NIGHTFOX PROWL

INSTRUCTION MANUAL

Gebrauchsanweisung / Mode d'emploi / Manual de instrucciones
Manuale di istruzioni / Instrukcja obsługi

Language	Pages
English	1 - 15
Deutsch	16 - 30
Français	31 - 46
Español	47 - 62
Italiano	63 - 78
Polski	79 - 95

English

Table of Contents

1. Package contents 2
2. Overview of control panel 3
3. Overview of features and controls 4
4. Charging the Prowl 5
5. Inserting a micro SD card 5
6. Powering on the Prowl 5
7. Display information 6
8. Modes overview 7
9. Video mode 7
10. Important tips for using the infrared LEDs 8
11. Playback mode 8
12. Settings mode 9
13. Head mount assembly 10
14. Tactical helmet mounting 12
15. Replacing the battery 12
16. Troubleshooting 13
17. Specifications 15

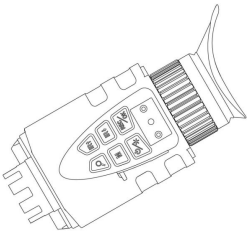
Need help at any stage?

Read the troubleshooting guide on page 13

E-mail us at help@nightfoxstore.com

Go to **www.nightfoxstore.com/prowl** for our help videos

1. Package contents



Nightfox Prowl



Wrist strap



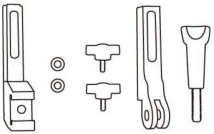
Pre-installed 32GB memory card



USB-C cable

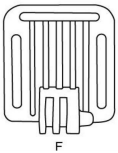


Pre-installed 3200mAh rechargeable 18650 lithium-ion battery





Dovetail mount adapter

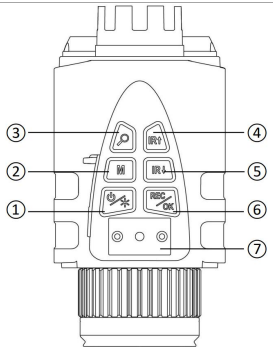


Head mount accessories



Lens protector

2. Overview of control panel



①	⏻ / ☼	**Power / Brightness**	• Long press to turn the Prowl on or off. • When the device is on, short press adjusts the brightness of the LCD screen (levels 1 to 5).
②	M	**Mode**	• Toggles between the three modes: **Video** › **Playback** › **Settings**
③	🔍	**Zoom**	• Increases the digital zoom. On reaching 3x magnification, press again to disable digital zoom.
④	IR↑	**Increase Infrared (IR) / Up**	• **Video** mode: increases the IR level. Long press to switch to the next night filter option • **Playback** mode: selects previous file for viewing • **Settings** mode: selects previous setting
⑤	IR↓	**Decrease IR / Down**	• **Video** mode: decreases the IR level. Long press to set IR to 0 • **Playback** mode: selects next file for viewing • **Settings** mode: selects next setting
⑥	REC / OK	**Record / select**	• **Video** mode: starts / stops recording • **Playback** mode: plays selected video • **Settings** mode: confirms selection
⑦	◎ ○ ◎	**Bracket for head mount accessories**	• See section 13 for assembly instructions

3. Overview of features and controls

⑧ Viewfinder

⑨ Eye cup

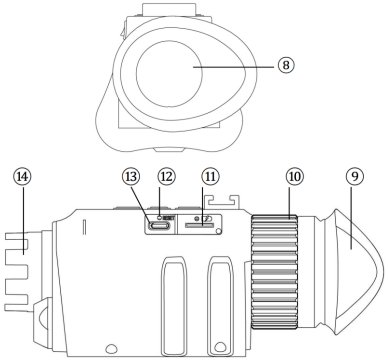
⑩ Diopter (eye relief adjustment)

⑪ Micro SD card slot

⑫ Reset

⑬ USB-C port

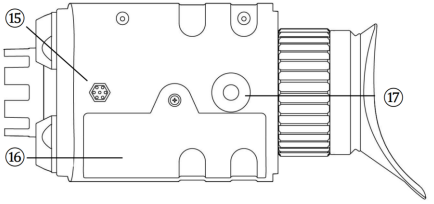
⑭ Focus dial



⑮ Microphone for sound recording

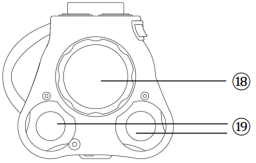
⑯ Battery compartment

⑰ Tripod holder

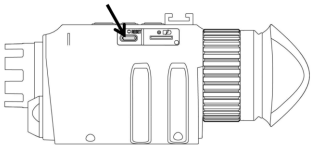


⑱ Lens

⑲ Infrared (IR) LEDs

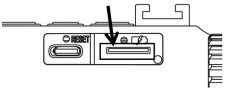


4. Charging the Prowl



- The Prowl charges like a phone or tablet, using a USB-C interface.
- To charge the battery, plug the provided USB-C cable into a USB port. This could be a USB port on a laptop or computer, or phone charger.
- Open the USB cover. Plug the provided USB-C cable into the charging port. Charging time is approximately four hours.
- It is recommended that the Prowl is charged at least once every three months, even when the monocular is not in use. This helps to activate the battery regularly and extend the battery life.

5. Inserting a micro SD card



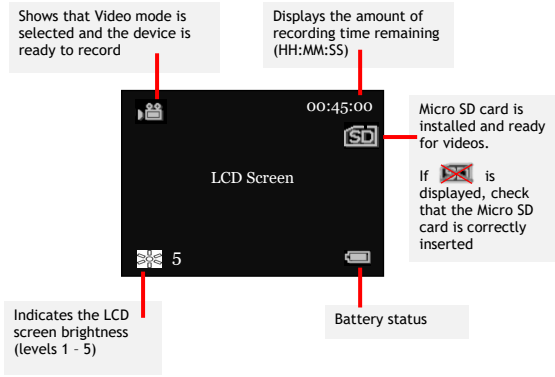
- The Prowl is preinstalled with a 32GB memory card. To remove the card, open the USB cover. Push the memory card in to release it. When the card is partially ejected, it can be pulled out.
- To reinsert the memory card, ensure the gold pins are facing up. Push the card into the slot to lock it.

6. Powering on the Prowl

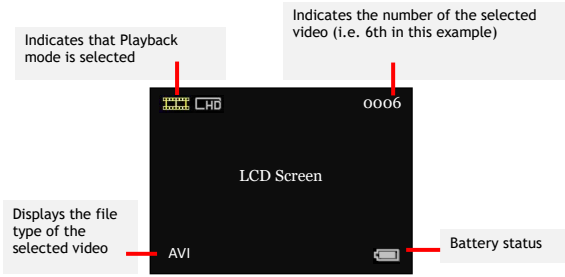
- Long press ⏻. The device powers on and enters Video mode. IR is set to off. For night time use, press IR↑ once to use “Lunarsight” (IR0), then continue pressing IR↑ to activate the IR LEDs (IR1 – IR5).
- View the LCD screen through the viewfinder, using the diopter to adjust the eye relief.

7. Display information

- Video mode:



- Playback mode:



- Note: the display icons disappear by default. “Autohide Icons” can be set to “off” via the settings menu (see section 12).

8. Modes overview

- The Prowl has three modes. Press M to switch from one mode to the next. The modes are:
  - **Video** mode, for recording videos. This is the default mode when the device is turned on. See section 9.
  - **Playback** mode, for watching and deleting videos stored on the memory card. See section 11.
  - **Settings** mode, for configuring settings. See section 12.

9. Video mode

- Video mode is the default mode when the device powers on.
- Adjust the camera focus by turning the dial at the front of the device.
- The top right of the LCD screen shows how much space is left for recording video onto the memory card, in HH:MM:SS.
- For daytime use, ensure IR is set to off, with no icon on the display and the picture in colour.
- For night use, turn on the IR by pressing IR↑. Increase the level of the IR LED by pressing IR↑ up to level 5.
- Decrease the IR LED level by pressing IR↓. A long press of IR↓ changes the IR level directly to IR0.
- Long press IR↑ to switch between the four night filter settings.
- Press REC/OK to start/stop recording. When recording is stopped, the video is automatically saved onto the memory card.
- Press 🔍 to digitally zoom up to 3x magnification.
- The default setting uses 940nm IR LED for IR 1 to 3, and 850nm IR LED for IR 4 to 5. With 940nm IR LED, the "red exposure" is less obvious; however the brightness may be lower than 850nm. To change this setting, press M twice to enter the settings menu, and select "IR Settings".

10. Important tips for using the infrared LEDs

- The Prowl has two IR LEDs: a 940nm wavelength for stealth, and an 850nm wavelength for range.
- All IR LEDs produce a red glow, visible to the human eye. 940nm LED produces less glow than 850nm LED, but 850nm provides a longer viewing range than 940nm.
- The Prowl's default factory setting uses 940nm for IR levels 1-3, and 850nm for IR levels 4-5. Alternative options are available by entering Settings mode (see section 12).
- **Important: other night vision devices can detect the IR light emitted by the Prowl.**
- In dark environments with some ambient light, use the "Lunarsight" setting (IR:0) to use no IR LED at all.
- Reducing usage of the IR LEDs saves battery.

11. Playback mode

- Press M until  shows on the top left-hand corner of the screen.
- The LCD screen will show the last file saved. Press IR↑ to go to the previous file, and press IR↓ to go to the next file.
- Press REC/OK to enter the playback menu and use IR↑ and IR↓ to navigate. Use REC/OK to select from the menu options, which are to:
  - play the selected video
  - delete the selected video
  - delete all videos
  - exit the menu
- Selecting either 'delete' option will cause a thumbnail of the image to appear with a pop-up menu, requesting confirmation before deletion.

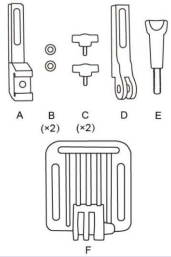
12. Settings mode

- To enter Settings mode, press M until the Settings menu is displayed.
- Use IR↑ and IR↓ to navigate the menu. Press REC/OK to select a menu option.
- If any settings are missing from your device's menu, it may need a firmware update. For more information, visit www.nightfoxstore.com/prowl/help.

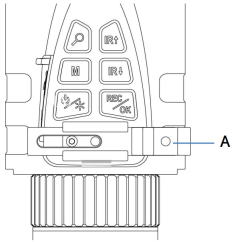
Setting	Description
Night filter	Select between four night filters: black and white, green, inverted green, and white phosphor.
IR settings	Select 850nm, 940nm, a combination of both or no IR.
Autohide icons	Turn on or off autohide icons on LCD screen.
Format SD	Delete all files currently on the micro SD card.
Power save	Set the device to power-off after a period of non-use. If enabled, the options are 30 or 60 minutes.
Date and **Time**	The date and time are in the format YYYY / MM / DD, HH:MM:SS. Press REC/OK to begin amending the selected number. Use IR↑ and IR↓ to adjust the values. Press REC/OK to set the number and IR↓ to move onto the next field. Once the date is correct, press REC/OK again to save and M to return to the settings menu.
Flicker	Determines the refresh rate of the LCD screen. The device arrives with the correct setting for its geographical area.
Date/time tag	Choose whether a date and time stamp is included in recorded videos.
Frame rate ***(Video file frame rate)***	Pick the frame rate of the AVI video recordings produced. A higher frame rate may improve video quality but will increase the video size.

Setting	Description
Image optimisation	Select between “High Frame Rate” and “Normal”. “High Frame Rate” prioritises the sensor's frame rate over image quality. “Normal” sometimes uses a slower camera sensor frame rate to optimise image quality.
Factory reset	Restores all settings to factory defaults.
Version	Shows the current firmware version. Use the "Firmware Update" option to update your device with firmware from our website: www.nightfoxstore.com.

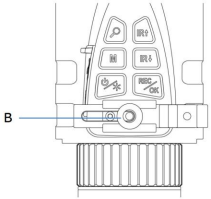
13. Head mount assembly



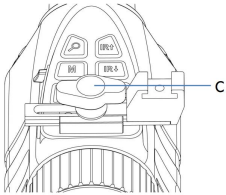
There are 8 pieces for the head mount



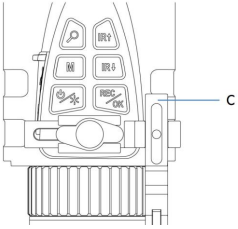
Slide piece A into the bracket on top of the Prowl



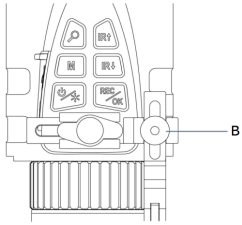
Place piece B on piece A



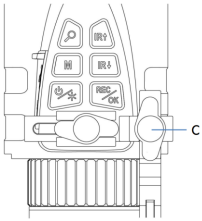
Screw wing knob C into pieces B and A



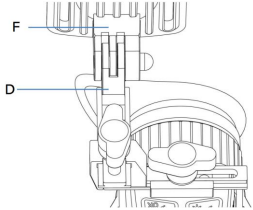
Slide piece D into the top of piece A



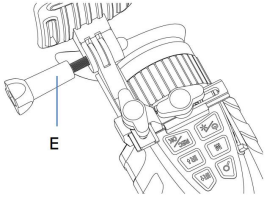
Put piece B on piece D



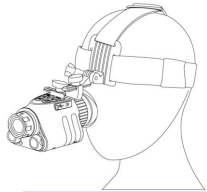
Screw wing knob C into pieces B and D



Slot pieces F and D together



Secure using long screw E



Adjust the straps for comfort

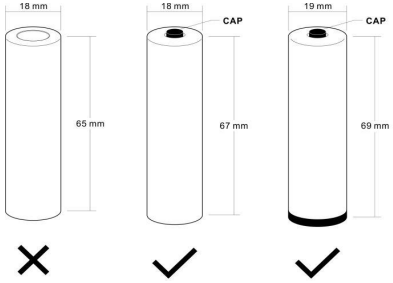
14. Tactical helmet mounting



- The Prowl is supplied with a dovetail helmet adapter (right), compatible with helmet mount systems like the Wilcox G24.
- To use the Dovetail adaptor, follow the instructions in section 13, but use the Dovetail mount (right) instead of the GoPro mounting point "D"

15. Replacing the battery

- The Prowl uses a rechargeable 18650 lithium-ion battery. Always store the battery inside the monocular. Do not store loose.
- A 3200mAh battery is preinstalled.
- It is recommended that the Prowl is charged at least once every three months, even when the monocular is not in use. This helps to activate the battery and extend the battery life. If the battery does not function any more, a new Li-ion battery will need to be purchased.
- Only replace the battery with legitimate, branded batteries, which adhere to these specifications:
  - The battery must have a cap, or "button top";
  - The battery must be between 67-69mm long, and 18-19mm wide.



- To remove the battery, use a screwdriver to open the compartment. Keep the battery stored in a box and adhere to the following s
- Safety notices:
  - **DO NOT IMMERSE THE BATTERY IN ANY LIQUID.**
  - **DO NOT USE UNAUTHORIZED CHARGERS.**
  - **DO NOT FORCE A REVERSE CHARGE OR A REVERSE CONNECTION.**
  - **DO NOT ADAPT THE BATTERY TO UNSPECIFIED APPLICATIONS.**
  - **KEEP THE BATTERY AWAY FROM HEAT AND FIRE.**
  - **DO NOT MAKE A SHORT-CIRCUIT.**
  - **AVOID UNNECESSARY IMPACT TO THE BATTERY.**
  - **DO NOT PENETRATE WITH A NAIL OR STRIKE WITH A HAMMER.**
  - **DO NOT USE OR PLACE THE BATTERY NEAR FIRE, A HEATER OR A HIGH TEMPERATURE.**
  - **DO NOT DIRECTLY SOLDER THE BATTERY.**
  - **DO NOT DISASSEMBLE THE BATTERY.**

16. Troubleshooting

Issue	Possible cause	Action
Prowl does not turn on	Rechargeable battery has expired	If the Lithium-ion battery is not holding its charge, it will need to be replaced. See section 15.
Screen displays, "No SD card" even when an SD has been inserted	The inserted memory card is not formatted correctly for the Prowl or has corrupted	Enter Settings mode and format the memory card (see section 12).
Picture is out of focus	Manual focus wheel has not been adjusted	To sharpen the image, rotate the diopter at the front of the unit.
Unit powers on briefly or not at all	Insufficient battery power	Plug the unit in and leave to charge, **even if nothing shows on the screen.** After an hour has passed, try turning on again.

Issue	Possible cause	Action
Image quality on LCD screen is poor	Diopter and/or focus dial have not been adjusted	Adjust the eye relief and focus dial at every use to ensure optimum image quality.
	IR is not set to off for daytime use	IR is not needed during daylight hours, and should be turned off. See section 9.
	IR is not on for night time use	In dark conditions, ensure an IR level from 1 to 5 is selected. Use IR↑ to increase. "Lunarsight" (IR0) can be used if there is some ambient light or an external source of IR. If "Disable IR LEDs" has been selected, IR↑ will not increase above IR0. Reset by navigating to Settings mode → IR settings.
Unit has frozen and does not respond when any buttons are pressed	The firmware has experienced a bug, or the battery is insufficiently charged	Plug the unit in and leave to charge (as above). Press the reset button, located above the USB-C port (see section 3, item ⑫)

Any other issues?

