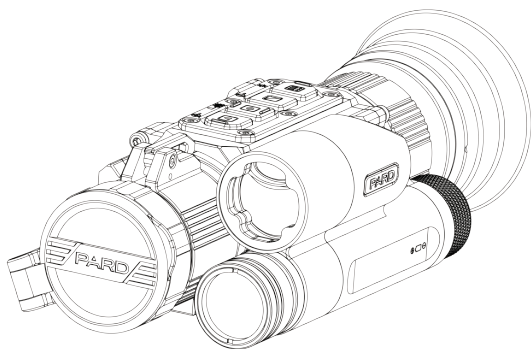




Digital Night Vision Camera NV008SP2/NV008SP2-LRF Quick Start Guide

Europe & Global



Scan To Enjoy Privilege



Scan The QR Code To Join Our Membership

- 1 Extend warranty
- 2 Enjoy 1 on 1 expert service
- 3 Get the product experience officer opportunity

CONTENTS

1. ENGLISH.....	01
2. FRANÇAIS.....	05
3. DEUTSCH.....	09
4. ESPAÑOL.....	13
5. ITALIANO.....	17
6. PORTUGUÊS.....	21
7. 日本語.....	25
8. 한국어.....	29
9. POLSKI.....	33
10. ČEŠTINA.....	37
11. SLOVENSKÁ.....	41
12. NORSK.....	45
13. SVENSKA.....	49
14. DANSK.....	53
15. MAGYAR.....	57
16. Русский.....	61
17. NEDERLANDS.....	65
18. Bahasa Indonesia.....	69
19. STATEMENT.....	73

PACKAGE CONTENTS

Icons	Contents	Quantity
	NV008SP2/NV008SP2-LRF Unit	1
	3.7V 18650 Rechargeable Lithium-Ion battery	1
	Protective Case	1
	Drawstring Bag	1
	Shoulder Belt	1
	Mount	1
	Type-C cable	1
	Allen wrench	2
	Fastening screw	3
	IR adjustment screw	2
	Shim	2
	User's manual	1
	After-sales card	1

COMPONENTS

NV008SP2-LRF



Fig. 1

No.	Name	No.	Name
①	Lens cap	⑨	Adjustable beam IR illuminator
②	Objective lens focus ring	⑩	Battery compartment cap
③	Keypad	⑪	Power/Sleep button
④	Eyepiece focus ring	⑫	Power indicator
⑤	LRF module (Only for LRF version)	⑬	TF card slot
⑥	Range finder emitter	⑭	Type-C charging port
⑦	Ranger finder receiver	⑮	HDMI port
⑧	Objective lens		

SHORTCUT MODE

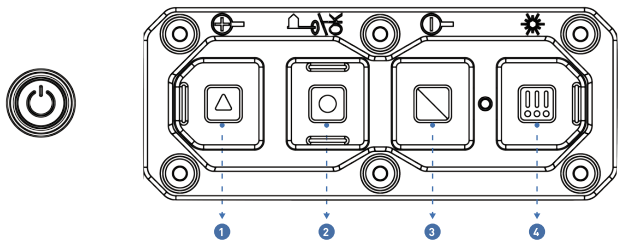


Fig. 2

Keypad	Single press	Press and hold	Double press
	(Powered on)Sleep/Wakeup	Power on/off	-
1	Zoom in/out / Up key	Show video files/Disable WiFi/Play back	-
2	LRF on	Video start/end	-
3	Brightness of IR (Black&White mode) /Down key	Switch between black&white/color mode	
4	Open/Close Menu	-	Open/Close PIP

Note: All operations of the NV008SP2 are the same as the NV008SP2-LRF, with the only difference being that the NV008SP2-LRF is equipped with a built-in rangefinder module.

