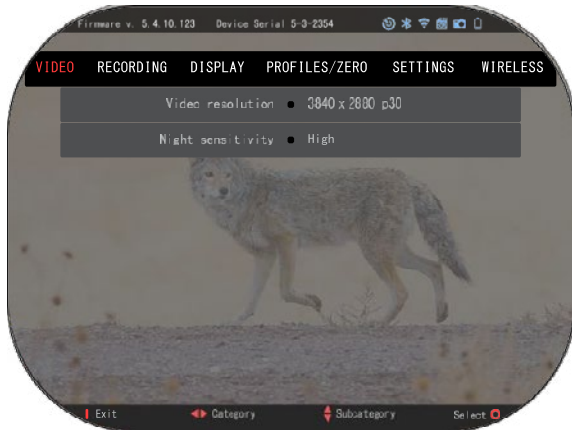
Denken Sie daran, dass das Einschalten des Nachtmodus am Tag Ihrem Gerät nicht schadet, Sie aber möglicherweise nichts sehen können, weil das Bild zu hell ist.

Abhängig von den Umgebungslichtbedingungen müssen Sie möglicherweise die Nachtempfindlichkeitseinstellung anpassen.

Drücken Sie auf dem Startbildschirm

die Taste OK  und verwenden Sie die Tasten RECHTS oder LINKS

Drücken Sie auf dem Startbildschirm die OK-Taste und wählen Sie mit der RECHTS- oder LINKS-Taste  das Schraubenschlüssel-Symbol aus.




Drücken Sie die OK-Taste , um die Systemeinstellungen aufzurufen. Wählen Sie mit der rechten Taste  die Videokategorie. Bewegen Sie sich mit der AB-Taste  zu Nachtempfindlichkeit. Drücken Sie auf die Taste OK , um diese Unterkategorie auszuwählen. Verwenden Sie die Tasten UP und DOWN , um den Modus Hoch oder Niedrig auszuwählen.

Ihre Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die Taste Funktion 1, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

Für beste Videoqualität bei der Aufnahme im Nachtsichtmodus. Wir empfehlen, die Lichtempfindlichkeitseinstellungen niedrig zu halten.

FOTOMODUS

Drücken Sie die LINKS-Taste , während Sie auf dem Startbildschirm bleiben, um ein FOTO aufzunehmen.

Damit diese Funktion funktioniert, muss eine microSD-Karte in das Gerät eingelegt sein. Alle Dateien werden auf der microSD-Karte gespeichert.



FOTOS

Dadurch können Sie jeweils ein Foto aufnehmen.

VIDEOAUFNAHME



WICHTIGER HINWEIS

Sie müssen eine Micro-SD-Karte der Klasse 10 V30 verwenden, die mindestens eine Schreibgeschwindigkeit von 30 MB / s hat, um Videos in 4K aufnehmen zu können.

HINWEIS

Damit diese Funktion funktioniert, muss eine microSD-Karte in das Gerät eingelegt sein.

Alle Dateien werden auf der microSD-Karte gespeichert.


Mit dem Visier können Sie Videos in zwei Modi aufnehmen.




NORMAL

Der Standardmodus. Das Rechner Widget (Counter-Widget) wird während der Aufnahme angezeigt. So starten Sie die Videoaufzeichnung. Halten Sie auf dem

Startbildschirm die linke Taste  gedrückt, um in den Videomodus zu wechseln.

Durch kurzes Drücken der linken Taste  wird dann die Videoaufnahme aktiviert. Drücken

Sie erneut die linke Taste , um die Videoaufnahme zu stoppen.

Überblendungsmodus (vereinfacht/erweitert)

Sie können Videos auf zwei Arten aufnehmen.

Vereinfachter Modus: Im vereinfachten Modus sehen Sie die grundlegenden Informationen im Video: Datum/Uhrzeit, ATN-Logo und Entfernung.

Erweiterter Modus: Im erweiterten Modus werden neben den grundlegenden Informationen Kompass, Höhe und Neigung sowie ballistische Parameter angezeigt (wenn der ballistische Rechner eingeschaltet ist).


ANMERKUNG

Bei starkem Wind ist es besser, das Mikrofon auszuschalten.

Sie können das Mikrofon einschalten und die Videoqualität in die Systemeinstellungen (Video- und Aufzeichnungskategorien) umschalten.


Einstellung der Videoaufzeichnung



1. Öffnen Sie das Schnellzugriffskarussell,

indem Sie auf OK  klicken und das Schlüsselsymbol mit den rechten oder linken Tasten auswählen.

2. Klicken Sie auf OK , um das Menü aufzurufen.


3. Wählen Sie mit den Tasten auf der Tastatur  ein Video aus. Klicken Sie auf OK, um es auszuwählen.


4. Verwenden Sie die DOWN-Taste , um die Videoauflösung auszuwählen. Klicken Sie auf OK, um es auszuwählen.



5. Ändern Sie die Einstellung mit den Tasten auf der Tastatur  und drücken Sie OK , um die Änderung zu bestätigen.

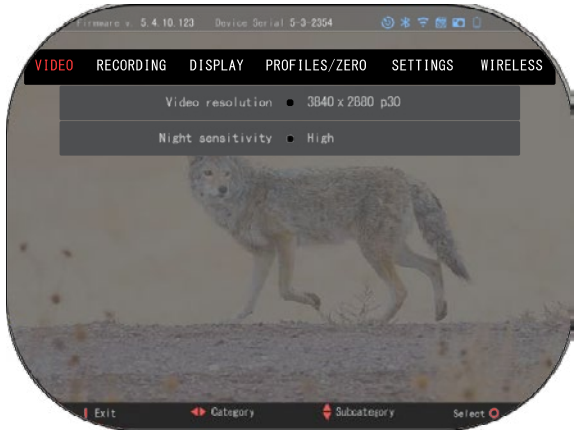
Alle Dateien werden auf einer microSD-Karte gespeichert.

Mikrofon


Um das Mikrofon ein- / auszuschalten, wählen Sie eine Aufnahmekategorie (Recording Category) aus und wechseln Sie zum Mikrofon (Microphone) mit Tastatur .

Wählen Sie mit der OK -Taste das Mikrofon aus, ändern Sie die Einstellung mit den Tasten UP und


DOWN . Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK , drücken Sie die Taste Funktion 1, um den Hauptbildschirm zu verlassen.

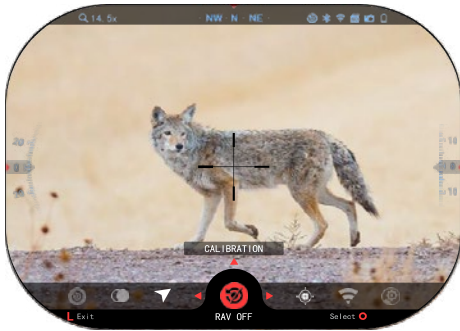


RAV (VIDEO AKTIVIERT DURCH RÜCKSTOSS)

 Wenn Sie eine Videoaufnahme im RAV-Modus (über das Tastenkombinationsmenü) einrichten, puffert das System alles, was Ihr VISIER sieht.

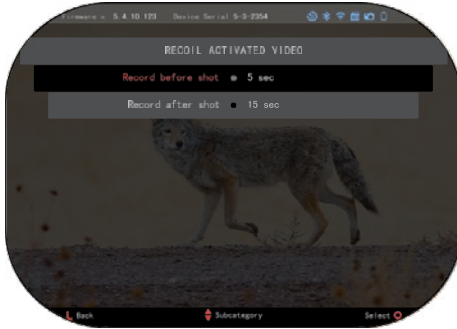
Während Sie sich in diesem Modus befinden, erscheint das RAV-Widget und sobald Sie mit der Aufnahme beginnen, erscheint ein Zeitzähler.

Nachdem Sie die RAV-Funktion im Schnellzugriffskarussell aktiviert haben, kehren Sie zum Startbildschirm zurück. Setzen Sie den Aktivierungsprozess fort, indem Sie die linke Taste  drücken, die die Videofunktion aktiviert.



Vergewissern Sie sich auch, dass das RAV-Symbol in der oberen rechten Ecke des Startbildschirms zu sehen ist. Drücken Sie erneut die LINKE Taste, um die Videoaufnahme zu beenden.

Wenn ein Schuss abgefeuert wird und Ihr Visier einen Rückstoß erfährt (bei manchen Luftgewehren reicht der Rückstoß möglicherweise nicht aus, um das RAV zu aktivieren). Das Visier zeichnet Videos vor dem Schuss, zum Zeitpunkt des Schusses und einige Zeit danach auf. Die genauen Einstellungen können in den Systemeinstellungen angepasst werden.



KALIBRIEREN des RAV (rückstoßaktiviertes Video)

RAV (Recoil Activated Video) ist eine fantastische Funktion, mit der Sie Ihr Visier so einstellen können, dass es Videos aufzeichnet, wenn Sie Ihre Waffe abfeuern. Da es jedoch viele verschiedene Kaliber und Plattformen gibt, ist unsere Standard-RAV-Empfindlichkeit möglicherweise nicht ausreichend. Zum Beispiel bei Kleinkalibern

mit geringem Rückstoß, bei denen RAV nicht aktiviert wird. Mit dieser Option können Sie die Empfindlichkeit Ihres Visiers so einstellen, dass es den leichten Rückstoß erkennt und RAV aktiviert.

HINWEIS

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie das RAV nur auf dem Schießstand kalibrieren. ATN unterstützt ein sicheres und verantwortungsbewusstes Schießen in der Freizeit und empfiehlt nicht, das RAV zu Hause zu kalibrieren, unabhängig von den staatlichen Gesetzen.



Öffnen Sie das Schnellzugriffskarussell und gehen Sie auf das Schraubenschlüssel-Symbol. Blättern Sie zu Scrollen zu „Profil/Nullstellungen“ und wählen Sie dann „Aktuell“ aus. Verwenden Sie die Abwärtstaste, um zur RAV-Kalibrierung zu navigieren. Drücken Sie die RECHTS-Taste, um die RAV-Kalibrierung aufzurufen. In der oberen linken Ecke sollten Sie eine Geschwindigkeitsschätzung sehen (ft/s oder m/s), gefolgt von "1, 2, 3. Der erste Kreis blinkt, was bedeutet, dass die Eingabe aktiv gesucht wird. Während die RAV-Kalibrierung aktiv ist, feuern Sie eine Kugel weit nach unten ab. Sie sollten beispielsweise (9,4 ft/s)

oder etwas Ähnliches sehen, da dies vom Kaliber und Ihrer Plattform abhängt. Sobald Sie die erste Nummer erhalten haben, drücken Sie die mittlere OK-Taste um zu speichern

Wiederholen Sie diesen Vorgang nur mit der gewünschten Eingabe, bis alle Zahlen mit einem Häkchen versehen sind. Wenn eine Munitions-, Lade- oder andere mögliche Fehlfunktion aufgetreten ist, drücken Sie einfach die Taste Funktion 1, um die RAV-Kalibrierung zu beenden. Wiederholen Sie dann den Vorgang. Sobald dies geschehen ist, wird das RAV Ihres Visier auf Ihr Kaliber, Korn, Geschwindigkeit und den gefühlten Rückstoß kalibriert.

Nach diesem Vorgang sollten Sie das RAV mit der Munition und der Plattform verwenden können, die Sie während des Kalibrierungsvorgangs verwendet haben.

HINWEIS

Wir haben Tests mit 22 Luftgewehren und 22 Langwaffen durchgeführt und dabei die Empfindlichkeit des RAV erfolgreich erhöht.



NULLSTELLUNG


HINWEIS


Vergewissern Sie sich vor der Nullstellung Ihres Visiers, dass der richtige Linsentyp ausgewählt ist. Sie können dies überprüfen, indem Sie zu den Systemeinstellungen gehen und Einstellungen wählen. Sie sehen dann die Unterkategorie Gerätetyp. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie den Linsentyp Ihres Visiers ausgewählt haben.

So kann das System erkennen, welches Visier Sie tatsächlich verwenden (Beispiel: Mars 5 320 4-16x oder 640 4-32x).

Um Ihr Visiernullstellung auszuführen, müssen Sie die Registerkarte Profil/Nullstellung in den Systemeinstellungen aufrufen oder sie aus dem Shortcut-Karussell auswählen.

Um auf die Systemeinstellungen zuzugreifen, öffnen Sie das Shortcut-Karussell mit der Taste

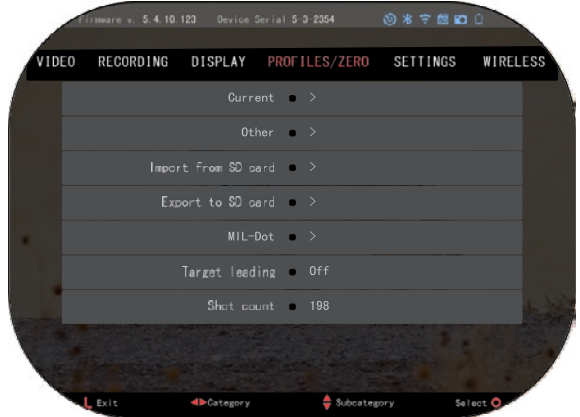
OK  und wählen Sie das Schraubenschlüssel-Symbol mit den Tasten RECHTS oder

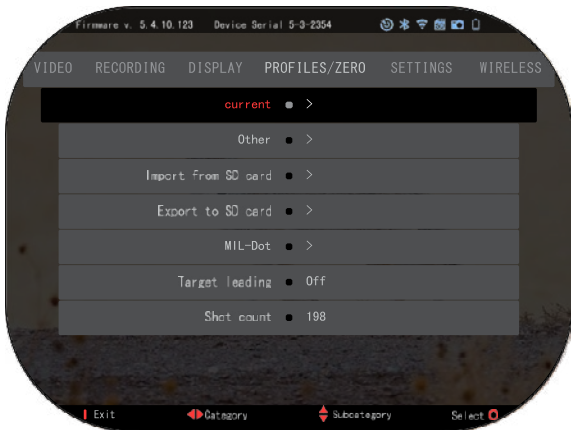
LINKS . Oder wählen Sie die Tastenkombination Null-Fadenkreuz/Sehen aus dem Shortcut-Karussell-Karussell.

Drücken Sie die OK-Taste


, um das Menü aufzurufen.

Bevor Sie mit dem Nullsetzen beginnen, müssen Sie entweder ein neues Profil erstellen oder ein vorhandenes verwenden. Wir empfehlen Ihnen, ein neues Profil zu erstellen, um den Vorgang besser zu verstehen. Unter der Kategorie Profile / Null finden Sie Aktuell, Andere, Import von SD-Karte, Export auf SD-Karte. Wählen Sie Andere. Dort sehen Sie Profil 1 und erstellen Neues Profil.





Sie können Profil 1 auswählen und es bearbeiten oder ein neues Profil erstellen und Änderungen daran vornehmen. Nachdem Sie ein Profil ausgewählt haben, drücken Sie auf die Schaltfläche

OK , um es zu laden. Sobald das Profil geladen ist, wird es zu Ihrem aktuellen Profil.

Die Profile werden hauptsächlich verwendet, um Ihr Visier für verschiedene Waffen zu nutzen.

Wenn Sie also Ihr Visier von einer Waffe zu einer anderen wechseln, können Sie einfach das Profil auswählen, das Sie bereits für die jeweilige Waffe erstellt haben. Mehrere Profile werden auch zum Einstellen des Visiers verwendet, und zwar für dieselbe Waffe, aber für unterschiedliche Entfernungen. Zum Beispiel kann ein Profil als AR 50 Yards und ein anderes als AR 200 Yards bezeichnet werden.


Auf diese Weise können Sie zwei separate Profile erstellen, um Ihre Schießentscheidungen sowohl auf kürzere als auch auf längere Entfernungen besser anpassen zu können.

Um den Profilnamen zu ändern, öffnen Sie das ATN Connect 5 und verbinden Sie Ihr Telefon/Tablet mit dem Visier.

Befolgen Sie die nächsten Schritte, um Ihr Gewehr mit dem ATN-Gerät auf Null zu stellen.

Nulleinstellung:

Wählen Sie in den Systemeinstellungen die Registerkarte Profile/Null. Die wichtigsten Unterkategorien von Profile/Nulleinstellung sind Aktuell, Andere, Von SD-Karte importieren und Auf SD-Karte exportieren. Wählen Sie Aktuell.


indem Sie die Taste OK  drücken.

Dort sehen Sie Visier nach der Nulleinstellung. Wir empfehlen Ihnen, alle ballistischen




Informationen so gut wie möglich auszufüllen, bevor Sie mit dem Schießen fortfahren. So sparen Sie Zeit, wenn Sie später den Ballistikrechner verwenden möchten.

Fahren Sie mit Nulleinstellung (Zero the Reticle) fort. Drücken

Sie die OK-Taste , um die Nullvisierlinie auszuwählen. Auf dem Bildschirm wird ein Fadenkreuz angezeigt.

Halten Sie die Waffe so ruhig wie möglich und geben Sie einen Schuss ab. Bewegen Sie das rote Fadenkreuz mit der Tastatur zum Auftreffpunkt. Halten Sie das weiße Fadenkreuz an der gleichen Stelle, auf die Sie gezielt haben. Nachdem Sie das rote Fadenkreuz auf dem Trefferpunkt platziert haben, drücken Sie die

OK-Taste . Ein Dialogfeld mit Optionen wird angezeigt. Wählen Sie Speichern & Beenden (Save & Exit).


HINWEIS

Obwohl Sie nicht mehr als einen Schuss benötigen, um Ihr Visier auf Null zu stellen, empfehlen wir Ihnen, den Vorgang mehrmals zu wiederholen, um sicherzustellen, dass Sie wirklich auf Null gestellt sind.

Mit zunehmender Erfahrung in der Nulleinstellung Ihres Visiers sollte es Ihnen leicht fallen, es zu nullen.

HINWEIS

Um Ihre Visierung zu verfeinern, wählen Sie erneut die Null-Visierung. Drücken Sie

die OK-Taste  und wählen Sie Zoom. Ganz heranzoomen und die Waffe abfeuern. Wenn der Trefferpunkt nicht an der Stelle liegt, auf die Sie gezielt haben, verschieben Sie das Rotpunktvisier auf den gewünschten Punkt und speichern Sie. Dadurch wird sichergestellt, dass der Zielpunkt bei optischer (Basis) und maximaler Vergrößerung derselbe ist.

LASER-ENTFERNUNGSMESSER-MODELLE

Mit dem eingebauten Laser-Entfernungsmesser können Sie die Entfernung zum Ziel auf bis zu 1000 Meter genau messen.

HINWEIS

Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie die Einstellungen für den Vorlaufmodus (Advance Mode) aktivieren.

HINWEIS

Sobald die Entfernung gemessen ist, wird der Wert automatisch in Ihren ballistischen Rechner integriert.



Drücken Sie auf dem Startbildschirm die Taste Funktion 1, um den Laserentfernungsmesser zu aktivieren. Halten Sie das optische Visier so ruhig wie möglich, während das Entfernungsmesservisier auf das Ziel gerichtet ist. Die Entfernung zum Ziel wird unten in der Mitte des Startbildschirms angezeigt.



EINGABE DER ENTFERNUNG

Ermöglicht Ihnen die manuelle Eingabe oder Anpassung der Entfernung.

Wählen Sie die Option Abstandseingabe (Distance Entry), um diese Funktion zu starten.

Ändern Sie den Entfernungswert mit Hilfe der Zifferntasten . Drücken Sie die OK-Taste , um die neue Entfernung zu übernehmen.



BALLISTISCHER RECHNER

Visier X-Sight 5 verfügt über einen vollständig integrierten ballistischen

Rechner, mit dem Ihr Visier den Treffpunkt nahtlos einstellen kann. Der erste Schritt zur Nutzung dieser Funktion erfordert, dass Sie alle erforderlichen Informationen in das verwendete Profil eingeben.

HINWEIS

Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie die Einstellungen für den Vorschussmodus (Advance Mode) aktivieren


HINWEIS

Wenn Sie diese Informationen nicht ganz oder teilweise kennen (z. B. Mündungsgeschwindigkeit), empfehlen wir Ihnen, sich an den Hersteller der verwendeten Munition und/oder Waffe zu wenden. Diese Informationen sind in der Regel auf der Website des Herstellers zu finden.



Sobald Sie Ihr Profil eingerichtet haben, können Sie den ballistischen Rechner auf Ihrem Visier aktivieren. Öffnen Sie das Schnellzugriffsskarussell und folgen Sie den Anweisungen in diesem Abschnitt.


Sie müssen die Tasten auf Ihrer

Tastatur  verwenden, um das Symbol für den Ballistikrechner zu finden. Wenn die Funktion ausgeschaltet ist (gekennzeichnet durch eine diagonale Linie), müssen Sie sie durch Drücken der OK-Taste einschalten, während das Symbol ausgewählt ist. Die diagonale Linie verschwindet und das Symbol für den Ballistik-Rechner erscheint in der oberen rechten Ecke des Bildschirms.



Profile, die nicht verwendet werden, befinden sich auf der Registerkarte Sonstiges. Sie können ein vorhandenes Profil verwenden oder bis zu 6 neue Benutzerprofile erstellen.

Um ein Profil zu bearbeiten, wählen Sie es aus (rot hervorgehoben) und drücken Sie auf

die Schaltfläche OK . Wählen Sie die gewünschte Aktion: Laden, Kopieren (Duplizieren) oder Löschen des ausgewählten Profils.

UMGEBUNG

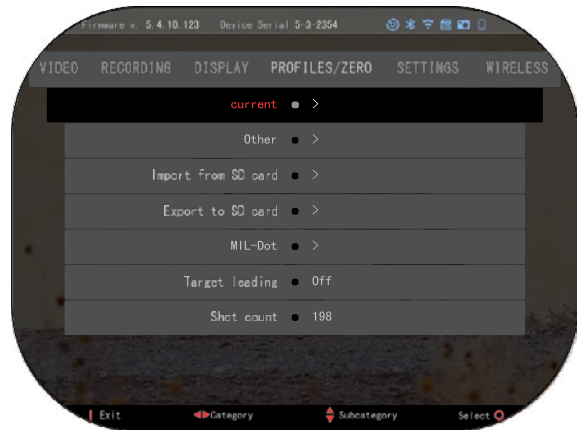
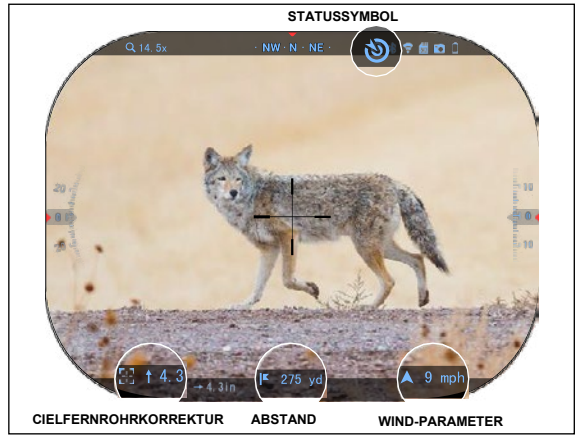
HINWEIS

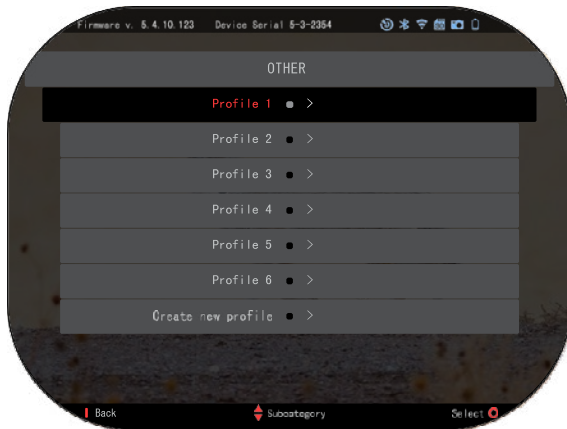
Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie die Einstellungen im erweiterten Modus aktivieren.

Es gibt eine Reihe von Umgebungselementen, die eingeführt werden können, um die Genauigkeit der Aufnahmen zu erhöhen.

Wind

Windstärke und -richtung sind in dieser Gruppe am wichtigsten, besonders bei mittlerem bis starkem Wind. Wenn Sie auf Entfernungen von mehr als 300 Metern schießen wollen, empfehlen wir Ihnen dies sehr.





Messen Sie den Wind und geben Sie die Informationen in Ihr Visier ein. Sowohl die Windgeschwindigkeit als auch die Windrichtung werden benötigt, um präzise Schüsse abzugeben. Sie können die Informationen über die Umgebungsverknüpfung oder über Ihr mobiles Gerät mit der ATN Connect 5 App mit einer WiFi-Verbindung zu Ihrem Visier eingeben, je nachdem, was für Sie einfacher ist.


Luftfeuchtigkeit:

Die Luftfeuchtigkeit sollte ebenfalls über die Verknüpfung "Umgebung" oder über die ATN Connect 5 App eingegeben werden.


Barometrischer Druck, Höhe über dem Meeresspiegel und Temperatur:


Luftdruck, Höhe und Temperatur müssen manuell in den Umgebungseinstellungen des Visiers eingestellt werden, um die richtigen Werte für ballistische Berechnungen zu gewährleisten.

Um die bestmöglichen ballistischen Berechnungen zu erhalten, sollten Sie die Umgebungswerte so korrekt wie möglich eingeben. Um die Einstellung zu ändern drücken Sie


die OK-Taste , um die Karussell-Verknüpfung aufzurufen. Verwenden Sie die linke Pfeiltaste, um zum Symbol Umwelt zu blättern. Drücken Sie

die OK-Taste , um es zu öffnen. Verwenden Sie die Tasten

AUF und AB , um die Windgeschwindigkeit einzustellen. Verwenden Sie die

Tasten RECHTS und LINKS , um die Windrichtung einzustellen. Um weitere

Umgebungseinstellungen vorzunehmen, drücken Sie die Taste Funktion 2/Function 2.

Drücken Sie die OK-Taste , um die Änderungen zu bestätigen. Drücken Sie die



Funktionstaste 1, um das Menü zu verlassen.

Andere gesammelte Daten:

Der Winkel Ihres Visiers in Bezug auf Ihr Ziel wird ebenfalls notiert, und der ballistische Rechner berücksichtigt diese Informationen bei seinen Berechnungen.

BESTIMMUNG DER ENTFERNUNG ZUM ZIEL

Es ist klar, dass die oberste Priorität für die Genauigkeit

beim Schießen auf weite Entfernungen ist es, die Entfernung zum Ziel zu kennen.

Der ballistische Rechner nimmt die Einstellungen für Sie vor, aber erst nachdem Sie die Entfernung zum Ziel eingegeben haben.

Das Visier bietet Ihnen mehrere Möglichkeiten, diese Aufgabe zu bewältigen.

Bei Modellen, die diese Möglichkeit bieten, können Sie den integrierten Laserentfernungsmesser verwenden.


Sie können die Entfernung manuell eingeben, wenn Sie die Entfernung zum Ziel kennen.



Oder Sie können den Laser-Entfernungsmesser Laser Ballistics 5 verwenden, um diese Informationen zu übertragen.




FADENKREUZSTIL-VERSTELLUNG

Sie können den Fadenkreuzstil in den Systemeinstellungen (System Settings), (Abschnitt Display-Anzeige) einstellen.

Um auf die Systemeinstellungen zuzugreifen, öffnen Sie das Shortcut-Karussell, indem Sie die OK-Taste  drücken, und wählen Sie

das Schraubenschlüssel-Symbol mit der RECHTEN oder LINKEN Taste . Drücken Sie die OK-Taste , um das Menü aufzurufen.



Wählen Sie im Registerkartenmenü die Option Anzeige. Mit den Tasten LINKS und RECHTS  können Sie zwischen den Registerkarten wechseln.

Wählen Sie mit den Zifferntasten  die Unterkategorie Fadenkreuzstil (Reticle Style) aus.

Drücken Sie die OK-Taste , um sie auszuwählen.



Um die Form des Fadenkreuzes zu ändern, drücken Sie die Taste RECHTS oder LINKS.




Wählen Sie die bevorzugte Fadenkreuzform, die Ihren Vorstellungen entspricht.

Drücken Sie die Taste OK , um das Fadenkreuz zu übernehmen.

Sie können die Farbe des Fadenkreuzes in eine Farbe ändern, die Ihren Vorlieben entspricht.

Der Wechsel zwischen den Farben erfolgt über die Auf- und Abwärtstasten AUF und AB



Drücken Sie die OK-Taste , um die ausgewählte Farbe zu übernehmen.



SYSTEMEINSTELLUNGEN

VIDEO

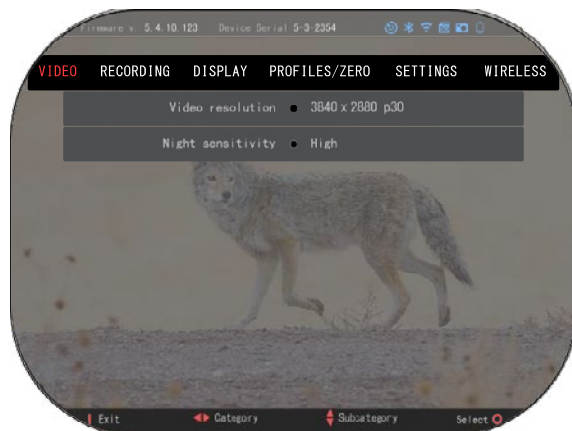
In der Kategorie Video finden Sie Optionen für die Videoauflösung und die Nachtempfindlichkeit.

Die Videoauflösung kann in diesen Modi geändert werden: 4K @ 30/60/120 fp/s (Bilder pro Sekunde).

Die Nachtempfindlichkeit kann in diesen Modi eingestellt werden.

WICHTIGER HINWEIS

Um Videos in 4K aufzuzeichnen, müssen Sie eine V30-Micro-SD-Karte der Klasse 10 mit einer Mindestaufzeichnungsgeschwindigkeit von 30 mb/s.



AUFNAHME

ÜBERBLENDUNGSMODUS bietet zwei Optionen für die Aufnahme der Videos.

Einfacher Modus. Im vereinfachten Modus werden die grundlegenden Informationen im Video angezeigt: Datum/Uhrzeit, ATN-Logo und Entfernung.

Erweiterter Modus. Im erweiterten Modus werden zusätzlich zu den grundlegenden Informationen Kompass, Höhe der Neigung sowie ballistische Parameter angezeigt (wenn der Ballistik-Rechner eingeschaltet ist).
MIKROFON - Tonaufnahme (ein/aus).

SD-KARTE FORMATIEREN - nach Auswahl dieser Unterkategorie erscheint ein Pop-up-Fenster mit der Frage nach der Formatierung.

VIDEO AKTIVIERT DURCH RÜCKSTOSS

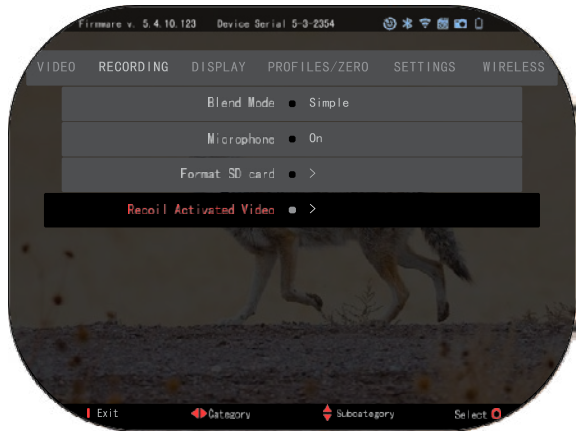
- Aufnahme vor dem Schuss - die Zeit vor dem Abdrücken des Auslösers (5 - 30 Sek.).
- Aufnahme nach dem Schuss - die Zeit nach dem Betätigen des Auslösers (5 - 30 Sek.).

*HINWEIS

Das ATN X-Sight 5 kann im Tagesmodus mit 120 fp/s aufzeichnen. Diese Funktion ermöglicht eine nachträgliche Bearbeitung für Zeitverlangsamung.

Bitte beachten Sie, dass der 120 fp/s-Modus nur bei Tageslicht verfügbar ist und das Bild oder die Qualität nicht verbessert. Er sollte nur verwendet werden, wenn Sie eine nachträgliche Videobearbeitung durchführen möchten.

Wenn Sie sich für diese Option entscheiden, werden Ihre Widgets nicht mehr angezeigt. Die Widgets enthalten einen Visier, einen temporären Druck und ein Logo, die während der Videoverarbeitung hinzugefügt werden.



BILDSCHIRM

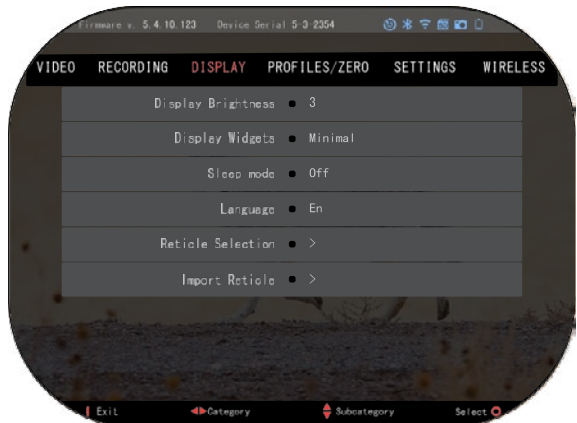
HELLIGKEIT DES BILDSCHIRMS

Sie haben die Wahl zwischen Zahlen von 1 bis 5, wobei 1 die dunkelste und 5 die hellste ist. Es wird empfohlen, tagsüber die hellste Einstellung zu verwenden, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

DISPLAY WIDGETS - Ermöglicht es Ihnen, mehrere Widgets zu deaktivieren (minimal/erweitert).

SCHLAFMODUS - Ermöglicht es Ihnen, den Modus umzuschalten (EIN/AUS/EIN/AUS).

SPRACHE - Englisch.



WAHL DES FADENKREUZ

- Form - Sie können die Form des Fadenkreuzes wählen.
- Farbe - Sie können die Farbe des Fadenkreuzes wählen

FADENKREUZ IMPORTIEREN. Sie können ein eigenes Fadenkreuz für Ihre ATN Gen 5 Produkte erstellen und in Ihr Visier importieren. Besuchen Sie reticle.atncorp.com, um ein eigenes Fadenkreuz zu erstellen.

PROFILE/NULL

AKTUELL

- RAV-Kalibrierung - ermöglicht Ihnen die Kalibrierung Ihrer RAV-Empfindlichkeit für die Plattform, die Sie für dieses spezifische Profil verwenden.

- Nulleinstellung - ermöglicht das Aufrufen des Nullpunktmodus. Schleppfunktion - die Flugbahn der Kugel und die Eigenschaften von Geschossen, unterteilt in Typen (G1-GS, GL).

- Ballistischer Koeffizient - Maß für die Fähigkeit einer Kugel,

den Luftraum zu überwinden widerstand während des Fluges.

- Kugelgewicht-beinflusst die kinetische Energie der Kugel nach Entfernung.

- Mündungsgeschwindigkeit ist die Geschwindigkeit der Kugel, unmittelbar nach dem Verlassen des Laufs.

Die Nullentfernung ist die Entfernung, auf die eine Schusswaffe abzielt.

Visierhöhe - der Abstand zwischen dem Zentrum der Optik und die Mitte des Laufs.

ANDERE

Profilname - Liste vorhandener Profile.

Neues Profil erstellen - ermöglicht das Erstellen von bis zu 6 Profilen

IMPORTIEREN VON SD-KARTE - importiert Ihre zuvor exportierten Profileinstellungen in Ihr aktuelles Profil.

EXPORT AUF SD-KARTE - exportieren Sie Ihr aktuelles Profil auf Ihre Micro-SD-Karte, um Ihre Profileinstellungen zu speichern.

TARGET LEADING (ZIELFÜHREND) - gibt Ihnen die Möglichkeit, diese Funktion für das aktuelle Profil ein- oder auszuschalten.

SCHUSSZÄHLER – der Schusszähler verfolgt, wie oft Sie mit diesem Profil geschossen haben.

EINSTELLUNGEN

Einheiten-Dies kann ein metrisches oder ein Standardsystem sein .

DATUM UND UHRZEIT

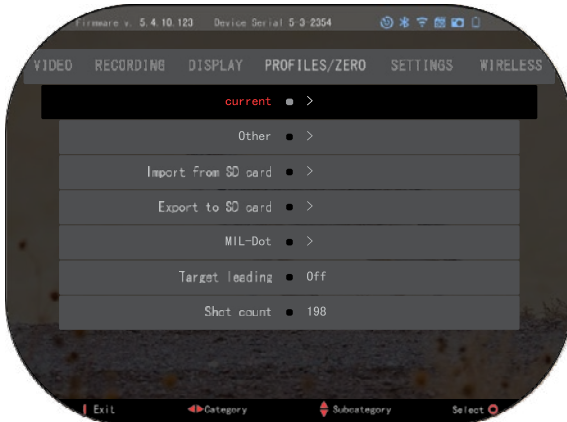
Genauere Zeitquelle - ermöglicht die Auswahl verschiedener Arten von Quellenverbesserung der Genauigkeit (manuell, WiFi).

Das Datumsformat kann JJJJ-MM-TT, MM-TT-JJJJ, TT-MM-JJJJ sein.

Das Uhrformat ist eine Form der Zeitangabe (24-Stunden oder 12-Stunden).

Datum-Geben Sie das Datum ein .

Zeit-Geben Sie die Uhrzeit ein.Дата - въведете датата.



GERÄTETYP - Damit alle Funktionen ordnungsgemäß funktionieren, müssen Sie den Objektivtyp auswählen, den Sie haben. (Beispiel: 3x bedeutet 3-12 und 5X bedeutet 5-20).

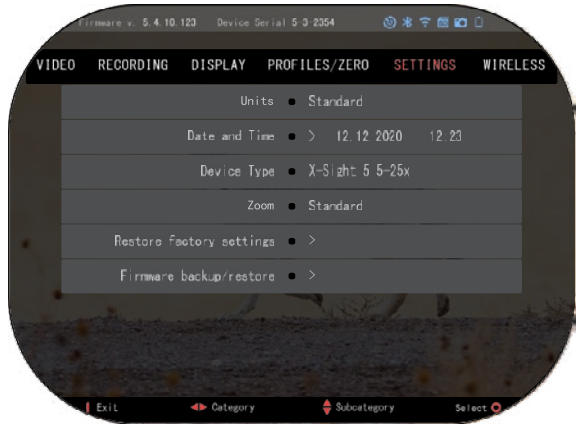
ZOOM - Ermöglicht die Auswahl verschiedener Zoomarten (Standard, Erweitert). Erweiterter Zoom ergibt einen elektronischen Zoom von 10x Ihres optischen Zooms. Beispiel: 3-15 im erweiterten Modus wird zu 3-30x. Wir möchten Sie jedoch darauf hinweisen, dass Sie bei einem solchen Zoom erhebliche Pixelierungen sehen werden.

RESTORE FABRIC SETTINGS - ermöglicht es Ihnen, alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurückzusetzen.

WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN - Hier können Sie alle Standardeinstellungen wiederherstellen.

FIRMWARE-SICHERUNG/WIEDERHERSTELLUNG der FIRMWARE - Ermöglicht es Ihnen, die Firmware-Version, die derzeit auf Ihrem Gerät ausgeführt wird, zu aktualisieren, zu sichern oder wiederherzustellen.

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Produkt auf unserer Homepage (<https://www.atncorp.com/user>) zu registrieren, um sicherzustellen, dass Sie E-Mails erhalten, wenn neue Firmware-Versionen verfügbar sind. Wir arbeiten ständig an neuen Merkmalen, Funktionen und Verbesserungen, die wir Ihnen über Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung stellen.



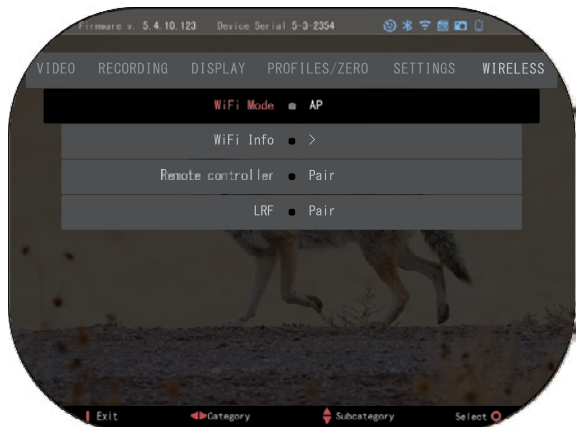
WIRELESS

WIFI-MODUS - AP ist Access Point und STA ist eine Station, die sich wie ein Client verhält.










WIFI -INFORMATIONEN – SSID

Informationen und Passwortinformationen. Kennwort "atnsmarhd".

FERNSTEUERUNG - Koppeln/Entkoppeln.

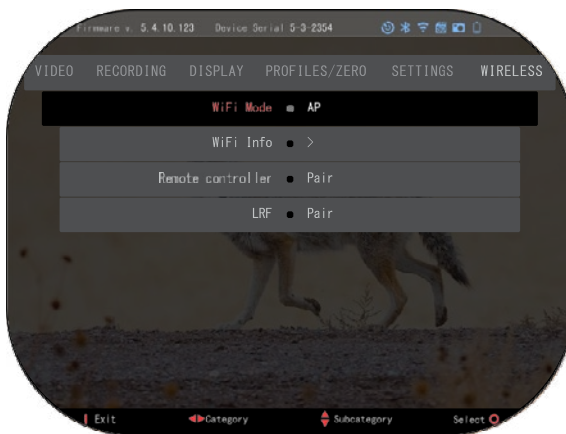


LASERBALLISTIK 5 PAARUNG

- Schalten Sie dazu das Visier ein und lassen Sie es den Hauptbildschirm (Startbildschirm) erreichen.
- Sobald Sie den Startbildschirm erreicht haben, drücken Sie die OK-Taste  auf der Tastatur des Visier, wodurch das Verknüpfungskarussell angezeigt wird.
- Drücken Sie die linke Pfeiltaste  bis Sie das Schraubenschlüssel-Symbol erreichen, und drücken Sie die OK-Taste , um die Systemeinstellungen aufzurufen.
- Verwenden Sie die Tasten RECHTS oder LINKS , um zur Registerkarte Drahtlos zu navigieren.
- Drücken Sie die OK -Taste, um die Registerkarte Drahtlos zu öffnen.
- Verwenden Sie die AB-Taste , um zu Fernsteuerung zu blättern.
- Drücken Sie auf die Taste OK , um diese Option auszuwählen.
- Wählen Sie mit der Taste nach oben  die Option Pair/Pairing.
- Drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste .
- Dadurch wird die Bluetooth-Suche aktiviert, die nach verfügbaren Bluetooth-Geräten sucht. Sie werden feststellen, dass das Bluetooth-Symbol oben rechts auf dem Display des Visiers einen wirbelnden Kreis aufweist, der die Suche nach dem Entfernungsmesser anzeigt.
- Als Nächstes müssen Sie den Entfernungsmesser in der Hand halten, um die Einschalttaste zu drücken. Drücken Sie die Einschalttaste des Entfernungsmessers zweimal. Dadurch werden die beiden Geräte synchronisiert. Im Menü wird dann rechts neben "Entfernungsmesser" ("Rangefinder") "Gekoppelt" ("Paired") angezeigt. Jetzt können Sie die Menüs verlassen und zum Startbildschirm zurückkehren.

X-TRACK 5 KOPPLUNG

- Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion in Ihrem X-Sight 5 Visier.
- Geben Sie die Systemeinstellung über das Menü ein.
- Wählen Sie die Kategorie Drahtlose Netzwerke.
- Wählen Sie Fernsteuerung.
- Wählen Sie „Koppeln“ (Paar). Oben rechts auf dem Bildschirm sollte sich ein Halbkreis um das Bluetooth-Symbol bewegen.
- Drücken Sie die Aufwärts- und die OK-Taste und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um den X-TRAC 5 mit Ihrem ATN-kompatiblen Gerät zu koppeln.



HINWEIS

Wenn Sie weitere Hilfe bei der Fehlerbehebung oder der Verwendung des X-TRAC 5 benötigen, lesen Sie bitte das online verfügbare X-TRAC 5- Anleitung.

WARNUNGEN UND VORSICHTMASSNAHMEN

- Schalten Sie das Gerät unbedingt aus, wenn Sie es nicht benutzen.
- Das Gerät darf nicht zerlegt, fallen gelassen, geöffnet, zerdrückt, gebogen, verformt, durchstoßen, zerkleinert, in der Mikrowelle erhitzt, verbrannt, bemalt oder legen Sie keine Fremdkörper in das Gerät, da andernfalls die Garantie erlischt.
- Bewahren Sie die Optik in der mitgelieferten Schutzhülle auf, wenn sie nicht benutzt wird.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Staub, Dampf und Gas.
- Dieses Produkt enthält Naturkautschuklatex, der allergische Reaktionen hervorrufen kann.
- Das Visier ist ein elektro-optisches Präzisionsinstrument und sollte mit Vorsicht behandelt werden.
- Kratzen Sie nicht an den Außenflächen der Objektivlinse und berühren Sie sie nicht mit den Fingern.

VORSICHT

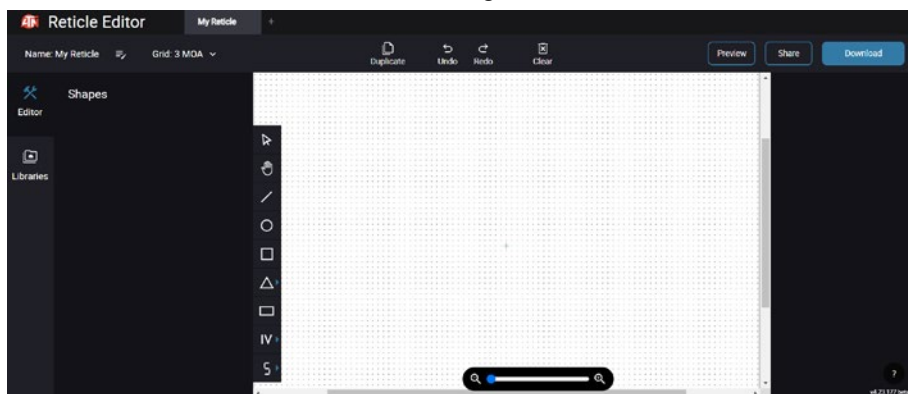
Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsanleitung kann zu einer Beschädigung des Gerätes führen!



RETICLE EDITOR PRO

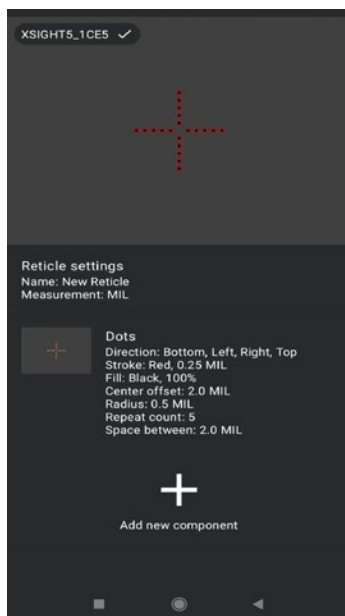
Der ATN Reticle Editor Pro ermöglicht es Ihnen, verschiedene Fadenkreuze zu entwerfen, zu teilen, zu exportieren und zu importieren, die auf den intelligenten Waffensichtgeräten der Generation 5 von ATN verwendet werden können.

Der Reticle Editor kann auf <https://reticle.atncorp.com/> zugegriffen werden. Dort können Sie sich mit Ihrem Konto anmelden und mit dem Entwurf von Fadenkreuzen in MILs und MOA beginnen. Sie haben die Möglichkeit, sie privat zu halten oder sie mit der Öffentlichkeit zu teilen. Es gibt eine öffentliche Bibliothek und eine Suchmaschine, die es Ihnen ermöglichen, durch die Datenbank von Fadenkreuzen zu navigieren. Es gibt keine Einschränkungen für das, was mit dem Fadenkreuz-Editor getan werden kann.



RETICLE EDITOR LIGHT

Der atn reticle editor light ist ein teil der atn connect 5 app. Mit ihm können sie fadenkreuze entwerfen, die sofort auf den atn-zielfernrohren angezeigt werden, wenn das smartphone/tablet über wifi mit dem zielfernrohr verbunden ist. Er verfügt nicht über so tiefe und komplizierte anpassungen wie der reticle editor pro, ist jedoch vollständig in der lage, ein fadenkreuz mit beliebigen gewünschten winkelteilungen in 2-3 minuten zu erstellen, das sofort getestet und in sekundenschnelle bearbeitet werden kann. Es ist ein großartiges werkzeug, um konzepte zu testen und fadenkreuze schnell an das szenario von entfernungsbestimmung, messung und schießen anzupassen.

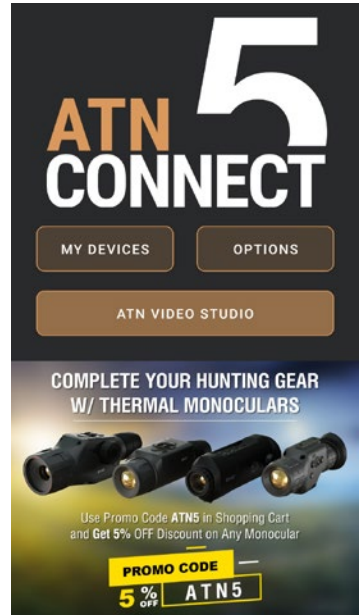


CONNECT 5

Steuern Sie Ihr Gerät und sehen Sie sich einen Live-Streaming-Feed mit unserer ATN Connect 5 App an.

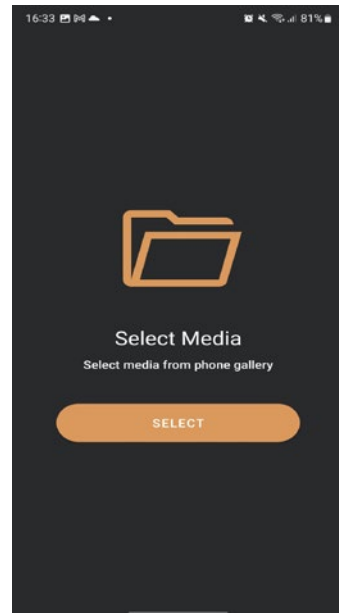
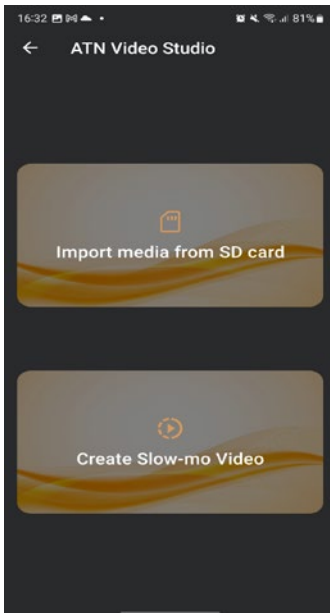
Nachdem Sie Ihr Smartphone oder Tablet über WiFi mit Ihrem ATN-Gerät verbunden haben, können Sie auf dem Bildschirm Ihres Telefons/Tablets sehen, was in Ihrem Zielfernrohr angezeigt wird.

Möchten Sie sehen, was Sie bisher aufgezeichnet haben? Kein Problem, öffnen Sie die Galerie und spielen Sie Ihre neuesten Abenteuer ab. Alle Ihre Fotos und Videos sind direkt zur Hand.

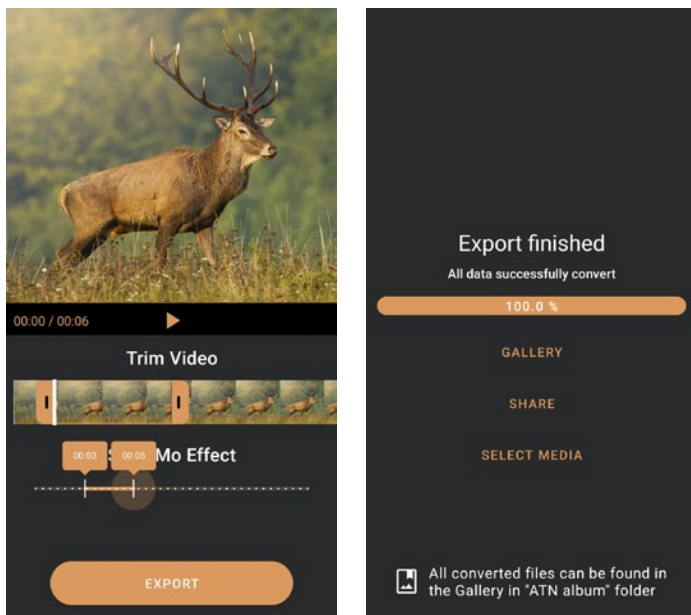


VIDEO STUDIO

Die Funktionen ähneln dem nativen iOS-Videobearbeitungsprogramm. Sie haben Zugriff auf eine Zeitleiste für das "Video zuschneiden" und eine Zeitleiste für "Zeitlupe". Dies ermöglicht es Ihnen, die Datei zu schneiden, um eine bedeutende Sequenz hervorzuheben, und einen Abschnitt zur Verlangsamung auszuwählen. Nachdem Sie Ihre Auswahl getroffen haben, tippen Sie auf die "EXPORTIEREN"-Schaltfläche. Es wird ein "Konvertieren"-Bildschirm angezeigt.



Die Funktionen ähneln dem nativen iOS-Videobearbeitungsprogramm. Sie haben Zugriff auf eine Zeitleiste für das “Video zuschneiden” und eine Zeitleiste für “Zeitlupe”. Dies ermöglicht es Ihnen, die Datei zu schneiden, um eine bedeutende Sequenz hervorzuheben, und einen Abschnitt zur Verlangsamung auszuwählen. Nachdem Sie Ihre Auswahl getroffen haben, tippen Sie auf die “EXPORTIEREN”-Schaltfläche. Es wird ein “Konvertieren”-Bildschirm angezeigt.



Um das Ergebnis anzusehen, öffnen Sie die Galerie. Sie müssen zur “ATN Album”-Ordner navigieren, um das neu konvertierte Video abzuspielen. Mit “Teilen” können Sie die konvertierte Datei über verschiedene soziale Medienplattformen verteilen.

Die Schaltfläche “Medien auswählen” dient dazu, eine neue Mediendatei für die Konvertierung auszuwählen.

Um die neueste Version der ATN Connect 5 App herunterzuladen, besuchen Sie bitte den iOS Store oder den Google Play Store. Suchen Sie nach “ATN Connect 5” und installieren Sie die Anwendung.

Um Ihr ATN-Gerät mit Ihrem Smartphone oder Tablet zu verbinden, müssen Sie zuerst das WLAN auf Ihrem ATN-Gerät über die Verknüpfungsleiste aktivieren. Sobald dies aktiviert ist, können Sie auf Ihrem Telefon oder Tablet Ihre WLAN-Einstellungen aufrufen und die entsprechende SSID (Gerätename_XXXX) auswählen, um die Verbindung herzustellen. Das Standardpasswort lautet “atnsmarhd”.

Nach erfolgreicher Herstellung der Verbindung öffnen Sie Ihre ATN Connect 5 App, und Ihr entsprechendes Gerät sollte auf dem Startbildschirm angezeigt werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche mit dem Namen Ihres Geräts, um Ihr Gerät zu steuern, auf Live-Streaming zuzugreifen und die Galerie von Ihrem Telefon oder Tablet aus zu öffnen.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 JAHRE PRODUKTGARANTIE

Für dieses Produkt wird für einen Zeitraum von 2 (zwei) Jahren ab Kaufdatum garantiert, dass es bei normalem Gebrauch frei von Herstellungsfehlern in Material und Verarbeitung ist. Im Falle eines Defekts, der durch die oben genannte Garantie abgedeckt ist, wird ATN Europe Ltd. das Produkt nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen, wobei eine solche Maßnahme von ATN Europe Ltd. den vollen Umfang der Haftung von ATN Europe Ltd. darstellt und das einzige und ausschließliche Rechtsmittel des Kunden ist. Diese Garantie gilt nicht für das Produkt: (a) die auf eine andere als die normale und übliche Weise verwendet wurden; (b) die missbräuchlich verwendet wurden; (c) die vom Kunden oder einer anderen Partei als ATN Europe Ltd. ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ATN Europe Ltd. verändert, modifiziert oder repariert wurden; (d) Waren auf Sonderbestellung oder Waren, die von ATN Europe Ltd. oder dem Handelsvertreter von ATN Europe Ltd. "wie besehen" verkauft wurden; oder (e) Waren, die vom Hersteller eingestellt wurden und für die aus Gründen, die außerhalb der Kontrolle von ATN Europe Ltd. liegen, keine Teile oder Ersatzteile verfügbar sind. ATN Europe Ltd. haftet nicht für Defekte oder Ausfälle, die nach Ansicht von ATN Europe Ltd. auf unsachgemäße Handhabung, Missbrauch, unsachgemäße Lagerung oder unsachgemäßen Betrieb zurückzuführen sind, einschließlich der Verwendung in Verbindung mit Geräten, die elektrisch oder mechanisch nicht mit dem Produkt kompatibel oder von minderer Qualität sind, oder auf die Nichteinhaltung der vom Hersteller angegebenen Umgebungsbedingungen.

Diese Garantie wird nur dem Erstkäufer gewährt. Jede Verletzung dieser Garantie ist ungültig, es sei denn, der Kunde benachrichtigt ATN Europe Ltd. unter der unten angegebenen Adresse innerhalb der geltenden Garantiezeit. Der Kunde nimmt zur Kenntnis und erklärt sich damit einverstanden, dass mit Ausnahme der vorstehenden Garantie keine anderen schriftlichen oder mündlichen, gesetzlichen, ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, einschließlich der stillschweigenden Garantie der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, für das Produkt gelten. Alle derartigen stillschweigenden Garantien werden ausdrücklich abgelehnt.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

ATN Europe LTD haftet nicht für Ansprüche, Klagen, Gerichtsverfahren, Kosten, Ausgaben, Schäden oder Verbindlichkeiten, als Ergebnis der Verwendung dieses Produkts. Der Betrieb und die Verwendung des Produkts liegen in der alleinigen Verantwortung des Kunden. Die einzige Verpflichtung von ATN Europe Ltd. beschränkt sich auf die Bereitstellung der hier beschriebenen Produkte und Dienstleistungen in Übereinstimmung mit den Bedingungen dieser Vereinbarung. Die Bereitstellung der von ATN Europe Ltd. an den Kunden verkauften Produkte und erbrachten Dienstleistungen darf weder ausdrücklich noch stillschweigend so ausgelegt, interpretiert oder erachtet werden, dass sie zu Gunsten einer dritten Partei oder Einrichtung außerhalb von ATN Europe Ltd. und dem Kunden erfolgt oder eine Verpflichtung gegenüber dieser begründet; die Verpflichtungen von ATN Europe Ltd. im Rahmen dieser Vereinbarung erstrecken sich ausschließlich auf den Kunden. Die Haftung von ATN Europe Ltd. im Rahmen dieser Vereinbarung für Schäden, unabhängig von der Form oder der Handlung, übersteigt nicht die Gebühren oder andere Ausgaben, die ATN Europe Ltd. vom Kunden oder dem Handelsvertreter des Kunden gezahlt wurden. **ATN Europe LTD haftet in keinem Fall für besondere, indirekte, zufällige oder Folgeschäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf entgangene Einkommen, entgangene Einnahmen oder entgangene Gewinne, unabhängig davon, ob ein solcher Schaden zum Zeitpunkt des Kaufs vorhersehbar war und ob ein solcher Schaden durch Garantieverletzung, Vertragsverletzung, Fahrlässigkeit, Gefährdungshaftung oder eine andere Haftungstheorie verursacht wurde.**

REGISTRIERUNG DER PRODUKTGARANTIE

Um Ihre Produktgarantie zu bestätigen, muss ATN eine ausgefüllte Garantiekarte für jedes Gerät oder eine vollständige Garantieregistrierung auf unserer Website www.atneu.com erhalten. Bitte füllen Sie das beiliegende Formular aus und senden Sie es an unser Service-Center: ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

GARANTIELEISTUNGEN ERHALTEN

Um Garantieleistungen für Ihr Gerät zu erhalten, muss der Endverbraucher die Serviceabteilung von ATN unter der Telefonnummer +359 32570140 oder per E-Mail an support@atneu.com benachrichtigen, um eine RMA - Nummer (Return Merchandise Authorization) zu erhalten.

Bitte bringen Sie das Produkt mit den bezahlten Versandkosten und einer Kopie des Kaufbelegs bei der Rücksendung zur oben angegebenen Adresse an unser Kundendienstzentrum ATN Europe Ltd. Alle Waren müssen vollständig mit dem korrekten Versand versichert sein; ATN haftet nicht für falsche Postsendungen oder für fehlende oder beschädigte Waren während des Transports.

Wenn Sie die Ware zurücksenden, geben Sie bitte die Rücksendegenehmigungsnummer von der Außenseite des Versandkastens an. Bitte geben Sie eine E-Mail an, in der Sie Ihre Rücksendegenehmigungsnummer, Ihren Namen, Ihre Rücksendeadresse, den Grund für die Rücksendung, Kontaktinformationen wie gültige Telefonnummern und/oder E-Mail-Adresse sowie eine Kaufbestätigung angeben, die uns dabei hilft, ein gültiges Startdatum für die Garantie festzulegen. Eine Rücksendung eines Artikels, für den keine Rücksendegenehmigungsnummer angegeben ist, kann verweigert werden oder es kann zu erheblichen Bearbeitungsverzögerungen kommen. Die erwartete Garantiezeit beträgt 10-20 Werktagen. Der Endverbraucher / Kunde ist für die Portokosten von ATN für den Garantieservice verantwortlich. ATN übernimmt die Kosten für die Rücksendung an Endverbraucher/Kunden in kontinentale USA nach einer Garantiereparatur nur dann, wenn das Produkt durch die oben genannte Garantie abgedeckt ist. ATN wird das Produkt nach der Garantiereparatur per UPS Bodenzustellungsdienst und/oder per locale Post zurücksenden. Für jede andere angeforderte, erforderliche oder internationale Zustellungsmethode sind die Porto-/Transportkosten vom Endbenutzer/Kunden zu tragen.

Série d'ATN X-Sight 5

Série d'ATN X-Sight 5 LRF

WISEURS OPTIQUES DE JOUR/NUIT POUR FUSILS



MANUEL

FR



IR850
illuminateur infrarouge



* Exclusivement pour les modèles X-Sight 5 LRF.

ATTENTION!

CE PRODUIT CONTIENT DU LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL POUVANT CAUSER DES REACTIONS ALLERGIQUES

Les informations contenues dans le présent manuel sont fournies à titre informatif seulement et peuvent être changées sans préavis, et ne doivent pas être considérées comme un engagement de la part d'ATN EUROPE LTD.


ATN EUROPE LTD décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'imprécisions pouvant figurer dans ce manuel.

©2023 ATN Europe LTD. Tous droits réservés.

SOMMAIRE

Caractéristiques	82
Application	82
Spécifications	83
Préparation de l'appareil	84
Déballage	84
Charger l'appareil	84
Ports MICRO SD ET USB C	84
Actualisation du firmware	85
MISE EN MARCHÉ/ARRÊT	86
Utilisation du clavier	86
Mise au point	86
Montage	87
Illuminateur infrarouge ATN IR850	88
Étalonnage de la boussole	89
Interface	90
Écran d'accueil	90
Opérations principales	91
Modes	92
Bouton rotatif d'accès rapide	92
Utiliser les paramètres de système	93
Fonctions	95
Vision nocturne	95
Mode capture d'images	96
Enregistrement vidéo	96
Zérotage	99
Modèles de télémètres laser	101
Introduire la distance	102
Calculateur balistique	102
Réglage du style du viseur	105
Paramètres de système	106
Vidéo	106
Enregistrement	107
Display	107
Profils/Zérotage	108
Paramètres	108
Connexion sans fil	109
Technologie BIX	110
Balistique laser 5 Appairage	110
Appairage de X-TRAC 5	110
Avertissements et précautions	111
Applications	112
Reticle Editor Pro	112
Reticle Editor Light	112
Connect 5	113
Video Studio	113
2 ans de garantie du produit	115

CARACTÉRISTIQUES

-  ULTRA 4K CAPTEUR
-  D'UN SEUL TIR SUR CIBLE
-  VIDÉO À DOUBLE STREAMING
-  ZOOM PROGRESSIF
-  E-COMPASS
-  WIFI
-  MODE DE JOUR/NUIT
-  3D GYROSCOPE
-  ENREGISTREMENT DE VIDÉO EN 4K RÉELS
-  CALCULATEUR BALISTIQUE
-  STYLES PERSONNALISÉS DES RÉTICULES
-  VIDÉO AU RALENTI AVEC REcul ACTIVÉ (KO)
-  MANAGER DES PROFILS
-  CONSOMMATION D'ÉNERGIE EXTRÊMEMENT FAIBLE
-  DISTANCE OCULAIRE CONFORTABLE

APPLICATION

ATN développe de nouveau les innovations dans le domaine de l'optique électronique avec notre viseur X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Jour et nuit, viseur de génération 5. Grâce à son capteur à haute productivité, X-Sight 5 vous garantit une résolution très grande avec 4 millions plus de pixels pour tons exacts, couleurs vives et sensation visuelle réelle.

X-Sight 5 propose la résolution plus haute du capteur disponible sur le marché, jusqu'à deux fois plus de nos concurrents et 33% plus que nos modèles X-Sight 4K.

Le calculateur balistique perfectionné vous aide à vous assurer que vous touchez la cible chaque fois.

Profitez d'une meilleure qualité et des meilleures possibilités de visualisation le jour et la nuit, ainsi que de la compensation de la température d'environnement. C'est une expérience visuelle de 24 heures que vous n'avez jamais vue!

SPÉCIFICATIONS

Article	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Télémetre laser	Non		Oui	
Capteur	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second/cadres par seconde)			
Zoom	3- 15x	5- 25x	3- 15x	5- 25x
Champ de vision	9°	6,3°	9°	6,3°
Champ de vision	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Cœur	Processeur quadricoeur ATN Obsidian V			
Microdisplay	1280x960			
Distance oculaire	90 mm			
Résolution de la vidéo	Jusqu'à 4K UHD 30/60/120 cadres par seconde			
Calculateur balistique	Oui			
WiFi (streaming, galerie et gestion)	iOS, Android			
3D gyroscope	Oui			
3D accéléromètre	Oui			
RAV (vidéo activée du recul)	Oui			
Boussole électronique	Oui			
Zoom progressif	Oui			
Radar	Oui			
Réticules de vision	Plusieurs modèles et couleurs, réticules d'utilisateur			
Paramètres du réticule	Oui			
Microphone	Oui			
Carte MicroSD	de 4 à 64 Gb (classe V30)			
USB, type-C	Oui			
Montage	30 mm anneaux standards (inclus)			
Vie de la batterie (Li-ion)	À 14 heures			
Classe d'imperméabilité / IP classe	Résistant aux intempéries			
Température de travail	-20°F à +120°F / -28°C à 48°C			
Dimensions	13.3 "x2,2 "x2,1" 337x56x54 mm	14.2 "x2.2 "x2.1" 360x56x54 mm	14.3 "x3 "x2,2" 362x76x56 mm	15.2 "x3 "x2,2" 385x76x56 mm
Poids	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Garantie	2 ans			

*ATN se réserve le droit de modifier les spécifications ci-dessus à tout moment et sans préavis.

PRÉPARATION DE L'APPAREIL

DÉBALLAGE

Avant d'utiliser l'appareil les suivantes étapes doivent être réalisées .

1. Ouvrir la boîte d'emballage, retirer le viseur X-Sight 5/5 LRF.
2. S'assurer que la boîte contient: Système optique, cache du système optique, capot, élément oculaire en caoutchouc, illuminateur infrarouge, anneaux, câble de charge.
3. Inspecter l'appareil pour des dommages sur les surfaces optiques, le corps, les œilletons, les boutons de commande, etc.
4. S'assurer que toutes les surfaces optiques sont propres et prêtes à l'emploi.

NOTE

S'il y a des accessoires manquants ou cassés, contacter le Service à la clientèle d'ATN au numéro 1.800.910.2862.

CHARGER L'APPAREIL

L'appareil est équipé d'un port USB (type-C) pour la charge. Vous le trouverez sous la cache en caoutchouc du côté droit de l'appareil (les caches sont indiquées par l'icône correspondante). Nous avons ajouté un câble USB de charge (type-C) à votre viseur. Branchez le câble dans un chargeur mural USB qui a un courant de sortie de 2 ampères (le chargeur mural n'est pas inclus).

Chargez votre viseur pour 6 heures à l'aide d'un chargeur mural USB qui a un courant de sortie 2A. Veuillez noter que si vous utilisez un chargeur mural d'un ampérage de sortie inférieur, la charge de votre viseur prendra plus de temps.

1. Le chargeur recommandé est un chargeur USB 2 A.
2. Le temps de charge de la batterie (de 0 à 100%) est 6 heures avec un chargeur mural 2 ampères.
3. La durée de la batterie est de plus de 14 heures avec une charge.

PORTS MICRO SD ET USB C

L'appareil est équipé de ports de carte microSD et d'USB (type C). Vous les trouverez sous les caches en caoutchouc du côté droit de l'appareil (les caches sont indiquées par les icônes correspondantes).

Pour ouvrir la cache en caoutchouc du port, soulevez-la doucement et déplacez-la à côté du port.

NOTE

Assurez-vous que l'appareil est éteint avant d'insérer la carte microSD formatée dans son port désigné.

1. Formatez toujours la nouvelle carte microSD avant utilisation.
2. Placez la carte microSD, comme indiqué.
3. Utilisez un objet fin (petite pièce de monnaie, trombone) pour stabiliser la carte microSD en place après l'avoir insérée dans la fente.
4. Remettre la cache dans sa position d'origine.



NOTE

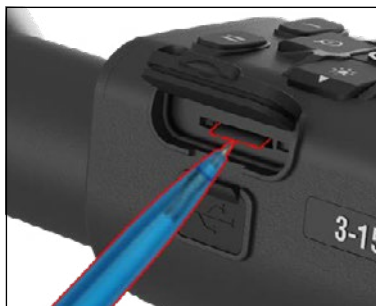
Il n'y a qu'une seule direction correcte pour insérer la carte microSD.

Ne forcez pas la carte microSD dans le port, car cela pourrait endommager le viseur, ainsi que la carte elle-même.

Pour retirer la carte microSD du port, appuyez doucement sur la carte avec le même objet fin que vous avez utilisé auparavant. Lorsque la carte sort à quelques millimètres, tirez-la avec vos doigts ou avec une pince à épiler.

NOTE

Si vous voulez enregistrer une vidéo, la carte microSD doit être de la classe 10 V30 (30 Mb/sec) ou plus rapide et que sa capacité soit de 4 à 64 Gb, ce qui est une carte SD type HC.



ACTUALISATION DU FIRMWARE

Avant de commencer à travailler avec l'appareil, mettez à jour le firmware avec la dernière version. Toutes les mises à jour du firmware sont disponibles sur le site <https://www.atncorp.com/firmware>.

Pour recevoir des notifications de nouvelles mises à jour du firmware, veuillez enregistrer votre appareil sur notre site web. Lorsqu'une nouvelle mise à jour du firmware est disponible, une notification par e-mail vous sera envoyée.

Pour actualiser le firmware, vous aurez besoin de la carte microSD et d'une batterie interne complètement chargée.

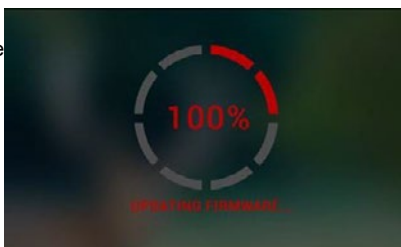
NOTE

En cas de panne de courant pendant la mise à jour, l'appareil peut être endommagé. Cela entraînera une corruption du fichier système et l'appareil devra être renvoyé à l'établissement ATN pour être réparé.

Pour vous assurer que vos coordonnées de visée ne seront pas perdues, enregistrez-les avant de procéder à la mise à jour du firmware.

Mettez à jour le nouveau firmware, comme suit:

1. Télécharger le fichier *****.bin** et copiez-le dans le répertoire racine de votre carte microSD.
2. Placez la carte dans le viseur:
3. Mettez le viseur en marche.
4. Dans la boîte de dialogue « Firmware Update » (Mise à jour du firmware) sélectionnez « Yes » (Oui), pour initier la mise à jour.
5. Lorsque le compteur de mise à jour atteint « 100 % », l'appareil redémarre automatiquement.
6. Après que vous allumez l'appareil, il entrera en mode d'auto-configuration.
7. Une fois terminé, il redémarrera automatiquement.
8. La plate-forme de détection de mouvement sera configurée à la première mise en marche.
9. Une fois la mise à jour du firmware terminée, veuillez réinitialiser les paramètres d'usine avant d'utiliser le produit.
10. Veuillez supprimer le fichier du firmware de la carte microSD une fois le processus terminé. Sinon, le système essaiera de mettre à jour le firmware chaque fois que vous allumez le viseur



NOTE

Si l'objectif est bloqué ou cesse de répondre aux commandes du panneau de commande, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 15 secondes pour le réinitialiser.

MISE EN MARCHÉ / ARRÊT

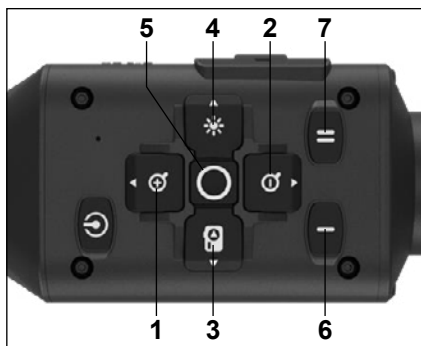


Pour METTRE L'APPAREIL EN MARCHÉ, appuyez et maintenez le bouton POWER enfoncé (ALIMENTATION), jusqu'à ce que le logo ATN apparaisse.

Pour ARRÊTER l'appareil, appuyez et maintenez le bouton POWER enfoncé (ALIMENTATION), jusqu'à ce que dans la boîte de dialogue apparaisse l'inscription "Shut down the device?" (Éteindre l'appareil?). Sélectionnez « Oui » pour l'éteindre.

Si l'objectif est bloqué ou cesse de répondre aux commandes du panneau de commande, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 15 secondes, pour le réinitialiser.

UTILISER LE CLAVIER



1. Bouton Haut: Dans l'écran d'accueil, il ajuste le niveau de zoom. Appuyez sur le bouton Haut et maintenez-le enfoncé pour effectuer un zoom progressif. Une courte pression sur le bouton Haut activera la fonction « Zoom pas à pas ». Le bouton Haut est également utilisé pour naviguer dans le bouton rotatif d'accès rapide et le menu de système.

2. Bouton Bas: Dans l'écran d'accueil il ajuste le niveau de réduction. Appuyez sur le bouton Bas et maintenez-le enfoncé pour effectuer une diminution progressive du zoom. Une courte pression sur le bouton Bas activera la fonction de Diminution pas à pas du zoom. Le bouton Bas est également utilisé pour naviguer dans le bouton rotatif d'accès rapide et le menu de système.

- 3. Bouton Gauche:** Une courte pression du bouton Gauche sur l'écran d'accueil activera la capture d'images. Si vous maintenez le bouton GAUCHE enfoncé, vous passerez au mode vidéo. Le bouton Gauche est également utilisé pour naviguer dans le bouton rotatif d'accès rapide et le menu de système.
- 4. Bouton Droit:** Sur l'écran d'accueil il change la luminosité du display de l'appareil. Le bouton Droit ce използва est également utilisé pour naviguer dans le bouton rotatif d'accès rapide et le menu de système.
- 5. Bouton OK:** L'utilisation du bouton OK ouvre le bouton rotatif d'accès rapide de l'écran d'accueil et confirme la sélection dans le menu.
- 6. Fonction 1/Fonction 1:** Lorsque vous avez ouvert le bouton rotatif d'accès rotatif ou le menu, appuyez sur le bouton F1 fermera le bouton rotatif d'accès rapide ou le menu. Lorsque vous êtes dans l'écran d'accueil et votre appareil a un LRF connecté (laser range finder/télémetre laser), appuyez sur F1 pour activer le télémetre laser.
- 7. Fonction 2/Fonction 2:** Lorsque vous utilisez votre appareil Obsidian 5 et vous êtes dans le menu de paramètres d'environnement, appuyez sur F2 pour passer à l'écran suivant pour actualiser les paramètres de l'environnement.

AJUSTEMENT DIOPTRIQUE



MISE AU POINT

AJUSTEMENT DIOPTRIQUE

En tournant le bouton rotatif d'ajustement dioptrique vous obtiendrez une netteté optimale pour votre vision. Regardez à travers l'oculaire, en vous concentrant sur le réticule du viseur et les widgets à l'écran.

NOTE

Une fois le dioptre ajusté à vos préférences, il ne sera plus nécessaire de faire des ajustements, à moins qu'un autre utilisateur ne modifie la mise au point selon ses besoins.

MISE AU POINT DE LA DISTANCE

Tournez la bague d'ajustement, si nécessaire, afin d'obtenir une mise au point adaptée pour différentes distances.

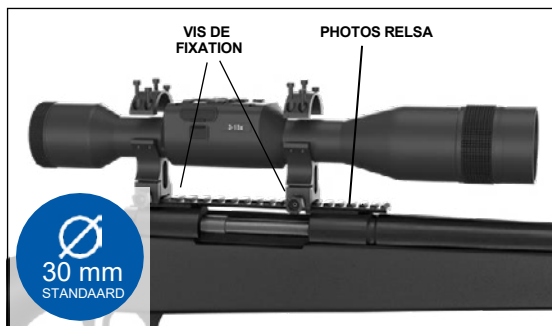


INSTALLATION

Le viseur X-Sight 5 possède une distance oculaire de 3,5" (90 mm) et peut être installé à l'aide d'anneaux de montage de 30 mm. ATN a fourni deux anneaux standards et un anneau en forme de L. L'anneau en forme de L est conçu pour les cas où vous avez besoin d'une distance visuelle supplémentaire pour certains fusils. Vous devez tout d'abord sélectionner vos anneaux préférés, positionner et monter les bas des anneaux sur le rail pour un dégagement optimal des yeux.

Placez le viseur optique sur la moitié inférieure des bagues que vous

venez de monter, en vérifiant que vous avez un dégagement oculaire suffisant sur la plateforme. Placez la partie supérieure de la bague sur la partie inférieure installée en vous assurant que les trous sont alignés et les vis tournent aisément.



Appliquez un couple égal à toutes les vis avec la clé hexagonale fournie. Assurez-vous que vos anneaux sont solidement fixés au rail du fusil et qu'ils ne se détacheront pas du recul.

Pour monter le viseur X-Sight 5 sur le rail de Picattiny:

1. Desserrez les vis de réglage sur les côtés des anneaux de montage.
2. Placez le viseur optique sur le rail de Picattiny de manière que la saillie du rail dans la base de l'anneau entre dans le creux du rail.
3. Serrez les vis de fixation des anneaux d'installation.

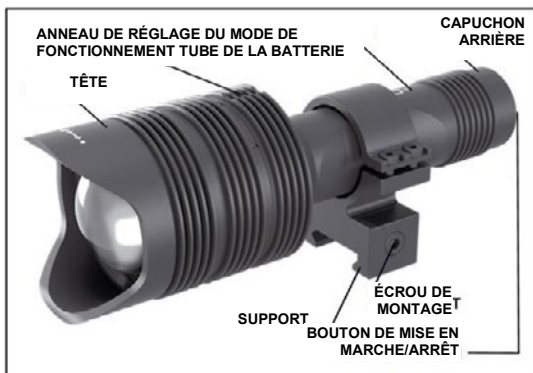
ATTENTION!

Assurez-vous que votre arme n'est pas chargée. Observez toujours les procédures de manipulation sûre d'armes à feu.

NOTE

Ne serrez pas trop les vis de fixation, quand vous installez les anneaux au rail, nous recommandons l'utilisation de 30 in-lbs (Nm 3,39).

ATN IR850 ILLUMINATEUR INFRAROUGE



BATTERIE

NOTE

Veillez tenir le tube de la batterie (pas la tête ou la lampe de poche) lorsque vous serrez/desserrez le capuchon.

L'illuminateur infrarouge IR850 IR utilise une batterie 18650.

1. Retirez le capuchon arrière en le dévissant jusqu'à ce qu'il soit dégagé du corps.
2. Posez la batterie dans le corps, en observant la polarité correcte de la batterie.
3. Montez de nouveau le capuchon arrière sur le corps.



MODES

IR850 a trois puissances de sortie – basse, moyenne et haute. Basse à 50%, moyenne à 75%, haute à 100%.

PARAMÈTRES DE LA LUMINOSITÉ

Les modes pré-réglés en usine contrôlent la luminosité de l'illuminateur infrarouge.

Trois modes sont indiqués sur la tête après la bague de mise au point. Les modes diffèrent par la taille des points. Le petit point indique la puissance de sortie la plus faible. Le point du milieu indique le réglage de la puissance de sortie moyenne. Le gros point indique le réglage de puissance de sortie le plus fort.

Pour mettre en marche/arrêter l'illuminateur infrarouge, appuyez sur le bouton du capuchon arrière.

Pour changer de mode, tournez l'anneau de réglage derrière l'anneau de mise au point de l'illuminateur infrarouge.

MISE AU POINT

Mettez la lumière à la puissance maximale et dirigez-la vers un mur à une distance de 8 à 10 m. Pour focaliser le faisceau, tenez la tête dans une main et tournez le cou dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.



SUPPORT

Fixez IR850 au support réglable, comme suit:

1. Dévissez les deux vis.
2. Mettez l'insert dans le support.
3. Placez l'illuminateur dans le support avec un insert.

4. Fixez les deux vis à l'aide de la clé hexagonale. Ne pas appliquer de couple excessif.

ALIGNEMENT DU FAISCEAU

Pour aligner l'illuminateur IR850 au viseur optique, après avoir monté IR850 sur le support, vous devez le placer sur le rail latéral pour accessoires de X-Sight 5 ou du rail Picattiny pour accessoires de votre fusil. Une fois solidement monté, desserrez légèrement les deux vis en haut de l'anneau de montage.

En regardant à travers le viseur X-Sight 5 la nuit, avec le mode nuit activé, déplacez IR850 dans l'emplacement de montage, jusqu'à ce que vous voyiez que la lumière infrarouge couvre tout votre champ de vision dans le viseur X-Sight 5. Après avoir réglé la lumière infrarouge de manière de l'aligner avec le champ de vision du viseur X-Sight 5, serrez soigneusement les deux vis en haut de l'anneau de montage à l'aide d'une clé hexagonale.

MAINTIEN

Pour prévenir l'usure et conserver l'imperméabilité, il sera bon de lubrifier les filetages et les O-anneaux, s'ils sont secs.

DÉPANNAGE

Diminution de la lumière

- La batterie est probablement endommagée. Essayez une autre batterie complètement chargée.

ÉTALONNAGE DE LA BOUSSOLE

Lorsque la boussole doit être étalonnée, à la place de l'échelle de la boussole le mot « CAL » apparaît. Pour l'étalonner, vous devez pivoter l'appareil sur trois axes, comme indiqué sur la photo à droite.

NOTE

Une fois l'appareil étalonné, n'oubliez pas que la boussole fonctionne mieux, quand vous tenez X-Sight 5 parallèle au sol.

Autres abréviations possibles:

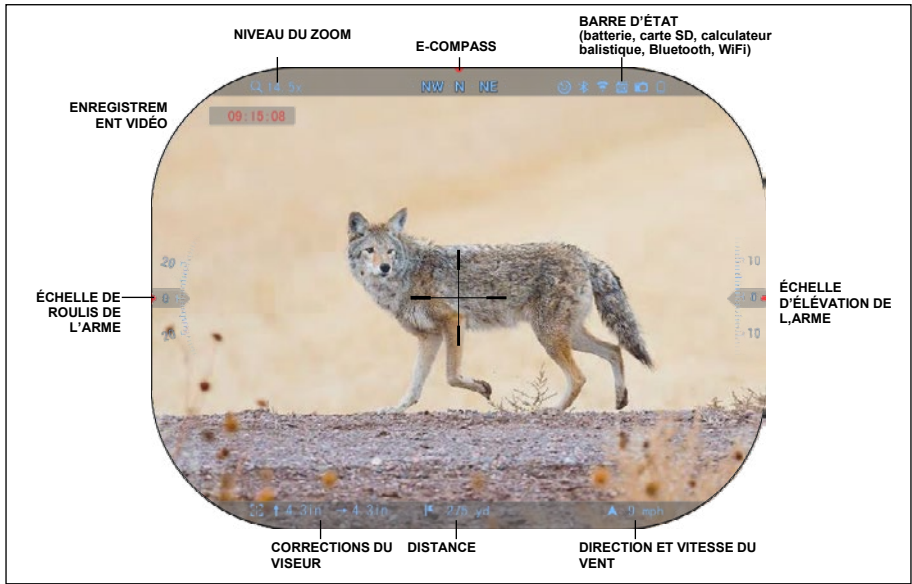
- ERR – erreur détectée;
- SMF – votre appareil est sous l'influence d'un champ magnétique puissant;
- UPD – le firmware doit être mise à jour.



INTERFACE

ÉCRAN D'ACCUEIL

Le premier écran que vous verrez après la mise en marche de l'appareil, est l'écran d'accueil. Il comprend des échelles, des icônes dans la barre d'état et différents widgets d'information.



ÉCHELLES

- L'échelle d'E-Compass (boussole électronique) indique l'angle de déviation basé sur les données du magnétomètre électronique.
- L'échelle de roulis indique la rotation autour de l'axe longitudinal de l'arme basée sur le gyroscope 3D interne.
- L'échelle d'élévation (haut/bas) indique l'inclinaison du fusil basée sur le gyroscope 3D interne.

BARRE D'ÉTAT

La barre d'état contient des informations sur l'état actuel du système. Les icônes inactives deviennent invisibles si elles ne sont pas utilisées, et seules les informations importantes apparaissent.

- Batterie – indique l'énergie restante dans le système.
- Carte Micro SD – indique la présence ou l'absence (icône rouge) de carte mémoire.
- Calculateur balistique, Bluetooth et WiFi – indique si la fonction est activée.

WIDGETS


Les éléments de l'interface apparaîtront sous forme de widgets qui donneront accès à des informations utiles. Il existe plusieurs types de widgets:





- les icônes sans valeur sont utilisées pour indiquer les modes (modes Photo et Vidéo);
- uniquement la valeur numérique (Valeurs détaillées de roulage et d'élevation);
- icônes à valeur numérique: distance, zoom, correction du réticule, vitesse du vent.



Les widgets du display peuvent être désactivés de System Settings (Paramètres de système).



Pour accéder à System Settings (Paramètres de système), vous devez


cliquer sur le bouton OK  sur l'écran d'accueil pour accéder au bouton rotatif d'accès rapide.

Sélectionnez l'icône de clé à molette

avec les boutons DROIT ou GAUCHE  et cliquez sur le bouton OK  pour accéder au menu System Settings (Paramètres de système).

Sélectionnez la section Display avec le bouton DROIT  et sélectionnez la sous-catégorie Display Widgets (Widgets du display) avec les boutons du clavier .

Cliquez sur le bouton OK  pour sélectionner Display Widgets (Widgets du display). Utiliser les boutons du clavier  pour passer du mode Extended (Avancé) au mode Minimal (Minimum).

Cliquez sur le bouton OK  pour confirmer la sélection et cliquez sur le bouton Fonction 1/Fonction 1 pour sortir du menu.



OPÉRATIONS PRINCIPALES



NIVEAU DU ZOOM


Sur l'écran d'accueil, utilisez les boutons HAUT et BAS pour effectuer un zoom avant ou arrière. Appuyez sur les boutons HAUT ou BAS et maintenez-les enfoncés pour effectuer un zoom lent avant ou arrière. Une pression rapide sur les boutons UP (HAUT) ou DOWN (BAS) permet un changement d'échelle progressif.

NOTE

Lorsque l'appareil est activé pour la première fois, vous devez configurer l'option de l'objectif dans la fenêtre avant d'augmenter le zoom. Veuillez vous référer à System Settings (Paramètres de système) Settings (Paramètres) Device Type (Type de l'appareil).



PRISE DE PHOTOS OU VIDÉOS


Appuyez et maintenez enfoncé le bouton GAUCHE  pour changer les modes de prise de vidéos ou photos. Une courte pression sur le bouton gauche activera ou cessera l'enregistrement vidéo. Si vous êtes en mode Photo, la pression du bouton gauche prendra une photo.

NOTE

L'enregistrement s'arrêtera automatiquement si la carte mémoire est pleine ou si la batterie est épuisée.



BOUTON ROTATIF D'ACCÈS RAPIDE

Appuyez sur le bouton OK  pour ouvrir le menu Shortcut (Accès rapide). Appuyez sur le bouton Fonction 1 (Fonction 1), pour sortir du bouton rotatif d'accès rapide ou du menu.

MODES

Le viseur X-Sight 5 a 2 modes de fonctionnement: principal et avancé.

Options du régime principal:

1. MODE NUIT
2. PARAMÈTRES DE SYSTÈME
3. ZÉROTAGE
4. INTRODUCTION DE LA DISTANCE
5. RACCOURCI AVANCÉ


Options du mode avancé:

1. RÉGIME NUIT
2. RAV (Vidéo activée du recul)
3. SÉLECTION DE VISEUR/RÉTICULE
4. WIFI
5. RACCOURCI AVANCÉ
6. INTRODUCTION DE LA DISTANCE
7. ZÉROTAGE
8. PARAMÈTRES
9. CALCULATEUR BALISTIQUE
10. ENVIRONNEMENT


BOUTON ROTATIF D'ACCÈS RAPIDE





Le bouton rotatif est votre accès à plusieurs accès rapides qui vous permettront d'accéder aux fonctions de votre viseur.

Appuyez sur le bouton OK  sur l'écran d'accueil pour accéder au bouton rotatif d'accès rapide dans en bas de l'Écran d'accueil.

Les boutons soulignés en rouge sont les seuls boutons qui activent un accès rapide concret.

Utilisez les boutons GAUCHE et DROIT , pour naviguer entre les fonctions,

à l'exclusion du groupe de commutateurs ON/OFF (WiFi, Bluetooth, calculateur balistique, RAV), utilisez les boutons du clavier  entre les commutateurs.

Pour activer ou désactiver une fonction, vous devez cliquer sur le bouton OK , lorsque cette fonction est sélectionnée. Par exemple - WiFi.



EXIT (SORTIE)

Pour sortir du bouton rotatif d'accès rapide, cliquez sur le bouton Fonction 1 du clavier.



D'UN SEUL TIR AU CIBLE

Il n'a jamais été aussi facile d'ajuster votre viseur avec D'UN SEUL TIR AU CIBLE.

Tirez, réglez le viseur et vous pouvez commencer à travailler.



MODE NUIT

Naviguer entre le mode de jour et de nuit.



EXCLUSIVEMENT POUR LES MODÈLES À TÉLÉMÈTRE LASER

Appuyez sur le bouton Fonction 1 (Fonction 1) sur l'écran d'accueil pour activer le télémètre laser. Si le calculateur balistique est activé, la distance mesurée à l'aide du télémètre sera automatiquement utilisée pour corriger le point d'impact (déplacez le réticule pour corriger le coup).



INTRODUCTION DE LA DISTANCE

Introduisez ou réglez manuellement la distance à la cible à utiliser par le calculateur balistique.



ENVIRONNEMENT

Il permet l'introduction de différentes données de l'environnement pour améliorer la correction balistique, telles que la vitesse et la direction du vent.



PARAMÈTRES DE SYSTÈME

Il permet l'accès à différentes options et paramètres du système.



WIFI

Il vous permet de vous connecter à votre smartphone ou tablette; le mot de passe est **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Il vous permet de vous connecter avec accessoires ATN Smart, qui utilisent Bluetooth, pour communiquer à votre viseur optique.

NOTE

Seuls les accessoires de la génération 5 pourront fonctionner avec les viseurs optiques de la génération 5.



CALCULATEUR BALISTIQUE

Il permet à l'optique de corriger automatiquement le point de visée de la balle sur la base des informations balistiques que vous introduisez dans la lunette.

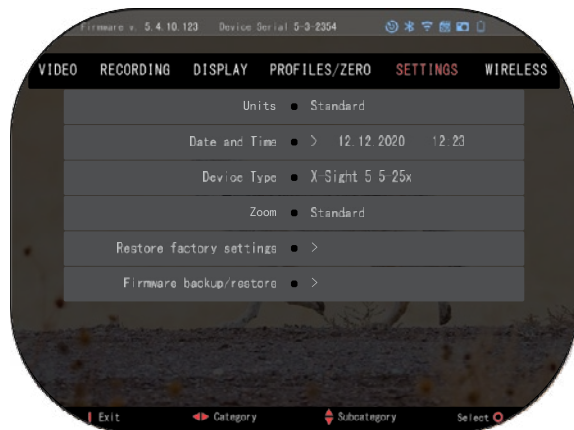


RAV (vidéo activée du recul)

Il vous permet d'enregistrer votre chasse sans appuyer sur le bouton d'enregistrement vidéo.

UTILISATION DES PARAMÈTRES DE SYSTÈME

Pour accéder à System Settings (Paramètres de système), ouvrez le bouton rotatif d'accès rapide en appuyant sur le bouton OK . Sélectionnez l'icône de clé à à molette avec les boutons DROIT ou GAUCHE . Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu.



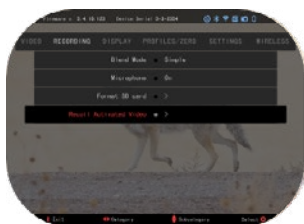
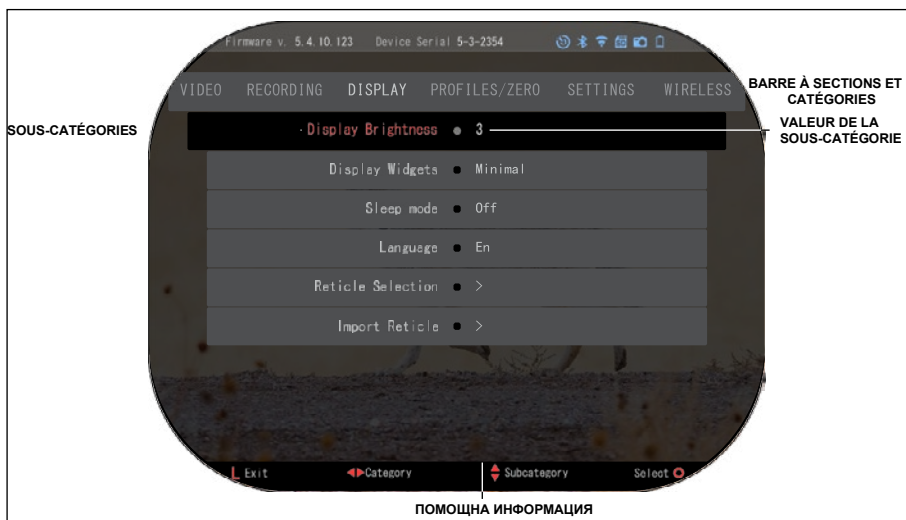
Les paramètres de système sont composés d'une barre à sections en haut de l'écran, liste de sous-catégories au centre, et informations supplémentaires (clé des fonctions des boutons) au bas.

Pour fermer le menu, appuyez sur le bouton Fonction 1 (Fonction 1) du clavier.

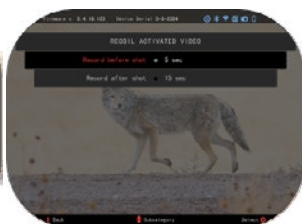
Vous pouvez naviguer entre les sections avec les boutons

GAUCHE et DROIT .

Chaque section comprend des sous-catégories. Pour sélectionner une sous-catégorie, vous devez utiliser les boutons du clavier et appuyer sur le bouton OK , pour la sélectionner.



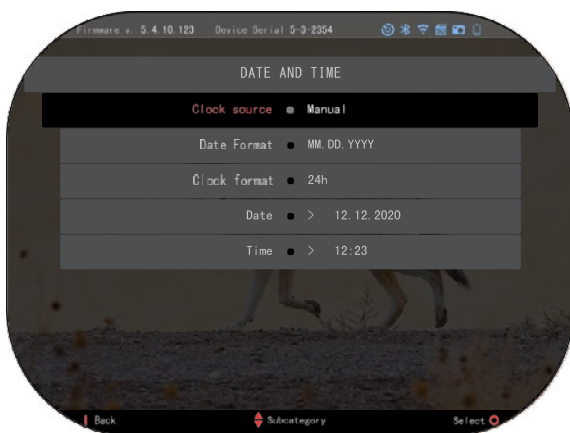
PREMIER NIVEAU




DEUXIÈME NIVEAU





TROISIÈME NIVEAU




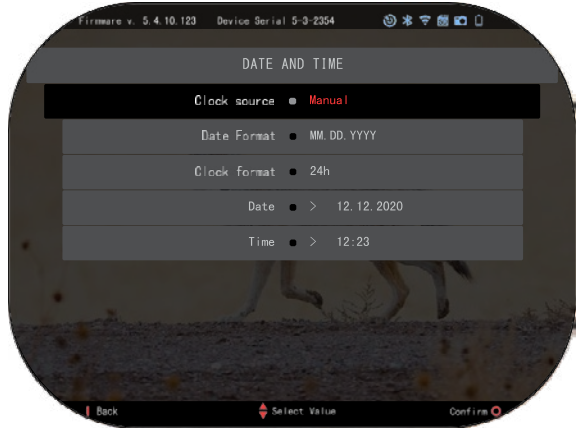
Pour modifier une valeur concrète, suivez les étapes suivantes. Sélectionnez la sous-catégorie requise avec les

boutons du clavier .

Appuyez sur le bouton OK  pour sélectionner une valeur donnée (une fois sélectionnée, elle deviendra rouge).

Changez la valeur avec les boutons du clavier .
 Pour sélectionner une nouvelle valeur, appuyez sur le bouton

OK  pour confirmer la modification.




FONCTIONS


VISION NOCTURNE

Pour naviguer entre les modes de jour et de nuit, sélectionnez **MODE NUIT** dans le menu Shortcuts (Accès rapide).

Les raccourcis vous permettent un accès rapide au bouton rotatif qui contient les fonctions de votre viseur. Appuyez sur le bouton

OK  pour accéder au bouton rotatif.

Les boutons soulignés en rouge, sont les uniques boutons qui activent un raccourci concret.

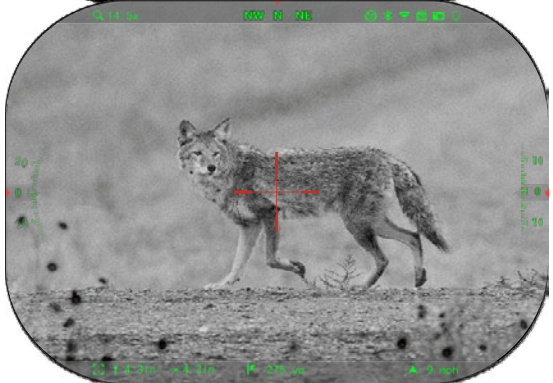
La navigation entre les éléments s'effectue à l'aide des boutons GAUCHE et DROIT .

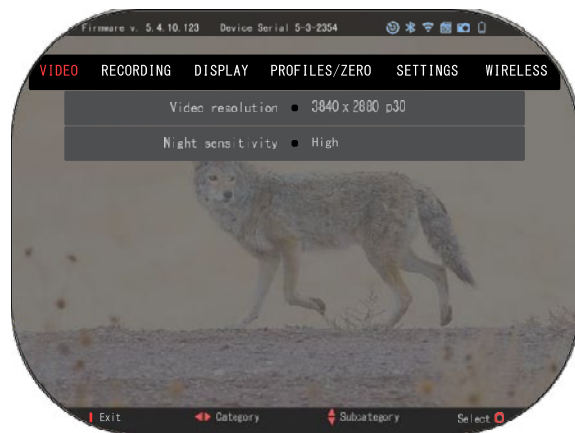
NOTE

N'oubliez pas que l'activation du Mode nuit pendant la journée n'endommagera pas votre appareil, mais vous ne pourrez peut-être rien voir en raison de l'image trop lumineuse.


Selon les conditions ambiantes, vous devrez peut-être régler le paramètre de sensibilité nocturne.


Appuyez sur le bouton OK  sur l'Écran d'accueil et utilisez les boutons DROIT et GAUCHE








 , pour sélectionner l'icône à clé à molette. Appuyez sur le bouton


OK  pour accéder à System Settings (Paramètres de système).

Sélectionnez la catégorie vidéo avec le bouton DROIT  Utilisez

le bouton DOWN (Bas)  , pour accéder à Night Sensitivity (Sensibilité nocturne). Appuyez sur

le bouton OK  pour sélectionner cette sous-catégorie. Utilisez les boutons UP (HAUT)


et DOWN (BAS)  pour sélectionner le mode High (Haut) ou Low (Bas).

Appuyez sur le bouton OK  pour confirmer votre sélection. Appuyez sur le bouton Fonction 1 (Fonction 1), pour quitter le menu.

NOTE

Pour la meilleure qualité vidéo lors de l'enregistrement en mode vision nocturne, nous vous recommandons de régler la sensibilité à la lumière sur faible.

MODE CAPTURE D'IMAGES

Appuyez sur le bouton GAUCHE  , en restant sur l'écran d'accueil pour prendre une PHOTO.

Pour que cette fonction soit active, une carte microSD doit être placée dans votre appareil. Tous les fichiers sont conservés sur la carte microSD.



PHOTOS

Il vous permet de prendre une photo à la fois.

ENREGISTREMENT VIDÉO



NOTE IMPORTANTE

Pour enregistrer des vidéos 4K, vous devez utiliser une carte microSD Class10 V30 avec une vitesse d'enregistrement minimale de 30 mb/s ou supérieure.

NOTE

Pour que ces fonctions soient actives, une carte microSD doit être placée dans votre appareil.


Tous les fichiers sont conservés sur la carte microSD.

Le viseur vous permet d'enregistrer des vidéos en deux modes.



NORMAL

Mode par défaut. Pendant l'enregistrement, le widgetCounter (Compteur) apparaît. Pour commencer à enregistrer une vidéo, lorsque vous êtes sur l'écran d'accueil, appuyez et maintenez enfoncé le bouton GAUCHE pour passer au mode Vidéo.

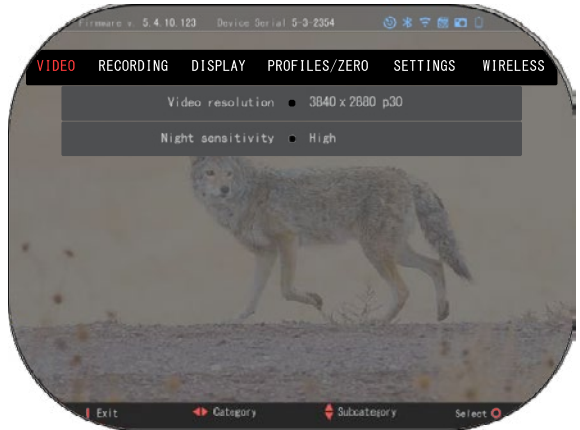
Puis, avec une courte pression sur le bouton GAUCHE  l'enregistrement vidéo est activé. Appuyez encore une fois sur le bouton GAUCHE  pour arrêter l'enregistrement vidéo..

Mode superposition (simplifié/avancé)

Vous pouvez enregistrer des vidéos en deux modes.

Mode simplifié: En mode simple, vous verrez les informations de base affichées dans la vidéo: date/heure, logo ATN et distance.

Mode avancé: En mode avancé, en plus des informations de base, vous verrez aussi la boussole, l'élévation et l'inclinaison, les paramètres balistiques (lorsque le calculateur balistique est activé).












NOTE

En conditions de vent fort il serait mieux de désactiver le microphone.



Vous pouvez activer le microphone à System Settings (Recording Category) (Paramètres de système (Catégorie enregistrement)).

Régler les paramètres d'enregistrement vidéo:

1. Ouvrez le Bouton rotatif d'accès rapide, en appuyant sur le bouton OK  et sélectionnez l'icône de clé à molette à l'aide des boutons DROIT et GAUCHE .
2. Appuyez sur le bouton OK , pour accéder au menu.
3. À l'aide des boutons du clavier  sélectionnez Vidéo. Appuyez sur le bouton OK , pour confirmer.
4. Utilisez le bouton DOWN (Bas) , pour sélectionner Video Resolution (Résolution vidéo). Appuyez sur le bouton OK , pour confirmer.
5. Modifiez le paramètre avec les boutons du clavier  et appuyez sur le bouton OK , pour confirmer la modification.

Tous les fichiers sont conservés sur la carte microSD.

Microphone

Pour activer/désactiver le microphone, sélectionnez la catégorie Enregistrement (Recording Category) et passez à Microphone avec le clavier. Sélectionnez Microphone avec le bouton OK  et utilisez les boutons UP (Haut) et DOWN (Bas)  pour changer les paramètres.


Confirmez votre sélection avec le bouton OK , cliquez sur le bouton Fonction 1 (Fonction 1) pour passer à l'Écran d'accueil.

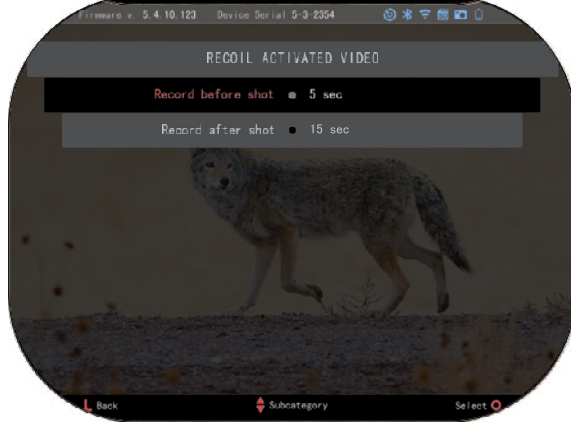


RAV (VIDÉO ACTIVÉE DU RECAL)

Lorsque vous réglez votre enregistrement vidéo sur le mode RAV (par le menu à raccourcis rapides), le système met en mémoire tout ce que votre viseur voit.

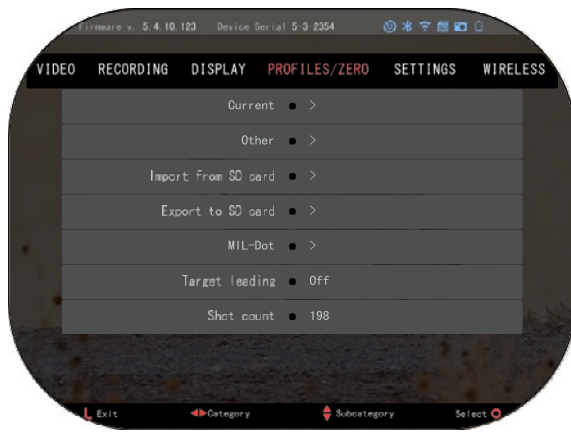
Lorsque vous êtes dans ce mode, le widget RAV apparaît, et après le début de l'enregistrement, le compteur de temps apparaît.

Après avoir activé la fonction RAV au Bouton rotatif d'accès rapide, retournez-vous à l'Écran d'accueil. Continuez le processus d'activation en appuyant sur le bouton GAUCHE , qui active la fonction Vidéo.



NOTE

Pour de meilleurs résultats, vous devez calibrer la RAV seulement sur un champ de tir. ATN supporte le tir sportif sûr et responsable et ne vous recommande pas de calibrer la RAV à la maison, quelles que soient les lois de l'État.



Assurez-vous aussi que vous voyez l'icône RAV dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil. Appuyez sur le bouton

GAUCHE de nouveau pour arrêter la vidéo.

Lorsqu'un coup de feu est tiré et que votre lunette subit un recul (certaines carabines à air comprimé peuvent ne pas fournir suffisamment de recul pour activer le RAV), l'optique enregistrera une vidéo avant le coup de feu, au moment du coup de feu et un certain temps après cela. Les paramètres exacts peuvent être ajustés dans System Settings (Paramètres de système).

ÉTALONNAGE DU RAV
(Vidéo activée du recul)

est une fonctionnalité fantastique qui vous permet de régler votre viseur optique d'enregistrer une vidéo quand vous tirez. Mais puisqu'il existe de nombreux types de calibres et de plateformes, la sensibilité standard du RAV peut ne pas être suffisante. C'est-à-dire, petits calibres avec un faible recul qui n'activent pas la RAV. Avec cette option vous pouvez régler la sensibilité du viseur optique pour reconnaître le faible recul et activer la RAV.

Ouvrez le bouton rotatif d'accès rapide et passez à l'icône de clé à molette. Passez à Profile-Profil/Zero-Zérotagage et puis sélectionnez Current/Courant. Utilisez le bouton BAS pour naviguer à l'étalonnage de la RAV. Cliquez sur le bouton droit pour étalonner la RAV. Dans le coin gauche supérieur vous devez voir la valeur de la vitesse (_

ft/s ou m/s), suivie de "1, 2, 3". Le premier cercle clignote, ce qui signifie une recherche active des données d'entrée. Pendant que l'étalonnage RAV est actif, tirez une cartouche loin et vers le bas.

Vous devez voir l'exemple (9,4 ft/s) ou similaire, puisque cela dépend du calibre et de votre plate-forme. Après avoir vu le premier numéro, appuyez sur le bouton central OK

 , pour confirmer. Répétez ce processus avec l'entrée souhaitée jusqu'à ce que tous les chiffres soient marqués. Si une erreur avec les munitions, la charge ou une autre se produit, appuyez sur le bouton Fonction 1/Fonction 1, pour sortir de l'étalonnage de la RAV. Puis répéter la procédure. Une fois cela fait, votre viseur optique en mode RAV est étalonné pour votre calibre, grains, vitesse et plateformes avec une sensation de recul.



En suivant ce processus, vous devriez pouvoir utiliser la RAV avec les munitions et la plate-forme utilisées lors du processus d'étalonnage.

NOTE

Nous avons effectué des tests avec 22 carabines à air comprimé et 22 armes d'épaule, augmentant avec succès la sensibilité de la RAV.

ZÉROTAGE



NOTE

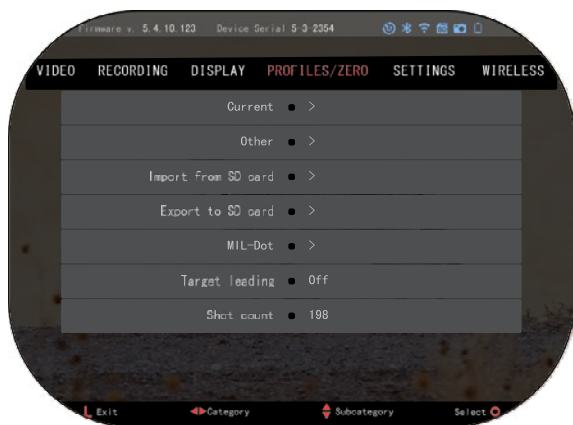
Avant d'effectuer le zérotage de votre optique, assurez-vous que le bon type d'objectif est sélectionné. Vous pouvez vérifier cela dans System Settings (Paramètres de système) en sélectionnant Settings (Paramètres). Vous verrez la sous-catégorie Type de l'appareil. Assurez-vous que vous avez sélectionné le bon type d'objectif de votre viseur optique.


Cela permet au système de savoir quel viseur vous utilisez réellement (p.ex.: Viseur X-Sight 5 3-15 ou 5-25).

Pour effectuer le zérotage vous devez entrer à la section Profile/Zero (Profil/Zéro) dans System Settings (Paramètres de système) ou le sélectionner du bouton rotatif d'accès rapide.

Pour accéder à System Settings (Paramètres de système), ouvrez Shortcut Carousel (Bouton rotatif d'accès

rapide) avec le bouton OK  et sélectionnez l'icône de la clé à molette avec les boutons DROIT ou GAUCHE  , ou sélectionnez le raccourci rapide Zero Reticle/Zérotage du réticule avec le bouton rotatif d'accès rapide.




Cliquez sur le bouton OK  , pour entrer dans le menu.

Avant de commencer le processus de zérotage, vous devrez créer un nouveau profil ou en utiliser un existant. Nous vous recommandons d'en créer un nouveau profil pour mieux comprendre le processus.



Dans la catégorie Profils/Zérotage vous trouverez Courant, Autres, Importer de la carte SD, Exporter vers la carte SD. Vous verrez aussi Profil 1 et Création d'un nouveau profil. Vous pouvez sélectionner profil 1 et le modifier ou créer un nouveau profil et le modifier. Après avoir choisi le profil, appuyez sur OK

 pour le charger. Une fois le profil chargé, il devient votre profil actuel.

Les profils sont principalement utilisés pour utiliser le viseur optique sur diverses armes. De cette façon, lorsque vous déplacez votre viseur d'une arme à une autre, vous pouvez simplement sélectionner le profil que vous avez déjà créé pour l'arme particulière que vous utilisez. Pour le zérotage vous pouvez utiliser plusieurs profils pour la même arme à feu, mais à diverses distances. Par exemple, un profil peut être appelé AR 50 yards et un autre AR 200 yards. Cela vous permet de créer deux profils distincts pour affiner vos décisions de prise de vue à des distances plus courtes et plus longues.

Pour modifier le nom du profil désiré, ouvrez l'application ATN Connect 5 et connectez votre


téléphone/tablette avec le viseur.



Pour effectuer le zérotage de votre fusil avec l'appareil ATN, suivez les étapes suivantes. Zérotage.

Zérotage:

Dans System Settings (Paramètres de système) sélectionnez la section Profils/Zero (Profils/Zérotage). Les sous-catégories principales de Profils/Zérotage sont Courants, Autres, Importer de la carte SD et Exporter dans la carte SD. Sélectionnez Current/Courant, en appuyant

sur OK . Là vous verrez le réticule. Nous vous recommandons de compléter

autant d'informations balistiques que possible, avant d'effectuer le zérotage. Cela vous fera gagner du temps lorsque vous voudrez utiliser le calculateur balistique plus tard.

Commencez le zéro tage du réticule. Appuyez sur le bouton



OK pour sélectionner Ligne de mesure zéro. Vous verrez une grille de mesure croisée sur l'écran. En tenant l'arme aussi stable que possible, tirez. Utilisez le clavier pour déplacer la croix rouge vers le point d'impact. Gardez le réticule blanc au même endroit que vous avez visé. Après avoir placé le réticule rouge sur le point d'impact, appuyez sur le bouton OK. Une fenêtre de dialogue avec des options apparaîtra. Sélectionnez Save & Exit (Enregistrer et quitter)..

NOTE

Bien que probablement vous n'avez pas besoin de plus d'un coup pour effectuer le zéro tage de votre viseur, nous vous recommandons de répéter le processus plusieurs fois, pour être sûrs que vous avez effectué le zéro tage. Lorsque vous acquérez de l'expérience dans le zéro tage, cela ne vous prendra pas de temps du tout pour tirer.

NOTE

Pour préciser le zéro tage, sélectionnez encore une fois le cible zéro. Cliquez sur le

bouton OK et sélectionnez Zoom. Zoomez à fond et tirez avec l'arme. Si le point d'impact n'est pas là où vous avez visé, déplacez le réticule rouge jusqu'au point d'intérêt, quittez et enregistrez. Cela vous garantira que le point de visée est le même en cas de zoom optique (de base) et maximum.

MODÈLES DE TÉLÉMÈTRE LASER

À l'aide du télémètre laser intégré, vous pouvez mesurer avec précision la distance à la cible jusqu'à 1000 mètres.

NOTE

Pour activer cette fonction vous devez activer les paramètres d'Advance Mode (Mode avancé).

NOTE

Une fois la distance mesurée, la valeur sera automatiquement intégrée dans votre calculateur balistique.



Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton Fonction 1 pour activer le télémètre laser. Tenez le viseur optique aussi stable que possible pendant que le viseur du télémètre est pointé vers la cible. La distance à la cible sera affichée en bas au centre de l'écran d'accueil.



INTRODUIRE LA DISTANCE

Il vous permet d'introduire ou de corriger la distance manuellement. Sélectionnez l'option Distance Entry (Introduire la distance), pour initier cette fonction.



Modifiez la valeur de la distance avec les boutons du clavier . Pour confirmer la nouvelle distance, appuyez sur le bouton OK .



CALCULATEUR BALISTIQUE

Le viseur X-Sight 5 possède un calculateur balistique complètement intégré qui permet à votre optique de régler sans problèmes le point d'impact. Le premier pas d'utilisation de cette fonction vous oblige à entrer toutes les informations nécessaires dans le profil utilisé.

NOTE



Pour activer cette fonction vous devez activer les paramètres d'Advance Mode (Mode avancé).

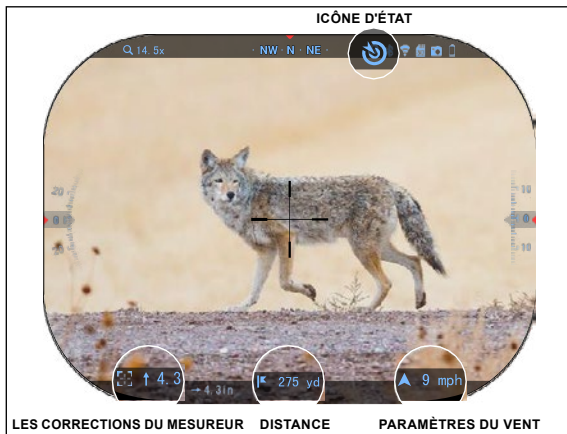



NOTE

Si vous ne connaissez pas tout ou partie de ces informations (par exemple : Vitesse initiale), nous vous recommandons de contacter le fabricant des munitions et/ou de l'arme que vous utilisez. Ces informations se trouvent généralement sur le site Web du fabricant.

Une fois que vous avez configuré votre profil, vous êtes prêt à activer le calculateur balistique de votre lunette. Ouvrez le bouton rotatif d'accès rapide et suivez les instructions de cette section.


Vous devez utiliser les boutons du clavier  pour trouver l'icône Calculateur balistique (Ballistic Calculator). Si la fonction est désactivée (indiqué par une ligne diagonale le traversant, vous devez l'activer en appuyant sur le bouton OK .



, pendant que l'icône est sélectionnée. La ligne diagonale disparaîtra et l'icône du calculateur balistique apparaîtra dans le coin supérieur droit de l'écran.

Les profils non-utilisés se trouvent à la section Autres (Other). Vous pouvez utiliser un profil existant ou créer jusqu'à 6 nouveaux profils d'utilisateur.

Pour modifier un profil, sélectionnez-le (marqué en rouge) et appuyez sur le bouton

OK . Sélectionnez l'action désirée: Charger, copier (dupliquer) ou supprimer le profil sélectionné.

ENVIRONNEMENT

NOTE

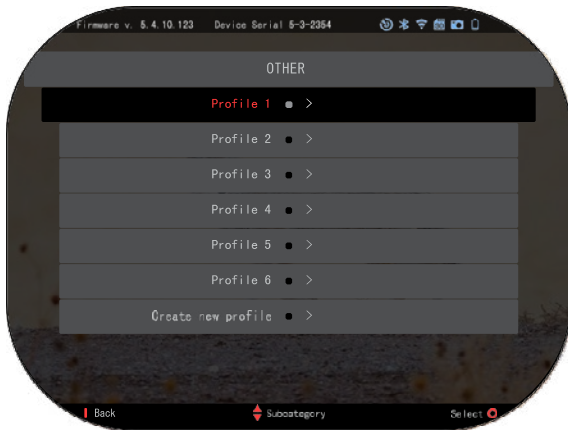
Pour activer cette fonction vous devez activer les paramètres du mode avancé.

Il y a un certain nombre d'éléments de l'environnement qui peut être introduit pour augmenter la précision des tirs.

Vent:

La force et la direction du vent sont les plus importantes de ce groupe, en particulier dans les vents modérés et forts. Si vous prévoyez de tirer à des distances supérieures à 300 mètres, nous vous le recommandons fortement.





Prenez une lecture du vent et entrez les informations dans votre viseur. La vitesse, ainsi que la direction du vent sont nécessaires pour effectuer des tirs précis. Vous pouvez introduire les informations par l'icône d'Environnement ou avec votre appareil mobile, utilisant l'application ATN Connect 5 à connexion WiFi vers votre viseur optique, selon ce qui vous convient le mieux.


Humidité:


L'humidité doit également être introduite via l'icône Environnement ou l'application ATN Connect 5.


Pression barométrique, altitude et température:


La pression, l'altitude et la température doivent être définies manuellement dans les paramètres d'environnement du viseur optique pour des valeurs correctes pour les calculs balistiques.

Pour obtenir les meilleurs calculs balistiques possibles, vous devez introduire les valeurs d'environnement aussi correctement que possible. Pour modifier le réglage appuyez sur le bouton OK

 , pour accéder au bouton rotatif d'accès rapide. Utilisez le bouton avec flèche à gauche pour naviguer à l'icône de l'environnement.

Appuyez sur le bouton OK  pour y accéder. Utilisez les boutons UP (HAUT) et DOWN

(BAS)  pour régler la vitesse du vent. Utilisez les boutons RIGHT (À DROITE) et LEFT (À

GAUCHE)  pour régler la direction du vent. Pour le réglage des autres paramètres de l'environnement, appuyez sur le bouton Fonction 2/Fonction 2. Appuyez sur le bouton OK

pour confirmer les modifications. Appuyez sur le bouton Fonction 1 (Fonction 1) pour quitter le menu.

Autres données collectées:

L'angle du viseur optique par rapport à la cible est également noté, et le calculateur balistique prend cette information dans ses calculs.

CALCULER LA DISTANCE À LA CIBLE

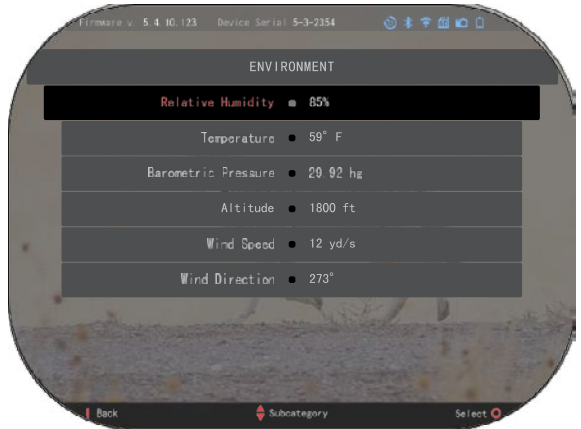
Il est évident que la priorité numéro un pour atteindre la précision dans le tir à longue distance, c'est connaître la distance à la cible.

Le calculateur balistique fera les corrections pour vous, mais seulement après avoir entré la distance à la cible.

Le viseur vous propose plusieurs modes d'exécution de cette tâche.

Vous pouvez utiliser votre télémètre laser intégré sur les modèles qui offrent cette option.



Vous pouvez entrer la distance manuellement si vous connaissez la distance à la cible, ou vous pouvez utiliser le télémètre laser Laser Ballistics 5, pour transmettre ces informations.




RÉGLAGE DU STYLE DU VISEUR


Vous pouvez régler le style du réticule dans System Settings (section Display)).



Pour accéder à System Settings (Paramètres de système), ouvrez le bouton rotatif d'accès rapide, en

appuyant le bouton OK  et sélectionnez l'icône de clé à molette avec les boutons DROIT ou GAUCHE .


Appuyez sur le bouton OK  pour accéder au menu.




Sélectionnez Display dans le menu avec les sections. Vous pouvez passer entre les sections avec les boutons GAUCHE et DROIT .

À l'aide des boutons du clavier , sélectionnez la sous-catégorie Style du Réticule (Reticule Style). Sélectionnez le bouton OK , pour confirmer.



Pour changer le format du réticule, appuyez sur le bouton DROIT ou GAUCHE .


Sélectionnez le style préféré du réticule qui correspond à vos préférences.

Pour confirmer le réticule, appuyez sur OK .

Vous pouvez changer la couleur du réticule en une couleur qui correspond à vos préférences.



Vous pouvez naviguer entre es couleurs avec les boutons HAUT et BAS

 Appuyez sur le bouton pour confirmer la couleur sélectionnée.

PARAMÈTRES DE SYSTÈME

VIDÉO

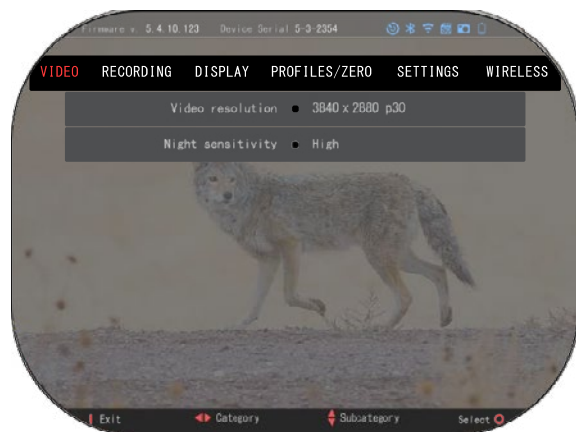
Dans la catégorie Vidéo vous trouverez les options de la Résolution vidéo et de la Sensibilité nocturne.

La résolution de la vidéo peut être modifiée dans les modes suivants: 4K @ 30/60/120 fps (cadres par secondes).

La sensibilité nocturne peut être réglée dans les modes suivants: Haute/basse.

NOTE IMPORTANTE

Pour enregistrer des vidéos en 4K, vous devez utiliser une carte microSD Class10 V30 à la vitesse minimale d'enregistrement de 30 mb/s ou supérieure.

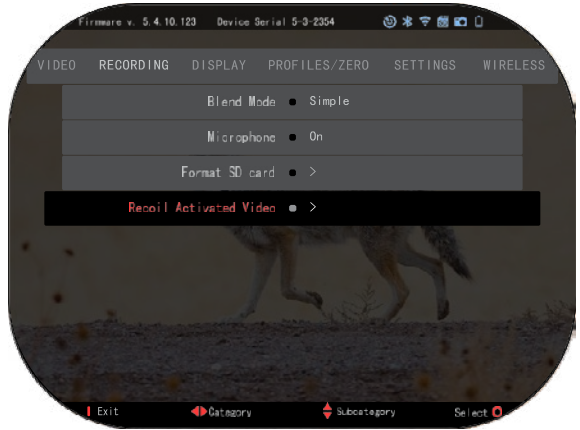


ENREGISTREMENT

LE MODE SUPERPOSITION offre deux options pour la manière d'enregistrement des vidéos.

Mode simplifié. Dans le mode simplifié vous verrez les informations principales indiquées dans la vidéo: date/heure, logo ATN et la distance.

Mode avancé. Dans le mode avancé, en plus des informations principales, vous verrez également la boussole, l'altitude et l'inclinaison, les paramètres balistiques (lorsque le calculateur balistique est inclus).



MICROPHONE – enregistrement sonore (activé/désactivé).

FORMATER LA CARTE SD – après avoir sélectionné cette sous-catégorie, une fenêtre contextuelle apparaît avec la question si vous voulez formater la carte.

VIDÉO ACTIVÉE DU RECU

- Enregistrement avant le tir – le temps avant d'appuyer sur le déclencheur (5 - 30 sec).
- Enregistrement après le tir – le temps après avoir appuyé sur le déclencheur (5 - 30 sec).

*NOTE

Le viseur ATN X-Sight 5 peut enregistrer en mode jour à 120 cadres par secondes. Cette fonction permet l'édition en post-production à des fins de ralenti.

Veillez noter que le mode 120 cadres par seconde n'est disponible que dans les paramètres de jour et il n'améliore pas l'image ou la qualité. Il doit être utilisé uniquement si vous voulez faire une édition en post-production de la vidéo.

Lorsque vous choisissez d'utiliser cette option, l'affichage de vos widgets est absent. Les widgets incluraient un réticule, un horodatage et un logo, qui sont ajoutés lors du traitement vidéo.

DISPLAY

LUMINOSITÉ DU DISPLAY.

Cette fonction vous permet de sélectionner des nombres de 1 à 5, 1 étant le plus sombre et 5 le plus clair. Il est recommandé d'utiliser le réglage le plus lumineux pendant la journée pour des résultats optimaux.

DISPLAY WIDGETS (WIDGETS DU DISPLAY) -

Cela vous permet de désactiver plusieurs widgets (minimum/avancés).

MODE VEILLE - il vous permet de changer le mode (ON/OFF/CTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

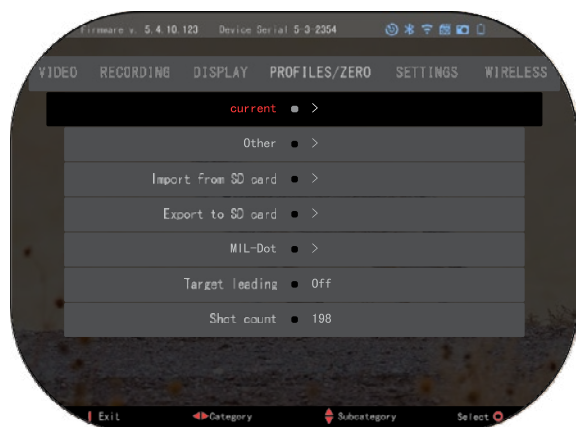
LANGUE – anglais.



SÉLECTION DE VISEUR/RÉTICULE

- Forme – vous pouvez sélectionner la forme du réticule.
- Couleur – vous pouvez sélectionner la couleur du réticule.

IMPORTER UN RÉTICULE. Vous pouvez créer un réticule personnalisé pour vos produits ATN Gen 5 et les importer dans votre viseur optique. Visitez le site web reticle.atncorp.com pour créer un réticule personnalisé.



PROFILS/ZÉROTAGE

ACTUEL

- Étalonner la RAV – il vous permet de calibrer la sensibilité RAV pour la plate-forme que vous utilisez pour ce profil particulier.
- Zérotage – il vous permet d'entrer au mode Zérotage.
- Fonction Drag – la trajectoire et les caractéristiques des balles divisées en types (G1 - G8, GL).
- Coefficient balistique – la mesure de la capacité de la balle à surmonter la résistance de l'air en vol.

- Poids de la balle – affecte l'énergie cinétique de la balle lors du tir.
- Vitesse initiale – c'est la vitesse de la balle lorsqu'elle quitte le canon.
- Distance zéro – c'est la distance à laquelle l'arme à feu est visée. /Mesure directe/
- Hauteur de visée – c'est la distance entre le centre de l'optique et le centre du canon.

AUTRES

- Nom du profil – liste des profils existants.
- Créer un nouveau profil – il permet la création de jusqu'à 6 profils.

IMPORTER DE LA CARTE SD – importez les paramètres de profil précédemment ex-portés dans le profil actuel.

EXPORTER À LA CARTE SD – exportez votre profil courant à la carte microSD pour conserver les paramètres de votre profil.

MIL-DOT – corrigez les paramètres de MIL-Dot (Représentation graphique de la grille).

TARGET LEADING/RÉGLAGE DU CIBLE – il vous donne la possibilité d'activer/désactiver cette fonction pour le profil actuel.

SHOT COUNT/COMPTEUR DES TIRS – le compteur des tirs compte combien de fois vous avez tiré avec ce profil.

PARAMÈTRES

UNITÉS – le système métrique ou standard peut être utilisé.

DATE ET HEURE

- Source de temps précis – il vous permet de sélectionner différents types de sources pour améliorer la précision (manuel, WiFi).
- Format de la date – il peut être AAAA-MM-JJ, MM-JJ-AAAA, JJ-MM-AAAA.
- Format de l'horloge – forme d'indication de l'heure (24 heures ou 12 heures).
- Date – introduisez la date.

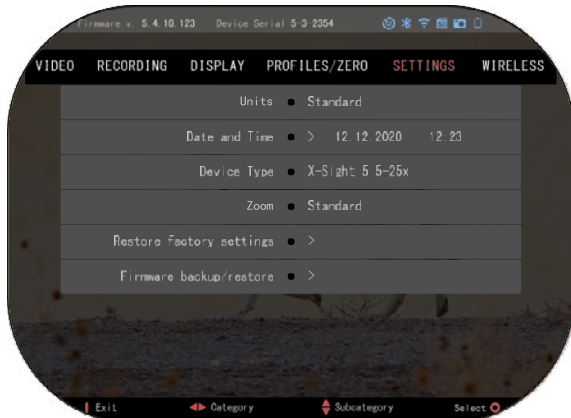
- Heure – introduisez l'heure.

DEVICE TYPE/Type de l'appareil – pour que toutes les fonctions travaillent normalement, vous devez sélectionner le type de votre objectif. (Par exemple: 3x signifie 3-15, a 5x - 5-25.)

Zoom - il vous permet de choisir différents types de zoom (standard, avancé). Le zoom avancé fournira un zoom électronique de 10 fois le zoom optique. Par exemple: 3-15 dans le mode avancé devient 3-30x. Cependant, nous voudrions vous avertir qu'avec un tel zoom, vous commencerez à voir une pixellisation importante.

RÉTABLIR LES PARAMÈTRES D'USINE – il vous permet de rétablir tous les paramètres par défaut.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE/SAUVEGARDER/RESTAURER LE FIRMWARE – il vous permet mettre à jour, sauvegarder ou restaurer la version du firmware fonctionnant sur votre appareil. Nous vous recommandons d'enregistrer votre produit sur notre page d'accueil (<https://www.atncorp.com/user>), pour vous assurer de recevoir des e-mails lorsque de nouvelles versions de firmware sont disponibles. Nous travaillons constamment sur de nouvelles fonctions, caractéristiques et améliorations que nous vous proposons gratuitement par la mise à jour du firmware.



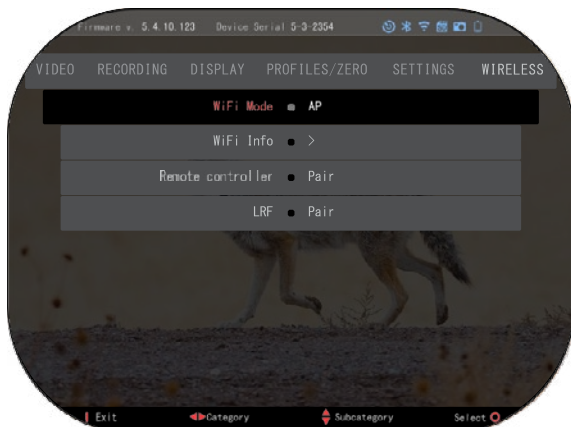
CONNEXION SANS FIL

MODE WIFI - AP est le point d'accès, et **STA** est la station qui opère en tant que client.








INFORMATION WIFI— information SSID et information sur le mot de passe. Mot de passe "atnsmarhd".

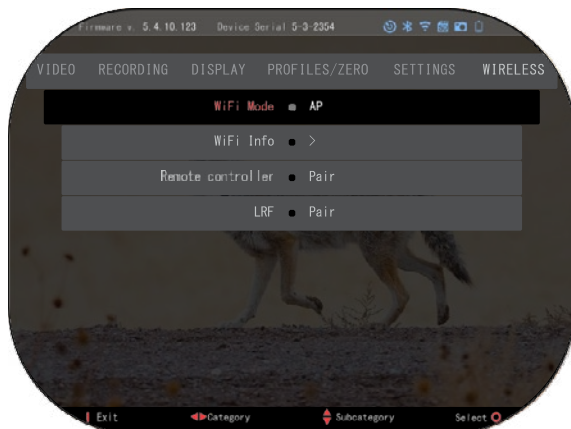
TÉLÉCOMMANDE

- appairage/découplage.



BALISTIQUE LASER 5 APPAIRAGE

- Pour ce faire, vous devez allumer le viseur optique et lui permettre d'atteindre l'écran principal du viseur (écran d'accueil).
- Après avoir accédé à l'écran d'accueil, vous devez appuyer sur le bouton OK  du clavier du viseur, et le bouton rotatif d'accès rapide apparaîtra.
- Appuyez sur le bouton avec flèche à gauche pour arriver à l'icône à clé à molette, appuyez sur le bouton OK  pour accéder à System Settings (Paramètres de système).
- À l'aide des boutons DROIT (RIGHT) ou GAUCHE (LEFT) passez à la section Wireless (Connexion sans fil).
- Appuyez sur le bouton OK  pour accéder à la section Connexion sans fil.
- Utilisez le bouton DOWN (BAS),  pour naviguer à Remote controller (Télécommande).
- Appuyez sur le bouton OK,  pour sélectionner cette option.
- Utilisez le bouton HAUT (UP),  pour sélectionner Pair/Appairage.
- Appuyez sur le bouton OK,  pour confirmer.
- Cela activera la recherche Bluetooth qui recherche les appareils Bluetooth disponibles. Vous remarquerez que l'icône Bluetooth dans le coin supérieur droit de l'écran du viseur optique est entourée d'un cercle tournant qui indique la recherche du télémètre.
- Puis, vous devez tenir le télémètre dans la main pour appuyer sur le bouton d'alimentation. Appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation du télémètre. Cela synchronisera les deux appareils. Puis, dans le menu vous verrez "Paired" (Appairé) à droite de "Rangefinder" (Télémètre). Vous pouvez maintenant quitter les menus et retourner à l'écran d'accueil.



X-TRAC 5 APPAIRAGE

- Activez la fonction Bluetooth dans votre viseur optique X-Sight 5.
- Introduisez le paramètre de système dans le menu.
- Sélectionnez la catégorie Réseaux sans fil.
- Sélectionnez contrôleur à distance.
- Sélectionnez Pair/Appairage. Un demi-cercle doit se tourner autour de l'icône Bluetooth en haut à droite de l'écran.
- Appuyez et maintenez enfoncé

pendant 2 secondes le bouton HAUT et le bouton OK, pour appairer X-TRAC 5 avec votre appareil compatible avec ATN.

NOTE

Si vous avez besoin d'assistance supplémentaire pour le dépannage ou pour l'utilisation du X-TRAC 5, reportez-vous au manuel X-TRAC 5 disponible en ligne.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- N'oubliez jamais d'éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne pas démonter, laisser tomber, ouvrir, écraser, plier, déformer, perforer, déchiqueter, passer aux micro-ondes, incinérer, peindre ou insérer des corps étrangers : cela annulerait votre garantie.
- Conserver l'optique dans la housse de protection fournie lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Éviter tout contact avec la poussière, la vapeur et le gaz.
- Ce produit contient du latex de caoutchouc naturel qui peut provoquer des réactions allergiques.
- Le viseur est un instrument électro-optique de précision et doit être manipulé avec précaution.
- Ne rayez pas les surfaces externes des lentilles et ne les touchez pas avec les doigts.

ATTENTION

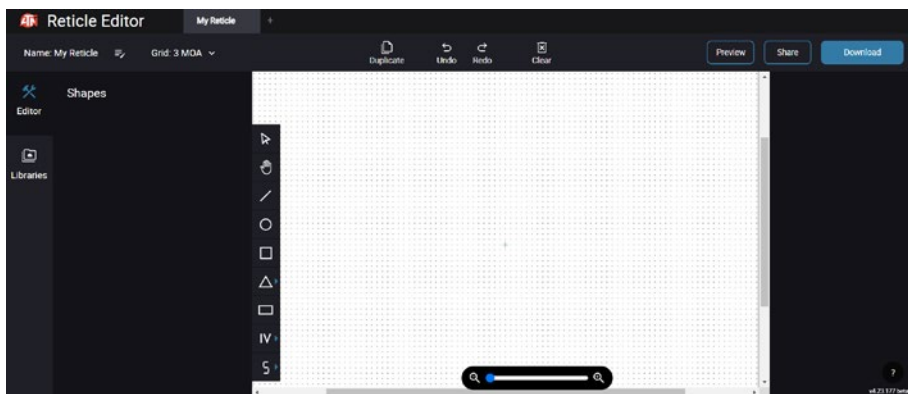
Le non-respect de ces consignes de sécurité peut endommager l'appareil!



RETICLE EDITOR PRO

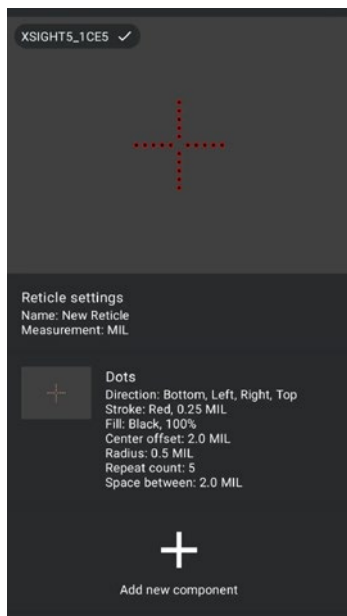
L'ATN Reticle Editor Pro vous permet de concevoir, partager, exporter et importer différents réticules pouvant être utilisés sur les lunettes de visée intelligentes ATN de génération 5.

Le Reticle Editor est accessible sur <https://reticle.atncorp.com/>. Vous pouvez vous connecter en utilisant votre compte et commencer à concevoir des réticules en MILs et en MOA. Vous avez le choix de les garder privés ou de les partager avec le public. Il existe une bibliothèque publique et un moteur de recherche qui vous permettra de naviguer à travers la base de données de réticules. Il n'y a pas de limites à ce que vous pouvez faire avec l'éditeur de réticules.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN reticle editor light fait partie de l'application ATN Connect 5. Il vous permet de concevoir des réticules qui sont instantanément affichés sur les lunettes de visée ATN lorsque le smartphone ou la tablette est connecté(e) à la lunette de visée via le WiFi. Il n'offre pas les réglages aussi avancés et complexes que le Reticle Editor Pro, mais il est parfaitement capable de créer un réticule avec les divisions angulaires souhaitées en 2 à 3 minutes, que vous pouvez tester immédiatement et éditer en quelques secondes. C'est un excellent outil pour tester des concepts et effectuer rapidement des ajustements de réticule en fonction de la situation, que ce soit pour la télémétrie, la mesure ou le tir.



CONNECT 5

Contrôlez votre appareil et regardez un flux en direct avec notre application ATN Connect 5.

Après avoir connecté votre téléphone ou votre tablette via le WiFi à votre appareil ATN, vous pouvez voir sur l'écran de votre téléphone/tablette ce qui est affiché dans le viseur optique.

Vous voulez voir ce que vous avez enregistré jusqu'à présent ? Pas de problème, ouvrez la Galerie et lisez vos dernières aventures. Toutes vos photos et vidéos sont à portée de main.

STUDIO VIDÉO

ATN Video Studio vous permet de télécharger, stocker et éditer des fichiers multimédias, y compris de les convertir en vidéos au ralenti. Toutes les données sont stockées dans la galerie native d'Android ou d'iOS sous le dossier "ATN Album".

Vous pouvez télécharger un fichier vidéo depuis une carte SD (si nécessaire). Si le fichier requis se trouve ailleurs sur le téléphone mobile, vous pouvez appuyer sur "Créer une vidéo au ralenti".

ATN **5**
CONNECT

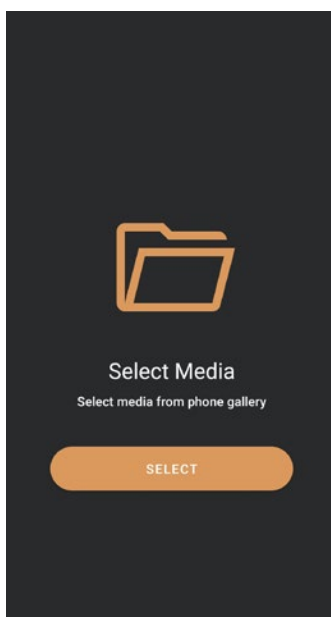
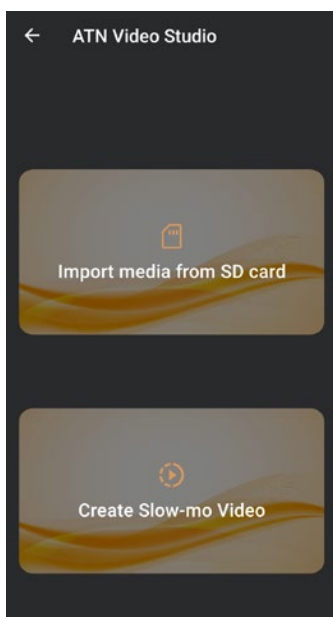
MY DEVICES OPTIONS

ATN VIDEO STUDIO

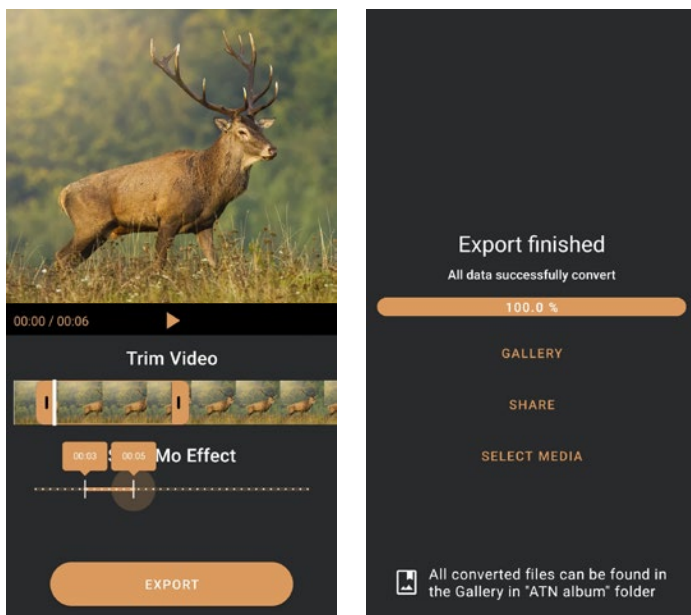
COMPLETE YOUR HUNTING GEAR
W/ THERMAL MONOCULARS

Use Promo Code **ATN5** in Shopping Cart
and Get 5% OFF Discount on Any Monocular

PROMO CODE
5% OFF ATN5



Ses fonctionnalités sont similaires à l'éditeur vidéo natif d'iOS. Vous avez accès à une barre de timeline "Trim Video" et à une barre de timeline "Slow-mo". Cela signifie que vous pouvez découper le fichier pour mettre en évidence un épisode significatif et sélectionner une période à ralentir. Après avoir effectué vos sélections, appuyez sur le bouton "EXPORT". Un écran de "Conversion" apparaîtra.



Pour voir le résultat, ouvrez la galerie. Vous devrez naviguer jusqu'au dossier "ATN Album" pour lire la vidéo nouvellement convertie. "Partager" vous permet de distribuer le fichier converti sur différentes plateformes de médias sociaux.

Le bouton "Sélectionner un média" sert à choisir un nouveau fichier média pour la conversion.

Pour télécharger la dernière version de l'application ATN Connect 5, veuillez visiter l'App Store iOS ou le Google Play Store. Recherchez "ATN Connect 5" et installez l'application.

Pour connecter votre appareil ATN à votre smartphone ou tablette, vous devez d'abord activer le WiFi sur votre appareil ATN via le carrousel des raccourcis. Une fois activé, vous pouvez accéder aux paramètres WiFi sur votre téléphone ou tablette et sélectionner le SSID correspondant (Nom-DuPériphérique_XXXX) pour établir la connexion. Le mot de passe par défaut est "atnsmarhd".

Une fois la connexion établie avec succès, ouvrez l'application ATN Connect 5, et votre appareil respectif devrait apparaître sur l'écran d'accueil. Appuyez sur le bouton portant le nom de votre appareil pour contrôler votre appareil, accéder à la diffusion en direct ainsi qu'à la galerie depuis votre téléphone ou tablette.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

GARANTIE DE 2 ANS SUR LE PRODUIT

Ce produit est garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de 2 (deux) ans à compter de la date d'achat. Si un défaut couvert par la garantie susmentionnée se produit au cours de la période applicable indiquée ci-dessus, ATN Europe LTD, à son choix, réparera ou remplacera le produit, et cette action de la part d'ATN Europe LTD sera la pleine mesure de la responsabilité d'ATN Europe LTD et le recours unique et exclusif du Client. Cette garantie ne couvre pas un produit : (a) utilisé autrement que de manière normale et habituelle ; (b) fait l'objet d'une utilisation abusive ; (c) soumis à des altérations, modifications ou réparations par le Client ou par toute partie autre qu'ATN Europe LTD, sans le consentement écrit préalable d'ATN Europe LTD; (d) une commande spéciale ou une marchandise vendue « telle quelle » par ATN Europe LTD ou le concessionnaire ATN Europe LTD ; ou (e) marchandise qui a été interrompue par le fabricant et les pièces ou les unités de remplacement ne sont pas disponibles pour des raisons indépendantes de la volonté d'ATN Europe LTD. ATN Europe LTD ne sera pas responsable des défauts ou dommages qui, de l'avis d'ATN Europe LTD résultent d'une mauvaise manipulation, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un stockage inapproprié ou d'un fonctionnement incorrect, y compris l'utilisation en conjonction avec un équipement qui est électriquement ou mécaniquement incompatible avec ou de qualité inférieure au produit, ainsi que le non-respect des conditions environnementales spécifiées par le fabricant. Cette garantie est offerte uniquement à l'acheteur original. Toute violation de cette garantie sera annulée à moins que le client n'en avise ATN Europe LTD à l'adresse indiquée ci-dessous pendant la période de garantie applicable.

Le client comprend et accepte qu'à l'exception de la garantie qui précède, aucune autre garantie écrite ou orale, statutaire, expresse ou implicite, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, ne s'applique au produit. Toutes ces garanties implicites sont par la présente expressément rejetées.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

ATN ne sera pas responsable des réclamations, actions, poursuites, procédures, coûts, dépenses, dommages ou responsabilités découlant de l'utilisation de ce produit. Le fonctionnement et l'utilisation du produit relèvent de la seule responsabilité du client. Le seul engagement d'ATN Europe LTD se limite à la fourniture des produits et services décrits dans la présente convention, conformément aux termes et conditions de celle-ci. La fourniture de produits vendus et de services fournis par ATN Europe LTD au client ne sera pas interprétée ou considérée, de manière expresse ou implicite, comme étant au bénéfice de ou créant une obligation envers un tiers ou une entité légale en dehors d'ATN Europe LTD et du client. Les obligations de l'ATN Europe LTD en vertu du présent contrat s'appliquent uniquement au client. **La responsabilité d'ATN en vertu des pour les dommages, quelle qu'en soit la forme ou l'action, ne peut excéder les redevances ou autres frais payés à ATN par le client ou le concessionnaire du client. ATN ne sera en aucun cas responsable des dommages spéciaux, indirects, accessoires ou consécutifs, y compris, mais sans s'y limiter, la perte de revenus, la perte de profits ou le manque à gagner, que ces dommages aient été prévisibles ou non au moment de l'achat, et que ces dommages résultent ou non d'une violation de la garantie, d'une rupture de contrat, d'une négligence, d'une responsabilité stricte ou de toute autre théorie de la responsabilité.**

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE DU PRODUIT

Afin de valider la garantie de votre produit, ATN doit recevoir une carte d'enregistrement de garantie de produit remplie pour chaque unité ou un enregistrement de garantie complet sur notre site web à l'adresse www.atneu.com. Veuillez remplir le formulaire inclus et l'envoyer immédiatement à notre centre de service:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgarie, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

OBTENIR UN SERVICE DE GARANTIE

Pour obtenir un service de garantie sur son appareil, l'utilisateur final doit informer le service après-vente d'ATN, en appelant le numéro **+35932570140**, ou par courriel **support@atneu.com**, pour recevoir un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA). Lors du retour, veuillez prendre ou envoyer le produit, en port payé, avec une copie de votre facture d'achat à notre centre de service, ATN Corporation, à l'adresse indiquée ci-dessus. Toutes les marchandises doivent être entièrement assurées et correctement affranchies; ATN ne sera pas responsable des erreurs d'affranchissement ou des marchandises manquantes ou endommagées lors de l'expédition.

Lors du renvoi du produit, veuillez marquer clairement le numéro RMA à l'extérieur de la boîte d'expédition. Veuillez inclure une lettre indiquant votre numéro RMA, votre nom, l'adresse de retour, la raison du retour du service, des informations de contact telles que des numéros de téléphone et/ou une adresse e-mail valides et une preuve d'achat qui nous aidera à établir la date de début valide de la garantie. Les retours de produits qui ne sont pas accompagnés d'un RMA peuvent être refusés ou leur traitement peut être retardé de manière significative.

La durée estimée du service de garantie est de 10 à 20 jours ouvrables. L'utilisateur final/client est responsable de l'affranchissement à ATN Europe LTD pour le service de garantie. ATN Europe LTD couvrira les frais de port et d'expédition pour les utilisateurs finaux/clients des pays de l'Union européenne après la réparation sous garantie, uniquement si le produit est couvert par la garantie susmentionnée. ATN Europe LTD renverra le produit après le service de garantie par voie terrestre TNT et/ou par courrier national. Pour toute autre méthode d'expédition demandée, requise ou internationale, les frais de port/expédition seront à la charge de l'utilisateur final/client.

Serie ATN X-Sight 5 Serie ATN X-Sight 5 LRF

MIRA ÓPTICA DÍA/NOCHE PARA RIFLES



MANUAL

ES



* Solo para los modelos X-Sight 5 LRF.

¡ATENCIÓN!

ESTE PRODUCTO CONTIENE LÁTEX DE CAUCHO NATURAL QUE PUEDE PROVOCAR REACCIONES ALÉRGICAS

La información de este manual se proporciona únicamente con fines informativos, está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como un compromiso por parte de ATN Corp.
















Corporación ATN no asume ninguna responsabilidad por cualquier error o inexactitud que pueda aparecer en este manual.

©2023 ATN Corp. Reservados todos los derechos.

CONTENIDO

Características	120
Aplicación	120
Especificaciones	121
Preparación del dispositivo	122
Desembalaje	122
Cargando el dispositivo	122
Puertos MICRO SD Y USB C	122
Actualización de firmware	123
ENCENDIDO/APAGADO	124
Uso del teclado	124
Enfocando	124
Montaje	125
Iluminador infrarrojo ATN IR850	126
Calibración del compás	127
Interfaz	128
Pantalla de inicio	128
Operaciones básicas	129
Modos	130
Carrusel de acceso rápido	130
Uso de los ajustes del sistema	131
Funciones	133
Visión nocturna	133
Modo de foto	134
Grabación de vídeo	134
Tiroteo	137
Modelos de telémetros de láser	139
Introduciendo la distancia	140
Calculadora balística	140
Regulación del estilo de mira	143
Ajustes del sistema	144
Vídeo	144
Grabación	145
Pantalla	145
Perfiles / Tiroteo	146
Ajustes	146
Conexión inalámbrica	147
BIX Tecnología	148
Balística de láser 5 Emparejamiento	148
Emparejamiento X-TRAC 5	148
Advertencias y precauciones	148
Applications	150
Reticle Editor Pro	150
Reticle Editor Light	150
Connect 5	151
Estudio de videos	151
2 años de garantía del producto	153

CARACTERÍSTICAS

-  SENSOR ULTRA 4K
-  GRABACIÓN DE VÍDEO EN 4K REALES
-  CON UN DISPARO AL OBJETIVO
-  CALCULADORA BALÍSTICA
-  VÍDEO DE TRANSMISIÓN DOBLE
-  ESTILOS DE MIRAS PERSONALIZADAS
-  ZOOM SUAVE
-  Vídeo en cámara lenta con retroceso activado
-  E-COMPAS
-  ADMINISTRADOR DE PERFILES
-  WIFI
-  CONSUMO DE ENERGÍA ULTRABAJO
-  MODO DÍA/NOCHE
-  DISTANCIA VISUAL CÓMODA
-  GIRÓSCOPO 3D

APLICACIÓN

ATN está impulsando una vez más la innovación en electroóptica con nuestro visor de día y noche inteligente X-Sight 5 Ultra HD 4K+ de quinta generación. Con un sensor de alto rendimiento mejorado, X-Sight 5 le brinda una resolución ultra alta con 4 millones de píxeles más para tonos precisos, colores vivos y una sensación visual realista.

El X-Sight 5 ofrece la resolución de sensor más alta del mercado. Hasta el doble que la competencia y un 33% más que nuestros modelos X-Sight 4K.

Una calculadora balística avanzada lo ayuda a asegurarse de dar en el blanco cada vez.

Disfruta de una mejor calidad y capacidades de visualización diurna y nocturna, así como compensación de temperatura ambiente. ¡Es una experiencia visual de 24 horas como nunca antes la habías visto!

ESPECIFICACIONES

Artículo	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Telómetro de láser	No		Sí	
Sensor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (cuadros por segundo)			
Aumento	3- 15x	5- 25x	3- 15x	5- 25x
Vistazo	9°	6,3°	9°	6,3°
Vistazo	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Núcleo	Procesador de cuatro núcleos ATN Obsidian V			
Micro pantalla	1280x960			
Distancia visual	90 mm			
Resolución de vídeo grabación	До 4K UHD 30/60/120 кадъра в секунда			
Calculadora balística	Sí			
WiFi (streaming, galería y administración)	iOS, Android			
3D giróscopo	Sí			
3D acelerómetro	Sí			
RAV (vídeo habilitado por retroceso)	Sí			
E-compas	Sí			
Zoom suave	Sí			
Radar	Sí			
Redes de visión	Múltiples modelos y opciones de color, redes de usuarios			
Corrector de la mira	Sí			
Micrófono	Sí			
Micro SD tarjeta	4 - 64 Gb (clase V30)			
USB, tipo-C	Sí			
Montaje	30 mm anillos estándar (incl.)			
Duración de la batería (iones de litio)	Hasta las 14 horas			
Clase de resistencia al agua / clase IP	Resistente a la intemperie			
Temperatura de trabajo	-20°F до +120°F / -28°C до 48°C			
Dimensiones	13.3 "x2,2 "x2,1" 337x56x54 мм	14.2 "x2.2 "x2.1" 360x56x54 мм	14.3 "x3 "x2,2" 362x76x56 мм	15.2 "x3 "x2,2" 385x76x56 мм
Peso	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb /0.95 kg	2.1 lb /0.95 kg
Garantía	2 años			

* ATN se reserva el derecho de cambiar las especificaciones anteriores en cualquier momento sin previo aviso.

PREPARACIÓN DEL DISPOSITIVO

DESEMBALAJE

Los siguientes pasos deben completarse antes de usar el dispositivo.

1. Abre la caja de embalaje, saque el visor X-Sight 5/5 LRF.
2. Asegúrese de que su estuche tenga lo siguiente: sistema óptico, cubierta del sistema óptico, capucha, ocular de goma, iluminador infrarrojo, anillos, cable de carga.
3. Verifique que el dispositivo no presente daños en las superficies ópticas, la carcasa, los oculares, los botones de control, etc.
4. Asegúrese de que todas las superficies ópticas estén limpias y listas para usar.

NOTA

Si faltan accesorios o están rotos, comuníquese con Servicio al Cliente de ATN al 1.800.910.2862.

CARGANDO DISPOSITIVOS

El dispositivo está equipado con un puerto USB (tipo C). Lo encontrarás debajo de la tapa de goma en el lado derecho del dispositivo (las tapas se indican con el icono correspondiente).

Hemos agregado un cable de carga USB (Tipo-C) a su visor. Conecte el cable a un cargador de red USB que tenga una corriente de salida de 2 amperios (cargador de red no incluido).

Cargue su mira telescópica durante 6 horas con un cargador USB de red que tenga una corriente de salida de 2 amperios. Tenga en cuenta que el uso de un cargador de red con un amperaje de salida más bajo llevará más tiempo cargar el visor.

1. Se recomienda un cargador USB con una corriente de salida de 2 amperios.
2. El tiempo de carga de la batería (de 0 a 100%) es de 6 horas con un cargador USB con una corriente de salida de 2 amperios.
3. La duración de la batería es de más de 14 horas con una sola carga.

MICRO SD Y USB-C PUERTOS

El dispositivo está equipado con tarjeta microSD y puertos USB (tipo C). Puede encontrarlos debajo de las aletas de goma en el lado derecho del dispositivo (hemos marcado las aletas con los íconos correspondientes).



Para abrir la cubierta de goma del puerto, levántela suavemente y aléjela del puerto.

NOTA

Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de insertar la tarjeta microSD formateada en su ranura designada.

1. Formatee siempre una nueva tarjeta microSD antes de usarla.
2. Inserte la tarjeta microSD como se muestra.
3. Use un objeto delgado (una moneda pequeña, un clip) para bloquear la tarjeta microSD en su lugar después de insertarla en la ranura.
4. Regrese la tapa a su posición original.



NOTA

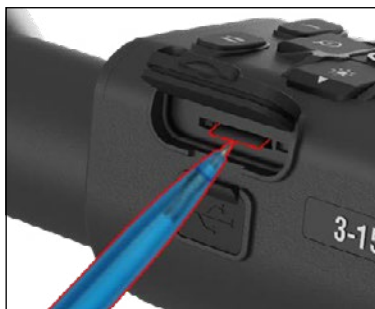
Solo hay una dirección correcta para insertar la tarjeta microSD.

No fuerce la tarjeta microSD en la ranura, ya que esto puede dañar tanto el visor como la tarjeta misma.

Para retirar la tarjeta microSD de la ranura, empújela suavemente hacia adentro con el mismo objeto delgado que hizo antes. Cuando la tarjeta sobresalga unos milímetros, sáquela con los dedos o con pinzas.

NOTA

Si vas a grabar video, la tarjeta microSD debe ser clase 10 V30 (30 Mb/seg) o superior y tener una capacidad de 4 a 64 Gb, que es una tarjeta SD tipo HC.



ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

Antes de comenzar a trabajar con el dispositivo, actualice el firmware a la última versión. Todas las actualizaciones de firmware se pueden encontrar en: <https://www.atncorp.com/firmware>.

Para recibir notificaciones de nuevas actualizaciones de firmware, registre su dispositivo en nuestro sitio web. Cuando haya una nueva actualización de firmware disponible, se enviará una notificación por correo electrónico.

Para actualizar el firmware, necesita una tarjeta microSD y una batería interna completamente cargada.

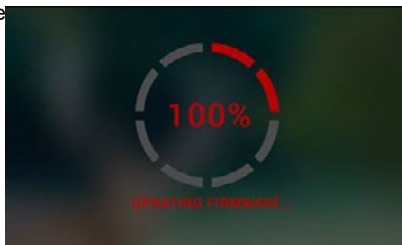
NOTA

Si falla la alimentación durante la actualización, el dispositivo puede dañarse. Esto provocará daños en los archivos del sistema y será necesario enviar el dispositivo de vuelta a la fábrica de ATN para su reparación.

Para asegurarse de que sus coordenadas de puntería no se pierdan, guarde sus coordenadas de puntería antes de continuar con la actualización del firmware.

Actualice el firmware nuevo de la siguiente manera:

1. Descargue el archivo *****.bin** y cópielo en el directorio raíz de su tarjeta microSD.
2. Inserte la tarjeta en el alcance.
3. Encienda el alcance.
4. En el cuadro de diálogo "Actualización de firmware", seleccione "Sí" para iniciar la actualización.
5. Cuando el contador de actualizaciones llegue al "100 %", el dispositivo se reiniciará automáticamente.
6. Una vez que el dispositivo esté encendido, ingresará al modo de autoconfiguración.
7. Una vez finalizado, se reiniciará automáticamente.
8. La plataforma de detección de movimiento se configurará en el primer encendido.
9. Una vez completada la actualización del firmware, realice un restablecimiento de fábrica antes de usar el producto.
10. Elimine el archivo de firmware de la tarjeta microSD una vez que se complete el proceso. De lo contrario, el sistema intentará actualizar el firmware cada vez que encienda el visor.



NOTA

Si el visor se congela o deja de responder a los comandos del panel de control. Mantenga presionado el botón de encendido durante 15 segundos para reiniciarlo.

ENCENDIDO/APAGADO

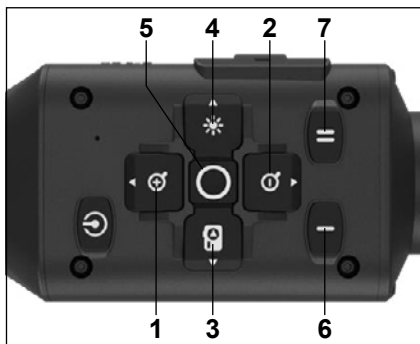


Para encender el dispositivo, mantenga presionado el botón de ENCENDIDO hasta que aparezca la pantalla de inicio de ATN.

Para APAGAR el dispositivo, mantenga presionado el botón de ENCENDIDO hasta que el cuadro de diálogo diga "¿Apagar el dispositivo?" (¿Apagar el dispositivo?). Seleccione "S" para apagar.

Si un osciloscopio se congela o deja de responder a los comandos del panel de control. Mantenga presionado el botón de encendido durante 15 segundos para reiniciarlo.

USO DEL TECLADO



la captura de fotos. Una pulsación prolongada del botón IZQUIERDO cambiará el modo a vídeo. El botón izquierdo también se utiliza para navegar por el carrusel de accesos directos y el menú del sistema.

- 4. Botón derecho:** en la pantalla de inicio, cambia el brillo de la pantalla del dispositivo. El botón derecho también se usa para navegar por el carrusel de accesos directos y el menú del sistema.
- 5. Botón OK:** al usar el botón Aceptar, se abre el carrusel de accesos directos desde la pantalla de inicio y se confirma la selección del menú.
- 6. Función 1:** cuando haya abierto el menú o carrusel de accesos directos, al presionar el botón F1 se cerrará el menú o carrusel de accesos directos. Cuando esté en la pantalla de inicio y su dispositivo tenga un LRF (telémetro de láser) conectado, al presionar F1 se activará el telémetro de láser.
- 7. Función 2:** cuando use su dispositivo Obsidian 5 y en el menú de configuración del entorno, al presionar F2 lo llevará a la siguiente pantalla para actualizar la configuración del entorno.

1. Botón arriba: en la pantalla de inicio, ajusta el nivel de zoom. Si mantiene presionado el botón de arriba, se acercará suavemente. Una pulsación breve del botón arriba activará la función "Zoom por pasos". El botón arriba también se usa para navegar por el carrusel de accesos directos y el menú del sistema.

2. Botón abajo: en la pantalla de inicio, ajusta el nivel de disminución. Al presionar y mantener presionado el botón hacia abajo, se alejará suavemente. Una pulsación breve del botón de reducción de zoom activará la función de reducción de zoom. El botón hacia abajo también se usa para navegar por el carrusel de accesos directos y el menú del sistema.

3. Botón izquierdo: en la pantalla de inicio, una pulsación breve del botón izquierdo activará

ANILLO DE AJUSTE DE DIOPTRÍA



ENFOQUE

ANILLO DE AJUSTE DE DIOPTRÍA

Al girar el anillo de ajuste de dioptrías, obtendrá una nitidez óptima para su visión. Mire a través del ocular, enfocándose en la red del visor y los artilugios en pantalla.

NOTA

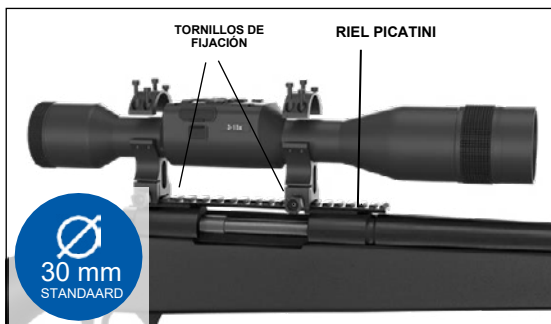
Una vez que la dioptría esté configurada a su gusto, no será necesario realizar ningún ajuste a menos que otro usuario modifique la configuración según sus necesidades.

ENFOQUE PARA LA DISTANCIA

Gire el anillo de ajuste según sea necesario para lograr el enfoque adecuado para diferentes distancias.

MONTAJE

El visor X-Sight 5 tiene una distancia entre los ojos de 3,5 pulgadas (90 mm) y se puede montar con anillos de montaje de 30 mm. ATN ha proporcionado dos anillos estándar y un anillo en forma de L. El anillo en forma de L está diseñado para cuando necesita una distancia de visión adicional para ciertos rifles. Primero, seleccione sus aros preferidos, coloque y monte la parte inferior de los aros en su riel para una distancia visual óptima. Coloque el visor en la mitad inferior de los anillos que acaba de instalar, asegurándose de tener suficiente espacio para los ojos para su plataforma. Coloque la parte superior del anillo sobre la parte inferior equipada, asegurándose de que los orificios se alineen y los tornillos giren fácilmente.



Aplique la misma torsión a todos los tornillos con la llave hexagonal provista. Asegúrese de que sus anillos estén bien sujetos al riel del rifle y que no se suelten por el retroceso.

Para montar el visor X-Sight 5 en un riel Picatini:

1. Afloje los tornillos de fijación en el lado de los anillos de montaje.
2. Coloque el visor en el riel Picatini de modo que la protuberancia en el riel que está en la base del anillo encaje en el hueco del riel.
3. Apriete los tornillos de fijación de los anillos de montaje.

¡ATENCIÓN!

Asegúrate de que tu arma no esté cargada. Utilice siempre procedimientos seguros de manipulación de armas.

NOTA

No apriete demasiado los tornillos de fijación cuando fije los anillos al riel, recomendamos usar 30 in-lbs (Nm 3.39).

ATN IR850 ILUMINADOR INFRARROJO



BATERÍA

NOTA

Sostenga el tubo de la batería (no la cabeza o el cuello de la linterna) cuando apriete/afloje la tapa.

El iluminador infrarrojo IR850 IR utiliza una batería 18650.

1. Retire la tapa trasera desenroscándola hasta que quede libre del cuerpo.

2. Inserte la batería en el cuerpo, respetando la polaridad correcta de la batería.

3. Vuelva a instalar la tapa trasera en el cuerpo.



MODOS

IR850 tiene tres salidas de potencia: baja, media y alta. Bajo al 50%. Promedio al 75%. Alto al 100%.

AJUSTES DE BRILLO

Los modos predeterminados de fábrica controlan el brillo del iluminador infrarrojo.

Tres modos se indican en la cabeza después del anillo de enfoque. Los modos difieren en el tamaño del punto. El punto pequeño indica la potencia de salida más baja. El punto central muestra la configuración de potencia de salida promedio. El punto grande indica la configuración de potencia de salida más fuerte.

Para encender/apagar el iluminador infrarrojo, presione el botón en la cubierta posterior.

Para cambiar de modo, gire el anillo de ajuste detrás del anillo de enfoque del iluminador infrarrojo.

ENFOQUE

Encienda la luz a máxima potencia y apúntela a una pared a 8-10 m de distancia. Para enfocar el haz, sostenga la cabeza con una mano y gire el cuello en sentido horario o antihorario con la otra.



SOPORTE

Fije el IR850 al soporte ajustable de la siguiente manera:

1. Desatornille los dos tornillos.
2. Inserte el inserto en el soporte.
3. Coloque el iluminador en el soporte con un inserto.

4. Asegure los dos tornillos con la llave hexagonal. No aplique un par excesivo.

ALINEACIÓN DEL RAYO

Para alinear el iluminador IR850 con su visor. Una vez que el IR850 está montado en el bastidor. Colóquelo en el riel de accesorios lateral del X-Sight 5 o en el riel de accesorios Picatinny de su rifle. Una vez montado de forma segura, afloje ligeramente los dos tornillos en la parte superior del anillo de montaje.

Mientras mira a través del visor X-Sight 5 de noche con el modo nocturno activado. Mueva el IR850 a la ubicación de montaje hasta que vea que la luz infrarroja cubre todo su campo de visión en el X-Sight 5. Una vez que haya ajustado la luz infrarroja para que se alinee con el campo de visión del X-Sight 5, con cuidado apriete los dos tornillos en la parte superior del anillo de montaje con una llave hexagonal.

MANUTENCIÓN

Para evitar el desgaste y mantener la resistencia al agua, es una buena idea lubricar las roscas y las juntas tóricas si están secas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Luz decreciente

- La batería puede estar dañada. Pruebe con otra batería completamente cargada.

CALIBRACIÓN DEL COMPAS

Quando es necesario calibrar el compas, aparece la palabra "CAL" en lugar de la escala del compas. Para calibrar, debe girar el dispositivo en tres ejes, como se muestra en la imagen de la derecha.

NOTA

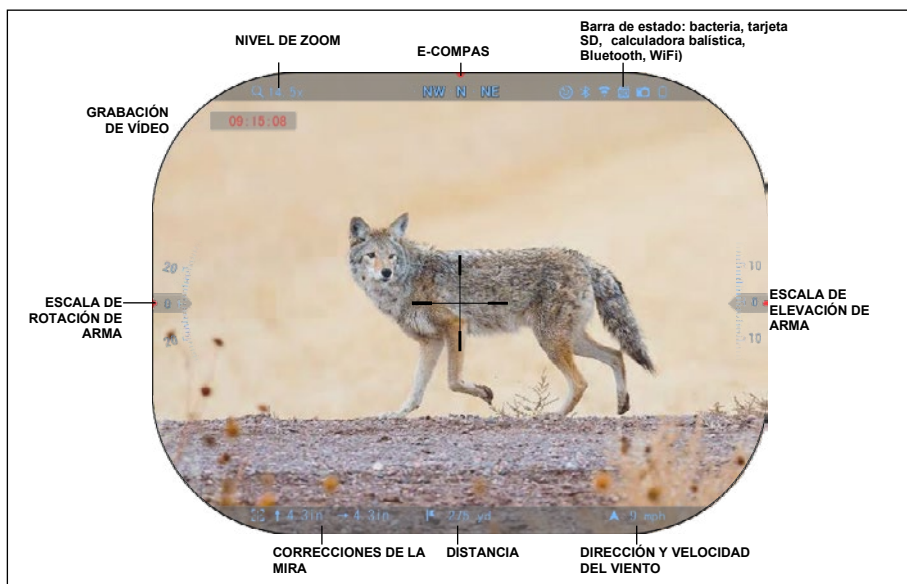
Después de calibrar el dispositivo, recuerde que la brújula funcionará mejor cuando sostenga el X-Sight 5 paralelo al suelo.

Otras abreviaturas posibles:

- ERR: se detectó un error;
- SMF: su dispositivo está bajo la influencia de un fuerte campo magnético;
- UPD: su firmware debe actualizarse



PANTALLA DE INICIO



La primera pantalla que verá después de encender el dispositivo es la pantalla de inicio. Consta de escalas, iconos de la barra de estado y varios artilugios de información.

ESCALAS

- La escala de la brújula electrónica muestra el ángulo de desviación según los datos del magnetómetro electrónico.
- La escala de balanceo muestra la inclinación del rifle según el giroscopio 3D interno.
- La escala de elevación (arriba/abajo) muestra la inclinación del rifle según el giroscopio 3D interno.

CINTA DE ESTADO

Muestra información sobre el estado actual del sistema. Los iconos que están inactivos se vuelven invisibles cuando no están en uso y solo aparece la información importante.

- Batería: muestra cuánta energía queda en el sistema.

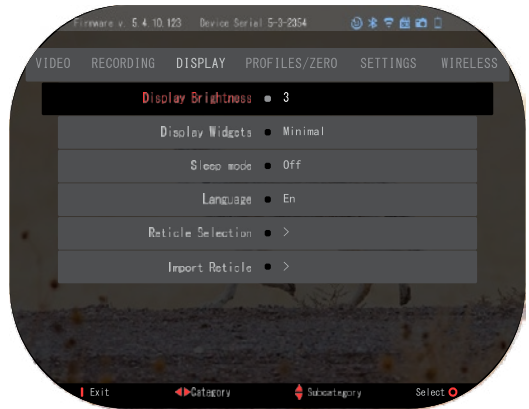
- Tarjeta Micro SD: indica la presencia o ausencia (icono rojo) de una tarjeta de memoria.
- Calculadora balística, Bluetooth y WiFi: muestra cuando la función está habilitada.

Artifugios

Los elementos de la interfaz aparecerán como artifugios que brindarán acceso a información útil. Hay varios tipos de artifugios:



- los iconos sin valor se utilizan para mostrar los modos (modos Foto y Vídeo);
- solo valor numérico (valores detallados de rotación y elevación);
- iconos con valor numérico: Distancia, zoom, corrección de retícula, velocidad del viento.



Los atilugios de visualización se pueden desactivar desde Ajustes del sistema.

Para ingresar a los ajustes del sistema, debe presionar el botón OK desde la pantalla de Inicio para acceder al carrusel de acceso rápido.

Seleccione el icono de llave inglesa con los botones DERECHO o IZQUIERDO y presione el botón OK para ingresar al menú Ajustes del sistema.

Seleccione la pestaña Pantalla con el botón DERECHO y seleccione la subcategoría Display Widgets con los botones del teclado.

Presione el botón OK para seleccionar Widgets de pantalla Use los botones del teclado para cambiar del modo Extendido al modo Mínimo. Presione el botón de función (Función 1) para salir del menú..

OPERACIONES PRINCIPALES



NIVEL DE ZOOM

Mientras está en la pantalla de inicio, use los botones ARRIBA y ABAJO para acercar o alejar la imagen. Si mantiene presionados los botones ARRIBA o ABAJO, se activará el acercamiento o alejamiento suave. Una pulsación rápida de los botones ARRIBA o ABAJO permite escalar paso a paso.

NOTA

Quando el dispositivo se activa por primera vez, debe configurar la opción de lente en la ventana emergente antes de hacer zoom. Consulte Configuración del sistema □ Configuración □ Tipo de dispositivo



TOMAR FOTOS O VIDEOS

Mantenga presionado el botón IZQUIERDO para cambiar los modos de captura de video o foto. Una pulsación breve del botón izquierdo activará o detendrá la grabación de video. O si está en el modo Foto, al presionar el botón izquierdo se tomará una foto.

NOTA

La grabación se detendrá automáticamente cuando la tarjeta de memoria esté llena o la batería esté agotada.



CARRUSEL DE ACCESO RÁPIDO

Al pulsar el botón OK se abre el menú de accesos directos. Presione el botón Función 1 para salir del menú o carrusel de

accesos directos.

MODOS

El visor X-Sight 5 tiene 2 modos de funcionamiento: básico y avanzado.

El modo básico tiene las siguientes opciones:

1. MODO NOCHE
2. AJUSTES DEL SISTEMA
3. APUNTANDO LA MIRA
4. INTRODUCCIÓN DE DISTANCIA
5. VÍA DIRECTA EXTENDIDA

El modo avanzado tiene las siguientes opciones:

1. MODO NOCHE
2. RAV (video activado por retroceso)
3. SELECCIÓN DE VISOR/VISOR
4. WiFi
5. VÍA DIRECTA EXTENDIDA
6. INTRODUCCIÓN DE DISTANCIA
7. TIROTEO
8. AJUSTES
9. CALCULADORA BALÍSTICA
10. MEDIO AMBIENTE

CARRUSEL DE ACCESO RÁPIDO



El carrusel es su acceso a una serie de atajos que le permitirán acceder rápidamente a las funciones de su alcance. Haga clic en el botón Aceptar de la pantalla de inicio para acceder al carrusel de acceso rápido en la parte inferior de la pantalla de inicio.

Los botones resaltados en rojo son los únicos que activan un atajo en particular.

Use los botones IZQUIERDO y DERECHO para alternar entre las funciones, excepto para el grupo de interruptores de ENCENDIDO/APAGADO (WiFi, Bluetooth, calculadora balística, RAV (video activado por retroceso), use los botones del teclado entre los interruptores.

Para activar o desactivar una función, debe hacer clic en el botón Aceptar mientras esa función está seleccionada. Ejemplo - Wi-Fi.



SALIDA

Para cerrar el menú o carrusel de accesos directos, presione la tecla Función 1 en el teclado.



CON UN DISPARO AL OBJETIVO

Nunca ha sido tan fácil configurar su visor CON UN DISPARO AL OBJETIVO. Tome una foto, ajuste el alcance y estará listo para comenzar.



MODO NOCHE

Cambia entre el modo día y noche.



SOLO PARA MODELOS CON TELÉMETRO DE LASER

Pulse el botón Función 1 en la pantalla de inicio para activar el telémetro láser. Si la calculadora balística está encendida, la distancia encontrada usando el telémetro se usará automáticamente para corregir el punto de impacto (mueva la cruz para corregir el golpe).



INTRODUCCIÓN DE DISTANCIA

Ingrese o configure manualmente la distancia al objetivo que utilizará la calculadora balística.



MEDIO AMBIENTE

Permite la entrada de varios datos ambientales para mejorar la corrección balística, como la velocidad y la dirección del viento.



AJUSTES DEL SISTEMA

Permite el acceso a varias opciones y ajustes del sistema.



WIFI

Le permite conectarse a su teléfono inteligente o tableta; la contraseña es: **atnsmarthd.**



BLUETOOTH

Le permite conectarse a accesorios ATN Smart que usan Bluetooth para comunicarse con su visor óptico.

NOTA

Solo los accesorios Gen 5 funcionarán con los visores ópticos Gen 5.



CALCULADORA BALÍSTICA

Permite que la óptica corrija automáticamente el punto de puntería de la bala en función de la información balística que ingresa en el visor.

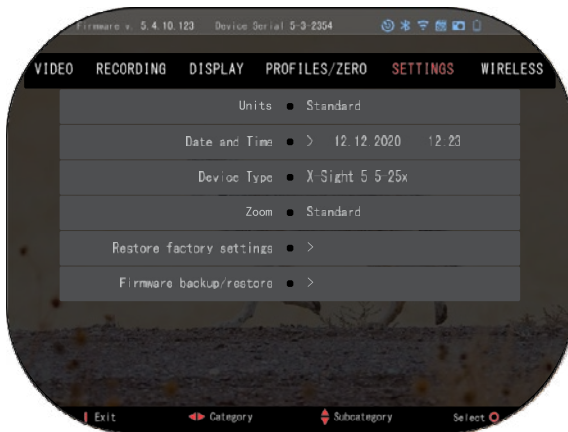


RAV (video activado por retroceso) Te permite grabar tu cacería sin tener que pulsar el botón de grabación.

USO DE LOS AJUSTES DEL SISTEMA

Para ingresar a la configuración del sistema, abra el carrusel de acceso rápido presionando el botón OK. Seleccione el icono de llave inglesa con los botones DERECHA o IZQUIERDA.

Pulse el botón OK para entrar en el menú.

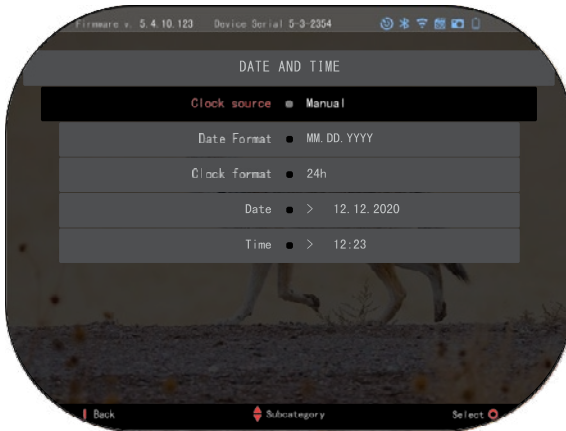
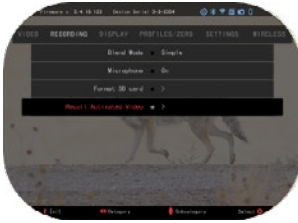


Los ajustes del sistema consisten en una barra de pestañas en la parte superior de la pantalla, una lista de subcategorías en el centro e información de ayuda (funciones de tecla a botón) en la parte inferior.

Para cerrar el menú, presione el botón Función 1 en el teclado.

El movimiento entre pestañas se realiza con los botones IZQUIERDA y DERECHA.

Cada sección incluye subcategorías. Para seleccionar una subcategoría en particular, debe usar los botones del teclado y presionar el botón OK para seleccionarla.

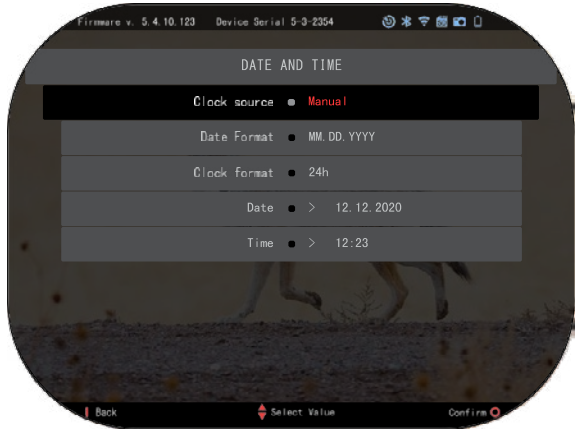


Para cambiar un valor específico, siga los siguientes pasos. Seleccione la subcategoría requerida con los botones del teclado.

Presione el botón OK para seleccionar un valor específico (una vez seleccionado, se volverá rojo).

Cambie el valor con las teclas del teclado.

Para seleccionar un nuevo valor, presione el botón OK para confirmar el cambio.



FUNCIONES

VISION NOCTURNA

Para cambiar entre el modo día y noche, seleccione MODO NOCHE en el menú Accesos directos.

Los accesos directos le permiten acceder rápidamente al carrusel que contiene las funciones de su visor. Simplemente haga clic en el botón OK para acceder al carrusel.

Los botones resaltados en rojo son los únicos que activan un atajo en particular.

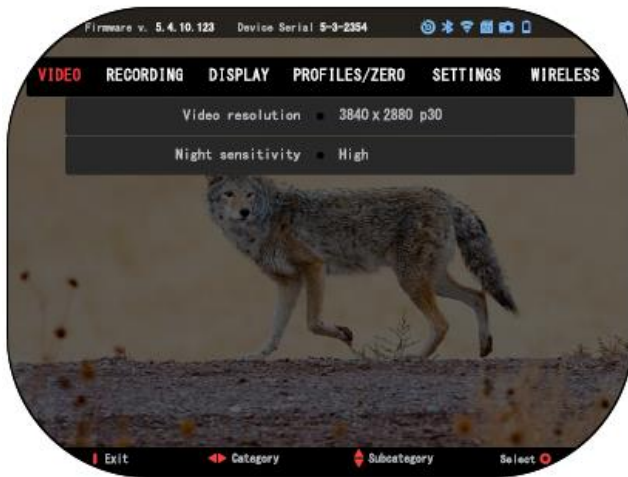
El movimiento entre elementos se realiza mediante los botones IZQUIERDA y DERECHA.

NOTA

Recuerde que activar el Modo nocturno durante el día no dañará su dispositivo, pero es posible que no pueda ver nada debido a que la imagen es demasiado brillante.

Dependiendo de las condiciones de luz ambiental, es posible que deba ajustar la configuración de sensibilidad nocturna. Presione el botón OK desde la pantalla de Inicio y use los botones DERECHO o IZQUIERDO





para seleccionar el icono de llave inglesa. Presione el botón OK para ingresar a Configuración del sistema.

Seleccione la categoría de video con el botón DERECHO. Utilice el botón ABAJO para pasar a Sensibilidad nocturna. Presione el botón OK para seleccionar esta subcategoría. Utilice los botones ARRIBA y ABAJO para seleccionar el modo Alto o Bajo.

Presione el botón OK para confirmar su selección. Presione el botón de función 1 para salir del menú.

NOTA

Para obtener la mejor calidad de video al grabar en modo de visión nocturna. Recomendamos configurar la sensibilidad a la luz a baja.