E-mail us at **help@nightfoxstore.com**

Go to www.**nightfoxstore.com/prowl** for our help videos

17. Specifications

Fixed optical magnification	1x
Adjustable digital magnification	3x
IR wavelength	940nm, 850nm
Digital sensor resolution	2MP
Infrared LED power output	2W per LED
Sensor	1920*1080p
Power supply	Rechargeable 18650 lithium-ion battery (3200mAh included)
Battery Life	9 hours for day use 2.5 hours for night use (IR4)
Recharge via USB	Yes
Recording capability	Yes
Memory card	Micro SD: minimum 4GB to maximum 256GB
Recording resolution	1080 FHD
Unit dimensions	117*70*67mm 4.6 x 2.7 x 2.6 in
Unit weight	255g / 9oz including battery
Viewfinder technology	TFT
Screen resolution	360 * 360 RGB port
Screen size	1.3” round TFT
Aperture	F1.0
Viewing angle	54°

Having trouble?

E-mail us at **help@nightfoxstore.com**

Go to **www.nightfoxstore.com/prowl** for our help videos

Deutsch



Inhaltsverzeichnis

1. **Inhalt der Verpackung** **17**
2. **Übersicht über das Bedienfeld** **18**
3. **Überblick über Funktionen und Bedienelemente** **19**
4. **Aufladen des Prowl** **20**
5. **Einlegen einer Micro-SD-Karte** **20**
6. **Einschalten des Prowls** **20**
7. **Informationen anzeigen** **21**
8. **Übersicht Modi** **22**
9. **Videomodus** **22**
10. **Wichtige Tipps zur Verwendung der Infrarot-LEDs** **23**
11. **Wiedergabemodus** **23**
12. **Einstellungsmodus** **24**
13. **Kopfhalterung** **25**
14. **Taktische Helmhalterung** **27**
15. **Auswechseln des Akkus** **27**
16. **Fehlersuche** **28**
17. **Spezifikationen** **30**

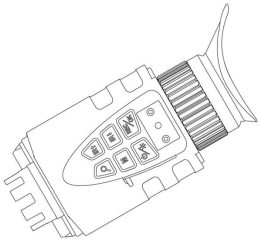
Benötigen Sie in einem Abschnitt Hilfe?

Lesen Sie die Anleitung zur Fehlerbehebung auf Seite 28

Schicken Sie uns eine E-Mail an **help@nightfoxstore.com**

Besuchen Sie **www.nightfoxstore.com/prowl** für unsere Hilfevideos

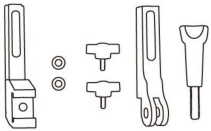
1. Inhalt der Verpackung

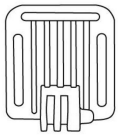


Nightfox Prowl



USB-C Kabel





Zubehör für die Kopfhalterung



Handgelenksband



Vorinstallierte 32GB Speicherkarte



Vorinstallierte 3200mAh wiederaufladbare 18650 Lithium-Ionen-Batterie

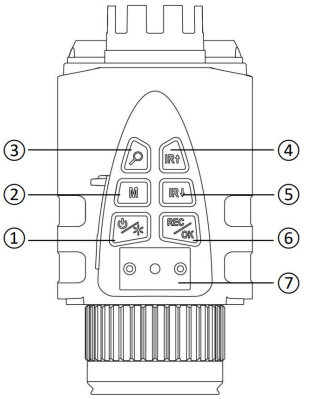


Adapter für Schwalbenschwanzmontage (Dovetail)



Objektivschutz

2. Übersicht über das Bedienfeld

<table>
<tr><td>①</td><td colspan="2">Leistung / Helligkeit
• Halten, zum ein-/ausschalten.
• Kurz drücken um die Helligkeit anzupassen (Stufen 1-5).</td><td rowspan="4">
</td></tr>
<tr><td>②</td><td colspan="2">M Modus
• Schaltet zwischen den Modi:
Video >
Wiedergabe >
Einstellungen</td></tr>
<tr><td>③</td><td colspan="2">Zoomen
• Erhöht digitalen Zoom. Nach 3-facher Vergrößerung wird der Zoom wieder deaktiviert.</td></tr>
<tr><td>④</td><td>IR↑</td><td>Infrarot (IR) erhöhen /Nach oben</td><td>• Videomodus: erhöht IR. Lang drücken, um zur nächsten Nachtfilteroption zu wechseln
• Wiedergabemodus: Ansicht der vorherigen Datei
• Einstellungsmodus: wählt die vorherige Einstellung aus</td></tr>
<tr><td>⑤</td><td>IR↓</td><td>IR verringern/ Nach unten</td><td>• Videomodus: verringert IR. Lang drücken, um IR auf 0 zu setzen
• Wiedergabemodus: Ansicht der nächsten Datei
• Einstellungsmodus: wählt die nächste Einstellung aus</td></tr>
<tr><td>⑥</td><td>REC / OK</td><td>Aufnehmen / Auswählen</td><td>• Videomodus: Startet / Stoppt die Aufnahme
• Wiedergabemodus: gibt das ausgewählte Video wieder
• Einstellungsmodus: Bestätigen</td></tr>
<tr><td>⑦</td><td></td><td>Halterung für Kopfmontagezubehör</td><td>• Siehe Abschnitt 13 für Montageanweisungen</td></tr>
</table>

3. Überblick über Funktionen und Bedienelemente

⑧ Sucher

⑨ Augenmuschel

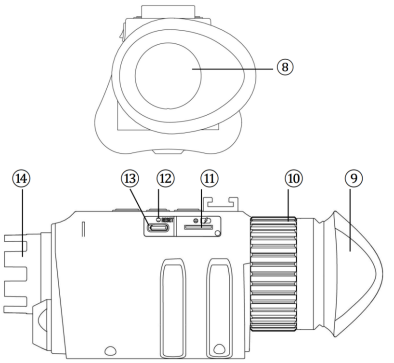
⑩ Dioptrie (Anpassung des Augenabstands)

⑪ Micro SD-Kartensteckplatz

⑫ Zurücksetzen

⑬ USB-C Anschluss

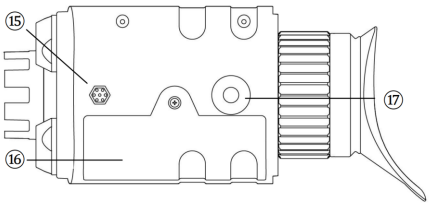
⑭ Einstellrad



⑮ Mikrofon für Tonaufnahmen

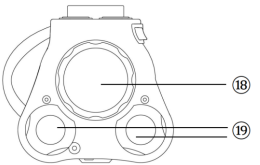
⑯ Batteriefach

⑰ Stativhalterung

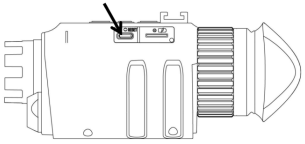


⑱ Objektiv

⑲ Infrarot (IR) LEDs

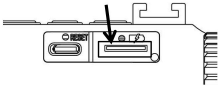


4. Aufladen des Prowl



- Der Prowl wird wie Telefon oder Tablet per USB-C aufgeladen.
- Dazu schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel an einen USB-Anschluss an. Dies kann ein Laptop, Computer oder ein Handy-Ladegerät sein.
- Öffnen Sie die USB-Abdeckung. Stecken Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel an. Die Aufladezeit beträgt etwa vier Stunden.
- Es wird empfohlen, den Prowl mindestens einmal alle drei Monate aufzuladen. Dies hilft, den Akku regelmäßig zu aktivieren und die Lebensdauer zu verlängern.

5. Einlegen einer Micro-SD-Karte



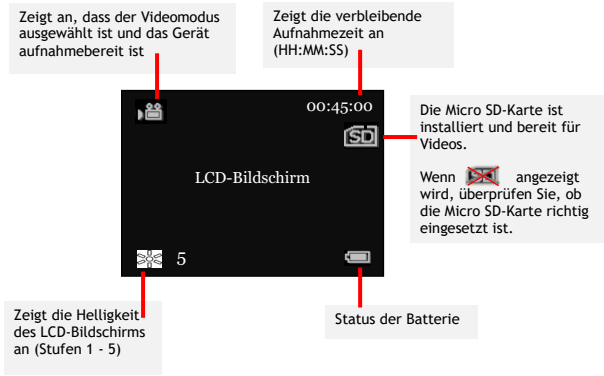
- Auf dem Prowl ist eine 32 GB Speicherkarte vorinstalliert. Zum Entfernen, öffnen Sie die USB-Abdeckung und drücken Sie die Speicherkarte hinein. Wenn die Karte teilweise ausgeworfen wurde, kann sie herausgezogen werden.
- Um die Speicherkarte wieder einzusetzen, achten Sie darauf, dass die goldenen Stifte nach oben zeigen. Drücken Sie die Karte in den Steckplatz, um sie zu verriegeln.

6. Einschalten des Prowls

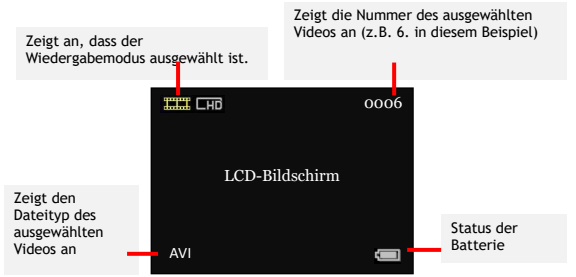
- Drücken Sie lange auf ⏻. Das Gerät schaltet sich ein und wechselt in den Videomodus. IR ist auf Aus gestellt. Für die Verwendung bei Nacht drücken Sie einmal auf IR↑ , um "Lunarsight" (IR0) zu verwenden, und drücken Sie dann weiter auf IR↑, um die IR-LEDs (IR1 - IR5) zu aktivieren.
- Betrachten Sie den LCD-Bildschirm durch den Sucher und passen Sie den Augenabstand mit dem Diopter an.

7. Informationen anzeigen

- Videomodus:



- Wiedergabemodus:



- Hinweis: Die Display-Symbole werden standardmäßig ausgeblendet. Dies kann durch das ausschalten von "Symbole automatisch ausblenden" geändert werden (siehe Abschnitt 12).

8. Übersicht Modi

- Der Prowl hat drei Modi. Drücken Sie M, um von einem Modus zum nächsten zu wechseln. Die Modi sind:
  - **Videomodus**, für die Aufnahme von Videos. Dies ist der Standardmodus, wenn das Gerät eingeschaltet wird. Siehe Abschnitt 9.
  - **Wiedergabemodus**, zum Betrachten und Löschen von auf der Speicherkarte gespeicherten Videos. Siehe Abschnitt 11.
  - **Einstellungsmodus**, um die Einstellungen zu konfigurieren. Siehe Abschnitt 12.

9. Videomodus

- Der Videomodus ist der Standardmodus, beim Einschalten.
- Passen Sie den Fokus der Kamera an, indem Sie das Einstellrad an der Vorderseite des Geräts drehen.
- Oben rechts auf dem LCD-Bildschirm wird angezeigt, wie viel Platz für die Aufnahme von Videos auf der Speicherkarte noch zur Verfügung steht, in HH:MM:SS.
- Stellen Sie sicher, dass die IR-Funktion bei Tageslicht ausgeschaltet ist, kein Symbol auf dem Display angezeigt wird und das Bild in Farbe ist.
- Für den Einsatz bei Nacht schalten Sie die IR-LED ein, indem Sie IR↑ drücken. Erhöhen Sie die Stufe der IR-LED, indem Sie auf IR↑ drücken, bis zur Stufe 5.
- Verringern Sie den IR-LED-Pegel durch Drücken von IR↓. Durch langes Drücken von IR↓ springt der IR-Pegel direkt zu IR0.
- Drücken Sie lange IR↑, um zwischen den vier Nachtfiltereinstellungen zu wechseln.
- Drücken Sie REC/OK, um die Aufnahme zu starten/stoppen. Wenn dies gestoppt wird, wird diese automatisch gespeichert.
- Drücken Sie 🔍, um digital bis zu einer 3-fach zu vergrößern.
- Die Standardeinstellung verwendet 940nm IR LED für IR 1 bis 3 und 850nm IR LED für IR 4 bis 5. Mit der 940nm IR-LED ist die "rote Belichtung" weniger offensichtlich, allerdings kann die Helligkeit geringer sein als bei 850nm. Um diese Einstellung zu ändern, drücken Sie zweimal M, um das Einstellungsmenü aufzurufen, und wählen Sie "IR-Einstellungen".

10. Wichtige Tipps zur Verwendung der Infrarot-LEDs

- Der Prowl hat zwei IR-LEDs: Diese haben eine Wellenlänge von 940 nm für die Tarnung und von 850 nm für die Reichweite.
- Alle IR-LEDs erzeugen ein rotes Glühen, das sichtbar ist. Eine 940nm-LED erzeugt ein schwächeres Leuchten als eine 850nm-LED, aber 850nm bietet einen größeren Sichtbereich als 940nm.
- Die Standardeinstellung des Prowl nutzt 940nm für die IR-Stufen 1-3 und 850nm für die IR-Stufen 4-5. Sie können im Einstellungsmodus andere Optionen wählen (siehe Abschnitt 12).
- **Wichtig: Andere Nachtsichtgeräte können das vom Prowl ausgestrahlte IR-Licht erkennen.**
- Im Dunkeln mit etwas Umgebungslicht verwenden Sie "Lunarsight" (IR:0), um überhaupt keine IR-LED zu verwenden.
- Eine geringere Nutzung der IR-LEDs schont die Batterie.

11. Wiedergabemodus

- Drücken Sie M, bis in der linken oberen Ecke des Bildschirms  angezeigt wird.
- Auf dem LCD-Bildschirm wird die zuletzt gespeicherte Datei angezeigt. Drücken Sie IR↑, um zur vorherigen Datei zu gelangen und IR↓, um zur nächsten Datei zu gelangen.
- Drücken Sie REC/OK, um das Wiedergabemenü aufzurufen und navigieren Sie mit IR↑ und IR↓ . Verwenden Sie REC/OK, um aus den folgenden Menüoptionen auszuwählen:
  - › das ausgewählte Video abspielen
  - › das ausgewählte Video löschen
  - › alle Videos löschen
  - › das Menü verlassen
- Wenn Sie eine der beiden Löschoptionen wählen, erscheint eine Miniaturansicht des Bildes mit einem Popup-Menü, das Sie vor dem Löschen um Bestätigung bittet.

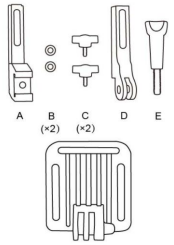
12. Einstellungsmodus

- Um den Einstellungsmodus aufzurufen, drücken Sie M, bis das Einstellungsmenü angezeigt wird.
- Verwenden Sie IR↑ und IR↓ , um im Menü zu navigieren. Drücken Sie REC/OK, um eine Menüoption auszuwählen.
- Wenn im Menü Ihres Geräts Einstellungen fehlen, ist möglicherweise ein Firmware-Update erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.nightfoxstore.com/prowl/help.

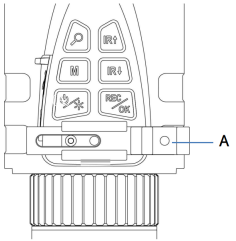
Einstellung	Beschreibung
Nachtfilter *(Night filter)*	Wählen Sie zwischen vier Nachtfiltern: Schwarzweiß, Grün, Invertiertes Grün und Weißphosphor.
IR-Einstellungen *(IR settings)*	Wählen Sie 850nm, 940nm, eine Kombination aus beiden oder kein IR.
Symbole ausblenden *(Autohide icons)*	Aktivieren oder deaktivieren Sie die automatische Ausblendung von Symbolen auf dem LCD-Bildschirm.
SD formatieren *(Format SD)*	Löschen Sie alle Dateien, die sich derzeit auf der Micro-SD-Karte befinden.
Energiesparen *(Power save)*	Stellen Sie ein, dass Ihr Gerät sich nach gewisser Zeit der Untätigkeit selbst abschaltet. Es sind die Optionen 30 oder 60 Minuten möglich.
Datum *(Date)* *und* **Uhrzeit** *(Time)*	Das Datum und die Uhrzeit werden im Format JJJJ / MM / TT und HH:MM:SS angezeigt. Drücken Sie REC/OK, um mit dem Ändern der ausgewählten Zahl zu beginnen. Verwenden Sie IR↑ und IR↓ , um die Werte anzupassen. Drücken Sie REC/OK, zum Festlegen und IR↓ , um zum nächsten Feld zu gelangen. Sobald das Datum korrekt ist, drücken Sie zum Speichern REC/OK und M, um zum Einstellungsmenü zurückzukehren.
Flimmern *(Flicker)*	Bestimmt die Bildwiederholfrequenz des LCD-Bildschirms. Das Gerät wird mit der richtigen Einstellung für sein geografisches Gebiet ausgeliefert.
Datum/*Zeitstempel* *(Date/time tag)*	Wählen Sie, ob die aufgenommenen Videos einen Datums- und Zeitstempel enthalten sollen.
Video-Bildrate *(Video frame rate)*	Wählen Sie die Bildrate der erzeugten AVI-Videoaufnahmen. Eine höhere Bildrate kann die Videoqualität verbessern, erhöht aber auch die Videogröße.

Einstellung	Beschreibung
Bildoptimierung *(Image optimisation)*	Wählen Sie zwischen "Hohe Bildrate" ("High Frame Rate") und "Normal". "High Frame Rate" priorisiert die Bildrate des Sensors gegenüber der Bildqualität. "Normal" verwendet manchmal eine langsamere Bildrate, um die Bildqualität zu optimieren.
Werkseinstellungen *(Factory reset)*	Setzt alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.
Version *(Version)*	Zeigt die aktuelle Firmware-Version an. Verwenden Sie die Option "Firmware Update", um Ihr Gerät mit der Firmware von unserer Website zu aktualisieren: www.nightfoxstore.com.