INSTALLATION

1. Battery Installation and Startup

Please following the steps below for battery installation:

- (1) Turn the battery cap counterclockwise to open it and remove the battery.
- (2) Remove the insulating tape from the battery.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Insert the battery with the positive pole (+) facing inward, then rotate the battery cap clockwise until it is tightly locked in place.
- (4) To power on the device, press and hold the power button for approximately 3 seconds. The device is ready for use when the power indicator illuminates and the PARD Logo appears on the screen.

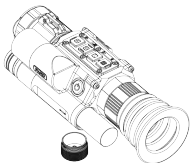


Fig. 5

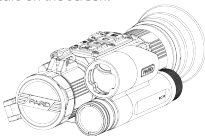


Fig. 6

2. Mount Installation

To ensure optimal performance and user experience, we highly recommend using our original mount provided in the product packaging.

- (1) Open the box and take out the night vision scope, 1 mount and 1 Allen wrench.
- (2) The device features 5 mounting holes located at the bottom.
- (3) Attach the mount securely to the bottom of the device using the Allen wrench and screws.
- (4) The mount is compatible with Picatinny rail.

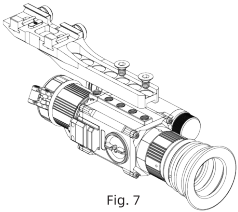


Fig. 7

3. Focusing

Diopter Adjustment Ring

Diopter adjustment in a night vision scope refers to the ability to adjust the focus of the device's eyepiece to compensate for differences in users' vision. It allows individuals with varying levels of eyesight to achieve a clear and focused view of the displayed content on the device's screen.

- (1) After turning on the device, rotate the diopter adjustment ring until the texts or icons on the screen are clearly.
- (2) Please note that the image may not be clear after diopter adjustment. As long as the text on the screen is clear and visible, it is sufficient.

Note: If the objective lens is not properly focused, the image may be unclear.

Objective Lens Adjustment Ring

- (1) Before adjusting the objective lens, it is important to complete the diopter focusing.
- (2) Then adjust the objective lens focus ring until a clear image of the target is achieved.

4. E-compass Calibration

Once the eyepiece is properly focused, proceed to calibrate the electronic compass using the "Figure 8" pattern method. Tilt and move the device in a Figure 8 motion until the compass is calibrated, as indicated in Fig. 8.



Fig. 8

KEY FEATURES

- Ultra-low illumination 4 million (2688*1520) CMOS sensor
- 1440*1080 high-contrast AMOLED screen
- Ballistic calculator
- 1200yd/1000m LRF
- Visible Light Enhancement Algorithm (VLEA)
- Adjustable beam IR illuminator with a range of 350m
- Recoil-activated recording
- Upgraded UI design
- WiFi
- IP67 weatherproof rating
- 6000J recoil resistance

PRECAUTIONS

- **Battery Usage:** Please remove the insulating tape from the battery before first use. Use a fully charged lithium-ion battery with a voltage rating of 3.7V.
- **Device Storage:** Turn off the device and remove the battery if not use for more than 10 days. Store the device & battery in a dry and safe place.
- **Handling and Transportation:** Exercise caution when handling or transportation the device. It is recommended to use the original packaging for transportation.

- **Light Exposure:** Do not use the device to focus directly on strong sources of light such as the sun or electric welding. Direct exposure may damage the detector and void the warranty.
- **Lens Protection:** Prevent lens scratches and damage from oil or chemical contamination. Keep the lens cap on when not in use.
- **Environmental Considerations:** Place the device in a cool, dry, and well-ventilated environment. Avoid strong electromagnetic fields. Ensure the storage temperature remains between -20°C/-4°F and 50°C/122°F.
- **Device Disassembly and Support:** Please refrain from attempting to disassemble the device without proper authorization. Unauthorized disassembly can result in voiding the warranty and may cause irreparable damage to the device. If you encounter any problems, please contact our after-sales team. Report any issues promptly to ensure timely resolution and proper support.
- **Attention! Export Requirements:** Please note that all PARD night-vision and thermal imaging devices require a license for export outside the country.

