NIGHTFOX SWIFT 2 / SWIFT 2 PRO

INSTRUCTION MANUAL

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

Language	Pages
English	1 - 16
Deutsch	17 - 33
Français	34 - 50
Italiano	51 - 67
Español	68 - 83
Polski	84 - 100

English

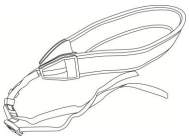
Table of Contents

1. Package contents 2
2. Basic operation of the Nightfox Swift 2 & Swift 2 Pro 3
3. Charging the battery 4
4. Powering on and off 5
5. Adjusting the IR, Exposure and Backlight levels 5
6. Important tips for using the infrared LEDs 6
7. VIDEO mode (Swift 2 Pro only) 6
8. PLAYBACK mode (Swift 2 Pro only) 8
9. SETTINGS mode 8
10. Downloading videos to a computer 10
11. Watching your downloaded videos 10
12. Tactical helmet mounting 11
13. Using the head mount 11
14. Memory card (Swift 2 Pro only) 12
15. Troubleshooting 13
16. Battery safety and replacement 14
17. Technical specifications 16

1. Package contents



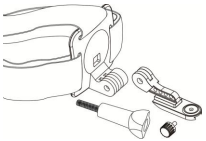
Nightfox Swift 2
or
Nightfox Swift 2 Pro



Neck strap



USB-C cable



Head mount accessories



Dovetail mount adaptor

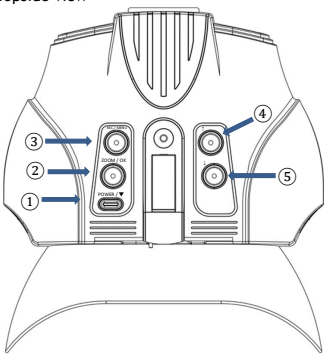
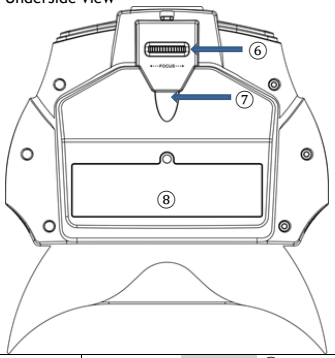


Pre-installed 3200mAh rechargeable 18650 lithium-ion battery



Swift 2 Pro only
Pre-installed 32GB memory card

2. Basic operation of the Nightfox Swift 2 & Swift 2 Pro

<table>
<tr>
<td>Topside view

</td>
<td>① POWER/▼
② ZOOM/OK
③ REC/MENU
④ ↑ (increase)
⑤ ↓ (decrease)</td>
</tr>
<tr>
<td>Underside view

</td>
<td>⑥ Focus wheel
⑦ Microphone (Swift 2 Pro only)
⑧ Battery compartment</td>
</tr>
<tr>
<td>Powering on</td>
<td>• Long press POWER/▼ ① for two seconds to turn the Swift 2 on and off.</td>
</tr>
<tr>
<td>Adjusting IR, Exposure and Backlight</td>
<td>• Short press POWER/▼ ① to switch between adjusting IR, Exposure and Backlight levels.
• Short press ↑ ④ to increase the level of the selected function. Long press to switch between the four night filter options.
• Short press ↓ ⑤ to decrease the level of the selected function. Long press ↓ ⑤ to set IR to 0.
• See section 5 for further instructions.</td>
</tr>
</table>

Focusing the picture	• The Swift 2 has a manual focus camera lens. The picture will be blurred if not manually focused. • To sharpen the image, use the focus wheel ⑥ on the underside of the unit.
Zoom	• Press **ZOOM/OK** ② to zoom in at multiple magnification levels. After reaching 3x, press again to return to 1x zoom.
Recording footage	• **For the Swift 2 Pro model only:** short press **REC/MENU** ③ to start/stop video recording.
Switching modes	• Long press **REC/MENU** ③ to switch between these modes: ○ **Swift 2:** VIDEO mode, SETTINGS mode. ○ **Swift 2 Pro:** VIDEO mode, PLAYBACK mode and SETTINGS mode. • Only the Swift 2 Pro can record video footage.
Microphone	• When recording in VIDEO mode, the Swift 2 Pro can record audio via the microphone ⑦ located on the unit's underside.
Battery	• The 18650 lithium-ion battery is pre-installed and located in the underside compartment ⑧.

3. Charging the battery

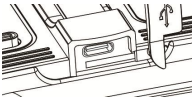
- The Swift 2 charges just like a phone or tablet, using a USB-C interface.

- To charge the battery, plug the provided USB-C cable into a USB port. This could be a USB port on your laptop or computer, or phone charger.

- Open the USB cover:



- Plug the provided USB-C cable into the charging port:



- When the Swift 2 is charging, progress is shown through a green battery icon on the lower right-hand corner of the LCD screen.

- The charge time from flat is 3 to 4 hours from a USB socket with a 1A output.

4. Powering on and off

- Press and hold **POWER/▼** for two seconds to turn the Swift 2 on and off.

5. Adjusting the IR, Exposure and Backlight levels

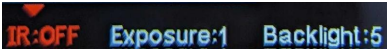
- The Swift 2 allows quick adjustment of the:
    - **Infrared (IR)**: A higher number means a brighter LED, and therefore a better viewing range – but keeping the number lower improves battery life (see section 6).

      Note: when set to “IR:OFF”, the Swift 2 can be used in daylight, while the Swift 2 Pro can also record daylit footage. This is different to "IR:0", the setting named "Lunarsight" (see section 6). Additional levels range from 1 to 5.

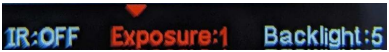
    - **Exposure:** This adjusts the sensitivity of the lens. A higher value is better for dark environments. Levels range from -2 to 3.

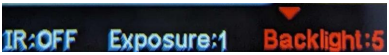
    - **Backlight**: This adjusts the brightness of the LCD screen. Levels range from 1 to 5.

- At the bottom of the LCD screen, the ▼ icon and red text indicate which feature is currently selected:



- Press **POWER/▼** to switch between adjusting Infrared, Exposure and Backlight levels:





- When a feature is selected, use ↑ and ↓ to adjust the value.

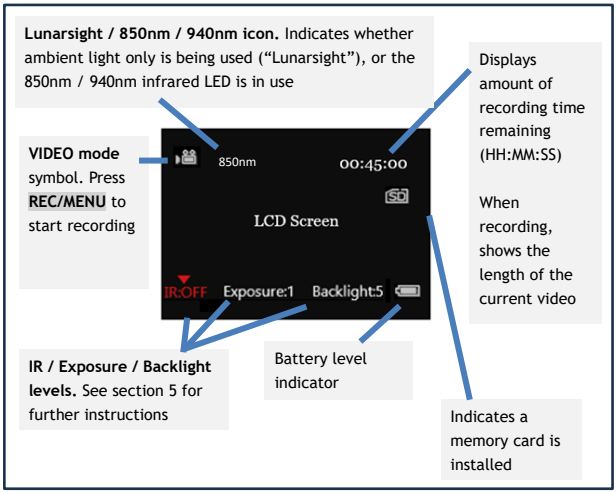
6. Important tips for using the infrared LEDs

- The Swift 2 has two infrared (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 Swift 2's default factory setting uses 940nm for IR levels 1-3, and 850nm for IR levels 4-5. However, you can switch to using exclusively 940nm or 850nm in the SETTINGS mode (see section 9).
- **Important: other night vision devices can detect the infrared light emitted by the Swift 2.**
- In dark environments with some ambient light, use the "Lunarsight" setting (IR:0) to use no infrared LED at all.
- Reducing usage of the infrared LEDs saves battery.

7. VIDEO mode (Swift 2 Pro only)

- There are two Nightfox Swift 2 models: the Swift 2 and the Swift 2 Pro. While in VIDEO mode, the Swift 2 Pro can record video footage onto the unit's memory card.
- VIDEO mode is the default mode when you turn on the Swift 2 Pro.

- LCD Screen display when in VIDEO mode:



- When in VIDEO mode, short press **REC/MENU** to start recording. A red recording symbol will flash at the top of the screen.

- Press **REC/MENU** again to finish recording. The video will automatically save.

- You can watch footage recorded on the Swift 2 Pro in PLAYBACK mode (see section 8), or download the footage to watch on a computer or other device.

- Adjust the IR level by pressing by pressing ↑ or ↓. A long press of ↓ changes the IR level directly to IR0.

- Long press ↑ to toggle between the four night filter options. See section 9.

8. PLAYBACK mode (Swift 2 Pro only)

- Long press **REC/MENU** to enter PLAYBACK mode.



- To scroll through your videos, use ↑ and ↓.
- To view the current video, short press **REC/MENU**. A menu will appear. The menu options are Play, Delete, Delete all, Exit.
- Use ↑ and ↓ to navigate the menu. Press **ZOOM/OK** to select a menu option.
- **Please note**: Videos recorded by the Swift 2 Pro include audio recorded by the unit's microphone, but you must view the videos on a computer to hear the audio. The Swift 2 Pro does not have an integrated speaker.

9. SETTINGS mode

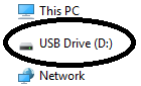
- Long press **REC/MENU** to reach the SETTINGS mode.
- Use ↑ and ↓ to navigate the menu. Press **ZOOM/OK** to select a menu option.
- If any settings are missing from your Swift 2 Pro's menu, it may need a firmware update. For more information, visit www.nightfoxstore.com/swift2/help.
- **NOTE:** Some of the settings below relate to recording video footage and therefore only appear on the Swift 2 Pro model.

Setting	Description
Night filter	Choose between the four night filter options: black & white, green, inverted green and white phosphor.
IR settings	The default setting “940nm+850nm” indicates that the Swift 2 will use 940nm on the lower power settings (IR1-3) and 850nm on the higher (IR4-5). Choose “940nm only” or “850nm only” to use the selected wavelength on IR levels 1-5. Select “No IR” to disable the IR and avoid accidental activation. See section 6 for more about the trade-offs between the different wavelengths.
Autohide icons	To minimize distractions in VIDEO mode, you can autohide all the icons from the screen after no button has been touched for 3 seconds.
Format SD card	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 30min or 60min.
Date	The date is in a YYYY / MM / DD format. Use ↑ and ↓ to flick between YYYY, MM or DD. Press ZOOM/OK to edit. The selected number will appear in red. Use ↑ and ↓ to adjust number. Once the date is correct, press ZOOM/OK again to save. At any time, press REC/MENU to return to the list of settings.
Time	The time is in an HH / MM / SS format. Use ↑ and ↓ to flick between HH, MM or SS. Press ZOOM/OK to edit and the number will appear in red. Use ↑ and ↓ to adjust the number. Once the time is correct, press ZOOM/OK again to save. At any time, press REC/MENU to return to the list of settings.
Flicker	The device will arrive with the correct setting for your geographical area.
Date / Time tag	Choose whether a date and time stamp will be visible on your recorded videos.
Video 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.

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. Shows the current firmware version. Use the "Firmware Update" option to update your device with firmware from our website: www.nightfoxstore.com/swift2/help.

10. Downloading videos to a computer

- Plug in the supplied USB-C cable to your Swift 2, and the other end into your Mac or PC (it is normal for the Swift 2 to start charging at this point).
- On your Windows computer, click on the icon to open up **File Explorer**, or find File Explorer in the Start menu. On Macs, use **Finder** at the top of the page.
- The Swift 2 will appear as a USB Drive, similar to this:



- Click on the drive. Within the drive will be a folder called DCIM, where all your videos will be located.

11. Watching your downloaded videos

- The Swift 2 Pro records video in a .AVI format. Videos are split into roughly 12-minute segments (4GB in size).
- If your laptop or PC has trouble watching the videos, we recommend either:
  - Downloading the free video player “VLC Media Player”, available for Windows and Mac. Search online for “VLC Media Player Download”.
  - Converting the videos from .AVI to .MP4. Search online for “AVI to MP4 converter” to find a free website which converts between formats.

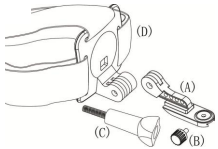
12. Tactical helmet mounting

- The Nightfox Swift 2 is supplied with a Dovetail helmet adapter.
- Slide the Dovetail mount onto the rail on the top of your Swift 2, and secure with the included thumbscrew.
- The Dovetail mount is compatible with dovetail helmet systems like the Wilcox G24. Using a dovetail helmet mount is the most effective way of head-mounting your Swift 2.



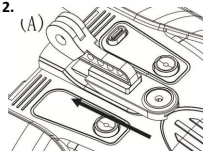
13. Using the head mount

1.



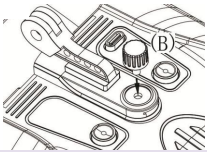
There are 4 parts to the head mount.

2.



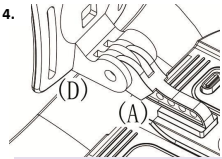
First, slide piece (A) onto the top of the Swift 2.

3.



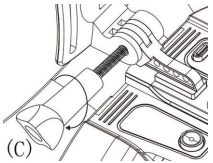
Screw piece (B) into the slot.

4.



Align piece (A) with piece (D).

5.



Secure using piece (C), turning clockwise to tighten.

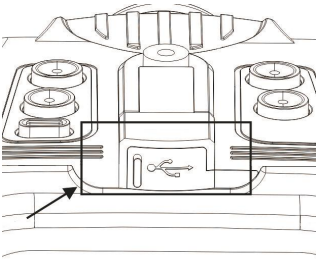
6.



Your goggles are ready to use.

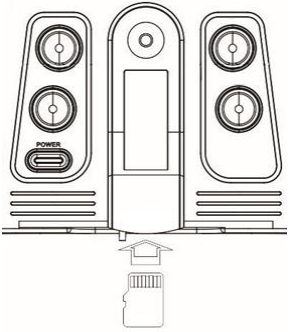
14. Memory card (Swift 2 Pro only)

- The Swift 2 Pro comes with a class 10 **Micro SD** 32GB memory card pre-installed.
- The Swift 2 Pro can take a card between 4GB and 256GB capacity.
- To un-install or re-install the memory card, open the USB cover:



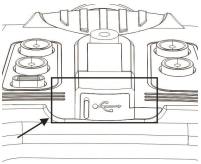
- To remove the memory card, push the memory card in to release it and allow it to pop out.

- Re-insert memory card with the gold pins **facing up**:



- Push the memory card in until it clicks into place.

15. Troubleshooting

Issue	Possible cause	Action
Unit does not power on	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.
Unit has frozen and does not respond when any buttons are pressed	The firmware has experienced a bug, or the battery is insufficiently charged	Reset the unit by pushing a pin through the reset hole and holding for 3 seconds. The reset hole is located next to the USB connection and Micro SD card: 

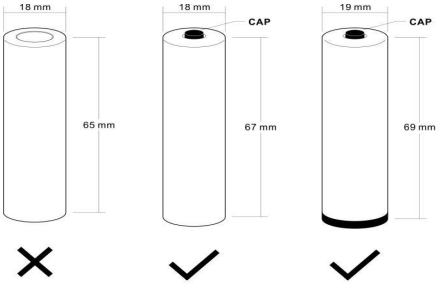
Issue	Possible cause	Action
LCD screen does not display image at night	Insufficient ambient light	If using covertly, check location for ambient lighting.
	IR setting on “Lunarsight” or “IR:OFF”	Ensure you have a sufficient level of infrared power selected. There are 5 levels of power (see section 5).
	“No IR” was selected in SETTINGS menu	Set IR to “940nm+850nm” in SETTINGS menu (see section 9).
Picture is out of focus	Manual focus wheel has not been adjusted	To sharpen the image, rotate the focus wheel on the underside of the unit.
The unit shows “CARD ERROR” message	The inserted memory card has corrupted, or is not formatted correctly for the Swift 2	Go to the SETTINGS menu and try formatting the memory card (see section 9).

Still having trouble? E-mail us at **help@nightfoxstore.com** for a quick response.

16. Battery safety and replacement

- The Swift 2 uses a rechargeable 18650 lithium-ion battery. **Always store the battery inside the Swift 2. Do not store loose.**
- The battery can be accessed via the compartment located on the underside of the unit.
- A 3200mAh battery will arrive installed in your Nightfox Swift 2.
- 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.



- If and when the battery is removed, always keep the battery stored in a box and adhere to the following 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.