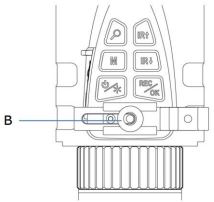
13. Kopfhalterung



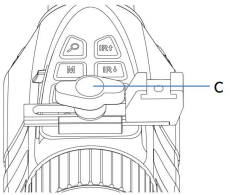
Die Kopfhalterung hat 8 Teile



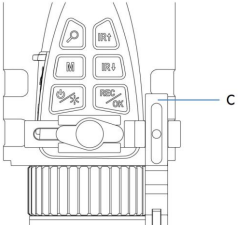
Schieben Sie Teil A in die Halterung auf der Oberseite

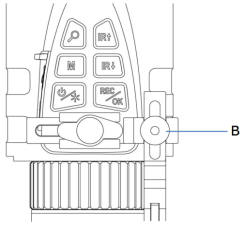


Legen Sie Teil B auf Teil A

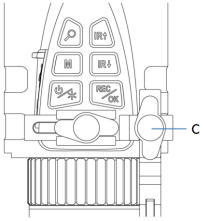


Schrauben Sie Flügelknopf C in Teile B und A

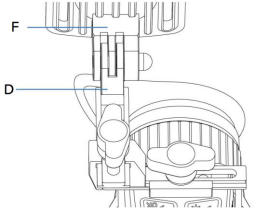




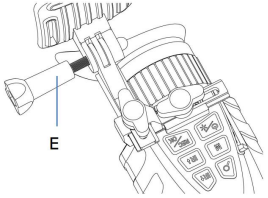
Legen Sie Teil B auf Teil D



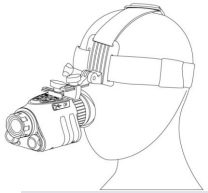
Schrauben Sie den Flügelknopf C in die Teile B und D



Stecken Sie die Teile F und D zusammen



Fixieren Sie mit Schraube E



Gurte für Komfort anpassen

14. Taktische Helmhalterung

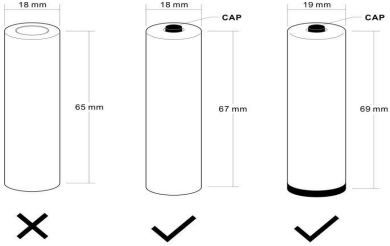


- Der Prowl wird mit einem Schwalbenschwanz-Helmadapter (rechts) geliefert, der mit Helmbefestigungs-systemen wie Wilcox G24 kompatibel ist.
- Um den Schwalbenschwanz-Adapter zu verwenden, folgen Sie den Anweisungen in Abschnitt 13, aber verwenden Sie die Schwalbenschwanz-Halterung (rechts) anstelle des GoPro-Montagepunkts "D".



15. Auswechseln des Akkus

- Der Prowl verwendet einen wiederaufladbaren 18650 Lithium-Ionen-Akku. Dieser sollte immer im Gerät und nie lose aufbewahrt werden.
- Der 3200mAh Akku ist vorinstalliert.
- Der Prowl sollte mind. einmal alle drei Monate aufgeladen werden, auch wenn er nicht genutzt wird. Dies hilft, die Lebensdauer des Akkus zu verlängern. Wenn der Akku nicht mehr funktioniert, müssen Sie einen neuen Akku kaufen.
- Ersetzen Sie die Batterie nur durch legale Markenbatterien, die diesen Spezifikationen entsprechen:
  - › Die Batterie muss eine Kappe oder ein "Button Top" haben;
  - › Die Batterie muss 67-69 mm lang und 18-19 mm breit sein.



- Um die Batterie zu entfernen, öffnen Sie das Fach mit einem Schraubenzieher. Bewahren Sie den Akku in einer Schachtel auf

und beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise:

- **TAUCHEN SIE DEN AKKU NICHT IN FLÜSSIGKEITEN EIN.**
- **VERWENDEN SIE KEINE NICHT ZUGELASSENEN LADEGERÄTE.**
- **ERZWINGEN SIE KEINE UMGEKEHRTE LADUNG ODER EINEN UMGEKEHRTEN ANSCHLUSS.**
- **VERÄNDERN SIE DEN AKKU NICHT.**
- **HALTEN SIE DIE BATTERIE VON HITZE UND FEUER FERN.**
- **STELLEN SIE KEINEN KURZSCHLUSS HER.**
- **VERMEIDEN SIE UNNÖTIGE STÖßE AUF DEN AKKU.**
- **STECHEN SIE NICHT MIT EINEM NAGEL EIN UND SCHLAGEN SIE NICHT MIT EINEM HAMMER DARAUF.**
- **VERWENDEN SIE DEN AKKU NICHT IN DER NÄHE VON FEUER, HEIZKÖRPERN ODER HOHEN TEMPERATUREN.**
- **LÖTEN SIE DIE BATTERIE NICHT DIREKT.**
- **NEHMEN SIE DEN AKKU NICHT AUSEINANDER.**

16. Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Vorgehensweise
Die Bildqualität auf dem LCD-Bildschirm ist schlecht	Dioptrien und/oder Fokusrad wurden nicht angepasst	Passen Sie den Augenabstand und die Fokussierscheibe bei jedem Gebrauch an, um eine optimale Bildqualität zu gewährleisten.
	IR ist bei Tageslicht nicht ausgeschaltet	IR wird bei Tag nicht benötigt und sollte daher ausgeschaltet werden. Siehe Abschnitt 9.
	IR ist bei Nacht nicht eingeschaltet	Stellen Sie bei Dunkelheit sicher, dass eine IR-Stufe von 1 bis 5 ausgewählt ist. Verwenden Sie IR↑ zum Erhöhen. "Lunarsight" (IR0) kann verwendet werden, wenn es Umgebungslicht oder eine externe IR-Quelle gibt. Wenn Sie "IR-LEDs deaktivieren" gewählt haben, wird IR↑ nicht über IR0 hinausgehen. Setzen Sie die Einstellungen zurück, indem Sie zum Modus Einstellungen→ IR-Einstellungen navigieren.

Problem	Mögliche Ursache	Vorgehensweise
Prowl lässt sich nicht einschalten	Der Akku ist verbraucht	Wenn der Akku seine Ladung nicht hält, muss er ersetzt werden. Siehe Abschnitt 15.
Bildschirm zeigt "Keine SD-Karte" an, obwohl sie eingesetzt ist	Die eingelegte Karte ist nicht korrekt formatiert oder beschädigt	Rufen Sie den Einstellungsmodus auf und formatieren Sie die Speicherkarte (siehe Abschnitt 12).
Das Bild ist unscharf	Das manuelle Fokusrad wurde nicht angepasst	Um das Bild zu schärfen, drehen Sie den Diopter an der Vorderseite des Geräts.
Das Gerät schaltet sich kurz oder gar nicht ein	Unzureichende Batterieleistung	Schließen Sie das Gerät an und lassen Sie es aufladen, **auch wenn auf dem Bildschirm nichts angezeigt wird.** Versuchen Sie nach einer Stunde, das Gerät erneut einzuschalten.
Das Gerät ist eingefroren und reagiert nicht, wenn eine Taste gedrückt wird	In der Firmware ist ein Fehler aufgetreten, oder der Akku ist unzureichend geladen	Schließen Sie das Gerät an und lassen Sie es aufladen (wie oben beschrieben). Drücken Sie die Reset-Taste, die sich oberhalb des USB-C-Anschlusses befindet (siehe Abschnitt 3, Punkt ⑫).

Haben Sie noch andere Probleme?

Schicken Sie uns eine E-Mail an **help@nightfoxstore.com**

Besuchen Sie **www.nightfoxstore.com/prowl** für Hilfevideos

17. Spezifikationen

Fixe optische Vergrößerung	1x
Anpaßbare digitale Vergrößerung	3x
IR-Wellenlänge	940nm, 850nm
Auflösung des digitalen Sensors	2MP
Leistung der Infrarot-LEDs	2W pro LED
Sensor	1920*1080p
Energieversorgung	Wiederaufladbarer 18650 Lithium-Ionen-Akku (3200mAh im Lieferumfang enthalten)
Lebensdauer der Batterie	9 Stunden tagsüber 2,5 Stunden bei Nacht (IR4)
Aufladen über USB	Ja
Aufnahmefähigkeit	Ja
Speicherkarte	Micro SD: mindestens 4GB bis maximal 256GB
Auflösung der Aufnahme	1080 FHD
Abmessungen der Einheit	117*70*67mm 4,6 x 2,7 x 2,6 Zoll
Gewicht pro Einheit	255g / 9oz inkl. Batterie
Sucher Technologie	TFT
Bildschirmauflösung	360 * 360 RGB-Anschluss
Bildschirmgröße	1,3" runder TFT
Blende	F1.0
Betrachtungswinkel	54°

Haben Sie Probleme?

Schicken Sie uns eine E-Mail an **help@nightfoxstore.com**

Besuchen Sie **www.nightfoxstore.com/prowl** für Hilfevideos

Français



Table des matières

1. **Contenu de l'emballage** **32**
2. **Vue d'ensemble du panneau de contrôle** **33**
3. **Vue d'ensemble des caractéristiques et des commandes** .. **34**
4. **Chargement de la lunette** **35**
5. **Insertion d'une carte micro SD** **35**
6. **Allumer la lunette** **36**
7. **Affichage des informations** **36**
8. **Vue d'ensemble des modes** **37**
9. **Mode Vidéo** **37**
10. **Conseils importants pour l'utilisation des LEDs infrarouges** **38**
11. **Mode Lecture** **39**
12. **Mode réglages** **39**
13. **Assemblage du support pour tête** **41**
14. **Montage tactique sur casque** **42**
15. **Remplacement de la batterie** **43**
16. **Dépannage** **44**
17. **Spécifications** **46**

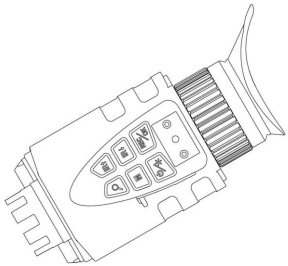
Besoin d'aide à tout moment ?

Lisez le guide de dépannage à la page 44

Contactez-nous par email à l'adresse suivante :
help@nightfoxstore.com

Consultez nos vidéos d'aide sur : **www.nightfoxstore.com/prowl**

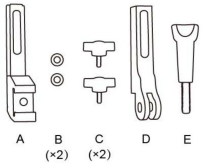
1. Contenu de l'emballage

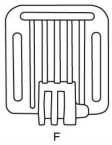


Nightfox Prowl



Câble USB-C





Accessoires de fixation pour tête



Dragonne



Carte mémoire pré-installée 32 Go



Batterie lithium-ion rechargeable 18650 de 3200mAh préinstallée

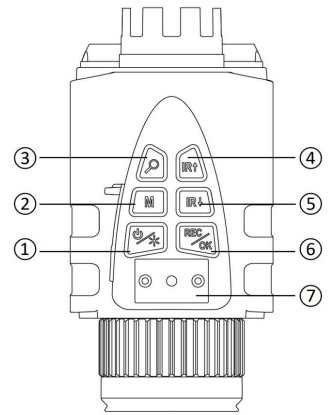


Adaptateur en queue d'aronde (Dovetail)



Protecteur d'objectif

2. Vue d'ensemble du panneau de contrôle

<table>
<tr><td rowspan="3">①</td><td colspan="2">Alimentation / Luminosité</td><td rowspan="3">
</td></tr>
<tr><td colspan="2">• Une pression longue permet d'allumer ou d'éteindre la lunette.
• Lorsque l'appareil est allumé, une pression courte permet de régler la luminosité de l'écran LCD (niveaux 1 à 5).</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">②</td><td>M</td><td>Mode</td></tr>
<tr><td colspan="2">• Permet de basculer entre les trois modes :
Vidéo > Lecture > Paramètres</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">③</td><td></td><td>Zoom</td></tr>
<tr><td colspan="2">• Augmente le zoom numérique. Lorsque le grossissement atteint 3x, appuyez à nouveau sur cette touche pour désactiver le zoom numérique.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>④</td><td>IR↑</td><td>Augmenter Infrarouge (IR) / Up</td><td>• Mode vidéo : augmente le niveau d'IR. Maintenez enfoncé pour passer à l'option de filtre nocturne suivante
• Mode lecture : sélectionne le fichier précédent pour le visionner
• Mode réglages : sélectionne le réglage précédent</td></tr>
<tr><td>⑤</td><td>IR↓</td><td>Diminuer IR / Down</td><td>• Mode vidéo : diminue le niveau d'IR. Appuyez longuement pour régler IR à 0
• Mode lecture : sélectionne le fichier suivant à visualiser
• Mode réglages : sélectionne le réglage suivant</td></tr>
<tr><td>⑥</td><td>REC/OK</td><td>Enregistrer / selectionner</td><td>• Mode vidéo : démarrage/arrêt de l'enregistrement
• Mode lecture : lecture de la vidéo sélectionnée
• Mode réglages : confirmation de la sélection</td></tr>
</table>

⑦		**Support pour accessoires de fixation pour la tête**	• Voir la section 13 pour les instructions d'assemblage

3. Vue d'ensemble des caractéristiques et des commandes

⑧ Viseur

⑨ Œilleton

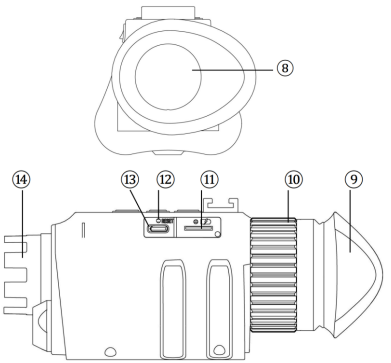
⑩ Dioptre (ajustement du dégagement oculaire)

⑪ Emplacement pour carte Micro SD

⑫ Réinitialiser

⑬ Port USB-C

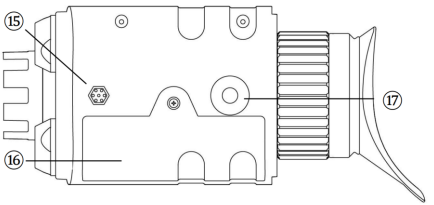
⑭ Molette de mise au point

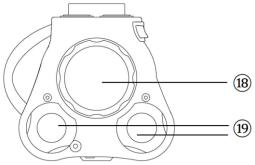


⑮ Microphone pour la prise de son

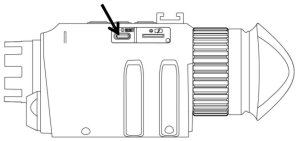
⑯ Compartiment à batteries

⑰ Support pour trépied



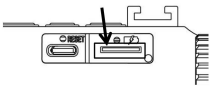
⑱ Objectif ⑲ LED infrarouges (IR)	

4. Chargement de la lunette



- La lunette se recharge comme un téléphone ou une tablette, à l'aide d'une interface USB-C.
- Pour charger la batterie, branchez le câble USB-C fourni sur un port USB. Il peut s'agir d'un port USB sur un ordinateur portable ou un ordinateur, ou d'un chargeur de téléphone.
- Ouvrez le couvercle USB. Branchez le câble USB-C fourni dans le port de charge. Le temps de charge est d'environ quatre heures
- Il est recommandé de charger la lunette au moins une fois tous les trois mois, même lorsque le monoculaire n'est pas utilisé. Ceci permet d'activer régulièrement la batterie et de prolonger sa durée de vie.

5. Insertion d'une carte micro SD



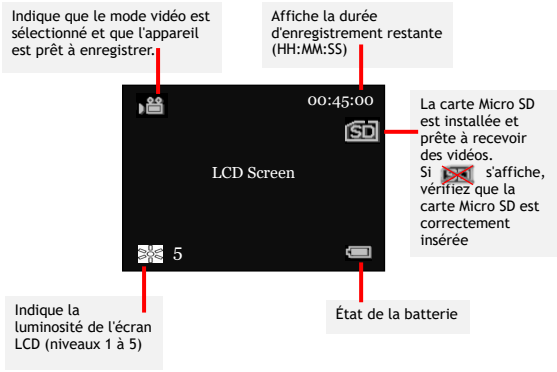
- La lunette est déjà équipée d'une carte mémoire de 32 Go. Pour retirer la carte, ouvrez le couvercle USB. Poussez la carte mémoire vers l'intérieur pour la libérer. Lorsque la carte est partiellement éjectée, elle peut être retirée.
- Pour réinsérer la carte mémoire, assurez-vous que les broches dorées sont orientées vers le haut. Poussez la carte dans la fente pour l'installer.

6. Allumer la lunette

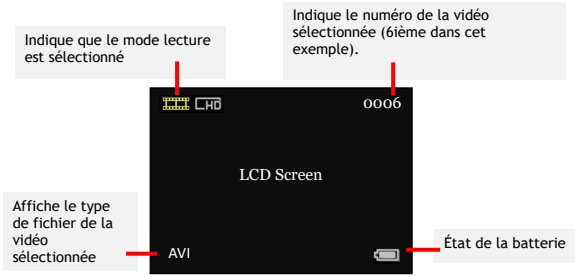
- Appuyez longtemps sur ⏻. L'appareil s'allume et passe en mode vidéo. L'infrarouge est désactivé. Pour une utilisation nocturne, appuyez sur IR↑ une fois pour utiliser "Lunarsight" (IR0), puis continuer à appuyer sur IR↑ pour activer les LED IR (IR1 - IR5).
- Visualisez l'écran LCD à travers le viseur, en utilisant le dioptre pour ajuster le soulagement de l'œil.