SPECIFICATIONS

Model	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
Classification	Digital Night Vision (scope)		
Sensor (CMOS)			
Resolution(pixel)	2688*1520	Sensitivity(lux)	0.001
Pixel Size(μm)	2.9	Frame Rate(Hz)	60/30
Objective Lens(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Optical Magnification(x)	3.2/4.5
Digital Zoom(x)	2	Continuous Digital Zoom(x)	3.2-6.4/4.5-9
Focus Range(m)	3m - ∞	Eye Relief(mm)	35
Exit Pupil(mm)	6	Diopter Adjustment(D)	± 5
IR Type	VCSEL	IR Illuminating Level	3 Levels
IR Power(W)	5	IR Wavelength(nm)	850/940
Display type	OLED	Reticle Style	6
Reticle Color	White/Yellow/Green	Color Mode	Color/Black&White
Video Format	.mp4	Storage(GB)	TF card (Max. 128)
PIP	Yes	Mute Button	Yes
Auto Recording	Yes	Gyroscope	Yes
Time Stamp	Yes	Loop Recording	Yes
Beep Sound	Yes	Record Audio	Yes
USB Type-C	Yes	Exposure Compensation	Yes
WiFi	Yes	HDMI Output	Yes
Battery Type	Li-ion 18650*1	Supported Apps	PardVision
Operating Time(h)	≤8	Output Voltage(V)	3.7
Housing	Aluminum Alloy	Objective lens	All-glass multi-coated lens

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Icônes	Contenu	Quantité
	Unité NV008SP2/NV008SP2-LRF	1
	3.7V 18650 Batterie rechargeable Lithium-Ion	1
	Étui de protection	1
	Sac à cordon de serrage	1
	Bretelle	1
	Monture	1
	Câble de type C	1
	Clef Allen	2
	Vis de fixation	3
	Vis de remplacement IR	2
	Shim	2
	Manuel de l'utilisateur	1
	Carte après-vente	1

COMPOSANTS

NV008SP2-LRF



Fig. 1

N°	Désignation	N°	Désignation
1	Protège-objectif	9	Illuminateur IR à faisceau réglable
2	Bague de mise au point de l'objectif	10	Capuchon du compartiment à batteries
3	Pavé numérique	11	Bouton d'alimentation/veille
4	Bague de mise au point oculaire	12	Indicateur d'alimentation
5	Module LRF (Uniquement pour la version LRF)	13	Fente pour carte TF
6	Émetteur télémétrique	14	Port de charge de type C
7	Récepteur télémétrique	15	Port HDMI
8	Lentille d'objectif		

Pavé numérique

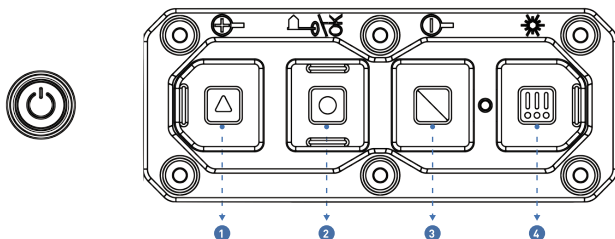


Fig. 2

Pavé numérique	Presse unique	Appuyez longuement	Appuyez deux fois
	(Allumé) Sommeil/Réveil	Allumer/éteindre	-
1	Zoom avant/arrière/Touche haut	Afficher les fichiers video/ Désactiver le WiFi/Lecture	-
2	LRF s'allume	Début/fin de la vidéo	-
3	Luminosité de l'IR (mode Noir & Blanc)/ Touche bas	Basculer entre le mode noir & blanc / couleur	
4	Entrer dans le menu / Quitter le menu	-	Ouvrir/Fermer PIP

Note : Toutes les opérations du NV008SP2 sont les mêmes que celles du NV008SP2-LRF, à la seule différence que le NV008SP2-LRF est équipé d'un module télémétrique intégré.