17. Technical specifications

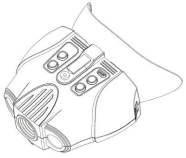
Aperture	F1.5 with adjustable aperture Day and Night dual mode
Visual distance	46° degrees
Object lens focus	Manually adjust
Magnification	Optical Lens 1x, Digital Zoom 3x
Resolution	1920*1080p
IR power	Each LED is 2W
IR wavelength	850nm and 940nm (two LEDs)
Lunarsight grade	Grade 1
Power supply	Rechargeable 18650 lithium-ion battery (3200mAh included)
HD recording	Swift 2 Pro only
Screen resolution	480*360
Unit Size	165*140*66mm
Net Weight	373g (approx.) including battery
Accessories	Head piece (detachable), GoPro rail mount, dovetail mount, neck strap, USB-C cable

Deutsch

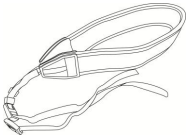
Inhaltsverzeichnis

1. Packungsinhalt 18
2. Grundlegende Bedienung von Nightfox Swift 2 & Swift 2 Pro ... 19
3. Akku aufladen 20
4. Ein- und ausschalten 21
5. Anpassen der IR-, Belichtungs- und Helligkeitsstufen 21
6. Wichtige Tipps zur Verwendung der Infrarot-LEDs 22
7. VIDEO Modus (nur bei Swift 2 Pro) 23
8. WIEDERGABE Modus (nur bei Swift 2 Pro) 24
9. EINSTELLUNGEN Modus 25
10. Herunterladen der Videos auf einen Computer 26
11. Anschauen Ihrer heruntergeladenen Videos 27
12. Taktische Helmhalterung 27
13. Verwendung der Kopfhalterung 28
14. Speicherkarte (nur bei Swift 2 Pro) 29
15. Problembehandlung 30
16. Sicherheit und Austausch der Batterie 31
17. Technische Spezifikationen 33

1. Packungsinhalt



Nightfox Swift 2
oder
Nightfox Swift 2 Pro



Halsgurt



USB-C Kabel



Zubehör für die Kopfhalterung



Schwalbenschwanz-Montageadapter



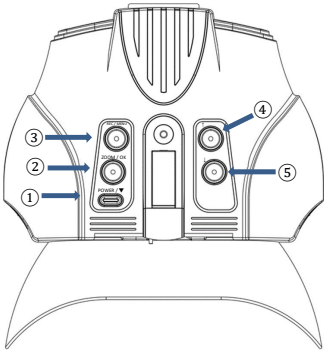
Vorinstallierte wiederaufladbare 3200mAh 18650 Lithium-Ionen-Batterie



Nur bei Swift 2 Pro
Vorinstallierte 32GB
Speicherkarte

2. Grundlegende Bedienung von Nightfox Swift 2 & Swift 2 Pro

Ansicht der Oberseite



① **POWER/▼**

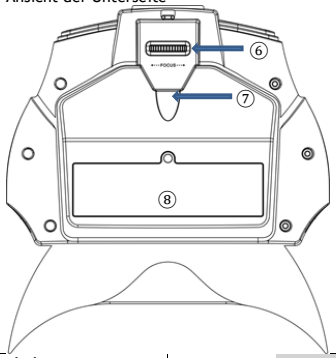
② **ZOOM/OK**

③ **REC/MENU**

④ ↑ (erhöhen)

⑤ ↓ (verringern)

Ansicht der Unterseite



⑥ Fokusrad

⑦ Mikrofon (nur bei Swift 2 Pro)

⑧ Batteriefach

Einschalten	• Halten Sie **POWER/▼** ① zwei Sekunden lang gedrückt, um den Swift 2 ein- und auszuschalten.
Anpassen von IR, Belichtung und Hintergrundbeleuchtung	• Drücken Sie kurz **POWER/▼** ① um zwischen dem Anpassen von IR, Belichtung und Hintergrundbeleuchtung zu wechseln. • Drücken Sie kurz ↑ ④, um die Stufe der ausgewählten

	Funktion zu erhöhen. Durch langes Drücken wechseln Sie zwischen den vier Nachtfilteroptionen. • Drücken Sie kurz ↓ ⑤, um die Stufe der ausgewählten Funktion zu verringern. Drücken Sie lange ↓ ⑤, um IR auf 0 zu setzen. • Siehe Abschnitt 5 für weitere Anweisungen.
Fokussieren des Bildes	• Der Swift 2 verfügt über ein Kameraobjektiv mit manuellem Fokus. Wenn Sie nicht manuell fokussieren, wird das Bild unscharf. • Um das Bild scharf zu stellen, verwenden Sie das Fokusrad ⑥ an der Unterseite des Geräts.
Zoomen	• Drücken Sie **ZOOM/OK** ②, um in mehrere Vergrößerungsstufen zu zoomen. Drücken Sie nach Erreichen der 3-fachen Vergrößerung erneut, um zum 1-fachen Zoom zurückzukehren..
Aufnehmen von Videos	• **Nur für das Modell Swift 2 Pro:** Drücken Sie kurz **REC/MENU** ③, um die Videoaufnahme zu starten/stoppen.
Umschaltung der Modi	• Drücken Sie **REC/MENU** ③ ang, um zwischen diesen Modi zu wechseln: o **Swift 2:** VIDEO Modus, EINSTELLUNGEN Modus. o **Swift 2 Pro:** VIDEO Modus, WIEDERGABE Modus und EINSTELLUNGEN Modus. • O Nur der Swift 2 Pro kann Videomaterial aufnehmen.
Mikrofon	• Wenn Sie im Video Modus aufnehmen, kann der Swift 2 Pro über das Mikrofon ⑦ an der Unterseite des Geräts Ton aufzeichnen.
Akku	• Der 18650 Lithium-Ionen-Akku ist vorinstalliert und befindet sich im Fach an der Unterseite ⑧..

3. Akku aufladen

- Der Swift 2 wird wie ein Telefon oder Tablet über eine USB-C Nutzeroberfläche aufgeladen.

- Um den Akku zu laden, stecken Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel in einen USB-Anschluss. Dies kann ein USB-Anschluss an Ihrem Laptop oder Computer oder ein Ladegerät für Ihr Telefon sein.

- Öffnen Sie die USB-Abdeckung:



- Stecken Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel in den Ladeport:



- Wenn der Swift 2 geladen wird, wird der Fortschritt durch ein grünes Batteriesymbol in der unteren rechten Ecke des LCD-Bildschirms angezeigt.

- Die Ladezeit beträgt 3 bis 4 Stunden an einer USB-Buchse mit einem 1A-Ausgang.

4. Ein- und ausschalten

- Halten Sie **POWER/▼** für zwei Sekunden gedrückt, um den Swift 2 ein- und auszuschalten.

5. Anpassen der IR-, Belichtungs- und Helligkeitsstufen

- Der Swift 2 ermöglicht das schnelle Anpassen von:

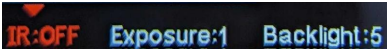
    - **Infrarot (IR)**: Eine höhere Zahl steht für eine hellere LED und damit für einen besseren Sichtbereich - eine niedrigere Zahl verbessert jedoch die Batterielebensdauer (siehe Abschnitt 6).

      Hinweis: In der Einstellung "IR:OFF" kann der Swift 2 bei Tageslicht verwendet werden, während der Swift 2 Pro auch Aufnahmen bei Tageslicht machen kann. Dies ist ein Unterschied zu "IR:0", der Einstellung mit dem Namen "Lunarsight" (siehe Abschnitt 6). Zusätzliche Stufen reichen von 1 bis 5.

    - **Belichtung:** Damit passen Sie die Empfindlichkeit des Objektivs an. Eine höhere Qualität ist besser für dunkle Umgebungen. Die Stufen reichen von -2 bis 3.

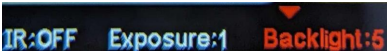
- **Helligkeit**: Hiermit können Sie die Helligkeit des LCD-Bildschirms anpassen. Die Stufen reichen von 1 bis 5.

- Am unteren rand des LCD-Bildschirms zeigen das ▼-Symbol und der rote Text an, welche Funktion gerade ausgewählt ist:



- Drücken Sie **POWER/▼** um zwischen dem Anpassen von Infrarot, Belichtung und Helligkeit zu wechseln:





- Wenn eine Funktion ausgewählt ist, verwenden Sie ↑ und ↓, um die Qualität anzupassen

6. Wichtige Tipps zur Verwendung der Infrarot-LEDs

- Die Swift 2 verfügt über zwei Infrarot-LEDs (IR): Eine mit einer Wellenlänge von 940 nm für die Tarnung und eine mit einer Wellenlänge von 850 nm für die Reichweite.

- Alle IR-LEDs erzeugen ein rotes Glühen, das für das menschliche Auge sichtbar ist. Die 940nm LED erzeugt weniger Leuchten als die 850nm LED, aber 850nm bietet eine größere Sichtweite als 940nm.

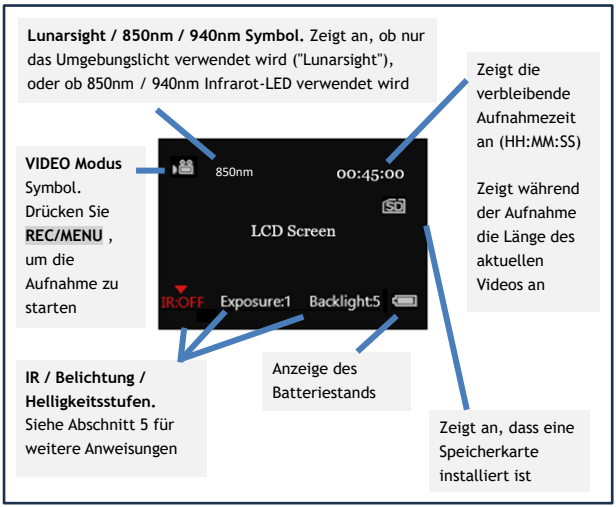
- Die Werkseinstellung des Swift 2 verwendet 940nm für die IR-Stufen 1-3 und 850nm für die IR-Stufen 4-5. Sie können jedoch im Modus EINSTELLUNGEN auf die ausschließliche Verwendung von 940nm oder 850nm umschalten (siehe Abschnitt 9).

- **Wichtig: Andere Nachtsichtgeräte können das von der Swift 2 ausgesandte Infrarotlicht erkennen.**

- In dunklen Umgebungen mit etwas Umgebungslicht verwenden Sie die Einstellung "Lunarsight" (IR:0), um überhaupt keine Infrarot-LEDs zu verwenden.
- Eine reduzierte Nutzung der Infrarot-LEDs spart Batterie.

7. VIDEO Modus (nur bei Swift 2 Pro)

- Es gibt zwei Nightfox Swift 2 Modelle: den Swift 2 und den Swift 2 Pro. Im VIDEO Modus kann der Swift 2 Pro Videomaterial auf der Speicherkarte des Geräts aufzeichnen.
- Der VIDEO Modus ist der Standardmodus, wenn Sie den Swift 2 Pro einschalten.
- Passen Sie den IR-Pegel durch Drücken von ↑ oder ↓ an. Ein langes Drücken von ↓ ändert den IR-Pegel direkt auf IR0.
- Durch langes Drücken von ↑ wechseln Sie zwischen den vier Nachtfilteroptionen. Siehe Abschnitt 9.
- LCD-Display im VIDEO Modus:



- Wenn Sie sich im VIDEO Modus befinden, drücken Sie kurz **REC/MENU** , um die Aufnahme zu starten. Am oberen Rand des Bildschirms blinkt ein rotes Aufnahmesymbol.

- Drücken Sie erneut **REC/MENU** , um die Aufnahme zu beenden. Das Video wird automatisch gespeichert.

- Sie können das auf dem Swift 2 Pro aufgenommene Material im Modus WIEDERGABE ansehen (siehe Abschnitt 8) oder das Material herunterladen, um es auf einem Computer oder einem anderen Gerät anzusehen.

8. WIEDERGABE Modus (nur bei Swift 2 Pro)

- Drücken Sie lange auf **REC/MENU**, um den PLAYBACK-Modus aufzurufen.



- Um durch Ihre Videos zu blättern, verwenden Sie ↑ und ↓.

- Um das aktuelle Video anzusehen, drücken Sie kurz **REC/MENU**. Ein Menü wird angezeigt. Die Menüoptionen sind Wiedergabe, Löschen, Alle löschen, Beenden.

- Verwenden Sie ↑ und ↓, um durch das Menü zu navigieren. Drücken Sie **ZOOM/OK**, um eine Menüoption auszuwählen.

- **Bitte beachten Sie**: Die mit dem Swift 2 Pro aufgezeichneten Videos enthalten Ton, der vom Mikrofon des Geräts

aufgezeichnet wurde, aber Sie müssen die Videos auf einem Computer ansehen, um den Ton zu hören. Der Swift 2 Pro verfügt nicht über einen integrierten Lautsprecher.

9. EINSTELLUNGEN Modus

- Drücken Sie lange auf **REC/MENU**, um in den EINSTELLUNGEN Modus zu gelangen.

- Verwenden Sie ↑ und ↓, um durch das Menü zu navigieren. Drücken Sie **ZOOM/OK**, um eine Menüoption auszuwählen.

- Wenn im Menü Ihres Swift 2 Pro Einstellungen fehlen, ist möglicherweise ein Firmware-Update erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter **www.nightfoxstore.com/swift2/help.**

- **HINWEIS:** Einige der folgenden Einstellungen beziehen sich auf die Aufnahme von Videomaterial und erscheinen daher nur beim Modell Swift 2 Pro.

Einstellung	Beschreibung
Nachtfilter	Wählen Sie zwischen den vier Nachtfilteroptionen: Schwarzweiß, Grün, invertiertes Grün und weißer Phosphor.
IR-Einstellungen	Die Standardeinstellung "940nm+850nm" bedeutet, dass der Swift 2 940nm auf den niedrigeren Leistungsstufen (IR1-3) und 850nm auf den höheren (IR4-5) verwenden wird.
Symbole autom. ausblenden	Wählen Sie "Nur 940nm" oder "Nur 850nm", um die ausgewählte Wellenlänge auf den IR-Stufen 1-5 zu verwenden.
SD-Karte formatieren	Wählen Sie "Kein IR", um das IR zu deaktivieren und eine versehentliche Aktivierung zu vermeiden.
Energie sparen	In Abschnitt 6 finden Sie weitere Informationen zu den Kompromissen zwischen den verschiedenen Wellenlängen.
Datum	Das Datum wird im Format JJJJ / MM / TT angezeigt. Verwenden Sie ↑ und ↓, um zwischen JJJJ, MM oder TT umzuschalten. Drücken Sie **ZOOM/OK** zum Bearbeiten. Die ausgewählte Nummer erscheint in rot. Verwenden Sie ↑ und ↓ , um die Zahl anzupassen. Sobald

Einstellung	Beschreibung
	das Datum korrekt ist, drücken Sie erneut **ZOOM/OK**, um zu speichern. Sie können jederzeit **REC/MENU** drücken, um zur Liste der Einstellungen zurückzukehren.
Uhrzeit	Die Uhrzeit wird im Format HH / MM / SS angezeigt. Verwenden Sie ↑ und ↓, um zwischen HH, MM oder SS zu wechseln. Drücken Sie **ZOOM/OK** zum Bearbeiten und die Zahl erscheint in rot. Verwenden Sie ↑ und ↓ , um die Zahl anzupassen. Sobald die Zeit korrekt ist, drücken Sie erneut **ZOOM/OK**, um zu speichern.Sie können jederzeit **REC/MENU** drücken, um zur Liste der Einstellungen zurückzukehren.
Flimmern	Das Gerät wird mit der richtigen Einstellung für Ihr geografisches Gebiet geliefert.
Datum/Zeit-Tag	Wählen Sie, ob ein Datums- und Zeitstempel auf Ihren aufgenommenen Videos sichtbar sein soll.
Bildrate der Videodatei	Wählen Sie die Bildrate für die erstellten AVI-Videoaufnahmen. Eine höhere Bildrate kann die Videoqualität verbessern, erhöht aber auch die Videogröße.
Bildoptimierung	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.
Werksreset	Setzt alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.
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/swift2/help.

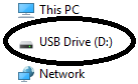
10. Herunterladen der Videos auf einen Computer

- Schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel an Ihren Swift 2 und das andere Ende an Ihren Mac oder PC an (es ist normal, dass der Swift 2 zu diesem Zeitpunkt zu laden beginnt).

- Klicken Sie auf Ihrem Windows-Computer auf das Symbol, um den **Datei-Explorer** zu öffnen, oder suchen Sie den Datei-

Explorer im Start-Menü. Auf Macs verwenden Sie den Finder ganz oben auf der Seite.

- Der Swift 2 wird als USB-Laufwerk angezeigt, ähnlich wie hier:



- Klicken Sie auf das Laufwerk. Auf dem Laufwerk befindet sich ein Ordner namens DCIM, in dem sich alle Ihre Videos befinden.