7. Affichage des informations

- Mode Vidéo :



- Mode Lecture :



- Remarque : les icônes d'affichage disparaissent par défaut. L'option "Autohide Icons" peut être désactivée dans le menu des paramètres (voir section 12).

8. Vue d'ensemble des modes

- La lunette a trois modes. Appuyez sur M pour passer d'un mode à l'autre. Les modes sont les suivants :
  - **Mode vidéo**, pour l'enregistrement de vidéos. Il s'agit du mode par défaut lorsque l'appareil est allumé. Voir la section 9.
  - **Mode lecture**, pour visionner et supprimer les vidéos stockées sur la carte mémoire. Voir la section 11.
  - **Mode Paramètres**, pour configurer les paramètres. Voir la section 12.

9. Mode Vidéo

- Le mode vidéo est le mode par défaut lorsque l'appareil est mis sous tension.
- Réglez la mise au point de l'appareil en tournant la molette située à l'avant de l'appareil.
- La partie supérieure droite de l'écran LCD indique l'espace restant pour l'enregistrement de la vidéo sur la carte mémoire, en HH:MM:SS.

- Pour une utilisation diurne, assurez-vous que l'infrarouge est désactivé, qu'aucune icône n'apparaît sur l'écran et que l'image est en couleur.
- Pour une utilisation nocturne, activez l'infrarouge en appuyant sur IR↑. Augmentez le niveau de la LED IR en appuyant sur IR↑ jusqu'au niveau 5.
- Diminuez le niveau de la LED IR en appuyant sur IR↓. Un appui long sur IR↓ fait passer le niveau IR directement sur IR0.
- Appuyez longuement sur IR↑ pour basculer entre les quatre paramètres de filtre nocturne.
- Appuyez sur REC/OK pour démarrer/arrêter l'enregistrement. Lorsque l'enregistrement est arrêté, la vidéo est automatiquement sauvegardée sur la carte mémoire.
- Appuyez sur 🔍 pour effectuer un zoom numérique jusqu'à un agrandissement de 3x.
- Le réglage par défaut utilise une LED IR de 940nm pour les IR 1 à 3, et une LED IR de 850nm pour les IR 4 à 5. Avec la LED IR de 940nm, l'exposition au rouge est moins évidente, mais la luminosité peut être inférieure à celle de la LED IR de 850nm. Pour modifier ce réglage, appuyez deux fois sur M pour accéder au menu des réglages et sélectionnez "Réglages IR".

10. Conseils importants pour l'utilisation des LEDs infrarouges

- La lunette est équipée de deux LED infrarouges : une longueur d'onde de 940 nm pour la furtivité et une longueur d'onde de 850 nm pour la portée.
- Toutes les LED infrarouges produisent une lueur rouge, visible à l'œil nu. La LED de 940nm produit moins de lueur que la LED de 850nm, mais la LED de 850nm offre une plus grande portée que la LED de 940nm.
- Le réglage d'usine par défaut de la lunette utilise 940nm pour les niveaux IR 1-3, et 850nm pour les niveaux IR 4-5. D'autres options sont disponibles en entrant dans le mode Paramètres (voir section 12).
- **Important : d'autres dispositifs de vision nocturne peuvent détecter la lumière IR émise par la lunette.**
- Dans les environnements sombres avec une certaine lumière

ambiante, utilisez le réglage "Lunarsight" (IR:0) pour n'utiliser aucune LED IR.

- La réduction de l'utilisation des LED IR permet d'économiser la batterie.

11. Mode Lecture

- Appuyez sur M jusqu'à ce que  apparaisse en haut à gauche de l'écran.
- L'écran LCD affiche le dernier fichier enregistré. Appuyez sur IR↑ pour accéder au fichier précédent et sur IR↓ pour accéder au fichier suivant.
- Appuyez sur REC/OK pour accéder au menu de lecture et utilisez IR↑ et IR↓ pour naviguer. Utilisez REC/OK pour sélectionner les options du menu, qui sont les suivantes :
  - Lire la vidéo sélectionnée
  - Supprimer la vidéo sélectionnée
  - Supprimer toutes les vidéos
  - Quitter le menu
- En sélectionnant l'une ou l'autre des options de suppression, une miniature de l'image s'affiche avec un menu contextuel demandant confirmation avant la suppression.

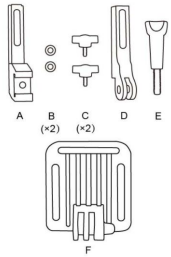
12. Mode réglages

- Pour accéder au mode Réglages, appuyez sur M jusqu'à ce que le menu Réglages s'affiche.
- Utilisez IR↑ et IR↓ pour naviguer dans le menu. Appuyez sur REC/OK pour sélectionner une option du menu.
- Si des paramètres manquent dans le menu de votre appareil, une mise à jour du micrologiciel peut être nécessaire. Pour plus d'informations, visitez www.nightfoxstore.com/prowl/help.

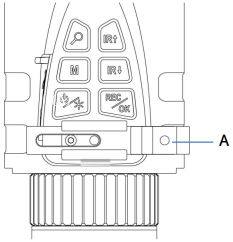
Paramètres	Description
Filtre de nuit *(Night filter)*	Choisissez parmi quatre filtres nocturnes : noir et blanc, vert, vert inversé et phosphore blanc.
Réglages IR *(IR settings)*	Sélectionnez 850nm, 940nm, une combinaison des deux ou pas d'IR.

Paramètres	Description
Icônes Autocache ***(Autohide icons)***	Activer ou désactiver le masquage automatique des icônes sur l'écran LCD.
Format SD ***(Format SD)***	Supprimer tous les fichiers présents sur la carte micro SD.
Économie d'énergie ***(Power save)***	Configure l'appareil pour qu'il s'éteigne après une période de non-utilisation. Si cette option est activée, les options sont 30 ou 60 minutes.
Date ***(Date)*** ***et*** **Heure** ***(Time)***	La date et l'heure sont au format AAAA / MM / JJ et HH:MM:SS. Appuyez sur REC/OK pour commencer à modifier le nombre sélectionné. Appuyez sur IR↑ et IR↓ pour adjuster les valeurs. Appuyez sur REC/OK pour définir le nombre et sur IR↓ pour passer au champ suivant. Lorsque la date est correcte, appuyez à nouveau sur REC/OK pour la sauvegarder et sur M pour revenir au menu des réglages.
Flicker ***(Flicker)***	Détermine le taux de rafraîchissement de l'écran LCD. L'appareil est livré avec le réglage correct pour sa zone géographique.
Balise Date/heure ***(Date/time tag)***	Choisissez d'inclure ou non un horodatage dans les vidéos et photos enregistrées.
Fréquence d'images du fichier vidéo ***(Frame rate)***	Choisissez la fréquence d'images des enregistrements vidéo AVI produits. Une fréquence d'images plus élevée peut améliorer la qualité de la vidéo mais augmentera sa taille.
Optimisation des images ***(Image optimisation)***	Choisissez entre "Fréquence d'images élevée" ("High Frame Rate") et "Normal". "High Frame Rate" donne la priorité à la fréquence d'images du capteur plutôt qu'à la qualité de l'image. "Normal" utilise parfois une fréquence d'images plus lente pour optimiser la qualité de l'image.
Réinitialiser ***(Factory reset)***	Rétablit tous les paramètres par défaut.
Version ***(Version)***	Affiche la version actuelle du micrologiciel. Utilisez l'option "Firmware Update" pour mettre à jour votre appareil avec le micrologiciel de notre site Web : www.nightfoxstore.com.

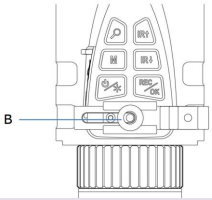
13. Assemblage du support pour tête



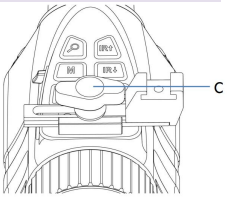
Le support pour tête comprend 8 pièces



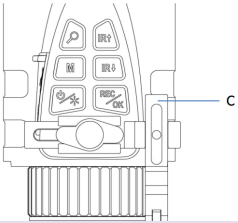
Glissez la pièce A dans le support situé sur le dessus de la lunette



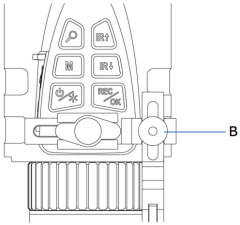
Placer la pièce B sur la pièce A



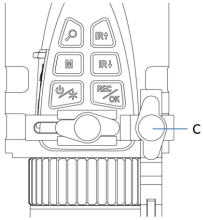
Visser le bouton à ailettes C dans les pièces B et A



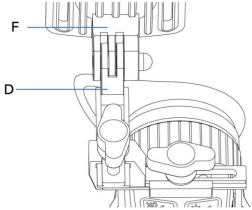
Glisser la pièce D dans la partie supérieure de la pièce A



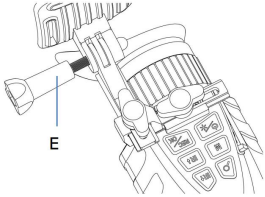
Placer la pièce B sur la pièce D



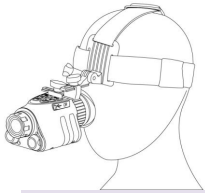
Visser le bouton à ailettes C dans les pièces B et D



Emboîter les pièces F et D



Fixer à l'aide d'une vis longue E



Ajustez les sangles pour plus de confort

14. Montage tactique sur casque

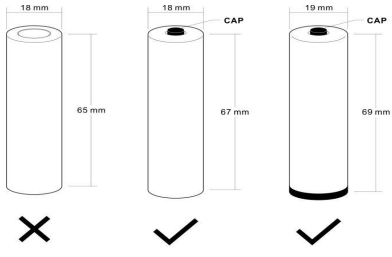


- La lunette est fournie avec un adaptateur pour casque à queue d'aronde (à droite), compatible avec les systèmes de montage de casque tels que le Wilcox G24.
- Pour utiliser l'adaptateur en queue d'aronde, suivez les instructions de la section 13, mais utilisez la monture en queue d'aronde (à droite) au lieu du point de fixation GoPro "D".



15. Remplacement de la batterie

- La lunette utilise une batterie rechargeable au lithium-ion 18650. Rangez toujours la batterie à l'intérieur du monoculaire. Ne la rangez pas en vrac.
- Une batterie de 3200mAh est préinstallée.
- Il est recommandé de charger la lunette au moins une fois tous les trois mois, même lorsque le monoculaire n'est pas utilisé. Cela permet d'activer la batterie et de prolonger sa durée de vie. Si la batterie ne fonctionne plus, vous devrez acheter une nouvelle batterie Li-ion.
- Ne remplacez la batterie que par des batteries légitimes, de marque, qui respectent ces spécifications :
  - La batterie doit être munie d'un capuchon ou d'un "bouton"
  - La batterie doit avoir une longueur de 67 à 69 mm et une largeur de 18 à 19 mm.



- Pour retirer la batterie, utilisez un tournevis pour ouvrir le compartiment. Conservez la batterie dans une boîte et respectez les consignes de sécurité suivantes :

NE PAS IMMERGER LA BATTERIE DANS UN LIQUIDE.
NE PAS UTILISER DE CHARGEURS NON AUTORISÉS.
NE PAS FORCER UNE CHARGE OU UNE CONNEXION INVERSÉE.
NE PAS ADAPTER LA BATTERIE À DES APPLICATIONS NON SPÉCIFIÉES.
TENIR LA BATTERIE À L'ÉCART DE LA CHALEUR ET DU FEU.
NE PAS FAIRE DE COURT-CIRCUIT.
ÉVITER LES CHOCS INUTILES SUR LA BATTERIE.
NE PAS PÉNÉTRER AVEC UN CLOU OU FRAPPER AVEC UN MARTEAU.
NE PAS UTILISER OU PLACER LA BATTERIE À PROXIMITÉ D'UN FEU, D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE OU D'UNE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE.
NE PAS SOUDER DIRECTEMENT LA BATTERIE.
NE PAS DÉMONTER LA BATTERIE.

16. Dépannage

Problème	Cause probable	Action
La lunette ne s'allume pas	La batterie rechargeable est épuisée	Si la batterie au lithium-ion ne tient pas la charge, elle doit être remplacée. Voir la section 15.
La qualité de l'image sur l'écran LCD est médiocre	La dioptrie et/ou la molette de mise au point n'a pas été réglée.	Réglez le soulagement de l'œil et la molette de mise au point à chaque utilisation pour garantir une qualité d'image optimale.
	L'infrarouge n'est pas désactivé pour l'utilisation diurne	L'infrarouge n'est pas nécessaire pendant la journée et doit être désactivé. Voir la section 9.
	L'infrarouge n'est pas activé pour l'utilisation nocturne	Dans l'obscurité, veillez à sélectionner un niveau IR compris entre 1 et 5. Utilisez IR↑ pour augmenter le niveau. Le niveau "Lunarsight" (IR0) peut être utilisé en présence d'une lumière ambiante ou d'une source externe d'IR. Si l'option "Disable IR LEDs" a été sélectionnée, IR↑ n'augmentera pas au-dessus de IR0. Réinitialisez en naviguant vers le mode Paramètres -> IR settings.
L'écran affiche "No SD card" alors qu'une carte SD a été insérée.	La carte mémoire insérée n'est pas formatée correctement pour la lunette ou est corrompue.	Entrez dans le mode Réglages et formatez la carte mémoire (voir section 12).
L'image n'est pas nette	La molette de mise au point manuelle n'a pas été réglée	Pour améliorer la netteté de l'image, tournez le dioptre situé à l'avant de l'appareil.

Problème	Cause probable	Action
L'unité s'allume brièvement ou pas du tout	Batterie insuffisante	Branchez l'appareil et laissez-le se charger, même si rien ne s'affiche à l'écran. Au bout d'une heure, essayez de rallumer l'appareil.
L'appareil s'allume brièvement ou ne s'allume pas du tout	Le micrologiciel a subi un bogue ou la batterie n'est pas suffisamment chargée.	Branchez l'appareil et laissez-le se charger (comme ci-dessus). Appuyez sur le bouton de réinitialisation, situé au-dessus du port USB-C (voir section 3, point ⑫).

Vous rencontrez des difficultés ?

Contactez-nous par email à l'adresse **help@nightfoxstore.com**

Consultez nos vidéos d'aide sur **www.nightfoxstore.com/prowl**

17. Spécifications

Grossissement optique fixe	1x
Grossissement numérique réglable	3x
Longueur d'onde IR	940nm, 850nm
Résolution du capteur numérique	2MP
Puissance de sortie de la LED infrarouge	2W par LED
Capteur	1920*1080p
Alimentation électrique	Batterie rechargeable 18650 lithium-ion (3200mAh inclus)
Durée de vie de la batterie	9 heures pour une utilisation de jour 2,5 heures pour une utilisation nocturne (IR4)
Recharge via USB	Oui
Capacité d'enregistrement	Oui
Carte mémoire	Micro SD : de 4 Go minimum à 256 Go maximum
Résolution d'enregistrement	1080 FHD
Dimensions de l'appareil	117*70*67mm 4.6 x 2.7 x 2.6 in
Poids de l'appareil	255g / 9oz, batterie comprise
Technologie du viseur	TFT
Résolution de l'écran	360 * port 360 RGB
Taille de l'écran	1.3"TFT rond
Ouverture du diaphragme	F1.0
Angle de vision	54°

Vous rencontrez des difficultés ?

Contactez-nous par email à l'adresse **help@nightfoxstore.com**

Consultez nos vidéos d'aide sur **www.nightfoxstore.com/prowl**

Español



Tabla de contenido

1. **Contenido del paquete** **48**
2. **Resumen del panel de control** **49**
3. **Resumen de las funciones y controles** **50**
4. **Cargar el Prowl** **51**
5. **Insertar una tarjeta micro SD** **51**
6. **Encender el Prowl** **52**
7. **Información de la pantalla** **52**
8. **Resumen de los modos** **53**
9. **Modo Video** **53**
10. **Consejos importantes para usar los leds infrarrojos** **54**
11. **Modo Reproducción** **55**
12. **Modo Ajustes** **55**
13. **Montaje del soporte de cabeza** **57**
14. **Montaje en casco táctico** **58**
15. **Reemplazar la batería** **59**
16. **Solución de problemas** **60**
17. **Especificaciones técnicas** **62**

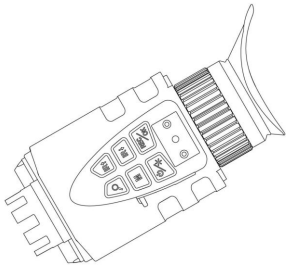
¿Necesitas ayuda?