MODO FOTO

Presione el botón IZQUIERDO mientras permanece en la pantalla de inicio para tomar una FOTO.

Se debe insertar una tarjeta microSD en el dispositivo para que esta característica funcione. Todos los archivos se almacenan en la tarjeta microSD.



FOTOS

Le permite tomar una foto a la vez.

GRABACIÓN DE VÍDEO



NOTA IMPORTANTE

Para grabar videos 4K, debe usar una tarjeta micro SD Class10 V30 con una velocidad de grabación mínima de 30 mb/s o superior.

NOTA

Se debe insertar una tarjeta microSD en el dispositivo para que estas características funcionen.

Todos los archivos se almacenan en la tarjeta microSD.

El visor le permite grabar videos en dos modos.



NORMAL

Modo predeterminado. Durante la grabación, aparece el artillugio Contador. Para comenzar a grabar video. Mientras está en la pantalla de inicio, mantenga presionado el botón IZQUIERDO para cambiar al modo Video.

Luego, una pulsación corta del botón IZQUIERDO activa la grabación de video. Presione el botón IZQUIERDO nuevamente para detener la grabación de video.

Modo Superposición (Simple/Avanzado)

Puede grabar videos de dos maneras.

Modo Simple: En el Modo Simple, verá la información básica que se muestra en el video: Fecha/Hora, logo ATN y distancia.

Modo avanzado: en el modo avanzado, además de la información básica, verá brújula, elevación e inclinación, parámetros balísticos (cuando la calculadora balística está encendida).



NOTA

En condiciones de mucho viento, puede ser mejor apagar el micrófono.

Puede encender el micrófono y cambiar la calidad del video en la configuración del sistema (categorías de video y grabación).

Ajustar la configuración de grabación de vídeo:

1. Abre el carrusel de acceso rápido presionando el botón OK y seleccionando el icono de llave inglesa con los botones DERECHO o IZQUIERDO.
2. Presione el botón OK para ingresar al menú.
3. Usando los botones del teclado, seleccione Video. Presione el botón OK para seleccionarlo.
4. Utilice el botón ABAJO para seleccionar VideoResolution. Presione el botón OK para seleccionarlo.
5. Cambie la configuración con los botones del teclado y presione el botón OK para confirmar el cambio.

Todos los archivos se almacenan en la tarjeta microSD.

Micrófono

Para encender/apagar el micrófono, seleccione la Categoría de grabación y cambie a Micrófono usando el teclado. Seleccione Micrófono con el botón OK y use los botones ARRIBA y ABAJO para cambiar la configuración. Confirme su selección con el botón OK, presione el botón Función 1 para salir a la pantalla principal.

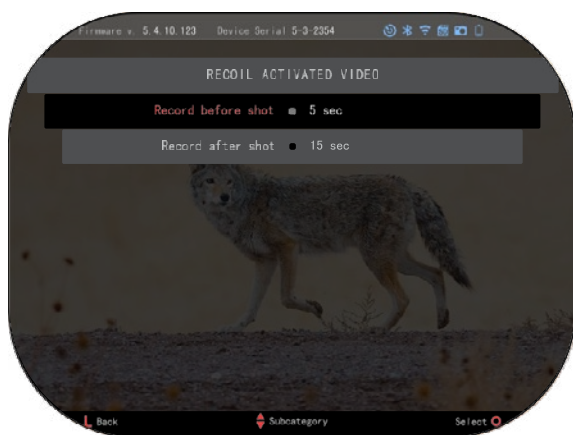


RAV (VIDEO ACTIVADO POR RETROCESO)

Cuando configura su grabación de video en modo RAV (desde el menú de acceso directo), el sistema almacena en búfer todo lo que ve su visor.

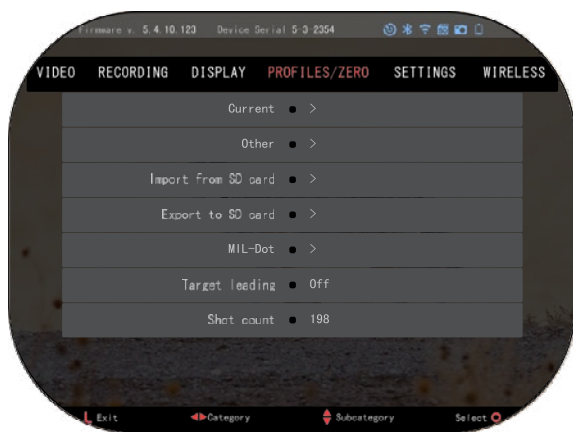
Mientras está en este modo, aparece el widget RAV y, una vez que comienza a grabar, aparece el contador de tiempo.

Después de habilitar la función RAV en el carrusel de acceso rápido, regrese a la pantalla de inicio. Continúe el proceso de activación presionando el botón IZQUIERDO que activa la función de Video.



NOTA

Para obtener los mejores resultados, solo debe calibrar el RAV en un campo de tiro. ATN apoya el tiro recreativo seguro y responsable y no recomienda la calibración RAV en el hogar, independientemente de las leyes estatales.



Además, asegúrese de ver el ícono RAV en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio. Presione el botón IZQUIERDO nuevamente para detener la grabación de video.

Cuando se dispara un tiro y su alcance experimenta retroceso (algunos rifles de aire pueden no proporcionar suficiente retroceso para activar el RAV). La óptica grabará video antes del disparo, en el momento del disparo y algún tiempo después. La configuración exacta se puede ajustar en Configuración del sistema.

CALIBRACION DE RAV

RAV (video activado por retroceso) es una característica fantástica que le permite configurar su alcance para grabar video cuando dispara su arma. Pero como hay muchos tipos de calibres y plataformas, la sensibilidad estándar del RAV puede no ser suficiente. Es decir, calibres pequeños con bajo retroceso que no activan el RAV. Con esta opción, puede ajustar la sensibilidad de su alcance para detectar un ligero retroceso y activar el RAV.

Abre el carrusel de accesos directos y ve al icono de llave inglesa. Desplácese hasta Perfil y luego seleccione Actual. Use el botón ABAJO para navegar a la calibración RAV. Presione el botón derecho para ingresar a la calibración RAV. En la esquina superior izquierda, debería ver una clasificación de velocidad (ft/s o m/s) seguida de "1, 2, 3". El primer círculo parpadea, lo que indica una búsqueda activa de datos de entrada. Mientras la calibración RAV está activa, dispase una ronda hacia abajo.

Debería ver un ejemplo de (9,4 pies/s) o algo así, ya que depende de su calibre y equipo. Una vez que obtenga el primer dígito, presione el botón central OK para guardarlo. Repita este proceso solo con las entradas deseadas hasta que se marquen todos los números. Si ha ocurrido una falla de munición, carga u otro posible mal funcionamiento, simplemente presione el botón Función 1 para salir de la calibración RAV. Luego repita el procedimiento. Una vez hecho esto, su alcance en modo RAV se calibra para sus plataformas de detección de calibre, grano, velocidad y retroceso. Al seguir este proceso, debería poder utilizar el RAV con la munición y la plataforma utilizadas durante el proceso de calibración.



NOTA

Realizamos pruebas con 22 rifles de aire comprimido y 22 armas largas, aumentando con éxito la sensibilidad del RAV.

TIROTEO

NOTA

Antes de probar su óptica, asegúrese de seleccionar el tipo de lente correcto. Puede verificar esto yendo a Configuración del sistema y seleccionando Configuración. Verá la subcategoría Tipo de dispositivo. Asegúrese de seleccionar el tipo de lente de su visor.

Esto permite que el sistema sepa qué visor está utilizando realmente (ejemplo: visor X-Sight 5 3-15 o 5-25).

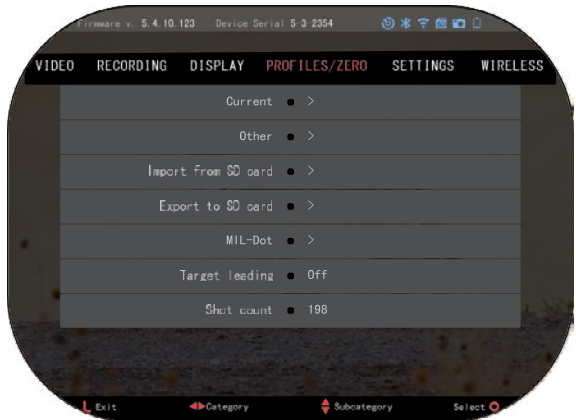
Para disparar su visor, debe ir a la sección Perfil / Disparo de la configuración del sistema o seleccionarlo desde el carrusel de acceso rápido.

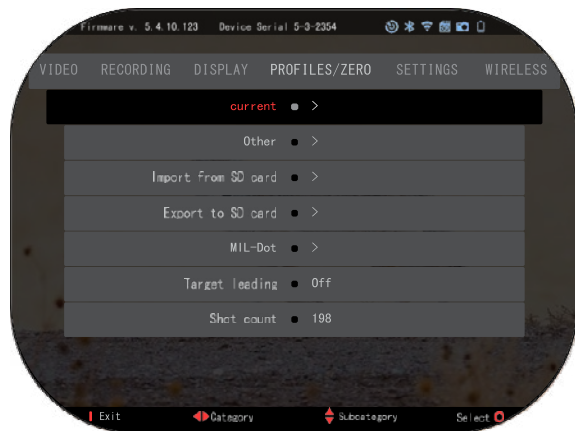
Para ingresar a Configuración del sistema, abra el Carrusel de accesos directos con el botón OK y seleccione el icono de llave inglesa con los botones DERECHA o IZQUIERDA.

O seleccione la tecla de acceso directo ZeroReticle del carrusel de accesos directos.

Pulse el botón OK para entrar en el menú.

Antes de comenzar el proceso de disparo, deberá crear un nuevo perfil o utilizar uno existente. Le recomendamos que cree uno nuevo para comprender mejor el proceso.





En la categoría Perfiles / Tiroteado encontrará Actual, Otro, Importar desde tarjeta SD, Exportar a tarjeta SD. Seleccione Otros. Allí verá Perfil 1 y Crear un nuevo perfil. Puede seleccionar el Perfil 1 y editarlo o crear un nuevo perfil y realizar cambios en él. Después de seleccionar un perfil, presione el botón OK para cargarlo. Una vez que se carga el perfil, se convierte en su perfil actual.

Los perfiles se utilizan principalmente para usar la mira óptica de varias armas. De esa forma, cuando mueva su alcance de un arma a otra, simplemente puede seleccionar el perfil que ya ha creado para el arma específica que está usando. Varios perfiles para la misma arma, pero a diferentes distancias, también se utilizan para el tiro al blanco. Por ejemplo, un perfil podría llamarse AR 50 yardas y otro AR 200 yardas. Le permite crear dos perfiles separados para afinar sus decisiones de tiro al disparar a distancias más cortas y más largas.

Para cambiar el nombre del perfil, abra la aplicación ATN Connect 5 y conecte su teléfono/tableta al visor.

Para disparar su rifle con el dispositivo ATN, sigue los siguientes pasos.



Disparar el visor:

En Configuración del sistema, seleccione la pestaña Perfiles/Cero. Las subcategorías principales de Perfiles/Disparos son Actual, Otro, Importar desde tarjeta SD y Exportar a tarjeta SD. Seleccione Actual presionando el botón OK. Allí verá el visor del francotirador. Le sugerimos que complete toda la información balística tanto como pueda antes de proceder a disparar. Esto le ahorrará tiempo cuando desee utilizar la calculadora balística más tarde.



Proceda a disparar la mira. Presione el botón OK para seleccionar la Línea de dimensión cero. Verá una cruz en la pantalla. Sosteniendo el arma lo más firme posible, dispare un tiro. Usa el teclado para mover la cruz roja al punto de golpe. Mientras mantienes la cruz blanca en el mismo lugar al que apuntaste. Después de colocar la cruz roja en el punto de interés, presione el botón OK. Aparecerá un cuadro de diálogo de opciones. Seleccione Guardar y salir.



NOTA

Aunque es posible que no necesite más de un disparo para despejar su alcance, le recomendamos que repita el proceso varias veces para asegurarse de que realmente haya disparado. A medida que adquiera experiencia disparando con la mira telescópica, dispararla no le llevará nada de tiempo.

NOTA

Para afinar el objetivo, seleccione el objetivo cero nuevamente. Pulse el botón Aceptar y seleccione Zoom. Acércale al máximo y dispara el arma. Si el punto de golpe no está donde apuntó, mueva la cruz roja a la salida del punto de interés y guarde. Esto asegurará que el punto de mira sea el mismo en el aumento óptico (base) y máximo.



Telémetro de láser - modelos

Usando el telémetro de láser incorporado, puede medir con precisión la distancia al objetivo hasta 1000 metros.

NOTA

Para habilitar esta función, debe habilitar la configuración del modo avanzado.

NOTA

Una vez que se mide la distancia, el valor se integrará automáticamente en su calculadora balística.

En la pantalla de inicio, presione el botón Función 1 para activar el telémetro de láser. Sostenga el visor lo más firme posible mientras la mira del telémetro apunta al objetivo. La distancia al objetivo se mostrará en la parte inferior central de la pantalla de inicio.

INTRODUCCIÓN DE LA DISTANCIA

Le permite ingresar o ajustar la distancia manualmente. Seleccione la opción Introducción de distancia para iniciar esta función.



Cambie el valor de la distancia con las teclas del teclado. Para aceptar la nueva distancia, presione el botón OK.

El visor X-Sight 5 cuenta con una calculadora balística totalmente integrada que permite que su óptica ajuste sin problemas el punto de impacto. El primer paso para usar esta función requiere que ingrese toda la información necesaria en el perfil que está usando.

NOTA

Para habilitar esta función, debe habilitar la configuración del modo avanzado.



CALCULADORA BALÍSTICA

NOTA

Si no conoce toda o parte de esta información (por ejemplo: Velocidad inicial), le recomendamos que se comunique con el fabricante de la munición y/o del arma utilizada. Esta información generalmente se encuentra en el sitio web del fabricante.

Una vez que haya configurado su perfil, estará listo para activar la calculadora balística de su visor. Abre el carrusel de acceso rápido y sigue las instrucciones de esta sección.

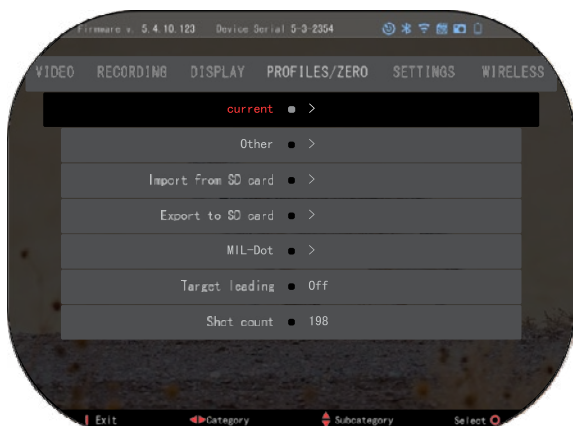
Deberá utilizar las teclas del teclado para encontrar el icono de la Calculadora balística. Si una función está desactivada (indicada por una línea diagonal que la atraviesa), deberá activarla presionando el botón OK mientras el icono está seleccionado.



La línea diagonal desaparecerá y el icono de la calculadora balística aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla.

Los perfiles que no están en uso se encuentran en la sección Otros. Puede usar un perfil existente o crear hasta 6 nuevos perfiles de usuario.

Para editar un perfil, selecciónelo (resaltado en rojo) y presione el botón OK. Seleccione la acción que desea realizar: Cargar, Copiar (Duplicar) o Eliminar el perfil seleccionado.



ENTORNO

NOTA

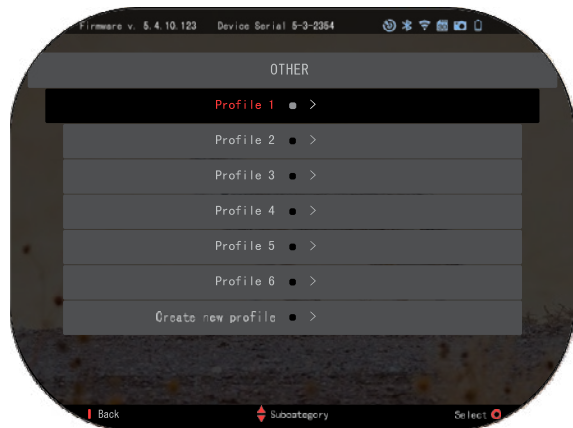
Para habilitar esta función, debe habilitar la configuración del modo avanzado.

Hay una serie de elementos ambientales que se pueden introducir para aumentar la precisión de los disparos.

Viento:

La fuerza y dirección del viento son las más importantes de este grupo, especialmente en vientos moderados a fuertes. Si planea disparar a distancias superiores a los 300 metros, se lo recomendamos encarecidamente.





Tome medidas de viento e ingrese la información en su visor. Tanto la velocidad como la dirección del viento son necesarias para realizar tiros precisos. Puede ingresar la información a través del acceso directo de Entorno o a través de su dispositivo móvil utilizando la aplicación ATN Connect 5 con una conexión WiFi a su alcance, lo que le resulte más fácil.

Humedad:

La humedad también debe ingresarse a través del acceso directo Medio ambiente o mediante la aplicación ATN Connect 5.

Presión barométrica, altitud y temperatura:

La presión, la altitud y la temperatura deben configurarse manualmente en la configuración de Entorno del osciloscopio para garantizar los valores correctos para los cálculos del visor.

Para obtener los mejores cálculos balísticos posibles, debe ingresar los valores ambientales de la manera más correcta posible. Para cambiar la configuración, presione el botón OK para ingresar al carrusel de acceso rápido. Utilice el botón de flecha izquierda para desplazarse hasta el icono de Entorno.

Presione el botón OK para ingresar.

Utilice los botones ARRIBA y ABAJO para ajustar la velocidad del viento. Use los botones DERECHO e IZQUIERDO para ajustar la dirección del viento. Para ingresar a otras configuraciones ambientales, presione el botón Función 2. Pulse el botón OK para confirmar los cambios. Pulse el botón Función 1 para salir del menú.



Otros datos recogidos:

También se anota el ángulo de la mira con respecto al objetivo, y la calculadora balística toma esta información en sus cálculos.

DETERMINACIÓN DE LA DISTANCIA AL OBJETIVO

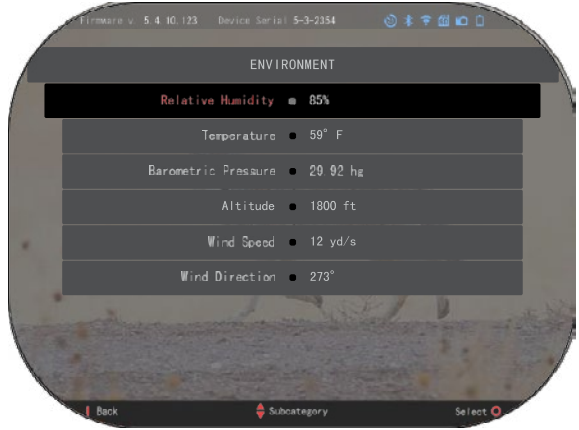
Claramente, la prioridad número uno para lograr una precisión de largo alcance es conocer la distancia al objetivo. La Calculadora balística hará los ajustes por usted, pero solo después de que ingrese la distancia al objetivo.

El visor le ofrece varias formas de realizar esta tarea.

Puede usar su telémetro de láser incorporado en los modelos que ofrecen esta opción.

Puede ingresar la distancia manualmente si conoce la distancia al objetivo.

O puede usar el telémetro de láser Laser Ballistics 5 para transmitir esta información.



ESTILO DEL VISOR - CONFIGURACIÓN

Puede administrar el estilo de la mira en Configuración del sistema (pestaña Pantalla).

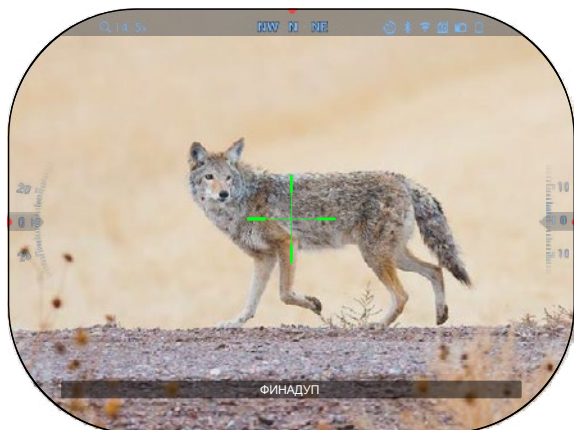
Para ingresar a la configuración del sistema, abra el carrusel de acceso rápido presionando el botón OK y seleccione el icono de llave inglesa con los botones DERECHO o IZQUIERDO.

Pulse el botón OK para entrar en el menú.

Seleccione Pantalla en el menú de pestañas. El movimiento entre pestañas se realiza con los botones IZQUIERDA y DERECHA.



Con las teclas del teclado, seleccione la subcategoría ReticleStyle. Presione el botón OK para seleccionarlo.



Para cambiar la forma de la mira, presione el botón DERECHA o IZQUIERDA. .

Elije el estilo de vista preferido que se adapte a sus preferencias.

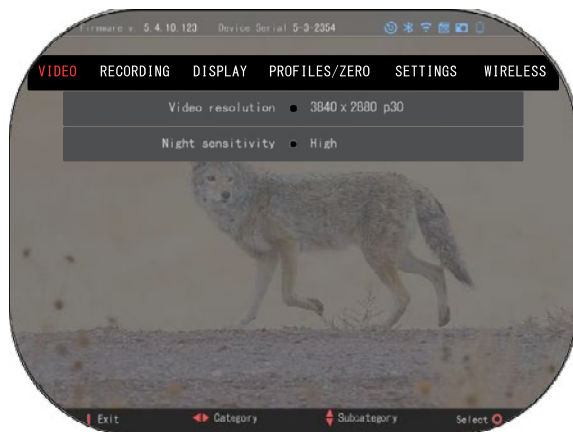
Para aceptar la cruz, presione el botón OK.

Puede cambiar el color de la vista a un color que se adapte a sus preferencias.

El cambio entre colores se realiza con los botones ARRIBA y ABAJO. Presione el botón OK para aceptar el color seleccionado.



AJUSTES DEL SISTEMA



VÍDEO

En la categoría Video, encontrará opciones para Resolución de video y Sensibilidad nocturna.

La resolución de video se puede cambiar en estos modos: 4K a 30/60/120 fps (fotogramas por segundo).

La sensibilidad nocturna se puede ajustar en estos modos: Alto/Bajo.

NOTA IMPORTANTE

Para grabar videos 4K, debe usar una tarjeta micro SD Class10 V30 con una velocidad de grabación mínima de 30 mb/s o superior.

Grabación

El MODO SUPERPOSICIÓN ofrece dos opciones sobre cómo se graban los videos.

Modo Simple: En el Modo Simple, verá la información básica que se muestra en el video: Fecha/Hora, logo ATN y distancia.

Modo avanzado: en el modo avanzado, además de la información básica, verá brújula, elevación e inclinación, parámetros balísticos (cuando la calculadora balística está encendida).

MICRÓFONO - grabación de sonido (On/Off).

FORMATEAR LA TARJETA SD: después de seleccionar esta subcategoría, aparecerá una ventana emergente pidiéndole que formatee.

VÍDEO ACTIVADO POR RETROCESO

- Grabación antes del disparo - el tiempo antes de presionar el gatillo (5 - 30 seg).
- Grabación después del disparo - el tiempo después de presionar el gatillo (5 - 30 seg).

*NOTA

El visor ATN X-Sight 5 puede grabar en modo diurno a 120 cuadros por segundo. Esta función permite la edición de posproducción para fines de cámara lenta.

Tenga en cuenta que el modo de 120 fps solo está disponible durante el día y no mejora la imagen ni la calidad. Solo debe usarse si planea realizar una corrección de video de posproducción.

Cuando elige usar esta opción, la visualización de sus artilugios está ausente. Los artilugios incluirían un visor, una marca de tiempo y un logotipo, que se agregan durante el procesamiento del video.

PANTALLA

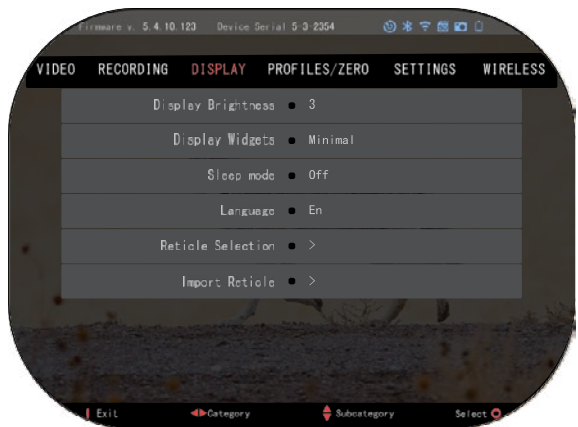
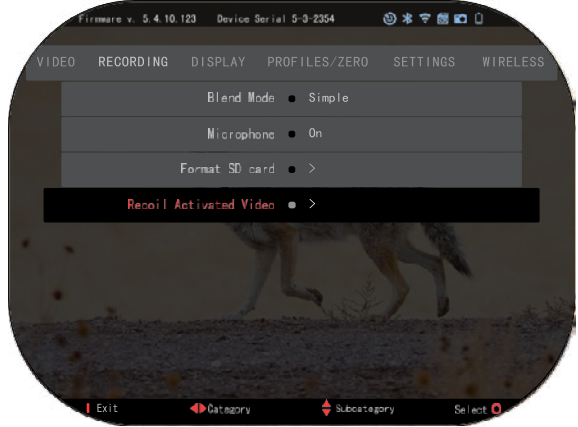
BRILLO DE LA PANTALLA

Permite seleccionar números del 1 al 5, siendo 1 el más oscuro y 5 el más claro. Se recomienda utilizar la configuración más brillante durante el día para obtener resultados óptimos.

ARTILUGIOS DE LA PANTALLA le permite deshabilitar múltiples widgets (mínimo/avanzado).

MODO DORMIR: le permite cambiar el modo (ENCENDIDO/APAGADO).

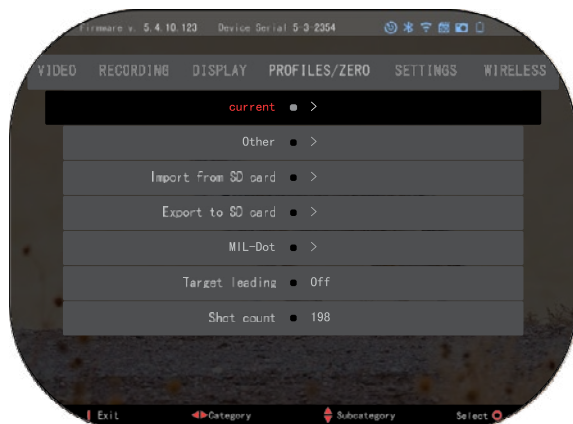
Idioma: inglés.



SELECCIÓN DE LA MIRA

- Forma: puede elegir la forma de la mira
- Color: puede elegir el color de la mira

IMPORTACIÓN DE MIRA: Puede crear una red / mira personalizada para sus productos ATN Gen 5 e importarlos a su visor. Visite: www.reticle.atncorp.com para crear una mira personalizada.



PERFILES / TIROTEO

ACTUAL

- Calibración RAV: le permite calibrar la sensibilidad RAV para la plataforma que está utilizando para ese perfil en particular.
- Tiroteo del visor: permite acceder al modo de tiroteo.
- Función "Arrastrar": la trayectoria del vuelo y las características de las balas divididas en tipos (G1 - G8, GL).
- Coeficiente balístico: una medida de la capacidad de la bala para superar la resistencia del aire en vuelo.

- Peso de la bala: afecta la energía cinética de la bala al dispararla.
- Velocidad de salida: esta es la velocidad de la bala cuando sale del cañón.
- Distancia cero: esta es la distancia a la que se apunta el arma de fuego. /Medición directa/
- Altura de mira - esta es la distancia entre el centro de la óptica y el centro del cañón.

OTROS

- Nombre del perfil: lista de perfiles existentes.
- Crear un perfil nuevo: permite la creación de hasta 6 perfiles.

IMPORTAR DESDE LA TARJETA SD: importe la configuración del perfil previamente exportada al perfil actual.

EXPORTAR A TARJETA SD: exporte su perfil actual a una tarjeta micro SD para guardar la configuración de su perfil.

MIL-DOT - ajuste la configuración de MIL-Dot (Cuadrícula de diagrama).

OBJETIVO PRINCIPAL: le permite activar/desactivar esta función para el perfil actual.

Contador de disparos: el conteo de disparos cuenta cuántas veces ha disparado con este perfil.

AJUSTES

UNIDADES - puede ser sistema métrico o estándar. FECHA Y HORA

- Fuente de hora precisa: le permite seleccionar diferentes tipos de fuentes para mejorar la precisión (manual, WiFi).
- Formato de fecha: puede ser AAAA-MM-DD, MM-DD-AAAA, DD-MM-AAAA.
- Formato del reloj: formato de visualización de la hora (24 horas o 12 horas).
- Fecha: ingrese la fecha.

Hora: introduzca la hora. Tipo de dispositivo - para que todas las funciones funcionen correctamente, debe seleccionar el tipo de lente que tiene. (Ejemplo: 3x significa 3-15 y 5x significa 5-25).

ZOOM: le permite elegir diferentes tipos de escala (Estándar, Avanzado). El zoom avanzado le dará un zoom electrónico de 10 veces su zoom óptico. Ejemplo: 3-15 en modo extendido se convierte en 3-30x. Sin embargo, nos gustaría advertirte que con tal zoom comenzarás a ver una pixelación de la imagen.

RESTAURACIÓN DE LOS AJUSTES DE FÁBRICA

- permite restaurar todas las configuraciones predeterminadas.

ARCHIVANDO / RECUPERACIÓN DE FIRMWARE - le permite actualizar, hacer una copia de seguridad o restaurar la versión de firmware que se está ejecutando actualmente en su dispositivo. Le recomendamos que registre su producto en nuestra página de inicio (<https://www.atncorp.com/user>) para asegurarse de recibir correos electrónicos cuando haya nuevas versiones de firmware disponibles. Trabajamos constantemente en nuevas funciones, características y mejoras que le brindamos de forma gratuita a través de actualizaciones de firmware.

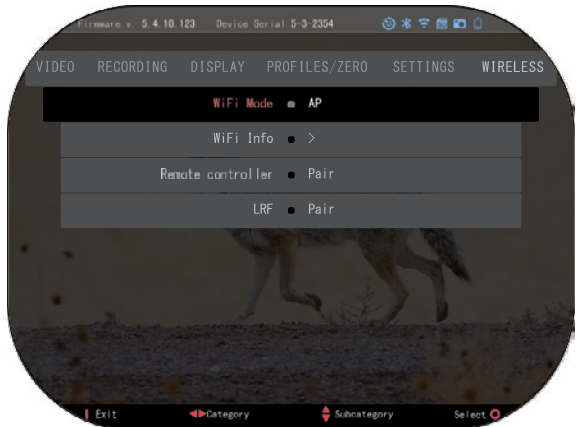


CONEXIÓN INALÁMBRICA

MODO WIFI - AP es un punto de acceso y STA es una estación que actúa como cliente. INFORMACIÓN DE WIFI — Información de SSID e información de contraseña. Contraseña "atnsmarthd".

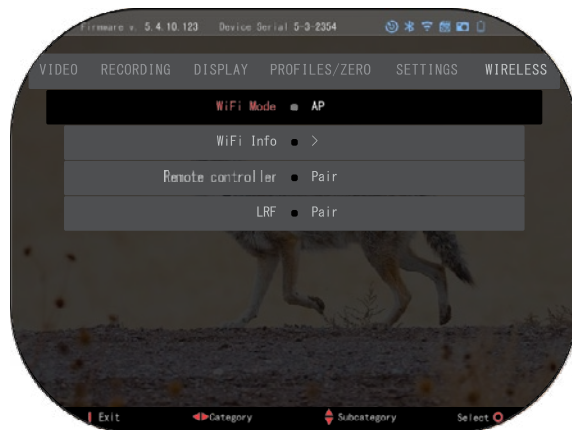
CONTROL REMOTO

- emparejar/desemparejar



BALÍSTICA DE LÁSER 5 EMPAREJAMIENTO

- Para hacer esto, debe encender la mira óptica y permitir que llegue a la pantalla principal de la mira (pantalla de inicio).
- Una vez que llegue a la pantalla de inicio, debe presionar el botón OK en el teclado del osciloscopio, que abrirá el menú de carrusel de acceso rápido.
- Presione el botón de flecha hacia la izquierda hasta llegar al icono de llave inglesa, presione el botón OK para ingresar a Configuración del sistema.
- Utilice los botones DERECHO o IZQUIERDO para pasar a la pestaña Inalámbrico.
- Presione el botón OK para ingresar a la pestaña Inalámbrico.
- Utilice el botón ABAJO para desplazarse hasta Controlador remoto.
- Presione el botón OK para seleccionar esta opción.
- Utilice el botón ARRIBA para seleccionar Emparejar.
- Presione el botón OK para confirmar.
- Esto activará la búsqueda de Bluetooth que busca dispositivos Bluetooth disponibles. Notará que el ícono de Bluetooth en la esquina superior derecha de la pantalla del visor tiene un círculo giratorio alrededor que indica la búsqueda del telémetro.
- Luego, debe sostener el telémetro en la mano para presionar el botón de encendido. Presione el botón de encendido en el telémetro dos veces. Esto sincronizará los dos dispositivos. Luego verá "Emparejado" en el menú a la derecha de "Telémetro". Ahora puede salir de los menús y volver a la pantalla de inicio.



EMPAREJAMIENTO DE X-TRAC 5

Active la función Bluetooth en su alcance X-Sight 5.

Introduzca la configuración del sistema desde el menú.

Seleccione la categoría Redes inalámbricas.

Seleccione Controlador remoto.

Seleccione Emparejar. Un semicírculo debe moverse alrededor del icono de Bluetooth en la parte superior derecha de la pantalla.

- Presione y mantenga presionado el botón arriba y el botón OK durante 2 segundos para vincular el X-TRAC 5 con su dispositivo compatible con ATN.

NOTA

Si necesita ayuda adicional con la solución de problemas o cómo usar el X-TRAC 5, consulte el manual de X-TRAC 5 disponible en línea.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Recuerde apagar el dispositivo cuando no esté en uso.
- No desmonte, deje caer, abra, aplaste, doble, deforme, perforo, aplaste, coloque en el microondas, queme, pinte ni inserte objetos extraños en el dispositivo: esto provocará la rescisión de la garantía.
- Guarde la óptica en el estuche protector provisto cuando no esté en uso.

- Evite el contacto con polvo, vapor y gas.
- Este producto contiene látex de caucho natural que puede causar reacciones alérgicas.
- La mira óptica es un instrumento electroóptico de precisión y debe manejarse con cuidado.
- No raye ni toque las superficies exteriores de la lente con los dedos.
-

¡ATENCIÓN!

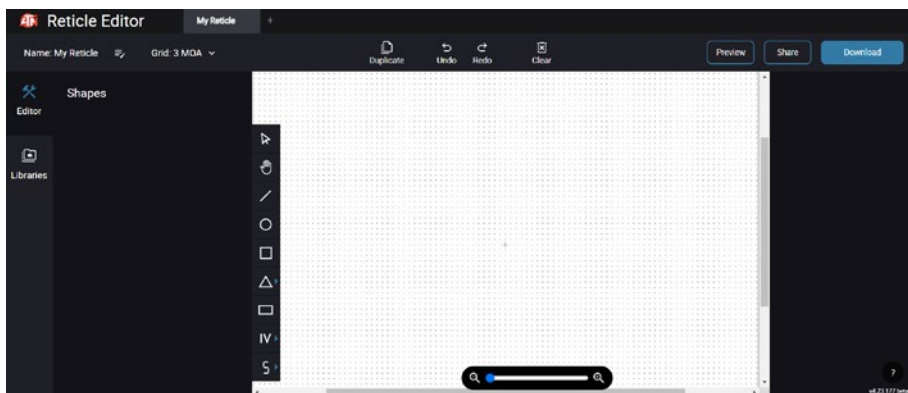
¡El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad puede dañar el dispositivo!



RETICLE EDITOR PRO

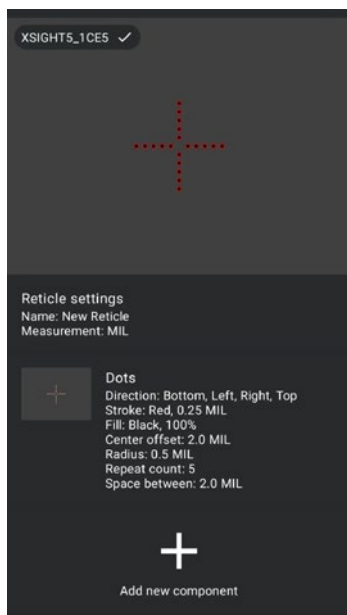
El Editor de Retícula Pro de ATN te permite diseñar, compartir, exportar e importar diferentes retículas que se pueden utilizar en los visores de armas inteligentes Gen. 5 de ATN.

El Editor de Retícula se puede acceder en <https://reticle.atncorp.com/>. Allí puedes iniciar sesión con tu cuenta y comenzar a diseñar retículas en MILs y en MOA. Puedes elegir mantenerlas privadas o compartirlas con el público. Hay una biblioteca pública y un motor de búsqueda que te permitirá navegar a través de la base de datos de retículas. No hay límites en lo que se puede hacer con el editor de retículas.



RETICLE EDITOR LIGHT

El editor de retículas light de ATN es una parte de la aplicación ATN Connect 5. Te permite diseñar retículas que se representan instantáneamente en los visores de rifles ATN cuando el smartphone/tableta está conectado al visor mediante WiFi. No cuenta con ajustes tan profundos y complicados como el reticle editor pro, pero es completamente capaz de crear una retícula con las divisiones angulares deseadas en 2-3 minutos, que se puede probar de inmediato y editar en segundos. Es una gran herramienta para probar conceptos y realizar ajustes rápidos de la retícula de acuerdo con el escenario de alcance, medición y disparo.

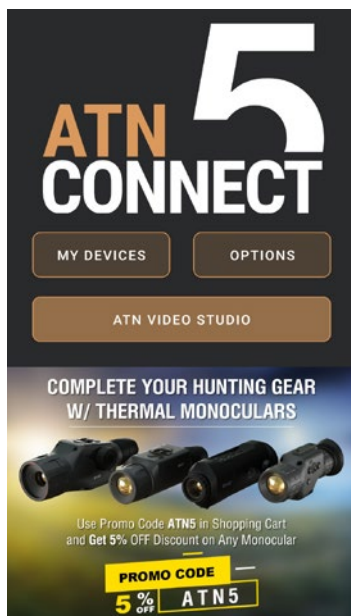


CONNECT 5

Controla tu dispositivo y visualiza una transmisión en vivo con nuestra aplicación ATN Connect 5.

Después de conectar tu teléfono o tableta a través de WiFi a tu dispositivo ATN, puedes ver en la pantalla de tu teléfono/tableta lo que se muestra en el visor de tu óptica.

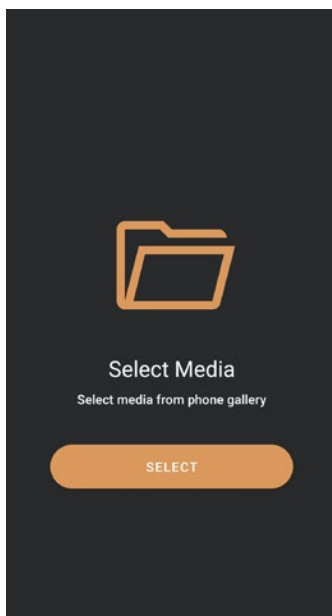
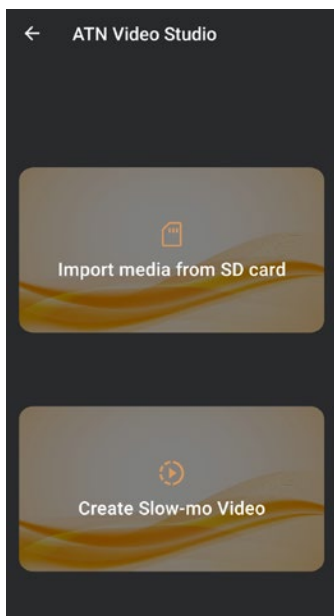
¿Quieres ver lo que has grabado hasta ahora? No hay problema, abre la Galería y reproduce tus últimas aventuras. Todas tus fotos y videos están al alcance de tus dedos.



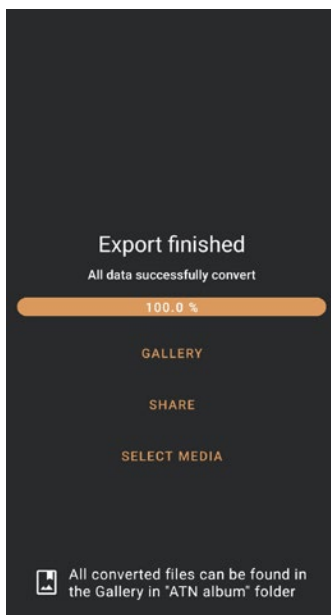
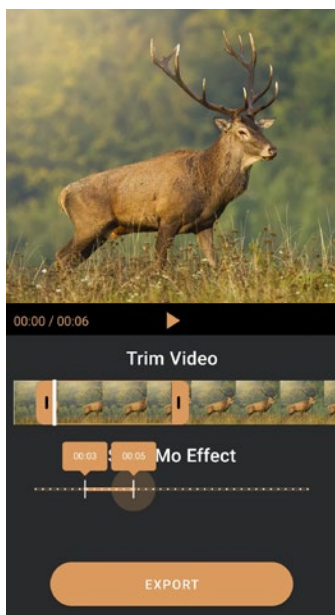
ESTUDIO DE VIDEOS

El Estudio de Videos de ATN te permite cargar, almacenar y editar archivos multimedia, incluyendo la conversión en videos en cámara lenta. Todos los datos se almacenan en la galería nativa de Android o iOS en la carpeta "Álbum ATN".

Puedes cargar un archivo de video desde una tarjeta SD (si es necesario). Si el archivo requerido se encuentra en otro lugar en el teléfono móvil, puedes tocar "Crear Video en Cámara Lenta".



Sus funcionalidades son similares a las del editor de video nativo de iOS. Tienes acceso a una barra de tiempo “Recortar Video” y una barra de tiempo “Cámara Lenta”. Esto significa que puedes recortar el archivo para resaltar un episodio significativo y seleccionar un período para ralentizar. Después de hacer las selecciones, toca el botón “EXPORTAR”. Aparecerá una pantalla de “Convertir”.



Para ver el resultado, abre la galería. Deberás navegar a la carpeta “Álbum ATN” para reproducir el video recién convertido. La opción “Compartir” te permite distribuir el archivo convertido a través de varias plataformas de redes sociales.

El botón “Seleccionar Multimedia” se utiliza para elegir un nuevo archivo multimedia para la conversión.

Para descargar la última versión de la aplicación ATN Connect 5, visita la tienda de aplicaciones de iOS o Google Play Store. Busca “ATN Connect 5” y descarga la aplicación.

Para conectar tu dispositivo ATN a tu teléfono inteligente o tableta, primero debes habilitar el WiFi en tu dispositivo ATN a través del carrusel de accesos directos. Una vez habilitado, puedes acceder a la configuración de WiFi en tu teléfono o tableta y seleccionar la SSID correspondiente (NombreDispositivo_XXXX) para establecer la conexión. La contraseña predeterminada es “atnsmarthd”.

Una vez que la conexión se ha establecido con éxito, abre tu aplicación ATN Connect 5 y tu dispositivo respectivo debería aparecer en la pantalla de inicio. Toca el botón con el nombre de tu dispositivo para controlarlo, acceder a la transmisión en vivo y a la galería desde tu teléfono o tableta.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 AÑOS DE GARANTÍA DEL PRODUCTO

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación en materiales y mano de obra en condiciones normales de uso durante un período de 2 (dos) años a partir de la fecha de compra. En el caso de que ocurra un defecto cubierto por la garantía anterior durante el período aplicable anterior, ATN, a su elección, reparará o reemplazará el producto, cuya acción por parte de ATN será responsabilidad total de ATN y el único y exclusivo remedio del Cliente. Esta garantía no cubre un producto que: (a) haya sido utilizado de manera diferente a su uso normal y habitual; (b) haya sido objeto de uso indebido; (c) ha sido alterado, modificado o reparado por el cliente o por un tercero que no sea ATN sin el consentimiento previo por escrito de ATN; (d) fue ordenado especial o "agotado", o fue vendido "tal cual" por ATN o el representante de ventas de ATN; o (e) ha sido descontinuado por el fabricante y las piezas o unidades de reemplazo no están disponibles por razones fuera del control de ATN.

ATN no será responsable de los defectos o daños que ATN determine que son el resultado del mal manejo, abuso, mal uso, almacenamiento inadecuado o funcionamiento inadecuado, incluido el uso en conexión con equipos que son eléctrica o mecánicamente incompatibles o de calidad inferior al producto, así como el incumplimiento de las condiciones ambientales especificadas por el fabricante. Esta garantía se proporciona únicamente al comprador original. Se renuncia a cualquier incumplimiento de esta garantía a menos que el cliente notifique a ATN a la dirección a continuación dentro del período de garantía aplicable.

El Cliente entiende y acepta que, a excepción de la garantía anterior, no se aplicarán al Producto ninguna otra garantía, escrita u oral, legal, expresa o implícita, incluida cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Todas estas garantías implícitas se renuncian expresamente.

LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD

ATN no será responsable de ningún reclamo, acción, juicio, procedimiento, costo, daño o responsabilidad que surja del uso de este producto. El funcionamiento y uso del producto es responsabilidad exclusiva del cliente. La única obligación de ATN se limita a proporcionar los productos y servicios especificados en este documento de conformidad con los términos de este Acuerdo. La provisión de productos vendidos por ATN y los servicios prestados por ATN al Cliente no se interpretarán ni considerarán, expresa o implícitamente, como otorgando a favor de o creando obligaciones para cualquier tercero o entidad legal fuera de ATN y el Cliente; Las obligaciones de ATN bajo este Acuerdo se extienden únicamente al Cliente. La responsabilidad de ATN en virtud del presente por daños, independientemente de la forma o acción, no excederá los honorarios u otros gastos pagados a ATN por el cliente o el representante de ventas del cliente. En ningún caso, ATN será responsable por daños especiales, indirectos, incidentales o consecuentes, incluidos, entre otros, la pérdida de ingresos, la pérdida de ingresos o la pérdida de ganancias, independientemente de si dichos daños eran previsible o no en el momento de la compra y si dichos daños surgen o no. por incumplimiento de garantía, incumplimiento de contrato, negligencia, responsabilidad estricta u otra teoría de responsabilidad.

REGISTRO DE GARANTÍA DEL PRODUCTO

Para validar la garantía de su producto, ATN debe recibir una tarjeta de registro de garantía de producto completa para cada dispositivo o un registro de garantía completo en nuestro sitio web en www.atncorp.com. Complete el formulario adjunto y envíelo de inmediato a nuestro centro de servicio:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

OBTENCIÓN DEL SERVICIO DE GARANTÍA

Para obtener el servicio de garantía para su dispositivo, el usuario final debe notificar al departamento de servicio de ATN llamando al **+359 32570140**, o enviando un correo electrónico a **support@atneu.com** para obtener un número de Autorización de devolución de mercancía (RMA). Al devolver, traiga o envíe por correo el producto, con franqueo pagado, con una copia del recibo a nuestro centro de servicio, ATN Corporation a la dirección anterior. Todos los bienes deben estar completamente asegurados con el franqueo correcto;

ATN no se responsabiliza por envíos postales incorrectos o por bienes perdidos o dañados en tránsito.

Cuando devuelva el producto, tenga en cuenta claramente el número de autorización de devolución en el exterior de la caja de envío. Incluya una carta que indique su número de autorización de devolución, nombre, dirección de devolución, motivo de la devolución, información de contacto, como números de teléfono válidos y/o dirección de correo electrónico, y prueba de compras que nos ayudará a determinar la fecha de inicio válida de la garantía. Las devoluciones de mercancías que no tengan un número de autorización de devolución de mercancías pueden ser rechazadas o experimentar retrasos significativos en el procesamiento.

El tiempo estimado para el servicio de garantía es de 10 a 20 días hábiles. El usuario/cliente final es responsable del franqueo a ATN para el servicio de garantía. ATN cubrirá el franqueo de devolución a los usuarios/clientes finales en los EE. UU. continentales después de la reparación en garantía solo si el producto está cubierto por la garantía antes mencionada. ATN devolverá el producto después del servicio de garantía mediante entrega terrestre de UPS y/o correo local. Para cualquier otro método de envío solicitado, requerido o internacional, la tarifa de franqueo/envío es responsabilidad del usuario/cliente final.

Série X-Sight 5 da ATN

Série X-Sight 5 LRF da ATN

MIRAS ÓTICAS PARA ESPINGARDAS DIA/NOITE



MANUAL

PT



IR850 Iluminador de infravermelhos



* Apenas para os modelos X-Sight 5 LRF.

ATENÇÃO!

ESTE PRODUTO CONTÉM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL QUE PODE CAUSAR REAÇÕES ALÉRGICAS

As informações contidas neste manual são fornecidas apenas para uso informativo, estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não devem ser interpretadas como um compromisso da ATN Corp.

A ATN Corp. não assume qualquer responsabilidade por erros ou imprecisões que possam aparecer neste manual.

©2023 ATN Corp. Todos os direitos reservados.

ÍNDICE

Caraterísticas	158
Aplicação	158
Especificações	159
Preparação do dispositivo	160
Desembalagem	160
Carregamento do dispositivo	160
PORTAS MICRO SD E USB C	160
Atualização do firmware	161
LIGADO/DESLIGADO	162
Utilização do teclado	162
Focagem	162
Montagem	163
Iluminador de infravermelhos ATN IR850	164
Calibragem da bússola	165
Interface	166
Ecrã inicial	166
Operações principais	167
Modos	168
Carrossel de atalhos	168
Utilização das definições do sistema	169
Funções	171
Visão noturna	171
Modo de foto	172
Gravação de vídeo	172
Ajuste do ponto zero	175
Modelos de telémetros a laser	177
Entrada de Distância	178
Calculadora balística	178
Ajuste do estilo da mira	181
Definições do sistema	182
Vídeo	182
Gravação	183
Ecrã	183
Perfis/Ajuste do ponto zero	184
Configurações	184
Ligação sem fio	185
Tecnologia BIX	186
Balística a Laser 5 Emparelhamento	186
Emparelhamento de X-TRAC 5	186
Advertências e precauções	187
Aplicações	188
Reticle Editor Pro	188
Reticle Editor Light	188
Connect 5	189
Estudio de videos	189
2 anos de garantia do produto	191

CARACTERÍSTICAS



SENSOR ULTRA 4K



COM UM TIRO NO ALVO



DUPLA TRANSMISSÃO EM FLUXO DE VÍDEOS



ZOOM SUAVE



E-COMPASS



WIFI



MODO DIA/NOITE



GIROSCÓPIO 3D



GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM 4K REAIS



CALCULADORA BALÍSTICA



ESTILOS PERSONALIZADOS DE MIRAS



VÍDEO EM CÂMARA LENTA COM RECUO ATIVADO (CO)



GERENCIADOR DE PERFIS



CONSUMO DE ENERGIA ULTRA BAIXO



DISTÂNCIA CONFORTÁVEL DOS OLHOS

APLICAÇÃO

A ATN está mais uma vez a impulsionar a inovação em eletro-ótica com a nossa mira inteligente dia/noite X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart de 5ª geração. Com um sensor de alto desempenho melhorado, a X-Sight 5 oferece-lhe uma resolução ultra-alta com mais 4 milhões de pixels para tons exatos, cores vibrantes e uma experiência visual realista.

A X-Sight 5 oferece a mais alta resolução de sensor do mercado. Com até duas vezes mais do que a concorrência e 33% mais do que os nossos modelos X-Sight 4K.

A calculadora balística avançada ajuda-o a assegurar-se de que atingirá sempre o alvo.

Desfrute de uma melhor qualidade e de capacidades de visualização dia e noite, bem como de compensação da temperatura ambiente. É uma experiência visual de 24 horas como nunca viu antes!

ESPECIFICAÇÕES

Artigo	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Telémetro a laser	Não		Sim	
Sensor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second/quadros por segundo)			
Zoom	3- 15x	5- 25x	3- 15x	5- 25x
Campo de visão	9°	6,3°	9°	6,3°
Campo de visão	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Núcleo	Processador quatro núcleos ATN Obsidian V			
Micro ecrã	1280x960			
Distância ocular	90 mm			
Resolução do vídeo	Até 4K UHD 30/60/120 quadros por segundo			
Calculadora balística	Sim			
WiFi (transmissão, galeria e gestão)	iOS, Android			
Giroscópio 3D	Sim			
Acelerómetro 3D	Sim			
RAV (vídeo ATIVADO pelo recuo)	Sim			
Bússola electrónica	Sim			
Zoom suave	Sim			
Radar	Sim			
Retículas	Vários modelos e opções de cores, retículas personalizadas			
Editor da mira	Sim			
Microfone	Sim			
Cartão MicroSD	de 4 a 64 Gb (classe V30)			
USB tipo C	Sim			
Montagem	Anéis padrão de 30 mm (incluídos)			
Duração da bateria (Li-ion)	Até 14 horas			
Classe de impermeabilização / Classe IP	Resistente às intempéries			
Temperatura de funcionamento	-20°F a +120°F / -28°C a 48°C			
Dimensões	13.3 "x2,2 "x2,1" 337X56x54 mm	14.2 "x2.2 "x2.1" 360X56x54 mm	13.3 "x2 "x2,2" 362X76x56 mm	15.2 "x3 "x2,2" 385X76x56 mm
Peso	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Garantia	2 anos			

*A ATN reserva-se o direito de alterar as especificações acima referidas em qualquer altura sem aviso prévio.

PREPARAÇÃO DO DISPOSITIVO

DESEMBALAGEM

Antes de proceder à utilização do aparelho, é necessário efectuar os passos seguintes.

1. Abrir a caixa de embalagem, retirar a mira X-Sight 5/5 LRF.
2. Certificar-se de que a sua caixa contém o seguinte: Sistema ótico, cobertura do sistema ótico, viseira, ocular de borracha, iluminador de infravermelhos, anéis, cabo de carregamento.
3. Verificar se o dispositivo apresenta danos nas superfícies óticas, na caixa, nas oculares, nos botões de controlo, etc.
4. Certificar-se de que todas as superfícies óticas estão limpas e prontas a utilizar.

NOTA

Em caso de acessórios em falta ou quebrados, contactar o Serviço de Apoio ao Cliente da ATN através do número 1.800.910.2862.

CARREGAMENTO DO DISPOSITIVO

O dispositivo está equipado com uma porta USB (tipo C). Encontra-a sob a tampa de borracha no lado direito do dispositivo (as tampas estão marcadas com o ícone correspondente).

Adicionámos um cabo de carregamento USB (tipo C) à sua mira. Ligar o cabo a um carregador USB de rede que tem uma corrente de saída de 2 Amperes (carregador de rede não incluído).

Carregar a mira durante 6 horas utilizando um carregador USB de rede com uma corrente de saída de 2 Amperes. Tenha em atenção que, utilizando um carregador de rede com uma corrente de saída inferior, o carregamento da mira demorará mais tempo.

1. Recomenda-se um carregador USB com uma corrente de saída de 2 Amperes.
2. O tempo de carregamento da bateria (de 0 a 100%) é de 6 horas com um carregador USB com uma corrente de saída de 2 Amperes.
3. O tempo de funcionamento da bateria é superior a 14 horas com um único carregamento.

PORTAS MICRO SD E USB C



O dispositivo está equipado com portas para cartão microSD e USB (Tipo C). Encontra-a sob as tampas de borracha no lado direito do dispositivo (as tampas estão marcadas com o ícone correspondente).

Para abrir a tampa de borracha da porta, levante-a com cuidado e afaste-a da porta.

NOTA

Certificar-se de que o dispositivo está desligado antes de inserir o cartão microSD formatado na porta designada.

1. Formatar sempre um cartão microSD novo antes de o utilizar.
2. Inserir o cartão microSD conforme ilustrado.
3. Utilizar um objecto fino (moeda pequena, clipe de papel) para fixar o cartão microSD no lugar depois de o inserir na ranhura.
4. Voltar a colocar a tampa na sua posição original.

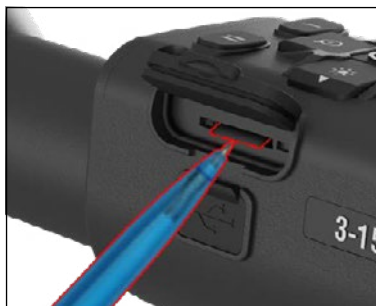


NOTA

Só há uma direção correta para inserir o cartão microSD.

Não inserir o cartão microSD à força na porta, pois pode danificar a mira e o próprio cartão.

Para retirar o cartão microSD da porta, aplicar uma ligeira pressão do cartão para dentro com o mesmo objecto fino que utilizou anteriormente. Quando o cartão saltar a alguns milímetros, puxe-o para fora com os dedos ou uma pinça.



NOTA

Se pretender gravar vídeo, o cartão microSD deve ser da classe 10 V30 (30 Mb/sec) ou mais rápido e ter uma capacidade de 4 a 64 Gb, que é um cartão SD do tipo HC.

ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE

Antes de proceder ao trabalho com o dispositivo, atualizar o firmware para a versão mais recente. Todas as atualizações de firmware podem ser encontradas em <https://www.atncorp.com/firmware>.

Para receber notificações de novas atualizações de firmware, registar o seu dispositivo no nosso sítio Web. Será enviada uma notificação por e-mail quando estiver disponível uma nova atualização de firmware.

Para atualizar o firmware, é necessário um cartão microSD e uma bateria interna totalmente carregada.

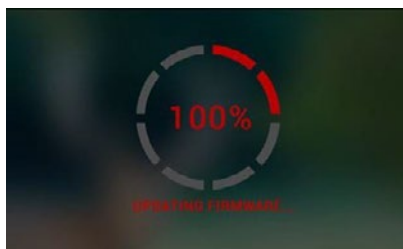
NOTA

Se a alimentação for interrompida durante a atualização, o dispositivo pode ser danificado. Isto causará a corrupção dos ficheiros do sistema e o dispositivo terá de ser enviada de volta para a fábrica da ATN para manutenção.

Para assegurar que as suas coordenadas de ponto zero não se perdem, guardar as suas coordenadas de ponto zero antes de proceder à atualização do firmware.

Atualizar o novo firmware da seguinte forma:

1. Descarregar o ficheiro *****.bin** e copiá-lo para o diretório principal do seu cartão microSD.
2. Inserir o cartão na mira.
3. Ligar a mira.
4. Na caixa de diálogo "Firmware Update" (Atualização do firmware), selecionar "Yes" (Sim) para iniciar a atualização.
5. Quando o contador de atualização atingir "100%", o dispositivo será automaticamente reiniciado.
6. Quando o dispositivo estiver ligado, este entrará no modo de autoconfiguração.
7. Após a sua conclusão, reiniciar-se-á automaticamente.
8. A plataforma de deteção de movimento será configurada na primeira vez que o dispositivo estiver ligado.
9. Uma vez concluída a atualização do firmware, é necessário efectuar uma reposição da configuração de fábrica antes de proceder à utilização do produto.
10. Uma vez terminado o processo, apagar o ficheiro de firmware do cartão microSD. Caso contrário, o sistema tentará atualizar o firmware sempre que ligar a mira.



NOTA

Se a mira bloquear ou deixar de responder aos comandos do painel de controlo. Pressionar e manter premido o botão de alimentação durante 15 segundos para o reiniciar.

LIGADO / DESLIGADO

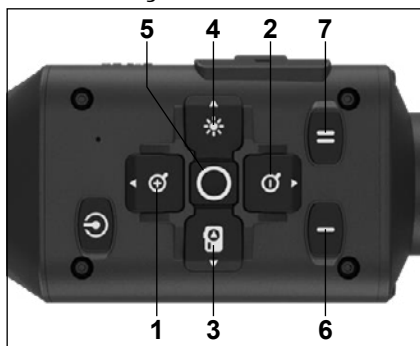


Para LIGAR o dispositivo, pressionar e manter premido o botão POWER (ALIMENTAÇÃO) até aparecer o plug-in ATN.

Para DESLIGAR o dispositivo, pressionar e manter premido o botão POWER (ALIMENTAÇÃO) até aparecer a caixa de diálogo "Shut down the device? (Desligar o dispositivo?)". Selecionar "Sim" para desligar.

Se a mira bloquear ou deixar de responder aos comandos do painel de controlo. Pressionar e manter premido o botão de alimentação durante 15 segundos para o reiniciar.

UTILIZAÇÃO DO TECLADO



1. Botão para cima: No ecrã inicial este ajusta o nível de zoom. Pressionar e manter premido o botão para cima resultará num zoom suave. Uma breve pressão no botão para cima ativará a função "Zoom gradual". O botão para cima também é utilizado para navegar no carrossel de atalhos e no menu do sistema.

2. Botão para baixo: No ecrã inicial este ajusta o nível de diminuição do zoom. Pressionar e manter premido o botão para baixo resultará numa diminuição do zoom suave. Pressionar brevemente o botão de diminuição do zoom ativará a função de diminuição gradual do zoom. O botão para baixo também é utilizado para navegar no carrossel de atalhos e no menu do sistema.

- 3. Botão para a esquerda:** No ecrã inicial, uma pressão breve no botão para a esquerda ativará a captura de fotografia. A pressão longa no botão PARA A ESQUERDA mudará o modo para vídeo. O botão para a esquerda também é utilizado para navegar no carrossel de atalhos e no menu do sistema.
- 4. Botão para a direita:** No ecrã inicial, este altera o brilho do visor do dispositivo. O botão para a direita também é utilizado para navegar no carrossel de atalhos e no menu do sistema.
- 5. Botão OK:** A utilização do botão OK abre o carrossel de atalhos a partir do ecrã inicial e confirma a seleção do menu.
- 6. Function 1/Função 1:** Depois de abrir o carrossel de atalhos ou o menu, pressionar o botão F1 fecha o carrossel de atalhos ou o menu. Quando estiver no ecrã inicial e o seu dispositivo tiver um LRF (laser range finder/telémetro a laser) ligado, pressionar F1 ativará o telémetro a laser.
- 7. Function 2/Função 2:** Quando utilizar o seu dispositivo Obsidian 5 e estiver no menu de definições de ambiente, pressionar F2 permite-lhe passar ao ecrã seguinte afim de atualizar as definições de ambiente.



FOCAGEM

ANEL DE AJUSTE DAS DIOPTRIAS

Girando o anel de ajuste das dioptrias, obterá a acuidade ótima para a sua visão. Olhar através da ocular, focando a retícula do visor e os widgets do ecrã.

NOTA

Quando a dioptria estiver definida a seu gosto, não será necessário efectuar qualquer ajuste, a menos que outro utilizador altere a definição de acordo com as suas necessidades.

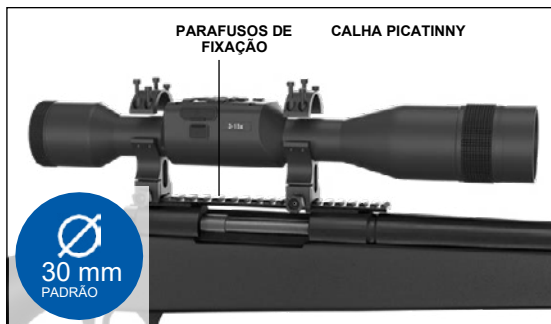
FOCO PARA A DISTÂNCIA

Gire o anel de ajuste, se necessário, para obter o foco correto para diferentes distâncias.



MONTAGEM

A mira X-Sight 5 tem um alívio ocular de 3,5 polegadas (90 mm) e pode ser montado com anéis de montagem de 30 mm. A ATN forneceu dois anéis padrão e um anel em forma de L. O anel em forma de L é para quando necessita de um alívio ocular adicional para determinadas espingardas. Primeiramente, seleccionar os seus anéis preferidos, posicionar e montar as partes inferiores dos anéis na sua calha para obter o melhor alívio ocular. Colocar a mira ótica na metade inferior dos anéis que acabou de montar, verificando se há alívio ocular suficiente para a sua plataforma. Colocar a parte superior do anel na parte inferior montada, certificando-se de que os orifícios estão alinhados e que os parafusos estão facilmente aparafusados.



Aplicar o mesmo binário a todos os parafusos com a chave hexagonal fornecida. Certificar-se de que os anéis estão bem presos à calha da espingarda e não se soltarão pelo recuo.

Para montar a X-Sight 5 numa calha Picatinny:

1. Soltar os parafusos de fixação nos lados dos anéis de montagem.
2. Colocar a mira na calha Picatinny de modo que a saliência da calha, que está na base do anel, entre no recesso da calha.
3. Apertar os parafusos de fixação dos anéis de montagem.

ATENÇÃO!

Certificar-se de que a sua arma não está carregada. Utilizar sempre procedimentos de manuseamento seguro de armas.

NOTA

Não apertar demasiado os parafusos de fixação quando fixar os anéis à calha, recomenda-se a utilização de 30 in-lbs (Nm 3,39).

ATN IR850 ILUMINADOR DE INFRAVERMELHOS



BATERIA

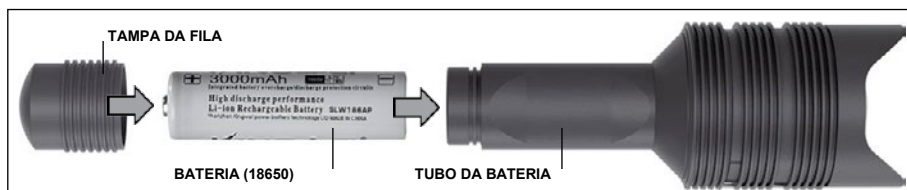
NOTA

Segurar o tubo da bateria (e não a cabeça ou o pescoço da lanterna) quando estiver a apertar/soltar a tampa.

O iluminador de infravermelhos IR850 utiliza uma única bateria 18650.

1. Retirar a tampa da fila, desaparafusando-a até ficar livre do corpo.
2. Inserir a bateria na caixa, respeitando a polaridade correta da bateria.

3. Voltar a colocar a tampa traseira na caixa.



MODOS

O IR850 tem três de potências de saída - baixa, média e alta. Baixa a 50%. Média a 75%. Alta a 100%.

CONFIGURAÇÕES DO BRILHO

Os modos predefinidos de fábrica controlam o brilho do iluminador de infravermelhos.

Três modos estão identificados na cabeça após o anel de focagem. Os modos diferem no tamanho do ponto. O ponto pequeno indica a potência de saída mais baixa. O ponto médio indica a definição de potência de saída média. O ponto grande indica a definição de potência de saída mais forte.

Para ligar/desligar o iluminador de infravermelhos, pressionar o botão na tampa traseira.

Para mudar de modo, rodar o anel de ajuste por trás do anel de focagem do iluminador de infravermelhos.

FOCO

Ligar a luz na potência máxima e apontá-la para uma parede a uma distância de 8~10m. Para focar o feixe, segurar a cabeça com uma mão e rodar o pescoço no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário com a outra.



SUPORTE

Fixar o IR850 ao suporte ajustável da seguinte forma:

1. Desaparafusar os dois parafusos.
2. Inserir a encaixe no suporte.
3. Colocar o iluminador no suporte.

4. Fixar os dois parafusos com uma chave de seis lados. Não aplicar um binário excessivo.

ALINHAMENTO DO FEIXE

Para alinhar o iluminador IR850 com a sua mira ótica. Quando o IR850 estiver montado no suporte. Colocá-lo na calha lateral de acessórios da sua X-Sight 5 ou na calha de acessórios Picatinny da sua espingarda. Uma vez bem montado, soltar ligeiramente os dois parafusos na parte superior do anel de montagem.

Enquanto olhar através da mira X-Sight 5 à noite com o modo noturno ATIVADO. Mover o IR850 para o local de montagem até que a luz infravermelha cubra todo o seu campo de visão na mira X-Sight 5. Depois de ajustar a luz infravermelha para que fique alinhada com o campo de visão da mira X-Sight 5, apertar cuidadosamente os dois parafusos na parte superior do anel de montagem usando uma chave de seis lados.

MANUTENÇÃO

Para evitar o desgaste e manter a resistência à água, é aconselhável lubrificar as roscas e as anilhas se estiverem secas.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Atenuação da luz

- É possível que a bateria esteja danificada. Tentar com uma outra bateria inteiramente carregada.

CALIBRAGEM DA BÚSSOLA

Quando a bússola precisar de ser calibrada, aparece a palavra "CAL" em vez da escala da bússola. Para calibrar, é necessário rodar o dispositivo ao longo de três eixos, como se mostra na figura à direita.

NOTA

Depois de calibrar o dispositivo, lembre-se de que a bússola funcionará melhor quando a X-Sight 5 estiver mantido paralelo ao solo.

Outras abreviaturas possíveis:

- ERR - erro detetado;
- SMF - o seu dispositivo está sob a influência de um campo magnético forte;
- UPD - o firmware precisa de ser atualizado.



INTERFACE

ECRÃ INICIAL

O primeiro ecrã que vê depois de ligar o dispositivo é o ecrã inicial. É composto por escalas, ícones na barra de estado e vários widgets de informação.



ESCALAS

- A escala de E-Compass (bússola eletrónica) mostra o ângulo de desvio com base nos dados do magnetómetro electrónico.
- A escala de rotação indica a inclinação da espingarda com base no giroscópio 3D interno.
- A escala de elevação (para cima/para baixo) indica a inclinação da espingarda com base no giroscópio 3D interno.

BARRA DE ESTADO

Mostra informações sobre o estado actual do sistema. Os ícones que estão inactivos ficam invisíveis quando não estiver a ser utilizados e só aparecem as informações importantes.

- Bateria - indica a quantidade de energia que resta no sistema.
- Cartão micro SD - indica a presença ou ausência (ícone vermelho) de um cartão de memória.
- Calculadora balística, Bluetooth e WiFi - indica quando a função está ativada.

WIDGETS


Os elementos da interface aparecerão sob a forma de widgets que darão acesso a informações úteis. Existem vários tipos de widgets:



- os ícones sem valor são utilizados para indicar os modos (modos Foto e Vídeo);
- apenas valor numérico (Valores pormenorizados de rotação e elevação);
- ícones com valor numérico: Distância, zoom, correção da mira, velocidade do vento.



Os widgets de visualização podem ser desATIVADOS em System Settings(Definições do sistema).



Para aceder às Definições do sistema, é necessário pressionar o



botão OK  a partir do Ecrã inicial para aceder ao Carrossel de atalhos.

Selecionar o ícone da chave inglesa



com os botões PARA DIREITA ou PARA ESQUERDA  e pressionar o botão OK  para aceder ao menu System Settings(Definições do sistema).

Selecionar a secção Display (Ecrã) com o botão PARA DIREITA  e selecionar a subcategoria Display Widgets (Widgets de visualização) com os botões do teclado .

Pressionar o botão OK  para Selecionar Display Widgets (Widgets de visualização) Utilizar os botões do teclado  para passar do modo Extended (Estendido) ao modo Minimal (Mínimo). Pressionar o botão Function (Função 1) para sair do menu.

OPERAÇÕES PRINCIPAIS



NÍVEL DE ZOOM


Enquanto estiver no ecrã inicial, utilizar os botões PARA CIMA e PARA BAIXO para aumentar ou diminuir o zoom. Pressionar e manter premidos os botões UP (PARA CIMA) ou DOWN (PARA BAIXO) ATIVARÁ a diminuição ou o aumento suave do zoom. Uma pressão rápida nos botões UP (PARA CIMA) ou DOWN (PARA BAIXO) permite uma mudança gradual do zoom.

NOTA

Quando o dispositivo estiver ATIVADO pela primeira vez, é necessário configurar a opção da lente na janela emergente antes de aumentar o zoom. Consultar System Settings (Definições do sistema)→Settings (Definições)→Device Type (Tipo do dispositivo).



CAPTURE DE FOTOGRAFIAS OU DE VÍDEOS


Pressionar e manter premido o botão PARA ESQUERDA  para alternar entre os modos de captura de vídeo ou de fotografias. Uma breve pressão no botão esquerdo ATIVARÁ ou parará a gravação de vídeo. Ou, se estiver no modo Fotografia, pressionar o botão esquerdo captará uma fotografia.

NOTA

A gravação pára automaticamente quando o cartão de memória estiver cheio ou a bateria estiver fraca.



CARROSSEL DE ATALHOS

Pressionar o botão OK  abre o menu Shortcut (Atalho). Pressionar o botão Function 1 (Função 1) para sair do carrossel de atalhos ou do menu.

MODOS

A mira X-Sight 5 tem 2 modos de funcionamento: básico e avançado.

O modo básico tem as opções seguintes:

1. MODO NOTURNO
2. DEFINIÇÕES DO SISTEMA
3. AJUSTE DO PONTO ZERO
4. ENTRADA DE DISTÂNCIA
5. ATALHO AVANÇADO


O modo avançado tem as opções seguintes:

1. MODO NOTURNO
2. RAV (vídeo ATIVADO pelo recuo)
3. SELEÇÃO DE ESCOPO/MIRA
4. WIFI
5. ATALHO AVANÇADO
6. ENTRADA DE DISTÂNCIA
7. AJUSTE DE PONTO ZERO
8. DEFINIÇÕES
9. CALCULADORA BALÍSTICA
10. MEIO AMBIENTE


CARROSSEL DE ATALHOS




O carrossel é o seu acesso a uma série de atalhos que lhe permitirão aceder rapidamente às funções da sua mira. Clique


no botão OK  a partir do Ecrã inicial para aceder ao carrossel de atalhos na parte inferior do Ecrã inicial.

Os botões destacados a vermelho são os únicos que ativam um atalho específico.

Utilizar os botões PARA ESQUERDA e PARA DIREITA  para alternar entre

as funções, exceto o grupo de interruptores ON/OFF (WiFi, Bluetooth,

Calculadora balística, RAV (vídeo ativado pelo recuo), utilizar os botões no teclado  entre os interruptores.

Para ativar ou desativar uma função, tem de clicar no botão OK  enquanto essa função estiver selecionada. Exemplo - WiFi.



EXIT (SAÍDA)

Para fechar o carrossel de atalhos ou o menu, pressionar o botão Função 1 no teclado.



COM UM TIRO NO ALVO

Nunca foi tão fácil definir a sua mira com COM UM TIRO NO ALVO. Atirar, ajustar a mira e pode começar o trabalho.



MODO NOTURNO

Alternar entre o modo diurno e noturno.



APENAS PARA MODELOS COM TELÉMETRO A LASER

Pressionar o botão Function 1 (Função 1) no ecrã inicial para ATIVAR o telémetro a laser. Se a calculadora balística estiver ativada, a distância encontrada utilizando o telémetro será automaticamente utilizada para ajustar o ponto de impacto (mover a mira para ajustar o tiro).



ENTRADA DE DISTÂNCIA

Entrar ou definir manualmente a distância ao alvo a ser utilizada pela calculadora balística.



MEIO AMBIENTE

Permite a entrada de vários dados ambientais para melhorar a correção balística, como a velocidade e a direção do vento.



DEFINIÇÕES DO SISTEMA

Permite o acesso a várias opções e definições do sistema.



WIFI

Permite-lhe ligar-se ao seu smartphone ou tablet; a palavra-passe é **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Permite-lhe ligar a acessórios ATN Smart que utilizam Bluetooth para comunicar com a sua mira ótica.

NOTA

Apenas os acessórios de 5ª geração funcionarão com as miras de 5ª geração.



CALCULADORA BALÍSTICA

Permite que a mira ajuste automaticamente o ponto de mira da bala com base nas informações balísticas introduzidas na mira.



RAV (vídeo ATIVADO pelo recuo)

Permite-lhe gravar a sua caçada sem ter de pressionar o botão de gravação.

UTILIZAÇÃO DAS DEFINIÇÕES DO SISTEMA

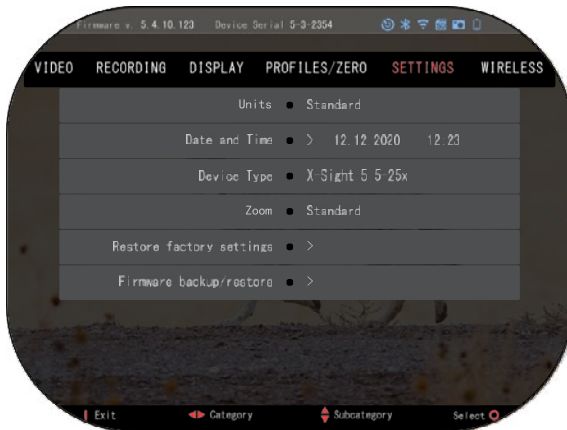
Para aceder às System Settings (Definições do Sistema), abrir o carrossel de atalhos pressionando o botão



OK. Selecionar o icone da chave inglesa com os botões PARA DIREITA ou PARA ESQUERDA



Pressionar o botão OK para aceder ao menu.



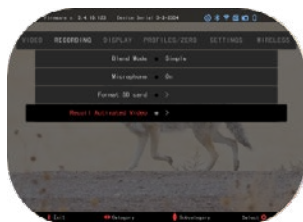
As definições do sistema são constituídas por uma barra de secções na parte superior do ecrã, uma lista de subcategorias no centro e informações auxiliares (tecla para as funções de botão) na parte inferior.

Para fechar o menu, pressionar o botão Function 1 (Função 1) no teclado.

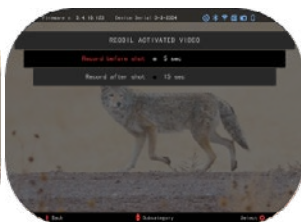
O movimento entre as secções é feito com os botões PARA ESQUERDA e PARA DIREITA



Cada secção inclui subcategorias. Para Selecionar uma determinada subcategoria, é necessário utilizar os botões no teclado e pressionar o botão OK para a Selecionar.



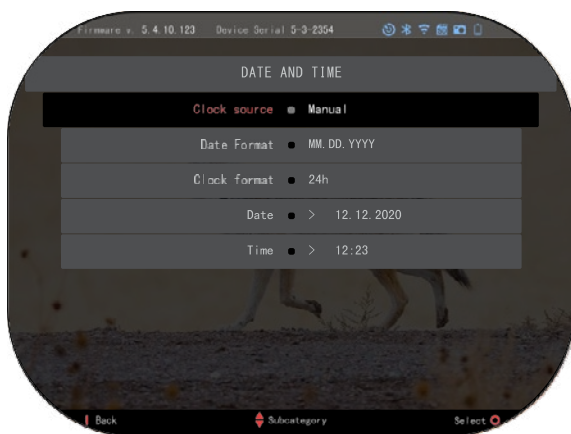
PRIMEIRO NÍVEL





SEGUNDO NÍVEL





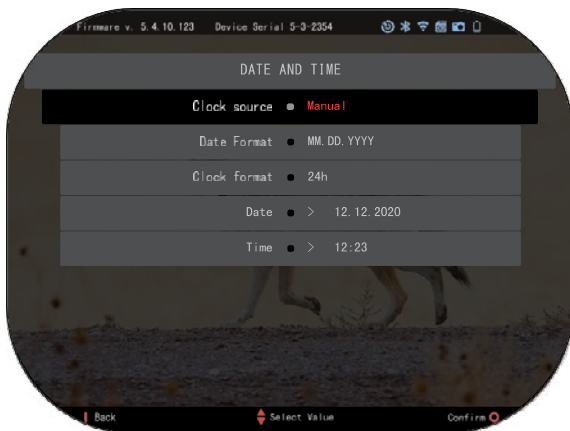
TERCEIRO NÍVEL



Para alterar um valor específico, seguir os passos seguintes. Selecionar a subcategoria pretendida com os botões no teclado .

Pressionar o botão OK  para Selecionar um valor específico (uma vez selecionado, fica vermelho).

Alterar o valor com os botões no teclado . Para Selecionar um novo valor, pressionar o botão OK  para confirmar a alteração.




FUNÇÕES


VISÃO NOTURNA

Para alternar entre o modo diurno e noturno, selecionar o MODO NOTURNO no menu Shortcuts (Atalho).

Os caminhos de atalho permitem-lhe aceder rapidamente ao carrossel que contém as funções da sua mira. Basta clicar

no botão OK  para aceder ao carrossel.


Os botões destacados a vermelho são os únicos que ativam um atalho específico.

O movimento entre os elementos s é feito com os botões PARA ESQUERDA e PARA DIREITA .

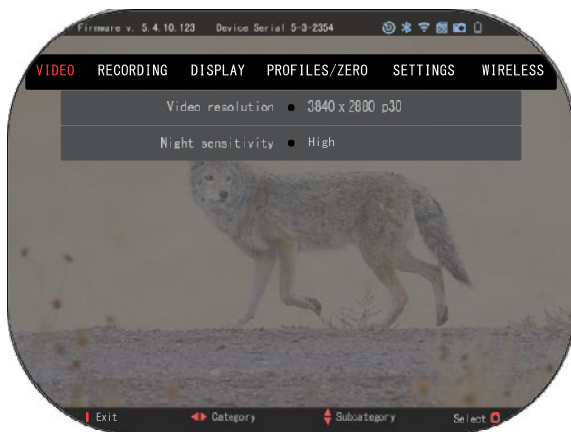
NOTA

Lembre-se de que ATIVAR o Modo noturno durante o dia não prejudica o dispositivo, mas poderá não conseguir ver nada devido ao facto de a imagem ser demais brilhante.

Dependendo das condições da luz ambiente, poderá ser necessário ajustar a definição de sensibilidade noturna.

Pressionar o botão OK  no Ecrã inicial e utilizar os botões PARA ESQUERDA e PARA DIREITA





Para Selecionar o ícone de chave inglesa. Pressionar o botão

OK para aceder às System Settings (Definições do sistema).

Selecionar a subcategoria de vídeo com o botão PARA DIREITA

Utilizar o botão DOWN (PARA BAIXO) para passar a Night Sensitivity (Sensibilidade noturna).

Pressionar o botão OK para Selecionar esta subcategoria. Utilizar os botões UP (PARA CIMA) e DOWN (PARA BAIXO) para Selecionar o

para confirmar a sua seleção.

modo High (Alta) ou Low (Baixa). Pressionar o botão OK Pressionar o botão Function 1(Função 1) para sair do menu.

NOTA

Para obter a melhor qualidade de vídeo ao gravar no modo de visão noturna. Recomendamos que as definições de sensibilidade à luz sejam baixas.

MODO FOTO

Pressionar o botão PARA ESQUERDA permanecendo no ecrã inicial para tirar uma FOTO.

Para que esta função funcione, deve ser inserido um cartão microSD no dispositivo. Todos os ficheiros são armazenados no cartão microSD.



FOTOS

Permite-lhe tirar uma fotografia a dado momento.

GRAVAÇÃO DE VÍDEO



NOTA IMPORTANTE

Para gravar vídeos em 4K, é necessário utilizar um cartão micro SD Class10 V30 com uma velocidade de gravação mínima de 30 mb/s ou superior.

NOTA

Para que estas funções funcionem, deve ser inserido um cartão microSD no dispositivo.

Todos os ficheiros são armazenados no cartão microSD.



A mira permite-lhe gravar vídeos em dois modos.



NORMAL

Modo predefinido. Durante a gravação, aparece o widget Counter (Contador). Para iniciar a gravação de vídeo. No ecrã inicial, pressionar e manter o botão

PARA ESQUERDA para passar ao modo Vídeo.

Em seguida, uma breve pressão no botão PARA ESQUERDA  ativa a gravação de vídeo. Pressionar novamente o botão PARA ESQUERDA  para parar a gravação de vídeo.

Modo de sobreposição (simples/avançado)

É possível gravar vídeos de duas formas.

Modo simples: No modo simples, verá as informações básicas apresentadas no vídeo: Data/hora, logótipo da ATN e a distância.

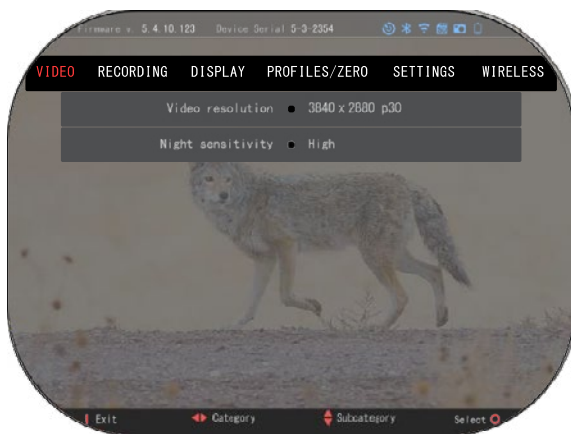
Modo avançado: No modo avançado, para além das informações básicas, verá a bússola, a altitude e a inclinação, os parâmetros balísticos (quando a calculadora balística estiver ativada).










NOTA

Em condições de vento forte, pode ser melhor desligar o microfone.

Pode ligar o microfone e alterar a qualidade do vídeo nas definições do sistema (Categorias de vídeo e gravação (Video and Recording Categories)).

Ajuste das definições de gravação de vídeo:






1. Abrir o carrossel de atalhos pressionando o botão OK  e selecionar o ícone da chave inglesa com os botões PARA DIREITA ou PARA ESQUERDA .
2. Pressionar o botão OK  para aceder ao menu.
3. Com os botões no teclado  Selecionar Vídeo (Vídeo). Pressionar o botão OK  para o selecionar.
4. Utilizar o botão DOWN (Para baixo)  para Selecionar Vídeo Resolution (Resolução de vídeo). Pressionar o botão OK  para o selecionar.
5. Alterar a definição com os botões do teclado  e pressionar o botão OK  para confirmar a alteração.

Todos os ficheiros são armazenados no cartão microSD.

Microfone

Para ligar/desligar o microfone, selecionar a Categoria de Gravação (Recording Category) e passar ao Microfone (Microphone) com o teclado. Selecionar Microphone (Microfone) com o


botão OK  e utilizar os botões UP (Para cima) e DOWN (Para baixo)  para alterar a

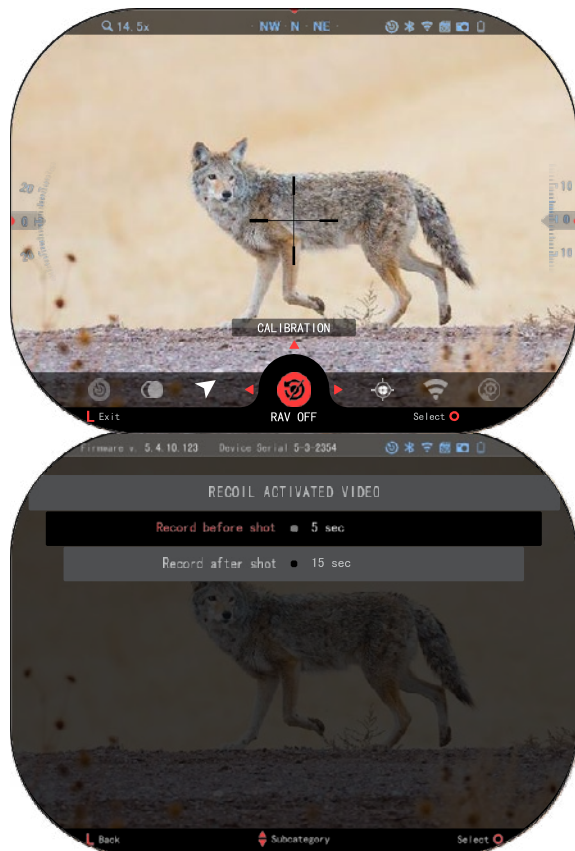
definição. Confirmar a sua seleção com o botão OK , pressionar o botão Função 1 (Função 1) para sair do Ecrã principal.




RAV (Vídeo ATIVADO Pelo Recuo)

Quando definir a sua gravação de vídeo para o modo RAV (a partir do menu de atalho), o sistema armazena em memória intermédia tudo o que a sua mira vê. Enquanto estiver neste modo, aparece o widget RAV e, depois de começar a gravar, aparece o contador de tempo.

Depois de ATIVAR a função RAV no Carrossel de atalhos, voltar ao ecrã inicial. Continuar o processo de ativação pressionando o botão PARA ESQUERDA , que ativa a função Vídeo.



Certificar-se também de que vê o ícone RAV no canto superior direito do ecrã inicial. Pressionar novamente o botão

PARA ESQUERDA  para parar a gravação de vídeo.

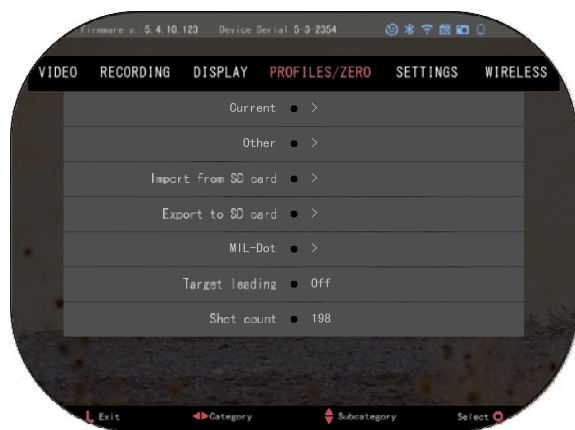
Quando for disparado um tiro e a mira sofrer um recuo (algumas espingardas de ar comprimido podem não proporcionar recuo suficiente para ATIVAR a RAV). A mira gravará vídeo antes do disparo, no momento do disparo e durante algum tempo depois. As definições exatas podem ser ajustadas em System Settings (Definições do sistema).

CALIBRAGEM DE RAV
A RAV (vídeo ATIVADO pelo recuo) é uma função fantástica que lhe permite definir a sua mira ótica para gravar vídeo quando disparar com a sua arma. Porém, existindo muitos tipos de calibres e plataformas, a sensibilidade RAV padrão pode não ser suficiente. Ou seja, calibres pequenos com pouco recuo que não ativam a RAV. Com esta opção, pode ajustar a sensibilidade da sua mira para detetar o recuo leve e ATIVAR a RAV.

NOTA

Para obter melhores

resultados, deve-se calibrar a RAV somente no campo de tiro. A ATN apoia o tiro recreativo seguro e responsável e não recomenda a calibragem da RAV em casa, independentemente das leis estaduais.



Abrir o carrossel de atalhos e ir até ao ícone da chave inglesa. Navegar para Profile-Perfil/Zero-Ponto Zero e, em seguida, Selecionar Current/Corrente. Utilizar o botão PARA BAIXO para navegar até à calibragem do RAV. Pressionar o botão para direita para entrar na calibragem do RAV. No canto superior esquerdo, deve ver uma estimativa da velocidade (. . ft/ft/s ou m/s) seguida de "1, 2, 3". O primeiro círculo pisca, indicando uma procura activa de dados de entrada. Enquanto a calibragem do RAV estiver ativa, disparar uma bala longe para baixo.

Deverá ver um exemplo (9,4 ft/s) ou algo do género, uma vez que isto depende do seu calibre e plataforma. Quando obtiver o primeiro dígito, pressionar o



botão central OK para o guardar. Repetir este processo apenas com os dados de entrada pretendidos até todos os números estejam assinalados. Se tiver ocorrido um erro nas munições, no carregamento ou qualquer outra avaria possível, basta pressionar o botão

Function 1/Função 1 para sair da calibragem do RAV. De seguida, repetir o procedimento. Uma vez feito isto, a sua mira no modo RAV é calibrada para o seu calibre, grão, velocidade e plataformas de sentido de recuo.



Após este processo, deverá poder utilizar a RAV com as munições e a plataforma utilizadas durante o processo de calibragem.

NOTA

Realizámos testes com 22 espingardas de ar comprimido e 22 armas longas, aumentando com sucesso a sensibilidade do RAV.

AJUSTE DE PONTO ZERO

NOTA

Antes de ajustar a ponto zero a sua mira, certificar-se de que estiver selecionado o tipo de lente correto. Pode verificar isto indo a System Settings (Definições do sistema) e selecionando Settings (Definições). Verá a subcategoria Tipo de dispositivo. Certificar-se de que seleccionou o tipo de lente da sua mira.

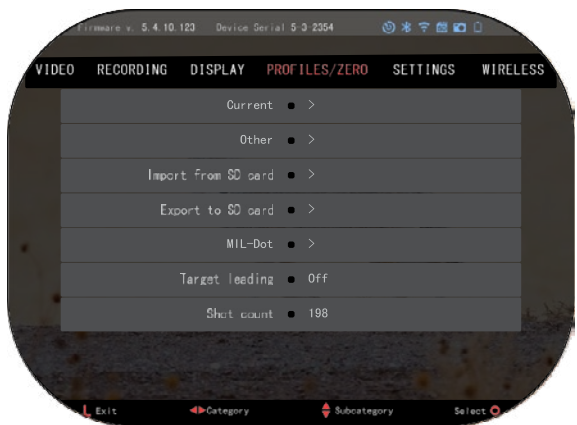
Isto permite que o sistema compreenda qual mira que está a utilizar (exemplo: Mira X-Sight 5 3-15 ou 5-25).

Para ajustar o ponto zero da sua mira, tem de ir à secção Perfil/Ajuste do ponto zero das Definições do sistema ou seleccioná-la no carrossel de atalhos.

Para aceder System Settings (Definições do sistema), abrir o Shortcut Carousel (Carrossel de

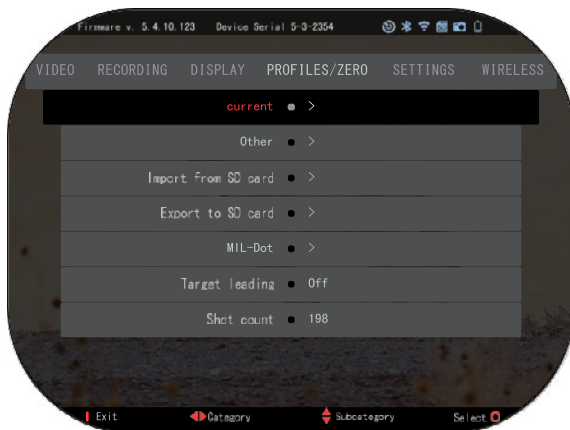
Atalhos) com o botão OK e selecionar o ícone da chave inglesa com os botões PARA DIREITA ou PARA ESQUERDA

. Ou selecionar o atalho Zero Reticle/Zero da mira no carrossel de atalhos.




Pressionar o botão OK para aceder ao menu.

Antes de iniciar o processo de ajuste do ponto zero, terá de criar um novo perfil ou utilizar um já existente. Recomendamos que crie um novo perfil para compreender melhor o processo.



Na categoria Perfis/Ajuste do ponto zero encontrará Corrente, Outros, Importar do cartão SD, Exportar para o cartão SD, Selecionar Outros. Aí verá Perfil 1 e Criar novo perfil. Pode Selecionar o Perfil 1 e editá-lo ou criar um novo perfil e fazer alterações ao mesmo. Depois de Selecionar um perfil, pressionar o

botão OK  para o carregar. Uma vez carregado, o perfil passa a ser o seu perfil corrente.


Os perfis são utilizados principalmente para utilizar a mira ótica em várias armas. Desta forma, quando deslocar a mira de uma arma para outra, pode simplesmente seleccionar o perfil que já criou para a arma específica que está a utilizar. Também são utilizados vários perfis para a mesma arma, mas a distâncias diferentes, para o ajuste do ponto zero da mira. Por exemplo, um perfil pode chamar-se AR 50 yards e outro AR 200 yards. Permite-lhe criar dois perfis separados para ajustar melhor as suas decisões de tiro ao disparar a distâncias mais curtas e mais longas.

Para alterar o nome do perfil, abrir a aplicação ATN Connect 5 e ligar o seu telemóvel/tablet à mira.

Para ajustar o ponto zero da sua espingarda com o dispositivo ATN, seguir os passos seguintes.


Ajuste do ponto zero:

Em System Settings (Definições do sistema), Selecionar secção Profiles / Zero (Perfis / Zero). As principais subcategorias de Perfis/Zero são Correntes, Outros, Importar do cartão SD e Exportar para o cartão SD. Selecionar Current / Corrente pressionando o botão


OK . Aí verá a mira de zero. Sugerimos que preencha todas as informações balísticas, tanto quanto possível, antes de proceder ao ajuste do ponto zero. Isto poupar-lhe-á tempo quando quiser utilizar a calculadora balística mais tarde.



Proceder ao ajuste do ponto zero da mira. Pressionar o botão

OK  para Selecionar a linha Zero. No ecrã, aparecerá uma mira cruzada. Mantendo a arma o mais estável possível, disparar um tiro. Utilizar o teclado para mover a cruz vermelha para o ponto de impacto. Enquanto segurar

a cruz branca no mesmo lugar para onde apontou. Depois de colocar a cruz vermelha no ponto de interesse, pressionar o botão OK

. Aparecerá uma caixa de diálogo de opções. Selecionar Save & Exit (Guardar e sair).

NOTA

Embora possa não ser necessário mais do que um tiro para ajustar o ponto zero da mira, recomendamos que repita o processo algumas vezes para se certificar de que estiver realmente ajustado. Quando ganhar experiência no ajuste do ponto zero da sua mira, não demorará muito tempo a ajustá-la.

NOTA

Para aperfeiçoar o ajuste, seleccionar novamente a mira zero. Pressionar o botão OK

 e Selecionar Zoom. Fazer

zoom máximo e disparar a arma. Se o ponto de impacto não for onde apontou, deslocar a mira vermelha para o ponto de interesse, sair e guardar. Isto assegurará que o ponto de mira é o mesmo no zoom ótico (de base) e no zoom máximo.



TELÉMETRO A LASER MODELOS

Com o telémetro a laser incorporado, é possível medir com precisão a distância até ao alvo até 1000 metros.

NOTA

Para ATIVAR esta funcionalidade, é necessário ATIVAR as definições do Advance Mode (Modo Avançado).

NOTA

Uma vez medida a distância, o valor será automaticamente integrado na sua calculadora balística.

No ecrã inicial pressionar o botão Função 1 para ATIVAR o telémetro a laser. Manter a mira ótica o mais estável possível enquanto a mira do telémetro estiver apontada para o alvo. A distância ao alvo será apresentada na parte inferior central do Ecrã inicial.



ENTRADA DE DISTÂNCIA

Permite-lhe entrar ou ajustar a distância manualmente. Selecionar a opção Distance Entry (Entrada de distância) para iniciar esta funcionalidade.

CALCULADORA BALÍSTICA



Alterar o valor da distância utilizando os botões do teclado



Para aceitar a nova distância, pressionar o botão OK




A mira X-Sight 5 possui uma calculadora balística totalmente integrada que permite que a sua mira ajuste perfeitamente o ponto de impacto. O primeiro passo para utilizar esta funcionalidade requer a entrada de todas as informações necessárias no perfil que está a ser utilizado.


NOTA

Para **ATIVAR** esta funcionalidade, é necessário **ATIVAR** as definições do **Advance Mode (Modo Avançado)**.


NOTA Se não conhecer todas ou parte destas informações (por exemplo: Velocidade inicial), recomendamos que contacte o fabricante das munições e/ou da arma utilizada. Estas informações encontram-se normalmente no sítio Web do fabricante.

Depois de ter configurado o seu perfil, está pronto para ATIVAR a calculadora balística da sua mira. Abrir o Carrossel de Atalhos e seguir as instruções desta secção.

Terá de utilizar os botões do seu teclado  para encontrar o ícone da Calculadora balística (Ballistic Calculator). Se uma função estiver desactivada (indicada por uma linha diagonal que a atravessa), terá de a ATIVAR pressionando o botão OK

 enquanto o ícone estiver seleccionado. A linha diagonal desaparecerá e o ícone da calculadora balística aparecerá no canto superior direito do ecrã.

Os perfis que não estão a ser utilizados encontram-se na secção Outros (Other). É possível utilizar um perfil existente ou criar até 6 novos perfis de utilizador.

Para editar um perfil, seleccioná-lo (marcado a vermelho) e clicar em OK . Seleccionar a acção que pretende executar: Carregar, Copiar (Duplicar) ou eliminar o perfil seleccionado.

MEIO AMBIENTE

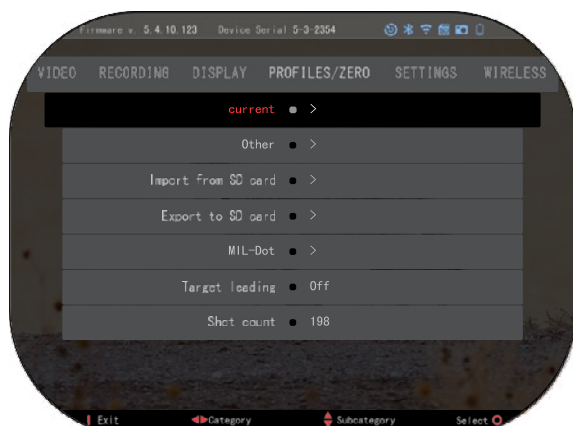
NOTA

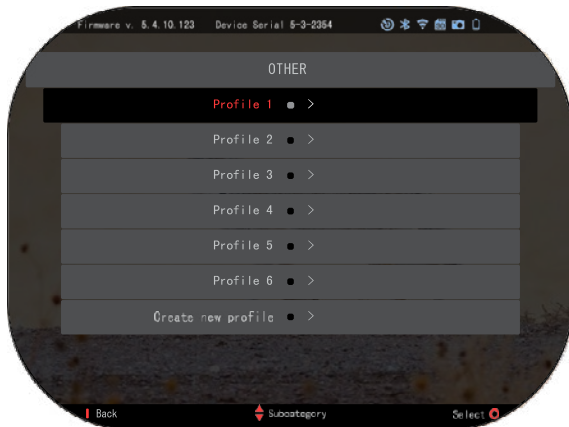
Para ATIVAR esta funcionalidade, é necessário ATIVAR as definições do modo avançado.

Há uma série de elementos ambientais, que podem ser introduzidos para aumentar a precisão dos tiros.

Vento:

A força e a direcção do vento são os mais importantes deste grupo, especialmente em ventos médios a fortes. Se planeia disparar a distâncias superiores a 300 metros, recomendamos vivamente isto.





Efectuar medições do vento e entrar as informações na sua mira. Tanto a velocidade como a direção do vento são necessárias para efectuar disparos precisos. Pode introduzir as informações através do atalho Meio ambiente ou através do seu dispositivo móvel utilizando a aplicação ATN Connect 5 com uma ligação WiFi à sua mira, o que for mais fácil para si.

Humidade:

A humidade também deve ser introduzida através do atalho Meio ambiente ou através da aplicação ATN Connect 5.

Pressão barométrica, altitude e temperatura:

A pressão, a altitude e a temperatura devem ser definidas manualmente nas definições de Meio ambiente da mira para garantir os valores corretos para os cálculos do tiro.

Para obter os melhores cálculos balísticos possíveis, deve introduzir os valores ambientais da forma mais correcta possível. Para alterar a definição



pressionar o botão OK para aceder ao carrossel de atalhos. Utilizar o botão de seta para a esquerda para se deslocar até ao ícone Environment (Meio ambiente). Pressionar o botão OK para entrar. Utilizar os botões PARA CIMA (UP) e PARA BAIXO (DOWN)



para definir a velocidade do vento. Utilizar os botões RIGHT (PARA DIREITA) e LEFT (PARA ESQUERDA) para ajustar a direção do vento, para aceder a outras definições ambientais, pressionar o botão Function 2 (Função 2). Pressionar o botão OK para confirmar as alterações. Pressionar o botão Function 1 (Função 1) para sair do menu.

Outros elementos recolhidos:

O ângulo da mira em relação ao alvo também é anotado, e a calculadora balística leva estas informações em consideração nos seus cálculos.

DETERMINAÇÃO DA DISTÂNCIA AO ALVO

Claramente, a prioridade número um para alcançar a precisão a longas distâncias é saber a distância até ao alvo.

A Calculadora Balística fará os ajustes por si, mas só depois de ter introduzido a distância ao alvo.

A mira oferece-lhe várias formas de realizar esta tarefa.

Podem utilizar o telémetro a laser incorporado nos modelos que oferecem esta opção.

Podem introduzir a distância manualmente se souber a distância até ao alvo.



Ou podem utilizar o telémetro a laser Laser Ballistics 5 para transmitir estas informações.




ESTILO DA MIRA AJUSTE

Podem controlar o estilo da mira nas Definições do sistema (secção Ecrã).


Para aceder System Settings (Definições do sistema), abram o Carrossel de Atalhos com o botão

OK  e selecionarem o ícone da chave inglesa com os botões PARA DIREITA ou PARA ESQUERDA .

Pressionarem o botão OK  para aceder ao menu.


Selecionarem o Display (Ecrã) no menu com secções. O movimento entre as secções é feito com os botões PARA ESQUERDA e PARA DIREITA




Utilizando os botões do teclado , selecionarem a subcategoria Estilo da mira (Reticule Style).

Pressionarem o botão OK  para o selecionar.




Para alterar a forma da mira, pressionar o botão PARA DIREITA ou PARA ESQUERDA .

Selecionar o estilo pretendido da mira que melhor se adapta às suas preferências.


Para aceitar a mira, pressionar o botão OK .

Podemos alterar a cor da mira para uma cor que corresponda às suas preferências.

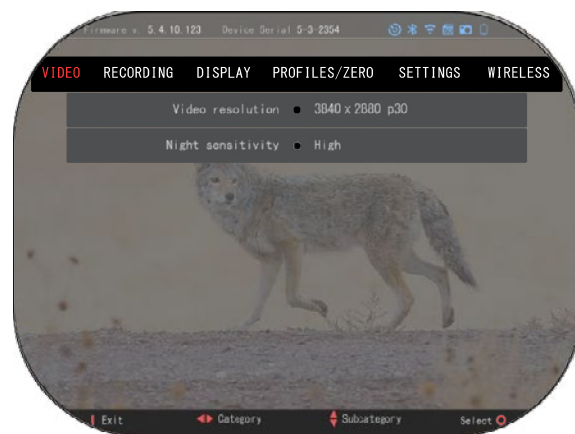


A mudança entre cores é efetuada com os botões PARA CIMA e PARA BAIXO .

Pressionar o botão OK .

para aceitar a cor selecionada. .

DEFINIÇÕES DO SISTEMA



VÍDEO

Na categoria Vídeo, encontrará opções para Resolução de vídeo e Sensibilidade noturna.

A resolução de vídeo pode ser alterada nestes modos: 4K @ 30/60/120 fps (quadros por segundo).

A sensibilidade noturna pode ser ajustada nestes modos: Alta/baixa.

NOTA IMPORTANTE

Para gravar vídeos em 4K, é necessário utilizar um cartão micro SD Class10 V30 com uma velocidade de gravação mínima de 30 mb/s ou superior.

GRAVAÇÃO

O MODO DE SOBREPOSIÇÃO oferece duas opções para a forma como os vídeos são gravados.

Modo simples. No modo simples, verá as informações básicas apresentadas no vídeo: Data/hora, logótipo da ATN e a distância.

Modo avançado. No modo avançado, para além das informações básicas, verá a bússola, a altitude e a inclinação, os parâmetros balísticos (quando a calculadora balística estiver ativada).

MICROFONE - gravação de som (On/Off).

FORMATAR CARTÃO SD - depois de Selecionar esta subcategoria, aparece uma janela emergente a perguntar sobre a formatação.

VÍDEO ATIVADO PELO RECUCO

- Gravação antes do tiro- o tempo antes de pressionar o disparador (5 - 30 seg.).
- Gravação após o tiro- o tempo depois de pressionar o disparador (5 - 30 seg.).

*NOTA

A mira ATN X-Sight 5 pode gravar no modo diurno a 120 quadros por segundo. Essa funcionalidade permite a edição pós-produção para os fins de câmara lenta.

Observe que o modo de 120 quadros por segundo só é disponível em configurações diurnas e não melhora a imagem ou a qualidade. Este deve ser utilizado apenas se planejar efetuar edição de vídeo pós-produção.

Quando escolher utilizar esta opção, a apresentação dos seus widgets está ausente. Os widgets incluem um visor, um carimbo de data/hora e um logótipo que são adicionados durante o processamento do vídeo.

ECRÃ

BRILHO DO ECRÃ.

Oferece uma escolha de dígitos de 1 a 5, sendo 1 o mais escuro e 5 o mais brilhante. Recomenda-se que utilize a definição mais brilhante no dia para obter os melhores resultados.

DISPLAY WIDGETS

(WIDGETS DE

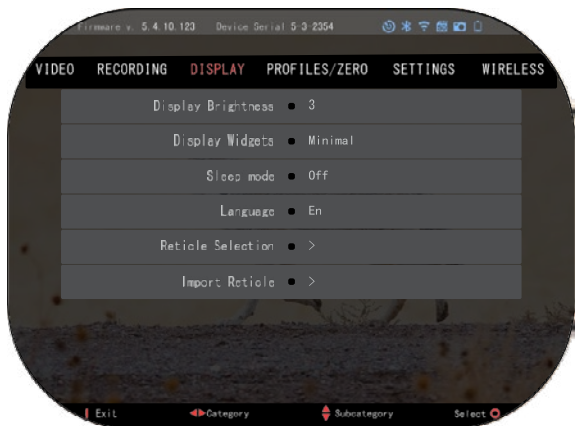
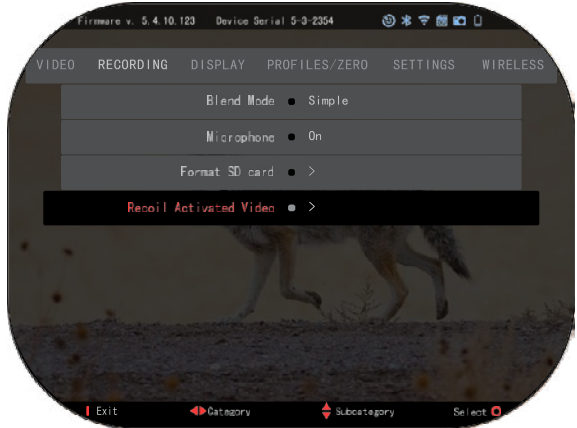
VISUALIZAÇÃO) -

permite-lhe descativar vários widgets (mínimos/expandidos).

MODO SONO - permite-lhe alternar o modo

(ON/OFF/LIGADO/DESLIGADO)

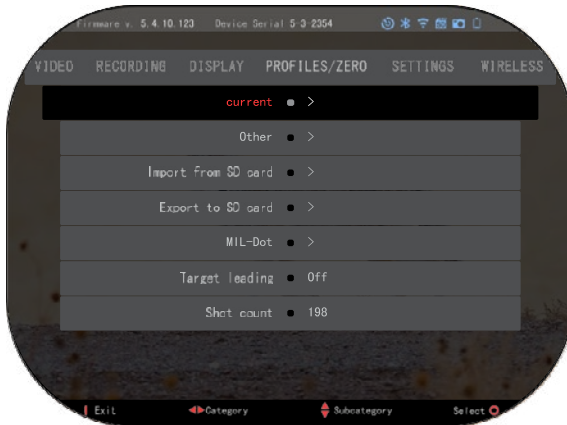
LÍNGUA - Inglês.



SELEÇÃO DE ESCOPO/MIRA

- Forma - pode escolher a forma da mira.
- Cor - pode escolher a cor da mira.

IMPORTAR UMA MIRA. Pode criar retículos/miras personalizados para os seus produtos ATN Gen 5 e importá-los para a sua mira. Visite reticle.atncorp.com para criar um retículo personalizado.



PERFIS/AJUSTE DO PONTO ZERO

CORRENTE

- Calibragem RAV - permite-lhe calibrar a sensibilidade da RAV para a plataforma que está a utilizar para esse perfil específico.
- Ajuste do ponto zero da mira - permite-lhe entrar no modo de ajuste do ponto zero.
- Função Drag - a trajetória do voo e as características das balas divididas em tipos (G1 - G8, GL).
- Coeficiente balístico - uma medida da capacidade da bala para superar a resistência do ar em voo.

- Peso da bala - afecta a energia cinética da bala quando disparada.
- Velocidade da boca - é a velocidade da bala ao sair do cano.
- Distância zero - é a distância a que a arma de fogo está apontada. /Medida Direta/
- Altura da mira - é a distância entre o centro da mira e o centro do cano.

OUTROS

- Nome do perfil - uma lista dos perfis existentes.
- Criar novo perfil - permite a criação de até 6 perfis.

IMPORTAR DO CARTÃO SD - importar as definições de perfil exportadas anteriormente para o perfil corrente.

EXPORTAR PARA CARTÃO SD - exportar o perfil corrente para um cartão micro SD para guardar as definições do perfil.

MIL-DOT - ajustar as definições MIL-DOT (Desagregação do retículo).

TARGET LEADING/LIDERANÇA DO ALVO - permite-lhe ativar/descativar esta funcionalidade para o perfil corrente.

SHOT COUNT/Contador dos tiros - o número de tiros conta o número de vezes que disparou com este perfil.

DEFINIÇÕES

UNIDADES - pode ser o sistema métrico ou o sistema padrão. **DATA E HORA**

- Fonte de hora exata - permite seleccionar diferentes tipos de fontes para melhorar a precisão (manual, WiFi).
- Formato da data - pode ser AAAA-MM-DD, MM-DD-AAAA, DD-MM-AAAA.
- Formato do relógio - forma de indicação da hora (24 horas ou 12 horas).
- Data - entrar a data.

- Tempo - entrar a hora.

DEVICE TYPE/Tipo do

Dispositivo - para

que todas as funções funcionem corretamente, é necessário selecionar o tipo de lente que possui. (Exemplo: 3x significa 3-15 e 5x significa 5-25).

ZOOM - permite-lhe selecionar diferentes tipos de zoom (Padrão, Avançado). O zoom avançado proporciona uma ampliação eletrônica de 10 vezes o zoom ótico. Exemplo: 3-15 no modo avançado torna-se 3-30x. No entanto, gostaríamos de o avisar que, com este zoom, começará a ver pixelização da imagem.

REPOSIÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA - permite repor todas as configurações predefinidas.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE/ARQUIVAR/REPOR O FIRMWARE - permite-lhe atualizar, fazer cópias de segurança ou repor a versão de firmware actualmente em execução no seu dispositivo. Recomendamos que registe o seu produto na nossa página inicial (<https://www.atncorp.com/user>), para garantir que receberá mensagens quando estiverem disponíveis novas versões de firmware. Estamos continuamente a trabalhar em novas funcionalidades, características e melhorias que lhe disponibilizamos gratuitamente através de atualizações de firmware.

LIGAÇÃO SEM FIO

MODO WIFI - AP é

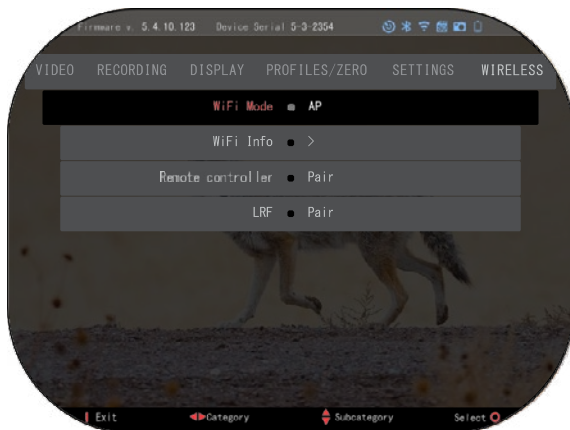
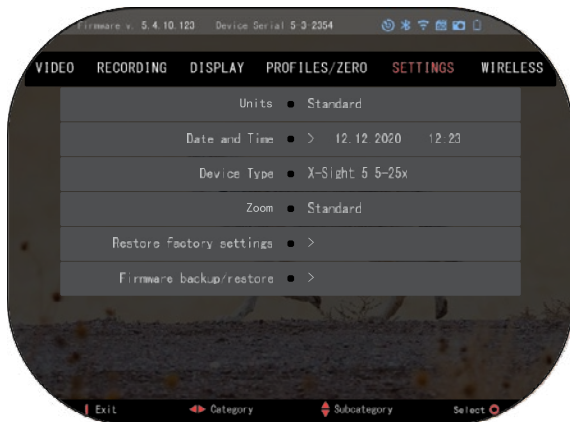
Ponto de Acesso, e **STA** é uma estação que actua como cliente.

INFORMAÇÕES WIFI -










Informações sobre o SSID e a palavra-passe "atnsmarthd".

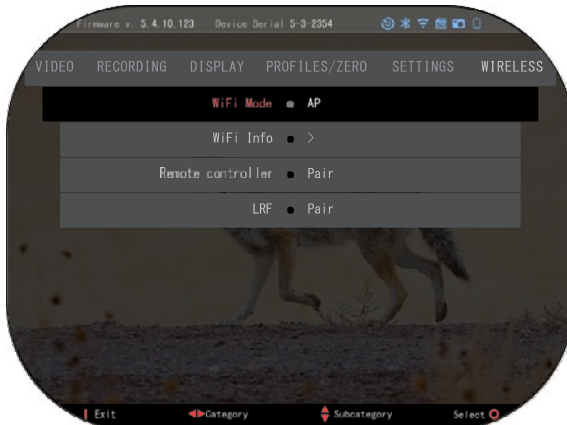
CONTROLO REMOTO

- emparelhamento/separação.



BALÍSTICA A LASER 5 EMPARELHAMENTO

- Para esse efeito, é necessário ligar a mira ótica e permitir que esta alcance o ecrã principal da mira (ecrã inicial).
- Quando chegar ao ecrã inicial, deve pressionar o botão OK  no teclado da mira, o que fará exibir o menu do carrossel de atalhos.
- Pressionar o botão de seta para a esquerda  até chegar ao ícone da chave inglesa e pressionar o botão OK  para aceder às System Settings (Definições do sistema).
- Utilizar os botões PARA DIREITA (RIGHT) ou PARA ESQUERDA (LEFT)  para navegar até à secção Wireless (Ligação sem fio).
- Pressionar o botão OK  para aceder à secção Ligação sem fio.
- Utilizar o botão DOWN (PARA BAIXO) , para se deslocar até Remote controller (Controlo remoto).
- Pressionar o botão OK  para Selecionar essa opção.
- Utilizar o botão PARA CIMA (UP)  para Selecionar Pair/Emparelhamento.
- Pressionar o botão OK  para confirmar.
- Isto ativará a pesquisa Bluetooth, que procura os dispositivos Bluetooth disponíveis. Irá reparar que o ícone Bluetooth no canto superior direito do ecrã da mira tem um círculo a girar à sua volta que indica a pesquisa do telémetro.
- De seguida, tem de segurar o telémetro na mão para pressionar o botão de ligação. Pressionar duas vezes o botão de alimentação do telémetro. Isto sincronizará os dois dispositivos. Verá então no menu "Paired" (Emparelhados) à direita de "Rangefinder" (Telémetro). Pode agora sair dos menus e voltar ao ecrã inicial.



TRAC 5 com o seu dispositivo compatível com ATN.

NOTA

Se necessitar de mais ajuda para a resolução de problemas ou para utilizar o X-TRAC 5, consultar o manual do X-TRAC 5 disponível online.

X-TRAC 5

EMPARELHAMENTO

- ATIVAR a função Bluetooth na sua mira X-Sight 5.
- Entrar a configuração do sistema a partir do menu.
- Selecionar a categoria Redes sem fios.
- Selecionar o Controlador remoto.
- Selecionar Pair/Emparelhar. Um semicírculo deve mover-se em torno do ícone Bluetooth no canto superior direito do ecrã.
- Pressionar e manter o botão para cima e o botão OK durante 2 segundos para emparelhar a X-

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- Não se esqueça de desligar o dispositivo quando não o estiver a utilizar.
- Não desmontar, não deixar cair, não abrir, não esmagar, não dobrar, não deformar, não perfurar, não triturar, não levar ao micro-ondas, não queimar, não pintar e não inserir objetos estranhos no dispositivo: isto anulará a garantia.
- Guardar a mira no estojo de protecção fornecido quando não a estiver a utilizar.
- Evitar o contacto com poeiras, vapores e gases.
- Este produto contém látex de borracha natural que pode causar reacções alérgicas.
- A mira ótica é um instrumento eletro-ótico de precisão e deve ser manuseado com cuidado.
- Não riscar as superfícies exteriores da lente objectiva nem tocar nelas com os dedos.

ATENÇÃO

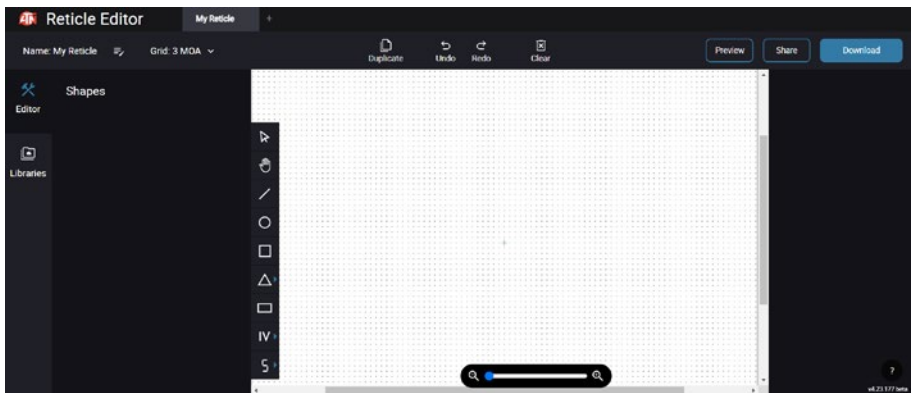
A inobservância destas instruções de segurança pode provocar danos no dispositivo!



RETICLE EDITOR PRO

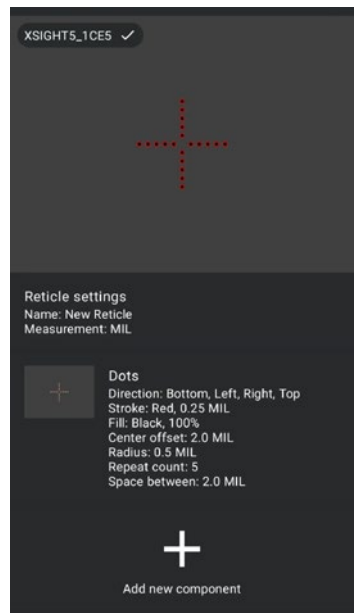
O ATN Reticle Editor Pro permite que você projete, compartilhe, exporte e importe diferentes retículos que podem ser usados nos visores inteligentes ATN Gen. 5 para armas.

O Editor de Retículos pode ser acessado em <https://reticle.atncorp.com/>. Lá, você pode fazer login usando sua conta e começar a projetar retículos em MILs e em MOA. Você pode optar por mantê-los privados ou compartilhá-los com o público. Há uma biblioteca pública e um mecanismo de busca que permite navegar pela base de dados de retículos. Não há limites para o que pode ser feito com o editor de retículos.



RETICLE EDITOR LIGHT

O ATN Reticle editor light faz parte do aplicativo ATN Connect 5. Ele permite que você projete retículos que são renderizados instantaneamente nos visores de rifles ATN quando o smartphone/tablet está conectado ao visor através de wifi. Ele não possui ajustes tão detalhados e complicados quanto o Reticle editor pro, mas é totalmente capaz de criar um retículo com qualquer divisão angular desejada em 2-3 minutos, que pode ser testado imediatamente e editado em questão de segundos. É uma ótima ferramenta para testar conceitos e ajustar rapidamente o retículo de acordo com o cenário de medição e tiro.



CONNECT 5

Controle o seu dispositivo e veja uma transmissão ao vivo com o nosso aplicativo ATN Connect 5.

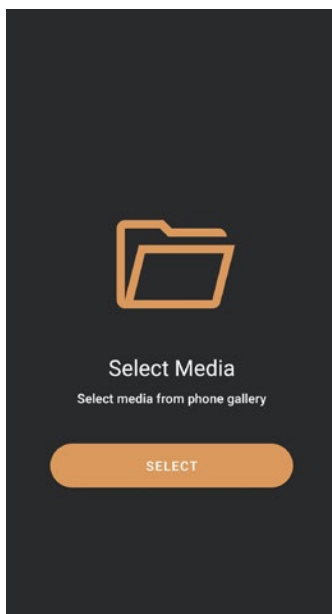
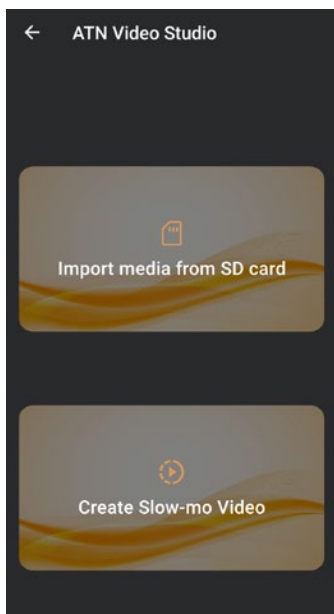
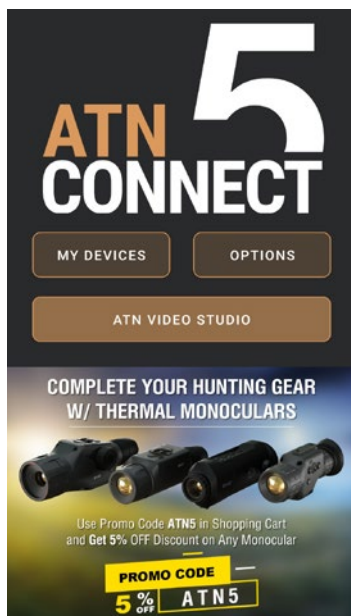
Após conectar o seu telefone ou tablet via WiFi ao seu dispositivo ATN, você pode ver na tela do seu telefone/tablet o que é mostrado no visor óptico.

Quer ver o que você gravou até agora? Sem problemas, abra a Galeria e reproduza as suas aventuras mais recentes. Todas as suas fotos e vídeos estão ao alcance dos seus dedos.

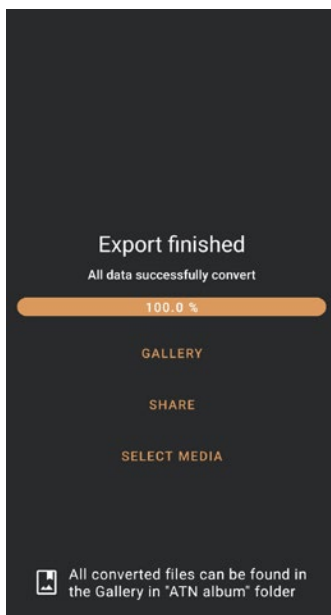
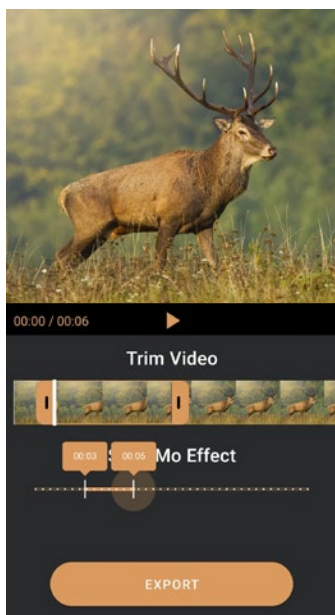
ESTÚDIO DE VÍDEO

O ATN Video Studio permite que você faça upload, armazene e edite arquivos de mídia, incluindo a conversão em vídeos em câmera lenta. Todos os dados são armazenados na galeria nativa do Android ou iOS na pasta "ATN Album".

Você pode fazer upload de um arquivo de vídeo de um cartão SD (se necessário). Se o arquivo necessário estiver em outro local no telefone celular, você pode tocar em "Criar Vídeo em Câmera Lenta".



As suas funcionalidades são semelhantes às do editor de vídeo nativo do iOS. Você tem acesso a uma barra de controle de linha do tempo “Cortar Vídeo” e a uma barra de controle de linha do tempo “Câmera Lenta”. Isso significa que você pode cortar o arquivo para destacar um episódio significativo e selecionar um período para desacelerar. Após fazer as seleções, toque no botão “EXPORTAR”. Aparecerá uma tela de “Conversão”.



Para ver o resultado, abra a galeria. Você precisará navegar até a pasta “ATN Album” para reproduzir o vídeo recém-convertido. “Compartilhar” permite que você distribua o arquivo convertido por meio de várias plataformas de mídia social.

O botão “Selecionar Mídia” serve para escolher um novo arquivo de mídia para conversão.

Para baixar a versão mais recente do aplicativo ATN Connect 5, visite a loja de aplicativos iOS ou Google Play Store. Procure por “ATN Connect 5” e instale o aplicativo.

Para conectar seu dispositivo ATN ao seu smartphone ou tablet, você deve primeiro habilitar o Wi-Fi em seu dispositivo ATN através do carrossel de atalhos. Uma vez habilitado, você pode acessar as configurações de Wi-Fi em seu telefone ou tablet e selecionar o SSID respectivo (NomeDoDispositivo_XXXX) para estabelecer a conexão. A senha padrão é “atnsmarhd”.

Após a conexão ser estabelecida com sucesso, abra o aplicativo ATN Connect 5 e o respectivo dispositivo deve ser exibido na tela inicial. Toque no botão com o nome do seu dispositivo para controlar o dispositivo, acessar a transmissão ao vivo e a galeria do seu telefone ou tablet.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 ANOS DE GARANTIA DO PRODUTO

Este produto é garantido como livre de defeitos de fabrico de material e mão-de-obra, sob condições normais de uso, por um período de 2 (dois) anos a partir da data de compra. No caso de ocorrer um defeito coberto pela garantia acima mencionada durante o período aplicável estabelecido acima, a ATN, a seu critério, reparará ou substituirá o produto, sendo essa acção da ATN de inteira responsabilidade da ATN e o único e exclusivo recurso do Cliente. Esta garantia não cobre nenhum produto que: (a) tenha sido usado de maneira diferente da normal e habitual; (b) tenha sido submetido a uso inadequado; ou (c) tenha sido submetido a alterações, modificações ou reparos pelo cliente ou qualquer parte outra que a ATN sem o consentimento prévio por escrito da ATN; (d) tenha sido objecto de encomenda especial ou “esgotado” ou vendido “no estado no que está” pela ATN ou pelo representante comercial da ATN; ou (e) tenha sido suspenso pelo fabricante e as peças ou unidades de substituição não estejam disponíveis por motivos alheios ao controlo da ATN. A ATN não se responsabiliza por quaisquer defeitos ou danos que a ATN considere serem o resultado de manuseamento incorreto, abuso, utilização incorreta, armazenamento incorreto ou operação incorreta, incluindo a utilização em conjunto com equipamento que seja incompatível eléctrica ou mecanicamente com o produto ou que seja de qualidade inferior do que o produto, bem como de não cumprimento das condições ambientais especificadas pelo fabricante. Esta garantia é fornecida apenas ao comprador inicial. Qualquer violação desta garantia é nula, a menos que o cliente notifique a ATN no endereço abaixo indicado, dentro do período de garantia aplicável.

O cliente compreende e concorda que, com exceção da garantia acima, nenhuma outra garantia, escrita ou oral, estatutária, expressa ou implícita, incluindo a garantia implícita de comercialização ou adequação a um determinado fim, se aplicará ao produto. Todas essas garantias implícitas são expressamente rejeitadas.

LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE

A ATN não será responsável por quaisquer reclamações, acções, processos, procedimentos, custos, danos ou responsabilidades decorrentes da utilização deste produto. A operação e o uso do produto são de responsabilidade exclusiva do cliente. A única obrigação da ATN limita-se ao fornecimento dos produtos e serviços aqui especificados, em conformidade com os termos do presente Acordo. O fornecimento de produtos vendidos pela ATN e os serviços prestados pela ATN ao Cliente não devem ser interpretados ou considerados, expressa ou implicitamente, como sendo para o benefício ou criação de qualquer obrigação para com qualquer terceiro ou entidade fora da ATN e do Cliente; as obrigações da ATN ao abrigo do presente acordo estendem-se exclusivamente ao Cliente. **A responsabilidade da ATN ao abrigo do presente acordo por danos, independentemente da forma ou acção, não excederá as taxas ou outros custos pagos à ATN pelo Cliente ou pelo representante comercial do Cliente. Em nenhuma circunstância a ATN será responsável por danos especiais, indirectos, acidentais ou consequenciais, incluindo, mas não se limitando a, perda de rendimentos, perda de receitas ou perda de lucros, quer esses danos fossem ou não previsíveis no momento da compra e quer esses danos resultem ou não de violação da garantia, violação do acordo, negligência, responsabilidade objectiva ou qualquer outra teoria de responsabilidade.**

REGISTO DA GARANTIA DO PRODUTO

Para confirmar a garantia do seu produto, a ATN tem de obter um Cartão de Registo da Garantia do Produto, preenchido para cada dispositivo, ou um registo completo da garantia no nosso sítio Web www.atncorp.com. Preencher o formulário em anexo e devolvê-lo imediatamente ao nosso centro de assistência:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. “Okolovrasten pat”, 456B, Inter Logistic Park.

OBTENÇÃO DO SERVIÇO DE GARANTIA

Para obter o serviço de garantia para o seu dispositivo, o utilizador final deve notificar o departamento de assistência da ATN através dos números **+359 32570140**, ou por correio electrónico **support@atneu.com**, afim de obter um número de Autorização de Devolução de Mercadoria (RMA). Em caso de devolução, levar ou enviar o produto, com quantias postais pré-pagas, com uma cópia do recibo, para o nosso centro de assistência, ATN Corporation, no endereço acima indicado. Todas as mercadorias devem ser totalmente seguradas com os portes corretos;

A ATN não é responsável por portes incorretos ou por mercadoria em falta ou danificada durante o transporte.

Quando enviar o produto de volta, marque claramente o número de autorização de devolução de mercadoria no exterior da caixa de envio. Inclua uma carta com o seu número de autorização de devolução, nome, endereço de devolução, motivo da devolução da mercadoria, informações de contacto, tais como números de telefone e/ou endereço de correio electrónico válidos, e comprovativo de compra, que nos ajudará a estabelecer a data inicial válida da garantia. As devoluções para as quais não seja fornecido um número de autorização de devolução de mercadoria podem ser recusadas ou sofrer atrasos significativos no processamento.

O tempo estimado para o serviço de garantia é de 10 a 20 dias úteis. O utilizador final/cliente é responsável pelas quantias postais de envio para a ATN para os fins do serviço de garantia. A ATN cobrirá as quantias postais de devolução para os utilizadores finais/clientes nos Estados Unidos continentais após a reparação em garantia apenas se o produto estiver coberto pela garantia acima referida. A ATN devolverá o produto após o serviço de garantia por entrega terrestre da UPS e/ou correio local. Para qualquer outro método de envio solicitado, exigido ou internacional, os custos de correio/transporte são da responsabilidade do utilizador final/cliente.

Serie dell'ATN X-Sight 5 Serie dell'ATN X-Sight 5 LRF

CANNOCCHIALI OTTICI GIORNO/NOTTE PER FUCILI



MANUALE

IT



IR850
Illuminatore a infrarossi



* Solo per i modelli Mars X-Sight 5 LRF.

ATTENZIONE!

QUESTO PRODOTTO CONTIENE LATTICE DI GOMMA NATURALE CHE PUÒ CAUSARE REAZIONI ALLERGICHE

Le informazioni contenute in questo manuale sono fornite solo a scopo informativo, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come un impegno da parte della ATN Corp.

La società ATN Corp. non si assume alcuna responsabilità per errori o imprecisioni che potrebbero apparire in questo manuale.

©2023 ATN Corp. Tutti i diritti riservati.

INDICE

Caratteristiche	196
Applicazione	196
Specifiche	197
Preparazione del dispositivo	198
Disimballaggio	198
Caricamento del dispositivo	198
MICRO SD E USB CON Porte	198
Aggiornamento del firmware	199
ACCENSIONE/SPEGNIMENTO	200
Utilizzo della tastiera	200
Messa a fuoco	200
Montaggio	201
Illuminatore a infrarossi ATN IR850	202
Taratura della bussola	203
Interfaccia	204
Schermata iniziale	204
Operazioni principali	205
Modalità	206
Carosello di scelta rapida	206
Utilizzo delle impostazioni di sistema	207
Funzioni	209
Visione notturna	209
Modalità foto	210
Registrazione video	210
Azzeramento	213
Modelli di telemetri laser	215
Inserimento di distanza	216
Calcolatore balistico	216
Regolazione dello stile del reticolo	219
Impostazioni di sistema	220
Video	220
Registrazione	221
Display	221
Profili/Azzeramento	222
Impostazioni	222
Connessione senza fili	223
Tecnologia BIX	224
Balistica laser 5 Accoppiamento	224
Accoppiamento del X-TRAC 5	224
Avvertenze e precauzioni	225
Applications	226
Reticle Editor Pro	226
Reticle Editor Light	226
Connect 5	227
Estúdio de vídeo	227
2 anni di garanzia sul prodotto	229

CARATTERISTICHE

-  SENSORE ULTRA 4K
-  REGISTRAZIONE VIDEO IN 4K REALI
-  CON UN SOLO COLPO AL BERSAGLIO
-  CALCOLATORE BALISTICO
-  VIDEO A DOPPIO FLUSSO
-  STILI PERSONALIZZATI DI MIRINI
-  ZOOM GRADUALE
-  VIDEO A MOVIMENTO LENTO ATTIVATO DAL RINCULO
-  E-COMPASS
-  MANAGER DI PROFILI
-  WIFI
-  CONSUMO ENERGETICO ULTRA BASSO
-  MODALITÀ GIORNO/NOTTE
-  ESTRAZIONE PUPILLARE CONVENIENTE
-  GIROSCOPIO 3D

APPLICAZIONE

ATN spinge ancora una volta l'innovazione elettro-ottica con il nostro cannocchiale X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Giorno e Notte di quinta generazione. Grazie a un sensore potenziato ad alte prestazioni, X-Sight 5 offre una risoluzione elevatissima con 4 milioni di pixel in più per toni precisi, colori vivaci e un'esperienza visiva realistica.

X-Sight 5 offre la più alta risoluzione del sensore sul mercato. Con una risoluzione fino al doppio della concorrenza e il 33% in più rispetto ai nostri modelli X-Sight 4K.

Il calcolatore balistico avanzato vi aiuta ad essere sicuri di colpire sempre il bersaglio.

Goditi una migliore qualità e capacità di visualizzazione diurna e notturna, oltre alla compensazione della temperatura ambiente. È un'esperienza visiva di 24 ore come non l'avete mai vista prima!

SPECIFICHE

Articolo	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Telemetro laser	No		Sì	
Sensore	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second/fotogrammi al secondo)			
Zoom	3- 15x	5- 25x	3- 15x	5- 25x
Campo visivo	9°	6,3°	9°	6,3°
Campo visivo	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Nucleo	Processore quad-core ATN Obsidian V			
Micro display	1280x960			
Estrazione pupillare	90 mm			
Risoluzione della registrazione video	Fino a 4K UHD 30/60/120 fotogrammi al secondo			
Calcolatore balistico	Sì			
WiFi (streaming, galleria e controllo)	iOS, Android			
Giroscopio 3D	Sì			
Accelerometro 3D	Sì			
RAV (video attivato dal rinculo)	Sì			
Bussola elettronica	Sì			
Zoom fluido	Sì			
Radar	Sì			
Reticoli	Molteplici modelli e opzioni di colore, reti di utenti			
Redattore del mirino	Sì			
Microfono	Sì			
Scheda micro SD	da 4 a 64 Gb (classe V30)			
USB, tipo C	Sì			
Montaggio	30 mm anelli standard (inclusi)			
Durata della batteria (ioni di litio)	Fino a 14 ore			
Classe di impermeabilità / classe IP	Resistente agli agenti atmosferici			
Temperatura di esercizio	-20°F a +120°F / -28°C a 48°C			
Dimensioni	13.3 "x2,2 "x2,1" 337x56x54 mm	14.2 "x2.2 "x2.1" 360x56x54 mm	14.3 "x3 "x2,2" 362x76x56 mm	15.2 "x3 "x2,2" 385x76x56 mm
Peso	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb /0.95 kg	2.1 lb /0.95 kg
Garanzia	2 anni			

*L'ATN si riserva il diritto di modificare le specifiche di cui sopra in qualsiasi momento senza preavviso.

PREPARAZIONE DEL DISPOSITIVO

DISIMBALLAGGIO

Prima di utilizzare il dispositivo, è necessario eseguire i seguenti passi.

1. Aprire la scatola di imballaggio, tirare fuori il 5 XD / 5 XD LRF.
2. Assicurarsi che la confezione contenga i seguenti elementi: Sistema ottico, coperchio del sistema ottico, tettuccio, occhietto in gomma, anelli, cavo di ricarica.
3. Ispezionare il dispositivo per verificare che non vi siano danni alle superfici ottiche, al corpo, agli oculari, ai pulsanti di comando, ecc.
4. Assicurarsi che tutte le superfici ottiche siano pulite e pronte all'uso.

NOTA

Se qualche accessorio manca o è rotto, contattare il servizio clienti dell'ATN al numero 1.800.910.2862.

CARICAMENTO DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo è dotato di una porta USB (tipo C). Si trova sotto il cappuccio di gomma sul lato destro del dispositivo (i cappucci sono contrassegnati dall'icona corrispondente).

Abbiamo incluso un cavo di ricarica USB (tipo C) con il cannocchiale. Collegare il cavo a un caricatore USB da muro con un'uscita di 2 amperi (caricatore da muro non incluso).

Caricare il cannocchiale per 6 ore utilizzando un caricatore USB da muro con una corrente di uscita di 2 amperi. Si noti che l'utilizzo di un caricatore da muro con un amperaggio inferiore richiederà più tempo per caricare il cannocchiale.

1. Il caricatore consigliato è un caricatore USB con una corrente di uscita di 2 amperi.
2. Il tempo di ricarica della batteria (da 0 a 100%) è di 6 ore con un caricatore USB da muro con una corrente di uscita di 2 amperi.
3. La durata della batteria è di oltre 14 ore con una sola carica.

PORTE MICRO SD E USB



Il dispositivo è dotato di porte per schede microSD e USB (Tipo-C). Si possono trovare sotto i cappucci di gomma sul lato destro del dispositivo (abbiamo etichettato i cappucci con le icone corrispondenti).

Per aprire il cappuccio di gomma della porta, sollevarlo delicatamente e allontanarlo dalla porta.

NOTA

Assicurarsi che il dispositivo sia spento prima di inserire la scheda microSD formattata nell'apposita porta.

1. Formattare sempre una nuova scheda microSD prima di utilizzarla.
2. Inserire la scheda microSD come indicato.
3. Utilizzare un oggetto sottile (una piccola moneta, una graffetta) per bloccare la scheda microSD in posizione dopo averla inserita nello slot.
4. Riportare il cappuccio nella posizione originale.



NOTA

Esiste una sola direzione corretta per l'inserimento della scheda microSD.

Non inserire con forza la scheda microSD nella porta, per non danneggiare sia il can-noc-chiale che la scheda stessa.

Per rimuovere la scheda microSD dalla porta, spingerla delicatamente verso l'interno con lo stesso oggetto sottile usato in precedenza. Quando la scheda salta di qualche millimetro, tirarla con le dita o con una pinzetta.

NOTA

Se si intende registrare video, la scheda microSD deve essere di classe 10 V30 (30 Mb/sec) o più veloce e avere una capacità compresa tra 4 e 64 Gb, che è un tipo di scheda HC SD.



AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

Prima di iniziare a lavorare con il dispositivo, aggiornare il firmware all'ultima versione. Tutti gli aggiornamenti del firmware sono disponibili sul sito <https://www.atncorp.com/firmware>.

Per ricevere le notifiche dei nuovi aggiornamenti del firmware, registrate il vostro dispositivo sul nostro sito web. Quando è disponibile un nuovo aggiornamento del firmware, viene inviata una notifica via e-mail.

Per aggiornare il firmware, è necessario disporre di una scheda microSD e di una batteria interna completamente carica.

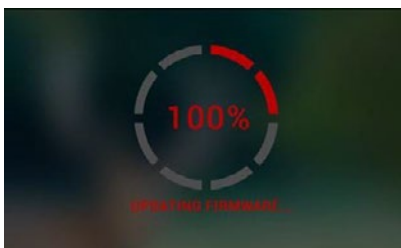
NOTA

Se l'alimentazione si interrompe durante l'aggiornamento, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. Ciò causerà la corruzione dei file di sistema e l'unità dovrà essere rispedita alla fabbrica ATN per la manutenzione.

Per evitare di perdere le coordinate di azzeramento, salvarle prima di procedere all'aggiornamento del firmware.

Aggiornare il nuovo firmware come segue:

1. Scaricare il file *****.bin** e copiarlo nella directory principale della scheda microSD.
2. Posizionare la scheda nel cannocchiale.
3. Accendere il cannocchiale.
4. Nella finestra di dialogo "Firmware Update" (Aggiornamento del firmware) selezionare "Yes" (Sì), per avviare l'aggiornamento.
5. Quando il contatore degli aggiornamenti raggiunge il "100%", il dispositivo si riavvia automaticamente.
6. Una volta acceso, il dispositivo entra in modalità di autoconfigurazione.
7. Dopo il completamento, si riavvierà automaticamente.
8. La piattaforma di rilevamento del movimento sarà configurata alla prima accensione.
9. Una volta completato l'aggiornamento del firmware, prima di utilizzare il prodotto è necessario eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica.
10. Al termine del processo, cancellare il file del firmware dalla scheda microSD. In caso contrario, il sistema cercherà di aggiornare il firmware ogni volta che si accende il cannocchiale.



NOTA

Se il cannocchiale si blocca o smette di rispondere ai comandi del pannello di controllo. Tenere premuto il pulsante di attesa per 15 secondi per resettarlo.

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

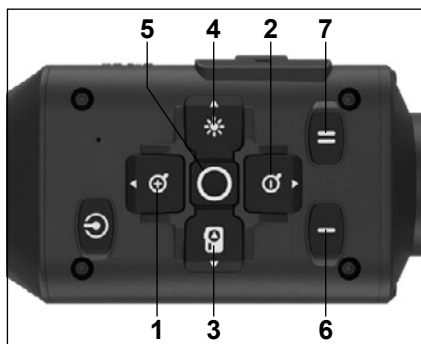


Per ACCENDERE il dispositivo, tenere premuto il tasto POWER finché non viene visualizzata la schermata iniziale ATN.

Per spegnere il dispositivo, tieni premuto il pulsante POWER (ACCENSIONE) finché nella finestra di dialogo non viene visualizzata l'indicazione "Shut down the device?" (Spegnere il dispositivo?). Selezionare "Si" per spegnere.

Se il cannocchiale si blocca o smette di rispondere ai comandi del pannello di controllo. Tenere premuto il pulsante di accensione per 15 secondi per riavviarlo.

UTILIZZO DELLA TASTIERA



1. Pulsante su: Nella schermata iniziale regola il livello di zoom. Premere e tenere premuto il pulsante verso l'alto porterà a uno zoom graduale. Una breve pressione del pulsante su attiverà la funzione "Zoom graduale". Il pulsante su viene utilizzato anche per navigare nel carosello di scelta rapida e nel menu di sistema.

2. Pulsante giù: Nella schermata iniziale regola il livello di riduzione. Premere e tenere premuto il pulsante verso il basso porterà a una graduale riduzione della scala. Una breve pressione del pulsante di riduzione della scala attiverà la funzione di graduale riduzione della scala. Il pulsante giù viene utilizzato anche per navigare nel carosello di scelta rapida e nel menu di sistema.

3. Pulsante sinistro: Nella schermata principale, una breve pressione del pulsante sinistro attiverà l'acquisizione delle foto. Una lunga pressione del

pulsante SINISTRO cambierà la modalità in video. Il pulsante sinistro viene utilizzato anche per navigare nel carosello di scelta rapida e nel menu di sistema.

- 4. Pulsante destro:** Nella schermata principale, cambia la luminosità del display del dispositivo. Il pulsante destro viene utilizzato anche per navigare nel carosello di scelta rapida e nel menu di sistema.
- 5. Pulsante OK:** L'utilizzo del pulsante OK apre il carosello di scelta rapida dalla schermata principale e conferma la selezione del menu.
- 6. Function 1/Funzione 1:** Quando il carosello di scelta rapida o il menu è aperto, premendo il tasto F1 si chiuderà il carosello di scelta rapida o il menu. Quando si è nella schermata iniziale e il dispositivo è collegato a un LRF (laser range finder/telemetro laser), premendo F1 si attiva il telemetro laser.
- 7. Function 2/Funzione 2:** Quando si utilizza il dispositivo Obsidian 5 e ci si trova nel menu Impostazioni ambiente, premendo F2 si passa alla schermata successiva per aggiornare le impostazioni dell'ambiente.

MESSA A FUOCO



ANELLO DI REGOLAZIONE DIOTTRICA

Ruotando l'anello di regolazione diottrica si ottiene la nitidezza ottimale per la propria visione. Guardare attraverso l'oculare, mettendo a fuoco il reticolo e i widget sullo schermo.

NOTA

Una volta impostata la regolazione diottrica a proprio piacimento, non sarà necessario effettuare alcuna regolazione, a meno che un altro utente non modifichi la messa a fuoco per le proprie esigenze.

MESSA A FUOCO A DISTANZA

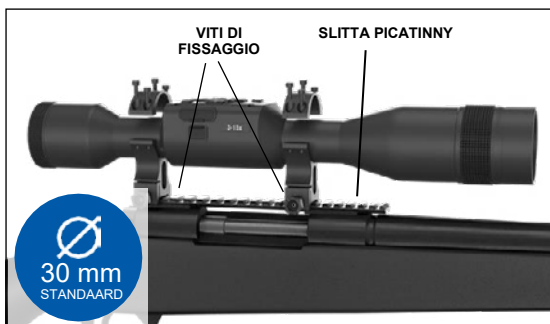
Ruotare l'anello di regolazione, se necessario, per ottenere la corretta messa a fuoco a varie distanze.



MONTAGGIO

Il cannocchiale X-Sight 5 5 ha un'estrazione pupillare di 3,5 pollici (90 mm) e può essere montato con anelli di montaggio da 30 mm. L'ATN ha fornito due anelli standard per il telaio e un anello a forma di L. L'anello a forma di L è progettato per quando è necessaria una maggiore estrazione pupillare per alcuni fucili. Per prima cosa, scegliere gli anelli e la posizione preferita e montare le parti inferiori degli anelli sulla slitta

per ottenere un'estrazione pupillare ottimale. Posizionare il cannocchiale ottico sulla metà inferiore degli anelli appena montati sulla slitta dell'arma, verificando che l'estrazione pupillare sia sufficiente per la piattaforma. Posizionare la parte superiore dell'anello sulla parte inferiore montata, assicurarsi che i fori siano allineati e che le viti girino facilmente.



Applicare una coppia uguale a tutte le viti con la chiave esagonale in dotazione. Assicurarsi che gli anelli siano ben saldi sulla slitta del fucile e che non si allentino a causa del rinculo.

Per montare il cannocchiale X-Sight 5 su una slitta Picatinny:

1. Allentare le viti di fissaggio sui lati degli anelli di montaggio.
2. Posizionare il cannocchiale ottico sulla slitta Picatinny in modo che la sporgenza della slitta che si trova alla base dell'anello, entri nell'incavo della slitta.
3. Serrare le viti di fissaggio degli anelli di montaggio.

ATTENZIONE!

Assicurarsi che l'arma non sia carica. Utilizzare sempre procedure sicure per il maneggio sicuro delle armi.

NOTA

Non serrare eccessivamente le viti di fissaggio quando si fissano gli anelli alla slitta, si consiglia di utilizzare 30 in-lbs (Nm 3,39).

ILLUMINATORE A INFRAROSSI ATN IR850



BATTERIA

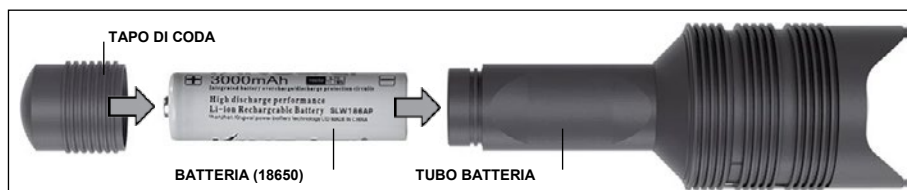
NOTA

Quando si stringe/allenta il tappo, tenere il tubo della batteria (non la testa o il collo della lanterna).

L'illuminatore a infrarossi IR850 utilizza una singola batteria 18650.

1. Rimuovere il tappo della coda svitandolo fino a quando non si stacca dal corpo.
2. Inserire la batteria nell'alloggiamento, rispettando la corretta polarità.

3. Installare nuovamente il coperchio posteriore sul corpo.



MODALITÀ

L'IR850 ha tre potenze di uscita: bassa, media e alta. Bassa al 50%. Media al 75%. Alta al 100%.

IMPOSTAZIONI DI LUMINOSITÀ

Le modalità preimpostate in fabbrica controllano la luminosità dell'illuminatore a infrarossi.

Sulla testa, dopo l'anello di messa a fuoco, sono indicate tre modalità. Le modalità si differenziano per la dimensione del punto. Il punto piccolo indica la potenza di uscita più bassa. Il punto centrale indica l'impostazione di potenza media. Il punto grande indica l'impostazione della potenza di uscita più elevata.

Per accendere/spegnere l'illuminatore a infrarossi, premere il pulsante sul coperchio posteriore. Per cambiare modalità, ruotare l'anello di regolazione dietro l'anello di messa a fuoco dell'illuminatore a infrarossi.

MESSA A FUOCO

Accendere la luce alla massima potenza e puntarla verso una parete a una distanza di 8~10 m. Per mettere a fuoco il fascio luminoso, tenere la testa con una mano e con l'altra ruotare il collo in senso orario o antiorario.



SUPPORTO

Fissare l'IR850 al supporto regolabile come segue:

1. Rimuovere le due viti.
2. Inserire l'inserto nel supporto.
3. Inserire l'illuminatore nel supporto con l'inserto.

4. Fissare le due viti utilizzando una chiave esagonale. Non applicare una coppia eccessiva.

ALLINEAMENTO DEL FASCIO

Per allineare l'illuminatore IR850 al cannocchiale ottico. Una volta montato l'IR850 nel supporto. Posizionarlo sulla slitta laterale per accessori dell'X-Sight 5 o sulla slitta Picatinny del fucile. Una volta montato saldamente, allentare leggermente le due viti nella parte superiore all'anello di montaggio.

Guardare attraverso il cannocchiale X-Sight 5 con la modalità notturna attivata. Spostare l'IR850 nella posizione di montaggio fino a quando la luce a infrarossi copre l'intero campo visivo del cannocchiale X-Sight 5. Dopo aver regolato la luce a infrarossi in modo che sia allineata con il cannocchiale X-Sight 5, serrare con cura le due viti nella parte superiore dell'anello di montaggio utilizzando una chiave esagonale.

MANUTENZIONE

Per prevenire l'usura e mantenere l'impermeabilità, è buona norma lubrificare le filettature e gli anelli se sono asciutti.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Attenuazione della luce

- La batteria potrebbe essere danneggiata. Provare con un'altra batteria completamente carica.

TARATURA DELLA BUSSOLA

Quando la bussola deve essere calibrata, al posto della scala della bussola appare la scritta "CAL". Per effettuare la calibrazione, è necessario ruotare il dispositivo lungo tre assi, come mostrato nell'immagine a destra.

NOTA

Dopo aver calibrato il dispositivo, ricordare che la bussola funziona meglio quando tieni il X-Sight 5 parallelo al suolo.

Altre abbreviazioni possibili:

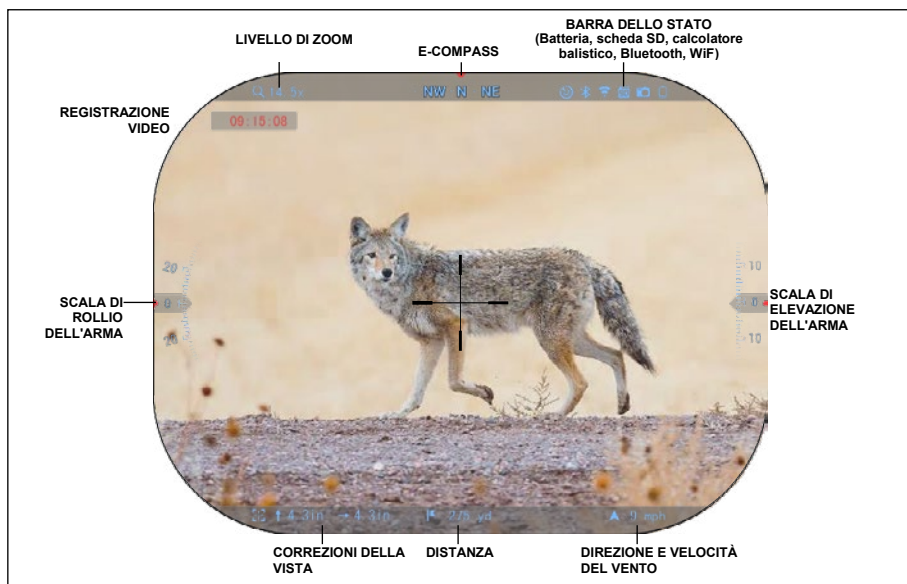
- ERR - è stato rilevato un errore;
- SMF - il dispositivo si trova sotto l'influenza di un forte campo magnetico;
- UPD - Il firmware deve essere aggiornato.



INTERFACCIA

SCHERMATA INIZIALE

La prima schermata visualizzata dopo l'accensione del dispositivo è la schermata iniziale. È composta da scale, icone della barra di stato e diversi widget informativi.



SCALE

- La scala E-Compass (la bussola elettronica) mostra l'angolo di deviazione basato sui dati del magnetometro elettronico.
- La scala di rollio mostra l'inclinazione del fucile in base al giroscopio 3D interno.
- La scala di elevazione (su/giù) indica l'inclinazione del fucile in base al giroscopio 3D interno.

BARRA DELLO STATO

Visualizza le informazioni sullo stato attuale del sistema. Le icone inattive diventano invisibili quando non vengono utilizzate e vengono visualizzate solo le informazioni importanti.

- Batteria - mostra quanta energia è rimasta nel sistema.
- Scheda Micro SD - indica la presenza o l'assenza (icona rossa) di una scheda di memoria.
- Calcolatore balistico, Bluetooth e WiFi - indica quando la funzione è attivata.

WIDGET

Gli elementi dell'interfaccia appariranno come widget che daranno accesso a informazioni utili. Esistono diversi tipi di widget:





- le icone senza valore sono utilizzate per visualizzare le modalità (modalità Foto e Video);
- solo valore numerico (Valori dettagliati di rollo e di elevazione);
- icone con valore numerico: Distanza, ingrandimento, regolazione del mirino, velocità del vento.



I widget del display possono essere disattivati dalle System Settings (Impostazioni di sistema).


Per accedere alle System Settings (Impostazioni di sistema), è necessario fare clic sul pulsante OK


 dalla schermata iniziale per accedere al carosello di scelta rapida.



Selezionare l'icona della chiave inglese con i pulsanti DESTRO o SINISTRO  e premere il pulsante OK  per accedere al menu System Settings (Impostazioni di sistema).

Selezionare la sezione Display (Display) con il pulsante DESTRO  e selezionare la sottocategoria Display Widgets (Visualizzazione dei widget) con i pulsanti della tastiera .

Premere il pulsante OK , per selezionare Display Widgets (Visualizzazione dei widget).

Utilizzare i pulsanti della tastiera  per passare dalla modalità Extended (Esteso) alla modalità Minimal (Minimo). Premere il pulsante Function (Funzione 1) per uscire dal menu.

OPERAZIONI PRINCIPALI



LIVELLO DELLO ZOOM


Nella schermata iniziale, utilizzare i pulsanti SU e GIÙ per ingrandire o ridurre la visualizzazione. Premere e tenere premuti i pulsanti SU o GIÙ attiverà una graduale diminuzione o ingrandimento della scala. Una rapida pressione dei pulsanti UP (SU) o DOWN (GIÙ) consente di modificare la scala passo passo.

NOTA

Quando il dispositivo viene attivato per la prima volta, è necessario configurare l'opzione lente nella finestra a comparsa prima di eseguire lo zoom. Fare riferimento a System Settings (Impostazioni di sistema) Settings (Impostazioni) Device Type (Tipo di dispositivo).



SCATTARE FOTO O GIRARE VIDEO


Premere e tenere premuto il pulsante SINISTRO  per cambiare le modalità di girare video o scattare foto. Premendo brevemente il pulsante sinistro si attiva o si interrompe la registrazione video. Oppure, se si è in modalità Foto, premendo il pulsante sinistro si scatta una foto.

NOTA

La registrazione si interromperà automaticamente quando la scheda di memoria è piena o la batteria è scarica.



CAROSELLO DI SCELTA RAPIDA

Premendo il pulsante OK  si apre il menu Shortcut Scelta rapida). Premere il pulsante Function 1 (Funzione 1) per uscire dal carosello di scelta rapida o dal menu.

MODALITÀ

Il cannocchiale X-Sight 5 ha 2 modalità di funzionamento: di base e avanzata.

La modalità di base prevede le seguenti opzioni:

1. MODALITÀ NOTTURNA
2. IMPOSTAZIONI DI SISTEMA
3. AZZERAMENTO DEL CANNOCCHIALE
4. INTRODUZIONE DI DISTANZA
5. COLLEGAMENTI AVANZATI


La modalità avanzata presenta le seguenti opzioni:

1. MODALITÀ NOTTURNA
2. RAV (Video attivato dal rinculo)
3. SCELTA DI CANNOCCHIALE/MIRINO
4. WIFI
5. COLLEGAMENTI AVANZATI
6. INTRODUZIONE DI DISTANZA
7. AZZERAMENTO
8. IMPOSTAZIONI
9. CALCOLATORE BALISTICO
10. AMBIENTE



CAROSELLO DI SCELTA RAPIDA





Il carosello è il tuo accesso a una serie di scorciatoie che ti permetteranno di accedere rapidamente alle funzioni del tuo cannocchiale. Fare clic sul

pulsante OK  dalla Schermata iniziale per accedere al carosello di scelta rapida nella parte inferiore della Schermata iniziale.

I pulsanti evidenziati in rosso sono gli unici che attivano una scelta rapida delimitata da un'opzione.

Utilizzare i pulsanti SINISTRO  e DESTRO  per spostarsi tra le funzioni, ad eccezione del

gruppo di interruttori ON/OFF (WiFi, Bluetooth, Calcolatore balistico, RAV (Video attivato dal rinculo) utilizzare i pulsanti della tastiera  per spostarsi tra gli interruttori.

Per attivare o disattivare una funzione, è necessario fare clic sul pulsante OK  mentre la funzione è selezionata. Esempio - WiFi.



EXIT (USCITA)

Per chiudere il carosello di scelta rapida o il menu, premere il tasto Funzione 1 della tastiera.



CON UN SOLO COLPO AL BERSAGLIO

Non è mai stato così facile impostare il cannocchiale CON UN SOLO COLPO AL BERSAGLIO. Fai un colpo, regola il cannocchiale e puoi iniziare.



MODALITÀ NOTTURNA

Passare dalla modalità giorno a quella notte.



SOLO PER I MODELLI CON TELEMETRO LASER

Premere il pulsante Function 1 (Funzione 1) nella schermata principale per attivare il telemetro laser. e il calcolatore balistico è attivo, la distanza rilevata con il telemetro verrà automaticamente utilizzata per regolare il punto di impatto (spostare il mirino per correggere il punto di impatto).

Le impostazioni del sistema sono costituite da una barra di



INTRODUZIONE DI DISTANZA

Inserire o impostare manualmente la distanza dal bersaglio che deve essere utilizzata dal calcolatore balistico.



AMBIENTE

Consente l'inserimento di vari dati ambientali per migliorare la correzione balistica, come la velocità e la direzione del vento.



IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Consente di accedere a varie opzioni e impostazioni del sistema.



WIFI

Consente di connettersi allo smartphone o al tablet; la password è **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Consente di collegare gli accessori ATN Smart che utilizzano il Bluetooth per comunicare con il cannocchiale ottico.

NOTA

Solo gli accessori della generazione 5 funzionano con i cannocchiali ottici della generazione.



CALCOLATORE BALISTICO



Consente all'ottica di correggere automaticamente il punto di mira del proiettile in base alle informazioni balistiche inserite nel cannocchiale.




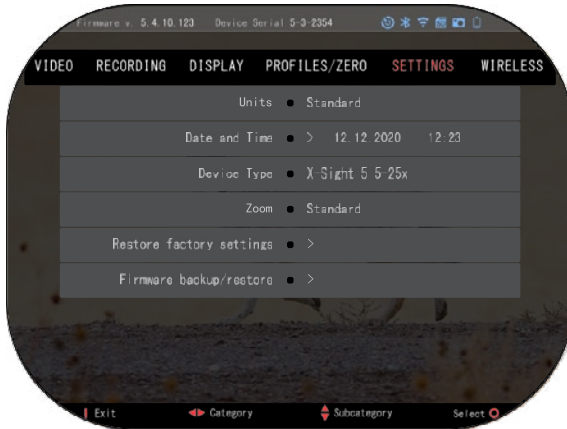
RAV (video attivato dal rinculo)

Consente di registrare la caccia senza dover premere il pulsante di registrazione.

UTILIZZO DELLE IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Per accedere alle System Settings (Impostazioni di sistema), aprire il carosello di scelta rapida premendo il pulsante OK . Selezionare l'icona della chiave inglese con i pulsanti DESTRO o SINISTRO .


Premere il pulsante OK , per accedere al menu.





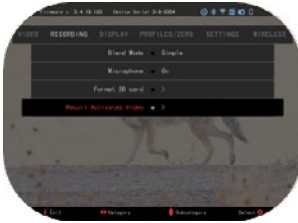
sezioni nella parte superiore dello schermo, da un elenco di sottocategorie al centro e da informazioni ausiliarie (chiave per le funzioni dei pulsanti) nella parte inferiore.

Per chiudere il menu, premere il pulsante Function 1 (Funzione 1) della tastiera.

Lo spostamento tra le sezioni avviene con l'aiuto dei pulsanti

SINISTRO e DESTRO .

Ogni sezione comprende sottocategorie. Per selezionare una determinata sottocategoria, è necessario utilizzare i pulsanti della tastiera  e premere il pulsante OK  per selezionarla.




PRIMO LIVELLO




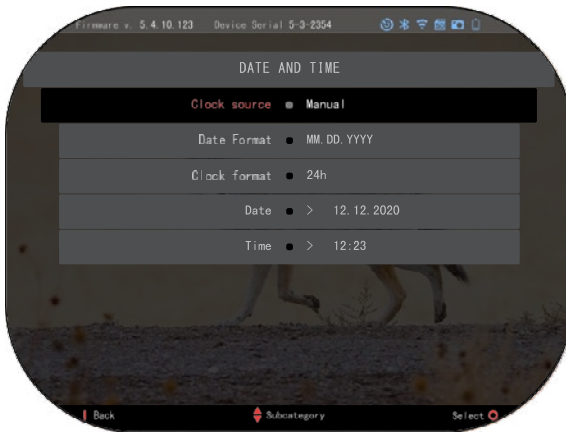
SECONDO LIVELLO





TERZO LIVELLO

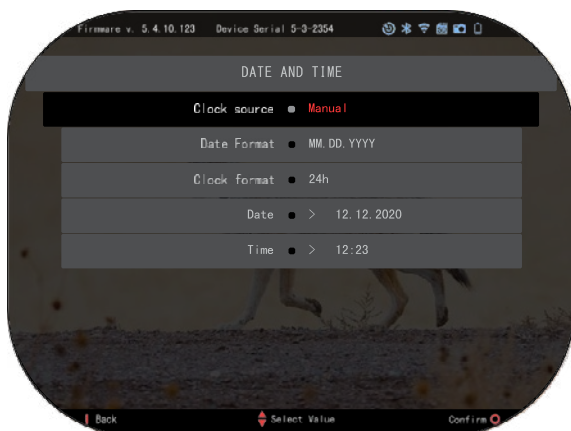
Per modificare il valore definito, procedere come segue. Selezionare la sottocategoria richiesta con i pulsanti della tastiera .

Premere il pulsante OK  per selezionare un valore (una volta selezionato, diventa rosso).



Modificare il valore con i pulsanti della tastiera .

Per selezionare un nuovo valore, premere il pulsante OK  per confermare la modifica.



FUNZIONI


VISIONE NOTTURNA

Per passare da modalità giorno a modalità notte, selezionare MODALITÀ NOTTE nel menu Scorciatoio.

Le scorciatoie permettono un accesso rapido al carosello che comprende le funzioni del cannocchiale. Semplicemente

premere il pulsante OK  per accedere al carosello.


I pulsanti indicati in rosso sono i soli che possono attivare una particolare scorciatoia.

Il movimento tra gli elementi viene effettuato con i pulsanti SINISTRO e DESTRO .

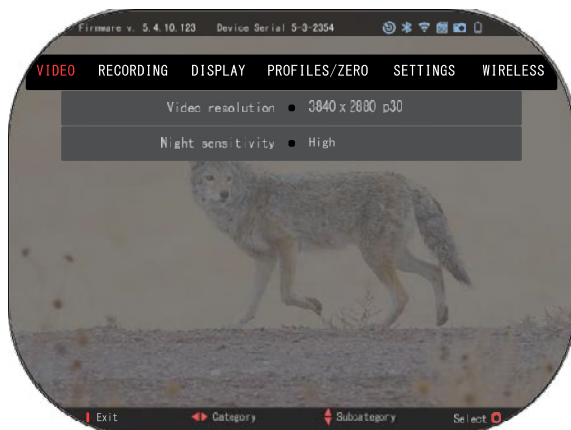
NOTA

Non scordare che l'attivazione della Modalità notte durante il giorno non danneggerà il dispositivo, ma è possibile che non si veda niente a causa dell'immagine troppo luminosa.


A seconda delle condizioni della luce ambiente potrebbe essere necessario regolare l'impostazione di sensibilità notturna.


Premere il pulsante OK  nella schermata iniziale e usare i pulsanti DESTRO








o SINISTRO  per selezionare Chiave inglese. Premere il pulsante

OK  per entrare nelle Impostazioni di sistema.

Selezionare la categoria Video usando il pulsante DESTRO .

Usare il pulsante GIU  per passare a Sensibilità notturna.

Premere il pulsante OK  per selezionare questa sottocategoria.

Usare i pulsanti SU e GIU  per selezionare la modalità Alta o Bassa.

Premere il pulsante OK,  per confermare la scelta. Premere il pulsante Funzione 1 per uscire dal menu.

NOTA

Per ottenere la migliore qualità video mentre si fa registrazione in modalità di visione notturna. Consigliamo di mettere le impostazioni di sensibilità alla luce su Bassa.

MODALITÀ FOTO

Premere il pulsante SINISTRO , rimanendo sulla schermata Home, per fare una FOTO.

Perché questa funzione funzioni, nel dispositivo deve essere inserita una scheda microSD. Tutti i file saranno memorizzati sulla scheda microSD.



FOTO

Permette di scattare una foto alla volta.

REGISTRAZIONE VIDEO



NOTA IMPORTANTE

Per registrare video in 4K, dovete utilizzare una scheda microSD Class10 V30 con velocità minima di registrazione di 30 mb/s o superiore.

NOTA

Perché queste funzioni funzionino, nel dispositivo deve essere inserita una scheda microSD.

Tutti i file saranno memorizzati sulla scheda microSD.



Il cannocchiale ti permette di registrare video in due modalità.



NORMALE

La modalità predefinita. Mentre si registra, appare il widget Counter (Contatore). Per iniziare la registrazione video. Mentre sei nella schermata Home, premi e tieni

premo il pulsante SINISTRO , per passare alla modalità VIDEO.

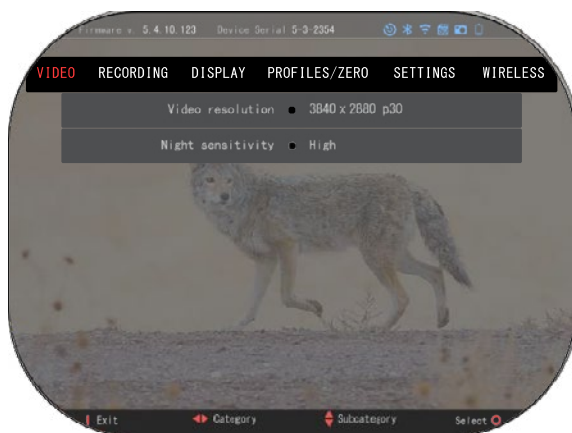
Dopo, premendo brevemente il pulsante SINISTRO  viene attivata la registrazione video. Premendo nuovamente il pulsante SINISTRO , la registrazione video si arresta.

Modalità di fusione (Semplice/Avanzata)

Puoi registrare video in due modi.

Modalità semplice: In modalità semplice vedrai le informazioni principali indicate nella video: data/ora, il logo di ATN e la distanza.

Modalità avanzata: In modalità avanzata, tranne le informazioni principali, vedrai anche bussola, altezza e inclinazione, parametri balistici (quando il calcolatore balistico è attivato).





NOTA

In condizioni di vento estremo potrebbe essere meglio disattivare il microfono.


Puoi accendere il microfono e cambiare la qualità del video dalle Impostazioni di sistema (Categorie di video e registrazione).



Regolazione delle impostazioni di registrazione video:



1. Aprire il Carosello di scelta

rapida premendo il pulsante OK  e selezionare l'icona della chiave inglese con i pulsanti DESTRO o SINISTRO .

2. Premere il pulsante OK  per entrare nel menu.




3. Con i pulsanti della tastiera  selezionare Video. Premere il pulsante OK  per selezionarlo.

4. Utilizzare il pulsante GIÙ  per selezionare Risoluzione Video. Premere il pulsante OK , per selezionarlo.

5. Cambiare l'impostazione con i pulsanti della tastiera  e premere il pulsante OK , per confermare il cambiamento.

Tutti i file saranno memorizzati sulla scheda microSD.

Microfono


Per attivare/disattivare il microfono, scegliere la categoria Registrazione e passare a Microfono con la tastiera. Selezionare Microphono con il pulsante  e usare i pulsanti UP (Su) e DOWN (Giù) , per cambiare l'impostazione. Confermare la scelta con il pulsante OK , premere il pulsante Funzione 1 per andare alla schermata iniziale.

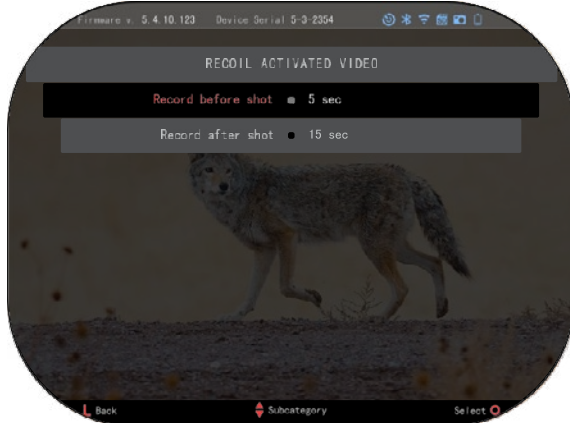


RAV (VIDEO ATTIVATO DAL RINCULO)

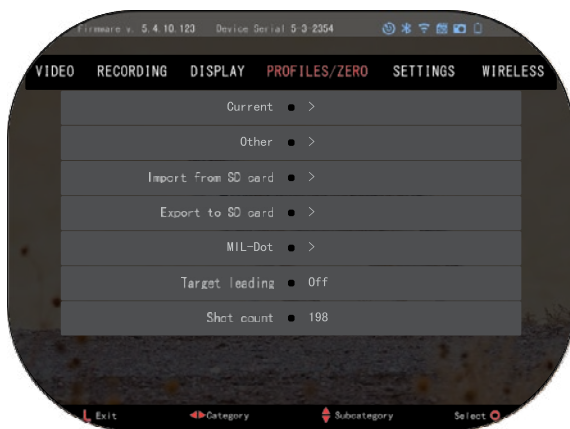
Quando la registrazione viene impostata in modalità RAV (dal menu di scelta rapida), il sistema bufferizza tutto ciò che il cannocchiale vede.

Mentre si è in questa modalità, appare il widget RAV, e con la registrazione iniziata appare il contatore di tempo.

Dopo aver attivato la funzione RAV nel Carosello di scelta rapida, ritornare alla schermata iniziale. Continuare il processo di attivazione premendo il pulsante SINI-STRO  che attiva la funzione Video.



deve essere calibrato solo in un poligono di tiro. ATN sostiene il tiro di divertimento sicuro e responsabile e non consiglia la calibrazione del RAV in casa, a prescindere dalle leggi dello Stato.



Assicurarsi anche di vedere l'icona RAV nell'angolo superiore destro della schermata iniziale. Premere di nuovo il pulsante

SINISTRO  per interrompere la registrazione video.

Quando viene sparato un colpo e il cannocchiale subisce un rinculo (alcuni fucili ad aria compressa possono non assicurare un rinculo sufficiente perché il RAV si attivi). L'ottica registrerà video prima del colpo, al momento del colpo e un certo tempo dopo di ciò. I parametri precisi possono essere regolati in Impostazioni di sistema.

CALIBRAZIONE DEL RAV
RAV (Video attivato dal rinculo) è una funzione fantastica che consente di impostare il cannocchiale a registrare video quando si spara con l'arma. Ma poiché ci sono molti tipo di calibri e di piattaforme, la sensibilità standard del RAV può non essere sufficiente. Cioè piccoli calibri con rinculo leggero che non attivano il RAV. Con questa opzione si può regolare la sensibilità del cannocchiale ottico, per riconoscere il rinculo leggero e attivare il RAV.

NOTA

Per i migliori risultati il RAV

Aprire il Carosello di scelta rapida e navigare all'icona della chiave inglese. Scorrere fino a Profilo/Azzeramento e poi selezionare Corrente. Utilizzare il pulsante GIÙ per navigare alla calibrazione del RAV. Premere il pulsante destro per entrare nella calibrazione del RAV. Nell'angolo superiore destro dovrebbe essere visualizzata una valutazione della velocità (_ _ ft/s или m/s), seguita da "1, 2, 3". Il primo cerchio lampeggia, che significa una ricerca attiva di date di input. Mentre la calibrazione del RAV è attiva, sparare un colpo a distanza in giù. Si dovrebbe vedere un esempio (9,4 ft/s) o qualcosa del genere, perché ciò dipende dal tuo calibro o dalla tua piattaforma.

Dopo aver ricevuto il primo numero, premere il pulsante



centrale OK per salvare. Ripetere questo processo solo con l'input desiderato fino a quando si ha un segno di spunta a tutti i numeri. Qualora fosse riscontrato un errore con le munizioni, il caricamento, o qualsiasi altro malfunzionamento, basta premere il pulsante Funzione 1, per uscire dalla calibrazione del RAV. Dopo, ripetere la procedura. Una volta realizzato questo, il tuo cannocchiale in modalità RAV è già calibrato per il tuo calibro, massa, velocità e piattaforme con percezione di rinculo.



Seguendo questo processo, dovresti poter utilizzare il RAV con le munizioni e la piattaforma utilizzati durante il processo di calibrazione.

NOTA

Abbiamo fatto un test con 22 fucili ad aria compressa e 22 fucili lunghi riuscendo ad aumentare con successo la sensibilità del RAV.

AZZERAMENTO

NOTA

Prima di azzerare l'ottica, assicurarsi di aver scelto il tipo corretto di lente. Puoi controllare questo accedendo a System Settings (Impostazioni di sistema) selezionando Settings (Impostazioni). Vedrai la sottocategoria Tipo di dispositivo. Assicurati di aver scelto il tipo di lente del tuo cannocchiale.

Ciò permette al sistema di capire quale cannocchiale viene effettivamente utilizzato (esempio: X-Sight 5 3-15 o 5-25).

Per azzerare il tuo cannocchiale, devi accedere alla sezione Profilo/Azzeramento delle Impostazioni di sistema, oppure selezionarlo dal Carosello di scelta rapida.


Per accedere alle Impostazioni di sistema, aprire il Carosello di scelta rapida con il pulsante OK

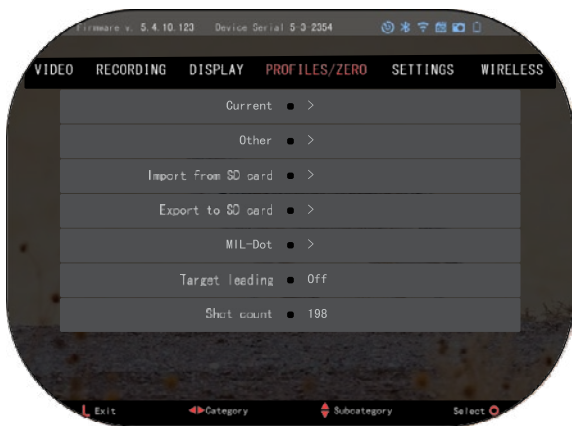


e selezionare l'icona della chiave inglese con i pulsanti DESTRO o SINISTRO

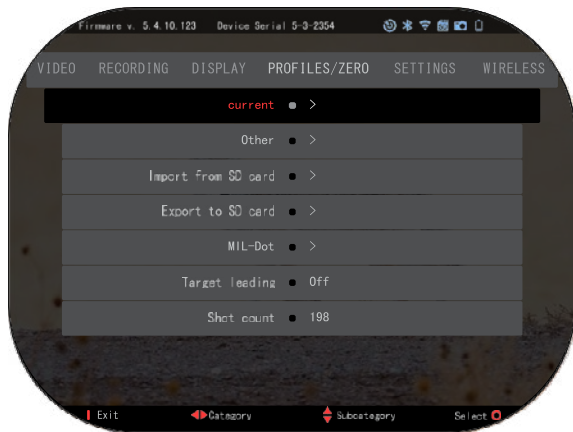


Oppure selezionare la scorciatoia Zero Reticle/Azzeramento del cannocchiale dal carosello di scelta rapida.


Premere il pulsante OK , per accedere al menu.



Prima di iniziare il processo di azzeramento, devi creare un nuovo profilo o utilizzare uno esistente. Consigliamo di creare un nuovo profilo per capire meglio il processo.



Nella categoria Profili/Azzeramento troverai Corrente, Altri, Importazione da scheda SD, Esportazione su scheda SD. Selezioni Altri. Lì vedrai Profilo 1 e Creazione di nuovo profilo. Puoi scegliere il Profilo 1 e modificarlo, oppure creare un nuovo profilo e farvi delle modifiche. Dopo aver selezionato il profilo, premi il

pulsante OK  per caricarlo. Una volta il profilo caricato, esso diventa il tuo profilo corrente.


I profili sono usati soprattutto per utilizzo del cannocchiale su varie armi. Così, quando il cannocchiale ottico viene spostato da un'arma all'altra, si può semplicemente scegliere il profilo già creato per l'arma specifica che si sta utilizzando. Per l'azzeramento del cannocchiale vengono utilizzati più profili per la stessa arma, però a varie distanze. Per esempio, un profilo può avere il nome AR 50 metri, e un altro AR 200 metri. Ti permette di creare due profili separati per una migliore messa a punto delle tue decisioni di tiro per distanze di tiro sia brevi che lunghe.

Per cambiare il nome del profilo a quello desiderato, aprire l'applicazione ATN Connect 5 e collegare il cellulare/tablet con il cannocchiale.

Per azzerare il fucile con il dispositivo ATN, seguire i passi successivi.

Azzeramento del cannocchiale:

In Impostazioni di sistema selezionare Profili/Azzeramento. Le principali sottocategorie di Profili/Azzeramento sono Corrente, Altri, Importazione da scheda SD, Esportazione su scheda SD. Selezionare Corrente premendo il pulsante OK

. Lì si vedrà Azzeramento Reticolo. Noi raccomandiamo di inserire tutte le informazioni balistiche, al meglio delle possibilità, prima di procedere all'azzeramento, Ciò permetterà

di risparmiare tempo quando più tardi sarà utilizzato il calcolatore balistico.

Procedere all'azzeramento del reticolo. Premere il pulsante OK



per selezionare Linea di misura zero. Sulla schermata sarà visualizzato un reticolo a croce. Tenendo l'arma il più stabile possibile, sparare un colpo. Usare la tastiera per spostare la croce rossa verso il punto di impatto. Tenendo il mirino bianco nello stesso punto in cui si stava mirando. Dopo aver posizionato il mirino rosso nel punto di impatto,

premere il pulsante OK

Apparirà una finestra di dialogo con opzioni. Selezionare Save & Exit (Salvare & Uscire).

NOTA

Anche se può non essere necessario più di un colpo per azzerare il cannocchiale, si consiglia di ripetere il processo più volte per essere sicuri di essere davvero azzerato. Una volta acquisita l'esperienza nell'azzeramento del cannocchiale ottico, non ti ci vorrà molto ad azzerarlo.

NOTA

Per mettere a punto l'azzeramento, selezionare ancora una volta il Reticolo zero. Premere il pulsante OK



e selezionare Zoom. Ingrandire al massimo e sparare con l'arma. Se il punto di impatto non è lì dove si è mirato, spostare il reticolo rosso al punto di impatto, poi salvare e uscire. Ciò garantirà che il punto di impatto è lo stesso con ingrandimento ottico (di base) e massimale.

TELEMETRO LASER MODELLI

Grazie al telemetro laser integrato si può avere una misurazione precisa della distanza dal bersaglio, fino a 1000 metri.

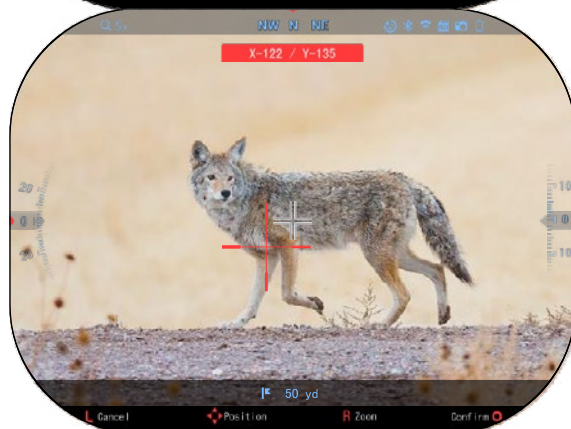
NOTA

Per attivare questa funzione, è necessario attivare le impostazioni della Modalità avanzata.

NOTA

Una volta la distanza misurata, il valore sarà automaticamente integrato nel calcolatore balistico.

Nella schermata iniziale premere il pulsante Funzione 1 per attivare il telemetro laser. Tenere il cannocchiale il più stabile possibile mentre il reticolo del telemetro è sul bersaglio. La distanza al bersaglio sarà indicata nella parte inferiore centrale della schermata iniziale.







INSERIMENTO DELLA DISTANZA

Permette di inserire o di correggere la distanza manualmente. Scegliere l'opzione Inserimento di distanza per attivare questa funzione.

CALCOLATORE BALISTICO



Cambiare il valore della distanza usando i pulsanti della tastiera . Per accettare la nuova distanza, premere il pulsante OK .