INSTALLATION

1. Installation et Démarrage de la Batterie

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour l'installation de la batterie:

- (1) Tournez le capuchon de la batterie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir et retirez la batterie.



Fig. 3

- (2) Retirez le ruban isolant de la batterie.



Fig. 4

- (3) Insérez la batterie avec le pôle positif (+) tourné vers l'intérieur, puis faites pivoter le capuchon de la batterie dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien verrouillé en place.



Fig. 5

- (4) Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes. L'appareil est prêt à l'emploi lorsque le voyant d'alimentation s'allume et que le Logo PARD apparaît à l'écran.

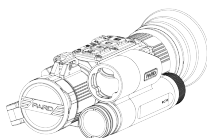


Fig. 6

2. Installation de la Monture

Pour garantir des performances et une expérience utilisateur optimales, nous vous recommandons fortement d'utiliser notre monture d'origine fourni dans l'emballage du produit.

- (1) Ouvrez la boîte et sortez la lunette de vision nocturne, 1 monture et 1 clef Allen.
- (2) L'appareil dispose de 5 trous de montage situés en bas.
- (3) Fixez solidement la monture au bas de l'appareil à l'aide de la clef Allen et des vis.
- (4) La monture est compatible avec le rail Picatinny.

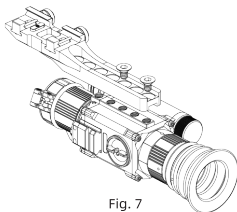


Fig. 7

3. Focalisant

Anneau de Réglage Dioptrique

Le réglage dioptrique dans une lunette de vision nocturne fait référence à la capacité d'ajuster la mise au point de l'oculaire de l'appareil pour compenser les différences de vision des utilisateurs. Il permet aux personnes ayant différents niveaux de vue d'obtenir une vue claire et ciblée du contenu affiché sur l'écran de l'appareil.

- (1) Après avoir allumé l'appareil, faites pivoter la bague de réglage dioptrique jusqu'à ce que les textes ou les icônes à l'écran soient clairs.
- (2) Veuillez noter que l'image peut ne pas être claire après le réglage dioptrique. Tant que le texte à l'écran est clair et visible, c'est suffisant.

Note : Si l'objectif n'est pas correctement mis au point, l'image peut ne pas être claire.

Bague de Réglage de l'Objectif

- (1) Avant de régler l'objectif, il est important de terminer la mise au point dioptrique.
- (2) Ajustez ensuite la bague de mise au point de l'objectif jusqu'à ce qu'une image claire de la cible soit obtenue.

4. Calibrage de la Boussole Électronique

Une fois que l'oculaire est correctement focalisé, procédez à l'étalonnage de la boussole électronique à l'aide de la méthode du motif « Figure 8 ». Inclinez et déplacez l'appareil dans un mouvement de la Figure 8 jusqu'à ce que la boussole soit étalonnée, comme indiqué à la Fig. 8.



Fig. 8

Caractéristiques principales

- Capteur CMOS ultra-faible éclairage de 4 millions (2688*1520)
- 1440*1080 écran AMOLED à contraste élevé
- Calculatrice balistique
- 1200yd/1000m LRF
- Algorithme d'Amélioration de la Lumière Visible (VLEA)
- Illuminateur IR à faisceau réglable avec une portée de 350m
- Enregistrement activé par recul
- Mise à niveau de la conception de l'UI
- WiFi
- Indice de résistance aux intempéries IP67
- Résistance au recul 6000J

PRÉCAUTIONS

- **Utilisation de la Batterie :** Veuillez retirer le ruban isolant de la batterie avant la première utilisation. Utilisez une batterie lithium-ion complètement chargée avec une tension nominale de 3,7 V.
- **Stockage de l'Appareil :** Éteignez l'appareil et retirez la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant plus de 10 jours. Rangez l'appareil et la batterie dans un endroit sec et sûr.
- **Manutention et Transport :** Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez ou transportez l'appareil. Il est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine pour le transport.