11. Anschauen Ihrer heruntergeladenen Videos

- Der Swift 2 Pro nimmt Videos im .AVI-Format auf. Die Videos sind in etwa 12-minütige Segmente aufgeteilt (4 GB groß).

- Wenn Ihr Laptop oder PC Probleme mit der Wiedergabe der Videos hat, empfehlen wir entweder:

    - Laden Sie den kostenlosen Video-Player "VLC Media Player" herunter, der für Windows und Mac verfügbar ist. Suchen Sie online nach "VLC Media Player Download".

    - Konvertieren Sie die Videos von .AVI in .MP4. Suchen Sie online nach "AVI to MP4 converter", um eine kostenlose Website zu finden, die zwischen den Formaten konvertiert.

12. Taktische Helmhalterung

- Der Nightfox Swift 2 wird mit einem Schwalbenschwanz-Helmadapter geliefert.

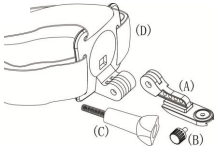
- Schieben Sie die Schwalbenschwanz-Halterung auf die Schiene auf dem Top Ihres Swift 2 und befestigen Sie sie mit der mitgelieferten Rändelschraube.

- Die Schwalbenschwanz-Halterung ist mit Schwalbenschwanz-Helmsystemen wie dem Wilcox G24 kompatibel. Die Verwendung einer Schwalbenschwanz-Helmhalterung ist die effektivste Art, Ihr Swift 2 am Kopf zu befestigen.



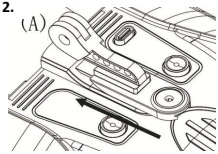
13. Verwendung der Kopfhalterung

1.



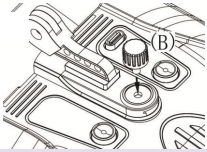
Die Kopfhalterung besteht aus 4 Teilen.

2.



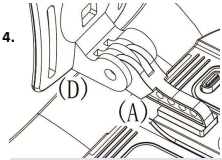
Schieben Sie zunächst das Teil (A) oben auf den Swift 2.

3.



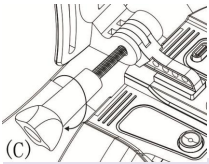
Schrauben Sie das Teil (B) in den Schlitz.

4.



Richten Sie Teil (A) an Teil (D) aus.

5.



Befestigen Sie das Teil (C), indem Sie es im Uhrzeigersinn festdrehen.

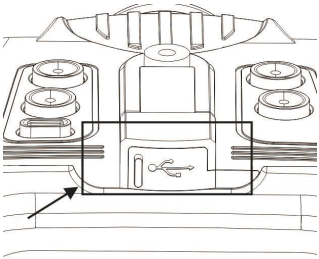
6.



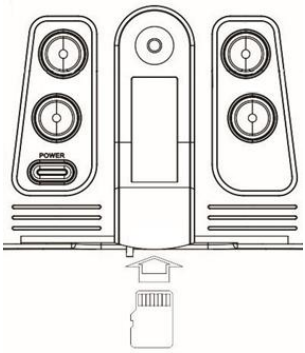
Ihre Schutzbrille ist einsatzbereit.

14. Speicherkarte (nur bei Swift 2 Pro)

- Das Swift 2 Pro wird mit einer vorinstallierten 32 GB Micro SD-Speicherkarte der Klasse 10 geliefert.
- Der Swift 2 Pro kann eine Karte mit einer Kapazität zwischen 4 GB und 256 GB aufnehmen.
- Um die Speicherkarte zu deinstallieren oder neu zu installieren, öffnen Sie das USB cover:



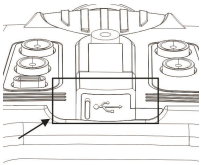
- Um die Speicherkarte zu entfernen, drücken Sie die Speicherkarte nach innen, um sie zu lösen, und lassen Sie sie herausspringen.



- Setzen Sie die Speicherkarte mit den goldenen Stiften **nach oben** wieder ein.

- Schieben Sie die Speicherkarte ein, bis sie einrastet.

15. Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Gerät lässt sich nicht einschalten	Unzureichende Batterieleistung	Schließen Sie das Gerät an und lassen Sie es aufladen - **auch wenn nichts auf dem Bildschirm angezeigt wird.** Versuchen Sie nach einer Stunde, das Gerät erneut einzuschalten.
Das Gerät ist hängen geblieben und reagiert nicht, wenn eine Taste gedrückt wird	In der Firmware ist ein Fehler aufgetreten, oder der Akku ist unzureichend geladen	Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie einen Stift in die Resetöffnung stecken und 3 Sekunden lang halten. Das Reset-Loch befindet sich neben dem USB-Anschluss und der Micro SD-Karte: 
LCD-Bildschirm zeigt bei Nacht kein Bild an	Unzureichendes Umgebungslicht	Wenn Sie die Kamera verdeckt einsetzen, prüfen Sie den Standort auf Umgebungslicht.
	IR-Einstellung auf "Lunarsight" oder "IR:OFF"	Vergewissern Sie sich, dass Sie eine ausreichende Infrarot-Stärke gewählt haben. Es gibt 5 verschiedene Leistungsstufen (siehe Abschnitt 5).
	Im Menü EINSTELLUNGEN wurde "Kein IR" ausgewählt.	Stellen Sie IR auf "940nm+850nm" im Menü EINSTELLUNGEN (siehe Abschnitt 9).
Bild ist unscharf	Das manuelle Fokusrad wurde nicht angepasst	Um das Bild zu schärfen, drehen Sie das Fokusrad an der Unterseite des Geräts.

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Das Gerät zeigt die Meldung "CARD ERROR" an	Die eingelegte Speicherkarte ist beschädigt oder nicht korrekt für den Swift 2 formatiert.	Rufen Sie das Menü EINSTELLUNGEN auf und versuchen Sie, die Speicherkarte zu formatieren (siehe Abschnitt 9).

Haben Sie immer noch Probleme? Schicken Sie uns eine E-Mail an **help@nightfoxstore.com** und Sie erhalten eine schnelle Antwort.

16. Sicherheit und Austausch der Batterie

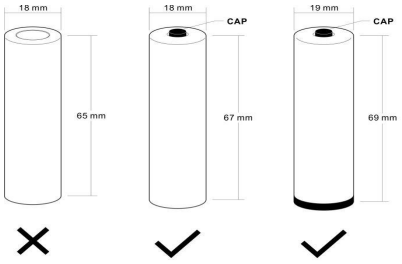
- Der Swift 2 verwendet einen wiederaufladbaren 18650 Lithium-Ionen-Akku. **Bewahren Sie den Akku immer im Inneren des Swift 2 auf. Bewahren Sie ihn nicht lose auf**.

- Der Akku ist über das Fach an der Unterseite des Geräts zugänglich.

- Im Lieferumfang Ihres Nightfox Swift 2 ist ein 3200mAh-Akku enthalten.

- Ersetzen Sie den Akku nur durch **seriöse Markenakkus**, die den folgenden Spezifikationen entsprechen:

    - Die Batterie muss einen Deckel oder ein "Button Top" haben;
    - Die Batterie muss zwischen 67-69mm lang und 18-19mm breit sein.



- Wenn der Akku entfernt wird, bewahren Sie ihn immer in einer Box auf und beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise:

    - TAUCHEN SIE DEN AKKU NICHT IN EINE FLÜSSIGKEIT EIN.
    - VERWENDEN SIE KEINE UNAUTORISIERTEN LADESTATIONEN.
    - ERZWINGEN SIE KEINE UMGEKEHRTE LADUNG ODER EINEN UMGEKEHRTEN ANSCHLUSS.
    - PASSEN SIE DEN AKKU NICHT AN UNBESTIMMTE ANWENDUNGEN AN.
    - HALTEN SIE DEN AKKU VON HITZE UND FEUER ENTFERNT.
    - ERZEUGEN SIE KEINE KURZSCHLÜSSE.
    - VERMEIDEN SIE UNNÖTIGE BEEINFLUSSUNG DES AKKUS.
    - NICHT MIT EINEM NAGEL DURCHSTÖSSEN ODER MIT EINEM HAMMER SCHLAGEN.
    - VERWENDEN ODER PLATZIEREN SIE DEN AKKU NICHT IN DER NÄHE VON FEUER, EINER HEIZUNG ODER HOHER TEMPERATUR.
    - LÖTEN SIE DEN AKKU NICHT DIREKT.
    - DEMONTIEREN SIE DEN AKKU NICHT.

17. Technische Spezifikationen

Blende	F1,5 mit anpassbarer Blende Tag- und Nacht-Dualmodus
Sichtweite	46° Grad
Fokus des Objektivs	Manuell anpassbar
Vergrößerung	Optisches Objektiv 1x, Digitaler Zoom 3x
Auflösung	1920*1080p
IR-Leistung	Jede LED hat 2W
IR-Wellenlänge	850nm und 940nm (zwei LEDs)
Lunarsight-Klasse	Klasse 1
Stromversorgung	Wiederaufladbarer 18650 Lithium-Ionen-Akku (3200mAh im Lieferumfang enthalten)
HD-Aufnahme	Nur bei Swift 2 Pro
Bildschirmauflösung	480*360
Größe der Einheit	165*140*66mm
Nettogewicht	373g (ca.) einschließlich Akku
Zubehör	Kopfteil (abnehmbar), GoPro Schienenhalterung, Schwalbenschwanzhalterung, Umhängeband, USB-C-Kabel

Français



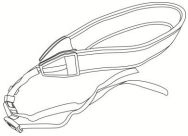
Table des matières

1. Contenu de l'emballage 35
2. Fonctionnement général du Nightfox Swift 2 & Swift 2 Pro 36
3. Chargement de la batterie 37
4. Mise sous tension et hors tension 38
5. Réglage des niveaux d'IR, d'exposition et de rétroéclairage.....38
6. Conseils importants pour l'utilisation des LED infrarouges.....39
7. Mode VIDEO (Swift 2 Pro uniquement) 40
8. Mode LECTURE (Swift 2 Pro uniquement) 41
9. Mode PARAMÈTRES 42
10. Télécharger des vidéos sur un ordinateur 44
11. Visionner les vidéos téléchargées.....44
12. Montage sur casque tactique 44
13. Utilisation de la fixation de tour de tête 45
14. Carte mémoire (Swift 2 Pro uniquement) 46
15. Dépannage 47
16. Sécurité et remplacement de la batterie 48
17. Caractéristiques techniques 50

1. Contenu de l'emballage



Nightfox Swift 2
ou
Nightfox Swift 2 Pro



Sangle de cou



Câble USB-C



Accessoires pour fixation tour de tête



Adaptateur pour montage en queue d'aronde

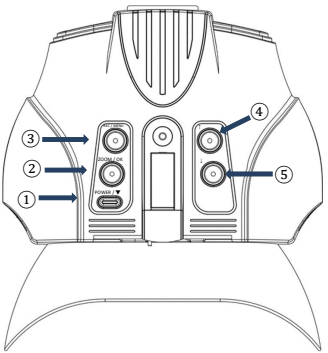
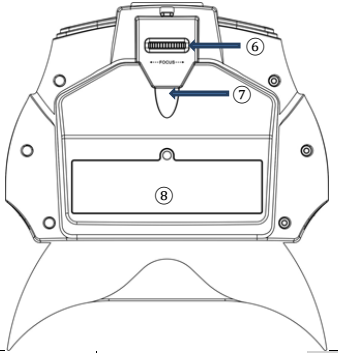


Batterie lithium-ion rechargeable 18650 de 3200mAh préinstallée



Swift 2 Pro uniquement
Carte mémoire de 32 Go préinstallée

2. Fonctionnement général du Nightfox Swift 2 & Swift 2 Pro

<table>
<tr>
<td>Vue de dessus

</td>
<td>① POWER/▼
② ZOOM/OK
③ REC/MENU
④ ↑ (augmentation)
⑤ ↓ (diminution)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vue de dessous

</td>
<td>⑥ Molette de mise au point
⑦ Microphone (Swift 2 Pro uniquement)
⑧ Compartiment à piles</td>
</tr>
</table>

Mise sous tension	• Appuyer longuement sur **POWER/▼** ① pendant deux secondes pour allumer et éteindre le Swift 2.
Réglage de l'infrarouge, de l'exposition et du rétroéclairage	• Appuyez brièvement sur **POWER/▼** ① pour basculer entre le réglage des niveaux d'IR, d'exposition et de rétroéclairage. • Appuyez brièvement sur ↑ ④ pour augmenter le niveau de la fonction sélectionnée. Appuyez longuement pour basculer entre les quatre options de filtre nocturne.

	• Appuyez brièvement sur ↓ ⑤ pour diminuer le niveau de la fonction sélectionnée. Appuyez longuement sur ↓ ⑤ pour régler l'IR sur 0. • Voir la section 5 pour de plus amples instructions.
Mise au point de l'image	• Le Swift 2 est équipé d'un objectif à mise au point manuelle. L'image sera floue si la mise au point n'est pas manuelle. • Pour améliorer la netteté de l'image, utilisez la molette de mise au point ⑥ située sous l'appareil.
Zoom	• Appuyez sur **ZOOM/OK** ② pour effectuer un zoom avant à plusieurs niveaux d'agrandissement. Après avoir atteint 3x, appuyez à nouveau sur cette touche pour revenir au zoom 1x.
Enregistrement vidéo	• **Pour le modèle Swift 2 Pro uniquement :** appuyez brièvement sur **REC/MENU** ③ pour démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo.
Changement de mode	○ Appuyez longuement sur **REC/MENU** ③ pour passer d'un mode à l'autre : ○ **Swift2:** mode VIDÉO, mode PARAMÈTRES. ○ **Swift2 Pro:** Mode VIDÉO, mode LECTURE et mode PARAMÈTRES. • Seul le Swift 2 Pro peut enregistrer des séquences vidéo.
Microphone	• Lors de l'enregistrement en mode VIDEO, le Swift 2 Pro peut enregistrer de l'audio via le microphone ⑦ situé sur la face inférieure de l'appareil.
Batterie	• La batterie lithium-ion 18650 est préinstallée et située dans le compartiment inférieur ⑧

3. Chargement de la batterie

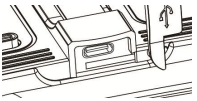
- Le Swift 2 se charge comme un téléphone ou une tablette, à l'aide d'une interface USB-C.

- Pour charger la batterie, branchez le câble USB-C fourni sur un port USB. Il peut s'agir d'un port USB de votre ordinateur ou d'un chargeur de téléphone.

- Ouvrez le couvercle du port USB :



- Branchez le câble USB-C fourni dans le port de charge :



- Lorsque le Swift 2 est en charge, la progression est indiquée par une icône de batterie verte dans le coin inférieur droit de l'écran LCD.

- Le temps de charge à plat est de 3 à 4 heures à partir d'une prise USB avec une sortie de 1A.

4. Mise sous tension et hors tension

- Appuyez sur **POWER/▼**pendant deux secondes pour allumer et éteindre le Swift 2.

5. Réglage des niveaux d'IR, d'exposition et de rétroéclairage

- Le Swift 2 permet de régler rapidement les niveaux :

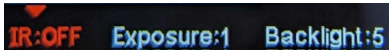
    - **Infrarouge (IR)**: Un chiffre plus élevé signifie une LED plus lumineuse, et donc une meilleure portée de vision - mais un chiffre plus bas améliore la durée de vie de la batterie (voir section 6).

      Remarque: lorsqu'il est réglé sur "IR:OFF", le Swift 2 peut être utilisé à la lumière du jour, tandis que le Swift 2 Pro peut également enregistrer des séquences éclairées par la lumière du jour. Ceci est différent de "IR:0", le réglage appelé "Lunarsight" (voir section 6). Les niveaux supplémentaires vont de 1 à 5.

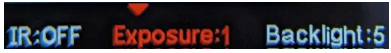
    - **Exposition:** ce réglage permet d'ajuster la sensibilité de l'objectif. Une valeur plus élevée est préférable pour les environnements sombres. Les niveauxvont de -2 à 3.

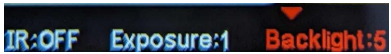
    - **Rétro-éclairage**: Ce paramètre permet de régler la luminosité de l'écran LCD. Les niveaux vont de 1 à 5.

- En bas de l'écran LCD, l'icône ▼ et le texte rouge indiquent la fonction actuellement sélectionnée :



- Appuyez sur **POWER/▼**pour basculer entre le réglage des niveaux d'infrarouge, d'exposition et de rétroéclairage :





- Lorsqu'une fonction est sélectionnée, utilisez ↑ et ↓ pour régler la valeur.