X-Sight 5 dispone di un calcolatore balistico totalmente integrato che consente all'ottica di regolare senza problemi il punto di impatto. Il primo passo nell'utilizzo di questa funzione richiede l'inserimento di tutte le informazioni pertinenti nel profilo utilizzato.



NOTA


Per attivare questa funzione, è necessario attivare le impostazioni della Modalità avanzata.

NOTA


Se non conosci tutta o parte di questa informazione (ad esempio: Velocità iniziale), raccomandiamo di contattare il produttore delle munizioni e/o dell'arma che utilizzi. Di solito questa informazione si trova sul sito web del produttore.

Una volta impostato il profilo, si è pronti ad attivare il calcolatore balistico del cannocchiale. Aprire il Carosello di scelta rapida e seguire le istruzioni in questa sezione.

Dovrai usare i pulsanti della tastiera , per scoprire l'icona Calcolatore balistico. Se la funzione è disattivata (con una linea diagonale che l'attraversa), deve essere attivata premendo il pulsante OK 

, mentre l'icona è selezionata. La linea diagonale sparirà e l'icona del calcolatore balistico apparirà nell'angolo superiore destro della schermata.

I profili che non vengono utilizzati si trovano nella sezione Altri (Other). Puoi utilizzare un profilo esistente o creare fino a 6 nuovi profili utente.

Per modificare un profilo selezionarlo (viene marcato in rosso) e premere il pulsante OK . Scegliere l'azione che si desidera effettuare: Caricare, Copiare (Duplicare) o Eliminare il profilo selezionato.

AMBIENTE

NOTA

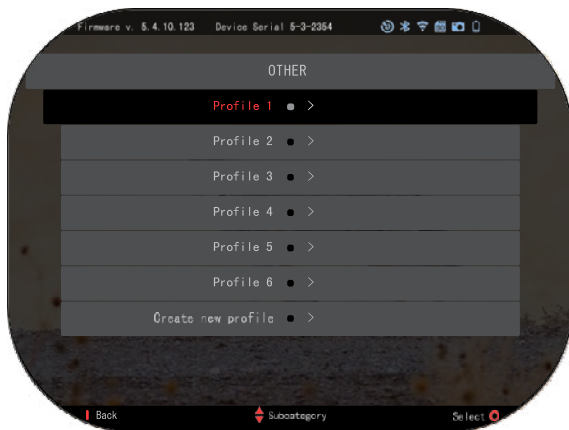
Per attivare questa funzione, è necessario attivare le impostazioni della Modalità avanzata.

Esistono una serie di elementi dell'ambiente che possono essere inseriti per aumentare la precisione dei colpi.

Vento:

La forza e la direzione del vento sono i più importanti di questo gruppo, specialmente in caso di venti medi o forti. Se si pianifica sparare a distanze di oltre 300 metri, raccomandiamo vivamente questo.





Rilevare il vento e inserire l'informazione nel cannocchiale. Per fare colpi precisi sono necessari tanto la velocità che la direzione del vento. Le informazioni possono essere inserite attraverso la scorciatoia Ambiente oppure attraverso il dispositivo mobile usando l'applicazione ATN Connect 5 con connessione WiFi al cannocchiale, a seconda di quello che trovi più facile.


Umidità:

Anche l'umidità deve essere inserita attraverso la scorciatoia Ambiente oppure attraverso l'applicazione ATN Connect 5.

Pressione barometrica, altitudine e temperatura:


La pressione, l'altitudine e la temperatura devono essere inserite manualmente nelle impostazioni dell'ambiente del cannocchiale, al fine di fornire i valori corretti per i calcoli balistici.


Per ottenere i migliori calcoli balistici possibili, i valori dell'ambiente devono essere inseriti nel modo più corretto possibile. Per cambiare l'impostazione,


premere il pulsante OK  per entrare nel Carosello di scelta rapida. Utilizzare il pulsante

Freccia sinistra  per scorrere fino all'icona Ambiente. Premere

il pulsante OK  per entrare. Usare i pulsanti SU e GIU

 per regolare la velocità del vento. Usare i pulsanti DESTRA

e SINISTRA  per regolare la direzione del vento. Per regolare altre impostazioni dell'ambiente, premere il pulsante Funzione 2.

Premere il pulsante OK  per confermare le modifiche. Premere il pulsante Funzione 1 per uscire dal menu.

Altri dati raccolti:

Viene indicato anche l'angolo del cannocchiale rispetto al bersaglio e il calcolatore balistico prende questa informazione nei suoi calcoli.

DETERMINAZIONE DELLA DISTANZA DAL BERSAGLIO

È ovvio che la priorità numero uno per raggiungere una precisione nel tiro a lunga distanza è sapere la distanza all'obiettivo.

Il calcolatore balistico effettuerà le regolazioni per voi ma solo dopo aver inserito la distanza al bersaglio.

Il cannocchiale offre alcuni modi per fare questo compito.

Può essere utilizzato il telemetro laser integrato nei modelli che offrono questa opzione.

La distanza può essere inserita manualmente se è nota la distanza al bersaglio.



Oppure si può utilizzare il telemetro laser Laser Ballistics 5, per trasmettere questa informazione.





REGOLAZIONE DELLO STILE DEL RETICOLO



È possibile gestire lo stile del reticolo nelle Impostazioni di sistema (sezione Display).

Per entrare nelle Impostazioni di sistema, aprire il Carosello di scelta rapida premendo il

pulsante OK  e selezionare l'icona della chiave inglese usando i pulsanti DESTRO o SINISTRO .


Premere il pulsante OK , per entrare nel menu.

Selezionare Display nel menu a schede. Il movimento tra le schede viene effettuato con l'aiuto dei pulsanti SINISTRO e DESTRO .


Usando i pulsanti della tastiera , selezionare la sottocategoria Stile del reticolo. Premere il pulsante OK  per selezionarlo.







Per cambiare la forma del reticolo, premere i pulsanti SINISTRO o DESTRO .

Scegli lo stile del reticolo preferito che si adatta alle tue preferenze.

Per accettare il reticolo, premere il pulsante OK .

È possibile cambiare il colore del reticolo a quello che si adatta alle tue preferenze.

Il movimento tra i colori viene effettuato con i pulsanti SU e GIU .

Premere il pulsante OK  per accettare il colore.



IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

VIDEO

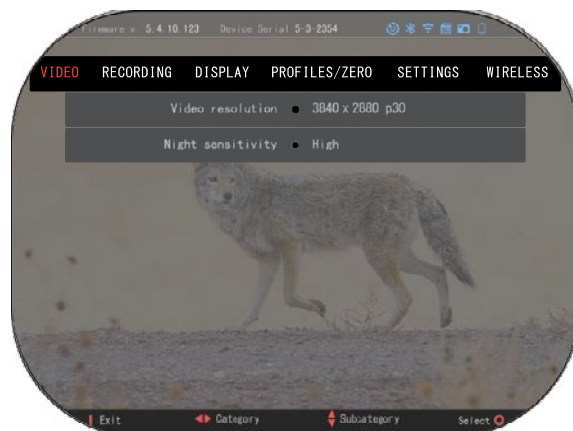
Nella categoria Video puoi trovare opzioni di Risoluzione video e di Sensibilità notturna.

La Risoluzione video può essere cambiata in queste modalità: 4K @ 30/60/120 fps.

La Sensibilità notturna può essere regolata in queste modalità: Alta/bassa.

NOTA IMPORTANTE

Per registrare video in 4K, dovete utilizzare una scheda microSD Class10 V30 con velocità minima di registrazione di 30 mb/s o superiore.



REGISTRAZIONE

La MODALITÀ BLEND offre due opzioni per la registrazione dei video.

Modalità semplice. In modalità semplice vedrai le informazioni principali indicate nella video: data/ora, il logo di ATN e la distanza.

Modalità avanzata: In modalità avanzata, tranne le informazioni principali, vedrai anche bussola, altezza e inclinazione, parametri balistici (quando il calcolatore balistico è attivato).

MICROFONO - registrazione di suono (ON/OFF).

FORMATTAZIONE SCHEDA SD - dopo la selezione di questa sottocategoria apparirà una finestra popup chiedendo la formattazione.

VIDEO ATTIVATO DAL RINCULO

- Registrazione prima del tiro - il tempo prima di premere il grilletto (5 - 30 sec).
- Registrazione dopo il tiro - il tempo dopo aver premuto il grilletto (5 - 30 sec).

*NOTA

Il cannocchiale ATN X-Sight 5 può registrare in modalità giorno a 120 fps. Questa funzione permette la redazione di post-produzione ai fini del movimento lento.

Tenere presente che la modalità 120 fps è accessibile solo con impostazioni giorno e non migliora l'immagine o la qualità. Essa deve essere utilizzata solo se si pianifica realizzare una redazione di post-produzione del video.

Quando si sceglie di utilizzare questa opzione, la visualizzazione dei tuoi widgwtts è assente. I widget avrebbero incluso reticolo, marcatura temporale e logo che vengono aggiunti durante l'elaborazione video.

DISPLAY

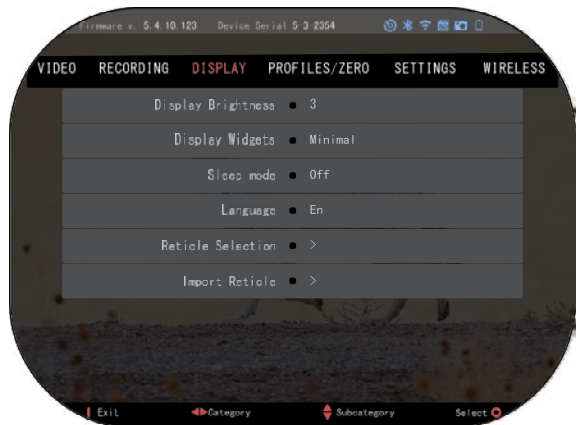
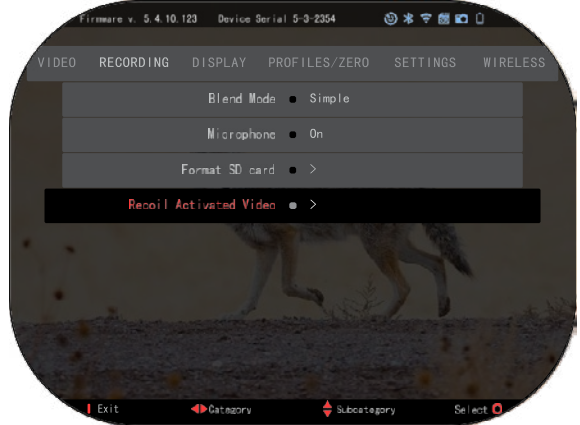
LUMINOSITÀ DEL DISPLAY.

Offre una possibilità di selezione di cifre da 1 a 5, dove 1 è il valore più scuro e 5 – quello più luminoso. Si consiglia di utilizzare l'impostazione più luminosa durante il giorno per ottenere prestazioni ottimali.

WIDGET DEL DISPLAY - consente di disattivare diversi widget (minimi/estesi).

MODALITÀ SLEEP - consente di cambiare la modalità (ON/OFF).

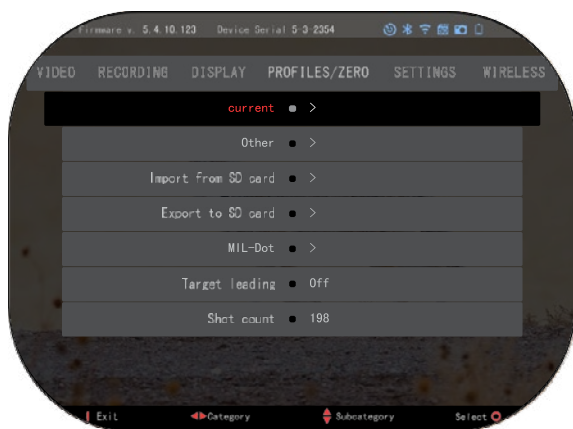
LINGUA - Inglese.



SELEZIONE DEL CANNOCCHIALE/MIRINO

- Forma – si può scegliere la forma del mirino.
- Colore - si può scegliere il colore del mirino.

IMPORTAZIONE DEL MIRINO. È possibile creare un reticolo/cannocchiale personalizzato per i prodotti ATN Gen 5 e importarlo nel cannocchiale ottico. Visitare reticle.atncorp.com per creare un reticolo personalizzato.



PROFILI/AZZERAMENTO

CORRENTE

- Calibrazione di RAV - consente di calibrare la sensibilità di RAV per la piattaforma che si usa per questo profilo specifico.
- Azzeramento del cannocchiale - consente di accedere in modalità di azzeramento.
- Funzione "Drag" - la traiettoria del volo e le caratteristiche dei proiettili suddivisi per tipo (G1 - G8, GL).
- Coefficiente balistico - misura della capacità del proiettile di superare la resistenza dell'aria durante il volo.

- Peso del proiettile – influenza l'energia cinetica del proiettile durante il tiro.
- Velocità di bocca da fuoco – questa è velocità del proiettile quando questo esce dalla canna.
- Distanza zero – questa è la distanza alla quale l'arma prende la mira. /Misura diretta/
- Altezza di mira – questa è la distanza tra il centro dell'ottica ed il centro della canna.

ALTRI

- Nome del profilo – lista dei profili esistenti.
- Creazione di nuovo profilo – consente la creazione fino a 6 profili.

IMPORTAZIONE DALLA SCHEDA SD - importare al profilo attuale le impostazioni del profilo precedentemente esportate.

ESPORTAZIONE NELLA SCHEDA SD – esportare il profilo corrente nella scheda micro SD per preservare le impostazioni del profilo.

MIL-DOT - regolare le impostazioni di MIL-Dot (Rappresentazione grafica del reticolo).

TARGET LEADING/GUIDA DELL'OBBIETTIVO - consente di attivare/disattivare questa funzione per il profilo corrente.

SHOT COUNT/Contatore dei colpi – il conteggio dei colpi rileva quante volte è stato tirato con questo profilo.

IMPOSTAZIONI

UNITÀ - può essere il sistema metrico o quello standard.

DATA E ORA

- Fonte dell'ora precisa - consente di selezionare diversi tipi di fonti per migliorare la precisione (manuale, WiFi).
- Formato della data - può essere AAAA-MM-GG, MM-GG-AAAA, GG-MM-AAAA.
- Formato dell'orologio – forma di indicazione dell'ora (24 ore oppure 12 ore).
- Data – inserire la data.

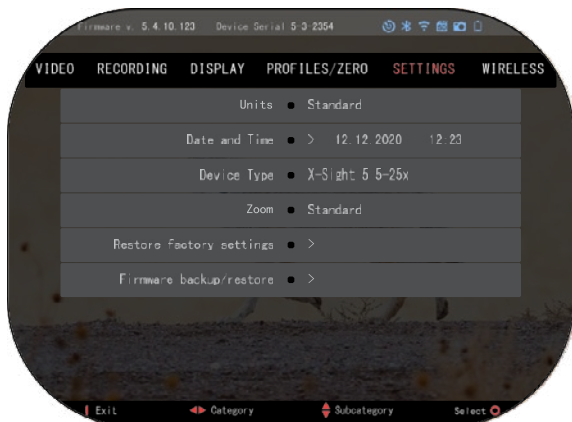
- Tempo – inserire l'ora.

TIPO DI DISPOSITIVO - per far funzionare correttamente tutte le funzioni è necessario scegliere il tipo dell'obiettivo. (Esempio: 3x significa 3-15 e 5x significa 5-25)

ZOOM - consente di scegliere diversi tipi di zoom (standard, esteso). Lo zoom esteso assicurerà uno zoom elettronico pari a 10 volte lo zoom ottico. Esempio: 3-15 in modalità estesa diventa 3-30x. Si avverte comunque che con uno zoom di questo tipo si inizierà a visualizzare una notevole pixelatura.

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA - consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite.

BACKUP/RESTORE/ARCHIVIO/RIPRISTINO DEL FIRMWARE - consente di aggiornare, eseguire il backup o ripristinare la versione del firmware attualmente in esecuzione sul dispositivo. Consigliamo di registrare il vostro prodotto sulla nostra home page (<https://www.atncorp.com/user>) per essere sicuri di ricevere delle email quando sono disponibili nuove versioni del firmware. Lavoriamo costantemente su nuove funzioni, caratteristiche e miglioramenti che vi forniamo gratuitamente tramite gli aggiornamenti del firmware.



CONNESSIONE SENZA FILI

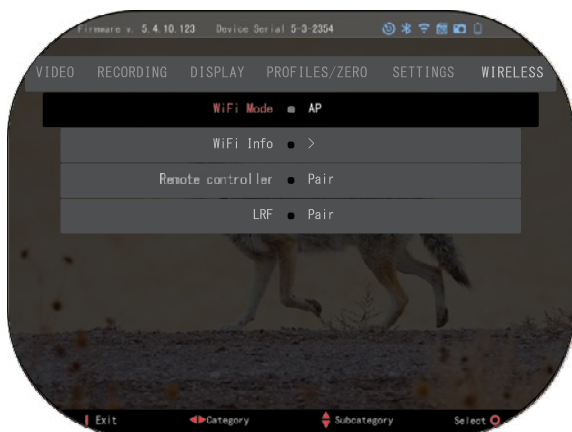
MODALITÀ WIFI - AP è punto di accesso, e **STA** è stazione che agisce come cliente.

WIFI INFORMAZIONE —










- informazione SSID ed informazione della password.
- Password "atnsmarhd".

TELECOMANDO

- accoppiamento/
disaccoppiamento.

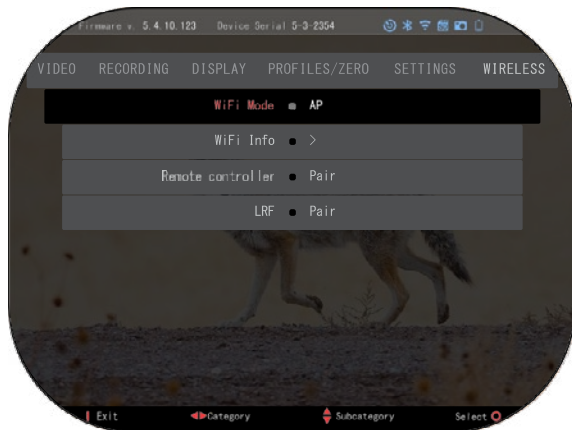


BALISTICA LASER 5 ACCOPPIAMENTO

- Per fare questo è necessario accendere il cannocchiale ottico e fargli raggiungere la schermata del cannocchiale (schermata iniziale).
- Dopo aver raggiunto la schermata iniziale, si dovrà premere il pulsante OK  sulla tastiera del cannocchiale, per visualizzare il carousel di scelta rapida.
- Premere il pulsante freccia sinistra  fino a raggiungere l'icona della chiave regolabile e premere il pulsante OK  per accedere alle System Settings (Impostazioni del sistema).
- Tramite i pulsanti DESTRO (RIGHT) o SINISTRO (LEFT)  accedere alla sezione Wireless (Connessione senza fili).
- Premere OK  per accedere nella sezione Connessione senza fili.
- Azionare il pulsante DOWN (GIÙ)  per scorrere fino a Remote controller (Controllo remoto)
- Premere OK  per selezionare questa opzione.
- Используйте кнопку НАГОРЕ (UP)  per selezionare Pair/Accoppiamento.
- Premere OK  per confermare.
- Così si attiva la ricerca Bluetooth, che cerca i dispositivi Bluetooth disponibili. Potrete vedere che l'icona del Bluetooth in alto a destra sul display del cannocchiale ottico ha un cerchio che gira il che significa la ricerca del telemetro.
- Successivamente è necessario tenere il telemetro in mano per premere il pulsante di accensione. Premere due volte il pulsante di accensione del telemetro. Così i due dispositivi vanno sincronizzati. Di seguito nel menu verrà visualizzato "Paired" (accoppiato) a destra di "Rangefinder" (telemetro). Ora è possibile uscire dai menu e tornare alla schermata iniziale.

ACCOPPIAMENTO X-TRAC 5

- Attivare la funzione Bluetooth nel cannocchiale ottico X-Sight 5.
- Inserire l'impostazione del sistema dal menu.
- Selezionare la categoria Wireless.
- Selezionare il Controller remoto.
- Selezionare Pair/Accoppiamento. Un semicerchio dovrebbe muoversi intorno all'icona Bluetooth in alto a destra dello schermo.
- Tenere premuto il pulsante su e il pulsante OK per 2 secondi per accoppiare X-TRAC 5 con il



dispositivo ATN compatibili.

NOTA

Se si ha bisogno di ulteriore assistenza per la risoluzione dei problemi o per l'utilizzo di X-TRAC 5, consultare il manuale di X-TRAC 5 disponibile online.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Ricordarsi sempre di spegnere il dispositivo quando non viene utilizzato.
- Non smontare, far cadere, aprire, schiacciare, piegare, deformare, forare, tritare, mettere in microonde, incenerire, verniciare o inserire oggetti estranei: ciò annullerà la garanzia.
- Quando non va usata, l'ottica va conservata nella custodia protettiva provvista.
- Evitare contatto con polvere, vapori e gas.
- Questo prodotto contiene lattice di gomma naturale, che può causare reazioni allergiche.
- Il cannocchiale ottico è uno strumento elettro-ottico di precisione e deve essere maneggiato con cura.
- Non graffiare le superfici esterne dell'obbiettivo e non toccarle con le dita.

ATTENZIONE

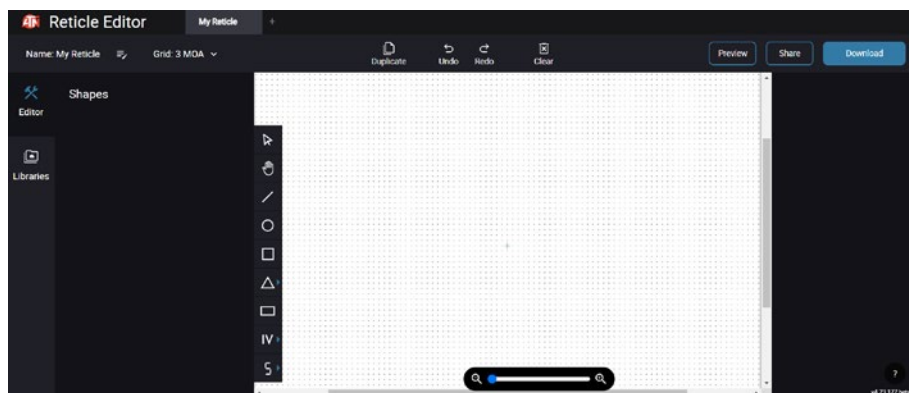
La mancata osservanza di queste istruzioni di sicurezza può causare danni al dispositivo!



RETICLE EDITOR PRO

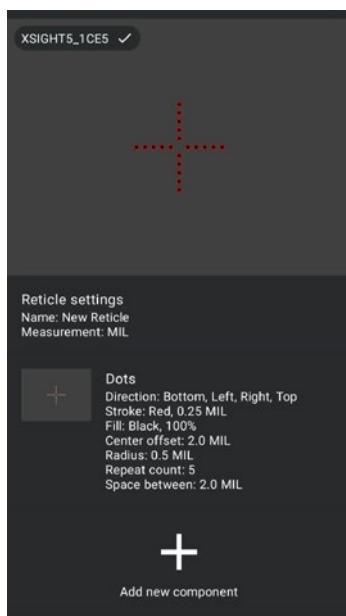
ATN Reticle Editor Pro ti consente di progettare, condividere, esportare ed importare diversi reticoli che possono essere utilizzati sui mirini intelligenti ATN di quinta generazione.

Il Reticle Editor è accessibile su <https://reticle.atncorp.com/>. Lì puoi effettuare l'accesso con il tuo account e iniziare a progettare reticoli in MIL e in MOA. Puoi scegliere se tenerli privati o condividerli con il pubblico. C'è una libreria pubblica e un motore di ricerca che ti permetterà di navigare nel database dei reticoli. Non ci sono limiti a ciò che puoi fare con l'editor di reticoli.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor Light fa parte dell'app ATN Connect 5. Ti consente di progettare reticoli che vengono resi istantaneamente sui mirini per fucili ATN quando lo smartphone/tablet è collegato al mirino tramite WiFi. Non ha regolazioni così approfondite e complesse come il reticle editor pro, ma è completamente in grado di creare un reticolo con qualsiasi divisione angolare desiderata in 2-3 minuti, che può essere testato immediatamente ed editato in pochi secondi. È un ottimo strumento per testare concetti e per un rapido aggiustamento del reticolo in base allo scenario di misurazione e tiro.

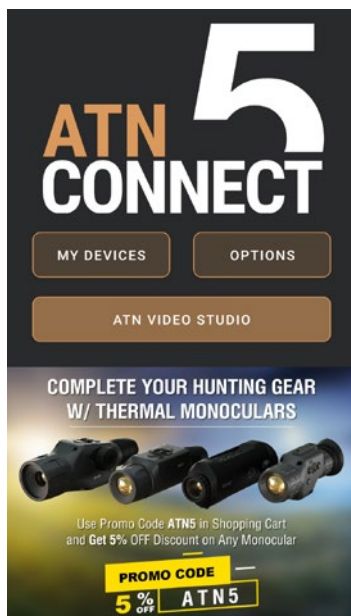


CONNECT 5

Controlla il tuo dispositivo e visualizza un feed live con la nostra app ATN Connect 5.

Dopo aver collegato il tuo telefono o tablet via WiFi al tuo dispositivo ATN, puoi vedere sullo schermo del telefono/tablet ciò che è mostrato nel mirino ottico.

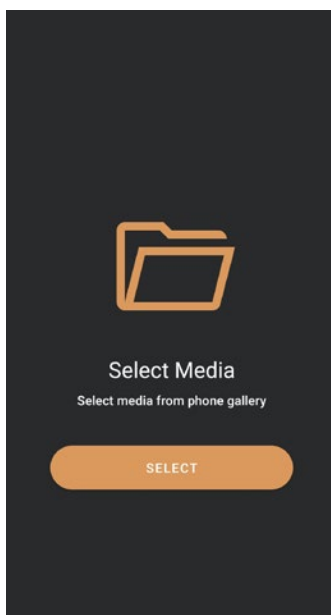
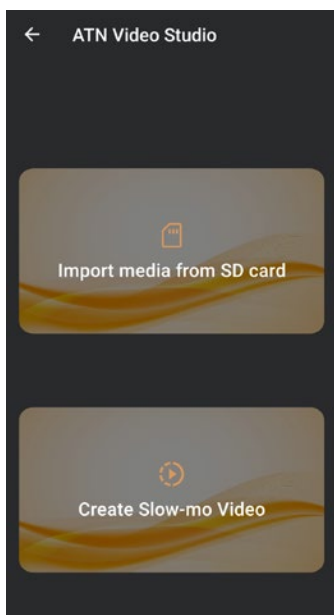
Vuoi vedere cosa hai registrato finora? Nessun problema, apri la Galleria e riproduci le tue ultime avventure. Tutte le tue foto e video sono a portata di mano.



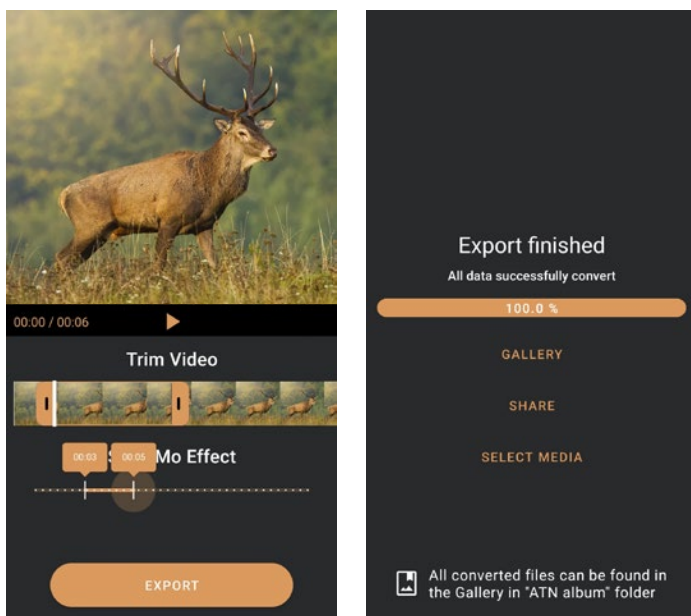
ESTÚDIO DE VÍDEO

ATN Video Studio ti permette di caricare, archiviare e modificare file multimediali, inclusa la conversione in video rallentati. Tutti i dati sono archiviati nella galleria nativa di Android o iOS nella cartella "ATN Album".

Puoi caricare un file video da una scheda SD (se necessario). Se il file richiesto si trova altrove sul telefono cellulare, puoi toccare "Crea video rallentato".



Le sue funzionalità sono simili a quelle dell'editor video nativo di iOS. Hai accesso a una barra temporale "Taglia Video" e a una barra temporale "Slow-mo". Ciò significa che puoi ritagliare il file per evidenziare un episodio significativo e selezionare un periodo da rallentare. Dopo aver effettuato le selezioni, premi il pulsante "ESPORTA". Comparirà uno schermo di "Conversione".



Per visualizzare il risultato, apri la galleria. Dovrai navigare nella cartella "ATN Album" per riprodurre il video appena convertito. "Condividi" ti consente di distribuire il file convertito attraverso vari social media.

Il pulsante "Seleziona Media" serve per scegliere un nuovo file multimediale da convertire.

Per scaricare l'ultima versione dell'app ATN Connect 5, visita l'App Store di iOS o il Google Play Store. Cerca "ATN Connect 5" e installa l'applicazione.

Per collegare il tuo dispositivo ATN al tuo smartphone o tablet, devi prima abilitare il WiFi sul tuo dispositivo ATN tramite la barra delle scorciatoie. Una volta abilitato, puoi accedere alle impostazioni WiFi sul tuo telefono o tablet e selezionare il rispettivo SSID (DeviceName_XXXX) per stabilire la connessione. La password predefinita è "atnsmarthd".

Una volta stabilita con successo la connessione, apri l'app ATN Connect 5 e il tuo dispositivo rispettivo dovrebbe essere mostrato nella schermata principale. Tocca il pulsante con il nome del tuo dispositivo per controllare il dispositivo, accedere allo streaming live e alla galleria dal tuo telefono o tablet.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 ANNI DI GARANZIA SUL PRODOTTO

Questo prodotto è garantito esente da difetti di fabbricazione nei materiali e nella lavorazione in condizioni di normale utilizzo per un periodo di 2 (due) anni dalla data di acquisto. Nel caso in cui un difetto coperto dalla garanzia di cui sopra si verifichi durante il periodo applicabile sopra indicato, l'ATN, a sua discrezione, riparerà o sostituirà il prodotto e tale azione da parte di ATN sarà l'intera misura della responsabilità dell'ATN e l'unico ed esclusivo rimedio del Cliente. La presente garanzia non copre un prodotto (a) utilizzato in modo diverso dal normale e consueto modo; (b) oggetto di uso improprio; (c) soggetto ad alterazioni, modifiche o riparazioni da parte del Cliente o di soggetti diversi da ATN senza previo consenso scritto dell'ATN; (d) ordini speciali o merce "in chiusura" o merce venduta "così com'è" dall'ATN o dal rivenditore dell'ATN; o (e) merce che è stata interrotta dal produttore e parti o unità sostitutive non sono disponibili per ragioni al di fuori del controllo di ATN. L'ATN non sarà responsabile di eventuali difetti o danni che, a giudizio di ATN, siano il risultato di una manipolazione errata, di un abuso, di un uso improprio, di uno stoccaggio o utilizzo improprio, compreso l'uso in combinazione con apparecchiature elettriche o meccanicamente incompatibili o di qualità inferiore a quella del prodotto, nonché il mancato rispetto delle condizioni ambientali specificate dal produttore. La presente garanzia è estesa solo all'acquirente originale. Qualsiasi violazione della presente garanzia sarà annullata a meno che il cliente non lo notifihi all'ATN all'indirizzo indicato di seguito entro il periodo di garanzia applicabile.

Il cliente è consapevole e accetta che, ad eccezione della garanzia di cui sopra, al prodotto non si applica alcuna altra garanzia scritta o orale, legale, espressa o implicita, compresa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare. Tutte le garanzie implicite di questo tipo sono qui espressamente escluse.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

L'ATN non sarà responsabile di eventuali reclami, azioni, cause, procedimenti, costi, spese, danni o responsabilità derivanti dall'uso di questo prodotto. Il funzionamento e l'uso del prodotto sono di esclusiva responsabilità del Cliente. L'unico impegno dell'ATN è limitato alla fornitura dei prodotti e dei servizi qui descritti in conformità con i termini e le condizioni del presente Accordo. La fornitura di prodotti venduti e di servizi eseguiti dall'ATN al Cliente non potrà essere interpretata o considerata, né esplicitamente né implicitamente, come a beneficio di o che crea qualsiasi obbligo nei confronti di qualsiasi terza parte o entità giuridica al di fuori dell'ATN e del Cliente; gli obblighi dell'ATN ai sensi del presente Accordo si estendono esclusivamente al Cliente. **La responsabilità dell'ATN per danni, indipendentemente dalla forma o dall'azione, non supererà le tariffe o altri oneri pagati all'ATN dal cliente o dal rivenditore del cliente. L'ATN non sarà in alcun caso responsabile per danni speciali, indiretti, incidentali o consequenziali, inclusi, ma non limitati a, per redditi mancati, mancato guadagno o mancato profitto, sia che tali danni fossero prevedibili o meno al momento dell'acquisto, sia che tali danni derivino o meno da una violazione della garanzia, da una violazione dell'accordo, da negligenza, da responsabilità oggettiva o da qualsiasi altra teoria di responsabilità.**

REGISTRAZIONE DELLA GARANZIA DEL PRODOTTO

Per convalidare la garanzia del prodotto, l'ATN deve ricevere una scheda di registrazione della garanzia del prodotto compilata per ogni unità o completare la registrazione della garanzia sul nostro sito Web all'indirizzo www.atneu.com. Compilare il modulo incluso e spedirlo immediatamente al nostro Centro Assistenza: ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

OTTENIMENTO DEL SERVIZIO DI GARANZIA

Per ottenere l'assistenza in garanzia sull'unità, l'utente finale deve informare il servizio di assistenza dell'ATN chiamando il numero **+35932570140** o inviando un'e-mail a support@atneu.com o inviando un'e-mail a). Al momento della restituzione, si prega di portare o inviare il prodotto, affrancato, con una copia della ricevuta di vendita al nostro centro di assistenza, ATN Corporation ha addeca, all'indirizzo sopra indicato. Tutta la merce deve essere completamente assicurata con l'affrancatura corretta; l'ATN non sarà responsabile per l'affrancatura impropria o per la merce mancante o danneggiata durante la spedizione.

Quando si spedisce il prodotto, si prega di contrassegnare chiaramente il numero di autorizzazione alla restituzione della merce all'esterno della scatola di spedizione. Includere una lettera che indichi il numero di autorizzazione alla restituzione della merce, il nome, l'indirizzo di restituzione, il motivo della restituzione del servizio, le informazioni di contatto come numeri di telefono e/o indirizzi e-mail validi e la prova di acquisto che ci aiuterà a stabilire la data di inizio della garanzia. Le restituzioni di prodotti che non hanno un numero di autorizzazione alla restituzione della merce potrebbero essere rifiutate o potrebbero subire un ritardo significativo nell'elaborazione.

Il tempo stimato per il servizio di garanzia è di 10-20 giorni lavorativi. L'utente finale/cliente è responsabile delle spese di spedizione all'ATN per il servizio di garanzia. L'ATN coprirà le spese postali/di spedizione di ritorno per gli utenti/clienti dei paesi degli Stati Uniti continentali dopo la riparazione in garanzia solo se il prodotto è coperto dalla suddetta garanzia. L'ATN restituirà il prodotto dopo il servizio di garanzia tramite consegna via terra UPS e/o posta nazionale. Per qualsiasi altro metodo di spedizione richiesto, necessario o inter-nazionale, le spese di spedizione saranno a carico dell'utente finale/cliente.

ATN X-Sight 5 Série

ATN X-Sight 5 LRF Série

**OPTICKÁ MĚŘÍTKA PRO
PUŠKY DENNÍ A NOČNÍ**



PŘÍRUČKA

CZ



850 IR Infračervený osvětlovač



* Pouze pro modely X-Sight 5 LRF.

POZOR!

TENTO PRODUKT OBSAHUJE LATEX Z PŘÍRODNÍHO KAUKČUKU, KTERÝ MŮŽE ZPŮSOBIT ALERGICKÉ REAKCE

Informace v této příručce se poskytují pouze pro informační účely, mohou se změnit bez předchozího upozornění, se nemá chápat jako závazek společnosti ATN Corp.
Společnost ATN Corp. nenesе žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které se mohou objevit v této knize.
©2023 ATN Corp.

OBSAH

Funkce	234
Aplikace	234
Specifikace	235
Příprava zařízení	198
Rozbalení	236
Nabíjení zařízení	236
Micro SD a USB C porty	236
Aktualizace firmwaru	237
ZAPNUTO/VYPNUTO	238
Použití klávesnice	238
Zaměření	238
Montáž	239
ATN IR850 Infračervený osvětlovač	240
Kalibrace kompasu	241
Rozhraní	242
Domácí obrazovka	242
Hlavní operace	243
Režimy	244
Zkratka kolotoč	244
Použití systémových nastavení	245
Funkce	247
Noční vidění	247
Fotografický režim	248
Nahrávání videa	248
Nulování	251
Modely laserového vyhledávače rozsahu	253
Vstup na dálku	254
Balistický kalkulátor	254
Úprava stylu článku	257
Systémová nastavení	258
Video	258
Zaznamenávání	259
Displej	259
Profily/Nula	260
Nastavení	260
Bezdrátové připojení	261
Technologie BIX	262
Laserová balistika 5 párování	262
X-TRAC 5 párování	262
Upozornění a bezpečnostní opat.	263
Applications	264
Reticle Editor Pro	264
Reticle Editor Light	264
Connect 5	265
Video studio	265
2 roky záruka na výrobek	267

FUNKCE

-  SNÍMAČ ULTRA 4K
-  NAHRÁT VIDEO V REAL 4K
-  JEDNÍM STŘELEM DO CÍLU
-  BALISTICKÁ KALKULAČKA
-  DUÁLNÍ STREAMOVÁNÍ VIDEO
-  VLASTNÍ OMEZENÍ
-  SMOOTH ZOOM
-  RYCHLOST JÍZDY V POMALOM POHYBU
-  E-KOMPAS
-  SPRÁVCE PROFILŮ
-  WIFI
-  ULTRA NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE
-  REŽIM DEN/NOC 3D
-  POHODLNÝ OČNÍ RELIÉF
-  GYROSKOP

UPLATŇOVÁNÍ

ATN posouvá inovace elektrooptiky opět dopředu s naším 5. generálem X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Denní/Noční rozsah. Díky vylepšenému vysokovýkonnému snímači vám X-Sight 5 poskytuje mimořádně vysoké rozlišení s 4 miliony dalších pixelů pro přesné tóny, živé barvy a realistický vizuální pocit.

X-Sight 5 poskytuje nejvyšší rozlišení snímačů na trhu. Více než dvojnásobek konkurence ao 33% více než naše modely X-Sight 4K.

Pokročilá balistická kalkulačka pomáhá ujistit se, že jste vždy zasáhli cíl.

Vychutnejte si lepší denní a noční vizuální kvalitu a schopnost spolu s kompenzací okolní teploty. Vizuální zážitek, který jste nikdy neviděli, je 24 hodin!

SPECIFIKACE

Položka	X-Sight 5 3 - 15 x	X-Sight 5 5 - 25 x	X-Sight 5 LRF 3 - 15x	X-Sight 5 LRF 5 - 25x
Laserový hledáček	Ne		Ano	
Snímač	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS			
Zvětšení	3 - 15 x	5 - 25 x	3 - 15 x	5 - 25 x
Zorné pole	9°	6,3°	9°	6,3°
Zorné pole	15,7 m / 100 m	11 m / 100 m	15,7 m / 100 m	11 m / 100 m
Základ	ATN Obsidian V Quad Core			
Mikrodisplej	1 280 x 960			
Oční reliéf	90 mm,			
Rozlišení videozáznamu	Až do 4K UHD 30/60/120 fps			
Balistická kalkulačka	Ano			
WiFi (streaming, galerie, a ovládací prvky)	iOS, Android			
3D gyroskop	Ano			
3D akcelerometr	Ano			
RAV (Recoil Activated Video)	Ano			
Elektronický kompas	Ano			
Hladký zoom	Ano			
Radarový	Ano			
Mřížky	Několik vzorů a možností barev, vlastní omezení uživatele			
Editor článků	Ano			
Mikrofon	Ano			
Karta microSD	4 až 64 Gb (třída V30)			
USB, typ C	Ano			
Připojit	30 mm Standardní kroužky (zahmuto)			
Životnost baterie (Li-ion)	do 14 hodin			
Nepromokavé hodnocení / hodnocení IP	Odolné vůči povětrnostním vlivům			
Provozní teplota	-20°F až +120°F / -28°C až 48°C			
Rozměry	13,3" x 2,2" x 2,1" 337 x 56 x 54 mm	14,2" x 2,2" x 2,1" 360 x 56 x 54 mm	14,3" x3"x2,2" 362 x 76 x 56 mm	15,2" x3"x2,2" 385 x 76 x 56 mm
Hmotnost	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2,1 liber/0,95 kg	2,1 liber/0,95 kg
Záruka	2 roky			

* ATN si vyhrazuje právo kdykoli změnit výše uvedené specifikace bez předchozího upozornění.

PŘÍPRAVA ZAŘÍZENÍ

ROZBALENÍ

Před použitím zařízení musí být provedeny následující kroky.

1. Otevřete balení box, vyberte X-Sight 5/5 LRF.
2. Zkontrolujte, zda má váš box následující: Optický, Optický kryt, Sluneční odstín, Gumový oční kousek, IR osvětlovač, prsteny, nabíjecí kabel.
3. Zkontrolujte, zda zařízení nepoškozuje optické povrchy, tělo, brýle, ovládací tlačítka atp.
4. Ujistěte se, že všechny optické povrchy jsou čisté a připravené k použití.

POZNÁMKA

Pokud nějaké příslušenství chybí nebo je poškozeno, kontaktujte zákaznický servis ATN na 1.800.910.2862.

NABÍJENÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení je vybaveno USB portem (typ C). Nachází se pod gumovým uzávěrem na pravé straně pomůcky (víčka jsou označena příslušnou ikonou).

Do vašeho rozsahu jsme zahrnuli nabíjecí kabel USB (typu C). Připojte kabel do USB nástěnné nabíječky, která má výstup 2 zesilovače (nástěnná nabíječka není součástí balení).

Nabíjejte svůj rozsah 6 hodin pomocí nabíječky USB 2. Poznámka pomocí nástěnné nabíječky s nižší intenzitou bude trvat delší nabíjení rozsahu.

1. Doporučená nabíječka je 2 A USB nabíječka.
2. Doba nabíjení baterie (od 0 do 100%) je 6 hodin s nabíječkou USB 2.
3. Doba provozu baterie je 14 hodin při jednom nabíjení.

PORTY MICROSD A USB C



Zařízení je vybaveno microSD kartou a USB (typ C) porty. Můžete je najít pod gumovými uzávěry na pravé straně zařízení (označili jsme uzávěry příslušnými ikonami).

Chcete-li otevřít kryt pryžového otvoru, opatrně nadzvedněte gumový kryt a odstraňte jej.

POZNÁMKA

Před vložením naformátované karty microSD do jejího přiřazeného portu zařízení vypněte.

1. Před použitím vždy naformátujte novou microSD kartu.
2. Vložte microSD kartu tak, jak je to zobrazeno na obrázku.
3. Použijte tenký objekt (malá mince, papírová svorka) k uzamčení karty microSD na místě po vložení do slotu.
4. Vraťte kryt do původní polohy.



POZNÁMKA

Pro vložení karty microSD je správný směr.

Nenuťte kartu microSD do portu a tím můžete poškodit rozsah i samotnou kartu.

Chcete-li odstranit microSD kartu z portu, mírně zatlačte kartu pomocí stejného tenkého objektu jako jste předtím. Když karta vyskočí několik milimetrů, vytáhněte kartu prsty nebo pinzetou.



POZNÁMKA

Pokud se chystáte nahrávat video, microSD karta by měla být třída 10 V30 (30 Mb/s) nebo rychlejší a mít kapacitu od 4 do 64 Gb, což je HC typ SD karta.

AKTUALIZACE FIRMVERU

Před ovládním zařízení aktualizujte firmware na nejnovější verzi. Všechny aktualizace firmwaru naleznete na adrese <https://www.atncorp.com/firmware>.

Chcete-li obdržet upozornění týkající se nových aktualizací firmwaru, zaregistrujte vaše zařízení na naší webové stránce. Jakmile bude k dispozici nová aktualizace firmwaru, odešle se e-mailové oznámení.

Pro aktualizaci firmwaru budete potřebovat microSD kartu a plně nabitou interní baterii.

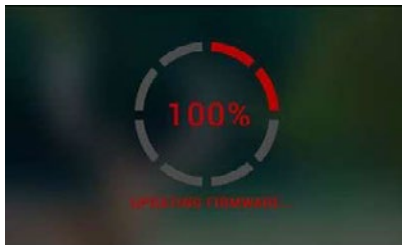
POZNÁMKA

V případě výpadku napájení během aktualizace může zařízení selhat. Poškodí to systémové soubory a zařízení bude nutné odeslat zpět do továrny ATN na servis.

Aby nedošlo ke ztrátě nulových souřadnic, před pokračováním v aktualizaci firmwaru si zapište nulové souřadnice.

Aktualizujte nový firmware následujícím způsobem:

1. Stáhněte si soubor *.bin a zkopírujte jej do kořenového adresáře vaší microSD karty.
2. Vložte kartu do rozsahu.
3. Zapněte rozsah.
4. V dialogovém okně "Aktualizace firmwaru" Pro spuštění aktualizace vyberte možnost "Yes [Ano]".
5. Když počítadlo aktualizací dosáhne "100%" zařízení se automaticky restartuje.
6. Po zapnutí zařízení se přepne do režimu samokonfigurace.
7. Po dokončení se automaticky restartuje.
8. Po prvním zapnutí bude nakonfigurována platforma pro snímání pohybu.
9. Po dokončení aktualizace firmwaru proveďte obnovení výrobních nastavení ještě před používáním produktu.
10. Po dokončení procesu vymažte soubor firmwaru karty microSD je dokončena. Nebo se systém pokusí aktualizovat firmware pokaždé, když zapnete rozsah.



POZNÁMKA

Pokud rozsah zamrzne nebo přestane reagovat na ovládací panel. Stisknutím a podržením tlačítka Power [Napájení] po dobu 15 sekund restartujte rozsah.

ZAPNUTO/VYPNUTO

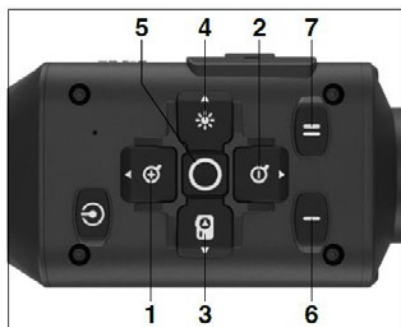


Chcete-li zařízení ZAPNOUT, mačkejte a podržte stisknuté tlačítko POWER [NAPÁJENÍ], dokud se nezobrazí úvodní obrazovka ATN.

Chcete-li zařízení VYPNOUT, stiskněte a podržte stisknuté tlačítko POWER [NAPÁJENÍ], dokud se v dialogovém okně nezobrazí zpráva "Shut down the device? [Vypnout zařízení?]". Chcete-li vypnout možnost "Yes [Ano]", vyberte ji.

Pokud rozsah zamrzne nebo přestane reagovat na ovládací panel. Stisknout a podržet stisknutím tlačítka Power na 15 sekund restartujte rozsah.

POUŽÍVÁNÍ KLÁVESNICE



1. Tlačítko Nahoru: Na domovské obrazovce upraví úroveň přiblížení. Lisování a podržením tlačítka Nahoru se zapne plynulé přiblížení. Krátký stisk klávesy Up Tlačítko spustí krok přiblížení. Nahoru Tlačítko se také používá k navigaci v kolotoč a systémové menu.

2. Tlačítko Dolů: na domovské obrazovce upraví úroveň přiblížení. Lisování a podržením tlačítka Dolů se zapne plynulé oddálení. Krátký stisk tlačítka Tlačítko Dolů spustí přiblížení kroku ven. Tlačítko Down se používá i na navi- bránu v kolotoči a systémovém menu.

3. Levé tlačítko: Krátké stisknutí levého tlačítka na domovské obrazovce aktivuje snímání fotografií. Dlouhým stisknutím levého tlačítka se režim přepne na Video. Levé tlačítko se také používá pro navigaci v kolotočovém a systémovém menu.

4. Pravé tlačítko: Na domovské obrazovce změní jas zobrazení zařízení. Pravé tlačítko se také používá pro navigaci v kolotočovém a systémovém menu.

5. Tlačítko OK: Pomocí tlačítka OK otevře kolotoč z domovské obrazovky a potvrdí výběr v menu.

6. Funkce 1: Když máte otevřený kolotoč nebo menu, stisknutím tlačítka F1 zavřete kolotoč nebo menu. Když se nacházíte na domovské obrazovce a vaše zařízení má připojený LRF, stisknutím klávesy F1 se LRF aktivuje.

7. Funkce 2: Při používání zařízení Obsidian 5 a jste v menu nastavení prostředí, stisknutím klávesy F2 přejdete na další obrazovku, kde můžete aktualizovat nastavení prostředí.

ZAMĚŘENÍ



NASTAVENÍ DIOPTERU

Otočením nastavovacího kroužku dioptru dosáhnete optimální ostroty pro tvou vizi. Podívejte se přes okulár při zaměření na článek a widgety na obrazovce.

POZNÁMKA

Po nastavení Dioptrie podle vašich představ, nebude nutné provést úpravu, pokud jiný uživatel nezměnil zaměření pro své potřeby.

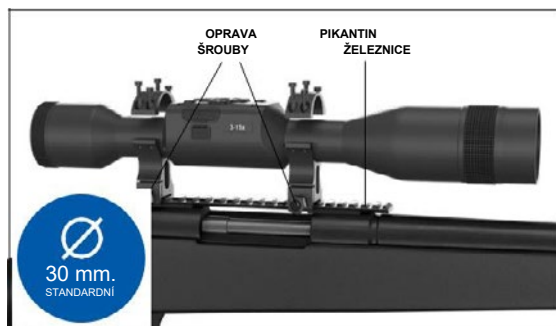
ZAOSTŘENÍ NA VZDÁLENOST

Otočte nastavovací kroužek podle potřeby tak, abyste dosáhli správného zaostření na různé vzdálenosti.



MONTÁŽ

X-Sight 5 má 3,5palcový oční reliéf (90 mm) a lze jej namontovat pomocí 30 mm montážních kroužků. ATN poskytl dva standardní kroužky a jeden tvarový kroužek L. L tvar kroužek je pro ty případy, kdy potřebujete extra oční úlevu pro určité odstřelovací pušky. Nejprve si vyberte své preference kroužků a polohu a namontujte spodní část kroužků na své zábradlí pro optimální úlevu očí.



Umístěte rozsah na spodní polovinu kroužků, které jste právě namontovali, a ověřte, zda máte dostatečnou oční úlevu pro vaši platformu. Umístěte horní část prstence nad namontovanou spodní část, ujistěte se, že otvory zarovnají a šrouby se lehce otáčejí. Na všechny šrouby s dodaným klíčem Allen aplikujte stejný krouticí moment. Ujistěte se, že vaše prsteny jsou těsné na vaší pušce kolejnice a neztratí se v důsledku zpětného oleje.

Pro montáž X-Sight 5 na Picatinny kolejnice:

1. Uvolněte upevňovací šrouby po stranách upevňovacích kroužků.
2. Umístěte puškový rozsah na Picatinny kolejnice tak, aby průmět kolejnice, která je ve spodní části kroužku, vstoupil do prohlubně v kolejnici.
3. Utáhněte upevňovací šrouby montážních kroužků.

POZOR!

Ujistěte se, že zbraň není nabitá. Vždy používejte postupy bezpečné manipulace se zbraněmi.

POZNÁMKA

Při připojování kroužků ke kolejnici nepoužívejte příliš utažené upevňovací šrouby, doporučujeme použít 30 vestavných liber (Nm 3.39).

ATN IR850 INFRAČERVENÝ OSVĚTLENÍ



BATERIE

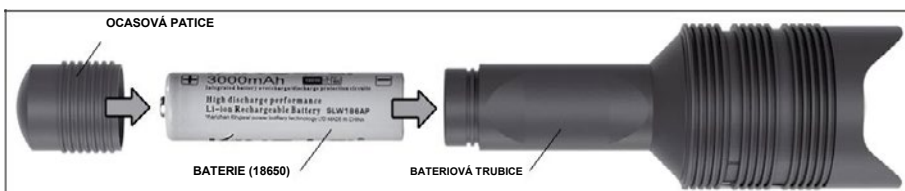
POZNÁMKA

Při utažení/uvolnění krytu na ocas držte trubici baterie (ne hlavu nebo krk baterky).

IR850 IR osvětlovač používá jednu baterii 18650.

1. Odstraňte víčko stopy odšroubováním, dokud není bez těla.
2. Baterii vložte do těla při dodržení správné polarity baterie.

3. Nasadte zadní kryt zpět na tělo.



REŽIMY

IR850 má třístupňový výstup - nízký, střední a vysoký systém. Nízká na 50%. Střední, 75%. Vysoká na 100%.

NASTAVENÍ JASU

Režimy přednastavení z výroby určují jas IR osvětlovače.

Po zaostřovacím kroužku jsou na hlavě označeny tři režimy. Režimy se liší velikostí tečky. Malá tečka označuje nejnižší nastavení výstupního výkonu. Střední tečka označuje nastavení středního výstupního výkonu. Velká tečka označuje nejsilnější nastavení výstupního výkonu.

Chcete-li zapnout/vypnout IR osvětlovač, stiskněte tlačítko na ocasním uzávěru.

Chcete-li přepnout režimy, otáčejte nastavovací kroužek za ohniskovým kroužkem IR osvětlovače.

ZAMĚŘENÍ

Otočte světlo na maximální výkon a zazařte jej na stěně 8 ~ 10 m daleko. Chcete-li zaostřit paprsek, držte hlavu v jedné ruce a otáčejte krční část druhou rukou ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček.



PŘIPOJIT

Instruktor IR850 se upevní na nastavitelnou podpěru následovně:

1. Odšroubujte dva šrouby.
2. Vložte vložku do držáku.
3. Vložte iluminátor do držáku s vložkou.

4. Oba šrouby upevněte pomocí klíče Allena. Nepoužívejte nadměrný točivý moment.

ZAROVNÁNÍ IR POUZE

Abyste nastavili IR850 osvětlovač dle vašeho rozsahu. Po montáži IR850 do držáku. Umístěte jej na příslušenskou lištu X-Sight 5 nebo na příslušenství pušek Picatinny kolejnice. Po bezpečné montáži mírně uvolněte dva šrouby na vrchu montážního kroužku.

Při pohledu přes X-Sight 5 v noci s aktivovaným nočním režimem. Posuňte IR850 v objímce, dokud nevidíte IR světlo pokrývající celé zorné pole v hledáčku X-Sight 5. Jakmile jste upravili své IR světlo tak, aby bylo zarovnáno s X-Sight 5 FOV, jemně utáhněte dva šrouby na vrchu montážního kroužku s Allenovým klíčem .

ÚDRŽBA

Abyste zabránili opotřebením a zachovala se odolnost vůči vodě, je dobré, aby se namazaly závity a kroužky, pokud vyschnou.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Stmívání světla

- Baterie může být vadná. Vyzkoušejte jinou plně nabitou baterii.

KOMPASOVÁ KALIBRACE

Když je třeba kompas kalibrovat, zobrazí se slovo "CAL" místo Kompas stupnice. Ke kalibraci byste měli otočit zařízení na třech osách podle obrázku vpravo.

POZNÁMKA

Po kalibraci zařízení nezapomeňte, že kompas bude fungovat nejlépe, když držíte X-Sight 5 rovnoběžně se zemí.

Další možné zkratky:

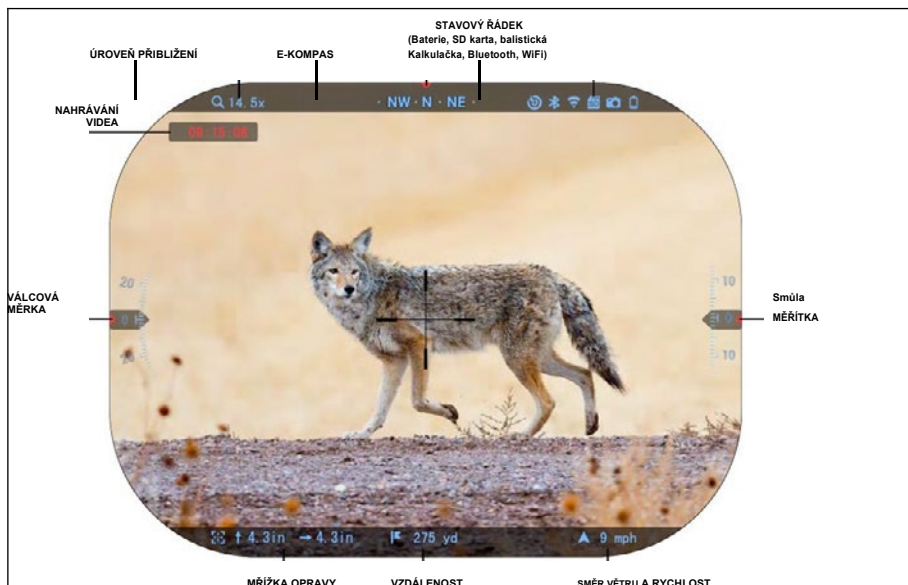
- ERR - byla zjištěna chyba;
- SMF - vaše zařízení je pod silnou magnetické pole;
- UPD – váš firmware je třeba aktualizovat.



ROZHRANÍ

DOMOVSKÁ OBRAZOVKA

První obrazovkou, kterou uvidíte po zapnutí zařízení, je domovská obrazovka. Skládá se ze stupnic, stavových ikon a různých informačních widgetů.



VÁHY

- E- Kompas stupnice zobrazuje úhel otočení, založený na e-magnetometrických údajích.
- Rolovací měřítko ukazuje převýšení pušky, založené na interním 3D Gyroskopu.
- Stupnice zobrazuje sklon odstřelovací pušky, založený na interním 3D gyroskopu.

STAVOVÝ ŘÁDEK

Zobrazuje informace o aktuálním stavu systému. Ikony, které jsou neaktivní, se stanou neviditelnými, když se nepoužívají, a zobrazí se pouze důležité informace.

- Baterie - ukazuje, jak v systému zůstává mnoho energie.
- Micro SD karta - zobrazuje přítomnost nebo nepřítomnost (červená ikona) paměťové karty.
- Balistický kalkulačka, Bluetooth a WiFi - ukazuje, kdy je funkce zapnuta.

WIDGETY

Prvky rozhraní se zobrazí jako widgety, které poskytnou přístup k užitečným informacím. Existuje několik typů widgetů:







- ikony bez hodnoty se používají pro režim zobrazování (fotografický a video režim);
- pouze číselná hodnota (podrobné hodnoty příčného a podélného náklonu);
- ikony s číselnou hodnotou: rozsah, zvětšení, oprava článku, rychlost větru.


Součástí zobrazení mohou být vypnuty v Systémových nastaveních.

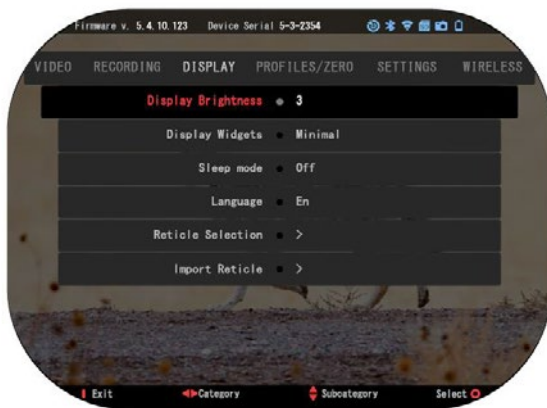
Chcete-li zadat systémová nastavení, klepněte na tlačítko OK

tlačítko  z domovské obrazovky pro přístup ke kolotoči odkazu.

Pomocí pravých nebo levých tlačítek vyberte ikonu klíče  a stisknutím tlačítka OK  přejděte do nabídky Systémová nastavení.

Vyberte kartu Zobrazit pravým tlačítkem  a vyberte podkategorii přehrát widgety s tlačítky klávesnice .

Stiskněte tlačítko OK  a vyberte widgety displeje. Použit klávesnici na změnu z Rozšířené na Minimální. Stisknutím tlačítka Funkce 1 opusťte nabídku.



HLAVNÍ OPERACE



ÚROVEŇ PŘIBLIŽENÍ


Na domovské obrazovce pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ zvětšete nebo zmenšete přiblížení. Stisknutím a podržením tlačítek NAHORU nebo DOLŮ se spustí plynulé zvětšení nebo zmenšení. Rychlým stisknutím tlačítek UP nebo DOWN se nastaví úroveň přiblížení.

POZNÁMKA

Když je zařízení aktivováno poprvé, musíte před zvětšením nastavit možnost objektivu v rozbalovacím okně. Informace naleznete v části Systémová nastavení → Nastavení → Typ zařízení.



FOTOGRAFOVÁNÍ NEBO VIDEO


Stisknutím a podržením levého tlačítka  přepnete režimy, abyste mohli přijímat video nebo fotografie. Krátkým stisknutím levého tlačítka se nahrávání videa aktivuje nebo zastaví. Pokud jste v Foto režimu, stisknutím levého tlačítka se snímá fotografie.

POZNÁMKA

Nahrávání se automaticky zastaví, když je paměťová karta plná nebo baterie není napájena.



KOLOTOČ ZKRATEK

Stisknutím tlačítka OK  dolů otevře kontextovou nabídku. Stisknutím tlačítka Funkce 1 opusťte kolotoč nebo nabídku.

REŽIMY

X-Sight 5 má 2 režimy přidělu: základní a pokročilý.

Základní režim má následující volby funkce:

1. NOČNÍ REŽIM
2. SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ
3. NULOVÁ MŘÍŽKA
4. ZADÁNÍ VZDÁLENOSTI
5. ROZŠÍŘENÁ ZKRATKA

Rozšířený režim má následující možnosti funkcí:

1. NOČNÍ REŽIM
2. RAV
3. SKRÝT VÝBĚR
4. WIFI
5. ROZŠÍŘENÁ ZKRATKA
6. ZADÁNÍ VZDÁLENOSTI
7. VYNULOVÁNÍ
8. NASTAVENÍ
9. BALISTICKÁ KALKULAČKA
10. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

KOLOTOČ ZKRATEK




Kolotoč je váš přístup k několika zkratkám, které vám umožní rychlý přístup k funkcím vašeho rozsahu. Klepněte na


Klepněte na tlačítko OK z domovské obrazovky, abyste získali přístup k autopoolu ve spodní části vaší domovské obrazovky.

Tlačítka zvýrazněná červenou barvou jsou jediná, která aktivují konkrétní vystřihnout.

Použijte levou a pravou stranu tlačítek

 pro přesun sázky mezi

funkcemi, kromě skupiny přepínačů ON/OFF (WiFi, Bluetooth, Balistický kalkulátor, RAV), použijte klávesnice tlačítka  mezi přepínači.

Chcete-li zapnout nebo vypnout konkrétní funkci, při výběru této funkce klepněte  na tlačítko OK. Příklad - WiFi.



SKONČIT

Chcete-li zavřít kolotoč nebo menu, stiskněte tlačítko Funkce 1 na klávesnici.



JEDNÝ SNÍMKA NULA

Pohled na váš rozsah nebyl nikdy jednodušší s Jedna střela nula. Udělejte záběr, upravte si retíl a jste připraveni.




NOČNÍ REŽIM


Přepínání mezi režimem dne a noci.





POUZE MODELY LASEROVÉHO VYHLEDÁVAČE ROZSAHU


Stisknutím tlačítka Funkce 1 z domovské obrazovky aktivujete laserový vyhledávač rozsahu. Pokud je balistický kalkulátor zapnutý, pak se rozsah, který se najde pomocí hledáčku, automaticky použije pro nastavení bodu nárazu (řadicí tyčinka pro nastavení pro pokles).

- 


ZADÁNÍ VZDÁLENOSTI
Ručně zadejte nebo nastavte vzdálenost k cíli, který má používat balistický kalkulátor.
- 


ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Umožňuje zadávání různých environmentálních údajů pro zlepšení balistické korekce, jako je rychlost a směr větru.
- 

SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ
Umožňuje přístup k různým systémovým možnostem a úpravám.
- 

WIFI
Umožňuje připojit se k vašemu smartphonu nebo tabletu; heslo je nešifrováno.
- 



BLUETOOTH
Umožňuje vám připojit se k příslušenství ATN Smart, které používá Bluetooth, komunikovat s vaším rozsahem.
- POZNÁMKA**

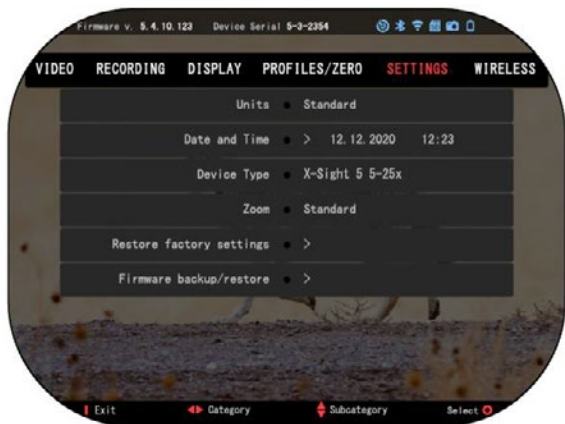
Pouze příslušenství Gen 5 bude fungovat s modely Gen 5.
- 


BALISTICKÁ KALKULAČKA
Umožňuje vám mít rozsah automaticky nastavit svůj článek POI pro odrážky pokles, na základě balistických informací, které zadáte do rozsahu.
- 

RAV (Recoil Activated Video) Video s aktivovaným zpětným rázem
Umožňuje nahrávat svůj lov bez nutnosti stisknout tlačítko záznamu.

POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMOVÝCH NASTAVENÍ




Chcete-li zadat systémová nastavení, stisknutím tlačítka OK otevřete kolotoč odkazů . Pomocí pravých nebo levých tlačítek zvolte ikonu klíče .

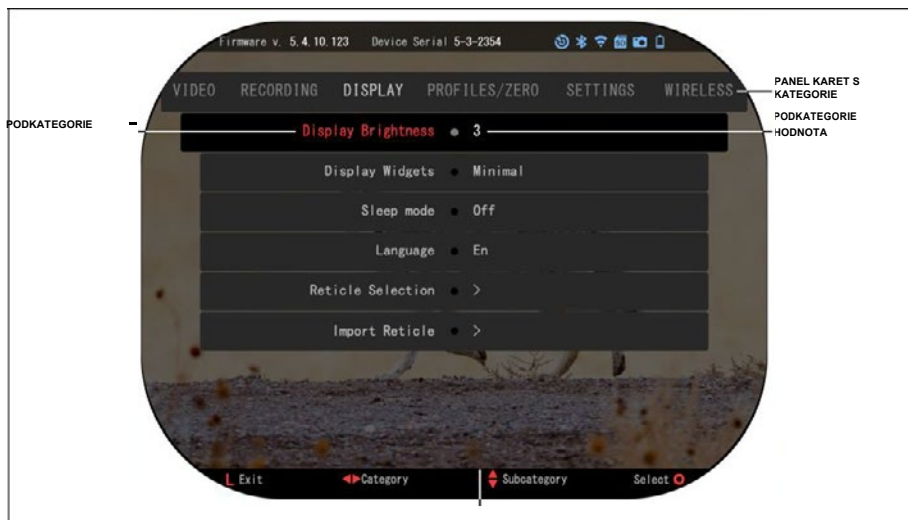


Stisknutím tlačítka OK  otevřete menu.

Systémová nastavení se skládají z tabulátoru v horní části obrazovky, seznamu podkategorií ve středu a informací nápovědy (klíč pro funkce tlačítka) v dolní části.

Chcete-li zavřít nabídku, stiskněte tlačítko Funkce 1 na klávesnici.

Pohyb mezi kartami se provádí pomocí levé a pravé, aletuny . Každá karta obsahuje podkategorie. Chcete-li vybrat konkrétní podkategorii, kterou chcete byste měli použít tlačítka klávesnice  a klepnutím na tlačítko OK  jej vybrat.



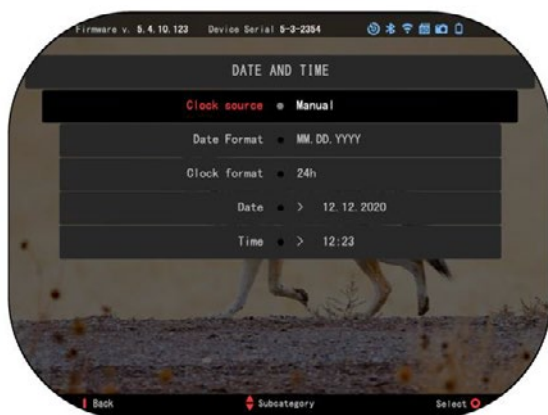
PRVNI UROVEN





DRUHA UROVEN





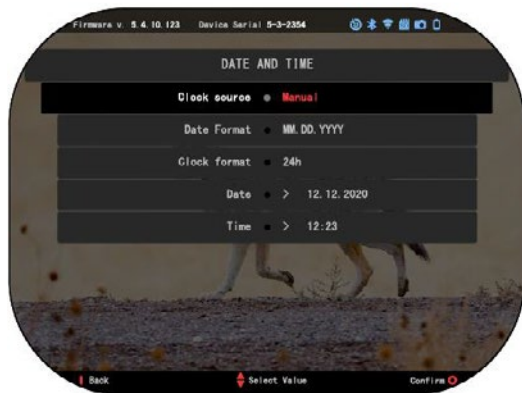
TRETI UROVEN



Chcete-li změnit konkrétní hodnotu, postupujte podle následujících kroků. Pomocí klávesnice vyberte požadovanou podkategorii tlačítka .

Stiskněte tlačítko OK  chcete-li vybrat konkrétní hodnotu (po vybrání se změní na červenou).


Pomocí tlačítek klávesnice změňte hodnotu .
Chcete-li vybrat novou hodnotu,  stiskněte tlačítko OK na potvrzení změny.




FUNKCE

NOČNÍ VIDĚNÍ

Chcete-li přepínat mezi režimem dne a noci, vyberte v nabídce Zkratka možnost NOČNÍ REŽIM.

Krátké řezy vám umožňují rychlý přístup k autoskopu, který obsahuje funkce vašeho rozsahu. Stačí kliknout tlačítko OK  k překonání kolotoče.

Tlačítka zvýrazněná červenou barvou jsou jediná, která aktivují konkrétní zkratku.

Pohyb mezi položkami se provádí pomocí tlačítek VLEVO a VPRAVO .




POZNÁMKA

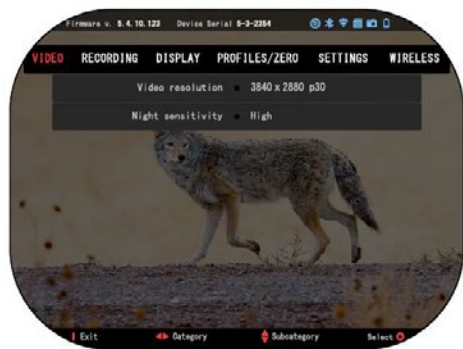
Nezapomeňte, že zapnutí nočního režimu během denního světla nepoškodí vaše zařízení; v důsledku příliš jasného obrázku však možná nebudete moci vidět nic.

V závislosti na podmínkách okolního světla vás pravděpodobně bude třeba upravit nastavení citlivosti na noc.

Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko OK a

použijte  tlačítko DOPRAVA nebo DOLEVA tlačítka na výběr ikona klíče. Stiskněte OK tlačítko pro zadání systému Nastavení.





Vyberte kategorii videa vpravo tlačítko . Použít dolů tlačítko přejít na Noční citlivost. Stiskněte tlačítko OK a vyberte tuto podkategorii. Použít nahoru a tlačítka DOWN Vyberte režim High (Vysoká) nebo Low (Nízká). Stiskněte tlačítko OK a potvrďte výběr. Stisknutím tlačítka Funkce 1 ukončete nabídku.

POZNÁMKA

Pro nejlepší kvalitu videa při nahrávání v režimu nočního vidění. Doporučujeme, abyste měli nastavení světelné citlivosti na nízké úrovni.

FOTOGRAFICKÝ REŽIM

Chcete-li snímat FOOGRAFII, stiskněte tlačítko DOLEVA a zároveň zůstaňte na domovské obrazovce.

Abyste tato funkce fungovala, musíte mít v zařízení vloženou kartu microSD. Všechny soubory budou uloženy na microSD kartě.



FOTOGRAFIE

Umožňuje vám pořídit jednu fotografii najednou.

NAHRÁVÁNÍ VIDEO



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Chcete-li nahrávat video v 4K musíte použít micro SD kartu Class10 V30 s minimální rychlostí zápisu 30 mb/s nebo vyšší.

POZNÁMKA

Abyste tyto funkce fungovaly, musíte mít v zařízení vloženou mikrofonní nebo SD kartu.

Všechny soubory budou uloženy na microSD kartě. Rozsah vám umožňuje nahrávání videí ve dvou režimech.



NORMÁLNÍ

Výchozí režim. Během nahrávání se zobrazí widget Počítadlo.

V objednávka pro spuštění nahrávání videa. Na domovské obrazovce stiskněte a podržením levého tlačítka přepněte do režimu videa. Potom krátký stisk tlačítka Levé tlačítko pro aktivaci nahrávání videa. Opětovným stisknutím levého tlačítka zastavíte nahrávání videa.

Režim směsi (jednoduchý/rozšířený)

Videa můžete nahrávat dvěma způsoby.

Jednoduchý režim: V jednoduchém režimu uvidíte základní informace zobrazené na videu:

Datum/čas, logo ATN a vzdálenost.

Rozšířený režim: V rozšířeném režimu kromě základních informací, budete také vidět Kompas, rozteč a roll, balistické parametry (když balistický kalkulátor je zapnutý).

POZNÁMKA

Nelepší může být vypnout mikrofon v podmínkách extrémního větru.

Můžete zapnout mikrofon a přepnout kvalitu videa v Systémových nastaveních (Kategorie videa a nahrávání).

Nastavení Zaznamenávání Vídea Upravíte:

1. Otevřete kolotoč zkratk stisknutím tlačítka OK a vyberte ikonu klíče pomocí tlačítek DOPRAVA nebo DOLEVA.
2. Stisknutím tlačítka OK otevřete nabídku.
3. Použití tlačítek klávesnice vyberte Video. Stiskněte tlačítko OK na vyberte ji.
4. Pomocí tlačítka DOLŮ vyberte rozlišení videa. Vyberte jej stisknutím tlačítka OK.
5. Změňte nastavení pomocí tlačítek klávesnice a stiskněte tlačítko OK aby potvrdil změnu.

Všechny soubory budou uloženy na microSD kartě.

Mikrofon

Chcete-li zapnout nebo vypnout mikrofon, pomocí klávesnice vyberte kategorii nahrávání a přepínání na mikrofon. Pomocí tlačítka OK vyberte mikrofon a pro změnu nastavení použijte tlačítka NAHORU a DOLŮ. Potvrdit váš výběr tlačítkem OK, stiskněte Funkce 1 pro únik do Domovské obrazovky.

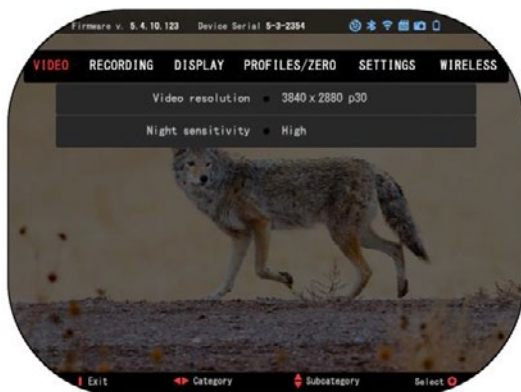


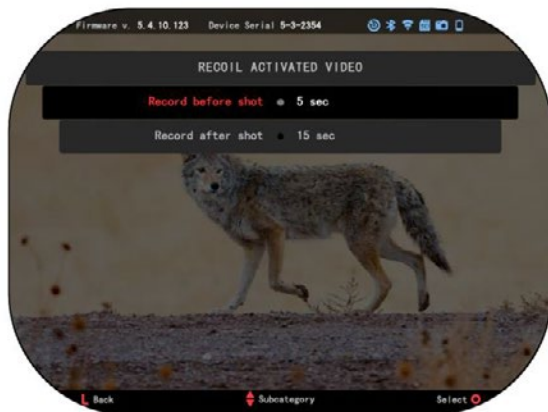
OBNOVIT AKTIVOVANÉ VIDEO (RAV)

Když nastavíte video záznam do režimu RAV (z nabídky zkratk), systém si uloží vše, co se zobrazí v rozsahu.

V tomto režimu se zobrazí widget RAV a poté se po spuštění zaznamenávání zobrazí počítadlo času.

Po aktivaci funkce RAV v kolotoči zkratk se vraťte na domovskou stránku obrazovky. Pokračujte v aktivačním procesu stisknutím levého tlačítka, které





POZNÁMKA

Pro dosažení nejlepších výsledků byste měli kalibrovat pouze RAV v rozsahu snímání. ATN podporuje bezpečné a zodpovědné rekreační střílby a nedoporučuje kalibraci RAV doma bez ohledu na státní právo.



aktivuje video. Také se ujistěte, že uvidíte ikonu RAV na domovské obrazovce v pravém horním rohu. Stiskněte tlačítko

Opětovným stisknutím levého tlačítka zastavíte nahrávání videa.

Když je záběr vypálen a váš rozsah zažívá zpětný olej (některé vzduchové zbraně nemusí poskytovat dostatek zpětného oleje pro RAV aktivovat). Počítač zaznamená video před pořízením snímku, v okamžiku pořízení a nějaký čas poté. Přesná nastavení lze upravit v Systémových nastaveních.

KALIBRACE RAV

RAV (Recoil aktivované video) je fantastická funkce, která vám umožní nastavit rozsah nahrávat video, když vystřelíte zbraň. Ale jelikož existuje mnoho typů kalibrů a platform, naše standardní citlivost RAV nemusí stačit. IE malé kalibry, které mají málo refrézy, který selže aktivovat RAV. S tuto možnost můžete upravit citlivost váš rozsah, aby rozpoznal světelnou regeneraci a aktivoval RAV.

Otevřete zkratku Kolotoč a pře jděte na ikonu Wrench. Přejděte na Profil/Nula (Soubor Pro/Nula) a vyberte možnost Current (Aktuální). Pomocí tlačítka Dolů přejděte ke kalibraci RAV. Stisknutím pravého tlačítka přejdete ke kalibraci RAV. V levém horním rohu (___ . ___ ft/s nebo m/s) byste měli vidět hodnocení rychlosti a za ním následovat "1, 2, 3". První kruh bliká označováním aktivního vyhledávání vstupu. Při aktivaci kalibrace RAV

vystřel rozsah kola dolů. Měli byste vidět příklad (9,4 stop/s) nebo něco podobného, protože to bude záviset na kalibru a vaší plošné formy. Když dostanete první číslo, stisknete centrum tlačítko OK na záchranu.

Opakujte tento proces pouze s požadovaným vstupem, dokud nebude na všech číslech značka zaškrtnutí. Vyskytla-li se chyba buď s municí, načtením nebo jinou možnou funkcí poruchy, stačí stisknout Stisknutím tlačítka 1 nechte kalibraci RAV. Potom prosím zopakujte proces. Jakmile je toho dosaženo, vaše rozsahy RAV je kalibrován na váš kalibr, zrna, rychlost a platformy cítil reoil.

Při sledování tohoto procesu byste měli mít možnost používat RAV s municí a platformou použitou během kalibračního procesu.

POZNÁMKA

Provedli jsme testy s 22 vzduchovou puškou a 22 dlouhou puškou, čímž jsme úspěšně zvýšili citlivost RAV.

VYNULOVÁNÍ



POZNÁMKA


Před vynulováním rozsahu zkontrolujte, zda je vybrán správný typ objektivu. Toto můžete zkontrolovat v části Systémová nastavení a nastavení výběru. Zobrazí se podkategorie Typ zařízení. Zkontrolujte, zda jste vybrali typ objektivu svého rozsahu.

Systém tak bude vědět, jaký rozsah ve skutečnosti používáte (například: X-Sight 5 (3 - 15 nebo 5 - 25)).

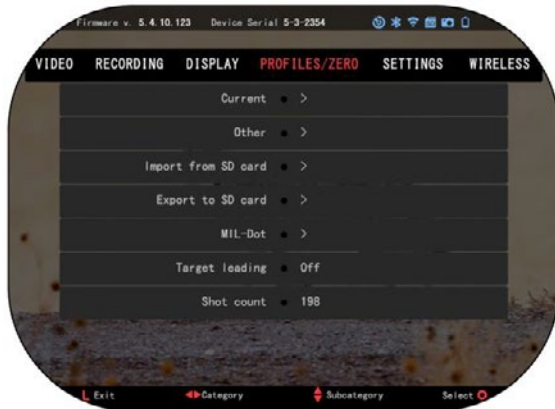
Chcete-li nulu v rozsahu, musíte přejít do sekce Profil/Nula v Systémových nastaveních nebo ji vyberte v kolotoči odkazů.

Chcete-li zadat systémová nastavení, otevřete kolotoč odkazů pomocí tlačítka OK

 a vyberte ikonu klíče vpravo nebo vlevo tlačítka . Nebo vyberte zkratku Nulová regulace z kolotoče odkazů.

Stisknutím tlačítka OK  otevřete menu.

Před zahájením procesu Nulování budete muset buď vytvořit nový profil, nebo využít stávající profil. Doporučujeme vytvořit nový, abychom lépe pochopili tento proces.





telefon/tablet ke svému rozsahu.



schopností, předtím, než přejde na nulu. Ušetří vám to čas, kdy budete chtít později použít Balistický kalkulačtor.

Pod kategorií Profily/nula najdete Aktuálně, Jiné, Importovat z SD karty, Exportovat na SD kartu. Vyberte možnost Jiné. Zde uvidíte Profil 1 a Vytvořit nový profil. Můžete zjistit-

Vyberte profil 1 a upravte jej nebo vytvořte nový a proveďte v něm změny. Po zvolení profilu stiskněte OK

stisknutím tlačítka jej načtete. Jakmile je profil načten, bude přijde váš aktuální profil.

Profily se používají především k využití vašeho rozsahu na různých zbraně. Při přechodu z jedné pistole na druhou si můžete jednoduše vybrat profil, který jste si již vytvořili pro konkrétní zbraň, kterou používáte. Několik profilů se také používá na nulu v rozsahu působnosti, na stejném pistoli, ale v různých rozsahy. Například jeden Pro-soubor může být nazýván AR 50loděnice a další AR 200 yardů. Umožňuje vám vytvořit dva samostatné profily, abyste lépe doladili snímání -řešení ing pro snímání na kratší i delší rozsah.

Chcete-li změnit název profilu na požadovaný, otevřete protokol ATN Připojení5 aplikací a připojte

Chcete-li vynulovat pušku se zařízením ATN, postupujte podle následujících kroků.

Rozsah vynulování:

V Systémových nastaveních Vyberte kartu [Profily/Nula]. Hlavními podkategorie Profily/Nula jsou Aktuální, Jiné, Importovat z SD karty a Exportovat na SD kartu. Stisknutím tlačítka OK vyberte položku [Aktuální]

.. Tam uvidíte osnovu nula. Navrhujeme, abyste vyplnili všechny balistické informace, podle svých nejlepších

Postupte na nulu na zadní kolébku. Stiskněte tlačítko OK na výběr Nulové množiny. Na obrazovce uvidíte recept křížových vlasů. Při udržování zbraně co nejstabilněji, oheň kolo. Pomocí klávesnice přesunout Červený kříž vlasů do bodu nárazu. Při udržování bílého kříže na stejném místě, kam míříte. Jakmile jste umístili červený kříž na POI, stiskněte OK tlačítko. Zobrazí se dialogové okno s možnostmi. Vyberte možnost Uložit a skončit.



POZNÁMKA

I když nebudete potřebovat více než jeden výstřel na nulu ve vašem rozsahu, doporučujeme, abyste zopakovali proces několikrát, abyste se ujistili, že jste skutečně vynulování. Jak získáte zkušenosti v Nulování ve svém rozsahu by mělo trvat vůbec žádný čas k Nulu to.



POZNÁMKA

Chcete-li jemně naladit nulu, znovu vyberte nulovou měrku.

Stiskněte tlačítko OK na vyberte možnost Lupa. Zoom v celé cestě a vystřelit zbraň. Pokud váš POI není tam, kam jste namířili, přesunout červený článek na POI a Ukončit a uložit. Tím se zajistí, že vaše POI bude stejné na optickém (základním) a maximálním zvětšení.

LASEROVÉ MODELY VYHLEDÁVAČE ROZSAHU

Pomocí integrovaného laserového vyhledávače rozsahu vám poskytne přesné měření vzdálenosti k cíli až do 1000 yardů.

POZNÁMKA

Chcete-li povolit tuto funkci, musíte aktivovat nastavení rozšířeného režimu.

POZNÁMKA

Po odměření vzdálenosti se hodnota automaticky vloží do vašeho balistického kalkulátoru.


Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko Funkce 1 pro aktivaci laserového vyhledávače rozsahu. Ponechte rozsah co nejstabilnější, přičemž nastavte pro cíl nastavený parametr Finder rozsahu. Váš rozsah od cíle se zobrazí ve středu spodní části vaší domovské obrazovky.

VZDÁLENOST VSTUP

Umožňuje vám zadat nebo opravit vzdálenost manuálně. Zvolte možnost Vstup vzdálenosti ke spuštění této funkce.



Změna hodnoty vzdálenosti pomocí tlačítek klávesnice

.. Chcete-li akceptovat nový ovladač, stiskněte tlačítko OK  ..

BALISTICKÁ KALKULAČKA



X-Sight 5 má plně integrovanou balistickou kalkulačku, která umožňuje vašemu rozsahu bezproblémově upravit svůj bod nárazu. Prvním krokem při využití této funkce- V sekci se vyžaduje zadání všech relevantních informací do používaného profilu.

POZNÁMKA

Chcete-li povolit tuto funkci, musíte aktivovat nastavení rozšířeného režimu.

POZNÁMKA

Pokud nevíte všechny nebo část těchto informací (například: Počáteční rychlost), doporučujeme kontaktovat výrobce munice a/nebo zbraň, kterou používáte. Tyto informace by se obecně měly nacházet na internetových stránkách výrobce.

Jakmile váš profil byl nastaven, jste připraveni aktivovat balistický Kalkulátor na váš zrak. Otevřete kolotoč odkazů a postupujte podle pokynů v této části.

Budete muset použít Klávesnice tlačítka, najít balistický kalkulačka bullseye ikonu. Pokud je tato funkce vypnuta (vdikátována pomocí dvojjagonální čáry procházející přes ikonu), budete ji muset zapnout stisknutím OK



tlačítko při výběru ikony. Uvidíte, že diagonální čára zmizí a ikona balistického kalkulačtoru se zobrazí v pravém horním rohu obrazovky.

Profily, které se nepoužívají, se nacházejí v sekci Jiné. Můžete použít existující profil nebo vytvořit až 6 nových uživatelských profilů.

Chcete-li upravit profil, vyberte jej (zvýrazněný červenou barvou) a stiskněte tlačítko OK. Vyberte akci, kterou chcete provést; Načíst, kopírovat (duplikovat) nebo Odstraňte vybraný profil.

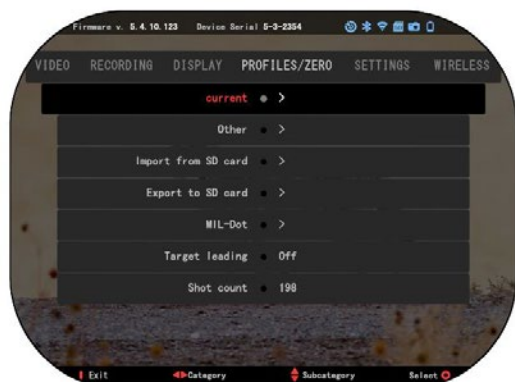
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ **POZNÁMKA**

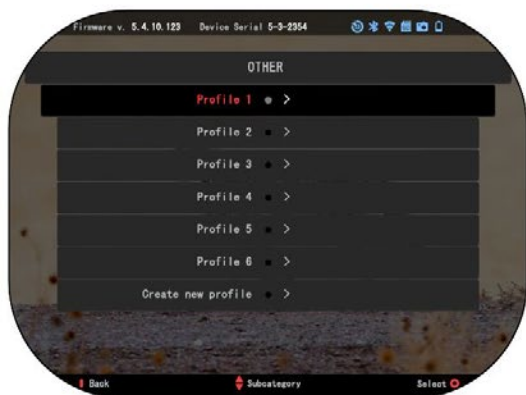
Chcete-li povolit tuto funkci, musíte aktivovat rozšířená nastavení režimu.

Existuje několik environmentálních prvků které mohou být zadány pro zvýšení přesnosti vašich záběrů.

Vítr:

Síla a směr větru jsou zdaleka nejdůležitější ze skupiny, zejména během středního až silného větru. Důrazně doporučujeme, že pokud plánujete střílet v rozsahu nad 300 yardů.





Vezměte odečítání větru a zadejte informace do svého zraků. Pokud plánujete pořizovat přesné záběry, potřebujete rychlost i směr větru. Informace můžete zadávat prostřednictvím odkazu na prostředí nebo prostřednictvím mobilního zařízení pomocí aplikace ATN Připojení 5 s připojením WiFi do svého rozsahu, podle toho, co je jednodušší.

Vlhkost

Vlhkost se musí zadat i prostřednictvím environmentální zkratky nebo zdokonalením aplikace ATN c 5.

Tlak, nadmořská výška a teplota barometru:

Tlak, nadmořská výška a teplota se musí nastavit manuálně v environmentálním nastavení vašeho rozsahu, aby se poskytly správné hodnoty pro výpočty zraků.

Abyste získali co nejlepší balistické výpočty, musíte co nejpřesněji zadat environmentální hodnoty. Aby se změnilo nastavení

stisknutím tlačítka OK zadejte zkratku Carousel. Použít šipku doleva tlačítko přejít na ikonu prostředí. Tisk tlačítka OK zadejte to. Použít nahoru a dolů tlačítka nastavte rychlost větru. použijte tlačítko DOPRAVA a LEVÁ tlačítka upravit směr větru. Chcete-li upravit další nastavení prostředí, stiskněte funkci 2 tlačítko. Stisknutím tlačítka OK potvrďte provedené změny. Stisknutím tlačítka Funkce 1 (Funkce 1) ukončíte nabídku.

Další sbírané údaje:

Úhel vašeho rozsahu, jako ve vztahu k vašemu cíli, je také zaznamenán a Balistický kalkulátor bere informace do svých kalkulací.

DOSAĤ NA VÁŠ CÍL

Prioritou číslo jedna k dosažení přesnosti při snímání na dlouhé vzdálenosti je samozřejmě znát dosah k vašemu cíli.

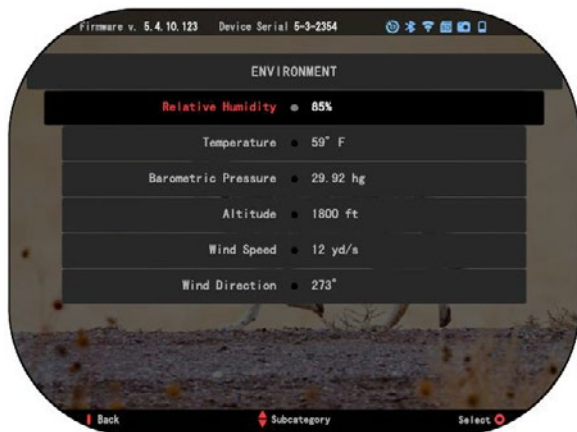
Balistický kalkulátor uděláte úpravy pro vás, ale teprve poté, co jste zadali vzdálenost do vašeho cíle.

Váš zrak nabízí několik způsobů, jak splnit tento úkol.

U modelů, které nabízejí tuto možnost, můžete použít svůj Zabudovaný laserový dálkoměr.

Vzdálenost můžete zadat ručně, pokud znáte rozsah, který chcete zacílit.



Nebo můžete použít laserovou balistiku 5 Laserový dálkoměr pro přenos těchto informací.





ÚPRAVA STYLU ZAKRÝVÁNÍ



Styl článku můžete spravovat v části Systémová nastavení (část Zobrazení).

Chcete-li zadat systémová nastavení, stisknutím klávesy

OK tlačítko  a klepnutím pravým nebo levým tlačítkem vyberte ikonu klíče .

Stisknutím tlačítka OK  otevřete nabídku.

V nabídce Tab [Karta] vyberte možnost Display [Zobrazit]. Pohyb mezi kartami se provede pomocí tlačítek VLEVO a VPRAVO .

Pomocí tlačítek klávesnice  vyberte podkategorii styl článku. Vyberte jej stisknutím tlačítka OK .





Chcete-li změnit článek Tvar stiskněte doprava nebo Levé tlačítko.

Vybrat preferovaný styl, který se hodí k vaší preferenci. Přijmout tento článek, stiskněte tlačítko OK.

Můžete změnit zaměřovač Barva na jakoukoli barvu vyhovuje vašim preferencím.



Barva kružnice na libovolnou barvu vyhovuje vašim preferencím. Pohyb mezi barvy se provádějí pomocí tlačítka NAHORU a DOLŮ. Stiskněte tlačítko OK přijmout vaši barvu.

SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ



VIDEO

V kategorii Video naleznete možnosti rozlišení videa a citlivosti na noc.

Rozlišení videa lze změnit na tyto režimy: 4K při 30/60/120 snímků za sekundu.

Noční citlivost může být nastavena na tyto režimy: Vysoký/Nízký.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Chcete-li nahrávat video ve 4K, musíte použít micro SD karta třídy 10 V30 s

minimální rychlostí zápisu 30 mb/s nebo vyšší.

NAHRÁVÁNÍ

REŽIM BLEND poskytuje dvě možnosti, jak budou vaše videa nahrávána.

Jednoduchý režim. V jednoduchém režimu uvidíte základní informace zobrazené na videu: datum/čas, logo ATN a vzdálenost.

Rozšířený režim. V režimu Ad-vanced kromě základních informací, budete také vidět Kompas, rozteč a válec, balistické parametry (když je balistický kalkulátor zapnutý).

MIKROFON - záznam zvuku (ZAPNUTO/VYPNUTO).

FORMÁT SD KARTY - po výběru této podkategorie se zobrazí rozbalovací okno s otázkou na formátování.

OBNOVIT AKTIVOVANÉ VIDEO

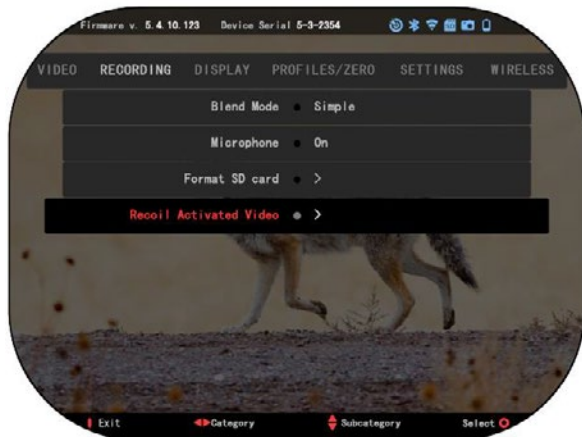
- Zaznamenejte před snímáním - čas před stisknutím spouště (5 - 30 s).
- Záznam po snímání - čas po stisknutí spouště (5 - 30 s).

*POZNÁMKA

ATN X-Sight 5 je schopen zaznamenávat v denním režimu při rychlosti 120 snímků za sekundu. Tato funkce umožňuje postprodukční úpravu pro účely pomalého pohybu.

Uvědomte si, že režim 120 fps je k dispozici pouze v denním nastavení a nezlepšuje váš obraz ani kvalitu. Měl by se používat pouze v případě, že plánujete provádět postprodukční video editaci.

Při výběru této volby chybí zabudování vašich widgetů. Widgety by měly obsahovat článek, časové razítko a logo, které jsou přidány během zpracování videa.



DISPLEJ

JAS DISPLEJE. Poskytuje 1 až 5 numerický výběr, přičemž 1 je nejtmaší a 5 nejjasnější. Doporučuje se, abyste pro dosažení optimálního výkonu během dne používali nejjasnější nastavení.

WIDGETY DISPLEJE - umožňují vypnout několik widgety (Minimální/Rozšířeně).

REŽIM SPÁNKU - umožňuje přepnout režim (ON/OFF).

JAZYK - angličtina.



SKRÝT VÝBĚR

- Tvar – můžete si vybrat tvar svého článku.
- Barva – můžete si vybrat barvu svého článku.

IMPORTOVAT RETICLE. Můžete vytvořit vlastní recept pro vaše produkty ATN Gen 5 a importovat je do vašeho rozsahu. Navštivte stránku reticle.atncorp.com, kde můžete vytvořit vlastní článek.



PROFILY/ NULA

AKTUÁLNÍ

- RAV kalibrace - umožňuje kalibrovat citlivost RAV pro platformu, kterou používáte pro tento konkrétní profil.
- Nulová regulace - umožňuje vstoupit do nulovacího režimu.
- Funkce přesouvání - dráha letu a charakteristika kulky rozdělená na typy (G1 - G8, GL).
- Balistický koeficient - míra schopnosti kulky překonat odpor vzduchu během letu.
- Hmotnost projektilů - ovlivňuje

kinetickou energii rozsahu poklesu projektilů.

- Rychlost proudu je rychlost proudu, jakmile vystupuje z hlavně.
- Nulový rozsah - je rozsah, ve kterém je střelná zbraň zpozorována.
- Výška pohledu - označuje vzdálenost mezi středem operační zóny a středem hlavně.

JINÉ

- Název profilu - seznam existujících profilů.
- Vytvořit nový profil – umožňuje vytvořit až 6 profilů.

IMPORT Z SD KARTY - importujte své dříve exportované nastavení profilu do svého aktuálního profilu.

EXPORT NA SD KARTU - exportujte svůj aktuální profil na micro SD kartu a uložte nastavení svého profilu.

MIL-DOT - upravte nastavení MIL-DOT.

TARGET LEAD - dává možnost zapnout/vypnout tuto funkci pro aktuální profil.

SHOT COUNT - počet snímků sleduje, kolikrát jste s tímto profilem stříleli.

NASTAVENÍ

UNIT - může být metrický nebo standardní systém.

DATUM A ČAS

- Zdroj hodin— umožňuje výběr různých typů zdrojů pro zlepšení přesnosti (manuální, WiFi).
- Formát data - může být RRRR-MM-DD, MM-DD-RRRR, DD-MM-RRRR.
- Formát hodin - forma uvedení času (24 hodin nebo 12 hodin).
- Datum - uveďte datum.

· Čas - zadejte čas.

TYP ZAŘÍZENÍ - chcete-li, aby všechny funkce fungovaly správně, musíte vybrat typ objektivu, který máte. (Příklad: 3x znamená 3 - 15 a 5x znamená 5 - 25).

ZOOM — umožňuje vybrat různé typy zoom (Standardní, Rozšířené). Rozšířené Lupa vám poskytne elektronicky zoom 10x optické zoom. Příklad: 3-15 v rozšířeném režimu se stává 3-30x. Nicméně, chtěli bychom vás upozornit, že v takovém zoomu začnete vidět značné pixelace.

OBNOVIT VÝROBNÍ NASTAVENÍ - umožňuje obnovit všechna nastavení na výchozí.

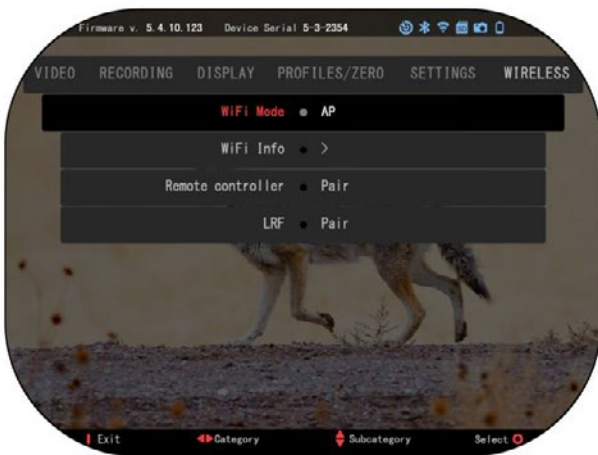
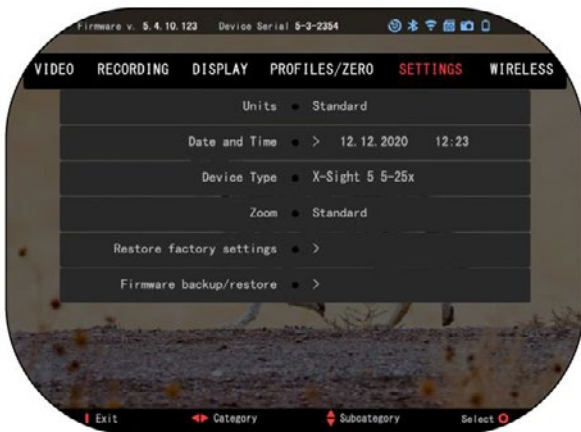
ZÁLOHOVÁNÍ/OBNOVENÍ FIRMVERU - umožňuje aktualizovat, zálohovat nebo obnovit verzi firmwaru, která je momentálně spuštěna na vašem vidění. Doporučujeme, abyste váš produkt zaregistrovali na naší domovské stránce (<https://www.atncorp.com/user>), abyste se ujistili, že dostáváte e-maily, když budou k dispozici nové verze firmwaru. Neustále pracujeme na nových funkcích, funkcích a vylepšeních, které vám bezplatně poskytujeme prostřednictvím aktualizací firmwaru.

BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ










WIFI MODE - AP je přístupový bod a STA je stanice, která funguje jako klient.

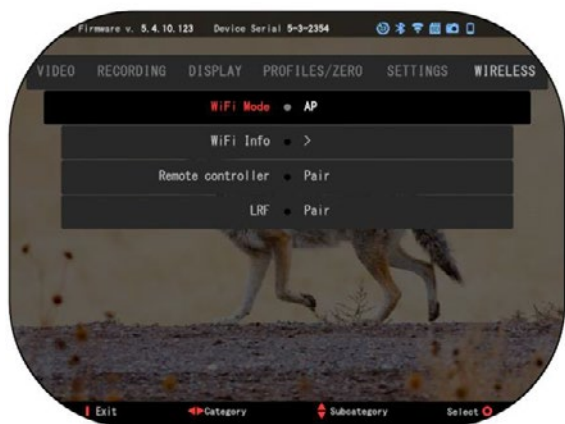
WIFI INFO - INFORMACE O SSID a heslo. Heslo "atnsmarthd".

DÁLKOVÝ OVLADAČ - párový/nepárový.



LASEROVÁ BALISTIKA 5 PÁROVÁNÍ

- K tomu budete muset rozšířit rozsah a umožnit mu dosáhnout jeho základní síťovou obrazovku (domovskou obrazovku).
- Po dosažení domovské obrazovky dále stisknete tlačítko OK  na skopy klávesnice, která přinese kolotočové menu.
-  Mačkejte tlačítko šipky doleva, dokud se nedostanete na ikonu klíče. Stisknutím tlačítka OK  zadejte položku Systémová nastavení.
- Pomocí pravého nebo levého tlačítka přejděte  na bezdrátovou kartu.
- Stiskněte tlačítko OK  pro zadání bezdrátové karty.
- Stisknutím tlačítka DOLŮ  přejděte na dálkový ovladač.
- Stiskněte tlačítko OK  tuto volbu vyberte.
- Použijte tlačítko UP  na výběr dvojice.
- Stiskněte tlačítko OK  abych to potvrdil.
- Tím se aktivuje vyhledávání Bluetooth, které vyhledává dostupná zařízení Bluetooth. Všimněte si, že ikona Bluetooth vpravo nahoře na displeji rozsahu má kolem ní kroužek, který označuje hledání hledáčku.
- Potom budete potřebovat ručně ovládaný dálkoměr, abyste na něm stlačili tlačítko napájení. Dvakrát stisknete tlačítko napájení na ukazateli rozsahu. Tím se obě zařízení se synchronizují. V nabídce pak uvidíte možnost "Pair" (Párové) napravo od možností "Měřič vzdálenosti" (Hledáček). Nyní můžete opustit menu a vrátit se na domovskou obrazovku.



PÁROVÁNÍ X-TRAC 5

- Aktivujte funkci Bluetooth v rozsahu X-Sight 5.
- Zadejte systémové nastavení z menu.
- Vyberte bezdrátovou kategorii kat.
- Vyberte možnost Dálkový ovladač.
- Vyberte pár. Měli byste vidět půlkruh pohybovat v pravé horní straně obrazovky kolem Bluetooth ikona.
- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko 2 sekundy a tlačítkem OK proveďte párování zařízení X-TRAC 5 s vašim zařízením kompatibilním s ATN.

POZNÁMKA

Pokud potřebujete další pomoc při odstraňování poruch nebo při používání zařízení X-TRAC 5, přečtěte si návod k používání zařízení X-TRAC 5, který je k dispozici on-line.

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Vždy nezapomeňte zařízení vypnout, když se nepoužívá.
- Zařízení nerozebírejte, nepouštějte, neotevírejte, nemačkejte, neohýbejte, nedeformujte, nepropichujte, nemačkejte, nedávejte do mikrovlnné trouby, nespalujte, nenatírejte a nekládejte do něj cizí předměty: bude to mít za následek ukončení záruky.
- Ponechejte rozsah v dodaném ochranném krytu, když se nepoužívá.
- Zabraňte kontaktu s prachem, párou a plynem.
- Tento výrobek obsahuje latex z přírodního kaučuku, který může vyvolat alergické reakce.
- Rozsah je přesný elektrooptický přístroj a musí se s ním zacházet opatrně.
- Vnější povrchy objektivu nepoškrábejte, ani se jich nedotýkejte prsty.

UPOZORNĚNÍ

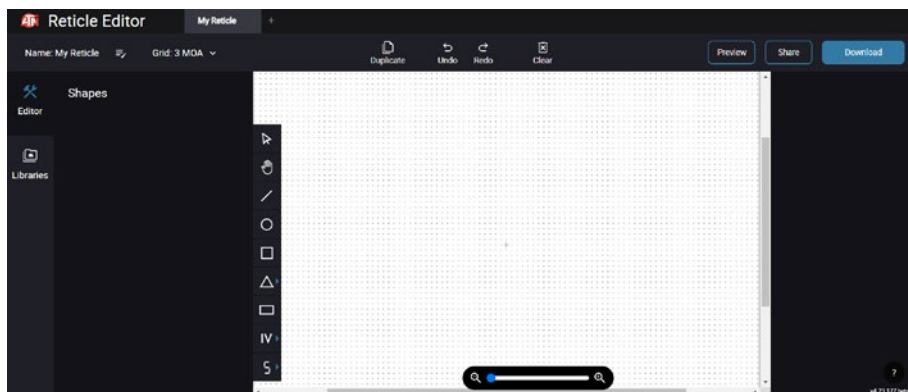
Nedodržení těchto bezpečnostních pokynů by mohlo způsobit poškození zařízení!



RETICLE EDITOR PRO

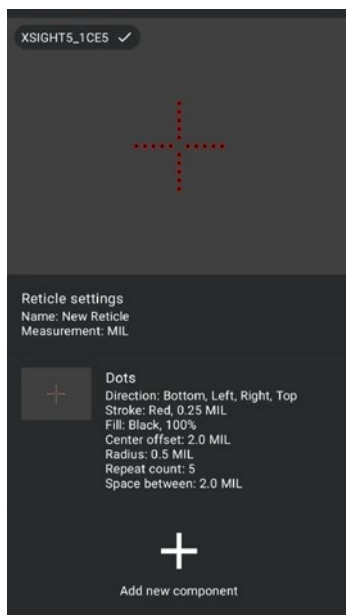
ATN Reticle Editor Pro umožňuje navrhovat, sdílet, exportovat a importovat různé drážky, které lze použít na inteligentních puškových dalekohledech ATN Gen. 5.

Reticle Editor je přístupný na adrese <https://reticle.atncorp.com/>. Zde můžete přihlásit se pomocí svého účtu a začít navrhovat drážky v MILs a MOA. Můžete si vybrat, zda je chcete mít soukromé nebo je sdílet s veřejností. Existuje veřejná knihovna a vyhledávací systém, který vám umožní procházet databází drážek. Nejsou žádná omezení toho, co lze s editorem drážek udělat.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor light je součástí aplikace ATN Connect 5. Umožňuje vám navrhovat drážky, které se okamžitě zobrazují na puškových dalekohledech ATN, když je smartphone/tablet připojen k puškohledu prostřednictvím WiFi. Nemá tak hluboké a složité nastavení jako reticle editor pro, ale je zcela schopen vytvořit drážku s požadovanými úhlovými děleními za 2-3 minuty, kterou lze okamžitě testovat a upravit za několik sekund. Je to skvělý nástroj pro testování koncepcí a rychlou úpravu drážky v souladu s scénářem měření a střelby.



CONNECT 5

Ovládejte své zařízení a sledujte živý přenos s naší aplikací ATN Connect 5.

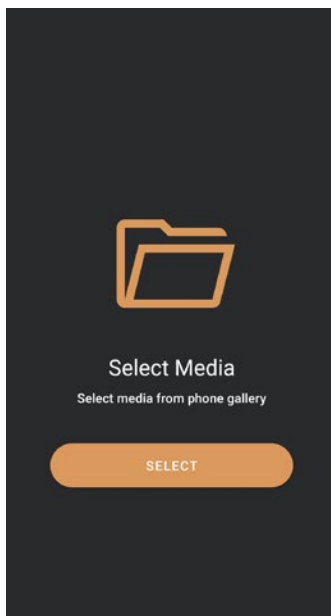
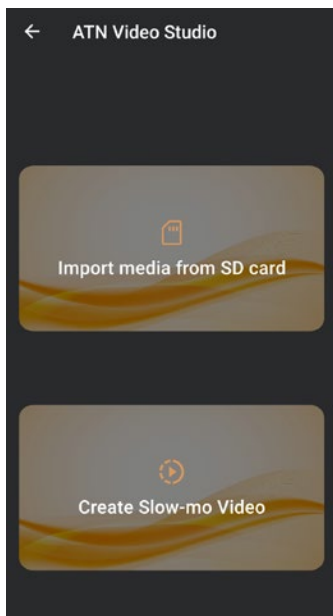
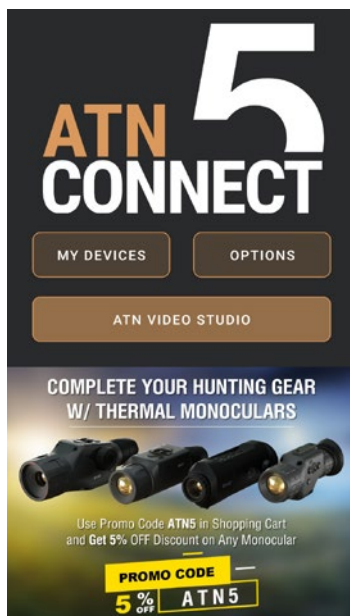
Po připojení svého telefonu nebo tabletu přes WiFi k vašemu zařízení ATN můžete na obrazovce telefonu/tabletu vidět to, co je zobrazeno ve vašem optickém zaměřovači.

Chcete vidět, co jste doposud nahráli? Žádný problém, otevřete galerii a přehrávejte svá nejnovější dobrodružství. Všechny vaše fotografie a videa jsou doslova na dosah ruky.

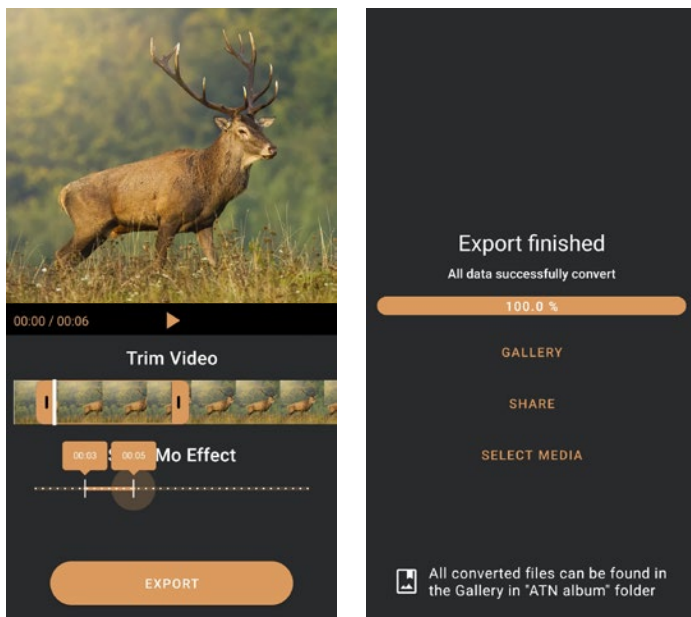
VIDEO STUDIO

ATN Video Studio vám umožňuje nahrávat, ukládat a upravovat mediální soubory, včetně jejich konverze do pomalých videí. Všechna data jsou uložena v nativní galerii Android nebo iOS ve složce "ATN Album".

Můžete nahrát video z SD karty (pokud je to nutné). Pokud je požadovaný soubor umístěn jinde v mobilním telefonu, můžete klepnout na "Vytvořit pomalé video".



Jeho funkce jsou podobné jako u nativního videoredátoru pro iOS. Máte přístup k časové ose “Střih videa” a k časové ose “Zpomalení” (Slow-mo). To znamená, že můžete stříhat soubor, abyste zdůraznili důležitou epizodu a vybrali období k zpomalení. Po provedení výběru stiskněte tlačítko “EXPORT” (EXPORTOVAT). Zobrazí se obrazovka “Převod”.



Pro zobrazení výsledku otevřete galerii. Budete muset přejít do složky “ATN Album”, abyste mohli přehrát nově konvertované video. “Sdílení” vám umožní distribuovat konvertovaný soubor prostřednictvím různých sociálních médií.

Tlačítko “Vybrat médium” slouží k výběru nového mediálního souboru pro konverzi.

Chcete-li stáhnout nejnovější verzi aplikace ATN Connect 5, navštivte prosím iOS Store nebo Google Play Store. Hledejte “ATN Connect 5” a nainstalujte aplikaci.

Chcete-li připojit své zařízení ATN k telefonu nebo tabletu, musíte nejprve povolit WiFi na svém zařízení ATN prostřednictvím zkráceného panelu. Jakmile je povoleno, můžete přistupovat k nastavením WiFi na svém telefonu nebo tabletu a vybrat příslušné SSID (NázevZařízení_XXXX), abyste mohli vytvořit spojení. Výchozí heslo je “atnsmarhd”.

Jakmile je spojení úspěšně navázáno, otevřete aplikaci ATN Connect 5 a vaše příslušné zařízení by se mělo zobrazit na domovské obrazovce. Klepněte na tlačítko s názvem vašeho zařízení, abyste mohli ovládat své zařízení, získat přístup k živému vysílání a galerii ze svého telefonu nebo tabletu.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2-ROČNÍ ZÁRUKA NA VÝROBEK

Zaručuje se, že tento výrobek je bez výrobních chyb materiálu a zpracování při běžném používání po dobu 2 (dvou) let od data nákupu. V případě, že chyba, na kterou se vztahuje uvedená záruka, nastane během použitelného období uvedeného výše, společnost ATN podle svého uvážení buď opraví nebo nahradí výrobek a takovým opatřením ze strany společnosti ATN bude v plném rozsahu odpovědnost společnosti ATN a výhradní a výlučná náprava zákazníka. Tato záruka se nevztahuje na výrobek a) používaný jiným než obvyklým a obvyklým způsobem; b) vystaven zneužití; c) vystaven změnám, úpravám nebo opravám ze strany Zákazníka nebo jiné strany kromě ATN bez předchozího písemného souhlasu ATN; d) speciální pokyn nebo zboží "close-out" prodávané "tak jak je" buď ATN nebo prodejcem ATN; nebo e) zboží, který byl výrobcem přerušen a buď díly, nebo náhradní díly nejsou k dispozici z důvodů, které jsou mimo kontrolu ATN. ATN neodpovídá za žádné chyby nebo škody, které podle názoru ATN vznikly v důsledku nesprávného zacházení, zneužití, nesprávného používání, nesprávného uskladnění nebo nesprávné činnosti včetně používání ve spojení se zařízeními, které je elektricky nebo mechanicky neslučitelné s výrobkem nebo má pro výrobek nižší kvalitu, jakož i za neudržování podmínek prostředí stanovených výrobcem. Tato záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího. Od jakéhokoli porušení této záruky se upustí, pokud zákazník nesdělí ATN na níže uvedené adrese v rámci příslušné záruční lhůty. ATN neodpovídá za žádné chyby nebo škody, které podle názoru ATN vznikly v důsledku nesprávného zacházení, zneužití, nesprávného používání, nesprávného uskladnění nebo nesprávné činnosti včetně používání ve spojení se zařízeními, které je elektricky nebo mechanicky neslučitelné s výrobkem nebo má pro výrobek nižší kvalitu, jakož i za neudržování podmínek prostředí stanovených výrobcem. Tato záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího. Od jakéhokoli porušení této záruky se upustí, pokud zákazník nesdělí ATN na níže uvedené adrese v rámci příslušné záruční lhůty. ATN neodpovídá za žádné chyby nebo škody, které podle názoru ATN vznikly v důsledku nesprávného zacházení, zneužití, nesprávného používání, nesprávného uskladnění nebo nesprávné činnosti včetně používání ve spojení se zařízeními, které je elektricky nebo mechanicky neslučitelné s výrobkem nebo má pro výrobek nižší kvalitu, jakož i za neudržování podmínek prostředí stanovených výrobcem. Tato záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího. Od jakéhokoli porušení této záruky se upustí, pokud zákazník nesdělí ATN na níže uvedené adrese v rámci příslušné záruční lhůty. které je elektricky nebo mechanicky neslučitelné s výrobkem nebo má pro výrobek nižší kvalitu, jakož i za neudržování podmínek prostředí stanovených výrobcem. Tato záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího. Od jakéhokoli porušení této záruky se upustí, pokud zákazník nesdělí ATN na níže uvedené adrese v rámci příslušné záruční lhůty. které je elektricky nebo mechanicky neslučitelné s výrobkem nebo má pro výrobek nižší kvalitu, jakož i za neudržování podmínek prostředí stanovených výrobcem. Tato záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího. Od jakéhokoli porušení této záruky se upustí, pokud zákazník nesdělí ATN na níže uvedené adrese v rámci příslušné záruční lhůty.

Zákazník chápe a souhlasí s tím, že kromě výše uvedené vojenské záruky se na výrobek nevztahují žádné jiné záruky, písemné nebo ústní, zákonné, vyjádřené nebo předpokládané, včetně jakékoli implicitní záruky obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Všechny takové implicitní záruky se tímto výslovně odmítají.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Společnost ATN nebude zodpovědná za žádné nároky, žaloby, žaloby, řízení, náklady, výdaje, škody nebo závazky vyplývající z používání tohoto produktu. Provoz a používání produktu je ve výlučné odpovědnosti zákazníka. Jediný závazek společnosti ATN se omezuje na poskytování produktů a služeb uvedených v tomto dokumentu v souladu s podmínkami této dohody. Poskytování prodaných produktů a služeb, které poskytuje ATN zákazníkovi, se nesmí vykládat, vykládat ani považovat, ať už výslovně nebo implicitně, za zvýhodnění nebo vytvoření závazku vůči jakékoli třetí straně právnické osoby mimo ATN a zákazníka; povinnosti ATN dle této smlouvy se vztahují výlučně na zákazníka. Odpovědnost ATN za škody, bez ohledu na formu nebo úkon, nesmí přesáhnout poplatky nebo jiné poplatky, které zaplatil ATN zákazník nebo obchodník zákazníka. Společnost ATN v žádném případě neodpovídá za zvláštní, nepřímé, vedlejší nebo následné škody včetně, ale ne výlučně, ztráty příjmu, ušlého zisku nebo ušlého zisku bez ohledu na to, zda tyto škody byly předvídatelné nebo ne v době nákupu a zda tyto škody byly důsledkem porušení záruky, porušení dohody, nedbalosti, objektivní odpovědnosti nebo jakékoli jiné teorie odpovědnosti.

REGISTRACE ZÁRUKY NA VÝROBEK

Pro ověření záruky na váš produkt musí ATN obdržet registrační kartu s příslušenstvím na každou jednotku nebo úplnou válečnou záložní registraci na naší webové stránce www.atncorp.com. Vyplňte přiložený formulář a okamžitě jej pošlete na naše Servisní středisko: ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

ZÍSKÁNÍ ZÁRUČNÍHO SERVISU

Chcete-li získat záruční službu na vašem zařízení, koncový uživatel musí upozornit servisní oddělení ATN voláním na číslo **+35932570140** nebo prostřednictvím E-mailu: **support@atneu.com** na získání autorizačního čísla vrácení zboží (RMA).

Při návratu vezměte nebo pošlete produkt, zaplacené poštovné, s kopií vašeho dokladu o prodeji do našeho servisního střediska, společnosti ATN Korporace na adresu uvedenou výše. Veškeré zboží musí být plně pojištěno se správnou poštovní zásilkou; ATN nebude zodpovědný za nesprávné poštovné nebo, chybějící nebo poškozené mečové změny během přepravy.

Při posílání produktu zpět, prosím jasně označte RMA# na vnější straně poštovní složky. Přiložte dopis, ve kterém se uvádí vaše číslo povolení k návratu materiálu, jméno, adresa návratu, důvod vrácení služby, Kontaktní informace, jako jsou platná telefonní čísla a/nebo e-mailová adresa a důkaz o nákupech, které nám pomohou stanovit platné datum začátku záruky. Vrácení zboží, které nemá uvedené povolení k návratu materiálu, může být zamítnuto nebo může dojít ke značnému zpoždění při zpracování.

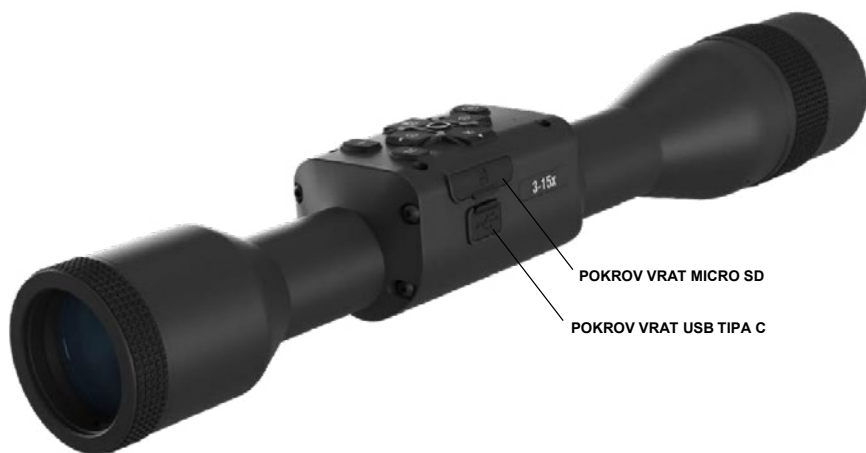
Pracodvaný čas služby záruky je 10 - 20 pracovních dnů. Koncový uživatel je zodpovědný za poštovné na ATN za záruční servis. ATN bude pokrývat vrácení poštovného/doručení do kontinentálního USA koncových uživatelů/zákazníků po válečné-ranty opravy pouze tehdy, pokud výrobek je kryt výše uvedené záruky. ATN vrátí produkt po záruční službě domácího UPS pozemní a/nebo domácí pošty. Za jakýkoli jiný požadovaný, požadovaný nebo mezinárodní způsob doručení poštovného/přepraveného bude zodpovědný koncový uživatel/zákazník.

Serija ATN X-Sight 5 Serija ATN X-Sight 5 LRF

DNEVNI/NOČNI STRELNI
DALJNOGLEDI



NAVODILA ZA UPORABO



IR850
Infrardeči osvetljevalec

* Samo za modele X-Sight 5 LRF.



POZOR!

TA IZDELEK VSEBUJE NARAVNI KAVČUKOV LATEKS, KI LAHKO POVZROČI ALERGIJSKE

Informacije v tem priročniku so zgolj informativne narave, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila in se jih ne sme razlagati kot zaveza ATN Corp.

ATN Corp. ne prevzema nobene odgovornosti za morebitne napake ali netočnosti, ki se lahko pojavijo v tem priročniku.

©2023 ATN Corp. Vse pravice pridržane.

KAZALO

Značilnosti	272
Uporaba	272
Specifikacije	273
Priprava naprave	274
Razpakiranje	274
Polnjenje naprave	274
Vrata Micro SD in USB C	274
Posodobitev vdelane programske opreme	275
Vklop/lzklop	276
Uporaba tipkovnice	276
Fokusiranje	276
Namestitve	277
ATN IR850 Infrardeči osvetljevalec	278
Kalibracija kompasa	279
Vmesnik	280
Začetni zaslon	280
Glavne operacije	281
Načini	282
Vrtiljak za hiter dostop	282
Uporaba sistemskih nastavitev	283
Funkcije	285
Nočno gledanje	285
Foto način	286
Snemanje videa	286
Nastrelitev	289
Modeli z laserskim daljinomerom	291
Vnos razdalje	292
Balistični kalkulator	292
Prilagoditev sloga namerilnega križa	295
Sistemske nastavitve	296
Video	296
Snemanje	297
Zaslon	297
Profili/Nastrelitev	298
Nastavitve	298
Brezžična povezava	299
Tehnologija BIX	300
Laser Ballistics 5 združitev	300
X-TRAC 5 združitev	300
Opozorila in previdnostni ukrepi	300
Applications	302
Reticle Editor Pro	302
Reticle Editor Light	302
Connect 5	303
Video studio	303
2 leti garancije za izdelek	305

ZNAČILNOSTI

-  SENZOR ULTRA 4K
-  SNEMANJE VIDEA V REALNI 4K
-  NASTRELITEV Z ENIM STRELOM
-  BALISTIČNI KALKULATOR
-  DVOJNI VIDEO PRETOK
-  PERSONALIZIRANI NAMERILNI KRIŽI
-  GLADKA POVEČAVA
-  RAV V POČASNEM POSNETKU
-  E-KOMPAS
-  UPRAVLJANJE PROFILOV
-  WIFI
-  ULTRA NIZKA PORABA ENERGIJE
-  DNEVNI/NOČNI NAČIN
-  UDOBNA OČESNA RAZDALJA
-  3D ŽIROSKOP

UPORABA

ATN ponovno spodbuja inovacije elektrooptike z našo 5. generacijo X-Sight 5 Ultra HD 4K+ pametnega dnevnega/nočnega daljnogleda. Z nadgrajenim visokozmogljivim senzorjem vam X-Sight 5 nudi izjemno visoko ločljivost s 4 milijoni slikovnih pik več za natančne tone, žive barve in pristen vizualni občutek.

X-Sight 5 zagotavlja najvišjo ločljivost senzorja na trgu. Do dvakrat več kot pri konkurenci in 33 % več kot naši modeli X-Sight 4K.

Napredni balistični kalkulator vam pomaga zagotoviti, da boste vsakič zadeli tarčo.

Izkusite boljšo dnevno in nočno vizualno kakovost in zmogljivost skupaj s kompenzacijo temperature okolja. To je 24-urna vizualna izkušnja, kot je še niste videli!

SPECIFIKACIJE

Model	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Laserski daljinomer	Ne		Da	
Senzor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second/sličic na sekundo)			
Povečava	3-15x	5-25x	3-15x	5-25x
Vidno polje	9°	6.3°	9°	6.3°
Vidno polje	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Jedro	Štirijedrni procesor ATN Obsidian V			
Mikro zaslon	1280x960			
Očesna razdalja	90 mm			
Ločljivost video posnetka	Do 4K UHD 30/60/120 sličic na sekundo			
Balistični kalkulator	Da			
WiFi (pretakanje, galerija in upravljanje)	iOS, Android			
3D žiroskop	Da			
3D merilnik pospeška	Da			
RAV (Aktiviranje videa pri odsunu)	Da			
Elektronski kompas	Da			
Gladka povečava	Da			
Radar	Da			
Namerilni križi	Več vzorcev in barv, Personalizirani namerilni križi			
Urejevalnik namerilnih križev	Da			
Mikrofon	Da			
Kartica microSD	od 4 do 64 Gb (razred V30)			
USB, tip C	Da			
Montaža	30 mm standardni obroči (priloženi)			
Življenjska doba baterije (Li-ion)	do 14 ur			
Razred vodoodpornosti / IP	Odporen na vremenske vplive			
Delovna temperatura	-20°F do +120°F / -28°C do 48°C			
Dimenzije	13.3"x2.2"x2.1" 337x56x54 mm	14.2"x2.2"x2.1" 360x56x54 mm	14.3"x3"x2.2" 362x76x56 mm	15.2"x3"x2.2" 385x76x56 mm
Teža	1.87 lb / 0.85 kg	1.87 lb / 0.85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Garancija	2 leti			

* ATN si pridržuje pravico do spremembe zgornjih specifikacij kadarkoli brez predhodnega obvestila.

PRIPRAVA NAPRAVE

RAZPAKIRANJE

Pred uporabo naprave morate izvesti naslednje korake.

1. Odprite embalažno škatlo, vzemite X-Sight 5/5 LRF.
2. Preverite, ali ima vaša škatla naslednje: optiko, pokrov optike, senčnik, gumijast okular, infrardeči osvetljevalec, obroče, polnilni kabel.
3. Preglejte napravo za morebitne poškodbe na optičnih površinah, ohišju, okularjih, upravljalnih gumbih itd.
4. Prepričajte se, da so vse optične površine čiste in pripravljene za uporabo.

OPOMBA

Če katera koli dodatna oprema manjka ali je pokvarjena, se obrnite na službo za pomoč strankam ATN na 1.800.910.2862.

POLNJENJE NAPRAVE

Naprava je opremljena z vrati USB (tip C). Najdete jih pod gumijastim pokrovčkom na desni strani naprave (pokrovčki so označeni z ustrezno ikono).

Vašemu daljnogledu smo priložili polnilni kabel USB (tip C). Priključite kabel v stenski polnilnik USB, ki ima izhodno moč 2 ampera (stenski polnilnik ni priložen).

Polnite daljnogled 6 ur s stenskim polnilnikom USB 2 A. Upoštevajte, da bo uporaba stenskega polnilnika z nižjo amperažo trajala dlje za polnjenje daljnogleda.

1. Priporočen polnilec je 2 A polnilec USB.
2. Čas polnjenja baterije (od 0 do 100%) je 6 ur z 2 A USB polnilnikom.
3. Čas delovanja baterije je 14 ur z enim polnjenjem.

VRATA MICRO SD IN USB C



Naprava je opremljena z vrati kartice microSD in USB (tipa C). Najdete ju pod gumijastima pokrovčkoma na desni strani naprave (pokrovčka smo označili z ustreznima ikonama).

Če želite odpreti gumijasti pokrov vrat, ga nežno dvignite in premaknite.

OPOMBA

Prepričajte se, da je naprava izklopljena, preden formatirano kartico microSD vstavite v ustrezna vrata.



1. Pred uporabo vedno formatirajte novo kartico microSD.
2. Vstavite kartico microSD, kot je prikazano.
3. Uporabite tanek predmet (majhen kovanec, sponko za papir), da zaklenete kartico microSD, potem ko jo vstavite v režo.
4. Pokrovček vrnite v prvotni položaj.

OPOMBA

Obstaja samo ena pravilna smer za vstavljanje kartice micro SD.

Kartice micro SD ne vstavljajte na silo v vrata, saj lahko s tem poškodujete daljnogled in samo kartico.

Če želite kartico micro SD odstraniti iz reže, jo nežno potisnite navznoter z istim tankim predmetom, kot ste to storili prej. Ko kartica izskoči za nekaj milimetrov, jo izvlecite s prsti ali pinceto.



OPOMBA

Če boste snemali video, mora biti kartica microSD razreda 10 V30 (30 Mb/s) ali hitrejša in imeti kapaciteto od 4 do 64 Gb, kar je SD kartica tipa HC.

POSODOBITEV VDELANE PROGRAMSKE OPREME

Pred uporabo naprave posodobite vdelano programsko opremo na najnovejšo različico. Vse posodobitve vdelane programske opreme najdete na <https://www.atncorp.com/firmware>.

Če želite prejemati obvestila o novih posodobitvah vdelane programske opreme, registrirajte svojo napravo na naši spletni strani. Ko bo na voljo nova posodobitev vdelane programske opreme, bo poslano e-poštno obvestilo.

Za posodobitev vdelane programske opreme potrebujete kartico microSD in popolnoma napolnjeno notranjo baterijo.

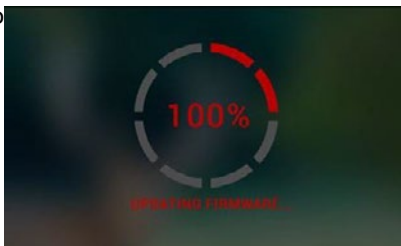
OPOMBA

V primeru izpada električne energije med posodobitvijo se lahko naprava zruši. To bo poškodovalo sistemske datoteke in napravo bo treba poslati nazaj v tovarno ATN na servis.

Da zagotovite, da se vaše koordinate nastrelitve ne izgubijo, si zapišite koordinate nastrelitve, preden nadaljujete s posodabljanjem vdelane programske opreme.

Posodobite novo vdelano programsko opremo na naslednji način:

1. Prenesite datoteko *****.bin** in jo kopirajte v korenski imenik vaše kartice microSD.
2. Kartico vstavite v daljnogled.
3. Vključite daljnogled.
4. V pogovornem oknu "Firmware Update" (Posodobitev vdelane programske opreme) izberite "Yes" (Da), da začnete posodobitev.
5. Ko števec posodobitve doseže "100%", se naprava samodejno znova zažene.
6. Ko je naprava vklopljena, bo prešla v način samokonfiguracije.
7. Po zaključku se bo samodejno znova zagnala.
8. Platforma zaznavanja gibanja bo konfigurirana ob prvem vklopu.
9. Ko je posodobitev vdelane programske opreme končana, pred uporabo naprave jo ponastavite na tovarniške nastavitve.
10. Po končanem postopku izbrišite datoteko vdelane programske opreme s kartice microSD. V nasprotnem primeru bo sistem poskušal posodobiti vdelano programsko opremo vsakič, ko vklopite daljnogled.



OPOMBA

Če daljnogled zamrzne ali se preneha odzivati na ukaze nadzorne plošče. Pritisnite in držite gumb za vklop 15 sekund, da znova zaženete daljnogled.

VKLOP/IZKLOP

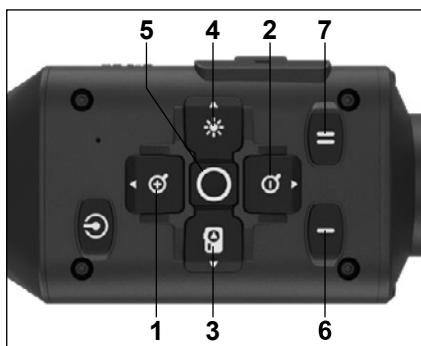


Za VKLOP naprave pritisnite in držite gumb POWER, dokler se ne prikaže pozdravni zaslon ATN.

Če želite napravo IZKLOPITI, pritisnite in držite gumb POWER, dokler se v pogovornem oknu ne prikaže sporočilo "Shut down the device?". Za izklop izberite "Yes".

Če daljnogled zamrzne ali se preneha odzivati na ukaze nadzorne plošče. Pritisnite in držite gumb za vklop 15 sekund, da znova zaženete daljnogled.

UPORABA TIPKOVNICE 1.



1. Tipka Gor: Na začetnem zaslonu prilagodi stopnjo povečave. Če pritisnete in držite tipko Gor, boste aktivirali gladko povečavo. Kratak pritisk na tipko Gor bo aktiviral postopno povečavo. Tipka Gor se uporablja tudi za upravljanje po vrtljaku in sistemskem meniju.

2. Tipka Dol: Na začetnem zaslonu prilagodi raven pomanjšave. Če pritisnete in držite tipko Dol, se vključi gladka pomanjšava. Kratak pritisk na tipko Dol bo aktiviral postopno pomanjšavo. Tipka Dol se uporablja tudi za upravljanje po vrtljaku in sistemskem meniju.

3. Tipka Levo: Na začetnem zaslonu s kratkim pritiskom na Levo tipko aktivirate zajem fotografije. Dolg pritisk Leve tipke bo preklopil način na Video. Leva tipka se uporablja tudi za upravljanje po vrtljaku in sistemskem meniju.

4. Tipka Desno: Na začetnem zaslonu spremeni svetlost zaslona naprave. Desna tipka se uporablja tudi za upravljanje po vrtljaku in sistemskem meniju.

5. Tipka OK: S tipko OK odprete vrtljak za hitri dostop z začetnega zaslona in potrdite izbire v meniju.

6. Tipka Funkcija 1: Ko imate odprt Vrtljak za hitri dostop ali Meni, s pritiskom na gumb F1 zaprete Vrtljak oz. Meni. Ko ste na začetnem zaslonu in ima vaša naprava priključen LRF (laserski merilnik razdalje), s pritiskom na F1 aktivirate LRF.

7. Tipka funkcija 2: Ko uporabljate svojo napravo Obsidian 5 in ste v meniju okoljskih nastavitvev, vas bo pritisk na F2 preusmeril na naslednji zaslon za posodobitev okoljskih nastavitvev.



FOKUSIRANJE

NASTAVITEV DIOPTRIE

Z vrtenjem obroča za nastavitvev dioptrije boste dosegli optimalno ostrino svojega vida. Poglejte skozi okular, medtem ko se osredotočite na namerilni križ in pripomočke na zaslonu.

OPOMBA

Ko je dioptrija nastavljena po vaših željah, je ni treba prilagajati, razen če drug uporabnik spremeni ostrenje za svoje potrebe.

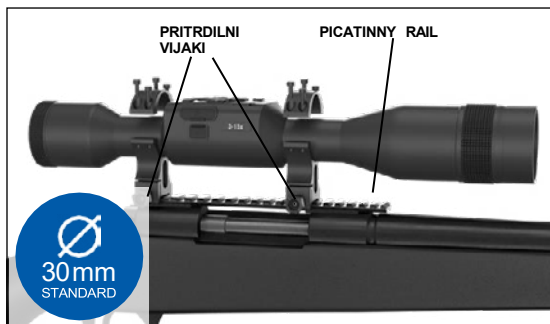
OSTRENJE NA DALJAVO

Po potrebi zavrtite nastavitveni obroč, da dosežete ustrezno ostrenje za različne razdalje.



NAMESTITEV

X-Sight 5 ima 3,5-palčno razdaljo od očesa (90 mm) in ga je mogoče namestiti s 30 mm montažnimi obroči. ATN je zagotovil dva standardna obroča in en obroč v obliki črke L. Obroč v obliki črke L je za tiste primere, ko potrebujete dodatno očesno razdaljo pri določenih puškah. Najprej izberite zelene obroče in položaj ter pritrдите spodnje dele obročev na tirnico za optimalno očesno razdaljo. Postavite daljnogled na spodnjo polovico obročev, ki ste jih pravkar namestili, in preverite, ali imate zadostno očesno razdaljo za svojo platformo. Zgornji del obroča postavite čez nameščeni spodnji del, poskrbite,



da so luknje poravnane in da se vijaki zlahka vrtijo. Na vse vijake uporabite enak navor s priloženim imbus ključem. Prepričajte se, da so vaši obroči tesno pritrjeni na tirnico vaše puške in se ne bodo zrahljali zaradi odsuna.

Za namestitev X-Sight 5 na Picatinny tirnico:

1. Odvijte pritrdilne vijake na straneh pritrdilnih obročev.
2. Postavite strelni daljnogled na Picatinny tirnico tako, da štrlina tirnice, ki je na dnu obroča, vstopi v vdolbino na tirnici.
3. Privijte pritrdilne vijake pritrdilnih obročev.

POZORI!

Prepričajte se, da vaše orožje ni napolnjeno. Vedno uporabljajte postopke za varno rokovanje z orožjem.

OPOMBA

Prosimo, da pri pritrdjevanju obročev na tirnico pritrdilnih vijakov ne zategnete preveč, priporočamo uporabo 30 in-lbs (Nm 3.39).

INFRARDEČI OSVETLJEVALEC ATN IR850

OBROČ ZA NASTAVITEV NAČINA CEV BATERIJE REPNI POKROVČEK

GLAVA



MONTAŽNA MATICA

NOSILEC

GUMB ZA VKLOP/IZKLOP

nazaj na telo.

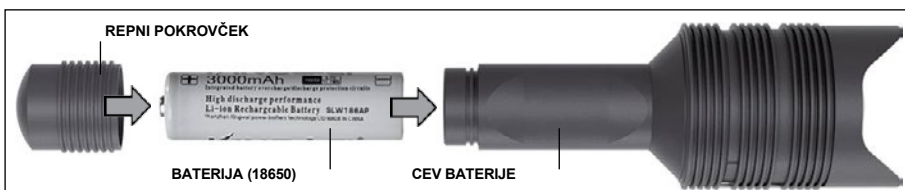
BATERIJA

NOTE

Pri zategovanju/rahljanju zadnjega pokrovčka držite baterijsko cev (ne glave ali vratu svetilke).

Infrardeči osvetljevalec IR850 uporablja eno baterijo 18650.

1. Odstranite repni pokrovček tako, da ga odvijete, dokler se ne loči od telesa.
2. Namestite baterijo v ohišje, pri čemer upoštevajte pravilno polarnost baterije.
3. Namestite repni pokrovček



REPNI POKROVČEK

BATERIJA (18650)

CEV BATERIJE

NAČINI

IR850 ima tri izhodne moči — nizka, srednja in visoka. Nizka pri 50 %. Srednja pri 75 %. Visoka pri 100 %.

NASTAVITVE SVETLOSTI

Tovarniško prednastavljeni načini nadzorujejo svetlost infrardečega osvetljevalnika.

Na glavi za obročkom za ostrenje so označeni trije načini. Načini se razlikujejo po velikosti pike. Majhna pika označuje najnižjo nastavitev izhodne moči. Srednja pika označuje srednjo nastavitev izhodne moči. Velika pika označuje najmočnejšo nastavitev izhodne moči.

Za vklop/izklop infrardečega osvetljevalnika pritisnite gumb na repnem pokrovčku.

Za preklop med načini zavrtite nastavitveni obroč za obročem za ostrenje infrardečega osvetljevalnika.

FOKUS

Lučko prižgite na največjo moč in jo usmerite v steno, oddaljeno 8–10 m. Za fokusiranje žarka držite glavo z eno roko, z drugo roko pa obrnite vrtni del v smeri urinega kazalca ali v nasprotni smeri.

NAMESTITEV

Pritrdite IR850 na nastavljiv nosilec, kot sledi:

1. Odvijte dva vijaka.
2. Namestite vložek v nosilec.
3. Vstavite osvetljevalec v nosilec z vložkom.



OSVETLJEVALEC

VIJAKI

VLOŽEK

NOSILEC

MONTAŽNA MATICA

4. Privijte dva vijaka z imbus ključem. Ne uporabljajte pretiranega navora.

PORAVNAVANJE ŽARKA

Za poravnavanje osvetljevalca IR850 z vašim daljnogledom. Ko je IR850 nameščen v nosilec. Postavite ga na stransko tirnico za dodatke X-Sight 5 ali na tirnico Picatinny za dodatke vaše puške. Ko je varno nameščen, rahlo odvijte dva vijaka na vrhu pritrdilnega obroča.

Med gledanjem skozi X-Sight 5 ponoči z aktiviranim nočnim načinom. IR850 premikajte po nosilcu, dokler ne vidite, da infrardeča svetloba pokriva vaše celotno vidno polje v iskalu X-Sight 5. Ko nastavite svojo infrardečo svetlobo tako, da bo poravnana z vidnim poljem daljnogleda X-Sight 5, nežno privijte dva vijaka na vrhu pritrdilnega obroča z imbus ključem.

VZDRŽEVANJE

Če želite preprečiti obrabo in ohraniti vodoodpornost, je dobro namazati navoje in o-tesnila, če postanejo suhi.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Zmanjševanje svetlobe

- Baterija je morda okvarjena. Poskusite z drugo popolnoma napolnjeno baterijo.

KALIBRACIJA KOMPASA

Ko je treba kompas kalibrirati, se namesto merila kompas prikaže beseda "CAL". Za kalibracijo zavrtite napravo okoli treh osi, kot je prikazano na desni.

OPOMBA

Po kalibraciji naprave ne pozabite, da bo kompas najbolje deloval, če držite X-Sight 5 vzporedno s tlomi.

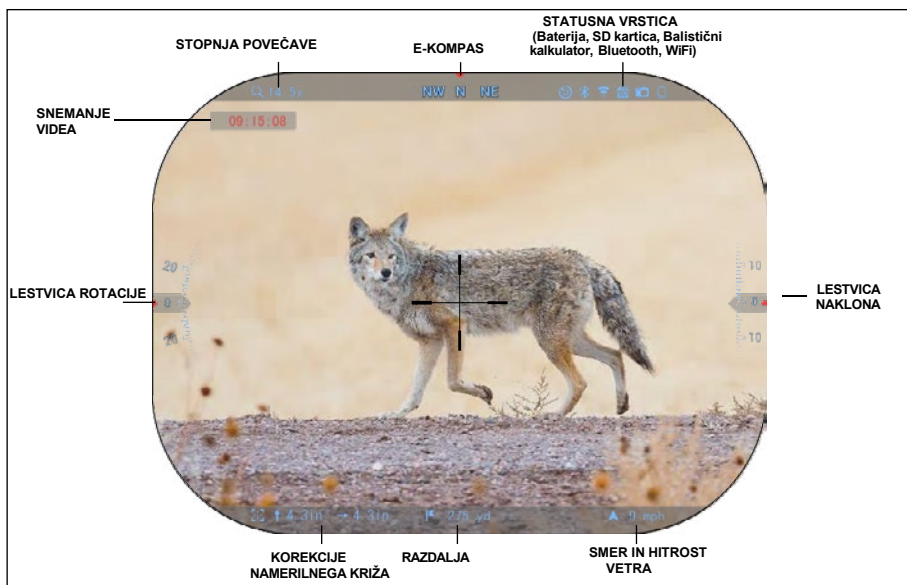
Druge možne okrajšave:

- ERR — zaznana je bila napaka;
- SMF — vaša naprava je pod vplivom močnega magnetnega polja;
- UPD — vašo vdelano programsko opremo je treba posodobiti.



ZAČETNI ZASLON

Prvi zaslon, ki ga vidite po vklopu naprave, je Začetni zaslon. Sestavljajo ga lestvice, ikone statusne vrstice in različni informacijski pripomočki.



LESTVICE

- Lestvica e-kompasa prikazuje kot zasuka na podlagi podatkov e-magnetometra.
- Lestvica rotacije kaže nagib puške na podlagi notranjega 3D žiroskopa.
- Lestvica naklona (gor/dol) kaže naklon puške na podlagi notranjega 3D žiroskopa.

STATUSNA VRSTICA

Prikaže informacije o trenutnem stanju sistema. Ko niso v uporabi, ikone, ki so neaktivne, postanejo nevidne, in prikazane bodo samo pomembne informacije.

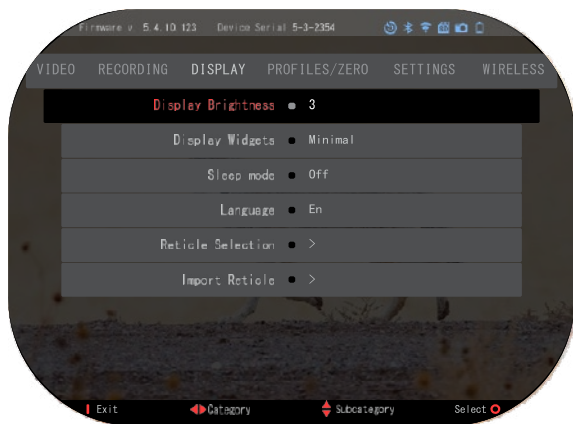


- Baterija — prikazuje, koliko energije je ostalo v sistemu.
- Kartica Micro SD — prikazuje prisotnost ali odsotnost (rdeča ikona) pomnilniške kartice.
- Balistični kalkulator, Bluetooth in WiFi — prikazuje, ko je funkcija omogočena.


PRIPOMOČKI



Elementi vmesnika bodo prikazani kot pripomočki, ki bodo omogočali dostop do uporabnih informacij. Obstaja več vrst pripomočkov:



- ikone, ki ne prikazujejo vrednosti, se uporabljajo za prikaz načina (Foto in Video način);
- samo numerična vrednost (Podrobne vrednosti Zasuka in Nagiba);
- ikone z numerično vrednostjo: Razdalja, Povečava, Popravek namerilnega križa, Hitrost vetra.





Lahko onemogočite Pripomočke za prikaz iz System Settings (Sistemske nastavitve).

Za vstop v System Settings (Sistemske nastavitve), z začetnega zaslona kliknite tipko OK  za dostop do Vrtiljaka za hitri dostop.

S tipkama DESNO ali LEVO  izberite ikono ključa in pritisnite tipko OK  da vstopite v meni System Settings (Sistemske nastavitve).

Z DESNO tipko  izberite zavihek Display (Zaslon) in s tipkami na tipkovnici  izberite podkategorijo Display Widgets (Pripomočki za prikaz).

Pritisnite tipko OK  da izberete Pripomočke za prikaz. S tipkami na tipkovnici  izberite način — od Razširjenega (Extended) do Minimalnega (Minimal) načina. Pritisnite tipko OK za potrditev izbire in pritisnite gumb Funkcija 1 za izhod iz menija.

GLAVNE OPERACIJE



STOPNJA POVEČAVE


Ko ste na Začetnem zaslonu, uporabite tipki GOR in DOL za povečanje ali zmanjšanje povečave. Če pritisnete in držite tipko GOR ali DOL, se aktivira gladko povečevanje oz. pomanjševanje. S hitrim pritiskom na tipki GOR ali DOL boste dobili stopnje stopenjske povečave.

OPOMBA

Ko napravo aktivirate prvič, morate pred povečavo konfigurirati možnost objektivna v pojavnem oknu. Prosimo, glejte System Settings (Sistemske nastavitve) → Settings (Nastavitve) → Device Type (Vrsta naprave).



SNEMANJE FOTOGRAFIJ ALI VIDEO POSNETKOV

Pritisnite in držite LEVO tipko  da preklopite med načini za snemanje video posnetkov ali fotografij. Kratek pritisk na Levo tipko bo aktiviral ali ustavil snemanje videa. Če pa ste v načinu za fotografije, boste s pritiskom na Levo tipko posneli fotografijo.

OPOMBA

Snemanje se bo samodejno ustavilo, ko je pomnilniška kartica polna ali je baterija prazna.

VRTILJAK ZA HITRI DOSTOP



S pritiskom na tipko OK  odprete Meni za hitri dostop. Pritisnite tipko Funkcija 1 za izhod iz Vrtiljaka oz. Menija.

NAČINI

X-Sight 5 ima 2 načina delovanja: osnovni in napredni.

Osnovni način ima naslednje možnosti:


1. NOČNI NAČIN
2. SISTEMSKE NASTAVITVE
3. NASTRELITEV NAMERILNEGA KRIŽA
4. VNOS RAZDALJE
5. NAPREDNA BLIŽNJICA

Napredni način ima naslednje možnosti:


1. NOČNI NAČIN
2. RAV (AKTIVIRANJE VIDEO PRI ODSUNU)
3. IZBIRA NAMERILNEGA KRIŽA
4. WIFI
5. NAPREDNA BLIŽNJICA
6. VNOS RAZDALJE
7. NASTRELITEV
8. NASTAVITVE
9. BALISTIČNI KALKULATOR
10. OKOLJE

VRTILJAK ZA HITRI DOSTOP




Vrtiljak je vaš dostop do številnih bližnjic, ki vam omogočajo hiter dostop do funkcij vašega daljnogleda. Na Začetnem zaslonu kliknite tipko OK  za dostop do Vrtiljaka na dnu Začetnega zaslona.

Rdeče označeni gumbi so edini, ki aktivirajo določeno bližnjico.

Uporabite LEVO in DESNO tipko  za premikanje

med funkcijami, razen pri skupini za premikanje med funkcijami, razen pri skupini stikal za VKLOP/IZKLOP (WiFi, Bluetooth, Balistični kalkulator, RAV), med stikali uporabite tipke na tipkovnici



Če želite vklopiti ali izklopiti določeno funkcijo, morate klikniti tipko OK  medtem ko je ta funkcija izbrana. Primer - WiFi.



IZHOD

Če želite zapreti Vrtiljak ali Meni, pritisnite tipko Funkcija 1 na tipkovnici.



NASTRELITEV Z ENIM STRELOM

Nastaviti daljnogled še nikoli ni bilo lažje z Nastrelitvijo z enim strelom. Izstrelite strel, prilagodite namerilni križ in pripravljeni ste.



NOČNI NAČIN

Preklapljanje med dnevnim in nočnim načinom.



SAMO ZA MODELE Z LASERSKIM DALJINOMEROM

Na Začetnem zaslonu pritisnite tipko Funkcija 1, da aktivirate laserski daljinomer. Če je Balistični kalkulator vklopljen, bo razdalja, ugotovljena z Daljinomerom, samodejno uporabljena za popravek točke udarca (premaknite namerilni križ, da prilagodite zadetek).



VNOS RAZDALJE

Ročno vnesite ali prilagodite razdaljo do cilja, ki jo bo uporabljal Balistični kalkulator.



OKOLJE

Omogoča vnos različnih okoljskih podatkov za izboljšanje balistične korekcije, kot sta hitrost in smer vetra.



SISTEMSKE NASTAVITVE

Omogoča dostop do različnih sistemskih možnosti in prilagoditev.



WIFI

Omogoča povezavo s pametnim telefonom ali tablico; geslo je **atnsmarhd**.



BLUETOOTH

Omogoča vam povezavo z ATN Smart dodatki, ki za komunikacijo z vašim daljnogledom uporabljajo Bluetooth.

OPOMBA

Samo dodatki Gen 5 bodo delovali z daljnogledi Gen 5.



BALISTIČNI KALKULATOR



Omogoča vam, da daljnogled samodejno prilagodi točko udarca namerilnega križa padcu krogle na podlagi balističnih informacij, ki jih vnesete v daljnogled.




RAV (Aktiviranje videa pri odsunu)

Omogoča snemanje vašega lova, ne da bi morali pritisniti tipko za snemanje.

UPORABA SISTEMSKIH NASTAVITEV


Za vstop v Sistemske nastavitve odprite Vrtiljak za hitri dostop s pritiskom na tipko OK . Izberite ikono ključa z DESNO ali LEVO tipko .



Pritisnite tipko OK 

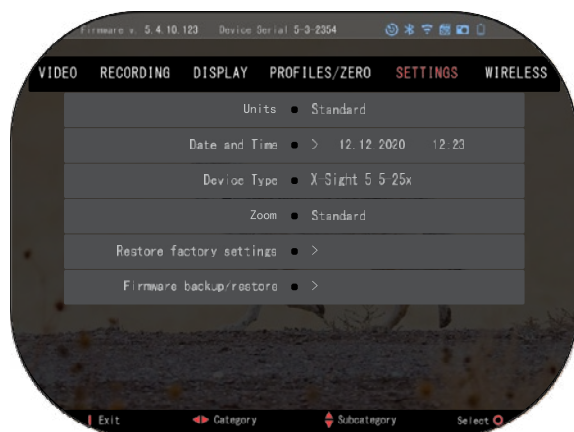
za vstop v Meni.

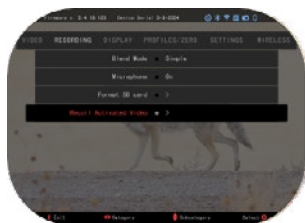
Sistemske nastavitve so sestavljene iz vrstice z zavihki na vrhu zaslona, seznamu podkategorij na sredini in informacij v pomoč (ključ za funkcije gumbov) na dnu.

Če želite zapreti Meni, pritisnite tipko Funkcija 1 na tipkovnici.

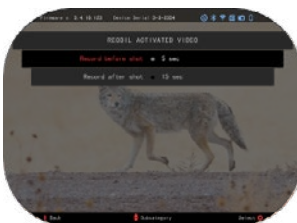
Premikanje med zavihki se izvaja s tipkama LEVO in DESNO .

Vsak zavihkek vključuje podkategorije. Če želite izbrati določeno podkategorijo , uporabite tipke na tipkovnici  in pritisnite tipko OK da jo izberete.





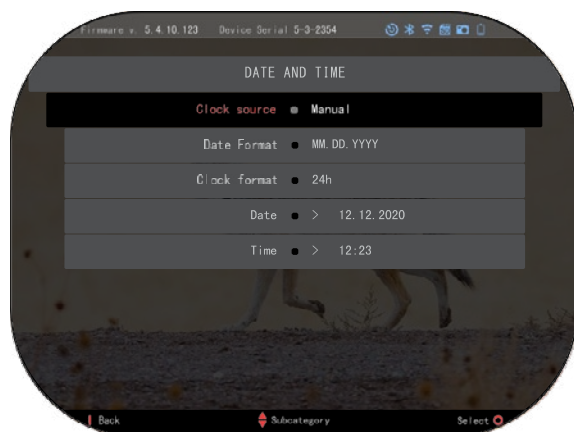
PRVA STOPNJA



DRUGA STOPNJA



TRETJA STOPNJA

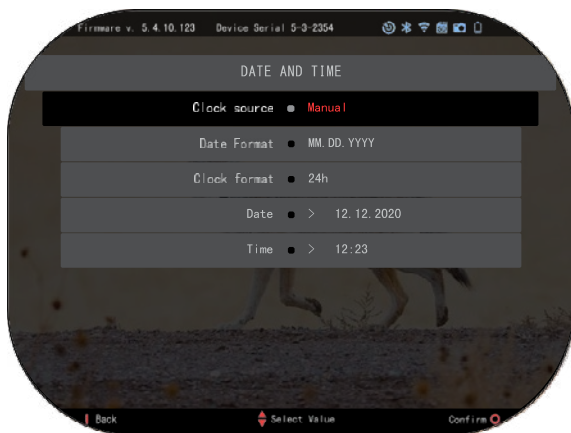


Če želite spremeniti določeno vrednost, sledite naslednjim korakom. S tipkami na tipkovnici izberite zeleno podkategorijo.

Pritisnite tipko OK da izberete določeno vrednost (ko je izbrana, se obarva rdeče).

Spremenite vrednost s tipkami na tipkovnici.

Če želite izbrati novo vrednost, pritisnite tipko OK za potrditev spremembe.



FUNKCIJE

NOČNO GLEDANJE

Za preklop med dnevnim in nočnim načinom izberite NIGHT MODE (NOČNI NAČIN) v meniju Shortcuts (Bljižnice).

Bližnjice vam omogočajo hiter dostop do vrtiljaka, ki vsebuje funkcije vašega daljnogleda. Samo kliknite gumb OK za dostop do vrtiljaka.

Rdeče označeni gumbi so edini, ki aktivirajo določeno bližnjico.

Premikanje med elementi se izvaja s tipkama LEVO in DESNO.

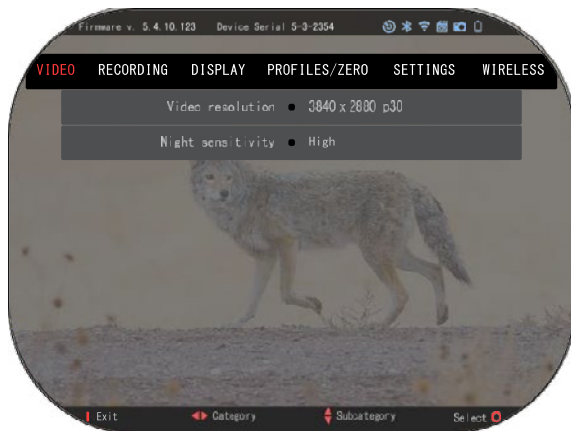
OPOMBA

Ne pozabite, da vklop Nočnega načina podnevi ne bo poškodoval vaše naprave, vendar morda ne boste mogli videti ničesar, ker je slika presvetla.

Ovisno od svetlobnih pogojev okolice boste morda morali prilagoditi nastavev Nočne občutljivosti.

Pritisnite tipko OK na začetnem zaslonu in s tipkama DESNO ali LEVO





izberite ikono ključa. Pritisnite tipko OK za vstop v Sistemske nastavitve.

Z DESNO tipko izberite kategorijo VIDEO. Z gumbom DOL se pomaknite do Night Sensitivity (Nočna občutljivost). Pritisnite tipko OK da izberete to podkategorijo. Uporabite tipki GOR in DOL da izberete način High (Visoka) ali Low (Nizka).

Za potrditev izbire pritisnite

tipko OK. Za izhod iz Menija pritisnite gumb Funkcija 1.

OPOMBA

Za najboljšo kakovost videa med snemanjem v načinu Nočno gledanje. Priporočamo, da občutljivost nastavite na Low (Nizka).

FOTO NAČIN

Ko ste na začetnem zaslonu, pritisnite LEVO tipko da posnamete FOTOGRAFIJO.

Za delovanje te funkcije morate imeti v napravi vstavljen kartico microSD. Vse datoteke bodo shranjene na kartici microSD.



FOTOGRAFIJE

Omogoča vam, da posnamete eno fotografijo naenkrat.

SNEMANJE VIDEO



POMEMBNA OPOMBA

Za snemanje videa v 4K morate uporabiti kartico micro SD Class10 V30 z minimalno hitrostjo snemanja 30 mb/s ali več.

OPOMBA

Za delovanje te funkcije morate imeti v napravi vstavljen kartico microSD.




Vse datoteke bodo shranjene na kartici microSD.

Dalnogled vam omogoča snemanje video posnetkov v dveh načinih.



NORMAL

Privzeti način. Med snemanjem se prikaže pripomoček Counter (Števec). Za začetek snemanja videa. Ko ste na začetnem zaslonu, pritisnite in

držite LEVO tipko  da preklopite v Video način. Zatem se s kratkim pritiskom na LEVO tipko  aktivira snemanje videa. Še enkrat pritisnite LEVO tipko  da ustavite snemanje videa.

Mešani način (Preprost/Napredni)

Video posnetke lahko snemate na dva načina.

Preprost način: V preprostom načinu boste na videu videli osnovne informacije: Datum/Čas, Logotip ATN in Razdaljo.










Napredni način: V naprednem načinu boste poleg osnovnih informacij videli tudi Kompas, naklon in nagib, balistične parametre (ko je Balistični kalkulator vklopljen).

OPOMBA

Pri močnem vetru je najbolje, da izklopite Mikrofon.




V System Settings (Sistemske nastavitve), v kategorijah Video in Recording (Snemanje) lahko vklopite mikrofon in spremenite kakovost videa.

Če želite prilagoditi nastavitve snemanja videa:

1. Odprite Vrtiljak za hitri dostop s pritiskom na tipko OK  in izberite ikono ključa z DESNO ali LEVO tipko .
2. Pritisnite tipko OK  za vstop v meni.
3. S tipkami na tipkovnici  izberite Video. Pritisnite tipko OK  da ga izberete.
4. S tipko DOL  izberite Video Resolution (Ločljivost videa). Pritisnite tipko OK  da jo izberete.
5. Spremenite nastavev s tipkami na tipkovnici  in pritisnite tipko OK  da potrdite spremembo.

Vse datoteke bodo shranjene na kartici microSD.

Mikrofon

Če želite vklopiti/izklopiti Mikrofon, izberite kategorijo Recording (Snemanje) in se s tipkovnico pomaknite do možnosti Mikrofon. S tipko OK  izberite Mikrofon in s tipkama GOR in DOL  spremenite nastavev. Potrdite svojo izbiro s tipko OK , pritisnite tipko Funkcija 1 za izhod na Začetni zaslon.



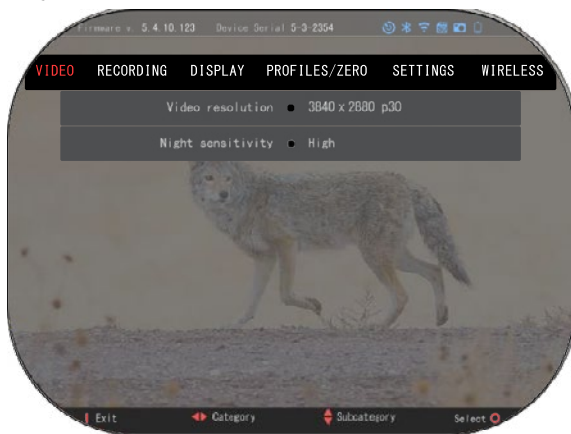
AKTIVIRANJE VIDEA PRI ODSUNU (RAV)

Ko svoj video posnetek nastavite na način RAV (iz Bližnjičnega menija), sistem shrani vse, kar vidi vaš daljnogled.

V tem načinu se prikaže pripomoček RAV in ko začnete snemati, se prikaže števec časa.

Po aktiviranju funkcije RAV v Vrtiljaku za hitri dostop, se vrnite na Začetni zaslon.

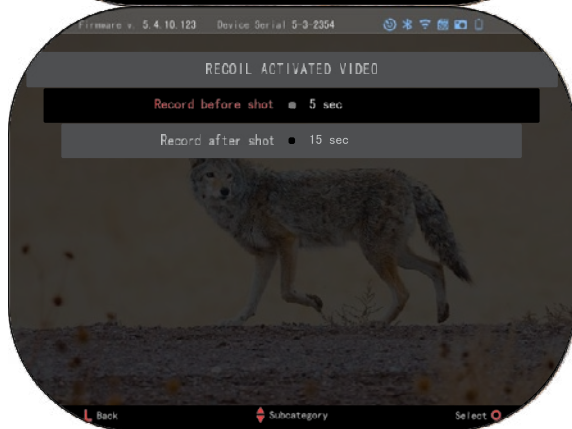
Postopek aktivacije nadaljujte s pritiskom na LEVO tipko  ki





aktivira Video. Prepričajte se tudi, da vidite ikono RAV v zgornjem desnem kotu Začetnega zaslona. Ponovno pritisnite LEVO tipko (📷) da ustavite Snemanje videa.

Ko se sproži strel in pride do odsuna (nekateri zračni puške morda ne bodo zagotovili zadostnega odsuna, da bi se RAV aktiviral). Daljnogled posname videoposnetek pred strelom, v trenutku strela in nekaj časa po njem. Natančne nastavitve lahko prilagodite v System Settings (Sistemske nastavitve).



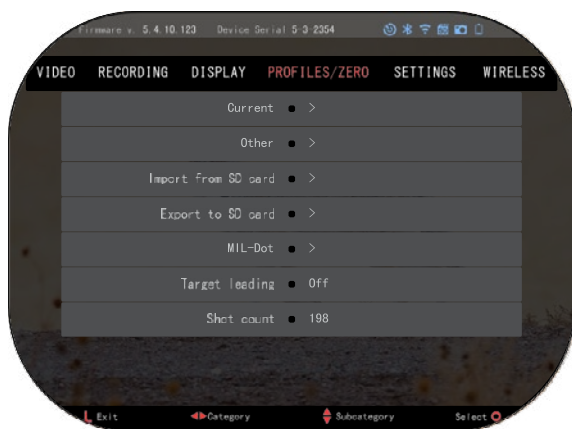
RAV KALIBRACIJA

RAV (Aktiviranje videa pri odsunu) je fantastična funkcija, ki vam omogoča, da nastavite daljnogled za snemanje videa, ko streljate z orožjem. Ker pa obstaja veliko vrst kalibrov in platform, naša standardna občutljivost RAV morda ne bo zadostovala, tj. majhni kalibri z majhnim odsunom, ki ne uspe aktivirati RAV. S to možnostjo lahko prilagodite občutljivost svojega daljnogleda tako, da

prepozna lahek odsun in aktivira RAV.

OPOMBA

Za najboljše rezultate kalibrirajte RAV le na strelišču. ATN podpira varno in odgovorno rekreativno streljanje in ne priporoča kalibracije RAV doma ne glede na državno zakonodajo.



Odprite Vrtljak za hitri dostop in se pomaknite do ikone ključa. Pomaknite se do Profile/Zero in nato izberite Current. S tipko DOL se pomaknite do možnosti RAV Calibration. Pritisnite desno tipko za vstop v kalibracijo RAV. V zgornjem levem kotu bi morali videti oceno hitrosti (_ . _ ft/s ali m/s) ki ji sledi »1, 2, 3«. Prvi krog utripa, kar pomeni aktivno iskanje vnosa. Medtem ko je kalibracija RAV aktivna,

izstrelite naboj v nižje območje. Videti bi morali primer (9,4 ft/s) ali kaj podobnega, saj bo odvisno od kalibra in vaše platforme. Ko dobite prvo številko, pritisnite

sredinski gumb OK

da shranite. Ta postopek ponavljajte samo z želenim vnosom, dokler ni kljukica na vseh številkah. Če je prišlo do napake s strelivom, polnjenjem ali katere koli druge možne okvare, preprosto pritisnite tipko Funkcija 1, da zapustite kalibracijo RAV. Nato ponovite postopek. Ko je kalibracija izpolnjena, se RAV daljnogleda umeri na vaš kaliber, grain, hitrost, in platforme čutijo odsun.

Če sledite temu postopku, bi morali biti sposobni uporabljati RAV s strelivom in platformo, uporabljeno med postopkom kalibracije.

OPOMBA

Izvedli smo teste z 22 zračnimi puškami in 22 dolgimi puškami, s čimer smo uspešno povečali občutljivost RAV.

NASTRELITEV

OPOMBA

Preden nastrelite daljnogled, se prepričajte, da je izbrana pravilna vrsta leče. To lahko preverite tako, da odprete System Settings (Sistemske nastavitve) in izberete Settings (Nastavitve). Videli boste podkategorijo Device Type (Vrsta naprave). Prepričajte se, da ste izbrali vrsto leče svojega daljnogleda.

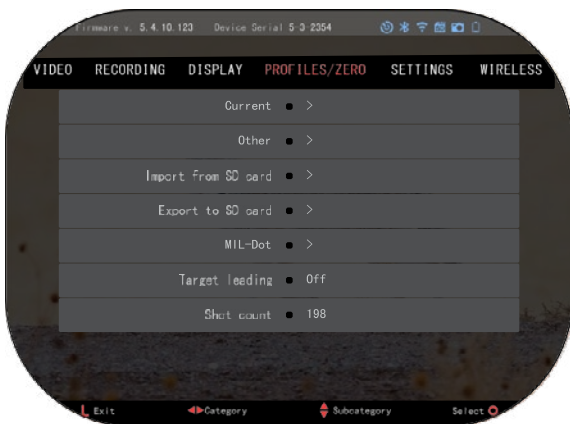
Tako bo sistem vedel, kateri daljnogled dejansko uporabljate (primer: X-Sight 5 3-15 ali 5-25).

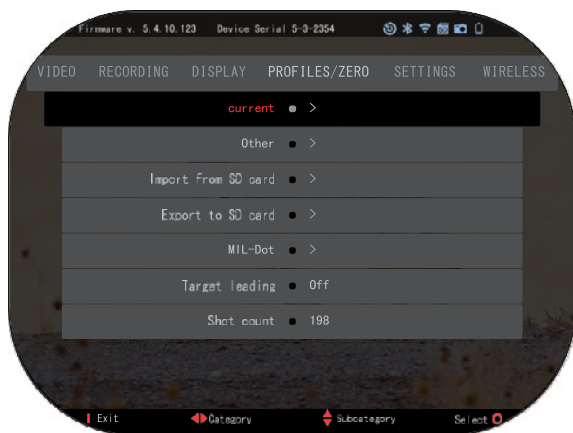
Za nastrelitev svojega daljnogleda boste morali iti v razdelek Profile/Zero v System Settings (Sistemske nastavitve) ali ga izbrati v Vrtiljaku za hiter dostop.

Za vstop v sistemske nastavitve odprite Vrtiljak za hiter dostop s tipko OK in izberite ikono ključa s tipkama DESNO ali LEVO. Ali pa izberite bližnjico Zero Reticle (Nastrelitev namerilnega križa) v Vrtiljaku za hiter dostop.

Pritisnite tipko OK za vstop v meni.

Preden začnete s postopkom Nastrelitve, boste morali ustvariti nov profil ali uporabiti obstoječega. Priporočamo, da ustvarite novega, da boste bolje razumeli postopek.





aplikacijo ATN Connect 5 in povežite svoj telefon/tablični računalnik s svojim daljnogledom.



Pod kategorijo Profiles /Zero (Profili/Nastrelitev) boste našli Current, Other, Import from SD card, Export to SD card. Izberite Other (Drugi). Tam boste videli Profile 1 in Create New Profile (Ustvari nov profil). Lahko izberete Profile 1 in ga uredite ali pa ustvarite novega in ga spremenite. Ko izberete profil, pritisnite tipko OK da ga naložite. Ko je profil naložen, postane vaš trenutni profil.

Profili se uporabljajo predvsem za uporabo vašega daljnogleda na različnih orožjih. Tako lahko, ko premaknete daljnogled z enega orožja na drugega, preprosto izberete profil, ki ste ga že ustvarili za določeno orožje, ki ga uporabljate. Več profilov se uporablja tudi za nastrelitev daljnogleda, na istem orožju, vendar na različnih razdaljah. Na primer, en profil se lahko imenuje AR 50 jardov in drugi AR 200 jardov, kar vam omogoča ustvarjanje dveh ločenih profilov za boljše natančno nastavitve vaših strelskih rešitev za krajše in daljše razdalje.

Če želite spremeniti ime profila v zeleno, odprite

Če želite svojo puško nastreliti z napravo ATN, sledite naslednjim korakom.

Nastrelitev daljnogleda:

V System Settings (Sistemske nastavitve) izberite zavihek Profiles/Zero (Profili/Nastrelitev). Glavne podkategorije Profiles/Zero so Current (Trenutni), Other (Drugi), Import from SD card (Uvoz s kartice SD) in Export to SD card (Izvoz na kartico SD). Izberite Current s

pritisnom na tipko OK

Tam boste videli Zero Reticle (Nastrelitev namerilnega križa). Predlagamo, da izpolnite vse balistične podatke po svojih najboljših močeh, preden nadaljujete na Zero (Nastrelitev). To vam bo prihranilo čas, ko boste pozneje želeli uporabljati Balistični kalkulator.

Nadaljujte z Zero the Reticle (Nastrelitev namerilnega križa). Pritisnite tipko OK da izberete Zero Reticle (Nastrelitev namerilnega križa). Na zaslonu boste videli križni namerilni križ. Medtem ko držite orožje čim bolj mirno, izstrelite strel. S tipkovnico premaknite rdeči križ na točko zadetka. Beli križ imejte na istem mestu, kamor ciljate. Ko postavite rdeči križ na točko zadetka, pritisnite tipko OK. Pojavilo se bo pogovorno okno z možnostmi. Izberite Save & Exit (Shrani in Izhod).



OPOMBA

Čeprav morda ne boste potrebovali več kot enega strela za nastrelitev daljnogleda, vam priporočamo, da večkrat ponovite postopek, da se prepričate, da ste resnično nastrelili daljnogled. Ko pridobite izkušnje z nastrelitvijo svojega daljnogleda, vam nastrelitev sploh ne bi smela vzeti časa.

OPOMBA

Če želite natančno nastaviti svojo nastrelitev, še enkrat izberite Zero Reticle (Nastrelitev namerilnega križa). Pritisnite tipko OK in izberite Zoom (Povečava). Povečajte do konca in streljajte z orožjem. Če vaša točka zadetka ni tam, kjer ste namerili, premaknite rdeči križ na točko zadetka ter izberite Save & Exit (Shrani in Izhod). To bo zagotovilo, da bo vaša točka zadetka enaka pri optični (osnovni) in največji povečavi.



MODELI Z LASERSKIM DALJINOMEROM

Z vgrajenim laserskim daljinomerom lahko natančno izmerite razdaljo do cilja, do 1000 metrov.

OPOMBA

Če želite omogočiti to funkcijo, morate omogočiti nastavitve Naprednega načina (Advance Mode).

OPOMBA



Ko je razdalja izmerjena, bo vrednost samodejno vključena v vaš balistični kalkulator.

Ko ste na Začetnem zaslonu, pritisnite tipko Funkcija 1, da aktivirate Laserski daljinomer. Naj bo daljnogled čim bolj stabilen, medtem ko imate namerilni križ daljinomera na tarči. Razdalja do cilja bo prikazana v spodnjem središču začetnega zaslona.

VNOS RAZDALJE

Omogoča ročni vnos ali popravljanje razdalje. Za zagon te funkcije izberite možnost Distance Entry (Vnos razdalje).



Spremenite vrednost razdalje s tipkami na tipkovnici . Če želite sprejeti novo razdaljo, pritisnite tipko OK .



BALISTIČNI KALKULATOR

X-Sight 5 ima popolnoma integriran Balistični kalkulator, ki vašemu daljnogledu omogoča brezhibno prilagajanje točke zadetka. Prvi korak pri uporabi te funkcije zahteva, da v profil, ki ga uporabljate, vnesete vse pomembne podatke.

OPOMBA

Če želite omogočiti to funkcijo, morate aktivirati nastavitve Advance Mode (Napredni način).




OPOMBA

Če ne poznate vseh ali dela teh informacij (primer: Začetna hitrost), priporočamo, da se obrnete na proizvajalca streliva in/ali


orožja, ki ga uporabljate. Te informacije se običajno nahajajo na spletni strani proizvajalca.

Ko nastavite svoj profil, ste pripravljeni na aktiviranje Balističnega kalkulatorja daljnogleda. Odprite Vrtiljak za hitri dostop in sledite navodilom v tem razdelku.

Za iskanje ikone Balističnega kalkulatorja boste morali uporabiti tipke na tipkovnici . Če je ta funkcija


izklopljena (označeno z diagonalno črto čez ikono), jo boste morali vklopiti s pritiskom



na tipko OK  medtem ko je ikona izbrana. Diagonalna črta bo izginila in v zgornjem desnem kotu zaslona se bo prikazala ikona Balističnega kalkulatorja.

Profil, ki niso v uporabi, se nahajajo v razdelku Other (Drugi). Uporabite lahko obstoječi profil ali ustvarite do 6 novih uporabniških profilov.

Če želite urediti Profil, ga izberite (označeno rdeče) in

pritisnite tipko OK . Izberite dejanje, ki ga želite izvesti: Naloži, Kopiraj (Podvoji) ali Izbrši izbrani profil.

OKOLJE

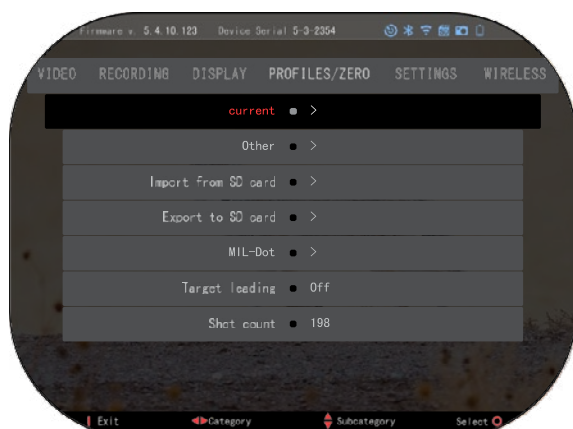
OPOMBA

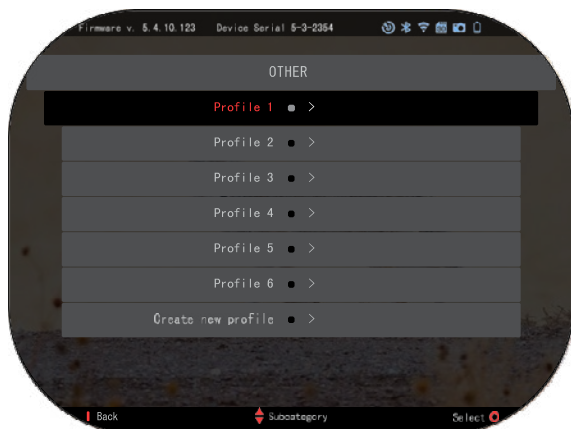
Če želite omogočiti to funkcijo, morate aktivirati nastavitve naprednega načina (Advance Mode).

Obstajajo številni Okoljski elementi, ki jih lahko vnesete, da povečate natančnost svojih strelav.

Veter:

Moč in smer vetra sta najpomembnejši v skupini, zlasti pri srednje močnem do močnem vetru. To zelo priporočamo, če nameravate streljati na razdalje nad 300 metrov.





Odčitajte meritve vetra in vnesite informacije v daljnogled. Če nameravate narediti natančne strele, sta potrebni hitrost in smer vetra. Podatke lahko vnesete prek bližnjice Environment (Okolje) ali prek svoje mobilne naprave z uporabo aplikacije ATN Connect 5 z WiFi povezavo na vaš daljnogled, karkoli se vam zdi lažje.


Vlažnost:



Tudi vlažnost je treba vnesti prek bližnjice Okolje ali prek aplikacije ATN Connect 5.


Barometrični tlak, nadmorska višina in temperatura:


Tlak, nadmorsko višino in temperaturo je treba ročno nastaviti v okoljskih nastavitvah vašega daljnogleda, da zagotovite pravilne vrednosti za izračune daljnogleda.


Da bi dobili najboljše možne balistične izračune, morate okoljske vrednosti vnesti čim bolj pravilno. Če želite spremeniti nastavitve,

pritisnite tipko OK  za vstop v Vrtiljak za hitri dostop.

S puščico LEVO  se pomaknite do ikone Okolje. Za vstop pritisnite tipko OK .

S tipkama GOR in DOL  prilagodite hitrost vetra.

Uporabite tipki DESNO in LEVO  da prilagodite smer vetra.

Če želite prilagoditi druge okoljske nastavitve, pritisnite tipko Funkcija 2. Za potrditev sprememb pritisnite tipko OK .

Za izhod iz Menija pritisnite tipko Funkcija 1.



Drugi zbrani podatki:

Zabeležen je tudi kot daljnogleda glede na tarčo, Balistični kalkulator pa to informacijo upošteva v svojih izračunih.

DOLOČANJE RAZDALJE DO CILJA

Prednostna naloga številka ena za doseganje natančnosti pri streljanju na dolge razdalje je poznati razdaljo do cilja.

Balistični kalkulator bo naredil prilagoditve namesto vas, vendar še, ko vnesete razdaljo do cilja.

Vaš daljnogled ponuja več načinov za izvedbo te naloge.

Lahko uporabite svoj vgrajeni laserski daljinomer pri tistih modelih, ki ponujajo to možnost.

Razdaljo lahko vnesete ročno, če poznate razdaljo do cilja.



Lahko pa uporabite laserski daljinomer Laser Ballistics 5 za prenos teh informacij.





PRILAGODITEV SLOGA NAMERILNEGA KRIŽA



Slog namerilnega križa lahko upravljate v sistemskih nastavitvah (System Settings), razdelek Display.

Za vstop v System Settings odprite Vrtiljak za hitri dostop tako, da pritisnete tipko OK

 in izberete ikono ključa s tipkama DESNO ali LEVO .


Pritisnite tipko OK  za vstop v meni.

Izberite Display v Meniju zavihkov. Premikanje med zavihki poteka s tipkama LEVO in DESNO .


S tipkami tipkovnice , izberite podkategorijo Reticle Style (Slog namerilnega križa). Pritisnite tipko OK  da jo izberete.






Za spremembo oblike križa pritisnite tipko DESNO ali LEVO .


Izberite želeni slog namerilnega križa, ki ustreza vašim željam.

Če želite sprejeti namerilni križ, pritisnite tipko OK .

You Barvo križa lahko spremenite v katero koli barvo, ki vam ustreza.

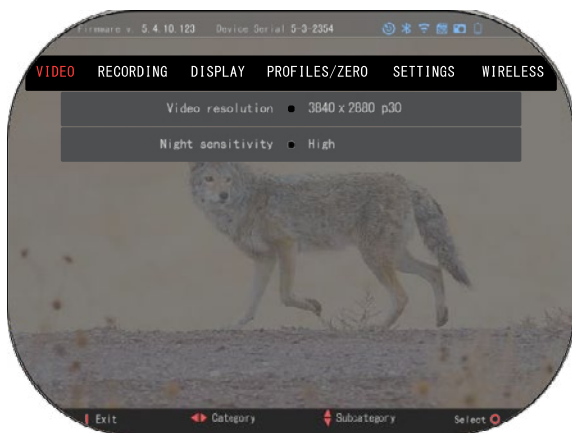
Premikanje med barvami poteka s tipkama GOR in DOL

. Pritisnite tipko OK da

 sprejmete svojo barvo.



SISTEMSKE NASTAVITVE



VIDEO

V kategoriji Video boste našli možnosti Video resolution (Ločljivost videa) in Night sensitivity (Nočna občutljivost).

Ločljivost videa je mogoče spremeniti v teh načinih: 4K @ 30/60/120 fps (sličice na sekundo).

Nočno občutljivost je mogoče prilagoditi v teh načinih: Visoka/Nizka.

POMEMBNA OPOMBA

Za snemanje videa v 4K morate uporabiti kartico micro SD Class10 V30 z minimalno hitrostjo snemanja 30 mb/s ali več.

RECORDING (SNEMANJE)

BLEND MODE (Mešani način) ponuja dve možnosti za snemanje videoposnetkov.

Simple (Preprost način). V preprostem načinu boste na videu videli osnovne informacije: Datum/Čas, Logotip ATN in Razdaljo.

Advanced (Napredni način). V naprednem načinu boste poleg osnovnih informacij videli tudi Kompas, naklon in nagib, balistične parametre (ko je Balistični kalkulator vklopljen).

MIKROFON — snemanje zvoka ON/OFF (Vklop/Izklop).

FORMAT SD CARD (FORMATIRANJE KARTICE SD) — ko izberete to podkategorijo, boste videli pojavno okno z vprašanjem o formatiranju.

RECOIL ACTIVATED VIDEO (AKTIVIRANJE VIDEA PRI ODSUNU)

- Record Before Shot (Snemanje pred strelom) — čas pred pritiskom na sprožilec (5 - 30 sekund).
- Record After Shot (Snemanje po strelu) — čas po pritisku na sprožilec (5 - 30 sek).

*OPOMBA

ATN X-Sight 5 lahko snema v dnevnem načinu pri 120 sličic na sekundo. Ta funkcija omogoča postproduksijsko urejanje za namene počasnega posnetka.