Lee la guía de Solución de problemas en la página 60

Envíanos un correo a **help@nightfoxstore.com**

Ve a **www.nightfoxstore.com/prowl** para ver videos de ayuda

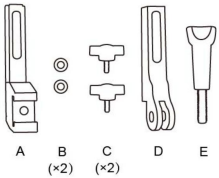
1. Contenido del paquete

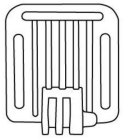


Nightfox Prowl



Cable USB-C





Accesorios para montaje en la cabeza



Correa de muñeca



Tarjeta de memoria de 32GB preinstalada



Batería recargable de ion de litio 18650 3200mAh preinstalada

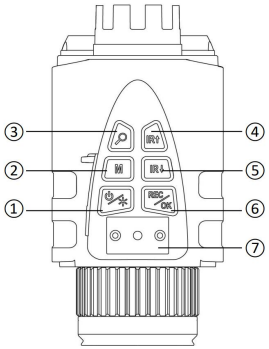


Adaptador de cola de milano (Dovetail)



Protección de lente

2. Resumen del panel de control



①	⏻ / ☼	**Encendido/ Brillo**	• Mantén presionado para encender o apagar el Prowl. • Con el dispositivo encendido, presiona brevemente para ajustar el brillo de la pantalla (nivel 1 al 5)
②	M	**Modo**	• Cambia entre los tres modos **Video** › **Reproducción** › **Ajustes**
③	🔍	**Zoom**	• Aumenta el zoom digital. Al llegar 3x, presiona nuevamente para quitar el zoom digital.
④	IR↑	**Aumentar (IR)/ Subir**	• Modo **Video**: Aumenta el nivel de IR. Mantenga presionado para cambiar a la siguiente opción de filtro nocturno • Modo **Reproducción**: Va al archivo anterior para verlo. • Modo **Ajustes:** Selecciona el ajuste anterior.
⑤	IR↓	**Reducir IR/ Bajar**	• Modo **Video**: Reduce el nivel de IR. Mantenga presionado para configurar IR en 0 • Modo **Reproducción**: Va al siguiente archivo para verlo. • Modo **Ajustes:** Selecciona el siguiente ajuste.
⑥	REC / OK	**Grabar / Seleccionar**	• Modo **Video**: Inicia/para la grabación. • Modo **Reproducción**: Reproduce el video seleccionado. • Modo **Ajustes**: Confirma la selección.

⑦		**Soporte para montaje en la cabeza**	• Consulta las instrucciones en la sección 13.

3. Resumen de las funciones y controles

⑧ Visor

⑨ Protector ocular

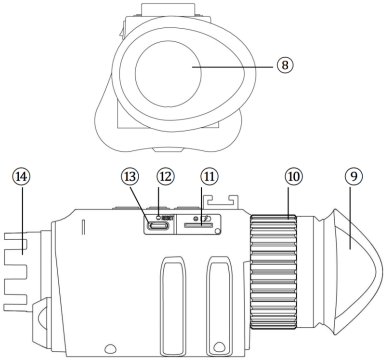
⑩ Rueda de dioptrías (ajuste de distancia ocular)

⑪ Ranura de Micro SD

⑫ Botón de resetear

⑬ Puerto USB-C

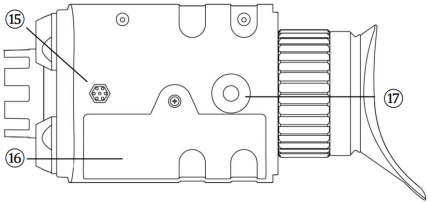
⑭ Dial de enfoque

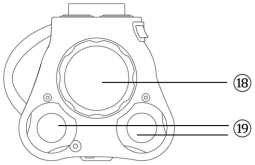


⑮ Micrófono para grabar sonido

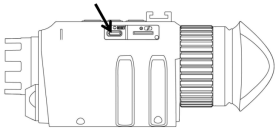
⑯ Compartimento de la batería

⑰ Soporte para trípode



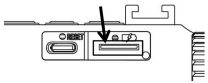
⑱ Lente ⑲ Leds infrarrojos (IR)	

4. Cargar el Prowl



- El Prowl se carga como un celular o tablet, utilizando un cable USB-C.
- Para cargar la batería, conecta el cable USB-C suministrado en un puerto USB. Puede ser el puerto USB de una computadora o laptop, o un cargador de teléfono.
- Abre la tapa de la ranura USB. Conecta el cable USB-C suministrado en el puerto de carga. El tiempo de carga es de unas 4 horas.
- Se recomienda cargar el Prowl al menos una vez cada tres meses, incluso si no se utiliza. Esto permite activar la batería constantemente y aumentar su vida útil.

5. Insertar una tarjeta micro SD



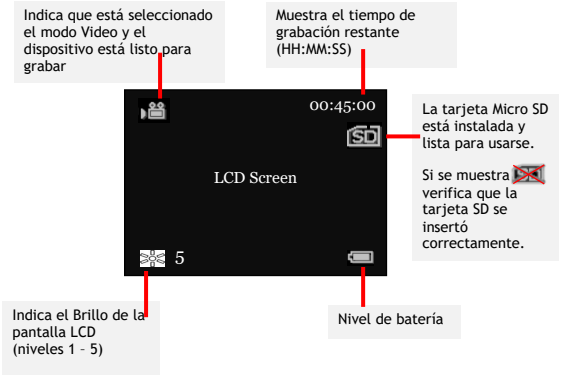
- El Prowl tiene una tarjeta de memoria de 32GB preinstalada. Para quitar la tarjeta, abre la tapa y presiona la tarjeta para liberarla. Una vez que la tarjeta se eyecte de forma parcial, se puede extraer fácilmente.
- Para insertar una tarjeta de memoria nuevamente, los contactos dorados deben estar hacia arriba. Presiona la tarjeta en la ranura para fijarla.

6. Encender el Prowl

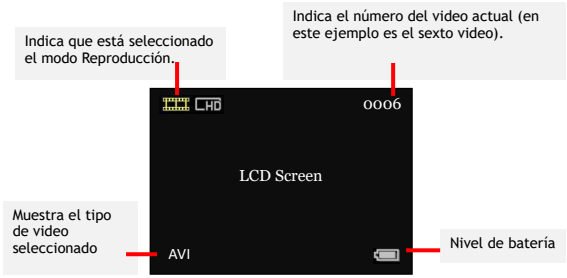
- Mantén presionado el botón ⏻. El dispositivo se encenderá en modo Video, y el IR estará apagado. Para uso nocturno, presiona IR↑ una vez para usar “Lunarsight” (IR0), continúa presionando IR↑ para activar los leds IR (IR1 – IR5).
- Ve la pantalla LCD con el visor, y utiliza la rueda de dioptría para ajustar la distancia ocular.

7. Información de la pantalla

- Modo Video:



- Modo Reproducción:



- Nota: Los iconos desaparecen de la pantalla por defecto. Puedes desactivar la opción de “Ocultar iconos automáticamente” en el menú de Ajustes (ver sección 12).

8. Resumen de los modos

- El Prowl tiene tres modos. Presiona M para cambiar de un modo al siguiente. Los modos son:
  - Modo **Video**, para grabar videos. Es el modo por defecto cuando se enciende el dispositivo (ver sección 9).
  - Modo **Reproducción**, para ver y eliminar fotos/videos guardados en la tarjeta de memoria (ver sección 11).
  - Modo **Ajustes**, para configurar ajustes (ver sección 12).

9. Modo Video

- El Modo Video es el modo por defecto cuando se enciende el dispositivo.
- Utiliza el dial ubicado en la parte delantera del dispositivo para ajustar el enfoque de la cámara.
- En la parte superior derecha de la pantalla se muestra el tiempo restante de grabación disponible, en HH:MM:SS.
- Para uso diurno, asegúrate de que el IR está apagado. No se mostrará el icono en la pantalla y verás la imagen a color.

- Para uso nocturno, enciende el IR usando el botón IR↑. Aumenta el nivel de IR presionando el botón IR↑. Llega hasta el nivel 5.
- Disminuya el nivel del LED IR presionando IR↓. Una pulsación larga de IR cambia el nivel de IR directamente a IR0.
- Mantenga presionado IR↑ para alternar entre las cuatro configuraciones de filtro nocturno.
- Pulsa REC/OK para iniciar/parar la grabación. Cuando se detiene la grabación, el video se guarda automáticamente en la tarjeta de memoria.
- Presiona 🔍 para usar el zoom digital, hasta un aumento de 3x.
- La configuración por defecto del dispositivo utiliza el led IR de 940nm para los niveles del 1 al 3, y el de 850nm para niveles de IR del 4 al 5. Con el IR de 940nm el brillo rojo es más tenue, pero es más visible con el led de 850nm. Para cambiar el ajuste, presiona M dos veces para abrir el menú de ajustes, y selecciona “Ajustes de IR”.

10. Consejos importantes para usar los leds infrarrojos

- El Prowl tiene dos leds infrarrojos: uno de 940nm de longitud de onda para mayor sigilo, y uno de 850nm para mayor alcance.
- Todos los leds IR emiten un brillo rojo visible para el ojo humano. El led de 940nm emite menos brillo que el de 850nm, pero el alcance del segundo es mayor.
- La configuración por defecto del Prowl utiliza el led IR de 940nm para los niveles del 1 al 3, y el de 850nm para IR de 4 a 5. Hay más opciones en el modo Ajustes (ver sección 12).
- **Importante: otros dispositivos de visión nocturna pueden detectar la luz IR emitida por el Prowl.**
- En ambientes oscuros con algo de luz ambiental, puedes usar el ajuste “Lunarsight” (IR:0) para no usar el led IR.
- Utilizar menos el IR, o a menor nivel, ahorra más batería.

11. Modo Reproducción

- Presiona M hasta que veas el icono  en la parte superior izquierda de la pantalla.
- La pantalla LCD mostrará el último archive guardado. Presiona IR↑ para ver el archivo anterior, y presiona IR↓ para ver el siguiente archivo.
- Presiona REC/OK para entrar al menú de reproducción, y muévete en él con los botones IR↑ y IR↓. Presiona REC/OK para seleccionar una opción del menú, entre las siguientes:
  - Reproducir el video seleccionado
  - Eliminar el video seleccionado
  - Eliminar todos los videos
  - Salir del menú
- Al seleccionar la opción de 'Eliminar' se mostrará en pantalla una imagen con un menú para confirmar la selección.

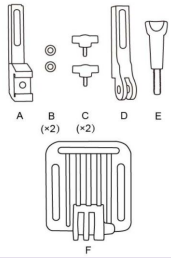
12. Modo Ajustes

- Para entrar al modo Ajustes, presiona M hasta que se muestre en pantalla.
- Usa los botones IR↑ y IR↓ para moverte por el menú. Presiona REC/OK para seleccionar una opción del menú.
- Si falta alguna configuración en el menú de su dispositivo, es posible que necesite una actualización de firmware. Para obtener más información, visite www.nightfoxstore.com/prowl/help.

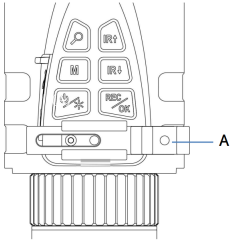
Ajuste	Descripción
Filtro nocturno *(Night filter)*	Seleccione entre cuatro filtros nocturnos: blanco y negro, verde, verde invertido y fósforo blanco.
Ajustes de IR *(IR settings)*	Selecciona 850nm, 940nm, una combinación de ambos, o ninguna (sin IR).
Auto ocultar iconos *(Autohide icons)*	Activa o desactiva la función de ocultar automáticamente los iconos en la pantalla LCD.
Formatear SD *(Format SD)*	Elimina todos los archivos que contiene la tarjeta micro SD.

Ajuste	Descripción
Ahorro de energía *(Power save)*	Configura el dispositivo para que se apague tras un periodo de inactividad. Si la opción está activada, se puede configurar a 30 o 60 minutos.
Fecha y *(Date)* *and* **Hora** *(Time)*	La fecha y hora están en formato YYYY / MM / DD y HH:MM:SS respectivamente. Presiona REC/OK para modificar el número seleccionado, con IR↑ y IR↓ puedes ajustar los valores. Presiona REC/OK para fijar un número y IR↓ para moverte al siguiente. Una vez tengas la fecha correcta, presiona nuevamente REC/OK para guardar, y M para volver al menú.
Frecuencia *(Flicker)*	Determina la frecuencia de parpadeo de la pantalla. El dispositivo llegará con la configuración adecuada para tu zona geográfica.
Etiqueta de hora/fecha *(Date/time tag)*	Elige si quieres que tus videos tengan una etiqueta con hora y fecha.
Velocidad de fotogramas del archivo de vídeo *(Frame rate)*	Selecciona la tasa de fotogramas de los videos AVI producidos. Una tasa de fotogramas mayor implica mayor calidad del video, pero también mayor tamaño.
Optimización de imagen *(Image optimisation)*	Seleccione entre “Alta velocidad de fotogramas” ("High Frame Rate") y “Normal”. "High Frame Rate" prioriza la velocidad de fotogramas del sensor sobre la calidad de la imagen. "Normal" a veces utiliza una velocidad de fotogramas más lenta para optimizar la calidad de la imagen.
Reinicio de fábrica *(Factory reset)*	Reinicia todas las configuraciones a sus valores por defecto.
Versión *(Version)*	Muestra la versión actual del firmware. Utilice la opción "Firmware Update" para actualizar su dispositivo con el firmware de nuestro sitio web: www.nightfoxstore.com.

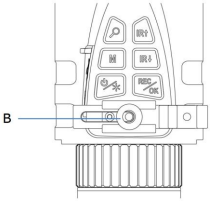
13. Montaje del soporte de cabeza



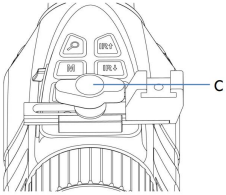
El accesorio para montaje en cabeza tiene 8 piezas



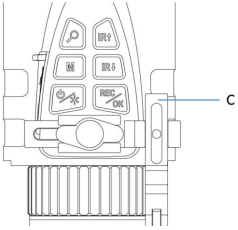
Desliza la pieza A en el soporte en la parte superior del Prowl



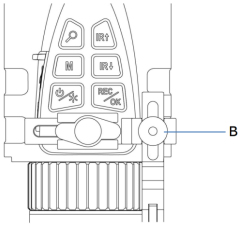
Coloca la pieza B en la pieza A



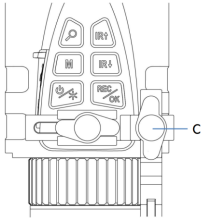
Atornilla la perilla mariposa C en las piezas A y B



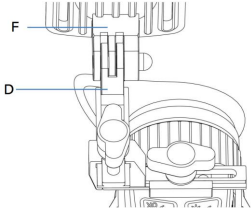
Desliza la pieza D en la parte superior de la pieza A



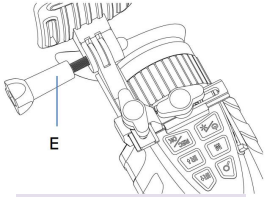
Coloca la pieza B en la pieza D



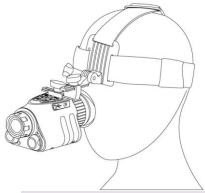
Atornilla la perilla mariposa C en las piezas B y D



Encaja las piezas F y D



Asegura el montaje con el tornillo E



Ajusta las correas según tu preferencia

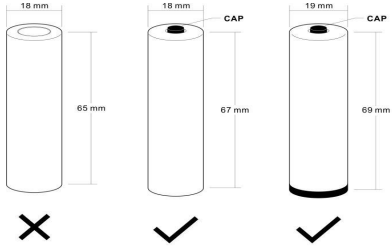
14. Montaje en casco táctico

- El Prowl trae un adaptador de cola de milano (mostrado a la derecha) compatible con sistemas de montaje en casco como el Wilcox G24.
- Para usar este adaptador, sigue las instrucciones de la sección 13, pero ensambla este adaptador en vez del soporte para GoPro "D"



15. Reemplazar la batería

- El Prowl utiliza una batería de ion de litio 18650. Siempre guarda la batería dentro del dispositivo, no la guardes fuera de este.
- El dispositivo viene con una batería de 3200mAh preinstalada.
- Se recomienda cargar el Prowl al menos una vez cada tres meses, incluso si no se usa. Esto permite activar la batería constantemente y aumentar su vida útil. Si la batería no sirve, debes comprar una nueva batería de ion de litio.
- Solo reemplaza la batería con otras que sean legítimas y de marca, que se adhieran a las especificaciones:
  - La batería debe tener una tapa, o “button top”;
  - La batería debe tener entre 67-69mm de largo, y 18-19mm de ancho.



- Usa un destornillador para abrir el compartimento de la batería y quitarla. Mantén la batería en su caja y respeta las siguientes instrucciones de seguridad:
  - **NO SUMERJAS LA BATERÍA EN NINGÚN LÍQUIDO.**
  - **NO USES CARGADORES NO AUTORIZADOS.**
  - **NO FORCES UNA CARGA O CONEXIÓN INVERSA.**
  - **NO ADAPTES LA BATERÍA A APLICACIONES NO ESPECIFICADAS.**
  - **MANTEN A LA BATERÍA ALEJADA DE CALOR O FUEGO.**
  - **NO HAGAS UN CORTO CIRCUITO**
  - **EVITA IMPACTO INNECESARIO SOBRE LA BATERÍA.**
  - **NO PERFORES CON UÑAS NI GOLPES CON UN MARTILLO**
  - **NO USES O COLOQUES LA BATERÍA CERCA DE FUEGO, CALENTADORES O TEMPERATURAS ALTAS.**
  - **NO SOLDES DIRECTAMENTE LA BATERÍA.**
  - **NO DESARMES LA BATERÍA.**

16. Solución de problemas

Problema	Causa posible	Acción
El Prowl no enciende	La batería recargable se ha dañado	Si la batería de ion de litio no mantiene la carga, deberás reemplazarla. Ve la sección 15.
Mala calidad de imagen en la pantalla LCD	No ajustaste la rueda de dioptrías / dial de enfoque	En cada uso, asegúrate de enfocar la distancia ocular y el dial de enfoque para tener una imagen de calidad óptima.
	No has ajustado el IR para uso diurno	No necesitas IR durante el día, debes apagar los leds. Ve la sección 9.
	No has ajustado el IR para uso nocturno	En la oscuridad, asegúrate de usar un nivel de IR entre 1 y 5. Usa el botón IR↑ para aumentarlo. Puedes usar el ajuste “Lunarsight” (IR0) si hay algo de luz ambiental o tienes una fuente externa de IR. Si se ha seleccionado “Desactivar leds IR”, al presionar IR↑ no se aumentará el nivel de IR a más de IR0. Desactiva la opción yendo al Modo Ajustes → Ajustes de IR.
En pantalla se muestra un mensaje de “No se encuentra tarjeta SD”, incluso cuando he insertado una	La tarjeta de memoria no tiene el formato correcto para el Prowl o está dañada.	Ve al modo Ajustes y formatea la tarjeta de memoria (ve la sección 12).
La imagen no está enfocada	No se ha ajustado manualmente la rueda de enfoque	Para ajustar la nitidez de la imagen, rota la rueda de dioptrías en la parte frontal de la unidad.