6. Conseils importants pour l'utilisation des LED infrarouges

- Le Swift2 est doté de deux LED infrarouges (IR) : 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 940 nm produit moins de lueur que la LED de 850 nm, mais cette dernière offre une plus grande portée que la LED de 940 nm.

- Le réglage d'usine par défaut du Swift 2 utilise 940nm pour les niveaux IR 1-3, et 850nm pour les niveaux IR 4-5. Cependant, vous pouvez passer à l'utilisation exclusive de 940nm ou 850nm dans le mode RÉGLAGES (voir section 9).

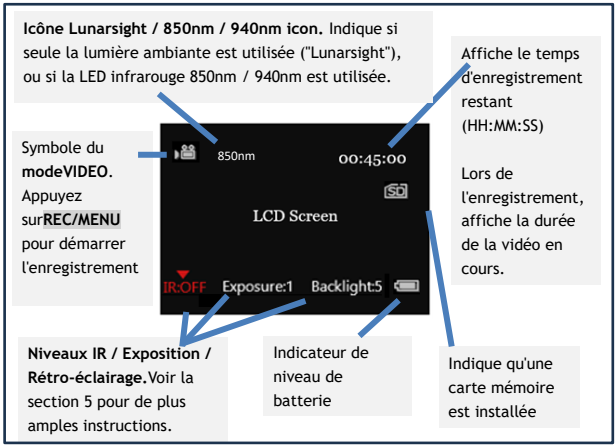
- **Important: d'autres dispositifs de vision nocturne peuvent détecter la lumière infrarouge émise par le Swift 2.**

- Dans les environnements sombres avec une certaine lumière ambiante, utilisez le réglage "Lunarsight" (IR:0) pour n'utiliser aucune LED infrarouge.

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

7. Mode VIDEO (Swift 2 Pro uniquement)

- Il existe deux modèles de Nightfox Swift 2 : le Swift 2 et le Swift 2 Pro. En mode VIDEO, le Swift 2 Pro peut enregistrer des séquences vidéo sur la carte mémoire de l'appareil.
- Le mode VIDEO est le mode par défaut lorsque vous allumez le Swift 2 Pro.
- Réglez le niveau IR en appuyant sur ↑ ou ↓. Une pression longue sur ↓ fait passer directement le niveau IR à IR0.
- Appuyez longuement sur ↑ pour basculer entre les quatre options de filtre nocturne. Voir section 9.
- Affichage de l'écran LCD en mode VIDÉO :



- En mode VIDEO, appuyez brièvement sur **REC/MENU** pour démarrer l'enregistrement. Un symbole d'enregistrement rouge clignote en haut de l'écran.

- Appuyez à nouveau sur **REC/MENU** pour terminer l'enregistrement. La vidéo est automatiquement sauvegardée.
- Vous pouvez regarder les séquences enregistrées sur le Swift 2 Pro en mode LECTURE (voir section 8), ou télécharger les séquences pour les regarder sur un ordinateur ou un autre appareil.

8. Mode LECTURE (Swift 2 Pro uniquement)

- Appuyez longuement sur **REC/MENU** pour accéder au mode LECTURE.



- Pour faire défiler vos vidéos, utilisez ↑ et ↓.

- Pour visualiser la vidéo en cours, appuyez brièvement sur **REC/MENU**. Un menu s'affiche. Les options du menu sont les suivantes : lire, supprimer, supprimer tout, quitter.

- Utilisez ↑ et ↓ pour naviguer dans le menu. Appuyez sur **ZOOM/OK** pour sélectionner une option du menu.

- **Remarque**: Les vidéos enregistrées par le Swift 2 Pro comprennent le son enregistré par le microphone de l'appareil, mais vous devez visionner les vidéos sur un ordinateur pour entendre le son. Le Swift 2 Pro ne dispose pas de haut-parleur intégré.

9. Mode PARAMÈTRES

- Appuyez longuement sur **REC/MENU** pour accéder au mode PARAMÈTRES.

- Utilisez ↑ et ↓ pour naviguer dans le menu. Appuyez sur **ZOOM/OK** pour sélectionner une option du menu.

- Si des paramètres manquent dans le menu de votre Swift 2 Pro, une mise à jour du micrologiciel est peut-être nécessaire. Pour plus d'informations, visitez www.nightfoxstore.com/swift2/help.

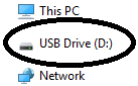
- **REMARQUE:** Certains des réglages ci-dessous concernent l'enregistrement de séquences vidéo et n'apparaissent donc que sur le modèle Swift 2 Pro.

Paramètres	Description
Filtre de nuit	Choisissez parmi les quatre options de filtre nocturne : noir et blanc, vert, vert inversé et phosphore blanc.
Paramètres IR	Le réglage par défaut "940nm+850nm" indique que le Swift 2 utilise 940nm pour les réglages de puissance les plus faibles (IR1-3) et 850nm pour les plus élevés (IR4-5). Choisissez "940nm seulement" ou "850nm seulement" pour utiliser la longueur d'onde sélectionnée sur les niveaux IR 1-5. Sélectionnez "Pas d'IR" pour désactiver l'IR et éviter toute activation accidentelle. Voir la section 6 pour plus d'informations sur les compromis entre les différentes longueurs d'onde.
Icônes de masquage automatique	Pour minimiser les distractions en mode VIDÉO, vous pouvez masquer automatiquement toutes les icônes de l'écran lorsqu'aucun bouton n'a été pressé pendant 3 secondes.
Formater la carte SD	Supprime tous les fichiers présents sur la carte micro SD.
Économie d'énergie	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	La date est au format AAAA / MM / JJ. Utilisez les touches ↑ et ↓ pour basculer entre AAAA, MM ou JJ. Appuyez sur **ZOOM/OK** pour modifier. Le numéro

Paramètres	Description
	sélectionné apparaît en rouge. Utilisez ↑ et ↓ pour ajuster le nombre. Une fois que la date est correcte, appuyez à nouveau sur ZOOM/OK pour l'enregistrer. A tout moment, appuyez sur **REC/MENU** pour revenir à la liste des réglages.
Heure	L'heure est au format HH / MM / SS. Utilisez ↑ et ↓ pour basculer entre HH, MM ou SS. Appuyez sur **ZOOM/OK** pour modifier et le nombre apparaîtra en rouge. Utilisez ↑ et ↓ pour ajuster le nombre. Une fois que l'heure est correcte, appuyez à nouveau sur ZOOM/OK pour la sauvegarder. A tout moment, appuyez sur **REC/MENU** pour revenir à la liste des réglages.
Scintillement	L'appareil est livré avec le réglage correct pour votre zone géographique.
Date / Horodatage	Choix de l'affichage de la date et de l'heure sur les vidéos enregistrées.
Fréquence d'images du fichier vidéo	Choisissez la fréquence d'images des enregistrements vidéo AVI produits. Une fréquence d'images plus élevée peut améliorer la qualité de la vidéo, mais augmente sa taille.
Optimisation des images	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.
Réinitialisation d'usine	Rétablit tous les paramètres par défaut.
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/swift2/help.

10. Télécharger des vidéos sur un ordinateur

- Branchez le câble USB-C fourni sur votre Swift 2, et l'autre bout sur votre Mac ou PC (il est normal que la Swift 2 se mette en charge à ce moment-là).
- Sur votre ordinateur Windows, cliquez sur l'icône pour ouvrir l'**Explorateur de fichiers**, ou trouvez l'Explorateur de fichiers dans le menu Démarrer. Sur les Mac, utilisez le **Finder** en haut de la page.
- La Swift 2 apparaît sous la forme d'une clé USB, semblable à celle-ci :



- Cliquez sur la clé. Dans le lecteur se trouve un dossier appelé DCIM, dans lequel se trouvent toutes vos vidéos.

11. Visionner les vidéos téléchargées

- Le Swift 2 Pro enregistre les vidéos au format .AVI. Les vidéos sont divisées en segments d'environ 12 minutes (d'une taille de 4 Go).
- Si votre ordinateur portable ou PC a des difficultés à visionner les vidéos, nous vous recommandons de:
  - Télécharger le lecteur vidéo gratuit "VLC Media Player", disponible pour Windows et Mac. Recherchez en ligne "VLC Media Player Download".
  - Convertir les vidéos de .AVI en .MP4. Recherchez en ligne "AVI to MP4 converter" pour trouver un site web gratuit qui convertit les formats.

12. Montage sur casque tactique

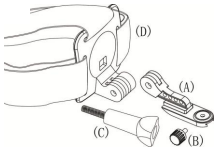
- La Nightfox Swift 2 est livrée avec un adaptateur de casque Dovetail.

- Glissez la fixation Dovetail sur le rail situé sur le dessus de votre Swift 2, et fixez-la avec la vis à oreilles incluse.
- La fixation Dovetail est compatible avec les systèmes de casque à queue d'aronde tels que le Wilcox G24. L'utilisation d'une monture de casque à queue d'aronde est le moyen le plus efficace de fixer votre Swift 2 sur la tête.



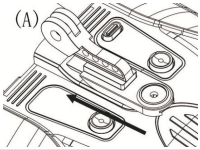
13. Utilisation de la fixation de tour de tête

1.



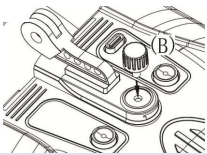
La fixation de tour de tête se compose de 4 parties.

2.



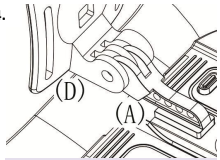
Tout d'abord, faites glisser la pièce (A) sur le dessus du Swift 2.

3.



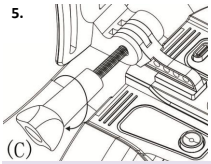
Vissez la pièce (B) dans la fente.

4.



Alignez la pièce (A) avec la pièce (D)

5.



Fixez à l'aide de la pièce (C), en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer.

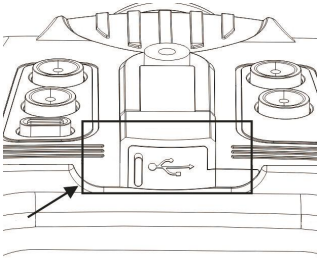
6.



Vos lunettes sont prêtes à être utilisées.

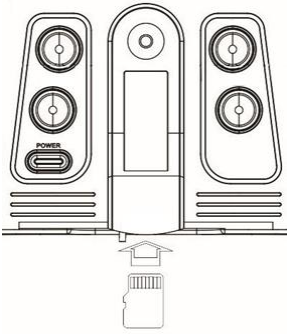
14. Carte mémoire (Swift 2 Pro uniquement)

- Le Swift 2 Pro est livré avec une carte mémoire Micro SD 32 Go de classe 10 préinstallée.
- Le Swift 2 Pro peut accepter une carte d'une capacité comprise entre 4 et 256 Go.
- Pour désinstaller ou réinstaller la carte mémoire, il suffit d'ouvrir le couvercle USB :



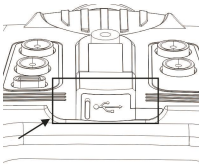
- Pour retirer la carte mémoire, poussez-la vers l'intérieur pour la libérer et la laisser sortir.

- Réinsérez la carte mémoire en orientant les broches dorées **vers le haut :**



- Poussez la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

15. Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil a gelé et ne réagit pas lorsque l'on appuie sur un bouton.	Le micrologiciel a subi un bogue ou la batterie n'est pas suffisamment chargée.	Réinitialisez l'appareil en insérant une épingle dans le trou de réinitialisation et en la maintenant enfoncée pendant 3 secondes. Le trou de réinitialisation est situé à côté de la connexion USB et de la carte Micro SD : 

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne s'allume pas	La puissance de la batterie est 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 le rallumer.
L'écran LCD n'affiche pas d'image la nuit	Lumière ambiante insuffisante	En cas d'utilisation discrète, vérifiez l'éclairage ambiant de l'endroit où vous vous trouvez.
	Réglage IR sur "Lunarsight" ou "IR:OFF"	Assurez-vous que le niveau de puissance infrarouge sélectionné soit suffisant. Il existe 5 niveaux de puissance (voir section 5).
	L'option "No IR" a été sélectionnée dans le menu PARAMÈTRES	Réglez l'infrarouge sur "940nm+850nm" dans le menu PARAMÈTRES (voir section 9).
L'image est floue	La molette de mise au point manuelle n'a pas été réglée	Pour améliorer la netteté de l'image, tournez la molette de mise au point située sous l'appareil.
L'appareil affiche le message "CARD ERROR" (erreur de carte)	La carte mémoire insérée est corrompue ou n'est pas formatée correctement pour le Swift 2.	Allez dans le menu PARAMÈTRES et essayez de formater la carte mémoire (voir section 9).

Vous rencontrez encore des problèmes ? Contactez-nous par email à l'adresse **help@nightfoxstore.com** pour une réponse rapide.

16. Sécurité et remplacement de la batterie

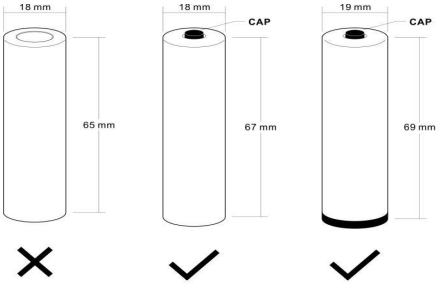
- Le Swift 2 utilise une batterie rechargeable au lithium-ion 18650. **Rangez toujours la batterie à l'intérieur du Swift 2. Ne la rangez pas en vrac.**

- La batterie est accessible par le compartiment situé sous l'appareil.

- Votre Nightfox Swift 2 est livré avec une batterie de 3200mAh.

- Ne remplacez la batterie que par des **batteries légitimes, de marque**, qui respectent les spécifications suivantes :

    - La batterie doit être munie d'un capuchon ou d'un bouton poussoir ;
    - La batterie doit avoir une longueur de 67 à 69 mm et une largeur de 18 à 19 mm.



- Si la batterie est retirée, conservez-la toujours dans une boîte et respectez les consignes de sécurité suivantes :

    - NE PAS IMMERGER LA BATTERIE DANS UN LIQUIDE QUEL QU'IL SOIT.
    - NE PAS UTILISER DE CHARGEURS NON AUTORISÉS.
    - NE PAS FORCER UNE CHARGE OU UNE CONNEXION INVERSE.
    - NE PAS ADAPTER LA BATTERIE A DES APPLICATIONS NON SPÉCIFIÉES.