Upoštevajte, da je način 120 sličic na sekundo na voljo samo v dnevnem načinu in ne izboljša slike ali kakovosti. Uporabite ga le, če nameravate izvajati postproduksijsko urejanje videa.

Ko se odločite za uporabo te možnosti, vaši pripomočki niso vključeni. Pripomočki bi vključevali namerilni križ, časovni žig in logotip, ki se dodajo med obdelavo videa.

DISPLAY (ZASLON)

DISPLAY BRIGHTNESS
(SVETLOST ZASLONA)

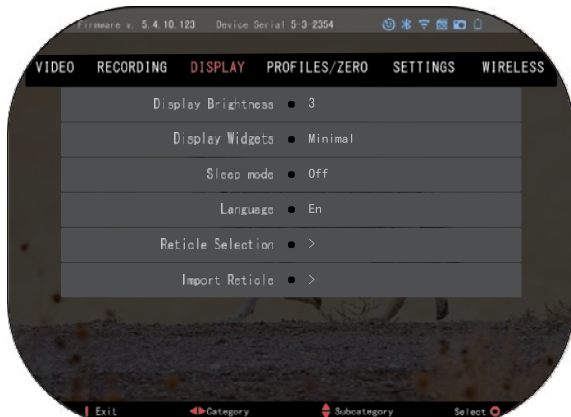
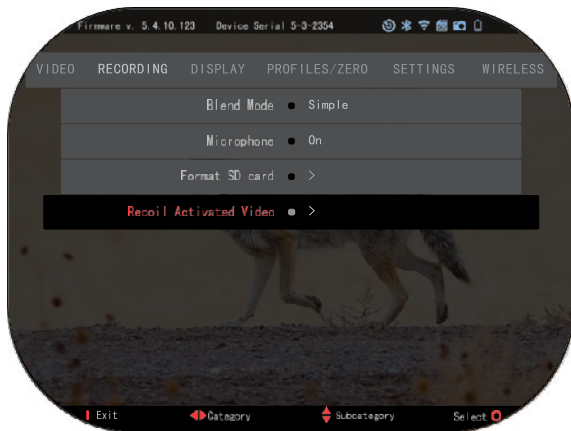
Omogoča izbiro števil od 1 do 5, pri čemer je 1 najtemnejša in 5 najsvetlejša. Za optimalno delovanje je priporočljivo, da čez dan uporabljate najsvetlejšo nastavitvev.

DISPLAY WIDGETS
(PRIPOMOČKI) —

Omogoča vam, da onemogočite več pripomočkov (Minimalni/Razširjeni).

SLEEP MODE (NAČIN ZA SPANJE) — omogoča preklon načina (ON/OFF).

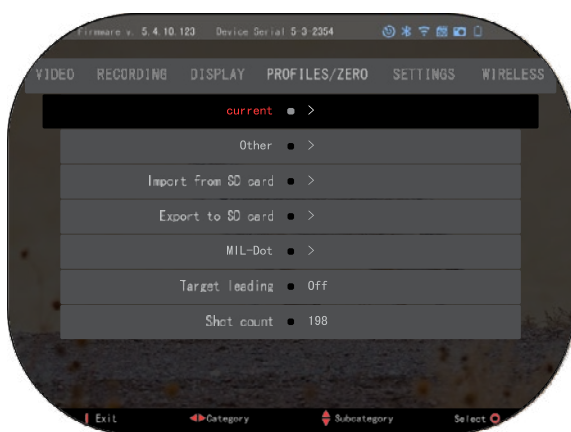
LANGUAGE (JEZIK) — angleščina.



RETICLE SELECTION (IZBIRA NAMERILNEGA KRIŽA)

- Shape (Oblika) — lahko izberete obliko križa.
- Color (Barva) — lahko izberete barvo križa.

IMPORT RETICLE. (IMPORTIRAJ NAMERILNI KRIŽ). Ustvarite lahko personaliziran namerilni križ za svoje naprave ATN Gen 5 in ga importirate v svoj daljnogled. Obiščite reticle.atncorp.com da ustvarite svoj personaliziran namerilni križ.



PROFILES/ZERO (PROFILI/ NASTRELITEV)

CURRENT

(TRENUTNI)

- R A V c a l i b r a t i o n (RAV kalibracija) — omogoča umerjanje vaše občutljivosti RAV (Aktiviranja videa pri odsunu) za platformo, ki jo uporabljate za določen profil.
- Zero Reticle — omogoča vstop v način nastrelitve.
- Drag Function (Drag funkcija) — trajektorija leta in značilnosti krogel razdeljene na vrste (G1 — G8, GL).
- Ballistic Coefficient (Balistični koeficient) — merilo sposobnosti krogel,

da premaga zračni upor med letom.

- Bullet Weight (Teža krogel) — vpliva na kinetično energijo krogel pri izstrelitvi.
- Muzzle Velocity (Začetna hitrost) — je hitrost krogel takoj, ko zapusti cev.
- Zero Range — ničelna razdalja, na katero je namerjeno strelno orožje.
- Sight Height (Višina daljnogleda) — to je razdalja med središčem optike in središčem cevi.

OTHER (DRUGI)

- Profile Name (Ime profila) — seznam obstoječih profilov.
- Create New Profile (Ustvari novi profil) — omogoča ustvarjanje do 6 profilov.

IMPORT FROM SD CARD (IMPORTIRAJ S KARTICE SD) — importirajte predhodno eksportirane nastavitve profila v svoj trenutni profil.

EXPORT TO SD CARD (EKSPORTIRAJ NA KARTICO SD) — eksportirajte svoj trenutni profil na kartico micro SD, da shranite nastavitve profila.

MIL-DOT — prilagodite svoje nastavitve MIL-Dot.

TARGET LEADING (VODENJE CILJA) — omogoča vklop/izklop te funkcije za trenutni profil.

SHOT COUNT (ŠTEVILO STRELOV) — Število strelov spremlja, kolikokrat ste streljali s tem profilom.

SETTINGS (NASTAVITVE)

UNITS (ENOTE) — lahko je metrični ali standardni sistem. DATE AND TIME (DATUM IN ČAS)

- Clock Source (Vir točnega časa) — omogoča izbiro različnih vrst virov za izboljšanje točnosti (ročno, WiFi).
- Format datuma — lahko je YYYY-MM-DD, MM-DD-YYYY, DD-MM-YYYY.
- Clock Format (Format ure) — format prikaza časa (24-urni ali 12-urni).
- Date (Datum) — vnesite datum.

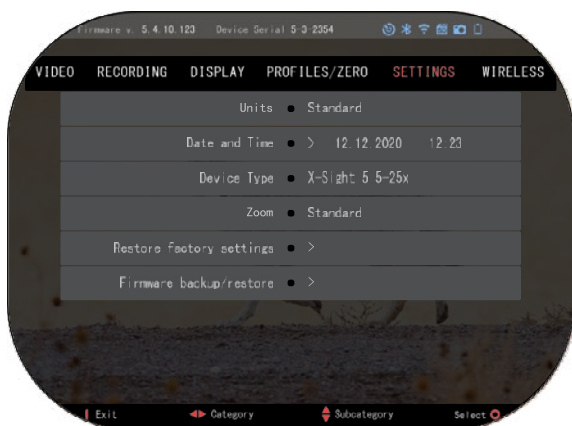
- Time (Čas) — vnesite čas.

DEVICE TYPE (VRSTA NAPRAVE) — da bodo vse funkcije delovale pravilno, morate izbrati vrsto objektiv, ki ga imate. (Primer: 3x pomeni 3-15 in 5x pomeni 5-25).

ZOOM (POVEČAVA) — omogoča izbiro različnih vrst povečave (Standardna, Razširjena). Razširjena povečava bo omogočila elektronsko povečavo 10-krat večjo od vaše optične povečave. Primer: 3-15 v Razširjenem načinu postane 3-30x. Vendar vas želimo opozoriti, da boste pri taki povečavi začeli opažati znatno pikselacijo.

RESTORE FACTORY SETTINGS (PONASTAVITEV NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE) — omogoča ponastavitev vseh nastavitvev na privzete vrednosti.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE (VARNOSTNO KOPIRANJE/OBNOVITEV VDELANE PROGRAMSKE OPREME) — omogoča posodobitev, varnostno kopiranje ali obnovitev vaše različice vdelane programske opreme, ki se trenutno izvaja na vaši napravi. Priporočamo, da svojo napravo registrirate na naši domači strani (<https://www.atncorp.com/user>), da zagotovite prejemanje e-poštnih sporočil, ko bodo na voljo nove različice vdelane programske opreme. Nenehno delamo na novih funkcijah, značilnostih in izboljšavah, ki vam jih ponujamo brezplačno s posodobitvami vdelane programske opreme.

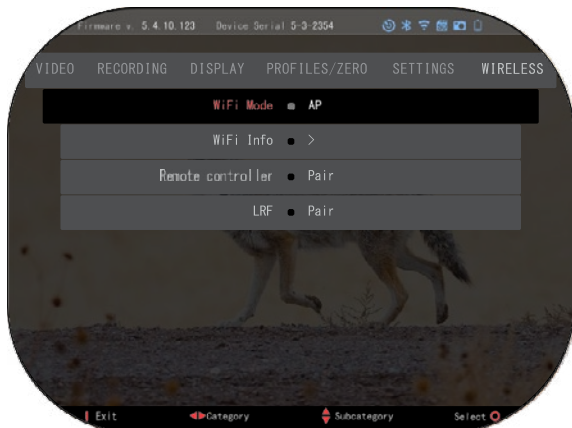


WIRELESS (BREŽIČNA POVEZAVA)










WIFI MODE (WIFI NAČIN) — AP je dostopna točka in STA je postaja, ki deluje kot odjemalec.

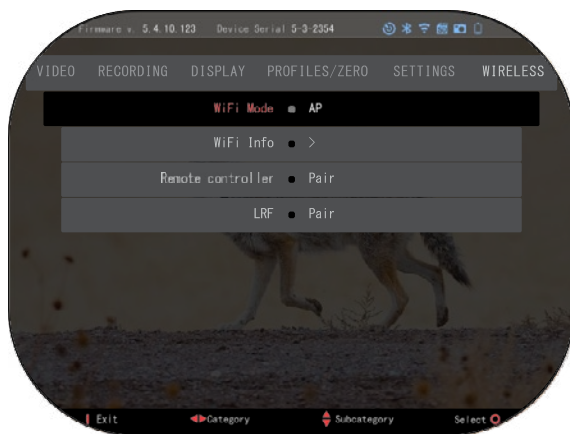
WIFI IN FO — SSID informacije in informacije o geslu. Geslo "atnsmarhd".

REMOTE CONTROLLER (DALJINEC) — Pair (Združi)/Unpair (Razdruži).



LASER BALLISTICS 5 ZDRUŽITEV

- Če želite to narediti, morate vklopiti daljnogled in mu omogočiti, da doseže glavni zaslon namerilnika (domači zaslon).
- Ko pridete do začetnega zaslona, morate pritisniti tipko OK  na tipkovnici daljnogleda, kar bo prikazalo Vrtiljak za hitri dostop.
- Pritiskajte tipko LEVO  dokler ne pridete do ikone ključa, pritisnite tipko OK  da vstopite v System Settings (Sistemske nastavitve).
- S tipkama DESNO ali LEVO  se pomaknite na zavihek Wireless.
- Pritisnite tipko OK  da odprete zavihek Wireless.
- S tipko DOL  se pomaknite do Remote controller.
- Pritisnite tipko OK  da izberete to možnost.
- S tipko GOR  izberite Pair (Združi).
- Pritisnite tipko OK  za potrditev.
- To bo aktiviralo Bluetooth iskanje, ki išče razpoložljive Bluetooth naprave. Opazili boste, da ima ikona Bluetooth v zgornjem desnem kotu zaslona daljnogleda vrtiljak, ki označuje iskanje daljinomera.
- Nato boste potrebovali daljinomer v roki, da na njem pritisnete gumb za vklop. Dvakrat pritisnite gumb za vklop na daljinomeru. To bo sinhroniziralo obe napravi. Nato boste v meniju desno od »Rangefinder« (Daljinomer) videli »Paired« (Združen). Zdaj lahko zapustite meni in se vrnete na začetni zaslon.



X-TRAC 5 ZDRUŽITEV

- Aktivirajte funkcijo Bluetooth na daljnogledu X-Sight 5.
- Odprite System Settings (Sistemske nastavitve) iz menija.
- Izberite kategorijo Wireless.
- Izberite Remote Controller (Daljinski upravljalnik).
- Izberite Pair (Združi). V zgornjem desnem delu zaslona bi morali videti polkrog, ki se premika okoli Bluetooth ikone.

Pritisnite in 2 sekundi seconds držite tipko Gor in tipko OK, da združite X-TRAC 5 z vašo ATN združljivo napravo.

OPOMBA

Če potrebujete dodatno pomoč pri odpravljanju težav ali kako uporabljati X-TRAC 5, glejte priročnik za X-TRAC 5, ki je na voljo na spletu.

OPOZORILA IN PREVIDNOSTNI UKREPI

- Ne pozabite izklopiti naprave, ko je ne uporabljate.
- Naprave ne razstavljajte, ne spuščajte, odpirajte, zmečkajte, upogibajte, deformirajte, prebadajte, zmečkajte, upogibajte, deformirajte, luknjajte, drobite, segrevajte v mikrovalovni pečici, sežigajte, barvajte ali vanjo vstavljajte tujkov: to bo razveljavilo vašo garancijo.
- Ko daljnogleda ne uporabljate, ga hranite v priloženem zaščitnem etuiju.
- Izogibajte se stiku s prahom, paro in plinom.
- Ta izdelek vsebuje naravni kavčukov lateks, ki lahko povzroči alergijske reakcije.
- Daljnogled je natančen elektrooptični instrument, zato je treba z njim ravnati previdno.
- Ne praskajte zunanjih površin leč in se jih ne dotikajte s prsti.

POZOR

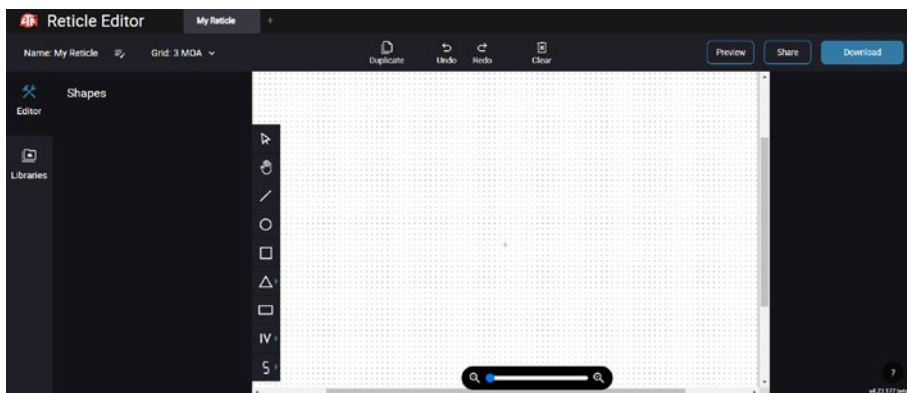
Neupoštevanje teh varnostnih navodil lahko povzroči poškodbe naprave!



RETICLE EDITOR PRO

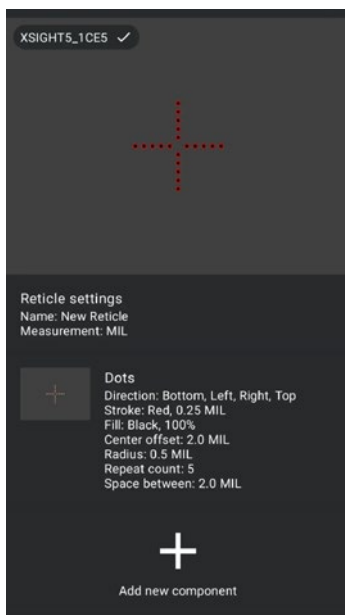
ATN Reticle Editor Pro vam omogoča oblikovanje, deljenje, izvoz in uvoz različnih mrežnic, ki jih je mogoče uporabiti na pametnih orožnih daljnogledih Gen. 5 ATN.

Reticle Editor je dostopen na spletnem naslovu <https://reticle.atncorp.com/>. Tam se lahko prijavite s svojim računom in začnete oblikovati mrežnice v MIL-ih in MOA. Lahko se odločite, ali jih želite ohraniti zase ali jih deliti s javnostjo. Na voljo je javna knjižnica in iskalnik, ki vam omogočata krmarjenje po bazi mrežnic. Ni omejitev za to, kar lahko storite z uredjevalnikom mrežnic.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor light je del aplikacije ATN Connect 5. Omogoča vam oblikovanje mrežnic, ki se takoj izrisujejo na puščavskih daljnogledih ATN, ko je pametni telefon/tablica povezan s puščavskim daljnogledom prek WiFi-ja. Nima tako globokih in zapletenih nastavitvev kot reticle editor pro, vendar je popolnoma sposoben ustvariti mrežnico z zelenimi kotnimi delitvami v 2-3 minutah, kar lahko takoj preizkusite in uredite v nekaj sekundah. To je odlično orodje za preizkušanje konceptov in hitro prilagajanje mrežnice glede na scenarij merjenja in streljanja.

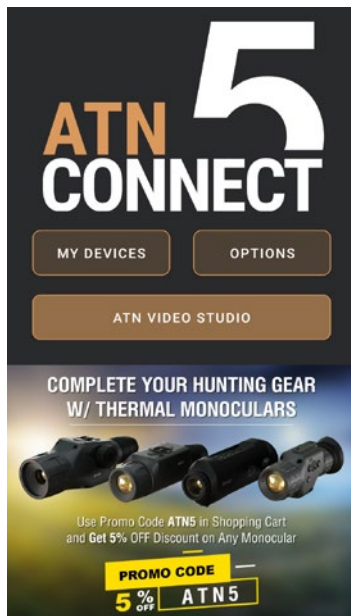


CONNECT 5

Nadzirajte svojo napravo in si oglejte neposreden prenos v živo s našo aplikacijo ATN Connect 5.

Ko povežete svoj telefon ali tablico prek WiFi-ja s svojo napravo ATN, lahko na zaslonu svojega telefona/tablice vidite, kaj je prikazano v optičnem daljnogledu.

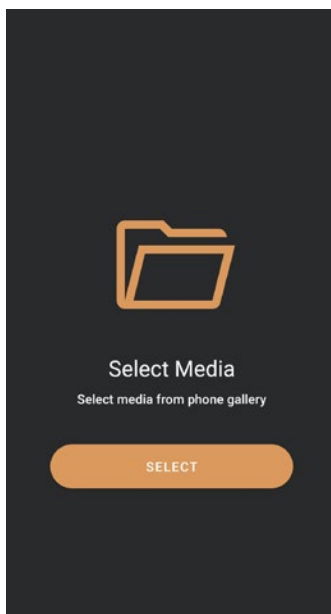
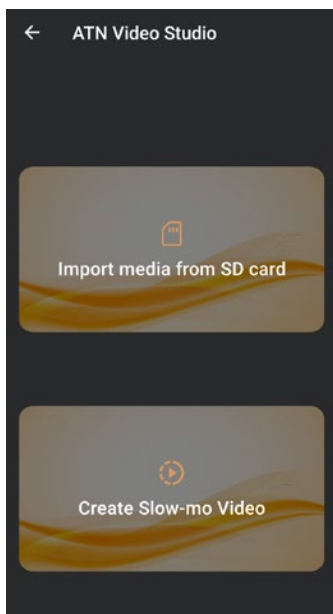
Želite videti, kaj ste do zdaj posneli? Ni težav, odprite galerijo in predvajajte svoje najnovejše pustolovščine. Vse vaše fotografije in videoposnetki so dosegljivi na doseg vaših prstov.



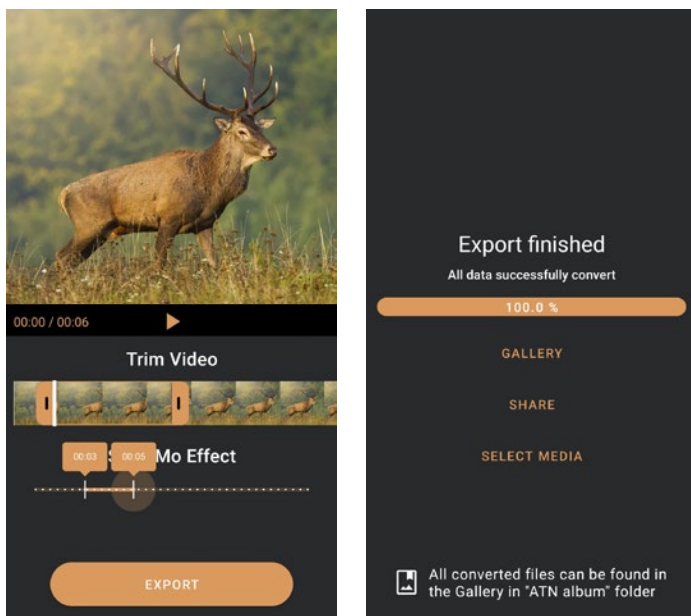
VIDEO STUDIO

ATN Video Studio vam omogoča nalaganje, shranjevanje in urejanje medijskih datotek, vključno s pretvorbo v počasne videoposnetke. Vsi podatki se shranjujejo v domačem Androidu ali iOS galeriji v mapi "ATN Album".

Če je potrebno, lahko naložite videoposnetek iz kartice SD. Če je zahtevana datoteka na voljo drugje na mobilnem telefonu, lahko tapnete "Ustvari počasni video".



Njegove funkcionalnosti so podobne vgrajenemu urejevalniku videoposnetkov za iOS. Imate dostop do časovne črte "Obrezovanje videa" in časovne črte "Počasni posnetek". To pomeni, da lahko obrežete datoteko, da izpostavite pomemben dogodek, in izberete obdobje za počasno predvajanje. Po izbiri tapnite gumb "IZVOZ". Pojavi se zaslon "Pretvori".



Za ogled rezultata odprite galerijo. Za predvajanje novo pretvorjenega videa morate navigirati do mape "ATN Album". "Deli" vam omogoča distribucijo pretvorjenega datoteke prek različnih družbenih medijskih platform.

Gumb "Izberi medije" je za izbiro nove medijske datoteke za pretvorbo.

Da prenesete najnovejšo različico aplikacije ATN Connect 5, obiščite trgovino iOS ali Google Play Store. Iščite "ATN Connect 5" in namestite aplikacijo.

Da povežete svojo napravo ATN s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom, morate najprej omogočiti WiFi na svoji napravi ATN prek bližnjice vrtljivega kolesa. Ko je omogočeno, lahko dostopate do svojih WiFi nastavitvev na svojem telefonu ali tabličnem računalniku in izberete ustrezno SSID (ImeNaprave_XXXX), da vzpostavite povezavo. Privzeto geslo je "atnsmarthd".

Ko je povezava uspešno vzpostavljena, odprite aplikacijo ATN Connect 5 in vaša ustrezna naprava bo prikazana na začetnem zaslonu. Tapnite gumb z imenom vaše naprave, da nadzirate svojo napravo, dostopate do live prenosa in galerije s svojega telefona ali tabličnega računalnika.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 LETI GARANCIJE ZA IZDELEK

Za ta izdelek velja garancija, da je brez proizvodnih napak v materialu in izdelavi ob normalni uporabi 2 (dve) leti od datuma nakupa. V primeru, da se med veljavnim obdobjem, navedenim zgoraj, pojavi okvara, ki je zajeta v zgornji garanciji, bo ATN po lastni presoji popravil ali zamenjal izdelek, pri čemer bo tako dejanje s strani ATN poln obseg odgovornosti ATN ter edino in izključno pravno sredstvo Stranke. Ta garancija ne zajema izdelka, ki: (a) je bil uporabljen na način, ki ni običajna in normalna uporaba; (b) je predmet zlorabe; (c) je predmet sprememb, modifikacij ali popravil s strani Stranke ali osebe, ki ni ATN, brez predhodnega pisnega soglasja ATN; (d) blago po posebnem naročilu ali blago, ki ga ATN ali prodajni zastopnik ATN prodaja "kot je"; ali (e) blago, čigar proizvodnjo je proizvajalec opustil in deli ali nadomestne enote niso na voljo zaradi razlogov, na katere ATN ne more vplivati. ATN ni odgovoren za kakršne koli okvare ali škodo, ki je po mnenju ATN posledica napačnega ravnanja, zlorabe, napačne uporabe, nepravilnega shranjevanja ali nepravilnega delovanja, vključno z uporabo v povezavi z opremo, ki je električno ali mehansko nezdružljiva z izdelkom ali je slabše kakovosti kot je kakovost izdelka, pa tudi neupoštevanje okoljskih pogojev, ki jih je določil proizvajalec. Ta garancija velja samo za prvotnega kupca. Vsaka kršitev te garancije se opusti, razen če stranka obvesti ATN na spodaj navedenem naslovu v veljavnem garancijskem obdobju.

Stranka razume in se strinja, da razen zgornje garancije za izdelek ne veljajo nobena druga pisna ali ustna, zakonska, izrecna ali implicitna jamstva, vključno z implicitnim jamstvom o prodaji ali primernosti za določen namen. Vsaka taka implicitna jamstva so s tem izrecno zavrnjena.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI

ATN ne bo odgovoren za kakršne koli zahtevke, tožbe, pravne postopke, stroške, izdatke, škodo ali odgovornosti, ki izhajajo iz uporabe tega izdelka. Za delovanje in uporabo izdelka je odgovorna izključno Stranka. Izključna zaveza ATN je omejena na zagotavljanje izdelkov in storitev, opisanih v tem dokumentu, v skladu s pogoji te Pogodbe. Zagotavljanje prodanih izdelkov in storitev, ki jih ATN izvaja za Stranko, se ne sme razlagati, tolmačiti ali obravnavati, izrecno ali posredno, kot zagotavljanje v korist ali ustvarjanje obveznosti do tretje osebe ali pravne osebe zunaj ATN in Stranke; Obveznosti družbe ATN po tej Pogodbi veljajo izključno za Stranko. **Odgovornost ATN za škodo po tej pogodbi, ne glede na obliko ali dejanje, ne sme preseči pristojbin ali drugih dajatev, ki jih stranka ali strankin prodajalec plača družbi ATN. ATN v nobenem primeru ni odgovoren za posebno, posredno, naključno ali posledično škodo, vključno z, vendar ne omejeno na, izgubljenim dohodkom, izgubljenim prihodkom ali izgubljenim dobičkom, ne glede na to, ali je bila taka škoda predvidljiva v času nakupa ali ne in ali je nastala zaradi kršitve garancije, kršitve pogodbe, malomarnosti, objektivne odgovornosti ali katere koli druge teorije odgovornosti.**

REGISTRACIJA GARANCIJE ZA IZDELEK

In order to validate the warranty on your product, ATN must receive a completed Product Warranty Registration Card for each unit or complete warranty registration on our website at www.atncorp.com. Please complete the included form and immediately mail it to our Service Center:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

PRIDOBITEV GARANCIJSKEGA SERVISA

Za pridobitev garancijskega servisa za vašo napravo mora končni uporabnik obvestiti servisni oddelek ATN tako, da pokliče **+35932570140** ali prek e-pošte **support@atneu.com** da prejme številko avtorizacije za vračilo blaga (RMA). Ob vračilu prinesite ali pošljite izdelek s plačano poštnino in kopijo računa o nakupu v naš servisni center ATN Corporation na zgoraj navedenem naslovu. Vse blago mora biti v celoti zavarovano s pravilno poštnino; ATN ne bo odgovoren za nepravilno poštnino ali manjkajoče ali poškodovano blago med pošiljanjem.

Ko pošiljate izdelek nazaj, jasno zabeležite številko avtorizacije za vračilo blaga (RMA) na zunanji strani škatle za pošiljanje. Priložite pismo, v katerem je navedena RMA številka, ime, naslov za vračilo, razlog za vračilo, kontaktni podatki, kot so veljavne telefonske številke in/ali e-poštni naslov, ter dokazilo o nakupih, ki nam bodo pomagali določiti veljaven datum začetka veljavnosti garancije. Vračila blaga, ki nimajo RMA številke, so lahko zavrjnena ali lahko pride do znatnih zamud pri obdelavi.

Predviden čas garancijskega servisa je 10-20 delovnih dni. Za garancijski servis končni uporabnik/kupec krije poštnino, ko pošilja izdelek na naslov ATN. ATN bo kril povratno poštnino/odpremo končnim uporabnikom/kupcem v celinskem delu ZDA po garancijskem popravilu samo, če je izdelek zajet v prej omenjeni garanciji. ATN bo vrnil izdelek po garancijskem servisu preko zemeljske in/ali domače pošte UPS. Za kateri koli drug zaprosen, zahtevan ali mednarodni način pošiljanja je strošek poštnine/odpreme odgovornost končnega uporabnika/stranke.

ATN X-Sight 5 Sériá

ATN X-Sight 5 LRF Sériá

**OPTICKÉ MERIDLA PRE
PUŠKY DENNÉ A NOČNÉ**



PRÍRUČKA

SK



850 IR Infračervený osvetľovač



* Len pre modely X-Sight 5 LRF.

POZOR!

TENTO PRODUKT OBSAHUJE LATEX Z PRÍRODNÉHO KAUČUKU, KTORÝ MÔŽE SPÔSOBIŤ ALERGICKÉ REAKCIE

Informácie v tejto príručke sa poskytujú len na informačné účely, môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia, sa nemá chápať ako záväzok spoločnosti ATN Corp.

Spoločnosť ATN Corp. nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo nepresnosti, ktoré sa môžu objaviť v tejto knihe.
©2023 ATN Corp.

OBSAH

Funkcie	310
Aplikácia	310
Špecifikácie	311
Príprava zariadenia	312
Rozbalenie	312
Nabíjanie zariadenia	312
Micro SD a USB C porty	312
Aktualizácia firmvéru	313
ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	314
Použitie klávesnice	314
Zameranie	314
Montáž	315
ATN IR850 Infračervený osvetľovač	316
Kalibrácia kompasu	317
Rozhranie	318
Domáca obrazovka	318
Hlavné operácie	319
Režimy	320
Skratka kolotoč	320
Použitie systémových nastavení	321
Funkcie	323
Nočné videnie	323
Fotografický režim	324
Nahrávanie videa	324
Nulovanie	327
Modely laserového vyhľadávača rozsahu	329
Vstup na diaľku	330
Balistický kalkulátor	330
Úprava štýlu článku	333
Systémové nastavenia	334
Video	334
Zaznamenávanie	335
Displej	335
Profily/Nula	336
Nastavenia	336
Bezdrôtové pripojenie	337
Technológia BIX	338
Laserová balistika 5 párovanie	338
X-TRAC 5 párovanie	338
Upozornenia a bezpečnostné opatrenia	339
Applications	340
Reticle Editor Pro	340
Reticle Editor Light	340
Connect 5	341
Video studio	341
2-ročná záruka na výrobok	343

FUNKCIE

-  ULTRA 4K SENZOR
-  NAHRAŤ VIDEO V REAL 4K
-  JEDNÝM STRELOM NA CIEĽ
-  BALISTICKÁ KALKULAČKA
-  DUÁLNY STREAM VIDEO
-  VLASTNÉ OBMEDZENIA
-  HLADKÝ ZOOM
-  RÝCHLOSŤ JAZDY V POMALOM POHYBE
-  E-KOMPAS
-  SPRÁVCA PROFILOV
-  WIFI
-  ULTRA NÍZKA SPOTREBA ENERGIE
-  REŽIM DEŇ/NOČ
-  POHODLNÝ OČNÝ RELIÉF
-  3D GYROSKOP

UPLATŇOVANIE

ATN posúva inovácie elektrooptiky opäť dopredu s naším 5. generálom X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Denný/Nočný rozsah. Vďaka vylepšenému vysokovýkonnému snímaču vám X-Sight 5 poskytuje mimoriadne vysoké rozlíšenie s 4 milión ďalších pixelov pre presné tóny, živé farby a realistický vizuálny pocit.

X-Sight 5 poskytuje najvyššie rozlíšenie snímačov na trhu. Viac ako dvojnásobok konkurencie a o 33% viac ako naše modely X-Sight 4K.

Pokročilá balistická kalkulačka pomáha uistiť sa, že ste vždy zasiahli cieľ.

Vychutnajte si lepšiu dennú a nočnú vizuálnu kvalitu a schopnosť spolu s kompenzáciou teploty okolia. Vizuálny zážitok, ktorý ste nikdy nevideli, je 24 hodín!

ŠPECIFIKÁCIE

Položka	X-Sight 5 3 - 15 x	X-Sight 5 5 - 25 x	X-Sight 5 LRF 3 - 15x	X-Sight 5 LRF 5 - 25x
Laserový hľadáčik	Nie		Áno	
Snímač	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS			
Zväčšenie	3 - 15 x	5 - 25 x	3 - 15 x	5 - 25 x
Zorné pole	9°	6,3°	9°	6,3°
Zorné pole	15,7 m / 100 m	11 m / 100 m	15,7 m / 100 m	11 m / 100 m
základ.	ATN Obsidian V Quad Core			
Mikro displej	1 280 x 960			
Očná reliéf	90 mm,			
Rozlíšenie videozáznamu	Až do 4K UHD 30/60/120 fps			
Balistická kalkulačka	Áno			
WiFi (streaming, galéria, a ovládacie prvky)	iOS, Android			
3D gyroskop	Áno			
3D akcelerometer	Áno			
RAV (Recoil Activated Video)	Áno			
Elektronický kompas	Áno			
Hladká transfokácia	Áno			
Radarový	Áno			
Mriežky	Viaceré vzory a možnosti farieb, vlastné obmedzenia používateľa			
Editor článkov	Áno			
Mikrofón	Áno			
Karta MicroSD	4 až 64 Gb (trieda V30)			
USB, typ C	Áno			
Pripojiť	30 mm Štandardné krúžky (zahrnuté)			
Životnosť batérie (Li-ion)	do 14 hodín			
Nepremokavé hodnotenie / hodnotenie IP	Odolné voči poveternostným vplyvom			
Prevádzková teplota	-20°F až +120°F / -28°C až 48°C			
Rozmery	13,3" x 2,2" x 2,1" 337 x 56 x 54 mm	14,2" x 2,2" x 2,1" 360 x 56 x 54 mm	14,3 "x3"x2,2" 362 x 76 x 56 mm	15,2 "x3"x2,2" 385 x 76 x 56 mm
Hmotnosť	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2,1 libier/0,95 kg	2,1 libier/0,95 kg
Záruka	2 roky			

* ATN si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť vyššie uvedené špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍPRAVA ZARIADENIA

ROZBALENIE

Pred použitím zariadenia sa musia vykonať nasledujúce kroky.

1. Otvorte balenie box, vyberte X-Sight 5/5 LRF.
2. Skontrolujte, či má váš box nasledovné: Optický, Optický kryt, Slničný odtieň, Gumový očný kusok, IR osvetľovač, prstene, nabíjací kábel.
3. Skontrolujte, či zariadenie nepoškodzuje optické povrchy, telo, okuliare, ovládacie tlačidlá atď.
4. Uistite sa, že všetky optické povrchy sú čisté a pripravené na použitie.

POZNÁMKA

Ak nejaké príslušenstvo chýba alebo je poškodené, kontaktujte zákaznícky servis ATN na tel.: 1.800.910.2862.

NABÍJANIE ZARIADENIA

Zariadenie je vybavené USB portom (typ C). Nachádza sa pod gumovým uzáverom na pravej strane pomôcky (viečka sú označené príslušnou ikonou).

Do vášho rozsahu sme zahrnuli nabíjací kábel USB (typu C). Pripojte kábel do USB nástennej nabíjačky, ktorá má výstup 2 zosilňovače (nástenná nabíjačka nie je súčasťou balenia).

Nabíjajte svoj rozsah 6 hodín pomocou nabíjačky USB 2. Poznámka pomocou nástennej nabíjačky s nižšou intenzitou bude trvať dlhšie nabíjanie rozsahu.

1. Odporúčaná nabíjačka je 2 A USB nabíjačka.
2. Doba nabíjania batérie (od 0 do 100%) je 6 hodín s nabíjačkou USB 2.
3. Doba prevádzky batérie je 14 hodín pri jednom nabíjaní.

PORTY MICROSD A USB C



Zariadenie je vybavené microSD kartou a USB (typ C) porty. Môžete ich nájsť pod gumovými uzávermi na pravej strane zariadenia (označili sme uzávery príslušnými ikonami).

Ak chcete otvoriť kryt gumeného otvoru, opatrne nadvihnite gumový kryt a odstráňte ho.

POZNÁMKA

Pred vložením naformátovanej karty microSD do jej priradeného portu zariadenie vypnite.

1. Pred použitím vždy naformátujte novú microSD kartu.
2. Vložte microSD kartu tak, ako je to zobrazené na obrázku.
3. Použite tenký objekt (malá minca, papierová svorka) na uzamknutie karty microSD na mieste po vložení do slotu.
4. Vráťte kryt do pôvodnej polohy.



POZNÁMKA

Na vloženie karty microSD je správny smer.

Nenúťte kartu microSD do portu a tým môžete poškodiť rozsah aj samotnú kartu.

Ak chcete odstrániť microSD kartu z portu, mierne zatlačte kartu pomocou rovnakého tenkého objektu ako ste predtým. Keď karta vyskočí niekoľko milimetrov, vytahnite kartu prstami alebo pinzetou.



POZNÁMKA

Ak sa chystáte nahrávať video, microSD karta by mala byť trieda 10 V30 (30 Mb/s) alebo rýchlejšia a mať kapacitu od 4 do 64 Gb, čo je HC typ SD karta.

AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU

Pred ovládaním zariadenia aktualizujte firmvér na najnovšiu verziu. Všetky aktualizácie firmvéru nájdete na adrese <https://www.atncorp.com/firmware>.

Ak chcete dostať upozornenie týkajúce sa nových aktualizácií firmvéru, zaregistrujte vaše zariadenie na našej webovej stránke. Keď bude k dispozícii nová aktualizácia firmvéru, odošle sa e-mailové oznámenie.

Pre aktualizáciu firmvéru budete potrebovať microSD kartu a plne nabitú internú batériu.

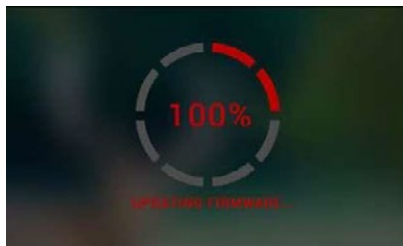
POZNÁMKA

V prípade výpadku napájania počas aktualizácie môže zariadenie zlyhať. Poškodí to systémové súbory a zariadenie bude potrebné odoslať späť do továrne ATN na servis.

Aby nedošlo k strate nulových súradníc, pred pokračovaním v aktualizácii firmvéru si zapíšte nulové súradnice.

Aktualizujte nový firmvér nasledovným spôsobom:

1. Stiahnite si súbor ***.bin a skopírujte ho do koreňového adresára vašej microSD karty.
2. Vložte kartu do rozsahu.
3. Zapnite rozsah.
4. V dialógovom okne "Aktualizácia firmvéru". Pre spustenie aktualizácie vyberte možnosť "Yes [Áno]".
5. Keď počítadlo aktualizácií dosiahne "100%" zariadenie sa automaticky reštartuje.
6. Po zapnutí zariadenia sa prepne do režimu samokonfigurácie.
7. Po dokončení sa automaticky reštartuje.
8. Po prvom zapnutí bude nakonfigurovaná platforma na snímanie pohybu.
9. Po dokončení aktualizácie firmvéru vykonajte obnovenie výrobných nastavení ešte pred používaním produktu.
10. Po dokončení procesu vymažte súbor firmvéru karty microSD je dokončená. Alebo sa systém pokúsi aktualizovať firmvér vždy, keď zapnete rozsah.



POZNÁMKA

Ak rozsah zamrzne alebo prestane reagovať na ovládací panel. Stlačením a podržaním tlačidla Power [Napájanie] po dobu 15 sekúnd reštartujte rozsah.

ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ

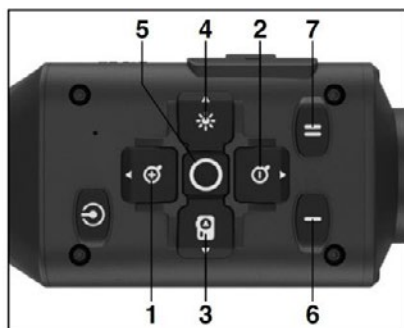


Ak chcete zariadenie ZAPNÚŤ, stlačajte a podržte stlačené tlačidlo POWER [NAPÁJANIE], kým sa nezobrazí úvodná obrazovka ATN.

Ak chcete zariadenie VYPNÚŤ, stlačte a podržte stlačené tlačidlo POWER [NAPÁJANIE], kým sa v dialógovom okne nezobrazí správa "Shut down the device? [Vypnúť zariadenie?]". Ak chcete vypnúť možnosť "Yes [Áno]", vyberte ju.

Ak rozsah zamrzne alebo prestane reagovať na ovládací panel. Stlačiť a podržať stlačením tlačidla Power na 15 sekúnd reštartujte rozsah.

POUŽÍVANIE KLÁVESNICE



1. Tlačidlo Hore: Na domovskej obrazovke upraví úroveň priblíženia. Lisovaním a podržaním tlačidla Hore sa zapne plynulé priblíženie. Krátke stlačenie klávesy Up Tlačidla spustí krok priblíženia. Tlačidlo Hore sa tiež používa na navigáciu v kolotoči a systémové menu.

2. Tlačidlo Dolu: na domovskej obrazovke upraví úroveň priblíženia. Lisovaním a podržaním tlačidla Dolu sa zapne plynulé oddialenie. Krátke stlačenie tlačidla Dolu spustí priblíženie kroku von. Tlačidlo Dolu

sa používa aj na navigáciu v kolotoči a systémovom menu.

3. Ľavé tlačidlo: Krátke stlačenie ľavého tlačidla na domovskej obrazovke aktivuje snímanie fotografií. Dlhým stlačením ľavého tlačidla sa režim prepne na Video. Ľavé tlačidlo sa tiež používa na navigáciu v kolotočovom a systémovom menu.

4. Pravé tlačidlo: Na domovskej obrazovke zmení jas zobrazenia zariadenia. Pravé tlačidlo sa tiež používa na navigáciu v kolotočovom a systémovom menu.

5. Tlačidlo OK: Pomocou tlačidla OK otvorí kolotoč z domovskej obrazovky a potvrdí výbery v menu.

6. Funkcia 1: Keď máte otvorený kolotoč alebo menu, stlačením tlačidla F1 zatvoríte kolotoč alebo menu. Keď sa nachádzate na domovskej obrazovke a vaše zariadenie má pripojený LRF, stlačením klávesu F1 sa LRF aktivuje.

7. Funkcia 2: Pri používaní zariadenia Obsidian 5 a ste v menu nastavení prostredia, stlačením klávesu F2 prejdete na ďalšiu obrazovku, kde môžete aktualizovať nastavenia prostredia.

ZAMERANIE



NASTAVENIE DIOPTERA

Otočením nastavovacieho krúžku dioptru dosiahnete optimálnu ostrosť pre svoju víziu. Pozrite sa cez okulár pri zameraní na článok a widgety na obrazovke.

POZNÁMKA

Po nastavení Dioptria podľa vašich predstáv, nebude potrebné vykonať úpravu, pokiaľ iný používateľ nezmenil zameranie pre svoje potreby.

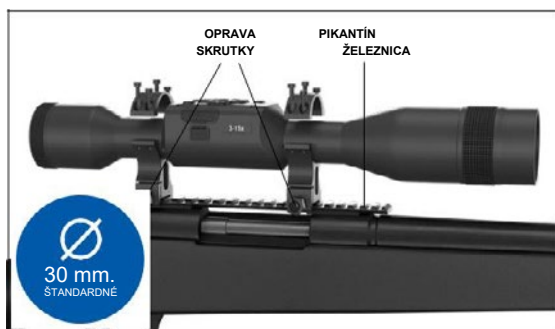
ZAOSTRENIE NA VZDIALENOSŤ

Otočte nastavovací krúžok podľa potreby tak, aby ste dosiahli správne zaostrenie na rôzne vzdialenosti.



MONTÁŽ

X-Sight 5 má 3,5-palcový očný reliéf (90 mm) a možno ho namontovať pomocou 30 mm montážne krúžky. ATN poskytnú dva štandardné krúžky a jeden tvarový krúžok L. L tvar krúžkov je pre tie prípady, keď potrebujete extra očnú úľavu pre určité pušky. Najskôr si vyberte svoje preferencie krúžkov a polohu a namontujte spodné časti krúžkov na svoje zábradlie pre optimálnu úľavu očí.



Umiestnite rozsah na spodnú polovicu krúžkov, ktoré ste práve namontovali, a overte, či máte dostatočnú očnú úľavu pre vašu platformu. Umiestnite hornú časť prstenca nad namontovanú spodnú časť, uistite sa, že otvory zarovnajú a skrutky sa ľahko otáčajú. Na všetky skrutky s dodaným kľúčom Allen aplikujte rovnaký krútiaci moment. Uistite sa, že vaše prstene sú tesné na vašej pušky koľajnici a nestratí sa v dôsledku spätného oleja.

Pre montáž X-Sight 5 na Picatinny rail:

1. Uvoľnite upevňovacie skrutky po stranách upevňovacích krúžkov.
2. Umiestnite puškový rozsah na Picatinny koľajnici tak, aby priemet koľajnici, ktorá je v spodnej časti krúžku, vstúpil do priehlbiny v koľajnici.
3. Uťahnite upevňovacie skrutky montážnych krúžkov.

POZOR!

Uistite sa, že zbraň nie je nabitá. Vždy používajte postupy bezpečnej manipulácie so zbraňami.

POZNÁMKA

Pri pripájaní krúžkov k koľajnici nepoužívajte príliš utiahnuté upevňovacie skrutky, odporúčame použiť 30 vstavaných líbier (Nm 3.39).

ATN IR850 INFRAČERVENÝ OSVETLENIE



BATÉRIA

POZNÁMKA

Pri utiahnutí/uvoľnení krytu na chvost držiacej trubice batérie (nie hlavu alebo krk batérie).

IR850 IR osvetľovač používa jednu batériu 18650.

1. Odstráňte viečko stopy odskrutkovaním až kým nie je bez tela.
2. Batériu vložte do tela pri dodržaní správnej polarít batérie.

3. Nasadte zadný kryt späť na telo.



REŽIMY

IR850 má trojstupňový výstup - nízky, stredný a vysoký systém. Nízka na 50%. Stredná, 75%. Vysoká na 100%.

NASTAVENIE JASU

Režimy prednastavenia z výroby určujú jas IR osvetľovača.

Po zaostrovacom krúžku sú na hlavu označené tri režimy. Režimy sa líšia veľkosťou bodky. Malá bodka označuje najnižšie nastavenie výstupného výkonu. Stredná bodka označuje nastavenie stredného výstupného výkonu. Veľká bodka označuje najsilnejšie nastavenie výstupného výkonu.

Ak chcete zapnúť/vypnúť IR osvetľovač, stlačte tlačidlo na chvostovom uzávere.

Ak chcete prepnúť režimy, otáčajte nastavovací krúžok za ohniskovým krúžkom IR osvetľovača.

ZAMERANIE

Otočte svetlo na maximálny výkon a zažiarite ho na stene 8 ~ 10 m ďaleko. Ak chcete zaostríť lúč, držte hlavu v jednej ruke a otáčajte krčnú časť druhou rukou v smere hodinových ručičiek alebo proti smeru hodinových ručičiek.



PRIPOJIŤ

Inštruktor IR850 sa upevní na nastaviteľnú podporu nasledovne:

1. Odskrutkujte dve skrutky.
2. Vložte vložku do držiaka.
3. Vložte iluminátor do držiaka s vložkou.

4. Obe skrutky upevnite pomocou kľúča Allena. Nepoužívajte nadmerný krútiaci moment.

ZAROVNANIE IR LÚČA

Aby ste nastavili IR850 osvetľovač podľa vášho rozsahu. Po montáži IR850 do držiaka. Umiestnite ho na príslušenskú lištu X-Sight 5 alebo na príslušenstvo pušiek Picatinny koľajnica. Po bezpečnej montáži mierne uvoľnite dve skrutky na vrchu montážneho krúžku.

Pri pohľade cez X-Sight 5 v noci s aktivovaným nočným režimom. Posuňte IR850 v objímke, kým nevidíte IR svetlo pokrývajúce celé zorné pole v hľadáči X-Sight 5. Ako náhle ste upravili svoje IR svetlo tak, aby bolo zarovnané s X-Sight 5 FOV, jemne utiahnite dve skrutky na vrchu montážneho krúžku s Allenovým kľúčom.

ÚDRŽBA

Aby sa zabránilo opotrebovaniu a zachovala sa odolnosť voči vode, je dobré, aby sa namazali závitky a krúžky, ak vyschnú.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Stmievanie svetla

- Batéria môže byť chybná. Vyskúšajte inú plne nabitú batériu.

KOMPASOVÁ KALIBRÁCIA

Keď je potrebné kompas kalibrovať, zobrazí sa slovo "CAL" namiesto Kompas stupnice. Na kalibráciu by ste mali otočiť zariadenie na troch osiach podľa obrázku vpravo.

POZNÁMKA

Po kalibrácii zariadenia nezabudnite, že kompas bude fungovať najlepšie, keď držíte X-Sight 5 rovnobežne so zemou.

Ďalšie možné skratky:

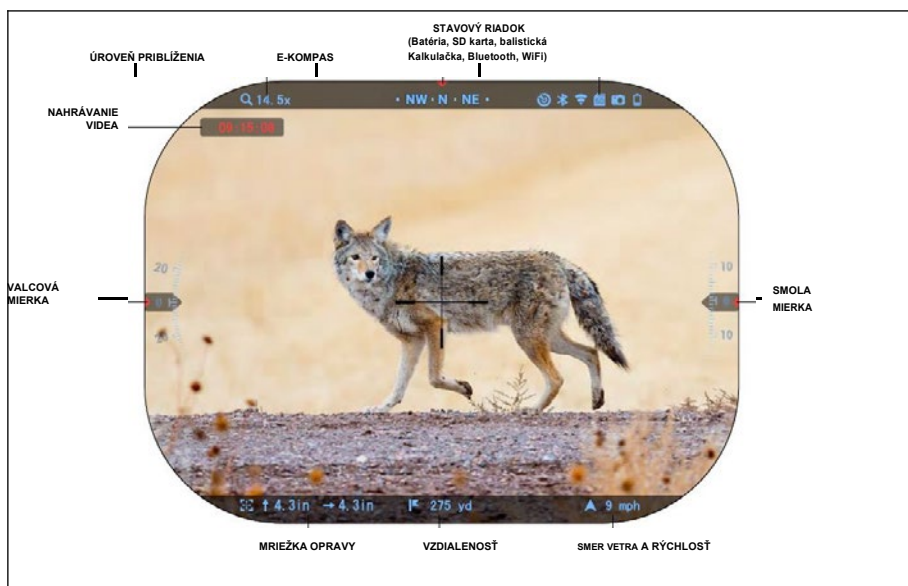
- ERR - bola zistená chyba;
- SMF - vaše zariadenie je pod silnou magnetické pole;
- UPD — váš firmvér je potrebné aktualizovať.



ROZHRANIE

DOMOVSKÁ OBRAZOVKA

Prvou obrazovkou, ktorú uvidíte po zapnutí zariadenia, je domovská obrazovka. Skladá sa zo stupnic, stavových ikon a rôznych informačných widgetov.



VÁHY

- E- Kompas stupnica zobrazuje uhol otočenia, založený na e-magnetometrických údajoch.
- Rolovacia mierka ukazuje prevýšenie pušky, založené na internom 3D Gyroskope.
- Stupnica zobrazuje sklon pušky, založený na internom 3D gyroskope.

STAVOVÝ RIADOK

Zobrazuje informácie o aktuálnom stave systému. Ikony, ktoré sú neaktívne, sa stanú neviditeľnými, keď sa nepoužívajú, a zobrazia sa iba dôležité informácie.

- Batéria - ukazuje, ako v systéme zostáva veľa energie.
- Micro SD karta - zobrazuje prítomnosť alebo neprítomnosť (červená ikona) pamäťovej karty.
- Balistická kalkulačka, Bluetooth a WiFi - ukazuje, kedy je funkcia zapnutá.

WIDGETY


Prvky rozhrania sa zobrazia ako widgety, ktoré poskytnú prístup k užitočným informáciám. Existuje niekoľko typov widgetov:







- ikony bez hodnoty sa používajú pre režim zobrazovania (fotografický a video režim);
- iba číselná hodnota (podrobné hodnoty priečného a pozdĺžneho náklonu);
- ikony s číselnou hodnotou: rozsah, zväčšenie, oprava článku, rýchlosť vetra.

Komponenty zobrazenia môžu byť vypnuté v Systémových nastaveniach.

Ak chcete zadať systémové nastavenia, kliknite na tlačidlo OK

tlačidlo  z domovskej obrazovky na prístup ku kolotoču odkazu.

Pomocou pravých alebo ľavých tlačidiel vyberte ikonu kľúča  a stlačením tlačidla OK  prejdite do ponuky Systémové nastavenia.

Vyberte kartu Zobrazit' pravým tlačidlom  a vyberte podkategóriu prehrať widgety s tlačidlami klávesnice .

Stlačte tlačidlo OK a vyberte widgety displeja. Použiť klávesnicu na zmenu z Rozšírené na Minimálne. Stlačením tlačidla Funkcia 1 opustíte ponuku.



HLAVNÉ OPERÁCIE



ÚROVEŇ PRIBLIŽENIA


Na domovskej obrazovke pomocou tlačidiel HORE a DOLE zväčšíte alebo zmenšíte priblíženie. Stlačením a podržaním tlačidiel HORE alebo DOLE sa spustí plynulé zväčšenie alebo zmenšenie. Rýchlym stlačením tlačidiel UP alebo DOWN sa nastaví úroveň priblíženia.

POZNÁMKA

Keď je zariadenie aktivované po prvýkrát, musíte pred zväčšením nastaviť možnosť objektívu v rozbaľovacom okne. Informácie nájdete v časti Systémové nastavenia → Nastavenia → Typ zariadenia.



FOTOGRAFOVANIE ALEBO VIDEÁ

Stlačením a podržaním ľavého tlačidla  prepnete režimy, aby ste mohli prijímať video alebo fotografie. Krátky stlačením ľavého tlačidla sa nahrávanie videa aktivuje alebo zastaví. Ak ste v Foto režime, stlačením ľavého tlačidla sa sníma fotografia.

POZNÁMKA

Nahrávanie sa automaticky zastaví, keď je pamäťová karta plná alebo batéria nie je napájaná.



KOLOTOČ SKRATIEK

Stlačením tlačidla OK nadol otvorí kontextovú ponuku.

Stlačením tlačidla Funkcia 1 opustíte kolotoč alebo ponuku.

REŽIMY

X-Sight 5 má 2 režimy prídellov: základný a pokročilý.

Základný režim má nasledujúce voľby funkcie:

1. NOČNÝ REŽIM
2. SYSTÉMOVÉ NASTAVENIA
3. NULOVÁ MRIEŽKA
4. ZADANIE VZDIALENOSTI
5. ROZŠÍRENÁ SKRATKA

Rozšírený režim má nasledujúce možnosti funkcií:

1. NOČNÝ REŽIM
2. RAV
3. SKRYTÝ VÝBER
4. WIFI
5. ROZŠÍRENÁ SKRATKA
6. ZADANIE VZDIALENOSTI
7. VYNULOVANIE
8. NASTAVENIA
9. BALISTICKÁ KALKULAČKA
10. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

KOLOTOČ SKRATIEK



Kolotoč je váš prístup k niekoľkým skratkám, ktoré vám umožnia rýchly prístup k funkciám vášho rozsahu. Kliknite na tlačidlo OK z domovskej obrazovky, aby ste získali prístup k autopoolu v spodnej časti vašej domovskej obrazovky.

Tlačidlá zvýraznené červenou farbou sú jediné, ktoré aktivujú konkrétny vystrihnúť.

Použiť ľavú a pravú stranu tlačidiel na presun stávky medzi funkciami, okrem skupiny prepínačov ON/OFF (WiFi,

Bluetooth, Balistický kalkulátor, RAV), použite klávesnice tlačidla medzi prepínačmi.

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť konkrétnu funkciu, pri výbere tejto funkcie kliknite na tlačidlo OK. Príklad - WiFi.



SKONČIŤ

Ak chcete zatvoriť kolotoč alebo menu, stlačte tlačidlo Funkcia 1 na klávesnici.



JEDNÝM STRELOM NA CIEL

Pohľad na váš rozsah nebol nikdy jednoduchší s Jedna strela nula. Urobte záber, upravte si retíl a ste pripravení.



NOČNÝ REŽIM

Prepínanie medzi režimom dňa a noci.



IBA MODELY LASEROVÉHO VYHĽADÁVAČA ROZSAHU

Stlačením tlačidla Funkcia 1 z domovskej obrazovky aktivujete laserový vyhľadávač rozsahu. Ak je balistický kalkulátor zapnutý, potom sa rozsah, ktorý sa nájde pomocou hľadáča, automaticky použije na nastavenie bodu nárazu (radiaca tyčinka na nastavenie na pokles).



ZADANIE VZDIALENOSTI

Manuálne zadajte alebo nastavte vzdialenosť k cieľu, ktorý má používať balistický kalkulátor.



ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Umožňuje zadávanie rôznych environmentálnych údajov na zlepšenie balistickej korekcie, ako je rýchlosť a smer vetra.



SYSTÉMOVÉ NASTAVENIA

Umožňuje prístup k rôznym systémovým možnostiam a úpravám.



WIFI

Umožňuje pripojiť sa k vášmu smartfónu alebo tabletu; heslo je **nešifrované**.



BLUETOOTH

Umožňuje vám pripojiť sa k príslušenstvu ATN Smart, ktoré používa Bluetooth, komunikovať s vaším rozsahom.

POZNÁMKA

Iba príslušenstvo Gen 5 bude fungovať s modelmi Gen 5.



BALISTICKÁ KALKULAČKA



Umožňuje vám mať rozsah automaticky nastaviť svoj článok POI pre odrážky pokles, na základe balistických informácií, ktoré zadáte do rozsahu.




RAV (Recoil Activated Video)

Umožňuje nahrávať svoj lov bez nutnosti stlačiť tlačidlo záznamu.


POUŽÍVANIE SYSTÉMOVÝCH NASTAVENÍ

Ak chcete zadať systémové nastavenia, stlačením tlačidla OK otvorte kolotoč odkazov . Pomocou pravých alebo ľavých tlačidiel zvolte ikonu kľúča .



Stlačením tlačidla OK  otvorte menu.

Systémové nastavenia sa skladajú z tabulátora v hornej časti obrazovky, zoznamu podkategórií v strede a informácií pomocníka (kľúč pre funkcie tlačidla) v dolnej časti.

Ak chcete zatvoriť ponuku, stlačte tlačidlo Funkcia 1 na klávesnici.

Pohyb medzi kartami sa vykonáva pomocou ľavej a pravej, ale-
tony .



Každá karta obsahuje podkategórie. Ak chcete vybrať konkrétnu podkategóriu, ktorú chcete by ste mali použiť tlačidlá klávesnice  a kliknutím na tlačidlo OK  ho vybrať.



INFORMÁCIE O POMOČNÍKOVI



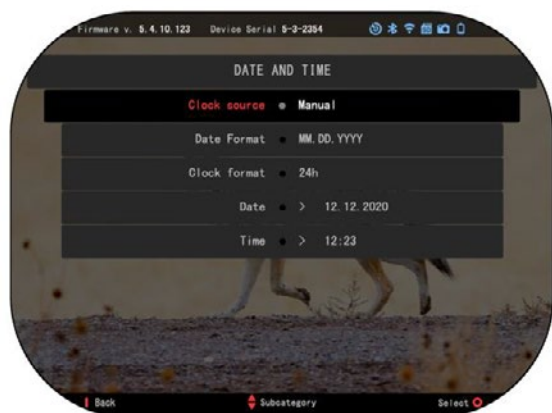
PRVÁ ÚROVEŇ





DRUHÁ ÚROVEŇ





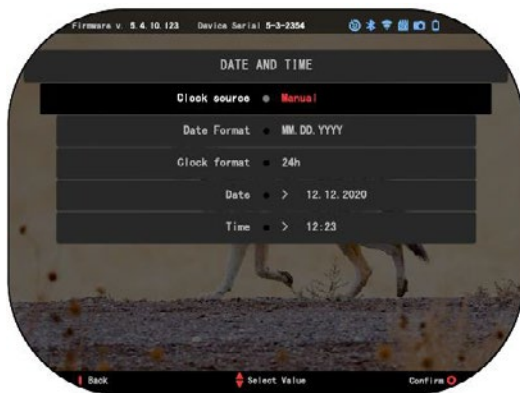
TRETIA ÚROVEŇ



Ak chcete zmeniť konkrétnu hodnotu, postupujte podľa nasledujúcich krokov. Pomocou klávesnice vyberte požadovanú podkategóriu tlačidlá .

Stlačte tlačidlo OK  ak chcete vybrať konkrétnu hodnotu (po vybratí sa zmení na červenú).


Pomocou tlačidiel klávesnice zmeňte hodnotu . Ak chcete vybrať novú hodnotu, stlačte tlačidlo OK  na potvrdenie zmeny.




FUNKCIE

NOČNÉ VIDENIE

Ak chcete prepínať medzi režimom dňa a noci, vyberte v ponuke Skrátka možnosť NOČNÝ REŽIM.

Krátke rezy vám umožňujú rýchly prístup k autoskopu, ktorý obsahuje funkcie vášho rozsahu. Stačí kliknúť tlačidlo OK  na prekonanie kolotoča.

Tlačidlá zvýraznené červenou farbou sú jediné, ktoré aktivujú konkrétny skratku.

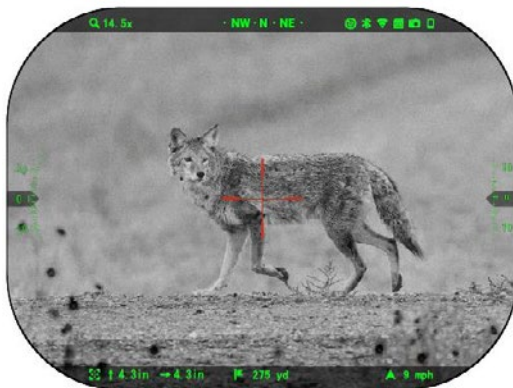
Pohyb medzi položkami sa vykonáva pomocou tlačidiel VĽAVO a VPRAVO .




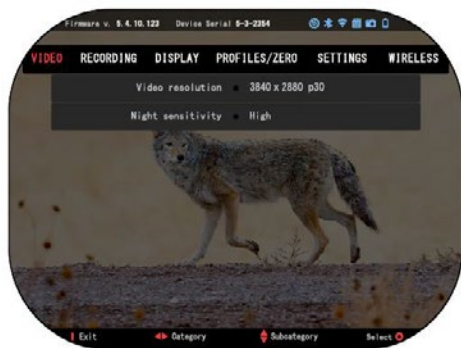
POZNÁMKA

Nezabudnite, že zapnutie nočného režimu počas denného svetla nepoškodí vaše zariadenie; v dôsledku príliš jasného obrázka však možno nebudete môcť vidieť nič.

V závislosti od podmienok okolitého svetla vás pravdepodobne bude potrebné upraviť nastavenie citlivosti na noc.



Na domovskej obrazovke stlačte tlačidlo OK a použite  tlačidlo DOPRAVA alebo DOĽAVA tlačidlá na výber ikona kľúča. Stlačte OK tlačidlo na zadanie systému Nastavenia.



videnia, odporúčame, aby ste mali nastavenia svetelnej citlivosti na nízkej úrovni.

FOTOGRAFICKÝ REŽIM

Ak chcete SNÍMAŤ FOOGRAFIU, stlačte tlačidlo DOL'AVA a zároveň zostaňte na domovskej obrazovke.

Aby táto funkcia fungovala, musíte mať v zariadení vloženú kartu microSD. Všetky súbory budú uložené na microSD karte.




FOTOGRAFIE


Umožňuje vám urobiť jednu fotografiu naraz.



NORMÁLNE

Predvolený režim. Počas nahrávania sa zobrazí objednávka pre spustenie nahrávania videa. Na

stlačte a podržaním ľavého tlačidla prepnete  krátke stlačenie tlačidla Ľavé tlačidlo pre aktiváciu nahrávania videa. Opätovným stlačením ľavého tlačidla zastavíte nahrávanie videa.

Vyberte kategóriu videa vpravo tlačidlo . Použite tlačidlo Dolu prejsť na Nočnú citlivosť. Stlačte tlačidlo OK a vyberte túto podkategóriu. Použite tlačidla Hore a Dolu a vyberte režim High (Vysoký) alebo Low (Nízky). Stlačte tlačidlo OK na potvrdenie výberu. Stlačením tlačidla Funkcia 1 ukončíte ponuku.

POZNÁMKA

Pre najlepšiu kvalitu videa pri nahrávaní v režime nočného

nahrávania v režime nočného

úrovni.

NAHRÁVANIE VIDEO

DÔLEŽITÁ POZNÁMKA Ak chcete nahrávať video v 4K musíte použiť micro SD kartu Class10 V30 s minimálnou rýchlosťou zápisu 30 mb/s alebo vyššou.

POZNÁMKA

Aby tieto funkcie fungovali, musíte mať v zariadení vloženú mikro alebo SD kartu.

Všetky súbory budú uložené na microSD karte. Rozsah vám umožňuje nahrávanie videí v dvoch režimoch.



miniaplikácia Počítadlo. V domovskej obrazovke

do režimu videa. Potom

stlačte tlačidlo

do režimu videa. Potom

Režim zmesi (jednoduchý/rozšírený)

Videá môžete nahrávať dvoma spôsobmi.

Jednoduchý režim: V jednoduchom režime uvidíte základné informácie zobrazené na videu:

Dátum/čas, logo ATN a vzdialenosť.






Rozšírený režim: V rozšírenom režime okrem základných informácií, budete tiež vidieť Kompas, rozstup a roll, balistické parametre (keď balistický kalkulator je zapnutý).

POZNÁMKA



Najlepšie môže byť vypnúť mikrofón v podmienkach extrémneho vetra.

Môžete zapnúť mikrofón a prepnúť kvalitu videa v Systémových nastaveniach (Kategoríe videa a nahrávania).

Nastavenie Zaznamenávania Videá Upravíte:

1. Otvorte kolotoč skratiek stlačením tlačidla OK  a vyberte ikonu kľúča pomocou tlačidiel DOPRAVA alebo DOĽAVA .
 2. Stlačením tlačidla OK otvorte  ponuku.
 3. Použitie tlačidiel klávesnice vyberte Video. Stlačte tlačidlo OK na vyberte ju.
 4. Pomocou tlačidla DOLE vyberte  rozlíšenie videa. Vyberte ho stlačením tlačidla OK .
 5. Zmeňte nastavenie pomocou tlačidiel klávesnice a stlačte tlačidlo OK aby potvrdil zmenu.
- Všetky súbory budú uložené na microSD karte.


Mikrofón

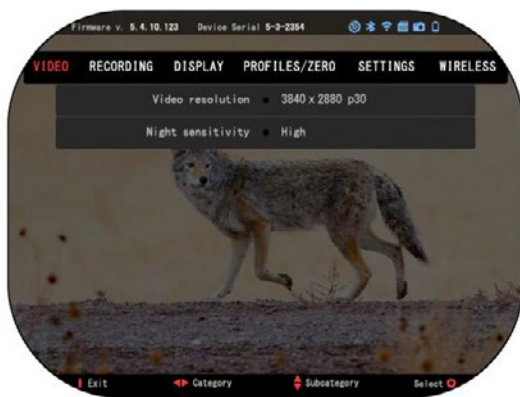
Ak chcete zapnúť alebo vypnúť mikrofón, pomocou klávesnice vyberte kategóriu nahrávania a prepínanie na mikrofón. Pomocou tlačidla OK vyberte mikrofón  a na zmenu nastavenia použite tlačidlá HORE a DOLE . Potvrdiť váš výber tlačidlom OK, stlačte Funkcia 1 pre únik do Domovskej obrazovky.

OBNOVIŤ AKTIVOVANÉ VIDEO (RAV)

Keď nastavíte video záznam do režimu RAV (z ponuky skratiek), systém si uloží všetko, čo sa zobrazí v rozsahu.

V tomto režime sa zobrazí miniaplikácia RAV a potom sa po spustení zaznamenávania zobrazí počítadlo času.

Po aktivácii funkcie RAV v kolotoči skratiek sa vráťte na domovskú stránku obrazovky. Pokračujte v aktivačnom procese stlačením ľavého tlačidla,  ktoré

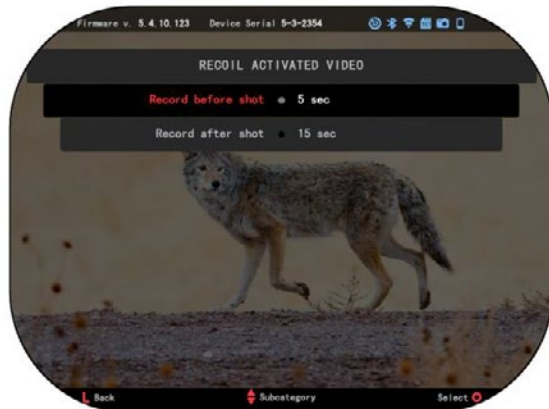




aktivuje video. Taktiež sa uistíte, že uvidíte ikonu RAV na domovskej obrazovke v pravom hornom rohu. Stlačte tlačidlo

Opätovným stlačením ľavého tlačidla zastavíte nahrávanie videa.

Keď je záber vypálený a váš rozsah zažíva spätný olej (niektoré vzduchové zbrane nemusia poskytovať dostatok spätného oleja pre RAV aktivovať). Počítač zaznamená video pred nasnímaním záberu, v momente nasnímania a nejaký čas potom. Presné nastavenia možno upraviť v Systémových nastaveniach.



KALIBRÁCIA RAV

RAV (Recoil aktivované video) je fantastická funkcia, ktorá vám umožní nastaviť rozsah nahrávať video, keď vystrelíte zbraň. Ale keďže existuje mnoho typov kalibrov a platforiem, naša štandardná citlivosť RAV nemusí stačiť. IE malé kalibre, ktoré majú málo refrézy, ktorý zlyhá aktivovať RAV. S túto možnosť môžete upraviť citlivosť váš rozsah,

aby rozpoznal svetelnú regeneráciu a aktivoval RAV.

POZNÁMKA

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov by ste mali kalibrovať iba RAV v rozsahu snímania. ATN podporuje bezpečné a zodpovedné rekreačné streľby a neodporúča kalibráciu RAV doma bez ohľadu na štátne právo.



Otvorte skratku Kolotoč a prejdite na ikonu Wrench. Prejdite na Profil/Nula (Súbor Pro/Nula) a vyberte položku Current (Aktuálny). Pomocou tlačidla Dole prejdite na kalibráciu RAV. Stlačením pravého tlačidla prejdete na kalibráciu RAV. V ľavom hornom rohu (_ . _ ft/s alebo m/s) by ste mali vidieť hodnotenie rýchlosti a za ním nasledovať "1, 2, 3". Prvý kruh bliká označovaním aktívneho vyhľadávania vstupu. Pri aktivácii kalibrácie RAV

vystreľ rozsah kola nadol. Mali by ste vidieť príklad (9,4 stôp/s) alebo niečo podobné, pretože to bude závisieť od kalibru a vašej plošnej formy. Keď dostanete prvé číslo, stlačte centrum tlačidlo OK na záchranu.

Opakujte tento proces iba s požadovaným vstupom, kým nebude na všetkých číslach značka začiaroknutia. Ak sa vyskytla chyba buď s muníciou, načítaním alebo inou možnou funkciou poruchy, stačí stlačiť Stlačením tlačidla 1 nechajte kalibráciu RAV. Potom, prosím, zopakujte proces. Akonáhle sa to dosiahne, vaše rozsahy RAV je kalibrovaný na váš kaliber, zrno, rýchlosť a platformy cítil reoil.

Pri sledovaní tohto procesu by ste mali mať možnosť používať RAV s muníciou a platformou použitou počas kalibračného procesu.

POZNÁMKA

Uskutočnili sme testy s 22 vzduchovou puškou a 22 dlhou puškou, čím sme úspešne zvýšili citlivosť RAV.



VYNULOVANIE


POZNÁMKA

Pred vynulovaním rozsahu skontrolujte, či je vybratý správny typ objektívu. Toto môžete skontrolovať v časti Systémové nastavenia a nastavenia výberu. Zobrazí sa podkategória Typ zariadenia. Skontrolujte, či ste vybrali typ objektívu svojho rozsahu.

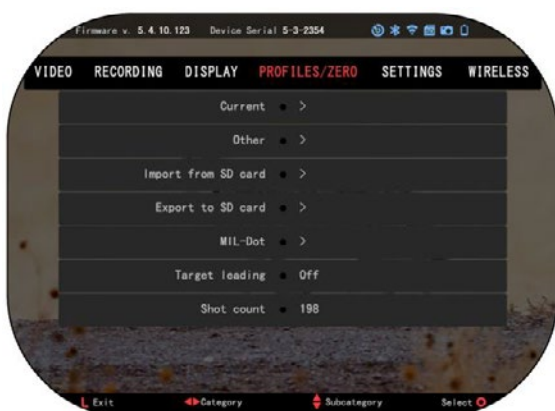
Systém tak bude vedieť, aký rozsah v skutočnosti používate (napríklad: X-Sight 5 (3 - 15 alebo 5 - 25)).

Ak chcete nulovať rozsah, musíte prejsť do sekcie Profil/Nula v Systémových nastaveniach alebo ju vyberte v kolotoči odkazov.

Ak chcete zadať systémové nastavenia, otvorte kolotoč odkazov pomocou tlačidla OK a vyberte ikonu kľúča vpravo alebo vľavo tlačidlá  . Alebo vyberte skratku Nulová regulácia z kolotoča odkazov.

Stlačením tlačidla OK  otvorte menu.

Pred začatím procesu Nulovanie budete musieť buď vytvoriť nový profil, alebo využiť existujúci profil. Odporúčame vytvoriť nový, aby sme lepšie pochopili tento proces.





požadovaný, otvorte protokol ATN Pripojenie 5 aplikácií a pripojte telefón/tablet k svojmu rozsahu.



podľa svojich najlepších schopností, predtým, ako prejde na nulu. Ušetrí vám to čas, keď budete chcieť neskôr použiť Balistický kalkulátor.

Pod Kategóriou Profily/nula nájdete Aktuálne, Iné, Import z SD karty, Export na SD kartu. Vyberte možnosť Iné. Tu uvidíte Profil 1 a Vytvoriť nový profil. Môžete zistiť-

Vyberte profil 1 a upravte ho alebo vytvorte nový a vykonajte v ňom zmeny. Po zvolení profilu stlačte OK

stlačením tlačidla ho načítate. Akonáhle je profil načítaný, bude prísť váš aktuálny profil.

Profily sa používajú predovšetkým na využitie vášho rozsahu na rôznych zbraň. Pri prechode z jedného pištole na druhé si môžete jednoducho vybrať profil, ktorý ste si už vytvorili pre konkrétnu zbraň, ktorú používate. Viacero profilov sa tiež používa na nulu v rozsahu pôsobnosti, na tom istom pištole, ale v rôznych rozsahy. Napríklad jeden Pro-súbor môže byť nazývaný AR 50 lodenice a ďalšie AR 200 yardov. Umožňuje vám vytvoriť dva samostatné profily, aby ste lepšie doladili snímanie - riešenia ing pre snímanie na kratší aj dlhší rozsah.


Ak chcete zmeniť názov profilu na

Ak chcete vynulovať pušku so zariadením ATN, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Rozsah vynulovania:

V Systémových nastaveniach Vyberte kartu [Profily/Nula]. Hlavnými podkategórie Profily/Nula sú Aktuálne, Iné, Importovať z SD karty a Exportovať na SD kartu. Stlačením tlačidla OK vyberte položku [Aktuálne]

.. Tam uvidíte osnovu nula. Navrhujeme, aby ste vyplnili všetky balistické informácie,

Postúpte na nulu na zadnú kolísku. Stlačte tlačidlo OK  na výber Nulovej množžiny. Na obrazovke uvidíte recept krížových vlasov. Pri udržovaní zbrane čo najstabilnejšie, oheň kolo. Pomocou klávesnice presunúť Červený kríž vlas do bodu nárazu. Pri udržovaní bieleho kríža na tom istom mieste, kam mierite. Akonáhle ste umiestnili červený kríž na POI, stlačte OK tlačidlo . Zobrazí sa dialógové okno s možnosťami. Vyberte položku Uložiť a skončiť.




POZNÁMKA

Aj keď nebudete potrebovať viac ako jeden výstrel na nulu vo vašom rozsahu, odporúčame, aby ste zopakovali proces niekoľkokrát, aby ste sa uistili, že ste skutočne vynulovaní. Ako získate skúsenosti v Nulovanie vo svojom rozsahu by malo trvať vôbec žiadny čas k Nulu to.



POZNÁMKA

Ak chcete jemne naladiť nulu, znova vyberte nulovú mierku.

Stlačte tlačidlo OK  a vyberte položku Lupa. Zoom v celej ceste a vystrelit' zbraň. Ak váš POI nie je tam, kam ste namierili, presunúť červený článok na POI a Ukončiť' a uložiť'. Tým sa zaistí, že vaše POI bude rovnaké na optickom (základnom) a maximálnom zväčšení.

LASEROVÉ MODELY VYHĽADÁVAČA ROZSAHU

Pomocou integrovaného laserového vyhľadávača rozsahu vám poskytne presné meranie vzdialenosti k cieľu až do 1000 yardov.

POZNÁMKA

Ak chcete povoliť túto funkciu, musíte aktivovať nastavenia rozšíreného režimu.

POZNÁMKA

Po odmeraní vzdialenosti sa hodnota automaticky vloží do vášho balistického kalkulátora.


Na domovskej obrazovke stlačte tlačidlo Funkcia 1 pre aktiváciu laserového vyhľadávača rozsahu. Ponechajte rozsah čo najstabilnejší, pričom nastavte pre cieľ nastavený parameter Finder rozsahu. Váš rozsah od cieľa sa zobrazí v strede spodnej časti vašej domovskej obrazovky.

VZDIALENOSŤ VSTUP

Umožňuje vám zadať alebo opraviť vzdialenosť manuálne. Zvoľte možnosť Vstup vzdialenosti na spustenie tejto funkcie.



Zmena hodnoty vzdialenosti pomocou tlačidiel klávesnice

Ak chcete akceptovať nový ovládač, stlačte tlačidlo OK .

BALISTICKÁ KALKULAČKA

X-Sight 5 má plne integrovanú balistickú kalkulačku, ktorá umožňuje vášmu rozsahu bezproblémovo upraviť svoj bod nárazu. Prvým krokom pri využití tejto funkcie- V sekcii sa vyžaduje zadanie všetkých relevantných informácií do používaného profilu.

POZNÁMKA

Ak chcete povoliť túto funkciu, musíte aktivovať nastavenia rozšíreného režimu.

POZNÁMKA

Ak nevíete všetky alebo časť týchto informácií

(napríklad: Počiatočná rýchlosť), odporúčame kontaktovať výrobcu munície a/alebo zbraň, ktorú používate. Tieto informácie by sa vo všeobecnosti mali nachádzať na internetovej stránke výrobcu.



Akonáhle váš profil bol nastavený, ste pripravení aktivovať balistický Kalkulátor na váš zrak. Otvorte kolotoč odkazov a postupujte podľa pokynov v tejto časti.

Budete musieť použiť Klávesnice tlačidlá, najst' balistická kalkulačka ikonu. Ak je táto funkcia vypnutá (vdikátovaná pomocou dvojjagonálnej čiary prechádzajúcej cez ikonu), budete ju musieť zapnúť stlačením OK tlačidlo pri výbere ikony. Uvidíte, že diagonálna čiara zmizne a ikona balistického kalkulátora sa zobrazí v pravom hornom rohu obrazovky.

Profily, ktoré sa nepoužívajú, sa nachádzajú v sekcii Other. Môžete použiť existujúci profil alebo vytvoriť až 6 nových používateľských profilov.

Ak chcete upraviť profil, vyberte ho (zvýraznený červenou farbou) a stlačte tlačidlo OK. Vyberte akciu, ktorú chcete vykonať; Načítať, kopírovať (duplikovať) alebo Odstráňte vybraný profil.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

POZNÁMKA

Ak chcete povoliť túto funkciu, musíte aktivovať rozšírené nastavenia režimu.

Existuje niekoľko environmentálnych prvkov ktoré môžu byť zadané pre zvýšenie presnosti vašich záberov.

Vietor:

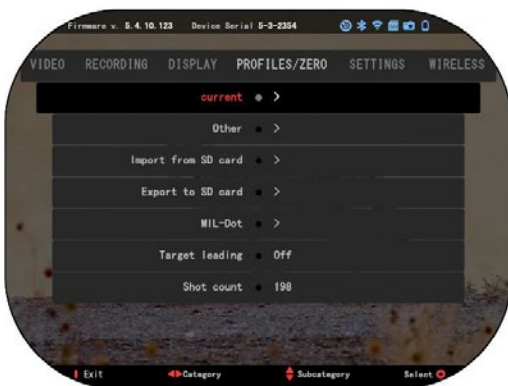
Sila a smer vetra sú zďaleka najdôležitejšie zo skupiny, najmä počas stredného až silného vetra. Dôrazne odporúčame, že ak plánujete strieľať v rozsahu nad 300 yardov. Vezmite odčítanie vetra a zadajte informácie do svojho zraku.

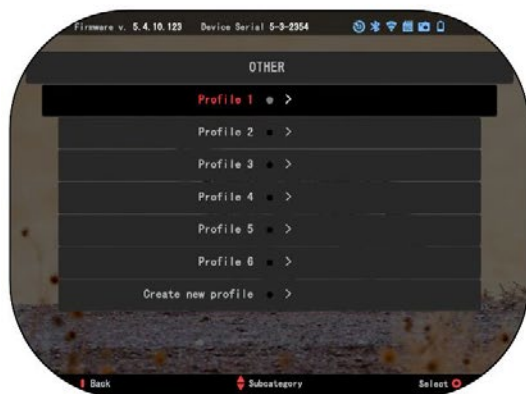


KOREKcie STRMEŇA

VZDIALENOSŤ

PARAMETRE VETRA





Ak plánujete robiť presné zábery, potrebujete rýchlosť aj smer vetra. Informácie môžete zadávať prostredníctvom odkazu na prostredie alebo prostredníctvom mobilného zariadenia pomocou aplikácie ATN Pripojenie 5 s pripojením WiFi do svojho rozsahu, podľa toho, čo je jednoduchšie.

Vlhkosť

Vlhkosť sa musí zadať aj prostredníctvom environmentálnej skratky alebo zdokonalením aplikácie ATN c 5.

Tlak, nadmorská výška a teplota barometra:

Tlak, nadmorská výška a teplota sa musia nastaviť manuálne v environmentálnom nastavení vášho rozsahu, aby sa poskytli správne hodnoty pre výpočty zraku.

Aby ste získali čo najlepšie balistické výpočty, musíte čo najpresnejšie zadať environmentálne hodnoty. Aby sa zmenilo nastavenie stlačením tlačidla OK zadajte skratku Carousel. Použiť šípku doľava tlačidlo prejsť na ikona prostredia. Tlač tlačidlo OK zadajte to. Použiť hore a dole tlačidlami nastavte rýchlosť vetra. použite tlačidlo DOPRAVA a ĽAVÉ tlačidlá upraviť smer vetra. Ak chcete upraviť ďalšie nastavenia prostredia, stlačte funkciu 2 tlačidlo. Stlačením tlačidla OK potvrďte vykonané zmeny. Stlačením tlačidla Funkcia 1 (Funkcia 1) ukončíte ponuku.



Ďalšie zbierané údaje:

Uhol vášho rozsahu, ako vo vzťahu k vášmu cieľu, je tiež zaznamenaný a Balistický kalkulátor berie informácie do svojich kalkulácií.

DOSAĤ NA VÁŠ CIEĽ

Prioritou číslo jeden na dosiahnutie presnosti pri snímaní na dlhé vzdialenosti je samozrejme poznať dosah k vášmu cieľu.

Balistický kalkulátor urobíte úpravy pre vás, ale až potom, čo ste zadali vzdialenosť do vášho cieľa.

Váš zrak ponúka niekoľko spôsobov, ako splniť túto úlohu.

Na modeloch, ktoré ponúkajú túto možnosť, môžete použiť svoj Zabudovaný laserový diaľkomer.

Vzdialenosť môžete zadať manuálne, ak poznáte rozsah, ktorý chcete zacieliť.


Alebo môžete použiť laserovú balistiku 5 Laserový diaľkomer na prenos týchto informácií.



ÚPRAVA ŠTÝLU ZAKRÝVANIA

Štýl článku môžete spravovať v časti Systémové nastavenia (časť Zobrazenie).



Ak chcete zadať systémové nastavenia, stlačením klávesu

OK tlačidlo a kliknutím pravým alebo ľavým tlačidlom vyberte ikonu kľúča .

Stlačením tlačidla OK otvorte ponuku.

V ponuke Tab [Karta] vyberte položku Display [Zobraziť]. Pohyb medzi kartami sa vykoná

pomocou tlačidiel VĽAVO a VPRAVO .

Pomocou tlačidiel klávesnice  vyberte podkategóriu štýl článku. Vyberte ho stlačením tlačidla OK .





Ak chcete zmeniť článok Tvar stlačte doprava alebo Ľavé tlačidlo. Vybrať preferovaný štýl, ktorý sa hodí k vašej preferencii. Prijat' tento štýl, stlačte tlačidlo OK. Môžete zmeniť DUPLEX Farbu kružnice na ľubovoľnú farbu, ktorá vyhovuje vašim preferenciám.



Pohyb medzi farby sa vykonávajú pomocou tlačidla HORE a DOLE. Stlačte tlačidlo OK prijat' vašu farbu.

SYSTÉMOVÉ NASTAVENIA



VIDEO

V kategórii Video nájdete možnosti rozlíšenia videa a citlivosti na noc.

Rozlíšenie videa je možné zmeniť na tieto režimy: 4K pri 30/60/120 snímok za sekundu.

Nočná citlivosť môže byť nastavená na tieto režimy: Vysoký/Nízky.

DÔLEŽITÁ POZNÁMKA

Ak chcete nahrávať video v 4K, musíte použiť micro SD karta triedy 10 V30 s

minimálnou rýchlosťou zápisu 30 mb/s alebo vyššou.

NAHRÁVANIE

REŽIM BLEND poskytuje dve možnosti, ako budú vaše videá nahrávané.

Jednoduchý režim. V jednoduchom režime uvidíte základné informácie zobrazené na videu: dátum/čas, logo ATN a vzdialenosť.

Rozšírený režim. V režime Advanced okrem základných informácií, budete tiež vidieť Kompas, rozstup a roll, balistické parametre (keď je balistický kalkulátor zapnutý).

MIKROFÓN - záznam zvuku (ZAPNUTÝ/VYPNUTÝ).

FORMÁT SD KARTY - po výbere tejto podkategórie sa zobrazí rozbaľovacie okno s otázkou na formátovanie.

OBNOVIŤ AKTIVOVANÉ VIDEO

- Zaznamenajte pred snímaním - čas pred stlačením spúšte (5 - 30 s).
- Záznam po snímaní - čas po stlačení spúšte (5 - 30 s).

*POZNÁMKA

ATN X-Sight 5 je schopný zaznamenávať v dennom režime pri rýchlosti 120 snímkov za sekundu. Táto funkcia umožňuje postprodukčnú úpravu pre účely pomalého pohybu.

Uvedomte si, že režim 120 fps je k dispozícii iba v dennom nastavení a nezlepšuje váš obraz ani kvalitu. Mal by sa používať iba v prípade, že plánujete robiť postprodukčné video editáciu.

Pri výbere tejto voľby chýba zabudovanie vašich widgetov. Widgety by mali obsahovať článok, časovú pečiatku a logo, ktoré sú pridané počas spracovania videa.

DISPLEJ

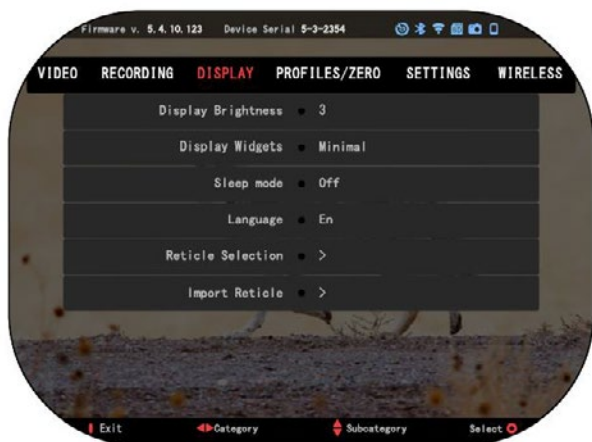
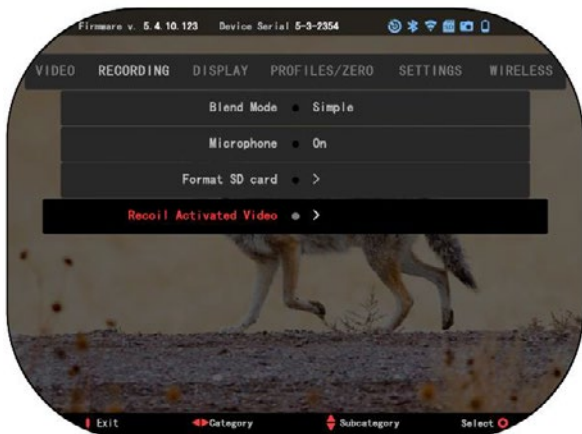
JAS DISPLEJA.

Poskytuje 1 až 5 numerický výber, pričom 1 bude-ing najdimnest a 5 najjasnejšie. Odporúča sa, aby ste na dosiahnutie optimálneho výkonu počas dňa používali najjasnejšie nastavenie.

WIDGETY DISPLEJA - umožňujú vypnúť niekoľko widgety (Minimálne/Rozšírené).

REŽIM SPÁNKU - umožňuje prepnúť režim (ON/OFF).

JAZYK - angličtina.



SKRYTÝ VÝBER

- Tvar - môžete si vybrať tvar svojho článku.
- Farba - môžete si vybrať farbu svojho článku.

IMPORTOVAŤ RETICLE. Môžete vytvoriť vlastný recept pre vaše produkty ATN Gen 5 a importovať ich do vášho rozsahu. Navštívte stránku reticle.atncorp.com, kde môžete vytvoriť vlastný článok.



PROFILY/ NULA

AKTUÁLNY

- R AV kalibrácia - umožňuje kalibrovať citlivosť RAV pre platformu, ktorú používate pre tento konkrétny profil.
- Nulová regulácia - umožňuje vstúpiť do nulovacieho režimu.
- Funkcia presúvania - dráha letu a charakteristika guľky rozdelená na typy (G1 - G8, GL).
- Balistický koeficient - miera schopnosti guľky prekonať odpor vzduchu počas letu.
 - Hmotnosť projektilov -

ovplyvňuje kinetickú energiu rozsahu poklesu projektilov.

- Rýchlosť prúdu je rýchlosť prúdu, akonáhle vystupuje z hlavne.
- Nulový rozsah - je rozsah, v ktorom je strelná zbraň spozorovaná.
- Výška pohľadu - označuje vzdialenosť medzi stredom operačnej zóny a stredom hlavne.

INÉ

- Názov profilu - zoznam existujúcich profilov.
- Vytvoriť nový profil - umožňuje vytvoriť až 6 profilov.

IMPORT Z SD KARTY - importujte svoje predtým exportované nastavenie profilu do svojho aktuálneho profilu.

EXPORT NA SD KARTU - exportujte svoj aktuálny profil na micro SD kartu a uložte nastavenia svojho profilu.

MIL-DOT - upravte nastavenia MIL-DOT.

TARGET LEAD - dáva možnosť zapnúť/vypnúť túto funkciu pre aktuálny profil.

SHOT COUNT - počet snímkov sleduje, koľkokrát ste s týmto profilom strieľali.

NASTAVENIA

UNIT - môže byť metrický alebo štandardný systém.

DÁTUM A ČAS

- Zdroj hodín — umožňuje výber rôznych typov zdrojov na zlepšenie presnosti (manuálne, WiFi).
- Formát dátumu - môže byť RRRR-MM-DD, MM-DD-RRRR, DD-MM-RRRR.
- Formát hodín - forma uvedenia času (24 hodín alebo 12 hodín).
- Dátum - uveďte dátum.

· Čas - zadajte čas.

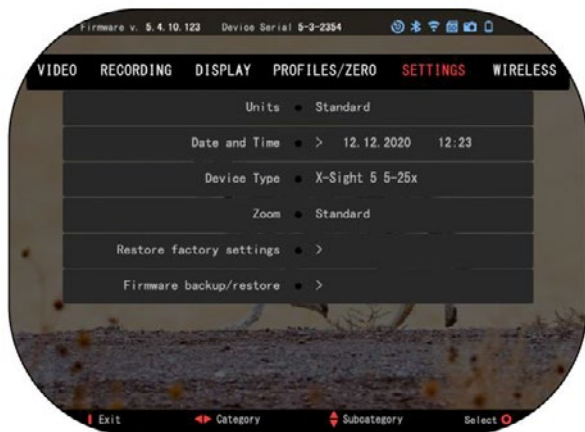
TYP ZARIADENIA - ak chcete, aby všetky funkcie fungovali správne, musíte vybrať typ objektívu, ktorý máte. (Príklad: 3x znamená 3 - 15 a 5x znamená 5 - 25).

ZOOM — umožňuje vybrať rôzne typy o f z o o m (S t a n d a r d , Rozšírené). Rozšírené Lupa vám poskytne elektronickú transfokáciu 10x optickej transfokácie. Príklad:

3-15 v rozšírenom režime sa stáva 3-30x. Avšak, chceli by sme vás upozorniť, že v takejto transfokácii začnete vidieť značné pixelácie.

OBNOVIŤ VÝROBNÉ NASTAVENIA - umožňuje obnoviť všetky nastavenia na predvolené.

ZÁLOHOVANIE/OBNOVENIE FIRMVÉRU - umožňuje aktualizovať, zálohovať alebo obnoviť verziu firmvéru, ktorá je momentálne spustená na vašom videí. Odporúčame, aby ste váš produkt zaregistrovali na našej domovskej stránke (<https://www.atncorp.com/user>), aby ste sa uistili, že dostávate e-maily, keď budú k dispozícii nové verzie firmvéru. Neustále pracujeme na nových funkciách, funkciách a vylepšeniach, ktoré vám bezplatne poskytujeme prostredníctvom aktualizácií firmvéru.

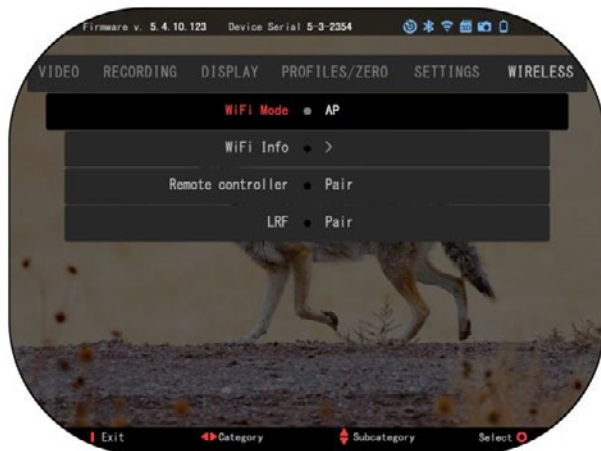


BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE










WIFI MODE - AP je prístupový bod a STA je stanica, ktorá funguje ako klient.

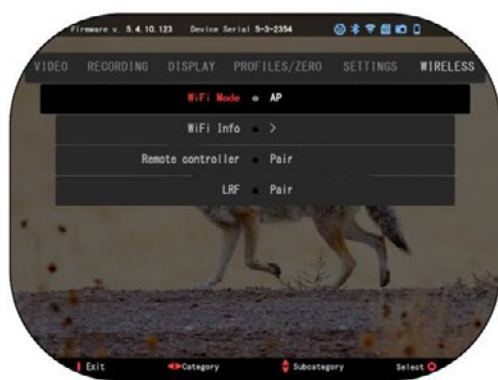
WIFI INFO - INFORMÁCIE O SSID a heslo. Heslo "atnsmarhd".

DIALKOVÝ OVLÁDAČ - párový/nepárový.



LASEROVÁ BALISTIKA 5 PÁROVANIE

- Na to budete musieť rozšíriť rozsah a umožniť mu dosiahnuť jeho základnú sieťovú obrazovku (domovskú obrazovku).
- Po dosiahnutí domovskej obrazovky ďalej stlačte tlačidlo OK  na skopy klávesnice, ktorá priniesie kolotočové menu.
-  Stláčajte tlačidlo šípky doľava, kým sa nedostanete na ikonu kľúča. Stlačením tlačidla OK  zadajte položku System Settings (Systémové nastavenia).
- Pomocou pravého alebo ľavého tlačidla prejdite  na bezdrôtovú kartu.
- Stlačte tlačidlo OK  pre zadanie bezdrôtovej karty.
- Stlačením tlačidla DOLE  prejdite na diaľkový ovládač.
- Stlačte tlačidlo OK  túto voľbu vyberte.
- Použite tlačidlo UP  na výber dvojice.
- Stlačte tlačidlo OK  aby som to potvrdil.
- Tým sa aktivuje vyhľadávanie Bluetooth, ktoré vyhľadáva dostupné zariadenia Blue-tooth. Všimnite si, že ikona Bluetooth vpravo hore na displeji rozsahu má okolo nej krúžok, ktorý označuje hľadanie hľadáčika.
- Potom budete potrebovať ručne ovládaný diaľkomer, aby ste na ňom stlačili tlačidlo napájania. Dvakrát stlačte tlačidlo napájania na ukazovateli rozsahu. Týmto sa obidve zariadenia zosynchronizujú. V ponuke potom uvidíte možnosť "Pair" (Párové) napravo od možnosti "Rangefinder" (Hľadáčik). Teraz môžete opustiť menu a vrátiť sa na domovskú obrazovku.



PÁROVANIE X-TRAC 5

- Aktivujte funkciu Bluetooth v rozsahu X-Sight 5.
- Zadajte systémové nastavenie z menu.
- Vyberte bezdrôtovú kategóriu kat.
- Vyberte položku Diaľkový ovládač.
- Vyberte pár. Mali by ste vidieť polkruh pohybovať v pravej hornej strane obrazovky okolo Bluetooth ikona.
- Stlačte a podržte stlačené tlačidlo 2 sekundy a tlačidlom OK vykonajte párovanie

zariadenia X-TRAC 5 s vaším zariadením kompatibilným s ATN.

POZNÁMKA

Ak potrebujete ďalšiu pomoc pri odstraňovaní porúch alebo pri používaní zariadenia X-TRAC 5, prečítajte si návod na používanie zariadenia X-TRAC 5, ktorý je k dispozícii on-line.

VAROVANIA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Vždy nezabudnite zariadenie vypnúť, keď sa nepoužíva.
- Nerozoberajte, kvapte, otvárajte, drvte, ohýbajte, deformujte, prepichujte, skartujte, mikrovlnná rúra, spaľujte, maľujte alebo vložte cudzie predmety: to bude zbaviť váš vojnový-ranty.
- Ponechajte rozsah v dodanom ochrannom kryte, keď sa nepoužíva.
- Zabráňte kontaktu s prachom, parou a plynom.
- Tento výrobok obsahuje latex z prírodného kaučuku, ktorý môže vyvolať alergické reakcie.
- Rozsah je presný elektrooptický prístroj a musí sa s ním zaobchádzať opatrne.
- Vonkajšie povrchy objektívu nepoškriabte, ani sa ich nedotýkajte prstami.

UPOZORNENIE

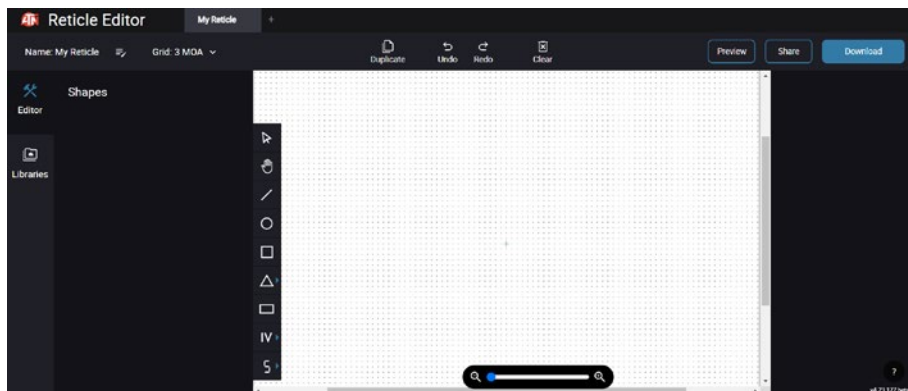
Nedodržanie týchto bezpečnostných pokynov by mohlo spôsobiť poškodenie zariadenia!



RETICLE EDITOR PRO

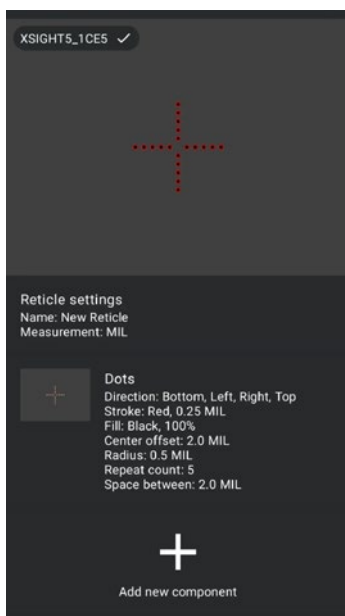
ATN Reticle Editor Pro vám umožňuje navrhovat, sdílet, exportovat a importovat různé mřížky, které lze použít na inteligentních puškohledech ATN Gen. 5.

Reticle Editor je dostupný na <https://reticle.atncorp.com/>. Zde se můžete přihlásit pomocí svého účtu a začít navrhovat mřížky v jednotkách MIL a MOA. Můžete si vybrat, zda je chcete mít soukromé, nebo je sdílet s veřejností. K dispozici je veřejná knihovna a vyhledávací engine, který vám umožní procházet databází mřížek. Neexistují žádná omezení toho, co lze s editorem mřížek udělat.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor light je součástí aplikace ATN Connect 5. umožňuje vám navrhovat mřížky, které se okamžitě vykreslí na puškohledy ATN, když je smartphone/tablet připojen k puškohledu přes WiFi. Nemá tak detailní a složité úpravy jako reticle editor pro, ale je zcela schopen vytvořit mřížku s libovolnými požadovanými úhlovými děleními za 2-3 minuty, která může být okamžitě testována a upravena za několik sekund. je skvělým nástrojem pro testování konceptů a rychlou úpravu mřížky v souladu se scénářem měření a střelby.

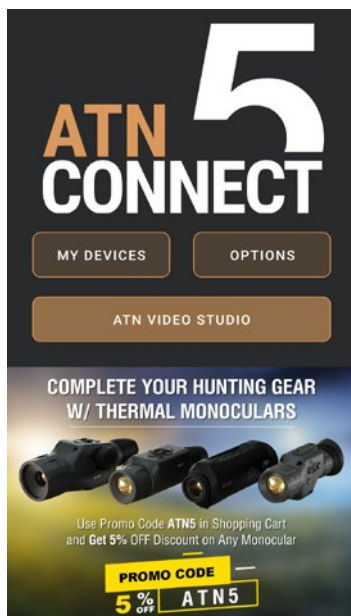


CONNECT 5

Ovládejte svoje zařízení a sledujte živý přenos s naší aplikací ATN Connect 5.

Po připojení vašeho telefonu nebo tabletu přes WiFi k vašemu zařízení ATN můžete vidět na obrazovce vašeho telefonu nebo tabletu to, co je vidět v optickém hledáčku.

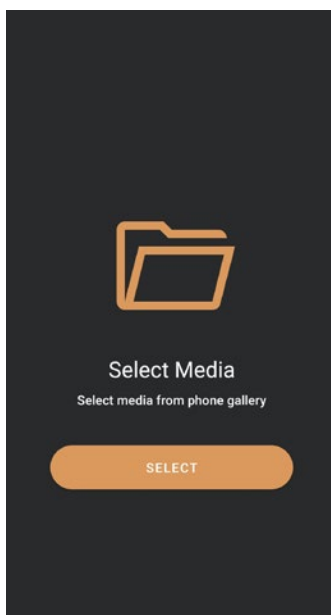
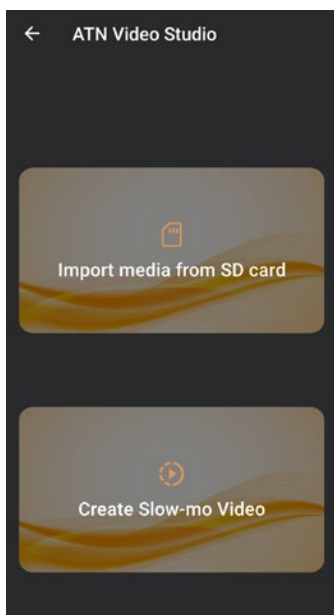
Chcete vidět, co jste dosud nahráli? Žádný problém, otevřete galerii a přehrávejte své nejnovější dobrodružství. Všechny vaše fotografie a videa jsou přímo na dosah vašich prstů.



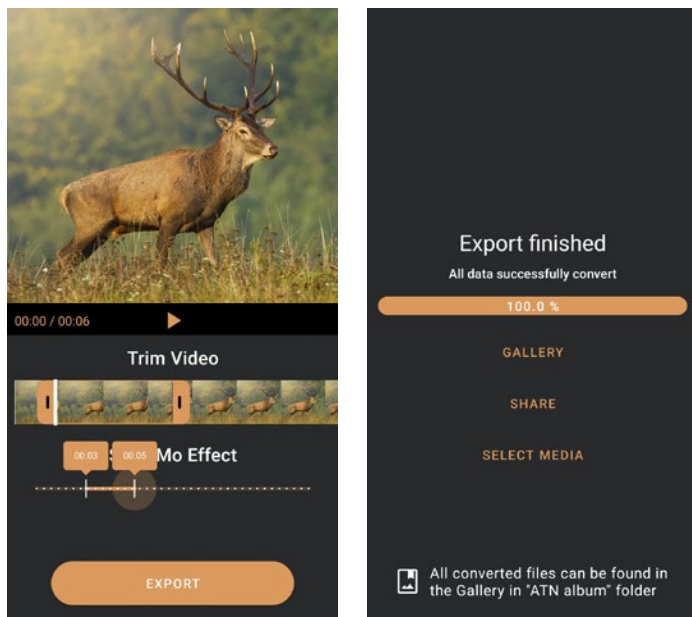
VIDEO STUDIO

ATN Video Studio vám umožňuje nahrávat, ukládat a upravovat mediální soubory, včetně jejich převodu na zpomalené video. Všechna data jsou uložena v nativní galerii systému Android nebo iOS ve složce "ATN Album".

Můžete nahrát video soubor z SD karty (pokud je to nutné). Pokud je požadovaný soubor umístěn jinde v mobilním telefonu, můžete klepnout na "Vytvořit zpomalené video".



Jeho funkce jsou podobné nativnímu editoru videa pro iOS. Máte přístup k časové ose “Stříh videa” a časové ose “Zpomalené video”. To znamená, že můžete stříhat soubor, abyste zdůraznili významnou část a vybrali období pro zpomalení. Po provedení výběru klepnete na tlačítko “EXPORT”. Zobrazí se obrazovka “Převod”.



Pre zobrazenie výsledku otvorte galériu. Na prehratie novopretvoreného videa budete musieť prenavigovať do zložky “ATN Album”. “Zdieľať” vám umožní distribuovať premenovaný súbor prostredníctvom rôznych sociálnych médií.

Tlačidlo “Vybrať média” je určené na výber nového mediálneho súboru na premenovanie.

Pre stiahnutie najnovšej verzie aplikácie ATN Connect 5 navštívte obchod iOS alebo obchod Google Play. Vyhľadajte “ATN Connect 5” a nainštalujte aplikáciu.

Ak chcete pripojiť svoje zariadenie ATN k svojmu smartfónu alebo tabletu, musíte najprv povoliť WiFi na svojom zariadení ATN prostredníctvom skráteného kruhu. Keď je povolené, môžete prístupovať k nastaveniam WiFi na svojom telefóne alebo tablete a vybrať príslušný SSID (NázovZariadenia_XXXX) na vytvorenie pripojenia. Predvolené heslo je “atnsmarthd”.

Po úspešnom nadviazaní pripojenia otvorte svoju aplikáciu ATN Connect 5 a vaše príslušné zariadenie by sa malo zobraziť na domovskej obrazovke. Kliknite na tlačidlo s menom vašeho zariadenia pre ovládanie svojho zariadenia, prístup k živému prenosu a galérii zo svojho smartfónu alebo tabletu.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 YEAR PRODUCT WARRANTY

Zaručuje sa, že tento výrobok je bez výrobných chýb materiálu a spracovania pri bežnom používaní počas obdobia 2 (dvoch) rokov od dátumu nákupu. V prípade, že chyba, na ktorú sa vzťahuje uvedená záruka, nastane počas uplatniteľného obdobia uvedeného vyššie, spoločnosť ATN podľa svojho uváženia buď opraví alebo nahradí výrobok a takýmto opatrením zo strany spoločnosti ATN bude v plnom rozsahu zodpovednosť spoločnosti ATN a výhradná a vylúčná náprava zákazníka. Táto záruka sa nevzťahuje na výrobok a) používaný iným ako obvyklým a obvyklým spôsobom; b) vystavený zneužitiu; c) vystavený zmenám, úpravám alebo opravám zo strany Zákazníka alebo inej strany okrem ATN bez predchádzajúceho písomného súhlasu ATN; d) špeciálny pokyn alebo tovar "close-out" predávaný "tak ako je" buď ATN alebo predajcom ATN; alebo e) tovar, ktorý bol výrobcom prerušený a buď diely, alebo náhradné diely nie sú k dispozícii z dôvodov, ktoré sú mimo kontroly ATN. ATN nezodpovedá za žiadne chyby alebo škody, ktoré podľa názoru ATN vznikli v dôsledku nesprávneho zaobchádzania, zneužitia, nesprávneho používania, nesprávneho uskladnenia alebo nesprávnej činnosti vrátane používania v spojení so zariadením, ktoré je elektricky alebo mechanicky nezlúčiteľné s výrobkom alebo má pre výrobok nižšiu kvalitu, ako aj za neudržiavanie podmienok prostredia stanovených výrobcom. Táto záruka sa vzťahuje len na pôvodného kupujúceho. Od akéhokoľvek porušenia tejto záruky sa upustí, pokiaľ zákazník neoznámí ATN na nižšie uvedenej adrese v rámci príslušnej záručnej lehoty.

Zákazník chápe a súhlasí s tým, že okrem vyššie uvedenej vojenskej záruky sa na výrobok nevzťahujú žiadne iné záruky, písomné alebo ústne, zákonné, vyjadrené alebo predpokladané, vrátane akejkolvek implicitnej záruky obchodovateľnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel. Všetky takéto implicitné záruky sa týmto výslovne odmietajú.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

Spoločnosť ATN nebude zodpovedná za žiadne nároky, žaloby, žaloby, konania, náklady, výdavky, škody alebo záväzky vyplývajúce z používania tohto produktu. Prevádzka a používanie produktu je vo výlučnej zodpovednosti zákazníka. Jediný záväzok spoločnosti ATN sa obmedzuje na poskytovanie produktov a služieb uvedených v tomto dokumente v súlade s podmienkami tejto dohody. Poskytovanie predaných produktov a služieb, ktoré poskytuje ATN zákazníkom, sa nesmie vykladať, vykladať ani považovať, či už výslovne alebo implicitne, za zvýhodnenie alebo vytvorenie záväzku voči akejkolvek tretej strane právnickej osoby mimo ATN a zákazníka; povinnosti ATN podľa tejto zmluvy sa vzťahujú výlučne na zákazníka. **Zodpovednosť ATN za škody, bez ohľadu na formu alebo úkon, nesmie presiahnuť poplatky alebo iné poplatky, ktoré zaplatil ATN zákazník alebo obchodník zákazníka. Spoločnosť ATN v žiadnom prípade nezodpovedá za osobitné, nepriame, vedľajšie alebo následné škody vrátane, ale nie výlučne, straty príjmu, ušlého zisku alebo ušlého zisku bez ohľadu na to, či tieto škody boli predvídateľné alebo nie v čase nákupu a či tieto škody vznikli v dôsledku porušenia záruky, porušenia dohody, nedbanlivosti, objektívnej zodpovednosti alebo akejkolvek inej teórie zodpovednosti.**

REGISTRÁCIA ZÁRUKY NA VÝROBOK

Na overenie záruky na váš produkt musí ATN dostať registračnú kartu s príslušenstvom na každú jednotku alebo úplnú vojnovú záložnú registráciu na našej webovej stránke www.atncorp.com. Vyplňte priložený formulár a okamžite ho pošlite na naše Servisné stredisko:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

ZÍSKANIE ZÁRUČNÉHO SERVISU

Ak chcete získať záručnú službu na vašom zariadení, koncový používateľ musí upozorniť servisné oddelenie ATN volaním na číslo **+35932570140** alebo prostredníctvom E-mailu: **support@atneu.com** na získanie autorizačného čísla vrátenia tovaru (RMA).

Pri návrate vezmite alebo pošlite produkt, zaplatené poštovné, s kópiou vášho dokladu o predaji do nášho servisného strediska, spoločnosti ATN Korporácia na adresu uvedenú vyššie. Všetok tovar musí byť plne poistený so správnou poštovou zásielkou; ATN nebude zodpovedný za nesprávne poštovné alebo, chýbajúce alebo poškodené mečové zmeny počas prepravy.

Pri posielaní produktu späť, prosím jasne označte RMA# na vonkajšej strane poštového priečinka. Priložte list, v ktorom sa uvádza vaše číslo povolenia na návrat materiálu, meno, adresa návratu, dôvod vrátenia služby, Kontaktné informácie, ako sú platné telefónne čísla a/alebo e-mailová adresa a dôkaz o nákupoch, ktoré nám pomôžu stanoviť platný dátum začiatku záruky. Vrátenie tovaru, ktoré nemá uvedené povolenie na návrat materiálu, môže byť zamietnuté alebo môže dôjsť k značnému oneskoreniu pri spracovaní.

Odhadovaný čas služby záruky je 10 - 20 pracovných dní. Koncový užívateľ je zodpovedný za poštovné na ATN za záručný servis. ATN bude pokrývať vrátenie poštovného/doručenie do kontinentálneho USA koncových používateľov/zákazníkov po záručnej opravy len vtedy, ak výrobok je krytý vyššie uvedenej záruky. ATN vráti produkt po záručnej službe domáceho UPS pozemnej a/alebo domáce pošty. Za akýkoľvek iný požadovaný, požadovaný alebo medzinárodný spôsob doručenia poštovného/prepravného bude zodpovedný koncový užívateľ/zákazník.

Seria ATN X-Sight 5 Seria ATN X-Sight 5 LRF

LUNETY MYŚLIWSKIE „DZIEŃ/NOC”



INSTRUKCJA OBSŁUGI



IR850 Oświetlacz podczerwieni



*Tylko dla modeli X-Sight 5 LRF.

UWAGA!

PRODUKT ZAWIERA LATEKS KAUCZUKU NATURALNEGO, KTÓRY MOŻE POWODOWAĆ REAKCJE ALERGICZNE

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku służą wyłącznie celom informacyjnym i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia, przy czym nie należy ich interpretować jako zobowiązania ze strony ATN Corp.

ATN Corp. nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub nieścisłości, które mogą pojawić się w niniejszym podręczniku.

©2023 ATN Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone.

SPIS TREŚCI

Charakterystyki	348
Zastosowanie	348
Specyfikacja	349
Przygotowanie urządzenia	350
Wypakowanie	350
Ładowanie urządzenia	350
Porty MICRO SD i USB Typ C	350
Aktualizacja oprogramowania	351
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE	352
Obsługa klawiatury	352
Ustawienie ostrości	352
Montaż	353
Iluminator podczerwieni ATN IR850	354
Kalibracja kompasu	355
Interfejs	356
Ekran główny	356
Główne funkcje	357
Tryby	358
Karuzela skrótów	358
Korzystanie z ustawień systemowych	359
Funkcje	361
Tryb noktowizora	361
Tryb zdjęć	362
Nagrywanie wideo	362
Zerowanie	365
Modele dalmierza laserowego	367
Wprowadzenie odległości	368
Kalkulator balistyczny	368
Regulowanie stylu siatki	369
Ustawienia systemowe	372
Wideo	372
Nagrywanie	373
Wyświetlacz	373
Profile/zerowanie	374
Ustawienia	374
Połączenie bezprzewodowe	375
Technologia BIX	376
Balistyka laserowa 5 parowanie	376
Parowanie X-TRAC	376
Ostrzeżenia i środki ostrożności	377
Applications	378
Reticle Editor Pro	378
Reticle Editor Light	378
Connect 5	379
Video studio	379
2 lata gwarancji na produkt	381

CHARAKTERYSTYKI

-  CZUJNIK ULTRA 4K
-  ONE SHOT ZERO
-  PODWÓJNY STRUMIEŃ WIDEO
-  STOPNIOWY ZOOM
-  E-COMPASS
-  WIFI
-  TRYB DZIEŃ/NOC
-  ŻYROSKOP 3D
-  NAGRYWANIE WIDEO W 4K
-  KALKULATOR BALISTYCZNY
-  SPERSONALIZOWANE SIATKI CELOWNICZE
-  WIDEO W ZWOLNIONYM TEMPIE Z WŁĄCZONĄ FUNKCJĄ ODRZUTU
-  MANAGER PROFILÓW
-  NISKIE ZUŻYCIE ENERGII
-  WYGODNA ODLEGŁOŚĆ OD OKA

ZASTOSOWANIE

ATN po raz kolejny wprowadza innowacje w dziedzinie elektrooptyki, wprowadzając 5. generację inteligentnej lunety X-Sight 5 Ultra HD 4K+ dzień/noc. Wyposażona w ulepszony czujnik o wysokiej wydajności, X-Sight 5 zapewnia ultra-wysoką rozdzielczość z 4 milionami pikseli więcej dla dokładnych tonów, żywych kolorów i realistycznych wrażeń wizualnych.

X-Sight 5 oferuje najwyższą rozdzielczość czujnika na rynku. Nawet dwa razy więcej niż konkurencja i 33% więcej niż nasze modele X-Sight 4K.

Zaawansowany kalkulator balistyczny pomaga trafić w cel za każdym razem.

Ciesz się lepszą jakością i możliwościami obrazowania w dzień i w nocy, a także kompensacją temperatury otoczenia. To 24-godzinne wrażenia wizualne, jakich nigdy wcześniej nie widziałeś.

SPECYFIKACJA

Element	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Dalmierz laserowy	Nie		Tak	
Czujnik	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second/ klatek na sekundę)			
Powiększenie	3- 15x	5- 25x	3- 15x	5- 25x
Pole widzenia	9°	6,3°	9°	6,3°
Pole widzenia	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Rdzeń	Czterordzeniowy procesor ATN Obsidian V			
Mikro wyświetlacz	1280x960			
Odległość od oka	90 mm			
Rozdzielczość nagrywania wideo	Do 4K UHD 30/60/120 klatek na sekundę			
Kalkulator balistyczny	Tak			
WiFi (streaming, galeria i zarządzanie)	iOS, Android			
Żyroskop 3D	Tak			
Akcelerometr 3D	Tak			
RAV (wideo aktywowane odrzutem)	Tak			
Elektroniczny kompas	Tak			
Płynny zoom	Tak			
Radar	Tak			
Siatki celownicze	Różne wzory i kolory, niestandardowe siatki			
Edytor widoku	Tak			
Mikrofon	Tak			
Karta MicroSD	od 4 do 64 Gb (klasa V30)			
USB, Typ-C	Tak			
Instalacja	30 mm standardowe pierścienie (w zestawie)			
Żywotność baterii (litowo-jonowa)	Do 14 godzin			
Wodoodporność/klasa IP	Odporność na warunki atmosferyczne			
Temperatura pracy	-20°F do +120°F / -28°C do 48°C			
Wymiary	13.3 "x2,2 "x2,1" 337x56x54 mm	14.2 "x2.2 "x2.1" 360x56x54 mm	14.3 "x3 "x2,2" 362x76x56 mm	15.2 "x3 "x2,2" 385x76x56 mm
Waga	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb /0.95 kg	2.1 lb /0.95 kg
Gwarancja	2 lata			

*ATN zastrzega sobie prawo do zmiany powyższych specyfikacji w dowolnym momencie bez powiadomienia.

PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO PRACY

WYPAKOWANIE

Przed każdym użyciem lunety należy dokonać następujących czynności.

1. Otworzyć opakowanie, wyjąć lunetę X-Sight 5/5 LRF.
2. Upewnić się, że w pudełku znajdują się następujące elementy: układ optyczny, osłona układu optycznego, czasza, gumowy element oka, pierścienie, kabel do ładowania.
3. Należy sprawdzić czy urządzenie nie nosi śladu oczywistych uszkodzeń na powierzchniach optycznych, obudowie, osłonie soczewki (muszli ocznej), przyciskach obsługi itd.
4. Należy upewnić się czy powierzchnie optyczne są czyste i gotowe do użytkowania.

UWAGA

Jeśli brakuje jakichkolwiek akcesoriów lub są one uszkodzone, skontaktuj się z działem obsługi klienta ATN pod numerem 1.800.910.2862.

ŁADOWANIE URZĄDZENIA

Urządzenie wyposażone jest w port USB (typ C) do ładowania. Znajdziesz go pod gumową nakładką po prawej stronie urządzenia (nasadki są oznaczone odpowiednią ikoną).

Do lunety dołączyliśmy kabel ładujący USB (typ C). Podłącz kabel do ładowarki sieciowej USB o mocy wyjściowej 2 amperów (ładowarka sieciowa nie jest dołączona)

Ładuj lunetę przez 6 za pomocą ładowarki ściennej USB 2A. Pamiętaj, że użycie ładowarki ściennej o niższym natężeniu zajmie więcej czasu, aby naładować lunetę.

1. Zalecana ładowarka to ładowarka USB 2A.
2. Czas ładowania baterii (od 0 do 100%) wynosi 6 godzin przy użyciu ładowarki USB 2A.
3. Czas pracy baterii wynosi ponad 14 godzin na jednym ładowaniu.

PORTY MICRO SD I USB TYPU C



Urządzenie jest wyposażone w kartę microSD i USB typu C. Można je znaleźć pod nasadkami po prawej stronie baterii (oznaczyliśmy je odpowiednimi ikonami).

Aby otworzyć gumową zaślepkę portu, należy ją delikatnie podnieść i odsunąć od portu w bok.

UWAGA

Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone przed włożeniem sformatowanej karty microSD do odpowiedniego slotu.

1. Nowa karta microSD powinna zostać zawsze sformatowana przed użyciem.
2. Włóż kartę microSD jak pokazano.
3. Aby poprawnie zablokować pozycję karty w gnieździe należy wcisnąć ją za pomocą wąskiego przedmiotu (np. niewielkiej monety, spinacza).
4. Należy zamknąć osłonkę obudowy.



UWAGA

Jest tylko jeden właściwy kierunek umieszczania karty Mikro SD.

Nie należy wprowadzać karty do czytnika używając siły ponieważ może to uszkodzić zarówno urządzenie jak i samą kartę

Aby wyjąć kartę microSD z gniazda, wepchnij ją za pomocą tego samego cienkiego przedmiotu. Kiedy wyskoczy kilka milimetrów, można ją pociągnąć palcami lub pincetą.

UWAGA

Jeśli zamierzasz nagrywać wideo, karta microSD powinna być klasy 10 V30 (30 Mb/sec) lub szybsza i mieć pojemność od 4 do 64 Gb, czyli typu HC.



AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Przed uruchomieniem urządzenia zaktualizuj oprogramowanie do najnowszej wersji. Wszelkie aktualizacje naszych urządzeń można znaleźć na <https://www.atncorp.com/firmware> Aby otrzymać powiadomienie o nowych aktualizacjach oprogramowania, zarejestruj urządzenie na naszej witrynie internetowej. Otrzymasz wiadomość e-mail z informacją, kiedy nowe oprogramowanie będzie dostępne).

Aby zaktualizować oprogramowanie, potrzebujesz karty microSD i w pełni naładowanego akumulatora.

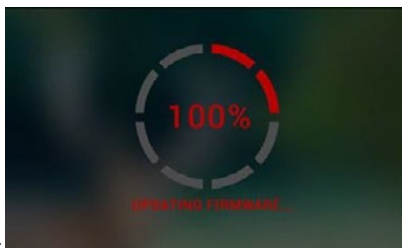
UWAGA

W przypadku wystąpienia braku zasilania podczas aktualizacji może dojść do awarii urządzenia, a w rezultacie do uszkodzenia jego plików. Konieczne okazać się może odesłanie lunety do serwisu firmy ATN.

Abym upewnić się, że współrzędne zerowe nie zostaną utracone, zapisz współrzędne zerowe przed kontynuowaniem aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Oprogramowanie należy aktualizować w następujący sposób:

1. Należy pobrać plik *****.bin** i skopiować go na kartę Mikro SD - do katalogu głównego
2. Należy włożyć kartę Mikro SD do urządzenia.
3. Włączyć urządzenie.
4. W oknie dialogowym „Firmware Update” (aktualizacja oprogramowania) należy wybrać komendę „Yes” („Tak”) aby rozpocząć aktualizację.
5. Gdy licznik aktualizacji osiągnie 100% urządzenie automatycznie zrestartuje się.
6. Gdy tylko urządzenie wznowi pracę zostanie uruchomiony tryb konfiguracji.
7. Po ukończeniu konfiguracji urządzenie automatycznie zrestartuje się i będzie gotowe do użytku.
8. Platforma czujnika ruchu zostanie skonfigurowana przy pierwszym włączeniu urządzenia.
9. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania należy przywrócić ustawienia fabryczne przed użyciem produktu
10. Pamiętaj, aby usunąć plik oprogramowania z karty microSD po zakończeniu wszystkich kroków. W przeciwnym razie system będzie próbował aktualizować oprogramowanie za każdym razem, gdy włączysz urządzenie.



UWAGA

Jeśli luneta zawiesza się lub przestaje reagować na panelu sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 15 sekund, aby ponownie uruchomić lunetę.

WŁĄCZANIE/ WYŁĄCZANIE

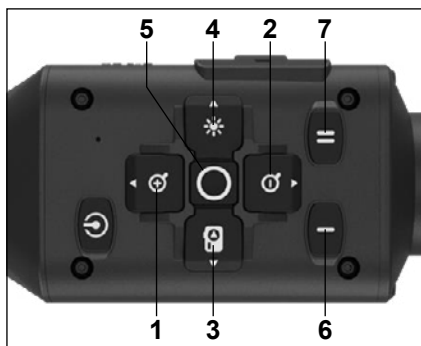


Aby WŁĄCZYĆ urządzenie naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER (zasilanie), aż zobaczysz ekran powitalny ATN..

Aby WYŁĄCZYĆ urządzenie naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER (zasilanie), aż pojawi się okno dialogowe "Shut down the device?" „Wyłączyć urządzenie?". Wybierz „Tak” aby wyłączyć.

Jeśli luneta zawiesza się lub przestaje reagować na panelu sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 15 sekund, aby ponownie uruchomić lunetę.

OBSŁUGA KLAWIATURY



naciśnięcie lewego przycisku aktywuje robienie zdjęć. Długie naciśnięcie LEWEGO przycisku spowoduje przełączenie trybu na wideo. Lewy przycisk służy również do poruszania się po karuzeli skrótów i menu systemowym.

- 4. Przycisk prawo:** Na ekranie głównym zmienia jasność wyświetlacza urządzenia. Przycisk prawo służy również do poruszania się po karuzeli skrótów i menu systemowym.
- 5. Przycisk OK:** Użycie przycisku OK otwiera karuzelę skrótów szybkiego dostępu do z ekranu głównego i potwierdza wybór menu.
- 6. Function 1/Funkcja 1:** Po otwarciu karuzeli skrótów lub menu naciśnięcie przycisku F1 spowoduje zamknięcie karuzeli skrótów lub menu. Gdy znajdujesz się na ekranie głównym, a do urządzenia podłączony jest dalmierz laserowy (LRF laser range finder), naciśnięcie przycisku F1 aktywuje dalmierz laserowy.
- 7. Function 2/Funkcja 2:** Podczas korzystania z urządzenia Obsidian 5 w menu Ustawienia środowiska naciśnięcie przycisku F2 umożliwi przejście do następnego ekranu w celu zaktualizowania ustawień środowiska.



USTAWIANIE OSTROŚCI

PIERŚCIEŃ REGULACJI DIOPTRII

Przekręcając pierścień regulacji dioptrii uzyskuje się optymalną ostrość obrazu dostosowaną do potrzeb użytkownika. Podczas ustawiania ostrości należy patrzeć przez okular i skupiać wzrok na krzyżu znajdującym się na ekranie.

UWAGA

Po ustawieniu dioptrii ponowna regulacja dioptrii nie jest konieczna chyba, że z urządzenia będzie korzystała inna osoba i dostosuje ustawienia do swoich potrzeb.

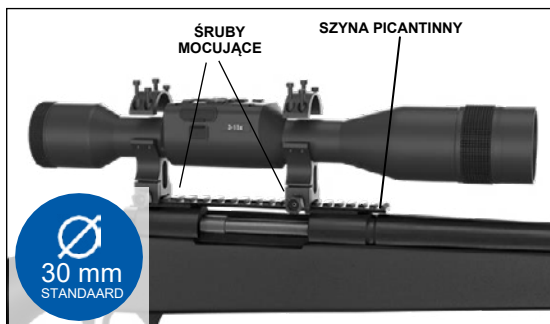
USTAWIENIE ODLEGŁOŚCI

Należy przekręcać pokrętkę regulacji ostrości aż do uzyskania odpowiedniej widoczności na różnych odległościach.

MONTAŻ

Lugeta X-Sight 5 posiada 3,5-calową odległość od oka (90 mm) i może być montowany za pomocą pierścieni montażowych 30 mm. ATN dołączył dwa standardowe pierścienie i jeden pierścień w kształcie litery L. Pierścień w kształcie litery L został zaprojektowany z myślą o sytuacjach, w których potrzebny jest dodatkowy odstęp od oka dla niektórych karabinów. Najpierw wybierz preferowane pierścienie i pozycję, a następnie zamontuj dolne części pierścieni na szynie, aby uzyskać optymalną odległość od oka.

Umieść lunetę na dolnej połowie pierścieni, które właśnie zamontowałeś na szynie broni, sprawdzając, czy masz wystarczający odstęp na platformie. Umieść górną część pierścienia nad zamontowaną dolną częścią, upewnij się, że otwory są wyrównane, a śruby łatwo się obracają.



Zastosuj jednakowy moment obrotowy do wszystkich śrub. Upewnij się, że pierścienie są dokręcone na szynie karabinu i nie poluzują się przy odrzucie.

Do montażu lunety X-Sight 5 na szynie picantynny:

1. Poluzuj śruby mocujące po bokach pierścieni montażowych..
2. Umieść celownik optyczny na szynie picantynny tak, aby występ szyny, który znajduje się u podstawy pierścienia, wszedł we wgłębienie szyny.
3. Dokręć śruby mocujące pierścieni montażowych.

UWAGA!

Upewnij się, że twoja broń nie jest naładowana. Zawsze stosuj bezpieczne procedury obsługi broni.

UWAGA

Nie należy zbyt mocno dokręcać śrub mocujących podczas mocowania pierścieni do szyny, zalecamy użycie 30 in-lbs (Nm 3,39).

ATN IR850 ILUMINATOR PODCZERWIENI



BATERIA

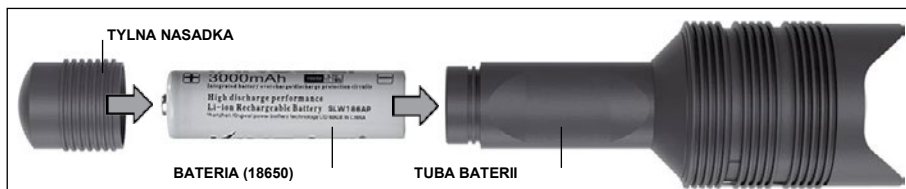
UWAGA

Podczas dokręcania / odkręcania nasadki należy trzymać tubę baterii (a nie głowicę lub szyjkę lampy).

Iluminator podczerwiieni IR850 IR wykorzystuje jedną baterię 18650.

1. Zdejmij pokrywę tylną, odkręcając ją, aż odłączy się od korpusu..
2. Włóż baterię do obudowy, przestrzegając prawidłowej biegunowości baterii..

3. Zamontuj tylną nasadkę z powrotem na obudowie.



TRYBY

IR850 ma trzy moce wyjściowe - niską, średnią i wysoką. Niska przy 50%. Średnia przy 75%. Wysoka przy 100%.

USTAWIENIĄSNOŚCI

Fabrycznie ustawione tryby kontrolują jasność iluminatora podczerwiieni.

Trzy tryby są oznaczone na głowicy za pierścieniem ostrości. Tryby różnią się wielkością kropki. Mała kropka oznacza najniższą moc wyjściową. Środkowa kropka oznacza ustawienie średniej mocy wyjściowej. Duża kropka oznacza ustawienie największej mocy wyjściowej.

Aby włączyć/wyłączyć iluminator podczerwiieni, naciśnij przycisk na tylnej obudowie.

Aby przelączać tryby, obróć pierścień regulacji za pierścieniem ostrości iluminatora podczerwiieni.

USTAWIENIE OSTROŚCI

Włącz światło z maksymalną mocą i skieruj je na ścianę w odległości 8 ~ 10 m. Aby skupić wiązkę, trzymaj głowicę w jednej ręce, a drugą obracaj szyjkę zgodnie lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



UCHWYT

Przymocuj IR850 do regulowanego uchwytu w następujący sposób:

1. Wykręć dwie śruby.
2. Włóż wkładkę do uchwytu.
3. Włóż iluminator do uchwytu z wkładem.

4. Dokręć dwie śruby za pomocą klucza imbusowego. Nie stosuj nadmiernego momentu obrotowego.

USTAWIENIE WIĄZKI

Aby dopasować iluminator IR850 do lunety. Po zamontowaniu IR850 w uchwycie. Umieść go na bocznej szynie akcesoriów X-Sight 5 lub na szynie akcesoriów Picatinny karabinu. Po bezpiecznym zamontowaniu lekko poluzuj dwie śruby w górnej części pierścienia montażowego.

Patrząc przez celownik X-Sight 5 z włączonym trybem nocnym. Przesuń IR850 w miejscu montażu, aż zobaczysz, że światło podczerwone pokrywa całe pole widzenia w celowniku X-Sight 5. Po wyregulowaniu światła podczerwonego tak, aby było wyrównane z celownikiem X-Sight 5, ostrożnie dokręć dwie śruby w górnej części pierścienia montażowego za pomocą klucza imbusowego.

KONSERWACJA

Aby zapobiec zużyciu i utrzymać wodoodporność, dobrym pomysłem jest nasmarowanie gwintów i pierścieni, jeśli są suche.

USUWANIE USTEREK

Słabsze światło

- Akumulator może być uszkodzony. Wypróbuj inną, w pełni naładowaną baterię.

KALIBRACJA KOMPASU

Gdy kompas wymaga kalibracji, zamiast skali pojawi się słowo „CAL”. Aby skalibrować, należy obrócić urządzenie w trzech osiach, jak pokazano na rysunku po lewej stronie

UWAGA

Po skalibrowaniu urządzenia pamiętaj, że kompas będzie działał najlepiej, gdy trzymasz lunetę X-Sight 5 równoległe do podłoża.

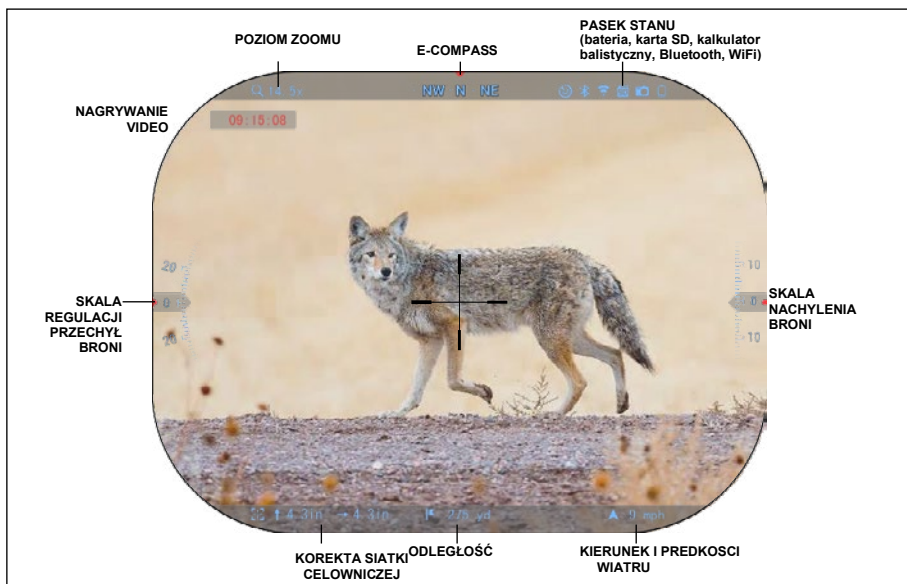
Inne możliwe skróty:

- ERR – wykryto błąd;
- SMF - twoje urządzenie jest pod działaniem silnego pola magnetycznego;
- UPD - oprogramowanie wymaga aktualizacji.



EKRAN GŁÓWNY

Pierwszym ekranem, który zobaczysz po włączeniu urządzenia, jest ekran główny. Składa się ze skal, ikon paska stanu i różnych widgetów informacyjnych.



SKALE REGULACYJNE

- Skala e-kompasu pokazuje kąt odchylenia w oparciu o dane z elektronicznego magnetometru.
- Skala kąta przechyłu karabinu w oparciu o wewnętrzny żyroskop 3D.
- Skala kąta nachylenia (uskoku) pokazuje nachylenie karabinu w oparciu o wewnętrzny żyroskop 3D.

PASEK STANU

Jego zadaniem jest wyświetlanie informacji o bieżącym stanie systemu. Nieużywane ikony stają się niewidoczne, dlatego będziesz widzieć tylko istotne informacje.



- Bateria - pokazuje pozostałą poziom energii.
- Karta SD - pokazuje obecność lub brak (czerwona ikona) karty pamięci.
- Kalkulator balistyczny, Bluetooth i WiFi - pokazuje, kiedy funkcja jest włączona.


WIDGETY

Są to elementy interfejsu zapewniające szybki dostęp do przydatnych informacji. Istnieje kilka rodzajów widgetów:



- ikony bez wartości wykorzystuje się do wskazywania trybu (tryby zdjęć i wideo);
- ikony z wartością liczbową (podobne wartości dla skal przechyłu i nachylenia);
- ikony z wartością liczbową; Odległość, Zoom, Korekta siatki, Prędkość wiatru.



Widgety mogą być wyłączone z Menu systemowego (System Settings).



Aby wejść do menu systemowego (System Settings), powinieneś przycisnąć środkowy przycisk OK

 z Menu głównego, aby wejść do karuzeli skrótów (Shortcut Carousel).



Następnie wybierz ikonę klucza przewijając w PRAWĄ lub LEWĄ stronę  i Naciśnij przycisk środkowy OK , aby wejść do menu ustawień systemu (Settings).

Wybierz zakładkę Display przyciskiem w PRAWO  wybierz podkategorię wyświetlania widgetów (Display Widgets) za pomocą przycisków klawiatury .

Naciśnij przycisk OK , aby wybrać wyświetlanie widgetów (Display Widgets). Użyj przycisków klawiatury , aby zmienić z widoku rozszerzonego (Extended) na pomniejszony (Minimal). Naciśnij przycisk Function 1/Funkcja 1, aby wyjść z menu.

GŁÓWNE FUNKCJE



POZIOM ZOOMU

Na ekranie głównym użyj przycisków w GÓRĘ (UP) i w DÓŁ (DOWN, aby przybliżyć lub oddalić obraz. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisków w GÓRĘ (UP) lub w DÓŁ (DOWN) aktywuje płynne powiększanie lub pomniejszanie.


Szybkie naciśnięcie przycisków w GÓRĘ (UP) lub w DÓŁ (DOWN) umożliwi skokową zmianę powiększenia.

UWAGA

Gdy urządzenie zostanie aktywowane po raz pierwszy, musisz skonfigurować opcje obiektywu w wyskakującym oknie. Wejź w System Settings (Ustawienia Systemowe) → Settings (ustawienia) → Device Type (typ urządzenia).



ROBIENIE ZDJĘĆ LUB NAGRYWANIE FILMÓW


Naciśnij i przytrzymaj przycisk LEWY , aby przełączyć w tryb nagrywania wideoklipów lub zdjęć. Krótkie naciśnięcie przycisku lewego uruchomi lub zatrzyma nagrywanie wideo. Lub jeśli jesteś w trybie robienia zdjęć, naciśnięcie przycisku lewego zrobi zdjęcie.

UWAGA

Nagrywanie zostanie automatycznie zatrzymane, gdy karta pamięci będzie pełna lub bateria będzie rozładowana.



PASEK SKRÓTÓW (KARUZELA SKRÓTÓW)

Przycisk środkowy OK  otwiera menu szybkiego dostępu (Shortcut). Naciśnij przycisk Funkcja 1 (Function 1), aby wyjść z karuzeli skrótów lub menu.

TRYBY

Luneta X-Sight 5 ma 2 tryby działania: podstawowy i zaawansowany.

Podstawowy ma następujące opcje:

1. TRYB NOCNY
2. USTAWIENIA SYSTEMU
3. SIATKA ZEROWANIA
4. WPROWADZANIE ODLEGŁOŚCI
5. ROZSZERZONY SKRÓT


Tryb rozszerzony ma następujące opcje:

1. TRYB NOCNY
2. RAV (wideo aktywowane ruchem)
3. WYBÓR CELOWNIKA/SIATKI
4. WIFI
5. ROZSZERZONY SKRÓT
6. WPROWADZENIE ODLEGŁOŚCI
7. ZEROWNIE SIATKI
8. USTAWIENIA
9. KALKULATOR BALISTYCZNY
10. ŚRODOWISKO


PASEK SKRÓTÓW (KARUZELA SKRÓTÓW)




Pasek ten zapewnia dostęp do wielu skrótów, które umożliwiają szybki dostęp do funkcji lunety. Po prostu kliknij przycisk


środkowy OK  z ekranu głównego, aby wejść w pasek skrótów na dolnej części ekranu głównego.

Przyciski podświetlone na czerwono aktywują określony skrót.

Ruch między elementami jest wykonywane za pomocą przycisków LEWO i PRAWO .

z wyjątkiem grupy przełączników ON/OFF ON/OFF (WiFi, Bluetooth),

kalkulator balistyczny, RAV(wideo aktywowane ruchem), użyj przycisków na klawiaturze  między przełącznikami.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję, należy kliknąć przycisk OK , dopóki ta funkcja nie zostanie wybrana. Przykład - WiF



EXIT (WYJŚCIE)

Aby zamknąć karuzelę skrótów lub menu, naciśnij przycisk funkcji 1 na klawiaturze.



ONE SHOT ZERO

Ustawienie siatki celowniczej nigdy nie było łatwiejsze dzięki funkcji ONE SHOT ZERO. Oddaj strzał, wyreguluj celownik i gotowe.



TRYB NOCNY

Przełączanie między trybem dziennym i nocnym.



TYLKO DLA MODELI WYPOSAŻONYCH W DALMIERZ LASEROWY

Naciśnij przycisk Function 1 (Funkcja 1) z ekranu głównego, aby uruchomić laserowy dalmierz. Jeśli kalkulator balistyczny jest WŁĄCZONY, wówczas odległość wykryta przy użyciu dalmierza zostanie automatycznie użyta do dostosowania punktu uderzenia (przesuń celownik, aby dostosować opad).



WPROWADZANIE ODLEGŁOŚCI

Ręcznie wprowadź lub dostosuj odległość do celu, która ma być używana przez kalkulator balistyczny.



ŚRODOWISKO

Umożliwia wprowadzanie różnych danych środowiskowych w celu usprawnienia korekty balistycznej, takie jak prędkość i kierunek wiatru.



USTAWIENIA SYSTEMOWE

Umożliwia dostęp do różnych opcji systemu i ustawień.



WIFI

Umożliwia połączenie ze smartfonem lub tabletem; hasło to:

atnsmarthd.



BLUETOOTH

Umożliwia połączenie z akcesoriami ATN Smart korzystającymi z Bluetooth oraz komunikację z lunetą.

UWAGA

Tylko akcesoria generacji 5 będą współpracować z lunetami generacji 5.



KALKULATOR BALISTYCZNY

Umożliwia automatyczne dostosowywanie lunety do punktu uderzenia, na podstawie informacji balistycznych wprowadzonych do urządzenia.



RAV (wideo aktywowane ruchem)

Umożliwia nagrywanie scen w trakcie polowania bez konieczności naciśnięcia przycisku nagrywania.


KORZYSTANIE Z USTAWIENIŃ SYSTEMOWYCH

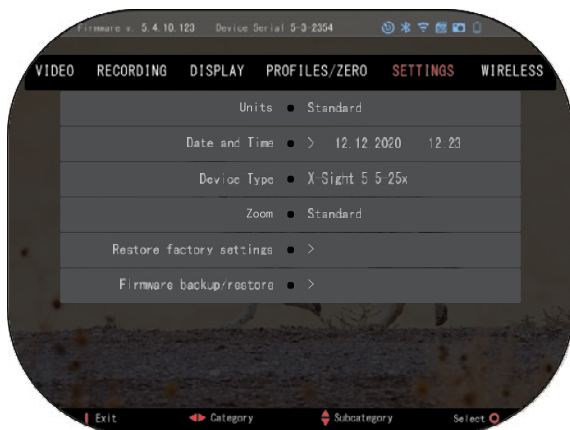
Aby wejść do System Settings (Ustawienia systemowe), należy otworzyć panel skrótów przyciskiem OK



. Należy wybrać ikonę klucza za pomocą przycisków PRAWO lub LEWO







Naciśnij przycisk OK , aby wejść do menu.

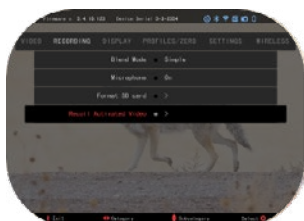
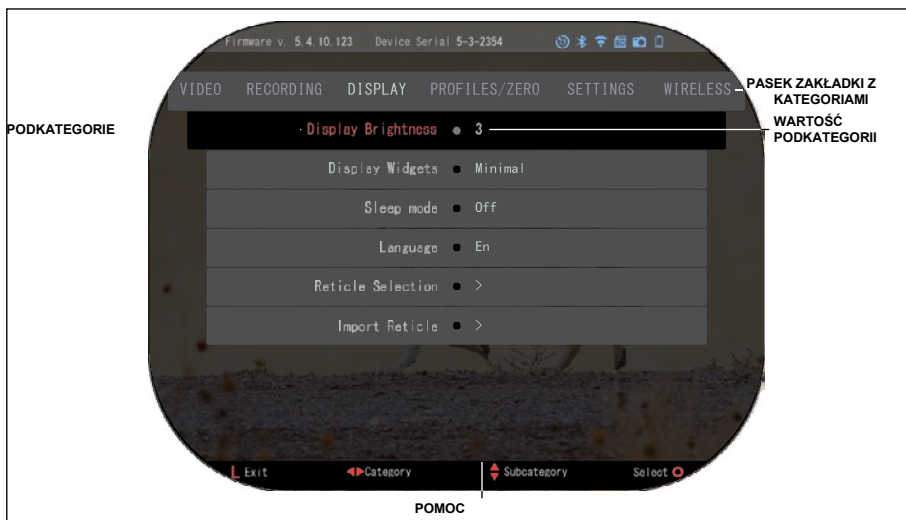


Menu systemowe składa się z paska zakładek u góry ekranu, listy podkategorii pośrodku i pomocy (przycisk funkcyjny) na dole.

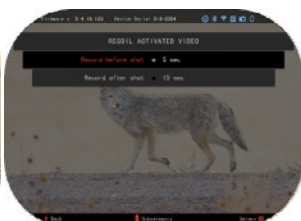
Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk Function 1 (Funkcja 1) z klawiatury.

Poruszanie się między zakładkami odbywa się za pomocą przycisków LEWO i PRAWO .

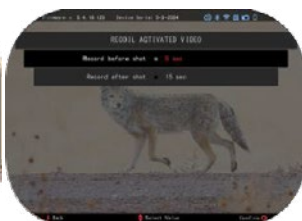
Każda zakładka zawiera podkategorie.. Aby wybrać określoną podkategorie, należy użyć przycisków z klawiatury  i nacisnąć przycisk OK , aby ją wybrać .




PIERWSZY POZIOM




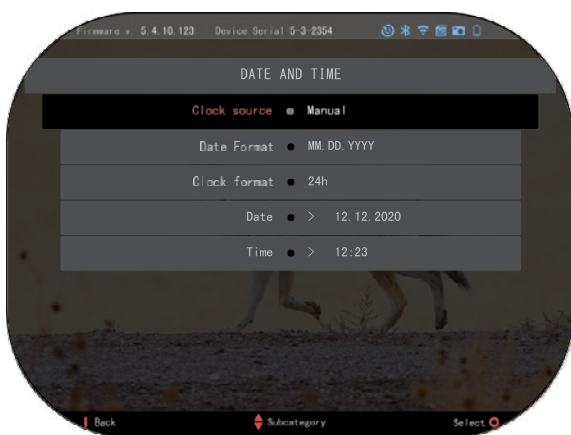
DRUGI POZIOM





TRZECI POZIOM

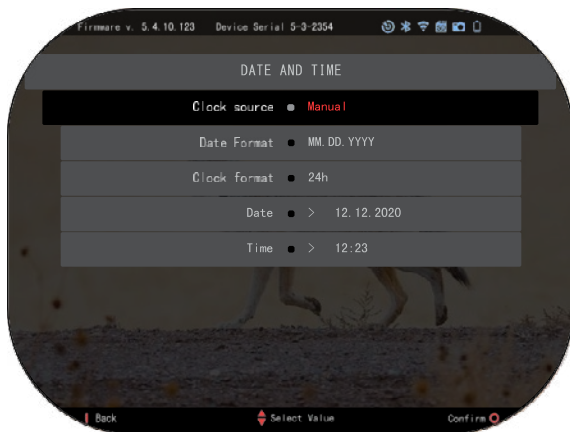
Aby zmienić konkretną wartość należy wykonać kilka kolejnych kroków. Wybierz potrzebną podkategorie przyciskami z klawiatury .

Naciśnij przycisk OK , aby wybrać konkretną wartość (po wybraniu kolor zmieni się na czerwony).



Zmień wartość za pomocą przycisków z klawiatury .


Aby wybrać nową wartość, naciśnij przycisk OK , aby potwierdzić zmianę.




FUNKCJE

TRYB NOKTOWIZYJNY

Aby przełączyć między trybem dziennym i nocnym należy wybrać TRYB NOCNY w menu skrótów.

Skróty umożliwiają szybki dostęp do paska skrótów, który pozwala wejść we funkcje lunety. Wystarczy kliknąć przycisk OK , aby uzyskać dostęp do skrótów.


Przyciski podświetlone na czerwono są jedynymi, które aktywują dany skrót.

Poruszanie się między elementami odbywa się za pomocą przycisków LEWO i PRAWO .

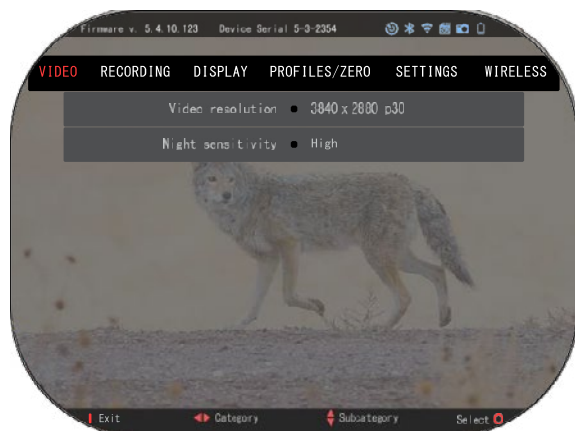
UWAGA

Pamiętaj, że włączenie trybu nocnego w dzień nie wpłynie negatywnie na urządzenie, jednak może spowodować, że obraz będzie niewidoczny, ponieważ obraz będzie zbyt jasny.


W zależności od warunków oświetlenia otoczenia może być konieczne dostosowanie ustawienia czułości nocnej.


Naciśnij przycisk OK  z ekranu głównego i użyj przycisków PRAWO albo LEWO








 , aby wybrać ikonę klucza.


Naciśnij przycisk OK  , aby wejść do System Settings (Ustawienia systemu).

Wybierz kategorię wideo przyciskiem PRAWO  .

Wybierz przycisk DOWN (DÓŁ)  , aby przejść do Night Sensitivity (wrażliwość na światło nocne).

Naciśnij przycisk OK  , aby wybrać tę podkategorię. Użyj przycisków UP (GÓRA) i DOWN


(DÓŁ)  aby wybrać tryb High (wysoka) albo Low (niska).

Naciśnij przycisk OK,  aby potwierdzić wybór. Naciśnij przycisk Function 1 (funkcja 1), aby wyjść z menu.

UWAGA

Aby uzyskać najlepszą jakość wideo podczas nagrywania w trybie noktowizyjnym. Zalecamy utrzymywanie niskich ustawień czułości na światło.

TRYB ZDJĘĆ

Naciśnij przycisk LEWY  pozostając na ekranie głównym, aby ZROBIĆ ZDJĘCIE.

Aby te funkcje działały, do urządzenia musi być włożona karta microSD. Wszystkie pliki zostaną zapisane na karcie microSD.



ZDJĘCIA

Umożliwia wykonanie jednego zdjęcia na raz.

TRYB WIDEO



WAŻNA UWAGA

Aby nagrywać filmy w rozdzielczości 4K, należy użyć karty microSD V30 klasy 10 o minimalnej prędkości zapisu 30 Mb/s lub wyższej.

UWAGA


Aby te funkcje działały, do urządzenia musi być włożona karta microSD.



Wszystkie pliki zostaną zapisane na karcie microSD.

Luneta umożliwia nagrywanie filmów w dwóch trybach.



NORMALNY

Jest to tryb domyślny. Podczas nagrywania pojawi się widget Licznika (Counter widget) Gdy jesteś na ekranie głównym, naciśnij i przytrzymaj przycisk LEWO  , aby przełączyć w tryb wideo.

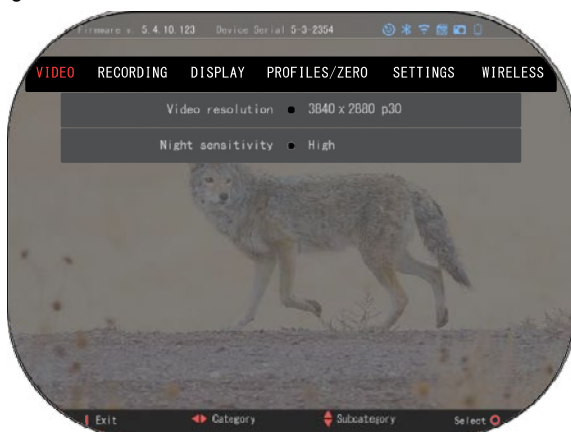
Następnie krótkim naciśnięciem przycisku LEWO  aby uruchomić nagrywanie wideo. Naciśnij przycisk ponownie LEWO , aby zatrzymać nagrywanie wideo.

Tryb mieszany (uproszczony/zaawansowany)

Filmy można nagrywać na dwa sposoby.

Tryb uproszczony: w trybie uproszczonym wyświetlane są podstawowe informacje widoczne na filmie: data/godzina, logo ATN i odległość.

Tryb zaawansowany: w trybie zaawansowanym, oprócz podstawowych informacji, wyświetlany jest kompas, wysokość i nachylenie, parametry balistyczne (gdy kalkulator balistyczny jest włączony).












UWAGA

Przy silnym wietrze lepiej wyłączyć mikrofon.





Można włączyć mikrofon i zmienić jakość wideo w ustawieniach systemowych (Kategorie wideo i nagrywania) (Video and Recording Categories).

Regulowanie ustawień nagrywania wideo:

1. Otwórz karuzelę skrótów naciskając przycisk OK  i wybierz ikonę klucza przyciskami PRAWO lub LEWO .
2. Naciśnij przycisk OK , aby wejść do menu.
3. Przy pomocy przycisków klawiatury  wybierz Video (wideo). Naciśnij przycisk OK , aby go wybrać.
4. Naciśnij przycisk DOWN (DÓŁ) , aby wybrać Video Resolution (Rozdzielczość wideo). Naciśnij przycisk OK , aby go wybrać.
5. Zmień ustawienie za pomocą przycisków na klawiaturze  i naciśnij przycisk OK , aby potwierdzić zmianę.

Wszystkie pliki zapisują się na karcie microSD.

Mikrofon

Aby włączyć/wyłączyć mikrofon, wybierz kategorię Nagrywanie (Recording Category) i przejdź do mikrofonu (Microphone) z klawiatury. Wybierz Microphone (Mikrofon) przyciskiem OK  i wykorzystaj przyciski UP (GÓRA)  i DOWN (DÓŁ) , aby zmienić ustawienia. Potwierdź wybór przyciskiem OK , naciśnij przycisk Function 1 (Funkcja 1), aby wyjść z ekranu głównego.




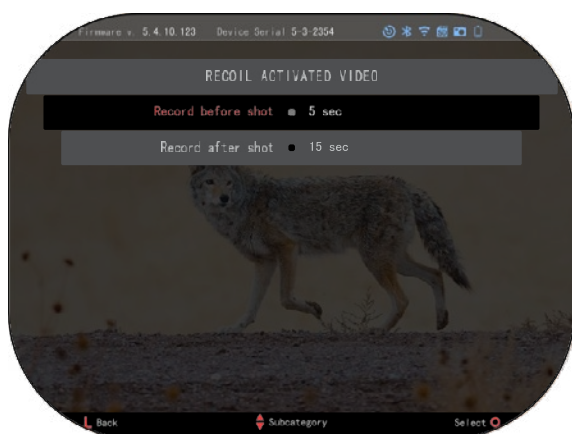
RAV (WIDEO AKTYWOWANE RUCHEM)

Gdy nagrywanie obrazu wideo ustawione zostaje w trybie RAV (z poziomu karuzeli skrótów), system buforuje wszystko to co „widzi” luneta.

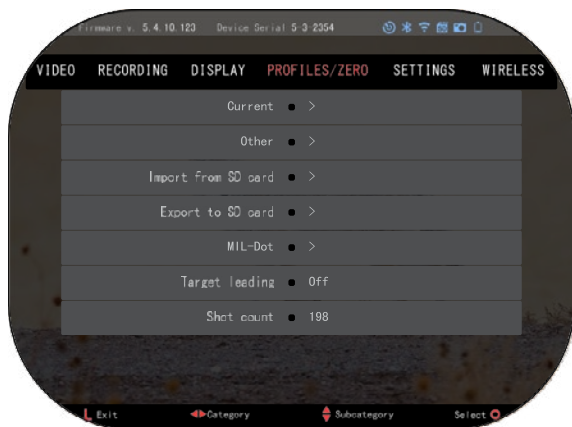
Podczas korzystania z tego trybu pojawia się widget RAV, a po włączeniu, pojawia się licznik czasu.

Po aktywowaniu funkcji RAV w karuzeli szybkiego dostępu powróć do ekranu głównego.


Kontynuuj proces aktywacji, naciskając przycisk LEWY , który uruchamia wideo (Video).



strzelnicy. ATN wspiera bezpieczne i odpowiedzialne strzelanie rekreacyjne i nie zaleca kalibracji RAV w domu, niezależnie od przepisów państwa.



CUpewnij się również, że widzisz ikonę RAV w prawym górnym rogu ekranu głównego. Naciśnij

przycisk LEWO  ponownie aby zatrzymać nagrywanie.

Gdy oddany zostanie strzał i nastąpi odrzut broni (niektóre jednostki broni mogą mieć zbyt lekki odrzut aby funkcja RAV została aktywowana), luneta rozpocznie nagrywanie przed oddaniem strzału, w trakcie i kilka chwil po nim. Dokładnych ustawień można dokonać w Settings (Ustawienia systemowe).

KALIBROWANIE RAV (Wideo aktywowane ruchem


RAV (Wideo aktywowane ruchem) to fantastyczna funkcja, która pozwala ustawić lunetę tak, aby nagrywała wideo podczas strzelania z broni. Ale ponieważ istnieje wiele rodzajów kalibrów i platform, standardowa czułość RAV może nie być wystarczająca. Np. małe kalibry z niewielkim odrzutem, które nie aktywują RAV. Dzięki tej opcji można dostosować czułość lunety, aby wykryć lekki odrzut i aktywować RAV.

UWAGA

Aby uzyskać najlepsze wyniki, kalibrację RAV należy przeprowadzać wyłącznie na

Powinieneś otworzyć panel skrótów przyciskiem i przejść do ikony klucza. Przejdź do opcji Profil/Profile/Zero-Firing, a następnie wybierz opcję Current/bieżący. Użyj przycisku w DÓŁ, aby przejść do kalibracji RAV. Naciśnij przycisk prawo, Aby wejść do kalibracji RAV. W lewym górnym rogu powinno pojawić się oszacowanie prędkości ($\underline{\quad}$ ft/s lub m/s), a następnie "1, 2, 3". Pierwsza runda miga, wskazując aktywne wyszukiwanie danych wejściowych. Gdy kalibracja RAV jest aktywna, wystrzel naboje na odległość w dół.

Powinieneś zobaczyć przykład (9,4 ft/s) lub coś podobnego, ponieważ zależy to od kalibru i sprzętu. Po uzyskaniu pierwszej liczby naciśnij środkowy przycisk

OK , aby zapisać. Powtarzaj ten proces tylko z żądanymi danymi wejściowymi, aż wszystkie liczby zostaną sprawdzone. Jeśli wystąpi błąd związany z amunicją, ładowaniem lub inną możliwą usterką, wystarczy nacisnąć przycisk Function 1/Funkcja 1, aby wyjść z kalibracji RAV. Następnie należy powtórzyć procedurę. Po wykonaniu tej czynności luneta w trybie RAV jest skalibrowana pod kątem kalibru, ziarnistości, prędkości i platform wyczuwania odrzutu.

Po tym procesie powinieneś być w stanie używać RAV z amunicją i platformą używaną podczas procesu kalibracji.

UWAGA

Przeprowadziliśmy testy z 22 karabinami pneumatycznymi i 22 długimi pistoletami, z powodzeniem zwiększając czułość RAV.

ZEROWANIE


UWAGA


Przed zerowaniem, upewnij się, że został wybrany prawidłowy typ obiektywu. W tym celu przejdź do Ustawień systemu i wybierz Ustawienia systemowe (System Settings). Zobaczysz podkategorię Typ urządzenia. Upewnij się, że wybrałeś typ obiektywu dla twojej lunety.


Dziękuję temu system wie, z której lunety w istocie korzystasz (na przykład luneta X-Sight 5 3-15 lub 5-25).

Aby wyzerować celownik musisz przejść do sekcji Profil/zerowanie w ustawieniach systemowych (System Settings) lub wybrać pasek skrótów przyciskiem z karuzeli szybkiego dostępu.

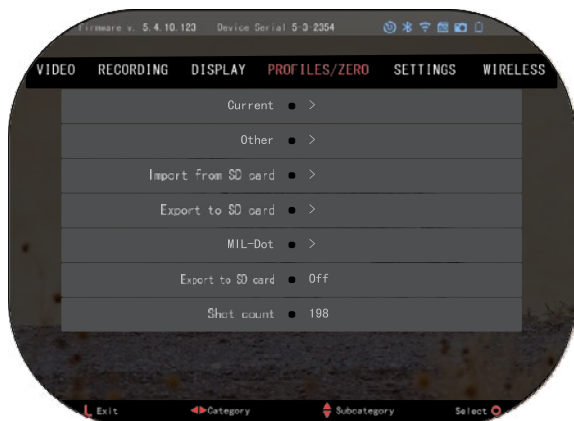
Aby wejść do System Settings (Ustawienia systemowe), otwórz Shortcut Carousel (Karuzela

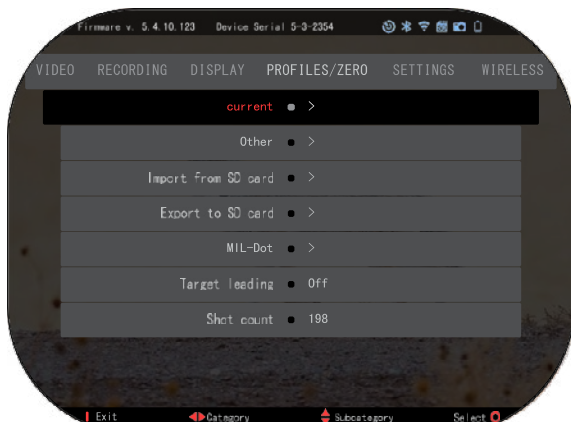
skrótów) przyciskiem OK , i wybierz ikonę klucza przyciskiem

PRAWO lub LEWO . Lub wybierz przycisk szybkiego dostępu do Reticle/Zerowanie do celownika z karuzela szybkiego dostępu.

Naciśnij przycisk OK , aby wejść do menu.

Przed rozpoczęciem procesu zerowania należy utworzyć nowy profil lub użyć istniejącego. Zalecamy utworzenie nowego, aby lepiej zrozumieć proces.





Przed rozpoczęciem procesu zerowania należy utworzyć nowy profil lub użyć istniejącego. Zalecamy utworzenie nowego, aby lepiej zrozumieć proces.

Pod kategoriami Profil/Zerowanie znajdziesz takie opcje jak: Obecny, Inny, Import z karty SD, Eksport na kartę SD. Wybierz Inne. Tam zobaczysz Profil 1 i Utwórz nowy profil i go edytować lub utwórz nowy i wprowadź zmiany. Po wybraniu profilu naciśnij przycisk OK, aby go wgrać. Po załadowaniu profilu staje się on Twoim bieżącym profilem.

Profile są używane przede wszystkim w celu wykorzystania twoich ustawień na różnych rodzajach broni. W ten sposób podczas przenoszenia lunety z jednej broni na drugą po prostu wybrać profil, który już utworzyłeś. Innym powodem korzystania z wielu profili jest możliwość wyzerowania lunety na różnych odległościach. Na przykład jeden profil może być nazywany AR 50 jardów i kolejny AR 200 jardów. Utworzenie dwóch oddzielnych profili pozwoli Ci lepiej dobrać urządzenie zarówno na krótszych, jak i dłuższych dystansach.

Aby zmienić nazwę profilu na jaką chcesz, musisz to zrobić to za pośrednictwem aplikacji ATN Connect 5 i podłączyć swój



telefon/tablet do twojej lunety.

Aby wyzerować lunetę celowniczą za pomocą urządzenia ATN, wykonaj kilka kolejnych kroków:

Zerowanie lunety:


W menu systemowym (System Settings) wybierz zakładkę Profil/Zerowanie. Podstawowe podkategorie profili to: Obecny, Inny, Import z karty SD, Eksport na kartę SD. Wybierz Current/obecny naciśkając


przycisk OK. Tam będzie opcja zerowanie siatki celowniczej. Przed przystąpieniem do zerowania zalecamy wprowadzenie wszelkich informacji balistycznych jakie są możliwe.

Pozwoli ci to zaoszczędzić czas, gdy będziesz chciał później użyć kalkulatora balistycznego w późniejszym czasie,



Przejdź do zerowania siatki.

Naciśnij przycisk OK , aby wybrać zerowanie siatki. Na ekranie zobaczysz siatkę celowniczą. Trzymając broń tak stabilnie, jak to możliwe, wystrzel pocisk. Użyj klawiatury, aby przesunąć czerwony krzyżyk do punktu uderzenia, równocześnie trzymając biały krzyż w tym samym miejscu, w którym celowałeś. Po umieszczeniu czerwonego krzyżyka w miejscu uderzenia pocisku. Naciśnij przycisk OK


. Pojawi się okno dialogowe z opcjami. Wybierz Save & Exit (Zapisz i wyjdź).

UWAGA

Choć nie jest konieczne oddawanie więcej niż jednego strzału w celu wyzerowania lunety, zalecamy kilkakrotne powtórzenie tego procesu, aby upewnić się, że urządzenie jest skalibrowane poprawnie. W miarę zdobywania doświadczenia w zerowaniu lunety powinno Ci to zajmować chwilę.

UWAGA

Aby dostroić lunetę przy wyzerowaniu, wybierz ponownie zerowanie lunety celowniczej. Naciśnij środkowy

przycisk OK  i wybierz powiększenie (Zoom). Powiększ do końca i wystrzel pocisk. Jeśli twój punkt uderzenia nie znajduje się tam gdzie celowałeś, przesunij czerwony celownik w miejsce uderzenia, a następnie wyjdź i zapisz. To da Ci pewność, że Twój punkt uderzenia jest taki sam zarówno przy powiększeniu optycznym (bazowym) jak i maksymalnym.



LASEROWY DALMIERZ MODELE

Dzięki wbudowanemu dalmierzowi laserowemu można dokładnie zmierzyć odległość do celu do 1000 metrów.

UWAGA

Aby uruchomić tę funkcję należy włączyć ustawienia trybu zaawansowanego (Advance Mode).



UWAGA

Po zmierzeniu odległości wartość zostanie automatycznie przeniesiona do trybu kalkulatora balistycznego.

Na ekranie głównym naciśnij funkcję 1, aby uruchomić dalmierz laserowy. Przytrzymaj celownik optyczny tak stabilnie, jak to możliwe, kierując celownik dalmierza na cel. Odległość do celu zostanie wyświetlona w dolnej środkowej części ekranu głównego.

WPROWADZANIE ODLEGŁOŚCI

Umożliwia ręczne wprowadzenie lub skorygowanie odległości. Wybierz opcję Distance Entry (wprowadzenie odległości), aby uruchomić tę funkcję.

Zmień wartość odległości używając przycisków z klawiatury . Aby zaakceptować nową odległość naciśnij, naciśnij przycisk OK .



KALKULATOR BALISTYCZNY

Luneta X-Sight 5 posiada w pełni zintegrowany kalkulator balistyczny, który umożliwia bezproblemową regulację punktu uderzenia. Pierwszy krok w korzystaniu z tej funkcji wymaga wprowadzenia wszystkich istotnych informacji do używanego profilu.

UWAGA



Aby włączyć tę funkcję, musisz aktywować ustawienia trybu zaawansowanego (Advance Mode).





UWAGA

Jeśli nie znasz wszystkich lub znasz część tych informacji (przykład: prędkość początkowa) zalecamy skontaktowanie się z producentem amunicji i/lub broni, której używasz. Zasadniczo informacje te można znaleźć na stronie producenta.

Po skonfigurowaniu profilu jesteś gotowy do aktywacji kalkulatora balistycznego swojego celownika. Powinieneś otworzyć panel skrótów przyciskiem i postępować zgodnie z instrukcjami niniejszego rozdziału.

Musisz użyć przycisków z klawiatury , aby znaleźć ikonę kalkulatora balistycznego (Ballistic Calculator). Jeśli funkcja jest wyłączona (oznaczona ukośną linią, biegnącą przez ikonę), musisz ją włączyć, naciskając przycisk OK .

 do momentu wybrania ikony. Zobaczysz znikającą ukośną linię, a w prawym górnym rogu ekranu pojawi się ikona kalkulatora balistycznego. Profile, których nie używasz znajdują się w sekcji Inne (Other). Możesz użyć istniejącego profilu lub utworzyć do 6 nowych profili użytkownika.

Aby edytować profil należy go wybrać (podświetlony na czerwono), naciskając przycisk OK . Wybierz i pożądaną czynność: Wczytaj, Kopiuj (Duplikuj) lub Usuń wybrany profil.

ŚRODOWISKO

UWAGA

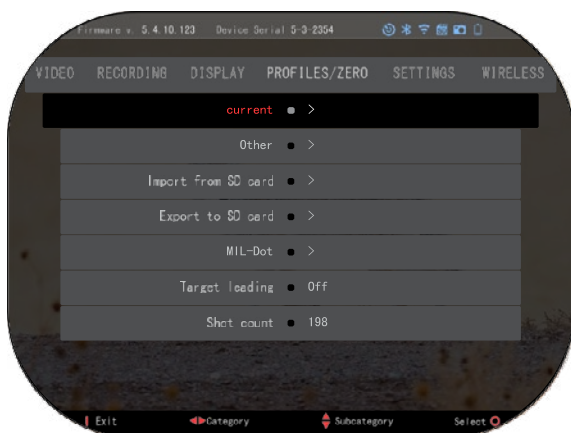
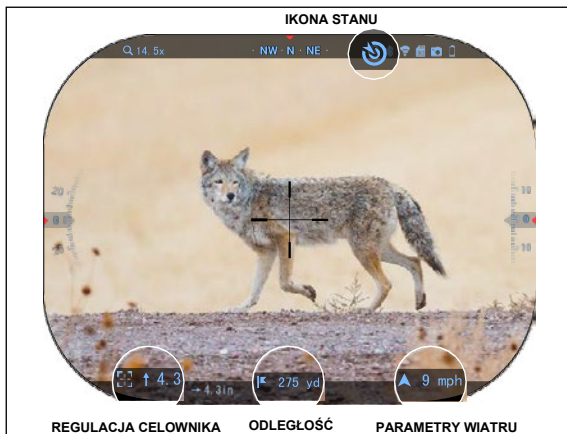
Aby włączyć tę funkcję, musisz aktywować ustawienia trybu zaawansowanego.

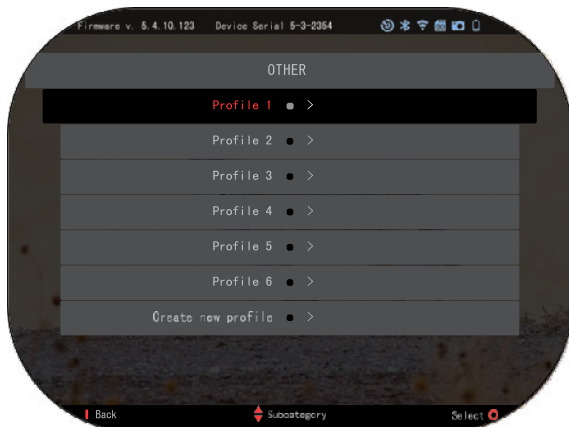
Istnieje wiele elementów środowiskowych, które można wprowadzić w celu zwiększenia dokładności twoich strzałów.

Wiatr:

Siła i kierunek wiatru są zdecydowanie najważniejsze w grupie, szczególnie podczas średnich i silnych wiatrów.

Zdecydowanie zalecamy, jeśli planujesz strzelać z odległości ponad 300 metrów.





Wykonaj odczyt wiatru i wprowadź te informacje do swojej lunety. Zarówno prędkość, jak i kierunek wiatru są potrzebne, jeśli planujesz oddawać precyzyjne strzały. Możesz wprowadzić te informacje za pomocą skrótu Środowisko lub użyć urządzenia mobilnego z uruchomioną aplikacją ATN Connect 5 z połączeniem WiFi, w zależności od tego co jest łatwiejsze dla was.


Wilgotność:


Wilgotność należy również wprowadzić za pomocą skrótu Środowisko lub za pomocą urządzenia mobilnego przez aplikację ATN Connect 5.


Ciśnienie, wysokość n. p. m i temperatura:


Zarówno ciśnienie, wysokość n. p. m i temperatura Ciśnienie, wysokość i temperaturę należy ustawić ręcznie w ustawieniach środowiskowych celownika optycznego, aby zapewnić prawidłowe wartości do obliczeń balistycznych.


Aby uzyskać najlepsze możliwe obliczenia balistyczne, należy wprowadzić wartości środowiskowe tak poprawnie, jak to możliwe. Aby zmienić ustawienia


naciśnij przycisk OK  aby wejść do karuzeli szybkiego dostępu użyj przycisku ze

strzałką w lewo , aby przewinąć do ikony Environment (środowisko). Naciśnij przycisk

OK , aby wejść. Użyj UP (w GÓRĘ) i DOWN (w DÓŁ)

 aby regulować prędkość wiatru. Użyj RIGHT (PRAWO) i

LEFT (LEWO)  aby regulować kierunek wiatru. Reguluj inne ustawienia środowiska naciskając przycisk Function 2/Funkcja 2. naciśnij

przycisk OK , aby potwierdzić zmiany. Naciśnij przycisk Function 1 (Funkcja 1), aby wyjść z menu.

Inne zebrane dane:

Zapisywany jest również kąt nachylenia lunety w stosunku do celu, a kalkulator balistyczny uwzględnia te informacje w swoich obliczeniach.

NAMIERZANIE CELU

Priorytetem w precyzyjnym strzelaniu na odległość jest znajomość dystansu do celu..

Kalkulator balistyczny dokona korekt za Ciebie, ale dopiero po wprowadzeniu odległości do celu.

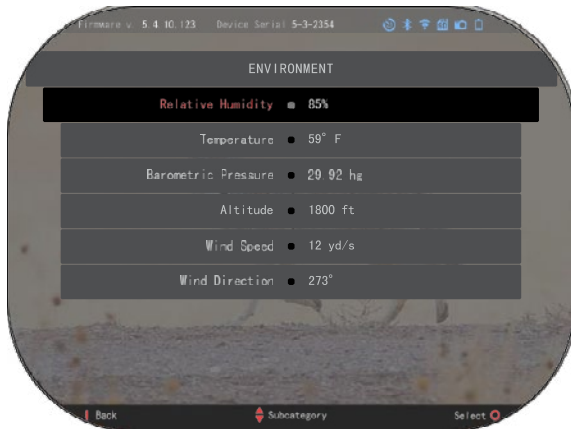
Luneta oferuje kilka sposobów na wykonanie tego zadania.

W modelach oferujących tę opcję można użyć

wbudowanego dalmierza laserowego.

Jeśli znasz odległość do celu, możesz wprowadzić ją ręcznie.


Możesz też użyć dalmierza laserowego Laser Ballistics 5, aby przesłać te informacje.




WYBÓR STYLÓW SIATKI CELOWNICZEJ

Styl celownika można kontrolować w Ustawieniach systemu (System Settings) (zakładka Wyświetlanie Display).

Aby wejść do ustawień systemu (System Settings), należy otworzyć panel skrótów


przyciskiem OK  i wybrać ikonę klucza

przyciskiem PRAWO lub LEWO .



Naciśnij przycisk OK , aby wejść do menu.

Wybierz opcję Wyświetl (Display) w menu zakładek.


Przechodzenie między zakładkami odbywa się za pomocą przycisku LEWO i

PRAWO .




Z pomocą przycisków z klawiatury , wybierz preferowany styl siatki, który odpowiada preferencjom użytkownika (Reticle Style). Naciśnij przycisk OK , aby go wybrać.



Aby zmienić formę siatki naciśnij przycisk PRAWO lub LEWO .


Możesz zmienić styl siatki na taki, który odpowiada Twoim preferencjom.

Aby zaakceptować siatkę, naciśnij przycisk OK .

Możesz zmienić kolor celownika na taki, który odpowiada Twoim preferencjom.



Przełączanie między kolorami odbywa się za pomocą przycisków GÓRA i DÓŁ

 Naciśnij przycisk OK, aby zaakceptować wybrany kolor.

USTAWIENIA SYSTEMOWE



WIDEO

W kategorii Wideo znajdują się opcje Rozdzielczość wideo i Czulość nocna.

Rozdzielczość wideo można zmienić w tych trybach: 4K @ 30/60/120 fps (klatek na sekundę).

Czulość nocna może być regulowana w tych trybach: wysokim/niskim.

WAŻNA UWAGA

Jeśli zamierzasz nagrywać wideo w 4K, karta microSD powinna być klasy 10 V30 z minimalną prędkością nagrywania 30 mb/s lub większą.

NAGRYWANIE

Tryb miksowania zapewnia dwie opcje nagrywania filmów.

Tryb uproszczony. W trybie uproszczonym wyświetlane są podstawowe informacje przedstawione na filmie: Data/godzina, logo ATN i odległość.

Tryb zaawansowany. W trybie zaawansowanym, oprócz podstawowych informacji, wyświetlany jest kompas, wysokość i nachylenie, parametry balistyczne (gdy kalkulator balistyczny jest włączony).

MIKROFON - nagrywanie dźwięku (wł/wył).

FORMATOWANIE KARTY SD – po wybraniu tej podkategorii zobaczysz wyskakujące okienko z pytaniem o formatowanie. Sformatowanie karty SD spowoduje utratę wszystkich danych na karcie SD. Upewnij się, że chcesz to zrobić dokładnie po uruchomieniu tej funkcji.

WIDEO NAGRYWANE ODRZUTEM

- Nagrywanie przed oddaniem strzału - czas przed naciśnięciem spustu (5 - 30 sek.).
- Nagrywanie po oddaniu strzału – czas po naciśnięciu spustu (5 - 30 sek.).

*UWAGA

ATN X-Sight 5 może nagrywać w trybie dziennym z prędkością 120 klatek na sekundę. Funkcja ta pozwala na edycję postprodukcyjną w zwolnionym tempie.

Należy pamiętać, że tryb 120 klatek na sekundę jest dostępny tylko w ustawieniach dziennych i nie poprawia obrazu ani jakości. Powinien być używany tylko wtedy, gdy planowana jest postprodukcyjna edycja wideo.

Po wybraniu tej opcji widżety nie będą wyświetlane. Widżety obejmują wizjer, znacznik czasu i logo, które są dodawane podczas przetwarzania wideo.

WYŚWIETLACZ

JASNOŚĆ WYŚWIETLACZA.

Daje możliwość rozjaśnienia ekranu w skali od 1 do 5, gdzie 1 oznacza najciemniejszy, a 5 najjaśniejszy. Zaleca się używanie najjaśniejszego ustawienia w ciągu dnia w celu optymalnej wydajności.

DISPLAY WIDGETS

(WYŚWIETLANIE

WIDGETÓW) – umożliwia

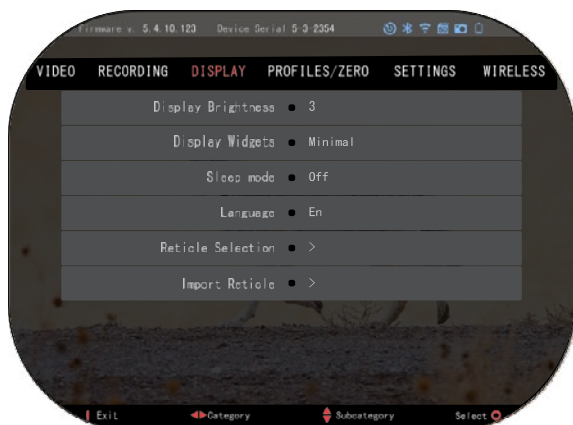
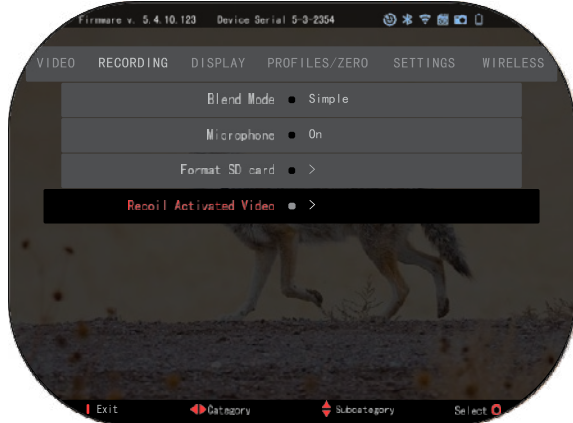
wyłączenie kilku widżetów

(widok

pomniejszony/rozszerzony).

TRYB UŚPIENIA - pozwala włączać tryb (ON/OFF/WŁ./WYŁ.).

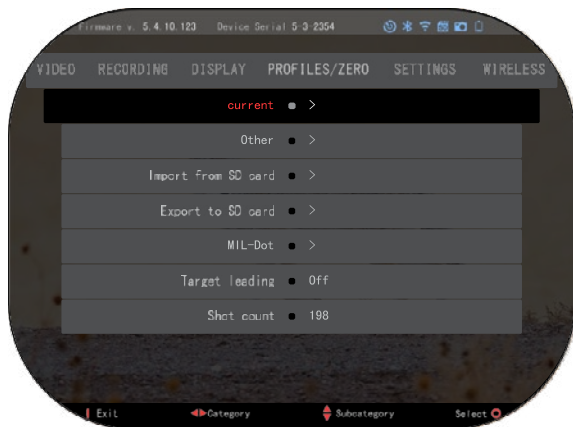
JĘZYK - angielski.



WYBÓR CELOWNIEKA/SIATKI

- Kształt - możesz wybrać kształt swojej siatki.
- Kolor - możesz wybrać kolor siatki.

IMPORTOWANIE SIATKI. Możesz utworzyć spersonalizowaną siatkę/ celownik dla swoich produktów ATN Gen 5 i zaimportować ją do swojej lunety. Wejź na stronę reticle.atncorp.com, aby utworzyć spersonalizowaną siatkę.



PROFILE/ZEROWANIE

BIEŻĄCY

- Kalibracja RAV - umożliwia kalibrację czułości RAV dla platformy używanej dla danego profilu.
- Zerowanie na celowniku - umożliwia wejście w tryb zerowania.
- Funkcja Drag/Drag - tor lotu i charakterystyka pocisku z podziałem na typy (G1 - G8, GL).
- Współczynnik balistyczny - miara zdolności pocisku do pokonania oporu powietrza w locie.

- Masa pocisku - wpływa na energię kinetyczną pocisku podczas wystrzału.
- Prędkość wylotowa - jest to prędkość pocisku opuszczającego lufę.
- Odległość zerowa - jest to odległość, na którą wycelowana jest broń palna. /Celownik prosty/
- Wysokość celownika - jest to odległość między środkiem lunety a środkiem lufy.
- INNE
- Nazwa profilu - lista istniejących profili.
- Utwórz nowy profil - umożliwia utworzenie do 6 profili.

IMPORT FROM SD CARD - importowanie wcześniej wyeksportowanych ustawień profilu do bieżącego profilu.

EXPORT TO SD CARD - eksport bieżącego profilu na kartę micro SD w celu zapisania ustawień profilu.

MIL-DOT - Dostosuj ustawienia MIL-Dot (Podział siatki pomiarowej).

TARGET LEADING/ PROWADZENIE CELU - umożliwia włączenie/wyłączenie tej funkcji dla bieżącego profilu.

SHOT COUNT (Liczba strzałów) - liczba strzałów zliczająca, ile razy wykonano dany profil.