- **Exposition à la Lumière :** N'utilisez pas l'appareil pour vous concentrer directement sur des sources de lumière fortes telles que le soleil ou le soudage électrique. L'exposition directe peut endommager le détecteur et annuler la garantie.
- **Protection de l'Objectif :** Prévenez les rayures des lentilles et les dommages causés par l'huile ou la contamination chimique. Gardez le capuchon de l'objectif allumé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- **Considérations Environnementales :** Placez l'appareil dans un environnement frais, sec et bien ventilé. Évitez les champs électromagnétiques puissants. Assurez-vous que la température d'entreposage reste entre -20 °C/-4 °F et 50 °C/122 °F.
- **Démontage et Prise en Charge de l'Appareil :** Veuillez vous abstenir de tenter de démonter l'appareil sans autorisation appropriée. Un démontage non autorisé peut entraîner l'annulation de la garantie et causer des dommages irréparables à l'appareil. Si vous rencontrez des problèmes, veuillez contacter notre équipe après-vente. Signalez rapidement tout problème pour assurer une résolution rapide et un soutien approprié.
- **Attention! Exigences en matière d'Exportation :** Veuillez noter que tous les appareils PARD de vision nocturne et d'imagerie thermique nécessitent une licence pour l'exportation à l'extérieur du pays.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
Classification	Lunette de vision nocturne numérique		
Capteur (CMOS)			
Résolution (pixel)	2688*1520	Sensibilité (lux)	0.001
Taille en Pixels (µm)	2.9	Images par Seconde(Hz)	60/30
Lentille d'objectif(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Grossissement Optique(x)	3.2/4.5
Zoom Numérique(x)	2	Zoom Numérique Continu(x)	3.2-6.4/4.5-9
Plage de Mise au Point (m)	3m - ∞	Soulagement des Yeux (mm)	35
Cercle Oculaire (mm)	6	Ajustement Dioptrique (D)	± 5
Type IR	VCSEL	Niveau d'Éclairage IR	3 Niveaux
Alimentation IR (W)	5	Longueur d'onde IR (nm)	850/940
Type Affichage	OLED	Style du Réticule	6
Couleur du Réticule	Blanc/Jaune/Vert	Mode Couleur	Couleur/Noir & Blanc
Format Vidéo	.mp4	Stockage (GB)	Carte TF (Max. 128GB)
PIP	Oui	Bouton Muet	Oui
Enregistrement Automatique	Oui	Gyroscope	Oui
Horodatage	Oui	Loop Recording	Oui
Bip	Oui	Enregistrement de l'Audio	Oui
USB Type-C	Oui	Compensation de l'Exposition	Oui
WiFi	Oui	Sortie HDMI	Oui
Type de Batterie	Li-ion 18650*1	Applications Prises en Charge	PardVision
Temps de Fonctionnement (h)	≤8	Tension de Sortie (V)	3.7
Logement	Alliage d'Aluminium	Lentille d'objectif	Objectif multicouche tout verre

PACKUNGSGEHÄLT

Ikonen	Inhalt	Menge
	NV008SP2/NV008SP2-LRF	1
	3.7V 18650 Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie	1
	Schutzhülle	1
	Tasche mit Kordelzug	1
	Schultergurt	1
	Halterung	1
	Typ-C-Kabel	1
	Inbusschlüssel	2
	Befestigungsschraube	3
	IR-Ersatzschraube	2
	Klemmstück	2
	Benutzerhandbuch	1
	After-Sales-Karte	1