Problema	Causa posible	Acción
La unidad enciende brevemente o no enciende	No tiene suficiente batería	Conecta la unidad y déjala cargar, **incluso si no muestra nada en la pantalla**. Luego de una hora, intenta encender la unidad nuevamente.
La unidad se congeló y no responde cuando presiono cualquier botón	El firmware tiene alguna falla o la batería no está lo suficientemente cargada	Conecta la unidad y déjala cargar (como antes). Presiona el botón de reseteo, ubicado en sobre el puerto USB-C (ve la sección 3, ítem ⑫)

¿Algún otro problema?

Envía un correo a **help@nightfoxstore.com**

Ve a **www.nightfoxstore.com/prowl** para ver videos de ayuda

17. Especificaciones técnicas

Aumento óptico fijo	1x
Aumento digital ajustable	3x
Longitud de onda IR	940nm, 850nm
Resolución de sensor digital	2MP
Potencia de led infrarrojo	2W cada led
Sensor	1920*1080p
Alimentación	Batería de ion litio recargable 18650 (se incluye una de 3200mAh)
Vida de la batería	9 horas de uso diurno 2.5 horas de uso nocturno (IR4)
Cargar vía USB	Sí
Capacidad de grabar videos	Sí
Tarjeta de memoria	Micro SD: mínimo de 4GB a un máximo de 256GB
Resolución de grabación	1080 FHD
Dimensiones de la unidad	117*70*67mm 4.6 x 2.7 x 2.6 in
Peso de la unidad	255g / 9oz con batería
Tecnología de visor	TFT
Resolución de pantalla	360 * 360 puerto RGB
Tamaño de pantalla	1.3” round TFT
Apertura	F1.0
Ángulo visual	54°

¿Tienes problemas?

Envía un correo a **help@nightfoxstore.com**

Ve a **www.nightfoxstore.com/prowl** para ver videos de ayuda

Italiano

Indice dei contenuti

1. **Contenuto della confezione** **64**
2. **Panoramica del pannello di controllo** **65**
3. **Panoramica delle caratteristiche e dei controlli** **66**
4. **Ricarica del Prowl** **67**
5. **Inserimento della scheda micro SD** **67**
6. **Accensione del Prowl** **68**
7. **Informazioni sul display** **68**
8. **Panoramica delle modalità** **69**
9. **Modalità Video** **69**
10. **Consigli importanti per l'utilizzo dei LED a infrarossi** **70**
11. **Modalità Riproduzione** **71**
12. **Modalità Impostazioni** **71**
13. **Montaggio sulla testa** **73**
14. **Montaggio su casco tattico** **75**
15. **Sostituzione della batteria** **75**
16. **Risoluzione dei problemi** **76**
17. **Specifiche** **78**

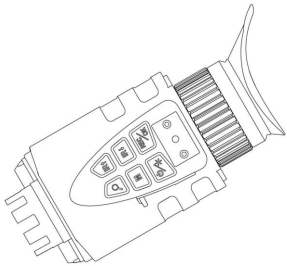
Avete bisogno di aiuto?

Consultate la guida alla risoluzione dei problemi a pagina 76

Inviateci un'e-mail all'indirizzo **help@nightfoxstore.com**

Visitate il sito **www.nightfoxstore.com/prowl** per vedere i nostri video di supporto

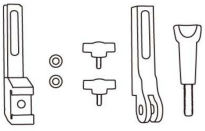
1. Contenuto della confezione

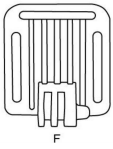


Nightfox Prowl



Cavo USB-C





Accessori per il montaggio sulla testa



Cordino da polso



heda di memoria da 32 GB preinstallata



Batteria ricaricabile 18650 agli ioni di litio da 3200 mAh preinstallata

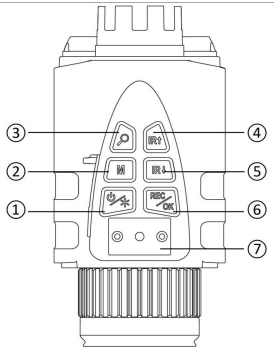


Adattatore a coda di rondine per il montaggio (Dovetail)



Protezione delle lente

2. Panoramica del pannello di controllo



①	⏻ / ☼	**Alimentazione / Luminosità**	• Premere a lungo per accendere o spegnere il Prowl. • Quando il dispositivo è acceso, una breve pressione regola la luminosità dello schermo LCD (livelli da 1 a 5).
②	M	**Modalità**	• Passa tra le tre modalità: **Video** › **Riproduzione** › **Impostazioni**
③	🔍	**Zoom**	• Aumenta lo zoom digitale. Quando si raggiunge l'ingrandimento 3x, premere di nuovo per disattivare lo zoom digitale.
④	IR↑	**Aumenta gli infrarossi (IR) / Su**	• Modalità **Video**: aumenta il livello degli IR. Premere a lungo per passare all'opzione di filtro notturno successiva • Modalità **Riproduzione**: consente di selezionare il file precedente per la visualizzazione • Modalità **Impostazioni**: seleziona l'impostazione precedente
⑤	IR↓	**Riduce gli IR / Giù**	• Modalità **Video**: reduce il livello degli IR. Premere a lungo per impostare IR su 0 • Modalità **Playback**: consente di selezionare il file successivo per la visualizzazione • Modalità **Impostazioni**: seleziona l'impostazione successiva

⑥	**REC / OK**	**Registrazione / selezione**	• Modalità **Video:** avvia / arresta la registrazione • Modalità **Playback:** riproduce il video selezionato • Modalità **Impostazioni:** conferma la selezione
⑦		**Staffa per montare gli accessori sulla testa**	• Per le istruzioni di montaggio, vedere la sezione 13

3. Panoramica delle caratteristiche e dei controlli

⑧ Mirino

⑨ Coppa oculare

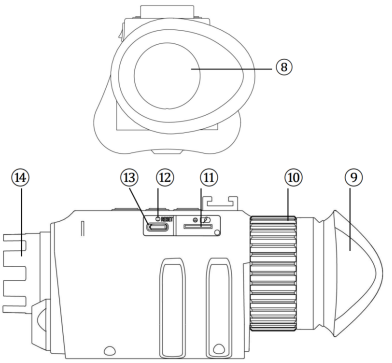
⑩ Diottrica (regolazione della distanza tra gli occhi)

⑪ Slot per scheda micro SD

⑫ Reset

⑬ Porta USB-C

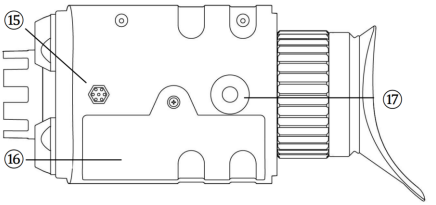
⑭ Ghiera di messa a fuoco

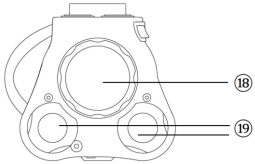


⑮ Microfono per la registrazione del suono

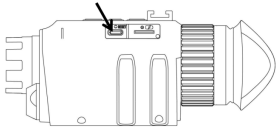
⑯ Vano batteria

⑰ Supporto per treppiede



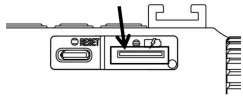
⑱ Obiettivo ⑲ LED a infrarossi (IR)	

4. Ricarica del Prowl



- Il Prowl si ricarica come un cellulare o un tablet, usando l'interfaccia USB-C.
- Per caricare la batteria, collegare a una porta USB il cavo USB-C in dotazione. Può trattarsi di una porta USB del laptop o del computer, oppure del caricabatterie del cellulare.
- Aprire la copertura della porta USB. Inserire nella porta di ricarica il cavo USB-C in dotazione. Il tempo di ricarica è di circa 4 ore.
- Si raccomanda di caricare il Prowl almeno una volta ogni tre mesi, anche se il monocolo non è stato utilizzato. Ciò contribuisce ad attivare regolarmente la batteria e a prolungarne la durata.

5. Inserimento della scheda micro SD



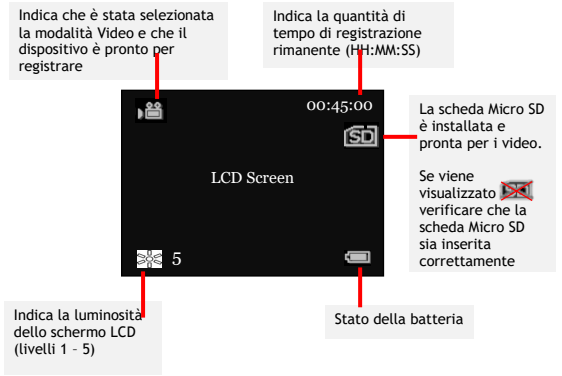
- Nel Prowl è preinstallata una scheda di memoria da 32 GB. Per rimuovere la scheda, aprire la copertura della porta USB. Spingere la scheda di memoria verso l'interno per sbloccarla. Quando la scheda risulta parzialmente espulsa, è possibile estrarla.
- Per reinserire la scheda di memoria, assicurarsi che i contatti dorati siano rivolti verso l'alto. Spingere la scheda nel vano per bloccarla.

6. Accensione del Prowl

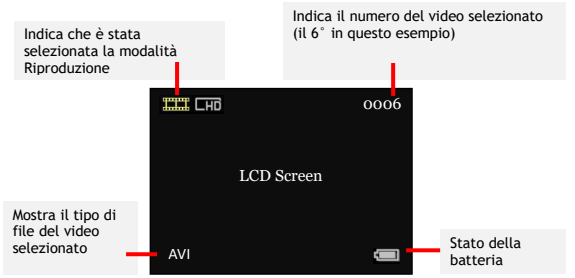
- Tenere premuto a lungo il pulsante ⏻. Il dispositivo si accende ed entra in modalità Video. L'IR è impostato su spento. Per l'uso notturno, premere una volta IR↑ per utilizzare la funzione “Lunarsight” (IR0), quindi continuare a premere IR↑ per attivare i LED IR (IR1 – IR5).
- Guardare lo schermo LCD attraverso il mirino, utilizzando la diottra per regolare la distanza tra gli occhi.

7. Informazioni sul display

- Modalità Video:



- Modalità Riproduzione:



- Nota: le icone del display scompaiono per impostazione predefinita. L'opzione "Nascondi automaticamente le icone" può essere impostata su "off" tramite il menù delle impostazioni (vedere la sezione 12).

8. Panoramica delle modalità

- Il Prowl dispone di tre modalità. Premere M per passare da una modalità all'altra. Le modalità sono:
  - Modalità **Video**, per la registrazione di video. Questa è la modalità predefinita all'accensione del dispositivo. Vedere la sezione 9.
  - Modalità **Riproduzione**, per vedere e cancellare i video memorizzati sulla scheda di memoria. Vedere la sezione 11.
  - Modalità **Impostazioni**, per configurare le impostazioni. Vedere la sezione 12.

9. Modalità Video

- La modalità Video è predefinita all'accensione del dispositivo.
- Regolare la messa a fuoco della videocamera ruotando la ghiera sulla parte anteriore del dispositivo.
- In alto a destra dello schermo LCD viene visualizzato lo spazio rimanente per la registrazione di video sulla scheda di memoria, nel formato HH:MM:SS.

- Per l'uso diurno, assicurarsi che l'IR sia impostato su “off”, senza icona sul display e con l'immagine a colori.
- Per l'uso notturno, accendere l'IR premendo IR↑. Aumentare il livello del LED IR premendo IR↑ fino al livello 5.
- Diminuire il livello del LED premendo IR↓. Una pressione prolungata di IR↓ sposta rapidamente il livello IR su IR0.
- Premi a lungo IR↑ per passare da un'impostazione all'altra del filtro notturno.
- Premere REC/OK per avviare/arrestare la registrazione. Quando la registrazione viene interrotta, il video viene automaticamente salvato sulla scheda di memoria.
- Premere per zoomare digitalmente fino all’ingrandimento 3x.
- L'impostazione predefinita prevede l'utilizzo di un LED IR da 940nm per gli IR da 1 a 3 e di un LED IR da 850nm per gli IR da 4 a 5. Con il LED IR da 940nm, l'"esposizione al rosso" è meno evidente, ma la luminosità può essere inferiore a quella di 850nm. Per modificare questa impostazione, premere due volte M per accedere al menù delle impostazioni e selezionare "Impostazioni IR".

10. Consigli importanti per l'utilizzo dei LED a infrarossi

- Il Prowl è dotato di due LED IR: uno con lunghezza d'onda di 940nm per la sicurezza e uno con lunghezza d'onda di 850nm per la portata.
- Tutti i LED IR producono un bagliore rosso, visibile all'occhio umano. Il LED da 940nm produce un bagliore minore rispetto a quello da 850nm, ma quello da 850nm offre un raggio d'azione maggiore rispetto a quello da 940nm.
- L'impostazione predefinita di fabbrica del Prowl prevede l'utilizzo di 940nm per i valori IR 1-3 e di 850nm per i valori IR 4-5. Entrando nella modalità Impostazioni sono disponibili delle opzioni alternative (vedere la sezione 12).
- **Importante: altri dispositivi per la visione notturna possono rilevare la luce a infrarossi emessa dal Prowl.**
- In ambienti bui con una certa luce ambientale, utilizzare l'impostazione "Lunarsight" (IR:0) per non utilizzare alcun LED IR.
- Ridurre l'uso dei LED IR consente di risparmiare la batteria.

11. Modalità Riproduzione

- Premere M finché nell'angolo superiore sinistro dello schermo non appare .
- Lo schermo LCD mostrerà l'ultimo file salvato. Premere IR↑ per accedere al file precedente e IR↓ per accedere al file successivo.
- Premere REC/OK per accedere al menù di riproduzione e utilizzare IR↑ e IR↓ per navigare. Utilizzare REC/OK per selezionare le opzioni del menù, che sono:
  - riprodurre il video selezionato
  - cancellare il video selezionato
  - cancellare tutti i video
  - uscire dal menù
- Selezionando una delle due opzioni di "cancellazione", apparirà una miniatura dell'immagine con un menù pop-up che richiederà una conferma prima della cancellazione.

12. Modalità Impostazioni

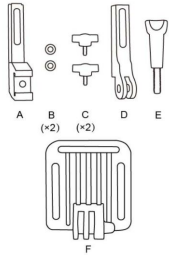
- Per accedere alla modalità Impostazioni, premere M fino a visualizzare il menù Impostazioni.
- Utilizzare IR↑ e IR↓ per navigare nel menù. Premere REC/OK per selezionare un'opzione del menù.
- Se alcune impostazioni mancano dal menu del tuo dispositivo, potrebbe essere necessario un aggiornamento del firmware. Per ulteriori informazioni, visitare www.nightfoxstore.com/prowl/help.

Impostazione	Descrizione
Filtro notturno *(Night filter)*	Scegliere tra quattro filtri notturni: bianco e nero, verde, verde invertito e fosforo bianco.
Impistazioni IR *(IR settings)*	Selezionare 850nm, 940nm, una combinazione di entrambi o nessun IR.

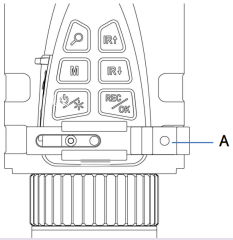
Impostazione	Descrizione
Scomparsa automatica delle icone *(Autohide icons)*	Attiva o disattiva la comparsa automatica delle icone sullo schermo LCD.
Formattazione della scheda SD *(Format SD)*	Elimina tutti i file presenti sulla scheda micro SD.
Risprmio energetico *(Power save)*	Imposta lo spegnimento del dispositivo dopo un periodo di non utilizzo. Se attivata, le opzioni sono 30min o 60min.
Data *(Date)* **e** **Ora** *(Time)*	La data e l'ora sono nel formato AAAA / MM / DD e HH:MM:SS. Premere REC/OK per iniziare a modificare il numero selezionato. Usare IR↑ e IR↓ per aggiustare i valori. Premere REC/OK per impostare il numero e IR↓ per passare al campo successivo. Quando la data è corretta, premere nuovamente REC/OK per salvarla e M per tornare al menù delle impostazioni.
Sfarfallio *(Flicker)*	Determina la frequenza di aggiornamento dello schermo LCD. Il dispositivo viene fornito con l'impostazione corretta in base alla propria area geografica.
Etichetta data/ora *(Date/time tag)*	Consente di scegliere se la data e l'ora saranno visibili sui video registrati.
Frequenza dei fotogrammi del file video *(Frame rate)*	Seleziona la frequenza dei fotogrammi delle registrazioni video AVI prodotte. Una frequenza fotogrammi più elevata può migliorare la qualità del video, ma ne aumenta le dimensioni.
Ottimizzazione dell'immagine *(Image optimisation)*	Selezionare tra “Frequenza dei fotogrammi del sensore alta” ("High Frame Rate") e “Normale”. "High Frame Rate" elevato dà priorità al frame rate del sensore rispetto alla qualità dell'immagine. "Normal" a volte utilizza una frequenza fotogrammi più lenta per ottimizzare la qualità dell'immagine.