USTAWIENIA

JEDNOSTKI - może być w systemie metrycznym lub standardowym. DATA I GODZINA

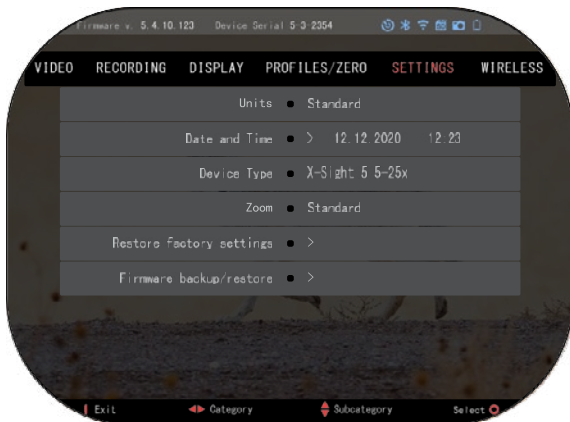
- Źródło zegara - pozwala wybrać różne rodzaje źródeł w celu poprawy dokładności (ręczne, WiFi).
- Format daty - może być RRRR-MM-DD, MM-DD-RRRR, DD-MM-RRRR.
- Format czasu - forma określania czasu (24-godzinny lub 12 godzin).
- Data - wprowadzanie daty.

- Czas - wprowadzanie godziny. DEVICE TYPE/Typ urządzenia
aby wszystkie funkcje działały prawidłowo należy wybrać typ posiadanego obiektywu. (przykład: 3x oznacza 3-15, a 5x - 5-25.)

ZOOM/Powiększenie - można wybrać różne rodzaje powiększenia (standardowe, zaawansowane). Rozszerzone powiększenie zapewni powiększenie elektroniczne 10 razy większe od powiększenia optycznego. Przykład: 3-15 w trybie rozszerzonym staje się 3-30x. Chcielibyśmy jednak ostrzec, że przy takim powiększeniu zaczniesz widzieć znaczną pikselację.

PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH - umożliwia resetowanie wszystkich ustawień do ustawień fabrycznych.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE/KOPIA ZAPASOWA/PRZYWRACANIE OPROGRAMOWANIA SPRZĘTOWEGO - umożliwia aktualizację, tworzenie kopii zapasowych lub przywracanie wersji oprogramowania sprzętowego, która jest obecnie uruchomiona na urządzeniu. Zalecamy zarejestrowanie produktu na naszej stronie głównej (<https://www.atncorp.com/user>), aby otrzymywać wiadomości e-mail o dostępności nowych wersji oprogramowania sprzętowego. Nieustannie pracujemy nad nowymi cechami, funkcjami i ulepszeniami, które udostępniamy bezpłatnie poprzez aktualizacje oprogramowania sprzętowego.

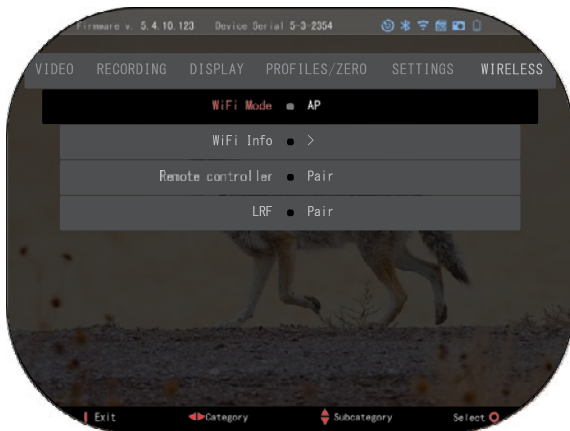


POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE










WIFI MODE - AP to punkt dostępowy, a STA to stacja działająca jako klient.

WIFI INFORMATION — informacja o SSID i hasło. Hasło "atnsmarhd".


ZDALNE STEROWANIE - parowanie/rozdzielanie.

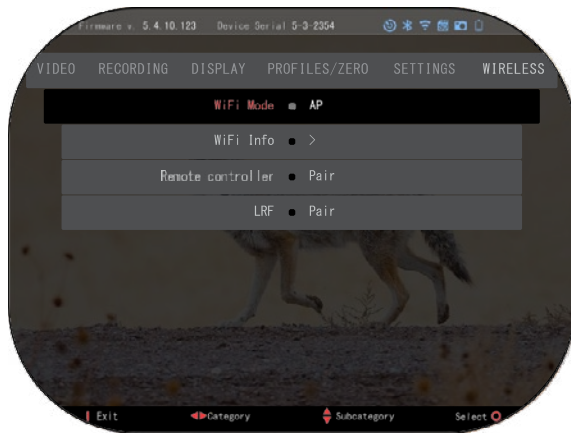


BALISTYKA LASEROWA 5 PAROWANIE

- Aby to zrobić, musisz włączyć lunetę optyczną i pozwolić jej dotrzeć do głównego ekranu celownika (ekran główny).
- Po dotarciu do ekranu głównego należy nacisnąć przycisk OK  na klawiaturze lunety, co spowoduje wyświetlenie karuzeli skrótów.
- Naciśnij przycisk strzałki LEWO , aż dojdiesz do ikony klucza, naciśnij przycisk OK  aby przejść do Ustawień systemowych (System Settings).
- Przy pomocy przycisków PRAWO (RIGHT) lub LEWO (LEFT)  przejdź do zakładki połączenie bezprzewodowe (Wireless).
- Naciśnij przycisk OK, , aby wejść do zakładki połączenie bezprzewodowe (Wireless)..
- Użyj przycisku DÓŁ (DOWN), , aby przewinąć do opcji zdalnego sterowania (Remote controller).
- Naciśnij przycisk OK, , aby wybrać tę opcję.
- Użyj przycisku GÓRA (UP), , aby wybrać Pair/parowanie.
- Naciśnij przycisk OK , aby potwierdzić.
- Spowoduje to aktywację wyszukiwania Bluetooth, które wyszukuje dostępne urządzenia Bluetooth. Zauważysz, że ikona Bluetooth w prawym górnym rogu wyświetlacza lunety ma wokół siebie obracający się okrąg, który wskazuje wyszukiwanie dalmierza.
- Następnie należy przytrzymać dalmierz w dłoni, aby nacisnąć przycisk zasilania. Naciśnij dwukrotnie przycisk zasilania na dalmierzu. Spowoduje to synchronizację obu urządzeń. W menu po prawej stronie pozycji "Rangefinder" pojawi się napis "Paired" (sparowane). Możesz teraz wyjść z menu i powrócić do ekranu głównego.

PAROWANIE X-TRAC

- Aktywuj funkcję Bluetooth w lunecie X-Sight 5.
- Wprowadź  ustawienia systemowe z menu.
- Wybierz kategorię Wireless (sieci bezprzewodowe).
- Wybierz pilota zdalnego sterowania.
- Wybierz opcję Pair/Pairing (parowanie). Wokół ikony Bluetooth w prawym górnym rogu ekranu powinno pojawić się półkole.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk w górę i przycisk OK przez 2 sekundy, aby sparować X-TRAC 5 z waszym urządzeniem kompatybilnym z lunetą ATN.



UWAGA

Jeśli potrzebujesz dalszej pomocy w rozwiązywaniu problemów lub korzystaniu z X-TRAC 5, zapoznaj się z instrukcją obsługi X-TRAC 5 dostępną online.

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Zawsze pamiętaj o wyłączeniu urządzenia, gdy nie jest używane.
- Urządzenia nie wolno demontować, upuszczać, rozbiierać, zgniatać, zginać, deformować, przekłuwać, szatkować, używać w kuchence mikrofalowej, przypalać, malować ani wkładać ciał obcych do urządzenia: spowoduje to utratę gwarancji.
- Przechowuj lunetę w dostarczonej osłonie ochronnej, gdy nie jest używana.
- Unikaj kontaktu z kurzem, parą i gazem.
- Ten produkt zawiera lateks z naturalnej gumy, który może powodować reakcje alergiczne.
- Luneta optyczna jest precyzyjnym instrumentem elektrooptycznym i należy się z nią obchodzić ostrożnie
- Nie zarysuj zewnętrznych powierzchni obiektywu ani nie dotykaj ich palcami.

UWAGA

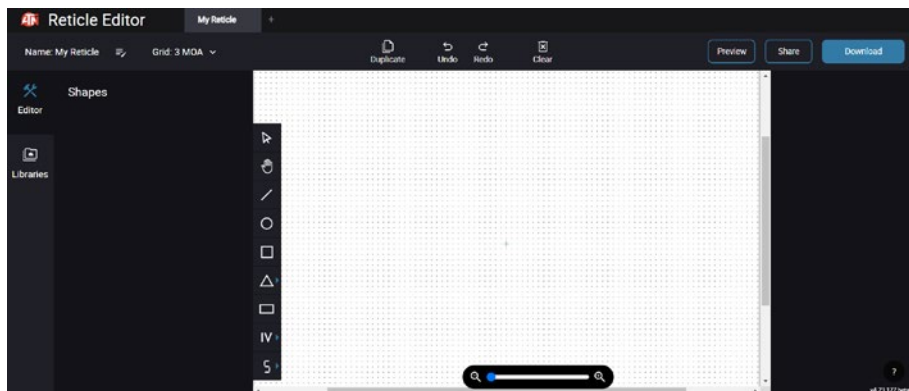
Nieprzestrzeganie tych instrukcji bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie urządzenia!!



RETICLE EDITOR PRO

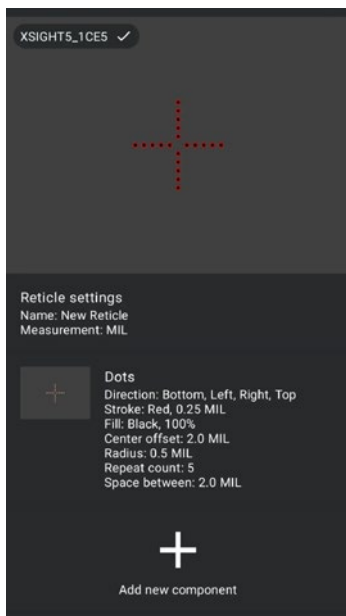
ATN Reticle Editor Pro pozwala na projektowanie, udostępnianie, eksportowanie i importowanie różnych siatek celowniczych, które można używać w inteligentnych celownikach ATN Gen. 5 do broni.

Edytor siatek celowniczych jest dostępny na stronie <https://reticle.atncorp.com/>. Tam możesz zalogować się używając swojego konta i rozpocząć projektowanie siatek celowniczych w jednostkach MIL i MOA. Możesz wybrać, czy mają pozostać prywatne, czy być udostępnione publicznie. Istnieje także publiczna biblioteka oraz wyszukiwarka, która umożliwi przeglądanie bazy danych siatek celowniczych. Nie ma ograniczeń co do tego, co można zrobić z edytorem siatek celowniczych.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor light jest częścią aplikacji ATN Connect 5. Pozwala na projektowanie siatek celowniczych, które są natychmiast renderowane na lunetach strzeleckich ATN, gdy smartphone/tablet jest połączony z lunetą za pomocą WiFi. Nie posiada tak rozbudowanych i skomplikowanych ustawień jak Reticle Editor Pro, ale jest w pełni zdolny do stworzenia siatki celowniczej z dowolnym podziałem kątowym w ciągu 2-3 minut, którą można natychmiast przetestować i edytować w kilka sekund. To doskonałe narzędzie do testowania koncepcji i szybkiej regulacji siatki celowniczej zgodnie z scenariuszem pomiaru i strzelania.

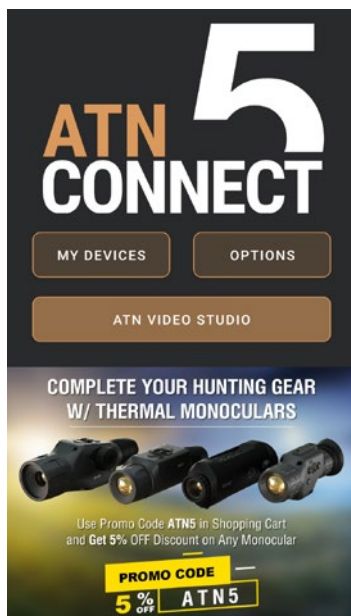


CONNECT 5

Kontroluj swój urządzenie i oglądaj transmisję na żywo za pomocą naszej aplikacji ATN Connect 5.

Po połączeniu telefonu lub tabletu za pomocą WiFi z urządzeniem ATN, możesz zobaczyć na ekranie telefonu/tabletu to, co widoczne jest w lunecie optycznym.

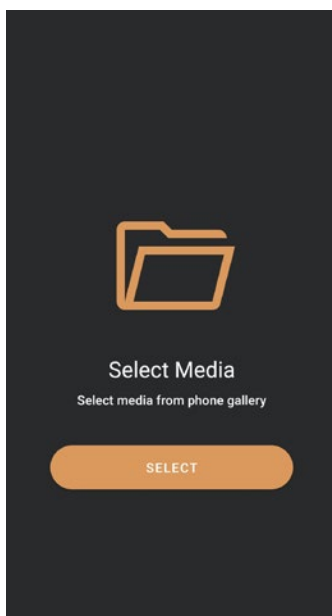
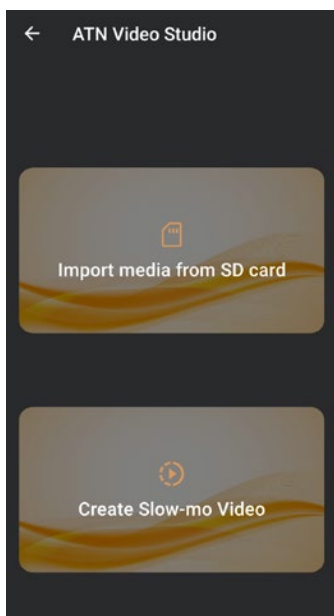
Chcesz zobaczyć, co do tej pory nagrałeś? Nie ma problemu, otwórz Galerię i odtwórz swoje najnowsze przygody. Wszystkie twoje zdjęcia i filmy są na wyciągnięcie ręki.



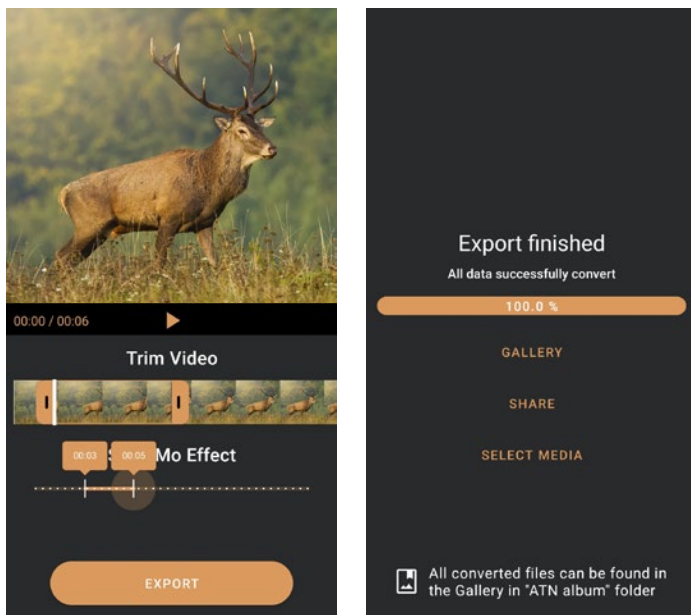
STUDIO WIDEO

ATN Video Studio pozwala na przesyłanie, przechowywanie i edycję plików multimedialnych, w tym konwertowanie ich na wideo w zwolnionym tempie. Wszystkie dane są przechowywane w domyślnej galerii Androida lub iOS w folderze "ATN Album".

Możesz przesłać plik wideo z karty SD (jeśli to konieczne). Jeśli wymagany plik znajduje się gdzieś indziej na telefonie komórkowym, możesz dotknąć "Utwórz wideo w zwolnionym tempie".



Jego funkcje są podobne do natywnego edytora wideo iOS. Masz dostęp do paska narzędzi na osi czasu “Przytnij wideo” oraz paska narzędzi na osi czasu “Zwolnij”. Oznacza to, że możesz przyciąć plik, aby wyróżnić istotny epizod i wybrać okres do zwolnienia. Po dokonaniu wyborów, kliknij przycisk “EKSPORTUJ”. Wyświetli się ekran “Konwersji”.



Aby zobaczyć wynik, otwórz galerię. Będziesz musiał nawigować do folderu “ATN Album”, aby odtworzyć nowo przekonwertowane wideo. Funkcja “Udostępnij” pozwala na udostępnienie przekonwertowanego pliku za pośrednictwem różnych platform mediów społecznościowych.

Przycisk “Wybierz Media” służy do wyboru nowego pliku multimedialnego do konwersji.

Aby pobrać najnowszą wersję aplikacji ATN Connect 5, odwiedź sklep App Store na iOS lub Google Play Store. Wyszukaj “ATN Connect 5” i zainstaluj aplikację.

Aby połączyć swoje urządzenie ATN ze smartfonem lub tabletem, musisz najpierw włączyć WiFi na urządzeniu ATN za pomocą menu skrótów. Po włączeniu, możesz uzyskać dostęp do ustawień WiFi na swoim telefonie lub tablecie i wybrać odpowiednie SSID (NazwaUrządzenia_XXXX), aby nawiązać połączenie. Hasło domyślne to “atnsmarhd”.

Po nawiązaniu udanego połączenia, otwórz aplikację ATN Connect 5, a twoje urządzenie powinno być widoczne na ekranie głównym. Kliknij przycisk z nazwą swojego urządzenia, aby kontrolować swoje urządzenie, uzyskać dostęp do transmisji na żywo oraz galerii na swoim smartfonie lub tablecie.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 LATA GWARANCJI NA PRODUKT

Niniejszy produkt będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych przy normalnym użytkowaniu przez okres 2 (dwóch) lat od daty zakupu. W przypadku wystąpienia wady objętej powyższą gwarancją w odpowiednim okresie określonym powyżej, ATN Europe LTD, według własnego uznania, naprawi lub wymieni produkt, i takie działanie ze strony ATN Europe LTD będzie pełnym zakresem odpowiedzialności ATN Europe LTD, a jedynym i wyłącznym środkiem zaradczym Klienta. Niniejsza gwarancja nie obejmuje produktu (a) używanego w sposób inny niż normalnie; b) poddane niewłaściwemu użyciu; (c) poddane zmianom, modyfikacjom lub naprawom przez Klienta lub przez jakąkolwiek stronę inną niż ATN Europe LTD bez uprzedniej pisemnej zgody ATN Europe LTD; (d) towary na specjalne zamówienie lub towary sprzedawane w stanie „takim jakim są” przez ATN Europe LTD lub dealera ATN Europe LTD; lub (e) towary, które zostały wycofane przez producenta, a części lub części zamienne nie są dostępne z przyczyn niezależnych od ATN Europe LTD. ATN Europe LTD nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wady lub uszkodzenia, które w opinii ATN Europe LTD są: wynikiem niewłaściwego obchodzenia się, nadużycia, niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego przechowywania lub niewłaściwej obsługi, w tym używania w połączeniu ze sprzętem, który jest elektrycznie lub mechanicznie niezgodny z produktem lub gorszej jakości, a także niezachowania warunków środowiskowych określonych przez producenta. Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie pierwotnego nabywcę. Wszelkie naruszenia niniejszej gwarancji będą uchylone, chyba że klient powiadomi ATN Europe LTD na adres podany poniżej w obowiązującym okresie gwarancyjnym.

Klient rozumie i zgadza się, że z wyjątkiem powyższej gwarancji, żadne inne gwarancje pisemne lub ustne, ustawowe, wyraźne lub dorozumiane, w tym dorozumiane gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, nie mają zastosowania do produktu. Wszelkie takie dorozumiane gwarancje są niniejszym i wyraźnie wyłączone.

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

ATN Europe nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek roszczenia, pozwy, postępowania, koszty, wydatki, szkody lub zobowiązania wynikające z użytkowania tego produktu. Za obsługę i użytkowanie produktu odpowiada wyłącznie Klient. Jedyne zobowiązanie ATN Europe LTD ogranicza się do dostarczania produktów i usług opisanych w niniejszym dokumencie zgodnie z warunkami niniejszej Umowy. Dostarczanie produktów sprzedawanych i usług świadczonych przez ATN Europe LTD na rzecz Klienta nie może być interpretowane, rozumiane ani traktowane, w sposób wyraźny ani dorozumiany, jako przynoszące korzyść lub tworzące jakiegokolwiek zobowiązanie wobec jakiegokolwiek strony trzeciej o charakterze prawnym podmiotu spoza ATN Europe LTD i Klienta; Zobowiązania; ATN Europe LTD's wynikające z niniejszej Umowy dotyczą wyłącznie Klienta. **Odpowiedzialność ATN Europe LTD za szkody, niezależnie od formy lub działania, nie może przekroczyć opłat ani innych opłat uiszczanych na rzecz ATN Europe LTD przez klienta lub przedstawiciela klienta. ATN Europe LTD w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za szkody szczególne, pośrednie, przypadkowe lub wynikowe, w tym między innymi utracony dochód lub utracony zysk, niezależnie od tego, czy takie szkody były przewidywalne, czy nie w momencie zakupu, i, czy takie szkody, czy nie wynikają z naruszenia gwarancji, naruszenia umowy, zaniedbania, odpowiedzialność na zasadzie ryzyka lub jakakolwiek inna teoria odpowiedzialności.**

REJESTRACJA GWARANCJI NA PRODUKT

Aby potwierdzić gwarancję na produkt, firma ATN Europe LTD musi otrzymać wypełnioną Kartę Rejestracji Gwarancji Produktu dla każdego urządzenia lub pełną rejestrację gwarancji na naszej stronie internetowej www.atncorp.com. Prosimy o wypełnienie załączonego formularza i natychmiastowe przesłanie go do naszego Centrum Serwisowego:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

UZYSKANIE SERWISU GWARANCYJNEGO

Aby uzyskać serwis gwarancyjny urządzenia, użytkownik końcowy musi powiadomić dział serwisu ATN Europe LTD, dzwoniąc pod numer **+35932570140**, lub wysyłając mail na adres **support@atneu.com**, aby otrzymać numer RMA (Return Merchandise Authorization- autoryzacja zwrotu towaru). W przypadku zwrotu, prosimy o zabranie lub wysłanie produktu z opłaconą opłatą pocztową i kopią dowodu zakupu do naszego centrum serwisowego, ATN Corporation na powyższy adres. Wszystkie towary muszą być w pełni ubezpieczone z prawidłową opłatą pocztową;

ATN nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłową opłatę pocztową lub za brakujące lub uszkodzone towary podczas transportu.

Odsyłając produkt, należy wyraźnie zaznaczyć numer autoryzacji zwrotu towaru (RMA) na zewnątrz opakowania. Prosimy o dołączenie listu zawierającego numer autoryzacji zwrotu (RMA), nazwisko, adres zwrotny, powód zwrotu towaru, informacje kontaktowe, takie jak ważny numer telefonu i/lub adres e-mail oraz dowód zakupu, który pomoże nam ustalić ważną datę rozpoczęcia gwarancji. Zwroty, dla których nie podano numeru autoryzacji zwrotu (RMA), mogą zostać odrzucone lub mogą wystąpić znaczne opóźnienia w ich przetwarzaniu.

Szacowany czas realizacji usługi gwarancyjnej to 10-20 dni roboczych. Użytkownik końcowy/klient jest odpowiedzialny za przesyłkę pocztową do ATN w celu wykonania usługi gwarancyjnej. ATN pokryje koszty przesyłki zwrotnej dla użytkowników końcowych/klientów w w kontynentalnej części USA po naprawie gwarancyjnej tylko wtedy, gdy produkt jest objęty powyższą gwarancją. ATN zwróci produkt po wykonaniu usługi gwarancyjnej za pośrednictwem TNT naziemnej i/lub poczty krajowej. W przypadku każdej innej żądanej, wymaganej lub międzynarodowej metody dostawy, użytkownik końcowy/klient ponosi odpowiedzialność za opłatę pocztową/transportową.

ATN X-Sight 5 sorozat ATN X-Sight 5 LRF sorozat

NAPPALI/ÉJSZAKAI OPTIKAI PUSKA CÉLTÁVCSÖVEK



KÉZIKÖNYV

HU



IR850
Infravörös megvilágító



* Csak az X-Sight 5 LRF modellekhez

FIGYELEM!

EZ A TERMÉK TERMÉSZETES GUMI LATEXET TARTALMAZ, AMELY ALLERGIÁS REAKCIÓKAT OKOZHAT

A kézikönyvben található információk csak tájékoztató jellegűek, előzetes értesítés nélkül változtathatók, és nem értelmezhetők az ATN Corp. kötelezettségvállalásaként.

Az ATN Corp. nem vállal felelősséget a kézikönyvben esetlegesen előforduló hibákért vagy pontatlanságokért.

©2023 ATN Corp. Minden jog fenntartva.

TARTALOM

Jellemzői	386
Melléklet.	386
Műszaki adatok	387
Készülék előkészítése	388
Kicsomagolás	388
Eszköz feltöltése	388
MICRO SD ÉS USB C Portok	388
Firmware frissítések	389
BE/KIKAPCSOLÁS	390
Billentyűzet használata	390
Fókuszálás	390
Szerelés	391
ATN IR850 Infravörös megvilágító	392
Íránytű kalibrálása	393
Felület.	394
Kezdőképernyő	394
Alapvető műveletek	395
Üzem módok	396
Gyorsbillentyű karusszel	396
A rendszerbeállítások használata	397
Funkciók.	399
Éjszakai látás	399
Fénykép mód	400
Videó felvétel	400
Nullázás	403
Lézertáv mérő modellek	405
Távolság megadása	406
Ballisztikai kalkulátor	406
Írányzék stílus beállítása	409
Rendszerbeállítások	410
Videó	410
Rögzítés	411
Kijelző	411
Profilok/Nullázás	412
Beállítások	412
Vezetéknélküli kapcsolat	413
BIX Technológia	414
Lézer ballisztika 5 Párosítás	414
X-TRAC 5 párosítása	414
Figyelmeztetések és óvintézkedések	415
Applications.	416
Reticle Editor Pro	416
Reticle Editor Light	416
Connect 5	417
Videó Stúdió	417
2 év termékgarancia	419

JELLEMZŐK

-  ULTRA 4K ÉRZÉKELŐ
-  VIDEÓFELVÉTEL VALÓDI 4K-BAN
-  EGY LÖVÉSEL A CÉLBA
-  BALLISZTIKAI KALKULÁTOR
-  KETTŐS STREAMELÉSŰ VIDEÓ
-  EGYEDI IRÁNYZÉK STÍLUSOK
-  EGYENLETES NAGYÍTÁS
-  LASSÍTOTT VIDEÓ AKTIVÁLT VISSZARUGÁSSAL (KO)
-  E-COMPASS
-  PROFILMENEDZSER
-  WIFI
-  RENDKÍVÜL ALACSONY ENERGIAFOGYASZTÁS
-  NAPPALI/ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD
-  KÉNYELMES SZEMTÁVOLSÁG
-  3D GIROSZKÓP

MELLÉKLET

Az ATN ismét előremozdítja az elektro-optikai innovációt az 5. generációs X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Nappali és Éjszakai céltávcsővel. A továbbfejlesztett, nagy teljesítményű érzékelőjével az X-Sight 5 rendkívüli nagy felbontást és 4 millió további képpontot biztosít a pontos tónusok, élénk színek és valóság-hű vizuális élmény érdekében.

Az X-Sight 5 a legmagasabb kijelzőfelbontást kínálja a piacon. Akár kétszer annyi, mint a versenytársaké, és 33%-kal több, mint az X-Sight 4K modelljeinkké.

A fejlett ballisztikai kalkulátor segít abban, hogy minden alkalommal eltalálja a célt.

Élvezze a jobb minőséget, a nappali és éjszakai megjelenítési lehetőségeket, valamint a környezeti hőmérséklet-kompenzációt. Ez egy 24 órás vizuális élmény, amelyet még soha nem látott!

MŰSZAKI ADATOK

Cikk	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Lézertáv mérő	Nem		Igen	
Érzékelő	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second/képkocka másodpercenként)			
Nagyítás	3-15x	5-25x	3-15x	5-25x
Látókör	9°	6,3°	9°	6,3°
Látókör	15.7 m/ 100 m	11 m/ 100 m	15.7 m/ 100 m	11 m/ 100 m
Mag	ATN Obsidian V Négymagos processzor			
Mikro kijelző	1280x960			
Szemtávolság	90 mm			
Videófelvétel felbontása	Akár 4K UHD 30/60/120 képkocka másodpercenként			
Ballisztikai kalkulátor	Igen			
WiFi (streaming, galéria és kezelésére).	iOS, Android			
3D giroszkóp	Igen			
3D gyorsulásmérő	Igen			
RAV (visszarúgás által indított videó)	Igen			
Elektronikus iránytű	Igen			
Egyenletes nagyítás	Igen			
Radar	Igen			
Keresőrács.	Több modell és színválaszték, felhasználói hálózatok			
Irányzékszerkesztő	Igen			
Mikrofon	Igen			
MicroSD kártya	4-64 Gb (V30 osztály)			
USB, C-típus	Igen			
Szerelés	30 mm-es szabványos gyűrűk (tartozék)			
Akkumulátor élettartama (Li-ion)	14 óra			
Vízállósági osztály / IP osztály	Időjárásálló			
Munkahőmérséklet	-20°F-tól +120°F-ig / -28°C-tól 48°C-ig			
Méret	13.3"x2, 2"x2,1" 337x56x54 mm	14.2"x2.2"x2.1" 360x56x54 mm	14.3"x3"x2,2" 362x76x56 mm	15.2"x3"x2,2" 385x76x56 mm
Súly	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Garancia	2 év			

*Az ATN fenntartja a jogot, hogy a fenti műszaki adatokat bármikor előzetes értesítés nélkül megváltoztassa.

AZ ESZKÖZ ELŐKÉSZÍTÉSE

KICSOMAGOLÁS

Az eszköz használata előtt a következő lépéseket kell végrehajtani:

1. Nyissa ki a csomagolódobozt, vegye ki az X-Sight 5/5 LRF eszközt.
2. Győződjön meg arról, hogy a doboz rendelkezik a következőkkel: Optikai rendszer, optikai rendszer fedél, napellenző, gumi szemelem, infravörös megvilágító, gyűrűk, töltőkábel.
3. Ellenőrizze, hogy az eszköz nem sérült-e az optikai felületeken, a házon, a szemlencséken, a vezérlőgombokon stb.
4. Győződjön meg arról, hogy minden optikai felület tiszta és használatra kész.

MEGJEGYZÉS

Ha tartozékok hiányoznak vagy eltörtek, forduljon az ATN ügyfélszolgálatához az 1 800 910 2862 telefonszámon.

AZ ESZKÖZ FELTÖLTÉSE

Az eszköz USB (C típusú) töltőporttal van felszerelve. A eszköz jobb oldalán a gumivédőkupak alatt található (a gumivédőkupakokat a megfelelő ikon jelzi).

Hozzáadtunk egy USB (C-típusú) töltőkábelt a céltávcsőhöz. Csatlakoztassa a kábelt hálózati USB-töltőhöz, amelynek kimeneti árama 2A (a hálózati töltő nem tartozék).

Töltse fel céltávcsővét 6 órán keresztül hálózati USB-töltővel, amelynek kimeneti árama 2A. Vegye figyelembe, hogy alacsonyabb kimeneti áramerősségű hálózati töltő használata esetén tovább tart a távcső feltöltése.

1. A 2A kimeneti áramerősségű USB-töltő használata javasolt.
2. Az akkumulátor töltési ideje (0-100%) 6 óra 2 amperes kimeneti töltőáramú hálózati töltővel.
3. Az akkumulátor élettartama több mint 14 óra egyetlen töltéssel.

MICRO SD ÉS USB C-PORTOK



Az eszköz microSD kártyával és USB (C típusú) portokkal van felszerelve. Ezek a portok jobb oldalán lévő gumivédőkupakok alatt találhatóak (a védőkupakokat megfelelő ikonokkal jelöltük meg).

A port gumivédőkupakjának megnyitásához azt óvatosan fel kell emelni és távolítani a porttól.

MEGJEGYZÉS

Győződjön meg arról, hogy az eszköz ki van kapcsolva, mielőtt behelyezné a formázott microSD-kártyát annak kijelölt portba.



1. Használat előtt mindig formázza meg az új microSD-kártyát.
2. Helyezze be a microSD kártyát az ábra szerint.
3. Egy vékony tárggyal (kis érme, gémkapocs) rögzítse a helyén a microSD-kártyát, miután behelyezte a nyílásba.
4. Tegye vissza a kupakot az eredeti helyzetébe.

MEGJEGYZÉS

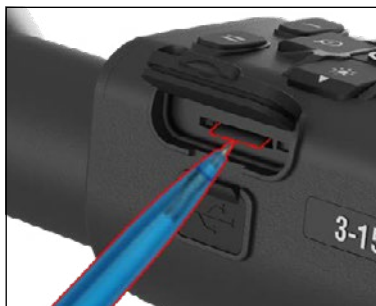
A microSD-kártya csak egy helyes irányba helyezhető be.

Ne erőltesse a microSD-kártyát a portba, mert ez károsíthatja a távcsövet és magát a kártyát is.

A microSD-kártya portból való eltávolításához finoman nyomja befelé a kártyát ugyanazzal a vékony tárgygal, mint korábban. Amikor a kártya néhány millimétert kiugrik, húzza ki az ujjával vagy csipesszel.

MEGJEGYZÉS

Ha videót rögzít, a microSD-kártyának 10 V30-es osztályúnak (10 Mb/sec) vagy gyorsabbnak kell lennie, és 4-64 Gb kapacitással kell rendelkeznie, ami a HC SD-kártya típusnak felel meg.



FIRMWARE FRISSÍTÉS

Mielőtt elkezdené a munkát az eszközzel, frissítse a firmware-t a legújabb verzióra. Minden firmware-frissítés megtalálható a <https://www.atncorp.com/firmware> címen.

Ha értesítést szeretne kapni az új firmware-frissítésekről, kérjük, regisztrálja eszközét weboldalunkon. Amikor egy új firmware-frissítés érhető el, e-mail értesítést küldünk.

A firmware frissítéséhez microSD-kártyára és teljesen feltöltött belső akkumulátorra van szüksége.

MEGJEGYZÉS

Ha a frissítés során megszakad az áramellátás, az eszköz megsérülhet. Ez a rendszerfájl sérülését okozza, és az eszközt vissza kell küldeni az ATN-gyárba szervizelés céljából.

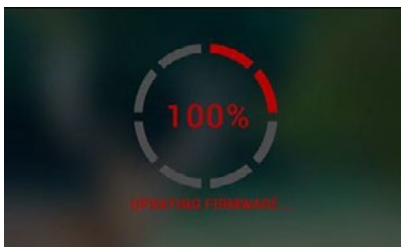
Annak érdekében, hogy a nullázási koordináták ne vesszenek el, mentse el a nullázási koordinátákat, mielőtt folytatná a firmware frissítését.

Frissítse az új firmware-t az alábbiak szerint:

1. Töltse le a *****.bin** fájlt, és másolja a microSD-kártya gyökérmappába.
2. Helyezze be a kártyát a céltávcsőbe.
3. Kapcsolja be a céltávcsövet.
4. A "Firmware Update" („Firmware frissítés”) párbeszédpanelen válassza a "Yes" („Igen”) lehetőséget a frissítés elindításához.
5. Amikor a frissítésszámláló eléri a „100%-ot”, az eszköz automatikusan újraindul.
6. Amint az eszköz be van kapcsolva, az önkonfigurációs módba lép.
7. A befejezés után automatikusan újraindul.
8. A mozgásérzékelő platform az első bekapcsoláskor lesz konfigurálva.
9. A firmware-frissítés befejezése után és a termék használata előtt végezze el a gyári beállítások visszaállítását.
10. A folyamat befejezése után törölje a firmware fájlt a microSD kártyáról. Ellenkező esetben a rendszer minden alkalommal megpróbálja frissíteni a firmware-t, amikor bekapcsolja a céltávcsövet.

MEGJEGYZÉS

Ha a céltávcső lefagy vagy nem reagál a vezérlőpanel parancsaira, nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 15 másodpercig a céltávcső újraindításához.



BE/KIKAPCSOLÁS

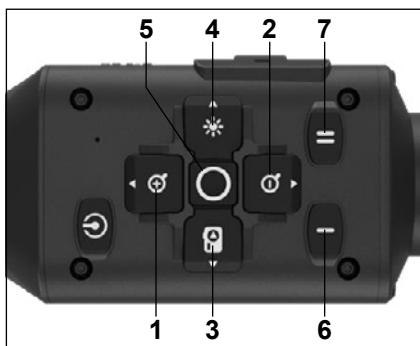


Az eszköz BEKAPCSOLÁSÁHOZ nyomja meg és tartsa lenyomva a POWER gombot (TÁPGOMB), amíg meg nem jelenik az ATN kezdőképernyője.

Az eszköz KIKAPCSOLÁSÁHOZ nyomja meg és tartsa lenyomva a POWER gombot (TÁPGOMB), amíg a párbeszédpanel meg nem mondja: "Shut down the device?" (Kikapcsolja az eszközt?) A kikapcsoláshoz válassza az „Igen” lehetőséget.

Ha a céltávcső lefagy vagy nem reagál a vezérlőpulttra, nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 15 másodpercig a céltávcső újraindításához.

BILLENTYŰZET HASZNÁLATA



gyorsbillentyűk között és a rendszermenüben is.

- 4. Jobb gomb:** A kezdőképernyőn megváltoztatja az eszköz kijelzőjének fényerejét. A jobb gombbal navigálhat a gyorsbillentyűk között és a rendszermenüben is.
- 5. OK gomb:** Az OK gombbal megnyithatja a gyorsbillentyű karusszelt a kezdőképernyőről, és megerősítheti a menüválasztást.
- 6. Function 1/Funkció 1:** Amennyiben megnyitotta gyorsbillentyű karusszelt vagy a menüt, az F1 gomb megnyomásával bezárja a gyorsbillentyű karusszelt vagy a menüt. Ha a kezdőképernyőn van, és eszközhöz LRF (laser range finder/lézertáv mérő) van csatlakoztatva, az F1 billentyű lenyomása aktiválja a lézertáv mérőt.
- 7. Function 2/Funkció 2:** Amikor az Obsidian 5 eszközt használja és környezetbeállítások menüben van, az F2 megnyomásával a következő képernyőre léphet a környezetbeállítások frissítéséhez.

DIOPTRIA BEÁLLÍTÓ GYŰRŰ



FOKUSZÁLÁS

DIOPTRIA BEÁLLÍTÓ GYŰRŰ

A dioptria beállító gyűrű forgatásával optimális élességet érhet el látása számára. Nézzon át az okuláron, fókuszálva a keresőhálóra és a képernyőn megjelenő widgetekre.

MEGJEGYZÉS

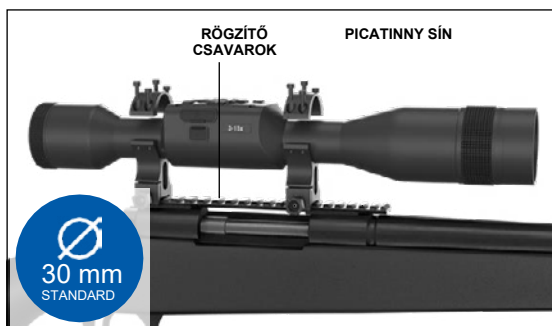
Ha a dioptria az Ön ízlésének megfelelően van beállítva, akkor nincs szükség beállításra, hacsak egy másik felhasználó nem módosítja a beállítást saját igényei szerint.

TÁVOLSÁGI FÓKUSZ

Szükség szerint forgassa el a beállító gyűrűt a megfelelő fókusz eléréséhez különböző távolságokra.

SZERELÉS

A X-Sight 5 szemtávolsága 3,5 hüvelyk (90 mm), és 30 mm-es rögzítőgyűrűvel szerelhető fel. Az ATN két szabványos gyűrűt és egy L-alakú gyűrűt biztosított. Az L-alakú gyűrűt olyan esetekre szánták, amikor bizonyos puskákhoz további szemtávolság szükséges. Először válassza ki a kívánt gyűrűket, helyezze el és szerelje fel a gyűrűk alját az optimális szemtávolsági sínre. Helyezze a céltávcsövet az imént beszerelt gyűrűk alsó felére, ügyelve arra, hogy elegendő szemtávolság legyen a platformja számára. Helyezze a gyűrű felső részét az összeszerelt alsó részre, ügyelve arra, hogy a furatok egy vonalban legyenek és a csavarok könnyen forogjanak.



Alkalmazzon egyenlő nyomatékot az összes csavarra a mellékelt imbuszkulccsal. Győződjön meg arról, hogy a gyűrűk szorosan vannak a puskasínen rögzítve, és nem lazulnak meg visszarúgáskor.

Az X-Sight 5 Picatinny sínre való felszerelése:

1. Lazítsa meg a rögzítőcsavarokat a rögzítőgyűrűk oldalán.
2. Helyezze a céltávcsövet a Picatinny sínre úgy, hogy a sínen lévő kiemelkedés, amely a gyűrű alján van, illeszkedjen a sínen lévő mélyedésbe.
3. Húzza meg a rögzítőgyűrűk rögzítőcsavarjait.

FIGYELEM!

Győződjön meg arról, hogy a fegyvere nincs feltöltve. Mindig tartsa be a fegyverek biztonságos kezelésére vonatkozó eljárásokat.

MEGJEGYZÉS

Kérjük, ne húzza túl a rögzítőcsavarokat, amikor a gyűrűket a sínhez rögzíti, 30 in-lbs használatát javasoljuk (Nm 3,39).

ATN IR850 INFRAVÖRÖSMEGVLÁGÍTÓ

AKKUMULÁTOR MEGJEGYZÉS

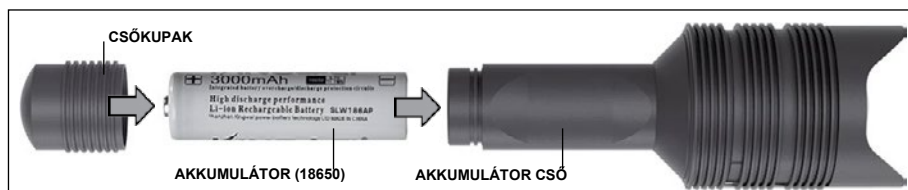
Kérjük, tartsa az akkumulátor csövét (ne a megvilágító fejét vagy nyakát), amikor meghúzza/lazítja a kupakot.

Az IR850 IR infravörös megvilágító egy 18650 elemet használ.

1. Távolítsa el a csőkupakot úgy, hogy lecsavarja, amíg el nem válik a csőről.
2. Helyezze be az akkumulátort a csőbe, ügyelve az elem helyes polaritására.



3. Szerelje vissza a hátkupakot a házra.



ÜZEMMÓDOK

Az IR850 három kimeneti teljesítménnyel rendelkezik - alacsony, közepes és magas. Alacsony 50%. Közepes 75%. Magas 100%.

FÉNYERŐ BEÁLLÍTÁSOK

A gyárilag beállított üzemmódok szabályozzák az infravörös megvilágító fényerejét.

A fejen három üzemmód jelenik meg a fókuszgyűrű után. Az üzemmódok pontméretben különböznek egymástól. A kis pont a legkisebb kimeneti teljesítményt jelzi. A középső pont az átlagos kimeneti teljesítmény beállítását mutatja. A nagy pont a legerősebb kimeneti teljesítmény beállítást jelzi.

Az infravörös megvilágító be- és kikapcsolásához nyomja meg a hátsó kupakon található gombot.

Az üzemmódok váltásához forgassa el az infravörös megvilágító fókuszgyűrűje mögött található beállító gyűrűt.

FÓKUSZ

Kapcsolja be a lámpát maximális teljesítménnyel, és irányítsa 8-10 m-re lévő falra. A sugár fókuszálásához tartsa az egyik kezében a fejet, a másikkal pedig forgassa el a nyakát az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba.



ÁLLVÁNY

Rögzítse az IR850 eszközt az állítható állványhoz az alábbiak szerint:

1. Csavarja ki a két csavart.
2. Helyezze be a betétet az állványba.
3. Helyezze be a megvilágítót az állványba betéttel.

4. Rögzítse a két csavart hatlapfejű kulccsal. Ne alkalmazzon túlzott nyomatékot.

SUGÁRIGAZÍTÁS

Az IR850 megvilágító céltávcsőhöz való igazítása. Miután az IR850 megvilágító az állványhoz van szerelve: Helyezze azt az X-Sight 5 oldalsó tartozéksínre vagy a puskája Picatínny tartozéksínre. A biztonságos rögzítés után kissé lazítsa meg a rögzítőgyűrű tetején lévő két csavart.

Amikor éjszaka az X-Sight 5 céltávcsövön néz bekapcsolt éjszakai üzemmód mellett: Helyezze el az IR850 megvilágítót a rögzítési helyre, amíg meglátja, hogy az infravörös fény lefedi a teljes látómezőt az X-Sight 5 céltávcsőben. Miután beállította az infravörös fényt az X-Sight 5 céltávcső látómezőjéhez, óvatosan húzza meg a két csavart a rögzítőgyűrű tetején egy imbuszkulccsal.

KARBANTARTÁS

A kopás megelőzésére és a vízállóság fenntartására, ajánlatos a meneteket és az O-gyűrűket jó megkenni, ha szárazak.

HIBAEHÁRÍTÁS

Gyengülő fény

- Az akkumulátor megsérülhetett. Próbálkozzon egy másik teljesen feltöltött akkumulátorral.

AZ IRÁNYTŰ KALIBRÁLÁSA

Ha az iránytűt kalibrálni kell, a "CAL" szó jelenik meg az iránytűskála helyett. A kalibráláshoz az eszközt három tengelyen kell elforgatni a jobb oldali képen látható módon.

MEGJEGYZÉS

Az eszköz kalibrálása után ne feledje, hogy az iránytű akkor működik a legjobban, ha az X-Sight 5-öt párhuzamosan tartja a talajjal.

Egyéb lehetséges rövidítések:

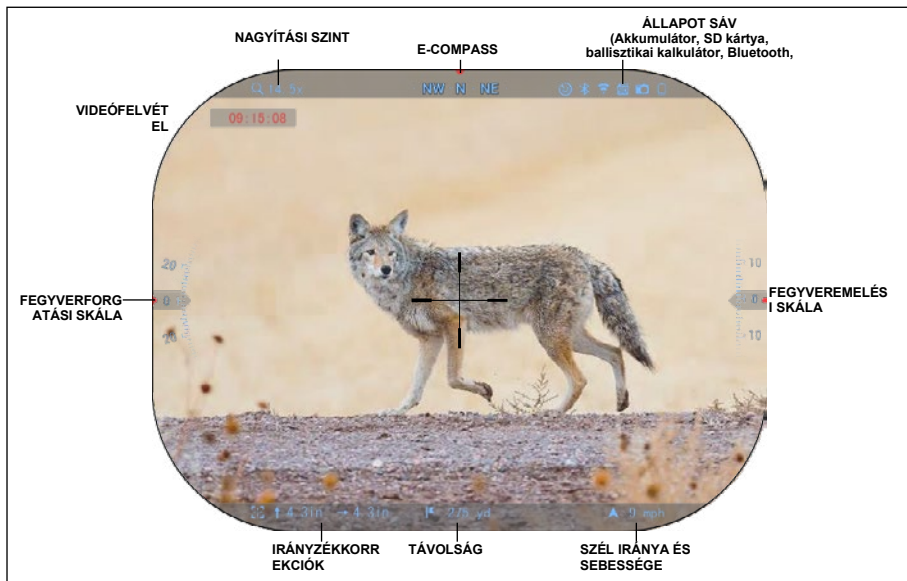
- ERR - hiba észlelhető;
- SMF - az eszköze erős mágneses tér hatása alatt áll;
- UPD - a firmware frissítést igényel.



FELÜLET

KEZDŐKÉPERNYŐ

Az első képernyő, amelyet az eszköz bekapcsolása után lát, az a kezdőképernyő. Skálákból, állapotsor ikonokból és különféle információs widgetekből áll.



SKÁLÁK

- Az E-Compass (elektronikus iránytű) skála az eltérési szöget mutatja az elektronikus magnetométer adatai alapján.
- A forgatási skála a puská dőlését mutatja a belső 3D giroszkóp alapján.
- Az emelési skála a puská (fel/le) dőlését jelzi a belső 3D giroszkóp alapján.

ÁLLAPOT SÁV

Információkat jelenít meg a rendszer aktuális állapotáról. Az inaktív ikonok láthatatlanná válnak, ha nincsenek használatban, és csak a fontos információk jelennek meg.




- Akkumulátor – megmutatja, mennyi energia maradt a rendszerben.
- Micro SD kártya – jelzi a memóriakártya jelenlétét vagy hiányát (piros ikon).
- Ballisztikai kalkulátor, Bluetooth és WiFi – megmutatja, ha a funkció aktív.

WIDGETEK



A felület elemei widgetekként jelennek meg, amelyek hozzáférést biztosítanak a hasznos információkhoz. A widgetek többféle típusa létezik:



- az érték nélküli ikonok az üzemmódok megjelenítésére szolgálnak (Fotó és Videó üzemmód);
- csak numerikus érték (Részletes forgási és magassági értékek);
- számértékű ikonok: Távolság, nagyítás, irányzékkorrektió, szélesebbesség.



A kijelző widgetek letilthatók a System Settings (Rendszerbeállítások) által.

Kattintson az OK  gombra a kezdőképernyőn a Gyorsbillentyű karusszal eléréséhez (Shortcut Carousel).



A JOBB vagy BAL gombbal  válassza ki a csavarkulcs ikont, majd nyomja meg az OK gombot  a System Settings (Rendszerbeállítások) menübe való belépéshez.

Válassza ki a Display (Kijelző) elemet a JOBB gombbal  és a billentyűzet gombjaival válassza ki a Display Widgets (Megjelenítési widgetek) kategóriát .

Nyomja meg az OK gombot , a Display Widgets (Megjelenítési widgetek) kiválasztásához. Használja a billentyűzet gombjait  a bővített üzemmódból a minimális módba való váltáshoz. Nyomja meg a Function (Funkció 1), hogy kilépjen a menüből.

FŐ MŰVELETEK



NAGYÍTÁSI SZINT


Míg a kezdőképernyőn van, használja a FELSŐ és az ALSÓ gombokat a nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez. Az UP (FELSŐ) és az DOWN (ALSÓ) gombok megnyomásával és nyomva tartásával a méretarány fokozatos csökkentése vagy növelése aktiválódik. Az UP (FELSŐ) és az DOWN (ALSÓ) gombok gyors megnyomása lehetővé teszi a méretarány lépcsőzetes változását.

MEGJEGYZÉS

Az eszköz első aktiválásakor a nagyítás előtt konfigurálnia kell az objektív opciót a felugró ablakban. Kérjük, tekintse meg a System Settings-ben (Rendszerbeállítások) → , Settings (Beállítások) → , Device Type (Eszköz típusa) részeket.



FOTÓK VAGY VIDEÓK KÉSZÍTÉSE


Nyomja meg és tartsa megnyomva a BAL gombot  a video- vagy fényképrögzítési üzemmódok váltásához. A bal gomb rövid megnyomása aktiválja vagy leállítja a videofelvételt. Amennyiben Fénykép üzemmódban van, a bal gomb megnyomásával fénykép készül.

MEGJEGYZÉS

A felvétel automatikusan leáll, ha a memóriakártya megtelik vagy az akkumulátor lemerül.



GYORSBILLENTYŰ KARUSSZEL

Az OK gomb  megnyomásával megnyílik a Shortcut (Gyorsbillentyűk) menü. Nyomja meg a Function 1 (Funkció 1), hogy kilépjen a gyorsbillentyűkből vagy a menüből.

ÜZEMMÓDOK

Az X-Sight 5 céltávcső 2 működési üzemmóddal rendelkezik: alapszintű és bővített.

Az alapszintű üzemmódban a következő opciók állnak rendelkezésre:

1. ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD
2. RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK
3. CÉLTÁVCSŐ NULLÁZÁSA
4. TÁVOLSÁG BEVITELE
5. BŐVÍTETT GYORSÚT


A bővített üzemmódban a következő opciók állnak rendelkezésre:

1. ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD
2. RAV (visszarugás által indított videó)
3. CÉLTÁVCSŐ/IRÁNYZÉK VÁLASZTÁS
4. WIFI
5. BŐVÍTETT GYORSÚT
6. TÁVOLSÁG BEVITELE
7. NULLÁZÁS
8. BEÁLLÍTÁSOK
9. BALLISZTIKAI KALKULÁTOR
10. KÖRNYEZET

GYORSBILLENTYŰ KARUSSZEL





A karusszel számos gyorsbillentyűhöz való hozzáférést biztosít, amelyek segítségével gyorsan elérheti a céltávcső funkcióit. Kattintson az

OK gombra  a Kezdőképernyőn, hogy elérje a Kezdőképernyő alján található gyorsbillentyű karusszelt.

A pirossal kiemelt gombok az egyetlenek, amelyek egy adott parancsikont aktiválnak.

Használja a BAL és a JOBB

gombokat , hogy mozogjon a funkciók között,

kivéve a BE/KI kapcsolók csoportját (WiFi, Bluetooth, Ballisztikai kalkulátor, RAV (visszarugás által indított videó), használja a billentyűzet gombjait  a kapcsolók között.

Egy funkció be- vagy kikapcsolásához kattintson az OK gombra , miközben az adott funkció ki van választva. Példa - WiFi.



EXIT (KILÉPÉS)

A gyorsbillentyű karusszel vagy a menü bezárásához nyomja meg a Funkció 1 gombot a billentyűzeten.



EGY LÖVÉSSEL A CÉLBA

Soha nem volt ilyen egyszerű a céltávcső beállítása az EGY LÖVÉSSEL A CÉLBA segítségével. Adjon egy lövést, állítsa be a céltávcsőt, és már kezdheti a munkát.



ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD

Váltás nappali és éjszakai üzemmód között.



CSAK LÉZERTÁVMÉRŐVEL RENDELKEZŐ MODELLEKHEZ

Nyomja meg a Function 1 (Funkció 1) gombot a kezdőképernyőn a lézertáv mérő aktiválásához. Amennyiben a ballisztikai kalkulátor be van kapcsolva, akkor a távmérővel megállapított távolságot a rendszer automatikusan felhasználja a találati pont kijavításához (helyezze át az irányzékot a találat korrigálásához).



TÁVOLSÁG MEGADÁSA

Adja meg vagy állítsa be kézzel a távolságot a célpontig, hogy a ballisztikai kalkulátor azt használja.



KÖRNYEZET

Lehetővé teszi a különböző környezeti adatok bevitelét a ballisztikai korrekció javítása érdekében, mint például a szél sebessége és iránya.



RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

Lehetővé teszi a hozzáférést a különböző opciókhoz és rendszerbeállításokhoz.



WIFI

Lehetővé teszi az okostelefonhoz vagy táblagéphez való csatlakozást; a jelszó: **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Lehetővé teszi, hogy csatlakozzon ATN Smart tartozékokhoz, amelyek Bluetooth segítségével kommunikálnak a céltávcsővével.

MEGJEGYZÉS

Csak az 5. Generációs tartozékok működnek az 5. Generációs optikai céltávcsővekkel.



BALLISZTIKAI KALKULÁTOR



Lehetővé teszi, hogy az optika automatikusan korrigálja a golyó célpontját a céltávcsőbe bevitt ballisztikai információk alapján.

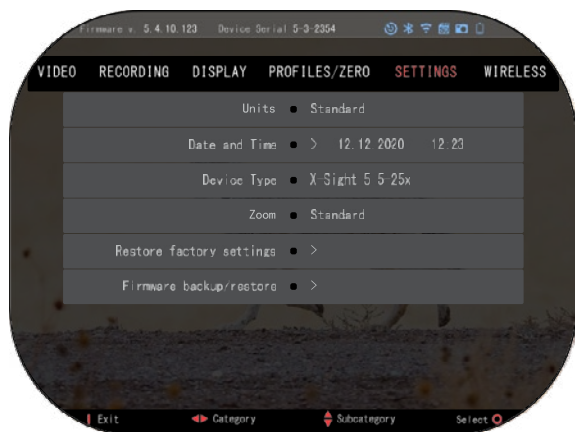


RAV (visszarúgás által indított videó)

Lehetővé teszi a vadászat rögzítését anélkül, hogy meg kellene nyomnia a felvétel gombot.

A rendszerbeállítások használata

A System Settings (Rendszerbeállítások) megnyitásához nyissa meg a gyorsbillentyű karusszelt az OK gomb megnyomásával . Válassza ki a csavarkulcs ikont a JOBB vagy BAL gombbal .




Nyomja meg az OK gombot





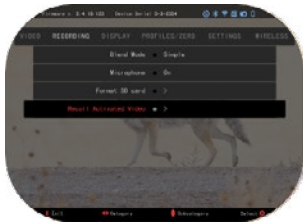
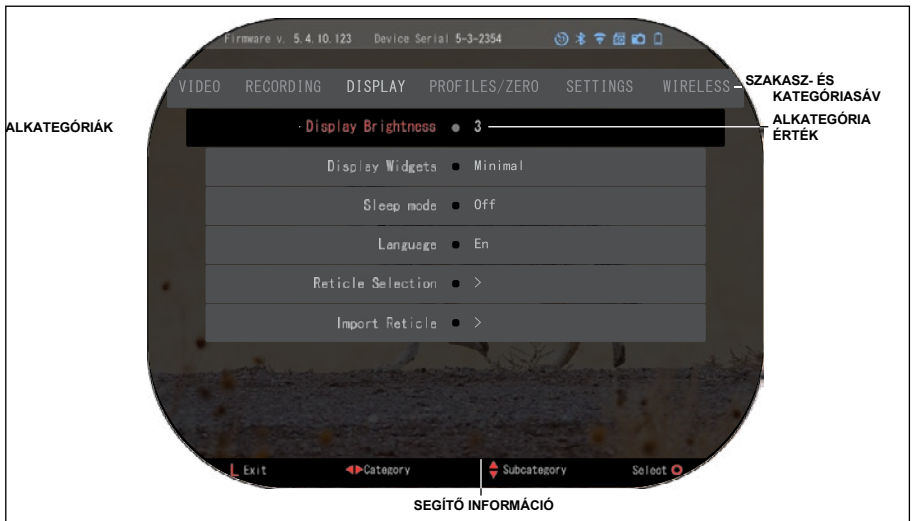
, hogy belépjen a menübe,

A rendszerbeállítások a képernyő tetején található elemsávból, középen az alkategóriák listájából, alul pedig a sugó információkból (a gombfunkciókhoz tartozó kulcs) állnak.

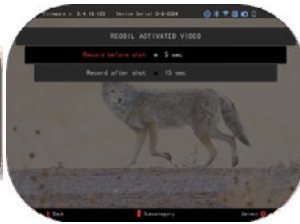
A menü bezárásához nyomja meg a Function 1 (Funkció 1) gombot a billentyűzeten.

A szakaszok közötti mozgás a BAL és JOBB gombokkal  történik.

Minden szakasz alkategóriákat tartalmaz. Egy adott alkategória kiválasztásához használja a billentyűzet gombjait , és nyomja meg az OK gombot  a kiválasztásához.



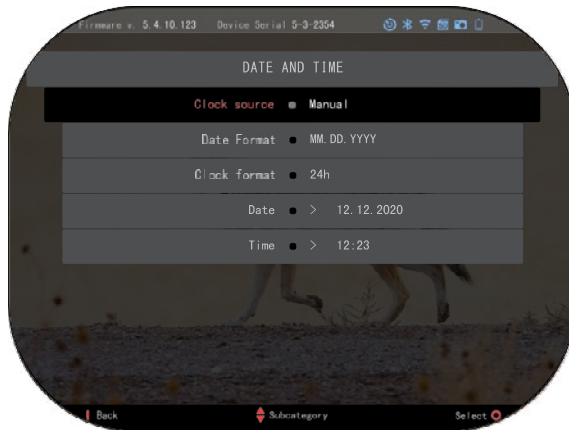
ELSŐ SZINT



MÁSODIK SZINT





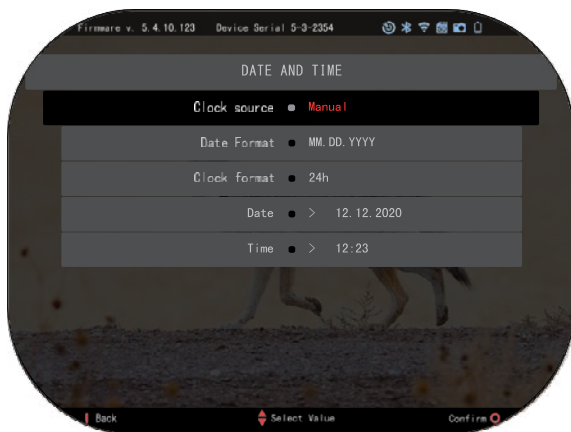
HARMADIK SZINT



Egy adott érték módosításához kövesse a következő néhány lépést: Válassza ki a kívánt alkategóriát a billentyűzet gombjaival.

Nyomja meg az OK gombot egy adott érték kiválasztásához (a kiválasztott érték pirosra vált).

Módosítsa az értéket a billentyűzet gombjaival .
Új érték kiválasztásához nyomja meg az OK gombot  a változtatás megerősítéséhez.




FUNKCIÓK


ÉJSZAKAILÁTÁS

A nappali és éjszakai üzemmód közötti váltáshoz válassza az ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD lehetőséget a Shortcuts (Gyorsbillentyűk) menüben.

A parancsikonok segítségével gyorsan elérheti a karusszelt, amely a céltávcső funkcióit tartalmazza. Egyszerűen

kattintson az OK gombra  a karusszel eléréséhez.


A pirossal kiemelt gombok az egyetlenek, amelyek egy adott parancsikont aktiválnak.

A szakaszok közötti mozgás a BAL és JOBB gombokkal  történik.

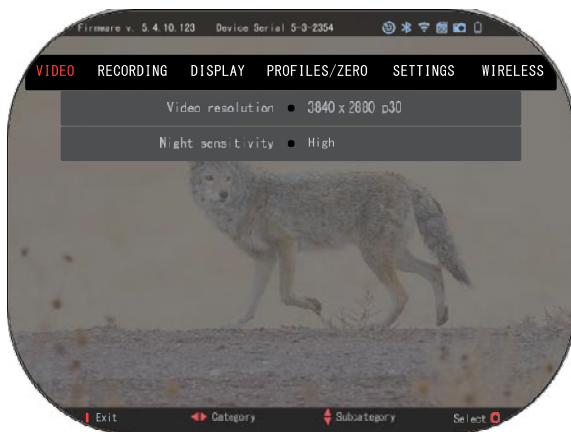
MEGJEGYZÉS

Ne feledje, hogy az Éjszakai üzemmód bekapcsolása nappal nem károsítja az eszközt, de előfordulhat, hogy a túl világos kép miatt nem fog látni semmit.


A környezeti fényviszonyoktól függően szükség lehet az éjszakai érzékenység beállítására.


NYOMJA MEG AZ OK GOMBOT  a kezdőképernyőn, és használja a JOBB vagy BAL gombokat








a Csavarkulcs ikon kiválasztásához. Nyomja meg az

OK gombot , hogy lépjen be a System Settings (Rendszerbeállítások) menübe.


Válassza ki a videó kategóriát a JOBB gombbal .

Használja a DOWN (ALSÓ) gombot , a Night Sensitivity (Éjszakai érzékenység) lehetőséget kiválasztásához. Kattintson az OK

gombra  az álkategória kiválasztásához. Használja az UP (FELSŐ)

és a DOWN (ALSÓ)  gombokat

a High (Magas) vagy Low (Alacsony) üzemmód kiválasztásához.

Nyomja meg az OK gombot  a választása megerősítéséhez. Nyomja meg a Function 1 (Funkció 1), hogy kilépjen a menüből.

MEGJEGYZÉS

A legjobb videóminőség érdekében éjszakai látás üzemmódban történő rögzítéshez javasoljuk, hogy állítsa alacsonyra a fényérzékenységet.

FÉNYKÉPÜZEMMÓD

Fénykép készítéséhez nyomja meg a BAL gombot , miközben a Kezdőképernyőn marad.

A funkció működéséhez microSD-kártyát kell behelyezni az eszközbe. Minden fájl a microSD kártyán van tárolva.



KÉPEK

Lehetővé teszi, hogy egyszerre csak egy fényképet készítsen.

VIDEÓFELVÉTEL



FONTOS MEGJEGYZÉS

4K videók rögzítéséhez Class10 V30 micro SD kártyát kell használnia, legalább 30 mb/s vagy nagyobb felvételi sebességgel.

MEGJEGYZÉS

A funkció működéséhez microSD-kártyát kell behelyezni az eszközbe.

Minden fájl a microSD kártyán van tárolva.



A céltávcső két üzemmódban teszi lehetővé a videók rögzítését.



NORMÁL

Alapértelmezett üzemmód. Felvétel közben megjelenik a Counter (Számláló) widget. A videó rögzítésének elindításához: A kezdőképernyőn nyomja meg és tartsa

megnyomva a BAL gombot , hogy Videó üzemmódra váltson.

Ezt követően a BAL gomb  rövid megnyomásával aktiválhatja a videofelvételt. Nyomja meg ismét a BAL gombot  a videofelvétel leállításához.

Fedvény üzemmód (egyszerűsített/bővített)

Videókat kétféleképpen rögzíthet.

Egyszerűsített üzemmód: Egyszerűsített üzemmódban látni fogja a videóban mutatott fő információkat: Dátum/idő, ATN logó és távolság.

Bővített üzemmód: A bővített üzemmódban az alapinformációk mellett látni fogja az iránytűt, a magasságot és a dőlést, a ballisztikai paramétereket (ha a ballisztikai kalkulátor be van kapcsolva).

MEGJEGYZÉS

Erős szél esetén jobb kikapcsolni a mikrofont.



Bekecsolhatja a mikrofont és átállíthatja a videó minőségét a rendszerbeállításokban (Videó és felvétel kategóriák (Video and Recording Categories).

Videórögzítési beállítások módosítsa:



1. Nyissa meg a

gyorsbillentyű karusszelt az OK gomb  megnyomásával, és válassza ki a csavarkulcs ikont a JOBB vagy BAL gombbal .

2. Nyomja meg az OK gombot , hogy belépjen a menübe.

3. A billentyűzet gombjaival  válassza ki a Videó lehetőséget. Nyomja meg az OK gombot  a kiválasztásához.



4. Használja a DOWN (Alsó) gombot  a Video Resolution (Videó felbontás) lehetőség megjelöléséhez. Nyomja meg az OK gombot  a kiválasztásához.


5. Módosítsa a beállítást a billentyűzet gombjaival , majd nyomja meg az OK gombot  a változtatás megerősítéséhez.

Minden fájl a microSD kártyán van tárolva.

Mikrofon

A mikrofon be- és kikapcsolásához válassza ki a Felvételi (Recording Category) kategóriát, és váltson Mikrofonra (Microphone) a billentyűzet segítségével. Válassza a Microphone (Mikrofon)

lehetőséget az OK gombbal , és használja a UP (FELSŐ) és DOWN (ALSÓ) gombokat 


a beállítás módosításához. Erősítse meg választását az OK gombbal , majd nyomja meg a Function 1 (Funkció 1) gombot a Főképernyőre való kilépéshez.

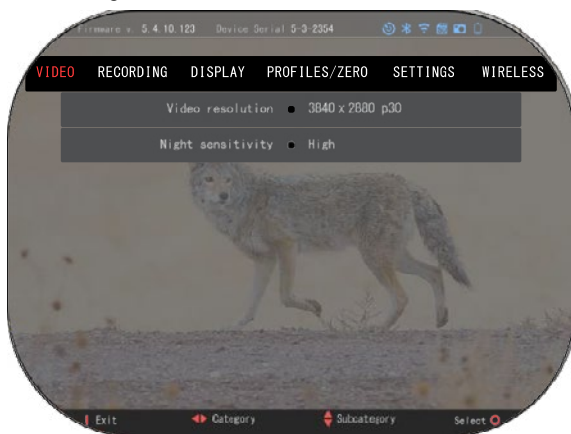
RAV (VISSZARÚGÁS ÁLTAL INDÍTOTT VIDEO)

Ha a videofelvételt RAV üzemmódba állítja (a gyorsbillentyű menüből), a rendszer pufferelemmel mindent, amit a céltávcsőve lát.

Ebben az üzemmódban megjelenik a RAV widget, és amint elkezd a felvételt, megjelenik az időszámláló.

Miután engedélyezte a RAV funkciót a Gyorsbillentyű karusszeltben, térjen vissza a

Kezdőképernyőre. Folytassa az aktiválási folyamatot a BAL gomb  megnyomásával, amely aktiválja a Videó funkciót.





Győződjön meg arról is, hogy a RAV ikon látható a kezdőképernyő jobb felső sarkában. Nyomja meg ismétlen

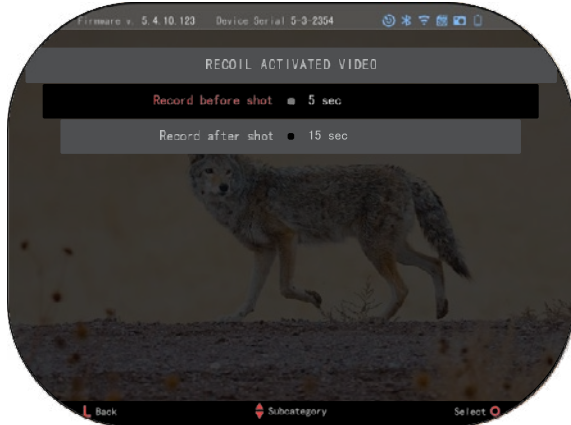
a BAL gombot a videofelvétel leállításához.

Amikor eldördül a lövés, és a céltávcső visszarúgást tapasztal (egyes légpuskák nem biztosítanak elegendő visszarúgást a RAV aktiválásához)

Az optika rögzíti a videót a lövés előtt, a lövés idején és egy ideig a lövés után. A pontos beállítások a System Settings-ben (Rendszerbeállítások) korrigálhatók.

RAV KALIBRÁLÁS

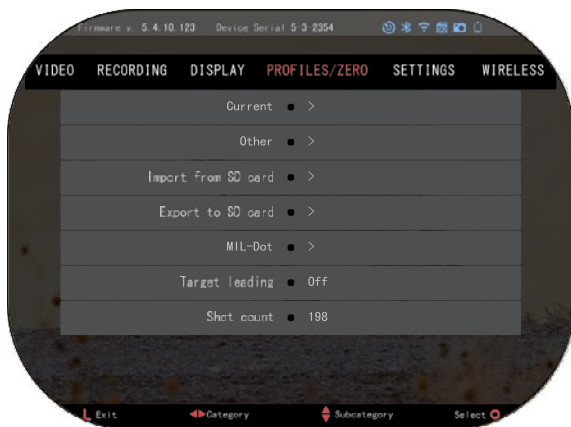
RAV (visszarúgás által indított videó) egy fantasztikus funkció, amely lehetővé teszi, hogy videofelvételre állítsa be az optikai céltávcsövet, amikor lő a fegyverével. Azonban mivel sokféle kaliber és platform létezik, a RAV szabványos érzékenysége nem biztos, hogy elegendő. Azaz, vannak kis kaliberek alacsony visszarúgással, amelyek nem aktiválják a RAV funkciót. Ezzel az opcióval beállíthatja az érzékenységet a céltávcsővén, hogy felismerje az



enyhe visszarúgást, és aktiválja a RAV funkciót.

MEGJEGYZÉS


A legjobb eredmény érdekében a RAV funkciót csak lőtéren kalibrálja. Az ATN támogatja a biztonságos és felelősségteljes szabadidős lövöldözést, de nem javasolja az otthoni RAV-kalibrálást, függetlenül az adott állam törvényeitől.



Nyissa meg a gyorsbillentyű karusszelt, és lépjen a csavarkulcs ikonra. Görgessen a

Profil-Profil/Zero-Nullázás elemre, majd válassza a Current/Folyó lehetőséget. Az ALSÓ gombbal navigálhat a RAV kalibrációhoz. Nyomja meg a jobb gombot a RAV-kalibrációba való belépéshez. A bal felső sarokban sebességbesorolást kell látnia (ft/s vagy m/s), ezt követi az "1, 2, 3". Az első kör villog, jelezve a bemeneti adatok aktív keresését. Amíg a RAV-kalibrálás aktív, lőjön le egy lövedéket a távolba lefelé.

Látnia kell egy példát (9,4 láb/s) vagy valami hasonlót, mivel ez a kaliberétől és a platformjától függ. Miután megkapta az első számot, nyomja meg a középső OK

gombot , hogy mentse le. Ismétlje meg ezt a folyamatot csak a kívánt bemeneti adatokkal, amíg az összes számot pipa nem jelöli. Ha lőszer-, töltés- vagy bármilyen más lehetséges meghibásodást észlel, nyomja meg

a Function 1 (Funkció 1) gombot a RAV-kalibrálásból való kilépéshez. Ezután ismétlje meg az eljárást. Ha ez már megtörtént, a RAV üzemmódban lévő céltávcső kalibrálásra kerül a kaliber-, sebesség- és visszarúgás-érzékelő platformokhoz.

Ha követi ezt a folyamatot, akkor képesnek kell lennie a RAV használatára a kalibrációs folyamat során használt lőszerrel és platformmal.

MEGJEGYZÉS

22 légpuskával és 22 hosszú puszkával végeztünk teszteket, sikeresen növelve a RAV érzékenységét.

NULLÁZÁS


MEGJEGYZÉS


Az optikai céltávcső nullázása előtt ellenőrizze, hogy a megfelelő lencsetípust választotta-e ki. Ezt a System Settings (Rendszerbeállítások) menü Settings (Beállítások) menüpontjában ellenőrizheti. Látni fogja az Eszköztípus alkategóriát. Kérjük, ügyeljen arra, hogy megfelelően kiválasztotta a céltávcső lencsetípusát.

Ez lehetővé teszi a rendszer számára, hogy tudja, melyik céltávcsövet használja valójában (példa: X-Sight 5 céltávcső 3-15 vagy 5-25).


A céltávcső nullázásához lépjen a rendszerbeállítások Profil/Nullázás elemére vagy válassza ki a gyorsbillentyű karusszelből.

A System Settings (Rendszerbeállítások) eléréséhez nyissa meg a Shortcut Carousel-t (Gyorsbillentyű karusszel) az OK

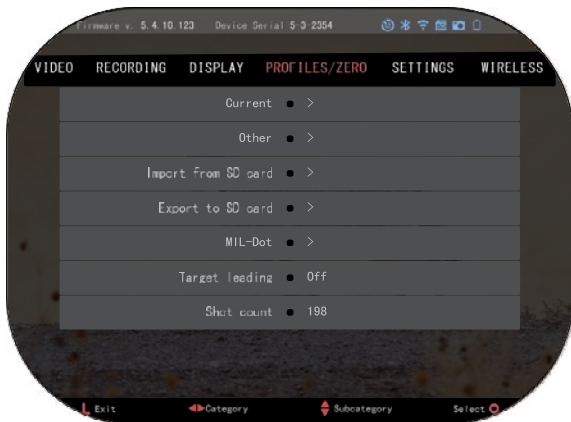
gombbal , és válassza ki a csavarkulcs ikont a JOBB vagy BAL gombbal

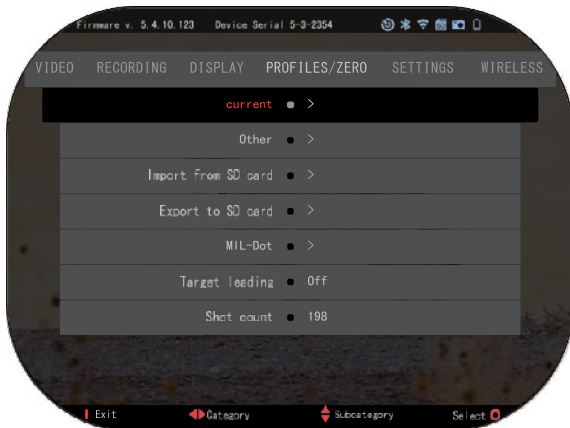
. Vagy válassza ki a Zero Reticle/Irányzék nullázása gyorsbillentyűt a Gyorsbillentyű karusszelből.

Nyomja meg az OK gombot

, hogy belépjen a menübe.

A nullázási folyamat megkezdése előtt új profilt kell létrehoznia, vagy egy meglévőt kell használnia. Javasoljuk, hogy hozzon létre egy újat, hogy jobban megértse a folyamatot.






nyissa meg az ATN Connect 5 alkalmazást, és csatlakoztassa a telefonját/táblagépet a céltávcsővéhez.



mielőtt áttérne a nullázáshoz. Ezzel időt takaríthat meg, ha később használni szeretné a ballisztikai kalkulátort.

A Profilk/Nullázás kategóriában megtalálja a Folyó, Egyéb, Importálás SD-kártyáról, Exportálás SD-kártyára lehetőségeket. Válassza az Egyebek lehetőséget. Itt láthatja az Profil 1. és az Új profil létrehozása lehetőséget. Kiválaszthatja a Profil 1. lehetőséget és azt szerkesztheti, vagy új profilt hozhat létre, és módosíthatja azt. A profil kiválasztása után nyomja meg az

OK gombot  a betöltéshez. Amint a profil betöltődött, az lesz a folyó profilja.


A profilokat elsősorban az optikai céltávcső különféle fegyverekhez való használatára alkalmazzák. Így amikor egyik fegyverről a másikra helyezi át az optikai céltávcsövet, egyszerűen kiválaszthatja azt a profilt, amelyet már létrehozott az adott fegyverhez, amelyet már használ. Ugyanahhoz a fegyverhez több profilt is használhat a céltávcső nullásához, de különböző távolságokra. Például egy profil neve AR 50 yard, egy másiké AR 200 yard lehet. Lehetővé teszi két külön profil létrehozását a döntések finomhangolásához rövidebb és nagyobb távolságra történő lövéskor.

A profilnév megváltoztatásához


Az ATN eszközzel történő puska nullázáshoz kövesse a következő néhány lépést:

A céltávcső nullázása:


A System Settings (Rendszerbeállítások) menüben válassza ki a Profiles/Zero (Profilok/Nullázás) részt. A Profilok/Nullázás főbb alkategóriái a Folyó, Egyéb, Importálás SD-kártyáról és Exportálás SD-kártyára. Válassza ki a Current/Folyó

lehetőséget az OK gomb  megnyomásával. Ott látni fogja a nullázott irányzékot. Javasoljuk, hogy a legjobb tudása szerint töltsé ki az összes ballisztikai információt,

Folytasson az irányzék nullázásával. Kattintson az OK

gombra  a Nulla mérési vonal kiválasztásához.

Egy keresztmérő rácsot fog látni a képernyőn. A fegyvert a lehető leghorizontálisabban tartva adjon le egy lövést. A billentyűzet segítségével mozgassa a piros keresztet a találati pontra. Tartsa a fehér keresztmérő irányzékot ugyanazon a helyen, amelyet megcélzott. Miután a piros keresztmérő irányzékot a találati pontra helyezte, nyomja meg az


OK gombot . Megjelenik egy párbeszédpanel opciókkal. Válassza ki a Save & Exit (Mentés és kilépés) lehetőséget.

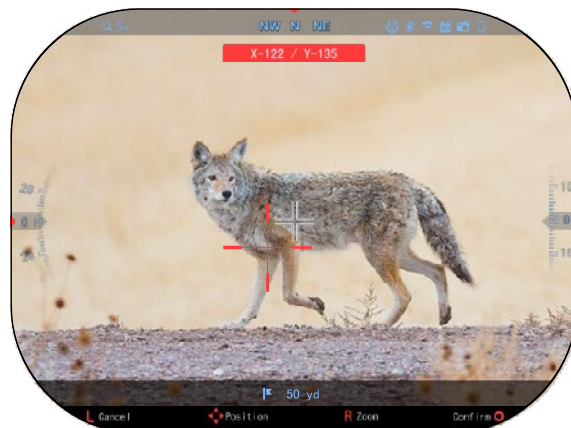
MEGJEGYZÉS

Bár előfordulhat, hogy nem kell egynél több lövés a céltávcső nullázásához, javasoljuk, hogy ismétlje meg a folyamatot néhányszor, hogy megbizonyosodjon arról, hogy valóban nullázott. Amikor már sok tapasztalatot szerzett az optikai céltávcső nullázásában, az már nem fog sok időt igénybe venni.

MEGJEGYZÉS

A **Nulla** nullázás finomhangolásához válassza ki újra a nulla célpontot. Nyomja

meg az OK gombot , és válassza ki a Nagyítás (Zoom) lehetőséget. Nagyítson végig, és tüzelje el a fegyvert. Ha a találati pont nem ott van, ahol megcélózta, mozgassa a piros keresztmérő irányzékot a kívánt pontra, lépjen ki és mentse. Ez biztosítja, hogy a célpont azonos lesz optikai (alap) és maximális nagyításnál is.



LÉZERTÁVMÉRŐ MODELLEK

A beépített lézeres távolságmérő segítségével akár 1000 méterig pontosan megmérheti a távolságot a célpontig.

MEGJEGYZÉS

E funkció aktiválásához el kell indítania Advance Mode (Bővített üzemmód) beállításait.



MEGJEGYZÉS

A távolság megmérése után az érték automatikusan beépül a ballisztikai kalkulátorba.

A Kezdőképernyőn nyomja meg a Funkció 1 gombot a lézeres távolságmérő aktiválásához. Tartsa a céltávcsövet a lehető leghorizontálisabban, miközben a távolságmérő irányzéka a célpontra mutat. A céltól való távolság a Kezdőképernyő alsó részén, közepén jelenik meg.

TÁVOLSÁG BEVITELE

Lehetővé teszi a távolság manuális megadását vagy beállítását. Válassza a Distance Entry (Távolság bevitele) opciót a funkció elindításához.

Módosítsa a távolság értékét a billentyűzet gombjaival . Az új távolság elfogadásához nyomja meg az OK gombot .



BALLISZTIKAI KALKULÁTOR

Az X-Sight 5 teljesen integrált ballisztikai kalkulátorral rendelkezik, amely lehetővé teszi az optika számára, hogy zökkenőmentesen szabályozza a találati pontot. A funkció használatának első lépése megköveteli, hogy minden szükséges információt megadjon a használt profilban.

MEGJEGYZÉS

E funkció aktiválásához el kell indítania Advance Mode (Bővített üzemmód) beállításait.






MEGJEGYZÉS

Ha nem ismeri ezeket az információkat vagy azok egy részét (például: Kezdeti sebesség), javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot az Ön által használt lőszer és/vagy fegyver gyártójával. Ez az információ általában megtalálható a gyártó honlapján.

Miután beállította profilját, készen áll a céltávcső ballisztikai kalkulátorának aktiválására. Nyissa meg a Gyorsbillentyű karusszelt, és kövesse az ebben a részben található utasításokat.


A Ballisztikai kalkulátor (Ballistic Calculator) ikon megkereséséhez a billentyűzet

gombjait  kell használnia. Ha a funkció ki van kapcsolva (a rajta áthaladó átlós vonal jelzi),  be kell kapcsolnia azt az

OK gomb  megnyomásával, miközben az ikon ki van választva. Az átlós vonal eltűnik, és a ballisztikai kalkulátor ikon megjelenik a képernyő jobb felső sarkában.

A nem használt profilkok az Egyéb (Other) részben található. Használhat meglévő profilt, valamint akár 6 új felhasználói profilt is létrehozhat.

Profil szerkesztéséhez válassza ki azt (pirossal kiemelve), és nyomja meg az OK

gombot . Válassza ki a végrehajtani kívánt műveletet: A kiválasztott profil betöltése, másolása (duplikálása) vagy törlése.

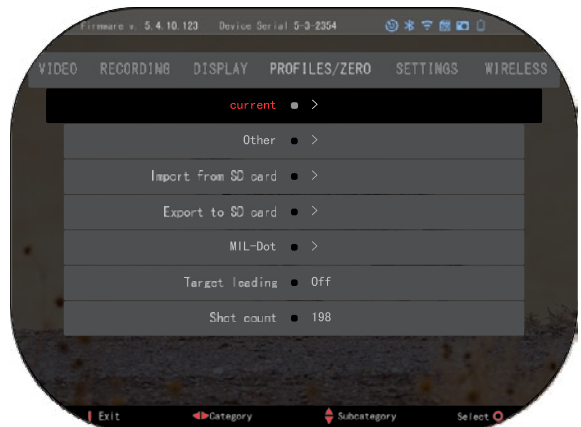
KÖRNYEZET MEGJEGYZÉS

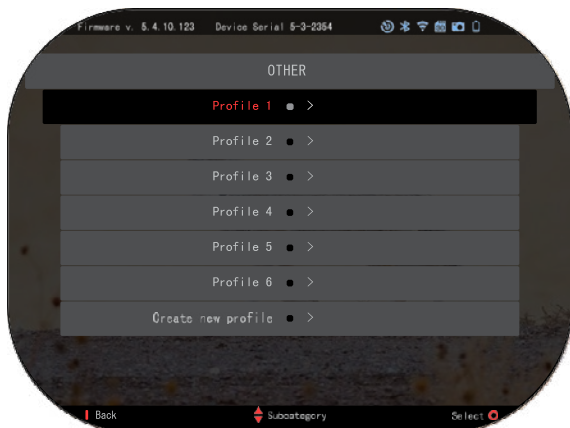
E funkció aktiválásához el kell indítania a bővített üzemmód beállításait.

Számos környezeti elem létezik, amelynek bevezetésével növelhető a lövések pontossága.

Szél:

Ebben a csoportban a szélerősség és a szélirány a legfontosabb, különösen mérsékelt vagy erős szél esetén. Ha 300 méternél nagyobb távolságra szeretne lőni, akkor ezt erősen ajánljuk.





Végezzen szélméréseket, és írja be az információkat a céltávcsőbe. A szél sebessége és iránya egyaránt szükséges a pontos lövéshez. Megadhatja az információkat a Környezet parancsikonton keresztül, vagy mobil eszközén keresztül az ATN Connect 5 alkalmazás segítségével, amely WiFi kapcsolattal rendelkezik a céltávcsővén, attól függően melyik a könnyebb Ön számára.


Páratartalom:


A páratartalmat is a Környezet parancsikon vagy az ATN Connect 5 alkalmazáson keresztül kell megadni.


Légnyomás, tengerszint feletti magasság és hőmérséklet:


A légnyomást, a tenger feletti magasságot és a hőmérsékletet manuálisan kell beállítani a céltávcső környezeti beállításaiban, hogy biztosítva legyenek a ballisztikai számítások helyes értékei.

A lehető legjobb ballisztikai számítások elvégzéséhez a lehető legpontosabban kell megadnia a környezeti értékeket. A beállítás megváltoztatásához

nyomja meg az OK gombot , hogy elérje a gyorsbillentyű karusszelt. Használja a bal nyíllal


rendelkező gombot , hogy görgessen az Environment (Környezet) ikonra. Nyomja meg

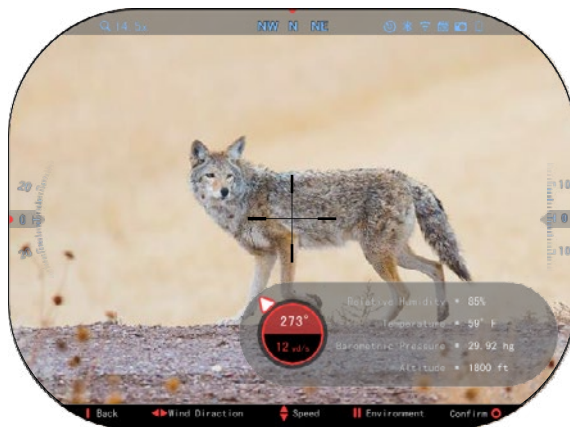
az OK gombot  a belépéshez. Használja az UP (FELSŐ) és DOWN (ALSÓ)

 gombokat a szélesség beállításához. Használja az RIGHT (JOBBS) és LEFT (BAL)

 gombokat a szélirány beállításához.

Egyéb környezeti beállítások módosításához nyomja meg a Function 2/Funkció 2 gombot.

Nyomja meg az OK gombot  a módosítások megerősítéséhez. Nyomja meg a Function 1 (Funkció 1), hogy kilépjen a menüből.



Egyéb gyűjtött adatok:

A céltávcső célhoz viszonyított szöge is feljegyzésre kerül, és a ballisztikai kalkulátor ezeket az információkat számításaiba veszi.

A CÉL TÁVOLSÁGÁNAK MEGHATÁROZÁSA

Nyilvánvaló, hogy a távolsági lövés pontosságának elérésében az első számú prioritást a célpont távolságának ismerete élvezi.

A ballisztikai kalkulátor elvégzi a beállításokat Ön helyett, de csak miután megadta a cél távolságát.

A céltávcső számos módot kínál ennek a feladatnak végrehajtására.

A beépített lézertáv mérőt olyan modelleknél használhatja, amelyek ezt a lehetőséget kínálják. A távolságot manuálisan is megadhatja, ha ismeri a cél távolságát.


Vagy használhatja a Laser Ballistics 5 lézertáv mérőt az információ továbbítására.




IRÁNYZÉK STÍLUS BEÁLLÍTÁS

Az irányzék stílusát a System Settings (Display (Megjelenítés) szakaszban)) kezelheti.

A System Settings (Rendszerbeállítások) eléréséhez nyissa meg a gyorsbillentyű karusszelt az OK


gomb  megnyomásával, és válassza ki a csavarulcs ikont a


JOBB vagy BAL gombbal .

Nyomja meg az OK gombot ,

hogy belépjen a menübe. Válassza ki a Display (Megjelenítés) lehetőséget a menüben. A szakaszok közötti mozgás a BAL és JOBB


gombokkal  történik.

A billentyűzet gombjaival  válassza ki az Irányzék stílus (Reticle Style) kategóriát.


Nyomja meg az OK gombot  a kiválasztásához.







Az irányzék alakjának megváltoztatásához, nyomja meg a JOBB vagy BAL gombot .

Válassza ki az irányzék kívánt alakját, amely megfelel az Ön preferenciáinak.

Az irányzék elfogadásához nyomja meg az OK gombot .

Módosíthatja az irányzék színét az igényeinek megfelelő színre.

A színek közötti váltás a FELSŐ és az ALSÓ gombokkal történik

 Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott szín  elfogadásához.



RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

VIDEÓ

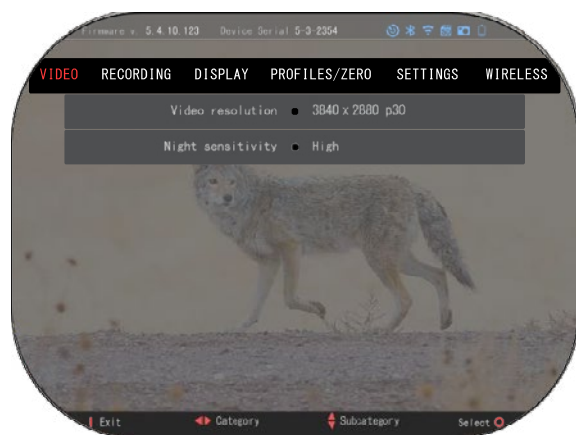
A Videó kategóriában megtalálja a Videofelbontás és az Éjszakai érzékenység opciókat.

A videó felbontása az alábbi üzemmódokban módosítható: 4K @ 30/60/120 fps (képkocka másodpercenként).

Az éjszakai érzékenység a következő üzemmódokban állítható be: Magas/Alacsony.

FONTOS MEGJEGYZÉS

A 4K videók rögzítéséhez Class10 V30 micro SD kártyát kell használnia, legalább 30 mb/s vagy nagyobb felvételi sebességgel.



FELVÉTEL

A FEDVÉNY ÜZEMMÓD két lehetőséget kínál a videók rögzítésére.

Egyszerűsített üzemmód. Egyszerűsített üzemmódban látni fogja a videóban látható fő információkat: Dátum/idő, ATN logó és távolság.

Bővített üzemmód. A bővített üzemmódban az alapinformációk mellett látni fogja az iránytűt, a magasságot és a dőlést, a ballisztikai paramétereket (ha a ballisztikai kalkulátor be van kapcsolva).

MIKROFON - hangfelvétel (Be/Ki)

SD KÁRTYA FORMÁZÁSA – az kategória kiválasztása után megjelenik egy felugró ablak, amely a formázást kéri.

VISSZARÚGÁS ÁLTAL INDÍTOTT VIDEÓ

- Felvétel a lövés előtt – a ravasz megnyomása előtti idő (5-30 mp).
- Felvétel a lövés után – a ravasz megnyomása után eltelt idő (5-30 mp).

*MEGJEGYZÉS

Az ATN X-Sight 5 céltávcső nappali módban 120 képkocka/másodperc sebességgel tud rögzíteni. Ez a funkció lehetővé teszi az utómunkálatok szerkesztését lassított felvétel céljából.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a 120 képkocka/mp-es üzemmód csak nappali beállításokban érhető el, és nem javítja a képet vagy a minőséget. Csak akkor használja, ha utólagos videószerkesztést tervez.

Ha ezt a lehetőséget választja, a widgetek nem jelennek meg. A widgetek tartalmazzának irányzékot, időbélyeget és logót, amelyek a videófeldolgozás során kerülnek hozzáadásra.

KIJELZŐ

A KIJELZŐ FÉNYERŐSÉGE.

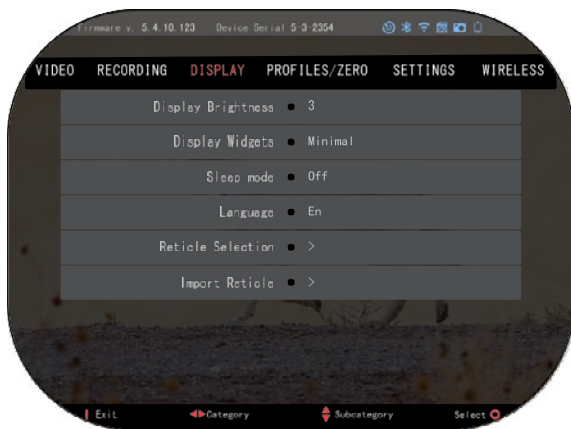
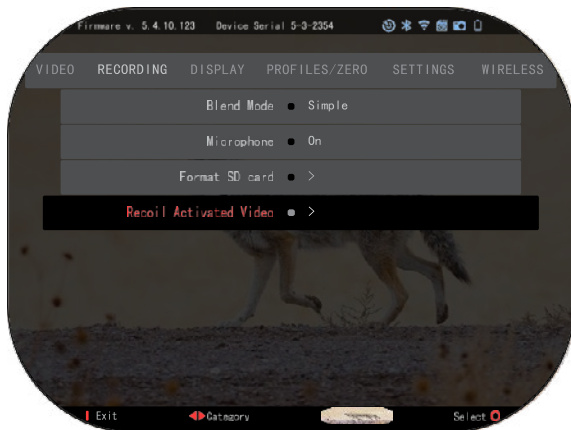
Lehetővé teszi az 1 és 5 közötti számok kiválasztását, ahol az 1 a legsötétebb, az 5 pedig a legvilágosabb. Javasoljuk, hogy a nap folyamán a legfényesebb beállítást használja az optimális eredmény érdekében.

DISPLAY WIDGETS (KIJELZŐ WIDGETS)

lehetővé teszi több widget deaktiválását (minimál/bővített).

ALVÓ ÜZEMMÓD - lehetővé teszi az üzemmód váltását (ON/OFF/BE/KI).

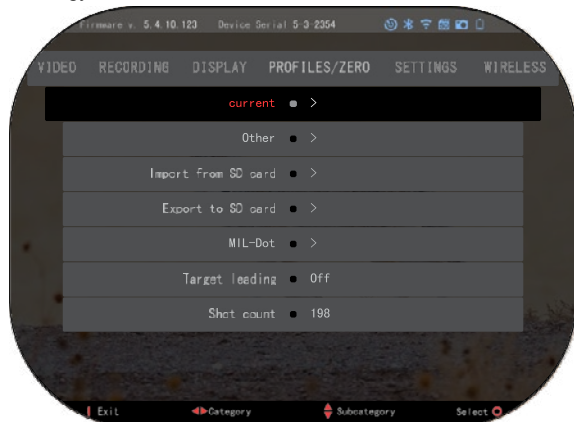
NYELV - angol



CÉLTÁVCSŐ/IRÁNYZÉK VÁLASZTÁS

- Alak – kiválaszthatja az irányzék alakját.
- Szín – kiválaszthatja az irányzék színét.

IRÁNYZÉKIMPORT Létrehozhat egyéni rácsot/irányzékot az ATN Gen 5 termékeihez, és importálhatja azokat az optikai céltávcsővébe. Látogassa meg a reticle.atncorp.com webhelyet az egyéni céltávcső létrehozásához.



PROFILOK/NULLÁZÁS FOLYÓ

- RAV-kalibrálás – lehetővé teszi az adott profilhoz használt platform RAV-érzékenységeének kalibrálását.
- A céltávcső nullázása - lehetővé teszi a nullázási üzemmódba való belépést.
- "Drag" funkció - röppálya és a golyójellemzők típusokra bontva (G1 - G8, GL).
- Ballisztikai együttható -a golyó repülés közbeni légellenállást legyőző képességének mértéke.

- A lövedék súlya – befolyásolja a golyó kinetikai energiáját kilőtt állapotban.
- Torkolati sebesség - ez a golyó sebessége, amikor elhagyja a csövet.
- Nulla távolság – ez az a távolság, amelyre a lőfegyver célzó. /Közvetlen irányzás/
- Irányzási magasság - ez az optika közepe és a cső közepe közötti távolság.

EGYÉB

- Profilnév – a meglévő profilok listája.
- Új profil létrehozása – akár 6 profil létrehozását teszi lehetővé.

IMPORTÁLÁS SD KÁRTYÁRÓL – a korábban exportált profilbeállítások importálása az aktuális profilba.

EXPORTÁLÁS SD-KÁRTYÁRA – exportálja a jelenlegi profilját micro SD-kártyára a profilbeállítások mentéséhez.

MIL-DOT – módosítja a MIL-Dot (Mérőrács ábrázolás) beállításokat.

TARGET LEADING/CÉLVEZETÉS – lehetővé teszi ennek a funkciónak a be- és kikapcsolását az aktuális profilnál.

SHOT COUNT/LÖVÉSSZÁMLÁLÓ – a lövésszámláló azt számolja, hogy hányszor lőtt ezzel a profillal.

BEÁLLÍTÁSOK

EGYSÉGEK - lehetnek a metrikus vagy szabványos rendszer szerint. **DÁTUM ÉS IDŐ**

- Pontos időforrás – lehetővé teszi a különböző típusú források kiválasztását a pontosság növelése érdekében (kézi, WiFi).
- Dátumformátum - lehet ÉÉÉÉ-HH-NN, HH-NN-ÉÉÉÉ, NN-HH-ÉÉÉÉ.
- Óraformátum - az idő kijelzésének formája (24 órás vagy 12 órás).
- Dátum – írja be a dátumot.

- Idő – írja be az időt.

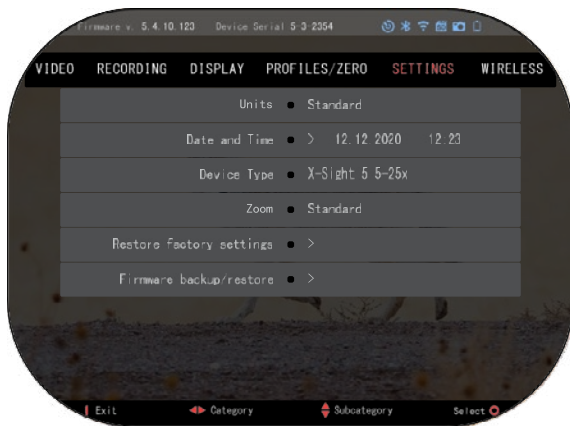
DEVICE TYPE/Eszköztípus - az összes funkció megfelelő működéséhez ki kell választania az objektív típusát. (Példa: a 3x azt jelenti, hogy 3-15, az 5x pedig 5-25).

ZOOM/Nagyítás - lehetővé teszi a különböző típusú nagyítás kiválasztását (Szabványos, Bővített). A bővített nagyítás az optikai nagyítás tízszeresének megfelelő elektronikus nagyítást biztosít. Példa:

a 3-15 bővített üzemmód 3-30x lesz. Azonban szeretnénk figyelmeztetni arra, hogy ekkora nagyításnál jelentős képpontképződés alakul.

GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA - lehetővé teszi az összes alapértelmezett beállítást visszaállítását.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE/ FIRMWARE BIZTONSÁGI MENTÉS/VISSZAÁLLÍTÁS - lehetővé teszi az eszközön jelenleg futó firmware-verzió frissítését, biztonsági mentését vagy visszaállítását. Javasoljuk, hogy regisztrálja termékét a honlapunkon (<https://www.atncorp.com/user>), hogy e-maileket kapjon, amikor új firmware-verziók válnak elérhetővé. Folyamatosan dolgozunk az új funkciókon, jellemzően és fejlesztéseken, amelyeket a firmware-frissítések révén ingyenesen biztosítunk Önnek.



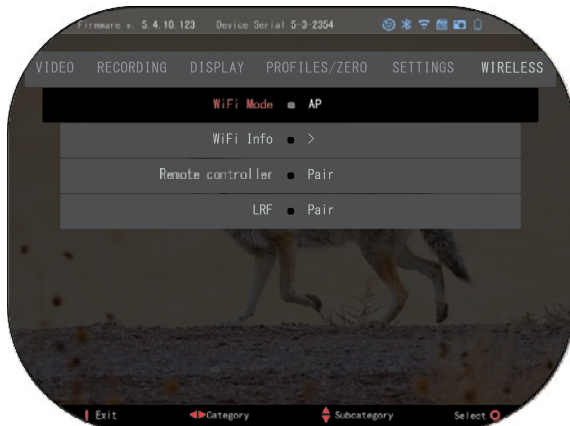
VEZETÉKNÉLKÜLI KAPCSOLAT

WIFI ÜZEMMÓD - Az AP egy hozzáférési pont, az STA pedig egy állomás, amely ügyfélként működik.










WIFI INFORMÁCIÓ — SSID információ és jelszó információ. Jelszó "atnsmarth".

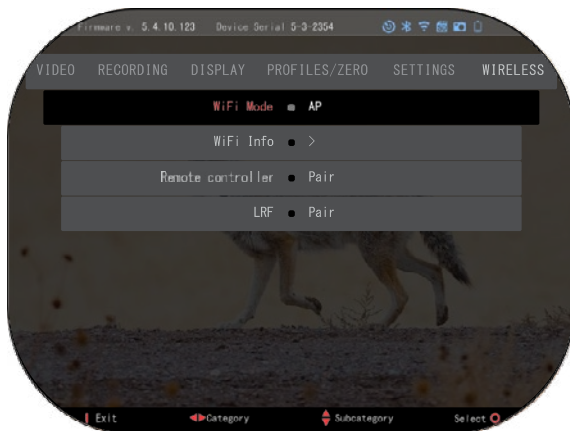
TÁVIRÁNYÍTÁS

- párosítás/elválasztás.



LÉZER BALLISZTIKA 5 PÁROSÍTÁS

- Ehhez be kell kapcsolnia az optikai céltávcsövet, és meg kell engednie, hogy elérje az irányzék fő képernyőjét (kezdőképernyő).
- Amennyiben elérte a kezdőképernyőt, nyomja meg az OK gombot  a céltávcső billentyűzetén, amely előhívja a gyorsbillentyű karusszelt.
- Nyomja meg a bal nyílás gombot , amíg el nem éri a csavarkulcs ikont, majd nyomja meg az OK gombot  a System Settings (Rendszerbeállítások) megnyitásához.
- A JOBB (RIGHT) vagy BAL (LEFT) gomb  segítségével lépjen át a Wireless (Vezeték nélküli) fülre.
- Nyomja meg az OK gombot , hogy lépjen be a Vezetéknélküli kapcsolat menübe.
- Használja a DOWN (ALSÓ) gombot , hogy görgessen a Remote controller-re (Távírányítás).
- Kattintson az OK gombra  az opció kiválasztásához.
- Használja az UP (FELSŐ) gombot , hogy kiválassza a Pair/Párosítás lehetőséget.
- Nyomja meg az OK gombot  a megerősítéshez.
- Ezzel aktiválja a Bluetooth-keresést, amely az elérhető Bluetooth-eszközöket keresi. Észreveheti, hogy a céltávcső kijelzőjének jobb felső sarkában lévő Bluetooth ikon körül egy forgó kör jelenik meg, amely a távolságmérő keresését jelzi.
- Ezután a távmérőt a kezében kell tartania, hogy megnyomja a bekapcsológombot. Nyomja meg kétszer a távmérő bekapcsoló gombját. Ezzel szinkronizálja a két eszközt. Ezután a „Paired” (Párosítva) felirat jelenik meg a „Rangefinder” (Táv mérő) jobb oldalán található menüben. Most már kiléphet a menüből, és visszatérhet a kezdőképernyőre.



X-TRAC 5 PÁROSÍTÁSA

- Aktiválja a Bluetooth funkciót az X-Sight 5 céltávcsővén.
- Adja meg a rendszerbeállítást a menüből.
- Válassza ki a Vezeték nélküli hálózatok kategóriát.
- Válassza ki a Távírányító lehetőséget.
- Válassza ki a Pair/Párosítás lehetőséget. A képernyő jobb felső sarkában lévő Bluetooth ikon körül egy félkörnek kell mozognia.
- Nyomja meg és tartsa megnyomva a felső gombot és az OK gombot 2 másodpercig és az OK

gombot, hogy párosítsa az X-TRAC 5 és az ATN-kompatibilis eszközöket.

MEGJEGYZÉS

Ha további segítségre van szüksége a hibaelhárításhoz vagy az X-TRAC 5 használatához, olvassa el az X-TRAC 5 online elérhető kézikönyvét.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÁZKEDÉSEK

- Ne felejtse el kikapcsolni az eszközt, ha nem használja.
- Ne szerelje szét, ejtse le, nyissa fel, ne törje össze, ne hajlítsa meg, ne deformálja, ne szúrja ki, ne darabolja, ne tegye mikrohullámú sütőbe, ne égesse el, ne festse be az eszközt, és ne helyezzen bele idegen tárgyakat: mindez érvényteleníti a garanciát.
- Ha nem használja az optikát, tárolja a mellékelt védőtokban.
- Kerülje a porral, gőzzel és gázzal való érintkezést.
- Ez a termék természetes gumi latexet tartalmaz, amely allergiás reakciókat okozhat.
- Az optikai céltávcső egy precíziós elektro-optikai műszer, és óvatosan kell vele bánni.
- Ne karcolja meg és ne érintse meg ujjával a lencse külső felületét.

FIGYELEM

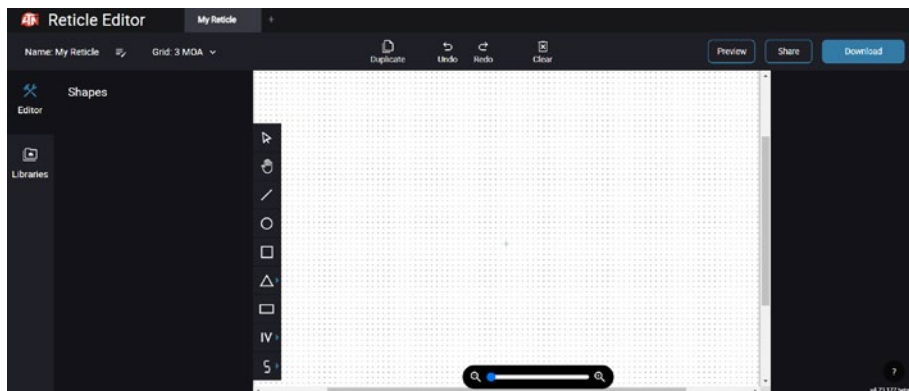
Ezen biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása károsíthatja az eszközt!



RETICLE EDITOR PRO

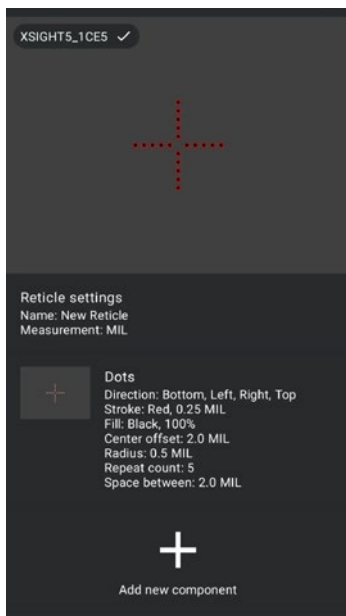
Az ATN Reticle Editor Pro lehetővé teszi neked, hogy tervezz, megossz, exportálj, és importálj különböző céltávcsöveken használható reticles-t az ATN smart weapon Gen. 5 céltávcsöveken.

A Reticle Editor a <https://reticle.atncorp.com/> oldalon érhető el. Ott bejelentkezhetsz a fiókkal, és elkezdhetsz reticles tervezését MILs és MOA mértékegységekben. Választhatsz, hogy privátok maradnak, vagy megoszthatod őket a nyilvánossággal. Van egy nyilvános könyvtár és egy keresőmotor, amely lehetővé teszi a reticles adatbázisában való böngészést. Nincsenek korlátok a reticle szerkesztővel végzett munkában.



RETICLE EDITOR LIGHT

Az ATN Reticle Editor light az ATN Connect 5 alkalmazás része. Lehetővé teszi neked, hogy tervezhess reticles-t, amelyek azonnal megjelennek az ATN puskatávcsöveken, amikor a smartphone vagy tablet Wi-Fi-n keresztül csatlakozik a puskatávcsövhöz. Nem rendelkezik olyan mélyreható és bonyolult beállításokkal, mint a reticle editor pro, de teljesen képes egy reticles tervezésére bármilyen kívánt szögválasztékkal 2-3 perc alatt, amelyet azonnal tesztelhetsz és néhány másodperc alatt szerkeszthetsz. Ez kiváló eszköz a koncepciók teszteléséhez és a reticle gyors beállításához azonosítás, mérés és lövési körülmények szerint.

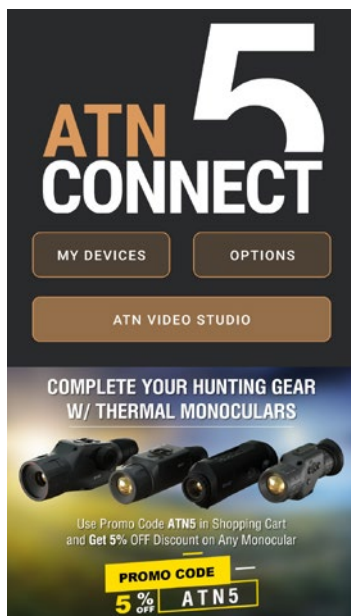


CONNECT 5

Vezérelje eszközét és nézze meg a közvetlen élő adás tartalmát az ATN Connect 5 alkalmazásunkkal.

Miután csatlakoztatta telefonját vagy táblagépét WiFi-n keresztül az ATN eszközhöz, láthatja telefonján/táblagépén azt, amit optikája keresőjében lát.

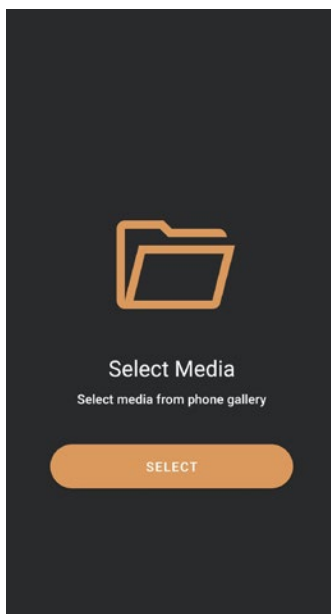
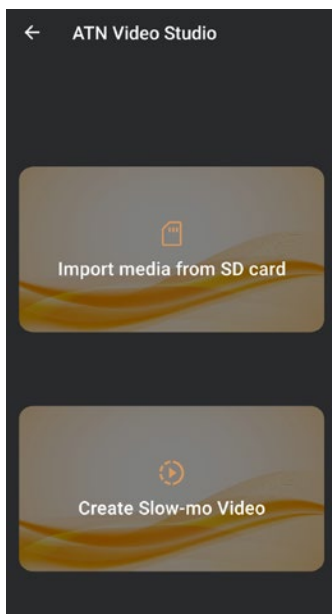
Szeretné megnézni, hogy eddig mit rögzített? Semmi gond, nyissa meg a Galériát és nézze meg legutóbbi kalandjait. Az összes fotója és videója ujjai hegyén van.



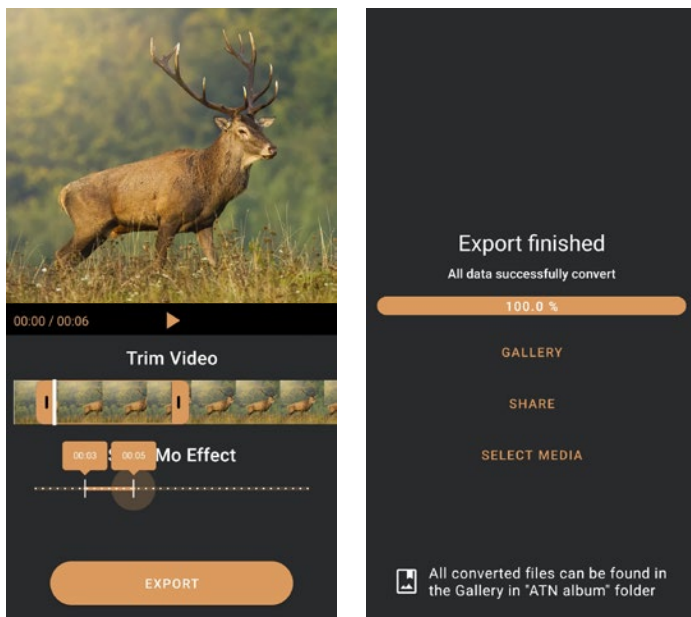
VIDEÓ STÚDIÓ

Az ATN Video Stúdió lehetővé teszi, hogy feltöltsön, tároljon és szerkessen médiatartalmakat, beleértve lassított felvételekké történő átalakításukat is. Az összes adat az Android vagy iOS galéria alatt található az "ATN Album" mappában.

Feltölthet egy videófajlt egy SD-kártyáról (ha szükséges). Ha a szükséges fájl máshol található a mobiltelefonon, koppintson a "Lassított videó készítése" gombra.



Funkciói hasonlóak a beépített iOS videószerkesztőhöz. Hozzáférése van a "Videó vágni" idővonal sávhoz és a "Lassítás" idővonal sávhoz. Ez lehetővé teszi a fájl vágását a jelentős részek kiemeléséhez, és egy időszak kiválasztását a lassításhoz. Miután kiválasztásokat tett, érintse meg az "EXPORT" gombot. Megjelenik egy "Átalakítás" képernyő.



A eredmény megtekintéséhez nyisd meg a galériát. Az újonnan konvertált videó lejátszásához a "ATN Album" mappába kell navigálnod. A "Megosztás" lehetővé teszi a konvertált fájl terjesztését különböző közösségi média platformokon keresztül.

Az "Média kiválasztása" gomb a konverzióhoz új médiafájl kiválasztására szolgál.

Az ATN Connect 5 alkalmazás legújabb verziójának letöltéséhez látogass el az iOS áruházba vagy a Google Play áruházba. Keresd meg az "ATN Connect 5" alkalmazást, majd telepítsd azt.

Az ATN eszközödet a telefonodhoz vagy táblagépedhez való csatlakoztatáshoz először engedélyezd a WiFi-t az ATN eszközödnél az ugrópult gyorsindítóján keresztül. Miután engedélyezted, hozzáférhetsz a telefonod vagy táblagéped WiFi beállításaihoz, és kiválaszthatod a megfelelő SSID-t (Eszköznév_XXXX), hogy létrehozod a kapcsolatot. Az alapértelmezett jelszó "atnsmarthd".

Miután a kapcsolat sikeresen létrejött, nyisd meg az ATN Connect 5 alkalmazást, és a megfelelő eszközöd neve megjelenik a kezdőképernyőn. Koppints a gombra az eszköz nevével, hogy irányítsd az eszközödet, és hozzáférj a telefonod vagy táblagépedről az élő közvetítéshez és a galériához.



[iOS Application](#)

[Android Application](#)

2 ÉV TERMÉKGARANCIA

Ez a termék normál használat mellett garántálatlan mentes az anyag- és gyártási hibáktól a vásárlás dátumától számított 2 (két) évig. Abban az esetben, ha a fenti jótállás hatálya alá tartozó meghibásodás a fent megjelölt időtartam alatt jelentkezik, az ATN saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli a terméket, és az ATN ilyen jellegű intézkedése teljesen az ATN felelőssége, és az Ügyfél egyedüli és kizárólagos jogorvoslati lehetősége. Ez a garancia nem vonatkozik azokra a termékekre, amelyek: a) a normálistól és a szokásostól eltérő módon használják; b) nem rendeltetésszerű használatnak van kitéve; (c) az ügyfél vagy az ATN-től eltérő fél által változtatásoknak, módosításoknak vagy javításoknak van kitéve az ATN előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül; (d) különleges megrendelés alapján készült áruk vagy az ATN vagy az ATN értékesítési képviselője által "adott állapotában" értékesített áruk; vagy (e) a gyártó által leállított áruk, és az alkatrészek vagy pótalkatrészek az ATN-en kívül álló okok miatt nem állnak rendelkezésre. ATN nem vállal felelősséget olyan hibákért vagy károkért, amelyek ATN véleménye szerint nem megfelelő kezelésből, helytelen használatból, nem rendeltetésszerű használatból, nem megfelelő tárolásból vagy nem megfelelő üzemeltetésből származnak, ideértve a elektromosan vagy mechanikailag összeférhetetlen vagy a terméknél gyengébb minőségű berendezéssel történő használatát, valamint a gyártó által meghatározott környezeti feltételek be nem tartása esetén. Ez a jótállás csak az első vásárlót illeti meg. A jelen garancia megsértése esetén a garancia érvényét veszti, kivéve, ha az ügyfél a vonatkozó jótállási időn belül értesíti az ANT-t az alábbi címen.

Az Ügyfél tudomásul veszi és elfogadja, hogy a fenti jótálláson kívül, semmilyen más írásbeli vagy szóbeli, törvényes, kifejezett vagy hallgatóságos jótállás, beleértve az eladhatóságra vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó vélelmezett garanciát, nem vonatkozik a termékre. Minden hasonló vélelmezett jótállást kifejezetten elutasítunk.

FELELŐSSÉGGKORLÁTOZÁS

Az ATN nem vállal felelősséget a termék használatából eredő követelésekért, keresetekért, jogi eljárásokért, költségekért, kiadásokért, károkért vagy kötelezettségekért. A termék üzemeltetése és használata kizárólag a vásárló felelőssége. Az ATN kizárólagos kötelezettsége az itt meghatározott termékek és szolgáltatások rendelkezésre bocsátására korlátozódik a jelen Szerződés feltételeivel összhangban. Az értékesített termékek és az ATN által az Ügyfélnek nyújtott szolgáltatások sem kifejezetten, sem közvetve nem értelmezhetők vagy tekinthetők mint az ATN-en és az Ügyfélen kívüli harmadik fél vagy jogi személy javára vagy kötelezettség létrehozásaként; az ATN jelen szerződés szerinti kötelezettségei csak az Ügyfélre terjednek ki.

Az ATN jelen megállapodás szerinti kártérítési felelőssége, tekintet nélkül a formára és a cselekményre, nem haladhatja meg az ügyfél vagy az ügyfél értékesítési képviselője által az ATN-nek fizetett díjakat vagy egyéb költségeket. ATN semmilyen esetben sem vállal felelősséget különleges, közvetett, véletlen vagy következményes károkért, beleértve, de nem kizárólagosan a jövdelemkiesést, a bevételkiesést vagy az elmaradt hasznot, függetlenül attól, hogy ezek a károk előre láthatóak voltak-e a vásárlás időpontjában, és hogy felmerültek-e ilyen károk garanciaszegés, szerződésszegés, hanyagság, objektív felelősség vagy más felelősségelmélet miatt.

TERMÉKGARANCIA REGISZTRÁCIÓ

A termék garanciájának megerősítése érdekében az ATN-nek minden egyes eszközhez meg kell kapnia a kitöltött jótállási jegyet vagy a teljes garanciális regisztrációt a www.atncorp.com. weboldalon. Kérjük, töltsse ki a mellékelt űrlapot, és azonnal küldje el a szervizközpontunkba:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

GARANCIÁLIS SZOLGÁLTATÁS IGÉNYBEVÉTELE

Ahhoz, hogy megkaphassa készülékéhez a garanciális szolgáltatást, a végfelhasználónak értesítenie kell az ATN szervizosztályát a **+35932570140** telefonszámon, vagy a **support@atneu.com** e-mail címen, hogy megkaphassa a visszaküldési engedély számát (RMA). Visszaküldéskor, kérjük, a termék kifizetett postaköltséget és a vásárlást igazoló bizonylat másolatát szíveskedjen magával hozni vagy eljuttatni szervizünkbe, az ATN Corporation-hoz a fenti címre. Minden árut teljeskörűen biztosítani kell a megfelelő postaköltséggel;

Az ATN nem vállal felelősséget a hibás postázásokért vagy a szállítás közbeni hiányzó vagy sérült árukért.

A termék visszaküldésekor jól láthatóan tüntesse fel a visszaküldési engedély számát a szállítódoboz külső oldalán. Kérjük, mellékeljen egy levelet, amely tartalmazza a visszaküldési engedély számát, nevét, visszaküldési címét, a visszaküldés okát, elérhetőségét, például érvényes telefonszámokat és/vagy e-mail címet, valamint a vásárlást igazoló dokumentumokat, amelyek segítenek meghatározni a garancia érvényes kezdő dátumát. A visszaküldési engedélyszámmal nem rendelkező áruk visszaküldése elutasításra kerülhet, vagy jelentős feldolgozási késések léphetnek fel.

A garanciális szervizelés becsült ideje 10-20 munkanap. A végfelhasználó/vásárló felelős a postaköltségért az a garanciális szolgáltatás céljából történő ATN-hoz beszállításig. Az ATN a garanciális javítást követően csak akkor fedezi a postaköltséget az Egyesült Államok kontinentális részén élő végfelhasználóknak/vevőknek, ha a termékre a fent említett garancia vonatkozik. Az ATN a garanciális szerviz után UPS földi szállítással és/vagy helyi postai úton visszaküldi a terméket. Bármilyen egyéb kért, szükséges vagy nemzetközi szállítási mód esetén a postaköltség/szállítási díj a végfelhasználót/vásárlót terheli.

Seria X-Sight 5 de la ATN

Seria X-Sight 5 LRF de la ATN

LUNETE OPTICE DE ZI/NOAPTE PENTRU PUȘTI



MANUAL DE UTILIZARE

RO



IR850 Iluminator infraroșu



* Numai pentru modelele X-Sight 5 LRF.

ATENȚIE!

ACEST PRODUS CONȚINE LATEX DE CAUCIUC NATURAL CARE POATE PROVOCA REACȚII ALERGICE

Informațiile din acest manual sunt furnizate doar cu titlu informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă, neputând fi interpretate ca un angajament din partea ATN Corp.

ATN Corp. nu își asumă nicio responsabilitate pentru erorile sau inexactitățile care pot apărea în acest manual.

©2023 ATN Corp. Toate drepturile rezervate.

CONȚINUT

Caracteristici	424
Domeniu de aplicare	424
Specificații	425
Pregătirea dispozitivului	426
Despachetare	426
Încărcarea dispozitivului	426
Porturi MICRO SD și USB C	426
Actualizare firmware	427
PORNIRE/OPRIRE	428
Utilizarea tastaturii	428
Focalizare	428
Instalare	429
Iluminator infraroșu ATN IR850	430
Calibrarea busolei	431
Interfață	432
Ecranul de pornire	432
Operațiuni de bază	433
Moduri de funcționare	434
Carusel de comenzi rapide	434
Utilizarea setărilor de sistem	435
Funcții	437
Viziune de noapte	437
Modul foto	438
Înregistrare video	438
Zeroare	441
Modele de telemetre cu laser	443
Introducere a distanței	444
Calculator balistic	444
Reglarea stilului reticulului	447
Setări de sistem	448
Video	448
Salvare	449
Afișare	449
Profiluri/Zeroare	450
Setări	450
Legătură fără fir	451
Tehnologia BIX	452
Balistică laser 5 Asociere	452
Asociere X-TRAC 5	452
Avertismente și precauții	453
Applications	454
Reticle Editor Pro	454
Reticle Editor Light	454
Connect 5	455
Videó Stúdió	455
Garanție de 2 ani pentru produs	457

CARACTERISTICI

-  SENZOR ULTRA 4K
-  ZEROARE CU O SINGURĂ TRAGERE
-  DUBLU VIDEO STREAMING
-  ZOOM UNIFORM
-  E-COMPASS
-  WIFI
-  MOD DE ZI/NOAPTE
-  3D GIROSCOP
-  ÎNREGISTRARE VIDEO 4K REAL
-  CALCULATOR BALISTIC
-  STILURI RECALE PERSONALIZATE
-  VIDEO CU ÎNCETINITORUL CU RECALUL ACTIVAT (KO)
-  MANAGER PROFILURI
-  CONSUM DE ENERGIE ULTRA REDUS
-  DISTANȚĂ COMODĂ A OCHILOR

DOMENIU DE APLICARE

ATN avansează din nou inovația în domeniul electro-opticii cu luneta noastră din a 5-a generație X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Day and Night. Cu un senzor îmbunătățit de înaltă performanță, X-Sight 5 vă oferă o rezoluție ultra-înaltă, cu 4 milioane de pixeli în plus, pentru tonuri precise, culori vibrante și o experiență vizuală realistă.

X-Sight 5 oferă cea mai mare rezoluție a senzorului de pe piață. Până la de două ori mai mult decât concurența și cu 33% mai mult decât modelele noastre X-Sight 4K.

Calculatorul balistic avansat vă ajută să vă asigurați că nimeriți ținta de fiecare dată.

Bucurați-vă de o calitate mai bună pe timp de zi și de noapte și de capacitățile de vizualizare, precum și de compensarea temperaturii ambientale. Este o experiență vizuală de 24 de ore, așa cum nu ați mai văzut până acum!

SPECIFICAȚII

Articol	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Telemetru cu laser	Nu		Da	
Senzor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second/cadre pe secundă)			
Zoom	3- 15x	5- 25x	3- 15x	5- 25x
Câmpul vizual	9°	6,3°	9°	6,3°
Câmpul vizual	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Nucleu	Procesor de patru puncte ATN Obsidian V			
Micro display	1280x960			
Distanța ochilor	90 mm			
Rezoluție înregistrarea video	Până la 4K UHD 30/60/120 cadre pe secundă			
Calculator balistic	Da			
WiFi (streaming, galerie și gestionare)	iOS, Android			
3D giroscop	Da			
Accelerometru 3D	Da			
RAV (video activat de recul)	Da			
Busolă digitală	Da			
Zoom uniform	Da			
Radar	Da			
Reticule	Modele multiple și opțiuni de culoare, grile personalizate			
Editor reticul	Da			
Microfon	Da			
Card microSD	de la 4 până la 64 Gb (clasa V30)			
USB, tip-c	Da			
Instalare	Inele standard de 30 mm (nu sunt incluse)			
Durabilitatea bateriei (Li-ion)	Până la 14 ore			
Clasă de impermeabilitate / clasa IP	Rezistentă la intemperii			
Temperatură de lucru	-20°F până la +120°F / -28°C până la 48°C			
Dimensiuni	13.3 "x2.2 "x2.1" 337x56x54 mm	14.2 "x2.2 "x2.1" 360x56x54 mm	14.3 "x3 "x2,2" 362x76x56 mm	15.2 "x3 "x2,2" 385x76x56 mm
Greutate	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Garanție	2 ani			

*ATN își rezervă dreptul de a modifica specificațiile de mai sus în orice moment și fără notificare prealabilă.

PREGĂTIREA DISPOZITIVULUI

DESPACHETARE

Următorii pași trebuie parcurși înainte de a utiliza aparatul.

1. Deschideți cutia de împachetare și scoateți luneta X-Sight 5/5 LRF.
2. Asigurați-vă că în cutie se află următoarele: Sistem optic, capac pentru sistemul optic, parasolar, ocular din cauciuc, iluminator infraroșu, inele, cablu de încărcare.
3. Verificați dacă unitatea este deteriorată la nivelul suprafețelor optice, al carcasei, al ocularului, al butoanelor de control etc.
4. Asigurați-vă că toate suprafețele optice sunt curate și pregătite pentru utilizare.

NOTĂ

În cazul în care lipsesc sau accesoriile sunt defectate, contactați Serviciul Clienți ATN la numărul 1.800.910.2862.

ÎNCĂRCAREA DISPOZITIVULUI

Dispozitivul este echipat cu un port USB (tip C). Îl veți găsi sub capacul de cauciuc din partea dreaptă a dispozitivului (capacele sunt marcate cu pictograma corespunzătoare).

La setul de lunetă am adăugat un cablu de încărcare USB (tip-C). Conectați cablul la un încărcător USB care are un curent de ieșire de 2 amperi (dispozitivul de încărcare nu este inclus).

Încărcați luneta timp de 6 ore cu ajutorul unui încărcător USB care are un curent de ieșire de 2 Amperi. Rețineți că, dacă utilizați un încărcător cu un amperaj de ieșire mai mic, încărcarea lunetei va dura mai mult timp.

1. Se recomandă un încărcător USB cu un curent de ieșire de 2 amperi.
2. Timpul de încărcare a bateriei (de la 0 la 100%) este de 6 ore cu un încărcător USB cu un curent de ieșire de 2 Amperi.
3. Durata de funcționare a bateriei este de peste 14 ore la o singură încărcare.

PORTURI MICRO SD ȘI USB C



Dispozitivul este echipat cu porturi pentru card microSD și USB (tip C). Le puteți găsi sub capacele de cauciuc din partea dreaptă a dispozitivului (am marcat capacele cu pictogramele corespunzătoare).

Pentru a deschide capacul de cauciuc al portului, ridicați-l ușor și îndepărtați-l de port.

NOTĂ

Asigurați-vă că dispozitivul este oprit înainte de a introduce cardul microSD formatat în portul desemnat.

1. Formatați întotdeauna un card microSD nou înainte de a-l utiliza.
2. Introduceți cardul microSD așa cum se arată.
3. Folosiți un obiect subțire (monedă mică, agrafa de hârtie) pentru a bloca cardul microSD în poziție după ce îl introduceți în slot.
4. Reduceți clapeta în poziția sa inițială.



NOTĂ

Există o singură direcție corectă de introducere a cardului microSD.

Nu introduceți cu forța cardul micro SD în port, deoarece acest lucru poate provoca deteriorarea atât a lunetei, cât și a cardului în sine.

Pentru a scoate cardul microSD din port, împingeți ușor cardul spre interior cu același obiect subțire pe care l-ați folosit anterior. Când cardul iese afară câțiva milimetri, scoateți-l cu degetele sau cu o pensetă.

NOTĂ

Dacă doriți să înregistrați clipuri video, cardul microSD trebuie să fie de clasa 10 (30 Mb/sec) sau mai rapid și să aibă o capacitate cuprinsă între 4 și 64 Gb, care este tipul de card SD HC.



ACTUALIZARE FIRMWARE

Înainte de a utiliza dispozitivul, actualizați firmware-ul la cea mai recentă versiune. Toate actualizările de firmware pot fi găsite la <https://www.atncorp.com/firmware>.

Pentru a primi notificări privind noile actualizări de firmware, vă rugăm să vă înregistrați dispozitivul pe site-ul nostru web. O notificare prin e-mail va fi trimisă atunci când este disponibilă o nouă actualizare de firmware.

Pentru a actualiza firmware-ul, aveți nevoie de un card microSD și de o baterie internă complet încărcată.

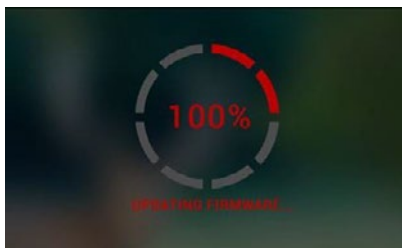
NOTĂ

Dacă se oprește alimentarea cu energie electrică în timpul actualizării, dispozitivul poate funcționa defectuos. Acest lucru va cauza coruperea fișierelor de sistem, iar unitatea va trebui trimisă înapoi la fabrica ATN pentru service.

Pentru a vă asigura că nu se pierd coordonatele de tragere, salvați coordonatele de tragere înainte de a proceda la actualizarea firmware-ului.

Actualizați noul firmware după cum urmează:

1. Descărcați fișierul *****.bin** și copiați-l în directorul rădăcină al cardului microSD.
2. Introduceți cardul în lunetă.
3. Porniți luneta.
4. În caseta de dialog "Firmware Update" (Actualizare firmware), selectați "Yes" (Da) pentru a începe actualizarea.
5. Când contorul de actualizare ajunge la "100%", dispozitivul va reporni automat.
6. După ce dispozitivul este pornit, acesta va intra în modul de autoconfigurare.
7. La finalizare, acesta va reporni automat.
8. Platforma de detectare a mișcării va fi configurată la prima pornire.
9. După ce actualizarea firmware-ului este finalizată, vă rugăm să efectuați o resetare din fabrică înainte de a utiliza produsul.
10. Vă rugăm să ștergeți fișierul firmware de pe cardul microSD după finalizarea procesului. În caz contrar, sistemul va încerca să actualizeze firmware-ul de fiecare dată când porniți luneta.



NOTĂ

Dacă luneta blochează sau nu mai răspunde la comenzile panoului de control, apăsați și țineți butonul de alimentare timp de 15 secunde pentru a-l reporni.

PORNIRE/OPRIRE

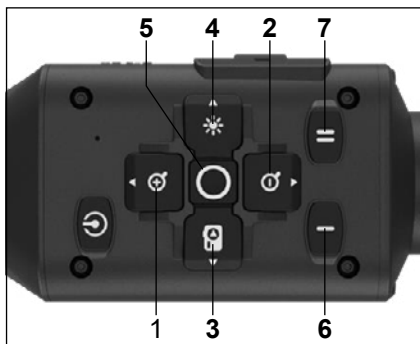


Pentru a porni aparatul, apăsați și mențineți apăsat butonul POWER până când apare ecranul de pornire ATN.

Pentru a ÎNCHIDE dispozitivul, apăsați și mențineți apăsat butonul POWER până când în căseta de dialog apare "Shut down the device?" (Închideți dispozitivul?). Selectați "Yes" (Da) pentru a opri aparatul.

Dacă luneta blochează sau nu mai răspunde la comenzile panoului de control, apăsați și țineți butonul de alimentare timp de 15 secunde pentru a-l reporni.

UTILIZAREA TASTATURII



1. Buton sus: În ecranul de pornire reajustează nivelul de zoom. Dacă apăsați și mențineți apăsat butonul de sus, se va obține zoom uniform. O apăsare scurtă a butonului sus va activa funcția „Zoom pe trepte”. Butonul sus este utilizat și pentru a naviga în caruselul de comenzi rapide și în meniul de sistem.

2. Buton jos: În ecranul de pornire, reglează nivelul de reducere. Apăsați și mențineți apăsat butonul de jos, zoom-ul va scădea ușor. O apăsare scurtă a butonului de jos va activa funcția de reducere treptată a zoom-ului. Butonul de jos este, de asemenea, utilizat pentru a naviga în caruselul de comenzi rapide și în meniul de sistem.

- 3. Buton stânga:** O apăsare lungă a butonului stânga va activa modul pe facere fotografii. Apăsare prelungită a butonului STÂNGA va comuta la modul de înregistrare video. Butonul stânga este utilizat, de asemenea, pentru a naviga în caruselul de comenzi rapide și în meniul sistemului.
- 4. Buton dreapta:** Pe ecranul de pornire, modifică luminozitatea afișajului dispozitivului. Butonul dreapta este utilizat, de asemenea, pentru a naviga în caruselul de comenzi rapide și în meniul sistemului.
- 5. Butonul OK:** Utilizarea butonului OK deschide caruselul de comenzi rapide din ecranul principal și confirmă selecția meniului.
- 6. Funcția 1/Funcția 1:** Când ați deschis caruselul de comenzi rapide sau meniul, apăsarea butonului F1 va închide caruselul de comenzi rapide sau meniul. Când vă aflați în ecranul de pornire și aparatul dumneavoastră este conectat la un LRF (laser range finder/telemetru cu laser), apăsarea butonului F1 va activa telemetrul laser.
- 7. Funcția 2/Funcția 2:** Atunci când utilizați dispozitivul Obsidian 5 și vă aflați în meniul de setări de mediu, apăsarea F2 vă va permite să treceți la următorul ecran pentru a actualiza setările de mediu.

INEL DE REGLARE A DIOPTRII



FOCALIZARE

INEL DE REGLARE A DIOPTRII

Prin rotirea inelului de reglare a dioptriilor, veți obține acuitatea optimă pentru vederea dumneavoastră. Priviți prin ocular concentrându-vă pe reticul și pe widgeturile de pe ecran.

NOTĂ

Odată ce dioptrile sunt setate după cum vă place, nu va mai fi necesară nicio ajustare, cu excepția cazului în care un alt utilizator modifică setarea pentru nevoile sale.

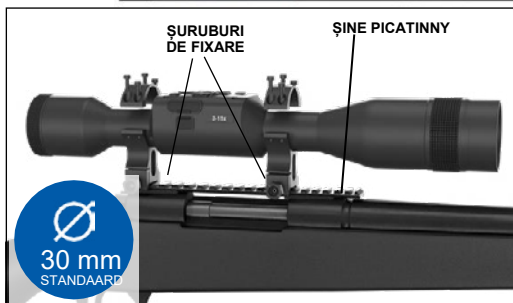
FOCUS DE DISTANȚĂ

Rotiți inelul de reglare după cum este necesar pentru a obține o focalizare adecvată pentru diferite distanțe.



INSTALARE

Luneta X-Sight 5 are distanță între ochi de 3,5 inci (90 mm) și poate fi montată prin inele de montare de 30 mm. ATN a pus la dispoziție două inele standard și un inel în formă de L. Inelul în formă de L este conceput pentru cazurile în care aveți nevoie de o alungire suplimentară a distanței pentru ochi pentru anumite puști. În primul rând, selectați peretea și poziția preferată a inelelor și montați porțiunile inferioare ale inelelor pe șină



pentru a obține o distanță optimă a ochilor. Așezați luneta optică pe jumătatea inferioară a inelelor tocmai montate, verificând dacă aveți suficientă distanță pentru ochi pentru platforma dumneavoastră. Așezați partea superioară a inelului pe partea inferioară montată, asigurându-vă că găurile sunt aliniate și că șuruburile se rotesc ușor.

Aplicați un moment de torsiune egal la toate șuruburile cu cheia hexagonală furnizată. Asigurați-vă că inelele sunt bine fixate pe șina armei și că nu se vor desprinde din cauza reculului.

Pentru montarea lunetei X-Sight 5 pe șina Picatinny:

1. Slăbiți șuruburile de fixare de pe părțile laterale ale inelelor de montare.
2. Așezați luneta pe șina Picatinny astfel încât protuberanța șinei, care se află la baza inelului, să intre în locașul șinei.
3. Strângeți șuruburile de fixare de pe inelele de montare.

ATENȚIE!

Asigurați-vă că arma dvs. nu este încărcată. Utilizați întotdeauna procedurile de manipulare a armei în siguranță.

NOTĂ

Vă rugăm să nu strângeți prea tare șuruburile de montare atunci când fixați inelele pe șină, vă recomandăm să folosiți 30 in-lb (Nm 3,39).

ATN IR850 ILUMINATOR INFRAROȘU



BATERIE

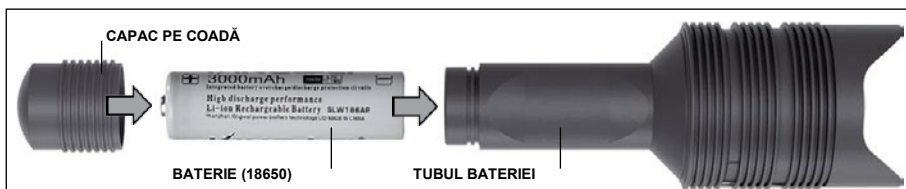
NOTĂ

Vă rugăm să țineți tubul bateriei (și nu capul sau gâtul lanternei) atunci când strângeți/slăbiți capacul.

Iluminatorul infraroșu IR850 IR utilizează o singură baterie 18650.

1. Îndepărtați capacul cozii, deșurubându-l până când se desprinde de corp.
2. Introduceți bateria în corp, respectând polaritatea corectă a bateriei.

3. Montați capacul de coadă înapoi la corp.



MODURI DE FUNCȚIONARE

IR850 are trei puteri de ieșire - mică, medie și mare. Mică la 50%. Medie la 75%. Întă la 100%.

SETAREA LUMINOZITĂȚII

Modurile prestabilite din fabrică controlează luminozitatea iluminatorului infraroșu.

Cele trei moduri sunt marcate pe cap, după inelul de focalizare. Modurile diferă în ceea ce privește dimensiunea punctului. Punctul mic indică cea mai mică putere de ieșire. Punctul din mijloc indică setarea pentru puterea medie de ieșire. Punctul mare indică cea mai puternică setare a puterii de ieșire.

Pentru a porni/opri iluminatorul infraroșu, apăsați butonul de pe capacul din spate.

Pentru a schimba modurile, rotiți inelul de reglare din spatele inelului de focalizare a iluminatorului infraroșu.

FOCALIZARE

Porniți lumina la putere maximă și îndreptați-o spre un perete la o distanță de 8 ~ 10m. Pentru a focaliza razei, țineți capul cu o mână și rotiți gâtul în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers cu cealaltă mână.



MONTARE

Atașați IR850 la suportul reglabil după cum urmează:

1. Deșurubați cele două șuruburi.
2. Introduceți garnitură la poziție.
3. Puneți iluminatorul în locul prevăzut împreună cu garnitură.

4. Fixați cele două șuruburi prin ajutorul unei chei hexagonale. Nu aplicați un cuplu excesiv.

ALINIAREA RAZEI

Pentru a alinia iluminatorul IR850 la luneta dvs. optică. După ce IR850 este montat pe loc. Așezați-l pe șina laterală pentru accesorii a X-Sight 5 sau pe șina pentru accesorii Pícatinny a puștii dumneavoastră. Odată instalat ferm, slăbiți ușor cele două șuruburi din partea superioară a inelului de montare.

În timp ce priviți prin luneta X-Sight 5 în timpul nopții cu modul de noapte activat. Deplasați IR850 în locația de montare până când vedeți că lumina infraroșie acoperă întregul câmp vizual în luneta X-Sight 5. După ce ați reglat lumina infraroșie astfel încât să fie aliniată cu câmpul vizual de pe luneta X-Sight 5, strângeți cu grijă cele două șuruburi din partea superioară a inelului de montare, folosind o cheie.

ÎNȚREȚINERE

Pentru a preveni uzura și a menține rezistența la apă, este o idee bună să lubrifiați filetele și o-inelele dacă acestea sunt uscate.

DEPANARE

Atenuare a luminii

- Bateria poate fi defectată. Încercați cu altă baterie complet încărcată.

CALIBRARE BUSOLEI

Atunci când busola trebuie calibrată, în locul scării busolei apare cuvântul "CAL". Pentru calibrare, trebuie să rotiți unitatea pe trei axe, așa cum se arată în imaginea din dreapta.

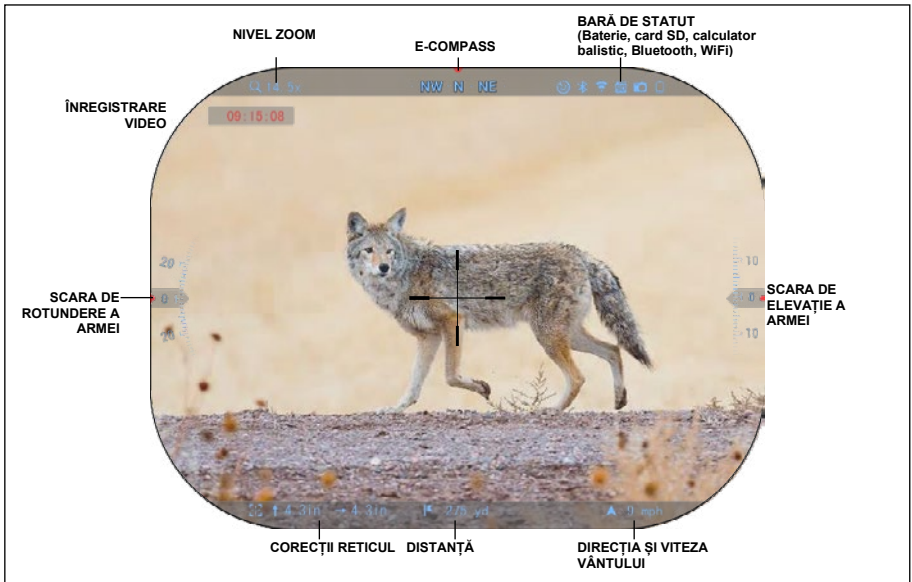
NOTĂ

După calibrarea unității, rețineți că busola va funcționa cel mai bine atunci când țineți X-Sight 5 paralel cu solul.

Alte abrevieri posibile:

- ERR - eroare detectată;
- SMF - aparatul dumneavoastră se află sub influența unui câmp magnetic puternic;
- UPD - firmware-ul dvs. trebuie actualizat.





ECRANUL DE PORNIRE

Primul ecran pe care îl veți vedea după ce porniți unitatea este ecranul Home (Acasă). Acesta este format din scări, pictograme din bara de stare și diverse widget-uri de informații.

SCALE

- Scala E-Compass (busolă electronică) arată unghiul de deviație pe baza datelor de la magnetometrul electronic.
- Scala de rotație indică înclinarea puștii pe baza giroscopului 3D încorporat.
- Scala de elevație (sus/jos) indică înclinarea puștii pe baza giroscopului 3D încorporat.

BARĂ DE STATUT

Afișează informații despre starea actuală a sistemului. Pictogramele care sunt inactivate devin invizibile atunci când nu sunt utilizate și apar doar informațiile importante.

- Battery (Baterie) - arată câtă energie a mai rămas în sistem.
- Cardul Micro SD - indică prezența sau absența (pictograma roșie) unei cartele de memorie.
- Calculator balistic, Bluetooth și WiFi - indică momentul în care funcția este activată.


WIDGETURI

Elementele interfeței vor apărea sub formă de widget-uri care vor oferi acces la informații utile. Există mai multe tipuri de widget-uri:







- icoane fără valoare sunt utilizate pentru a afișa modulele (modurile Foto și Video);
- numai cu valoare numerică (Valorii detaliate de rotire și elevație)
- pictograme cu valori numerice: distanța, mărirea, corecția reticulului, viteza vântului.



Widget-urile de pe afișaj pot fi dezactivate din System Settings (Setările de sistem).

Pentru a accesa setările de sistem, trebuie să apăsați butonul OK  din Ecranul principal pentru a accesa caruselul de comenzi rapide.

Selecțiați pictograma cu cheia cu

ajutorul butoanelor DREAPTĂ sau STÂNGA  și apăsați butonul OK  pentru a intra în meniul System Settings (Setări sistem).

Selecțiați tabul Display (Afișaj) cu butonul DREAPTĂ  și selecțiați subcategoria Display Widgets (Widget-uri de pe afișaj) cu butoanele de la tastatură .

Apăsați butonul OK , pentru a selecta Display Widgets (Widget-uri de afișaj). Folosiți butoanele de la tastatură  pentru a comuta din modul Extended (Avansat) la modul Minimal (Minim). Apăsați butonul Function 1 (Funcția 1) pentru a ieși din meniu.



Operațiuni principale




NIVEL ZOOM

În timp ce vă aflați în ecranul principal, utilizați butoanele UP (SUS) sau DOWN (JOS) pentru a mări sau a micșora zoom-ul. Dacă țineți apăsată butoanele SUS sau JOS, se va activa o mărire sau micșorare lină. O apăsare rapidă a butoanelor SUS sau JOS activează o schimbare în trepte a zoom-ului.

NOTĂ

Atunci când dispozitivul este activat pentru prima dată, trebuie să configurați opțiunea obiectivului în fereastra pop-up înainte de a face zoom. Vă rugăm să consultați System Settings (Setări sistem) → Settings (Setări) → Device Type (Tip dispozitiv).

FACERE FOTOGRAFII SAU ÎNREGISTRĂRI VIDEO


Țineți apăsat butonul STÂNGA  pentru a comuta modulele de realizare a filmelor sau fotografiilor. O apăsare scurtă a butonului stânga va activa sau opri înregistrarea video. Sau, dacă vă aflați în modul Foto, apăsarea butonului stânga va realiza o fotografie.

NOTĂ

Înregistrarea se va opri automat atunci când cardul de memorie este plin sau când bateria este descărcată.



CARUSEL DE COMENZI RAPIDE

Atunci când apăsați butonul OK , se va deschide meniul de acces rapid (Shortcut acces). Apăsați butonul Functon 1 (Funcția 1) pentru a ieși din caruselul de comenzi rapide sau din meniu.

MODURI DE FUNCȚIONARE

Luneta X-Sight 5 are 2 moduri: de bază și avansat.

Modul de bază are următoarele opțiuni:

1. MODUL DE NOAPTE
2. SETĂRI DE SISTEM
3. ZEROAREA LUNETEI
4. INTRODUCERE A DISTANȚEI
5. COMENZI RAPIDE EXTINSE


Modul avansat are următoarele opțiuni:

1. MODUL DE NOAPTE
2. RAV (video activat de recul)
3. SELECTARE RETICUL
4. WIFI
5. COMENZI RAPIDE EXTINSE
6. INTRODUCERE A DISTANȚEI
7. ZEROARE
8. SETĂRI
9. CALCULATOR BALISTIC
10. MEDIU ÎNCONJURĂTOR


CARUSEL DE COMENZI RAPIDE



Caruselul reprezintă accesul dvs. la o serie de comenzi rapide care vă vor permite să accesați rapid funcțiile lunetei dvs. Faceți clic pe butonul

OK  din Ecranul principal pentru a accesa caruselul de acces rapid din partea de jos a ecranului principal.

Butoanele evidențiate cu roșu sunt singurele care activează o anumită comandă rapidă.

Folosiți butoanele DREAPTA și STÂNGA , pentru a comuta între

funcțiile, cu excepția grupului de comutatoare ON/OFF (WiFi, Bluetooth, Calculator balistic, RAV (Video activat de recul), utilizați butoanele de pe tastatură dintre comutatoare.

Pentru a activa sau dezactiva o funcție, trebuie să faceți clic pe butonul OK  în timp ce funcția respectivă este selectată. Exemplu - WiFi.



EXIT (IEȘIRE)

Pentru a închide caruselul de comenzi rapide sau meniul, apăsați butonul Funcția 1 de pe tastatură.



ZEROARE CU O SINGURĂ TRAGERE

Niciodată nu a fost mai ușor să vă reglați luneta cu O SINGURĂ TRAGERE LA ȚINTĂ. Trageți o dată, reglați luneta și sunteți gata de acțiune.



MODUL DE NOAPTE

Comutare între modul de zi și de noapte.



NUMAI PENTRU MODELELE CU TELEMETRU LASER

Apăsați butonul Function 1 (Funcție 1) de pe ecranul principal pentru a activa telemetrul laser. Dacă calculatorul balistic este activat, atunci distanța găsită cu ajutorul telemetrului va fi utilizată automat pentru a ajusta punctul de impact (deplasați reticul pentru a ajusta lovirea).

Setările de sistem constau dintr-o bară de taguri în partea de sus a ecranului, o listă de



INTRODUCERE DE DISTANȚĂ

Introduceți sau setați manual distanța până la țintă pentru a fi utilizată de calculatorul balistic.



MEDIU ÎNCONJURĂTOR

Permite introducerea diferitelor date de mediu pentru a îmbunătăți corecția balistică, cum ar fi viteza și direcția vântului.



SETĂRI DE SISTEM

Permite accesul la diverse opțiuni și setări ale sistemului.



WIFI

Vă permite să vă conectați la smartphone-ul sau tableta dumneavoastră; parola este **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Vă permite să vă conectați la accesoriile ATN Smart care utilizează Bluetooth pentru a comunica cu luneta dumneavoastră.

NOTĂ

Numai accesoriile din generația 5 vor funcționa cu lunetele optice din generația 5.



CALCULATOR BALISTIC

Permite lunetei să ajusteze automat punctul de reticul pe baza informațiilor balistice pe care le introduceți în lunetă.






RAV (video activat de recul)

Vă permite să vă înregistrați vânatoarea fără a fi nevoie să apăsați butonul de înregistrare.

UTILIZAREA SETĂRIILOR DE SISTEM

Pentru a accesa System Settings (Setări de sistem), deschideți comanda rapidă din caruselul apăsând


butonul OK . Selectați pictograma cheie cu ajutorul butoanelor DREPT sau STÂNG .

Apăsați butonul OK  pentru a intra în meniu.



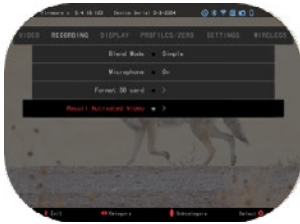
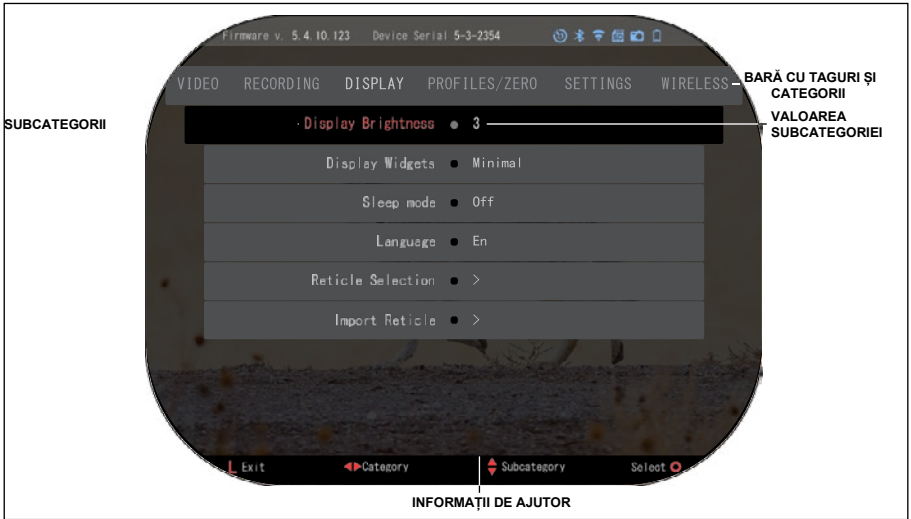
subcategorii în centru și informații de ajutor (cheie pentru funcțiile butoanelor) în partea de jos.

Pentru a închide meniul, apăsați butonul Function 1 (Funcția 1) de pe tastatură.

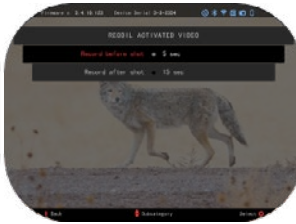
Mișcarea între tagurile se face prin ajutorul tastelor STÂNGA și DREAPTA .

Fiecare tag include subcategorii. Pentru a selecta o subcategorie, trebuie să utilizați

butoanele de pe tastatură  și să apăsați butonul OK pentru a  o selecta.




PRIMUL NIVEL




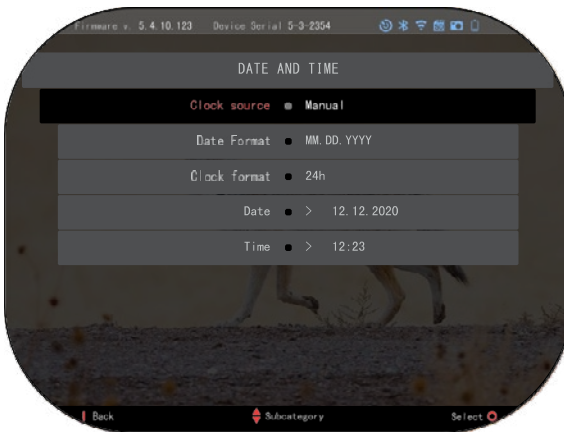
AL DOILEA NIVEL





AL TREILEA NIVEL

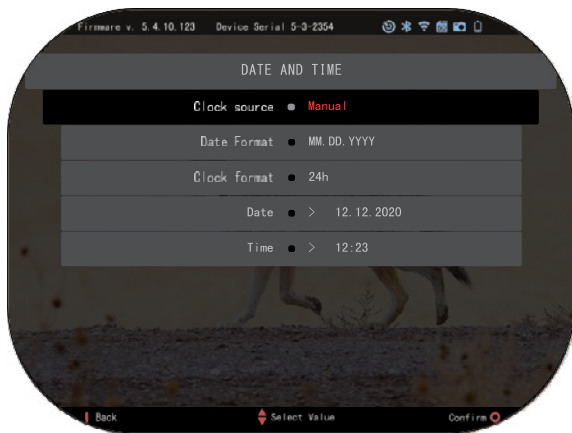
Pentru a modifica o anumită valoare, urmați următorii câțiva pași. Selectați subcategoria dorită cu ajutorul butoanelor de pe tastatură .

Apăsati butonul OK  pentru a selecta o valoare (odată selectată, aceasta va deveni roșie).



Modificați valoarea cu ajutorul butoanelor de la tastatură .

Pentru a selecta o nouă valoare, apăsați butonul OK  pentru a confirma modificarea.




FUNȚII

VIZIUNE DE NOAPTE

Pentru a comuta între modul de zi și modul de noapte, selectați MOD DE NOAPTE în meniul Shortcuts (Comenzi rapide).

Comenzile rapide vă permit accesul rapid la caruselul care conține funcțiile lunetei dvs. Este suficient să faceți clic pe

butonul OK  pentru a accesa caruselul.


Butoanele evidențiate cu roșu sunt singurele care activează o anumită comandă rapidă.

Mișcarea între elementele se face prin ajutorul tastelor STÂNGA și DREAPTA .

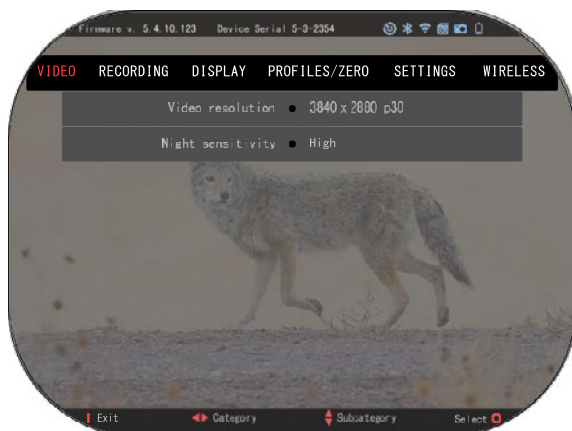
NOTĂ



Nu uitați că activarea Modulului de noapte în timpul zilei nu vă va afecta dispozitivul, dar este posibil să nu puteți vedea nimic din cauza imaginii prea luminoase.


În funcție de condițiile de lumină ambientală, este posibil să fie necesar să reglați setarea sensibilității nocturne.


Apăsați butonul OK  din ecranul principal și utilizați butoanele DREAPTA sau STÂNGA






 , pentru a alege icoana cu cheia. Apăsați butonul OK  pentru a intra în System Settings (Setări de sistem).


Selecționați categoria video cu ajutorul butonului DREAPTA .

Utilizați butonul JOS  pentru a comuta la Night Sensitivity (Sensibilitate nocturnă). Apăsați

butonul OK  pentru a selecta această subcategorie.

Folosiți butoanele SUS

și (JOS)  pentru a selecta modulele High (Înalt) sau Low (Jos).

Apăsați butonul OK  pentru a vă confirma selecția. Apăsați butonul Function 1 (Funcția 1) pentru a ieși din meniu.

NOTĂ

Pentru cea mai bună calitate video atunci când înregistrați în modul de vedere pe timp de noapte. Vă recomandăm să păstrați setările de sensibilitate la lumină la un nivel scăzut.

MODUL FOTO

Apăsați butonul STÂNGA , în timp ce rămâneți pe ecranul principal, pentru a face o POZĂ.

Pentru ca această funcție să funcționeze, trebuie să fie introdus un card microSD în aparat.

Toate fișierele sunt stocate pe cardul micro SD.



FOTOGRAFII

Vă permite să faceți câte o fotografie la un moment dat.

ÎNREGISTRARE VIDEO



NOTĂ IMPORTANTĂ

Pentru a înregistra clipuri video în 4K, trebuie să utilizați un card micro SD V30 de clasă 10 cu o viteză minimă de înregistrare de 30 mbps sau mai mare.

NOTĂ

Pentru ca aceste funcții să funcționeze, trebuie să fie introdus un card micro SD în aparat.

Toate fișierele sunt stocate pe cardul micro SD.

Luneta vă permite să înregistrați clipuri video în două moduri.



NORMAL

Mod implicit. În timpul înregistrării, apare widgetul Counter (Contor). Pentru a începe înregistrarea video. În timp ce vă aflați în ecranul de pornire, apăsați și mențineți

apăsat butonul STÂNGA  pentru a comuta în modul Video.

O apăsare scurtă a butonului STÂNGA  activează apoi înregistrarea video. Apăsați încă o dată butonul STÂNGA  pentru a opri înregistrarea video.

Modul de suprapunere (simplificat/avansat)

Puteți înregistra videoclipuri în două moduri.

Modul simplificat: În modul simplificat, veți vedea informațiile de bază afișate în videoclip: Data/Ora, sigla ATN și distanța.

Mod avansat: În modul avansat, pe lângă informațiile de bază, veți vedea busola, altitudinea și înclinația, parametrii balistici (atunci când calculatorul balistic este activat).



NOTĂ

În condiții de vânt puternic, poate fi mai bine să dezactivați microfonul.

Puteți să activați microfonul și să comutați calitatea video în setările sistemului (Video and Recording Categories - Categoria Video și Înregistrare).



Reglați setările de înregistrare video:

1. Deschideți caruselul de

comenzi rapide apăsând butonul OK  și selectați pictograma cheie cu ajutorul butoanelor DREPT sau STÂNG .

2. Apăsați butonul OK  pentru a intra în meniu.




3. Utilizați butoanele de la tastatură  pentru a selecta Video. Apăsați butonul OK  pentru a o selecta.

4. Utilizați butonul DOWN  pentru a selecta Video Resolution (Rezoluția video). Apăsați butonul OK  pentru a o selecta.

5. Modificați setarea cu ajutorul butoanelor  de pe tastatură și apăsați butonul OK  pentru a confirma modificarea.

Toate fișierele sunt stocate pe cardul micro SD.

Microfon

Pentru a activa/dezactiva microfonul, selectați Categoria de înregistrare și navigați la Microfon (Microphone) cu ajutorul tastaturii. Selectați Microfon (Microphone) cu ajutorul butonului OK  și utilizați butoanele SUS și Jos  pentru a modifica setarea. Confirmați selecția cu butonul OK , apăsați butonul Function 1 (Funcția 1) pentru a ieși la ecranul principal.




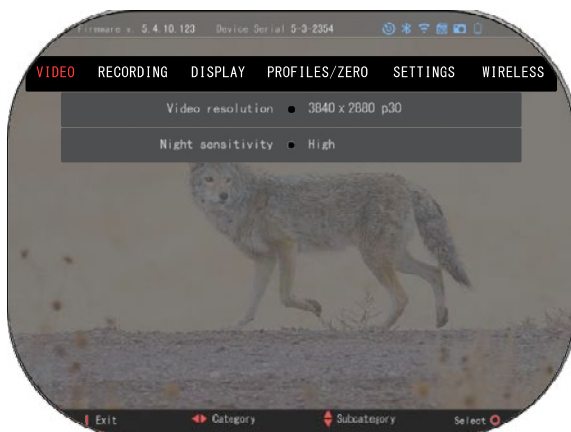
RAV (VIDEO ACTIVAT DE RECURS)

Atunci când setați înregistrarea video în modul RAV (din meniul de comenzi rapide), sistemul pune în memorie tot ceea ce vede luneta dumneavoastră.

În timp ce vă aflați în acest mod, apare widgetul RAV, iar odată ce începeți să înregistrați, apare contorul de timp.

După ce ați activat funcția RAV în caruselul de acces rapid, reveniți la ecranul principal.

Continuați procesul de activare prin apăsarea butonului STÂNGA , care activează funcția Video.

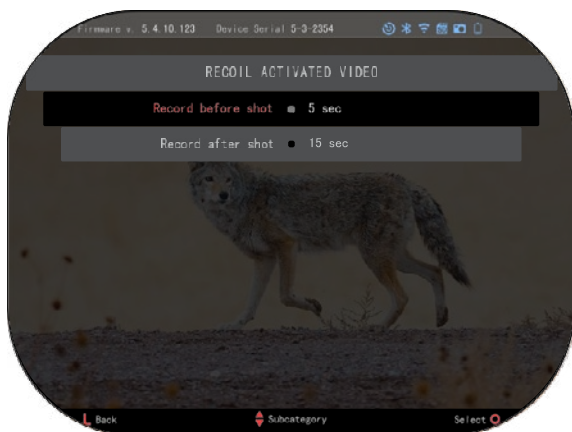




De asemenea, asigurați-vă că vedeți pictograma RAV în colțul din dreapta sus al ecranului Home (Acasă). Apăsați din nou butonul

STÂNGA  pentru a opri înregistrarea video.

Atunci când se produce o tragere și luneta dumneavoastră resimte reculul (este posibil ca unele puști cu aer comprimat să nu ofere suficient recul pentru a activa RAV). Luneta va înregistra video înainte de tragere foc, în momentul apăsării și pentru o perioadă de timp după aceea. Setările exacte pot fi modificate în System Settings (Setări de sistem).

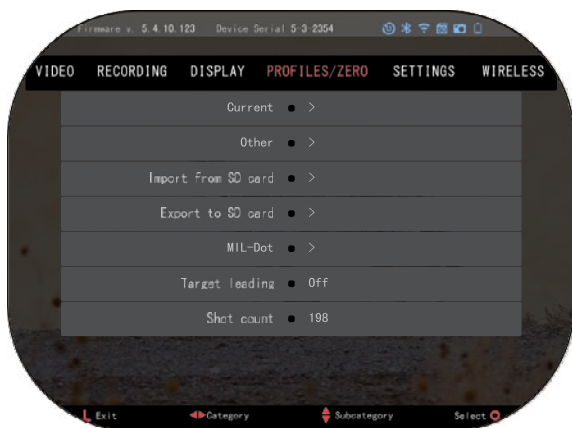


CALIBRAREA RAV

RAV (video activat de reculul) este o funcție fantastică care vă permite să vă setați luneta pentru a înregistra video atunci când trageți cu arma. Dar, deoarece există mai multe tipuri de calibre și platforme, sensibilitatea standard a RAV s-ar putea să nu fie suficientă. De exemplu, calibrele mici cu recul mic care nu activează RAV. Cu această opțiune, puteți regla sensibilitatea lunetei optice pentru a desensibiliza reculul ușor și a activa RAV-ul.


NOTĂ

Pentru cele mai bune rezultate, ar trebui să calibrați RAV doar în poligon. ATN susține tragerea recreativă sigură și responsabilă și nu recomandă calibrarea RAV într-un mediu de acasă, indiferent de legile statului.



Deschideți caruselul de comenzi rapide și mergeți la pictograma cu cheia. Derulați din nou până la Profile-Zero (Profiluri/Zeroare) și apoi selectați Current/Curent. Folosiți butonul JOS pentru a naviga la calibrarea RAV. Apăsați butonul DREAPTA pentru a intra în calibrarea RAV. În colțul din stânga sus ar trebui să vedeți o estimare a vitezei (_ _ ft/s sau m/s) urmată de „1, 2, 3”. Primul cerc clipește, indicând o căutare activă a datelor de intrare. În timp ce calibrarea RAV este activă, trageți un cartuș în îndepărtare jos.

Ar trebui să vedeți un exemplu (9,4 ft/s) sau ceva asemănător, deoarece depinde de calibrul și forma platformei. Odată ce ați obținut prima cifră, apăsați

butonul central OK  pentru a o salva. Se repetă acest proces numai cu intrările dorite până când

se verifică toate numerele. Dacă a apărut o defecțiune a muniției, a încărcării sau o altă posibilă defecțiune, apăsați pur și simplu butonul

Function 1 (Funcția 1) pentru a părăsi meniul de calibrare RAV. Apoi repetați procedura. Odată ce acest lucru a fost realizat, regimul RAV este al lunetei dvs. va fi calibrat la calibrul, greutatea, viteza și reculul perceput al platformelor.

În urma acestui proces, ar trebui să puteți utiliza RAV-ul cu muniția și platforma folosite în timpul procesului de calibrare.

NOTĂ

Am efectuat teste cu 22 de puști cu aer comprimat și 22 de puști lungi, crescând cu succes sensibilitatea RAV.

ZEROARE


NOTĂ


Înainte de a trage cu luneta, asigurați-vă că este selectat tipul corect de lentilă. Puteți verifica acest lucru accesând System Settings (Setări de sistem) și selectând Settings (Setări). Veți vedea subcategoria Device Type (Tip dispozitiv). Asigurați-vă că ați selectat tipul de lentilă al lunetei dumneavoastră.


Acest lucru permite sistemului să înțeleagă ce lunete folosiți în realitate (exemplu: Luneta X-Sight 5 3-15 sau 5-25).

Pentru a face o zeroare a lunetei, trebuie să accesați secțiunea Profiluri/Zeroare din setările de sistem sau să o selectați din caruselul de comenzi rapide.

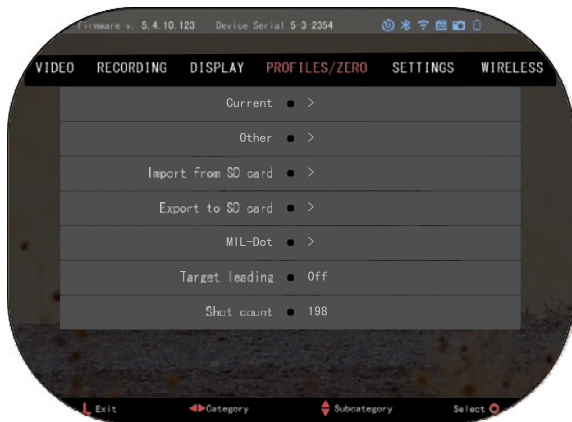
Pentru a accesa System Settings (Setări de sistem), deschideți caruselul de comenzi

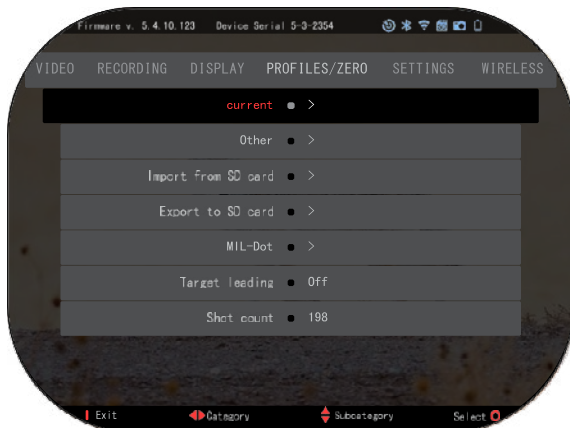
rapide cu butonul OK  și selectați pictograma cu cheia prin ajutorul butoanelor DREAPTA sau STÂNGA.

 Sau selectați tasta de comenzi rapide Zero Reticule (Zeroare Reticul) din caruselul de comenzi rapide.


Apăsați butonul OK  pentru a intra în meniu.

Va trebui să creați un profil nou sau să utilizați un profil existent înainte de a începe procesul de zeroare. Vă recomandăm să creați un cont nou pentru a înțelege mai bine procesul.





În categoria Profiles/Zero (Profiluri/Zeroare) veți găsi Current (Curent), Other (Altele), Import from SD card (Import de pe card SD), Export to SD card (Export pe card SD). Selectați Other (Altele). Acolo veți vedea Profile 1 și Create New Profile (Creare profil nou). Puteți selecta Profilul 1 și să-l editați sau puteți crea un profil nou și să faceți modificări la acesta. După ce selectați un profil, apăsați butonul

OK  pentru a-l încărca. Odată ce profilul este încărcat, acesta devine profilul dvs. curent.


Profilurile sunt utilizate în principal pentru utilizarea lunetei pe diverse arme. În acest fel, atunci când vă mutați luneta de la o armă la alta, puteți selecta pur și simplu profilul pe care l-ați creat deja pentru arma specifică pe care o utilizați. Profilurile multiple pentru aceeași armă, dar la distanțe diferite, sunt, de asemenea, utilizate pentru zeroarea lunetei. De exemplu, un profil ar putea fi numit AR 50 de iarzi și un altul AR 200 de iarzi. Acesta vă permite să creați două profiluri separate pentru a vă ajusta mai bine deciziile de tragere atât la distanțe mai scurte, cât și la distanțe mai mari.

Pentru a schimba numele profilului, deschideți aplicația ATN Connect 5 și conectați-vă telefonul/tableta la lunetă.

Pentru a trage cu pușca dvs. cu dispozitivul ATN, urmați următorii câțiva pași.

Zeroarea lunetei:

În System Settings (Setări de sistem), selectați tagul Profiles/Zero (Profiluri/Zeroare). Principalele subcategorii din Profiles/Shooting (Profiluri/Tragere) sunt Current (Actual), Other (Altele), Import from SD card (Import de pe cardul SD) și Export to SD card (Export pe cardul SD). Selectați Current (Curent), apăsând

butonul OK . Acolo veți vedea reticulul zeroat. Vă recomandăm să completați toate informațiile balistice cât mai mult posibil



înainte de a trece la zeroare. Acest lucru vă va economisi timp atunci când veți dori să utilizați calculatorul balistic mai târziu.

Procedați la zeroarea reticulului. Apăsați butonul OK



, pentru a selecta linia de ochire Zero. Pe ecran veți vedea un reticul în forma de cruce. Ținând arma cât mai stabilă posibil, trageți un foc de armă. Folosiți tastatura pentru a deplasa crucea roșie spre punctul de impact. În timp ce țineți crucea albă în același loc în care ați țintit. După plasarea crucii roșii pe punctul de interes, apăsați butonul OK.




. Va apărea o fereastră de dialog cu opțiuni. Selectați Save & Exit (Salvare și Ieșire).

NOTĂ

Deși este posibil să nu aveți nevoie de mai mult de o singură lovitură pentru zeroarea lunetei, vă recomandăm din nou să repetați procesul de mai multe ori pentru a vă asigura că ați făcut acest lucru corect. Când veți căpăta experiență în țintirea prin lunetă, nu va mai dura deloc timp pentru zeroare.

NOTĂ

Pentru a preciza luneta, selectați din nou ținta zero.

Apăsați butonul OK  și selectați Zoom. Magnificați la maxim și trageți cu arma. Dacă punctul de impact nu este acolo unde v-ați țintit, deplasați reticulul roșu spre punctul dorit și salvați. Acest lucru va asigura că punctul de țintire este același la mărirea optică (de bază) și la mărirea maximă.



MODELE DE TELEMETRUL CU LASER

Cu ajutorul telemetrului laser încorporat, puteți măsura cu precizie distanța până la țintă de până la 1000 de metri.

NOTĂ

Pentru a activa această funcție, trebuie să activați setările Advance Mode (Modul avansat).

NOTĂ



Odată ce distanța este măsurată, valoarea va fi integrată automat în calculatorul balistic.

Pe ecranul principal apăsați butonul Function 1 (Funcția 1) pentru a activa telemetrul cu laser. Țineți lunetă optică cât mai stabilă posibil în timp ce vizorul telemetrului este îndreptat spre țintă. Distanța până la țintă va fi afișată în partea de jos, în centru-dreapta a Ecranului de pornire.

INTRODUCERE DE DISTANȚĂ

Vă permite să introduceți sau să ajustați manual distanța. Selectați opțiunea Distance Entry (Introducerea distanței) pentru a porni această funcție.



Modificați valoarea distanței cu ajutorul butoanelor de la tastatură . Apăsați butonul OK pentru a accepta noua distanță. 



CALCULATOR BALISTIC



Luneta X-Sight 5 dispune de un calculator balistic complet integrat care permite lunetei dvs. optice să ajusteze fără probleme punctul de lovire. Primul pas în utilizarea acestei funcții necesită introducerea tuturor informațiilor necesare în profilul utilizat.

NOTĂ


Pentru a activa această funcție, trebuie să activați setările Advance Mode (Modul avansat).

NOTĂ

Dacă nu cunoașteți toate sau o parte din aceste informații (ex: Viteza inițială), vă recomandăm să contactați producătorul muniției și/sau al armei pe care o utilizați. Aceste informații se găsesc de obicei pe site-ul web al producătorului.


După ce v-ați configurat profilul, sunteți gata să activați calculatorul balistic de pe luneta dumneavoastră. Deschideți caruselul de comenzi rapide și urmați instrucțiunile din această secțiune.

Va trebui să folosiți butoanele

de pe tastatură , pentru a găsi pictograma Calculator balistic (Calculator balistic). Dacă funcția este dezactivată


(indicată printr-o linie diagonală care o traversează, va trebui să o activați apăsând butonul OK



 în timp ce pictograma este selectată. Linia diagonală va dispărea și pictograma Calculator balistic va apărea în colțul din dreapta sus al ecranului.

Profilurile care nu sunt utilizate se află în tagul Other (Altele). Puteți utiliza un profil existent sau puteți crea până la 6 profiluri de utilizator noi.

Pentru a edita un profil, selectați-l (evidențiat cu roșu) și

apăsați butonul OK . Selectați acțiunea pe care doriți să o efectuați: Load (Încărcare), Copy (Duplicare) sau Delete (Ștergere) a profilului selectat.

MEDIU ÎNCONJURĂTOR

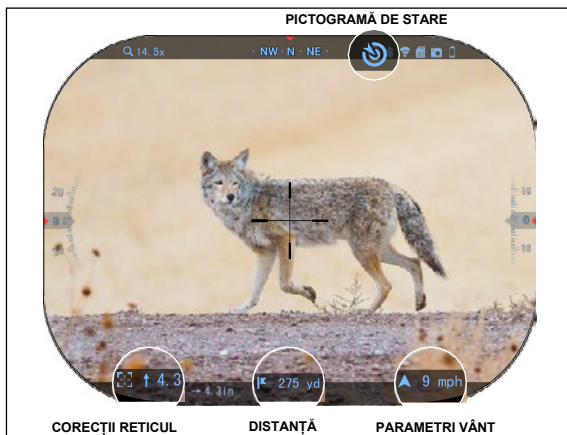
NOTĂ

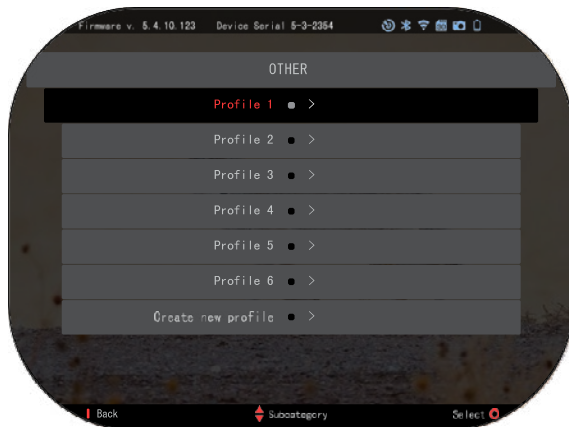
Pentru a activa această funcție, trebuie să activați setările modului avansat.

Există o serie de elemente de mediu, care pot fi introduse pentru a crește precizia focului.

Vânt:

Forța și direcția vântului sunt cele mai importante din acest grup, în special în cazul vântului mediu și puternic. Dacă intenționați să trageți la distanțe mai mari de 300 de metri, vă recomandăm insistent acest lucru.





Luăți măsurători ale vântului și introduceți informațiile în vizor. Atât viteza, cât și direcția vântului sunt necesare pentru a trage cu precizie. Puteți introduce informațiile prin intermediul comenzii rapide de Mediu înconjurător sau prin intermediul dispozitivului mobil folosind aplicația ATN Connect 5 cu o conexiune WiFi la luneta dumneavoastră, în funcție de cum vă este mai ușor.


Umiditate:



Umiditatea trebuie introdusă, de asemenea, prin intermediul comenzii rapide de Mediu înconjurător sau prin intermediul aplicației ATN Connect 5.


Barometric Pressure (Presiune barometrică), Altitude (Alitudine) și Temp:


Presiunea, altitudinea și temperatura trebuie să fie setate manual în setările de mediu ale lunetei pentru a asigura valorile corecte pentru calculele balistice.


Pentru a obține cele mai bune calcule balistice posibile, trebuie să introduceți valorile de mediu cât mai corect posibil. Pentru a modifica setările

apăsați butonul OK  pentru a intra în caruselul de comenzi rapide. Utilizați butonul cu


săgeata la stânga  pentru a derula până la pictograma Environment  (Mediu înconjurător). Apăsați butonul OK

 pentru a intra în meniu. Utilizați butoanele SUS și JOS


 pentru a introduceți viteza vântului. Folosiți butoanele

DREAPTA și STÂNGA  pentru a regla direcția vântului.


Pentru a introduce alte setări de mediu, apăsați butonul Function 2 (Funcția 2). Apăsați butonul OK


 pentru a confirma modificările. Apăsați butonul Function 1 (Funcția 1) pentru a ieși din meniu.




apăsați butonul OK  pentru a intra în caruselul de comenzi rapide. Utilizați butonul cu

săgeata la stânga  pentru a derula până la pictograma Environment  (Mediu înconjurător). Apăsați butonul OK

 pentru a intra în meniu. Utilizați butoanele SUS și JOS

 pentru a introduceți viteza vântului. Folosiți butoanele

DREAPTA și STÂNGA  pentru a regla direcția vântului.

Pentru a introduce alte setări de mediu, apăsați butonul Function 2 (Funcția 2). Apăsați butonul OK

 pentru a confirma modificările. Apăsați butonul Function 1 (Funcția 1) pentru a ieși din meniu.



Alte date colectate:

Se notează, de asemenea, unghiul lunetei față de țintă, iar calculatorul balistic ia în calcul aceste informații.

CALCULAREA DISTANȚEI PÂNĂ LA ȚINTĂ

În mod clar, prioritatea numărul unu pentru obținerea preciziei la distanțe mari este cunoașterea distanței până la țintă.

Calculatorul balistic va face ajustările pentru dumneavoastră, dar numai după ce ați introdus distanța până la țintă.

Luneta vă oferă mai multe modalități de a îndeplini această sarcină.

Puteți utiliza telemetrul laser încorporat pe modelele care oferă această opțiune.

Puteți introduce manual distanța dacă știți distanța până la țintă.



Sau puteți utiliza telemetrul laser Laser Ballistics 5 pentru a transmite aceste informații.




SETAREA STILULUI RETICULULUI

Puteți controla stilul reticulului în System Settings (secțiunea Display (Afișaj)).



Pentru a accesa System Settings (Setări de sistem), deschideți caruselul de comenzi

rapide cu butonul OK  și apăsați pictograma cu cheia prin ajutorul butoanelor DREAPTA sau STÂNGA .

Apăsați butonul OK  pentru a intra în meniu.

Selectați Display (Afișaj) în meniul cu taguri. Mișcarea între tagurile se face prin ajutorul tastelor STÂNGA și DREAPTA



Cu ajutorul butoanelor de pe tastatură , selectați subcategoria Reticle Style (Stilul reticulului). Apăsați butonul OK  pentru a o selecta.



Pentru a modifica forma reticulului, apăsați butonul DREAPTA sau STÂNGA .

Selecțai stilul de reticul preferat care corespunde preferințelor dumneavoastră.

Pentru a accepta reticulul, apăsați butonul OK .

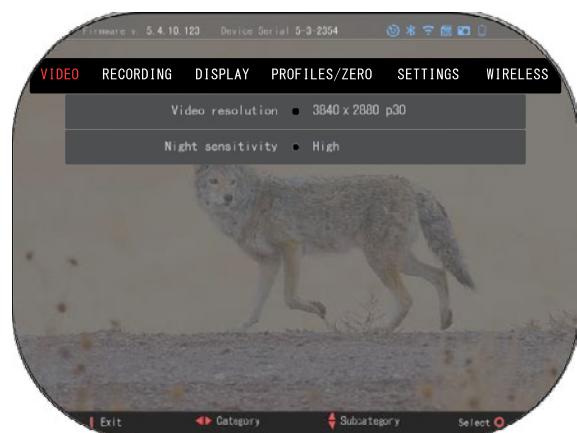
Puteți schimba culoarea reticulului cu o culoare care se potrivește preferințelor dumneavoastră.



Trecerea de la o culoare la alta se face cu ajutorul butoanelor SUS și JOS.

Apăsați butonul OK pentru a accepta culoarea selectată.

SETĂRI DE SISTEM



VIDEO

În categoria Video veți găsi opțiuni pentru Video Resolution (Rezoluție video) și Night Sensitivity (Sensibilitate nocturnă).

Rezoluția video poate fi modificată în următoarele moduri: 4K @ 30/60/120 fps (cadre pe secundă).

Sensibilitatea nocturnă poate fi ajustată în aceste moduri: înaltă/joasă.

NOTĂ IMPORTANTĂ

Pentru a înregistra clipuri video în 4K, trebuie să utilizați un card micro SD V30 de clasă 10 cu o viteză minimă de înregistrare de 30 mbps sau mai mare.

ÎNREGISTRARE

MODUL DE SUPRAPUNERE oferă două opțiuni pentru modul de înregistrare a videoclipurilor.

Modul simplificat. În modul simplificat, veți vedea informațiile de bază afișate în videoclip: Data/Ora, sigla ATN și distanța.

Mod avansat. În modul avansat, pe lângă informațiile de bază, veți vedea busola, altitudinea și înclinația, parametrii balistici (atunci când calculatorul balistic este activat).

MICROPHONE - înregistrare sunet (Pornit/Oprit).

FORMATARE CARDUL SD - după selectarea acestei subcategorii, va apărea o fereastră pop-up care vă va întreba despre formatare.

VIDEO ACTIVATĂ DE REcul

- Înregistrare video înainte de declanșare - timpul înainte de apăsarea declanșatorului (5 - 30 sec).
- Înregistrare video după declanșare - timpul de după apăsarea declanșatorului (5 - 30 sec).

*NOTĂ

LuNETA ATN X-Sight 5 poate înregistra în modul de zi la 120 de cadre pe secundă. Această funcție permite editarea post-producție în scopul filmării cu încetinitorul.

Vă rugăm să rețineți că modul 120 de cadre pe secundă este disponibil numai în setările de zi și nu îmbunătățește imaginea sau calitatea. Acesta trebuie să fie utilizat numai dacă intenționați să efectuați editare video post-producție.