KOMPONENTEN

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Objektivdeckel	9	IR-Strahler mit einstellbarem Strahl
2	Fokusring für Objektivlinsen	10	Batteriefachdeckel
3	Tastatur	11	Ein-/Aus-Taste
4	Okular-Fokusring	12	Betriebsanzeige
5	LRF-Modul (Nur für LRF-Version)	13	TF-Kartensteckplatz
6	Entfernungsmesser-Emitter	14	Typ-C-Ladeanschluss
7	Ranger-Finder-Empfänger	15	HDMI-Anschluss
8	Objektiv		

Tastatur

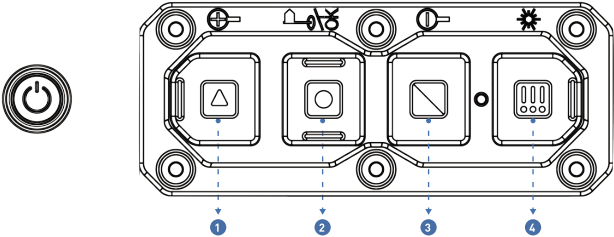


Fig. 2

Tastatur	Einmaliges Drücken	Halten Sie die Taste gedrückt	Doppelt Drücken
	(Eingeschaltet) Schlafen/Aufwachen	Ein-/Ausschalten	-
1	Vergrößern/Verkleinern/ Aufwärts- Schlüssel	Videodateien anzeigen/WLAN deaktivieren/Wiedergabe	-
2	LRF auf	Videoanfang/-ende	-
3	Helligkeit von IR (Schwarz-Weiß- Modus)/Abwärts- Schlüssel	Umschalten zwischen Schwarz- Weiß-/Farbmodus	
4	Menü öffnen/schließen	-	KERN öffnen/ schließen

Anmerkung: Alle Funktionen des NV008SP2 sind die gleichen wie beim NV008SP2-LRF, mit dem einzigen Unterschied, dass der NV008SP2-LRF mit einem eingebauten Entfernungsmesser-Modul ausgestattet ist.

INSTALLATION

1. Batterieeinbau und Inbetriebnahme

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte für die Batterieinstallation:

- (1) Drehen Sie den Batteriedeckel gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu öffnen und die Batterie zu entfernen.
- (2) Entfernen Sie das Isolierband von der Batterie.

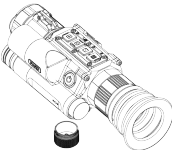


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Legen Sie die Batterie mit dem Pluspol (+) nach innen ein und drehen Sie dann den Batteriedeckel im Uhrzeigersinn, bis er fest einrastet.
- (4) Um das Gerät einzuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät ist betriebsbereit, wenn die Betriebsanzeige aufleuchtet und das PARD-Logo auf dem Bildschirm erscheint.

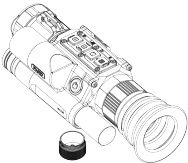


Fig. 5

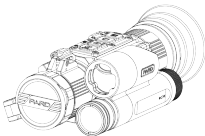


Fig. 6

2. Installation der Halterung

Um eine optimale Leistung und Benutzererfahrung zu gewährleisten, empfehlen wir dringend, unsere Originalhalterung zu verwenden, die in der Produktverpackung enthalten ist.

- (1) Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Nachtsichtgerät, 1 Halterung und 1 Inbusschlüssel heraus.
- (2) Das Gerät verfügt über 5 Befestigungslöcher an der Unterseite.
- (3) Befestigen Sie die Halterung mit dem Inbusschlüssel und den Schrauben sicher an der Unterseite des Geräts.
- (4) Die Halterung ist mit der Picatinny-Schiene kompatibel.

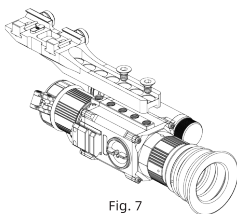


Fig. 7

3. Scharfeinstellung

Dioptrien-Einstellung

Die Dioptrieneinstellung in einem Nachtsichtgerät bezieht sich auf die Fähigkeit, den Fokus des Okulars des Geräts anzupassen, um Unterschiede in der Sicht des Benutzers auszugleichen. Es ermöglicht Personen mit unterschiedlichen Sehstärken, eine klare und fokussierte Sicht auf die angezeigten Inhalte auf dem Bildschirm des Geräts zu erhalten.