- TENIR LA BATTERIE ÉLOIGNÉE DE LA CHALEUR ET DU FEU.
- ÉVITER TOUT COURT-CIRCUIT.
- EVITER LES IMPACTS NON NÉCESSAIRES SUR LA BATTERIE.
- NE PAS PERCEZ LA BATTERIE AVEC UN CLOU, NI LA FRAPPEZ A L'AIDE D'UN MARTEAU.
- NE PAS UTILISER NI POSER LA BATTERIE PRÈS D'UN FEU, D'UN CHAUFFAGE OU D'UNE HAUTE TEMPÉRATURE.
- NE PAS SOUDER DIRECTEMENT LA BATTERIE.
- NE PAS DÉSASSEMBLER LA BATTERIE

17. Caractéristiques techniques

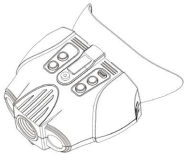
Objectif	F1.5avec objectif réglable Double mode jour et nuit
Distance visuelle	46° degrés
Mise au point de l'objectif	Réglage manuel
Agrandissement	Objectif optique 1x, zoom numérique 3x
Résolution	1920*1080p
Puissance IR	Chaque LED a une puissance de 2W
Longueur d'onde IR	850 nm et 940 nm (deux LED)
Grade Lunarsight	Niveau 1
Alimentation	Batterie rechargeable 18650 lithium-ion (3200mAh inclus)
Enregistrement HD	Swift 2 Pro uniquement
Résolution de l'écran	480*360
Taille de l'appareil	165*140*66mm
Poids net	373 g (environ), batterie comprise
Accessoires	Tour de tête (détachable), fixation sur rail GoPro, fixation en queue d'aronde, sangle de cou, câble USB-C

Italiano

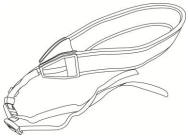
Sommario

1. Contenuto della confezione 52
2. Funzioni di base del Nightfox Swift 2 e Swift 2 Pro 53
3. Ricarica della batteria.....54
4. Accensione e spegnimento.....55
5. Regolazione dei valori di IR, Esposizione e Retroilluminazione .55
6. Consigli importanti per l'utilizzo dei LED a infrarossi.....56
7. Modalità VIDEO (solo Swift 2 Pro).....57
8. Modalità PLAYBACK (solo Swift 2 Pro) 58
9. Modalità IMPOSTAZIONI.....59
10. Scaricare i video su un computer 61
11. Visione dei video scaricati 61
12. Montaggio dell'elmetto tattico 62
13. Utilizzo del supporto per la testa.....62
14. Scheda di memoria (solo Swift 2 Pro) 63
15. Risoluzione dei problemi.....64
16. Sicurezza e sostituzione della batteria 65
17. Specifiche tecniche 67

1. Contenuto della confezione



Nightfox Swift 2
o
Nightfox Swift 2 Pro



Cinghia per il collo



Cavo USB-C



Accessori per il montaggio sulla testa



Adattatore a coda di rondine per il montaggio

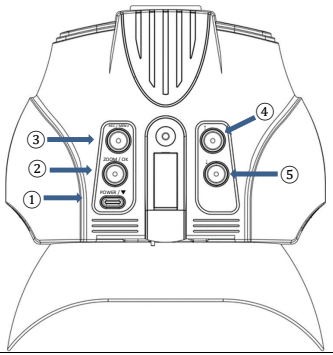
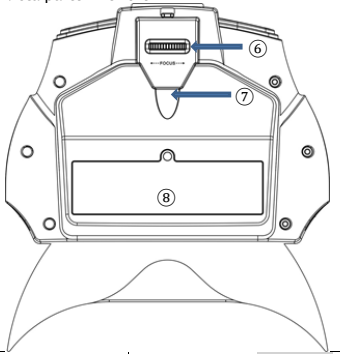


Batteria ricaricabile 18650 agli ioni di litio da 3200 mAh preinstallata



Solo per il modello Swift 2 Pro
Scheda di memoria da 32 GB preinstallata

2. Funzioni di base del Nightfox Swift 2 e Swift 2 Pro

<table>
<tr>
<td>Vista dall'alto

</td>
<td>① POWER/▼
② ZOOM/OK
③ REC/MENU
④ ↑ (aumenta)
⑤ ↓ (diminuisce)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vista parte inferiore

</td>
<td>⑥ Rotella per la messa a fuoco
⑦ Microfono (solo Swift 2 Pro)
⑧ Vano batteria</td>
</tr>
</table>

Accensione	• Premere **POWER/▼** ① per due secondi per accendere e spegnere lo Swift 2.
Regolazione di IR, Esposizione e Retroilluminazione	• Premere brevemente **POWER/▼** ① per spostarsi tra le regolazioni dei valori di IR, Esposizione e Retroilluminazione. • Premere brevemente ↑ ④ per aumentare il livello della funzione selezionata. Premere a lungo per passare da una all'altra delle quattro opzioni di filtro notturno.

	• Premere brevemente ↓ ⑤ per diminuire il livello della funzione selezionata. Premere a lungo ↓ ⑤ per impostare IR su 0.Per ulteriori istruzioni, consultare la sezione 5.
Messa a fuoco dell'immagine	• Lo Swift 2 ha un obiettivo con messa a fuoco manuale. Se non si mette a fuoco manualmente, l'immagine risulterà sfocata. • Per rendere più nitida l'immagine, utilizzare la rotella di messa a fuoco ⑥ nella parte inferiore dell'unità.
Zoom	• Premere **ZOOM/OK** ② per zoomare a più livelli di ingrandimento. Dopo aver raggiunto 3x, premere nuovamente per tornare allo zoom 1x.
Registrazione di filmati	• **Solo per il modello Swift 2 Pro:** per avviare/arrestare la registrazione di filmati, premere brevemente **REC/MENU** ③.
Selezione delle modalità	• Premere a lungo **REC/MENU** ③ per passare da una modalità all'altra: o **Swift 2:** modalità VIDEO, modalità IMPOSTAZIONI. o **Swift 2 Pro:** Modalità VIDEO, modalità RIPRODUZIONE e modalità IMPOSTAZIONI. • Solo lo Swift 2 Pro può registrare i filmati.
Microfono	• Quando si registra in modalità VIDEO, lo Swift 2 Pro può registrare l'audio tramite il microfono ⑦ posizionato nella parte inferiore dell'unità.
Batteria	• La batteria agli ioni di litio 18650 è preinstallata e si trova nel vano inferiore ⑧.

3. Ricarica della batteria

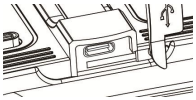
- Lo Swift 2 si ricarica come un telefono o un tablet, utilizzando l'interfaccia USB-C.

- 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 telefono.

- Aprire la copertura della porta USB:



- Collegare il cavo USB-C in dotazione alla porta di ricarica:



- Quando lo Swift 2 è in carica, il livello di avanzamento è indicato dall'icona verde della batteria nell'angolo in basso a destra dello schermo LCD.

- Il tempo di ricarica da scarico è di 3-4 ore da una presa USB con un'uscita da 1A.

4. Accensione e spegnimento

- Tenere premuto **POWER/▼** per due secondi per accendere e spegnere lo Swift 2.

5. Regolazione dei valori di IR, Esposizione e Retroilluminazione

- Lo Swift 2 consente di regolare rapidamente i valori di:

  - **Infrarossi (IR)**: Un valore più alto indica un LED più luminoso e quindi un campo visivo migliore, ma un valore più basso migliora la durata della batteria (vedere la sezione 6).
  - Nota: quando è impostato su "IR:OFF", lo Swift 2 può essere utilizzato alla luce del giorno, mentre lo Swift 2 Pro può anche registrare filmati illuminati dalla luce del giorno. È diverso da "IR:0", l'impostazione denominata "Lunarsight" (vedere sezione 6). I valori aggiuntivi vanno da 1 a 5.

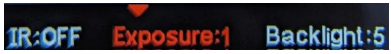
  - **Esposizione**: Regola la sensibilità dell'obiettivo. Per gli ambienti poco illuminati è consigliato un valore più alto. I valori vanno da -2 a 3.

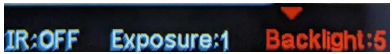
- **Retroilluminazione**: Regola la luminosità dello schermo LCD. I valori vanno da 1 a 5.

- Nella parte inferiore dello schermo LCD, l'icona ▼ e il testo in rosso indicano la funzione selezionata:



- Premere **POWER/▼** per spostarsi tra le regolazioni dei valori di Infrarossi, Esposizione e Retroilluminazione:





- Dopo aver selezionato una funzione, usare ↑ e ↓ per regolare il valore.

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

- Lo Swift 2 è dotato di due LED a infrarossi (IR): uno con lunghezza d'onda di 940 nm per la sicurezza e uno con lunghezza d'onda di 850 nm per la portata.

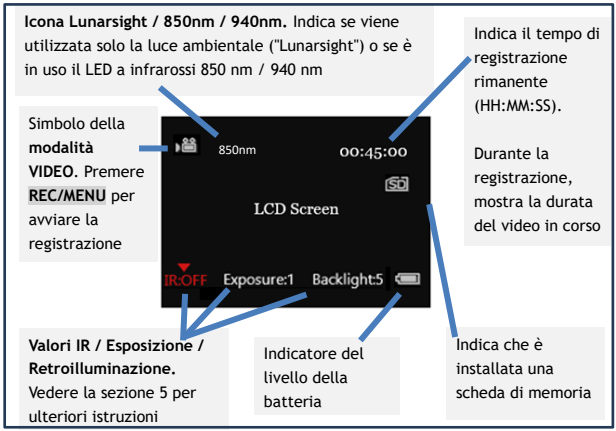
- Tutti i LED IR producono un bagliore rosso, visibile all'occhio umano. Il LED da 940 nm produce un bagliore minore rispetto a quello da 850 nm, ma quello da 850 nm offre un raggio d'azione maggiore rispetto a quello da 940 nm.

- L'impostazione predefinita di fabbrica dello Swift 2 prevede l'utilizzo di 940 nm per i valori IR 1-3 e di 850 nm per i valori IR 4-5. Tuttavia, nella modalità IMPOSTAZIONI, è possibile impostare l'utilizzo esclusivamente di 940 nm o 850 nm (vedere la sezione 9).

- **Importante: altri dispositivi per la visione notturna possono rilevare la luce a infrarossi emessa dallo Swift 2.**
- In ambienti bui con una certa luce ambientale, utilizzare l'impostazione "Lunarsight" (IR:0) per non utilizzare alcun LED a infrarossi.
- Ridurre l'uso dei LED a infrarossi consente di risparmiare la batteria.

7. Modalità VIDEO (solo Swift 2 Pro)

- Esistono due modelli di Nightfox Swift 2: lo Swift 2 e lo Swift 2 Pro. In modalità VIDEO, lo Swift 2 Pro può registrare dei filmati sulla scheda di memoria dell'unità.
- La modalità VIDEO è la modalità predefinita quando si accende lo Swift 2 Pro.
- Regolare il livello IR premendo ↑ o ↓. Una pressione prolungata di ↓ modifica il livello IR direttamente in IR0.
- Premere a lungo ↑ per passare da una all'altra delle quattro opzioni di filtro notturno. Vedere la sezione 9.
- Visualizzazione dello schermo LCD in modalità VIDEO:



- In modalità VIDEO, premere brevemente **REC/MENU** per avviare la registrazione. Il simbolo rosso della registrazione lampeggerà nella parte superiore dello schermo.
- Premere nuovamente **REC/MENU** per terminare la registrazione. Il video verrà salvato automaticamente.

- È possibile guardare i filmati registrati sullo Swift 2 Pro in modalità PLAYBACK (vedere la sezione 8), oppure scaricare i filmati per guardarli su un computer o un altro dispositivo.

8. Modalità PLAYBACK (solo Swift 2 Pro)

- Per accedere alla modalità PLAYBACK premere a lungo **REC/MENU**.



- Per scorrere tra i video, utilizzare ↑ e ↓.

- Per visualizzare il video corrente, premere brevemente **REC/MENU**. Verrà visualizzato un menù. Le opzioni del menù sono: Riproduci, Elimina, Elimina tutto, Esci.

- Usare ↑ e ↓ per navigare nel menù. Premere **ZOOM/OK** per selezionare un'opzione del menù.

- **Nota bene:** i video registrati dallo Swift 2 Pro includono l'audio registrato dal microfono dell'unità, ma per

ascoltare l'audio è necessario visualizzare i video su un computer. Lo Swift 2 Pro non dispone di un altoparlante integrato.

9. Modalità IMPOSTAZIONI

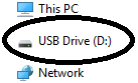
- Premere a lungo **REC/MENU** per accedere alla modalità IMPOSTAZIONI.
- Usare ↑ e ↓ per navigare nel menù. Premere **ZOOM/OK** per selezionare un'opzione del menù.
- Se mancano delle impostazioni dal menu del tuo Swift 2 Pro, potrebbe essere necessario un aggiornamento del firmware. Per maggiori informazioni, visita www.nightfoxstore.com/swift2/help.
- **NOTA:** alcune delle impostazioni riportate di seguito si riferiscono alla registrazione di filmati e pertanto sono presenti solo sul modello Swift 2 Pro.

Impostazione	Descrizione
Filtro notturno	Scegliere tra le quattro opzioni di filtro notturno: bianco e nero, verde, verde invertito e fosforo bianco.
Impostazioni IR	L'impostazione predefinita "940nm+850nm" indica che lo Swift 2 utilizzerà 940 nm sulle impostazioni di potenza inferiori (IR1-3) e 850 nm su quelle superiori (IR4-5). Scegliere "solo 940 nm" o "solo 850 nm" per utilizzare la lunghezza d'onda selezionata sui valori IR 1-5. Selezionare "No IR" per disabilitare l'IR ed evitare attivazioni accidentali. Per ulteriori informazioni sui compromessi tra le diverse lunghezze d'onda, consultare la sezione 6.
Scomparsa automatica delle icone	Per ridurre al minimo le distrazioni in modalità VIDEO, è possibile nascondere automaticamente tutte le icone dallo schermo dopo che nessun pulsante è stato toccato per 3 secondi.
Formattazione della scheda SD	Elimina tutti i file presenti sulla scheda micro SD.
Risprmio energetico	Imposta lo spegnimento del dispositivo dopo un periodo di non utilizzo. Se attivata, le opzioni sono 30min o 60min.

Impostazione	Descrizione
Data	Il formato della data è AAAA / MM / GG. Usare ↑ e ↓ per impostare AAAA, MM o GG. Premere ZOOM/OK per modificare. Il numero selezionato apparirà in rosso. Usare ↑ e ↓ per impostare il numero. Quando la data è corretta, premere nuovamente ZOOM/OK per salvarla. In qualsiasi momento, premendo REC/MENU si torna all'elenco delle impostazioni.
Orario	Il formato dell'orario è HH / MM / SS. Usare ↑ e ↓ per impostare HH, MM o SS. Premere ZOOM/OK per modificare e il numero apparirà in rosso. Usare ↑ e ↓ per impostare il numero. Quando l'orario è corretto, premere nuovamente ZOOM/OK per salvarlo. In qualsiasi momento, premendo REC/MENU si torna all'elenco delle impostazioni.
Sfarfallio	Il dispositivo arriverà con l'impostazione corretta per la vostra area geografica.
Etichetta data/ora	Consente di scegliere se la data e l'ora saranno visibili sui video registrati.
Frequenza dei fotogrammi del file video	Consente di scegliere la frequenza dei fotogrammi delle registrazioni video AVI prodotte. Una frequenza più alta può migliorare la qualità del video, ma ne aumenta le dimensioni.
Ottimizzazione dell'immagine	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.
Reset di fabbrica	Riporta tutte le impostazioni a quelle di fabbrica.
Versione	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/swift2/help.

10. Scaricare i video su un computer

- Collegare il cavo USB-C in dotazione allo Swift 2 e l'altra estremità al Mac o al PC (è normale che a questo punto lo Swift 2 inizi a caricarsi).
- Sul computer Windows, fare clic sull'icona per aprire **Esplora file** o cercare Esplora file nel menù Start. Sui Mac, utilizzare il **Finder** nella parte superiore della pagina.
- Lo Swift 2 apparirà come un'unità USB, simile a questa:



- Fare clic sull'unità. All'interno dell'unità sarà presente una cartella denominata DCIM, dove si troveranno tutti i video.

11. Visione dei video scaricati

- Lo Swift 2 Pro registra i video in formato .AVI. I video sono suddivisi in segmenti di circa 12 minuti (4 GB di dimensione).
- Se il vostro computer portatile o PC ha problemi a riprodurre i video, consigliamo due opzioni:

  - Scaricare il lettore video gratuito "VLC Media Player", disponibile per Windows e Mac. Cercare online "VLC Media Player Download".
  - Convertire i video da .AVI a .MP4. Cercare online "AVI to MP4 converter" per trovare un sito web gratuito che converta i formati.

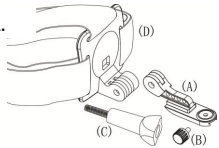
12. Montaggio dell'elmetto tattico

- Il Nightfox Swift 2 viene fornito con un adattatore per casco a coda di rondine.
- Far scorrere l'attacco a coda di rondine sulla guida in cima allo Swift 2 e fissarlo con la vite a testa zigrinata in dotazione.
- L'attacco a coda di rondine è compatibile con i dispositivi per casco a coda di rondine come il Wilcox G24. L'utilizzo di un attacco per casco a coda di rondine è il modo più efficace per fissare il vostro Swift 2 alla testa.



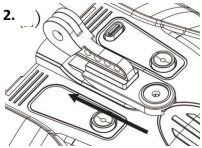
13. Utilizzo del supporto per la testa

1.



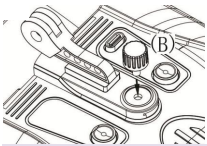
Il supporto per la testa è composto da 4 parti.

2.



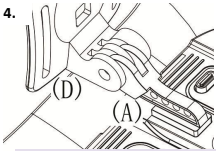
Per prima cosa, far scorrere il pezzo (A) sulla parte

3.



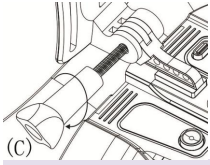
Avvitare il pezzo (B) nella fessura.

4.



Allineare il pezzo (A) con il pezzo (D).

5.



Fissare con il pezzo (C), ruotando in senso orario per stringere.

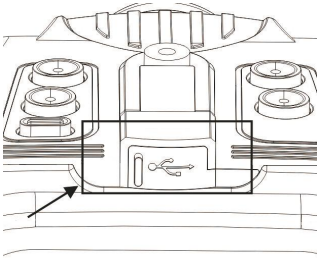
6.



Il dispositivo è pronto all'uso.