Atunci când alegeți să utilizați această opțiune, widget-urilor dvs. nu vor fi afișate. Widget-urile ar include un reticul, o ștampilă de timp și un logo care se adaugă în timpul procesării video.

AFIȘARE

LUMINOZITATEA

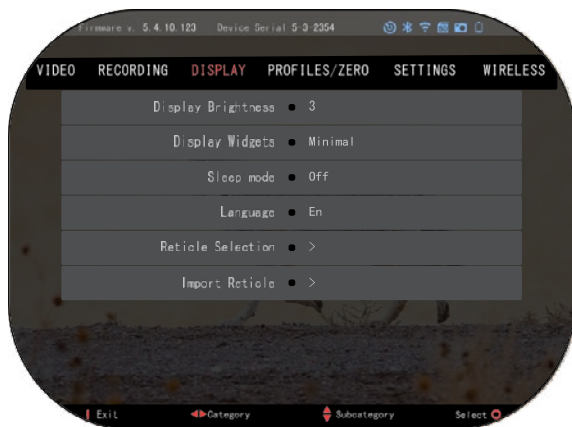
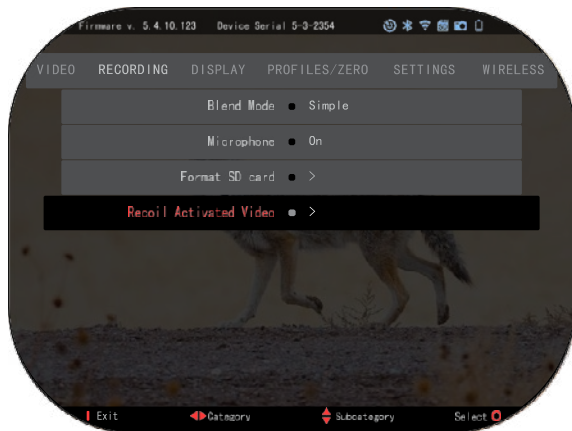
AFIȘAJULUI.

Permite selectarea cifrelor de la 1 la 5, 1 fiind cea mai întunecată și 5 cea mai luminoasă. Se recomandă utilizarea setarea cea mai luminoasă în timpul zilei pentru a obține rezultate optime.

WIDGET-URI DE AFIȘAJ - permite dezactivarea mai multor widget-uri (widget-uri mini/widget-uri extinse).

MOD DE DORMIRE- vă permite să comutați modul (ON/OFF/PORNIRE/OPRIRE).

LIMBA - engleză.



SELECTARE RETICUL

- FORMĂ - vă permite să selectați forma reticulului.
- CULOARE - puteți selecta culoarea reticulului.

IMPORT RETICUL Puteți crea un reticul personalizat pentru produsele ATN Gen 5 și le puteți importa în lunetă optic. Vizitați reticle.atncorp.com pentru a crea un reticul personalizat.



PROFILURI/ZEROARE

CURRENT

- Calibrare RAV - vă permite să calibrați sensibilitatea RAV pentru platforma pe care o utilizați pentru profilul respectiv.
- Zeroarea reticulului - vă permite să intrați în modul de zeroare.
- Funcția Drag - traseu de zbor și caracteristici ale glonțului împărțite pe tipuri (G1 - G8, GL).
- Coeficient balistic - o măsură a capacității unui glonț de a învinge rezistența aerului în zbor.
- Greutatea glonțului - afectează energia cinetică a glonțului atunci când este tras.
- Viteza la gura țevii - aceasta este viteza glonțului în momentul în care părăsește țeava.

- Distanța zero - aceasta este distanța la care este țintită arma de foc. (țintire directă)
- Înălțimea lunetei - aceasta este distanța dintre centrul lunetei și centrul țevii.

ALTE

- Numele profilului - o listă a profilurilor existente.
- Creare profil nou - permite crearea a până la 6 profiluri.

IMPORT DE LA CARDUL SD - importă setările profilului exportat anterior în profilul curent.

EXPORT LA CARDUL SD - exportă profilul curent pe un card micro SD pentru a salva setările profilului.

MIL-DOT - faceți corecție a setărilor MIL-Dot (Dezagregarea grilei de măsurare).

ȚINTA DE CONDUCERE - vă permite să activați/dezactivați această funcție pentru profilul curent.

Contor gloanțe - contorul de gloanțe numără de câte ori ați tras cu acest profil.

SETĂRI

UNITĂȚI - poate fi sistemul metric sau sistemul standard.

DATA ȘI ORA

- Sursă de timp exact - vă permite să selectați diferite tipuri de surse pentru a îmbunătăți precizia (manual, WiFi).
- Format dată - poate fi AAAA-LL-DD, LL-DD-AAAA, DD-LL-AAAA.
- Format ceas - forma de indicare a orei (24 de ore sau 12 ore).
- Dată - introduceți data.

- Oră - introduceți ora. TIP DISPOZITIV - pentru ca toate funcțiile să funcționeze corect, trebuie să selectați tipul de obiectiv pe care îl aveți. (Exemplu: 3x înseamnă 3-15 și 5x înseamnă 5-25).

ZOOM - vă permite să selectați diferite tipuri de scalare (Standard, Avansat). Mărirea avansată va oferi o mărire electronică de 10 ori mai mare decât mărirea optică. Exemplu: 3-15 în modul extins devine 3-30x. Cu toate acestea, dorim să vă avertizăm că, la această mărire, veți începe să observați o pixelizare a imaginii. RESTAURARE SETĂRI DE FABRICĂ - vă permite să restaurați toate setările la valorile implicite.



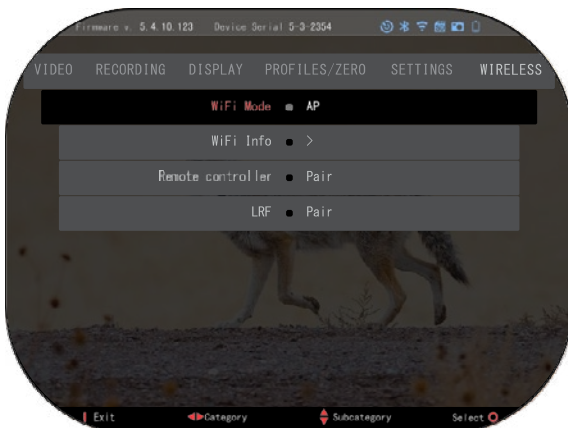
ARHIVARE FIRMWARE/RESTAURARE - vă permite să actualizați, să faceți o copie de rezervă sau să restaurați versiunea de firmware care rulează în prezent pe dispozitivul dvs. Vă recomandăm să vă înregistrați produsul pe pagina noastră principală (<https://www.atncorp.com/user>) pentru a vă asigura că primiți e-mailuri atunci când sunt disponibile noi versiuni de firmware. Lucrăm în permanență la noi caracteristici, funcții și îmbunătățiri pe care vi le punem la dispoziție gratuit prin intermediul actualizărilor de firmware.

LEGĂTURĂ FĂRĂ FIR










MODUL WIFI - Un AP este un punct de acces, iar un STA este o stație care acționează ca un client.

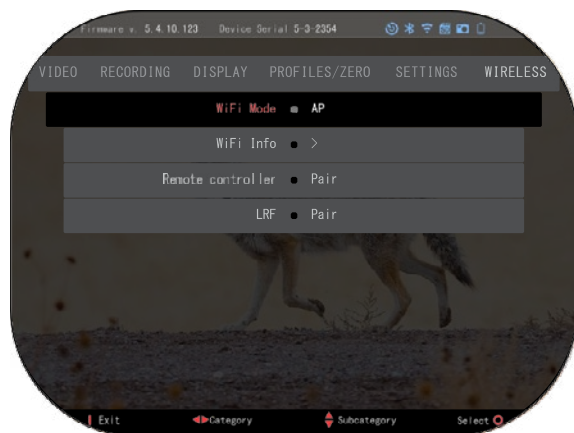
INFORMAȚII WIFI - Informații despre SSID și informații despre parolă. Parola este "atnsmarhd".

CONTROL LA DISTANȚĂ - asociere/desociere.



BALISTICĂ LASER 5 ASOCIERE

- Pentru a face acest lucru, trebuie să porniți luneta și să îi permiteți să ajungă la ecranul principal de vizualizare a reticulului (ecranul principal).
- După ce ajungeți la ecranul principal, trebuie să apăsați butonul OK  de pe tastatura lunetei, ceea ce va face să apară meniul cu caruselul de comenzi rapide.
- Apăsați butonul cu săgeata la stânga  până când ajungeți la pictograma cheie, apăsați butonul OK  pentru a intra în System Settings (Setări sistem).
- Folosiți butoanele DREAPTA sau STÂNGA  pentru a naviga până la tagul Wireless.
- Apăsați butonul OK  pentru a intra în tagul Wireless.
- Folosiți butonul JOS  pentru a merge înainte până la Remote controller (Control la distanță).
- Apăsați butonul OK  pentru a selecta această opțiune.
- Utilizați butonul SUS  pentru a selecta Pair (Asociere).
- Apăsați butonul OK  pentru a confirma.
- Aceasta va activa căutarea Bluetooth, care va căuta dispozitivele Bluetooth disponibile. Veți observa că pictograma Bluetooth din colțul din dreapta sus al afișajului lunetei are un cerc rotativ în jurul său, indicând căutarea telemetrului.
- Apoi trebuie să țineți telemetrul în mână pentru a apăsa butonul de pornire. Apăsați de două ori butonul de pornire al telemetrului. Acest lucru va sincroniza cele două dispozitive. Apoi veți vedea „Paired” (Asociate) în dreapta ”Rangefinder” (Telemetru) în meniu. Acum puteți ieși din meniuri și vă puteți întoarce la ecranul principal.



X-TRAC 5 ASOCIERE

- Activați funcția Bluetooth în luneta dvs. optică X-Sight 5.
- Intrați în setarea sistemului din meniu.
- Selectați categoria Wireless Networks (Rețele fără fir).
- Selectați Remote Controller (Comandă la distanță).
- Selectați Pair (Asociere). Un semicerc ar trebui să se deplaseze în jurul pictogramei Bluetooth în partea din dreapta sus a ecranului.
- Țineți apăsat butonul sus și butonul OK timp de 2 secunde pentru a asocia X-TRAC 5 cu dispozitivul dvs. compatibil ATN.

NOTĂ

Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară în ceea ce privește depanarea sau modul de utilizare a X-TRAC 5, consultați manualul X-TRAC 5 disponibil online.

AVERTISMENTE ȘI PRECAUȚII

- Nu uitați să opriți unitatea atunci când nu o utilizați.
- Nu dezamblați, nu scăpați, nu deschideți, nu zdrobiți, nu îndoiți, nu deformați, nu perforați, nu tocați, nu găuriți, nu introduceți în cuptor cu microunde, nu ardeți, nu vopsiți și nu introduceți obiecte străine în dispozitiv: în acest caz, veți anula garanția.
- Păstrați dispozitivul optic în carcasa de protecție furnizată atunci când nu îl utilizați.
- Evitați contactul cu praful, aburul și gazele.
- Acest produs conține latex de cauciuc natural care poate provoca reacții alergice.
- Luneta este un instrument electro-optic de precizie și trebuie manipulată cu grijă.
- Nu zgâriați suprafețele exterioare ale obiectivului și nu le atingeți cu degetele.

ATENȚIE

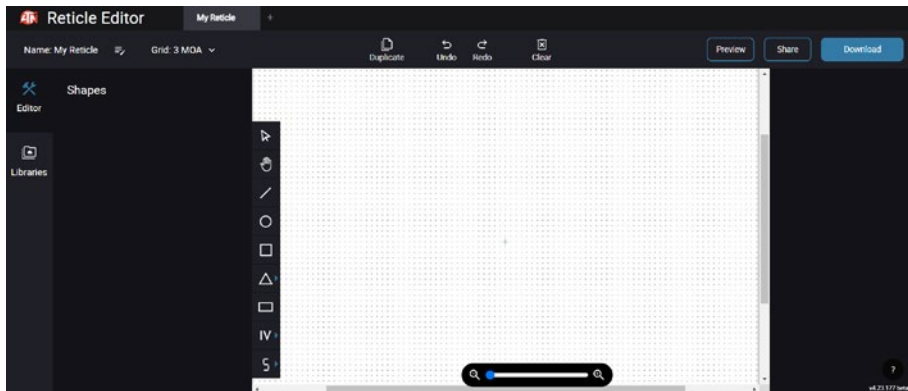
Nerespectarea acestor instrucțiuni de siguranță poate duce la deteriorarea dispozitivului!



RETICLE EDITOR PRO

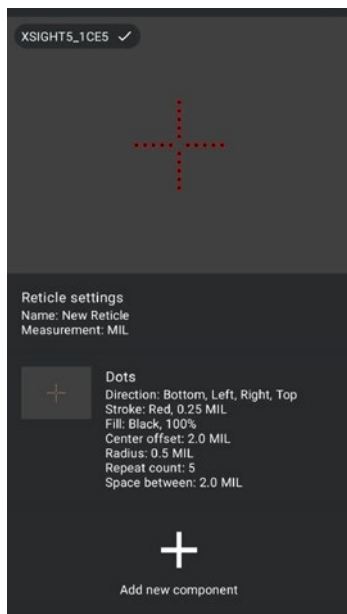
ATN Reticle Editor Pro vă permite să proiectați, să partajați, să exportați și să importați diferite reticule care pot fi folosite pe lunetele inteligente ATN Gen. 5 pentru arme.

Editorul de reticule poate fi accesat pe <https://reticle.atncorp.com/>. Acolo vă puteți autentifica folosind contul dumneavoastră și puteți începe să proiectați reticule în unități MIL și MOA. Puteți alege să le păstrați private sau să le partajați cu publicul. Există o bibliotecă publică și un motor de căutare care vă va permite să navigați prin baza de date de reticule. Nu există limite privind ceea ce puteți face cu editorul de reticule.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor light face parte din aplicația ATN Connect 5. Vă permite să proiectați reticule care sunt afișate instantaneu pe lunetele de pușcă ATN atunci când smartphone-ul/tableta este conectat la lunetă prin wifi. Nu are aceleași ajustări complexe și detaliate ca reticule editor pro, dar este în totalitate capabil să creeze un reticul cu orice diviziuni unghiulare dorite în 2-3 minute, care poate fi testat imediat și editat în câteva secunde. Este un instrument excelent pentru testarea conceptelor și pentru ajustări rapide ale reticulelor în conformitate cu scenariul de estimare a distanțelor, măsurare și trageri.



CONNECT 5

Controlați-vă dispozitivul și vizualizați o transmisie video în direct cu aplicația noastră ATN Connect 5.

După ce ați conectat telefonul sau tableta dvs. prin WiFi la dispozitivul ATN, puteți vedea pe ecranul telefonului/tabletei ceea ce este afișat în vizorul optic al dvs.

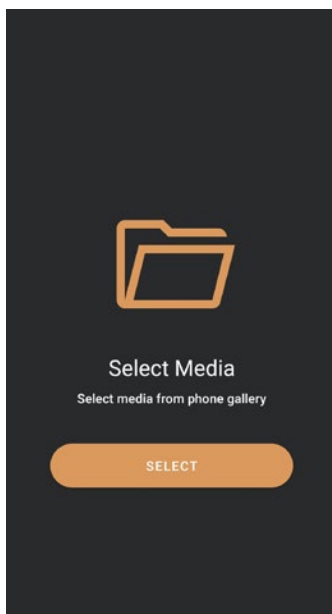
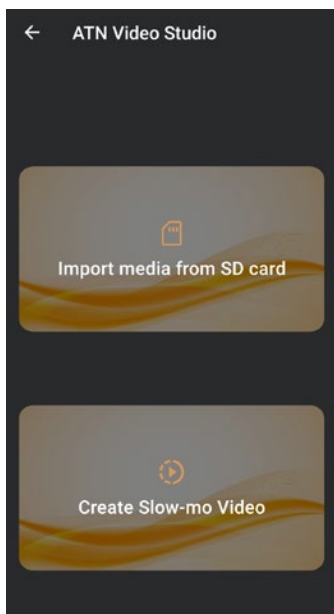
Doriți să vedeți ceea ce ați înregistrat până acum? Nicio problemă, deschideți Galeria și redați cele mai recente aventuri. Toate fotografiile și videoclipurile dvs. sunt la îndemâna dvs.

The image shows the ATN Connect 5 app interface. At the top, the text "ATN CONNECT 5" is displayed in large, bold letters. Below this are two buttons: "MY DEVICES" and "OPTIONS". A larger button labeled "ATN VIDEO STUDIO" is positioned below them. The bottom section of the image is a promotional banner for "COMPLETE YOUR HUNTING GEAR W/ THERMAL MONOCULARS". It features an image of four thermal monoculars and a yellow box with the text "PROMO CODE 5% OFF ATN5". Above the monoculars, it says "Use Promo Code ATN5 in Shopping Cart and Get 5% OFF Discount on Any Monocular".

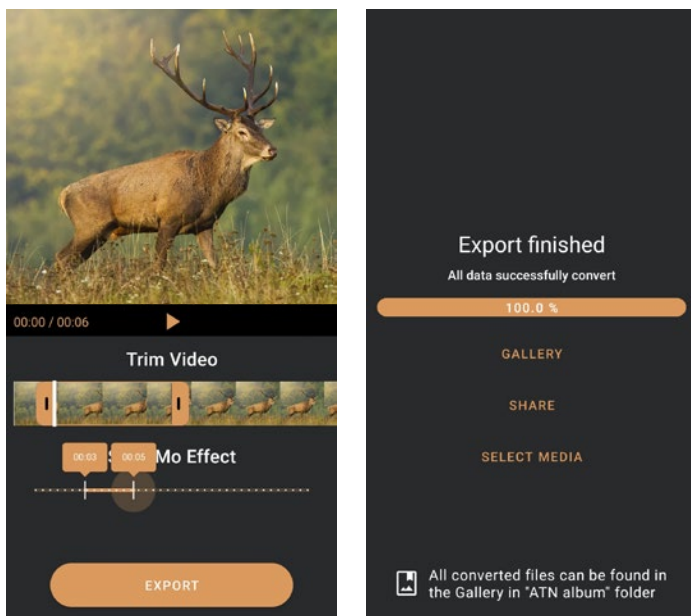
STUDIO VIDEO

ATN Video Studio vă permite să încărcați, să stocați și să editați fișiere media, inclusiv să le converțiți în videoclipuri cu mișcare lentă (slow-motion). Toate datele sunt stocate în galeria nativă Android sau iOS sub folderul "ATN Album".

Puteți încărca un fișier video de pe o carte SD (dacă este necesar). Dacă fișierul necesar se află în altă parte pe telefonul mobil, puteți apăsa pe "Creați videoclip Slow-mo".



Funcțiile sale sunt similare cu cele ale editorului video nativ iOS. Aveți acces la o bară de timp “Tăiere Video” și o bară de timp “Slow-motion”. Acest lucru înseamnă că puteți tăia fișierul pentru a evidenția o secvență semnificativă și să selectați un interval pentru încetinire. După ce ați făcut selecțiile, atingeți butonul “EXPORT”. Va apărea ecranul “Convertire”.



Pentru a vizualiza rezultatul, deschideți galeria. Va trebui să navigați în directorul “ATN Album” pentru a reda videoclipul nou convertit. Funcția “Distribuie” vă permite să distribuiți fișierul convertit prin diverse platforme de socializare.

Butonul “Selectează Media” este destinat alegerii unui nou fișier media pentru conversie.

Pentru a descărca cea mai recentă versiune a aplicației ATN Connect 5, vă rugăm să vizitați magazinul de aplicații iOS sau Google Play Store. Căutați “ATN Connect 5” și instalați aplicația.

Pentru a conecta dispozitivul ATN la smartphone-ul sau tableta dvs., trebuie să activați mai întâi WiFi-ul pe dispozitivul ATN prin intermediul caruselului de scurtături. Odată activat, puteți accesa setările WiFi pe telefonul sau tableta dvs. și selecta SSID-ul corespunzător (NumeDispozitiv_XXXX) pentru a stabili conexiunea. Parola implicită este “atnsmarhd”.

După ce conexiunea a fost stabilită cu succes, deschideți aplicația ATN Connect 5 și dispozitivul dvs. corespunzător ar trebui să fie afișat pe ecranul de start. Apăsăți butonul cu numele dispozitivului dvs. pentru a controla dispozitivul, pentru a accesa transmisiile video în direct și galeria de pe telefonul sau tableta dvs.



[iOS Application](#)

[Android Application](#)

GARANȚIE DE 2 ANI PENTRU PRODUS

Acest produs este garantat ca fiind lipsit de defecte de fabricație în ceea ce privește materialele și manopera în condiții normale de utilizare pentru o perioadă de 2 (doi) ani de la data achiziției. În cazul în care, în timpul perioadei aplicabile menționate mai sus, apare un defect care este acoperit de garanția de mai sus, ATN va repara sau va înlocui produsul, la alegerea sa, această acțiune a ATN reprezentând întreaga măsură a răspunderii ATN și singurul și exclusivul mijloc de protecție a clientului. Această garanție nu acoperă un produs care: (a) a fost supus unei utilizări diferite de cea normală și obișnuită; (b) a fost supus unei utilizări necorespunzătoare; sau (c) a fost supus unor modificări sau reparații efectuate de către client sau de către orice altă parte, alta decât ATN, fără acordul prealabil scris al ATN; (d) a fost comandat special sau „în afara stocului” sau vândut „așa cum este” de către ATN sau de către reprezentantul de vânzări al ATN; sau (e) a fost întrerupt de către producător și piesele sau unitățile de înlocuire nu sunt disponibile din motive independente de controlul ATN. Compania ATN nu este răspunzătoare pentru orice defecte sau daune care, în opinia ATN, sunt rezultatul unei manipulări necorespunzătoare, al unui abuz, al unei utilizări necorespunzătoare, al unei depozitări necorespunzătoare sau al unei funcționări necorespunzătoare, inclusiv utilizarea împreună cu un echipament care este incompatibil din punct de vedere electric sau mecanic cu produsul sau care este inferior acestuia, sau nerespectarea condițiilor de mediu specificate de producător. Această garanție este oferită numai cumpărătorului original. Orice încălcare a acestei garanții este nulă, cu excepția cazului în care clientul notifică ATN la adresa de mai jos în perioada de garanție aplicabilă.

Clientul înțelege și este de acord că, cu excepția garanției de mai sus, nicio altă garanție, scrisă sau orală, legală, expresă sau implicită, inclusiv garanția implicită de vandabilitate sau de adecvare la un anumit scop, nu se va aplica produsului. Toate aceste garanții implicite vor fi refuzate în mod expres.

LIMITAREA RĂSPUNDERII

Compania ATN nu va fi răspunzătoare pentru orice reclamații, acțiuni, procese, proceduri, costuri, daune sau răspunderi care decurg din utilizarea acestui produs. Funcționarea și utilizarea produsului sunt responsabilitatea exclusivă a clientului. Singura obligație a ATN se limitează la furnizarea produselor și serviciilor specificate în prezentul document, în conformitate cu termenii prezentului acord. Furnizarea produselor vândute de ATN și a serviciilor prestate de ATN către Client nu va fi interpretată sau considerată, în mod expres sau implicit, ca conferind sau creând vreo obligație față de o terță parte sau entitate din afara ATN și a Clientului; obligațiile ATN în temeiul prezentului Contract se extind exclusiv către Client. **Răspunderea ATN în temeiul prezentului acord pentru daune, indiferent de formă sau acțiune, nu va depăși taxele sau alte cheltuieli plătite către ATN de către client sau de către reprezentantul de vânzări al acestuia. În niciun caz compania ATN nu va fi răspunzătoare pentru daune speciale, indirecte, accidentale sau indirecte, inclusiv, dar fără a se limita la pierderi de venit, venituri sau profituri, indiferent dacă aceste daune au fost sau nu previzibile la momentul achiziției și indiferent dacă aceste daune rezultă din încălcarea garanției, încălcarea acordului, neglijență, răspundere strictă sau orice altă teorie de răspundere.**

ÎNREGISTRAREA GARANȚIEI PRODUSULUI

Pentru a confirma garanția produsului, ATN trebuie să obțină un certificat de garanție completat pentru fiecare dispozitiv sau să completeze înregistrarea garanției pe site-ul nostru web la adresa www.atncorp.com. Vă rugăm să completați formularul inclus și să îl trimiteți imediat la centrul nostru de service.

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

OBȚINEREA SERVICII DE GARANȚIE

Pentru a obține servicii de garanție pentru dispozitivul dumneavoastră, utilizatorul final trebuie să notifice departamentul de service al companiei ATN la numărul de telefon **+35932570140**, la adresa de e-mail **support@atneu.com** pentru a obține un număr de autorizație de returnare a mărfii (RMA). În cazul returnării, vă rugăm să luați sau să trimiteți produsul, cu timbru poștal achitat și o copie a chitanței de achiziție, la centrul nostru de service, ATN Corporation la adresa de mai sus. Toate bunurile trebuie să fie asigurate în totalitate, cu o taxă poștală corectă;

Compania ATN nu este responsabilă pentru poșta greșit direcționată sau pentru bunuri lipsă sau deteriorate în timpul transportului.

Atunci când trimiteți produsul înapoi, vă rugăm să marcați în mod clar numărul autorizației de returnare a mărfii pe partea exterioară a cutiei de transport. Vă rugăm să includeți o scrisoare în care să precizați numărul autorizației de returnare a mărfii, numele, adresa de retur, motivul returnării mărfii, informații de contact, cum ar fi numere de telefon valabile și/sau adresa de email, precum și dovada achizițiilor, care ne va ajuta să stabilim o dată validă de începere a garanției. Retururile pentru care nu este furnizat un număr de autorizație de returnare pot fi refuzate sau pot suferi întârzieri semnificative de procesare.

Timpul estimat pentru serviciul de garanție este de 10-20 de zile lucrătoare. Utilizatorul final/clientul este responsabil pentru costurile de expediere către compania ATN pentru serviciul de garanție. Compania ATN va acoperi cheltuielile poștale de returnare către utilizatorii finali/clientii din SUA continentale după repararea în garanție numai dacă produsul este acoperit de garanția de mai sus. Compania ATN va returna produsul după service-ul de garanție prin livrare prin UPS și/sau poștă locală. Pentru orice altă metodă de livrare solicitată, necesară sau internațională, cheltuielile de poștă/transport sunt în responsabilitatea utilizatorului final/clientului.

ATN X-Sight 5 Series ATN X-Sight 5 LRF Series

DAG-/NACHTVIZIEREN



HANDLEIDING



DIOPTRIE INSTELLEN

IR850 Infrarood illuminator



* Enkel voor de modellen X-Sight 5 LRF

AANDACHT!

DIT PRODUCT BEVAT NATUURLIJK RUBBERLATEX DAT ALLERGISCHE REACTIES KAN VEROORZAKEN.

De informatie in deze handleiding is louter ter informatie, kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en mag niet worden opgevat als een verplichting van ATN Corp.

ATN Corp. aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden die in dit boek zouden kunnen voorkomen.

©2023 ATN Corp., Alle rechten voorbehouden.

INHOUDSTAFEL

Kenmerken	462
Toepassing	462
Specificaties	463
Het toestel voorbereiden	464
Uitpakken	464
Het toestel opladen	464
Poorten voor Mirco SD en USB-C	464
Firmware update	465
AAN/UIT	466
Het toetsenbord gebruiken	466
Focusinstelling	466
Montage	467
ATN IR850 Infrarood illuminator	468
Kompaskalibratie	469
Interface	470
Starscherm	470
Basis verrichtingen	471
Modi	472
Snelkoppelingscarrousel	472
De systeeminstellingen gebruiken	473
Functies	475
Nachtzicht	475
Fotomodus	476
Video-opname	476
Nulstelling	479
Laser rangevinder modellen	481
Afstands invoer	482
Ballistische calculator	482
De stijl van het dradenkrijts aanpassen	485
Systeeminstellingen	486
Video	486
Opname	487
Weergave	487
Profielen/Nul	488
Instellingen	488
Draadloos	489
BIX Technologie	490
Laserballistiek 5 Koppelen	490
X-TRAC 5 Koppelen	490
Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	491
Applications	492
Reticle Editor Pro	492
Reticle Editor Light	492
Connect 5	493
Videó Stúdió	493
2 jaar productgarantie	495

FUNCTIES



ULTRA 4K SENSOR



VIDEO IN ECHE 4K OPNEMEN



ONE SHOT ZERO



BALLISTISCHE CALCULATOR



DUAL STREAM VIDEO



AANGEPASTE DRADENKRIUISEN



SOEPEL ZOOMEN



RAV IN SLOW MOTION



E-KOMPAS



PROFIEL MANAGER



WIFI



ULTRA LAAG STROOMVERBRUIK



DAG-/NACHTMODUS



COMFORTABELE OOGVERLICHTING



3D GYROSCOOP

TOEPASSING

ATN geeft weer prioriteit aan de elektrische en optische innovaties en lanceert de 5de generatie vizieren X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Day/Night. Het model X-Sight 5 is voorzien van een geüpgradede hoogwaardige sensor en geeft u ultrahoge definitie met 4 miljoen extra pixels voor nauwkeurige tonen, levendige kleuren en een levensechte visuele sensatie.

Het model X-Sight 5 biedt de hoogste sensorresolutie op de markt. Meer dan het dubbele van de concurrentie en 33% meer dan onze modellen X-Sight 4K.

De geavanceerde ballistische calculator zorgt ervoor dat u uw doel elke keer weer raakt.

Geniet van een betere visuele kwaliteit en mogelijkheden zowel overdag als 's nachts, samen met een compensatie van de omgevingstemperatuur. Het is een 24-uurs visuele ervaring die u nog nooit hebt meegemaakt!

SPECIFICATIES

Productnummer	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Laser afstandmeter	Neen		Ja	
Sensor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS			
Vergroting	3–15x	5–25x	3–15x	5–25x
Gezichtsveld	9°	6,3°	9°	6,3°
Gezichtsveld	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15,7 m / 100 m	11 m / 100 m
Kern	ATN Obsidian V Quad Core			
Microscherm	1280x960			
Oogafstand	90 mm			
Resolutie video-opname	tot 4K UHD 30/60/120 fps			
Ballistische calculator 22	Ja			
WiFi (streaming, galerij en bediening)	iOS, Android			
3D-gyroscoop	Ja			
3D versnellingsmeter	Ja			
RAV (Recoil Activated Video)	Ja			
Elektronisch kompas	Ja			
Soepel zoomen	Ja			
Radar	Ja			
Dradenkruizen	Meerdere patronen en kleuropties, door de gebruiker aangepaste dradenkruizen			
Dradenkruizen aanpassen	Ja			
Microfoon	Ja			
Micro SD-kaart	4 tot 64 Gb (V30 class)			
USB, type-C	Ja			
Montage	30 mm standaard ringen (meegeleverd)			
Levensduur batterij (Li-ion)	tot 14 uur			
Waterdichtheid / IP-classificatie	Weersbestendig			
Werktemperatuur	-20°F tot +120°F / -28°C tot 48°C			
Afmetingen	13.3"x2.2"x2.1" 337x56x54	14.2"x2.2"x2.1" 360x56x54	14.3"x3"x2.2" 362x76x56	15.2"x3"x2.2" 385x76x56
Gewicht	1.87 lb / 0.85 kg	1.87 lb / 0.85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Garantie	2 jaar			

* ATN behoudt zich het recht voor om de bovenstaande specificaties te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

HET TOESTEL VOORBEREIDEN

UITPAKKEN

Voordat je het toestel in gebruik neemt, moet je de volgende stappen doorlopen.

1. Open de verpakking en haal de X-Sight 5/5 LRF uit de doos.
2. Controleer of de volgende elementen in de doos aanwezig zijn; Optiek, optiekkap, zonnenscherm, rubberen oogstuk, infrarood illuminator, ringen, oplaadkabel.
3. Controleer het toestel op schade aan de optische oppervlakken, de behuizing, de oculairs, de bedieningsknoppen enz.
4. Zorg ervoor dat alle optische oppervlakken schoon en klaar voor gebruik zijn.

OPMERKING

Als er accessoires ontbreken of kapot zijn, neem dan contact op met de klantenservice van ATN op 1.800.910.2862.

HET TOESTEL OPLADEN

Het toestel is voorzien van een USB-poort (van het type C). Deze bevindt zich onder het rubberen afdekplaatje aan de rechterzijde van het toestel (de afdekplaatjes zijn met een gepast icoontje aangeduid)

Met het vizier wordt er ook een USB (type C) oplaadkabel. Sluit de kabel aan op een USB-oplader met een output van 2 ampère (de oplader is niet meegeleverd).

Laad het vizier gedurende 6 uur op met een USB-wandoplader van 2A. Let op: als je een wandoplader met een lagere stroomsterkte gebruikt, zal je het vizier langer moeten opladen.

1. Het is aanbevolen om een USB-oplader van 2A te gebruiken
2. De oplaadtijd van de batterij (van 0 tot 100%) is 6 uur met een USB-oplader van 2A.
3. De batterij gaat 14 uur per lading mee.

POORTEN VOOR MICRO SD EN USB-C



Het toestel is voorzien van een poort voor een Micro SD-kaart en een USB-poort (van het type C). Deze bevinden zich onder de rubberen afdekplaatjes aan de rechterzijde van het toestel (we hebben de afdekplaatjes met gepaste icoontjes aangeduid)

Om het rubberen afdekplaatje te openen, trek het voorzichtig en verwijder het.

OPMERKING

Zorg ervoor dat het toestel is uitgeschakeld voordat u de geformatteerde micro SD-kaart in de poort steekt.



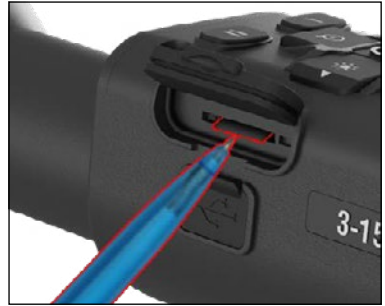
1. Een nieuwe SD-kaart moet voor het eerste gebruik altijd geformatteerd worden.
2. Steek de SD-kaart zoals weergegeven.
3. Gebruik een dun voorwerp (klein muntje, paperclip) om de micro SD-kaart op zijn plaats te vergrendelen nadat deze in de sleuf is geplaatst.
4. Plaats het afdekplaatje terug.

OPMERKING

Er is slechts één juiste richting om de micro SD-kaart te plaatsen.

Forceer de micro SD-kaart niet in de poort, dit kan zowel het vizier als de kaart zelf beschadigen.

Om de micro SD-kaart uit de poort te verwijderen, duw de kaart iets naar binnen met hetzelfde dunne voorwerp dat u eerder gebruikte. Als de kaart een paar millimeter uitsteekt, trek de kaart eruit met uw vingers of met behulp van een pincet.



OPMERKING

Als u video gaat opnemen, moet de micro SD-kaart een klasse 10 V30(30 Mb/sec) of sneller zijn en een capaciteit van 4 tot 64 GB hebben. Dat is een SD-kaart van het type HC.

FIRMWARE UPDATE

Voordat het toestel in gebruik neemt, moet u de firmware naar de laatste versie bijwerken. Alle firmware updates zijn beschikbaar op <https://www.atncorp.com/firmware>.

Registreer uw toestel op onze website en ontvang meldingen van nieuwe firmware updates. U krijgt een e-mail telkens als er een nieuwe firmware update beschikbaar is.

Om de firmware bij te werken, hebt u een micro SD-kaart. Voordat u eraan begint moet u er ook voor zorgen dat uw batterij volledig is opgeladen.

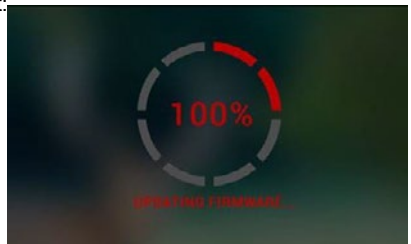
OPMERKING

Het toestel kan crashen als tijdens de update een stroomstoring zich voordoet. Dit zal de systeembestanden beschadigen en het toestel zal naar de fabriek van ATN voor onderhoud worden teruggestuurd.

Om ervoor te zorgen dat uw nulcoördinaten niet verloren gaan, noteer ze voordat u doorgaat met het updaten van de firmware.

Om de firmware te updaten gaat u te werk als volgt:

1. Download het *****.bin**-bestand en kopieer het naar de hoofdmap op uw micro SD-kaart.
2. Steek de SD-kaart in het vizier.
3. Schakel het vizier AAN.
4. Kies "Ja" op het dialoogvenster "Firmware update" om de update te starten.
5. Het toestel zal automatisch opnieuw starten als de update "100%" bereikt.
6. Zodra het toestel is opgestart, zal het naar de zelfconfiguratiemodus gaan.
7. Na voltooiing zal het automatisch opnieuw starten.
8. Het platform Motion Sensing zal worden geconfigureerd wanneer het toestel voor de eerste maal wordt aangeschakeld.
9. Nadat het toestel klaar is met de firmware update, herstel de fabrieksinstellingen voordat u het product gaat gebruiken.
10. Verwijder het firmwarebestand van de micro SD-kaart nadat het proces is voltooid. Als u het bestand laat staan, zal het systeem elke keer dat u het vizier aanzet, de firmware trachten bij te werken.



OPMERKING

Als het vizier vastloopt of niet meer reageert op het bedieningspaneel. Houd de aan/uit-knop gedurende 15 seconden ingedrukt om het vizier opnieuw op te starten.

AAN/UIT

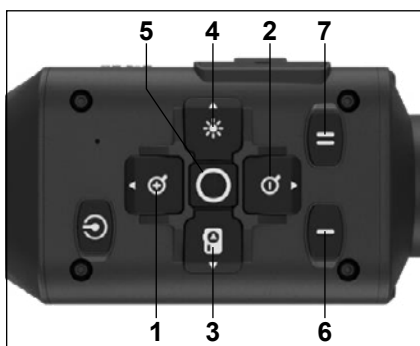


Houd de AAN/UIT-KNOP ingedrukt totdat u het ATN-startscherm ziet om het toestel AAN TE SCHAKELEN.

Om het toestel UIT TE SCHAKELEN, houd de AAN/UIT-KNOP ingedrukt totdat in het dialoogvenster het bericht "Het toestel afsluiten?" verschijnt. Druk op "Ja" om het toestel af te sluiten.

Als het vizier vastloopt of niet meer reageert op het bedieningspaneel. Houd de aan/uit-knop gedurende 15 seconden ingedrukt om het vizier opnieuw op te starten.

HET TOETSENBORD GEBRUIKEN



1. Knop naar boven: Op het startscherm past het inzoomniveau aan. Als u de knop naar boven ingedrukt houdt, wordt er soepel ingezoomd. Als u kort op de knop naar boven drukt, wordt er stapsgewijs ingezoomd. De knop naar boven wordt ook gebruikt om door de carousel en het systeemmenu te navigeren.

2. Knop naar onder: Op het startscherm past het uitzoomniveau aan. Als u de knop naar boven ingedrukt houdt, wordt er soepel uitgezoomd. Als u de knop naar onder ingedrukt houdt, wordt er stapsgewijs uitgezoomd. Ned-knappen brukes også til å navigere i karusellen og systemmenyene.

3. Knop naar links: Als u op het startscherm bent en op de knop naar links kort drukt, activeert u de functie "foto's vastleggen". Als u de knop naar onder ingedrukt houdt, schakelt u over naar "Video". De knop naar links wordt ook gebruikt om door de carousel en het systeemmenu te navigeren.

4. Knop naar rechts: Als u op het startscherm bent en op deze knop kort drukt, gaat u de helderheid van het toestel aanpassen. De knop naar rechts wordt ook gebruikt om door de carousel en het systeemmenu te navigeren.

5. Knop OK: Als u op het startscherm bent, gebruik de knop OK om de carousel te openen en de menuselectie te bevestigen.

6. Functie 1: Als u de carousel of het menu heeft staan, druk op de F1-knop om de carousel of het menu te sluiten. Als u op het startscherm bent en uw toestel een aangesloten LRF heeft, kunt u de LRF activeren door op F1 te drukken.

7. Functie 2: Als u uw toestel Obsidian 5 gebruikt en u in het menu met omgevingsinstellingen bent, kunt u naar het volgende scherm gaan om de omgevingsinstellingen bij te werken door op F2 te drukken



FOCUSINSTELLING

DIOPTRIE INSTELLEN

Met behulp van de ring voor het instellen van de dioptrie bereik je een optimale zichtscherpte. Kijk door het oculair en focus tegelijkertijd op het dradenkruis en de widgets op het scherm.

OPMERKING

Zodra u de dioptrie goed hebt ingesteld, hoeft u dit niet teken opnieuw te doen, tenzij de instellingen door een andere gebruiker zijn aangepast.

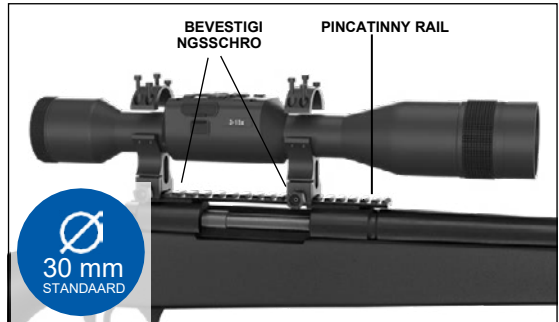
AFSTANDFOCUS

Draai de instelling indien nodig, om op verschillende afstanden de juiste scherpstelling te bereiken.



MONTAGE

X-Sight 5 heeft een oogafstand van 3,5 inch (90 mm) en kan worden gemonteerd met montage-ringen van 30 mm. ATN heeft twee standaardringen en één L-vormige ring geleverd. De L-vormige ring moet worden gebruikt indien u voor bepaalde wapens extra oogafstand nodig heeft. Kies eerst uw voorkeur voor de ringen en de positie en monteer de onderste delen van uw ringen op uw



rail voor optimale oogafstand. Plaats het vizier op de onderste helft van de ringen die u zojuist hebt gemonteerd. Controleer vervolgens of u voldoende oogafstand heeft voor uw platform. Plaats het bovenste gedeelte van de ring over het gemonteerde onderste gedeelte. Zorg ervoor dat de

gaten zijn uitgelijnd en dat de schroeven gemakkelijk draaien. Draai alle schroeven even sterk vast. Zorg ervoor dat de ringen strak om het wapenrail zitten zodat ze bij terugslag niet losraken.

Voor montage van X-Sight 5 op de Picatinny rail:

1. Draai de bevestigingsschroeven aan de zijkanten van de montage-ringen los.
2. Plaats het vizier op de Picatinny rail zodat de projectie van het vizier, die zich in de basis van de ring bevindt, in de uitsparing in de rail valt.
3. Draai de bevestigingsschroeven van de montage-ringen vast.

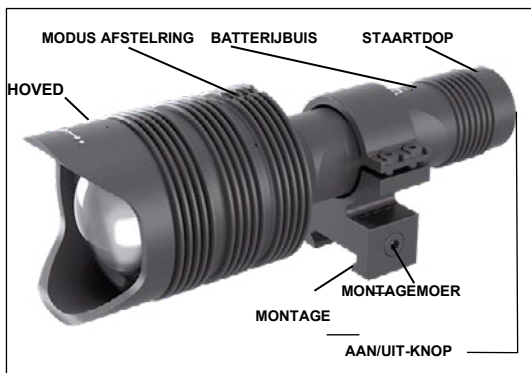
AANDACHT!

Zorg ervoor dat jouw wapen niet geladen is. Pas altijd veilige procedures voor het hanteren van wapens toe.

OPMERKING

Zorg ervoor dat bij de bevestiging van de ringen aan de rail de bevestigingsschroeven niet te strak zijn aangedraaid, We raden aan om 30 in-lbs te gebruiken (Nm 3,39).

ATN IR850 INFRAROOD ILLUMINATOR



BATTERIJ

OPMERKING

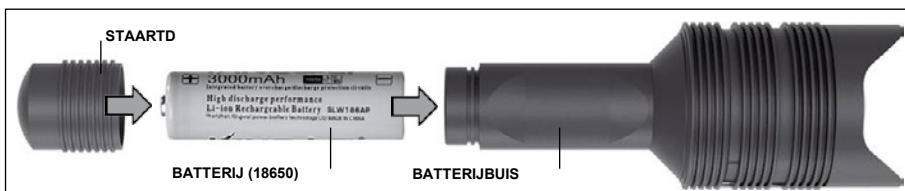
Zorg ervoor dat u de batterijbuis (niet de kop of het lichaam van de zaklamp) goed vasthoudt bij het vastdraaien/losdraaien van de staartdop.

De IR850 infrarood Illuminator werkt met een 18650 batterij.

1. Verwijder de kap door deze los te schroeven totdat hij loskomt van het lichaam.

2. Plaats de batterij in het lichaam. Let daarbij op de juiste batterijpolariteit.

3. Plaats de staartdop terug op het lichaam.



MODI

De IR850 heeft een drietraps output - laag, medium en hoog systeem. Laag - op 50%. Medium - op 75% Hoog - op 100%.

HELDERHEIDINSTELLINGEN

De helderheid van de infrarode verlichting wordt geregeld door de in de fabriek vooraf ingestelde modi.

Er zijn op de kop na de scherpstelling drie modi aangegeven. Deze zijn door de grootte van het punt te onderscheiden. Een klein punt geeft de laagste vermogensinstelling aan. Een middelgroot punt geeft de medium vermogensinstelling aan. Een groot punt geeft de hoogste vermogensinstelling aan.

Druk op de knop op de staartdop om de infrarode verlichting in- of uit te schakelen.

Draai aan de instelring achter de scherpstelling van de infrarood illuminator om tussen de verschillende modi te wisselen.

FOCUS

Zet het licht op maximaal vermogen en richt het op een muur op 8-10 m afstand. Om de straal te focussen, houd de kop in de ene hand en draai het lichaamsgedeelte met uw andere hand met de klok mee of tegen de klok in.



MONTAGE

Bevestig de IR850 aan de verstelbare steun door de onderstaande stappen te volgen:

1. Draai de twee schroeven los.
2. Plaats het inzetstuk in de houder.
3. Plaats de illuminator in de houder met het inzetstuk.

4. Gebruik een inbussleutel om de twee schroeven vast te draaien. Gebruik geen overmatig koppel.

DE STRAAL UITLIJNEN

Om de illuminator IR850 met uw vizier uit te lijnen nadat de IR850 in de houder is gemonteerd, moet u deze plaatsen op de accessoirerail aan de zijkant of op de Picatinny-rail van uw geweeraccessoire. Eenmaal stevig gemonteerd, draai de twee schroeven bovenop de montageering een beetje los.

Activeer de nachtmodus en kijk door de X-Sight 5 's nachts. Beweeg de IR850 rond in de houder totdat u het infrarood licht ziet dat in de zoektoeker van de X-Sight uw hele gezichtsveld dekt. Nadat u uw IR-licht met uw X-Sight 5 FOV hebt uitgelijnd, draai de twee schroeven bovenop de montageering voorzichtig met behulp van een inbussleutel vast.

ONDERHOUD

Om slijtage te voorkomen en de waterdichtheid te behouden, is het aangeraden om de schroefdraad en de o-ringen te smeren als deze droog worden.

PROBLEEMOPLOSSING

He licht is gedimd.

- Batterij is mogelijk defect. Probeer met een andere volledig opgeladen batterij.

KOMPASKALIBRATIE

Wanneer het kompas moet worden gekalibreerd, verschijnt in plaats van de kompasschaal het woord "CAL". Om te kalibreren moet u het toestel op drie assen draaien. Dit is rechts weergegeven.

OPMERKING

Denk er na de kalibratie van het toestel aan dat het kompas het beste werkt wanneer u-X-Sight 5 parallel aan de grond houdt.

Andere mogelijke afkortingen:

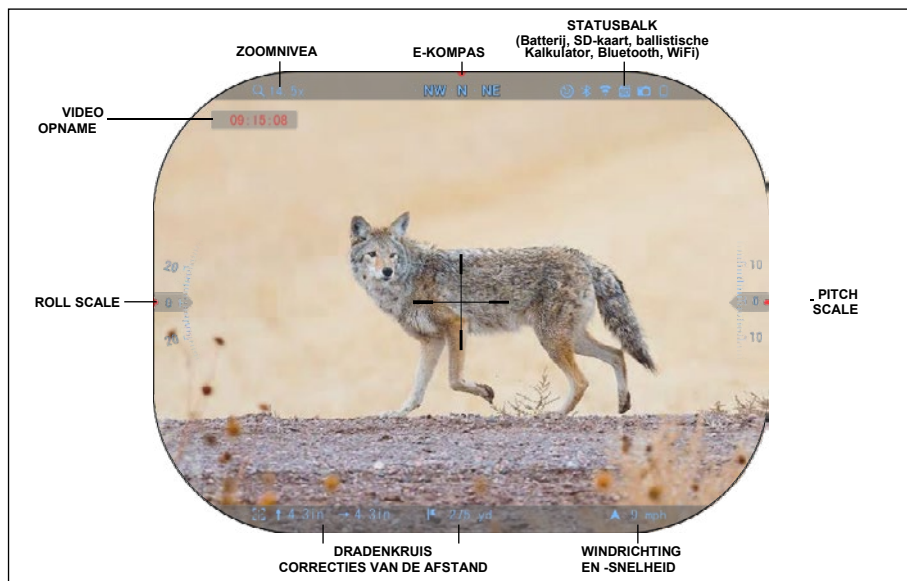
- ERR — er heeft zich een fout voorgedaan;
- SMF — uw toestel is onder een sterk magnetisch veld
- UPD — uw firmware moet worden bijgewerkt.



INTERFACE

STARTSCHERM

Het homescherm is het eerste scherm dat u ziet nadat u het toestel hebt ingeschakeld. Dit scherm bestaat uit schalen, statusbalkpictogrammen en verschillende informatiewidgets.



SCHALEN

- Het schaal van het e-kompas geeft de gierhoek weer op basis van de gegevens van de e-magnetometer.
- De rotatieschaal geeft de kanteling weer op basis van de interne 3D-gyroscoop.
- De elevatieschaal geeft de kanteling van het wapen weer op basis van de interne 3D-gyroscoop.

STATUSBALK

Geeft informatie over de huidige status van het systeem weer. Pictogrammen die inactief zijn, worden onzichtbaar wanneer ze niet worden gebruikt. Alleen de belangrijke informatie verschijnt.



- Batterij — geeft aan hoeveel energie er nog in het systeem zit.
- Micro SD-kaart — geeft aan of er een geheugenkaart is ingestoken (rood pictogram betekent dat er geen geheugenkaart aanwezig is).
- Ballistische calculator, Bluetooth en WiFi - geeft aan of de functie is ingeschakeld.

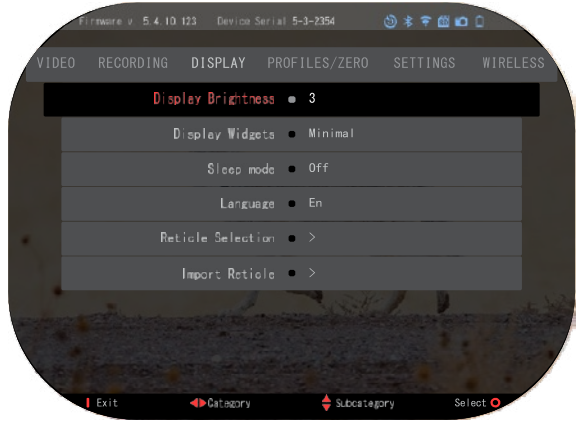
WIDGETS

Er verschijnen interface-elementen als widgets die toegang bieden tot nuttige informatie. Er zijn verschillende soorten widgets:



- pictogrammen zonder waarde worden gebruikt voor weergave van de modi (foto- en videomodi);
- alleen numerieke waarde (gedetailleerde rol- en toonhoogtewaarden);
- pictogrammen met een numerieke waarde: Bereik, zoom, correcties van het dradenkruis, windsnelheid.

De weergavewidgets kunnen worden uitgeschakeld via de systeeminstellingen.



Klik op de knop OK om de systeeminstellingen in te voeren.



De knop OK  kunt u in de snelkoppelingscarrousel die u via het startscherm kunt bereiken.

Selecteer met behulp van de de knoppen RECHTS of LINKS  het moersleutelpictogram en druk op de knop OK  om het menu Systeeminstellingen te openen.

Selecteer met behulp van de knop RECHTS  het tabblad Weergeven en kies met behulp van de knoppen van het toetsenbord  de subcategorie Weergavewidgets.

Druk op de knop OK  om de weergavewidgets te selecteren. Gebruik da knoppen van het toetsenbord  om van Uitgebreid naar Minimaal over te schakelen. Druk op de knop Functie 1 om het menu af te sluiten.

BASIS VERRICHTINGEN



ZOOMNIVEAU


Gebruik de knoppen naar BOVEN en naar ONDER op het startscherm om de zoom te vergroten of verkleinen. Houd de knop naar BOVEN of naar ONDER ingedrukt om de soepel in- en uit te zoomen. Druk kort op de knop naar BOVEN of naar ONDER om stapsgewijs in- en uit te zoomen.

OPMERKING

Wanneer het toestel voor de eerste keer wordt geactiveerd, moet u de lensoptie in het pop-upvenster configureren voordat u gaat zoomen. Raadpleeg Systeeminstellingen→Instellingen→Toesteltype



FOTO'S MAKEN OF VIDEO'S OPNEMEN

Houd de knop LINKS  ingedrukt om van modus te wisselen om video's op te nemen of om foto's te maken. Druk kort op de knop Links om een video-opname te activeren of te stoppen. Of als u in de fotomodus bent, drukt op de knop Links om een foto te maken.

OPMERKING

De opname stopt automatisch als de geheugenkaart vol is of de als batterij leeg is.



SNELKOPPELINGSCARROUSEL

Druk op de knop OK  om het menu met de snelkoppelingen te openen. Druk op de knop Functie 1 om de carrousel of het menu af te sluiten.

MODI

X-Sight 5 heeft 2 werkingsmodi: basis en geavanceerd.

De basismodus heeft de volgende functies:

1. NACHTMODUS
2. SYSTEEMINSTELLINGEN
3. NULLSTELLING DRADENKRUIS
4. AFSTANDINVOER
5. GEAVANCEERDE SNELKOPPELING


De geavanceerde modus heeft de volgende functies:

1. NACHTMODUS
2. RAV
3. DRADENKRUIS SELECTEREN
4. WIFI
5. GEAVANCEERDE SNELKOPPELING
6. AFSTANDINVOER
7. NULSTELLING
8. INSTELLINGEN
9. BALLISTISCHE CALCULATOR
10. OMGEVING


SNELKOPPELINGSCARROUSEL




De carrousel is uw toegang tot een aantal snelkoppelingen waarmee u snel toegang tot de functies van uw vizier krijgt. Klik op de


de knop OK  op het startscherm om toegang te krijgen tot de carrousel onderaan uw startscherm.

Enkel de rood gemarkeerde knoppen kunnen een bepaalde snelkoppeling activeren.

Met behulp van de knoppen naar LINKS en naar RECHTS  kunt u de functies doorbladeren,

behalve met de knoppen AAN/UIT (WiFi, Bluetooth,

ballistische calculator, RAV). Gebruik de knoppen van het toetsenbord  om erdoor te bladeren.

Om een bepaalde functie AAN of UIT te zetten, moet u de functie selecteren en op de knop OK  klikken. Voorbeeld — WiFi.



AFSLUITEN

Druk op de knop Functie 1 op uw toetsenbord om de carrousel of het menu te sluiten.



ONE SHOT ZERO

Met One Shot Zero is het waarnemen in uw vizier nog nooit zo eenvoudig geweest. Maak een schot, pas uw dradenkruis aan en uw bent al vertrokken.



NACHTMODUS

Tussen dag- en nachtmodus overschakelen.



ENKEL VOOR MODELLEN MET EEN LASER BEREIKMETER

Druk op de knop Functie 1 op het startscherm om de laser bereikmeter te activeren. Als de ballistische calculator is ingeschakeld, wordt het bereik dat wordt gevonden met behulp van de afstandsmeter, automatisch gebruikt om uw trefpunt bij te werken (het dradenkruis verschuiven om af te stellen voor vallen).



AFSTANDINVOER

Voer handmatig de afstand tot het doel in of pas deze met behulp van de ballistische calculator aan.



OMGEVING

Maakt de invoer van verschillende omgevingsgegevens zoals windsnelheid en -richting mogelijk om de ballistische correctie te verbeteren.



SYSTEEMINSTELLINGEN

Verleent toegang tot verschillende systeemopties en aanpassingen.



WIFI

Hiermee kunt u verbinding maken met uw smartphone of tablet; het wachtwoord is **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Hiermee kunt ATN Smart-accessoires verbinden die Bluetooth gebruiken om met uw vizier te communiceren.

OPMERKING

Alleen Gen 5-accessoires zullen met Gen 5-scopes werken.



BALLISTISCHE CALCULATOR



Hiermee kunt u op basis van de ballistische gegevens die u in het vizier invoert, het vizier automatisch de POI van uw dradenkruis laten aanpassen voor het afwerpen van kogels.

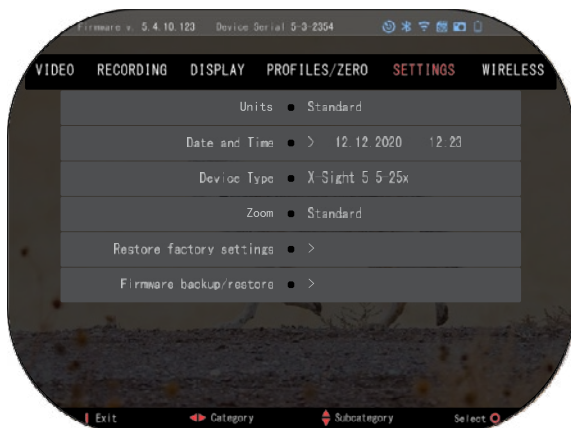



RAV (Recoil Activated Video)

Deze optie laat toe om uw jacht op te nemen zonder dat u op de opnameknop hoeft te drukken.

DE SYSTEEMINSTELLINGEN GEBRUIKEN


Om de systeeminstellingen te openen druk op de OK knop  om de snelkoppelingscarrousel te openen. Selecteer met behulp van de knoppen RECHTS of LINKS  het moersleutelpictogram.





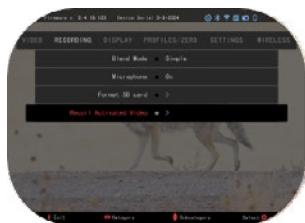
Druk op de knop OK  om het menu te openen.

De systeeminstellingen bestaan uit een tabblad balk bovenaan het scherm, een lijst met subcategorieën in het midden en Help-menu (toets voor de knoppenfuncties) onderaan.

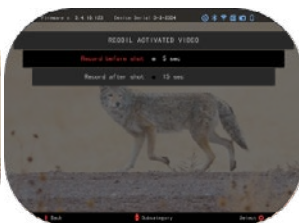
Druk op de knop Functie 1 op uw toetsenbord om het menu te sluiten.

U kunt met behulp van de knoppen LINKS en RECHTS  door de tabbladen bladeren.

Elk tabblad heeft subcategorieën. Om een bepaalde subcategorie te selecteren, gebruik de knoppen van het toetsenbord  en druk op de  OK knop om deze te bevestigen.



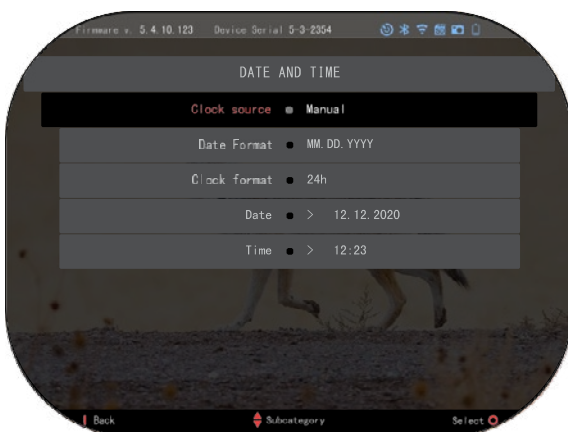
EERSTE NIVEAU





TWEEDE NIVEAU





DERDE NIVEAU

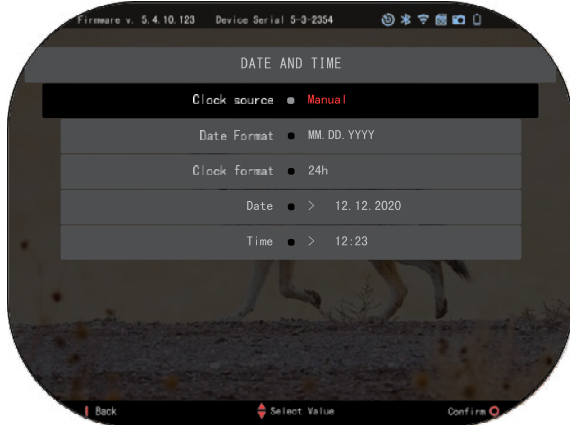


Volg de hieronder beschreven stappen om een bepaalde waarde te wijzigen. Selecteer de subcategorie die u nodig hebt met behulp van de knoppen van het toetsenbord 

Druk op de knop OK  om een bepaalde waarde te selecteren (deze wordt rood nadat die eenmaal is geselecteerd).

Pas de waarde met behulp van de knoppen van het toetsenbord  aan.

Om een nieuwe waarde te selecteren, druk op de knop OK  om de wijziging te bevestigen.




FUNCTIES


NACHTZICHT

Om te schakelen tussen dagen nachtmodus selecteer NACHTMODUS van de snelkoppelingen.

Met de snelkoppelingen hebt u snel toegang tot de carousel die de functies van uw vizier bevat.

Klik gewoon op de knop OK  om de carousel te openen.


Enkel de rood gemarkeerde knoppen activeren een bepaalde snelkoppeling.

U kunt met behulp van de knoppen LINKS en RECHTS  door de verschillende menuonderdelen bladeren.

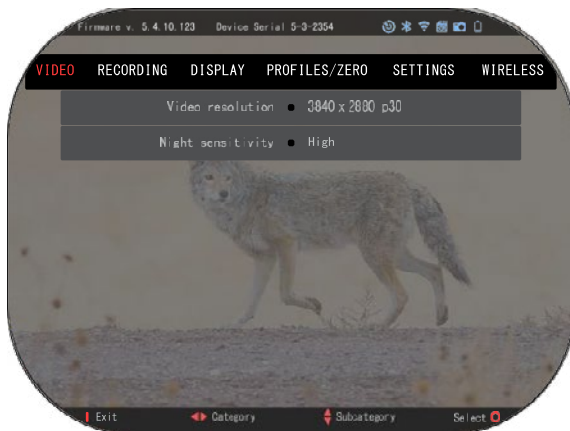
OPMERKING


Denk eraan dat het activeren van de nachtmodus bij daglicht uw toestel niet zal beschadigen; het is echter mogelijk dat u niets kunt zien omdat het beeld te helder is.


Afhankelijk van het omgevingslicht zou u eventueel de instelling Nachtgevoeligheid moeten aanpassen


Druk de knop OK  op het startscherm en gebruik de knoppen RECHTS of LINKS








 om het moersleutelpictogram te selecteren. Druk op de knop OK

 om de systeeminstellingen te openen.

Kies de categorie Video met behulp van de knop RECHTS .

Gebruik de knop naar ONDER  om naar de instelling Nachtgevoeligheid te gaan. Druk op

de knop OK  om deze subcategorie te selecteren. Gebruik de knop naar BOVEN

en naar ONDER  om een hoge of een lage modus te selecteren.

Druk op de knop OK  om uw

keuze te bevestigen. Druk op de knop Functie 1 om het menu af te sluiten.

OPMERKING

Voor beste videokwaliteit tijdens het opnemen in de nachtzichtmodus raden we aan om uw instellingen voor Lichtgevoeligheid op Laag te zetten.

FOTOMODUS

OM EEN FOTO TE NEMEN, druk op de knop LINKS  als u op het startscherm bent

Voor deze functie moet er een Micro SD-kaart in het toestel zijn. Alle bestanden worden op de micro SD-kaart opgeslagen.



FOTO'S

Hiermee kunt u één foto tegelijk maken.

VIDEO OPNAME



BELANGRIJKE OPMERKING

Om een video in 4K op te nemen moet u een Class10 V30 micro SD-kaart met een minimale schrijfsnelheid van 30 mb/s of hoger gebruiken.

OPMERKING

Voor deze functies moet er een Micro SD-kaart in het toestel zijn.




Alle bestanden worden op de micro SD-kaart opgeslagen.

U kunt met het vizier video in twee verschillende modi opnemen.



NORMAAL

De standaardmodus. De Teller-widjet verschijnt tijdens de opname. Wat moet u doen om een video op te nemen. Als u op het startscherm bent, houdt

de knop LINKS  ingedrukt om naar Videomodus over te schakelen. Druk vervolgens kort op de knop LINKS  om de een video op te nemen. Druk nogmaals op de knop LINKS  om de opname te beëindigen.

Mengmodus (eenvoudig/geavanceerd)

U kunt op twee manieren video's opnemen.

Eenvoudige modus: Bij de eenvoudige modus ziet u basisinformatie weergegeven op de video: De datum/de tijd, het logo van ATN en de afstand.

Geavanceerde modus: In de geavanceerde modus ziet u naast de basisinformatie ook een kompas, een elevatie ballistische parameters (wanneer de ballistische calculator is ingeschakeld).

OPMERKING

Bij extreme wind kunt u best de microfoon uitschakelen.




U kunt de microfoon inschakelen en de kwaliteit van de video wijzigen in de systeeminstellingen (video- en opnamecategorieën).

De instellingen van de video-opname aanpassen:

1. Druk op de knop OK  en open de snelkoppelingscarroussel. Kies met behulp van de knoppen RECHTS of LINKS het moersleutelpictogram .
2. Druk op de knop OK  om het menu te openen.
3. Gebruik de knoppen van het toetsenbord  om Video te selecteren. Druk op de knop OK  om deze te selecteren.
4. Navigeer met de knop naar ONDER  en selecteer Videoresolutie. Druk op de knop OK  om deze te selecteren.
5. Wijzig de instelling met de behulp van de knoppen van het toetsenbord  en druk op de knop OK om de wijziging te bevestigen .

Alle bestanden worden op de micro SD-kaart opgeslagen.

Microfoon


Om de microfoon in of uit te schakelen, selecteer de opnamecategorie en navigeer met behulp van uw toetsenbord naar Microfoon. Selecteer met de knop OK  Microfoon en gebruik de knoppen naar BOVEN en naar ONDER  om de instelling te wijzigen. Bevestig vervolgens uw selectie met de knop OK , druk op de knop Functie 1 om het startscherm te verlaten.

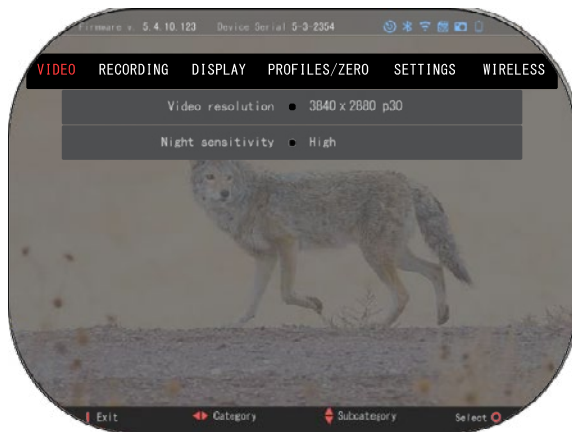


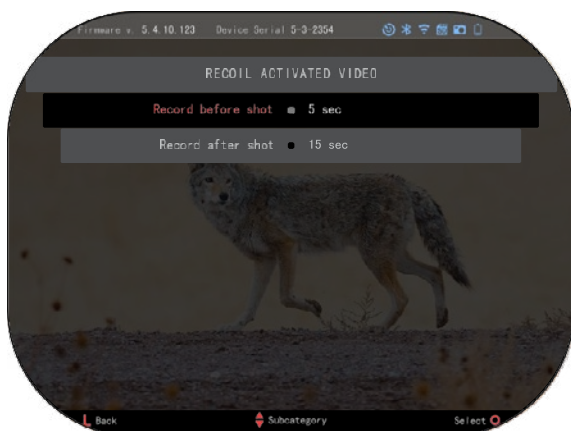
RECOIL ACTIVATED VIDEO (RAV)

Als u de video-opname op RAV-modus instelt (van het snelkoppelingsmenu), zal het systeem alles wat uw vizier ziet, bufferen.

Als u op deze modus bent, verschijnt de RAV-widget. De teller verschijnt als u eenmaal de opname start.

Keer na het activeren van de RAV-functie in de snelkoppelingscarroussel terug naar het startscherm. Ga door met het activeringsproces door op de knop LINKS  te drukken die

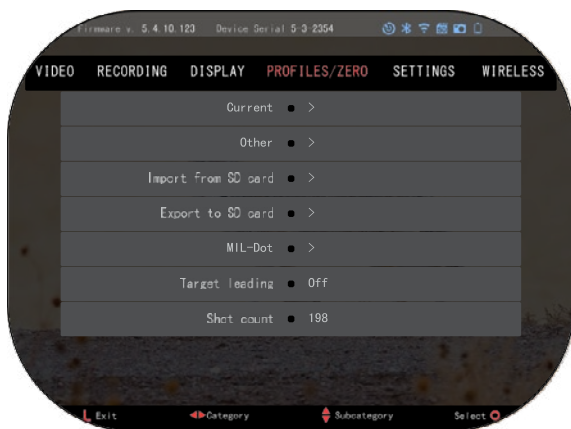





uw vizier zodanig instellen dat het lichtterugslag herkent en de optie RAV activeert

OPMERKING

Voor de beste resultaten moet u de RAV-functie enkel op een schietbaan kalibreren. ATN is een voorstander van veilig en verantwoord schieten en raadt daarom de RAV-kalibratie thuis niet aan, ongeacht de staatswet.



Video activeert. Zorg er ook voor dat u het RAV-pictogram in de rechterbovenhoek van het startscherm ziet. Druk weer de knop


LINKS  om de video-opname te stoppen.

Wanneer een schot wordt afgevuurd en uw vizier een terugslag ervaart (sommige luchtgeweren geven mogelijk niet genoeg terugslag om de RAV-functie te activeren). Het vizier zal een video vlak voor het schot, op het moment van het schot en vlak erna opnemen. De exacte instellingen kunnen in de Systeeminstellingen worden aangepast.

RAV KALIBRATIE

RAV (Recoil Activated Video) is een fantastische functie waarmee u het bereik kunt instellen om een video op te nemen wanneer u met uw wapen een schot afvuurt. Maar aangezien er veel soorten kalibers en platforms zijn, kan het zijn dat onze standaard RAV-gevoeligheid niet voldoende is. De kleine kalibers hebben namelijk weinig terugslag, waardoor RAV niet wordt geactiveerd. Met deze optie kunt u de gevoeligheid van

Open de snelkoppelingscarroussel en ga naar het moersleutelpictogram. Blader naar Profiel/Nul en selecteer vervolgens Huidig. Gebruik de knop Onder om naar de RAV-kalibratie te gaan. Druk op de knop Rechts om de RAV-kalibratie te openen. U moet een snelheidsclassificatie in de linkerbovenhoek moeten zien (- . . ft/s of m/s) gevolgd door "1, 2, 3". De eerste cirkel knippert om aan te geven dat er actief naar input wordt gezocht. Terwijl de RAV-kalibratie actief is

vuur een schot naar beneden af. U moet bijvoorbeeld 9,4 ft/s of iets dergelijks zien. Dit hangt af van het kaliber en uw platform. Zodra u het eerste nummer hebt, drukt op de middelste OK  knop om op te slaan.

Herhaal dit proces alleen met uw gewenste invoer totdat er een vinkje op alle nummers staat. Als er zich een fout met de munitie, het laden of door een andere mogelijke storing voordoet, druk gewoon op de knop Functie 1 knop om de RAV-kalibratie te verlaten. Doorloop daarna het proces opnieuw. Zodra u er klaar mee bent, is uw vizier RAV-gekalibreerd op uw kaliber, korrel, snelheid en platformviltterugslag.



Door dit proces te volgen, zou u RAV moeten kunnen gebruiken met de munitie en het platform die tijdens het kalibratieproces zijn gebruikt.

OPMERKING

We hebben tests uitgevoerd op luchtgeweren 22 en Langgeweren 22 L en we zijn erin geslaagd om de gevoeligheid van RAV te vergroten.

NULSTELLING


OPMERKING

Voordat u uw vizier op nul stelt, moet u ervoor zorgen dat het juiste lenstype is geselecteerd. U kunt dit controleren door naar de Systeeminstellingen te gaan en Instellingen te selecteren. U zult een subcategorie Toesteltype zien. Zorg ervoor dat u het lenstype van uw vizier selecteert.

Zo weet het systeem welk vizier u werkelijk gebruikt (voorbeeld: X-Sight 5 3-15 of 5-25).

Om in uw bereik op nul te stellen, moet u naar Profiel/Nul van de systeeminstellingen gaan of deze optie van de snelkoppelingscarrousel selecteren.

Om de systeeminstellingen te openen, open de snelkoppelingscarrousel met de

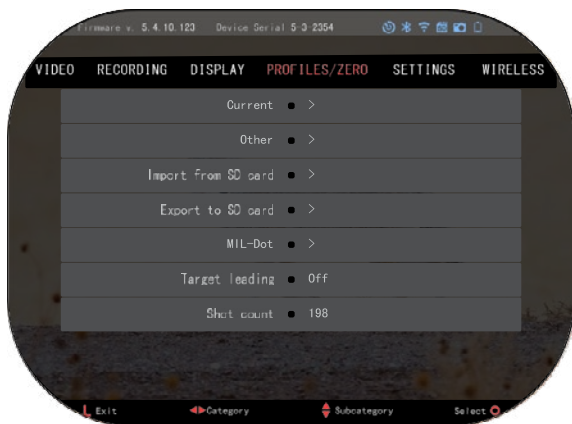
knop OK  en kies het Moersleutelpictogram met behulp van de

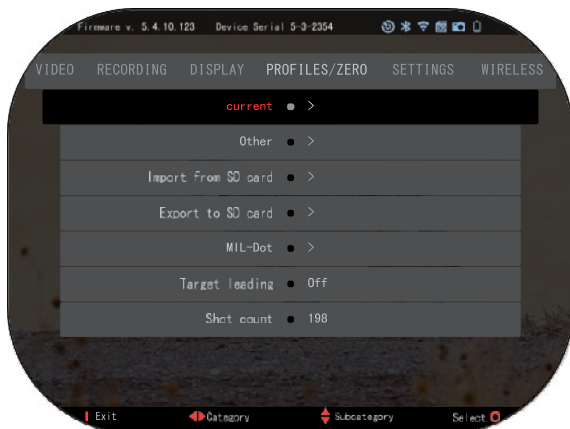
knoppen RECHTS of LINKS .

U kunt eventueel de snelkoppeling Dradenkruis nulstellen van de snelkoppelingscarrousel selecteren.

Druk op de knop OK  om het menu te openen.

Voordat u met het nulstellingsproces begint, moet u een nieuw profiel aanmaken of een bestaand profiel gebruiken. Om het proces beter te kunnen begrijpen, raden we u aan om een nieuw profiel aan te maken.





U vindt onder de categorie Profielen/Nul de opties Huidig, Overig, Importeren van SD-kaart, Exporteren naar SD-kaart. Kies Overig Daar ziet u Profiel 1 en Nieuw profiel aanmaken. U kunt Profiel 1 selecteren om het bij te werken. U kunt ook een nieuw profiel aanmaken en dit profiel bijwerken. Selecteer het profiel

en druk op de knop OK om het te openen Zodra het profiel is geladen, wordt het uw huidige profiel.

Profielen worden voornamelijk gebruikt om uw vizier op verschillende wapens te gebruiken. Op deze manier kunt u, wanneer u uw vizier van het ene wapen naar het andere verplaatst, eenvoudig het profiel selecteren dat u al hebt gemaakt voor het specifieke wapen. U kunt ook meerdere profielen gebruiken om het vizier op hetzelfde wapen maar op verschillende afstanden op nul te stellen. U kunt bijvoorbeeld een profiel de naam AR 50 yards geven, en een ander profiel - de naam AR 200 yards. U kunt twee aparte profielen aanmaken om uw schotten beter af te stemmen, zowel bij schotten op kortere als op langere afstand.

Om de profielnaam te wijzigen, opent de toepassing



ATN Connect 5 en verbindt uw telefoon/tablet met uw vizier.

Volg de onderstaande stappen om uw vizier met het toestel van ATN op nul te stellen.

Het vizier op nul stellen:


Ga naar Systeeminstellingen en selecteer het tabblad Profielen/Nul De belangrijkste subcategorieën van het tabblad Profielen/Nul zijn Huidig, Overig, Importeren van SD-kaart en Exporteren naar SD-

kaart. Druk op de knop OK om de optie Huidig te selecteren. Daar ziet u de optie Dradenkruis nulstellen. We raden u aan alle ballistische gegevens zo goed mogelijk in te vullen



voordat u naar Nul gaat. Dit bespaart u tijd wanneer u de op een later tijdstip de ballistische calculator gaat gebruiken.

Ga verder met het vizier op nul te stellen. Druk op de knop OK  om de optie Dradenkruis nulstellen te selecteren. Er zal op uw scherm een dradenkruis verschijnen. Houd het wapen zo stabiel mogelijk en vuur een kogel af. Gebruik het toetsenbord om het rode dradenkruis naar het punt van impact te verplaatsen. Houd tegelijkertijd het witte dradenkruis op dezelfde plaats waar het was toe u mikte. Nadat u het rode dradenkruis op de POI hebt geplaatst, druk op de

knop OK . Er verschijnt een dialoogvenster met een aantal opties. Kies Opslaan en Afsluiten.

OPMERKING

Hoewel u misschien niet meer dan één schot nodig hebt om in uw vizier op nul te stellen, raden we u aan het proces meerdere keren te herhalen om er zeker van te zijn dat u echt op nul staat. Naarmate u meer ervaring opdoet met de nulstelling uw vizier, zou u dit sneller doen.

OPMERKING

Selecteer nogmaals optie Dradenkruis nulstellen om uw nulpunt nauwkeurig af te stellen. Druk op de knop OK

 en kies Zoom. Zoom helemaal in en vuur het wapen af. Als uw POI niet is waar u mikte, verplaats dan het rode dradenkruis naar de POI, sluit vervolgens af en sla op. Dit zorgt ervoor dat uw POI hetzelfde is wat betreft de optische (basis) en de maximale vergroting.



MODELLEN METEEN LASER BEREIKMETER

Met behulp van de geïntegreerde laserafstandsmeter kunt u de afstand tot het doel nauwkeurig meten. Dit is mogelijk tot een afstand van wel 1000 meter.

OPMERKING

Om deze functie in te schakelen, moet u de geavanceerde modusinstellingen activeren.

OPMERKING

Zodra de afstand is gemeten, wordt de waarde automatisch in uw ballistische calculator opgenomen.

Ga naar het startscherm en druk op de knop Functie 1 om de laser bereikmeter te activeren. Houd het vizier zo stabiel mogelijk terwijl u het dradenkruis van de afstandsmeter op uw doel houdt. De afstand tot uw doel wordt weergegeven in het midden onderaan uw startscherm.

AFSTANDINVOER

Hiermee kunt u de afstand handmatig invoeren of corrigeren. Kies de optie Afstandinvoer om deze functie te starten.



Pas de afstand met behulp van de knoppen van het toetsenbord aan. Druk op de knop OK om een nieuwe afstand te accepteren.



BALLISTISCHE CALCULATOR

X-Sight 5 is voorzien van een volledig geïntegreerde ballistische calculator waarmee u het punt van impact van uw vizier naadloos kunt aanpassen. Voordat u deze functie gaat gebruiken, moet u alle relevante informatie in het gebruikte profiel invullen.

OPMERKING

Om deze functie in te schakelen, moet u de geavanceerde modusinstellingen activeren.



OPMERKING

Als u de vereiste gegevens of een deel daarvan niet weet (bijvoorbeeld: Initial Velocity), raden we u aan contact op te nemen met de fabrikant van de munitie en/of het geweer dat u gebruikt. In principe zouden deze gegevens op de website van de fabrikant beschikbaar zijn.

Zodra uw profiel is ingesteld, bent u klaar om de ballistische calculator op uw vizier te activeren. Open de snelkoppelingencarrousel en volg de instructies in deze sectie.

Gebruik de knoppen van het toetsenbord om het bullseye pictogram Ballistische calculator te vinden. Als deze functie is uitgeschakeld (in dit geval ziet u een diagonale lijn door het pictogram), moet u ze inschakelen door te drukken op de



knop OK terwijl u het pictogram geflecteerd houdt. U ziet de diagonale lijn verdwijnen en het pictogram Ballistische calculator verschijnt in de rechterbovenhoek van het scherm.

De niet gebruikte profielen vindt u in de sectie Overig. U kunt een bestaand profiel gebruiken of maximaal 6 nieuwe gebruikersprofielen aanmaken.

Als u een profiel wilt bewerken, selecteert het profiel (het zal in rood worden gemarkeerd) en druk op de

knop OK. Kies wat u met het geselecteerde profiel wilt doen: Laden, Kopiëren (Dupliceren) of Verwijderen.

OMGEVING

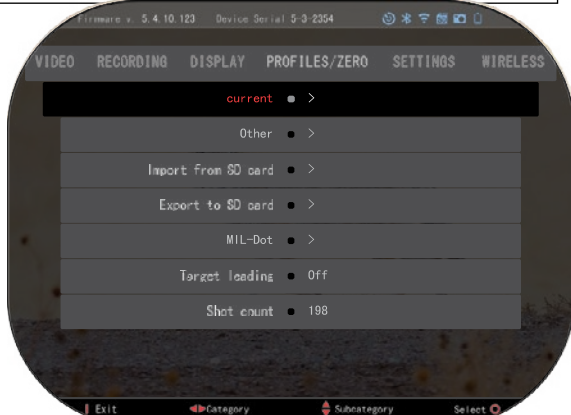
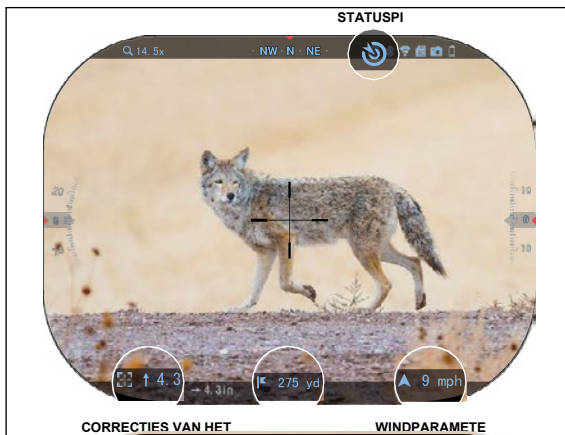
OPMERKING

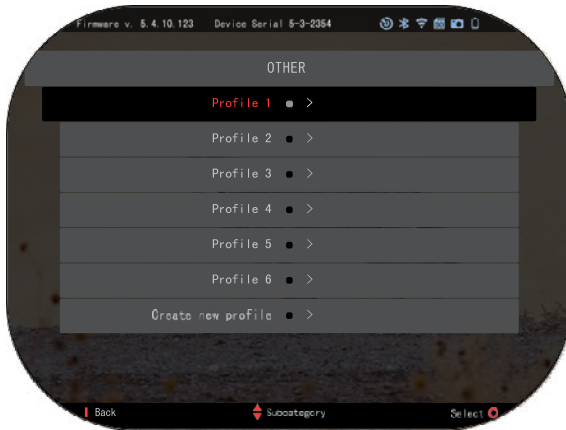
Om deze functie in te schakelen, moet u de geavanceerde modusinstellingen activeren.

Er zijn een aantal omgevingselementen die kunnen worden ingegeven om de nauwkeurigheid van uw schotten te verbeteren.

Wind:

De windkracht en -richting zijn verreweg de belangrijkste van de groep, vooral bij matige tot harde wind. We raden dit zeerste aan als u van plan bent om op afstanden van meer dan 300 yards te schieten.





Neem windmetingen en voer de informatie in uw vizier. Zowel de waarden van de windsnelheid als van de windrichting zijn nodig als u van plan bent om nauwkeurige schotten te maken. U kunt de gegevens invoeren via de snelkoppeling Omgeving of via uw mobiel toestel met behulp van de toepassing ATN Connect 5 door uw mobiel met uw vizier via een wifi-verbinding te verbinden. U kunt de gemakkelijkere optie kiezen.

Vochtigheid:

De vochtigheid moet ook worden ingevoerd via de snelkoppeling Omgeving of met behulp van de toepassing ATN Connect 5.

Barometerdruk, hoogte en temperatuur:


Om de juiste waarden voor de vizierberekeningen te geven, moeten de druk, de hoogte en de temperatuur handmatig in de omgevingsinstellingen van uw vizier worden ingesteld.


Voor de beste ballistische berekeningen moet u ervoor zorgen dat de omgevingswaarden zo correct mogelijk zijn ingevuld. Om de instelling te wijzigen moet u op




op de knop OK  drukken en de Snelkoppelingscarroussel openen. Gebruik de knop naar


LINKS  om naar het omgevingspictogram te bladeren. Druk op de knop OK

 om deze Instelling te openen. Gebruik de knoppen naar BOVEN en naar ONDER

 om de windsnelheid aan te passen. gebruik de knoppen

RECHTS en LINKS  om de windrichting aan te passen. Gebruik te knop Functie 2 om de

andere omgevingsinstellingen bij te werken. Druk op de knop OK

 om de wijzigingen te bevestigen. Druk op de knop Functie 1 om het menu af te sluiten.



Andere verzamelde gegevens:

De hoek van uw vizier in verhouding tot uw doel wordt ook genoteerd en de ballistische calculator neemt de gegevens op.

HET BEREIK TOT UW DOEL

Het is duidelijk dat de eerste prioriteit om de nauwkeurigheid te bereiken bij het schieten op lange afstand, is om het bereik tot uw doel te kennen.

De ballistische calculator maakt uw aanpassingen voor u. Dit gebeurt pas nadat u de afstand tot uw doel hebt ingevoerd.

Uw vizier biedt verschillende manieren om deze taak te volbrengen.

Bij de modellen die hiermee uitgerust zijn, kunt u de ingebouwde laser bereikmeter gebruiken.



U kunt de afstand handmatig invoeren als u het doelbereik kent.


Of u kunt de Laserballistiek 5 de laser bereikmeter gebruiken om die informatie in te geven.



DE STIJL VAN HET DRADENKRUIS AANPASSEN



U kunt de stijl van het dradenkruis beheren in de Systeeminstellingen (sectie Weergave).

Om de systeeminstellingen te openen, open de snelkoppelingsscrousel met de knop OK  en selecteer het moersleutelpictogram met de knoppen RECHTS of LINKS .

Druk op de knop OK  om het menu te openen.

Kies Weergave in het tabbladmenu. U kunt met behulp van de knoppen LINKS en RECHTS  door de tabbladen bladeren.



Selecteer met behulp van de knoppen op het toetsenbord  de subcategorie Stijl van het dradenkruis. Druk op de knop OK  om deze te selecteren.



Druk op de knop RECHTS of LINKS om de stijl van het dradenkruis aan te passen.

Selecteer de gewenste dradenkruisstijl.

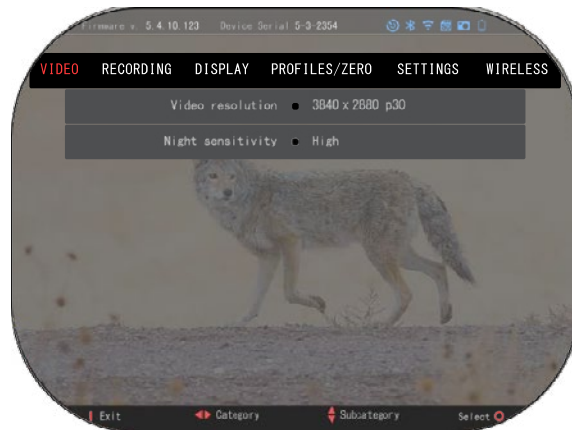
Druk op de knop OK om het dradenkruis te accepteren.

U kunt de kleur van het dradenkruis naar uw voorkeur wijzigen.



U kunt met behulp van de knoppen naar BOVEN en naar ONDER door de mogelijke kleuren bladeren. Indien nodig, druk op de knop OK om te gekozen kleur

SYSTEEMINSTELLINGEN



VIDEO

In de categorie Video vindt u de instellingen van de videoresolutie en de nachtgevoeligheid.

De videoresolutie heeft de volgende instellingen: 4K @ 30/60/120 fps.

De nachtgevoeligheid kan worden ingesteld naar: Hoog/Laag

BELANGRIJKE OPMERKING

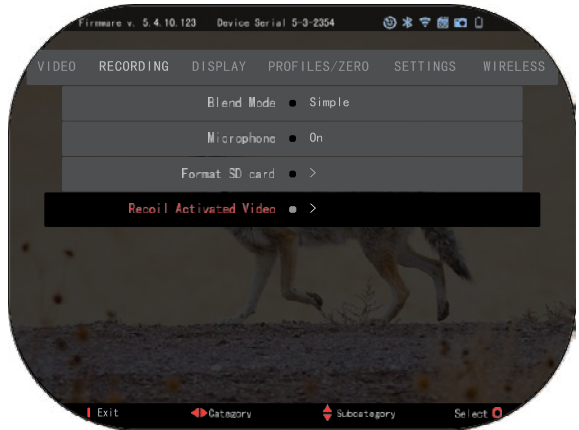
Om een video in 4K op te nemen moet u een Class10 V30 micro SD-kaart met een minimale schrijfsnelheid van 30 mb/s of hoger gebruiken.

OPNAME

DE MENGMODUS biedt twee opties voor hoe uw video's worden opgenomen.

Eenvoudige modus. Bij de eenvoudige modus ziet u basisinformatie weergegeven op de video: De datum/de tijd, het logo van ATN en de afstand.

Geavanceerde modus. In de geavanceerde modus ziet u naast de basisinformatie ook een kompas, een elevatie ballistische parameters (wanneer de ballistische calculator is ingeschakeld).



MICROFOON — geluidsopname (AAN/UIT).

DE SD-KAART FORMATTEREN — nadat u deze subcategorie hebt gekozen, zal een pop-upvenster verschijnen waarin u wordt gevraagd om te formatteren.

RECOIL ACTIVATED VIDEO

- Opname voor het schot - de tijd voordat de trekker wordt overgehaald (5 – 30 sec).
- Opname na het schot - de tijd nadat de trekker wordt overgehaald (5 – 30 sec).

*OPMERKING

ATN X-Sight 5 kan in dagmodus met 120 fps opnemen. Deze functie maakt een bewerking na productie voor slow motion-doeleinden mogelijk.

Let er wel op dat de 120 fps-modus alleen beschikbaar is in de daginstelling en dat dit uw beeld of kwaliteit niet zal verbeteren. Deze functie moet alleen worden gebruikt als u van plan bent om videobewerking na productie uit te voeren.

Als u deze optie activeert, is de integratie van uw widgets niet beschikbaar. De widgets omvatten het dradenkruis, het tijdstempel en het logo. Ze worden tijdens de videoverwerking toegevoegd.

WEERGAVE

HELDERHEID
WEERGEVEN.

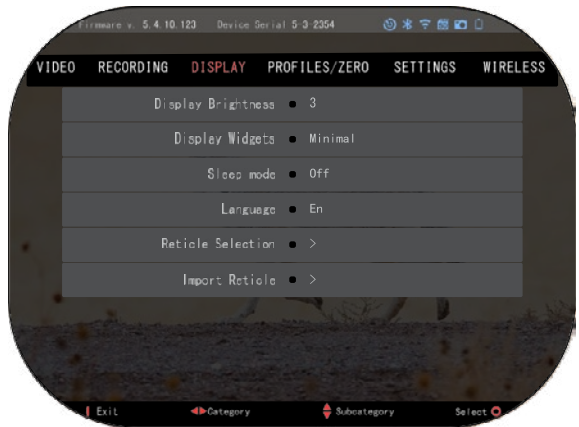
U kunt kiezen uit een numerieke selectie van 1 tot 5, waarbij 1 de zwakste is en 5 de helderste. Voor optimale prestaties is het aanbevolen om overdag de helderste instelling te gebruiken.

WIDGETS WEERGEVEN

Hier kunt u verschillende widgets uit te schakelen (Minimaal/Uitgebreid).

SLAAPMODUS - hier kunt u de slaapmodus AAN- en UITSCHAKELEN.

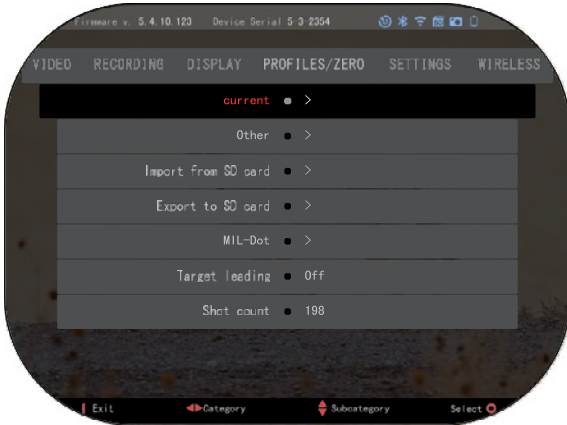
TAAL - Engels.



DRADENKRUIS SELECTEREN

- Vorm — hier kunt u de vorm van uw dradenkruis kiezen.
- Kleur — hier kunt u de kleur van uw dradenkruis kiezen.

DRADENKRUIS IMPORTEREN. U kunt voor uw producten ATN Gen 5 een aangepast dradenkruis maken en dat in uw vizier importeren. Ga naar reticle.atncorp.com om uw aangepaste dradenkruis te maken.



PROFIEL/NUL HUIDIG

- RAV-kalibratie — hiermee kunt u uw RAV-gevoeligheid kalibreren voor het platform dat u voor dit specifieke profiel gebruikt.
- Dradenkruis nulstellen - hiermee kunt u naar de nulstelmodus gaan.
- Sleepfunctie - de vliegroute en de kenmerken van de kogels worden in typen onderverdeeld (G1 - G8, GL).
- Ballistische coëfficiënt — meet het vermogen van de kogel om tijdens de vlucht luchtweerstand te

overwinnen.

- Kogelgewicht — beïnvloedt de kinetische energie van het neerwaartse bereik van de kogel.
- Mondingssnelheid — dit is de snelheid van het projectiel zodra het de loop verlaat.
- Nulbereik — dit is het bereik waarop een vuurwapen wordt waargenomen.
- Zichthoogte — deze waarde verwijst naar de afstand tussen het midden van de optiek en het midden van de loop.

OVERIGE

- Profielnaam — een lijst met de bestaande profielen.
- Een nieuw profiel aanmaken - u kunt maximaal 6 profielen aanmaken.

IMPORTEREN VANAF SD-KAART — importeer uw eerder geëxporteerde profielinstelling in uw huidige profiel.

EXPORTEREN NAAR SD-KAART — exporteer uw huidige profiel naar uw micro-SD-kaart om uw profielinstellingen op te slaan.

MIL-DOT — hiermee kunt u uw MIL-Dot instellingen aanpassen.

DOELLEIDING — geeft u de mogelijkheid om deze functie voor het huidige profiel AAN/UIT te zetten.

SHOTTELLER — dit houdt bij hoeveel keer u met dit profiel hebt geschoten.

INSTELLINGEN

EENHEDEN — kunnen van een metrisch of standaardstelsel zijn. **DATUM EN TIJD**

- Klokbron — u kunt uit verschillende soorten bronnen kiezen om de nauwkeurigheid te verbeteren (handmatig, wifi).
- Datumnotatie — hier hebt u de keuzen tussen YYYY-MM-DD, MM-DD-YYYY, DD-MM-YYYY.
- Tijdnotatie — vorm van vermelding van de tijd (24 uur of 12 uur).
- Datum — vul een datum in.

- Tijd— vul een tijd

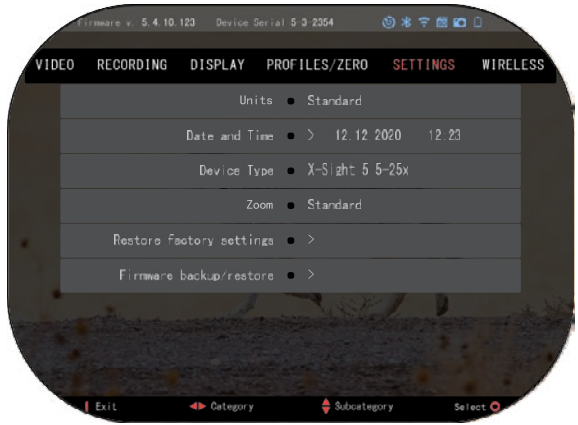
in. TOESTELTYPE — om alle functies correct te laten werken, moet u het juiste type van uw vizier selecteren. (Voorbeeld: 3x staat voor 3-15 en 5x staat voor 5-25).

ZOOM — u kunt uit verschillende typen zoom kiezen (standaard, uitgebreid). De uitgebreide zoom geeft een elektronische zoom van 10x uw optische zoom. Voorbeeld:

3-15 in uitgebreide modus wordt 3-30x. Echter, we willen u waarschuwen dat u bij zo'n zoomlens aanzienlijke pixelvorming zult ervaren.

TERUG NAAR FABRIEKINSTELLINGEN — met deze optie kunt u alle instellingen naar de standaardinstellingen resetten.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE — hiermee kunt u uw firmwareversie die momenteel op uw vizier actief is bijwerken, ervan een reservekopie maken of herstellen. We raden u aan om uw product op onze homepage (<https://www.atncorp.com/user>) te registreren om er zeker van te zijn dat u e-mails ontvangt wanneer er nieuwe firmwareversies beschikbaar zijn. We ontwerpen voortdurend nieuwe kenmerken, functies en verbeteringen die we via de firmware-upgrades gratis ter beschikking stellen



DRAADLOOS

WIFI MODE — AP staat voor

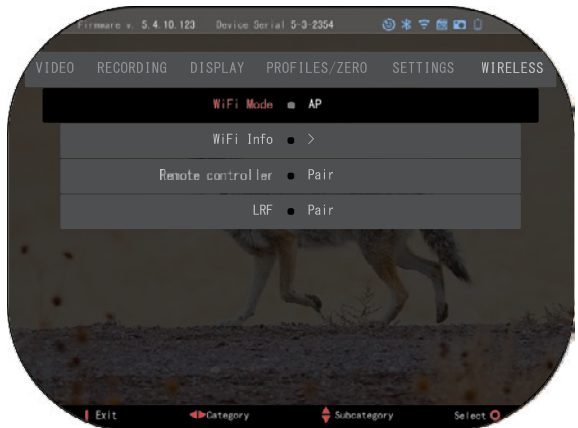
Access Point en STA staat voor Station dat als een kland handelt.

WIFI IN FO —










informatie over SSID en informatie over wachtwoorden. Wachtwoord "atnsmarhd".

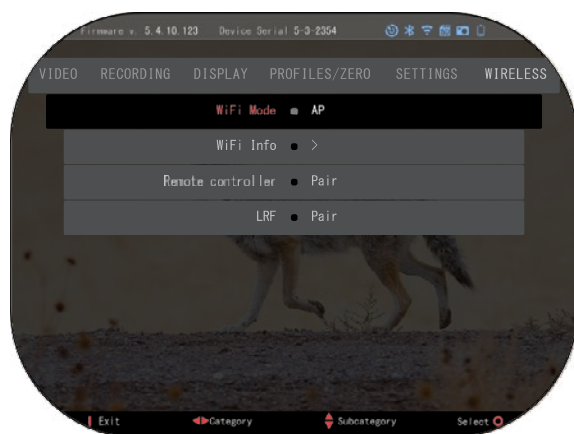
AFSTANDBEDIENING L- LER —

Koppelen/ontkoppelen.



LASERBALLISTIEK KOPPELEN

- Om dit te doen, moet u het vizier inschakelen en toestaan dat deze het basisdradenkruisscherm (startscherm) bereikt.
- Nadat u het startscherm hebt bereikt, druk op de knop OK  op het toetsenbord van het vizier om het carouselmenu te openen.
- Druk op de knop LINKS  totdat u bij het moersleutelpictogram komt. Druk vervolgens op de knop OK  om de Systeeminstellingen te openen.
- Gebruik de knop RECHTS of LINKS  om naar het tabblad Draadloos te navigeren.
- Druk op de knop OK  om het tabblad Draadloos te openen.
- Gebruik de knop naar ONDER  om naar de Afstandsbediening te bladeren.
- Druk op de knop OK  om deze optie te selecteren.
- Druk op de knop BOVEN  en kies Koppelen.
- Druk op de knop OK  om te bevestigen.
- Dit zal de functie Zoeken via Bluetooth activeren en het toestel zal naar beschikbare Bluetooth apparaten zoeken. U zult merken dat het Bluetooth-pictogram in de rechterbovenhoek van het scherm van uw vizier een ronddraaiende cirkel heeft die aangeeft dat er naar de bereikmeter wordt gezocht.
- Vervolgens moet u de bereikmeter in uw hand hebben om de aan/uit-knop erop in te drukken. Druk twee keer op de aan/uit-knop van de bereikmeter. De twee toestellen worden met elkaar gesynchroniseerd. Als alles correct is verlopen, ziet u rechts van "Bereikmeter" in het menu ook "Gekoppeld" staan. Nu kunt u de menu's verlaten en terugkeren naar het startscherm.



X-TRAC 5 KOPPELEN

- Activeer de Bluetooth-functie van uw vizier X-Sight 5.
- Ga via het menu naar de Systeeminstellingen.
- Kies de categorie Draadloos.
- Kies Afstandsbediening
- Kies Koppelen. U moet in de rechterbovenhoek van het scherm rond het Bluetooth-pictogram een halve cirkel zien bewegen.
- Houd de knop BOVEN en de knop OK gedurende 2 seconden ingedrukt om de X-TRAC 5 met

uw ATN-compatibele toestel te koppelen.

OPMERKING

Voor meer hulp bij het oplossen van problemen of voor het gebruik van de X-TRAC 5, raadpleeg de handleiding van X-TRAC 5 die online is beschikbaar.

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMATREGELEN

- Schakel het toestel altijd uit als u het niet gebruikt.
- Het toestel niet demonteren, laten vallen, openen, pletten, buigen, vervormen, doorboren, versnipperen, in de magnetron zetten, verbranden, schilderen of er vreemde voorwerpen in stoppen; hierdoor vervalt de garantie.
- Als u het vizier niet gebruikt, berg het dan op in de meegeleverde beschermhoes.
- Vermijd contact met stof, stoom en gas.
- Dit product bevat natuurlijk rubberlatex dat allergische reacties kan veroorzaken.
- Het vizier is een elektro-optisch precisie-instrument, waarmee er voorzichtig moet worden omgegaan.
- Maak geen krassen op de externe lensoppervlakken en raak ze niet aan met je vingers.

AANDACHT

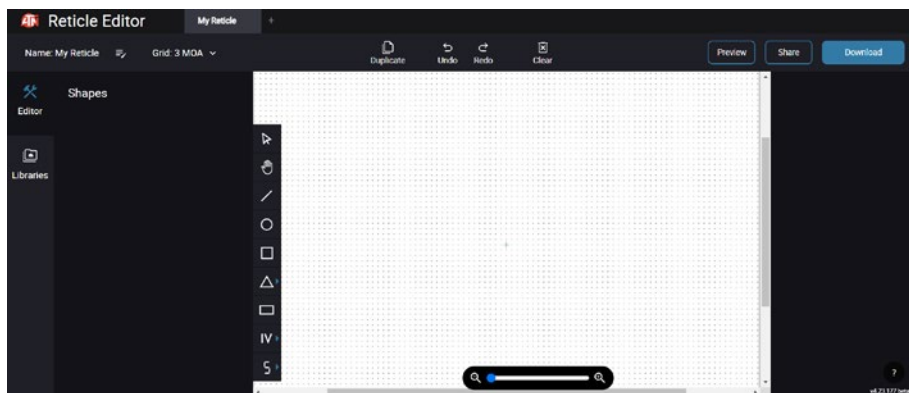
Het niet opvolgen van deze veiligheidsinstructies kan leiden tot schade aan het toestel!



RETICLE EDITOR PRO

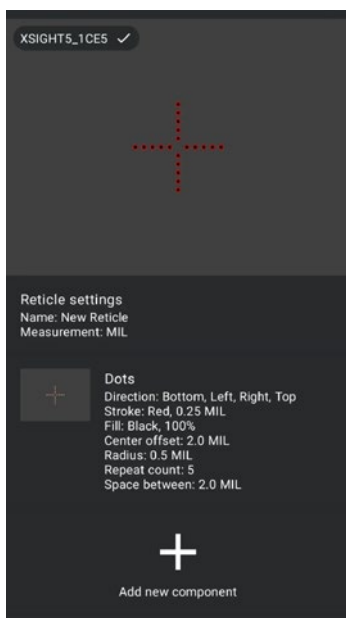
ATN Reticle Editor Pro stelt je in staat om verschillende richtkijkers te ontwerpen, delen, exporteren en importeren die kunnen worden gebruikt op de Gen. 5 ATN slimme wapenkijkers.

De Reticle Editor is toegankelijk op <https://reticle.atncorp.com/>. Daar kun je inloggen met je account en beginnen met het ontwerpen van richtkijkers in MILs en MOA. Je kunt ervoor kiezen om ze privé te houden of te delen met het publiek. Er is een openbare bibliotheek en een zoekmachine waarmee je door de database van richtkijkers kunt navigeren. Er zijn geen beperkingen aan wat er met de richtkijker-editor kan worden gedaan.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor light maakt deel uit van de ATN Connect 5-app. Hiermee kun je richtkijkers ontwerpen die direct worden weergegeven op de ATN richtkijkers wanneer de smartphone/tablet is verbonden met de richtkijker via WiFi. Het heeft niet zulke diepgaande en ingewikkelde aanpassingen als de reticle editor pro, maar is volledig in staat om in 2-3 minuten een richtkijker te creëren met de gewenste hoekverdeling, die onmiddellijk kan worden getest en binnen enkele seconden kan worden aangepast. Het is een uitstekend hulpmiddel om concepten te testen en snel de richtkijker aan te passen aan de situatie van meten en schieten.

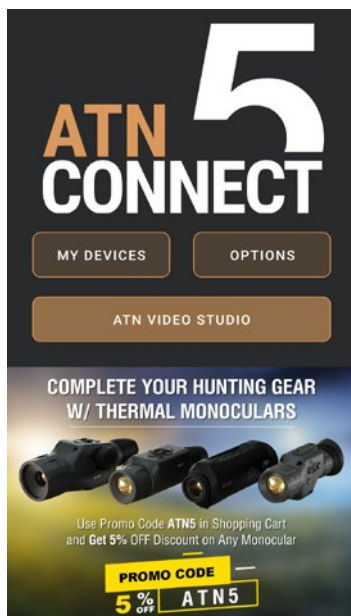


CONNECT 5

Bestuur uw apparaat en bekijk een live-uitzendingssfeer met onze ATN Connect 5-app.

Nadat u uw telefoon of tablet via WiFi hebt verbonden met uw ATN-apparaat, kunt u op het scherm van uw telefoon/tablet zien wat er te zien is in het vizier van uw optiek.

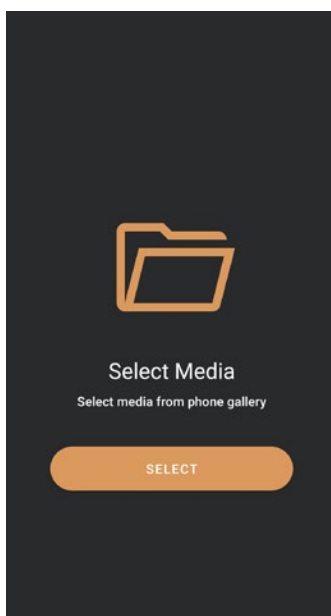
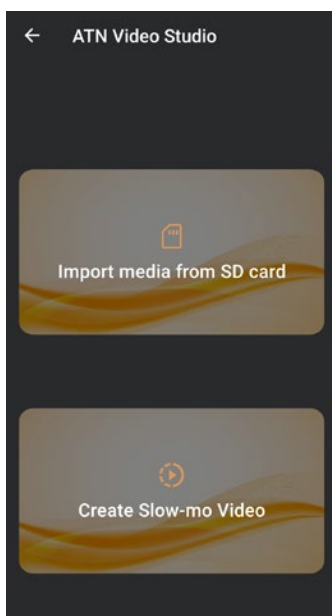
Wilt u zien wat u tot nu toe hebt opgenomen? Geen probleem, open de galerij en speel uw meest recente avonturen af. Al uw foto's en video's zijn binnen handbereik.



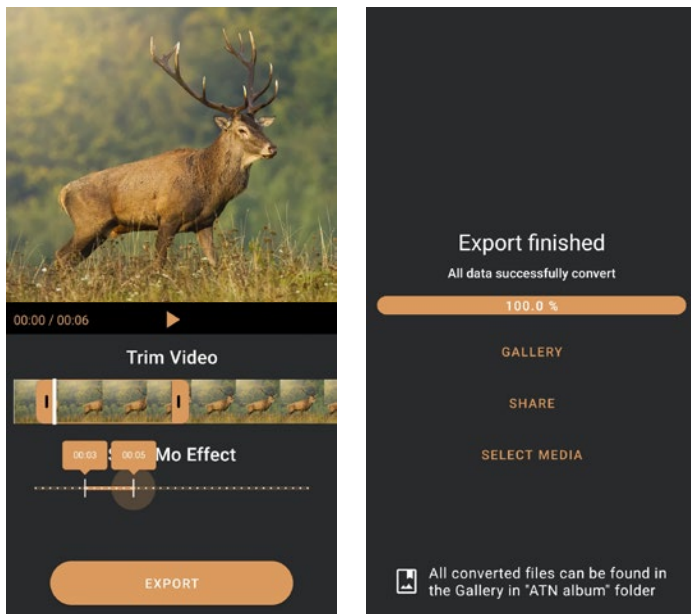
VIDEOSTUDIO

ATN Video Studio stelt u in staat om mediabestanden te uploaden, op te slaan en te bewerken, inclusief het converteren naar slow-motion video's. Alle gegevens worden opgeslagen in de standaard Android- of iOS-galerij in de map "ATN Album".

U kunt een videobestand uploaden vanaf een SD-kaart (indien nodig). Als het vereiste bestand zich elders op de mobiele telefoon bevindt, kunt u "Slow-mo Video maken" selecteren.



De functionaliteiten zijn vergelijkbaar met de native iOS-videobewerker. U hebt toegang tot een “Video Bijsnijden” tijdlijn balk en een “Slow-mo” tijdlijn balk. Dit betekent dat u het bestand kunt bijsnijden om een belangrijke gebeurtenis te benadrukken en een periode kunt selecteren om te vertragen. Na het maken van selecties, tikt u op de “EXPORTEREN” knop. Er verschijnt een “Converteren” scherm.



Om het resultaat te bekijken, opent u de galerij. U moet naar de map “ATN Album” navigeren om het nieuw geconverteerde video te afspelen. “Delen” stelt u in staat om het geconverteerde bestand via verschillende socialemediaplatforms te verspreiden.

De knop “Selecteer Media” is bedoeld voor het kiezen van een nieuw mediabestand voor conversie.

Om de nieuwste versie van de ATN Connect 5-app te downloaden, gaat u naar de iOS Store of de Google Play Store. Zoek naar “ATN Connect 5” en installeer de toepassing.

Om uw ATN-apparaat te verbinden met uw smartphone of tablet, moet u eerst WiFi inschakelen op uw ATN-apparaat via de snelkoppelingscarrousel. Nadat WiFi is ingeschakeld, kunt u toegang krijgen tot de WiFi-instellingen op uw telefoon of tablet en de betreffende SSID (ApparaatNaam_XXXX) selecteren om de verbinding tot stand te brengen. Het standaardwachtwoord is “atnsmarthd”.

Nadat de verbinding succesvol tot stand is gebracht, opent u de ATN Connect 5-app en zou uw betreffende apparaat op het startscherm moeten worden weergegeven. Tik op de knop met de naam van uw apparaat om uw apparaat te bedienen, toegang te krijgen tot live streaming en de galerij vanaf uw telefoon of tablet.



[iOS Application](#)

[Android Application](#)

2 JAAR PRODUCTGARANTIE

Op dit product is een garantie voor fabricagefouten van het materiaal en het vakmanschap bij normaal gebruik van 2 (twee) jaar vanaf de aankoopdatum van toepassing. Indien er tijdens de hierboven genoemde garantieperiode een gebrek zich voordoet dat door de garantie wordt, gedekt, zal ATN naar eigen goeddunken het product repareren of vervangen. Een dergelijke handeling van ATN valt volledig onder de verantwoordelijkheid van ATN en is het enige en exclusieve rechtsmiddel van de Klant. (a) indien het product op een andere dan de normale en gebruikelijke manier is gebruikt; (b) indien het product misbruikt is geweest; (c) indien het product onderhevig door de Klant of door een andere partij, anders dan ATN gewijzigd, gemodificeerd of gerepareerd is zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ATN; (d) indien het een speciale bestelling betreft of indien het gaat om een product dat 'in het toestand waarin het zich bevindt' door ATN of door de dealer van ATN wordt verkocht; of e) indien het een koopwaar betreft die niet meer door de fabrikant wordt vervaardigd en er geen onderdelen of vervangende eenheden beschikbaar zijn vanwege redenen buiten de macht van ATN. ATN is niet verantwoordelijk voor defecten of schade die naar de mening van ATN het gevolg zijn van verkeerd gebruik, misbruik, incorrect gebruik, onjuiste opslag of onjuiste bediening, inclusief gebruik in combinatie met apparatuur die elektrisch of mechanisch incompatibel is met of van inferieure kwaliteit van het product, evenals het niet respecteren van de door de fabrikant gespecificeerde omgevingsomstandigheden. Deze garantie wordt alleen verleend aan de oorspronkelijke koper. Elke schending van deze garantie wordt kwijtgescholden, tenzij de klant ATN binnen de toepasselijke garantieperiode hiervan op het onderstaande adres in kennis stelt.

De klant begrijpt en stemt ermee in dat met uitzondering van de voorgaande garantie, geen andere schriftelijke of mondelinge, wettelijke, expliciete of impliciete garanties - met inbegrip van enige impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel - van toepassing zijn op het product. Alle dergelijke impliciete garanties worden hierbij uitdrukkelijk afgewezen.

BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

ATN is niet aansprakelijk voor claims, handelingen, rechtszaken, procedures, kosten, uitgaven, schade of aansprakelijkheden die voortvloeien uit het gebruik van dit product. De klant is uitsluitend verantwoordelijk voor de bediening en het gebruik van het product. De enige verplichting van ATN is beperkt tot het leveren van de hierin beschreven producten en diensten in overeenstemming met de voorwaarden van deze overeenkomst. De levering van verkochte producten en verleende diensten door ATN aan de Klant mag niet worden geïnterpreteerd, opgevat of beschouwd - noch expliciet, noch impliciet - als zijnde in het voordeel van of het doen ontstaan van een verplichting jegens een derde partij of een rechtspersoon buiten ATN en de Klant. De verplichtingen van ATN onder deze Overeenkomst hebben uitsluitend betrekking op de Klant. **De aansprakelijkheid van ATN hieronder voor schade, ongeacht de vorm of de handeling, zal zich beperken tot de vergoedingen of de andere kosten die door de Klant of de Dealer van de Klant aan ATN zijn betaald. ATN kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor speciale, onrechtstreekse, incidentele of gevolgschade, waaronder maar niet beperkt tot gederfde inkomsten of gederfde winst, ongeacht of dergelijke schade op het moment van de aankoop te voorzien was of niet of een dergelijke schade al dan niet voortvloeit uit een schending van de garantie, een schending van een overeenkomst, nalatigheid, strikte aansprakelijkheid of enige andere aansprakelijkheidstheorie.**

REGISTRATIE VAN DE PRODUCTGARANTIE

Om de garantie op jouw product te valideren, moet ATN voor elk toestel in het bezit zijn van een ingevulde productgarantieregistratiekaart of moet de kant een volledige garantieregistratie op onze website op www.atncorp.com. Vul het meegeleverde formulier in en stuur het onmiddellijk naar ons Service Center: ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

GARANTIESERVICE

Om de garantieservice met betrekking tot jouw toestel te ontvangen, moet de eindgebruiker dit aan de serviceafdeling van ATN melden. Dit kan telefonisch op één van de volgende telefoonnummers: **+35932570140**, of via e-mail op **support@atneu.com**. U ontvangt dan een retourauthorisatienummer (RMA). Als u een product retourneert, stuur het dan op naar onze serviceafdeling t.a.v. ATN Corporation met een kopie van het aankoopbewijs. De postkosten moeten door uzelf worden betaald. Alle goederen moeten volledig verzekerd zijn met de juiste verzendkosten;

ATN is niet aansprakelijk voor onjuiste verzending of ontbrekende of beschadigde goederen tijdens de verzending.

Als u het product retourneert, markeer dan duidelijk het RMA-nummer op de buitenkant van de verzendoos. Voeg een brief bij met jouw RMA-nummer, naam, retouradres, reden voor de retour, jouw contactgegevens zoals geldige telefoonnummers en/of e-mailadres en de aankoopbewijzen, zodat we de geldige begindatum van de garantie kunnen vaststellen. Retourzendingen die geen RMA-nummers bevatten, kunnen worden geweigerd of met een aanzienlijke vertraging worden behandeld.

De geschatte duur van garantieservice is 10-20 werkdagen. De eindgebruiker/klant is verantwoordelijk voor de verzending van het product naar ATN voor de garantieservice. ATN dekt de retourzending naar de eindgebruikers/klanten in de continentale VS na garantiereparatie alleen als het product onder de bovengenoemde garantie valt. ATN retourneert het product na een garantieservice via binnenlandse UPS-wegvervoer en/of binnenlandse post. Bij elke andere gevraagde, vereiste of internationale verzendmethode is de eindgebruiker/klant verantwoordelijk voor de post-/verzendkosten.

ATN X-Sight 5-serien ATN X-Sight 5 LRF-serien

DAG/NAT SIGTEKIKKERTER



MANUAL

DK



IR850 Infrarød lyskilde



* Kun med X-Sight 5 LRF-modeller.

ADVARSEL!

PRODUKTET INDEHOLDER NATURGUMMILATEX, SOM KAN FORÅRSAGE ALLERGISKE REAKTIONER

Oplysningerne i denne manual er udelukkende til orientering, kan ændres uden varsel og skal ikke opfattes som en forpligtelse fra ATN Europe LTD.

ATN Corp. påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl eller unøjagtigheder, der måtte forekomme i denne manual.

©2023 ATN Corp. Alle rettigheder forbeholdes.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Funktioner	500
Anvendelse	500
Specifikationer	501
Klargøring af enheden	502
Udpakning	502
Opladning af enheden	502
Micro SD-port og USB C-port	502
Firmwareopdatering	503
TÆND/SLUK	504
Brug af tastaturet	504
Fokusering	504
Montering	505
ATN IR850 infrarød lyskilde	506
Kalibrering af kompasset	507
Interface	508
Hjemmeskærm	508
Hovedoperationer	509
Tilstande	510
Genvejskarrusel	510
Brug af systemindstillinger	511
Funktioner	513
Nattesyn	513
Fototilstand	514
Videoptagelse	514
Indskydning	517
Modeller af laserafstandsmåler	519
Indtastning af afstand	520
Ballistisk beregner	520
Justering af trådkorset	523
Systemindstillinger	524
Video	524
Optagelse	525
Skærm	525
Profiler/Zero	526
Indstillinger	526
Trådløs	527
BIX Teknologi	528
Laserballistik 5 Parring	528
X-TRAC 5 Parring	528
Advarsler og forholdsregler	529
Applications	530
Reticle Editor Pro	530
Reticle Editor Light	530
Connect 5	531
Videó Stúdió	531
2 års produktgaranti	533

FUNKTIONER



ULTRA 4K-SENSOR



OPTAG VIDEO I ÆGTE 4K



ONE SHOT ZERO



BALLISTISK BEREGNER



DOBBELTSTRØMS VIDEO



BRUGERDEFINEREDE TRÅDKORS



JÆVN ZOOM



RAV I SLOWMOTION



E-KOMPAS



PROFILMANAGER



WIFI



ULTRA LAV STRØMFORBRUG



DAG/NAT-TILSTAND



KOMFORTABEL ØJENAFSTAND



3D GYROSKOP

ANVENDELSE

ATN bringer endnu en gang innovation inden for elektrooptik fremad med vores 5th Gen X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart dag/nat sigtekikkert. X-Sight 5 har en opgraderet højtydende sensor og giver dig ultrahøj opløsning med 4 millioner flere pixels for præcise toner, levende farver og en virkelighedstro visuel fornemmelse.

X-Sight 5 har den højeste sensoropløsning på markedet. Mere end dobbelt så meget som hos konkurrenterne og 33 % mere end vores X-Sight 4K-modeller.

Den avancerede ballistiske beregner hjælper dig med at sikre, at du rammer dit mål hver eneste gang.

Oplev en bedre visuel kvalitet og evne om dagen og natten sammen med kompensation for omgivelsestemperaturen. Det er en 24 timers visuel oplevelse, som du aldrig har haft før!

SPECIFIKATIONER

Komponent	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Laserafstandsmåler	Nej		Ja	
Sensor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS			
Forstørrelse	3-15x	5-25x	3-15x	5-25x
Synsfelt	9°	6,3°	9°	6,3°
Synsfelt	15,7 m / 100 m	11 m / 100 m	15,7 m / 100 m	11 m / 100 m
Kerne	ATN Obsidian V Quad Core T			
Mikroskærm	1280x960			
Øjenafstand	90 mm			
Opløsning af videooptagelser	Op til 4K UHD 30/60/120 fps			
Ballistisk beregner	Ja			
WiFi (streaming, galleri og kontrol)	iOS, Android			
3D gyroskop	Ja			
3D-accelerometer	Ja			
RAV (rekylaktiveret video)	Ja			
Elektronisk kompas	Ja			
Jævn zoom	Ja			
Radar	Ja			
Trådkors	Flere mønstre og farvemuligheder, brugerdefinerede trådkors			
Trådkorsredigerer	Ja			
Mikrofon	Ja			
MicroSD-kort	4 til 64 Gb (V30-klasse)			
USB, type C	Ja			
Beslag	30 mm standardringe (medfølger)			
Batterilevetid (Li-ion)	Op til 14 timer			
Vandtæt-klassificering / IP-klassificering	Vejrbestandig			
Driftstemperatur	-20°F til +120°F / -28°C til 48°C			
Mål	13,3"x2,2"x2,1" 337x56x54 mm	14,2"x2,2"x2,1" 360x56x54 mm	14,3"x3"x2,2" 362x76x56 mm	15,2"x3"x2,2" 385x76x56 mm
Vægt	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2,1 lb / 0,95 kg	2,1 lb / 0,95 kg
Garanti	2 år			

* ATN forbeholder sig retten til at ændre ovenstående specifikationer til enhver tid uden varsel.

KLARGØRING AF ENHEDEN

UDPAKNING

Følgende trin skal udføres, før du bruger enheden.

1. Åbn pakkeboksen, fjern X-Sight 5/5 LRF.
2. Kontroller, at boksen indeholder har følgende: Sigtekikkert, dæksel til sigtekikkerten, solskærm, gummiøjemusling, infrarød lyskilde, opladningskabel.
3. Undersøg enheden for skader på de optiske overflader, huset, øjenmuslingen, betjeningsknapper osv.
4. Sørg for, at alle optiske overflader er rene og klar til brug.

BEMÆRK

Hvis der mangler eller er ødelagt tilbehør, skal du kontakte ATN's kundeservice på 1.800.910.2862.

OPLADNING AF ENHEDEN

Enheden er udstyret med en USB-port (type C). Du finder den under gummidækslet på højre side af enheden (dækslerne er markeret med et passende ikon).

Vi har inkluderet et USB-opladningskabel (type C) med din sigtekikkert. Sæt kablet i en USB-vægoplader med en udgangseffekt på 2 ampere (vægoplader medfølger ikke).

Oplad din sigtekikkert i 6 timer ved hjælp af en 2 A USB-vægoplader. Bemærk, at det vil tage længere tid at oplade sigtekikkerten, hvis du bruger en vægoplader med lavere strømstyrke.

1. Anbefalet oplader er en 2 A USB-oplader.
2. Batteriets opladningstid (fra 0 til 100 %) er 6 timer med en 2 A USB-oplader.
3. Batteriets driftstid er 14 timer på en enkelt opladning.

MICRO SD OG USB C PORTE



Enheden er udstyret med en microSD-kort- og en USB (type C)-port. Du finder dem under gummidækslerne på højre side af enheden (dækslerne er markeret med et passende ikon).

For at åbne gummidækslet til porten skal du forsigtigt løfte gummidækslet og flytte det ud af vejen.

BEMÆRK

Sørg for, at enheden er slukket, før du sætter det formaterede microSD-kort i den tildelte port.



1. Formater altid et nyt microSD-kort, før du bruger det.
2. Indsæt microSD-kortet som vist.
3. Brug en tynd genstand (en lille mønt, en papirclips) til at låse microSD-kortet på plads, efter at du har sat det ind i åbningen.
4. Sæt dækslet tilbage til dets oprindelige position.

BEMÆRK

Der er kun én korrekt retning til at indsætte microSD-kortet.

Du må ikke tvinge microSD-kortet ind i porten, da dette kan beskadige både sigtekikkerten og selve kortet.

For at fjerne microSD-kortet fra porten skal du skubbe kortet lidt indad med den samme tynde genstand, som du brugte før. Når kortet springer et par millimeter ud, træk det ud med fingrene eller en pincet.

BEMÆRK

Hvis du vil optage video, skal microSD-kortet være af klasse 10 V30 (30 Mb/sec) eller hurtigere og have en kapacitet på mellem 4 og 64 Gb, dvs. et SD-kort af HC-typen.



OPDATERING AF FIRMWAREN

Før du tager enheden i brug, skal du opdatere firmwaren til den nyeste version. Alle firmwareopdateringer kan findes på <https://www.atncorp.com/firmware>.

Hvis du vil få besked om nye firmwareopdateringer, skal du registrere din enhed på vores hjemmeside. Der sendes en e-mailmeddelelse, når en ny firmwareopdatering bliver tilgængelig.

For at opdatere firmwaren skal du bruge et microSD-kort og et fuldt opladet internt batteri.

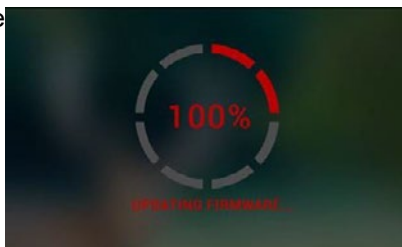
BEMÆRK

I tilfælde af strømsvigt under en opdatering kan enheden gå ned. Dette kan ødelægge systemfilerne, og enheden skal da sendes tilbage til ATN-fabrikken til service.

For at sikre, at dine nulpunktskoordinater ikke går tabt, skal du skrive dem ned, før du fortsætter med at opdatere firmwaren.

Opdater til den nye firmware på følgende måde:

1. Download *****.bin-filen** og kopier den til dit microSD-kort - rodmappen.
2. Sæt kortet i sigtekikkerten.
3. Tænd for sigtekikkerten.
4. I dialogboksen "Firmware Update" skal du vælge "Yes" for at starte opdateringen.
5. Når opdateringstælleren når "100 %", genstarter enheden automatisk.
6. Når enheden er tændt, går den i selvkonfigurationstilstand.
7. Når den er færdig, genstarter den automatisk.
8. Motion Sensing-plattformen vil blive konfigureret, når den først tændes.
9. Når firmwareopdateringen er færdig, skal du foretage en fabriksnulstilling, før du bruger produktet.
10. Slet firmwarefilen fra microSD-kortet, når processen er afsluttet. Ellers vil systemet forsøge at opdatere firmwaren, hver gang du tænder for sigtekikkerten.



BEMÆRK

Hvis sigtekikkerten fryser eller holder op med at reagere på kontrolpanelets kommandoer, tryk på tænd/sluk-knappen og hold den nede i 15 sekunder for at genstarte sigtekikkerten.

TÆND/SLUK

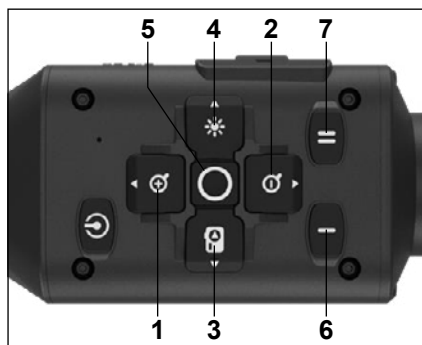


For at TÆNDE enheden tryk på tænd/sluk-knappen og hold den nede, indtil du ser ATN-startskærmen.

For at SLUKKE enheden tryk på tænd/sluk-knappen og hold den nede, indtil "Shut down the device?" vises i dialogboksen. Vælg "Ja" for at slukke.

Hvis sigtekikkerten fryser eller holder op med at reagere på kontrolpanelets kommandoer, tryk på tænd/sluk-knappen og hold den nede i 15 sekunder for at genstarte sigtekikkerten.

BRUG AF TASTATURET



1. Op-knappen: På hjemmeskærmen justerer den indzoomningsniveauet. Hvis du trykker på Op-knappen og holder den nede, aktiveres jævn indzoomning. Et kort tryk på Op-knappen aktiverer trinvis indzoomning. Op-knappen bruges også til at navigere i karrusellen og systemmenuen.

2. Ned-knappen: På hjemmeskærmen justerer den udzoomningsniveauet. Hvis du trykker på Ned-knappen og holder den nede, aktiveres jævn udzoomning. Et kort tryk på Ned-knappen aktiverer trinvis udzoomning. Ned-knappen bruges også til at navigere i karrusellen og systemmenuen.

3. Venstre knap: På hjemmeskærmen aktiveres fotooptagelse ved at trykke kort på Venstre knappen. Et langt tryk på Venstre knappen skifter tilstanden til Video. Venstre knappen bruges også til at navigere i karrusellen og systemmenuen.

4. Højre knap: På hjemmeskærmen ændrer den enhedens lysstyrke på skærmen. Højre knappen bruges også til at navigere i karrusellen og systemmenuen.

5. OK-knap: Ved at trykke på OK-knappen åbner du karrusellen fra hjemmeskærmen, og bekræfter valg i menuen.

6. Funktion 1: Når du har åbnet karrusellen eller menuen, lukker du karrusellen eller menuen ved at trykke på F1-knappen. Når du er på hjemmeskærmen og din enhed har en tilsluttet LRF, aktiveres LRF'en ved at trykke på F1.

7. Funktion 2: Når du bruger din Obsidian 5-enhed og er i menuen for miljøindstillinger, kan du gå til næste skærbillede for at opdatere miljøindstillingerne ved at trykke på F2.

FOKUSERING



DIOPTRIJUSTERING

Ved at dreje på dioptrijusteringsringen opnår du optimal skarphed for dit syn. Kig gennem okularet, mens du fokuserer på trædkorset og widgets på skærmen.

BEMÆRK

Når dioptrijusteringen er indstillet efter din smag, er det ikke nødvendigt at foretage videre justering, medmindre en anden bruger har ændret fokus til sine behov.

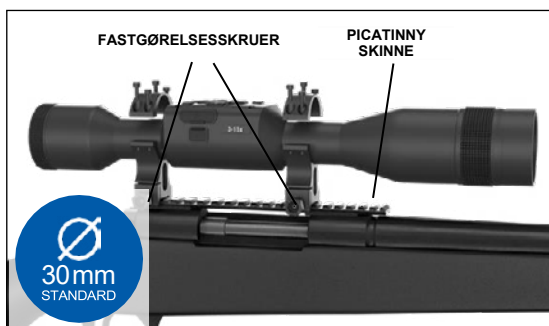
AFSTANDSFOKUSERING

Drej justeringsringen efter behov for at opnå det korrekte fokus på forskellige afstande.



MONTERING

X-Sight 5 har en øjenafstand på 3,5 tommer (90 mm) og kan monteres med 30 mm monteringsringe. ATN har leveret to standardringe og en L-formet ring. Den L-formede ring er til de tilfælde, hvor du har brug for ekstra øjenafstand til visse rifler. Først skal du vælge dine foretrukne ringe og position og montere de nederste dele af dine ringe på skinnen for optimal øjenafstand. Placer



sigtekikkerten på den nederste halvdel af de ringe, du lige har monteret, og kontrollér, at du har tilstrækkelig øjenafstand til din platform. Placer den øverste del af ringen over den monterede nederste del, og sørg for, at

hullerne flugter, og skruerne drejer let. Anvend lige drejningsmoment på alle skruer med den medfølgende unbrakonøgle. Sørg for, at ringerne sidder stramt på skinnen og ikke vil løsne sig på grund af rekyl.

For at montere X-Sight 5 på Picatinny-skinne:

1. Løsn fastgørelsesskruerne på siderne af monteringsringene.
2. Placer sigtekikkerten på Picatinny-skinne, så skinnens fremspring, som er i bunden af ringen, går ind i udsparingen i skinnen.
3. Tilspænd monteringsringenes skruer.

ADVARSEL!

Sørg for, at dit våben ikke er ladet. Overhold altid sikkerhedsreglerne ved håndtering af våben.

BEMÆRK

Du må ikke stramme fastgørelsesskruerne for hårdt, når du fastgør ringene til skinnen - vi anbefaler at bruge 30 in-lbs (Nm 3.39).

ATN IR850 INFRARØD LYSKILDE



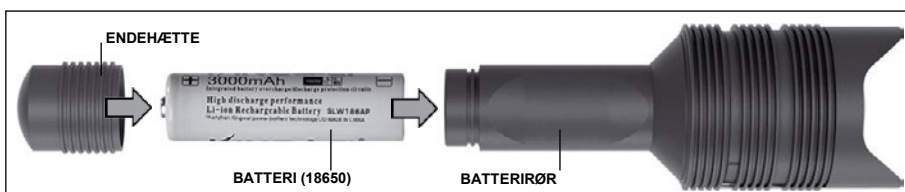
BATTERI

BEMÆRK

Hold venligst batterirøret (ikke hovedet eller halsdelen), når du spænder/løser endehætten.

IR850 INFRARØD lyskilden bruger et 18650-batteri.

1. Fjern endehætten ved at skru den af, indtil den er fri af huset.
2. Sæt batteriet i huset, idet du overholder den korrekte polaritet på batteriet.
3. Sæt endehætten tilbage på huset.



TILSTANDE

IR850 har et tre trins udgangseffekt - lav, medium og høj. Lav på 50 %. Medium på 75 %. Høj på 100 %.

INDSTILLINGER FOR LYSSTYRKE

De fabriksindstillede tilstande styrer lysstyrken af IR-lyskilden.

Der er tre tilstande angivet på hovedet efter fokuseringsringen. Tilstandene kan skelnes ved størrelsen af prikken. Den lille prik angiver den laveste effektindstilling. Den mellemstore prik angiver indstillingen for medium udgangseffekt. Den store prik angiver indstilling for den stærkeste udgangseffekt.

For at tænde/slukke IR-lyskilden skal du trykke på knappen på endehætten.

For at skifte tilstande drejes indstillingsringen bag fokuseringen på IR-lyskilden.

FOKUSERING

Tænd lyset på maksimal effekt, og ret det til en væg på 8-10 meters afstand. For at fokusere strålen skal du holde hovedet i den ene hånd og dreje halsdelen med den anden hånd med eller mod uret.



BESLAG

Fastgør IR850 til det justerbare beslag som følger:

1. Skru de to skruer ud.
2. Placer indsatsen i beslaget.
3. Indsæt lyskilden i beslaget med indsats.

4. Fastgør de to skruer med en unbrakonøgle. Der må ikke anvendes et for højt drejningsmoment.

JUSTERING AF IR-STRÅLEN

For at justere IR850 lyskilden med din sigtekikkert: Når IR850 lyskilden er monteret på beslaget, placer den på X-Sight 5's sideskinne eller på din rifles Picatinny-skinne. Når den er monteret sikkert, løsne de to skruer på toppen af monteringsringen en smule.

Mens du kigger gennem X-Sight 5 om natten med nattilstand aktiveret, flyt IR850 rundt i beslaget, indtil du kan se, at IR-lyset dækker hele dit synsfelt i X-Sight 5-søgeren. Når du har justeret din IR-lyskilde til at flugte med X-Sight 5 synsfeltet skal du forsigtigt stramme de to skruer på toppen af monteringsringen med en unbrakonøgle.

VEDLIGEHOLDELSE

For at forhindre slitage og bevare vandmodstanden er det en god idé at smøre gevind og o-ringe, hvis de bliver tørre.

FEJLFINDING

Lysdæmpning

- Batteriet kan være defekt. Prøv et andet fuldt opladet batteri.

KALIBRERING AF KOMPASSET

Når kompasset skal kalibreres, vises ordet "CAL" i stedet for kompasskalaen. For at kalibrere skal du rotere enheden på tre akser som vist til højre.

BEMÆRK

Når du har kalibreret enheden, skal du huske, at kompasset fungerer bedst, når du holder X-Sight 5 parallelt med jorden.

Andre mulige forkortelser:

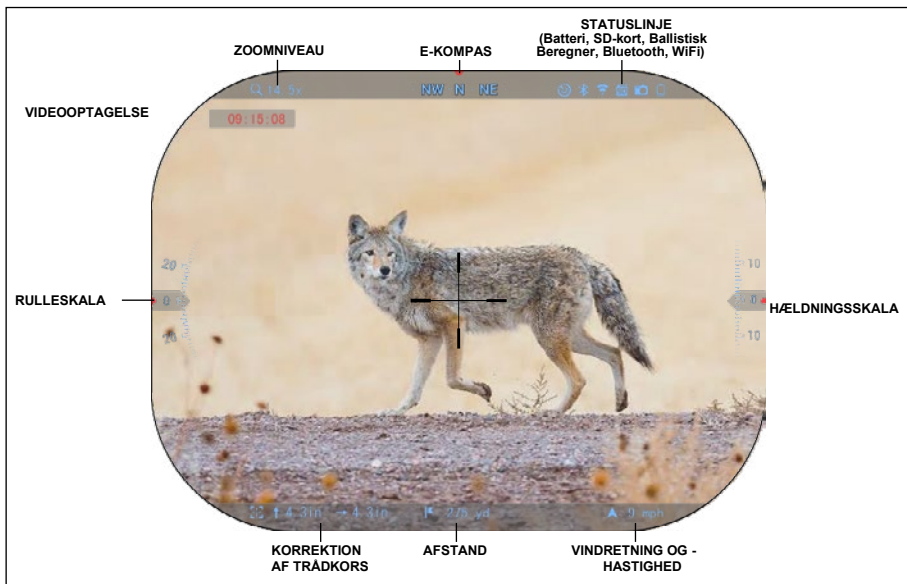
- ERR – en fejl blev opdaget;
- SMF – din enhed er i et stærkt magnetisk felt;
- UPD – din firmware skal opdateres.



INTERFACE

HJEMMESKÆRM

Den første skærm, du får vist, når du har tændt enheden, er hjemmeskærmen. Den består af skalaer, ikoner i statuslinjen og forskellige informationswidgets.



SKALAER

- E-kompasskalaen viser krøjevinkel, baseret på e-magnetometerdata.
- Rulleskalaen viser riflens skråning baseret på det interne 3D-gyroskop.
- Hældningsskalaen viser riflens hældning baseret på det interne 3D-gyroskop.

STATUSLINJE

Viser oplysninger om systemets aktuelle tilstand. Inaktive ikoner bliver usynlige, når de ikke er i brug, og kun de vigtige oplysninger vises.



- Batteri - viser, hvor meget energi der er tilbage i systemet.
- MicroSD-kort - viser, om der er et hukommelseskort til stede eller ej (rødt ikon).
- Ballistisk beregner, Bluetooth og WiFi - viser, når funktionen er aktiveret.


WIDGETS



Interface elementer vil blive vist som widgets, der giver adgang til nyttige oplysninger. Der findes flere typer widgets:



- ikoner uden værdi bruges til visning af tilstande (foto- og videotilstand);
- kun numerisk værdi (Detaljerede værdier for skråning og hældning);
- ikoner med en numerisk værdi: Afstand, Zoom, Korrektion af trådkors, Vindhastighed.



Widgets på skærmen kan deaktiveres fra Systemindstillingerne.

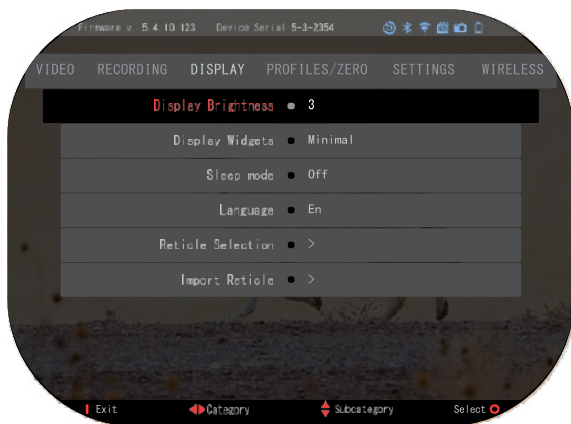
For at gå ind i Systemindstillingerne skal du klikke på OK-

knappen  fra hjemmeskærmen for at få adgang til Genvejskarrusellen.

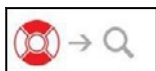
Vælg skruenøgleikonet med Højre eller Venstre knap  og tryk på OK-knappen  for at åbne menuen System Settings (Systemindstillinger).

Vælg Display fanen med Højre knap  og vælg derefter underkategorien Display Widgets med knapperne på tastaturet .

Tryk på OK-knappen  for at vælge Display Widgets. Brug knapperne på tastaturet  til at skifte fra Extended til Minimal. Tryk på knappen Funktion 1 for at komme ud af menuen.



HOVEDOPERATIONER



ZOOMNIVEAU


På hjemmeskærmen brug OP og NED knapperne til at zoome ind eller ud. Hvis du trykker på OP eller NED knappen og holder den nede, aktiveres henholdsvis jævn indzoomning eller udzoomning. Et kort tryk på OP eller NED knappen giver dig trinvis zoomniveauer.

BEMÆRK

Når enheden aktiveres første gang, skal du konfigurere objektivindstillingen i pop-up vinduet, før du zoomer. Se System Settings □ Settings □ Device Type.



TAG BILLEDER ELLER VIDEOER


Tryk på og hold Venstre knap  nede for at skifte tilstand for at tage videoer eller billeder. Et kort tryk på Venstre knap aktiverer eller stopper videooptagelse. Eller hvis du er i Foto-tilstand, kan du tage et stillbillede ved at trykke på Venstre knap.

BEMÆRK

Optagelsen stopper automatisk, når hukommelseskortet er fuldt, eller når batteriet ikke længere har strøm.



GENVEJSKARRUSEL

Ved at trykke ned på OK-knappen  åbnes menuen Genveje. Tryk på knappen Funktion 1 for at forlade karrusellen eller menuen.

TILSTANDE

X-Sight 5 har 2 funktionstilstand: grundtilstand og avanceret tilstand.

Grundtilstanden har følgende funktionsmuligheder:

1. NATTILSTAND
2. SYSTEMINDSTILLINGER
3. INDSKYDNING AF TRÅDKORSET
4. AFSTANDSINDTASTNING
5. AVANCERET GENVEJ

Avanceret tilstand har følgende funktionsmuligheder:

1. NATTILSTAND
2. RAV
3. VALG AF TRÅDKORS
4. WIFI
5. AVANCERET GENVEJ
6. AFSTANDSINDTASTNING
7. INDSKYDNING
8. INDSTILLINGER
9. BALLISTISK BEREGNER
10. MILJØ


GENVEJSKARRUSEL





Karrusellen er din adgang til en række genveje, som giver dig mulighed for hurtigt gå til din sigtekikkerts funktioner. Klik på

OK-knappen  fra hjemmeskærmen for at få adgang til karrusellen nederst på hjemmeskærmen.

De knapper, der er markeret med rødt, er de eneste, der aktiverer en bestemt genvej.

Brug Venstre og Højre knap  til at flytte mellem

funktioner, undtagen med gruppen af ON/OFF kommandoer (WiFi, Bluetooth, Ballistic Calculator, RAV), hvor du skal bruge tasteknapperne  for at skifte.

Hvis du vil tænde eller slukke en bestemt funktion, skal du klikke på OK-knappen , mens den pågældende funktion er valgt. Eksempel – WiFi.



AFSLUT

Hvis du vil lukke karrusellen eller menuen, skal du trykke på knappen Funktion 1 på tastaturet.



ONE SHOT ZERO

Det har aldrig været nemmere at indstille din sigtekikkert med One Shot Zero. Tag et skud, juster trådkorset, og så er du klar til at gå i gang.



NATTILSTAND

Skift mellem dag- og nattilstand.



KUN MED LASERAFSTANDSMÅLER-MODELLER

Tryk på knappen Funktion 1 på hjemmeskærmen for at aktivere laserafstandsmåleren. Hvis den ballistiske beregner er aktiveret, vil den afstand, der er målet ved hjælp af afstandsmåleren, automatisk blive brugt til at justere dit træfpunkt (skift trådkorset for at justere for fald).



AFSTANDSINDTASTNING

Indtast eller juster manuelt afstanden til målet, som skal bruges af den ballistiske beregner.



MILJØ

Gør det muligt at indtaste forskellige miljødata for at forbedre den ballistiske korrektion, f.eks. vindhastighed og -retning.



SYSTEMINDSTILLINGER

Giver adgang til forskellige systemindstillinger og justeringer.



WIFI

Giver dig mulighed for at forbinde din smartphone eller tablet; adgangskoden er **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Giver dig mulighed for at forbinde ATN Smart-tilbehør, der bruger Bluetooth, til at kommunikere med din sigtekikkert.

BEMÆRK

Kun Gen 5-tilbehør fungerer sammen med Gen 5 sigtekikkerter.



BALLISTISK BEREGNER



Giver dig mulighed for at få sigtekikkerten til automatisk at justere trådkorsets træfpunkt for kuglefald, baseret på de ballistiske oplysninger, du indtaster i sigtekikkerten.

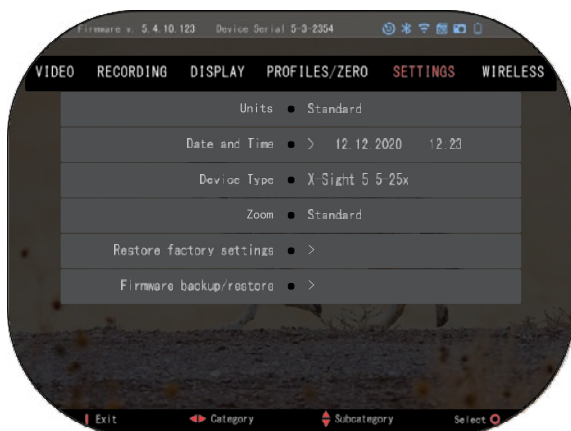



RAV (rekylaktiveret video)

Giver dig mulighed for at optage på video din jagt uden at skulle trykke på optageknappen.

BRUG AF SYSTEMINDSTILLINGERNE


For at gå ind i systemindstillingerne skal du åbne genvejskarrusellen ved at trykke på OK-knappen . Vælg skruenøgleikonet med Højre eller Venstre knap .





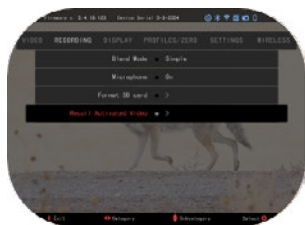
Tryk på OK-knappen  for at komme ind i menuen.

Systemindstillingerne består af en fanelinje øverst på skærmen, en liste over underkategorier i midten og hjælpeoplysninger (information om knapfunktionerne) nederst på skærmen.

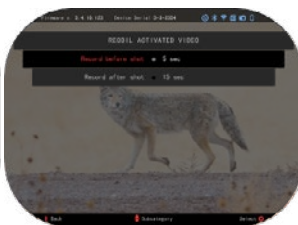
For at lukke menuen, tryk på knappen Funktion 1 på tastaturet.

Flytning mellem fanerne sker ved Venstre og Højre knap .

Hver fane indeholder underkategorier. For at vælge en bestemt underkategori, brug tasteknapperne  og tryk på OK-knappen  for at vælge den.



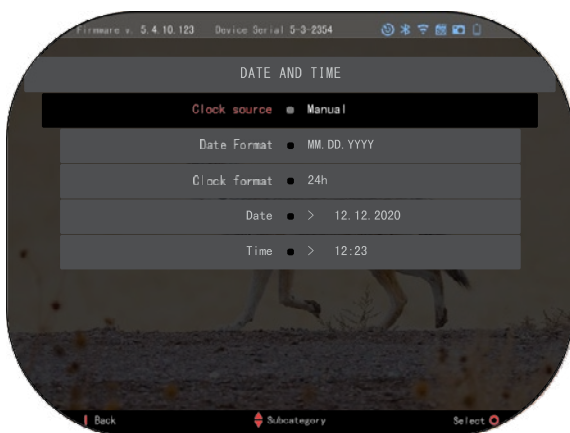
FØRSTE NIVEAU





ANDET NIVEAU





TREDJE NIVEAU

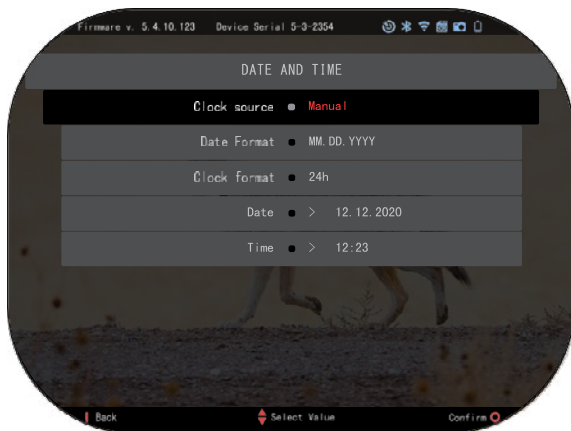


For at ændre en bestemt værdi, følg de næste få trin. Vælg den underkategori, du har brug for, med tasteknapene .

Tryk på OK-knappen  for at vælge en bestemt værdi (når den er valgt, bliver den rød).

Ændr værdien med tasteknapperne .


For at vælge en ny værdi tryk på OK-knappen  for at bekræfte ændringen.




FUNKTIONER

NATTESYN

Hvis du vil skifte mellem dag- og nattilstand, vælg NIGHT MODE i Genveje.

Genveje giver dig hurtig adgang til den karrusel, der indeholder din sigtekikkerters funktioner. Du skal blot klikke på OK-knappen  for at få adgang til karrusellen.

De knapper, der er markeret med rødt, er de eneste, der aktiverer en bestemt genvej.


Flytning mellem fanerne sker ved Venstre og Højre knap .



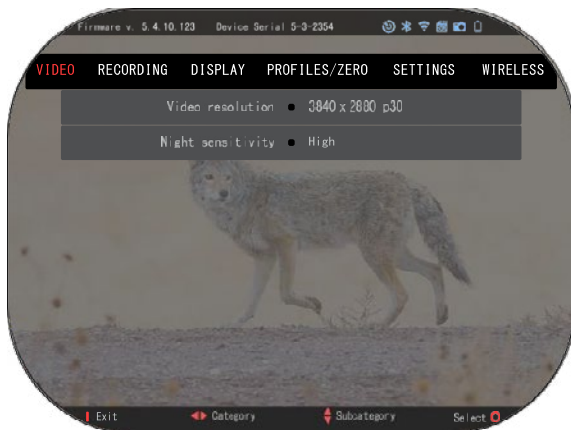
BEMÆRK



Husk, at det ikke skader enheden, hvis du aktiverer nattilstand i dagslys, men du kan muligvis ikke se noget, fordi billedet er for lyst.

Afhængigt af de omgivende lysforhold kan det være nødvendigt at justere indstillingen for natfølsomhed.

Tryk på OK-knappen  fra hjemmeskærmen og brug Højre eller Venstre





knapp  for at vælge skruenøgleikonet. Tryk på OK-knappen  for at åbne systemindstillingerne.

Vælg Video-kategorien med Højre knapp . Brug NED-knappen  til at navigere til Night Sensitivity (Natfølsomhed). Tryk på OK-knappen  for at vælge denne underkategori. Brug OP- og NED-knapperne  for at vælge høj eller lav tilstand.


Tryk på OK-knappen  for

at bekræfte dit valg. Tryk på knappen Funktion 1 for at komme ud af menuen.

BEMÆRK

For at opnå den bedste videokvalitet, når du optager i Night Vision-tilstand, foreslår vi, at du indstiller lysfølsomheden på lav.

BILLEDTILSTAND

Tryk på Venstre knapp , mens du forbliver på hjemmeskærmen, for at tage et billede.

Du skal have et microSD-kort indsat i enheden, for at denne funktion kan fungere. Alle filer gemmes på microSD-kortet.



BILLEDER

Giver dig mulighed for at tage et billede ad gangen.

VIDEO OPTAGELSE



VIGTIGT AT BEMÆRKE

For at optage video i 4K skal du bruge et Klasse 10 V30 microSD-kort med en min. skrivehastighed på 30 mb/s eller højere.

BEMÆRK

Du skal have et microSD-kort indsat i enheden, for at disse funktioner kan fungere.




Alle filer gemmes på microSD-kortet.

Med sigtekikkerten kan du optage videoer i to tilstande.



NORMAL

Standardtilstand. Under optagelsen vises widget'en Counter (tæller). For at starte optagelse af video - Mens du er på hjemmeskærmen, tryk på og

hold Venstre knap nede  for at skifte til videotilstand. Derefter tryk kort på Venstre knap  for at aktivere videooptagelse. Tryk på Venstre knap  endnu en gang for at stoppe videooptagelsen.

Blandingstilstand (simpel/avanceret)

Du kan optage dine videoer på to måder.

Enkel tilstand: I den enkle tilstand vises grundlæggende oplysninger på videoen: Dato/tid, ATN-logo og afstand.


Avanceret tilstand: I avanceret tilstand kan du ud over de grundlæggende oplysninger også se kompas, hældning og skråning samt ballistiske parametre (når den ballistiske beregner er aktiveret).

BEMÆRK

Det kan være bedst at slå mikrofonen fra i ekstreme vindforhold.




Du kan aktivere mikrofonen og ændre kvaliteten af videoen i Systemindstillingerne (kategorierne Video og Recording).

Sådan justerer du indstillingerne for videooptagelse:

1. Åbn Genvejskarrusellen ved at trykke på OK-knappen  og vælg skruenøgleikonet med Højre eller Venstre knap .
2. Tryk på OK-knappen  for at gå ind i menuen.
3. Brug tasteknapperne  til at vælge Video. Tryk på OK-knappen  for at åbne den.
4. Brug NED-knappen  til at vælge Video Resolution (Videoopløsning). Tryk på OK-knappen  for at åbne den.
5. Ændr indstillingen med tasteknapperne  og tryk på OK-knappen  for at bekræfte ændringen.

Alle filer gemmes på microSD-kortet.

Mikrofon


Hvis du vil slå mikrofonen til/fra, skal du vælge Recording og navigere til Microphone med tastaturet. Vælg Microphone med OK-knappen , og brug OP og NED knapperne  til at ændre indstillingen. Bekræft dit valg med OK-knappen , tryk på Funktion 1 for at komme tilbage til hjemmeskærmen.

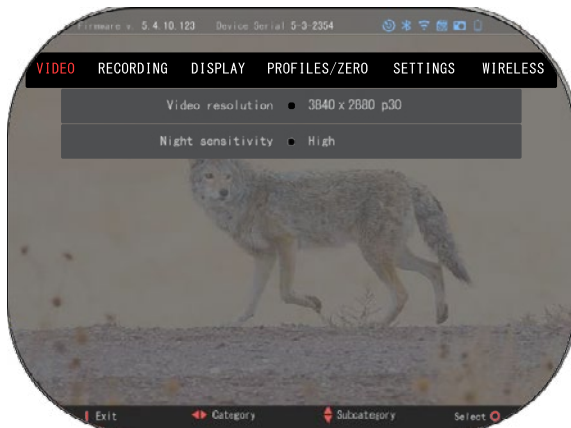


REKYLAKTIVERET VIDEO (RAV)

Når du indstiller din videooptagelse til RAV-tilstand (fra genvejsmenuen), bufferer systemet alt, hvad sigtekikkerten ser.

Mens du er i denne tilstand, vises RAV-widjetten, og efter at du er begyndt at optage, vises tidstælleren.

Når du har aktiveret RAV-funktionen i genvejskarrusellen, skal du vende tilbage til hjemmeskærmen. Fortsæt aktiveringsprocessen ved at trykke på Venstre knap , der





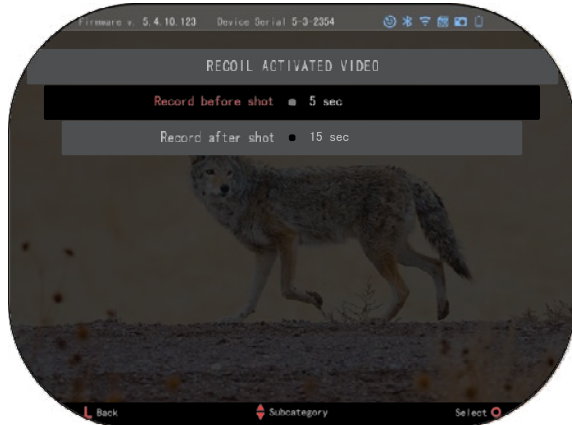
aktiverer Video. Sørg også for, at du kan se RAV-ikonet i øverste højre hjørne på hjemmeskærmen. Tryk på

Venstre knap  igen for at stoppe videooptagelsen.

Når der affyres et skud, og sigtekikkerten oplever rekyl (nogle luftgeværer giver måske ikke nok rekyl til, at RAV aktiveres), starter sigtekikkerten at optage video før, på tidspunktet for, og et stykke tid efter affyringen. De nøjagtige indstillinger kan justeres i systemindstillingerne.

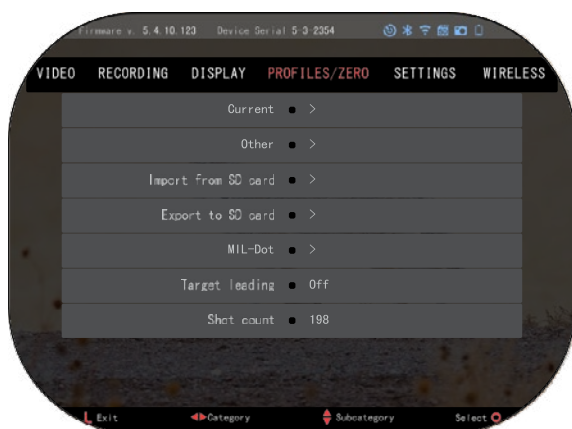
KALIBRERING AF RAV

RAV (rekylaktiveret video) er en fantastisk funktion, som giver dig mulighed for at indstille din sigtekikkert til at optage video, når du affyrer dit våben. Men da der er mange typer kalibre og platforme, er vores standard RAV-følsomhed måske ikke nok. For eksempel må små kalibre med lille rekyl ikke aktivere RAV. Med denne indstilling kan du justere følsomheden af din sigtekikkert, så den kan genkende det lette rekyl og aktivere RAV.



BEMÆRK


For at opnå de bedste resultater bør du kun kalibrere RAV på en skydebane. ATN støtter sikker og ansvarlig rekreativ skydning og anbefaler ikke RAV-kalibrering i hjemmet, uanset den lokale lovgivning.



Åbn Genvejskarrusellen og naviger til skruenøgleikonet. Rul til Profiles/Zero, og vælg derefter Current. Brug Ned-knappen til at navigere til RAV-kalibrering. Tryk på højre knap for at gå ind i RAV-kalibrering. Du bør se en hastighedsværdi i øverste venstre hjørne (_ _ ft/s eller m/s) efterfulgt af "1, 2, 3". Den første cirkel blinker, hvilket betyder, at den aktivt søger efter inddata. Mens RAV-kalibreringen er aktiv,



affyr et skud på afstand. Du bør se f.eks. 9,4 ft/s eller noget lignende, da det afhænger af kaliberet og din platform. Når du har fået den første værdi, tryk på den

midterste OK-knap  for at gemme. Gentag denne proces med kun de ønskede inddata, indtil alle værdier er markeret med et flueben. Hvis der er opstået en fejl i forbindelse med ammunition, ladning eller en anden mulig fejlfunktion, skal du blot trykke på knappen Funktion 1 for at forlade RAV-kalibrering.

Derefter skal du gentage processen. Når dette er blevet gjort, er sigtekikkertens RAV kalibreret til din kaliber, kuglevægt, hastighed og platformens følte rekyl.

Ved at følge denne proces bør du kunne bruge RAV med den ammunition og platform, der blev brugt under kalibreringsprocessen.

BEMÆRK

Vi har gennemført forsøg med 22 Air rifle og 22 Long Rifle, og er lykkedes med at øge RAV's følsomhed.

INDSKYDNING


BEMÆRK


Før du indskyder sigtekikkerten, skal du sørge for, at den korrekte objektivtype er valgt. Du kan kontrollere dette ved at gå til System Settings og vælge Settings. Du vil se underkategorien Device Type. Sørg for, at du vælger den objektivtype, der passer til din sigtekikkert.


Dette får systemet at vide, hvilken sigtekikkert du faktisk bruger (f.eks: X-Sight 5 3-15 eller 5-25).

For at indskyde din sigtekikkert, skal du gå til afsnittet Profiles/Zero i systemindstillingerne eller vælge det fra genvejskarrusellen.

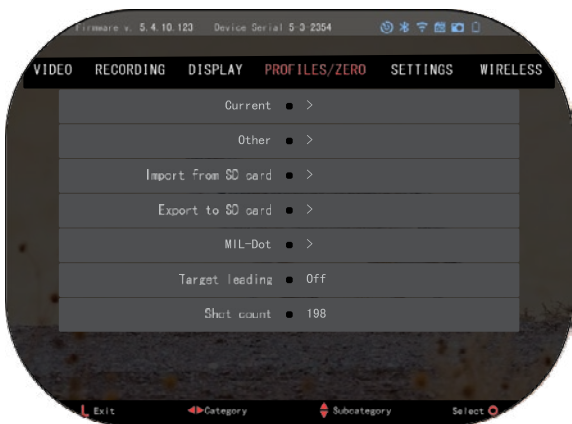
For at gå ind i Systemindstillingerne skal du åbne Genvejskarrusellen

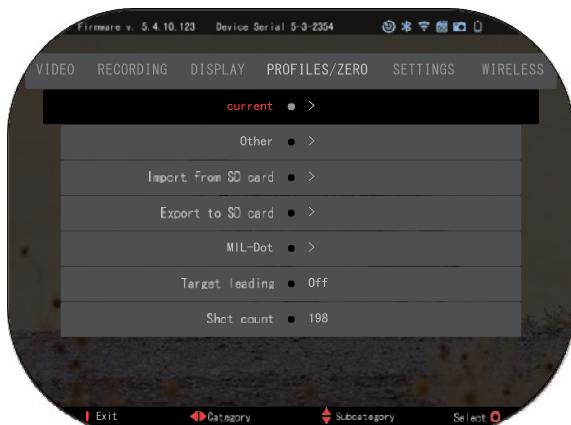
med OK-knappen  og vælge skruenøgleikonet med Højre eller Venstre

knap . Du kan også vælge genvejen Zero Reticle fra genvejskarrusellen.

Tryk på OK-knappen  for at gå ind i menuen.

Før du begynder indskydningsprocessen, skal du enten oprette en ny profil eller bruge en eksisterende profil. Vi anbefaler, at du opretter en ny profil for at forstå processen bedre.





Under kategorien Profiles/Zero finder du Current, Other, Import from SD card, Export to SD card. Vælg Other. Der ser du Profile 1 og Create New Profile (opret ny profil). Du kan vælge Profile 1 og redigere den eller oprette en ny profil og foretage ændringer i den. Når du har valgt en profil, skal du trykke på OK-knappen  for at indlæse den. Når profilen er indlæst, bliver den din aktuelle profil.



Profiler bruges primært til at bruge din sigtekikkert på forskellige våben. På denne måde kan du, når du flytter sigtekikkerten fra et våben til den næste, blot vælge den profil, du allerede har oprettet for det våben, du bruger. Flere profiler bruges også til at indskyde sigtekikkerten på det samme våben, men på forskellige afstande. En profil kan f.eks. kaldes AR 50 yards og en anden AR 200 yards. Giver dig mulighed for at oprette to separate profiler for bedre at finjustere din skydemuligheder til skydning på både kortere og længere afstand.


For at ændre profilnavnet til det ønskede skal du åbne ATN Connect 5-appen og tilslutte din telefon/tablet til din sigtekikkert.




Følg de næste få trin for at indskyde din riffel til ATN-enheden.


Indskydning af sigtekikkerten:

Vælg fanen Profiles/Zero i systemindstillingerne. De vigtigste underkategorier i Profiles/Zero er Current (aktuelle), Other (andre), Import from SD card (import fra SD-kort) og Export to SD card (eksport til SD-kort). Vælg Current ved at trykke på

OK-knappen . Der ser du Zero Reticle. Vi anbefaler, at du udfylder alle ballistiske oplysninger efter bedste evne, inden du fortsætter med indskydningen. Dette sparer dig tid, når du senere vil bruge den ballistiske beregner.

Fortsæt med at indskyde sigtekikke. Tryk på OK-

knappen  for at vælge Zero Reticle. Du vil se et trådkors på din skærm. Affyr et skud, mens du holder riflen så stabil som muligt. Brug tastaturet til at flytte det røde trådkors til træfpunktet, mens du holder det hvide trådkors på det samme sted, som du sigtede på. Når du har placeret det røde trådkors på træfpunktet, tryk på OK-

knappen . Der vises en dialogboks med valgmuligheder. Vælg Save & Exit.




BEMÆRK

Selv om du måske ikke behøver mere end ét skud for at indskyde din sigtekikkert, anbefaler vi, at du gentager processen flere gange for at sikre dig, at du virkelig har indskudt den. Efterhånden som du får erfaring, bør det ikke tage dig nogen tid at indskyde din sigtekikkert.

BEMÆRK

For at finjustere nulpunktet skal du vælge Zero Reticle endnu en gang.



Tryk på OK-knappen  og vælg Zoom. Zoom helt ind, og affyr våbnet. Hvis træfpunktet ikke er der, hvor du sigtede, skal du flytte det røde trådkors til træfpunktet og afslutte og gemme. Dette sikrer, at træfpunktet er det samme ved optisk (basis) og maksimal forstørrelse.

LASERAFSTANDSMÅLER MODELLER

Med den integrerede laserafstandsmåler får du en præcis måling af afstanden til målet på op til 1000 yards.

BEMÆRK

For at få denne funktion aktiveret skal du aktivere indstillingerne for Advance Mode.

BEMÆRK



Når afstanden er målt, vil værdien automatisk blive integreret i din ballistiske beregner.

På hjemmeskærmen tryk på knappen Funktion 1 for at aktivere laserafstandsmåleren. Hold sigtekikkerten så stabil som muligt, mens afstandsmålerens trådkors et på dit mål. Afstanden til målet vises i midten nederst på din hjemmeskærm.

INDTAST AFSTAND

Tillader at du kan indtaste eller korrigere afstanden manuelt. Vælg Distance Entry-muligheden for at starte denne funktion.



Ændr afstandsværdien ved hjælp af tasteknapperne . For at bekræfte den nye afstand skal du trykke på OK-knappen .



BALLISTISK BEREGNER

X-Sight 5 har en fuldt integreret ballistisk beregner, der gør det muligt for din sigtekikkert at justere sit træfpunkt problemfrit. Det første skridt i brugen af denne funktion kræver, at du indtaster alle relevante oplysninger i den profil, der anvendes.

BEMÆRK

For at få denne funktion aktiveret skal du aktivere indstillingerne for Advanced Mode.






BEMÆRK

Hvis du ikke kender alle eller en del af disse oplysninger (f.eks: Initial Velocity), anbefaler vi, at du kontakter producenten af ammunitionen og/eller

det våben, du bruger. Generelt kan du finde disse oplysninger på producentens hjemmeside.


Når din profil er blevet oprettet, er du klar til at aktivere den ballistiske beregner på din sigtekikkert. Åbn genvejskarrusellen og følg instruktionerne i dette afsnit.

Du skal bruge tasteknapperne , for at finde pletskud-ikonet for den ballistiske beregner. Hvis denne funktion er slået fra (angivet ved en diagonal linje, der går gennem ikonet) , skal du aktivere den ved at trykke på OK-

knappen , mens ikonet er valgt. Du vil se den diagonale linje forsvinde og ikonet for den ballistiske beregner vises i øverste højre hjørne af skærmen.

Profil, som ikke er i brug, findes i afsnittet Other. Du kan bruge en eksisterende profil eller oprette op til 6 nye brugerprofiler.

For at redigere en profil, vælg den (markeret med rødt)

og tryk på OK-knappen . Vælg den handling, du vil udføre; Load (indlæs), Copy (duplikér) eller Delete (slet) den valgte profil.

MILJØ

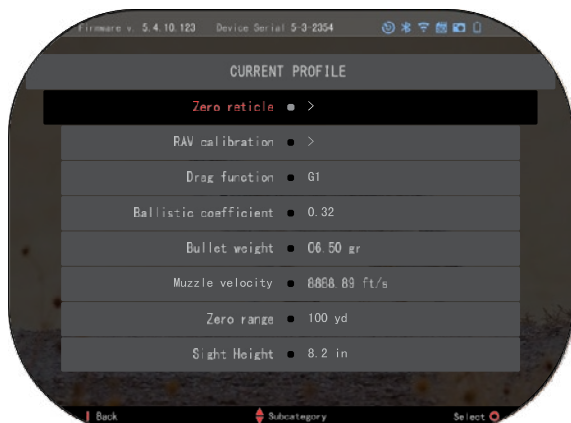
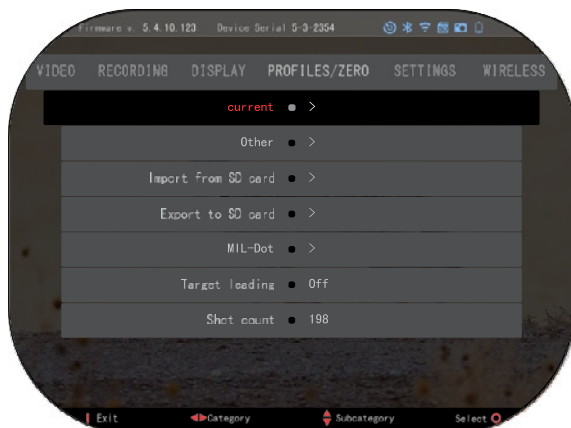
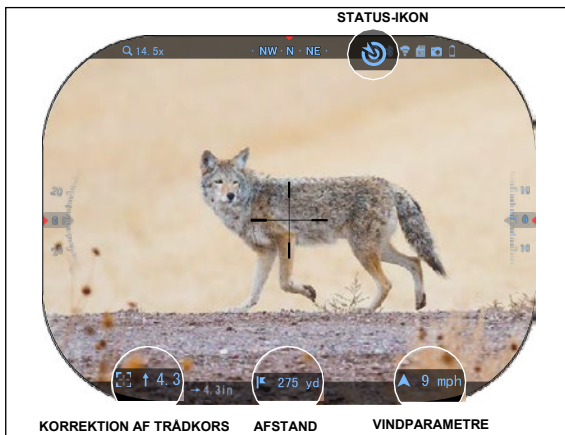
BEMÆRK

For at få denne funktion aktiveret skal du aktivere indstillingerne for Advanced Mode.

Der er en række miljøelementer, der kan indtastes for at øge præcisionen af dine skud.

Vind:

Vindstyrke og vindretning er langt de vigtigste i gruppen, især ved middelstærk til kraftig vind. Vi anbefaler det stærkt, at hvis du planlægger at skyde på afstande over 300 yards.





Tag vindmålinger, og indtast oplysningerne i din sigtekikkert. Både vindhastighed og vindretning er nødvendige, hvis du vil lave præcise skud. Du kan indtaste oplysningerne via genvejen Environment eller via din mobilenhed ved hjælp af ATN Connect 5-appen med en WiFi-forbindelse til din sigtekikkert, alt efter hvad du finder nemmest.


Fugtighed:



Fugtighed skal også indtastes via genvejen Environment eller ved at bruge ATN Connect 5-appen.

Barometertryk, Højde og Temperatur:


Tryk, Højde og Temperatur skal indstilles manuelt i miljøindstillingerne på din sigtekikkert, for at give de korrekte værdier til de ballistiske beregninger.


For at få de bedst mulige ballistiske beregninger skal du indtaste de miljømæssige værdier så korrekt som muligt. For at ændre indstillingen

tryk på OK-knappen  for at få adgang til genvejskarrusellen. Brug

Venstre knap  til at rulle til miljøikonet. Tryk på OK-knappen  for at åbne det. Brug OP- og NED-

knapperne  for at justere vindhastigheden. Brug Højre

og Venstre knapperne  for at justere vindretningen. For at justere andre miljøindstillinger, tryk på knappen Funktion 2. Tryk på

OK-knappen  for at bekræfte dine ændringer. Tryk på knappen Funktion 1 for at komme ud af menuen.



Andre indsamlede data:

Vinklen af din sigtekikkert i forhold til målet noteres også, og den ballistiske beregner tager disse oplysninger med i sine beregninger.

AT FINDE AFSTANDEN TIL DIT MÅL

Det er klart, at den højeste prioritet for at opnå præcision ved langdistanceskydning er at kende afstanden til målet.

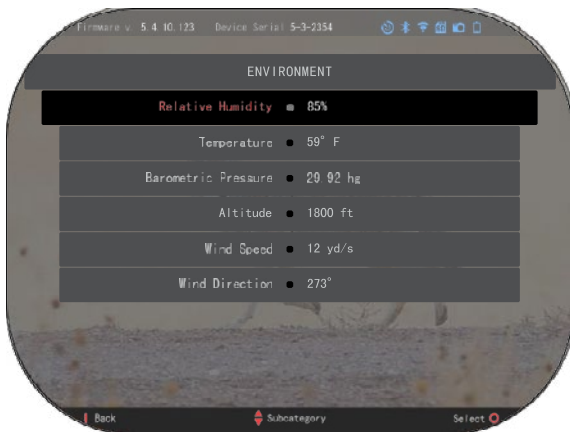
Den ballistiske beregner foretager dine justeringer for dig, men først når du har indtastet afstanden til målet.

Din sigtekikkert giver dig flere muligheder for at udføre denne opgave.

Du kan bruge den indbyggede laserafstandsmåler på de modeller, der tilbyder denne mulighed.



Du kan indtaste afstanden manuelt, hvis du ved hvad afstanden til målet er.


Eller du kan bruge Laser Ballistics 5 laserafstandsmåleren til at overføre disse oplysninger.






INDSTILLING AF TRÅDKORSUDSEENDET

Du kan styre trådkorsudseendet i systemindstillingerne (afsnittet Display).

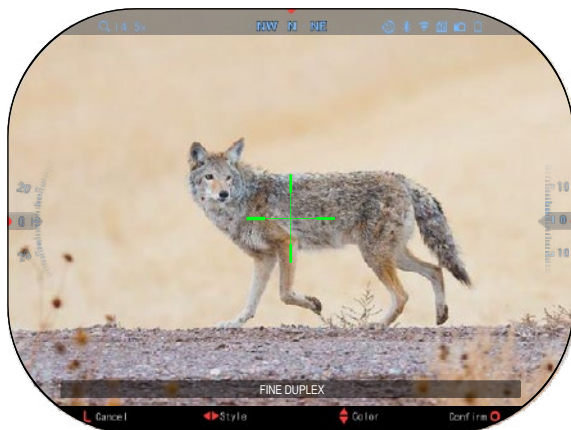
For at gå ind i systemindstillingerne skal du åbne genvejskarrusellen ved at trykke på OK-knappen  og vælge skruenøgleikonet med Højre eller Venstre knap .


Tryk på OK-knappen  for at gå ind i menuen.

Vælg Display i fanemenue. Flytning mellem fanerne sker ved Venstre og Højre knap .


Vælg underkategorien Reticle Style med tasteknapperne . Tryk på OK-knappen  for at åbne den.







Hvis du vil ændre trådkorsformen, skal du trykke på Venstre eller Højre knap .

Vælg det foretrukne trådkorsudseende, der passer til dine præferencer.

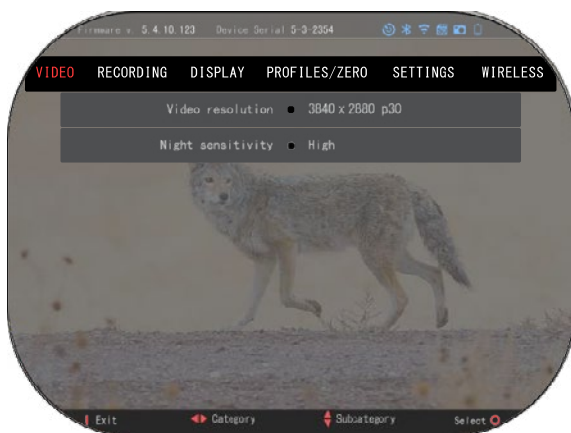
Tryk på OK-knappen  for at bekræfte trådkorset.

Du kan ændre trådkorsets farve til den farve, der passer til dine præferencer.



Bevægelse mellem farverne sker ved OP og NED knapperne . Tryk på OK-knappen  for at bekræfte din farve.

SYSTEMINDSTILLINGER



VIDEO

I kategorien Video finder du indstillinger for videoopløsning og natfølsomhed.

Videopløsning kan ændres til disse tilstande: 4K @ 30/60/120 fps.

Natfølsomheden kan justeres til disse tilstande: Høj/Lav.

VIGTIGT AT BEMÆRKE

For at optage video i 4K skal du bruge et Klasse 10 V30 microSD-kort med en min. skrivehastighed på 30 mb/s eller højere.

OPTAGELSE

BLEND MODE giver dig to muligheder for, hvordan dine videoer vil blive optaget.

Simple Mode. I den enkle tilstand vises grundlæggende oplysninger på videoen: Dato/tid, ATN-logo og afstand.

Advanced Mode. I avanceret tilstand kan du ud over de grundlæggende oplysninger også se kompas, hældning og skråning samt ballistiske parametre (når den ballistiske beregner er aktiveret).

MICROPHONE - lydoptagelse (ON/OFF).

FORMAT SD CARD - når du har valgt denne underkategori, vises et pop op-vindue, hvor du bliver spurgt om formatering.

RECOIL ACTIVATED VIDEO

- Record Before Shot - tiden før du trykker på aftrækkeren (5 - 30 sek.).
- Record After Shot - tiden efter at du har trykket på aftrækkeren (5 - 30 sek.).

***BEMÆRK**

ATN X-Sight 5 kan optage i dagtilstand med 120 fps. Denne funktion giver mulighed for redigering i efterbehandlingen til slowmotion-formål.

Bemærk, at 120 fps-tilstanden kun er tilgængelig i dagtimerne, og at den ikke forbedrer billedet eller kvaliteten. Den bør kun bruges, hvis du planlægger at lave videoredigering i efterbehandlingen.

Når du vælger at bruge denne mulighed, er dine widgets ikke indbygget. Widgets skulle omfatte f.eks. trådkors, klokkeslæt og logo, som tilføjes under videobearbejdningen.

DISPLAY

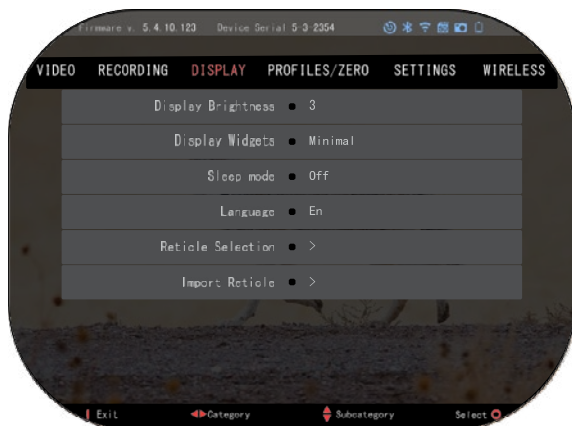
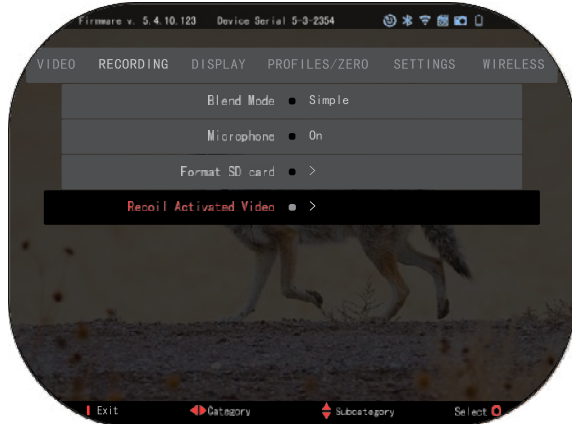
DISPLAY BRIGHTNESS.

Giver dig et numerisk valg fra 1 til 5, hvor 1 er det svageste og 5 det lyseste. Det anbefales, at du bruger den lyseste indstilling om dagen for at opnå optimal ydeevne.

DISPLAY WIDGETS — giver dig mulighed for at deaktivere flere widgets (Minimal/Extended).

SLEEP MODE - giver dig mulighed for at slå til eller fra tilstanden.

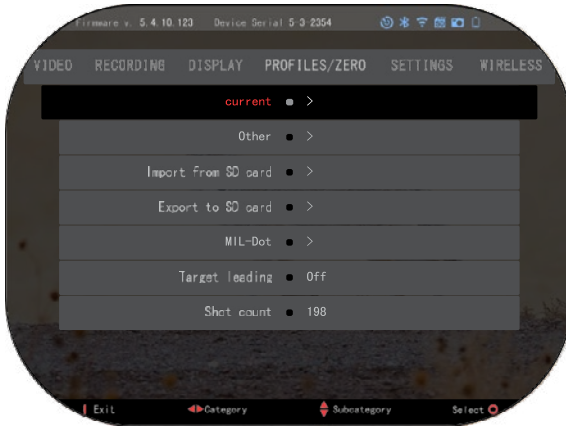
LANGUAGE — engelsk.



VALG AF TRÅDKORS

- Shape – du kan vælge formen på dit trådkors.
- Color – du kan vælge farven på dit trådkors.

IMPORT RETICLE. Du kan oprette et brugerdefineret trådkors til dine ATN Gen 5 produkter og importere dem til din sigtekikkert. Besøg reticle.atncorp.com for at oprette dit brugerdefinerede trådkors.



PROFILES/ZERO

CURRENT

- RAV calibration – giver dig mulighed for at kalibrere RAV-følsomheden for den platform, du bruger med denne specifikke profil.
- Zero Reticle – giver mulighed for at gå ind i indskydningsstilstand.
- Drag Function – kuglernes flyvevej og egenskaber opdelt i typer (G1 - G8, GL).
- Ballistic Coefficient – mål for kuglens evne til at overvinde luftmodstanden under flyvning.

- Bullet Weight – påvirker kuglens kinetiske energi på afstanden.
- Muzzle Velocity – den hastighed, som projektilet har, så snart det forlader løbet.
- Zero Range – den afstand, som et skydevåben er sigtet på.
- Sight Height – betyder afstanden mellem midten af optikken og midten af løbet.

OTHER

- Profile Name – liste over eksisterende profiler.
- Create New Profile – giver mulighed for at oprette op til 6 profiler.

IMPORT FROM SD CARD – importerer din tidligere eksporterede profilindstilling til din aktuelle profil.

EXPORT TO SD CARD – eksporterer din aktuelle profil til dit micro SD-kort for at gemme dine profilindstillinger.

MIL-DOT – juster dine MIL-Dot-indstillinger.

TARGET LEADING – giver dig mulighed for at slå denne funktion til/fra for den aktuelle profil.

SHOT COUNT – skudtælleren holder styr på, hvor mange gange du har skudt med denne profil.

SETTINGS

UNITS – du kan vælge mellem metrisk system eller standardsystem.

DATE AND TIME

- Clock Source – giver dig mulighed for at vælge forskellige typer kilder for at forbedre nøjagtigheden (manuelt, WiFi).
- Date Format – kan være AAAA-MM-DD, MM-DD-AAAA, DD-MM-AAAA.
- Clock Format – form for angivelse af klokkeslæt (24 timer eller 12 timer).
- Date – indtast datoen.

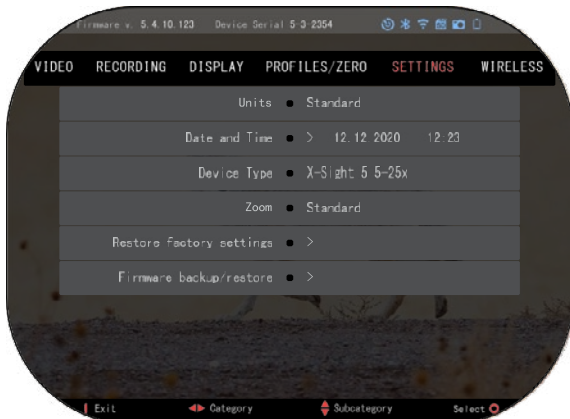
- Time – indstast klokkeslæt.

DEVICE TYPE – for at få alle funktioner til at fungere korrekt, skal du vælge den type objektiv, du har. (Eksempel: 3x står for 3-15 og 5x står for 5-25).

ZOOM – giver dig mulighed for at vælge forskellige typer af zoom (Standard, Extended). Extended (udvidet) zoom giver en elektronisk zoom på 10 gange det optiske zoom. Eksempel: 3-15 i udvidet tilstand bliver 3-30x. Vi vil dog gerne advare dig om, at du vil begynde at se en betydelig pixelering ved en sådan zoom.

RESTORE FACTORY SETTING – giver mulighed for at nulstille alle indstillinger til fabriksindstillingerne.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE – giver dig mulighed for at opdatere, sikkerhedskopiere eller gendanne den firmwareversion, der i øjeblikket kører på din sigtekikkert. Vi anbefaler, at du registrerer dit produkt på vores hjemmeside (<https://www.atncorp.com/user>) for at sikre dig, at du får e-mails, når nye firmwareversioner bliver tilgængelige. Vi arbejder hele tiden på nye funktioner og forbedringer, som vi giver dig gratis via firmwareopgraderinger.

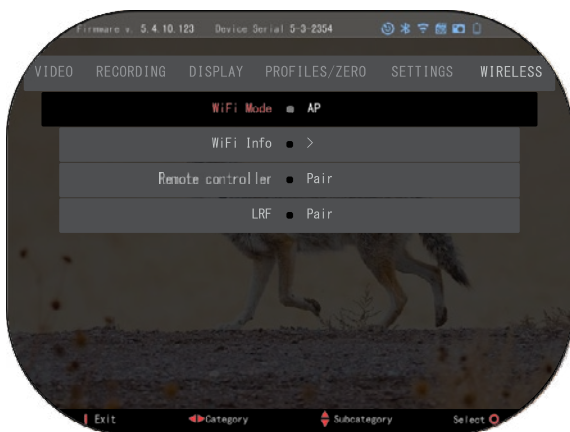


WIRELESS










WIFI MODE – AP betyder Access Point og STA er en station, der fungerer som en klient.