- (1) Drehen Sie nach dem Einschalten des Geräts den Dioptrien-Einstellung, bis die Texte oder Symbole auf dem Bildschirm deutlich sichtbar sind.
- (2) Bitte beachten Sie, dass das Bild nach der Dioptrieneinstellung möglicherweise nicht klar ist. Solange der Text auf dem Bildschirm klar und sichtbar ist, ist es ausreichend.

Anmerkung: Wenn das Objektiv nicht richtig fokussiert ist, kann das Bild unscharf sein.

Einstellung für Objektivlinsen

- (1) Vor dem Einstellen der Objektivlinse ist es wichtig, die Dioptrienfokussierung abzuschließen.
- (2) Stellen Sie dann den Fokusring der Objektivlinse ein, bis ein klares Bild des Ziels erreicht ist.

4. E-Kompass Kalibrierung

Sobald das Okular richtig fokussiert ist, fahren Sie mit der Kalibrierung des elektronischen Kompasses mit der Mustermethode "Abbildung 8" fort. Neigen und bewegen Sie das Gerät in einer Bewegung in Abbildung 8, bis der Kompass kalibriert ist, wie in Abb. 8 gezeigt.



Fig. 8

HAUPTMERKMALE

- Extrem schwache Beleuchtung 4 Millionen (2688*1520) CMOS-Sensor
- 1440*1080 kontrastreicher AMOLED-Bildschirm
- Ballistischer Rechner
- 1200yd/1000m LRF
- Algorithmus zur Verbesserung des sichtbaren Lichts (VLEA)
- Einstellbarer IR-Strahler mit einer Reichweite von 350 m
- Rückstoßaktivierte Aufnahme
- Verbessertes UI-Design
- WLAN
- Schutzart IP67 wetterfest
- 6000J Rückstoßwiderstand

VORSICHTSMAßNAHMEN

- **Batterieverbrauch:** Bitte entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch das Isolierband vor Batterie. Verwenden Sie eine voll aufgeladene Lithium-Ionen-Batterie mit einer Nennspannung von 3,7 V.
- **Geräte-Speicher:** Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Batterie, wenn Sie sie länger als 10 Tage nicht verwenden. Bewahren Sie das Gerät und die Batterie an einem trockenen und sicheren Ort auf.
- **Handhabung und Transport:** Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät handhaben oder transportieren. Es wird empfohlen, für den Transport die Originalverpackung zu verwenden.

- **Lichtbelichtung:** Verwenden Sie das Gerät nicht, um direkt auf starke Lichtquellen wie Sonne oder elektrisches Schweißen zu fokussieren. Direkte Belichtung kann den Melder beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.
- **Linsenschutz:** Verhindern Sie Kratzer und Schäden durch Öl oder chemische Verunreinigungen. Lassen Sie den Objektivdeckel aufgesetzt, wenn Sie ihn nicht verwenden.
- **Umwelterwägungen:** Stellen Sie das Gerät in einer kühlen, trockenen und gut belüfteten Umgebung auf. Vermeiden Sie starke elektromagnetische Felder. Stellen Sie sicher, dass die Lagertemperatur zwischen -20 °C/-4 °F und 50 °C/122 °F bleibt.
- **Demontage und Support des Geräts:** Bitte versuchen Sie nicht, das Gerät ohne entsprechende Genehmigung zu zerlegen. Eine nicht autorisierte Demontage kann zum Erlöschen der Garantie führen und zu irreparablen Schäden am Gerät führen. Wenn Sie auf Probleme stoßen, wenden Sie sich bitte an unser After-Sales-Team. Melden Sie alle Probleme umgehend, um eine zeitnahe Lösung und einen angemessenen Support zu gewährleisten.
- **Aufmerksamkeit! Export-Anforderungen:** Bitte beachten Sie, dass alle Nachtsicht- und Wärmebildgeräte von PARD für den Export ins Ausland eine Lizenz benötigen.