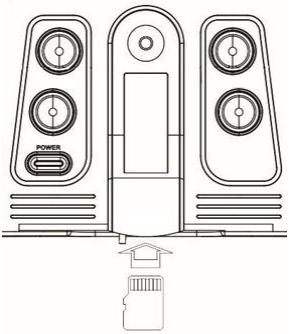
14. Scheda di memoria (solo Swift 2 Pro)

- Lo Swift 2 Pro viene fornito con una scheda di memoria **Micro SD** da 32GB di classe 10 preinstallata.
- Lo Swift 2 Pro può essere utilizzato con una scheda con capacità compresa tra 4GB e 256GB.
- Per estrarre o reinserire la scheda di memoria, aprire la copertura della porta USB:

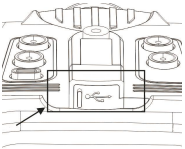


- Per rimuovere la scheda di memoria, spingerla verso l'interno per rilasciarla e farla uscire.
- Reinserire la scheda di memoria con i contatti dorati **rivolti verso l'alto**:

- Spingere la scheda di memoria finché si blocca nella sua sede.



15. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Intervento
L'unità non si accende	La batteria è scarica	Collegare l'unità e lasciarla in carica, **anche se sullo schermo non compare nulla**. Dopo un'ora, provare a riaccendere l'unità.
L'unità si è bloccata e non risponde alla pressione di alcun pulsante	Il firmware ha riscontrato un bug o la batteria non è sufficientemente carica	Resettare l'unità inserendo uno spillo nel foro di reset e tenendolo premuto per 3 secondi. Il foro di reset si trova accanto alla porta USB e alla scheda Micro SD: 

Problema	Possibile causa	Intervento
Lo schermo LCD non mostra l'immagine di notte	Luce ambientale insufficiente	Se si utilizza in modo invisibile, verificare l'illuminazione dell'ambiente in cui ci si trova.
	L'impostazione IR è su "Lunarsight" o "IR:OFF".	Assicurarsi di aver selezionato un valore sufficiente di potenza degli infrarossi. Sono disponibili 5 livelli di potenza (vedere sezione 5).
	Nel menù IMPOSTAZIONI è stata selezionata l'opzione "No IR".	Nel menù IMPOSTAZIONI, impostare l'IR su "940 nm+850 nm" (vedere sezione 9).
L'immagine è sfocata	La rotella di messa a fuoco manuale non è stata regolata	Per rendere più nitida l'immagine, ruotare la rotella di messa a fuoco situata sul lato inferiore dell'unità.
L'unità mostra il messaggio "CARD ERROR"	La scheda di memoria inserita è danneggiata o non è formattata correttamente per lo Swift 2	Accedere al menù IMPOSTAZIONI e provare a formattare la scheda di memoria (vedere la sezione 9).

Avete ancora problemi? Per una risposta rapida, inviateci un'e-mail all'indirizzo **help@nightfoxstore.com**

16. Sicurezza e sostituzione della batteria

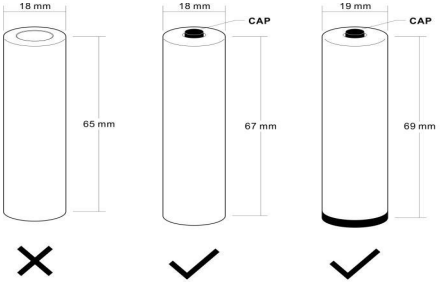
- Lo Swift 2 utilizza una batteria ricaricabile 18650 agli ioni di litio. **Conservare sempre la batteria all'interno dello Swift 2. Non conservarla separatamente.**

- È possibile accedere alla batteria attraverso il vano situato sul lato inferiore dell'unità.

- Nel Nightfox Swift 2 è già inserita una batteria da 3200 mAh.

- Sostituire la batteria solo con **batterie affidabili e di marca**, che rispettino queste specifiche:

  - La batteria deve avere un anodo, o "parte superiore a bottone";
  - La batteria deve essere lunga 67-69mm e larga 18-19mm.



  - Quando la batteria viene rimossa, conservarla sempre in una scatola e attenersi alle 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'UNGHIA O COLPIRE CON UN MARTELLO

- NON UTILIZZARE O COLLOCARE LA BATTERIA VICINO A FUOCHI, FONTI DI CALORE O ALTE TEMPERATURE.
- NON SALDARE LA BATTERIA DIRETTAMENTE.
- NON SMONTARE LA BATTERIA.

17. Specifiche tecniche

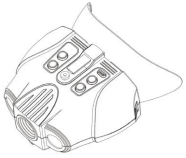
Apertura	F1.5 con apertura regolabile doppia modalità Giorno e Notte
Distanza visiva	46° gradi
Messa a fuoco della lente dell'oggetto	Regolazione manuale
Ingrandimento	Lente ottica 1x, Zoom digitale 3x
Risoluzione	1920 x 1080p
Potenza IR	Ogni LED è 2W
Lunghezza d'onda IR	850 nm e 940 nm (due LED)
Grado Lunarsight	Grado 1
Alimentazione	Batteria ricaricabile 18650 agli ioni di litio (3200mAh inclusa)
Registrazione HD	Solo Swift 2 Pro
Risoluzione dello schermo	480 x 360
Dimensioni dell'unità	165*140*66mm
Peso netto	373g (circa) inclusa la batteria
Accessori	Testina (staccabile), attacco per guida GoPro, attacco a coda di rondine, cinghia da collo, cavo USB-C

Español

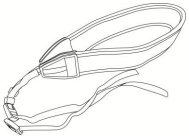
Índice de contenido

1. Contenido del paquete 69
2. Funcionamiento básico del Nightfox Swift 2 y del Swift 2 Pro ..70
3. Cargar la batería 71
4. Encender y apagar 72
5. Ajustar niveles de Infrarrojo, Exposición y Luz de fondo 72
6. Consejos importantes para usar los LED infrarrojos. 73
7. Modo VIDEO (solo Swift 2 Pro).....73
8. Modo REPRODUCCIÓN (solo Swift 2 Pro) 75
9. Modo AJUSTES 76
10. Descargar videos a una computadora 77
11. Ver los videos descargados.....78
12. Montaje en casco táctico 78
13. Usar el soporte para la cabeza.....79
14. Tarjeta de memoria (solo Swift 2 Pro) 80
15. Solución de problemas 80
16. Seguridad de la batería y reemplazo.....82
17. Especificaciones técnicas 83

1. Contenido del paquete



Nightfox Swift 2
o
Nightfox Swift 2 Pro



Correa para cuello



Cable USB-C



Accesorios para montaje en la cabeza



Adaptador de cola de milano

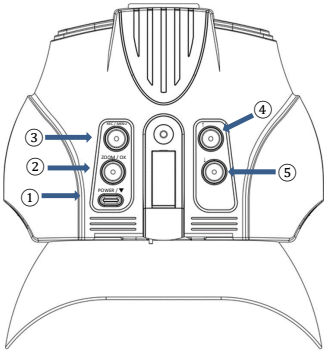
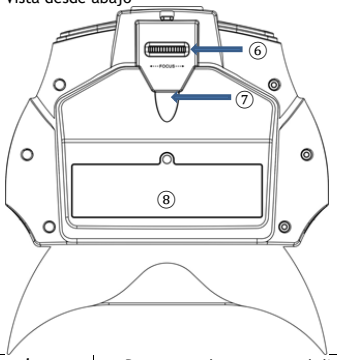


Batería de ion de litio 18650 3200mAh recargable



Solo para Swift 2 Pro
Tarjeta de memoria de 32GB preinstalada

2. Funcionamiento básico del Nightfox Swift 2 y del Swift 2 Pro

<table>
<tr><td>Vista desde arriba

</td><td>① POWER/▼
② ZOOM/OK
③ REC/MENU
④ ↑ (subir)
⑤ ↓ (bajar)</td></tr>
<tr><td>Vista desde abajo

</td><td>⑥ Rueda de enfoque
⑦ Micrófono (solo para el Swift 2 Pro)
⑧ Compartimento de la batería</td></tr>
<tr><td>Encender</td><td>• Para encender o apagar el dispositivo, mantén presionado el botón POWER/▼ ① durante dos segundos.</td></tr>
</table>

Ajustar Infrarrojo, Exposición y Luz de fondo	• Presiona brevemente el botón POWER/▼ ① para cambiar entre los ajustes de Infrarrojo, Exposición o Luz de fondo. • Pulsa brevemente ↑ ④ para aumentar el nivel de la función seleccionada. Mantenga pulsado el botón para alternar entre las cuatro opciones de filtro nocturno. • Pulsa brevemente ↓ ⑤ para disminuir el nivel de la función seleccionada. Pulsa prolongadamente ↓ ⑤ para establecer IR en 0. • Ve la sección 5 para más detalles.
Enfocar la imagen	• El Swift 2 tiene un lente de enfoque manual. La imagen estará borrosa si no se enfoca manualmente. • Para mayor nitidez, usa la rueda de enfoque ⑥ que está en la parte inferior del dispositivo.
Zoom	• Presiona el botón **ZOOM/OK** ② para hacer zoom a distintos niveles de aumento. Al alcanzar 3x de aumento, presiona nuevamente para volver a 1x.
Grabar video	• **Solo disponible para el modelo Swift 2 Pro:** presiona brevemente el botón **REC/MENU** ③ para iniciar/detener la grabación del video.
Cambiar modos	• Mantén presionado el botón **REC/MENU** ③ para cambiar entre estos dos modos: o **Swift 2:** modo VIDEO, modo AJUSTES. o **Swift 2 Pro:** modo VIDEO, modo REPRODUCCIÓN, modo AJUSTES. • Solo el Swift 2 Pro puede grabar videos.
Micrófono	• Cuando estés grabando en modo VIDEO, el Swift 2 Pro puede grabar audio mediante el micrófono ⑦ que está en la parte inferior del dispositivo.
Batería	• La batería de ion de litio 18650 está preinstalada y se ubica en el compartimento inferior ⑧.

3. Cargar la batería

- El Swift 2 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.



- Cuando el Swift 2 está cargando, se muestra el progreso en un icono verde de batería en la pantalla LCD, ubicada en la esquina inferior derecha del dispositivo.

- Cargar el dispositivo completamente tarda de 3 a 4 horas, usando una toma USB con salida de 1A.

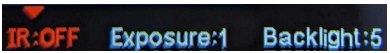
4. Encender y apagar

- Presiona y mantén presionado el botón **POWER/▼** durante dos segundos para encender o apagar el Swift 2.

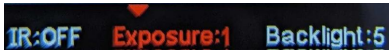
5. Ajustar niveles de Infrarrojo, Exposición y Luz de fondo

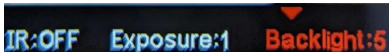
- El Swift 2 te permite ajustar rápidamente:
  - **Infrarrojo (IR)**: un número más alto significa un LED más brillante, por lo tanto, un mayor rango de visión. Pero mantener este número más bajo mejora la duración de la batería (ver sección 6).

    Nota: cuando seleccionas “IR:OFF”, el Swift 2 se puede usar de día, mientras que el Swift 2 Pro también puede grabar video a la luz del día. Esta opción es distinta a "IR:0", el ajuste llamado "*Lunarsight (Vista lunar)*" (ver sección 6). Niveles adicionales van del 1 al 5.
  - **Exposición:** Esta opción ajusta la sensibilidad del lente. Un valor mayor funciona mejor para ambientes oscuros. Los niveles van del -2 al 3.
  - **Luz de fondo**: Esta opción ajusta el Brillo de la pantalla LCD. Los niveles van del 1 al 5.
- En la parte inferior de la pantalla LCD, el icono ▼ y el texto rojo indican qué ajuste está seleccionado.



- Presiona **POWER/▼** para cambiar entre el ajuste de los niveles de Infrarrojo, Exposición o Luz de fondo.





- Cuando un ajuste está seleccionado, presiona ↑ y ↓ para cambiar el valor.

6. Consejos importantes para usar los LED infrarrojos.

- El Swift 2 tiene dos LED infrarrojos (IR): uno con longitud de onda de 940nm para sigilo, y otro de 850nm para mayor alcance.
- Todos los LED IR producen un brillo rojo, visible para el ojo humano. El LED de 940nm brilla menos que el de 850nm, pero el de 850nm proporciona un mayor alcance que el de 940nm.
- Las configuraciones de fábrica del Swift 2's utilizan el LED 940nm para niveles de IR de 1 a 3, y el LED 850nm para niveles de IR de 4 a 5. Sin embargo, puedes cambiarlo para usar solamente el LED de 940nm o el de 850 nm en el modo AJUSTES (ver sección 9).
- **Importante: otros dispositivos de visión nocturna pueden detectar la luz infrarroja emitida por el Swift 2.**
- En ambientes oscuros con un poco de luz ambiental, utiliza el ajuste "*Lunarsight*" (IR:0) para no usar el LED infrarrojo.
- Disminuir el uso de los LED infrarrojos ahorra batería.

7. Modo VIDEO (solo Swift 2 Pro)

- Hay dos modelos de Nightfox Swift 2: el Swift 2 y el Swift 2 Pro. Cuando está en modo VIDEO, el Swift 2 Pro puede grabar video en la tarjeta de memoria del dispositivo.

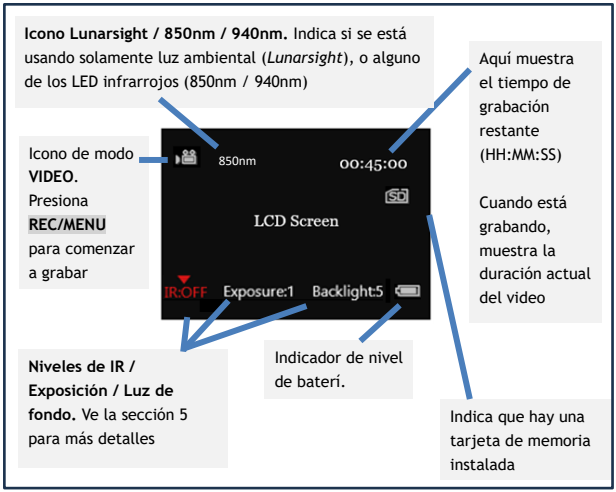
- El modo VIDEO está activado por defecto cuando enciendes el Swift 2 Pro.

- Ajuste el nivel de IR presionando ↑ o ↓. Una pulsación prolongada de ↓ cambia el nivel de IR directamente a IR0.

- Mantenga pulsado el botón ↑ para alternar entre los ajustes de "Optimización de imagen" sin tener que entrar en el modo de ajustes. Consulte la sección 12.

- Mantenga pulsado ↑ para alternar entre las cuatro opciones de filtro nocturno. Consulte la sección 9.

- Así se ve la pantalla LCD en el modo VIDEO:



- En el modo VIDEO, presiona brevemente **REC/MENU** para comenzar a grabar. En la parte superior de la pantalla aparecerá un icono rojo de grabación.

- Presiona nuevamente **REC/MENU** para dejar de grabar. El video se guardará automáticamente.
- En el Swift 2 Pro puedes ver el video grabado en el modo REPRODUCCIÓN (ver sección 8), o puedes descargar el video en una computadora u otro dispositivo.

8. Modo REPRODUCCIÓN (solo Swift 2 Pro)

- Mantén presionado **REC/MENU** para entrar al modo REPRODUCCIÓN.



- Para desplazarte por los videos, usa ↑ y ↓.
- Para ver el video actual, presiona brevemente **REC/MENU**. Aparecerá un menú, cuyas opciones son *Play (*reproducir*), Delete (*Eliminar*), Delete all (*Eliminar todos*), Exit (*Salir*).*
- Usa ↑ y ↓ para navegar por el menú. Presiona **ZOOM/OK** para seleccionar una opción del menú.
- **Por favor ten en cuenta que** los videos grabados por el Swift 2 Pro tienen audio que proviene del micrófono del dispositivo, pero debes ver los videos en una computadora para escuchar el audio. El Swift 2 Pro no tiene altavoces integrados.

9. Modo AJUSTES

- Mantén presionado **REC/MENU** para entrar al modo AJUSTES.
- Usa ↑ y ↓ Para navegar por el menú. Presiona **ZOOM/OK** para seleccionar una opción del menú.
- Si falta alguna configuración en el menú de tu Swift 2 Pro, es posible que necesites una actualización de firmware. Para obtener más información, visita www.nightfoxstore.com/swift2/help.
- **NOTA:** Algunos de los ajustes a continuación se relacionan con la grabación de videos, por lo tanto, solo aparecen en el modelo Swift 2 Pro.