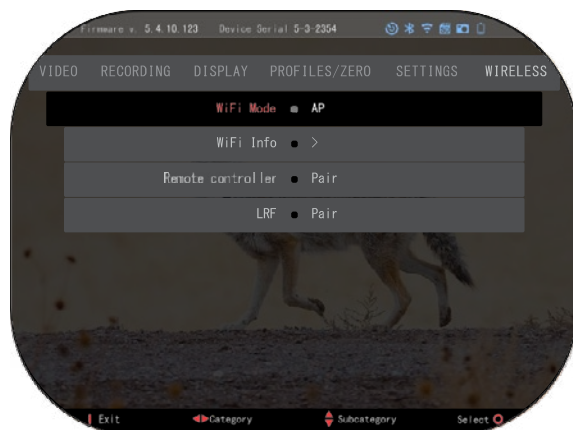
WIFI INFO – SSID oplysninger og oplysninger om adgangskode. Adgangskoden er "atnsmarthd".

REMOTE CONTROLLER – Par/Fjern parring.



LASER BALLISTIK 5 PARRING

- For at gøre dette skal du tænde for sigtekikkerten og lade den nå sin basisskærm med trådkorset (hjemmeskærmen).
- Når du er nået frem til hjemmeskærmen, tryk på OK-knappen  på tastaturet, hvilket vil åbne karruselmenuen.
- Tryk på Venstre knap , indtil du når skruenøgleikonet, og tryk på OK-knappen  for at åbne systemindstillingerne.
- Brug Højre eller Venstre knap  for at navigere til fanen Wireless.
- Tryk på OK-knappen  for at åbne fanen Wireless.
- Brug NED-knappen  for at rulle til Remote Controller (Fjernbetjening).
- Tryk på OK-knappen  for at vælge denne indstilling.
- Brug OP-knappen  for at vælge Par.
- Tryk på OK-knappen  for at bekræfte.
- Dette aktiverer Bluetooth-søgning, som søger efter tilgængelige Bluetooth-enheder. Du vil bemærke, at Bluetooth-ikonet øverst til højre på sigtekikkertens skærm har en hvirlvende cirkel omkring sig, hvilket indikerer, at der søges efter afstandsmåleren.
- Derefter skal du have afstandsmåleren i hånden for at trykke på tænd/sluk-knappen på den. Tryk to gange på tænd/sluk-knappen på afstandsmåleren. Dette vil synkronisere de to enheder. Du vil derefter se "Paired" til højre for "Rangefinder" i menuen. Nu kan du forlade menuerne og vende tilbage til hjemmeskærmen.



5 med din ATN-kompatible enhed.

BEMÆRK

Hvis du har brug for yderligere hjælp til fejlfinding eller til at bruge X-TRAC 5, kan du læse X-TRAC 5-manualen, der er tilgængelig online.

X-TRAC 5 PARRING

- Aktivér Bluetooth-funktionen i din X-Sight 5 sigtekikkert.
- Gå til systemindstillingerne fra menuen.
- Vælg kategorien Wireless.
- Vælg Remote Controller.
- Vælg Pair. Du bør se en halv cirkel bevæge sig rundt i øverste højre side af skærmen omkring Bluetooth-ikonet.
- Tryk og hold OP-knappen og OK-knappen nede i 2 sekunder for at parre X-TRAC

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

- Husk altid at slukke for enheden, når den ikke er i brug.
- Undlad at skille ad, tabe, åbne, knuse, bøje, deformere, punktere, sønderdele, sætte i mikrobølgeovn, forbrænde, male eller indsætte fremmedlegemer i enheden: Dette vil ugyldiggøre din garanti.
- Opbevar sigtekikkerten i det medfølgende beskyttelsesetui, når den ikke er i brug.
- Undgå kontakt med støv, damp og gas.
- Produktet indeholder naturgummilatex, som kan forårsage allergiske reaktioner.
- Sigtekikkerten er et elektrooptisk præcisionsinstrument og skal håndteres med omhu.
- Undgå at ridse de udvendige linseoverflader eller røre ved dem med fingrene.

ADVARSEL

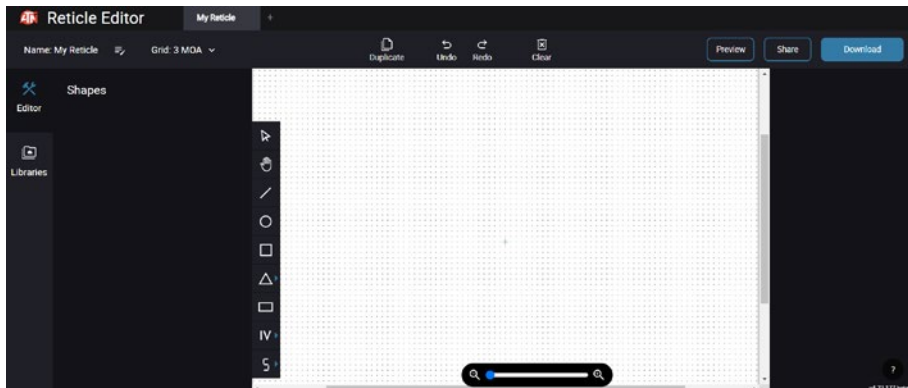
Manglende overholdelse af disse sikkerhedsanvisninger kan resultere i beskadigelse af enheden!



RETICLE EDITOR PRO

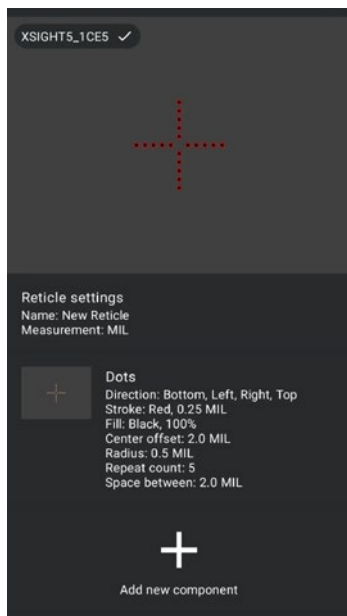
ATN Reticle Editor Pro giver dig mulighed for at designe, dele, eksportere og importere forskellige sigtekorn, som kan bruges på Gen. 5 ATN smarte våbensigte.

Sigtekorndrektøren kan tilgås på <https://reticle.atncorp.com/>. Her kan du logge ind med din konto og begynde at designe sigtekorn i MIL og MOA. Du kan vælge at holde dem private eller dele dem med offentligheden. Der er en offentlig bibliotek og en søgemaskine, der giver dig mulighed for at navigere gennem sigtekornsdatabasen. Der er ingen begrænsninger for, hvad der kan gøres med sigtekornredaktøren.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor light er en del af ATN Connect 5-appen. Den giver dig mulighed for at designe sigtekorn, der øjeblikkeligt vises på ATN-riffelsigter, når smartphone/tablet er forbundet til riffelsigtet via WiFi. Den har ikke så dybdegående og komplicerede indstillinger som Reticle Editor Pro, men den er fuldt i stand til at oprette et sigtekorn med de ønskede vinkelopdelinger på 2-3 minutter, som kan testes med det samme og redigeres på få sekunder. Det er et fantastisk værktøj til at teste koncepter og foretage hurtige justeringer af sigtekorn i overensstemmelse med scenarieret for afstands-måling og skydning.

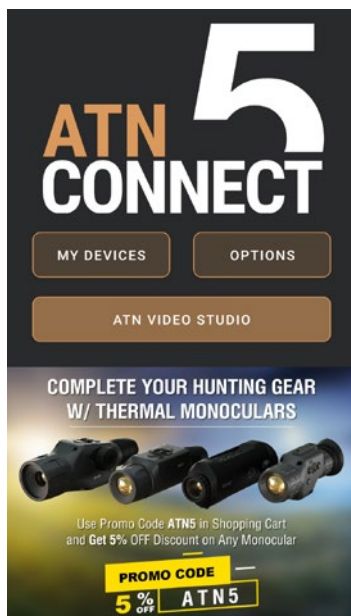


CONNECT 5

Kontroller din enhed og se en live stream med vores ATN Connect 5-app.

Når du har forbundet din telefon eller tablet via WiFi til din ATN-enhed, kan du se på din telefon/tablet-skærm, hvad der vises i dit optiks sigtekorn.

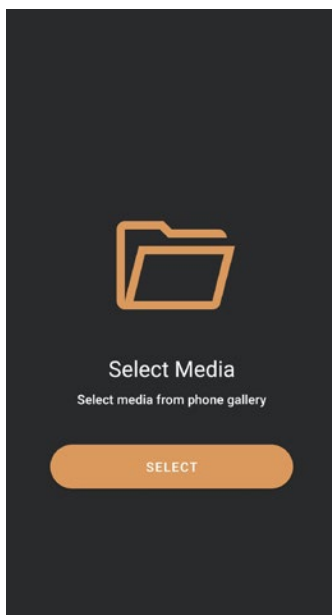
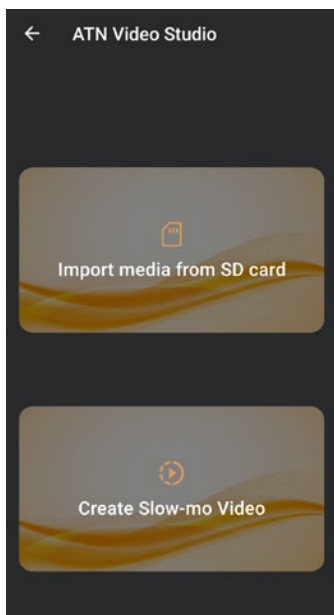
Vil du se, hvad du har optaget indtil nu? Ingen problem, åbn Galleri og afspil dine seneste eventyr. Alle dine fotos og videoer er lige ved hånden.



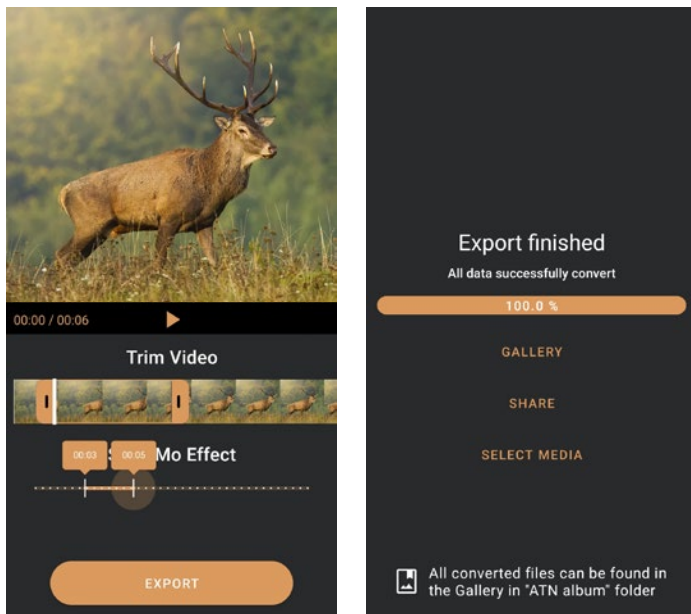
VIDEO STUDIO

ATN Video Studio giver dig mulighed for at uploade, gemme og redigere mediefiler, herunder konvertering til slow-motion videoer. Alle data gemmes i den native Android- eller iOS-galleri under mappen "ATN Album".

Du kan uploade en videofil fra et SD-kort (hvis nødvendigt). Hvis den påkrævede fil er placeret et andet sted på din mobiltelefon, kan du trykke på "Opret Slow-mo Video".



Dets funktioner ligner dem i den native iOS-videoredigeringssoftware. Du har adgang til en "Beskær video" tidsplanbjælke og en "Slow-motion" tidsplanbjælke. Dette betyder, at du kan beskære filen for at fremhæve en vigtig sekvens og vælge en periode at sætte i slow-motion. Efter at have foretaget dine valg, skal du trykke på "EKSPORT" knappen. En "Konverter" skærm vises.



For at se resultatet, åbner du galleriet. Du skal navigere til mappen "ATN Album" for at afspille den nyligt konverterede video. "Del" giver dig mulighed for at distribuere den konverterede fil via forskellige sociale medieplatforme.

Knappen "Vælg medier" er til at vælge en ny mediefil til konvertering.

For at downloade den nyeste version af ATN Connect 5-appen, skal du besøge iOS Store eller Google Play Store. Søg efter "ATN Connect 5" og installer applikationen.

For at forbinde din ATN-enhed til din smartphone eller tablet skal du først aktivere WiFi på din ATN-enhed via genvejskarusellen. Når det er aktiveret, kan du få adgang til dine WiFi-indstillinger på din telefon eller tablet og vælge den tilsvarende SSID (Enhedsnavn_XXXX) for at etablere forbindelsen. Standardadgangskoden er "atnsmarthd".

Når forbindelsen er blevet etableret med succes, åbner du din ATN Connect 5-app, og din respektive enhed skal vises på startskærmen. Tryk på knappen med din enheds navn for at styre din enhed, få adgang til live-streaming samt galleriet fra din telefon eller tablet.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 ÅRS PRODUKTGARANTI

Dette produkt garanteres at være fri for fabrikationsfejl i materiale og udførelse ved normal brug i en periode på 2 (to) år fra købsdatoen. I tilfælde af at en defekt, der er dækket af ovenstående garanti, opstår i den gældende periode angivet ovenfor, vil ATN efter eget valg enten reparere eller udskifte produktet, og en sådan handling fra ATN's side skal udgøre det fulde omfang af ATN's ansvar og kundens eneste og eksklusive afhjælpningsmulighed. Denne garanti dækker ikke (a) et produkt der er brugt på anden måde end dets normale og sædvanlige måde; (b) et produkt der er udsat for misbrug; (c) et produkt der er udsat for ændringer, modifikationer eller reparationer af kunden eller af enhver anden part end ATN uden forudgående skriftligt samtykke fra ATN; (d) specialordre eller produkter i ophørsudsalg, eller produkter solgt "som de er" af enten ATN eller ATN-forhandleren; eller (e) produkter, der er udgået af producenten, og enten dele eller udskiftningsenheder er ikke tilgængelige på grund af årsager uden for ATN's kontrol. ATN er ikke ansvarligt for fejl eller skader, som efter ATN's opfattelse er et resultat af forkert håndtering, misbrug, forkert brug, opbevaring eller betjening, herunder brug sammen med udstyr, der er elektrisk eller mekanisk inkompatibelt med eller af ringere kvalitet end produktet, samt manglende overholdelse af de miljømæssige forhold, der er angivet af producenten. Denne garanti gælder kun for den oprindelige køber. Ethvert brud på denne garanti bortfalder, medmindre kunden underretter ATN på den nedenfor anførte adresse inden for den gældende garantiperiode.

Kunden er indforstået med og accepterer, at bortset fra ovenstående garanti vil ingen andre skriftlige eller mundtlige, lovbestemte, udtrykte eller underforståede garantier gælde for produktet, herunder underforstået garanti for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Alle sådanne underforståede garantier fraskrives hermed udtrykkeligt.

ANSVARSBEGRÆNSNING

ATN er ikke ansvarlig for krav, søgsmål, retssager, sagsanlæg, omkostninger, udgifter, skader eller forpligtelser, der opstår som følge af brugen af dette produkt. Betjening og brug af produktet er udelukkende kundens ansvar. ATN's eneste forpligtelse er begrænset til at levere de heri beskrevne produkter og tjenester i overensstemmelse med vilkårene og betingelserne i denne aftale. Levering til kunden af produkter og tjenester solgt af ATN må ikke fortolkes eller betragtes, hverken udtrykkeligt eller underforstået, som værende til gavn for eller skabende nogen forpligtelse over for nogen tredjeparts fysisk eller juridisk person, anden end ATN og kunden; ATN's forpligtelser i henhold til denne aftale gælder udelukkende over for kunden. **ATN's erstatningsansvar i henhold til denne aftale, uanset form eller handling, må ikke overstige de prisen eller andre afgifter, der er betalt til ATN af kunden eller kundens forhandler. ATN er under ingen omstændigheder ansvarlig for særlige, indirekte, tilfældige eller følgeskader, herunder, men ikke begrænset til, tabt indkomst, indtægt eller fortjeneste, uanset om sådanne skader var forudsigelige eller ej på købstidspunktet, og uanset om sådanne skader skyldes brud på garantien, brud på aftalen, uagtsomhed, objektivt ansvar eller i henhold til nogen anden ansvarsteori.**

REGISTRERING AF PRODUKTGARANTI

For at validere garantien på dit produkt skal ATN Europe LTD modtage et udfyldt Registreringskort for produktgaranti for hver enhed, eller en udfyldt garantiregistrering på vores hjemmeside www.atncorp.com. Udfyld venligst den medfølgende formular og send den straks til vores servicecenter:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

HVORDAN KAN DU FÅ GARANTISERVICE

For at få garantiservice på din enhed skal slutbrugeren underrette ATN's serviceafdeling ved at ringe på **+35932570140** eller sende e-mail til **support@atneu.com** for at få et Return Merchandise Authorization-nummer (RMA-nummer). Når du returnerer produktet, bedes du tage eller sende det portofrit sammen med en kopi af din salgskvittering til vores servicecenter, ATN Corporation, på den ovenfor anførte adresse. Alle varer skal være fuldt forsikret med den korrekte porto;

ATN er ikke ansvarlig for ukorrekt porto eller for manglende eller beskadigede varer under forsendelsen.

Når du sender produktet tilbage, skal du tydeligt markere RMA-numret på ydersiden af forsendeskassen. Inkluder venligst et brev, der angiver dit RMA-nummer, navn, returadresse, årsag til returneringen for service, kontaktoplysninger såsom et gyldigt telefonnummer og/eller e-mail-adresse og salgskvittering, der vil hjælpe os med at fastslå den gyldige startdato for garantien. Returnering af varer, der ikke har en RMA-nummer, kan blive afvist, eller der kan forekomme en betydelig forsinkelse i behandlingen.

Den forventede garantiservicetid er 10-20 arbejdsdage. Slutbrugeren/kunden er ansvarlig for porto til ATN for garantiservice. ATN dækker returporto/forsendelse til slutbrugere/kunder på det amerikanske fastland efter garantireparation kun hvis produktet er omfattet af ovennævnte garanti. ATN returnerer produktet efter garantiservice med indenlandsk UPS Ground og/eller indenlandsk post. Ved enhver anden efterspurgt, påkrævet eller international forsendelsesmetode vil porto/forsendelsesgebyret være slutbrugers/kundens ansvar.

ATN X-SIGHT 5 SARJA

ATN X-Sight 5 LRF -sarja



KÄSIKIRJA



IR850
Infrapunavalaisin



* Vain X-Sight 5 LRF -malleille.

VAROITUS!

TÄMÄ TUOTE SISÄLTÄÄ LUONNOLLISTA KUMILATEKSIA, JOKA VOI AIHEUTTAA ALLERGISIA REAKTOJA

Tämän oppaan tiedot on tarkoitettu vain tiedoksi, niitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, niitä ei pidä tulkita ATN Corp:n sitoumuksiksi.
ATN Corp. ei ota vastuuta mistään virheistä tai epätarkkuuksista, joita saattaa esiintyä tässä kirjassa.
©2023 ATN Corp. Kaikki oikeudet pidätetään.

SISÄLLYSLUETTELO

Ominaisuudet	538
Sovellus	538
Tekniset tiedot	539
Laitteen valmistelu	540
Purkaminen	540
Laitteen lataaminen	540
Mikro SD ja USB C -portit	540
Laiteohjelmiston päivitys	541
PÄÄLLE/POIS	542
Näppäimistön käyttäminen	542
Keskittyminen	542
Asennus	543
ATN IR850 infrapunavalaisin	544
Kompassin kalibrointi	545
Käyttöliittymä	546
Aloituspäyttö	546
Päätoiminnot	547
Tilat	548
Pikavalintakaruselli	548
Järjestelmäasetusten käyttäminen	549
Toiminnot	551
Yönäkö	551
Valokuvatila	552
Videotallennus	552
Nollaus	555
Laseretäisyydsmittari mallit	557
Etäisyyden sisäänpäisy	558
Ballistinen laskin	558
Ristikon tyylin säätö	561
Järjestelmäasetukset	562
Video	562
Äänite	563
Näyttö	563
Profiilit/nolla	564
Asetukset	564
Langaton	565
BIX Tekniikka	566
Laserballistiikan 5 pariliitos	566
X-TRAC 5 Pariliitos	566
Varoitukset ja huomiot	567
Applications	568
Reticle Editor Pro	568
Reticle Editor Light	568
Connect 5	569
Videó Stúdió	569
2 vuoden tuotetakuu	571

OMINAISUUDET



ULTRA 4K SENSORI



YKSI LAUKAUS NOLLA



KAKSOISVIRTAVIDEO



TASAINEN ZOOMAUS



E- KOMPASSI



WIFI



PÄIVÄ/YÖTILA



3D GYROSKOOPI



TALLENNA VIDEO TODELLISESSA 4K:ssa



BALLISTINEN LASKIN



MUKAUTETUT RIIKKEET



RAV HIDASTUSSA



PROFIILIN HALLINTA



ULTRA ALHAINEN VIRRANKULUTUS



MUKAVAT SILMIEN VÄLITYS

SOVELLUS

Atn vie sähköoptiikan innovaatioita jälleen eteenpäin 5. sukupolven x-sight 5 ultra hd 4k+ älykkäällä päivä-/yöskooppilaitteellamme. X-sight 5:ssä on paranneltu korkean suorituskyvyn anturi, ja se tarjoaa erittäin teräväpiirtotarkkuuden ja 4 miljoonaa pikseliä lisää tarkkoja sävyjä, eloisia värejä ja todenmukaista visuaalista elämystä varten.

X-Sight 5 tarjoaa markkinoiden korkeimman anturin resoluution. Yli kaksinkertainen kilpailu ja 33 % enemmän kuin X-Sight 4K -mallimme.

Kehittynyt ballistinen laskin auttaa varmistamaan, että osut maaliin joka kerta.

Koe parempi päivä- ja yöaikainen visuaalinen laatu ja ominaisuudet sekä ympäristön lämpötilan kompensointi. Se on 24 tunnin visuaalinen kokemus, jota et ole koskaan nähnyt!

TEKNISET TIEDOT

Tuote	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Laseretäisysmittari	Ei		Kyllä	
Sensori	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS			
Suurennus	3-15x	5-25x	3-15x	5-25x
Näkökenttä	9°	6.3°	9°	6.3°
Näkökenttä	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Ydin	ATN obsidian v neliytminen			
Mikronäyttö	1280x960			
Silmien helpotus	90 mm			
Videotallenteen resoluutio	Up to 4K UHD 30/60/120 fps			
Ballistinen laskin	Kyllä			
WiFi (Suoratoisto, galleria ja säätimet)	iOS, Android			
3D Gyroskooppi	Kyllä			
3D Kiihtyvyyssmittari	Kyllä			
RAV (rekyyli aktivoitu video)	Kyllä			
Elektroninen kompassi	Kyllä			
Tasainen zoomaus	Kyllä			
Tutka	Kyllä			
Ristikot	useita kuvioita ja väri vaihtoehtoja, käyttäjän mukautettuja hiusristikkoja			
ristikkoeditori	Kyllä			
Mikrofoni	Kyllä			
MikroSD- kortti	4 to 64 Gb (V30 class)			
USB, tyyppi C	Kyllä			
Kiinnitys	30 mm Vakiosormukset (mukana)			
Akun kesto (Li-ion)	Jopa 14 tuntia			
Vedenpitävyys / IP-luokitus	Säänkestävä			
Käyttölämpötila	-20°F +120°F / -28°C to 48°C			
Mitat	13.3"x2.2"x2.1" 337x56x54 mm	14.2"x2.2"x2.1" 360x56x54 mm	14.3"x3"x2.2" 362x76x56 mm	15.2"x3"x2.2" 385x76x56 mm
Paino	1.87 lb / 0.85 kg	1.87 lb / 0.85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Takuu	2 vuotta			

* ATN varaa oikeuden muuttaa yllä olevia teknisiä tietoja milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

LAITTEEN VALMISTELU

PURKAMINEN

Seuraavat vaiheet on suoritettava ennen laitteen käyttöä.

1. Avaa pakkauslaatikko, poista X-Sight 5/5 LRF.
2. Varmista, että vastaanottimessasi on seuraavat varusteet: optiikka, optiikan suojaus, aurinkosuoja, kumisilmäkappale, infrapunavalaisin, renkaat, latauskaapeli.
3. Tarkista, ettei laite ole vaurioitunut optisissa pinnoissa, rungossa, silmäkuppissa, käyttöpainikkeissa jne.
4. Varmista, että kaikki optiset pinnat ovat puhtaita ja käyttövalmiita.

HUOMIO

Jos lisävarusteita puuttuu tai rikkoutuu, ota yhteyttä ATN:n asiakaspalveluun numeroon 1 800 910 2862.

LAITTEEN LATAAMINEN

Laite on varustettu USB-liitännällä (tyyppi C). Löydät sen kumikorkin alta laitteen oikealta puolelta (korkit on merkitty asianmukaisella kuvakkeella).

Olemme toimittaneet USB-latauskaapelin (tyyppi C) kiikaritähittäinsi mukana. Liitä kaapeli USB-seinälaturiin, jonka lähtöteho on 2 ampeeria (seinälaturi ei sisällä toimitukseen).

Lataa kiikaritähittäinsi 6 tuntia 2 A:n USB-seinälaturilla. Huomaa, että käyttämällä seinälaturia, jonka ampeerivirta on pienempi, kiikaritähittäinsi lataaminen kestää kauemmin.

1. Suositeltu laturi on 2 A USB-laturi.
2. Akun latausaika (0 - 100 %) on 6 tuntia 2 A USB-laturilla.
3. Akun käyttöaika on 14 tuntia yhdellä latauksella.

MIKRO SD- JA USB C -PORTIT



Laite on varustettu mikroSD-kortilla ja USB (C-tyypin) portilla. Löydät ne laitteen oikealta puolelta kumisten korkkien alta (merkitsimme korkit asianmukaisilla kuvakkeilla).

Avaa kumiportin suojaus nostamalla sitä varovasti ja siirtämällä se pois tieltä.

HUOMIO

Varmista, että laite on sammutettu, ennen kuin asetat alustetun mikroSD-kortin sille määritettyyn porttiin.

1. Alusta aina uusi mikroSD-kortti ennen käyttöä.
2. Aseta mikroSD-kortti kuvan mukaisesti.
3. Käytä ohutta esinettä (pieni kolikko, paperiliitin) lukitsemaan mikroSD-kortti paikalleen, kun olet asettanut sen korttipaikkaan.
4. Palauta kansi alkuperäiseen asentoonsa.



HUOMIO

On vain yksi oikea suunta mikroSD-kortin asettamiseen.

Älä työnnä mikroSD-korttia porttiin väkisin, koska se voi vahingoittaa sekä skooppia että itse korttia.

Irrota mikroSD-kortti portista työntämällä korttia hieman sisään samalla ohuella esineellä, jota teit aiemmin. Kun kortti ponnahtaa esiin muutaman millimetrin, vedä kortti ulos sormillasi tai pinseteillä.

HUOMIO

Jos aiot tallentaa videoita, mikroSD-kortin tulee olla luokan 10 V30 (30 Mb/s) tai nopeampi ja kapasiteetin 4–64 Gb, joka on HC-tyypin SD-kortti.

LAITEOHJELMISTON PÄIVITYS

Ennen kuin käytät laitetta, päivitä laiteohjelmisto uusimpaan versioon. Kaikki laiteohjelmistopäivitykset löytyvät osoitteesta <https://www.atncorp.com/firmware>.

Jos haluat saada ilmoituksen uusista laiteohjelmistopäivityksistä, rekisteröi laitteesi verkkosivustollamme. Sähköposti-ilmoitus lähetetään, kun uusi laiteohjelmistopäivitys tulee saataville.

Laiteohjelmiston päivittämiseen tarvitset mikroSD-kortin ja täyteen ladatun sisäisen akun.

HUOMIO

Jos virta katkeaa päivityksen aikana, laite saattaa kaatua. Tämä vahingoittaa järjestelmätiedostoja ja laite on lähetettävä takaisin ATN-tehtaalle huoltoa varten.

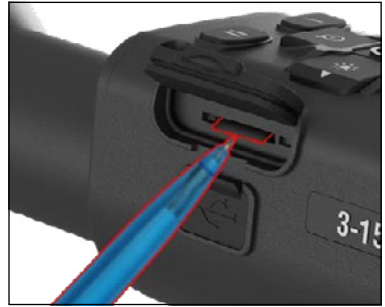
Jotta nollakoordinaatit eivät katoa, kirjoita nollakoordinaatit muistiin ennen kuin jatkat laiteohjelmiston päivittämistä.

Päivitä uusi laiteohjelmisto seuraavasti:

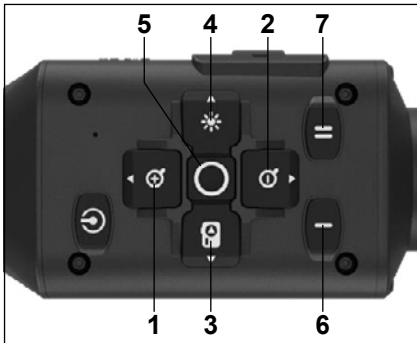
1. Lataa *****.bin**-tiedosto ja kopioi se mikroSD-kortille – juurihakemistoon.
2. Aseta kortti kiikaritähntäin.
3. Kytke kiikaritähntäin PÄÄLLE.
4. Aloita päivitys valitsemalla "Laiteohjelmiston päivitys" -valintaikkunassa "Kyllä"..
5. Kun päivityslaskuri saavuttaa "100 %", laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.
6. Kun laite on päällä, se siirtyy itsekonfigurointitilaan.
7. Kun se on valmis, se käynnistyy automaattisesti uudelleen.
8. Liiketunnistinalusta määritetään, kun se käynnistetään ensimmäisen kerran.
9. Kun laiteohjelmiston päivitys on valmis, palauta tehdasasetukset ennen tuotteen käyttöä.
10. Poista laiteohjelmistotiedosto mikroSD-kortilta, kun prosessi on valmis. Tai järjestelmä yrittää päivittää laiteohjelmiston joka kerta, kun kytket skoopin päälle.

HUOMIO

Jos kiikartähntäin jumiuuu tai lakkaa vastaamasta ohjauspaneeliin. Paina virtapainiketta ja pidä sitä painettuna 15 sekunnin ajan käynnistääksesi kiikaritähntäin uudelleen.



PÄÄLLE/POIS NÄPPÄIMISTÖSI KÄYTTÄMINEN



KÄYNNISTÄ laite pitämällä VIRTA-painiketta painettuna, kunnes näet ATN-aloitusnäytön.

SAMMUTA laite painamalla VIRTA-painiketta ja pitämällä sitä painettuna, kunnes "Sammuta laite?" näkyy valintaikkunassa. Valitse "Kyllä" sammuttaaksesi.

Jos kiikaritähntäin jumiuuu tai lakkaa vastaamasta ohjauspaneeliin. Paina virtapainiketta ja pidä sitä painettuna 15 sekunnin ajan käynnistääksesi kiikaritähntäin uudelleen.

1. Ylös-painike: Aloitusnäytössä säätää zoomaustasoa. Ylös-painikkeen painaminen ja pitäminen aktivoi tasaisen lähentämisen. Lyhyt ylös-painikkeen painallus kytkee Vaihezoomauksen päälle. Ylös-painiketta käytetään myös navigointiin karusellissa ja järjestelmävalikossa.

2. Alas-painike: Aloitusnäytössä säätää loitonnan tasoa. Alas-näppäimen painaminen ja alhaalla pitäminen aktivoi tasaisen loitonnuksen. Lyhyt Alas-painikkeen painallus kytkee askelloitonnuksen päälle. Alas-painiketta käytetään myös navigointiin karusellissa ja järjestelmävalikossa.

3. Vasen painike: Aloitusnäytössä vasemman painikkeen lyhyt painallus aktivoi valokuvan ottamisen. Vasemman painikkeen pitkä painallus vaihtaa tilaksi Video. Vasenta painiketta käytetään myös navigointiin karusellissa ja järjestelmävalikossa.

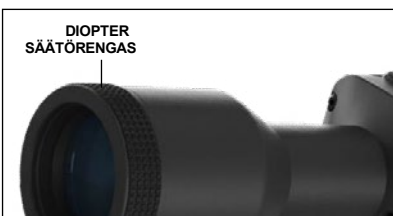
4. Oikea painike: Aloitusnäytössä muuttaa laitteen näytön kirkkautta. Oikeaa painiketta käytetään myös navigointiin karusellissa ja järjestelmävalikossa.

5. OK-painike: OK-painikkeen käyttäminen avaa karusellin aloitusnäytöstä ja vahvistaa valikon valinnat.

6. Toiminto 1: Kun karuselli auki tai valikko on auki, F1-painikkeen painaminen sulkee karusellin tai valikon. Kun olet aloitusnäytössä ja laitteeseesi on liitetty LRF, F1-näppäimen painaminen aktivoi LRF:n.

7. Toiminto 2: Kun käytät Obsidian 5 -laitettasi ja olet ympäristöasetusten valikossa, F2-näppäimen painaminen antaa sinun siirtyä seuraavaan näyttöön päivittääksesi ympäristöasetukset.

KESKENTÄMINEN



DIOPTERIN SÄÄTÖ

Kiertämällä diopterin säätörengasta saavutat näkösi kannalta optimaalisen terävyyden. Katso okulaarin läpi samalla kun tarkennat ruudulla olevaan hiusristikkoon ja widgeteihin.

HUOMIO

Kun diopterin säätö on asetettu mieleisekseen, säätöä ei tarvitse suorittaa, ellei toinen käyttäjä ole muuttanut tarkennusta tarpeidensa mukaan.

ETÄISYYDET

Pyöritä säätörengasta tarpeen mukaan oikean tarkennuksen saavuttamiseksi eri etäisyyksillä.

ASENNUS

X-Sight 5:ssä on 3,5 tuuman silmänpoisto (90 mm), ja se voidaan asentaa 30 mm:n kiinnitysrenkailla. ATN on toimittanut kaksi vakioirengasta ja yhden L-muotoisen renkaan. L-muotoinen rengas on tarkoitettu tapauksiin, joissa tarvittavat ylimääräistä silmien helpotusta tiettyihin kivääreihin. Valitse ensin haluamasi renkaat ja asento ja asenna sormusten alaosa omaan kisko optimaalisen silmien

helpottamiseksi. Aseta tähtäin juuri asentamiesi renkaiden alaosaan ja varmista, että silmien kevennys on riittävä alustallesi. Aseta renkaan yläosa asennetun alaosaan päälle ja varmista, että reiät ovat kohdakkain ja ruuvit kääntyvät helposti. Kiristä kaikkiin ruuveihin sama vääntömomentti mukana toimitetulla kuusiokoloavaimella. Varmista, että renkaasi ovat tiukasti kiinni kiväärin kiskossa eivätkä löysy rekylyn takia.

X-Sight 5:n asentamiseen Picatinny-kiskoon:

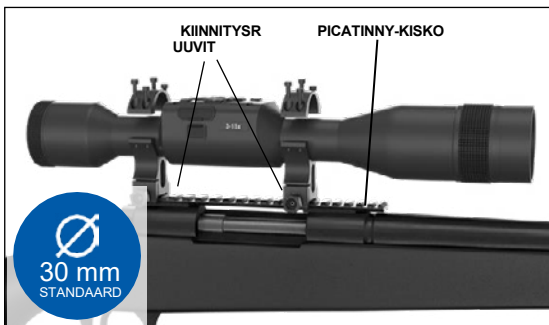
1. Löysää kiinnitysruuvit kiinnitysrenkaiden sivuilla.
2. Aseta kiväärin tähtäin Picatinny-kiskoon niin, että kiskon uloke, joka on renkaan pohjassa, menee kiskon syvennykseen.
3. Kiristä kiinnitysrenkaiden kiinnitysruuvit.

VAROITUS!

Varmista, että aseesi ei ole ladattu. Käytä aina turvallisia aseiden käsittelymenetelmiä.

HUOMIO

Älä kiristä kiinnitysruuveja liikaa kiinnittäessäsi renkaita kiskoon, suosittelemme käyttämään 30 in-lbs (Nm 3,39).



ATN IR850 INFRAPUNAVALAISIN



AKKU

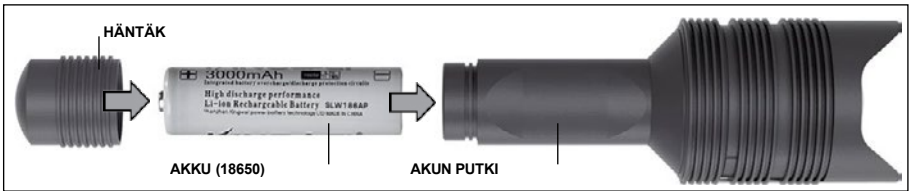
HUOMIO

Pidä kiinni akkuputkesta (ei taskulampun päästä tai kaulasta), kun kiristät/ löysät takakannen.

IR850 IR valaisimen käyttää yhtä 18650 paristoa.

1. Irrota peräsuojus ruuvaamalla sitä auki, kunnes se irtoaa rungosta.
2. Asenna akku runkoon noudattaen akun oikeaa napaisuutta.

3. Asenna takasuojus takaisin runkoon.



TILAT

IR850:ssä on kolmivaiheinen lähtö – Low, Medium ja High järjestelmä. Alhainen 50 %. Keskitaso 75 %. Korkea 100 %.

KIRKKAUSASETUKSET

Tehdasasetukset säätelevät IR-valaisimen kirkkautta.

Kolme tilaa on merkitty päähän tarkennusrenkaan jälkeen. Tilat ovat erotettavissa pisteen koon perusteella. Pieni piste osoittaa pienimmän tehoasetuksen. Keskikokoinen piste osoittaa keskimääräisen lähtötehoasetuksen. Suuri piste osoittaa voimakkaimman lähtötehoasetuksen.

Kytke IR-valaisin päälle/pois päältä painamalla takakannen painiketta.

Voit vaihtaa tiloja kiertämällä asetusrengasta IR-valaisimen tarkennusrenkaan takana.

KESKITTYÄ

Kytke valo maksimitehoon ja loista se seinälle 8-10 metrin päässä. Tarkenna säde pitämällä päätä toisessa kädessä ja kääntämällä kaulaosaa toisella kädellä myötä- tai vastapäivään.



ASENNUS

Kiinnitä IR850 säädettävään

telineeseen seuraavasti:

1. Irrota kaksi ruuvia.
2. Aseta sisäosa telineeseen.
3. Aseta valaisin telineeseen.

4. Kiinnitä kaksi ruuvia kuusiokoloavaimella. Älä käytä liiallista vääntömomenttia.

IRIN SÄTEEN SUUNTAUS

Kohdista IR850-valaisin kiikaritähensä kanssa. Kun IR850 on asennettu telineeseen. Aseta se X-Sight 5:n sivuvärikiskoon tai kiväärin Picatinny-kiskoon. Kun se on kiinnitetty kunnolla, löysää hieman asennusrenkaan päällä olevia kahta ruuvia.

Kun katsot X-Sight 5:tä yöllä yötilan ollessa aktivoituna. Siirrä IR850:tä telineessä, kunnes näet IR-valon, joka peittää koko näkökentän X-Sight 5 -etsimessä. Kun olet säätänyt infrapunavalon kohdakkain X-Sight 5 FOV:n kanssa, kiristä varovasti kaksi kiinnitysrenkaan päällä olevaa ruuvia kuusiokoloavaimella.

HUOLTO

Kulumisen estämiseksi ja vedenkestävyyden säilyttämiseksi on hyvä idea voidella kiertet ja O-renkaat, jos ne kuivuvat.

ONGELMIEN KARTTOITTAMINEN

Valon himmennys

- Akku saattaa olla viallinen. Kokeile toista täyteen ladattua akkua.

KOMPASSIN KALIBROINTI

Kun kompassi on kalibroitava, sana "CAL" tulee näkyviin kompassiasteikon sijaan. Kalibrointia varten sinun tulee pyörittää laitetta kolmella akselilla oikealla olevan kuvan mukaisesti.

HUOMIO

Muista laitteen kalibroinnin jälkeen, että kompassi toimii parhaiten, kun pidät X-Sight 5:tä yhdensuuntaisesti maan kanssa.

Muita mahdollisia lyhenteitä:

- ERR — havaittiin virhe;
- SMF — laitteesi on vahvan magneettikentän alla;
- UPD — laiteohjelmistosi on päivitettävä.



KÄYTTÖLIITTYMÄ

ALOITUSNÄYTTÖ

Ensimmäinen näyttö, jonka näet laitteen käynnistämisen jälkeen, on aloitusnäyttö. Se koostuu asteikoista, tilapalkin kuvakkeista ja erilaisista tietowidgeteistä.



VAIKAAT

- E-kompassin asteikko näyttää käänkökulman e-magnetometrin tietojen perusteella.
- Rullaasteikko näyttää kiviäärin kallistuksen sisäisen 3D-gyroskoopin perusteella.
- Pitoasteikko näyttää kiviäärin kaltevuuden sisäisen 3D-gyroskoopin perusteella.

TILAPALKKI

Näyttää tietoja järjestelmän nykyisestä tilasta. Ei-aktiiviset kuvakkeet jäävät näkymättömiksi, kun niitä ei käytetä, ja vain tärkeät tiedot tulevat näkyviin.



- Akku — näyttää, kuinka paljon energiaa järjestelmässä on jäljellä.
- Mikro SD -kortti — näyttää muistikortin olemassaolon tai puuttumisen (punainen kuvake).
- Ballistinen laskin, Bluetooth ja WiFi — näyttää, kun toiminto on käytössä.


VEKOTTIMET



Käyttöliittymäelementit näkyvät widgeteinä, jotka tarjoavat pääsyy hyödyllisiin tietoihin. Widgetejä on useita tyyppisiä:



- kuvakkeita ilman arvoa käytetään tilan näyttämiseen (valokuva- ja videotilat);
- vain numeerinen arvo (yksityiskohtaiset rullaus- ja nousuarvot);
- kuvakkeet, joissa on numeerinen arvo: etäisyys, zoom, ristikkokorjaus, tuulen nopeus.



näyttöwidgetit voidaan poistaa käytöstä järjestelmäasetuksista.

Siirry järjestelmäasetuksiin napsauttamalla OK-painiketta

-painiketta  aloitusnäytöstä päästäksesi pikakuvakekaruselliin.

Valitse jakoavainkuvake OIKEA- tai VASEN-painikkeella  ja paina OK-painiketta  siirtyäksesi Järjestelmäasetukset-valikkoon.

Valitse Näyttö-välilehti OIKEALLE-painikkeella  ja valitse Näppäimistön painikkeilla alaluokka Näyttöwidgetit .

Paina OK-painiketta  valitaksesi näyttöwidgetit. Käytä näppäimistön painikkeita  vaihtaa laajennetusta minimiin. Paina Toiminto 1 -painiketta poistuaksesi valikosta.



TÄRKEIMMÄT TOIMINNOT



ZOOMAUSTASO


Kun olet aloitusnäytössä, käytä YLÖS- ja ALAS-painikkeita suurentaaksesi tai pienentääksesi zoomia. YLÖS- tai ALAS-painikkeiden pitäminen painettuna kytkee päälle tai loitonnuksen päälle. YLÖS- tai ALAS-painikkeiden nopea painallus antaa portaat zoomaustasot.

HUOMIO

Kun laite aktivoidaan ensimmäisen kerran, sinun on määritettävä objektiivivaihtoehto ponnahdusikkunassa ennen zoomausta. Katso Järjestelmäasetukset  Asetukset  Laitetyyppi.



VALOKUVIEN TAI VIDEOIDEN OTTAMINEN


aina ja pidä painettuna VASEN-painiketta  vaihtaaksesi tilaa, jotta voit ottaa videoita tai valokuvia. Lyhyt vasen-painikkeen painallus aktivoi tai lopettaa videon tallennuksen. Tai jos olet valokuvatilassa, paina vasenta painiketta ottaa kuvan.

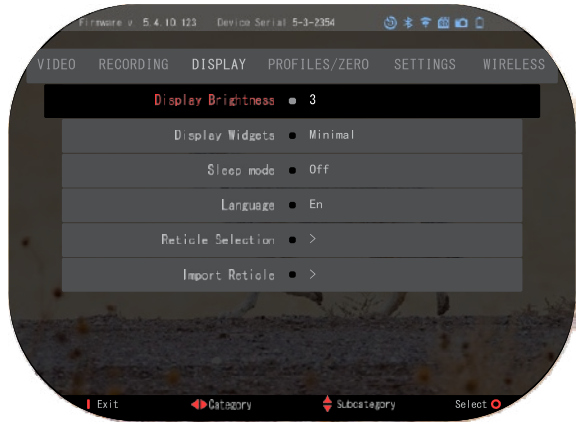
HUOMIO

Tallennus päättyy automaattisesti, kun muistikortti on täynnä tai akusta loppuu virta.



PIKAKUVAUSKARUSELLI

Painamalla OK-painiketta alas  avaa pikavalikon. Paina Toiminto 1 -painiketta poistuaksesi karusellista tai valikosta.



TILAT

X-Sight 5:ssä on 2 toimintatilaa: perus ja edistynyt.

Perustilassa on seuraavat toimintavaihtoehdot:

1. YÖTILA
2. JÄRJESTELMÄASETUKSET
3. NOLLAVERKKO
4. ETÄISYYDET
5. EDISTYNYT OPKOPAINIKE


Edistyneessä tilassa on seuraavat toimintovaihtoehdot:

1. YÖTILA
2. RAV
3. RIIKKUJEN VALINTA
4. WIFI
5. EDISTYNYT OPKOPAINIKE
6. ETÄISYYDET
7. NOLLAUS
8. ASETUKSET
9. BALLISTINEN LASKIN
10. YMPÄRISTÖ



PIKAKUVAUSKARUSELLI




Karuselli on pääsysi useisiin pikakuvakkeisiin, joiden avulla pääset nopeasti käsiksi kiikaritähittänsi ominaisuuksiin.

Napsauta OK-painiketta  aloitusnäytöstä päästäksesi aloitusnäytön alaosassa olevaan karuselliin.

Punaisella korostetut painikkeet ovat ainoita, jotka aktivoivat tietyn pikakuvakkeen.

Käytä VASEN- ja OIKEA-painikkeita  liikkuaaksesi toimintojen välillä, paitsi ON/OFF-kytkimien ryhmällä (WiFi, Bluetooth Ballistic Calculator, RAV), käytä näppäimistön painikkeita  kytkimien välillä

Voit ottaa tietyn toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä napsauttamalla OK-painiketta  kun kyseinen toiminto on valittuna. Esimerkki - WiFi.



POISTU

Sulje karuselli tai valikko painamalla näppäimistön Toiminto 1 -painiketta.



YKSI LAUKAUS NOLLA

Havainto kaukoputkessasi ei ole koskaan ollut helpompaa yhdellä laukauksella. yritä säätää hiusristikkoasi ja olet valmis.



YÖTILA

Vaihda päivä- ja yötilan välillä.



VAIN LASERETÄISYYSMITTARIMALLIT

Aktivoi laseretäisyysmittari painamalla aloitusnäytön Function 1 -painiketta. Jos Ballistic Calculator on PÄÄLLÄ, etäisyys, joka löytyy käyttämällä the Etäisyysmittaria käytetään automaattisesti säätämään törmäyskohtaa (vaihtamalla hiusristikkoa pudotuksen säätämiseksi).



ETÄISYYDET

Syötä tai säädä manuaalisesti ballistisen laskimen käytettävä etäisyys kohteeseen.



YMPÄRISTÖ

Mahdollistaa erilaisten ympäristötietojen syöttämisen ballistisen korjauksen parantamiseksi, kuten tuulen nopeus ja suunta.



JÄRJESTELMÄASETUKSET

Mahdollistaa pääsyn erilaisiin järjestelmävaihtoehtoihin ja säätöihin.



WIFI

Mahdollistaa yhteyden muodostamisen älypuhelimien tai tablettiin; salasana on **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Voit muodostaa yhteyden ATN Smart -lisävarusteisiin, jotka käyttävät Bluetoothia kommunikoidaksesi kiikaritähtäinsä kanssa.

HUOMIO

Vain Gen 5 -lisävarusteet toimivat Gen 5 -kiikaritähtäinten kanssa.



BALLISTINEN LASKIN

Voit säätää tähtäimen automaattisesti hiusristikon POI-kohteita luodin pudotusta varten, kiikariin syöttämiesi ballististen tietojen perusteella.



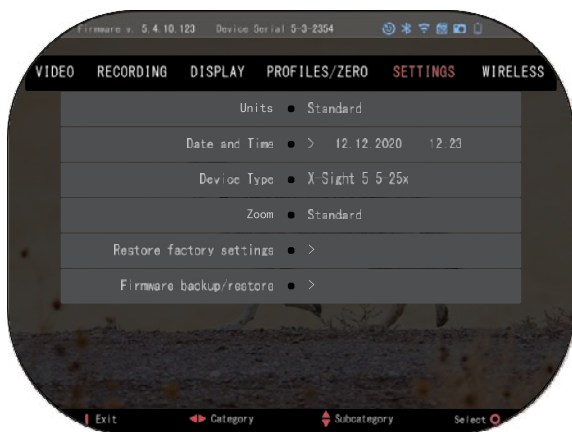
RAV (rekyyli aktivoitu video)

Voit tallentaa metsästyksen ilman, että sinun tarvitsee painaa tallennuspainiketta.

JÄRJESTELMÄASETUSTEN KÄYTTÄMINEN


Siirry järjestelmäasetuksiin avaamalla pikavalintakarusselli painamalla OK-painiketta . Valitse jakoavainkuvake OIKEA- tai VASEN-painikkeella .

Paina OK-painiketta  päästäksesi valikkoon.




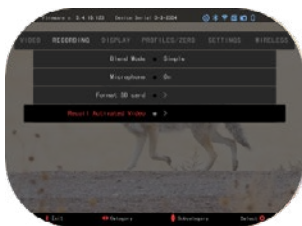
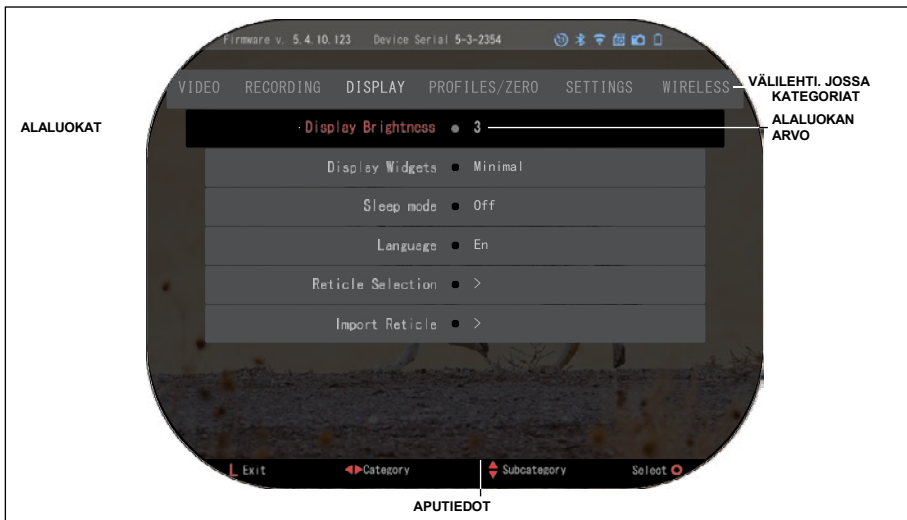
Järjestelmäasetukset koostuu välilehtipalkista näytön yläreunassa, alakategorioiden luettelosta keskellä ja ohjetiedoista (painiketoimintojen näppäin) alareunassa.

Sulje valikko painamalla näppäimistön toiminto 1 -painiketta.

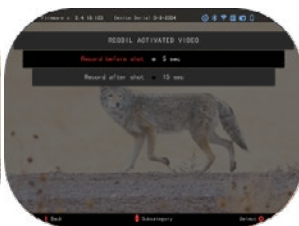
Liikkuminen välilehtien välillä tapahtuu VASEN- ja OIKEA-painikkeilla .

Jokainen välilehti sisältää

alaluokkia. Tietyt alaluokan valitsemiseksi sinun tulee käyttää näppäimistön painikkeita  ja valitse se painamalla OK-painiketta.



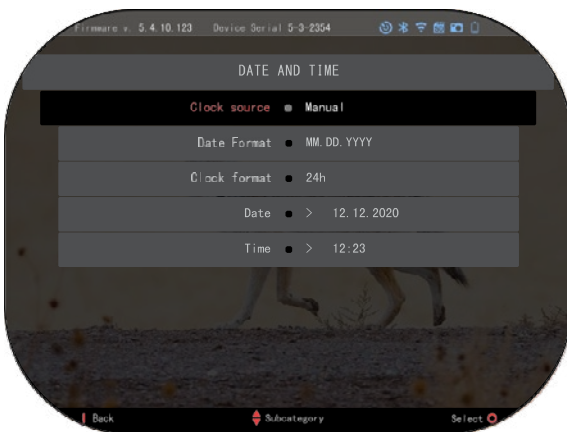
ENSIMMÄINEN TASO



TOINEN TASO





KOLMAS TASO

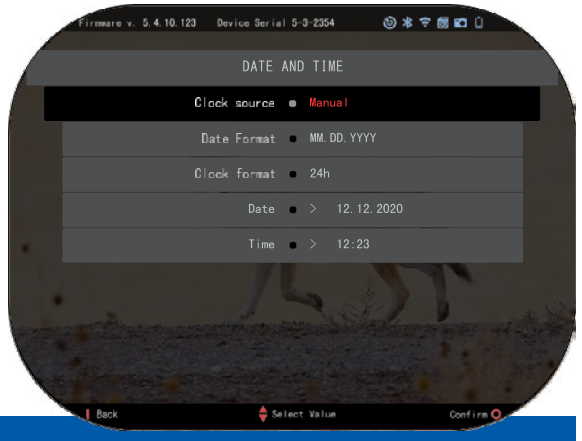


Jos haluat muuttaa tiettyä arvoa, noudata seuraavia vaiheita. Valitse haluamasi alaluokka näppäimistön painikkeilla 🗄️.

Paina OK-painiketta 🗄️ valitaksesi tietyn arvon (kun se on valittuna, se muuttuu punaiseksi).

Muuta arvoa näppäimistön painikkeilla .


Valitse uusi arvo painamalla OK-painiketta  vahvistaaksesi muutoksen.




TOIMINNOT

YÖNÄKÖ

Vaihtaaksesi päivä- ja yötilan välillä, valitse YÖTILA kohdasta Pikakuvakkeet.

Pikakuvakkeiden avulla pääset nopeasti karuselliin, joka sisältää kiikaritähtäinsi ominaisuudet. Napsauta vain OK-painiketta  päästäksesi karuselliin.


Punaisella korostetut painikkeet ovat ainoita, jotka aktivoivat tietyn pikakuvakkeen. Kohteiden välillä liikkuminen tapahtuu VASEN ja OIKEA -painikkeilla .

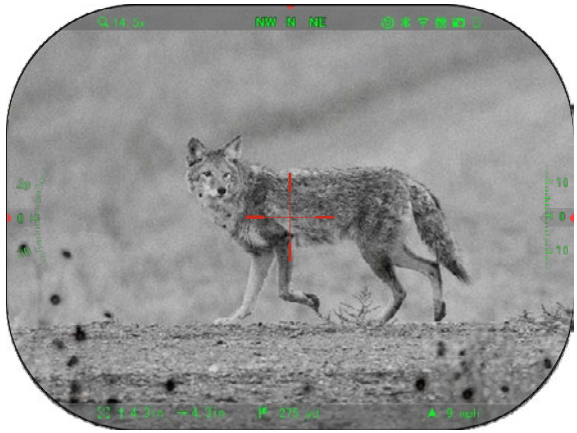


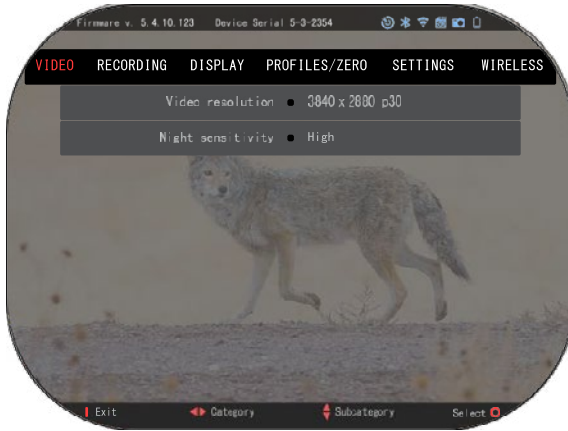
HUOMIO



Muista, että yötilan kytkeminen päivänvalossa ei vahingoita laitettasi. et kuitenkaan välttämättä näe mitään, koska kuva on liian kirkas.

Ympäristön valaistusolosuhteista riippuen saatat joutua säätämään yöherkkyysetusta.


Paina OK  painiketta aloitusnäytöstä ja käytä OIKEA- tai VASEMMA-painiketta







 valitaksesi jakoavainkuvakkeen. Paina OK-painiketta  siirtyäksesi Järjestelmäasetukset.

Valitse videoluokka OIKEA-painikkeella 

Käytä ALAS-painiketta  siirtyäksesi yöherkkyyteen.

Paina OK-painiketta  valitaksesi tämän alaluokan. käytä YLÖS ja ALAS painikkeita

 valitaksesi korkean tai matalan tilan.


Paina OK-painiketta

vahvistaaksesi valintasi. Poistu valikosta painamalla Toiminto 1 -painiketta-

HUOMIO

Paras videolaatu tallennettaessa yönäkötilassa. Suosittelemme, että asetat valoherkkyysetukseksi Matala.

VALOKUVATILA

Paina VASEN-painiketta  pysyttellä aloitusnäytössä ottaaksesi VALOKUVAN.

Laitteessa on oltava microSD-kortti, jotta tämä ominaisuus toimii. Kaikki tiedostot tallennetaan microSD-kortille.



VELOKUVAT

Voit ottaa yhden kuvan kerrallaan.

VIDEOTALLENNUS



TÄRKEÄ HUOMIO

4K-videon tallentamiseen on käytettävä luokan 10 V30 microSD -korttia, jonka kirjoitusnopeus on vähintään 30 mb/s.

HUOMIO

Laitteessa on oltava microSD-kortti, jotta nämä ominaisuudet toimivat.




Kaikki tiedostot tallennetaan microSD-kortille.

Tähtäimen avulla voit tallentaa videoita kahdessa tilassa.



NORMAALI

oletustila. tallennuksen aikana laskuriwidget tulee näkyviin. aloittaaksesi videon tallennuksen. kun olet aloitusnäytössä, paina ja aktivoi videon. Varmista myös, että näet RAV-kuvakkeen aloitusnäytön oikeassa yläkulmassa.

pidä vasenta painiketta painettuna  vaihtaaksesi videotilaan. Sitten lyhyt painallus VASEN-painiketta  aktivoitaksesi videotallennuksen. Paina VASEN-painiketta  vielä kerran lopettaaksesi videon tallentamisen.

Sekoitustila (yksinkertainen/edistynyt)

Voit tallentaa videoita kahdella tavalla.

Yksinkertainen tila: Yksinkertaisessa tilassa näet videossa näkyvät perustiedot: päivämäärä/aika, ATN-logo ja etäisyys.










Edistynyt tila: Edistyneessä tilassa näet perustietojen lisäksi myös kompassin, pitch and roll, ballistiset parametrit (kun ballistinen laskin on päällä).

HUOMIO

Voi olla parasta sammuttaa mikrofoni äärimmäisessä tuulessa.




Voit kytkeä mikrofonin päälle ja vaihtaa videon laatua Järjestelmäasetuksissa (Video- ja tallennuskategoriat).

Videotallennusasetusten säätäminen:

1. Avaa Pikavalintakaruselli painamalla OK-painiketta  ja valitse jakoavainkuvake OIKEA- tai VASEN-painikkeella .
2. Paina OK-painiketta  päästäksesi valikkoon.
3. Näppäimistön painikkeiden käyttäminen  valitse Video. Paina OK-painiketta  valitaksesi sen.
4. Käytä ALAS-painiketta  valitaksesi Videon resoluutio. Paina OK-painiketta  valitaksesi sen.
5. Muuta asetusta Näppäimistön painikkeilla  ja paina OK-painiketta  vahvistaaksesi muutoksen.

Kaikki tiedostot tallennetaan mikroSD-kortille.

Mikrofoni

Kytke mikrofoni päälle/pois päältä valitsemalla tallennusluokka ja navigoimalla näppäimistöllä kohtaan Mikrofoni. Valitse Mikrofoni OK-painikkeella  ja käytä YLÖS ja ALAS painikkeita  muuttaaksesi asetusta. Vahvasta valintasi OK-painikkeella , paina Toiminto 1 päästäksesi aloitusnäyttöön.

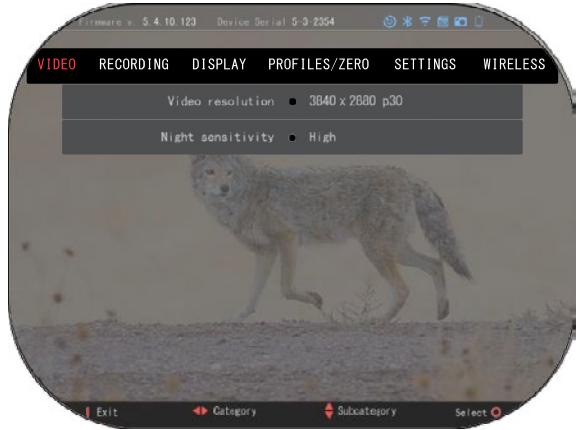


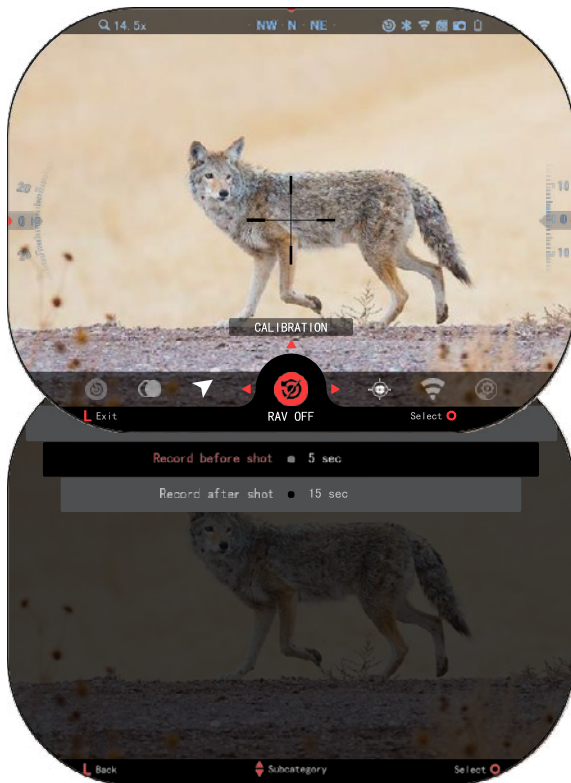
REKYILI AKTIVOITU VIDEO (RAV)

Kun asetat videotallenteen RAV-tilaan (oikotievalikosta), järjestelmä puskuroi kaiken, mitä kiikaritähtäinsi näkee.

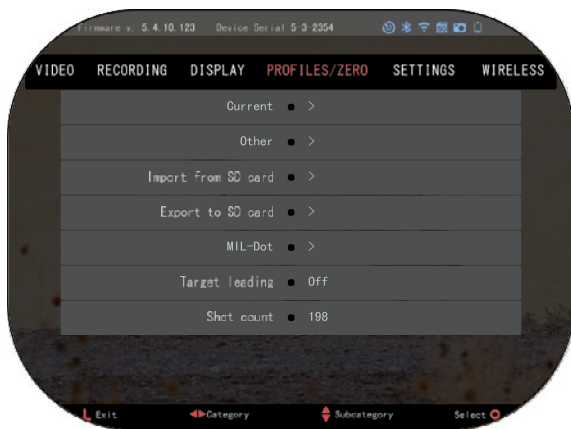
Kun olet tässä tilassa, RAV-widget tulee näkyviin ja sitten kun nauhoitus on aloitettu, näkyviin tulee aikalaskuri.

Kun olet aktivoinut RAV-toiminnon pikavalintakarusellissa, palaa aloitusnäyttöön. Jatka aktivointia painamalla VASEN painiketta  joka





saavuttamiseksi sinun tulee kalibroida RAV vain ampumaradalla. ATN kannattaa turvallista ja vastuullista virkistysammuista, eikä suosittele RAV-kalibrointia kotona valtion laista riippumatta.



Paina VASEN-painiketta uudelleen lopettaaksesi videon tallennuksen.

Kun laukaus ammutaan ja tähtäimesi kokee rekyyllin (jotkut ilma-aseet eivät ehkä tarjoa tarpeeksi rekyylliä RAV:n aktivoimiseksi). Kiikaritähän tallentaa videon ennen kuvan ottamista, hetken ja jonkin aikaa sen jälkeen. Tarkkoja asetuksia voi säätää Järjestelmäasetuksissa.


RAV-KALIBROINTI

RAV (recoil activated video) on fantastinen ominaisuus, jonka avulla voit asettaa kiikaritähänsi kuvaamaan videota, kun ammut aseesi. Mutta koska kaliiperiteita ja alustoja on monenlaisia, standardi RAV-herkkyys ei välttämättä riitä. Pienet IE-kaliiperit, joilla on vähän rekyylliä, mikä ei aktivoi RAV:ta. Tällä vaihtoehdolla voit säätää kiikaritähänsi herkkyyttä, jotta se tunnistaa valon rekyyllin ja aktivoi RAV:n.

HUOMIO

Parhaan tuloksen

Avaa pikakuvakekaruselli ja siirry joko avainkuvakkeeseen. Vieritä kohtaan Profiili/nolla ja valitse sitten Nykyinen. Käytä alas-painiketta navigoidaksesi RAV-kalibrointiin. Paina oikeaa painiketta päästäksesi RAV-kalibrointiin. Sinun pitäisi nähdä nopeusluokitus vasemmassa yläkulmassa (. ft/s tai m/s), jota seuraa "1, 2, 3". Ensimmäinen ympyrä vilkkuu, mikä tarkoittaa aktiivista syötteen etsimistä. Kun RAV-kalibrointi on aktiivinen

ampua alapäin. Sinun pitäisi nähdä esimerkki (9,4 ft/s) tai jotain vastaavaa, koska se riippuu kaliiperista ja alustastasi. Kun olet saanut ensimmäisen numeron, paina keskimmäistä OK-painiketta  pelastaa. Toista tämä prosessi vain haluamallaasi syötteellä, kunnes kaikissa numeroissa on valintamerkki. Jos ampumatarvikkeissa, latauksessa tai muussa mahdollisessa toimintahäiriössä on havaittu virhe, paina Toiminto 1 -painiketta poistuaksesi RAV-kalibroinnista. Toista prosessi sen jälkeen. Kun tämä on suoritettu, kiikaritähttäinsi RAV kalibroidaan kaliiperisi, rakeisiisi, nopeudesi ja alustasi huovan rekyyliin.



Noudattamalla tätä prosessia sinun pitäisi pystyä käyttämään RAV:ta kalibroitintiprosessin aikana käytettyjen ammusten ja alustan kanssa.

HUOMIO

Olemme suorittaneet testejä 22 ilmakiväärille ja 22 pitkälle kiväärille onnistuneesti parantamaan RAV:n herkkyyttä.

NOLLAUS


HUOMIO


Ennen kuin nollaat tähtäimesi, varmista, että oikea linssityyppi on valittuna. Voit tarkistaa tämän siirtymällä Järjestelmäasetuksiin ja valitsemalla Asetukset. Näet alaluokan Laitetyyppi. Varmista, että valitset kiikaritähttäinsi linssityypin.

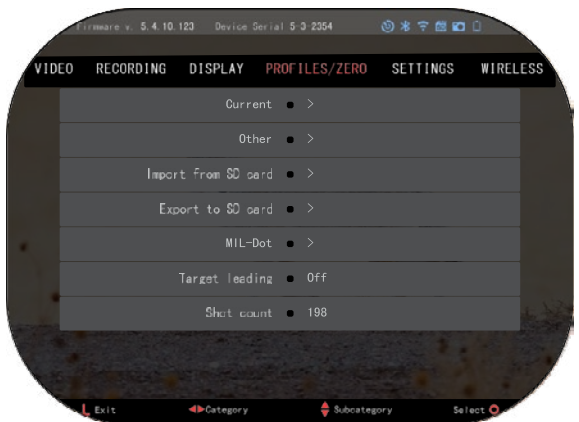
Tämä antaa järjestelmän tietää, mitä Scopea käytät (esimerkki: X-Sight 5 3-15 tai 5-25).

Nollaa varten sinun on siirryttävä järjestelmäasetusten Profiili/nolla-osioon tai valittava se pikavalintakaruselista.

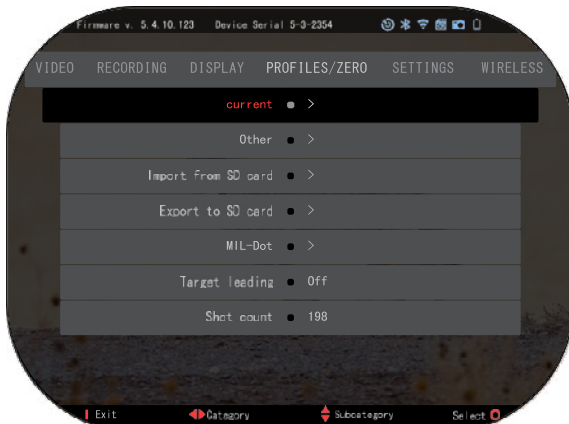
Siirry järjestelmäasetuksiin avaamalla Pikavalintakaruselli OK-painikkeella ja valitse jokoavain -kuvaketta OIKEALLE tai VASEMMALLE

 tai valitse nollahiusristikkopikakuvake pikavalintakaruselista.


Paina OK-painiketta  päästäksesi valikkoon.



Ennen kuin aloitat nollausprosessin, sinun on joko luotava uusi profiili tai käytettävä olemassa olevaa. Suosittelemme luomaan uuden prosessin ymmärtämiseksi paremmin.



Profiilit/nollakategoriasta löydät Nykyinen, Muu, Tuo SD-kortilta, Vie SD-kortille. Valitse Muu. Siellä näet Profiili 1 ja Luo uusi profiili. Voit valita profiiliin 1 ja muokata sitä tai luoda uuden ja tehdä siihen muutoksia. Kun olet valinnut profiiliin, paina OK

-painiketta  ladataksesi sen. Kun profiili on ladattu, siitä tulee nykyinen profiilisi.

Profiilit käytetään ensisijaisesti hyödyntämään kiikaritähitänsi eri aseissa. Tällä tavalla, kun siirät tähtäimesi yhdestä aseesta toiseen,

voit yksinkertaisesti valita profiiliin, jonka olet jo luonut käyttämällesi aseelle. Useita profiileja käytetään myös nollaamaan tähtäimessä, samassa aseessa, mutta eri alueilla. Esimerkiksi yhtä profiilia voidaan kutsua AR 50 jaardiksi ja toista AR 200 jaardia. Voit luoda kaksi erillistä profiilia, jotta voit hienosäätää ammuntaratkaisusi sekä lyhyempään että pidemmän matkan ampumiseen.


Jos haluat muuttaa profiiliinimen haluamaksesi, avaa ATN Connect 5 -sovellus ja yhdistä puhelimesi/tablettisi kiikaritähitänsi.

Voit nollata kiväärisi ATN-laitteella noudattamalla seuraavia vaiheita.

Nollausalue:


Valitse Järjestelmäasetuksista Profiilit/nolla-välilehti.

Profiilien/nollan pääalaluokat ovat Nykyinen, Muu, Tuo SD-kortilta ja Vie SD-kortille. Valitse Nykyinen

painamalla OK-painiketta. 

siellä näet nollaristikon. Suosittelemme, että täytät kaikki ballistiset tiedot parhaan kykysi mukaan ennen kuin siirryt nollaan. Tämä säästää aikaa, kun haluat käyttää ballistista laskinta myöhemmin.

Jatka hiusristikon nollamiseen. paina ok-painiketta valitaksesi nollahiusristikko. Näet näytölläsi hiusristikon. Pidä ase mahdollisimman vakaana ja ammu laukaus. Käytä näppäimistöä siirtääksesi punaisen hiusristin iskukohtaan. Pidä Valkoinen hiusristikko samassa paikassa, johon tähtää. Kun olet asettanut punaisen hiusristikon KP:hen, paina OK


-painiketta . Näkyviin tulee valintaikkuna, jossa on vaihtoehtoja. Valitse Tallenna ja poistu.

HUOMIO

Vaikka et ehkä tarvitse enempää kuin yhden laukauksen nollaukseen tähtäimessäsi, suosittelemme, että toistat prosessin useita kertoja varmistaaksesi, että olet todella nollattu. Kun saat kokemusta nollauksesta kaukoputkessasi, sinun ei pitäisi viedä aikaa ollenkaan nollaan se.

HUOMIO

Hienosäätääksesi nollaa, valitse Nollaristikko vielä kerran.

Paina OK-painiketta  ja valitse Zoomaa. Zoomaa koko matkan ja ammu ase. Jos KP ei ole minne suuntasit, siirrä punainen ristikko POI:n kohdalle ja Poistu ja tallenna. Tämä varmistaa, että POI-pisteesi on sama optisella (perus) ja suurimmalla suurennuksella.



LASERETÄISYYSMITTARI MALLIT

Integroidun laseretäisyysmittarin avulla voit mitata tarkasti etäisyyden kohteeseen, jopa 1000 jaardia.

HUOMIO

Ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön, sinun on aktivoitava lisätilan asetukset.

HUOMIO

Kun etäisyys on mitattu, arvo integroidaan automaattisesti ballistiseen laskimeen.

Paina aloitusnäytössä toimintopainiketta 1 aktivoiaksesi laseretäisyysmittarin. pidä etäisyysmittari mahdollisimman vakaana ja pidä etäisyysmittarin hiusristikko kohteen päällä. kohdealueesi näkyy aloitusnäytön alareunassa.

ETÄISYDET

Mahdollistaa etäisyyden syöttämisen tai korjaamisen manuaalisesti. Käynnistä tämä toiminto valitsemalla Etäisyssyöttö.



Muuta etäisyyssarvoa näppäimistön painikkeilla. Hyväksy uusi etäisyys painamalla OK-painiketta.



BALLISTINEN LASKIN

X-Sight 5:ssä on täysin integroitu ballistinen laskin, jonka avulla kiikaritähänsi voi säätää saumattomasti iskupistettä. Ensimmäinen vaihe tämän toiminnon käyttämisessä edellyttää, että syötät kaikki asiaankuuluvat tiedot käytettävään profiiliin.

HUOMIO

Ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön, sinun on aktivoitava lisätilan asetukset.



HUOMIO

Jos et tiedä kaikkia tai osaa näistä tiedoista (esimerkki: Alkunopeus), suosittelemme, että otat yhteyttä ammusten ja/tai patruunan valmistajaan

käyttämäsi ase. Yleensä tämän tiedon pitäisi löytyä valmistajan verkkosivuilta.

Kun profiilisi on määritetty, olet valmis aktivoimaan ballistisen laskimen silmässäsi. Avaa pikavalintakaruselli ja noudata tämän osan ohjeita.

Sinun on käytettävä näppäimistön painikkeita, löytääksesi ballistisen laskimen napakymppikuvakkeen. Jos tämä



toiminto on pois päältä (ilmaistaan diagonaaliviivalla, joka kulkee kuvake), sinun on kytkettävä se päälle painamalla OK

-painiketta, kun kuvake on valittuna. Näet diagonaaliviivan katoavan ja ballistisen laskimen kuvake ilmestyy näytön oikeaan yläkulmaan.

Profiilit, jotka eivät ole käytössä, sijaitsevat Muutososiossa. Voit käyttää olemassa olevaa profiilia tai luoda enintään 6 uutta käyttäjäprofiilia.

Muokkaa profiilia valitsemalla se (korostettu punaisella) ja painamalla OK-painiketta. Valitse toiminto, jonka haluat suorittaa; Lataa, Kopioi (Kopioi) tai Poista valittu profiili.

YMPÄRISTÖ

HUOMIO

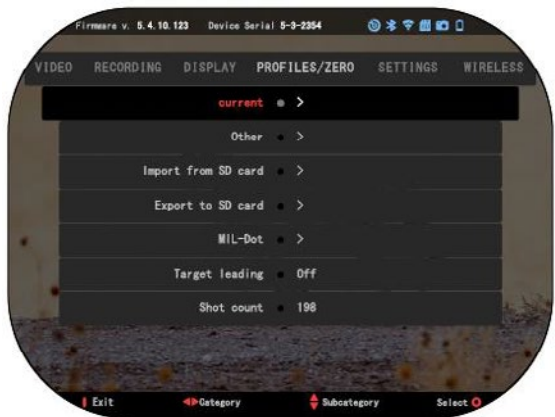
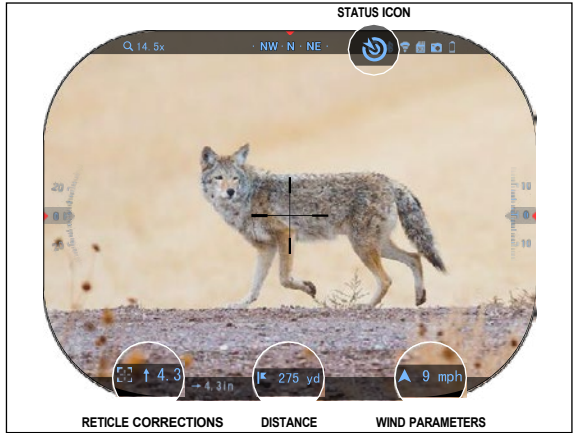
Jotta tämä ominaisuus olisi käytössä, sinun on aktivoitava lisätilan asetukset.

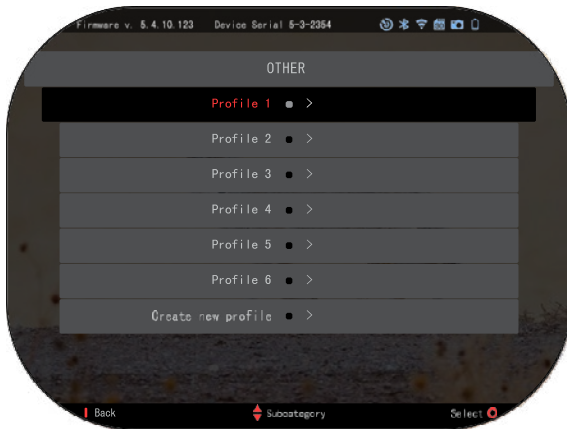
Ympäristöelementtejä on useita jotka voidaan syöttää lisätäksesi laukaustesi tarkkuutta.

Tuuli:

Tuulen voimakkuus ja suunta ovat ylivoimaisesti ryhmän

tärkeimmät, varsinkin keskivahvan ja voimakkaan tuulen aikana. Suosittelemme tätä, jos aiot ampua yli 300 jaardin etäisyydellä.





Ota tuulimittaukset ja syötä tiedot näköösi. Sekä tuulen nopeus että suunta ovat tarpeen, jos aiot tehdä tarkkoja laukauksia. Voit syöttää tiedot Ympäristöpikakuvakkeen kautta tai mobiililaitteellasi käyttämällä ATN Connect 5 -sovellusta, jossa on WiFi-yhteys kiikaritähttäinsi, sen mukaan kumpi on helpompaa.



Kosteus:


Kosteus on syötettävä myös Ympäristöpikakuvakkeen kautta tai käyttämällä ATN Connect 5 -sovellusta.


Ilmanpaine, korkeus ja lämpötila:



Paine, korkeus ja lämpötila on asetettava manuaalisesti kiikaritähttäinsi ympäristöasetuksissa, jotta tähtäinlaskelmia varten saadaan oikeat arvot.


Jotta saat parhaat mahdolliset ballistiset laskelmat, sinun on syötettävä ympäristöarvot mahdollisimman oikein. Asetuksen muuttamiseksi paina

OK-painiketta  siirtyäksesi pikakuvakekaruselliin. Käytä VASEN nuolipainiketta  vieritä ympäristökuvakkeeseen. Paina

OK-painiketta  syöttääksesi sen. Käytä UP- ja DOWN-painikkeita

ainikkeet  säätämään tuulen nopeutta. käytä OIKEALLE ja

VASEMMALLE painikkeita  tuulen suunnan säätämiseksi. Voit säätää muita ympäristöasetuksia painamalla Toiminto 2 -painiketta. Paina OK-painiketta 

vahvistaaksesi muutokset. Paina Toiminto 1 -painiketta  poistuaksesi valikosta.

Muut kerätyt tiedot:

Kiikaritähttäinsi kulma, kuten suhteessa kohteeseen, myös huomioidaan ja ballistinen laskin ottaa tiedot laskelmiinsa.

TAVOITTEESSASI

On selvää, että ykkösprioriteetti saavuttaa tarkkuus pitkän kantaman ammunassa on tietää kantama kohteeseen.

Ballistinen laskin tekee säädöt puolestasi, mutta vasta sen jälkeen, kun olet syöttänyt etäisyyden kohteeseen.

Näkösi tarjoaa useita tapoja suorittaa tämä tehtävä.

Voit käyttää sisäänrakennettua laseretäisyydmittaria malleissa, jotka tarjoavat tämän vaihtoehdon.



Voit syöttää etäisyyden manuaalisesti, jos tiedät tavoitealueen.


Tai voit käyttää laserballistics 5 -laseretäisyydmittaria tiedon välittämiseen.


RIIKKILUON TYYLIN SÄÄTÖ



Voit hallita ristikon tyyliä Järjestelmäasetuksissa (Näyttö-osiossa).

Siirry järjestelmäasetuksiin avaamalla pikavalintakaruseelli

painamalla OK-painiketta  ja jakoavainkuvakkeen valitseminen OIKEA- tai VASEN-painikkeella .


Paina OK-painiketta  päästäksesi valikkoon.

Valitse välilehtivalikosta Näyttö. Liikkuminen välilehtien välillä tapahtuu VASEN- ja OIKEA-painikkeilla  p

Näppäimistön painikkeiden käyttäminen , valitse ristikon tyylin alaluokka. Paina OK-painiketta  valitaksesi sen.






Jos haluat muuttaa ristikkomuotoa, paina OIKEALLE tai VASEMMA-painiketta .

Valitse haluamasi ristikkotyyli, joka sopii mieltymyksiisi

Hyväksy ristikko painamalla OK-painiketta .

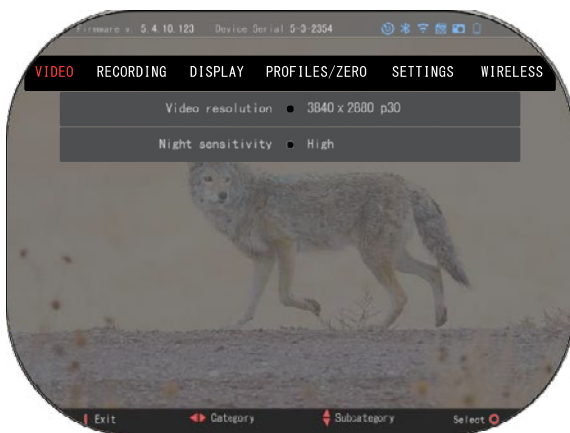
Voit vaihtaa ristikon värin haluamaasi väriin.



Liikkuminen värien välillä tapahtuu YLÖS - ja ALAS-painikkeilla 

Hyväksy väri painamalla OK-painiketta.

JÄRJESTELMÄASETUKSET



VIDEO

Videoluokasta löydät vaihtoehdot videon resoluutiolle ja yöherkkyydelle.

Videon resoluutio voidaan muuttaa seuraaviin tiloihin: 4K @ 30/60/120 fps.

Yöherkkyys voidaan säätää seuraaviin tiloihin: korkea/matala.

TÄRKEÄ HUOMIO

Jotta voit tallentaa videota 4K-laatusena, sinun on käytettävä Class 10 V30 mikro SD-korttia, jonka kirjoitusnopeus on vähintään 30 mb/s.

TALLENNE

SEKOITUSTILA tarjoaa kaksi vaihtoehtoa videoiden tallentamiseen.

Yksinkertainen tila.

Yksinkertaisessa tilassa näet videossa näkyvät perustiedot: päivämäärä/aika, ATN-logo ja etäisyys.

Edistynyt tila. Edistyneessä tilassa näet perustietojen lisäksi myös kompassi, pitch and roll, ballistiset parametrit (kun ballistinen laskin on päällä).

MIKROFONI — äänen tallennus (PÄÄLLE/POIS).

ALUSTAA SD-KORTTI Kun olet valinnut tämän alaluokan, näet ponnahdusikkunan, jossa kysytään muotoilusta.

REKYYLI AKTIVOITU VIDEO

- Tallenna ennen laukausta — aika ennen liipaisimen painamista (5 – 30 s).
- Tallenna laukauksen jälkeen — aika liipaisimen painamisen jälkeen (5 – 30 s).

*HUOMIO

ATN X-Sight 5 pystyy tallentamaan päivätilassa 120 fps nopeudella. Tämä ominaisuus mahdollistaa jälkituotannon editoinnin hidastustarkoituksiin.

Huomaa, että 120 fps -tila on käytettävissä vain päiväkäytössä, eikä se paranna kuvaasi tai laatua. Sitä tulisi käyttää vain, jos aiot tehdä jälkituotannon videoeditointia.

Kun valitset tämän vaihtoehdon käytön, widgettejäsi ei ole sisällytetty. Widgetit sisältävät ristikon, aikaleiman ja logon, jotka lisätään videon käsittelyn aikana.

NÄYTTÖ

NÄYTÖN KIRKKAUS.

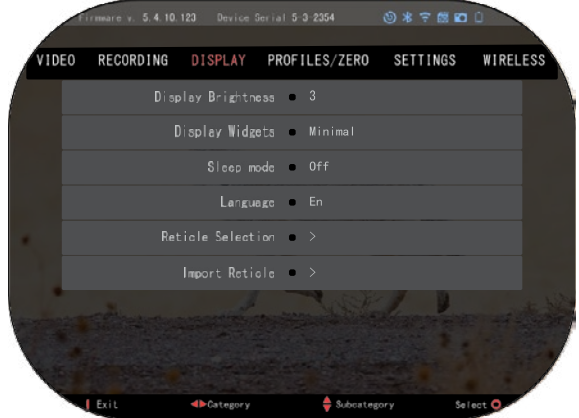
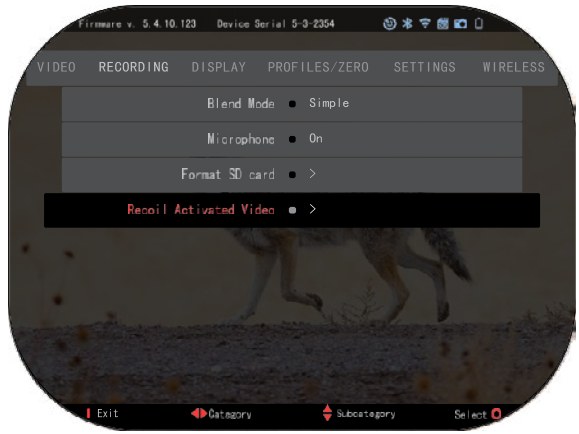
Tarjoaa 1-5 numeerisen valinnan, jossa 1 on himmein ja 5 kirkkain. On suositeltavaa käyttää kirkkainta asetusta päivän aikana optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.

NÄYTTÖ VEKOTTIMET

voit poistaa käytöstä useita widgettejä (minimi/laajennettu).

NUKKUMISTILA — allows you to switch the mode (PÄÄLLE/POIS).

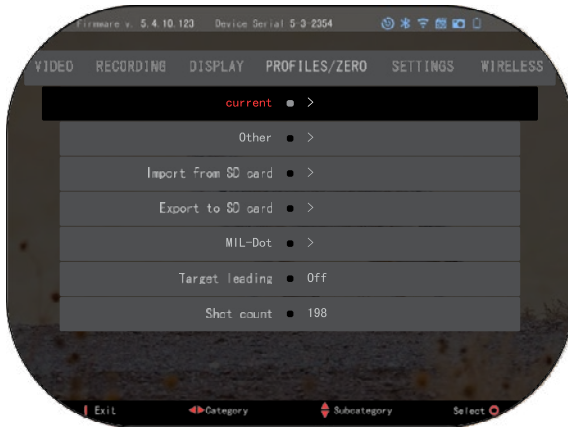
KIELI — Englanti.



RISTIKKOVALINTA

- Muoto — voit valita ristikkosi muodon.
- Väri — voit valita ristikkosi värin.

TUONTIHIUSRISTIKKO. Voit luoda mukautetun ristikon ATN Gen 5 -tuotteillesi ja tuoda ne alueellesi. Luo mukautettu ristikko osoitteessa reticle.atncorp.com.



PROFIILIT/NOLLA NYKYINEN

- R AV-kalibrointi — voit kalibroida RAV-herkkyytesi alustalle, jota käytät tässä profiilissa.
- Nollaristikko — sallii siirtymisen nollaustilaan.
- Vetotoiminto — luotien lentorata ja ominaisuudet jaettuna tyyppeihin (G1 – G8, GL).
- Ballistinen kerroin — mitta luodin kyvystä voittaa ilmanvastus

lennossa.

- Luodin paino — vaikuttaa luodin alaspäin liikkuvaan energiaan.
- Suon nopeus — on ammuksen nopeus heti, kun se lähtee piipusta.
- Nollaetäisyys — on etäisyys, johon ampuma-ase on tähtäävä.
- Näkökorkeus — viittaa etäisyyteen optiikan keskikohdan ja piipun keskikohdan välillä.

MUU

- Profiilin nimi — olemassa olevien profiilien luettelo.
- Luo uusi profiili — voit luoda enintään 6 profiilia.

TUO SD-KORTILTA — tuo aiemmin viemäsi profiiliasetuksesi nykyiseen profiiliisi.

VIE SD-KORTILLE — vie nykyinen profiilisi mikro SD -kortille profiiliasetusten tallentamiseksi.

MIL-DOT — säädä MIL-Dot-asetuksiasi.

TAVOITEJOHTAJA — antaa sinulle mahdollisuuden ottaa tämä ominaisuus käyttöön/pois käytöstä nykyisessä profiilissa.

LAUKAUSTEN MÄÄRÄ - Laukausten määrä seuraa kuinka monta kertaa olet ampunut tällä profiililla.

ASETUKSET

YKSIKÖT — voivat olla metrisiä tai vakiojärjestelmiä.

PÄIVÄMÄÄRÄ JA AIKA

- Kellon lähde — voit valita erityyppisiä lähteitä tarkkuuden parantamiseksi (manuaalinen, WiFi).
- Päivämäärämuoto — voi olla VVVV-KK-PP, KK-PP-VVVV, PP-KK-VVVV.
- Kellon muoto — ajan ilmaisumuoto (24 tuntia tai 12 tuntia).
- Päivämäärä — syötä päivämäärä.

- Aika — syötä aika.

LAITETYYPPI — jotta kaikki ominaisuudet toimivat oikein, sinun on valittava käyttämäsi objektiivityyppi. (Esimerkki: 3x tarkoittaa 3 -15 ja 5x tarkoittaa 5-25).

ZOOMAUS — voit valita erityyppisiä zoomia (vakio, laajennettu). Laajennettu zoomi antaa elektronisen zoomin 10x optiseen zoomiin. Esimerkki: 3-15 laajennetussa tilassa muuttuu 3-30x. Haluamme kuitenkin varoittaa sinua siitä, että alat nähdä huomattavaa pikseloitumista tällaisella zoomilla.

PALAUTA TEHDASASETUKSET — mahdollistaa kaikkien asetusten palauttamisen oletusasetuksiin.

LAITEOHJELMAN VARMUUSKOPIOINTI/PALAUTA — voit päivittää, varmuuskopioida tai palauttaa laiteohjelmistoversiosi, joka on käynnissä näköpiirissäsi. Suosittelemme, että rekisteröit tuotteesi kotisivullamme (<https://www.atncorp.com/user>) varmistaaksesi, että saat sähköpostit, kun uusia laiteohjelmistoversioita tulee saataville. Työskentelemme jatkuvasti uusien ominaisuuksien, toimintojen ja parannusten parissa, jotka tarjoamme sinulle maksutta laiteohjelmistopäivitysten kautta.

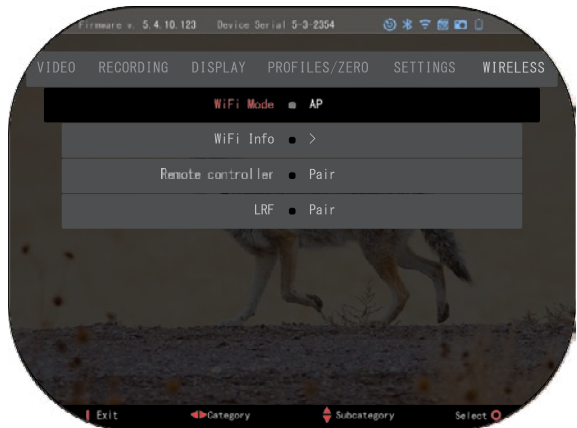
LANGATON

WIFI-TILA— AP on tukiasema ja STA on asema, joka toimii kuin asiakas.










WIFI IN FO — SSID tiedot ja salasana tiedot. Salasana "atnsmarhd".

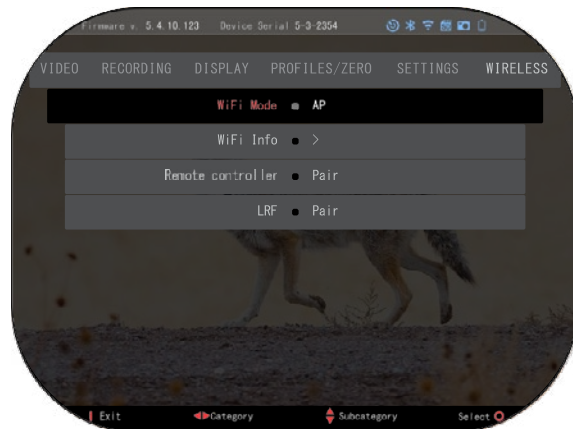
KAUKOSÄÄDIN -

LER — Yhdistä/Poista pari.



LASERBALLISTICS 5 -PARILIITOS

- Tätä varten sinun on kytkettävä kiikaritähäin päälle ja annettava sen saavuttaa perusristikkonäyttö (aloitusnäyttö).
- Kun olet päässyt aloitusnäyttöön, painat seuraavaksi OK-painiketta  kiikaritähännäppäimistössä, joka tuo karusellivalikon esiin.
- Paina VASEN nuolipainiketta  paina OK-painiketta, kunnes saavutat jakoavainkuvakkeen  siirtyäksesi Järjestelmäasetukset.
- OIKEA- tai VASEN-painikkeiden käyttämisessä  siirry Langaton-välilehdelle.
- Paina OK-painiketta  siirtyäksesi Langaton-välilehdelle.
- Käytä ALAS-painiketta  vieritä kohtaan Kaukosäädin.
- Paina OK-painiketta  valitaksesi tämän vaihtoehdon.
- Käytä YLÖS-painiketta  valitaksesi pari.
- Paina OK-painiketta  vahvistaa.
- Tämä aktivoi Bluetooth-haun, joka etsii käytettävissä olevia Bluetooth-laitteita. Huomaat, että kiikaritähännäytön oikeassa yläkulmassa olevan Bluetooth-kuvakkeen ympärillä on pyörivä ympyrä, joka osoittaa etäisyysmittarin etsimisen.
- Seuraavaksi tarvitset etäisyysmittarin kädessä, jotta voit painaa sen virtapainiketta. Paina etäisyysmittarin virtapainiketta kahdesti. Tämä synkronoi kaksi laitetta. Näet sitten valikon "Etäisyysmittari"-kohdan oikealla puolella "paritettu". Nyt voit poistua valikoista ja palata aloitusnäyttöön.



TRAC 5:n ATN-yhteensopivaan laitteeseen.

HUOMIO

Jos tarvitset lisää vianetsintäapua tai X-TRAC 5:n käyttöä, katso X-TRAC 5:n käsikirja, joka on saatavilla verkossa.

X-TRAC 5 PARITTELU

- Aktivoi Bluetooth-toiminto X-Sight 5 -kiikaritähäimessä.
- Syötä järjestelmäasetukset valikosta.
- Valitse langaton luokka.
- Valitse Kaukosäädin.
- Valitse pari. Sinun pitäisi nähdä puoliympyrä liikkuvan näytön oikeassa yläkulmassa Bluetooth-kuvakkeen ympärillä.
- Pidä ylös- ja OK-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan liittääksesi X-

VAROITUKSET JA VAROVASTI

- Muista aina sammuttaa laite, kun se ei ole käytössä.
- Älä pura, pudota, avaa, murskaa, taivuta, muotoile, puhkaise, silppua, mikroaaltouunissa, polta, maalaa tai aseta vieraita esineitä: se mitätöi takuun.
- Säilytä kiikaritähän mukana toimitetussa suojakuoressa, kun sitä ei käytetä.
- Vältä kosketusta pölyn, höyryn ja kaasun kanssa.
- Tämä tuote sisältää luonnonkumilateksia, joka voi aiheuttaa allergisia reaktioita.
- Kiikaritähän on tarkkuussähköoptinen instrumentti ja sitä on käsiteltävä huolellisesti.
- Älä naarmuta linssin ulkopintoja tai kosketa niitä sormillasi.

VAROVASTI

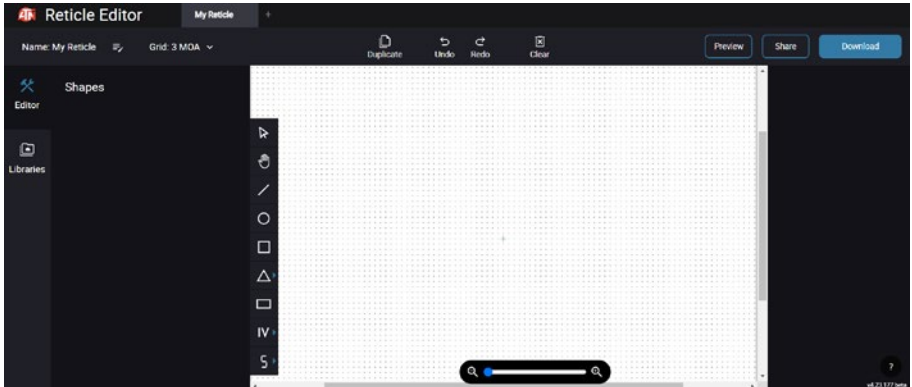
Näiden turvaohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vaurioitumiseen!



RETICLE EDITOR PRO

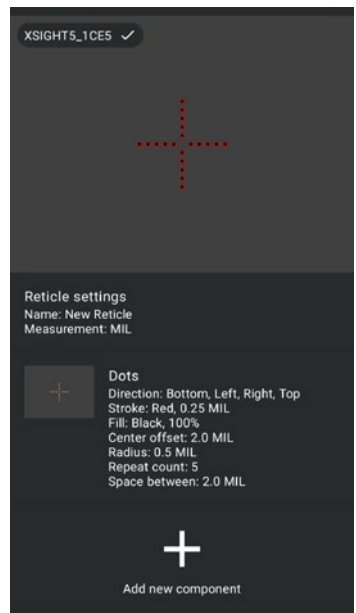
ATN Reticle Editor Pro mahdollistaa erilaisten tähtäinkuvien suunnittelun, jakamisen, viennin ja tuonnin Gen. 5 ATN älykkäille aseiden tähtäimille.

Tähtäinsuunnittelijaan pääsee osoitteessa <https://reticle.atncorp.com/>. Siellä voit kirjautua sisään tilillesi ja alkaa suunnitella tähtäimiä MIL-yksikköinä ja MOA-yksikköinä. Voit valita, haluatko pitää ne yksityisinä vai jakaa ne julkisesti. Siellä on julkinen kirjasto ja hakukone, jonka avulla voit navigoida tähtäintietokannassa. Tähtäinsuunnittelijan käytölle ei ole rajoituksia.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor light on osa ATN Connect 5 -sovellusta. sen avulla voit suunnitella tähtäinkuvioita, jotka renderöidään välittömästi ATN -kivääririkaukoputkissa, kun älypuhelin/tabletti on yhdistetty kivääririkaukoputkeen WiFi-yhteyden kautta. siinä ei ole yhtä syvällisiä ja monimutkaisia säätöjä kuin reticle editor pro -versiossa, mutta se kykenee täysin luomaan tähtäimen halutuilla kulmaosilla 2-3 minuutissa, ja sen voi testata heti ja muokata sekunneissa. se on erinomainen työkalu käsitteiden testaamiseen ja nopeaan tähtäimen säätämiseen tilanteen mukaan etäisyyksien, mittaamisen ja ammunnan suhteen.

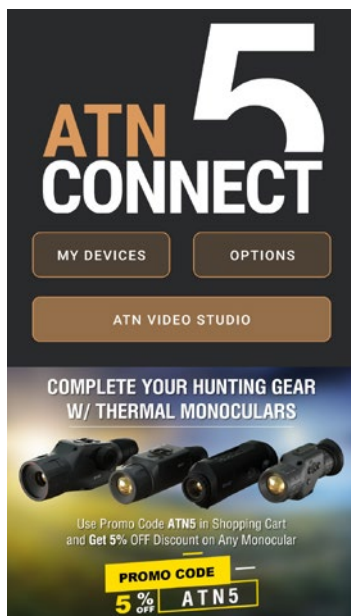


CONNECT 5

Hallitse laitettasi ja katso suoraa live-lähetystä ATN Connect 5 -sovelluksellamme.

Kun olet yhdistänyt puhelimesi tai tablet-laitteesi ATN-laitteeseen WiFi:n avulla, voit nähdä puhelimen/tabletin näytöllä sen, mitä näkyy kiikarin etsimessä.

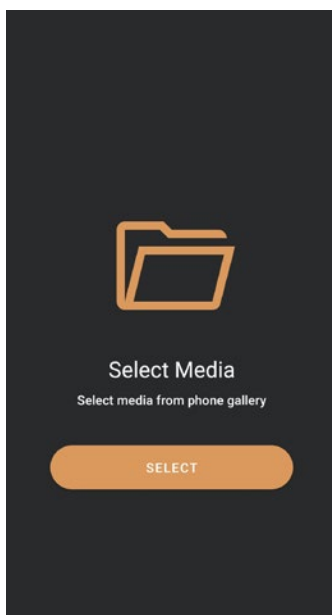
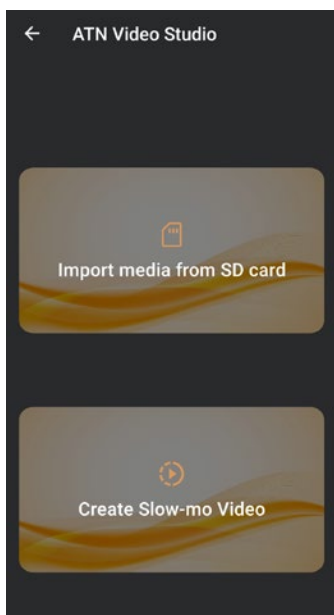
Haluatko nähdä, mitä olet tähän mennessä tallentanut? Ei ongelmaa, avaa Galleria ja toista uusimmat seikkailusi. Kaikki valokuvat ja videot ovat kätesi ulottuvilla.



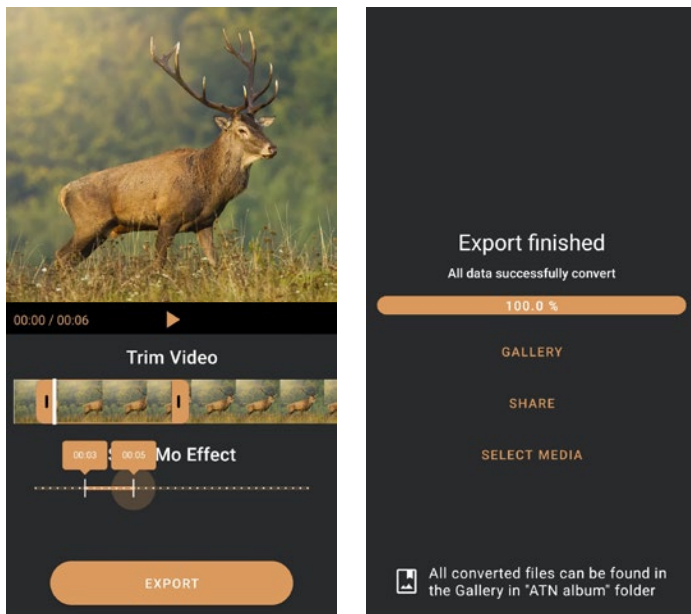
VIDEOSTUDIO

ATN Video Studio mahdollistaa medioiden, mukaan lukien hidastusvideoiksi muuntamisen, lataamisen, tallentamisen ja muokkaamisen. Kaikki tiedot tallennetaan laitteen omassa Android- tai iOS-galleriassa kansiossa "ATN Album".

Voit ladata videotiedoston SD-kortilta (tarvittaessa). Jos vaadittava tiedosto sijaitsee muualla matkapuhelimessa, voit napauttaa "Luo hidastusvideo".



Sen toiminnot ovat samankaltaiset kuin alkuperäisessä iOS-videomuokkausohjelmassa. Sinulla on pääsy "Leikkaa video" aikajanarivipuun ja "Hidasta" aikajanarivipuun. Tämä tarkoittaa, että voit leikata tiedoston korostaaksesi merkittävää jaksoa ja valita jakson hidastettavaksi. Valintojen tekemisen jälkeen napauta "VIENTI" -painiketta. "Muunna" -näyttö tulee näkyviin.



Jotta näet tuloksen, avaa galleria. Sinun on navigoitava "ATN Album" -kansioon toistamaan juuri muunnettu video. "Jaa" antaa sinulle mahdollisuuden jakaa muunnettu tiedosto eri sosiaalisen median alustoille.

"Näytä media" -painike on tarkoitettu uuden mediatiedoston valitsemiseen muuntamista varten.

Ladataksesi uusimman version ATN Connect 5 -sovelluksesta, mene iOS-kauppaan tai Google Play -kauppaan. Etsi sovellus nimellä "ATN Connect 5" ja asenna se.

Yhdistääksesi ATN-laitteesi älypuhelimesssi tai tablettiin, sinun on ensin otettava käyttöön WiFi ATN-laitteellasi pikavalikon avulla. Kun WiFi on käytössä, voit avata WiFi-asetukset puhelimellasi tai tabletillasi ja valita vastaavan SSID:n (DeviceName_XXXX) yhteyden luomiseksi. Oletussalasana on "atnsmarhd".

Kun yhteys on onnistuneesti muodostettu, avaa ATN Connect 5 -sovellus ja laitteesi pitäisi näkyä kotinäytössä. Napauta laitteesi nimeä ohjatakseksi laitettasi, nähdäksesi reaaliaikaisen striimin ja gallerian puhelimellasi tai tabletillasi.



[iOS Application](#)

[Android Application](#)

TUOTTEEN 2 VUODEN TAKUU

Tällä tuotteella taataan materiaali- ja valmistusvirheitä normaalissa käytössä 2 (kahden) vuoden ajan ostopäivästä lukien. Jos edellä mainitun takuun piiriin kuuluva vika ilmenee yllä mainitun sovellettavan ajanjakson aikana, ATN oman harkintansa mukaan joko korjaa tai vaihtaa tuotteen, ja tällainen ATN:n toiminta on ATN:n vastuun kokonaisuudessaan. , ja Asiakkaan ainoa ja yksinomainen oikeussuojakeino. Tämä takuu ei kata tuotetta (a) jota käytetään muulla kuin sen normaalilla ja tavanomaisella tavalla; b) väärinkäytön kohteena; (c) asiakkaan tai muun osapuolen kuin ATN:n toimesta ilman ATN:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa muutoksia, muutoksia tai korjauksia; (d) erikoistilaus tai "suljettu" kauppatavara tai tavara, jonka joko ATN tai ATN-jälleenmyyjä myy "sellaisenaan"; tai (e) tuotteet, jotka valmistaja on lopettanut ja joko osia tai varaosia ei ole saatavilla ATN:stä riippumattomista syistä. ATN ei ole vastuussa mistään vioista tai vaurioista, jotka ATN:n mielestä johtuvat väärinkäytöstä, väärinkäytöstä, väärinkäytöstä, väärästä varastoinnista tai väärästä toiminnasta, mukaan lukien käyttö sellaisten laitteiden kanssa, jotka ovat sähköisesti tai mekaanisesti yhteensopimattomia tai laadultaan huonompia kuin tuote sekä valmistajan määrittelemien ympäristöolosuhteiden noudattamatta jättäminen. Tämä takuu ulottuu vain alkuperäiselle ostajalle. Kaikista tämän takuun rikkomuksista luovutaan, ellei asiakas ilmoita ATN:lle alla mainittuun osoitteeseen sovellettavan takuuajan kuluessa.

Asiakas ymmärtää ja hyväksyy, että tuotteelle ei sovelleta edellä mainittua takuuta lukuun ottamatta muita kirjallisia tai suullisia, lakisäätteisiä, ilmaistuja tai oletettuja takuita, mukaan lukien oletetut takuut kaupallisuudesta tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Kaikki tällaiset oletetut takuut ovat täten ja nimenomaisesti sanottuja.

VASTUUN RAJOITUS

ATN ei ole vastuussa mistään tämän tuotteen käytöstä aiheutuvista vaatimuksista, toimista, kanteista, oikeudenkäynneistä, kustannuksista, kuluista, vahingoista tai vastuista. Tuotteen käyttö ja käyttö ovat asiakkaan yksin vastuulla. ATN:n ainoa sitoumus rajoittuu tässä kuvattujen tuotteiden ja palvelujen tarjoamiseen tämän sopimuksen ehtojen mukaisesti. ATN:n Asiakkaalle myymien tuotteiden ja palveluiden tarjoamista ei saa tulkita, tulkita tai pitää, ei nimenomaisesti tai epäsuorasti, hyödyttäväksi tai luovan mitään velvoitteita ATN:n ja Asiakkaan ulkopuolisille oikeushenkilöille. ATN:n tämän sopimuksen mukaiset velvoitteet koskevat vain asiakasta. **ATN:n tämän mukainen vastuu vahingoista riippumatta muodosta tai toiminnasta ei ylitä asiakkaan tai asiakkaan jälleenmyyjän ATN:lle maksamia maksuja tai muita maksuja. ATN ei ole missään tapauksessa vastuussa erityisistä, epäsuorista, satunnaisista tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien, mutta ei rajoittuen, tulonmenetykset, tulonmenetys tai menetetyt voitot, olivatpa tällaiset vahingot ennakoitavissa ostohetkellä vai eivät. , ja ovatko tällaiset vahingot johtuvat takuun rikkomisesta, sopimusrikkomuksesta, huolimattomuudesta, ankarasta vastuusta tai mistä tahansa muusta vastuun teoriasta.**

TUOTTEEN TAKUU REKISTERÖINTI

Voidakseen vahvistaa tuotteesi takuun ATN:n on saatava täytetty tuotetakuun rekisteröintikortti jokaiselle yksikölle tai täydellinen takuurekisteröinti verkkosivustollamme osoitteessa www.atncorp.com. Täytä mukana oleva lomake ja lähetä se välittömästi palvelukeskukseemme:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

TAKUUPALVELUN SAAMINEN

Saadakseen takuuhuollon laitteellesi loppukäyttäjän on ilmoitettava asiasta ATN-palveluosastolle soittamalla numeroon **+35932570140** tai sähköpostitse **support@atneu.com** saadakseen palautusvaltuutusnumeron (RMA). Palauttaessasi ota tai lähetä tuote, postimaksu maksettu, ja kopio ostokuitistasi palvelukeskukseemme, ATN Corporation, yllä mainittuun osoitteeseen. Kaikki tavarat on vakuutettava oikeilla postikuluilla; ATN ei ole vastuussa virheellisestä postituksesta tai kadonneista tai vahingoittuneista tavaroista lähetysten aikana.

Kun lähetät tuotteen takaisin, merkitse selvästi RMA# lähetyslaatikon ulkopuolelle. Liitä mukaan kirje, josta käy ilmi RMA-numerosi, nimesi, palautusosoitteesi, palvelun palautuksen syy, yhteystiedot, kuten voimassa olevat puhelinnumerot ja/tai sähköpostiosoite, sekä ostosite, joiden avulla voimme määrittää palvelun voimassa olevan alkamispäivän. takuu. Tuotteiden palautukset, joissa ei ole RMA-luetteloa, voidaan evätä tai käsittely voi viivästyä merkittävästi.

Arvioitu takuuhuoltoaika on 10-20 arkipäivää. Loppukäyttäjä/asiakas vastaa postimaksuista ATN:lle takuuhuoltoa varten. ATN kattaa palautusposti-/lähetyskulut Manner-USA:n loppukäyttäjille/asiakkaille takuukorjauksen jälkeen vain, jos tuote kuuluu edellä mainitun takuun piiriin. ATN palauttaa tuotteen takuuhuollon jälkeen kotimaan UPS:llä maalla ja/tai kotimaan postilla. Kaikki muut pyydetyt, vaaditut tai kansainväliset toimitustavat, postikulut/lähetyskulut ovat loppukäyttäjän/asiakkaan vastuulla.

ATN X-Sight 5-serien ATN X-Sight 5 LRF-serien

DAG/NATT-KIKARSIKTEN



MANUAL

SV



IR850 Infraröd belysare



* Endast med X-Sight 5 LRF-modeller.

VARNING!

DENNA PRODUKT INNEHÅLLER NATURGUMMILATEX SOM KAN ORSAKA ALLERGISKA REAKTIONER

Uppgifterna i denna manual är endast avsedda för informationsändamål, kan ändras utan föregående meddelande och ska inte tolkas som ett åtagande från ATN Corp.

ATN Corp. tar inget ansvar för eventuella fel eller felaktigheter som kan förekomma i manualen.

©2023 ATN Corp. Alla rättigheter förbehållna.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Funktioner	576
Användning	576
Specifikationer	577
Förbereda enheten	578
Uppackning	578
Ladda av enheten	578
Micro SD- och USB C-portar	578
Uppdatering av firmware	579
PÅ/AV	580
Användning av knappsatsen	580
Fokusering	580
Montering	581
ATN IR850 Infraröd belysare	582
Kalibrering av kompassen	583
Gränssnitt	584
Hemskärm	584
Huvudoperationer	585
Lägen	586
Genvägskarusell	586
Använda systeminställningarna	587
Funktioner	589
Nattseende	589
Fotoläge	590
Videoinspelning	590
Inskjutning	593
Modeller av laseravståndsmätare	595
Distansinmatning	596
Ballistisk kalkylator	596
Inställa hårkorsutseendet	599
Systeminställningar	600
Video	600
Inspelning	601
Skärm	601
Profiler/Zero	602
Inställningar	602
Trådlös	603
BIX teknologi	604
Laserballistik 5 Koppling	604
X-TRAC 5 Koppling	604
Varningar och försiktighetsåtgärder	605
Applications	606
Reticle Editor Pro	606
Reticle Editor Light	606
Connect 5	607
Videó Stúdió	607
2 års produktgaranti	609

FUNKTIONER

-  ULTRA 4K-SENSOR
-  INSKJUTNING MED ETT SKOTT
-  DUBBELSTRÖMNING AV VIDEO
-  JÄMN ZOOM
-  E-KOMPASS
-  WIFI
-  DAG/NATTLÄGE
-  3D GYROSKOP
-  SPELA IN VIDEO I RIKTIG 4K
-  BALLISTISK KALKYLATOR
-  ANVÄNDARANPASSADE HÄRKORS
-  RAV I SLOWMOTION
-  PROFILHANTERARE
-  ULTRA LÅG STRÖMFÖRBRUKNING
-  BEKVÄM ÖGONAVSTÅND

ANVÄNDNING

ATN flyttar fram den elektrooptiska innovationen igen med vårt femte generationens X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Dag/Natt-sikarkikte. X-Sight 5 har en uppgraderad högpresterande sensor som ger dig ultrahög upplösning med 4 miljoner fler pixlar för exakta toner, levande färger och en verklighetstrogen visuell känsla.

X-Sight 5 har den högsta sensorupplösningen på marknaden. Mer än dubbelt så hög som hos konkurrenterna och 33 % mer än våra X-Sight 4K-modeller.

Den avancerade ballistiska kalkylatorn ser till att du träffar målet varje gång.

Upplev bättre visuell kvalitet och förmåga på dag- och nattetid tillsammans med kompensation för omgivningstemperatur. Det är en 24 timmars visuell upplevelse som du aldrig tidigare har sett!

SPECIFIKATIONER

Produkt	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Laseravståndsmätare	Nej		Ja	
Sensor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS			
Förstoring	3-15x	5-25x	3-15x	5-25x
Synfält	9°	6,3°	9°	6,3°
Synfält	15,7 m / 100 m	11 m / 100 m	15,7 m / 100 m	11 m / 100 m
Kärna	ATN Obsidian V Quad Core			
Mikroskärn	1280x960			
Ögonavstånd	90 mm			
Upplösning för videoinspelning	Upp till 4K UHD 30/60/120 fps			
Ballistisk kalkylator	Ja			
WiFi (Strömning, galleri och kontroller)	iOS, Android			
3D-gyroskop	Ja			
3D-accelerometer	Ja			
RAV (Rekylaktiverad videoinspelning)	Ja			
Elektronisk kompass	Ja			
Jämn zoom	Ja			
Radar	Ja			
Hårkors	Flera mönster och färgalternativ, användaranpassade hårkors			
Hårkorsredigerare	Ja			
Mikrofon	Ja			
MicroSD-kort	4 till 64 Gb (V30-klass)			
USB, typ C	Ja			
Montering	30 mm standardringar (ingår)			
Batteritid (Li-ion)	Upp till 14 timmar			
Vattentät klassning / IP klassning	Väderbeständig			
Drifttemperatur	-20°F till +120°F / -28°C till 48°C			
Mått	13.3"x2.2"x2.1" 337x56x54 mm	14.2"x2.2"x2.1" 360x56x54 mm	14.3"x3"x2.2" 362x76x56 mm	15.2"x3"x2.2" 385x76x56 mm
Vikt	1.87 lb / 0.85 kg	1.87 lb / 0.85 kg	2.1 lb / 0,95 kg	2.1 lb / 0,95 kg
Garanti	2 år			

* ATN förbehåller sig rätten att ändra ovanstående specifikationer när som helst utan föregående meddelande.

FÖRBEREDA ENHETEN

UPPACKNING

Följande steg måste utföras innan du använder enheten.

1. Öppna förpackningslådan och ta bort X-Sight 5/5 LRF.
2. Kontrollera att lådan innehåller följande: Sikte, sikteskydd, solskydd, ögonmussla i gummi, IR-belysare, ringar, laddningskabel.
3. Kontrollera enheten för skador på optiska ytor, enhet, ögonmusslor, manöverknappar osv.
4. Se till att alla optiska ytor är rena och redo att användas.

OBS.

Om något tillbehör saknas eller är trasigt, kontakta ATN:s kundtjänst på 1.800.910.2862.

LADDA ENHETEN

Enheten är utrustad med en USB-port (typ C). Du hittar den under gummilocket på enhetens högra sida (locken är markerade med lämplig ikon).

Vi har inkluderat en USB-laddningskabel (typ C) med ditt kikarsikte. Anslut kabeln till en USB-vägggladdare som har en utström på 2 ampere (vägggladdare ingår ej).

Ladda ditt kikarsikte i 6 timmar med en 2 A USB vägggladdare. Observera att en vägggladdare med lägre strömstyrka tar längre tid att ladda kikarsiktet.

1. Rekommenderad laddare är en 2 A USB-laddare.
2. Batteriets laddningstid (från 0 till 100 %) är 6 timmar med en 2 A USB-laddare.
3. Batteriet har en drifttid på 14 timmar på en enda laddning.

MICRO SD OCH USB C PORTAR



Enheten är utrustad med en microSD-kort och en USB-port (typ C). Du hittar dem under gummilocket på enhetens högra sida (vi markerade locken med lämpliga ikoner).

För att öppna gummilocket, lyft det försiktigt och flytta det ur vägen.

OBS.

Se till att enheten är avstängd innan du sätter in det formaterade microSD-kortet i den tilldelade porten.

1. Formatera alltid ett nytt microSD-kort innan du använder det.
2. Sätt in microSD-kortet enligt bilden.
3. Använd ett tunt föremål (litet mynt, pappersklämma) för att låsa fast microSD-kortet efter att det har satts in i facket.
4. Sätt tillbaka locket till dess ursprungliga läge.

OBS.

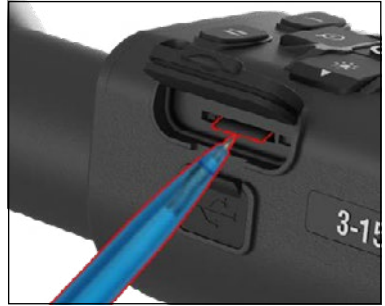
Det finns bara en korrekt riktning för att sätta in microSD-kortet.

Tvinga inte in microSD-kortet i porten, eftersom det kan skada både kikarsiktet och själva kortet.

För att ta bort microSD-kortet från porten, tryck kortet lätt inåt med samma tunna föremål som du använde tidigare. När kortet dyker upp några millimeter, dra det ut med fingrarna eller en pincett.

OBS.

Om du ska spela in video bör microSD-kortet vara av klass 10 V30 (30 Mb/sek) eller snabbare och ha en kapacitet på mellan 4 och 64 Gb, vilket är ett SD-kort av HC-typ.



UPPDATERING AV FIRMWARE

Innan du använder enheten ska du uppdatera firmware till den senaste versionen. Alla uppdateringar av firmware finns på <https://www.atncorp.com/firmware>.

Registrera din enhet på vår webbplats för att få meddelanden om nya firmwareuppdateringar. Ett e-postmeddelande kommer att skickas när en ny firmwareuppdatering blir tillgänglig.

För att uppdatera firmware behöver du ett microSD-kort och ett fulladdat internt batteri.

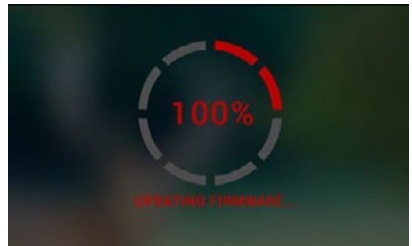
OBS.

Vid strömavbrott under en uppdatering kan enheten krascha. Detta kommer att skada systemfilerna och enheten måste skickas tillbaka till ATN-fabriken för service.

För att säkerställa att dina nollkoordinater inte går förlorade, skriv ner dina nollkoordinater innan du fortsätter att uppdatera firmware.

Uppdatera den nya firmware enligt följande:

1. Ladda ner filen *****.bin** och kopiera den till ditt microSD-kort - rotkatalogen.
2. Sätt in kortet i kikarsiktet.
3. Slå PÅ kikarsiktet.
4. I dialogrutan "Firmware Update" välj "Yes" för att starta uppdateringen.
5. När uppdateringsräknavaren når "100%" startar enheten automatiskt om.
6. När enheten är igång går den in i självkonfigurationsläget.
7. När självkonfigurationen är färdig kommer enheten att starta om automatiskt.
8. Motion Sensing-plattformen kommer att konfigureras när enheten först slås på.
9. När firmware-uppdateringen är klar, gör en fabriksåterställning innan du använder produkten.
10. Radera firmware-filen från microSD-kortet när processen är klar. Annars kommer systemet att försöka uppdatera firmware varje gång du slår på kikarsiktet.



OBS.

Om kikarsiktet fryser eller slutar svara på kontrollpanelens kommandon. Tryck och håll ned på/av-knappen i 15 sekunder för att starta om kikarsiktet.

PÅ/AV

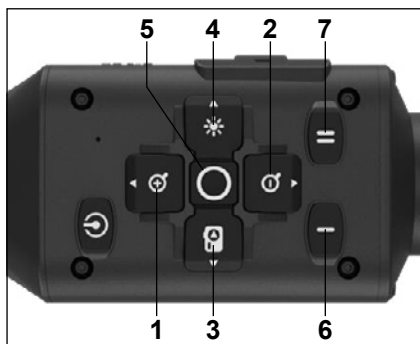


För att slå på enheten, tryck och håll ned på/av-knappen tills du ser ATN-hemskärmen.

För att slå av enheten, tryck och håll ned på/av-knappen tills "Shut down the device?" visas i dialogrutan. Välj "Ja" för att slå av.

Om kikarsiktet fryser eller slutar svara på kontrollpanelens kommandon, tryck och håll ned på/av-knappen i 15 sekunder för att starta om kikarsiktet.

ANVÄNDNING AV KNAPPSATSEN



hemskärmen aktiverar du bildtagning genom att trycka kort på Vänster knapp. Ett långt tryck på Vänster knapp byter till videoläge. HÖGER-knappen används också för att navigera i karusellen och systemmenyn.

4. Höger knapp: På hemskärmen ändrar du skärmens ljusstyrka. HÖGER-knappen används också för att navigera i karusellen och systemmenyn.

5. OK-knapp: Med OK-knappen öppnar du karusellen från hemskärmen och bekräftar valen i menyn.

6. Funktion 1: När karusellen eller menyn är öppen stänger du karusellen eller menyn genom att trycka på F1-knappen. När du är på hemskärmen och enheten har en ansluten LRF, kan du aktivera LRF genom att trycka på F1.

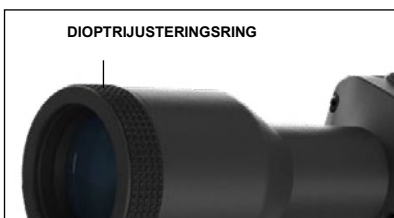
7. Funktion 2: När du använder Obsidian 5-enheten och befinner dig i menyn för miljöinställningar kan du gå till nästa skärm för att uppdatera miljöinställningarna genom att trycka på F2.

1. Upp-knappen: På hemskärmen justerar du nivån för inzoomning. Tryck och håll ned Upp-knappen för att aktivera en jämn inzoomning. Ett kort tryck på Upp-knappen aktiverar stegvis inzoomning. Upp-knappen används också för att navigera i karusellen och systemmenyn.

2. Ned-knappen: På hemskärmen justerar du nivån för utzoomning. Tryck och håll ned Ned-knappen för att aktivera en jämn utzoomning. Ett kort tryck på Ned-knappen aktiverar stegvis utzoomning. Ned-knappen används också för att navigera i karusellen och systemmenyn.

3. Vänster knapp: På

FOKUSERING



DIOPTRIJUSTERING

Genom att vrida på dioptrijusteringsringen uppnår du optimal skärpa för din syn. Titta genom okularet medan du fokuserar på hårkorset och widgearna på skärmen.

OBS.

När dioptrijusteringsringsen väl har ställts in enligt dina önskemål behöver justeringen inte utföras längre om inte en annan användare ändrat fokus för sina behov.

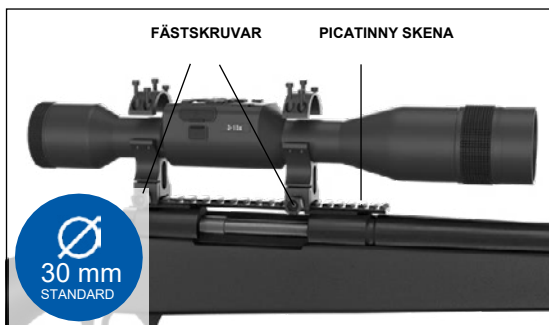
AVSTÅNDSFOKUS

Vrid justeringsringen vid behov för att uppnå rätt fokus på olika avstånd.



MONTERING

X-Sight 5 har ett 3,5-tums ögonavstånd (90 mm) och kan monteras med 30 mm monteringsringar. ATN har tillhandahållit två standardringar och en L-formad ring. Den L-formade ringen är till för de fall då du behöver extra ögonavstånd för vissa gevär. Välj först dina önskemål om ringar och placering och montera de nedre delarna av dina ringar på din skena för optimalt ögonavstånd.



Sätt kikarsikten på den nedre delen av de ringar du just har monterat på skenan och kontrollera att du har tillräckligt med ögonavstånd för din plattform. Sätt den övre delen av ringen över den monterade bottendelen, se till att hålen är i linje och att skruvarna vrids lätt. Applicera lika vridmoment på alla skruvar med den medföljande insexnyckeln. Se till att ringarna är täta på skenan och att de inte lossnar på grund av rekyl.

Applicera lika vridmoment på alla skruvar med den medföljande insexnyckeln. Se till att ringarna är täta på skenan och att de inte lossnar på grund av rekyl.

För montering av X-Sight 5 på Picatinny-skenan:

1. Lossa fästskruvarna på sidorna på monteringsringarna.
2. Placera gevärsiktet på Picatinny-skenan så att utsprånget på skenan, som ligger i ringens botten, kommer in i urtaget i skenan.
3. Dra åt fästskruvarna på monteringsringarna.

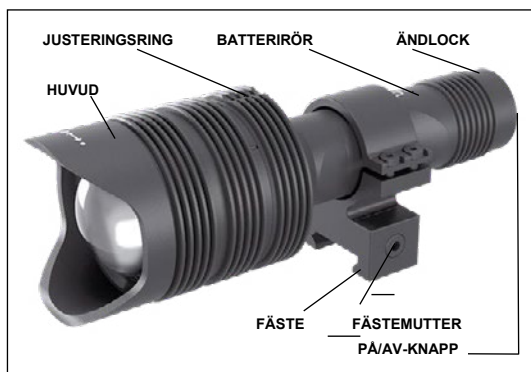
VARNING!

Se till att vapnet inte är laddat. Använd alltid säkra förfaranden för vapenhantering.

OBS.

Dra inte åt fästskruvarna för mycket när du fäster ringarna på skenan - vi rekommenderar att du använder 30 in-lbs (Nm 3,39).

ATN IR850 INFRARÖD BELYSARE



BATTERI

OBS.

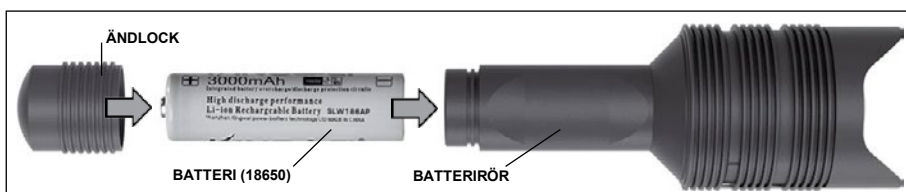
Håll i batteriröret (inte i belysarens huvud eller hals) när du drar åt eller lossar ändlocket.

IR850 IR-belysaren använder ett st. 18650-batteri.

1. Skruva loss slutstyckets lock tills den är fri från kroppen.

2. Sätt in batteriet i kroppen medan du kontrollerar rätt polaritet.

3. Sätt tillbaka ändlocket på kroppen.



LÄGEN

IR850 har ett tre-steps system för uteffekt – Låg, Medium och Hög. Låg på 50 %. Medium på 75 %. Hög på 100 %.

INSTÄLLNINGAR FÖR LJUSSTYRKA

De fabriksinställda lägena styr ljusstyrkan hos IR-belysaren.

Tre lägen finns angivna på huvudet efter fokuseringsringen. Lägena kan särskiljas genom storleken på pricken. Den lilla pricken anger inställningen för den lägsta uteffekten. Den medelstora pricken anger inställningen för medium uteffekt. Den stora pricken anger inställningen för den högsta uteffekten.

För att slå på/av Ir-belysaren, tryck på knappen på ändlocket.

För att växla mellan lägena vrid inställningsringen bakom IR-belysarens fokusering.

FOKUS

Sätt ljuset till maximal uteffekt och rikta det på en vägg på 8-10 meters avstånd. För att fokusera strålen, håll huvudet i en hand och vrid nackdelen med den andra handen medurs eller moturs.



FÄSTE

Fäst IR850 på det justerbara fästet på följande sätt:

1. Skruva loss de två skruvarna.

2. Placera insatsen i fästet.

3. Sätt in belysaren i fästet med insatsen.

4. Dra åt de två skruvarna med en insexnyckel. Använd inte ett för högt vridmoment.

INRIKTNING AV IR-STRÅLEN

För att rikta in IR850-belysaren på ditt kikarsikte. När IR850 har monterats i fästet, placera den på X-Sight 5 sidoskenan eller på ditt gevärs Picatinny-skena. När belysaren är ordentligt monterad, lossa lätt de två skruvarna ovanpå monteringsringen.

Medan du tittar genom X-Sight 5 på natten med nattläget aktiverat, flytt IR850 runt i fästet tills du ser att IR-ljuset täcker hela synfältet i X-Sight 5-sökaren. När du har justerat IR-ljuset så att det är i linje med X-Sight 5 synfältet, dra försiktigt åt de två skruvarna ovanpå monteringsringen med en insexnyckel.

UNDERHÅLL

För att förhindra slitage och bibehålla vattentätheten är det en bra idé att smörja gängorna och o-ringarna om de blir torra.

FELSÖKNING

Ljuddämpning

- Batteriet kan vara felaktigt. Försök med ett annat fulladdat batteri.

KOMPASS KALIBRERING

När kompassen behöver kalibreras visas ordet "CAL" i stället för kompasskalan. För att kalibrera ska du rotera enheten på tre axlar enligt bilden till höger.

OBS.

Kom ihåg att kompassen fungerar bäst när du håller X-Sight 5 parallellt med marken efter kalibrering av enheten.

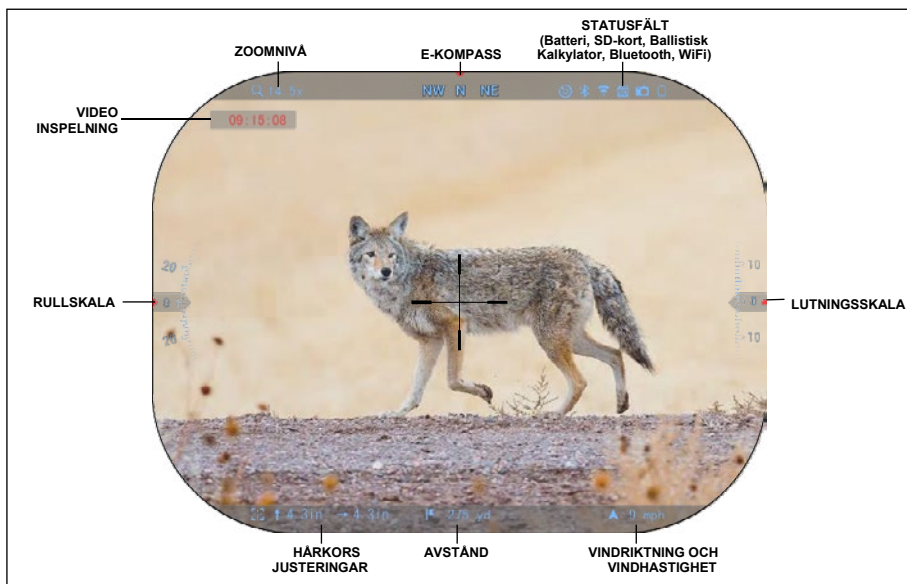
Andra möjliga förkortningar:

- ERR - ett fel upptäcktes;
- SMF - enheten befinner sig i ett starkt magnetfält;
- UPD - firmware måste uppdateras.



HEMSKÄRM

Den första skärmen du ser när du slår på enheten är hemskärmen. Den består av skalor, statusfältsikoner och olika informationswidgetar.



SKALOR

- E-kompasskalan visar pipvinkeln, baserad på data från e-Magnetometern.
- Rullskalan visar gevärets sluttning, baserat på det interna 3D-gyroskopet.
- Lutningsskalan visar gevärets lutning, baserat på det interna 3D-gyroskopet.

STATUSFÄLT

Visar information om systemets nuvarande tillstånd. Inaktiva ikoner blir osynliga när de inte används och endast den viktiga informationen visas.



- **Batteri** - visar hur mycket energi som finns kvar i systemet.
- **Micro SD-kort** - visar närvaro eller frånvaro (röd ikon) på minneskortet.
- **Ballistisk kalkylator, Bluetooth och WiFi** - visar när funktionen är aktiverad.


WIDGETAR



Gränssnittselementen visas som widgetar som ger tillgång till användbar information. Det finns flera olika typer av widgetar:



- ikoner utan värde används för lägesvisning (foto- och videolägen);
- endast numeriskt värde (detaljerade värden för rullning och lutning);
- ikoner med numeriskt värde: Avstånd, Zoom, Korrigering av hårkors, Vindhastighet.



Du kan inaktivera skärmwidgetarna i systeminställningarna.

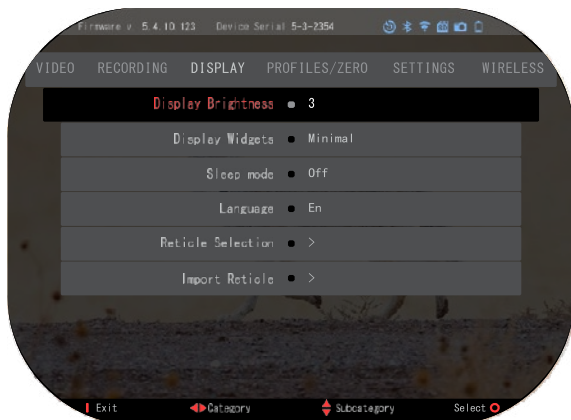
För att komma in i systeminställningarna ska du klicka på OK-

knappen  från hemskärmen för att komma åt genvägskarusellen.

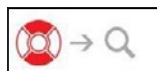
Välj skiftnyckelikonen med HÖGER-knappen eller VÄNSTER-knappen  och tryck på OK-knappen  för att öppna menyn System Settings (systeminställningar).

Välj fliken Display med HÖGER-knappen  och välj underkategorin Display Widgets med knapparna på knappsatsen .

Tryck på OK-knappen  för att välja Display Widgets. Använd knapparna på knappsatsen  för att ändra från Extended (Utökad) till Minimal. Tryck på Funktion 1-knappen för att komma ut ur menyn.



HUVUDOPERATIONER



ZOOMNIVÅ


När du är på hemskärmen kan du använda UPP- och NED-knappen för att zooma in och ut. Om du håller UPP- eller NED-knappen intryckt aktiveras jämn inzoomning eller utzoomning. Ett kort tryck på UPP- eller NED-knappen visar de stegvisa zoomnivåerna.

OBS.

När enheten aktiveras för första gången måste du konfigurera objektivet i popup-fönstret innan du zoomar. Se System Settings → Settings → Device Type.



TA FOTON ELLER VIDEOR


Tryck och håll ned VÄNSTER-knappen  för att växla mellan olika lägen för att ta videor eller foton. Ett kort tryck på VÄNSTER-knappen aktiverar eller stoppar videoinspelningen. Eller, om du är i fotoläget kan du också ta en stillbild genom att trycka på VÄNSTER-knappen.

OBS.

Inspelningen stoppas automatiskt när minneskortet är fullt eller när batteriet är slut.



GENVÄGSKARUSELL

Tryck ned OK-knappen  för att öppna genvägsmenyn. Tryck på Funktion 1-knappen för att lämna karusellen eller menyn.

LÄGEN

X-Sight 5 har två driftlägen: grundläge och avancerat läge.

Grundläget (Basic Mode) har följande funktionsalternativ:

1. NATTLÄGE
2. SYSTEMINSTÄLLNINGAR
3. INSKJUTNING PÅ HÄRKORS
4. AVSTÅNDSINMÄTNING
5. AVANCERAD GENVÄG


Avancerat läge (Advanced Mode) har följande funktionsalternativ:

1. NATTLÄGE
2. RAV
3. VAL AV HÄRKORS
4. WIFI
5. AVANCERAD GENVÄG
6. AVSTÅNDSINMÄTNING
7. INSKJUTNING
8. INSTÄLLNINGAR
9. BALLISTISK KALKYLATOR
10. MILJÖ


GENVÄGSKARUSELL





Karusellen ger dig tillgång till ett antal genvägar som gör att du snabbt kan komma åt funktioner i ditt kikarsikte. Tryck på

OK-knappen  från hemskrmen för att få tillgång till karusellen längst ner på hemskrmen.

De rödmarkerade knapparna är de enda som aktiverar en viss genväg.

Använd vänster- och högerknapparna  för att flytta mellan funktioner,

förutom med gruppen av ON/OFF-omkopplare (WiFi, Bluetooth, Ballistic Calculator, RAV), använd knapparna på knappsatsen  mellan växlarna.

För att aktivera eller stänga av en viss funktion, tryck på OK-knappen  medan funktionen är vald. Exempel - WiFi.



AVSLUTA

För att stänga karusellen eller menyn tryck på Funktion 1-knappen på knappsatsen.



ONE SHOT ZERO

Att skjuta in ditt kikarsikte har aldrig varit enklare med One Shot Zero. Ta ett skott, justera härkorsen och du är redo att börja.



NATTLÄGE

Växla mellan dag- och nattläge.



ENDAST MODELLER MED LASERAVSTÅNDSMÄTARE

Tryck på Funktion 1-knappen från hemskrmen för att aktivera laseravståndsmätaren. Om den ballistiska kalkylatorn är PÅ, används automatiskt det avstånd som hittas med hjälp av avståndsmätaren för att justera träffpunkten (förflytta till härkorsen för att justera för kulfall).



AVSTÅNDSINMATNING

Mata in eller justera manuellt avståndet till målet som ska användas av den ballistiska kalkylatorn.



MILJÖ

Tillåter inmatning av olika miljödata för att förbättra den ballistiska korrigeringen, t.ex. vindhastighet och vindriktning.



SYSTEMINSTÄLLNINGAR

Ger tillgång till olika systemalternativ och justeringar.



WIFI

Gör att du kan ansluta till din smarta telefon eller surfplatta; lösenordet är **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Gör att du kan ansluta till ATN Smart-tillbehör som använder Bluetooth för att kommunicera med ditt kikarsikte.

OBS.

Endast Gen 5-tillbehör fungerar med Gen 5-kikarsikten.



BALLISTISK KALKYLATOR



Gör att du kan få kikarsiktet att automatiskt justera träffpunkten för kulbana, baserat på den ballistiska information som du matar in i kikarsiktet.




RAV (Rekylativerad video)

Gör att du kan spela in din jakt utan att behöva trycka på inspelningsknappen.

ANVÄNDA SYSTEMINSTÄLLNINGAR


För att komma till systeminställningarna, öppna genvägskarusellen genom att trycka på OK-knappen . Välj skiftnyckelikonen med höger eller vänster knapp .

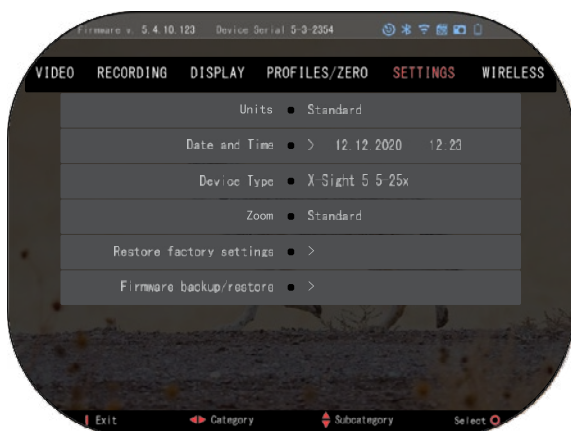
Tryck på OK-knappen 



för att komma in i menyn.

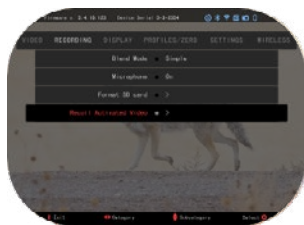
Systeminställningarna består av ett flikfält högst upp på skärmen, en lista med underkategorier i mitten och hjälpinformation (anvisningar om knappfunktionerna) längst ner.

För att stänga menyn tryck på Funktion 1-knappen på knappsatsen.

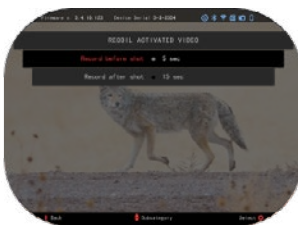
Förflyttning mellan flikarna utförs med VÄNSTER- och HÖGER-knappen .



Varje flik innehåller underkategorier. För att välja en viss underkategori, använd knappsatsen  och tryck på OK-knappen  för att välja den.



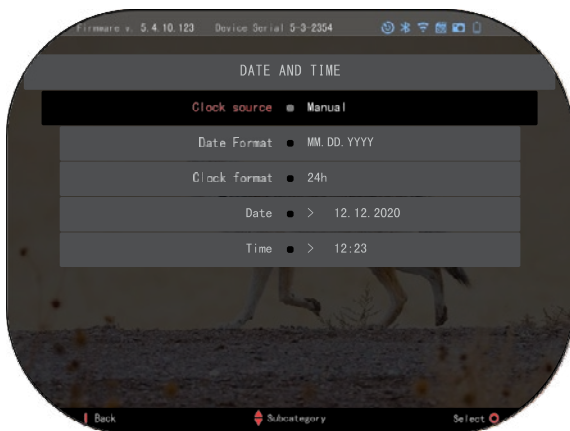
FÖRSTA NIVÅN





ANDRA NIVÅN





TREDJE NIVÅN

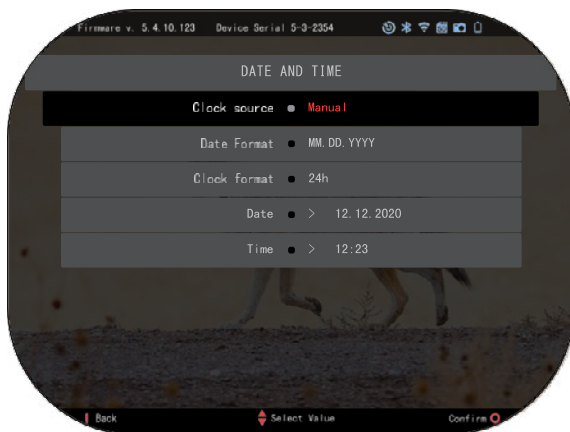


För att ändra ett visst värde, följ följande steg. Välj den underkategori du behöver med knappsatsen .

Tryck på OK-knappen  för att välja ett visst värde (när det väl valts blir det rött).

Ändra värde med knappsatsen .


För att välja ett nytt värde, tryck på OK-knappen  för att bekräfta ändringen.




FUNKTIONER

NATTSEENDE

För att växla mellan dag- och nattläge, välj NIGHT MODE i genvägarna.

Genvägar ger dig snabb åtkomst till karusellen som innehåller funktionerna i ditt kikarsikte. Tryck bara på OK-knappen  för att komma åt karusellen.

De rödmarkerade knapparna är de enda som aktiverar en viss genväg.


Rörelse mellan flikarna utförs med VÄNSTER & HÖGER-knapparna .



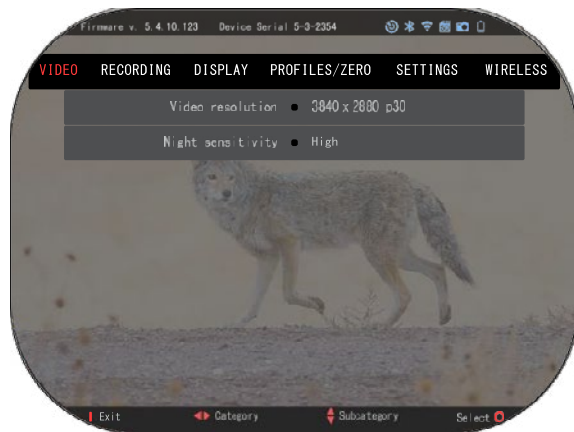
OBS.



Kom ihåg att det inte skadar enheten om du slår på Nattläge i dagsljus, men det kan hända att du inte kan se någonting på grund av att bilden är för ljus.


Beroende på de omgivande ljusförhållandena kan du behöva justera inställningen för nattkänslighet.


Tryck på OK-knappen  från hemskärmen och använd höger eller vänster knappen






 för att välja skiftnyckel-ikonerna. Tryck på OK-knappen  för att komma till systeminställningarna.

Välj videokategori med HÖGER-knappen .

Använd NED-knappen  för att navigera till Nattkänslighet. Tryck på OK-

knappen  för att välja denna underkategori. Använd UPP-

och NED-knappen  för att välja Hög eller Låg läge.


Tryck på OK-knappen  för

att bekräfta ditt val. Tryck på Funktion 1-knappen för att komma ut ur menyen.

OBS.

För bästa videokvalitet vid inspelning i Nattseende-läget föreslår vi att du ställer in ljuskänsligheten på Låg.

FOTO LÄGE

Tryck på VÄNSTER-knappen  medan du är kvar på hemskärmen för att ta ett foto.

Du måste ha ett microSD-kort i enheten för att den här funktionen ska fungera. Alla filer lagras på microSD-kortet.



FOTON

Gör att du kan ta ett foto i taget.

VIDEO INSPELNING



VIKTIGT ATT NOTERA

För att spela in video i 4K måste du använda ett Class10 V30 micro SD-kort med en minsta skrivhastighet på 30 mb/s eller högre.

OBS.

Du måste ha ett microSD-kort i enheten för att dessa funktioner ska fungera.




Alla filer lagras på microSD-kortet.

Med kikarsiktet kan du spela in video i två lägen.



NORMAL

Standardläget. Under inspelningen visas widgeten Counter (räknare). För att börja spela in video, medan du är på hemskärmen tryck och

håll ned VÄNSTER-knappen  för att byta till videoläge. Tryck på VÄNSTER-knappen  en gång för att starta videoinspelning. Tryck på VÄNSTER-knappen  en gång till för att stoppa videoinspelningen.

Blandningsläge (enkelt/avancerat)

Du kan spela in dina videor på två sätt.

Enkelt läge: I det enkla läget visas grundläggande information om videon: Datum/tid, ATN-logotypen och Avstånd.










Avancerat läge: I det avancerade läget visas förutom den grundläggande informationen även kompass, lutning och slutning samt ballistiska parametrar (när den ballistiska kalkylatorn är aktiverad).

OBS.

Det kan vara bäst att stänga av mikrofonen vid extrem vind.




Du kan aktivera mikrofonen och ändra videokvaliteten i systeminställningarna (kategorierna Video och Recording).

Justera inställningar för videoinspelning:

1. Öppna genvägskarusellen genom att trycka på OK-knappen  och välj skiftnyckelikonen med HÖGER-knappen eller VÄNSTER-knappen .
2. Tryck på OK-knappen  för att komma in i menyn.
3. Med hjälp av knapparna på knappsatsen  välj Video. Tryck på OK-knappen  för att välja kategorin.
4. Använd NED-knappen  för att välja Video Resolution (videoupplösning). Tryck på OK-knappen  för att välja kategorin.
5. Ändra inställningen med hjälp av knappsatsen  och tryck på OK-knappen  för att bekräfta ändringen.

Alla filer lagras på microSD-kortet.

Mikrofon

För att slå på/av mikrofonen välj Recording-kategorin och navigera till Microphone med knappsatsen. Välj Microphone med OK-knappen  och ändra inställningen med UPP- och NED-knapparna . Bekräfta ditt val med OK-knappen , sedan tryck på Funktion 1 för att komma till hemskärmen.




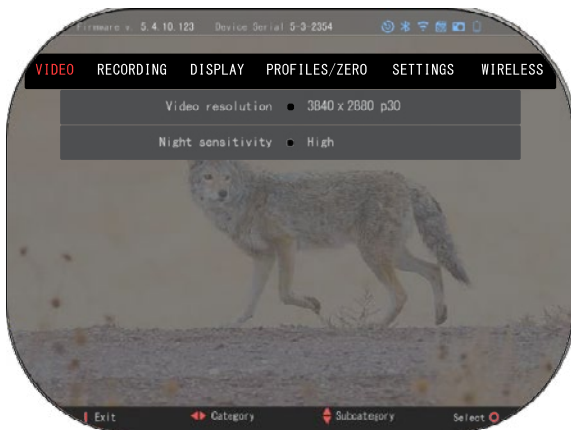
REKYLLAKTIVERAD VIDEO (RAV)

När du ställer in videoinspelningen på RAV-läge (från genvägsmenyn) buffrar systemet allt som ditt kikarsikte ser.

När du är i detta läge visas RAV-widjeten och när du börjar spela in visas tidsräknaren.


Återvänd till hemskärmen efter att ha aktiverat RAV-funktionen i genvägskarusellen.

Fortsätt aktiveringsprocessen genom att trycka på VÄNSTER-knappen  som





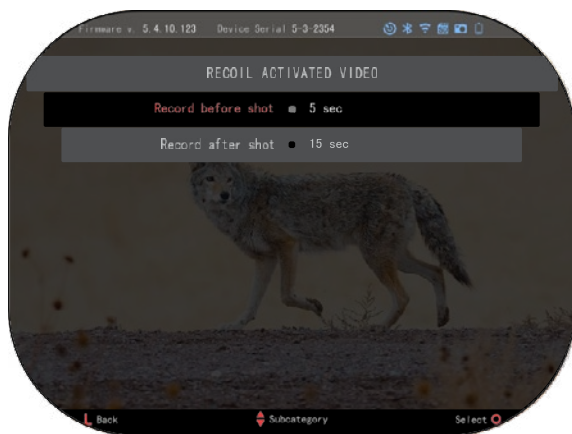
aktiverar Video. Kontrollera också att du ser RAV-ikonen i övre högra hörnet på hemskärmen. Tryck på

VÄNSTER-knappen  igen för att stoppa videoinspelningen.

När ett skott avfyras och kikarsiktet får en rekyl (vissa luftvapen kanske inte ger tillräckligt med rekyl för att RAV ska kunna aktiveras), kommer kikarsiktet att spela in video innan, under och efter att ditt skott har skjutits. Exakta inställningar kan justeras i systeminställningarna.

KALIBRERING AV RAV

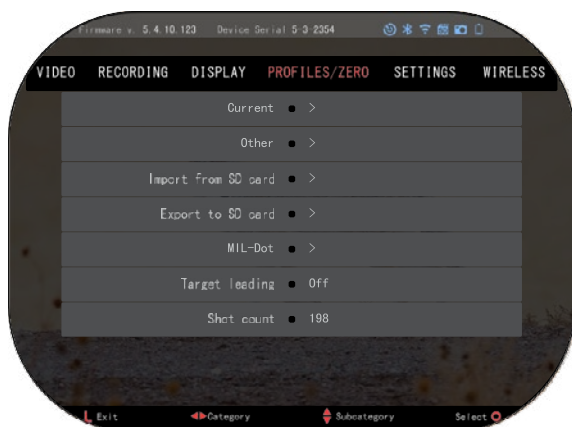
RAV (rekylaktiverad videoinspelning) är en fantastisk funktion som gör att du kan ställa in kikarsiktet så att det spelar in video när du skjuter med vapnet. Men eftersom det finns många olika typer av kalibrar och plattformar räcker kanske inte vår standardkänslighet för RAV till, t.ex. vid små kalibrar som har liten rekyl, som inte kan aktivera RAV. Med den här valmöjligheten kan du justera känsligheten för kikarsiktet för att det ska kunna känna igen den lätta



rekylen och aktivera RAV.

OBS.

För bästa resultat bör du endast kalibrera RAV på en skjutbana. ATN främjar säkert och ansvarsfullt fritidsskytte och rekommenderar inte kalibrering av RAV i hemmet, oavsett vad som föreskrivs i lagen.



Öppna genvägskarusellen och navigera till skiftnyckelsymbolen. Bläddra till Profiles/Zero och sedan till välj Current. Använd NED-knappen för att navigera till RAV-kalibrering. Tryck på HÖGER-knappen för att gå in i RAV-kalibrering. Du bör se ett hastighetsvärde i det övre vänstra hörnet (... ft/s eller m/s) följt av "1, 2, 3". Den första cirkeln blinkar och visar att den aktivt söker efter inmatning. Medan RAV-kalibreringen är aktiv

avfira en kula på avstånd. Du bör se t.ex. 9,4 ft/s eller något liknande, eftersom det beror på kalibern och din plattform. När du har fått fram det första skottet, tryck på OK-knappen

för att spara. Upprepa denna process med endast önskad inmatning tills det finns en bock på alla värden. Om ett fel har uppstått antingen med ammunition, laddning eller annan möjlig funktionsfel, tryck helt enkelt på Funktion 1-knappen för att lämna RAV-kalibreringen.

Upprepa därefter processen. När detta har gjorts så är ditt kikarsiktets RAV kalibrerat för din kaliber, kulvikt, hastighet och plattformens rekyl.

Genom att följa denna process bör du kunna använda RAV med den ammunition och plattform som användes under kalibreringsprocessen.

OBS.

Vi har genomfört tester med 22 luftgevär och 22 Long Rifle och lyckats öka RAV:s känslighet.

INSKJUTNING

OBS.

Innan du skjuter in ditt kikarsikte, se till att rätt linstyp är vald. Du kan kontrollera detta genom att gå till System Settings och välja Settings. Du ser underkategorin Device Type (enhetstyp). Se till att du väljer den typ av lins som passar till ditt kikarsikte.

Detta låter systemet veta vilket kikarsikte du faktiskt använder (exempel: X-Sight 5 3-15 eller 5-25).

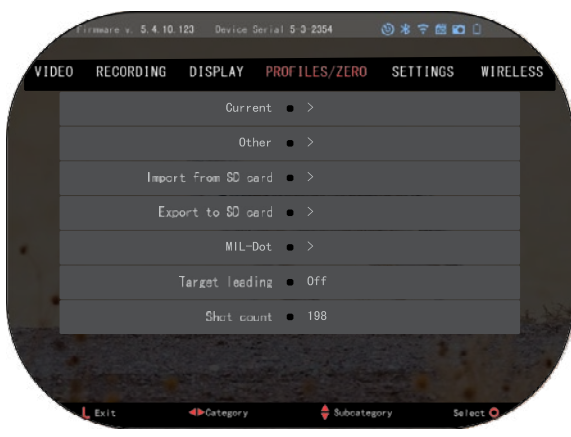
För att skjuta in ditt kikarsikte måste du gå till avsnittet Profiles/ Zero i systeminställningarna eller välja det från genvägskarusellen.

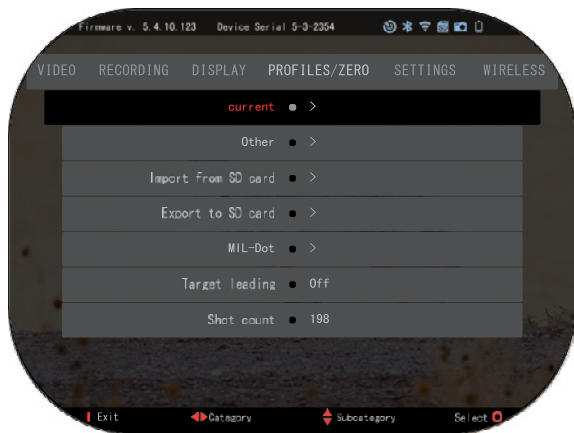
För att komma till systeminställningarna, öppna genvägskarusellen med OK-knappen och välj skiftnyckelsymbolen med HÖGER- eller VÄNSTER-

knappen. Eller välj genvägen Zero Reticle från genvägskarusellen.

Tryck på OK-knappen för att öppna menyn.


Innan du börjar inskjutningen måste du antingen skapa en ny profil eller använda en befintlig. Vi rekommenderar att du skapar en ny profil för att förstå processen bättre.





innan du går vidare till Zero. Detta sparar tid när du vill använda Ballistic Calculator vid ett senare tillfälle.

Under kategorin Profiles/Zero hittar du Current, Other, Import from SD card, Export to SD card. Välj Other (Annat). Där ser du Profile 1 och Create New Profile (Skapa ny profil). Välj Profile 1 och redigera den eller skapa en ny profil och göra ändringar i den. När du har valt en profil, tryck på OK-

knappen  för att ladda den. När profilen har laddats blir den din nuvarande profil.

Profiler används främst för att använda ditt kikarsikte på olika vapen. När du flyttar ditt kikarsikte från ett vapen till ett annat kan du på så sätt helt enkelt välja den profil som du redan har skapat för det vapen du använder. Flera profiler används också till inskjutning i kikarsiktet på samma vapen, men på olika avstånd. Till exempel kan en profil kallas AR 50 yards och en annan AR 200 yards. Detta gör att du kan skapa två separata profiler för att bättre kunna finjustera dina inskjutningar för både kortare och längre avstånd.

För att ändra profilnamnet, öppna ATN Connect 5-appen och anslut din telefon eller surfplatta till ditt kikarsikte.


För att skjuta in ditt gevär med ATN-enheten, följ följande steg.


Inskjutning av kikarsiktet:

Välj Profiles/Zero fliken i systeminställningarna. Underkategorierna hos Profiles/Zero är Current (aktuell), Other (annan), Import from SD card (importera från SD-kortet) och Export to SD card (exportera till SD-kortet). Välj Current genom att trycka på OK-knappen .

Där ser du Zero Reticle (inskjutning av härkors). Vi rekommenderar att du fyller i all ballistisk information efter bästa förmåga,

Fortsätt med att inskjuta kikarsiktet. Tryck på OK-

knappen  för att välja Zero Reticle. På skärmen ser du ett härkors. Avfira ett skott medan du håller vapnet så stadigt som möjligt. Använd knappsetsen för att flytta det röda härkorset till träffpunkten, medan du håller det vita härkorset på samma ställe som du siktade på. När du har placerat det röda härkorset på träffpunkten,

tryck på OK-knappen . En dialogruta med olika alternativet visas. Välj Save & Exit (spara och avsluta).

OBS.

Även om du kanske inte behöver mer än ett skott till inskjutning av ditt kikarsikte, rekommenderar vi att du upprepar processen flera gånger för att se till att du verkligen har inskjutit kikarsiktet. När du fått erfarenhet med att inskjuta ditt kikarsikte bör det inte ta någon tid alls att göra det.

OBS.

För att finjustera din inskjutning, välj Zero

Reticle en gång till. Tryck på OK-knappen  och välj Zoom. Zooma in hela vägen och avfira ett skott igen. Om träffpunkten inte är där du siktade, flytta det röda härkorset till träffpunkten och välj Exit & Save. Detta kommer att säkerställa att din träffpunkt är densamma vid optisk (bas) och maximal förstoring.



MODELLER LASERAVSTÅNDSMÄTARE

Med den integrerade laseravståndsmätaren får du en exakt mätning av avståndet till målet, upp till 1000 yards.

OBS.

Denna funktion aktiveras genom inställningarna i Advanced Mode.

OBS.



När avståndet har uppmätts integreras värdet automatiskt i den ballistiska kalkylatorn.

På hemskärmen tryck på Funktion 1-knappen för att aktivera laseravståndsmätaren. Håll kikarsiktet så stabilt som möjligt medan du håller avståndsmätarens härkors på målet. Avståndet till målet kommer att visas i mitten av hemskärmen.

INMATNING AV AVSTÅND

Detta gör att du kan mata in eller korrigera avståndet manuellt. Välj Distance Entry (inmatning av avstånd) för att starta den här funktionen.



Ändra avståndsvärdet med hjälp av knappar på knappsatsen . För att bekräfta det nya avståndet, tryck på OK-knappen .



BALLISTISK KALKYLATOR

X-Sight 5 har en helt integrerad ballistisk kalkylator som gör det möjligt för kikarsiktet att sömlöst justera sin träffpunkt. Det första steget för att använda den här funktionen är att ange all relevant information i den profil som används.

OBS.

Denna funktion aktiveras genom inställningarna i Advanced Mode.




OBS.

Om du inte känner till hela eller delar av denna information (t. ex.: Initial
596


Velocity), rekommenderar vi att du kontaktar tillverkaren av ammunitionen och/eller det vapen som du använder. I allmänhet finns denna information på tillverkarens webbplats.

När din profil har ställts in är du redo att aktivera Ballistic Calculator på kikarsiktet. Öppna genvägskarusellen och följ instruktionerna i det här avsnittet.

Du måste använda knapparna på knappsatsen


 för att hitta måltavla-ikonen för den ballistiska kalkylatorn. Om denna funktion är avstängd (indikeras av en diagonal linje som löper igenom ikonen), måste du aktivera den genom



att trycka på OK-knappen  medan ikonen är vald. Du ser den diagonala linjen försvinna och Ballistic Calculator-ikonen visas i det övre högra hörnet av skärmen.

Profiler som inte används finns i avsnittet Other (Övrigt). Du kan använda en befintlig profil eller skapa upp till 6 nya användarprofiler.

Om du vill redigera någon profil, välj den profilen (markerad i rött) och tryck på

OK-knappen . Välj den åtgärd du vill utföra: Load (Ladda), Copy (duplicera) eller Delete (radera) den valda profilen.

MILJÖ

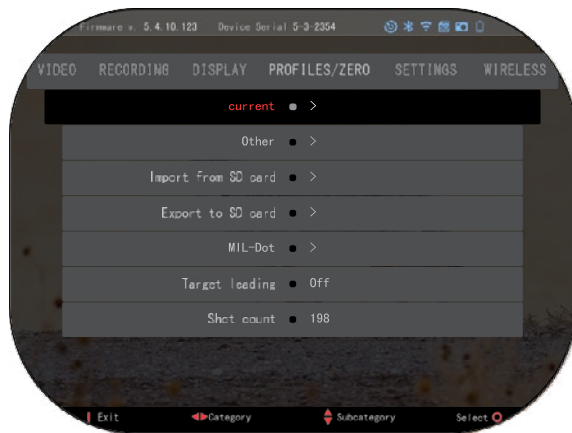
OBS.

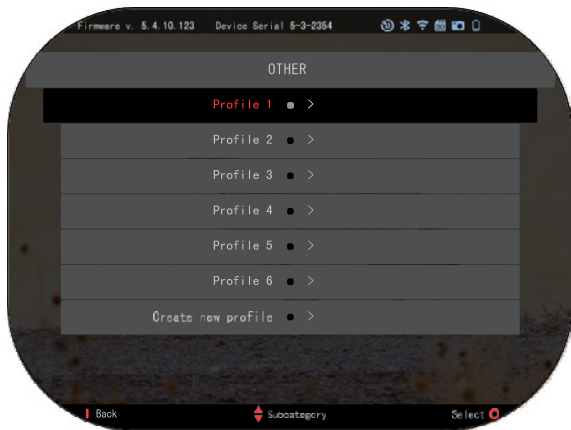
För att den här funktionen ska vara aktiverad måste du göra det i Advanced Mode-inställningarna.

Det finns ett antal miljöaspekter som du kan mata in för att öka precisionen i dina skott.

Vind:

Vindstyrka och -riktning är de absolut viktigaste, särskilt vid medelstarka till kraftiga vindar. Vi rekommenderar detta starkt om du planerar att skjuta på ett avstånd över 300 yards.





Ta vindavläsningar och mata in informationen i kikarsiktet. Både vindhastighet och vindriktning behövs om du vill göra noggranna skott. Du kan ange informationen via genvägen Environment eller via din mobila enhet med hjälp av ATN Connect 5-appen med en WiFi-anslutning till ditt kikarsikte, beroende på vad du tycker är lättast.

Luffuktighet:

Luffuktighet måste också matas in via genvägen Environment eller genom att använda ATN Connect 5-appen.

Barometertryck, höjd och temperatur:

Tryck, höjd och temperatur måste ställas in manuellt i miljöinställningarna i kikarsiktet för att ge korrekta värden för siktberäkningarna.

För att få bästa möjliga ballistiska beräkningar måste du ange miljövärdena så korrekt som möjligt. För att ändra inställningen



tryck på OK-knappen för att komma in i genvägskarusellen. Använd

VÄNSTER-knappen för att bläddra till miljökonen (Environment). Tryck på OK-

knappen för att välja den. Använd UPP-knappen och

NED-knappen för att justera vindhastigheten. Använd HÖGER-knappen

och VÄNSTER-knappen för att justera vindriktningen.

För att justera andra miljöinställningar, tryck på Funktion 2-knappen. Tryck

på OK-knappen för att bekräfta ändringarna. Tryck på Funktion 1-knappen för att komma ut ur menyn.



Övriga uppsamlade data:

Vinkeln på kikarsiktet i förhållande till målet noteras också och den ballistiska kalkylatorn tar med den informationen i sina beräkningar.

MÄTA AVSTÅNDET TILL MÅLET

Det är uppenbart att den främsta prioriteringen för att uppnå noggrannhet vid skytte på långa avstånd är att känna till avståndet till målet.

Den ballistiska kalkylatorn gör justeringarna åt dig, men först när du har angett avståndet till målet.

Din syn erbjuder flera sätt att utföra denna uppgift.



Du kan använda den inbyggda laseravståndsmätaren på de modeller som erbjuder detta alternativ.


Du kan ange avståndet till målet manuellt om du känner till det.

Eller så kan du använda Laser Ballistics 5 laseravståndsmätaren för att överföra informationen.



INSTÄLLNING AV HÅRKORSETS UTSEENDE

Du kan justera hårkorsets utseende i systeminställningarna (avsnittet Display).

För att komma till systeminställningarna, öppna genvägskarusellen genom att trycka på OK-knappen  och välja skiftnyckelikonen med HÖGER- eller VÄNSTER-knappen .


Tryck på OK-knappen  för att öppna menyn.

Välj Display på flikfältet. Förflyttning mellan flikarna utförs med VÄNSTER- och HÖGER-knappen .


Med hjälp av knapparna på knappatsen  väljer du underkategorin Reticle Style. Tryck på OK-knappen  för att välja den.







Om du vill ändra hårkorsets form, tryck på HÖGER- eller VÄNSTER-knapp .

Välj det föredragna hårkorsutseendet som passar dina önskemål.

Tryck på OK-knappen  för att bekräfta hårkorset.

Du kan ändra färgen på hårkorset till den färg som passar dina önskemål.

Förflyttning mellan färgerna sker med UPP- och NED-knappen.

. Tryck på OK-knappen  för att bekräfta färgen.



SYSTEMINSTÄLLNINGAR

VIDEO

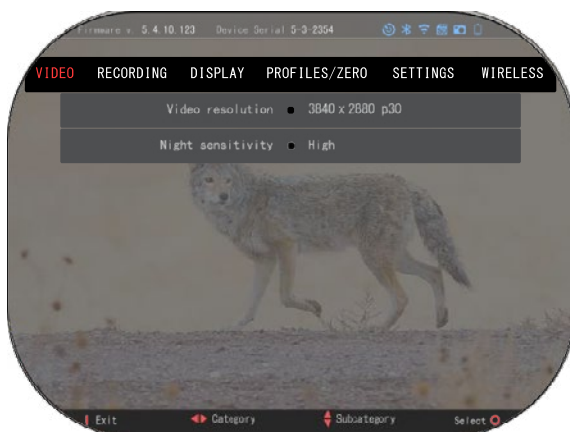
I kategorin Video finns alternativ för videoupplösning och nattkänslighet.

Videoupplösningen kan ändras till dessa lägen: 4K @ 30/60/120 fps.

Nattkänsligheten kan justeras till dessa lägen: Hög/låg.

VIKTIGT ATT NOTERA

För att spela in video i 4K måste du använda ett Class10 V30 micro SD-kort med en minsta skrivhastighet på 30 mb/s eller högre.

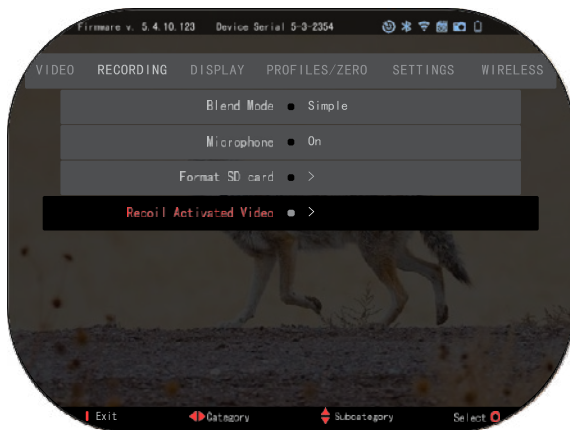


RECORDING

BLEND MODE ger dig två alternativ för hur dina videor ska spelas in.

Simple Mode. I det enkla läget visas grundläggande information om videon: Datum/tid, ATN-logotyp och avstånd.

Advanced Mode. I det avancerade läget visas förutom den grundläggande informationen även kompass, lutning och sluttning samt ballistiska parametrar (när den ballistiska kalkylatorn är aktiverad).



MICROPHONE - ljudinspelning (PÅ/AV).

FORMAT SD CARD - när du väljer den här underkategorin visas ett popup-fönster som frågar dig om formatering.

RECOIL ACTIVATED VIDEO

- Record Before Shot (inspelning före skott) - tiden innan du trycker på avtryckaren (5 - 30 sekunder).
- Record After Shot (inspelning efter skott) - tiden efter att du tryckt på avtryckaren (5 - 30 sekunder).

***OBS.**

ATN X-Sight 5 kan spela in i dagläge med 120 fps. Den här funktionen gör det möjligt att redigera i efterhand för slowmotion.

Observera att läget 120 fps endast är tillgängligt på dagtid och att det inte förbättrar bilden eller kvaliteten. Det bör endast användas om du planerar att göra videoredigering i efterhand.

När du väljer detta alternativ kan du inte lägga till dina widgetar. Dessa widgetar omfattar t.ex. hårkors, tidsstämpel och logotyp som läggs till under videobehandlingen.

DISPLAY

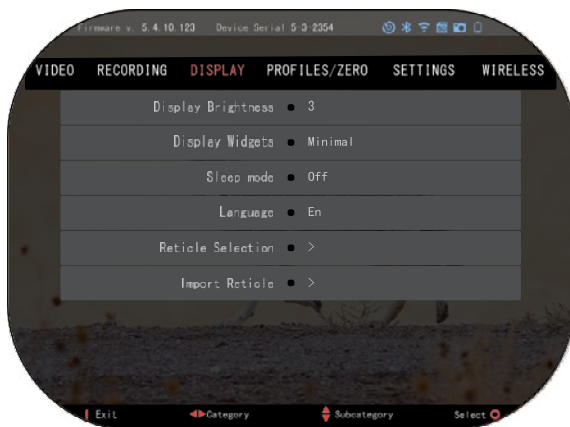
DISPLAY BRIGHTNESS

Ger dig ett numeriskt val mellan 1 och 5, där 1 är svagast och 5 är ljusast. Det rekommenderas att du använder den ljusaste inställningen under dagen för optimal prestanda.

DISPLAY WIDGETS — gör det möjligt att inaktivera flera widgetar (Minimal/Extended).

SLEEP MODE - gör det möjligt att växla läget (ON/OFF).

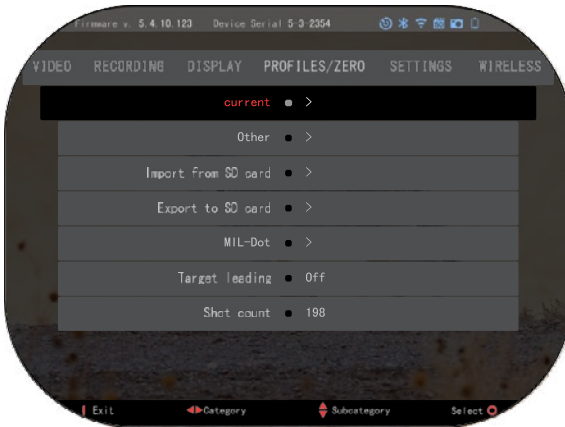
LANGUAGE - Engelska.



RETICLE SELECTION

- Form – du kan välja formen på hårkorset.
- Färg – du kan välja färgen på hårkorset.

IMPORT RETICLE. Du kan skapa ett användaranpassat hårkors för dina ATN Gen 5-produkter och importera dem till ditt kikarsikte. Besök reticle.atncorp.com för att skapa ditt eget hårkors.



PROFILES/ZERO

CURRENT

- RAV-calibration – gör att du kan kalibrera din RAV-känslighet för den plattform som du använder för den här specifika profilen.
- Zero Reticle – gör det möjligt att gå in i inskjutningsläge.
- Drag Function – kulornas flygbana och egenskaper indelade i olika typer (G1 - G8, GL).
- Ballistic Coefficient – mätt på kulans förmåga att övervinna luftmotståndet

under flygning.

- Bullet Weight – kulvikten påverkar kulans rörelseenergi på avstånd.
- Muzzle Velocity – den hastighet som projektilen har när den lämnar pipan.
- Zero Range – det avstånd som ett skjutvapen siktas på.
- Sight Height – avser avståndet mellan optikens centrum och pipans centrum.

OTHER

- Profile Name – lista över befintliga profiler.
- Create New Profile – gör det möjligt att skapa upp till 6 profiler.

IMPORT FROM SD CARD – importera din tidigare exporterade profilinställning till din nuvarande profil.

EXPORT TO SD CARD – exportera din nuvarande profil till ditt micro SD-kort för att spara dina profilinställningar.

MIL-DOT – justera inställningarna för MIL-Dot.

TARGET LEADING – ger dig möjlighet att slå på/av denna funktion för den aktuella profilen.

SHOT COUNT - Shot Count (skotträkning) håller reda på hur många gånger du har skjutit med den här profilen.

SETTINGS

UNITS - kan vara metriskt eller standardssystem.

DATE AND TIME

- Clock Source – låter dig välja olika typer av källor för att förbättra noggrannheten (manuell, WiFi).
- Date Format – kan vara ÅÅÅÅ-MM-DD, MM-DD-ÅÅÅÅ, DD-MM-ÅÅÅÅ.
- Clock Format – form av tidsangivelse (24-timmars eller 12-timmars).
- Date – ange datumet.

- Time - ange tiden.

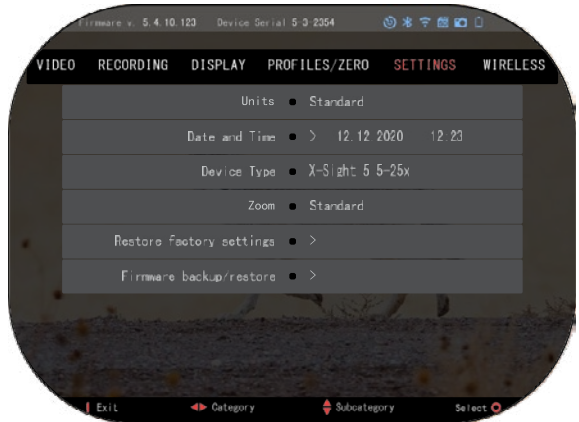
DEVICE TYPE -

för att alla funktioner ska fungera korrekt måste du välja vilken typ av objektiv du har. (Exempel: 3x står för 3-15 och 5x står för 5-25).

ZOOM - gör att du kan välja olika typer av zoom (standard, utökad). Extended Zoom ger en elektronisk zoom på 10 gånger den optiska zoomen. Exempel: 3-15 i Extended-läget blir 3-30x. Vi ska dock vill varna dig för att du kommer att få se en betydande pixelering vid en sådan zoom.

RESTORE FACTORY SETTINGS – gör det möjligt att återställa alla inställningar till fabriksinställningarna.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE – gör det möjligt att uppdatera, säkerhetskopiera eller återställa den firmwareversion som för närvarande körs på ditt kikarsikte. Vi rekommenderar att du registrerar din produkt på vår hemsida (<https://www.atncorp.com/user>) för att se till att du får e-postmeddelanden när nya versioner av firmware blir tillgängliga. Vi arbetar ständigt med nya funktioner och förbättringar som vi tillhandahåller kostnadsfritt via uppgraderingar av firmware.



WIRELESS

WIFI MODE - AP är

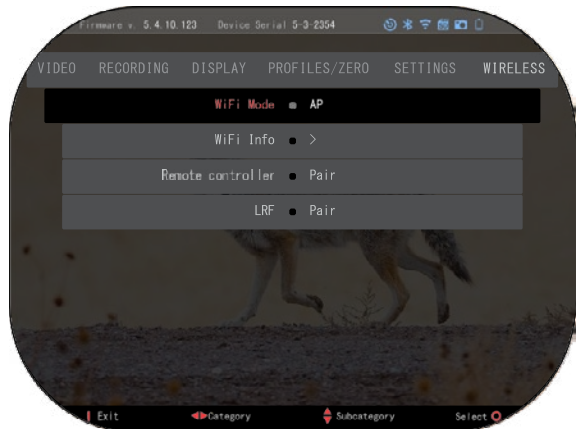
Access Point och STA är en Station som fungerar som en klient.

WIFI INFO - SSID

information och information om lösenord. Lösenordet är "atnsmarthd".










FJÄRRKONTROLL

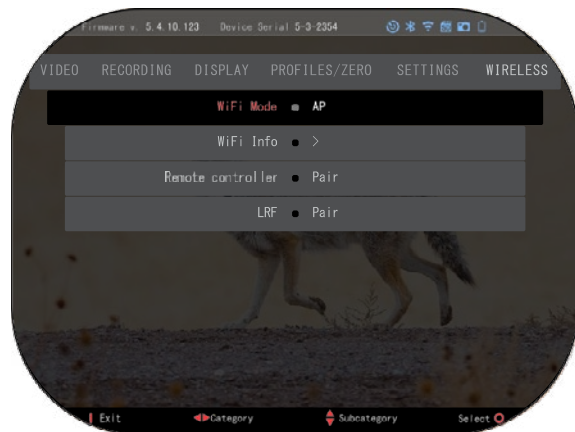
- Koppla/Koppla bort.



BIX TEKNOLOGI

LASERBALLISTIK 5 KOPPLING

- För att göra detta måste du starta upp kikarsiktet och låta det nå skärmen med hårkorset (hemskrämen).
- När du har nått hemskrämen trycker du på OK-knappen  på knappsatsen, vilket öppnar karusellmenyn.
- Tryck på VÄNSTER-knappen  tills du når skiftnyckelikonen, sedan tryck på OK-knappen  för att komma in i systeminställningarna.
- Använd HÖGER- eller VÄNSTER-knappen  för att navigera till fliken Wireless.
- Tryck på OK-knappen  för att öppna fliken Wireless.
- Använd NED-knappen  för att bläddra till Remote controller.
- Tryck på OK-knappen  för att välja detta alternativ.
- Använd UPP-knappen  för att välja Pair (koppla).
- Tryck på OK-knappen  för att bekräfta.
- Detta aktiverar Bluetooth-sökning, som söker efter tillgängliga Bluetooth-enheter. Du kommer att märka att Bluetooth-ikonen i övre högra hörnet av kikarsiktens skärm har en virvlande cirkel runt omkring sig, vilket indikerar sökningen efter avståndsmätaren.
- Därefter måste du ha avståndsmätaren i handen för att trycka på strömknappen på den. Tryck två gånger på strömknappen på avståndsmätaren. Detta synkroniserar de två enheterna. Du ser då "Paired" till höger om "Rangefinder" i menyn. Nu kan du lämna menyerna och återgå till hemskrämen.



ATN-kompatibla enhet.

OBS.

Om du behöver ytterligare hjälp med felsökning eller hur du använder X-TRAC 5 kan du läsa X-TRAC 5-manualen som finns tillgänglig online.

X-TRAC 5 KOPPLING

- Aktivera Bluetooth-funktionen i ditt X-Sight 5 kikarsikte.
- Gå till System Settings från menyn.
- Välj kategorin Wireless.
- Välj Remote Controller.
- Välj Pair. Du bör se en halvcirkel som virvlar sig i övre högra delen av skärmen runt om Bluetooth-ikonen.
- Håll in UPP-knappen och OK-knappen i 2 sekunder för att koppla X-TRAC 5 till din

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Kom alltid ihåg att slå av enheten när den inte används.
- Ta inte isär, tappa, öppna, krossa, böja, deformera, punktera, strimla, mikrovågsugna, bränna, måla eller föra främmande föremål in i enheten: det kommer att ogiltiggöra din garanti.
- Förvara kikarsiktet i det medföljande skyddsfordralet när det inte används.
- Undvik kontakt med damm, ånga och gas.
- Produkten innehåller naturgummitex som kan orsaka allergiska reaktioner.
- Kikarsiktet är ett elektrooptiskt precisionsinstrument och måste hanteras varsamt.
- Repa inte de externa linsytorna och rör inte vid dem med fingrarna.

VARNING

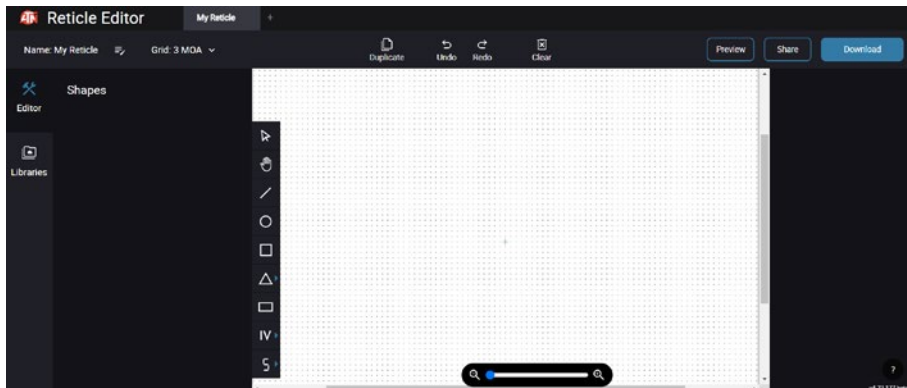
Underlåtenhet att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan leda till skador på enheten!



RETICLE EDITOR PRO

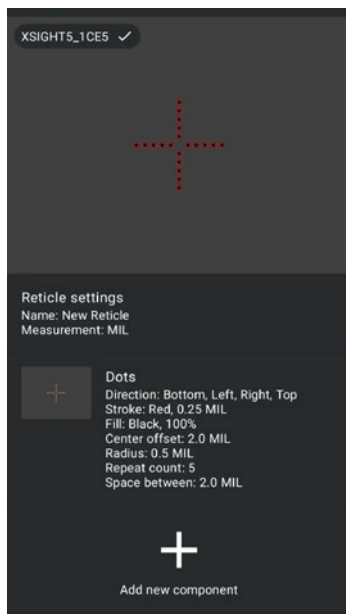
AATN Reticle Editor Pro låter dig designa, dela, exportera och importera olika sikten som kan användas på Gen. 5 ATN smarta vapensikten.

Reticle Editor kan nås på <https://reticle.atncorp.com/>. Där kan du logga in med ditt konto och börja designa sikten i MIL och MOA. Du kan välja att hålla dem privata eller dela dem med allmänheten. Det finns ett offentligt bibliotek och en sökmotor som låter dig navigera genom databasen med sikten. Det finns inga begränsningar för vad som kan göras med reticle editorn.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor Light är en del av ATN Connect 5-appen. Den låter dig designa sikten som renderas omedelbart på ATN -gevärssikten när smartphone eller surfplatta är ansluten till gevärssiktet via wifi. Den har inte så djupgående och komplicerade justeringar som Reticle Editor Pro, men den är helt kapabel att skapa ett sikte med önskad vinkeldelning på 2-3 minuter, vilket kan testas omedelbart och redigeras på några sekunder. Det är ett utmärkt verktyg för att testa scenariot för avståndsmätning och skjutning.