Impostazione	Descrizione
Reset di fabbrica *(Factory reset)*	Riporta tutte le impostazioni a quelle di fabbrica.
Versione *(Version)*	Mostra la versione corrente del firmware. Utilizza l'opzione "Firmware Update" per aggiornare il tuo dispositivo con il firmware dal nostro sito Web: www.nightfoxstore.com.

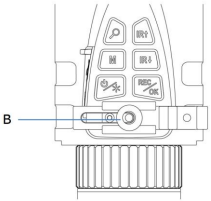
13. Montaggio sulla testa



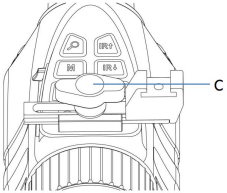
Sono presenti 8 pezzi per il supporto per la testa



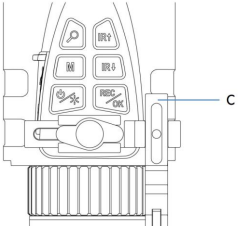
Far scorrere il pezzo A nella staffa sulla parte superiore del Prowl



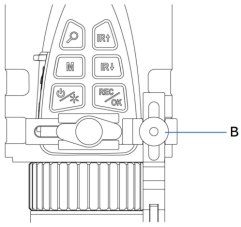
Posizionare il pezzo B sul pezzo A



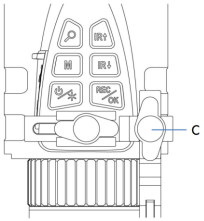
Avvitare il pomello ad alette C nei pezzi B e A



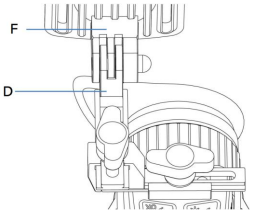
Inserire il pezzo D nella parte superiore del pezzo A



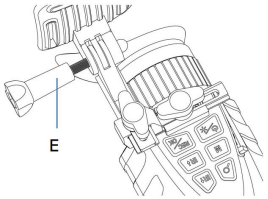
Mettere il pezzo B sul pezzo D



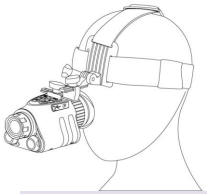
Avvitare il pomello ad alette C nei pezzi B e D



Incastrare i pezzi F e D tra loro



Fissare con la vite lunga E



Regolare le cinghie per il massimo comfort

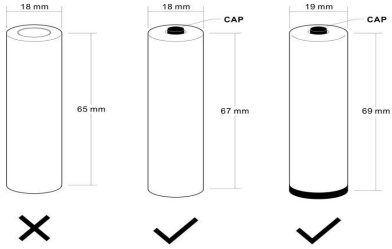
14. Montaggio su casco tattico



- Il Prowl viene fornito con un adattatore per casco a coda di rondine (a destra), compatibile con i sistemi di montaggio per casco come il Wilcox G24.
- Per utilizzare l'adattatore a coda di rondine, seguire le istruzioni nella Sezione 13, ma utilizzare l'attacco a coda di rondine (a destra) invece del punto di montaggio GoPro "D".

15. Sostituzione della batteria

- Il Prowl utilizza una batteria ricaricabile agli ioni di litio 18650. Conservare sempre la batteria all'interno del monocolo. Non riporre la batteria alla rinfusa.
- È preinstallata una batteria da 3200 mAh.
- Si raccomanda di caricare il Prowl almeno una volta ogni tre mesi, anche quando il monocolo non è stato utilizzato. Ciò contribuisce ad attivare la batteria e a prolungarne la durata. Se la batteria non funziona più, è necessario acquistarne una nuova agli ioni di litio.
- Sostituire la batteria solo con batterie legittime e di marca, che rispettano queste specifiche:
  - La batteria deve avere un anodo, o “parte superiore a bottone”;
  - La batteria deve essere lunga 67-69mm e larga 18-19mm.



- Per rimuovere la batteria, aprire il vano con un cacciavite. Conservare la batteria in una scatola e rispettare le seguenti avvertenze di sicurezza:

- **NON IMMERGERE LA BATTERIA IN ALCUN LIQUIDO.**
- **NON UTILIZZARE DEI CARICATORI NON AUTORIZZATI.**
- **NON FORZARE UNA CARICA INVERSA O UNA CONNESSIONE INVERSA.**
- **NON ADATTARE LA BATTERIA A DEGLI USI NON PREVISTI.**
- **TENERE LA BATTERIA LONTANA DAL CALORE E DALLE FIAMME.**
- **NON PROVOCARE UN CORTOCIRCUITO.**
- **EVITARE ALLA BATTERIA DEGLI IMPATTI INUTILI.**
- **NON PENETRARE CON UN CHIODO O COLPIRE CON UN MARTELLO.**
- **NON UTILIZZARE O COLLOCARE LA BATTERIA IN VICINANZA DI FUOCHI, FONTI DI CALORE O ALTE TEMPERATURE.**
- **NON SALDARE LA BATTERIA DIRETTAMENTE.**
- **NON SMONTARE LA BATTERIA.**

16. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Azione
Il Prowl non si accende	La batteria ricaricabile è scaduta	Se la batteria agli ioni di litio non mantiene la carica, è necessario sostituirla. Vedere la sezione 15.
Sullo schermo viene visualizzato "No SD card" anche se è stata inserita una SD	La scheda di memoria inserita non è formattata correttamente per il Prowl o è danneggiata	Accedere alla modalità Impostazioni e formattare la scheda di memoria (vedere la sezione 12).
L'immagine è sfocata	La rotella di messa a fuoco manuale non è stata regolata	Per rendere più nitida l'immagine, ruotare la diottra sul lato anteriore dell'apparecchio.
L'unità si accende per un breve periodo o non si accende affatto	Alimentazione della batteria insufficiente	Collegare l'unità all'alimentazione e lasciarla in carica, **anche se sullo schermo non compare nulla**. Dopo un'ora, provare a riaccendere.

Problema	Possibile causa	Azione
La qualità dell'immagine sullo schermo LCD è scarsa	La diottra e/o la ghiera di messa a fuoco non sono state regolate	Regolare la distanza tra gli occhi e la ghiera di messa a fuoco a ogni utilizzo per garantire una qualità ottimale dell'immagine.
	L'IR non è impostato su "off" per l'uso diurno	L'IR non è necessario durante le ore diurne e deve essere spento. Vedere la sezione 9.
	L'IR non è attivato per l'uso notturno	In condizioni di oscurità, assicurarsi che sia selezionato un livello IR da 1 a 5. Utilizzare IR↑ per aumentarlo. La funzione "Lunarsight" (IR0) può essere utilizzata in presenza di luce ambientale o di una sorgente IR esterna. Se è stato selezionato "Disabilita LED IR", IR↑ non andrà oltre IR0. Ripristinare le impostazioni IR navigando nella modalità Impostazioni → Impostazioni IR.
L'unità si è bloccata e non risponde quando si preme un pulsante qualsiasi	Il firmware ha riscontrato un bug o la batteria non è sufficientemente carica	Collegare l'unità all'alimentazione e lasciarla in carica (come sopra). Premere il pulsante di reset, situato sopra la porta USB-C (vedere sezione 3, voce ⑫)

Avete ancora problemi?

Inviateci un'e-mail all'indirizzo **help@nightfoxstore.com**

Visitate il sito **www.nightfoxstore.com/prowl** per vedere i nostri video di aiuto

17. Specifiche

Ingrandimento ottico fisso	1x
Ingrandimento digitale regolabile	3x
Lunghezza d'onda IR	940nm, 850nm
Risoluzione del sensore digitale	2MP
Potenza del LED a infrarossi	2W per LED
Sensore	1920 x 1080p
Alimentazione	Batteria ricaricabile agli ioni di litio 18650 (3200mAh inclusa)
Durata della batteria	9 di utilizzo diurno 2,5 ore di utilizzo notturno (IR4)
Ricarica tramite USB	Sì
Capacità di registrazione	Sì
Scheda di memoria	Micro SD: da un minimo di 4GB ad un massimo di 256GB
Risoluzione di registrazione	1080 FHD
Dimensioni dell'unità	117 x 70 x 67 mm
Peso dell'unità	255g inclusa la batteria
Tecnologia del mirino	TFT
Risoluzione dello schermo	Porta RGB 360 x 360
Dimensioni dello schermo	TFT rotondo da 1,3 pollici
Apertura	F1.0
Angolo visivo	54°

Avete dei problemi?

Inviateci un'e-mail all'indirizzo **help@nightfoxstore.com**

Visitate il sito **www.nightfoxstore.com/prowl** per vedere i nostri video di aiuto

Polski



Spis Treści

1. **Zawartość opakowania** **80**
2. **Przegląd panelu sterowania** **81**
3. **Przegląd funkcji i elementów sterujących** **82**
4. **Ładowanie Prowl** **83**
5. **Wkładanie karty micro SD** **83**
6. **Włączanie urządzenia Prowl** **84**
7. **Wyświetlanie informacji** **84**
8. **Przegląd trybów** **85**
9. **Tryb wideo** **85**
10. **Ważne wskazówki dotyczące korzystania z diod LED na podczerwień** **86**
11. **Tryb odtwarzania** **87**
12. **Tryb ustawień** **87**
13. **Mocowanie na głowę** **89**
14. **Montaż na kasku taktycznym** **91**
15. **Wymiana baterii** **91**
16. **Rozwiązywanie problemów** **92**
17. **Specyfikacja** **95**

Potrzebujesz pomocy na dowolnym etapie?

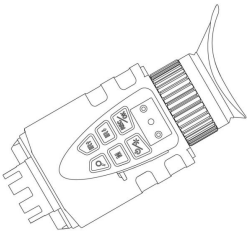
Przeczytaj poradnik rozwiązywania problemów na stronie 92

Napisz do nas na adres help@nightfoxstore.com

Odwiedź stronę **www.nightfoxstore.com/prowl**, aby obejrzeć nasze filmy pomocnicze



1. Zawartość opakowania



Nightfox Prowl



Pasek na nadgarstek



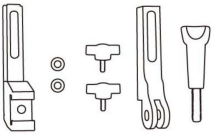
Fabrycznie zainstalowana karta pamięci 32 GB

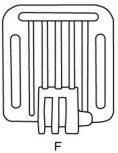


Kabel USB-C



Fabrycznie zainstalowanybateria litowo-jonowa 18650 o pojemności 3200 mAh





Akcesoria do mocowania na głowie

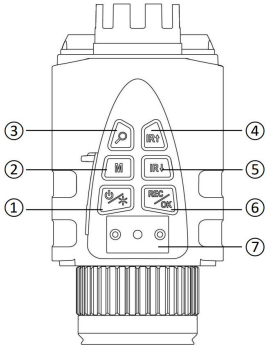


Adapter do mocowania typu jaskółczy ogon



Osłona obiektywu

2. Przegląd panelu sterowania



①	⏻ / ☼	**Zasilanie / Jasność**	• Długie naciśnięcie włącza lub wyłącza Prowl. • Gdy urządzenie jest włączone, krótkie naciśnięcie reguluje jasność ekranu LCD (poziomy od 1 do 5).
②	M	**Tryb**	• Przełącza między trzema trybami: **Wideo ' Odtwarzanie ' Ustawienia**
③	🔍	**Zoom**	• Zwiększa powiększenie cyfrowe. Po osiągnięciu 3-krotnego powiększenia naciśnij ponownie, aby wyłączyć zoom cyfrowy.
④	IR↑	**Zwiększenie podczerwieni (IR) / W górę**	• Tryb **wideo**: zwiększa poziom podczerwieni. Naciśnij długo, aby przełączyć się na następną opcję filtra nocnego • Tryb **odtwarzania**: wybór poprzedniego pliku do przeglądania • Tryb **ustawień**: wybór poprzedniego ustawienia
⑤	IR↓	**Zmniejszenie IR / W dół**	• Tryb **wideo**: zmniejsza poziom podczerwieni. Naciśnij długo, aby ustawić IR na 0 • Tryb **odtwarzania**: wybór następnego pliku do przeglądania • Tryb **ustawień**: wybór następnego ustawienia

⑥	REC/OK	**Nagraj / wybierz**	• Tryb **wideo**: rozpoczyna / zatrzymuje nagrywanie • Tryb **odtwarzania**: odtwarza wybrane wideo • Tryb **ustawień**: potwierdza wybór
⑦		**Uchwyt na akcesoria do montażu na głowie**	• Instrukcje montażu znajdują się w sekcji 13

3. Przegląd funkcji i elementów sterujących

⑧ Wizjer

⑨ Miarka do oczu

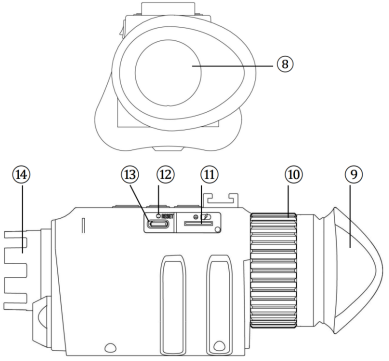
⑩ Dioptria (regulacja ulgi dla oczu)

⑪ Gniazdo karty Micro SD

⑫ Reset

⑬ Port USB-C

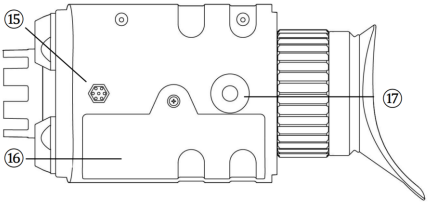
⑭ Pokrętło ostrości



⑮ Mikrofon do nagrywania dźwięku

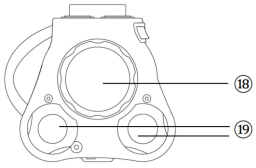
⑯ Miejsce na baterię

⑰ Uchwyt na statyw

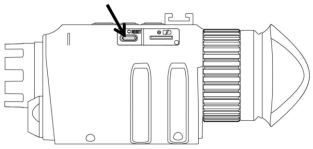


⑱ Obiektyw

⑲ Diody LED podczerwieni (IR)

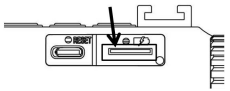


4. Ładowanie Prowl



- Prowl ładuje się jak telefon lub tablet, za pomocą interfejsu USB-C.
- Aby naładować baterię, podłącz dostarczony kabel USB-C do portu USB. Może to być port USB w laptopie, komputerze lub ładowarce telefonu.
- Otwórz pokrywę USB. Podłącz dostarczony kabel USB-C do portu ładowania. Czas ładowania wynosi około czterech godzin.
- Zaleca się ładowanie Prowl co najmniej raz na trzy miesiące, nawet jeśli urządzenie nie jest używane. Pomaga to regularnie aktywować baterię i wydłużyć jej żywotność.

5. Wkładanie karty micro SD



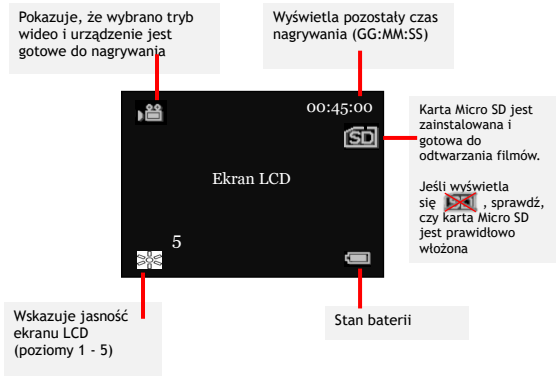
- Urządzenie Prowl jest wstępnie wyposażone w kartę pamięci o pojemności 32 GB. Aby wyjąć kartę, otwórz pokrywę USB. Wciśnij kartę pamięci, aby ją wysunąć. Gdy karta jest częściowo wysunięta, można ją wyciągnąć.
- Aby ponownie włożyć kartę pamięci, upewnij się, że złote styki są skierowane do góry. Wciśnij kartę do gniazda, aby ją zablokować.

6. Włączanie urządzenia Prowl

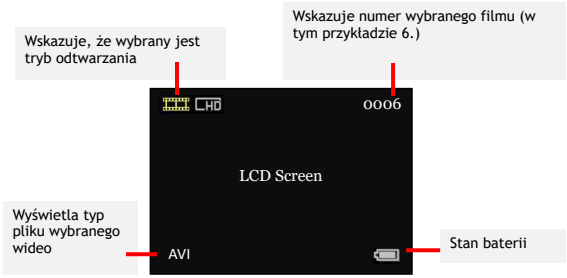
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ⏻. Urządzenie włącza się i przechodzi w tryb wideo. Podczerwień jest wyłączona.W przypadku korzystania z urządzenia w nocy, naciśnij przycisk IR↑ raz, aby użyć funkcji "Lunarsight" (IR0), a następnie przytrzymaj przycisk IR↑, aby włączyć diody IR (IR1 - IR5).
- Wyświetlaj ekran LCD przez wizjer, używając dioptrii do regulacji odstępu od oka.