Ajuste	Descripción
Filtro nocturno	Elija entre las cuatro opciones de filtro nocturno: blanco y negro, verde, verde invertido y fósforo blanco.
Ajustes de IR	El ajuste por defecto "*940nm+850nm*" indica que el Swift 2 usará el LED de 940nm en ajustes de poca potencia (IR1-3) y el LED de 850nm en potencias mayores (IR4-5). Selecciona "*940nm only*" o "*850nm only*" para usar el LED correspondiente en todos los niveles IR. Selecciona "*No IR*" para desactivar el IR y evitar activarlo accidentalmente. Ve la sección 6 para más información sobre los distintos LED y sus longitudes de onda IR.
Ocultar iconos automáticamente	Para disminuir distracciones en el modo VIDEO, puedes escoger que los iconos se oculten automáticamente si no se han usado durante 3 segundos.
Formatear tarjeta SD	Elimina todos los archivos de la tarjeta de memoria SD.
Ahorro de batería	Apaga el dispositivo después de un periodo de inactividad. Si está activado, las opciones son 30 o 60 minutos.
Fecha	La fecha está en formato YYYY / MM / DD. Usa ↑ y ↓ para cambiar a YYYY, MM o DD. Presiona ZOOM/OK para editar. El número seleccionado aparecerá en rojo. Usa ↑ y ↓ para ajustar el número. Una vez que tengas la fecha correcta, selecciona ZOOM/OK para guardar. Selecciona REC/MENU en cualquier momento para Volver a la lista de ajustes.
Hora	La hora está en formato HH / MM / SS. Usa los botones ↑ y ↓ para cambiar a HH, MM o SS. Presiona el botón ZOOM/OK para editar y el número aparecerá en rojo. Usa ↑ y ↓ para ajustar el número. Una vez que coloques la hora

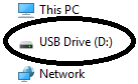
Ajuste	Descripción
	correcta, selecciona ZOOM/OK para guardar. Selecciona REC/MENU en cualquier momento para Volver a la lista de ajustes.
Flicker	El dispositivo llegará con la configuración adecuada para tu zona geográfica.
Etiqueta de Hora/Fecha	Escoge si los videos grabados tendrán una etiqueta de hora y fecha
Velocidad de fotogramas del archivo de vídeo	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	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	Reinicia todas las configuraciones a sus valores por defecto.
Versión	Muestra la versión actual del firmware del dispositivo. Utilice la opción "Actualización de firmware" para actualizar su dispositivo con el firmware de nuestro sitio web: www.nightfoxstore.com/swift2/help.

10. Descargar videos a una computadora

- Conecta el cable USB-C suministrado a tu Swift 2 y el otro extremo a tu Mac o PC (es normal que el Swift 2 empiece a cargar en este momento).

- En tu computadora Windows, selecciona el icono para abrir el **Explorador de archivos**, o busca el Explorador de archivos en el menú de inicio. En Mac, usa el **Finder** en la parte superior de la pantalla.

- El Swift 2 aparecerá como una unidad USB, parecido a esto:



- Selecciona la unidad. En una carpeta llamada DCIM encontrarás todos tus videos.

11. Ver los videos descargados

- El Swift 2 Pro graba videos en formato .AVI. Los videos se dividen en segmentos de 12 minutos (4GB de tamaño).
- Si tu laptop o computadora tiene problemas para reproducir los videos, te recomendamos:

  - Descargar el reproductor multimedia “VLC Media Player”, disponible gratis para Windows y Mac. Busca en el navegador “VLC Media Player Descarga”.

  - Convertir videos de .AVI a .MP4. Busca en tu navegador “Convertidor AVI a MP4” para encontrar una web gratuita que te permita convertir el formato de tu video.

12. Montaje en casco táctico

- El Nightfox Swift 2 incluye un adaptador de cola de milano para casco.

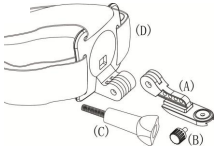
- Desliza el adaptador en el riel de la parte superior de tu Swift 2, y asegúralo con el tornillo de mariposa incluido.

- El adaptador de cola de milano es compatible con sistemas de montaje en casco como Wilcox G24. Usar un adaptador de este tipo es la forma más efectiva de llevar tu Swift 2 en la cabeza.



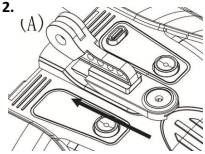
13. Usar el soporte para la cabeza

1.



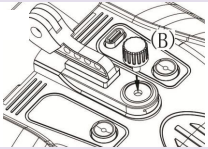
El soporte para la cabeza tiene 4 partes.

2.



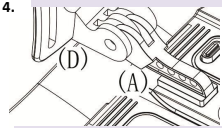
Primero, desliza la pieza (A) sobre la parte superior del Swift 2.

3.



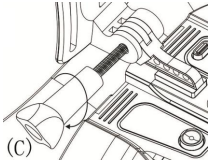
Atornilla la pieza (B) en la ranura.

4.



Alinea la pieza (A) con la pieza (D).

5.



Fijar con la pieza (C), girando en sentido horario para apretar.

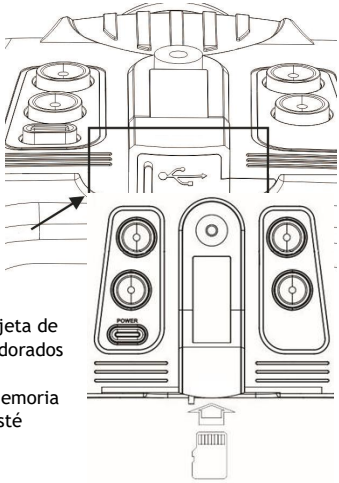
6.



Tus visores están listos para usar.

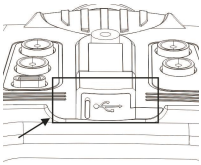
14. Tarjeta de memoria (solo Swift 2 Pro)

- El Swift 2 Pro incluye una tarjeta de memoria **Micro SD** 32GB de clase 10.
- El Swift 2 Pro soporta tarjetas de memoria entre 4GB y 256GB de capacidad.
- Para quitar o poner una tarjeta de memoria, abre la tapa de la ranura USB.
- Para quitar la tarjeta de memoria, empújala hacia adentro para liberarla y deja que se salga.
- Vuelve a insertar la tarjeta de memoria con los pines dorados **hacia arriba.**
- Empuja la tarjeta de memoria hasta que haga clic y esté ajustada en su lugar.



15. Solución de problemas

Problema	Causa posible	Acción
La unidad 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.

Problema	Causa posible	Acción
La unidad se congeló y no responde cuando presiono cualquier botón	El firmware tiene alguna falla o la batería no está lo suficientemente cargada	Reinicia la unidad introduciendo un pin en el agujero de reinicio y  manteniéndolo durante 3 segundos. Este agujero está ubicado cerca del puerto USB y la ranura de tarjeta SD:
La pantalla LCD no muestra ninguna imagen de noche	Luz ambiental insuficiente.	Si se utiliza de forma furtiva, comprueba la iluminación ambiental del lugar.
	Ajustes IR en “Lunarsight” o “IR:OFF”	Asegúrate de que tienes suficiente potencia de infrarrojo, hay 5 niveles (ver sección 5).
	Se seleccionó la opción “No IR” en el menú AJUSTES	Establece la opción “940nm+850nm” en el menú AJUSTES (ver sección 9).
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 enfoque en la parte inferior de la unidad.
La unidad muestra el mensaje “*Card error (*error de tarjeta*)*”	La tarjeta de memoria insertada está dañada o no tiene el formato adecuado para el Swift 2	Ve al menú AJUSTES e intenta formatear la tarjeta de memoria (ver sección 9).

¿Sigues teniendo problemas? Envía un correo a **help@nightfoxstore.com** para una rápida respuesta.

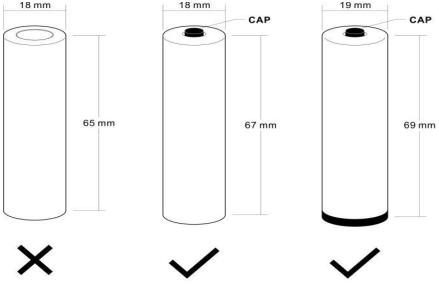
16. Seguridad de la batería y reemplazo

- El Swift 2 utiliza una batería de ion de litio 18650. **Siempre guarda la batería dentro del dispositivo, no la guardes fuera de este.**

- Puedes acceder a la batería desde el compartimento en la parte inferior de la unidad.

- Tu Nightfox Swift 2 vendrá con una batería de 3200mAh instalada.

- 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.



- Cuando quites la batería, guárdala siempre en una caja y cumple las siguientes indicaciones 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.

17. Especificaciones técnicas

Apertura	F1.5 con modo de apertura ajustable dual para día y noche
Distancia visual	46 grados.
Enfoque de objeto	Ajuste manual.
Aumento	Lente óptica 1x, Zoom digital 3x
Resolución	1920*1080p
Potencia IR	Cada LED es 2W
Longitud de onda IR	850nm y 940nm (dos LED)
Grado Lunarsight	Grado 1
Alimentación	Batería de ion litio 18650 recargable (3200mAh incluida)
Grabación HD	Solo Swift 2 Pro
Resolución de la pantalla	480*360
Tamaño de la unidad	165*140*66mm
Peso neto	373g (aprox.) incluyendo la batería
Accesorios	Soporte para la cabeza (desmontable), adaptador para GoPro, adaptador de cola de milano, correa para el cuello, cable USB-C

Polski

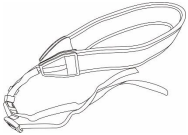
Spis treści

1. Zawartość opakowania 85
2. Podstawowa obsługa Nightfox Swift 2.....85
3. Ładowanie baterii.....87
4. Włączanie i wyłączanie zasilania 88
5. Regulacja poziomów podczerwieni, ekspozycji i podświetlenia..88
6. Wskazówki dotyczące stosowania diod LED na podczerwień 89
7. Tryb wideo 90
8. Tryb odtwarzania (tylko Swift 2 Pro) 91
9. Tryb ustawień.....92
10. Pobieranie filmów do komputera 94
11. Oglądanie pobranych filmów 94
12. Mocowanie na kask taktyczny 95
13. Korzystanie z mocowania na głowę.....96
14. Karta pamięci.....97
15. Rozwiązywanie problemów 98
16. Bezpieczeństwo i wymiana baterii 99
17. Dane techniczne..... 100

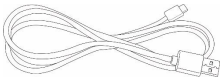
1. Zawartość opakowania



Nightfox Swift 2
lub
Nightfox Swift 2 Pro



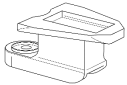
Pasek na szyję



Kabel USB-C



Akcesoria do mocowania na głowie



Adapter mocowania typu jaskółczy



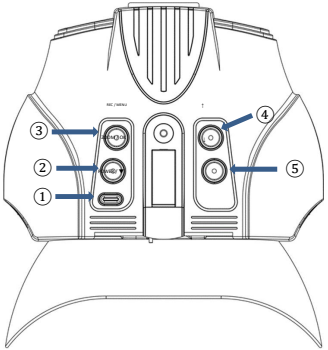
Fabrycznie zainstalowany akumulator litowo-jonowy 18650 o pojemności 3200 mAh



Tylko Swift 2 Pro
Fabrycznie zainstalowana karta pamięci 32 GB

2. Podstawowa obsługa Nightfox Swift 2

Widok z lotu ptaka



① **POWER/▼**

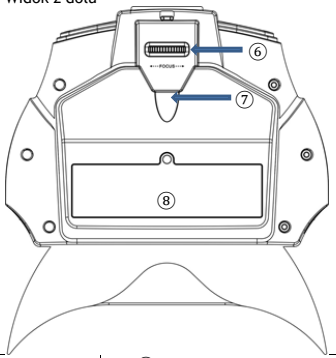
② **ZOOM/OK**

③ **REC/MENU**

④ ↑ (zwiększyć)

⑤ ↓ (zmniejszać)

Widok z dołu



⑥ Koło ostrości

⑦ Mikrofon (tylko Swift 2 Pro)

⑨ Komora baterii

Włączanie zasilania	• ①Naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER/▼ przez dwie sekundy, aby włączyć lub wyłączyć Nightfox.
Regulacja podczerwieni, ekspozycji i podświetlenia	• Krótko przytrzymaj przycisk POWER/▼ ①, aby przełączać między regulacją wartości podczerwieni, ekspozycji i podświetlenia. • Krótkie naciśnięcie ↑ ④ zwiększa poziom wybranej funkcji. Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać się między czterema opcjami filtra nocnego.

	• Krótkie naciśnięcie ↓ ⑤ zmniejsza poziom wybranej funkcji. Długie naciśnięcie ↓ ⑤ ustawia IR na 0. • Więcej instrukcji znajduje się w sekcji 5.
Ustawianie ostrości obrazu	• Nightfox posiada obiektyw z ręczną regulacją ostrości. Jeśli ostrość nie zostanie ustawiona, obraz będzie niewyraźny. • Aby wyostrzyć obraz, użyj pokrętła ostrości ⑦ na spodzie urządzenia.
Zoom	• Naciśnij przycisk ZOOM/OK ② , aby powiększyć obraz na wielu poziomach. Po osiągnięciu 3-krotnego zoomu, naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby powrócić do 1-krotnego zoomu.
Nagrywanie filmów	• **Tylko dla modeli Swift 2 Pro:** Krótko naciśnij przycisk REC / MENU ③, aby rozpocząć/zatrzymać nagrywanie wideo.
Przełączanie trybów	• Naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU ③, aby przełączać się między trybami: o **Swift 2:** Tryb WIDEO, tryb S. o **Swift 2 Pro:** Tryb WIDEO, tryb ODTWARZANIA i tryb USTAWIENIA. • Tylko model Pro może nagrywać filmy wideo.
Bateria	• Bateria litowa 18650 znajduje się w dolnej przegrodzie ⑧.

3. Ładowanie baterii

- Nightfox ładuje się tak samo jak telefon lub tablet, za pomocą interfejsu USB-C.

- Aby naładować baterię, podłącz załączony kabel USB-C do portu USB. Może to być port USB w laptopie lub komputerze albo istniejąca ładowarka telefonu

- Otwórz osłonę USB:



- Podłącz załączony kabel USB-C do portu ładowania:



- Podczas ładowania Nightfox, postęp jest wyświetlany na ekranie LCD za pomocą zielonej ikony baterii.

- Czas ładowania z gniazda USB z wyjściem 1A wynosi 3-4 godziny.

4. Włączanie i wyłączanie zasilania

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER/▼ przez dwie sekundy, aby włączyć lub wyłączyć Nightfox.

5. Regulacja poziomów podczerwieni, ekspozycji i podświetlenia

- Swift 2 umożliwia szybką regulację:

    - Podczerwień (IR): Wyższa liczba oznacza jaśniejszą diodę LED, a tym samym lepszy zasięg widzenia - ale utrzymanie niższej liczby poprawia żywotność baterii (patrz sekcja 6).

    - **Ekspozycja:** Reguluje czułość obiektywu. Wyższa wartość jest lepsza dla ciemnych środowisk.

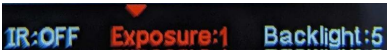
    - Podświetlenie: Reguluje jasność ekranu LCD.

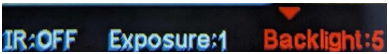
- Każde ustawienie ma pięć różnych poziomów: Od 1 do 5 dla podczerwieni i podświetlenia oraz od -2 do 3 dla ekspozycji.

- W dolnej części wyświetlacza ikona ▼ wskazuje aktualnie regulowaną wartość:



- Naciśnij przycisk POWER/▼, aby przełączać między regulacją poziomów podczerwieni, ekspozycji i podświetlenia:





- Po wybraniu wartości użyj przycisków ↑ i ↓, aby dostosować wartość

6. Wskazówki dotyczące stosowania diod LED na podczerwień

- Swift 2 ma dwie diody LED na podczerwień (IR): o długości fali 940 nm dla ukrycia i o długości fali 850 nm dla zasilania.

- Wszystkie diody LED IR wytwarzają widoczną dla ludzkiego oka czerwoną poświatę. Dioda LED 940nm wytwarza mniejszą poświatę niż dioda LED 850nm, ale 850nm zapewnia większy zasięg widzenia niż 940nm.

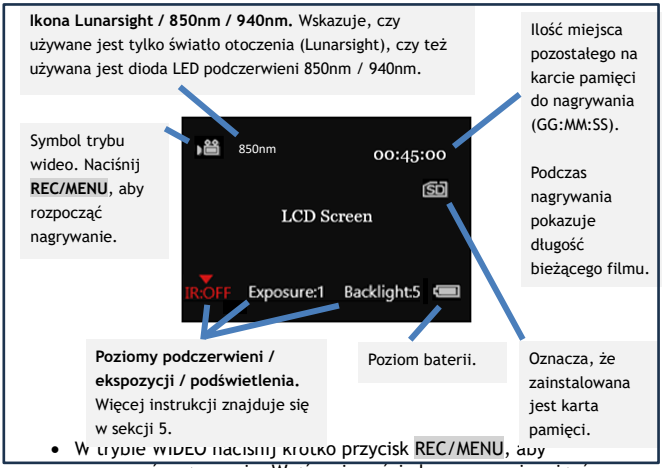
- Domyślne ustawienie fabryczne Swift 2 wykorzystuje 940nm dla poziomów IR 1-3 i 850nm dla poziomów IR 4-5. Można jednak przełączyć się na używanie wyłącznie 940nm lub 850nm w menu Ustawienia.