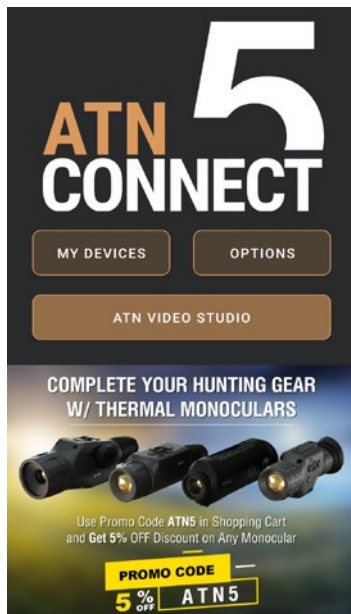


CONNECT 5

Kontrollera din enhet och se en live-ström med vår ATN Connect 5-app.

Efter att ha anslutit din telefon eller surfplatta via WiFi till din ATN-enhet kan du på din telefon- eller surfplattaskärm se vad som visas i din optiks sikten.

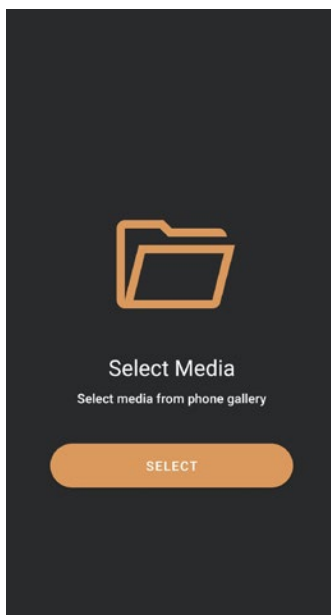
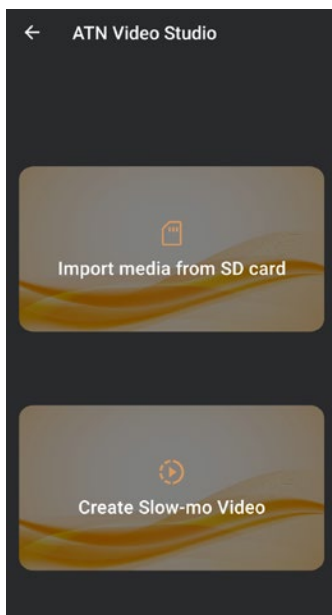
Vill du se vad du har spelat in hittills? Inga problem, öppna galleriet och spela upp dina senaste äventyr. Alla dina foton och videor finns precis inom räckhåll.



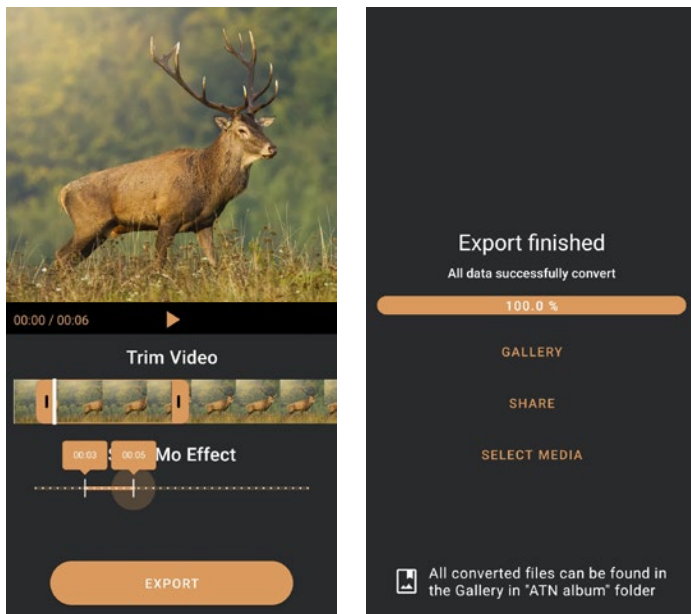
VIDEO STUDIO

ATN Video Studio låter dig ladda upp, lagra och redigera mediefiler, inklusive konvertera dem till slow-motion-videor. All data lagras i det inbyggda Android- eller iOS-galleriet under mappen "ATN Album".

Du kan ladda upp en videofil från ett SD-kort (om det behövs). Om den nödvändiga filen finns någon annanstans på mobiltelefonen kan du trycka på "Skapa Slow-mo Video".



Dess funktioner liknar den inbyggda iOS-videoredigeraren. Du har tillgång till en "Beskär video" tidslinjebana och en "Slow-mo" tidslinjebana. Detta innebär att du kan beskära filen för att framhäva en betydande händelse och välja en period att sakta ner. Efter att ha gjort dina val, tryck på "EXPORT"-knappen. En "Konvertera" -skärm kommer att visas.



För att se resultatet, öppna galleriet. Du måste navigera till mappen "ATN Album" för att spela den nyligen konverterade videon. "Dela" låter dig distribuera den konverterade filen genom olika sociala medieplattformar.

"Välj media" -knappen används för att välja en ny mediefil för konvertering.

För att ladda ner den senaste versionen av ATN Connect 5-appen, besök antingen iOS-butiken eller Google Play-butiken. Sök efter "ATN Connect 5" och installera applikationen.

För att ansluta din ATN-enhet till din smartphone eller surfplatta måste du först aktivera WiFi på din ATN-enhet via genvägskarusellen. När det är aktiverat kan du få tillgång till dina WiFi-inställningar på din telefon eller surfplatta och välja den respektive SSID (DeviceName_XXXX) för att etablera anslutningen. Standardlösenordet är "atnsmarthd".



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 ÅRS PRODUKTGARANTI

Denna produkt garanteras vara fri från fabriktionsfel i material och utförande vid normal användning under en period av 2 (två) år från inköpsdatumet. I händelse av att ett fel som omfattas av ovanstående garanti uppstår under den tillämpliga perioden som anges ovan, kommer ATN, enligt eget val, antingen att reparera eller byta ut produkten, och en sådan åtgärd från ATN:s sida ska utgöra den fullständiga omfattningen av ATN:s ansvar och kundens enda och exklusiva gottgörelse. Denna garanti täcker inte (a) produkter som används på annat än det normala och sedvanliga sättet; (b) produkter som används felaktigt; (c) produkter som har utsatts för ändringar, modifieringar eller reparationer av Kunden eller av någon annan part än ATN utan föregående skriftligt medgivande från ATN, (d) specialbeställning eller utförsäljningsvaror eller varor som säljs "i befintligt skick" av antingen ATN eller ATN-återförsäljaren, eller (e) varor som har utgått hos tillverkaren och antingen delar eller ersättningsenheter är inte tillgängliga på grund av skäl som ligger utanför ATN:s kontroll. ATN ansvarar inte för fel eller skador som enligt ATN:s uppfattning är ett resultat av missbruk eller felaktig hantering, användning, förvaring eller drift, inbegripet användning tillsammans med utrustning som är elektriskt eller mekaniskt inkompatibel med produkten eller av sämre kvalitet än produkten, och inte heller för underlåtenhet att upprätthålla de miljöförhållanden som anges av tillverkaren. Denna garanti gäller endast för den ursprungliga köparen. Inget brott mot denna garanti kommer att avhjälpas om inte kunden meddelar det till ATN på adressen som anges nedan inom den tillämpliga garantiperioden.

Kunden förstår och samtycker till att förutom ovanstående garanti finns det inga andra garantier, vare sig skriftliga eller muntliga, lagstadgade, uttryckliga eller underförstådda, inklusive någon underförstådd garanti om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål, som gäller för produkten. Alla sådana underförstådda garantier är härmed uttryckligen uteslutna.

ANSVARSBEGRÄNSNING

ATN kan inte hållas ansvarigt för anspråk, rättsliga åtgärder, tvistemål, förfaranden, kostnader, utgifter, skador eller ansvar som uppstår till följd av användningen av denna produkt. Driften och användningen av produkten är kundens eget ansvar. ATN:s enda åtagande är begränsat till att tillhandahålla de produkter och tjänster som beskrivs här i enlighet med villkoren i detta avtal. Tillhandahållandet till kunden av produkter eller tjänster som erbjuds av ATN ska inte tolkas eller betraktas, vare sig uttryckligen eller underförstått, som att vara till förmån för eller skapa någon skyldighet gentemot någon tredje parts fysisk eller juridisk person, annan än ATN och kunden; ATN:s skyldigheter enligt detta avtal sträcker sig enbart till kunden. **ATN:s skadeståndsansvar enligt detta avtal, oavsett form eller åtgärd, får inte överstiga de avgifter eller andra kostnader som kunden eller kundens återförsäljare har betalat till ATN. ATN ska under inga omständigheter vara ansvarigt för särskilda skadestånd eller indirekta, oförutsedda skador eller följdskador, inklusive, men inte begränsat till, förlorad inkomst, förlorade intäkter eller utebliven vinst, oavsett om sådana skador var förutsebara eller inte vid tidpunkten för köpet, och oavsett om sådana skador uppstår till följd av ett garantibrott, avtalsbrott, vårdslöshet, strikt ansvar eller någon annan ansvarsteori.**

REGISTRERING AV PRODUKTGARANTIN

För att validera garantin för din produkt skicka till ATN ett ifyllt Registreringskort för registrering av produktgarantin för varje enhet eller fyll i garantiregistreringen på vår webbplats på följande adress www.atncorp.com. Fyll i det medföljande formuläret och skicka det omedelbart till vårt servicecenter:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

HUR FÅR DU GARANTISERVICE

För att få garantiservice på din enhet måste slutanvändaren meddela ATN:s serviceavdelning genom att ringa **+35932570140** eller via e-post **support@atneu.com** för att få ett auktoriseringsnummer för returvaror (RMA-nummer). När du returnerar produkten ska du ta med eller skicka den portobetald med en kopia av ditt försäljningskvitto till vårt servicecenter på den adress som anges ovan. Alla varor måste vara fullständigt försäkrade och med rätt porto;

ATN ansvarar inte för felaktigt porto eller för saknade eller skadade varor under transporten.

När du skickar tillbaka en produkt, vänligen markera tydligt RMA-numret på utsidan av fraktförpackningen. Vänligen inkludera ett brev som anger ditt RMA-nummer, namn, returadress, anledning till att produkten returneras, kontaktinformation såsom giltigt telefonnummer och/eller e-postadress och ett kvitto för köpet som hjälper oss att fastställa det giltiga startdatumet för garantin. Retur av produkt som inte anger något RMA-nummer kan nekas eller orsaka en betydande försening i behandlingen.

Beräknad servicetid under garantin är 10–20 arbetsdagar. Slut användaren/kunden ansvarar för portot till ATN för garantiservice. ATN täcker returporto/frakt till slut användare/kunder på USA:s fastland efter garantireparation endast om produkten omfattas av ovannämnda garanti. ATN returnerar produkten efter garantiservice med inhemsk UPS ground och/eller inhemsk post. Alla andra begärda, erforderliga eller internationella fraktmeter och porto/fraktkostnader är slut användarens/kundens ansvar.

Серия на ATN X-Sight 5 Серия на ATN X-Sight 5 LRF

ДНЕВНИ/НОЩНИ ОПТИЧЕСКИ ПРИЦЕЛИ ЗА ПУШКИ



РЪКОВОДСТВО

BG



IR850
Инфрачервен осветител



* Само за моделите X-Sight 5 LRF.

ВНИМАНИЕ!

ТОЗИ ПРОДУКТ СЪДЪРЖА ЕСТЕСТВЕН КАУЧУКОВ ЛАТЕКС, КОЙТО МОЖЕ ДА ПРЕДИЗВИКА АЛЕРГИЧНИ РЕАКЦИИ

Информацията в това ръководство е предоставена само за информационна употреба, може да бъде променена без предизвестие и не трябва да се тълкува като ангажимент от страна на ATN Corp.
















ATN Corp. не поема никаква отговорност за грешки или неточности, които могат да се появят в това ръководство.

©2023 ATN Corp. Всички права запазени.

СЪДЪРЖАНИЕ

Характеристики	614
Приложение	614
Спецификации	615
Подготовка на устройството	616
Разопаковане	616
Зареждане на устройството	616
MICRO SD И USB C Портове	616
Актуализация на фърмуера	617
ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ	618
Използване на клавиатурата	618
Фокусиране	618
Монтаж	619
Инфрочервен осветител ATN IR850	620
Калибриране на компаса	621
Интерфейс	622
Начален екран	622
Основни операции	623
Режими	624
Въртележка за бърз достъп	624
Използване на системните настройки	625
Функции	627
Нощно виждане	627
Фоторежим	628
Запис на видео	628
Пристрелване	631
Модели на лазерни далекомери	633
Въвеждане на разстояние	634
Балистичен калкулатор	634
Регулиране на стила на мерника	637
Системни настройки	638
Видео	638
Записване	639
Дисплей	639
Профили/Пристрелване	640
Настройки	640
Безжична връзка	641
ВiX Технология	642
Лазерна балистика 5 Сдвояване	642
Сдвояване на X-TRAC 5	642
Предупреждения и предпазни мерки	643
Applications	644
Reticle Editor Pro	644
Reticle Editor Light	644
Connect 5	645
Видео Студио	645
2 години гаранция за продукта	647

ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  УЛТРА 4К СЕНЗОР
-  С ЕДИН ИЗСТРЕЛ В ЦЕЛТА
-  ДВОЙНО ПОТОЧНО ВИДЕО
-  ПЛАВНО УВЕЛИЧЕНИЕ
-  E-COMPASS
-  WIFI
-  ДНЕВЕН/НОЩЕН РЕЖИМ
-  3D ЖИРОСКОП
-  ЗАПИС НА ВИДЕО В РЕАЛНИ 4К
-  БАЛИСТИЧЕН КАЛКУЛАТОР
-  ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ СТИЛОВЕ НА МЕРНИЦИ
-  ВИДЕО В ЗАБАВЕНО ДВИЖЕНИЕ С АКТИВИРАН ОТКАТ (КО)
-  МЕНИДЖЪР НА ПРОФИЛИ
-  УЛТРА НИСКА КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ
-  УДОБНО ОЧНО РАЗСТОЯНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ATN отново придвижва напред иновациите в областта на електрооптиката с нашия прицел X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Ден и Нощ прицел от 5-то поколение. С подобрен сензор с висока производителност, X-Sight 5 ви дава ултрависока разделителна способност с 4 милиона повече пиксела за точни тонове, ярки цветове и реалистично визуално усещане.

X-Sight 5 предлага най-високата разделителна способност на сензора на пазара. С до два пъти повече от конкуренцията и с 33% повече от нашите модели X-Sight 4K.

Усъвършенстваният балистичен калкулатор ви помага да сте сигурни, че ще уцелите целта всеки път.

Насладете се на по-добро качество и възможности за визуализация през деня и нощта, както и на компенсация на околната температура. Това е 24-часово визуално изживяване, каквото никога не сте виждали!

СПЕЦИФИКАЦИИ

Артикул	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Лазерен далекомер	Не		Да	
Сензор	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second/кадри в секунда)			
Увеличение	3- 15x	5- 25x	3- 15x	5- 25x
Полезрение	9°	6,3°	9°	6,3°
Полезрение	15.7 м / 100 м	11 м / 100 м	15.7 м / 100 м	11 м / 100 м
Ядро	Четириядрен процесор ATN Obsidian V			
Микро дисплей	1280x960			
Очно разстояние	90 mm			
Резолюция на видеозаписа	До 4K UHD 30/60/120 кадъра в секунда			
Балистичен калкулатор	Да			
WiFi (стрийминг, галерия и управление)	iOS, Android			
3D жироскоп	Да			
3D акселерометър	Да			
RAV (видео активирано от отката)	Да			
Електронен компас	Да			
Плавно увеличение	Да			
Радар	Да			
Визьорни мрежи	Множество модели и цветови опции, потребителски мрежи			
Редактор на мерника	Да			
Микрофон	Да			
MicroSD карта	от 4 до 64 Gb (клас V30)			
USB, тип-C	Да			
Монтаж	30 мм стандартни пръстени (включени)			
Живот на батерията (Li-ion)	До 14 часа			
Клас на водоустойчивост / IP клас	Устойчив на атмосферни влияния			
Работна температура	-20°F до +120°F / -28°C до 48°C			
Размери	13.3 "x2,2 "x2,1" 337x56x54 мм	14.2 "x2.2 "x2.1" 360x56x54 мм	14.3 "x3 "x2,2" 362x76x56 мм	15.2 "x3 "x2,2" 385x76x56 мм
Тегло	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb / 0.95 kg	2.1 lb / 0.95 kg
Гаранция	2 години			

*ATN си запазва правото да променя горните спецификации по всяко време без предизвестие.

ПОДГОТОВКА НА УСТРОЙСТВОТО

РАЗОПАКОВАНЕ

Следните стъпки трябва да бъдат изпълнени преди да използвате устройството.

1. Отворете опаковъчната кутия, извадете прицела X-Sight 5/5 LRF.
2. Уверете се, че кутията ви разполага със следното: Оптична система, капак за оптична система, сенник, гумена очна част, инфрачервен осветител, пръстени, кабел за зареждане.
3. Проверете устройството за повреди по оптичните повърхности, корпуса, окулярите, бутоните за управление и др.
4. Уверете се, че всички оптични повърхности са чисти и готови за употреба.

БЕЛЕЖКА

Ако липсват или са счупени аксесоари, свържете се с отдела за обслужване на клиенти на АТН на телефон 1.800.910.2862.

ЗАРЕЖДАНЕ НА УСТРОЙСТВО

Устройството е оборудвано с порт USB (тип C). Ще го намерите под гуменото капаче от дясната страна на устройството (капачетата са обозначени със съответната икона).

Добавили сме USB (тип-C) кабел за зареждане към вашия прицел. Включете кабела към мрежово USB зарядно устройство, което има изходен ток от 2 Ампера (мрежовото зарядно устройство не е включено в комплекта).

Заредете прицела си в продължение на 6 часа с помощта на мрежово USB зарядно устройство, което има изходен ток 2 Ампера. Обърнете внимание, че при използване на мрежово зарядно устройство с по-нисък изходен ампераж, зареждането на прицела ще отнеме повече време.

1. Препоръчва се USB зарядно устройство с изходен ток 2 Ампера.
2. Времето за зареждане на батерията (от 0 до 100%) е 6 часа с USB зарядно устройство с изходен ток 2 Ампера.
3. Времето за работа от батерията е над 14 часа с едно зареждане.

MICRO SD И USB C ПОРТОВЕ



Устройството е оборудвано с портове за microSD карта и USB (тип C). Можете да ги намерите под гумените капачета от дясната страна на устройството (обозначихме капачетата със съответните икони).

За да отворите гуменото капаче на порта, внимателно го повдигнете и го отместете встрани от порта.

БЕЛЕЖКА

Уверете се, че устройството е изключено, преди да поставите форматиранията microSD карта в определения за нея порт.

1. Винаги форматирайте нова microSD карта, преди да я използвате.
2. Поставете microSD картата, както е показано.
3. Използвайте тънък предмет (малка монета, кламер), за да заключите microSD картата на място, след като я поставите в слота.
4. Върнете капачето в първоначалното му положение.



БЕЛЕЖКА

Има само една правилна посока за поставяне на microSD картата.

Не вкарвайте насила microSD картата в порта, тъй като това може да доведе до повреда както на прицела, така и на самата карта.

За да извадите microSD картата от порта, натиснете леко картата навътре със същия тънък предмет, с който го направихте преди. Когато картата изскочи на няколко милиметра, издърпайте я с пръсти или пинсета.



БЕЛЕЖКА

Ако ще записвате видео, microSD картата трябва да е клас 10 V30 (30 Mb/sec) или по-бърза и да има капацитет от 4 до 64 Gb, което е SD карта тип HC.

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ФЪРМУЕРА

Преди да започнете работа с устройството, актуализирайте фърмуера до най-новата му версия. Всички актуализации на фърмуера можете да намерите на адрес <https://www.atncorp.com/firmware>.

За да получавате известия за нови актуализации на фърмуера, моля, регистрирайте устройството си на нашия уебсайт. Когато е налична нова актуализация на фърмуера, ще бъде изпратено известие по имейл.

За да актуализирате фърмуера, се нуждаете от microSD карта и напълно заредена вътрешна батерия.

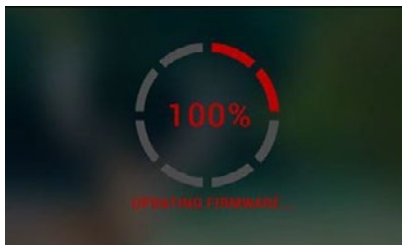
БЕЛЕЖКА

Ако захранването спре по време на актуализацията, устройството може да се повреди. Това ще доведе до повреда на системните файлове и устройството ще трябва да бъде изпратено обратно в завода на ATN за сервизно обслужване.

За да сте сигурни, че пристрелъчните ви координати няма да бъдат загубени, запишете пристрелъчните си координати, преди да продължите да актуализирате фърмуера.

Актуализирайте новия фърмуер, както следва:

1. Изтеглете файла *****.bin** и го копирайте в главната директория на вашата microSD карта.
2. Поставете картата в прицела.
3. Включете прицела.
4. В диалоговия прозорец "Firmware Update" (Актуализация на фърмуера) изберете "Yes" (Да), за да стартирате актуализацията.
5. Когато броячът на актуализациите достигне "100%", устройството ще се рестартира автоматично.
6. След като устройството бъде включено, то ще влезе в режим на самоконфигуриране.
7. След завършване, то ще се рестартира автоматично.
8. Платформата за засичане на движение ще бъде конфигурирана при първото включване.
9. След като актуализирането на фърмуера завърши, моля, направете възстановяване на фабричните настройки, преди да използвате продукта.
10. Моля, изтрийте файла с фърмуера от microSD картата след приключване на процеса. В противен случай системата ще се опитва да актуализира фърмуера всеки път, когато включите прицела.



БЕЛЕЖКА

Ако прицела блокира или спре да реагира на командите на контролния панел. Натиснете и задръжте бутона за захранване за 15 секунди, за да го рестартирате.

ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ

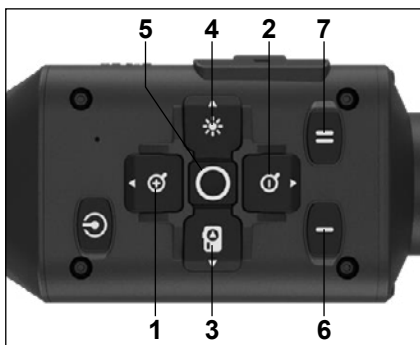


За да **ВКЛЮЧИТЕ** устройството, натиснете и задръжте бутона **POWER (ЗАХРАНВАНЕ)**, докато се появи заставката **ATN**.

За да **ИЗКЛЮЧИТЕ** устройството, натиснете и задръжте бутона **POWER (ЗАХРАНВАНЕ)**, докато в диалоговия прозорец се появи надпис "Shut down the device? (Изключване на устройството?)". Изберете "Да", за да изключите.

Ако прицела блокира или спре да реагира на командите на контролния панел. Натиснете и задръжте бутона за захранване за 15 секунди, за да го рестартирате.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА КЛАВИАТУРАТА



1. Бутон нагоре: В началния екран регулира нивото на увеличение. Натискането и задръжането на бутона нагоре ще доведе до плавно увеличение. Кратко натискане на бутона нагоре ще активира функцията "Стъпаловидно увеличение". Бутонът нагоре се използва и за навигация във въртележката за бърз достъп и системното меню.

2. Бутон надолу: В началния екран регулира нивото на намаляване. Натискането и задръжането на бутона надолу ще доведе до плавно намаляване на мащаба. Кратко натискане на бутона за намаляване на мащаба ще активира функцията за стъпално намаляване на мащаба. Бутонът надолу се използва и за навигация във въртележката за бърз достъп и системното меню.

3. Бутон наляво: В началния екран кратко натискане на бутона наляво ще активира заснемането на снимка. Дългото натискане на бутона **НАЛЯВО** ще превключи режима към видео. Бутона наляво се използва и за навигация във въртележката за бърз достъп и системното меню.

4. Бутон надясно: В началния екран променя яркостта на дисплея на устройството. Бутона надясно се използва и за навигация във въртележката за бърз достъп и системното меню.

5. Бутон ОК: Използването на бутона ОК отваря въртележката за бърз достъп от началния екран и потвърждава избора в менюто.

6. Function 1/Функция 1: Когато сте отворили въртележката за бърз достъп или менюто, натискането на бутона **F1** ще затвори въртележката за бърз достъп или менюто. Когато сте в началния екран и устройството ви има свързан **LRF (laser range finder/лазерен далекомер)**, натискането на **F1** ще активира лазерния далекомер.

7. Function 2/Функция 2: Когато използвате вашето устройство **Obsidian 5** и се намирате в менюто за настройки на околната среда, натискането на **F2** ще ви позволи да преминете към следващия екран, за да актуализирате настройките на околната среда.

ПРЪСТЕН ЗА НАСТРОЙКА НА
ДИОПТЪРА



ФОКУСИРАНЕ

ПРЪСТЕН ЗА НАСТРОЙКА НА ДИОПТЪРА

Със завъртане на пръстена за настройка на диоптъра ще постигнете оптимална острота за вашето зрение. Гледайте през окуляра, като се фокусирате върху визьорната мрежа и уиджетите на екрана.

БЕЛЕЖКА

След като диоптърът е настроен по ваш вкус, няма да е необходимо да се извършва настройка, освен ако друг потребител не промени настройката за своите нужди.

ФОКУС ЗА РАЗСТОЯНИЕТО

Завъртете пръстена за настройка, ако е необходимо, за да постигнете подходящ фокус за различни разстояния.



МОНТАЖ

Прицела X-Sight 5 има 3,5-инчово очно разстояние (90 мм) и може да се монтира с помощта на 30-милиметрови монтажни пръстени. ATN е предоставила два стандартни пръстена и един пръстен с L-образна форма. Пръстенът с L-образна форма е предназначен за случаите, когато се нуждаете от допълнително очно разстояние за определени пушки. Първо, изберете предпочитаните от вас пръстени, позиционирайте и монтирайте долните части на пръстените към вашата



релса за оптимално очно разстояние. Поставете оптичния прицел върху долната половина на току-що монтираните пръстени, като проверите дали имате достатъчно очно разстояние за вашата платформа. Поставете горната част на пръстена върху монтираната долна част, като се уверите, че отворите се подравняват и винтовете се завиват лесно.

Приложете еднакъв въртящ момент към всички винтове с предоставения шестостранен ключ. Уверете се, че пръстените ви са здраво закрепени на релсата на пушката и няма да се разхлабят от отката.

За монтиране на прицела X-Sight 5 на релса Пикатини:

1. Разхлабете фиксиращите винтове от страни на монтажните пръстени.
2. Поставете оптичния прицел върху релсата Пикатини така, че издатината на релсата, която е в основата на пръстена, да влезе във вдлъбнатината на релсата.
3. Затегнете фиксиращите винтове на монтажните пръстени.

ВНИМАНИЕ!

Уверете се, че оръжието ви не е заредено. Винаги използвайте процедурите за безопасно боравене с оръжие.

БЕЛЕЖКА

Моля, не затягайте прекалено много винтовете за закрепване, когато прикрепяте пръстените към релсата, препоръчваме да използвате 30 in-lbs (Nm 3,39).

ATN IR850 ИНФРАЧЕРВЕНОСВЕТИТЕЛ



БАТЕРИЯ

БЕЛЕЖКА

Моля, дръжте тръбата на батерията (а не главата или шийката на фенера), когато затягате/разхлабвате капачката.

Инфра-червения осветител IR850 IR използва една батерия 18650.

1. Отстранете капачката на опашката, като я развийте, докато се освободи от тялото.
2. Поставете батерията в корпуса, като спазвате правилната полярност на батерията.

3. Монтирайте задната капачка обратно върху корпуса.



РЕЖИМИ

IR850 има три изходни мощности - ниска, средна и висока. Ниска при 50%. Средна при 75%. Висока при 100%.

НАСТРОЙКИ НА ЯРКОСТТА

Фабрично зададените режими управляват яркостта на инфрачервения осветител.

На главата след пръстена за фокусиране са обозначени три режима. Режимите се различават по размера на точката. Малката точка показва най-ниската изходна мощност. Средната точка показва настройката за средна изходна мощност. Голямата точка показва най-силната настройка на изходната мощност.

За да включите/изключите инфрачервения осветител, натиснете бутона на задната капачка.

За да превключвате режимите, завъртете пръстена за настройка зад пръстена за фокусиране на инфрачервения осветител.

ФОКУС

Включете светлината на максимална мощност и я насочете към стена на разстояние 8 ~ 10 м. За да фокусирате лъча, дръжте главата в едната си ръка, а с другата завъртете шийката по посока на часовниковата стрелка или обратно.



СТОЙКА

Закрепете IR850 към регулируемата стойка, както следва:

1. Отвийте двата винта.
2. Поставете вложката в стойката.
3. Поставете осветителя в стойката с вложка.

- Закрепете двата винта с помощта на шестостранен ключ. Не прилагайте прекомерен въртящ момент.

ПОДРАВНЯВАНЕ НА ЛЪЧА

За да подравните осветителя IR850 към оптичния си прицел. След като IR850 е монтиран в стойката. Поставете го на страничната релса за аксесоари на X-Sight 5 или на релсата Пикатини за аксесоари на пушката ви. След като сте монтирали здраво, леко разхлабете двата винта в горната част на монтажния пръстен.

Докато гледате през прицела X-Sight 5 през нощта с активиран нощен режим. Преместете IR850 в монтажното място, докато видите, че инфрачервената светлина покрива цялото ви зрително поле в прицела X-Sight 5. След като сте настроили инфрачервената светлина така, че да бъде подравнена с полезрението на прицела X-Sight 5, внимателно затегнете двата винта в горната част на монтажния пръстен с помощта на шестостранен ключ.

ПОДДРЪЖКА

За да се предотврати износването и да се запази водоустойчивостта, е добре да се смазват резбите и о-пръстените, ако са сухи.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Отслабване на светлината

- Батерията може да е повредена. Опитайте с друга напълно заредена батерия.

КАЛИБРОВКА НА КОМПАСА

Когато компасът трябва да се калибрира, вместо скалата на компаса се появява думата "CAL". За да калибрирате, трябва да завъртите устройството по три оси, както е показано на снимката вдясно.

БЕЛЕЖКА

След като калибрирате устройството, не забравяйте, че компасът ще работи най-добре, когато държите X-Sight 5 успоредно на земята.

Други възможни съкращения:

- ERR - открита е грешка;
- SMF - устройството ви е под въздействието на силно магнитно поле;
- UPD - фърмуерът ви трябва да бъде актуализиран.





НАЧАЛЕН ЕКРАН

Първият екран, който ще видите след включване на устройството, е началният екран. Състои се от скали, икони в лентата на състоянието и различни информационни виджети.

СКАЛИ

- Скалата на E-Compass (електронния компас) показва ъгъла на отклонение, базиран на данните от електронния магнитометър.
- Скалата за завъртането показва наклона на пушката въз основа на вътрешния 3D жирокоп.
- Скалата на елевацията (горе/долу) показва наклона на пушката въз основа на вътрешния 3D жирокоп.

ЛЕНТА ЗА СЪСТОЯНИЕТО

Показва информация за текущото състояние на системата. Иконите, които са неактивни, стават невидими, когато не се използват, и се появява само важната информация.

- Батерия - показва колко енергия е останала в системата.
- Micro SD карта - показва наличието или липсата (червена икона) на карта с памет.
- Балистичен калкулатор, Bluetooth и WiFi - показва кога функцията е активирана.

УИДЖЕТИ

Елементите на интерфейса ще се появяват като виджети, които ще осигуряват достъп до полезна информация. Съществуват няколко вида виджети:





- иконите без стойност се използват за показване на режими (Фото и Видео режими);
- само цифрова стойност (Подробни стойности на завъртане и елевация);
- икони с цифрова стойност: Разстояние, увеличение, корекция на мерника, скорост на вятъра.



Дисплейните уиджети могат да бъдат деактивирани от System Settings (Системни настройки).


За да влезете в системните настройки, трябва да натиснете


бутона ОК  от Начален екран за достъп до Въртележката за бърз достъп.



Изберете иконата на гаечен ключ с бутоните НАДЯСНО или НАЛЯВО  и натиснете бутона ОК , за да влезете в менюто System Settings (Системни настройки).

Изберете раздела Display (Дисплей) с бутона НАДЯСНО  и изберете подкатегорията Display Widgets (Дисплейни уиджети) с бутоните на клавиатурата .

Натиснете бутона ОК , за да изберете Display Widgets (Дисплейни уиджети)

Използвайте бутоните на клавиатурата , за да преинимете от режим Extended (Разширен) към режим Minimal (Минимален). Натиснете бутона Function (Функция 1), за да излезете от менюто.

ГЛАВНИ ОПЕРАЦИИ



НИВО НА УВЕЛИЧЕНИЕТО


Докато сте в началния екран, използвайте бутоните НАГОРЕ и НАДОЛУ, за да увеличите или намалите увеличението. Натискането и задържането на бутоните UP (НАГОРЕ) или DOWN (НАДОЛУ) ще активира плавно намаляване или увеличаване на мащаба. Бързо натискане на бутоните UP (НАГОРЕ) или DOWN (НАДОЛУ) дава възможност за стъпална промяна на мащаба.

БЕЛЕЖКА

Когато устройството се активира за първи път, трябва да конфигурирате опцията за обектива в изскачащия прозорец, преди да увеличите мащаба. Моля, направете справка в System Settings (Системни настройки) → Settings (Настройки) → Device Type (Тип устройство).



ПРАВЕНЕ НА СНИМКИ ИЛИ ВИДЕОКЛИПОВЕ


Натиснете и задържете бутона НАЛЯВО , за да превключите режимите за заснемане на видеоклипове или снимки. Кратко натискане на левия бутон ще активира или спре видеозаписа. Или ако сте в режим Фото, натискането на бутона наляво ще направи снимка.

БЕЛЕЖКА

Записът ще спре автоматично, когато картата с памет е пълна или батерията е изтощена.



ВЪРТЕЛЕЖКА ЗА БЪРЗ ДОСТЪП

При натискане на бутона ОК  се отваря менюто Shortcut (Бърз достъп). Натиснете бутона Function 1 (Функция 1), за да излезете от въртележката за бърз достъп или менюто.

РЕЖИМИ

Прицела X-Sight 5 има 2 режима на работа: основен и разширен.

Основният режим има следните опции:

1. НОЩЕН РЕЖИМ
2. СИСТЕМНИ НАСТРОЙКИ
3. ПРИСТРЕЛВАНЕ НА ПРИЦЕЛА
4. ВЪВЕЖДАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕ
5. РАЗШИРЕН ПРЯК ПЪТ


Разширеният режим има следните опции:

1. НОЩЕН РЕЖИМ
2. RAV (Видео активирано от отката)
3. ИЗБОР НА ПРИЦЕЛ/МЕРНИК
4. WIFI
5. РАЗШИРЕН ПРЯК ПЪТ
6. ВЪВЕЖДАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕ
7. ПРИСТРЕЛВАНЕ
8. НАСТРОЙКИ
9. БАЛИСТИЧЕН КАЛКУЛАТОР
10. ОКОЛНА СРЕДА


ВЪРТЕЛЕЖКА ЗА БЪРЗ ДОСТЪП




Въртележката е вашият достъп до редица преки пътища, които ще ви позволят да получите бърз достъп до функциите на вашия прицел. Щракнете върху


бутона ОК  от Началния екран, за да получите достъп до въртележката за бърз достъп в долната част на Началния екран.

Бутоните, подчертани в червено, са единствените, които активират определен пряк път.

Използвайте  бутоните **НАЛЯВО** и **НАДЯСНО**, за да превключите между

функциите, с изключение на групата превключватели ON/OFF (WiFi, Bluetooth, Балистичен калкулятор, RAV(Видео активирано от отката), използвайте бутоните на

клавиатурата  между превключвателите.

За да включите или изключите дадена функция, трябва да щракнете върху бутона ОК , докато тази функция е избрана. Пример - WiFi.



EXIT (ИЗХОД)

За да затворите въртележката за бърз достъп или менюто, натиснете бутона Функция 1 на клавиатурата.



С ЕДИН ИЗСТРЕЛ В ЦЕЛТА

Никога не е било по-лесно да настроите прицела си със С ЕДИН ИЗСТРЕЛ В ЦЕЛТА. Направете изстрел, регулирайте прицела и можете да започнете работа.



НОЩЕН РЕЖИМ

Превключване между дневен и нощен режим.



САМО ЗА МОДЕЛИ С ЛАЗЕРЕН ДАЛЕКОМЕР

Натиснете бутона Function 1 (Функция 1) от началния екран, за да активирате лазерния далекомер. Ако балистичният калкулятор е включен, тогава дистанцията, която е намерена с помощта на далекомера, ще бъде автоматично използвана за коригиране на точката на удара (преместете мерника, за да



ВЪВЕЖДАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕ

Въведете или настройте ръчно разстоянието до целта, което да се използва от балистичния калкулатор.



ОКОЛНА СРЕДА

Позволява въвеждането на различни данни за околната среда за подобряване на балистичната корекция, като например скорост и посока на вятъра.



СИСТЕМНИ НАСТРОЙКИ

Позволява достъп до различни опции и настройки на системата.



WIFI

Позволява ви да се свържете със смартфона или таблета си; паролата е **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Позволява ви да се свържете с ATN Smart аксесоари, които използват Bluetooth, за да комуникират с вашия оптичен прицел.

БЕЛЕЖКА

Само аксесоари от поколение 5 ще работят с оптични прицели от поколение 5.



БАЛИСТИЧЕН КАЛКУЛАТОР



Позволява на оптиката автоматично да коригира точката на прицелване на куршума въз основа на балистичната информация, която въвеждате в прицела.




RAV (видео активирано от отката)

Позволява ви да записвате лова си, без да се налага да натискате бутона за запис.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА СИСТЕМНИ НАСТРОЙКИ

За да влезете в System Settings (Системни настройки), отворете въртележката за бърз достъп, като натиснете бутона OK . Изберете иконата на гаечен ключ с бутоните НАДЯСНО или НАЛЯВО .


Натиснете бутона OK , за да влезете в менюто.





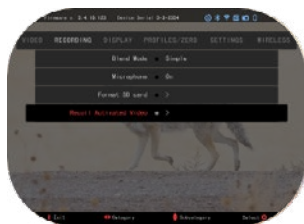
коригирате попадението).

Настройките на системата се състоят от лента с раздели в горната част на екрана, списък с подкатегории в центъра и помощна информация (ключ за функциите на бутоните) в долната част.

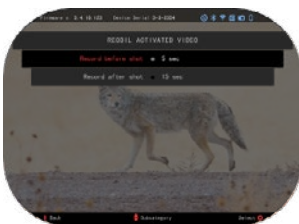
За да затворите менюто, натиснете бутона Function 1 (Функция 1) на клавиатурата.

Движението между разделите се извършва с помощта на бутоните НАЛЯВО и НАДЯСНО .

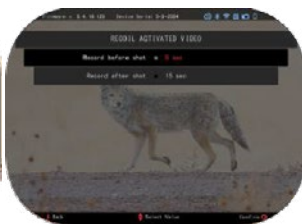
Всеки раздел включва подкатегории. За да изберете определена подкатегория, трябва да използвате бутоните на клавиатурата  и да натиснете бутона OK , за да я изберете.



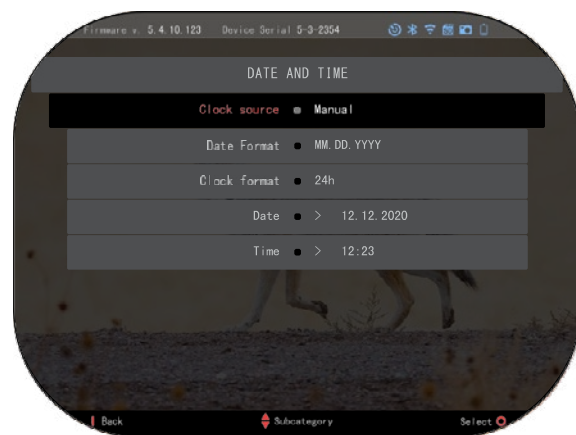
ПЪРВО НИВО



ВТОРО НИВО





ТРЕТО НИВО

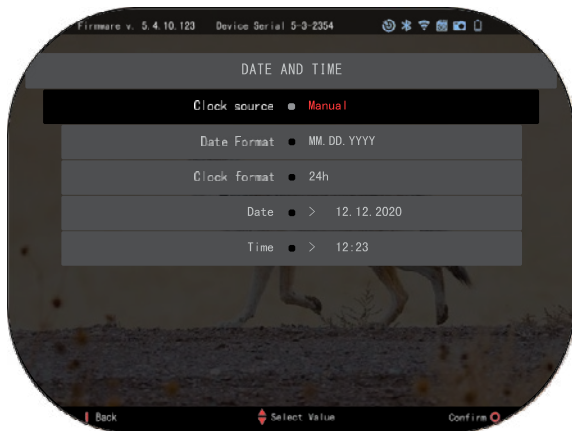


За да промените определена стойност, следвайте няколко стъпки. Изберете необходимата подкатегория с бутоните на клавиатурата.

Натиснете бутона OK, за да изберете определена стойност (след като бъде избрана, тя ще стане червена).

Променете стойността с бутоните на клавиатурата .

За да изберете нова стойност, натиснете бутона ОК , за да потвърдите промяната.




ФУНКЦИИ


НОЩНО ВИЖДАНЕ

За да превключите между дневен и нощен режим, изберете **НОЩЕН РЕЖИМ** в менюто Shortcuts (Бърз достъп).

Птичката за бърз достъп ви позволяват бърз достъп до въртележката, която съдържа функциите на вашия прицел. Просто щракнете върху бутона

ОК , за да получите достъп до въртележката.



Бутоните, подчертани в червено, са единствените, които активират определен пряк път.

Движението между елементите се извършва с помощта на бутоните **НАЛЯВО** и **НАДЯСНО** .

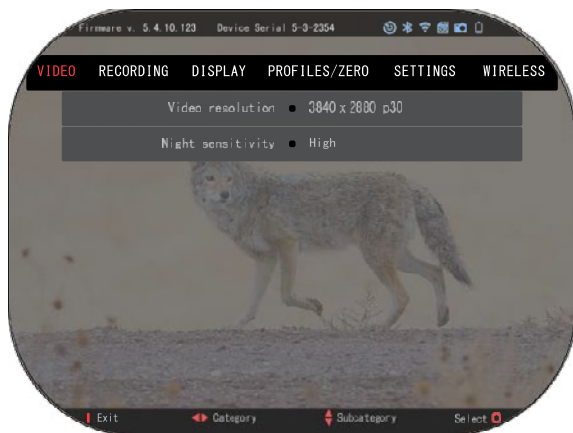
БЕЛЕЖКА


Не забравяйте, че включването на Нощен режим през деня няма да навреди на устройството ви, но е възможно да не можете да видите нищо поради твърде яркото изображение.


В зависимост от условията на околната светлина може да се наложи да регулирате настройката за нощна чувствителност.


Натиснете бутона ОК  от Началния екран и използвайте бутоните **НАДЯСНО** или **НАЛЯВО** , за да изберете иконата с Гаечен ключ.







Натиснете бутона ОК , за да влезете в System Settings (Системни настройки).


Изберете видео категорията с бутон НАДЯСНО . Използвайте бутона DOWN

(Надолу) , за да преминете към Night Sensitivity (Нощна чувствителност). Натиснете

бутона ОК , за да изберете тази подкатегория. Използвайте

бутоните UP (НАГОРЕ)


и DOWN (НАДОЛУ) , за избор на режим High (Висока) или Low (Ниска).

Натиснете бутона ОК , за да потвърдите вашия избор. Натиснете бутона Function 1 (Функция 1), за да излезете от менюто.

БЕЛЕЖКА

За най-добро качество на видео при запис в режим на нощно виждане. Препоръчваме настройките за светлинна чувствителност да са ниски.

РЕЖИМ СНИМКА

Натиснете бутона НАЛЯВО , като останете на Началния екран, за да направите СНИМКА.

За да работи тази функция, в устройството трябва да е поставена microSD карта. Всички файлове се съхраняват на microSD картата.



СНИМКИ

Позволява ви да правите по една снимка в даден момент.

ЗАПИС НА ВИДЕО



ВАЖНА БЕЛЕЖКА

За да записвате видеоклипове в 4K, трябва да използвате микро SD карта Class10 V30 с минимална скорост на запис от 30 mb/s или по-висока.

БЕЛЕЖКА

За да работят тези функции, в устройството трябва да е поставена microSD карта.

Всички файлове се съхраняват на microSD картата.




Прицела ви позволява да записвате видеоклипове в два режима.



НОРМАЛЕН

Режим по подразбиране. Докато записвате, се появява уиджетът Counter (Брояч). За да започнете да записвате видео. Докато сте в началния екран,

натиснете и задръжте бутона НАЛЯВО , за да преминете в режим Видео.

След това с кратко натискане на бутон  НАЛЯВО  се активира запис на видео. Натиснете още веднъж бутона НАЛЯВО , за да спрете записа на видео.

Режим на наслагване (опростен/разширен)

Можете да записвате видеоклипове по два начина.

Опростен режим: В опростен режим ще видите основната информация, показана във видеото: Дата/час, логото на ATN и разстоянието.










Разширен режим: В разширен режим, освен основната информация, ще видите компас, височина и наклон, балистични параметри (когато балистичният калкулятор е включен).

БЕЛЕЖКА

В условия на силен вятър може да е по-добре да изключите микрофона.




Можете да включите микрофона и да превключите качеството на видеото в системните настройки (Категории видео и запис (Video and Recording Categories)).

Регулиране на настройките за видеозапис:

1. Отворете Въртележката за бърз достъп, като натиснете бутона ОК  и изберете иконата на гаечен ключ с бутоните НАДЯСНО или НАЛЯВО .
2. Натиснете бутона ОК , за да влезете в менюто.
3. С помощта на бутоните на клавиатурата  изберете Video (Видео). Натиснете бутона ОК , за да го изберете.
4. Използвайте бутона DOWN (Надолу) , за да изберете Video Resolution (Видео резолюция). Натиснете бутона ОК , за да го изберете.
5. Променете настройката с бутоните на клавиатурата  и натиснете бутона ОК , за да потвърдите промяната.

Всички файлове се съхраняват на microSD картата.

Микрофон


За да включите/изключите микрофона, изберете категорията Запис (Recording Category) и преминете към Микрофон (Microphone) с клавиатурата. Изберете Microphone (Микрофон) с бутона ОК  и използвайте бутоните UP (Нагоре) и DOWN (Надолу) , за да промените настройката. Потвърдете избора си с бутона ОК , натиснете бутон Function 1 (Функция 1), за да излезете на Основния екран.

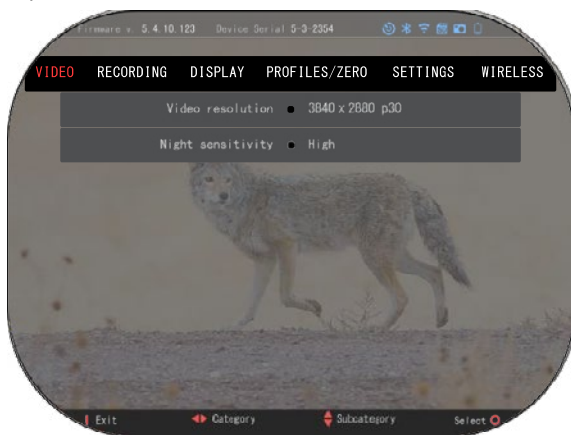


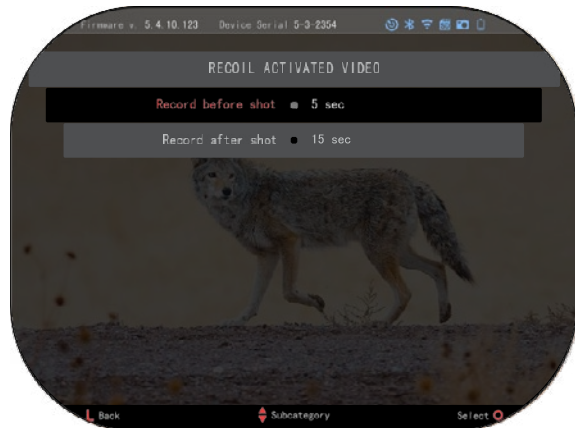
RAV (ВИДЕО АКТИВИРАНО ОТ ОТКАТА)

Когато настроите видеозаписа си на режим RAV (от менюто с бързи клавиши), системата буферира всичко, което вижда вашият прицел.

Докато сте в този режим, се появява уиджетта RAV, а след като започнете да записвате, се появява броячът на времето.

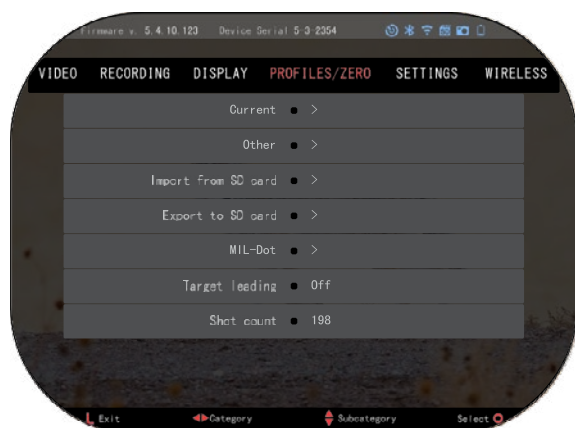
След като активирате функцията RAV във Въртележката за бърз достъп, се върнете в Начален екран. Продължете процеса на активиране, като натиснете бутона НАЛЯВО , който активира функцията Видео.






БЕЛЕЖКА

За най-добри резултати трябва да калибрирате RAV само на стрелбище. ATN подкрепя безопасната и отговорна развлекателна стрелба и не препоръчва калибриране на RAV в домашни условия, независимо от законите на държавата.



Също така се уверете, че виждате иконата RAV в горния десен ъгъл на началния екран. Натиснете бутона

НАЛЯВО  отново, за да спрете видеозаписа.

Когато е произведен изстрел и прицелът ви изпита откат (някои въздушни пушки може да не осигуряват достатъчен откат, за да се активира RAV). Оптиката ще записва видео преди изстрела, в момента на изстрела и известно време след това. Точните настройки могат да бъдат коригирани в System Settings (Системни настройки).

КАЛИБРИРАНЕ НА RAV
RAV (Видео активирано от отката) е фантастична функция, която ви позволява да настроите оптичния си прицел да записва видео, когато стреляте с оръжието си. Но тъй като има много видове калибри и платформи, стандартната чувствителност на RAV може да не е достатъчна. Т.е Малки калибри с малък откат, които не активират RAV. С тази опция можете да регулирате чувствителността на прицела ви да разпознае лекия откат и да активира RAV.

Отворете въртележката за бърз достъп и отидете до иконата с гаечен ключ. Превъртете до Profile-Профил/Zero-Прострелване и след това изберете Current/Текущ. Използвайте бутона НАДОЛУ, за да навигирате към калибриране на RAV. Натиснете бутона надясно, за да влезете в калибриране на RAV. В горния ляв ъгъл трябва да видите оценка на скоростта (ft/s или m/s), последвано от "1, 2, 3". Първият кръг мига, което означава активно търсене на входни данни. Докато калибрирането на RAV е активно, изстреляйте патрон далече надолу.

Трябва да видите пример (9,4 ft/s) или нещо подобно, тъй като това зависи от калибъра и платформата ви. След като получите първата цифра, натиснете централния бутон

 , за да го запаметите. Повторете този процес само с желаните входни данни, докато всички номера са маркирани с отметка. Ако е възникнала грешка с боеприпасите, зареждането или друга възможна неизправност, просто натиснете бутона Function 1 (Функция 1) за напускане на калибрирането на RAV. След това повторете процедурата. След като това бъде направено, вашият оптичен прицел в режим RAV е калибриран за вашия калибър, зърнистост, скорост и платформи с усещане за откат.



Следвайки този процес, би трябвало да можете да използвате RAV с боеприпасите и платформата, използвани по време на процеса на калибриране.

БЕЛЕЖКА

Проведохме тестове с 22 въздушни пушки и 22 дълги пушки, като успешно увеличихме чувствителността на RAV.

ПРИСТРЕЛВАНЕ


БЕЛЕЖКА


Преди да пристреляте оптиката си, моля, уверете се, че е избран правилният тип леца. Можете да проверите това, като отидете в System Settings (Системни настройки) и изберете Settings (Настройки). Ще видите подкатегорията Тип устройство. Моля, уверете се, че сте избрали типа леца на вашия оптичен прицел.

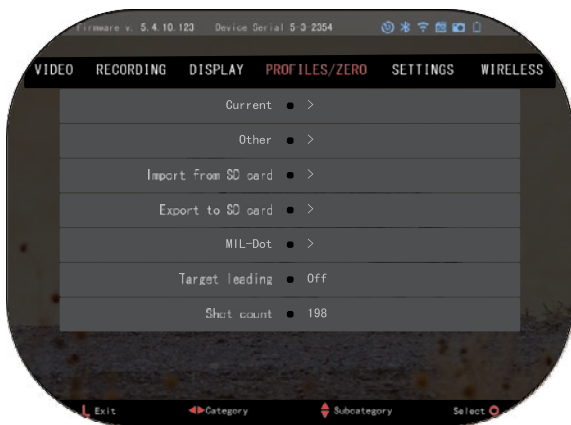
Това позволява на системата да разбере кой прицел използвате в действителност (пример: Прицел X-Sight 5 3-15 или 5-25).


За да пристреляте прицела си, трябва да отидете в раздел Профил/Пристрелване на системните настройки или да го изберете от въртележката за бърз достъп.

За да влезете в System Settings (Системни настройки), отворете Shortcut Carousel (Въртележка за бърз достъп) с

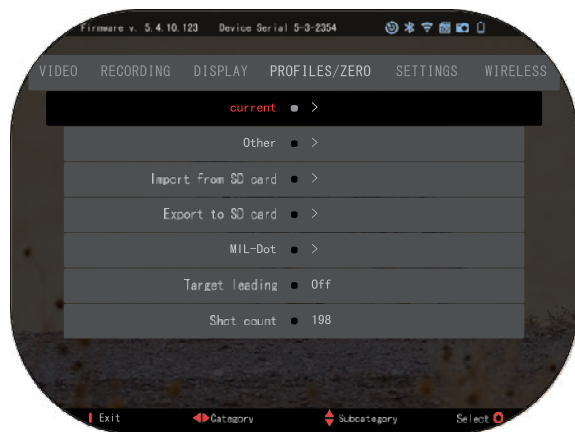
бутона ОК  и изберете иконата на гаечен ключ с бутона НАДЯСНО или НАЛЯВО

 . Или изберете бързия клавиш Zero Reticle/Пристрелване на мерника от въртележката за бърз достъп.




Натиснете бутона ОК  , за да влезете в менюто.

Преди да започнете процеса на пристрелване, ще трябва да създадете нов профил или да използвате съществуващ. Препоръчваме ви да създадете нов, за да разберете процеса по-добре.



В категорията Профили/Пристрелване ще намерите Текущ, Други, Импортиране от SD карта, Експортиране в SD карта. Изберете Други. Там ще видите Профил 1 и Създаване на нов профил. Можете да изберете Профил 1 и да го редактирате или да създадете нов профил и да направите промени в него. След като изберете профил,

натиснете бутона OK , за да го заредите. След като профилът бъде зареден, той става текущият ви профил.

Профилите се използват предимно за използване на оптичния прицел на различни оръжия. По този начин, когато премествате оптичния си прицел от едно оръжие на друго, можете просто да изберете профила, който вече сте създали за конкретното оръжие, което използвате. За пристрелване на прицела се използват и няколко профила за едно и също оръжие, но на различни разстояния. Например един профил може да се нарича AR 50 ярда, а друг AR 200 ярда. Позволява ви да създадете два отделни профила, за да настроите по-добре решенията за изстрелите си

при стрелба на по-къси и по-дълги разстояния.

За да промените името на профила, отворете




приложението ATN Connect 5 и свържете телефона/таблета си към прицела.

За да пристреляте пушката си с устройството ATN, следвайте следващите няколко стъпки.

Пристрелване на прицела:

В System Settings (Системни настройки) изберете раздела Profiles / Zero (Профили / Пристрелване). Основните подкатегории на Профили / Пристрелване са Текущи, Други, Импортиране от SD карта и Експортиране в SD карта. Изберете Current / Текущ, като натиснете бутона


OK . Там ще видите пристрелния мерник. Предлагаме ви да попълните цялата балистична информация, доколкото ви е възможно,



преди да преминете към пристрелване. Това ще ви спести време, когато искате да използвате балистичния калкулатор по-късно.

Пристъпете към пристрелване на мерника.

Натиснете бутона ОК , за да изберете Нулева мерна линия. На екрана ще видите кръстосан мерник. Като държите оръжието възможно най-стабилно, направете изстрел. Използвайте клавиатурата, за да преместите червения кръст към точката на попадението. Докато държите белия кръст на същото място, на което сте се прицелили. След като поставите червения кръст върху точката на интерес, натиснете бутона ОК


. Ще се появи диалогов прозорец с опции. Изберете Save & Exit (Запазване и изход).

БЕЛЕЖКА

Въпреки че може да не ви е необходим повече от един изстрел, за да пристреляте прицела си, препоръчваме ви да повторите процеса няколко пъти, за да сте сигурни, че наистина сте пристреляли. Когато натрупате опит в пристрелването на оптичния прицел, пристрелването му няма да ви отнеме никакво време.

БЕЛЕЖКА

За да прецизирате пристрелката, изберете още веднъж нулевия прицел.

Натиснете бутона ОК  и изберете Увеличение (Zoom). Увеличете докрай и стреляйте с оръжието. Ако точката на попадение не е там, където сте прицелили, преместете червения мерник до точката на интерес излезте и запазете. Това ще гарантира, че точката на прицел е една и съща при оптично (безово) и максимално увеличение.

ЛАЗЕРЕН ДАЛЕКОМЕР МОДЕЛИ

С помощта на вградения лазерен далекомер можете да измерите точно разстоянието до целта до 1000 метра.

БЕЛЕЖКА

За да активирате тази функция, трябва да активирате настройките на Advance Mode (Разширен режим).

БЕЛЕЖКА



След като разстоянието бъде измерено, стойността ще бъде автоматично интегрирана във вашия баллистичен калкулатор.

В началния екран Натиснете бутона Функция 1, за да активирате лазерния далекомер. Дръжте оптичния прицел възможно най-стабилно, докато прицелът на далекомера е насочен към целта. Дистанцията до целта ще бъде показан в централната долна част на Началния екран.



ВЪВЕЖДАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕ

Позволява ви да въведете или коригирате разстоянието ръчно. Изберете опцията Distance Entry (Въвеждане на разстояние), за да стартирате тази функция.

Променете стойността на разстоянието с помощта на бутоните на клавиатурата . За да приемете новото разстояние, натиснете бутона  OK.



БАЛИСТИЧЕН КАЛКУЛАТОР

Прицела X-Sight 5 разполага с напълно интегриран балистичен калкулятор, който позволява на оптиката ви да регулира безпроблемно точката на попадение. Първата стъпка при използването на тази функция изисква да въведете цялата необходима информация в използвания профил.

БЕЛЕЖКА

За да активирате тази функция, трябва да активирате настройките на Advance Mode (Разширен режим).



БЕЛЕЖКА

Ако не знаете цялата или част от тази информация (например: Начална скорост), препоръчваме ви да се свържете с производителя на боеприпасите и/или използваното оръжие. Обикновено тази информация се намира на уебсайта на производителя.

След като настроите профила си, сте готови да активирате балистичния калкулатор на прицела си. Отворете Въртележката за бърз достъп и следвайте инструкциите в този раздел.

Ще трябва да използвате бутоните на клавиатурата, за да откриете иконата Балистичен калкулатор (Ballistic Calculator). Ако функцията е изключена (обозначена с диагонална линия, минаваща през нея, ще трябва да я включите, като натиснете бутона ОК



, докато иконата е избрана. Диагоналната линия ще изчезне и в горния десен ъгъл на екрана ще се появи иконата на балистичния калкулатор.

Профилите, които не се използват, се намират в раздел Други (Other). Можете да използвате съществуващ профил или да създадете до 6 нови потребителски профила.

За да редактирате даден профил, изберете го (маркиран в червено) и натиснете бутона

ОК. Изберете действието, което искате да извършите: Зареждане, Копиране (Дублиране) или Изтриване на избрания профил.

ОКОЛНА СРЕДА

БЕЛЕЖКА

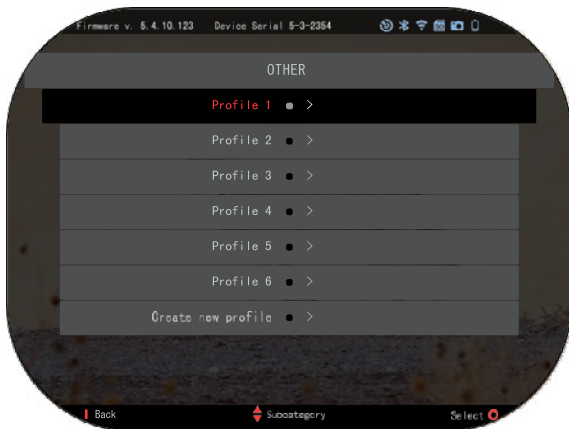
За да активирате тази функция, трябва да активирате настройките на разширения режим.

Съществуват редица елементи на околната среда, които могат да бъдат въведени, за да се увеличи точността на изстрелите.

Вятър:

Силата и посоката на вятъра са най-важните от тази група, особено при средни силни и силни ветрове. Ако планирате да стреляте на разстояния над 300 метра, силно ви препоръчваме това.





Извършвайте замерване на вятъра и въвеждайте информацията в прицела ви. За да направите точни изстрели, са необходими както скорост, така и посока на вятъра. Можете да въведете информацията чрез прекия път Околна среда или чрез мобилното си устройство, като използвате приложението ATN Connect 5 с WiFi връзка към вашия оптичен прицел, в зависимост от това кое е по-лесно за вас.

Влажност:



Влажността също трябва да се въведе чрез прекия път Околна среда или чрез приложението ATN Connect 5.


Барометрично налягане, надморска височина и температура:


Налягането, надморската височина и температурата трябва да се зададат ръчно в настройките Околната среда на оптичния прицел, за да се осигурят правилните стойности за изчисленията на прицела.


За да получите възможно най-добрите балистични изчисления, трябва да въведете стойностите на околната среда възможно най-правилно. За да промените настройката




натиснете бутона ОК , за да влезете във въртележката за бърз достъп. Използвайте бутона със стрелка наляво , за да превъртите до иконата Environment (Околна среда).

Натиснете бутона ОК , за да влезете. Използвайте бутоните НАГОРЕ (UP) и НАДОЛУ (DOWN)

 за настройте скоростта на вятъра. Използвайте бутоните RIGHT (НАДЯСНО) и LEFT

(НАЛЯВО)  за да регулирате посоката на вятъра. За да въведете други настройки на околната среда, натиснете бутона Function 2 (Функция 2). Натиснете бутона

OK , за да потвърдите промените. Натиснете бутона Function 1 (Функция 1), за да излезете от менюто.



Други събрани данни:

Отбелязва се и ъгълът на оптичeskия прицел спрямо мишената, а балистичният калкулатор взема тази информация в своите изчисления.

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА РАЗСТОЯНИЕТО ДО ЦЕЛТА

Ясно е, че приоритет номер едно за постигане на точност при стрелба на големи разстояния е да знаете разстоянието до целта.

Балистичният калкулатор ще направи корекциите вместо вас, но само след като сте въвели разстоянието до целта.

Прицела ви предлага няколко начина за изпълнение на тази задача.

Можете да използвате вградения си лазерен далекомер при моделите, които предлагат тази опция.

Можете да въведете разстоянието ръчно, ако знаете разстоянието до целта.



Или можете да използвате лазерния далекомер Laser Ballistics 5, за да предадете тази информация.





СТИЛ НА МЕРНИКА НАСТРОЙКА

Можете да управлявате стила на мерника в System Settings (раздел Display (Показване)).



За да влезете в System Settings (Системни настройки), отворете въртележката за бърз достъп, като натиснете бутона

OK  и изберете иконата с гаечен ключ с бутоните НАДЯСНО или НАЛЯВО .


Натиснете бутона OK , за да влезете в менюто.

Изберете Display (Показване) в менюто с раздели. Движението между разделите се извършва с помощта на бутоните НАЛЯВО и НАДЯСНО .




С помощта на бутоните на клавиатурата , изберете подкатегорията Стил на мерника (Reticle Style). Натиснете бутона OK , за да го изберете.





За да промените формата на мерника, натиснете бутона **НАДЯСНО** или **НАЛЯВО** .

Изберете предпочитания стил на мерника, който отговаря на вашите предпочитания.

За да приемете мерника, натиснете бутона **ОК** .

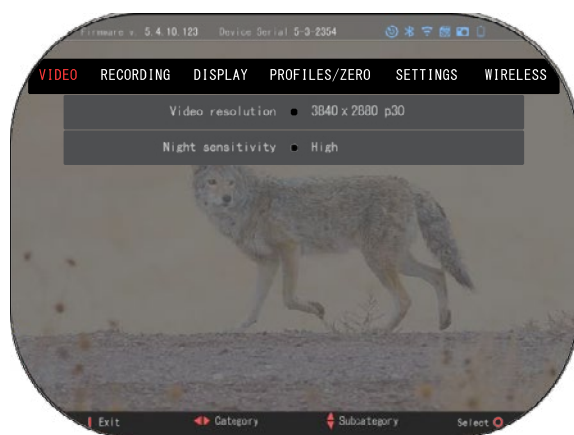
Можете да промените цвета на мерника на цвят, който отговаря на вашите предпочитания.

Преминаването между цветовете се извършва с бутоните **НАГОРЕ** и **НАДОЛУ**

 Натиснете бутона **ОК**, за  да приемете избрания цвят.



СИСТЕМНИ НАСТРОЙКИ



ВИДЕО

В категорията Видео ще намерите опции за Видео резолюция и Нощна чувствителност.

Разделителната способност на видеото може да бъде променена в тези режими: 4K @ 30/60/120 fps (кадри в секунда).

Нощната чувствителност може да се регулира в тези режими: Висока/ниска.

ВАЖНА БЕЛЕЖКА

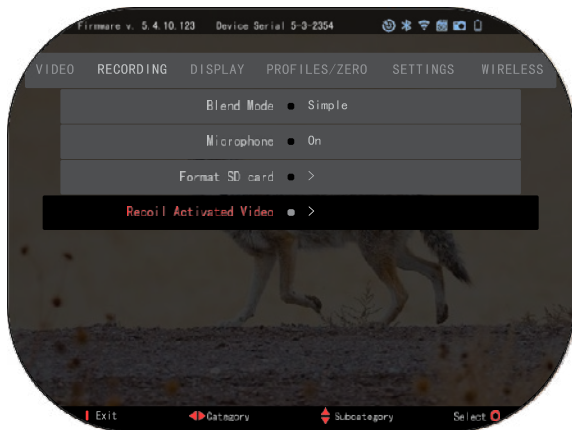
За да записвате видеоклипове в 4K, трябва да използвате микро SD карта Class10 V30 с минимална скорост на запис от 30 mb/s или по-висока.

ЗАПИС

РЕЖИМЪТ НА НАСЛАГВАНЕ предоставя две опции за начина на запис на видеоклиповете.

Опростен режим. В опростен режим ще видите основната информация, показана във видеото: Дата/час, логото на ATN и разстоянието.

Разширен режим. В разширен режим, освен основната информация, ще видите компас, височина и наклон, балистични параметри (когато балистичният калкулятор е включен).



МИКРОФОН - запис на звук (Вкл./Изкл.).

ФОРМАТИРАНЕ НА SD КАРТА - след като изберете тази подкатегория, ще се появи изскачаш прозорец с въпрос за форматиране.

ВИДЕО АКТИВИРАНО ОТ ОТКАТА

- Запис преди изстрел - времето преди натискане на спусъка (5 - 30 сек).
- Запис след изстрел - времето след натискане на спусъка (5 - 30 сек).

*БЕЛЕЖКА

Прицела ATN X-Sight 5 може да записва в дневен режим при 120 кадъра в секунда. Тази функция позволява постпродукционно редактиране за целите на забавеното движение.

Моля, имайте предвид, че режимът 120 кадъра в секунда е достъпен само при дневни настройки и не подобрява изображението или качеството. Той трябва да се използва само ако планирате да извършвате постпродукционно редактиране на видео.

Когато изберете да използвате тази опция, показването на вашите уиджети отсъства. Уиджетите биха включили мерник, времеви печат и лого, които се добавят по време на обработката на видеото.

ДИСПЛЕЙ

ЯРКОСТ НА ДИСПЛЕЯ.

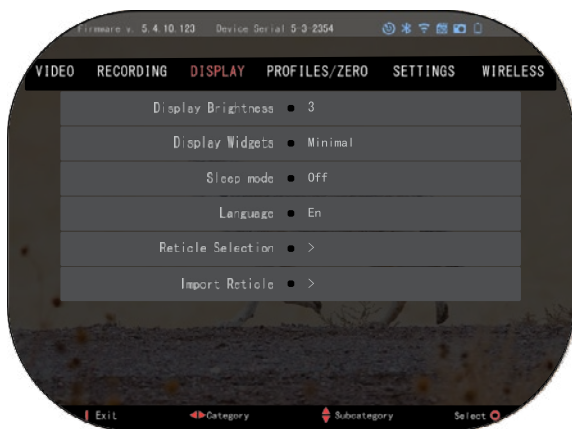
Дава възможност за избор на цифри от 1 до 5, като 1 е най-тъмната, а 5 - най-ярката. Препоръчва се да използвате най-ярката настройка през деня, за да постигнете оптимални резултати.

DISPLAY WIDGETS

(ДИСПЛЕЙНИ УИДЖЕТИ) - ви позволява да деактивирате няколко уиджета (минимални/разширени).

РЕЖИМ НА СЪН - позволява да превключвате режима (ON/OFF/ВКЛ./ИЗКЛ.).

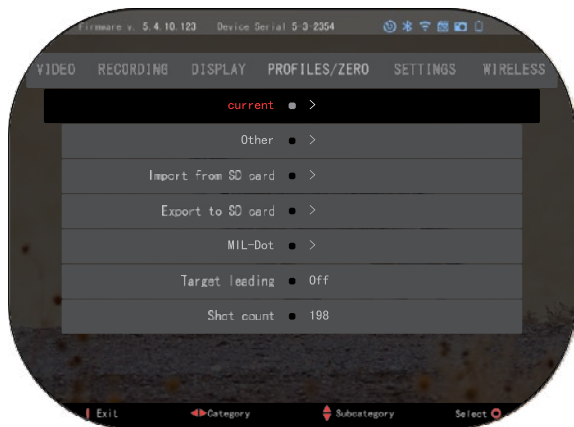
ЕЗИК - английски.



ИЗБОР НА ПРИЦЕЛ/МЕРНИК

- Форма - можете да изберете формата на мерника.
- Цвят - можете да изберете цвета на мерника.

ИМПОРТИРАНЕ НА МЕРНИК. Можете да създадете персонализирана мрежа/прицел за своите продукти ATN Gen 5 и да ги импортирате в оптичния си прицел. Посетете сайта reticle.atncorp.com, за да създадете персонализиран прицел.



ПРОФИЛИ/ ПРИСТРЕЛВАНЕ

ТЕКУЩ

- RAV калибриране - ви позволява да калибрирате чувствителността на RAV за платформата, която използвате за този конкретен профил.
- Пристрелване на прицела - позволява влизане в режим на пристрелване.
- Функция "Drag/Драг" - траекторията на полета и характеристиките на куршумите, разделени на типове (G1 - G8, GL).
- Балистичен коефициент - мярка за способността на куршума да преодолява съпротивлението на въздуха в полет.

- Тегло на куршума - влияе върху кинетичната енергия на куршума при стрелба.
- Дулна скорост - това е скоростта на куршума, когато той напуска цевта.
- Нулева дистанция - това е дистанцията, на която се прицелва огнестрелното оръжие. /Пряко мерене/
- Височина на прицела - това е разстоянието между центъра на оптиката и центъра на цевта.

ДРУГИ

- Име на профил - списък на съществуващите профили.
- Създаване на нов профил - позволява създаването на до 6 профила.

ИМПОРТИРАНЕ ОТ SD КАРТА - импортирайте предварително експортираните настройки на профила в текущия профил.

ЕКСПОРТИРАНЕ В SD КАРТА - експортирайте текущия си профил в микро SD карта, за да запазите настройките на профила си.

MIL-DOT - коригирайте настройките на MIL-Dot (Разграфяване на мерната мрежа).

TARGET LEADING/ВОДЕНЕ НА ЦЕЛТА - дава възможност да включите/изключите тази функция за текущия профил.

SHOT COUNT/Брояч на изстрелите - броят на изстрелите отчита колко пъти сте стреляли с този профил.

НАСТРОЙКИ

ЕДИНИЦИ - може да бъде метрична или стандартна система. ДАТА И ЧАС

- Източник на точно време - позволява да изберете различни видове източници за подобряване на точността (ръчен, WiFi).
- Формат на датата - може да бъде ГГГГ-ММ-ДД, ММ-ДД-ГГГГ, ДД-ММ-ГГГГ.
- Формат на часовника - форма на посочване на времето (24-часов или 12-часов).
- Дата - въведете датата.

- Време - въведете часа.

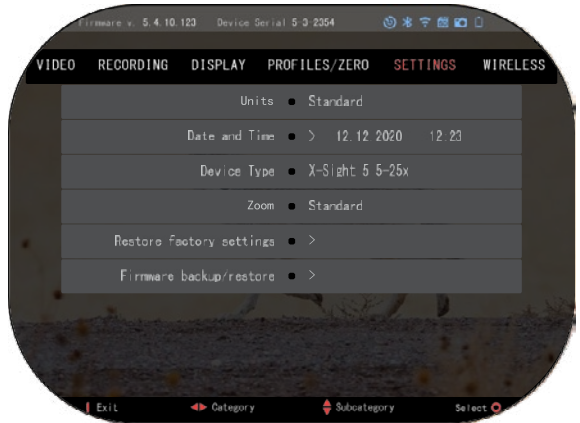
DEVICE TYPE/Тип

устройство - за да работят всички функции правилно, трябва да изберете типа на обектива, който имате. (Пример: 3x означава 3-15, а 5x - 5-25.)

ZOOM/Увеличение - позволява ви да изберете различни видове мащабиране (Стандартно , Разширено) . Разширеното увеличение ще даде електронно увеличение от 10 пъти вашето оптично увеличение. Пример: 3-15 в разширен режим става 3-30x. Въпреки това, бихме искали да ви предупредим, че при такова увеличение ще започнете да виждате пикселизация на изображението.

ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ФАБРИЧНИТЕ НАСТРОЙКИ - позволява възстановяване на всички настройки по подразбиране.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE/АРХИВИРАНЕ/ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ФЪРМУЕРА - позволява ви да актуализирате, архивирате или възстановите версията на фърмуера, която в момента работи на вашето устройство. Препоръчваме ви да регистрирате продукта си на нашата начална страница (<https://www.atncorp.com/user>), за да сте сигурни, че ще получавате имейли при появата на нови версии на фърмуера. Непрекъснато работим върху нови функции, характеристики и подобрения, които ви предоставяме безплатно чрез актуализации на фърмуера.



БЕЗИЧНА ВРЪЗКА

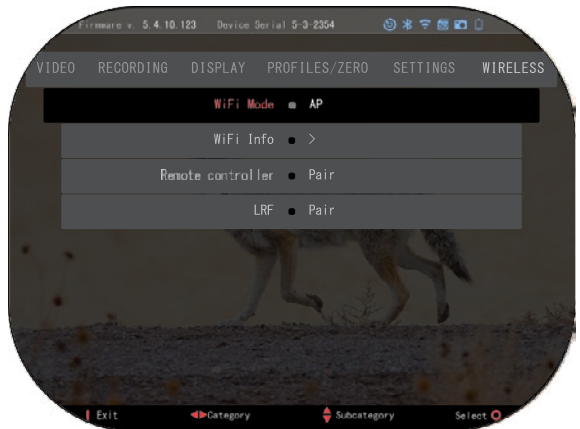
WIFI РЕЖИМ - AP е

Точка за достъп, а STA е станция, която действа като клиент.










WIFI ИНФОРМАЦИЯ — SSID информация и информация за паролата. Парола "atnsmarhd".

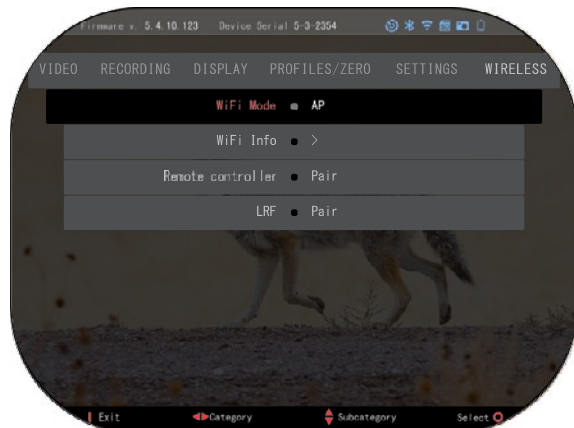
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

- сдвояване/разделяне.



ЛАЗЕРНА БАЛИСТИКА 5 СДВОЯВАНЕ

- За да направите това, трябва да включите оптичния прицел и да му позволите да достигне до основния екран на мерника (начален екран).
- След като стигнете до началния екран, следва да натиснете бутона ОК  на клавиатурата на прицела, което ще изведе менюто на въртележката за бърз достъп.
- Натиснете бутона със стрелка наляво , докато стигнете до иконата с гаечен ключ, натиснете бутона ОК , за да влезете в System Settings (Системни настройки).
- С помощта на бутоните НАДЯСНО (RIGHT) или НАЛЯВО (LEFT)  преминете към раздела Wireless (Безжична връзка).
- Натиснете бутона ОК , за да влезете в раздела Безжична връзка.
- Използвайте бутона DOWN (НАДОЛУ) , за да превъртите до Remote controller (Дистанционно управление).
- Натиснете бутона ОК , за да изберете тази опция.
- Използвайте бутона НАГОРЕ (UP) , за да изберете Pair/Сдвояване.
- Натиснете бутона ОК , за да потвърдите.
- Това ще активира Bluetooth търсенето, което търси налични Bluetooth устройства. Ще забележите, че иконата за Bluetooth в горния десен ъгъл на дисплея на оптичния прицел има въртящ се кръг около нея, който показва търсенето на далекомера.
- След това трябва да държите далекомера в ръка, за да натиснете бутона за включване. Натиснете два пъти бутона за захранване на далекомера. Това ще синхронизира двете устройства. След това в менюто ще видите "Paired" (Сдвоено) вдясно от "Rangefinder" (Далекомер). Сега можете да излезете от менютата и да се върнете към началния екран.



X-TRAC 5 с вашето съвместимо с ATN устройство.

БЕЛЕЖКА

Ако се нуждаете от допълнителна помощ при отстраняване на проблеми или как да използвате X-TRAC 5, направете справка с ръководството за X-TRAC 5, достъпно онлайн.

X-TRAC 5 СДВОЯВАНЕ

- Активирайте функцията Bluetooth във вашия оптичен прицел X-Sight 5.
- Въведете системната настройка от менюто.
- Изберете категорията Безжични мрежи.
- Изберете Дистанционен контролер.
- Изберете Pair/Сдвояване. В горната дясна част на екрана около иконата на Bluetooth трябва да се движи полукръг.
- Натиснете и задръжте в продължение на 2 секунди бутона нагоре и бутона ОК, за да сдвоите

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

- Не забравяйте да изключвате устройството, когато не го използвате.
- Не разглобявайте, не изпускате, не отваряйте, не мачкайте, не огъвайте, не деформирайте, не пробивайте, не раздробявайте, не печете в микровълнова фурна, не изгаряйте, не боядисвайте и не поставяйте чужди предмети в устройството: това ще доведе до прекратяване на гаранцията.
- Съхранявайте оптиката в предоставения защитен калъф, когато не я използвате.
- Избягвайте контакт с прах, пара и газ.
- Този продукт съдържа естествен каучуков латекс, който може да предизвика алергични реакции.
- Оптическият прицел е прецизен електрооптичен инструмент и с него трябва да се работи внимателно.
- Не драскайте външните повърхности на обектива и не ги докосвайте с пръсти.

ВНИМАНИЕ

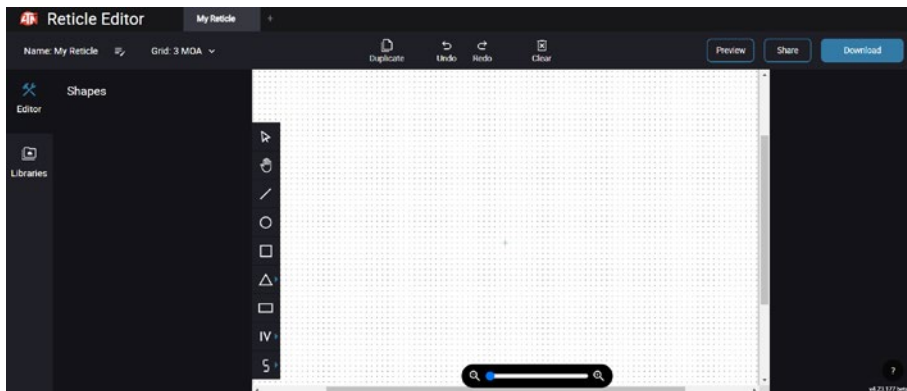
Неспазването на тези инструкции за безопасност може да доведе до повреда на устройството!



RETICLE EDITOR PRO

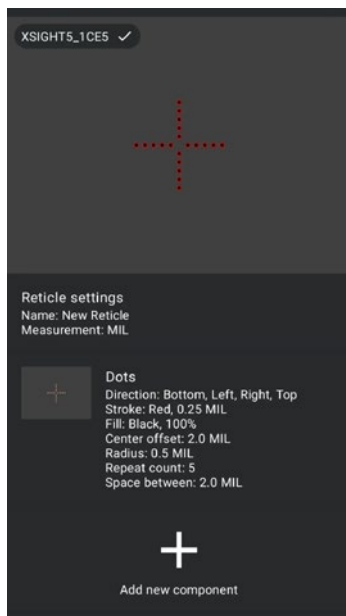
ATN Reticle Editor Pro ви позволява да създавате, споделяте, изнасяте и внасяте различни прицелки, които могат да се използват на интелигентните оръжейни обективи от поколение 5 на ATN.

Редакторът на прицелки може да бъде достъпен на <https://reticle.atncorp.com/>. Там можете да влезете в профила си и да започнете да създавате прицелки в MILS и в MOA. Можете да решите дали да ги задържите като лични или да ги споделите с публиката. Има обществена библиотека и търсачка, която ви позволява да навигирате през базата данни с прицелки. Няма ограничения за това, което можете да правите с редактора на прицелки.



RETICLE EDITOR LIGHT

ATN Reticle Editor Light е част от приложението ATN Connect 5. То ви позволява да създавате прицелки, които се визуализират незабавно на оръжеен обектив ATN, когато смартфонът/таблетът е свързан с оръжеения обектив чрез WiFi. То няма толкова дълбоки и сложни настройки, както Reticle Editor Pro, но е напълно способно да създава прицелки с желаните ъгли деления за 2-3 минути, които могат да бъдат тествани веднага и редактирани за секунди. Това е отличен инструмент за тестване на концепции и бързо регулиране на прицелки в съответствие с сценария на измерване и стрелба.

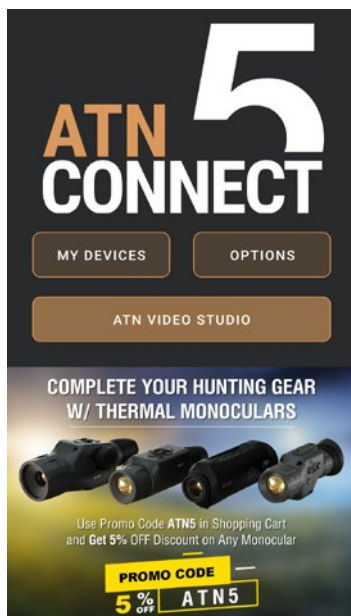


CONNECT 5

Управлявайте устройството си и виждайте на живо предаване с нашето приложение ATN Connect 5.

След като свържете телефона или таблета си чрез WiFi към вашето устройство ATN, можете да виждате на екрана на телефона/таблета си това, което се показва в оптичния видеоискател на вашия обектив.

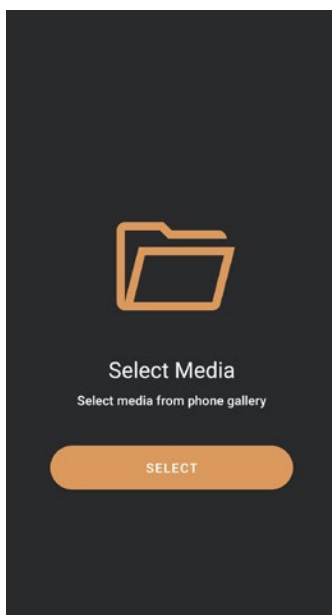
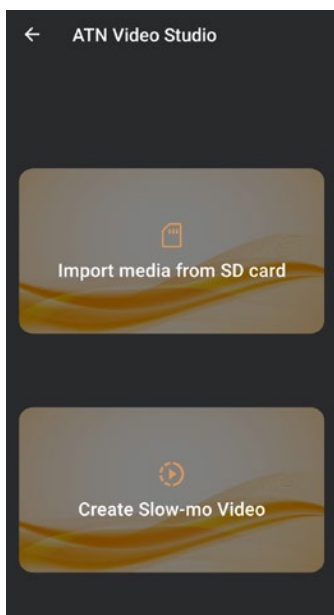
Искате ли да видите какво сте записали до сега? Няма проблем, отворете Галерията и възпроизведете най-новите си приключения. Всичките ви снимки и видеоклипове са на върховете ви.



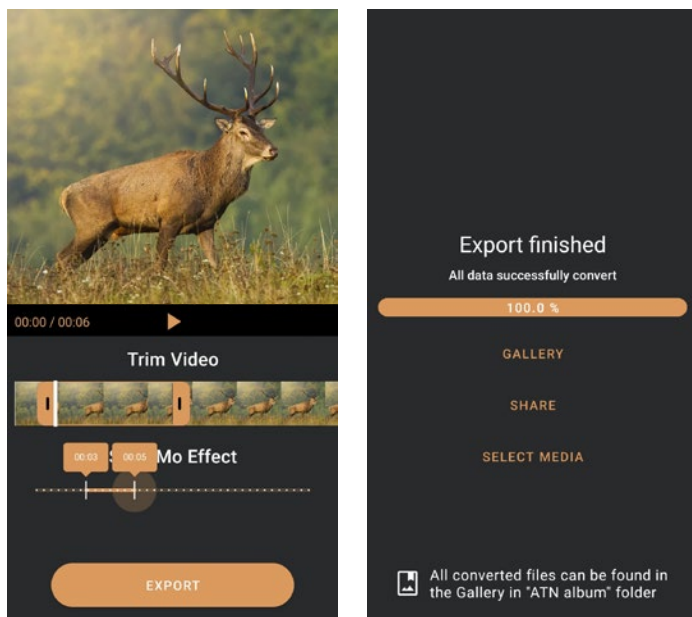
ВИДЕО СТУДИО

ATN Видео Студио ви позволява да качвате, съхранявате и редактирате медийни файлове, включително преобразуването им в бавно движещи се видеоклипове. Всички данни се съхраняват в местната галерия на Android или iOS под папката "ATN Албум".

Можете да качите видеофайл от SD карта (ако е необходимо). Ако необходимият файл се намира на друго място в мобилния телефон, можете да докоснете "Създаване на бавно движещ се видео".



Неговите функционалности са подобни на нативния видеоредактор за iOS. Имате достъп до “Изрязване на видео” времева лента и “Забавено движение” времева лента. Това означава, че можете да изрежете файла, за да подчертаете важен момент и да изберете период за забавено движение. След като направите изборите, натиснете бутона “ИЗНОС” (EXPORT). Ще се появи екран “Конвертиране”.



За да видите резултата, отворете галерията. Ще трябва да навигирате към папката “ATN Album”, за да възпроизведете ново конвертираното видео. “Споделяне” ви позволява да разпространите конвертирания файл чрез различни социални медийни платформи.

Бутона “Избор на медия” се използва за избор на нов медиен файл за конвертиране.

За да изтеглите най-новата версия на приложението ATN Connect 5, моля посетете iOS Store или Google Play Store. Търсете “ATN Connect 5” и инсталирайте приложението.

За да свържете вашето устройство ATN с вашия смартфон или таблет, трябва първо да активирате WiFi на вашето устройство ATN чрез бързата панелка. След активирането можете да получите достъп до настройките на WiFi на вашия телефон или таблет и да изберете съответната SSID (ИмеНаУстройството_XXXX) за установяване на връзката. Паролата по подразбиране е “atnsmartha”.

След като връзката бъде успешно установена, отворете приложението ATN Connect 5 и вашето съответно устройство трябва да се покаже на началния екран. Натиснете бутона с името на вашето устройство, за да контролирате вашето устройство, да получите достъп до живото предаване и до галерията от вашия телефон или таблет.



[iOS Application](#)



[Android Application](#)

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

За този продукт се гарантира, че няма производствени дефекти в материала и изработката при нормална употреба за период от 2 (две) години от датата на закупуване. В случай че по време на приложимия период, посочен по-горе, възникне дефект, който се покрива от горепосочената гаранция, ATN по свой избор ще ремонтира или замени продукта, като това действие от страна на ATN ще бъде пълната степен на отговорност на ATN и единственото и изключително средство за защита на Клиента. Настоящата гаранция не покрива продукт, който: (а) е използван по начин, различен от нормалния и обичайния; (б) е бил подложен на неправилна употреба; (в) е бил подложен на промени, модификации или ремонти от страна на клиента или от страна, различна от ATN, без предварителното писмено съгласие на ATN; (г) е бил поръчан по специална поръчка или "изчерпан", или е бил продаден "в състоянието, в което е" от ATN или от търговския представител на ATN; или (д) е бил спрял от производителя и частите или резервните единици не са налични поради причини извън контрола на ATN. ATN не носи отговорност за никакви дефекти или щети, които според ATN са резултат от неправилно боравене, злоупотреба, неправилна употреба, неправилно съхранение или неправилна работа, включително използване във връзка с оборудване, което е електрически или механично несъвместимо с или с по-ниско качество от продукта, както и неспазване на условията на околната среда, посочени от производителя. Тази гаранция се предоставя само на първоначалния купувач. Всяко нарушение на тази гаранция се отменя, освен ако клиентът не уведоми ATN на посочения по-долу адрес в рамките на приложимия гаранционен период.

Клиентът разбира и се съгласява, че с изключение на горепосочената гаранция, никакви други гаранции, писмени или устни, законови, изрични или подразбиращи се, включително подразбираща се гаранция за продаваемост или годност за определена цел, няма да се прилагат за продукта. Всички подобни подразбиращи се гаранции са изрично отхвърлени.

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

ATN няма да носи отговорност за никакви претенции, действия, съдебни дела, производства, разходи, щети или отговорности, произтичащи от използването на този продукт. Експлоатацията и използването на продукта са отговорност единствено на клиента. Единственото задължение на ATN е ограничено до предоставяне на продуктите и услугите, посочени тук, в съответствие с условията на това Споразумение. Предоставянето на продукти, продавани от ATN, и услуги, извършвани от ATN на Клиента, не може да се тълкува или разглежда, изрично или косвено, като предоставяне в полза на или създаване на задължения към трета страна или юридическо лице извън ATN и Клиента; задълженията на ATN по настоящото споразумение се простират единствено до Клиента. **Отговорността на ATN по настоящото споразумение за щети, независимо от формата или действието, няма да надвишава таксите или други разходи, платени на ATN от клиента или търговския представител на клиента. ATN при никакви обстоятелства не носи отговорност за специални, непреки, случайни или последващи щети, включително, но не само, загубен доход, загубен приход или загубена печалба, независимо дали тези щети са били предвидими или не по време на покупката и дали такива щети произтичат или не от нарушение на гаранцията, нарушение на споразумението, небрежност, стриктна отговорност или друга теория за отговорност.**

РЕГИСТРАЦИЯ НА ГАРАНЦИЯТА НА ПРОДУКТА

За да потвърди гаранцията на вашия продукт, ATN трябва да получи попълнена регистрационна карта за гаранция на продукта за всяко устройство или на пълна регистрация за гаранцията на нашия уебсайт на адрес www.atncorp.com. Моля, попълнете включения формуляр и незабавно го изпратете до нашия сервизен център: ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

ПОЛУЧАВАНЕ НА ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

За да получи гаранционно обслужване на устройството си, крайният потребител трябва да уведоми сервизния отдел на ATN, като се обади на **+35932570140**, или по електронна поща **support@atneu.com**, за да получи номер на разрешение за връщане на стока (RMA). При връщане, моля, занесете или изпратете продукта, с платени пощенски разходи, с копие от касовата бележка до нашия сервизен център, ATN Corporation на адреса, на посочения по-горе адрес. Всички стоки трябва да бъдат напълно застраховани с правилните пощенски разходи;

ATN не носи отговорност за неправилно изпращане на пощенски пратки или за липсващи или повредени стоки по време на транспортирането.

Когато изпращате продукта обратно, моля, отбележете ясно номера на разрешение за връщане на стока от външната страна на транспортната кутия. Моля, включете писмо, в което да посочите вашия номер на разрешение за връщане на стока, име, адрес за връщане, причина за връщане на стоката, информация за контакт, като валидни телефонни номера и/или имейл адрес, и доказателство за покупките, което ще ни помогне да установим валидната начална дата на гаранцията. Връщане на стока, за която не е посочен номер на разрешение за връщане на стока, може да бъде отказана или да се получи значително забавяне на обработката.

Очакваното време за гаранционно обслужване е 10-20 работни дни. Крайният потребител/клиентът е отговорен за пощенските разходи до ATN за гаранционно обслужване. ATN ще покрие пощенските разходи за връщане до крайните потребители/клиенти от континенталната част на САЩ след гаранционен ремонт само ако продуктът е обхванат от гореспоменатата гаранция. ATN ще върне продукта след гаранционното обслужване с наземна доставка на UPS и/или с местна поща. За всеки друг заявен, необходим или международен метод на доставка пощенската/транспортната такса е отговорност на крайния потребител/клиента.

Seriya ATN X-Sight 5 Seriya ATN X-Sight 5 LRF

DNEVNI/NOĆNI OPTIČKI CILJNICI ZA PUŠKE



PRIRUČNIK



IR850 Infracrveni osvjetljivač



* Samo za modele X-Sight 5 LRF.

POZOR!

OVAJ PROIZVOD SADRŽI PRIRODNI LATEKS KAUČUKOVCA KOJI MOŽE UZROKOVATI ALERGIJSKE REAKCIJE

Informacija u ovom priručniku daje se jedino u informacione svrhe, može se mijenjati bez prethodnog obavještanja i ne smije se tumačiti kao obavezujuća za ATN Corp.















ATN Corp. neće preuzeti bilo koju odgovornost za greške ili nepravilnosti koje se mogu pojaviti u ovom priručniku.

©2023 ATN Corp. Sva prava pridržana.

SADRŽAJ

Značajke	652
Primjena	652
Performanse	653
Priprema uređaja	654
Raspakiranje	654
Punjenje uređaja	654
MICRO SD I USB C Utori	654
Ažuriranje firmwarea	655
UKLJUČENJE/ISKLJUČENJE	656
Korištenje tipkovnice	656
Fokusiranje	656
Ugradnja	657
Infracrveni osvjetljivač ATN IR850	658
Kalibracija kompasa	659
Sučelje	660
Početni zaslon	660
Glavne operacije	661
Režimi	662
Traka s prečicama	662
Korištenje sustavnih postavki	663
Funkcije	665
Noćno gledanje	665
Fotografski režim	666
Video snimka	666
Upucavanje	669
Modeli laserskih daljinomjera	671
Unošenje udaljenosti	672
Balistički kalkulator	672
Postavljanje stila nišana	675
Sustavne postavke	676
Video	676
Snimka	677
Zaslon	677
Profili/Upucavanje	678
Postavke	678
Bežična konekcija	679
BIX Tehnologija	680
Laserska balistika 5 Uparivanje	680
Uparivanje X-TRAC 5	680
Upozorenja i mjere sigurnosti	681
Applications	682
Reticle Editor Pro	682
Reticle Editor Light	682
Connect 5	683
Video Studio	683
2 godine jamstva za proizvod	685

ZNAČAJKE

-  ULTRA 4K SENZOR
-  JEDNIM PUCNJEM U CILJ
-  DVOSTRUKI VIDEO STREAM
-  POSTUPNO POVEĆANJE
-  E-COMPASS
-  WIFI
-  DNEVNI/NOĆNI REŽIM
-  3D ŽIROSKOP
-  VIDEO SNIMKA REALNI 4K
-  BALISTIČKI KALKULATOR
-  PERSONALIZIRANI STILOVI NIŠANA
-  USPORENA VIDEO SNIMKA S AKTIVIRANIM ODSKOKOM (KO)
-  MANAGER PROFILA
-  ULTRA NISKA POTROŠNJA ENERGIJE
-  UDOBNA UDALJENOST OČIJU

PRIMJENA

ATN ponovno unapređuje inovacije u području elektroničke optike s ciljnikom X-Sight 5 Ultra HD 4K+ Smart Dan i Noć 5. generacije. S poboljšanim senzorom visoke produktivnosti X-Sight 5 omogućuje ultra visoku sposobnost razlučivanja s 4 milijuna piksela više za točne nijanse, intenzivne boje i realističan vizualni osjećaj.

X-Sight 5 nudi najveću sposobnost razlučivanja senzora na tržištu. Do dvostruko veću od konkurencije i za 33% više od naših modela X-Sight 4K.

Usavršeni balistički kalkulator daje sigurnost da ćete svaki put pogoditi cilj.

Uživajte u boljoj kakvoći i u mogućnosti vizualizacije danju i noću, kao i u kompenziranju temperature okoline. To je 24-časovni vizualni doživljaj koji nikad niste vidjeli!

PERFORMANSE

Proizvod	X-Sight 5 3-15x	X-Sight 5 5-25x	X-Sight 5 LRF 3-15x	X-Sight 5 LRF 5-25x
Laserski daljinomjer	Ne		Da	
Senzor	ATN 4K+ 4056x3040 30/60/120 FPS (frames per second/kadrova u sekundi)			
Povećanje	3- 15x	5- 25x	3- 15x	5- 25x
Vidno polje	9°	6,3°	9°	6,3°
Vidno polje	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m	15.7 m / 100 m	11 m / 100 m
Jezgra	Procesor s četiri jezgre ATN Obsidian V			
Mikro zaslon	1280x960			
Udaljenost od očiju	90 mm			
Razlučivost video snimke	Do 4K UHD 30/60/120 kadrova u sekundi			
Balistički kalkulator	Da			
WiFi (streaming, galerija i upravljanje)	iOS, Android			
3D žiroskop	Da			
3D akcelerometar	Da			
RAV (video snimka aktivirana odskokom)	Da			
Elektronički kompas	Da			
Postupno povećanje	Da			
Radar	Da			
Ciljne mreže	Mnoštvo modela i nijansi boja, korisničke mreže			
Uređivač nišana	Da			
Mikrofon	Da			
MicroSD kartica	od 4 do 64 Gb (klase V30)			
USB, tip-C	Da			
Ugradnja	30 mm standardni prstenovi (u setu)			
Trajanje baterije (Li-ion)	Do 14 sati			
Klasa vodootpornosti / IP klasa	Otporan na vremenske prilike			
Temperatura rada	-20°F do +120°F / -28°C do 48°C			
Dimenzije	13.3 "x2,2 "x2,1" 337x56x54 mm	14.2 "x2.2 "x2.1" 360x56x54 mm	14.3 "x3 "x2,2" 362x76x56 mm	15.2 "x3 "x2,2" 385x76x56 mm
Težina	1,87 lb / 0,85 kg	1,87 lb / 0,85 kg	2.1 lb /0.95 kg	2.1 lb /0.95 kg
Jamstvo	2 godine			

*ATN zadržava pravo mijenjati gore navedene performanse u bilo koje vrijeme bez prethodnog izvještavanja.

RASPAKIRAVANJE

Prije korištenja uređaja potrebno je učiniti sljedeće korake:

1. Otvorite kutiju pakiranja, izvucite ciljnik X-Sight 5/5 LRF.
2. Uvjerite se da se u kutiji nalazi sljedeće: optički sustav, poklopac optičkog sustava, sjenilo, gumeni okular, infracrveni osvjetljivač, prstenovi, kabel napajanja.
3. Provjerite uređaj za oštećenja optičkih površina, kućišta, okulara, gumbi upravljanja idr.
4. Uvjerite se da su sve optičke površine čiste i spremne za uporabu.

NAPOMENA

Ukoliko nedostaje ili je oštećen dopunski pribor, kontaktirajte odjel za korisnike ATN na telefon 1.800.910.2862.

PUNJENJE UREĐAJA

Uređaj je opremljen USB utorom (tipa C). Naći ćete ga ispod gumenog poklopca s desne strane uređaja (poklopci su označeni odgovarajućom ikonom).

Vašem ciljniku dodali smo USB (tipa-C) kabel napajanja. Priključite kabel mrežnom USB punjaču izlazne struje 2 ampera (mrežni punjač nije u setu).

Ciljnik punite u tijeku 6 sati pomoću mrežnog USB punjača s izlaznom strujom 2A. Imajte na umu da ako koristite mrežni punjač s nižom izlaznom amperažom punjenje ciljnika će trajati dulje.

1. Preporučuje se USB punjač izlazne struje 2 ampera.
2. Vrijeme punjenja baterije (od 0 do 100%) je 6 sati USB punjačem izlazne struje 2 ampera.
3. Vrijeme rada na bateriju je više od 14 sati jednim punjenjem.

MICRO SD I USB C UTORI



Uređaj je opremljen utorima za micro SD karticu i USB (tipa C). Možete ih naći ispod gumenih poklopaca s desne strane uređaja (poklopci su obilježeni odgovarajućim ikonama).

Da biste otvorili gumeni poklopac utora, pažljivo ga podignite i sklonite bočno od utora.

NAPOMENA

Prije umetanja formatirane micro SD kartice u utor koji je za nju namijenjen uvjerite se da je uređaj isključen.

1. Uvijek prije korištenja formatirajte novu micro SD karticu.
2. Umetnite micro SD karticu kako je prikazano.
3. Koristite tanki predmet (malu kovanicu, spajalicu), da biste zaključili microSD karticu na mjestu nakon umetanja u utor.
4. Vratite poklopac u prvobitni položaj.



NAPOMENA

Postoji samo jedan ispravan smjer za umetanje micro SD kartice.

Nemojte prisilno umetati microSD karticu u utor, jer možete uzrokovati oštećenje kako ciljnika, tako i same kartice.

Da biste izvukli microSD karticu iz utora, lagano ju pritisnite prema unutra istim tankim predmetom koji ste koristili ranije. Kada kartica iskoči nekoliko milimetara, izvucite je prstima ili pinsetom.

NAPOMENA

Ukoliko ćete snimati video, microSD kartica mora biti klase 10 V30 (30 Mb/sec) ili brža kapaciteta od 4 do 64 Gb, odnosno SD kartica tipa HC.



AŽURIRANJE FIRMWAREA

Prije korištenja uređaja ažurirajte firmware do najnovije inačice. Sva ažuriranja firmwarea možete naći na adresi <https://www.atncorp.com/firmware>.

Kako biste dobivali izvješća o novim ažuriranjima firmwarea, molimo, prijavite uređaj na naš web site. Kada postoji novo ažuriranje firmwarea, dobit ćete izvješće mailom.

Da biste ažurirali firmware, potrebna vam je microSD kartica i potpuno napunjena unutarnja baterija.

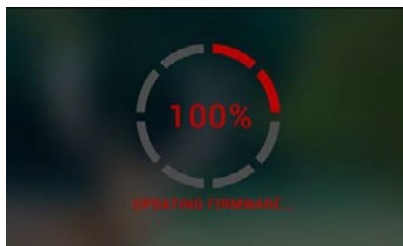
NAPOMENA

Ukoliko tijekom ažuriranja nestane napajanje, uređaj se može oštetiti. To će uzrokovati oštećenje sustavnih datoteka i uređaj se mora vratiti natrag u poduzeće ATN na servisiranje.

Kako biste bili sigurni da se vaši koordinati upucavanja neće izgubiti, zapišite ih prije daljeg ažuriranja firmwarea.

Ažurirajte novi firmware na sljedeći način:

1. Skinite file *****.bin** i kopirajte ga u glavni direktorij vaše microSD kartice.
2. Umetnite karticu u ciljnik.
3. Uključite ciljnik.
4. U prozoru funkcijskog dijaloga odaberite "Firmware Update" (Ažuriranje firmwarea) i "Yes" (Da), kako biste pokrenuli ažuriranje.
5. Kada brojač ažuriranja dostigne "100%", uređaj automatski će se resetirati.
6. Po uključenju uređaj će ući u režim samostalne konfiguracije.
7. Po završetku uređaj će se automatski resetirati.
8. Platforma za detekciju pokreta će biti konfigurirana kod prvog uključenja.
9. Nakon ažuriranja firmwarea, molimo, izvršite obnovu tvorničkih postavki prije korištenja proizvoda.
10. Molimo, po završetku procesa izbrišite file s firmwareom na microSD kartici. U suprotnom sustav će pokušavati ažuriranje sustava svaki put kada uključite ciljnik.



NAPOMENA

Ukoliko ciljnik blokira ili prestane reagirati na komande kontrolne ploče, pritisnite i zadržite gumb napajanja u tijeku 15 sekundi da biste ga resetirali.

UKLJUČENJE / ISKLJUČENJE

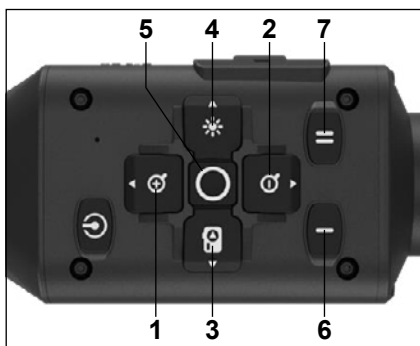


Da biste UKLJUČILI uređaj, pritisnite i zadržite gumb POWER (NAPAJANJE), dok se ne prikaže natpis ATN.

Da biste ISKLJUČILI uređaj, pritisnite i zadržite gumb POWER (NAPAJANJE), dok se u prozoru funkcijskog dijaloga pojavi natpis "Shut down the device? (Isključenje uređaja?)". Odaberite "Da" za isključenje.

Ukoliko ciljnik blokira ili prestane reagirati na komande kontrolne ploče, pritisnite i zadržite gumb napajanja u tijeku 15 sekundi da biste ga resetirali.

KORIŠTENJE TIPKOVNICE



1. Tipka GORE: Na početnom zaslonu regulira razinu povećanja. Pritisak i zadržavanje tipke prema gore dovest će do postupnog povećanja. Kratak pritisak tipke prema gore će aktivirati funkciju "Stepenično povećanje". Tipka prema gore koristi se i za navigaciju u traci s prečicama i u sustavnom izborniku.

2. Tipka DOLJE: Na početnom zaslonu regulira razinu smanjenja. Pritisak i zadržavanje tipke dovest će do postupnog smanjenja razmjere. Kratki pritisak tipke za smanjenje razmjere aktivirat će funkciju stepeničnog smanjenja razmjere. Tipka prema dolje koristi se i za navigaciju u traci s prečicama i u sustavnom izborniku.

3. Tipka LIJEVO: Na početnom zaslonu kratki pritisak tipke Lijevo aktivirat će snimku. Dugi pritisak tipke LIJEVO preklopit će na režim video

snimke. Tipka Lijevo koristi se i za navigaciju u traci prečica i u sustavnom izborniku.

4. Tipka DESNO: Na početnom zaslonu mijenja osvjetljenost zaslona uređaja. Tipka Desno koristi se i za navigaciju u traci s prečicama i u sustavnom izborniku.

5. Tipka OK: Korištenje tipke OK otvara traku s prečicama na početnom zaslonu i potvrđuje odabir u izborniku.

6. Function 1/Funkcija 1: Kada ste otvorili traku s prečicama ili izbornik, pritisak na F1 zatvorit će traku s prečicama ili izbornik. Kada ste na početnom zaslonu i uređaj ima priključen LRF (laser range finder/laserski daljinomjer), pritisak na F1 aktivirat će laserski daljinomjer.

7. Function 2/Funkcija 2: Kada koristite vaš uređaj Obsidian 5 i nalazite se u izborniku postavki okoline, pritisak na F2 omogućit će prelazak na sljedeći zaslon kako biste ažurirali postavke okoline.

PRSTEN ZA POSTAVLJANJE
DIOPTRIJE



FOKUSIRANJE

PRSTEN ZA POSTAVLJANJE DIOPTRIJE

Okretanjem prstena za postavljanje dioptrije dobit ćete optimalnu oštrinu vašeg vida. Gledajte kroz okular fokusirajući se na ciljnu mrežu i na widgete na zaslonu.

NAPOMENA

Nakon što postavite dioptriju kako vam odgovara, neće biti potrebno postavljanje, osim ako drugi korisnik ne promijeni postavke za svoje potrebe.

FOKUS UDALJENOSTI

Okrenite prsten za postavljanje, ako je potrebno da postignete odgovarajući fokus za različite udaljenosti.

UGRADNJA

Ciljnik X-Sight 5 ima 3,5-inčnu udaljenost očiju (90 mm) i može se ugraditi pomoću 30-milimetarskih montažnih prstenova. ATN isporučuje dva standardna prstena i jedan prsten L-oblika. Prsten L-oblika namijenjen je za slučajeve kada vam je potrebna dopunska udaljenost očiju za određene puške. Najprije odaberite prsten koji Vam odgovara, razmjestite i ugradite donje dijelove prstenova na vašu šinu za optimalnu udaljenost očiju. Optički ciljnik stavite na donju polovicu tek što ugrađenih prstenova, provjeravajući je li udaljenost očiju dovoljna za vašu platformu. Gornji dio prstena stavite na ugrađeni donji dio, uvjerivši se da su utori poravnani i da se vijci lako zavijaju.



Pomoću isporučenog imbus ključa primijenite isti okretajni moment na sve vijke. Uvjerite se da su prstenovi dobro pričvršćeni na šinu puške i da se neće olabaviti uslijed odskoka.

Za ugradnju ciljnika X-Sight 5 na šinu Picatinny:

1. Olabavite pričvršne vijke sa strane montažnih prstenova.
2. Optički ciljnik stavite na šinu Picatinny tako da istureni dio šine u donjem dijelu prstena uđe i udubinu šine.
3. Pritegnite pričvršne vijke montažnih prstenova.

POZOR!

Uvjerite se da vaše oružje nije napunjeno. Uvijek poštujujte postupke sigurnog rukovanja oružjem.

NAPOMENA

Molimo, nemojte previše pritezati pričvršne vijke kada ugrađujete prstene na šinu, preporučujemo korištenje 30 in-lbs (Nm 3,39).

ATN IR850 INFRACRVENI OSVJETLJIVAČ



BATERIJA

NAPOMENA

Molimo, držite baterijsku cijev (a ne glavu ili vrat osvjetljiivača) dok zatežete/olabavljujete poklopac.

Infracrveni osvjetljiivač IR850 IR koristi jednu bateriju 18650.

1. Uklonite poklopac repa odvijanjem dok se odvoji od tijela.
2. Stavite bateriju u kućište poštujući pravilni polaritet baterije.

3. Ugradite zadnji poklopac natrag na kućište.



REŽIMI

IR850 posjeduje tri izlazne jačine - nisku, srednju i visoku. Niska kod 50%. Srednja kod 75%. Visoka kod 100%.

POSTAVKE OSVIJETLJENOSTI

Tvornički postavljeni režimi upravljaju osvjetljenosti infracrvenog osvjetljiivača.

Na glavi iza prstena za fokusiranje obilježena su tri režima. Režimi se razlikuju po veličini točke. Mala točka pokazuje najnižu izlaznu jačinu. Srednja točka pokazuje postavku srednje izlazne jačine. Velika točka pokazuje najjaču postavku izlazne jačine.

Da biste uključili/isključili infracrveni osvjetljiivač, pritisnite tipku na zadnjem poklopcu.

Da biste preklapili režime, okrenite prsten za postavljanje iza prstena za fokusiranje infracrvenog osvjetljiivača.

FOKUS

Uključite svjetlo na maksimalnoj jačini i usmjerite ga ka zidu na udaljenosti 8 ~ 10 m. Da biste fokusirali zraku, držite glavu jednom rukom, a drugom okrećite vrtić u smjeru kazaljke ili u suprotnom smjeru.



POSTOLJE

Pričvrstite IR850 na podeseivo postolje na sljedeći način:

1. Odvijte oba vijka.
2. Uložak umetnite u postolje.
3. Osvjetljiivač umetnite u postolje s uloškom.

4. Oba vijka pritegnite pomoću imbus ključa. Ne primjenjujte previše snažan okretajni moment.

PORAVNAVANJE ZRAKE

Da biste poravnali osvjetljivač IR850 s optičkim ciljnikom, pošto ga ugradite na postolje stavite ga na bočnu šinu za dodatke X-Sight 5 ili na Picatinny šinu za dodatke Vaše puške. Nakon što ga dobro pričvrstite, lagano olabavite oba vijka u gornjem dijelu ugradnog prstena.

Dok noću gledate kroz ciljnik X-Sight 5 s aktiviranim noćnim režimom pomjerite IR850 na ugradnom mjestu, dok vidite da infracrveno svjetlo pokriva cijelo vidno polje u ciljniku X-Sight 5. Nakon što postavite infracrveno svjetlo na takav način da se poravna s vidnim poljem ciljnika X-Sight 5, pažljivo pritegnite oba vijka u gornjem dijelu ugradnog prstena pomoću imbus ključa.

ODRŽAVANJE

Kako bi se spriječilo habanje i održala vodootpornost, dobro je podmazivati navoje i o-prstenove, ako su suhi.

OTKLANJANJE NEPRAVILNOSTI

Slabljenje svijetlosti

- Baterija je možda oštećena. Pokušajte s drugom potpuno napunjenom baterijom.

KALIBRIRANJE KOMPASA

Kada je potrebna kalibracija kompasa, umjesto skale kompasa prikazat će se riječ "CAL". Da biste kalibrirali, morate okrenuti uređaj prema triju osi, kako je prikazano na slici desno.

NAPOMENA

Nakon kalibriranja uređaja ne zaboravite da će kompas najbolje raditi dok držite X-Sight 5 paralelno zemlji.

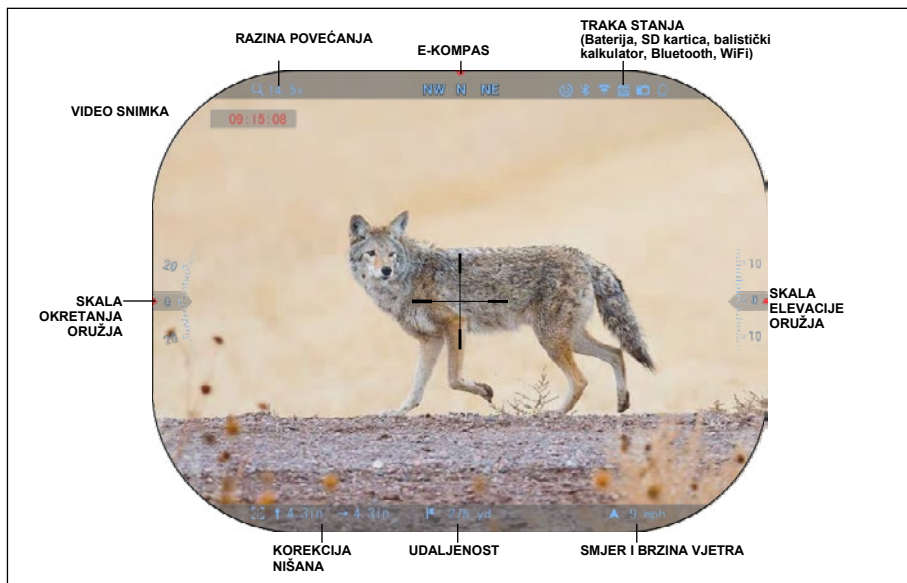
Ostale moguće kratice:

- ERR – utvrđena je greška;
- SMF - uređaj je pod utjecajem jakog magnetskog polja;
- UPD – firmware se mora ažurirati.



POČETNI ZASLON

Prvi zaslon koji ćete vidjeti nakon uključjenja uređaja je početni. Sastoji se od skala, ikona na traci stanja i od različitih informacijskih widgeta.



SKALE

- Skala E-Compass (elektronički kompas) pokazuje kut odstupanja temeljem podataka elektroničkog magnetometra.
- Skala okretaja pokazuje naklon puške temeljem podataka unutarnjeg 3D žiroskopa.
- Skala elevacije (gore/dolje) pokazuje naklon puške temeljem podataka unutarnjeg 3D žiroskopa.

TRAKA STANJA

Prikazuje podatke o tekućem stanju sustava. Ikone koje nisu aktivne postaju nevidljive kada se ne koriste i prikazuje se jedino važna informacija.



- Baterija – pokazuje koliko je energije preostalo u sustavu.
- Micro SD kartica – pokazuje postojanje ili nedostatak (crvena ikona) memorijske kartice.
- Balistički kalkulator, Bluetooth i WiFi – pokazuje kada je funkcija aktivirana.


WIDGETI

Elementi sučelja će se prikazivati kao widgeti koji će osigurati pristup korisnoj informaciji. Postoji nekoliko vrsta widgeta:



- ikone bez vrijednosti koriste se za prikazivanje režima (Foto i Video režimi);
- jedino brojčana vrijednost (detaljne vrijednosti okretanja i elevacije);
- ikone s brojčanom vrijednosti: udaljenost, povećanje, korekcija ciljnika, brzina vjetra.



Zaslonski widgeti mogu se deaktivirati sa System Settings (Sustavne postavke).



Da biste ušli u sustavne postavke,

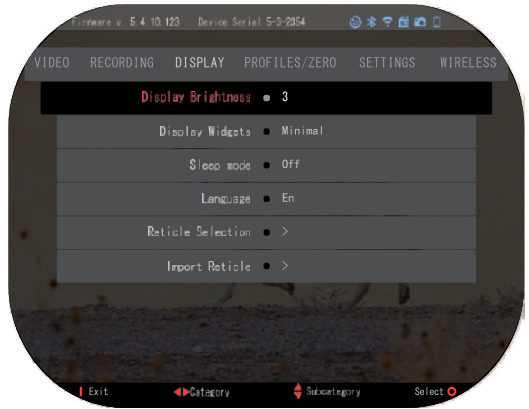
morate pritisnuti tipku OK  na Početnom zaslonu za pristup Traci s prečicama.

Odaberite ikonu viličastog ključa

tipkama DESNO ili LIJEVO  i pritisnite tipku OK  da biste ušli u izbornik System Settings (Sustavne postavke).

Odaberite odjeljak Display (Zaslon) tipkom DESNO  i odaberite potkategoriju Display Widgets (Zaslonski widgeti) tipkama tipkovnice .

Pritisnite tipku OK  da biste odabrali Display Widgets (Zaslonski widgeti). Koristite tipkovnicu  da biste prešli iz režima Extended (Proširen) u režim Minimal (Minimalan). Pritisnite tipku Function (Funkcija 1) da biste izašli iz izbornika.



GLAVNE OPERACIJE



RAZINA POVEĆANJA

Dok ste na početnom zaslonu, koristite tipke GORE i DOLJE da biste povećali ili smanjili povećanje. Pritisak i zadržavanje tipki UP (GORE) ili DOWN (DOLJE) aktivirat će postupno smanjenje ili povećanje omjera. Brzi pritisak tipki UP (GORE) ili DOWN (DOLJE) omogućuje stepeničnu promjenu omjera.

NAPOMENA

Kada se uređaj aktivira po prvi puta, morate konfigurirati opciju objektiva u skočnom prozoru prije povećanja omjera. Molimo, pogledajte u System Settings (Sustavne postavke) → Settings (Postavke) → Device Type (Vrsta uređaja).



FOTOGRAFIRANJE ILI VIDEO SPOTOVI


Pritisnite i zadržite tipku LIJEVO  da biste preklopili režime snimke video spotova ili fotografija. Kratak pritisak lijeve tipke aktivirat će ili obustaviti video snimku. Ako ste u režimu Foto, pritisak lijeve tipke napraviti će fotografiju.

NAPOMENA

Snimka će se automatski obustaviti kada je memorijska kartica puna ili je baterija ispražnjena.



TRAKA S PREČICAMA

Pritiskom tipke OK  otvorit će se izbornik Shortcut (Prečica).

Pritisnite tipku Function 1 (Funkcija 1) da biste izašli iz trake s prečicama ili izbornika.

REŽIMI

Ciljnik X-Sight 5 posjeduje 2 radna režima: glavni i prošireni.

Glavni režim ima sljedeće opcije:

1. NOĆNI REŽIM
2. SUSTAVNE POSTAVKE
3. UPUCAVANJE CILJNIKA
4. UVOĐENJE UDALJENOSTI
5. PROŠIRENA PREČICA


Prošireni režim ima sljedeće opcije:

1. NOĆNI REŽIM
2. RAV (Video aktiviran odskokom)
3. ODABIR CILJNIKA/NIŠANA
4. WI-FI
5. PROŠIRENA PREČICA
6. UNOŠENJE UDALJENOSTI
7. UPUCAVANJE
8. POSTAVKE
9. BALISTIČKI KALKULATOR
10. OKOLINA



TRAKA S PREČICAMA




Traka je vaš pristup nizu prečica koje omogućuju brzi pristup funkcijama ciljnika.


Kliknite na tipku OK  na Početnom zaslonu da biste pristupili traci prečica u donjem dijelu Početnog zaslona.

Tipke u crvenoj boji jedine su koje aktiviraju određenu prečicu.

Koristite  tipke LIJEVO i  tipke DESNO da biste preklopili između

funkcija s iznimkom skupine preklopnika ON/OFF (WiFi, Bluetooth,

Balistički kalkulator, RAV (Video aktiviran odskokom), koristite tipke tipkovnice  između preklopnika.

Da biste uključili ili isključili određenu funkciju, morate kliknuti na tipku OK  dok je ova funkcija odabrana. Primjerice - WiFi.



EXIT (IZLAZ)

Da biste zatvorili traku s prečicama ili izbornik, pritisnite tipku Funkcija 1 na tipkovnici.



JEDNIM PUCNJEM U CILJ

Nikad nije bilo lakše postaviti ciljnik JEDNIM PUCNJEM U CILJ. Opalite jednom, postavite ciljnik i možete započeti s radom.



NOĆNI REŽIM

Preklapanje između dnevnog i noćnog režima.



SAMO ZA MODELE S LASERSKIM DALJINOMJEROM

Pritisnite tipku Function 1 (Funkcija 1) na početnom zaslonu da biste aktivirali laserski daljinomjer. Ukoliko je balistički kalkulator uključen, tada udaljenost koja je određena pomoću daljinomjera koristit će se automatski za korigiranje točke pogotka (pomjerite nišan kako biste korigirali pogodak).



UNOŠENJE UDALJENOSTI

Unesite ili ručno postavite udaljenost do cilja koju će koristiti balistički kalkulator.



OKOLINA

Omogućuje unošenje različitih podataka o okolini radi poboljšanja balističke korekcije poput brzine i smjera vjetrova.



SUSTAVNE POSTAVKE

Omogućuje pristup različitim opcijama i postavkama sustava.



WI-FI

Omogućuje povezivanje na pametni telefon ili dlanovnik; lozinka je **atnsmarthd**.



BLUETOOTH

Omogućuje povezivanje s ATN Smart dodacima koji koriste Bluetooth da bi komunicirali s Vašim optičkim ciljnikom.

NAPOMENA

Jedino dodaci 5. generacije će raditi s optičkim ciljnicima 5. generacije.



BALISTIČKI KALKULATOR

Omogućuje optički automatsku korekciju točke upucavanja metka temeljem balističkih podataka koje unesete u ciljnik.





RAV (video aktiviran odskokom)

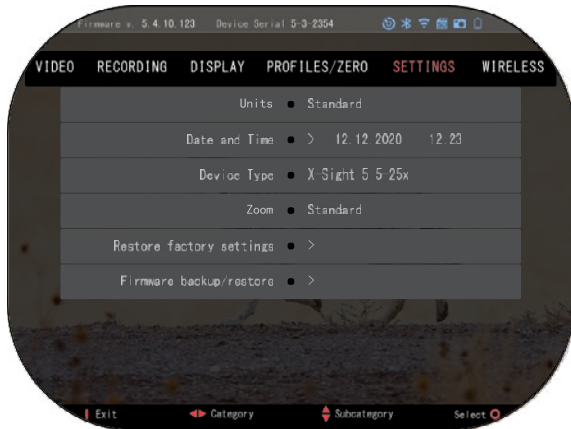
Omogućuje snimku lova bez potrebe da se pritisne tipka za snimku.

KORIŠTENJE SUSTAVNIH POSTAVKI

Da biste pristupili System Settings (Sustavne postavke), otvorite traku s prečicama pritiskom na OK .

Odaberite ikonicu villičastog ključa tipkama DESNO ili LIJEVO .

Pritisnite tipku OK  da biste ušli u izbornik.





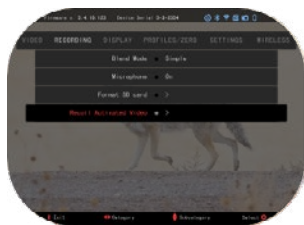
Postavke sustava sastoje se od trake s odjeljcima u gornjem dijelu zaslona, spiska s potkategorijama u središtu i pomoćne informacije (ključa za funkcije tipki) u donjem dijelu.

Da biste zatvorili izbornik pritisnite tipku Function 1 (Funkcija 1) tipkovnice.

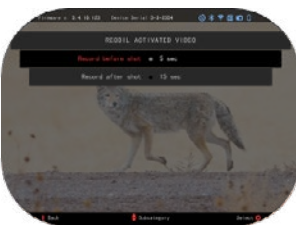
Pomjeranje između odjeljaka ostvaruje se pomoću tipki

LIJEVO i DESNO .

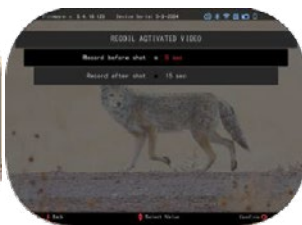
Svaki odjeljak sadrži potkategorije. Da biste odabrali određenu potkategoriju, morate koristiti tipke tipkovnice  i pritisnuti tipku OK  za odabir.




PRVA RAZINA




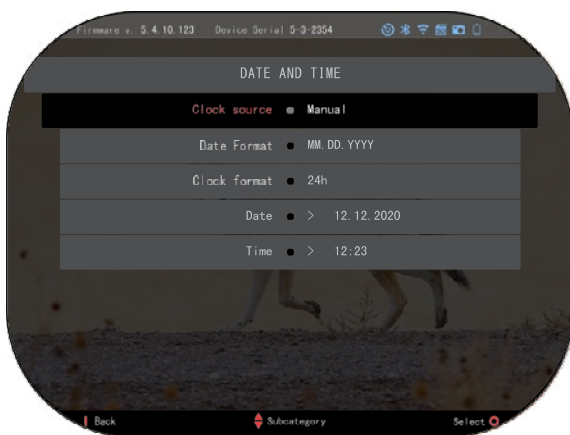
DRUGA RAZINA




TREĆA RAZINA

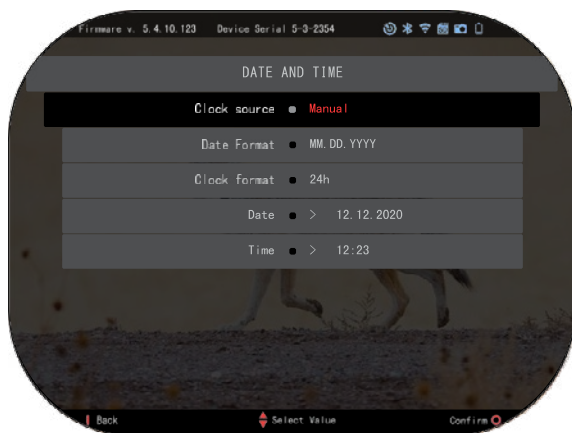
Da biste promijenili određenu vrijednost, pratite sljedećih nekoliko koraka. Odaberite potrebnu potkategoriju pomoću tipkovnice .

Pritisnite tipku OK  da biste odabrali određenu vrijednost (nakon odabira ona će postati crvena).



Promijenite vrijednost pomoću tipkovnice .


Da biste odabrali novu vrijednost, pritisnite OK  za potvrđivanje promjene.




FUNKCIJE

NOĆNO GLEDANJE

Da biste preklapili između dnevnog i noćnog režima, odaberite NOĆNI REŽIM u izborniku Shortcuts (Prečice).

Prečice Vam omogućuju brzi pristup traci s funkcijama vašeg ciljnika. Jednostavno pritisnite tipku OK  da biste pristupili traci.


Tipke u crvenom jedine su koje aktiviraju određenu prečicu.

Pomjeranje među elementima vrši se pomoću tipki LIJEVO i DESNO .

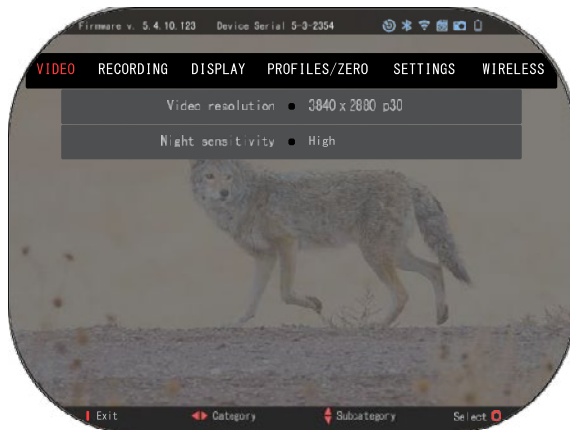
NAPOMENA


Ne zaboravite da uključenje Noćnog režima danju neće oštetiti Vaš uređaj, ali je moguće da nećete ništa vidjeti zbog prevelike osvijetljenosti slike.


Ovisno o uvjetima okolne svjetlosti možda će biti potrebno reguliranje postavke noćne osjetljivosti.


Pritisnite tipku OK  na Početnom zaslonu i koristite tipke DESNO ili LIJEVO.







 za odabir ikone s Viličastim

ključem. Pritisnite tipku OK  da biste ušli u System Settings (Sustavne postavke).

Odaberite video kategoriju tipkom DESNO . Koristite tipku DOWN

(Dolje)  da biste prešli na Night Sensitivity (Noćna osjetljivost).

Pritisnite tipku OK  za odabir ove potkategorije. Koristite tipke UP

(GORE) i DOWN (DOLJE)  za odabir režima High (Visoka) ili Low (Niska).


Pritisnite tipku OK  za

potvrđivanje odabira. Pritisnite tipku Function 1 (Funkcija 1) da biste napustili izbornik.

NAPOMENA

Za najbolju kakvoću video snimke u režimu noćnog gledanja preporučujemo da postavke svjetlosne osjetljivosti budu niske.

REŽIM FOTOGRAFIRANJA

Pritisnite tipku LIJEVO  ostajući pri tomu na Početnom zaslonu, da biste napravili fotografsku SNIMKU.

Da bi ova Funkcija radila, u uređaj se mora umetnuti microSD kartica. Sve datoteke pohranjuju se na microSD kartici.



FOTOGRAFIJE

Omogućuje po jednu snimku u određenom trenutku.

VIDEO SNIMKA



VAŽNA NAPOMENA

Da biste snimali video spotove u 4K, morate koristiti mikro SD karticu Class10 V30 s minimalnom brzinom snimanja 30 mb/s ili većom.

NAPOMENA

Da bi ove funkcije radile, u uređaj mora biti umetnuta microSD kartica.


Sve datoteke pohranjuju se na microSD kartici.



Ciljnik vam omogućuje video snimku u dva režima.



NORMALAN

Režim po podrazumijevanju. Dok snimate prikazat će se widget Counter (Brojilo). Da biste započeli video snimku, dok ste na početnom zaslonu pritisnite i zadržite

tipku LIJEVO  da biste prešli u režim Video snimke.

Nakon toga kratkim pritiskom tipke LIJEVO  aktivirat će se video snimka. Još jednom pritisnite tipku LIJEVO  da biste obustavili video snimku.

Režim preklapanja (pojednostavljen/proširen)

Možete snimati video spotove na dva načina.

Pojednostavljen režim: u pojednostavljenom režimu vidjet ćete glavne podatke prikazane u video snimci: Datum/vrijeme, logotip ATN i udaljenost.

Prošireni režim: u proširenom režimu, pored temeljnih podataka, vidjet ćete kompas, visinu i naklon, balističke parametre (kada je balistički kalkulator uključen).

NAPOMENA


U uvjetima jakog vjetra možda je bolje da mikrofon isključite.

Možete uključiti mikrofon i preklopiti kakvoću video u sustavnim postavkama (Kategorije video i snimke (Video and Recording Categories)).



Reguliranje postavki video snimke:



1. Otvorite traku prečica pritiskom

na tipku OK  i odaberite

ikonu viličastog ključa tipkama DESNO ili LIJEVO .

2. Pritisnite tipku OK  da biste ušli u izbornik.




3. Pomoću tipkovnice  odaberite Video. Pritisnite tipku OK  za odabir.

4. Koristite tipku DOWN (Dolje)  za odabir Video Resolution (Video razlučivost). Pritisnite tipku OK  za odabir.

5. Promijenite postavku pomoću tipkovnice  i pritisnite tipku OK  za potvrđivanje promjene.

Sve datoteke pohranjuju se na microSD kartici.

Mikrofon


Da biste uključili/isključili mikrofon, odaberite kategoriju Snimka (Recording Category) i pređite na Mikrofon (Microphone) pomoću tipkovnice. Odaberite Microphone (Mikrofon) tipkom OK  i koristite tipke UP (GORE) i DOWN (Dolje)  da biste promijenili postavku. Potvrdite odabir tipkom OK .

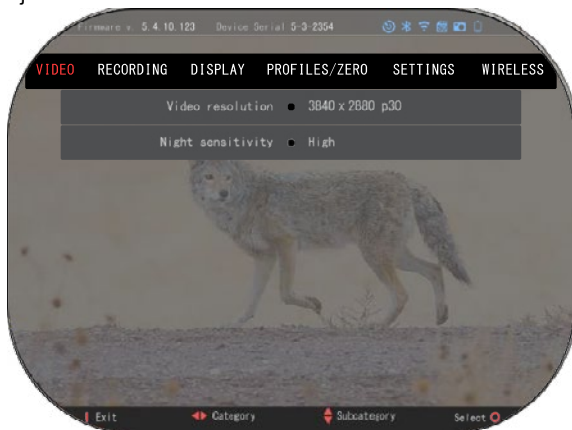
Pritisnite tipku Funktion 1 (Funkcija 1) da biste izašli na Glavni zaslon.

RAV (VIDEO AKTIVIRANO ODSKOKOM)

Kada postavite video snimku na režim RAV (na traci s prečicama), sustav buferira sve što vaš ciljnik vidi.


Dok ste u ovom režimu prikazat će se widget RAV, a nakon početka snimanja prikazat će se brojilo vremena.

Nakon aktiviranja Funkcije RAV na traci prečica vratite se na Početni zaslon. Nastavite proces aktiviranja pritiskom na tipku LIJEVO  koja aktivira Funkciju Video.



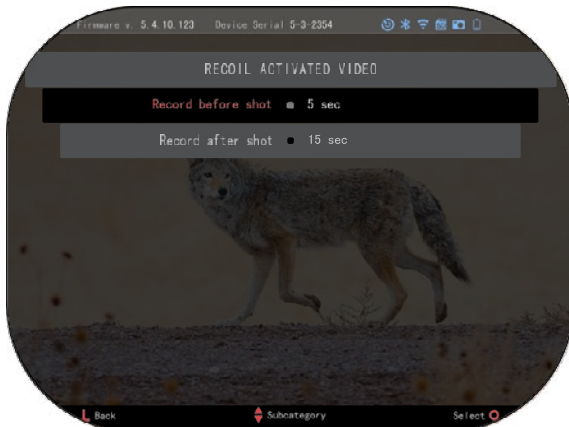


Uvjerite se, također, da vidite ikonu RAV u gornjem desnom kutu početnog zaslona. Ponovno pritisnite tipku

LIJEVO  kako biste obustavili video snimku.

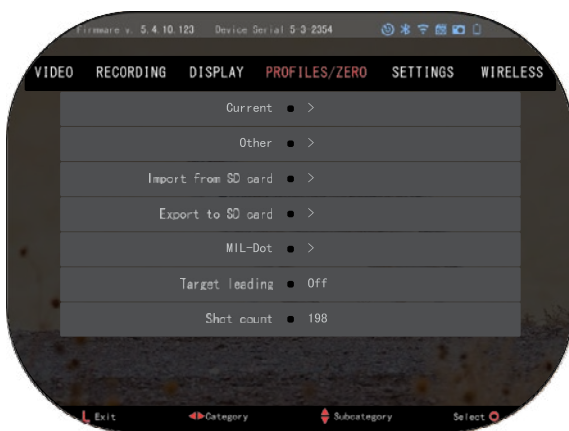
Kada je opaljen pucanj i ciljnik odskoče (neke zračne puške možda neće osigurati dovoljan odskok za aktiviranje RAV) optika će snimati video prije pucnja, u trenutku pucnja i neko vrijeme nakon toga. Točne postavke mogu se korigirati u System Settings (Sustavne postavke).

KALIBRIRANJE RAV
RAV (Video aktiviran odskokom) fantastična je funkcija koja omogućuje da postavite optički ciljnik za snimku videa kada pucate oružjem. S obzirom da postoji puno vrsta kalibara i platformi, standardna osjetljivost RAV možda neće biti dovoljna. Mali kalibri sa slabijim odskokom neće aktivirati RAV. Pomoću ove opcije možete regulirati osjetljivost ciljnika kako bi prepoznao slabiji odskok i aktivirao RAV.




NAPOMENA

Za najbolje rezultate RAV morate kalibrirati jedino u streljani. ATN se zalaže za sigurno i odgovorno gađanje za razonodu i ne preporučuje kalibriranje RAV u kućnim uvjetima, neovisno o zakonima države.



Otvorite traku prečica i odaberite ikonu viličastog ključa. Dodite do Profile-Profil/Zero-Upucavanje i nakon toga odaberite Current/Tekući. Koristite tipku DOLJE za navigaciju ka kalibriranju RAV. Pritisnite tipku desno da biste ušli u kalibriranje RAV. U gornjem lijevom kutu morate vidjeti ocjenu brzine (. ft/s ili m/s), poslije čega "1, 2, 3". Prvi kružić će treptati što znači da aktivno traži ulazne podatke. Dok je kalibriranje RAV aktivno, opalite metak daleko prema dolje.

Morate vidjeti (9,4 ft/s) ili nešto slično, jer to ovisi o kalibru i vašoj platformi. Nakon što dobijete prvu brojku pritisnite središnju tipku

OK  za memoriranje. Ponovite proces samo s željenim ulaznim podacima dok su svi brojevi obilježeni kvačicom. Ako je nastala greška s municijom, punjenjem ili druga moguća nepravilnost, jednostavno pritisnite tipku Function 1 (Funkcija 1) za izlazak iz kalibriranja RAV. Nakon toga ponovite postupak. Nakon što to učinite vaš optički ciljnik u režimu RAV kalibriran je za vaš kalibar, granulaciju, brzinu i platforme glede osjetljivosti na odskok.

Prateći ovaj postupak morali biste moći koristiti RAV s municijom i platformom koje su korištene u tijeku procesa kalibriranja.

NAPOMENA

Provodi smo testiranja s 22 zračne puške i 22 duge puške i uspješno smo povećali osjetljivost RAV.

UPUCAVANJE


NAPOMENA


Prije upucavanja optike, molimo, uvjerite se da je odabrana ispravna vrsta leće. Možete to provjeriti u System Settings (Sustavne postavke) i odabirom Settings (Postavke). Vidjet ćete potkategoriju Vrsta uređaja. Molimo, uvjerite se da ste odabrali vrstu leće vašeg optičkog ciljnika


To će omogućiti sustavu da prepozna koji ciljnik doista koristite (primjerice: Ciljnik X-Sight 5 3-15 ili 5-25).

Kako biste upucali ciljnik, morate otići u odjeljak Profil/Upucavanje sustavnih postavki ili odabrati ga pomoću vrteške prečica.

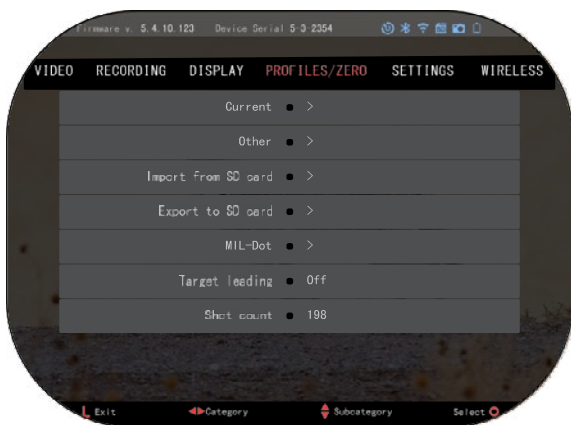
Da biste ušli u System Settings (Sustavne postavke), otvorite Shortcut Carousel (Traka s

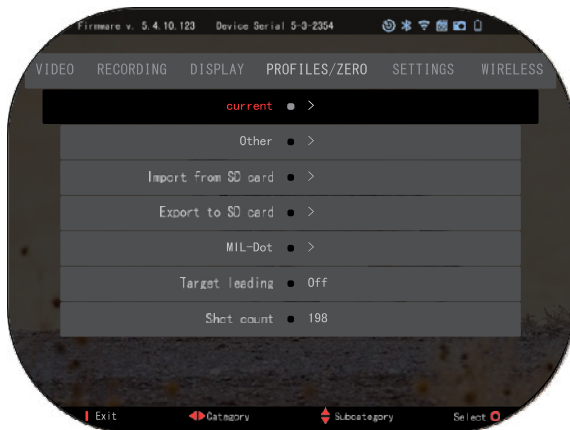
prečicama) tipkom OK  i odaberite ikonu viličastog ključa tipkama DESNO ili LIJEVO

 ili odaberite prečicu Zero Reticle/Upucavanje ciljnika sa trake prečica.

Pritisnite tipku OK  da biste ušli u izbornik.

Prije početka procesa upucavanja morat ćete stvoriti novi profil ili koristiti postojeći. Preporučujemo stvaranje novog kako biste bolje shvatili proces.





U kategoriji Profili/Upucavanje naći ćete Tekući, Drugi, Importiranje sa SD kartice, Eksportiranje u SD karticu. Odaberite Drugi. Tamo ćete vidjeti Profil 1 i Stvaranje novog profila. Možete odabrati Profil 1 i urediti ga ili stvoriti novi profil i u njemu izvršiti promjene. Nakon odabira profila pritisnite tipku OK za učitavanje. Nakon učitavanja profila on će postati vaš tekući profil.

Profili služe pretežito za korištenje optičkog ciljnika na različitim oružjima. Na taj način kada premješate optički ciljnik s jednog oružja na drugo, jednostavno možete odabrati profil koji ste već stvorili za konkretno oružje koje koristite. Za upucavanje ciljnika koristi se i nekoliko profila za isto oružje, ali na različitim udaljenostima. Primjerice, jedan profil može se zvati AR 50 jarda, a drugi AR 200 jarda. Omogućuje stvaranje dva odvojena profila za bolje postavljanje rješenja za pucnje na kraće i dulje udaljenosti.

Da biste promijenili ime profila, otvorite aplikaciju ATN Connect 5 i priključite telefon/dlanovnik na ciljnik.

Da biste upucali pušku s ATN uređajem, pratite sljedeće korake.


Upucavanje ciljnika:

U System Settings (Sustavne postavke) odaberite odjeljak Profiles / Zero (Profili / Upucavanje). Glavne potkategorije Profili / Upucavanje su Tekući, Drugi, Importiranje sa SD kartice i Eksportiranje na SD karticu. Odaberite Current/Teukući

pritisnom na tipku OK Tamo ćete vidjeti nišan za upucavanje. Predlažemo, ukoliko je moguće, da unesete svu balističku informaciju prije prelaska na upucavanje. Kasnije ćete time uštedjeti na vremenu kada želite koristiti balistički kalkulator.



Pristupite upucavanju nišana.

Pritisnite tipku OK  za odabir Nulte mjerne linije. Na zaslonu ćete vidjeti križni nišan. Opalite držeći oružje što je moguće stabilnije. Koristite tipkovnicu da biste pomjerali crveni križić ka točki pogotka dok držite bijeli križić na istom mjestu na kojem ste ciljali. Nakon što stavite crveni križić na točku koja vas interesira, pritisnite tipku OK




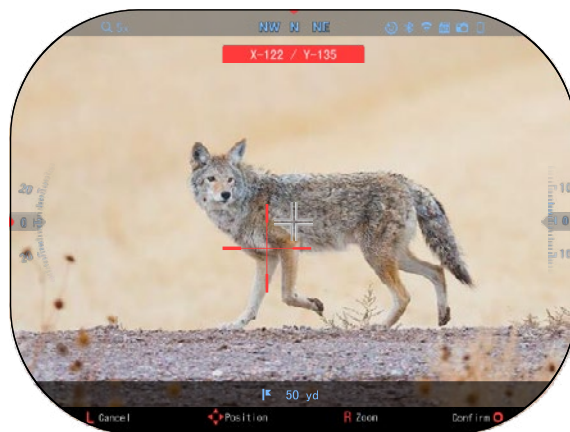
NAPOMENA

Usprkos tomu da možda neće biti potrebno više od jednog pucnja za upucavanje ciljnika, preporučujemo da par puta ponovite proces kako biste bili sigurni da ste ga zaista upucali. Kada steknete iskustvo u upucavanju optičkog ciljnika, za njegovo upucavanje neće biti potrebno puno vremena.

NAPOMENA

Da biste precizirali upucavanje, još jednom odaberite nulti ciljnik pritisnite

tipku OK  i odaberite Povećanje (Zoom). Povećajte do kraja i opalite. Ukoliko točka pogotka nije tamo gdje ste ciljali, pomjerite crveni nišan do točke koja vas interesira, izađite i pohranite. Time će biti zajamčeno da je točka ciljanja ista i kod optičkog (baznog) i maksimalnog povećanja.



LASERSKI DALJINOMJER. MODELI

Pomoću ugrađenog laserskog daljinomjera točno možete izmjeriti udaljenost do cilja do 1.000 metara.

NAPOMENA

Da biste aktivirali ovu funkciju, morate aktivirati postavke *Advance Mode (Prošireni režim)*.

NAPOMENA

Nakon što udaljenost bude izmjerena, vrijednost će se automatski integrirati u vaš balistički kalkulator.

Na početnom zaslonu pritisnite tipku Funkcija 1 da biste aktivirali laserski daljinomjer. Držite optički ciljnik što je moguće stabilnije dok je nišan daljinomjera uperen na cilj. Udaljenost do cilja prikazat će se u središnjem donjem dijelu Početnog zaslona.

UNOŠENJE UDALJENOSTI

Omogućuje ručno unošenje ili korigiranje udaljenosti. Odaberite opciju Distance Entry (Unošenje udaljenosti) da bi ste aktivirali ovu funkciju).



BALISTIČKI KALKULATOR

Promijenite vrijednost udaljenosti tipkama tipkovnice

Da biste potvrdili novu udaljenost, pritisnite tipku OK



BALISTIČKI KALKULATOR

Ciljnik X-Sight 5 raspolaže potpuno integriranim balističkim kalkulatorom koji omogućuje optici da bez problema regulira točku pogotka. Prvi korak u korištenju ove funkcije zahtjeva unošenje cijele potrebne informacije u korišteni profil.

NAPOMENA



Da biste aktivirali ovu funkciju, morate aktivirati postavke Advance Mode (Prošireni režim).




NAPOMENA

Ukoliko ne znate cijelu ili dio ove informacije (primjerice: Početna brzina), preporučujemo da kontaktirate proizvođača municije i/ili korištenog oružja. Obično se ti podaci nalaze na web-siteu proizvođača.

Nakon postavljanja profila spremni ste aktivirati balistički kalkulator ciljnika. Otvorite traku s prečicama i pratite upute u ovom odjeljku.

Morat ćete koristiti tipke tipkovnice  kako biste otkrili ikonu Balistički kalkulator (Ballistic Calculator). Ukoliko je funkcija isključena (precrтана dijagonalnom linijom, morat ćete ju uključiti pritiskom na tipku OK )

, dok je ikona odabrana. Dijagonalna linija će nestati i u gornjem desnom kutu zaslona prikazat će se ikona balističkog kalkulatora.

Profili koji se ne koriste nalaze se u odjeljku Drugi (Other). Možete koristiti postojeći profil ili stvoriti do 6 novih korisničkih profila.

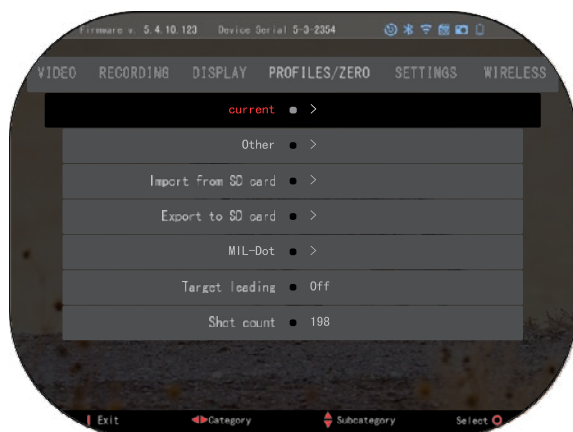
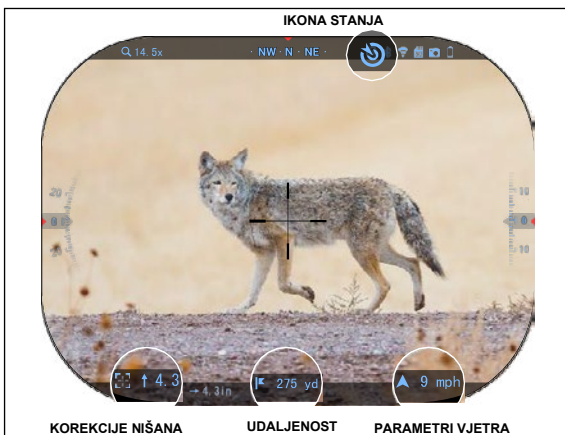
Da biste uredili određeni profil obilježite ga (u crvenom) i

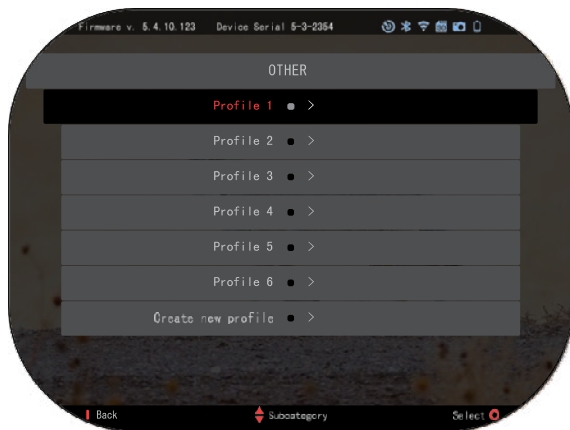
pritisnite tipku OK . Odaberite radnju koju želite da se izvrši: Učitavanje, Kopiranje (Dubliranje) ili Brisanje odabranog profila.

OKOLINA NAPOMENA

Vjetar:

Jačina i smjer vjetra najvažniji su u ovoj skupini, posebice kod srednjeg i jakog vjetra. Ukoliko planirate gađati na udaljenostima preko 300 metara, to je vrlo preporučljivo.





Mjerite vjetar i unosite podatke u ciljnik. Za točno gađanje potrebni su kako brzina, tako i smjer vjetra. Podatke možete unijeti pomoću prečice Okolina ili preko mobilnog uređaja koristeći aplikaciju ATN Connect 5 s WiFi konekcijom s optičkim ciljnikom, ovisno o tomu što je lakše.

Vlažnost:

Vlažnost se također mora unesti prečicom Okolina ili pomoću aplikacije ATN Connect 5.


Tlak, nadmorska visina i temperatura:


Tlak, nadmorska visina i temperatura moraju se unijeti ručno u postavke Okoline optičkog ciljnika, kako bi se osigurale pravilne vrijednosti za izračunavanja ciljnika.



Da biste dobili najbolja moguća balistička izračunavanja, morate unijeti vrijednosti okoline na najpravljniji mogući način. Da biste promijenili postavku

pritisnite tipku OK  za ulazak u traku s prečicama. Koristite


tipku sa strjelicom LIJEVO  kako biste došli do ikone Environment (Okolina). Pritisnite

tipku OK  za ulazak. Koristite tipke GORE (UP) i DOLJE (DOWN)

 za postavljanje brzine vjetra. Koristite tipke RIGHT (DESNO) i

LEFT (LIJEVO)  za

reguliranje smjera vjetra. Za unošenje ostalih postavki okoline pritisnite tipku Function 2 (Funkcija 2). Pritisnite tipku OK

 za potvrđivanje preinaka. Pritisnite tipku Function 1 (Funkcija 1) za izlazak iz izbornika.



Ostali prikupljeni podaci:

Bilježi se i kut optičkog ciljnika u odnosu na metu, a balistički kalkulator će te podatke preuzeti za svoja izračunavanja.

ODREĐIVANJE UDALJENOSTI DO METE

Jasno je da je prioritet broj jedan za postizanje točnosti gađanja na velikim udaljenostima podatak o rastojanju do mete.

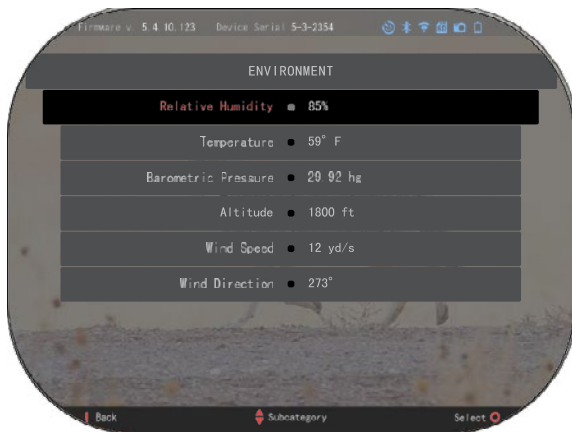
Balistički kalkulator izvršit će korekcije umjesto vas, ali jedino nakon unošenja udaljenosti od cilja.

Ciljnik nudi nekoliko načina za obavljanje te zadaće.

Možete koristiti ugrađeni laserski daljinomjer kod modela koji posjeduju takvu opciju.

Možete ručno unijeti udaljenost, ako znate rastojanje do cilja.

Možete, također, koristiti laserski daljinomjer Laser Ballistics 5, da biste dobili te podatke.



STIL NIŠANA. POSTAVKE

Možete upravljati stilom nišana u System Settings (odjeljak Display (Prikazivanje)).

Da biste ušli u System Settings (Sustavne postavke) otvorite traku prečica pritiskom tipke OK

i odabirom ikone viličastog ključa pomoću tipki DESNO ili LIJEVO.


Pritisnite tipku OK da biste ušli u izbornik.

Odaberite Display (Prikazivanje) u izborniku s odjeljcima. Pomjeranje između odjeljaka ostvaruje se pomoću tipki LIJEVO i DESNO.


Pomoću tipkovnice odaberite potkategoriju Stil nišana (Reticle Style). Pritisnite tipku OK za odabir.





Da biste promijenili oblik nišana, pritisnite tipku DESNO ili LIJEVO .

Odaberite preferirani stil nišana koji odgovara vašim željama.

Da biste potvrdili, pritisnite tipku OK .

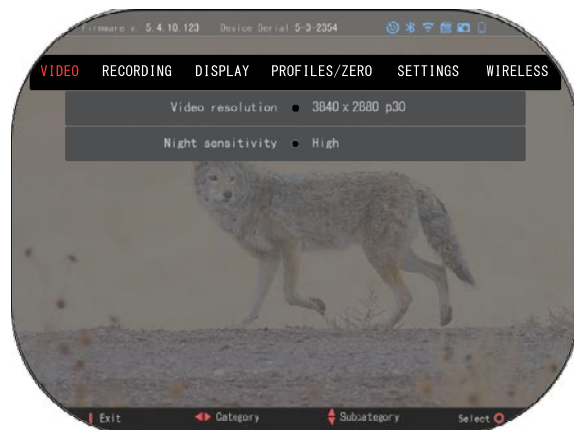
Možete mijenjati boju nišana s bojom koja odgovara vašim željama.



Prelaženje među bojama vrši se tipkama GORE i DOLJE.

Pritisnite tipku OK da biste potvrdili odabranu boju.

SUSTAVNE POSTAVKE



VIDEO

U kategoriji Video naći ćete opcije za Video rezoluciju i Noćnu osjetljivost.

Sposobnost razlučivanja video može se mijenjati u ovim režimima: 4K @ 30/60/120 fps (kadrovi u sekundi).

Noćna osjetljivost može se regulirati u ovim režimima: visoka/niska.

VAŽNA NAPOMENA

Da biste snimali video spotove u 4K morate koristiti mikro SD karticu Class10 V30 s minimalnom brzinom snimanja 30 mb/s ili većom.

SNIMKA

REŽIM PREKLAPANJA omogućuje dvije opcije načina snimanja video spotova.

Pojednostavljeni režim. U pojednostavljenom režimu vidjet ćete glavnu informaciju prikazanu u spotu: datum/vrijeme, logotip ATN i udaljenost.

Prošireni režim. U proširenom režimu, pored glavne informacije, vidjet ćete kompas, visinu i naklon, balističke parametre (kada je balistički kalkulator uključen).

MIKROFON – snimka zvuka (Uklj./Isklj.).

FORMATIRANJE SD KARTICE – nakon odabira ove potkategorije prikazat će se skočni prozor s pitanjem o formatiranju.

VIDEO AKTIVIRAN ODSKOKOM

- Snimka prije pucnja – vrijeme prije povlačenja obarača (5 - 30 sek.).
- Snimka nakon pucnja – vrijeme nakon povlačenja obarača (5 - 30 sek.).

*NAPOMENA

Ciljnik ATN X-Sight 5 može snimati u dnevnom režimu kod 120 kadrova u sekundi. Ova Funkcija omogućuje postproduksijsko uređivanje za ciljeve usporenog gibanja.

Molimo, imajte na umu da je režim 120 kadrova u sekundi pristupačan jedino kod dnevnih postavki i ne poboljšava prikaz ili kakvoću. Mora se koristiti jedino ako planirate postproduksijsko uređivanje video snimke.

Kada odaberete koristiti ovu opciju, neće se prikazivati widgeti. Widgeti bi uključivali nišan, vremenski otisak i logotip koji se dodaju tijekom obrade video snimke.

ZASLON

OSVIJETLJENOST ZASLONA Omogućuje odabir stupnjeva od 1 do 5, s tim da je 1 najtamniji, a 5 - najsvjetliji. Danju se preporučuje korištenje najsvjetlije postavke za postizanje optimalnih rezultata.

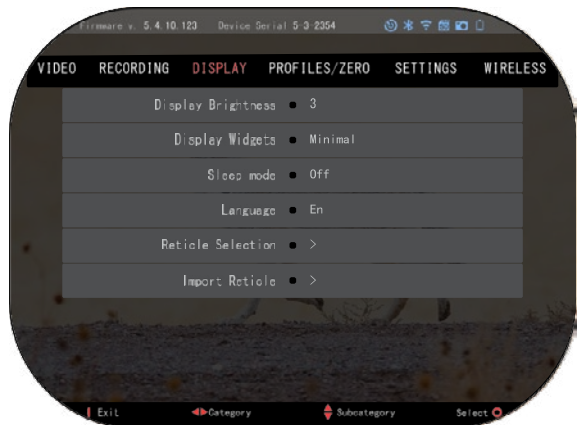
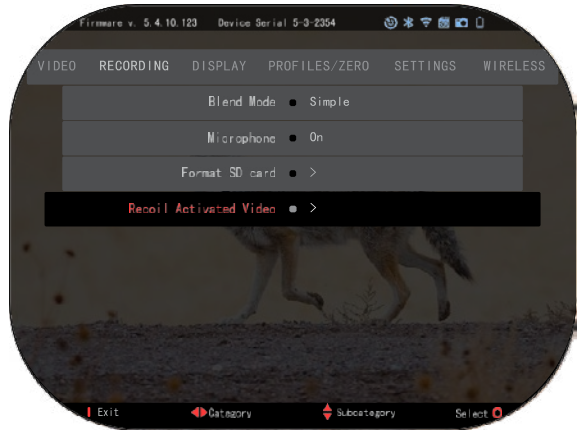
DISPLAY WIDGETS

(WIDGETI ZASLONA) -

Omogućuje deaktiviranje nekoliko widgeta (minimalni/prošireni).

REŽIM SPAVANJA – omogućuje preklapanje režima (ON/OFF/ UKLJ./ISKLJ.).

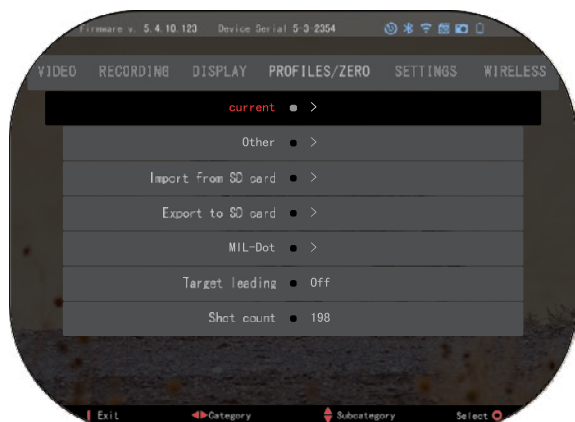
JEZIK - engleski.



ODABIR NIŠANA

- Oblik – možete birati oblik nišana.
- Boja – možete birati boju nišana.

IMPORTIRANJE NIŠANA. Možete kreirati personaliziranu mrežu/ciljnik za svoje proizvode ATN Gen 5 i importirati ih u optički ciljnik. Posjetite site reticle.atncorp.com da biste kreirali personalizirani ciljnik.



PROFILI/UPUCAVANJE

TEKUĆI

- RAV kalibriranje – omogućuje kalibriranje osjetljivosti RAV za platformu koju koristite za ovaj konkretan profil.
- Upucavanje ciljnika – omogućuje ulazak u režim upucavanja.
- Funkcija "Drag" – putanja leta i karakteristike metaka podijeljenih u tipove (G1 - G8, GL).
- Balistički koeficijent – mjera sposobnosti metka za svladavanje otpor zraka u letu.

- Težina metka – utječe na kinetičku energiju metka kod pucanja.
- Cijevna brzina – brzina metka na izlazu iz cijevi.
- Nulta udaljenost – udaljenost na kojoj se upucava vatreno oružje /Izravno ciljanje/
- Visina ciljnika – udaljenost između centa optike i centra cijevi.

DRUGO

- Ime profila – popis postojećih profila.
- Kreiranje novog profila – omogućuje kreiranje do 6 profila.

IMPORTIRANJE SA SD KARTICE - importirajte prethodno eksportirane postavke profila u tekući profil

EKSPORTIRANJE NA SD KARTICU – eksportirajte tekući profil na mikro SD karticu da biste sačuvali postavke vašeg profila.

MIL-DOT - korigirajte postavke MIL-Dot (Rešetka ciljne mreže).

TARGET LEADING/VOĐENJE CILJA - omogućuje uključenje/isključenje ove funkcije za tekući profil.

SHOT COUNT/Brojilo pucnjeva – broj pucnjeva vodi evidenciju koliko ste puta opalili s ovim profilom.

POSTAVKE

JEDINICE MJERE – može biti metrički ili standardni sustav.

DATUM i VRIJEME

- Izvor točnog vremena – omogućuje odabir različitih vrsta izvora za poboljšanje točnosti (ručno, WiFi).
- Format prikaza datuma – može biti GGGG-MM-DD, MM-DD-GGGG, DD-MM-GGGG.
- Format prikaza vremena – oblik prikazivanja vremena (24-satni ili 12-satni).
- Datum – unesite datum.

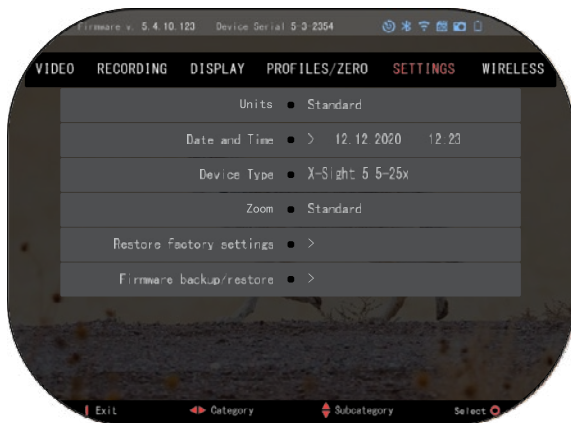
- Vrijeme - unesite vrijeme.

DEVICE TYPE/Vrsta uređaja - da bi sve funkcije radile ispravno morate odabrati vrstu objekta koji imate. (Primjerice: 3x znači 3-15, a 5x - 5-25.)

ZOOM/Povećanje – omogućuje odabir različitih vrsta omjera (Standardni, Prošireni). Prošireno povećanje daje elektroničko povećanje od 10 puta vašeg optičkog povećanja. Primjerice: 3-15 u proširenom režimu postat će 3-30x. Usprkos tomu upozoravamo da ćete kod takvog povećanja početi vidjeti pikseliziran prikaz.

VRAĆANJE TVORNIČKIH POSTAVKI – omogućuje vraćanje svih postavki po podrazumijevanju.

FIRMWARE BACKUP/RESTORE/ARHIVIRANJE/VRAĆANJE FIRMWAREA – omogućuje ažuriranje, arhiviranje ili vraćanje inačice firmwarea koji trenutno radi na vašem uređaju. Preporučujemo da proizvod prijavite na našoj početnoj stranici (<https://www.atncorp.com/user>), da biste bili sigurni da ćete primati mailove kada se pojave nove inačice firmwarea. Neprekidno radimo na novim funkcijama, karakteristikama i poboljšanjima koje vam nudimo besplatno preko ažuriranja firmwarea.

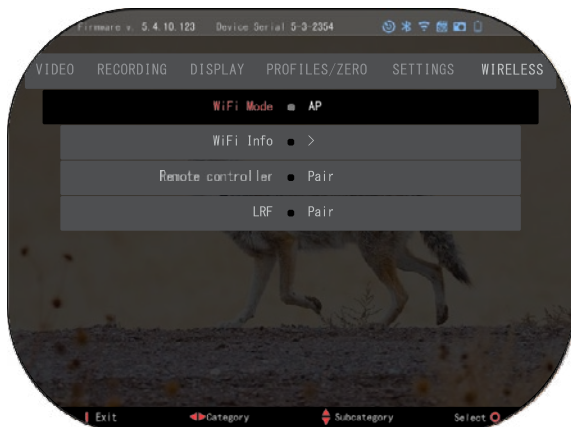


BEŽIČNA KONEKCIJA










WI-FI REŽIM - AP je Pristupna točka, a STA je stanica koja djeluje kao klijent.

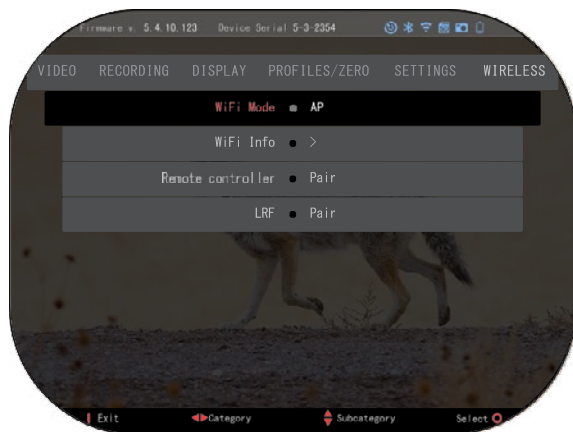
WI-FI PODACI — SSID podaci i podaci o lozinki. Lozinka "atnsmarhd".

DALJINSKO UPRAVLJANJE - uparivanje/odvajanje.



LASERSKA BALISTIKA 5. UPARIVANJE

- Da biste to učinili, morate uključiti optički ciljnik i omogućiti mu da dostigne do glavnog zaslona (početnog zaslona).
- Pošto dođete do početnog zaslona morate pritisnuti tipku OK  tipkovnice ciljnika, što će prikazati izbornik trake s prečicama.
- Pritisnite tipku LIJEVO  da biste došli do ikone s viličastim ključem, pritisnite tipku OK  da biste ušli u System Settings (Sustavne postavke).
- Pomoću tipki DESNO (RIGHT) ili LIJEVO (LEFT)  pređite na odjeljak Wireless (Bežična konekcija).
- Pritisnite tipku OK  da biste ušli u odjeljak Bežična konekcija.
- Koristite tipku DOWN (DOLJE)  da biste otišli na Remote controller (Daljinsko upravljanje).
- Pritisnite tipku OK  za odabir ove pozicije.
- Koristite tipku GORE (UP)  za odabir Pair/Uparivanje.
- Pritisnite tipku OK  za potvrđivanje.
- To će aktivirati traženje Bluetooth za postojeće Bluetooth uređaje. Primijetit ćete da ikona Bluetootha u gornjem desnom kutu zaslona optičkog ciljnika ima kružić koji se okreće oko nje da bi pokazao traženje daljinomjera.
- Nakon toga morate držati daljinomjer u ruci da biste pritisnuli tipku za uključenje. Pritisnite dva puta tipku napajanja daljinomjera. To će sinkronizirati oba uređaja. Nakon toga u izborniku ćete vidjeti "Paired" (Upareno) desno od "Rangefinder" (Daljinomjer). Sada možete napustiti izbornike i vratiti se početnom zaslonu.



X-TRAC 5 UPARIVANJE

- Aktivirajte funkciju Bluetooth vašeg optičkog ciljnika X-Sight 5.
- Unesite sustavnu postavku sa izbornika.
- Odaberite kategoriju Bežične konekcije.
- Odaberite Daljinsko upravljanje.
- Odaberite Pair/Uparivanje. U gornjem desnom dijelu zaslona oko ikone Bluetooth mora se gibati polukrug.
- Pritisnite i zadržite u tijeku 2 sekunde tipku GORE i tipku OK da biste uparili X-TRAC 5 s vašim uređajem kompatibilnim s ATN.

NAPOMENA

Ukoliko je potrebna dopunska pomoć kod otklanjanja problema ili oko načina korištenja X-TRAC 5 provjerite u online priručniku za X-TRAC 5.

UPOZORENJA I MJERE SIGURNOSTI

- Ne zaboravite isključivati uređaj kada ga ne koristite.
- Ne rasklapajte, ne ispuštajte, ne otvarajte, ne pritišćite, ne savijajte, ne deformirajte, ne probijajte, ne mrvite, ne stavljajte u mikrovalnu peć, ne gorite, ne farbajte i ne stavljajte tuđe predmete u uređaj: to će dovesti do poništenja jamstva.
- Čuvajte optiku u isporučenoj zaštitnoj futroli kada ju ne koristite.
- Izbjegavajte kontakt s prašinom, parom i plinom.
- Ovaj proizvod sadrži prirodni lateks kaučukovca koji može uzrokovati alergijske reakcije.
- Optički ciljnik je precizan elektronski optički alat i njime treba pažljivo rukovati.
- Ne grebite vanjske površine objektivna i ne dodirujte ih prstima.

POZOR

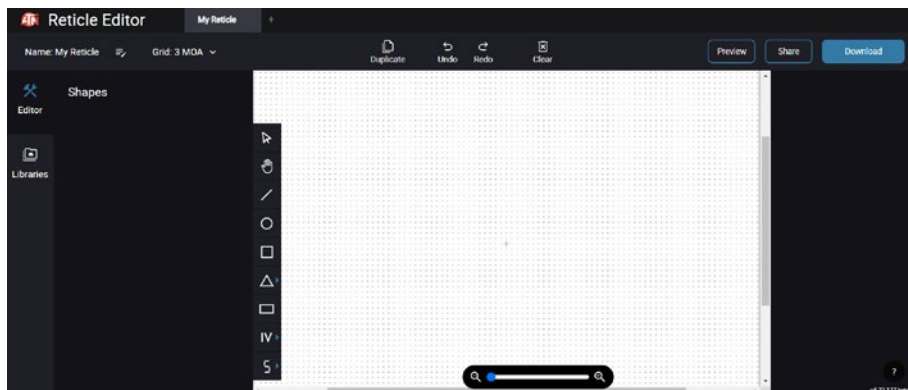
Nepridržavanje ovih sigurnosnih uputa može uzrokovati oštećenje uređaja!



RETICLE UREĐIVAČ PRO

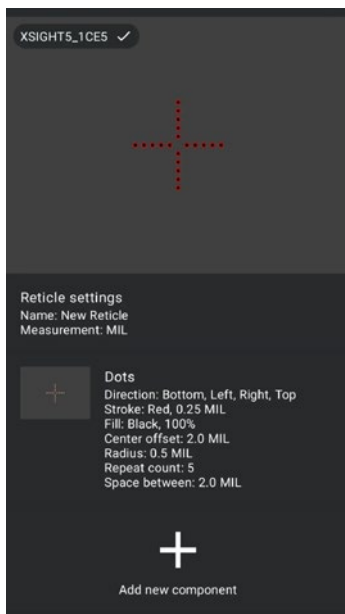
ATN Reticle Uređivač Pro omogućava vam dizajniranje, dijeljenje, izvoz i uvoz različitih nišana koji se mogu koristiti na pametnim oružanim optikama ATN Gen. 5.

Uređivač nišana možete pristupiti na <https://reticle.atncorp.com/>. Ondje se možete prijaviti putem svog računala i početi dizajnirati nišane u MIL-ovima i MOA-ima. Možete odlučiti hoćete li ih zadržati privatnima ili ih podijeliti s javnošću. Tu je i javna knjižnica te tražilica koja vam omogućuje pretraživanje baze nišana. Ne postoje ograničenja u vezi s onim što možete napraviti s uređivačem nišana.



UREĐIVAČ NIŠANA LIGHT

ATN Uređivač Nišana Light je dio aplikacije ATN Connect 5. Omogućuje vam dizajniranje nišana koji se trenutno prikazuju na optičkim nišanima pušaka ATN kada je pametni telefon/tablet povezan s nišanom putem WiFi-ja. Nema tako dubokih i kompliciranih prilagodbi kao uređivač nišana pro, ali je potpuno sposoban za izradu nišana s željenim kutnim podjelama u 2-3 minute, koje se odmah mogu testirati i uređivati u sekundama. To je odličan alat za testiranje koncepata i brzu prilagodbu nišana prema scenariju dometiranja, mjerenja i pucanja.



CONNECT 5

Kontrolirajte svoj uređaj i pregledavajte uživo streaming sadržaj pomoću naše aplikacije ATN Connect 5.

Nakon što spojite svoj telefon ili tablet putem WiFi-ja s vašim ATN uređajem, možete vidjeti na zaslonu svog telefona/tableta ono što se prikazuje u optičkom tražilu vašeg uređaja.

Želite li vidjeti što ste dosad snimili? Nema problema, otvorite Galeriju i reproducirajte svoje najnovije avanture. Sve vaše fotografije i videozapisi dostupni su vam na dohvat ruke.

VIDEO STUDIO

ATN Video Studio vam omogućuje da učitate, pohranite i uređujete medijske datoteke, uključujući njihovu konverziju u slow-motion videozapise. Svi podaci pohranjuju se u nativnoj Android ili iOS galeriji pod imenom "ATN Album".

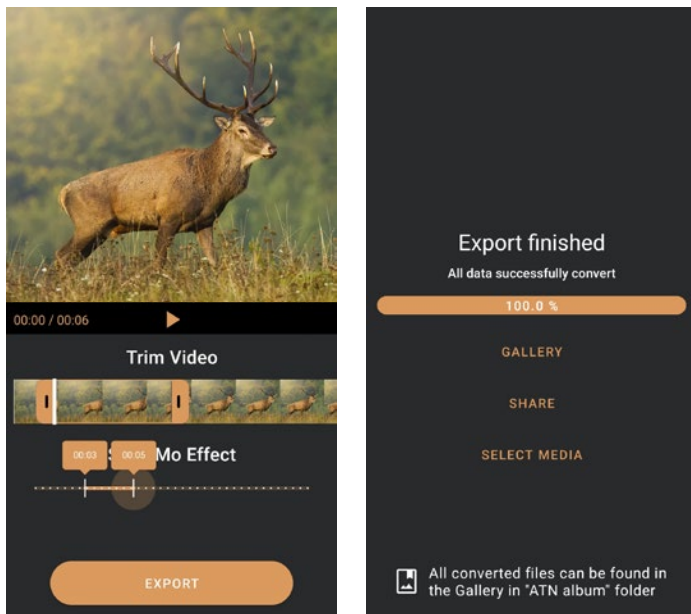
Možete učitati video datoteku s SD kartice (ako je potrebno). Ako se potrebna datoteka nalazi negdje drugdje na vašem mobilnom telefonu, možete odabrati opciju "Stvori Slow-mo Video".

The image shows the ATN Connect 5 app interface. At the top, the text "ATN CONNECT 5" is displayed in large, bold letters. Below this, there are two buttons: "MY DEVICES" and "OPTIONS". A larger button labeled "ATN VIDEO STUDIO" is positioned below these. The bottom section of the image is a promotional banner for thermal monoculars. It features the text "COMPLETE YOUR HUNTING GEAR W/ THERMAL MONOCULARS" and an image of four thermal monoculars. Below the image, it says "Use Promo Code ATN5 in Shopping Cart and Get 5% OFF Discount on Any Monocular". At the bottom of the banner, a yellow box contains the text "PROMO CODE 5% OFF ATN5".

The image shows the main menu of the ATN Video Studio app. At the top, there is a back arrow and the text "ATN Video Studio". Below this, there are two large, rounded rectangular buttons. The top button has an SD card icon and the text "Import media from SD card". The bottom button has a play button icon and the text "Create Slow-mo Video".

The image shows the "Select Media" screen in the ATN Video Studio app. At the top, there is a folder icon and the text "Select Media". Below this, it says "Select media from phone gallery". At the bottom, there is a large orange button labeled "SELECT".

Njegove funkcionalnosti slične su nativnom iOS uređivaču videozapisa. Imate pristup traci za uređivanje "Trim Video" i traci za uređivanje "Slow-mo". To znači da možete prilagoditi datoteku kako biste istaknuli važan dio i odabrali razdoblje za usporavanje. Nakon što napravite odabire, dodirnite gumb "EXPORT". Pojavit će se zaslon "Convert".



Da biste vidjeli rezultat, otvorite galeriju. Morat ćete navigirati do mape "ATN Album" kako biste reproducirali novo konvertirani video. "Share" omogućuje distribuciju konvertirane datoteke putem različitih društvenih mreža.

Gumb "Select Media" služi za odabir nove medijske datoteke za konverziju.

Da biste preuzeli najnoviju verziju aplikacije ATN Connect 5, posjetite iOS trgovinu ili Google Play trgovinu. Potražite "ATN Connect 5" i instalirajte aplikaciju.

Da biste povezali svoj ATN uređaj sa svojim pametnim telefonom ili tabletom, morate prvo omogućiti WiFi na svom ATN uređaju putem prečaca u izborniku. Kada je WiFi omogućen, možete pristupiti postavkama WiFi-ja na svom telefonu ili tabletu i odabrati odgovarajući SSID (DeviceName_XXXX) kako biste uspostavili vezu. Zadani lozinka je "atnsmarhd".

Kada je veza uspješno uspostavljena, otvorite aplikaciju ATN Connect 5 i vaš uređaj će se prikazati na početnom zaslonu. Dodirnite gumb s imenom svog uređaja kako biste upravljali uređajem, pristupili uživo prijenosu i galeriji s vašeg telefona ili tableta.



[iOS Application](#)

[Android Application](#)

2 GODINE JAMSTVA ZA PROIZVOD

Jamčimo da je kod uobičajene uporabe ovaj proizvod bez tvorničke greške materijala i izrade za razdoblje od 2 (dvije) godine od datuma kupnje. Ukoliko tijekom gore navedenog razdoblja dođe do greške koju gore navedeno jamstvo pokriva ATN će po svom nahođenju popraviti ili zamijeniti proizvod, s tim da će ova radnja ATN predstavljati cjelovitu odgovornost ATN i jedino i iznimno sredstvo zaštite Klijenta. Ovo jamstvo neće pokriti proizvod koji je: (a) korišten na način koji se razlikuje od normalnog i uobičajenog; (b) nepravilno korišten; (c) podvrgnut preinakama, modifikacijama ili popravcima od strane klijenta ili od strane drugačije od ATN, bez prethodne pisane suglasnosti ATN; (d) naručen kao specijalna porudžbina ili "iscrpljen", ili prodan "u viđenom stanju" od ATN ili od komercijalnog predstavnika ATN; ili (e) obustavljen od proizvođača i dijelovi ili rezervni sklopovi nisu raspoloživi iz razloga van kontrole ATN. ATN neće odgovarati za bilo koje greške ili oštećenja koja su prema ATN posljedica nepravilnog rukovanja, zlorabe, nepravilne uporabe, nepravilnog odlaganja ili nepravilnog rada, uključivo korištenje u svezi s opremom koja je električki ili mehanički nekompatibilna ili je niže kakvoće u odnosu na proizvod, kao i nepridržavanja uvjeta okoline koje je proizvođač naveo. Ovo jamstvo se daje jedino prvobitnom kupcu. Svako nepridržavanje poništiti će ovo jamstvo, osim kada klijent obavijesti ATN na dolje navedenu adresu unutar primjenjivog jamstvenog roka.

Klijent razumije i prihvaća da s iznimkom gore navedenog jamstva, na proizvod se neće primjenjivati bilo koja ostala jamstva, pisana ili usmena, zakonska, izričita ili pretpostavljena, uključivo pretpostavljeno jamstvo za utrživost ili prikladnost za određenu svrhu. Sva slična pretpostavljena jamstva izričito su otkazana.

OGRAIČENJE ODGOVORNOSTI

ATN neće snositi odgovornost za bilo koje zahtjeve, radnje, sudske predmete, postupke, troškove, oštećenja ili odgovornosti koje proistječu iz korištenja ovog proizvoda. Eksploatacija i korištenje proizvoda odgovornost su jedino klijenta. Jedina obveza ATN ograničena je na pružanje ovdje navedenih proizvoda i usluga u suglasnosti s uvjetima ovog Sporazuma. Isporuka proizvoda koje ATN prodaje i pružanje usluga Klijentu ne može se tumačiti ili razmatrati, izričito ili neizravno kao pružanje u korist treće strane ili kao nastanak obveza prema trećoj strani ili pravnoj osobi van ATN i Klijenta; obveze ATN iz ovog sporazuma odnose se jedino na Klijenta. **Odgovornost ATN iz ovog sporazuma o štetama, neovisno o formatu ili radnji, neće premašivati pristojbe ili ostale troškove koje klijent ili komercijalni zastupnik klijenta plaća ATN-u. ATN ni pod kojim okolnostima neće odgovarati za posebne, neizravne, slučajne ili kasnije štete, uključivo, ali ne samo, izgubljeno primanje, izgubljeni prihod ili izgubljena dobit, neovisno jesu li te štete bile predvidive ili ne tijekom kupnje i proistječu li ili ne iz nepoštovanja jamstva, nepoštovanja sporazuma, nemara, striktnosti odgovornosti ili druge teoretske odgovornosti.**

PRIJAVLJIVANJE JAMSTVA PROIZVODA

Kako bi se potvrdilo jamstvo vašeg proizvoda, ATN mora dobiti popunjenu karticu za prijavu jamstva proizvoda za svaki uređaj ili cjelovitu prijavu jamstva na naš web-site www.atncorp.com. Molimo, ispunite uključeni obrazac i odmah ga prosljedite našem servisnom centru:

ATN Europe LTD, 1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat", 456B, Inter Logistic Park.

JAMSTVENI SERVIS

Kako bi dobio jamstveni servis svog uređaja, krajnji korisnik mora obavijestiti servisno odjeljenje ATN na telefon **+35932570140**, ili elektroničkom poštom na **support@atneu.com**, kako bi dobio broj dopuštenja za povratak robe (RMA). Prigodom povratka, molimo, odnesite ili pošaljite proizvod s plaćenim poštanskim troškovima, s preslikom fiskalnog isječka našem servisnom centru ATN Corporation na gore navedenu adresu. Sva roba mora biti u potpunosti osigurana odgovarajućim poštanskim troškovima;

ATN neće snositi odgovornost za neuredno slanje poštanskih pošiljki ili za nedostajuću ili oštećenu robu tijekom prijevoza.

Kada vraćate proizvod, molimo, jasno naznačite broj dopuštenja za povratak robe na vanjskoj strani kutije za prijevoz. Molimo, uključite dopis s vašim brojem dopuštenja za povratak robe, imenom, adresom za povratak, uzrokom za vraćanje robe, kontakt podacima, važećim brojevima telefona i/ili mail adresom, i sa dokazom kupnje što će nam pomoći da utvrdimo važeći početni datum jamstva. Povratak robe za koju nije naveden broj dopuštenja za povratak robe može biti otkazan ili može doći do znatnog kašnjenja obrade.

Očekivani rok jamstvenog servisa je 10-20 radnih dana. Krajnji korisnik/klijent odgovara za poštanske troškove do ATN za jamstveni servis. ATN će pokriti poštanske troškove povratka krajnjim korisnicima/klijentima sa kontinentalnog dijela SAD nakon jamstvenog popravka jedino ako je proizvod obuhvaćen gore navedenim jamstvom. ATN će vratiti proizvod nakon jamstvenog servisa kopnenom dostavom UPS i/ili lokalnom poštom. Za bilo koju drugu zahtijevanu, potrebnu ili međunarodnu metodu dostave poštanska/transportna pristojba odgovornost je krajnjeg korisnika/klijenta.



ATN Europe LTD

1588, Sofia, Bulgaria, ul. "Okolovrasten pat" 456B

Inter Logistic Park

+359 32570140

E-mail:

support@atneu.com; sales@atneu.com

www.atneu.com