7. Wyświetlanie informacji

Tryb wideo:



- Tryb odtwarzania:



- Uwaga: ikony wyświetlacza znikają domyślnie. Opcję "Autohide Icons" można wyłączyć w menu ustawień (patrz sekcja 12).

8. Przegląd trybów

- Prowl posiada trzy tryby. Naciśnij M, by przełączyć się z jednego trybu do drugiego. Tryby to:
  - Tryb **wideo**, do nagrywania filmów. Jest to tryb domyślny po włączeniu urządzenia.Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji 9.
  - Tryb **odtwarzania**, do oglądania i usuwania filmów zapisanych na karcie pamięci.Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji 11.
  - Tryb **ustawień**, służący do konfigurowania ustawień. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji 12.

9. Tryb wideo

- Tryb wideo jest trybem domyślnym po włączeniu urządzenia.
- Ustaw ostrość kamery, obracając pokrętło z przodu urządzenia.
- W prawym górnym rogu ekranu LCD wyświetlana jest ilość wolnego miejsca na karcie pamięci w formacie GG:MM:SS.

- W przypadku korzystania z kamery w ciągu dnia należy upewnić się, że podczerwień jest wyłączona, a na wyświetlaczu nie ma ikony, a obraz jest kolorowy.
- Aby korzystać z urządzenia w nocy, włącz podczerwień, naciskając przycisk IR↑. Zwiększ poziom diody IR, naciskając przycisk IR↑ do poziomu 5.
- Zmniejsz poziom diody IR, naciskając IR↓. Długie naciśnięcie przycisku IR↓ powoduje szybkie przejście poziomu podczerwieni do IR0.
- Naciśnij i przytrzymaj IR↑, aby przełączać się między czterema ustawieniami filtra nocnego.
- Naciśnij REC/OK, by rozpocząć/zatrzymać nagrywanie. Po zatrzymaniu nagrywania film jest automatycznie zapisywany na karcie pamięci.
- Naciśnij 🔍, aby cyfrowo powiększyć obraz do 3x.
- Ustawienie domyślne wykorzystuje 940nm IR LED dla IR 1 do 3 i 850nm IR LED dla IR 4 do 5. Przy 940nm IR LED, "czerwona ekspozycja" jest mniej widoczna; jednak jasność może być niższa niż 850nm. Aby zmienić to ustawienie, naciśnij dwukrotnie przycisk M, by wejść do menu ustawień i wybierz opcję "Ustawienia IR".

10. Ważne wskazówki dotyczące korzystania z diod LED na podczerwień

- Prowl ma dwie diody LED na podczerwień: o długości fali 940 nm dla ukrycia i o długości fali 850 nm dla zasięgu.
- Wszystkie diody IR LED wytwarzają czerwoną poświatę, widoczną dla ludzkiego oka. 940nm LED wytwarza mniejszą poświatę niż 850nm LED, ale 850nm zapewnia większy zasięg widzenia niż 940nm.
- Domyślne ustawienia fabryczne Prowl wykorzystują 940nm dla poziomów IR 1-3 i 850nm dla poziomów IR 4-5. Inne opcje są dostępne po wejściu w tryb ustawień (patrz sekcja 12).
- **Ważne: inne urządzenia noktowizyjne mogą wykrywać światło podczerwone emitowane przez Prowl.**
- W ciemnym otoczeniu z pewną ilością światła otoczenia należy

użyć ustawienia "Lunarsight" (IR:0), by w ogóle nie korzystać z diod podczerwieni.

- Zmniejszenie użycia diod LED IR oszczędza baterię.

11. Tryb odtwarzania

- Naciskaj przycisk M dopóki w lewym górnym rogu ekranu nie pojawi się .
- Na ekranie LCD wyświetlony zostanie ostatnio zapisany plik. Naciśnij IR↑, by przejść do poprzedniego pliku i naciśnij IR↓, aby przejść do następnego pliku.
- Naciśnij REC/OK, by wejść do menu odtwarzania i użyj IR↑ oraz IR↓ do nawigacji. Użyj REC/OK, by wybrać jedną z opcji menu:
  - odtwarzanie wybranego filmu
  - usuwanie wybranego filmu
  - usuwanie wszystkich filmów
  - wyjście z menu
- Wybranie jednej z opcji "usuń" spowoduje wyświetlenie miniatury obrazu z wyskakującym menu z prośbą o potwierdzenie przed usunięciem.

12. Tryb ustawień

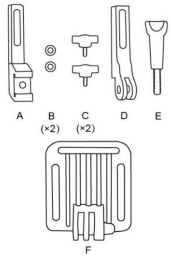
- Aby przejść do trybu ustawień, przytrzymaj przycisk M do momentu wyświetlenia menu ustawień.
- Aby poruszać się po menu, użyj przycisków IR↑ oraz IR↓. Naciśnij REC/OK, by wybrać opcję menu.
- Jeśli w menu urządzenia brakuje niektórych ustawień, może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.nightfoxstore.com/prowl/help.

Ustawienie	Opis
Filtr nocny *(Night filter)*	Wybierz między czterema filtrami nocnymi: czarno-białym, zielonym, odwróconym zielonym i białym fosforem.

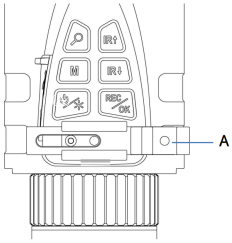
Ustawienie	Opis
Ustawienia podczerwieni *(IR settings)*	Wybierz 850nm, 940nm, kombinację obu lub brak podczerwieni.
Automatyczne ukrywanie ikon *(Autohide icons)*	Włączenie lub wyłączenie automatycznego ukrywania ikon na ekranie LCD.
Format SD	Usunięcie wszystkich plików znajdujących się na karcie micro SD.
Oszczędzanie energii *(Power save)*	Ustawienie wyłączania urządzenia po okresie nieużywania. Jeśli opcja ta jest włączona, dostępne są opcje 30 lub 60 minut.
Data *(Date)* i **Godzina** *(Time)*	Data i godzina są w formacie RRRR / MM / DD, GG:MM:SS. Naciśnij REC/OK, by rozpocząć zmianę wybranej liczby. Użyj IR↑ i IR↓, by dostosować wartości. Naciśnij REC/OK, by ustawić liczbę i IR↓, by przejść do następnego pola. Gdy data jest prawidłowa, naciśnij ponownie REC/OK, by zapisać i M, by powrócić do menu ustawień.
Migotanie *(Flicker)*	Określa częstotliwość odświeżania ekranu LCD. Urządzenie jest dostarczane z ustawieniem prawidłowym dla danego obszaru geograficznego.
Znacznik daty/godziny *(Date/time tag)*	Określa, czy w nagranych filmach ma być umieszczany znacznik daty i godziny.
Liczba klatek na sekundę pliku wideo *(Frame rate)*	Wybór liczby klatek na sekundę dla nagrań wideo AVI produkowanych przez urządzenie. Wyższa liczba klatek na sekundę może poprawić jakość wideo, ale zwiększy jego rozmiar.

Ustawienie	Opis
Optymalizacja obrazu *(Image optimisation)*	Wybierz opcję "Duża liczba klatek na sekundę" ("High Frame Rate") i "Normalna". "High Frame Rate" przedkłada częstotliwość klatek czujnika nad jakość obrazu. "Normal" czasami wykorzystuje mniejszą liczbę klatek na sekundę, aby zoptymalizować jakość obrazu.
Przywracanie ustawień fabrycznych *(Factory reset)*	Przywraca wszystkie ustawienia do domyślnych ustawień fabrycznych.
Wersja *(Version)*	Pokazuje aktualną wersję oprogramowania sprzętowego. Skorzystaj z opcji "Firmware Update", aby zaktualizować swoje urządzenie za pomocą oprogramowania z naszej strony internetowej: www.nightfoxstore.com.

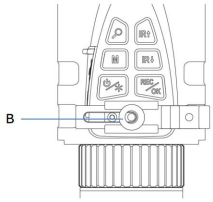
13. Mocowanie na głowę



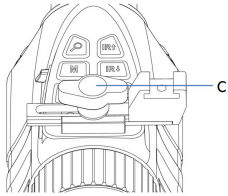
Uchwyt na głowę składa się z 8 części



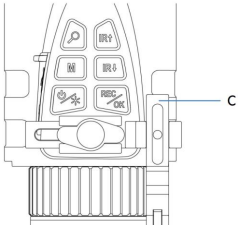
Wsuń element A na uchwyt znajdujący się na górze



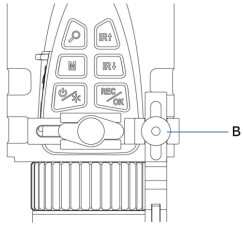
Umieść element B na elemencie A



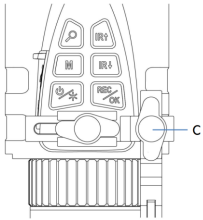
Przykręć pokrętło skrzydełkowe C do



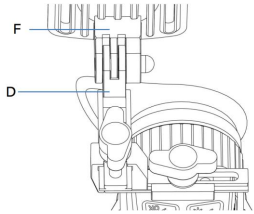
Wsuń element D w górną część elementu A



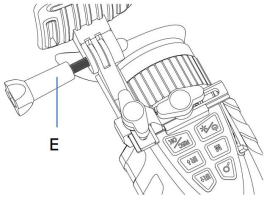
Umieść element B na elemencie D



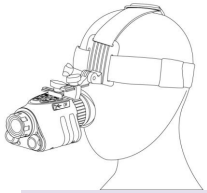
Przykręć pokrętło skrzydełkowe C do elementów B i D



Połącz ze sobą elementy F i D



Zabezpiecz za pomocą długiej śruby E



Wyreguluj paski dla wygody

14. Montaż na kasku taktycznym



- Prowl jest dostarczany z adapterem do kasku typu jaskółczy ogon (po prawej), kompatybilnym z systemami mocowania kasku, takimi jak Wilcox G24.
- Aby użyć adaptera Dovetail, postępuj zgodnie z instrukcjami w sekcji 13, jednak zamiast punktu montażowego GoPro "D" użyj mocowania Dovetail (po prawej).

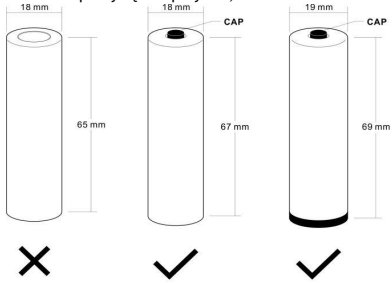


15. Wymiana baterii

- Prowl wykorzystuje baterię litowo-jonową 18650 wielokrotnego ładowania. Baterię należy zawsze przechowywać wewnątrz monokularu. Nie przechowywać luzem.
- Bateria o pojemności 3200 mAh jest zainstalowana fabrycznie.
- Zaleca się ładowanie Prowl co najmniej raz na trzy miesiące, nawet jeśli urządzenie nie jest używane. Pomaga to aktywować baterię i wydłużyć jej żywotność. Jeśli bateria przestanie działać, konieczny będzie zakup nowej baterii litowo-jonowej.
- Baterię należy wymieniać wyłącznie na legalne, markowe

baterie zgodne z poniższymi specyfikacjami:

- › Bateria musi być wyposażona w pokrywę lub przycisk;
- › Bateria musi mieć długość 67-69 mm i szerokość 18-19 mm.



- Aby wyjąć baterię, należy otworzyć przegrodę za pomocą śrubokręta. Baterię należy przechowywać w pudełku i przestrzegać następujących zasad
- Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:
  - › **NIE ZANURZAĆ BATERII W ŻADNYM PŁYNIE.**
  - › **NIE UŻYWAJ NIEAUTORYZOWANYCH ŁADOWAREK.**
  - › **NIE WOLNO WYMUSZAĆ ODWROTNEGO ŁADOWANIA LUB ODWROTNEGO PODŁĄCZENIA.**
  - › **NIE DOSTOSOWYWAĆ BATERII DO NIEOKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ.**
  - › **AKUMULATOR NALEŻY PRZECHOWYWAĆ Z DALA OD ŹRÓDEŁ CIEPŁA I OGNIA.**
  - › **NIE DOPROWADZAĆ DO ZWARCIA.**
  - › **UNIKAJ NIEPOTRZEBNYCH UDERZEŃ W BATERIĘ.**
  - › **NIE WBIJAĆ GWOŹDZI ANI NIE UDERZAĆ MŁOTKIEM.**
  - › **NIE UŻYWAĆ ANI NIE UMIESZCZAĆ BATERII W POBLIŻU OGNIA, GRZEJNIKA LUB WYSOKIEJ TEMPERATURY.**
  - › **NIE LUTOWAĆ BEZPOŚREDNIO BATERII.**
  - › **NIE NALEŻY DEMONTOWAĆ BATERII.**

16. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Działanie
Prowl nie włącza się	Bateria uległa rozładowaniu	Jeśli bateria litowo-jonowa nie utrzymuje ładunku, należy ją wymienić. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji 15.

Problem	Możliwa przyczyna	Działanie
Jakość obrazu na ekranie LCD jest niska	Dioptria i/lub pokrętło ostrości nie zostały wyregulowane	Wyreguluj przysłonę i pokrętło ostrości przy każdym użyciu, by zapewnić optymalną jakość obrazu.
	Podczerwień nie jest wyłączona do użytku w ciągu dnia	Podczerwień nie jest potrzebna w ciągu dnia i powinna być wyłączona. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji 9.
	Podczerwień nie jest włączona w nocy	W ciemności należy wybrać poziom podczerwieni od 1 do 5. Użyj IR↑, by zwiększyć. Funkcja "Lunarsight" (IR0) może być używana w przypadku obecności światła otoczenia lub zewnętrznego źródła podczerwieni. Jeśli wybrano opcję "Disable IR↑ LEDs" (Wyłącz diody IR), podczerwień nie wzrośnie powyżej IR0. Zresetuj, przechodząc do trybu ustawień Ustawienia podczerwieni.
Na ekranie wyświetlany jest komunikat "No SD card" (Brak karty SD) nawet po włożeniu karty SD	Włożona karta pamięci nie jest prawidłowo sformatowana dla urządzenia Prowl lub jest uszkodzona	Wejdź w tryb ustawień i sformatuj kartę pamięci (patrz sekcja 12).
Obraz jest nieostry	Ręczne pokrętło ostrości nie zostało wyregulowane	Aby wyostrzyć obraz, obróć dioptrię z przodu urządzenia.

Problem	Możliwa przyczyna	Działanie
Urządzenie włącza się na krótko lub wcale	Niewystarczająca moc baterii	Podłącz urządzenie i pozostaw do naładowania, **nawet jeśli na ekranie nic się nie wyświetla**. Po upływie godziny spróbuj ponownie włączyć urządzenie.
Urządzenie zawiesiło się i nie reaguje na naciskanie przycisków	Wystąpił błąd oprogramowania sprzętowego lub bateria nie jest wystarczająco naładowana.	Podłącz urządzenie i pozostaw do naładowania (jak powyżej). Naciśnij przycisk resetowania znajdujący się nad portem USB-C (zobacz sekcję 3, ⑫)

Jakiekolwiek inne problemy?

Napisz do nas na adres help@nightfoxstore.com

Odwiedź stronę **www.nightfoxstore.com/prowl**, aby obejrzeć nasze filmy pomocnicze

17. Specyfikacja

Stałe powiększenie optyczne	1x
Regulowane powiększenie cyfrowe	3x
Długość fali IR	940nm, 850nm
Rozdzielczość czujnika cyfrowego	2MP
Moc wyjściowa podczerwieni LED	2W na diodę LED
Czujnik	1920*1080p
Zasilanie	Bateria litowo-jonowa 18650 (3200 mAh w zestawie)
Żywotność baterii	9 godzin w trybie dziennym 2,5 godziny w trybie nocnym (IR4)
Ładowanie przez USB	Tak
Możliwość nagrywania	Tak
Karta pamięci	Micro SD: od minimum 4 GB do maksimum 256 GB
Rozdzielczość nagrywania	1080 FHD
Wymiary urządzenia	117*70*67mm 4,6 x 2,7 x 2,6 cala
Waga urządzenia	255 g / 9 uncji wraz z baterią
Technologia wizjera	TFT
Rozdzielczość ekranu	360 * 360 port RGB
Rozmiar ekranu	1,3" okrągły TFT
Otwór przysłony	F1.0
Kąt widzenia	54°



Masz kłopot?

Napisz do nas na adres help@nightfoxstore.com

Odwiedź stronę **www.nightfoxstore.com/prowl**, aby obejrzeć nasze filmy pomocnicze



2 YEAR WARRANTY

GET IN TOUCH:

help@nightfoxstore.com

www.nightfoxstore.com

EU COMPLIANCE:

Model Number: NF-PROWL

EU Authorised Representative:

Mr W. Boulding
Laserware Ltd
Postfachnummer 211113
Hofackerstr. 22-24
86171 Augsburg
Deutschland

will.boudling.de@gmail.com

Manufacturer & Importer:

Laserware Ltd
Reflections House
26 Oakfield Rd
Bristol
BS8 2AT
GB

queries@laserware.co.uk