- Jeśli dostępne jest światło otoczenia, użyj ustawienia "Lunarsight" (IR0), aby w ogóle nie używać diody podczerwieni.

- Pamiętaj, że inne urządzenia noktowizyjne mogą widzieć emitowane przez Ciebie światło podczerwone. Zmniejszenie użycia diod LED podczerwieni oszczędza także baterię.

7. Tryb wideo (tylko dla Swift 2 Pro)

- Dostępne modele Nightfox Swift 2: Swift 2 i Swift 2 Pro. W trybie VIDEO, w Swift 2 Pro możesz zarejestrować film na scheda di memoria dell'unità.
- Moda WIDEO jest wstępnie zdefiniowana i dostępna w Swift 2 Pro.
- Dostosuj poziom IR naciskając ↑ lub ↓. Długie naciśnięcie ↓ zmienia poziom IR bezpośrednio na IR0.
- Naciśnij i przytrzymaj ↑, aby przełączać się między czterema opcjami filtra nocnego. Patrz sekcja 9.
- Así se ve la pantalla LCD en el modo VIDEO:



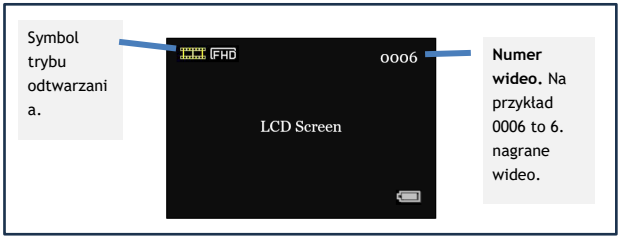
- W trybie WIDEO naciśnij krótko przycisk REC/MENU, aby rozpocząć nagrywanie. W górnej części ekranu zacznie migać czerwony symbol nagrywania.

- Naciśnij ponownie przycisk REC/MENU, aby zakończyć nagrywanie. Wideo zostanie zapisane automatycznie.

- Nagranie można obejrzeć na urządzeniu w trybie odtwarzania lub pobrać na komputer.

8. Tryb odtwarzania (tylko Swift 2 Pro)

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk REC/MENU, aby przejść do trybu odtwarzania.



- Do przewijania filmów służą przyciski ↑ i ↓.

- Aby wyświetlić bieżący film, naciśnij krótko przycisk REC/MENU. Wyświetlone zostanie menu. Dostępne opcje menu to Odtwórz, Usuń, Usuń wszystko, Wyjdź.

- Użyj przycisków ↑ i ↓, aby poruszać się po menu. Naciśnij przycisk ZOOM/OK, aby wybrać opcję menu.

- **Uwaga:** Filmy nagrywane przez Nightfox Swift 2 zawierają nagranie audio, ale musisz wyświetlić je na komputerze, aby usłyszeć dźwięk. Nightfox Swift 2 nie posiada wbudowanego głośnika.

9. Tryb ustawień

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk REC/MENU, aby przejść do trybu ustawień.

- Użyj przycisków ↑ i ↓, aby poruszać się po menu. Naciśnij przycisk ZOOM/OK, aby wybrać opcję menu.

- Jeśli w menu Swift 2 Pro brakuje jakichkolwiek ustawień, może być konieczna aktualizacja oprogramowania układowego. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.nightfoxstore.com/swift2/help.

- **UWAGA:** Niektóre z poniższych ustawień odnoszą się do nagrywania filmów i dlatego pojawiają się tylko w modelu Pro.

Filtr nocny	Wybierz, aby włączyć filtr zielonego ekranu podczas korzystania z kamery w nocy.
Filtr nocny	Wybierz jedną z czterech opcji filtra nocnego: czarno-biały, zielony, odwrócony zielony i biały fosfor.
Ustawienia podczerwieni	Domyślne ustawienie "940nm+850nm" wykorzystuje 940nm przy niższych ustawieniach mocy (IR1-3) i 850nm przy wyższych (IR4-5). Można również wybrać "940nm only" lub "850nm only", aby używać tej samej długości fali na poziomach IR 1-5. Wybierz "No IR", aby wyłączyć podczerwień i uniknąć przypadkowej aktywacji. Więcej informacji na temat wymian między różnymi długościami fal znajduje się w sekcji 6.
Automatyczne ukrywanie ikon	Aby zminimalizować rozpraszanie uwagi w trybie wideo, można automatycznie ukryć wszystkie ikony na ekranie bez dotykania żadnego przycisku przez 3 sekundy.
Formatowanie karty SD	Usuwa wszystkie pliki znajdujące się na karcie micro SD.

Oszczędzanie energii	Ustawienie wyłączania urządzenia po okresie nieużywania. Jeśli funkcja ta jest włączona, dostępne są opcje 30min lub 60min.
Data	Data w formacie RRRR / MM / DD. Użyj przycisków ↑↓, aby przełączać między YYYY, MM lub DD. Naciśnij ZOOM/OK, aby edytować, a numer pojawi się na czerwono. Użyj przycisków ↑↓, aby dostosować liczbę. Po ustawieniu prawidłowej wartości, ponownie naciśnij ZOOM/OK, aby zapisać. W dowolnym momencie naciśnij REC/MENU, aby powrócić do listy ustawień.
Czas	Czas jest wyświetlany w formacie GG / MM / SS. Użyj przycisków ↑↓, aby przełączać między HH, MM lub SS. Naciśnij ZOOM/OK, aby edytować, a numer pojawi się na czerwono. Użyj przycisków ↑↓, aby dostosować liczbę. Po ustawieniu prawidłowej wartości, ponownie naciśnij ZOOM/OK, aby zapisać. W dowolnym momencie naciśnij REC/MENU, aby powrócić do listy ustawień.
Migotanie	Urządzenie zostanie dostarczone z ustawieniami odpowiednimi dla danego obszaru geograficznego.
Znacznik daty/godziny	Wybierz, czy znacznik daty i godziny ma być widoczny na nagranych filmach.
Liczba klatek na sekundę pliku wideo	Wybierz liczbę klatek na sekundę dla nagrań wideo AVI tworzonych przez urządzenie. Wyższa liczba klatek na sekundę może poprawić jakość wideo, ale zwiększy rozmiar pliku.
Przywracanie ustawień fabrycznych	Przywraca wszystkie ustawienia do domyślnych ustawień fabrycznych.
Optymalizacja obrazu	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.
Wersja	Pokazuje aktualną wersję oprogramowania sprzętowego. Skorzystaj z opcji “Firmware

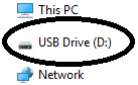
Update", aby zaktualizować swoje urządzenie za pomocą oprogramowania z naszej strony internetowej: www.nightfoxstore.com/swift2/help.

10. Pobieranie filmów do komputera

- Podłącz załączony kabel USB-C do Nightfox, a drugi jego koniec do komputera Mac lub PC (to normalne, że Nightfox zacznie się ładować w tym momencie).

- Na komputerze z systemem Windows kliknij ikonę , aby otworzyć Eksplorator plików lub znajdź Eksplorator plików w menu Start. Na komputerach Mac użyj programu Finder u góry strony.

- Nightfox pojawi się jako dysk USB, podobny do tego:



Kliknij dysk. Wewnątrz będzie folder o nazwie DCIM, w którym będą znajdować się wszystkie zdjęcia i filmy.

11. Oglądanie pobranych filmów

- Swift 2 Pro nagrywa wideo w formacie .AVI. Filmy są podzielone na około 12-minutowe segmenty (o rozmiarze 4 GB).

- Jeśli laptop lub komputer PC ma problemy z odtwarzaniem filmów, zalecamy:

  - Pobranie darmowego odtwarzacza wideo "VLC Media Player", dostępnego dla systemów Windows i Mac. Wyszukaj w Internecie "VLC Media Player Download".

- Konwersja plików wideo z formatu .AVI do .MP4. Wyszukaj w Internecie "AVI to MP4 Converter", aby znaleźć bezpłatną stronę internetową, która zrobi to za Ciebie.

12. Mocowanie na kask taktyczny

- Nightfox Swift 2 jest dostarczany z adapterem kasku Dovetail.

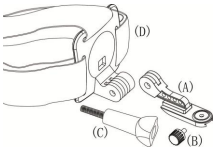
- Wsuń mocowanie Dovetail na poprzeczkę w górnej części Swift 2 i zabezpiecz załączoną śrubą radełkowaną.

- Mocowanie Dovetail jest kompatybilne z systemami kasków typu "jaskółczy ogon", takimi jak Wilcox G24. Korzystanie z mocowania na kask typu "jaskółczy ogon" jest najskuteczniejszym sposobem montażu Nightfox Swift 2 na głowie.



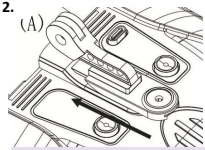
13. Korzystanie z mocowania na głowę

1.



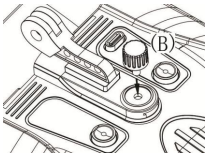
Mocowanie głowicy składa się z 4 części.

2.



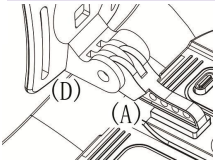
Najpierw wsuń element (A) na górną część Nightfox.

3.



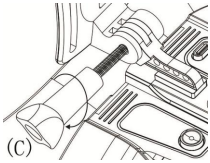
Wkręcić element (B) w szczelinę.

4.



Wyrównaj element (A) z elementem (D)...

5.



...a następnie zamocuj za pomocą elementu (C), obracając zgodnie z

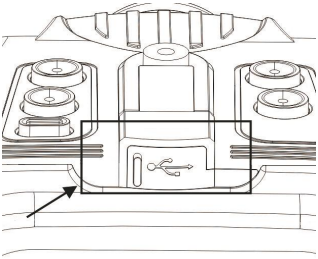
6.



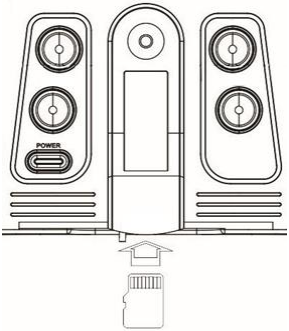
Gogle są gotowe do użycia.

14. Karta pamięci

- Nightfox Swift 2 Pro jest dostarczany z fabrycznie zainstalowaną kartą pamięci Micro SD 32 GB klasy 10.
- Swift 2 Pro może obsługiwać karty o pojemności od 4 GB do 256 GB.
- Aby odinstalować lub ponownie zainstalować kartę pamięci, otwórz osłonę USB:



- Włóż kartę pamięci złotymi stykami do góry:



- Wciśnij kartę pamięci, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.
- Aby wyjąć kartę pamięci, wciśnij ją, aby odblokować i wysunąć.

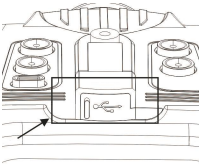
15. Rozwiązywanie problemów

- **Nightfox nie włącza się.**
  Jeśli Nightfox nie włącza się, podłącz urządzenie i pozostaw do ładowania na godzinę - **nawet jeśli nic nie wyświetla się na ekranie.** Po upływie godziny spróbuj ponownie włączyć urządzenie.

- **W nocy nic nie widać.**
  Nightfox Swift 2 opiera się na podczerwieni LED, aby widzieć w nocy. Upewnij się, że wybrano wystarczająco wysoki poziom mocy podczerwieni. Dostępne jest 5 poziomów jasności. Więcej instrukcji znajduje się w sekcji 4.

- **Obraz jest nieostry**
  Nightfox ma obiektyw z ręczną regulacją ostrości i obraz będzie rozmyty, jeśli nie zostanie wyostrzony. Aby wyostrzyć obraz, użyj pokrętła ostrości na spodzie urządzenia.

- **Urządzenie zawiesiło się**
  Jeśli Swift 2 nie reaguje na naciskanie przycisków, można go zresetować, wsuwając szpilkę przez otwór resetowania i przytrzymując przez trzy sekundy. Otwór resetowania znajduje się obok złącza micro USB i karty Micro SD:



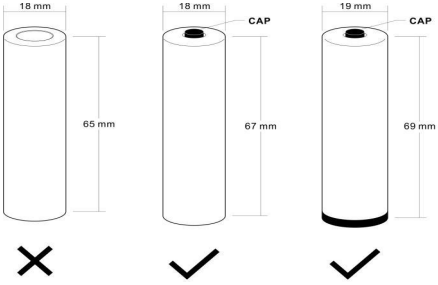
- **Urządzenie wyświetla komunikat "CARD ERROR" ("BŁĄD KARTY").**
  Przejdź do menu Ustawienia i spróbuj sformatować kartę pamięci.

Nadal występują problemy? Napisz do nas na adres help@nightfoxstore.com, aby uzyskać szybką odpowiedź.

16. Bezpieczeństwo i wymiana baterii

- Nightfox Swift 2 wykorzystuje baterię litowo-jonową 18650. **Baterię należy zawsze przechowywać wewnątrz urządzenia Swift 2. Nie przechowuj jej luzem.**
- Dostęp do baterii można uzyskać przez przegrodę znajdującą się na spodzie urządzenia.
- W Nightfox Swift 2 zainstalowana jest bateria o pojemności 3200 mAh.
- Baterię należy wymieniać wyłącznie na legalne, markowe baterie zgodne z niniejszymi specyfikacjami:

    - Bateria musi mieć pokrywę lub "przycisk górny";
    - Bateria musi mieć długość 67-69 mm i szerokość 18-19 mm.



- Jeśli i kiedy bateria zostanie wyjęta, należy zawsze przechowywać ją w pudełku i przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa:

    - NIE ZANURZAĆ AKUMULATORA W ŻADNYM PŁYNIE.
    - NIE UŻYWAĆ NIEAUTORYZOWANYCH ŁADOWAREK.
    - NIE WYMUSZAĆ ODWROTNEGO ŁADOWANIA LUB ODWROTNEGO PODŁĄCZENIA.

- NIE NALEŻY DOSTOSOWYWAĆ AKUMULATORA DO NIEOKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ.
- TRZYMAĆ AKUMULATOR Z DALA OD ŹRÓDEŁ CIEPŁA I OGNIA.
- NIE DOPROWADZAĆ DO ZWARCIA.
- UNIKAĆ NIEPOTRZEBNYCH UDERZEŃ W AKUMULATOR.
- NIE WBIJAĆ GWOŹDZI ANI NIE UDERZAĆ MŁOTKIEM.
- NIE UŻYWAĆ ANI NIE UMIESZCZAĆ AKUMULATORA W POBLIŻU OGNIA, GRZEJNIKA LUB WYSOKIEJ TEMPERATURY.
- NIE LUTOWAĆ BEZPOŚREDNIO AKUMULATORA.
- NIE DEMONTOWAĆ AKUMULATORA.

17. Dane techniczne

Przysłona	F1,5 z regulowaną przysłoną Podwójny tryb dzienny i nocny
Odległość widzenia	46° stopni
Ostrość obiektywu	Regulacja ręczna
Powiększenie	Obiektyw optyczny 1X, zoom cyfrowy 2X
Rozdzielczość	1920*1080p
Moc podczerwieni	Każda dioda LED ma moc 2 W
Długość fali IR	850nm i 940nm (dwie diody LED)
Klasa Lunarsight	Klasa 1
Zasilanie	Akumulator litowy 18650 (3200 mAh w zestawie)
Nagrywanie HD	Tak
Rozdzielczość ekranu	480*360
Rozmiar urządzenia	197*140*75mm ok.
Waga netto	373g (w przybliżeniu) łącznie z baterią
Akcesoria	Głowica (odłączana), mocowanie na szynę GoPro, mocowanie na jaskółczy ogon, pasek na szyję, kabel USB-C

2 YEAR WARRANTY

HAVE AN IDEA?

Our customers always have the best ideas.

If you have feedback, a suggestion or a product idea, we'd love to hear it. Just scan the QR code above and fill in the form on our **'Submit an Idea'** page.

EU COMPLIANCE:

Model Number: NF-SWIFT2

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
1 Filwood Park Lane
Bristol
BS4 1ET
United Kingdom

queries@laserware.co.uk

FR