TECHNISCHE DATEN

Modell	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
Klassifikation	Nachtsicht (Geltungsbereich)		
Sensor (CMOS)			
Auflösung(pixel)	2688*1520	Empfindlichkeit(lux)	0.001
Pixelgröße (µm)	2.9	Bildrate(Hz)	60/30
Objektiv (mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Optische Vergrößerung (x)	3.2/4.5
Digitaler Zoom (x)	2	Stufenloser Digitalzoom (x)	3.2-6.4/4.5-9
Fokusbereich (m)	3m - ∞	Augenabstand (mm)	35
Austrittspupille (mm)	6	Dioptrien-Einstellung(D)	± 5
IR-Typ	VCSEL	IR-Beleuchtungsstärke	3 Stufen
IR-Leistung (W)	5	IR-Wellenlänge (nm)	850/940
Bildschirm Art	OLED	Absehenstil	6
Absehenfarbe	Weiß/Gelb/Grün	Farb-Modus	Farbe/Schwarz&Weiß
Video-Format	.mp4	Lagerung (GB)	TF-Karte (max. 128GB)
KERN	Ja	Stummschalttaste	Ja
Automatische Aufnahme	Ja	Gyroskop	Ja
Zeitstempel	Ja	Loop Recording	Ja
Piepton	Ja	Audio aufnehmen	Ja
USB Type-C	Ja	Belichtungsausgleich	Ja
WLAN	Ja	HDMI-Ausgang	Ja
Batterie-Typ	Li-ion 18650*1	Unterstützte Apps	PardVision
Betriebsdauer (h)	≤8	Ausgangsspannung (V)	3.7
Gehäuse	Aluminiumlegierung	Objektiv	Mehrfachvergütete Ganzglaslinse

CONTENIDO DEL PAQUETE

Iconos	Contenido	Cantidad
	NV008SP2/NVO08SP2-LRF unidad	1
	3.7V 18650 batería recargable de iones de litio	1
	Funda protectora	1
	Bolsa con cordón	1
	Cinturón de hombro	1
	Soporte	1
	Cable del tipo C	1
	Llave Allen	2
	Tornillo de fijación	3
	Tornillo de repuesto IR	2
	Calza	2
	Manual del usuario	1
	Tarjeta postventa	1

COMPONENTES

NV008SP2-LRF



Fig. 1

No	Nombre	No	Nombre
1	Tapa de lente	9	Iluminador IR de haz ajustable
2	Anillo de enfoque de lente objetivo	10	Tapa del compartimento de la batería
3	Teclado	11	Botón de fuente de alimentación/de dormir
4	Anillo de enfoque del ocular	12	Indicador de fuente de alimentación
5	Módulo LRF (Sólo para la versión LRF)	13	Ranura para tarjeta TF
6	Emisor del buscador de rango	14	Puerto de carga tipo C
7	Receptor buscador Ranger	15	Puerto HDMI
8	Lente objetivo		

Teclado

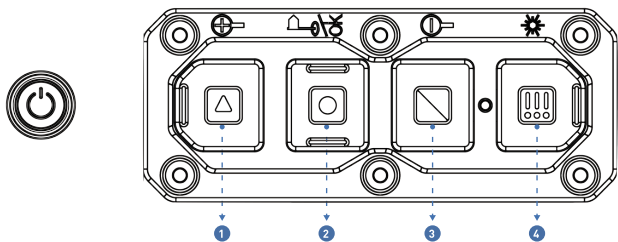


Fig. 2

Teclado	Pulsar una sola vez	Mantén presionado	Pulse dos veces
	(Encendido) Dormir/despertar	Encendido/apagado	-
1	Acercar/alejar/Botón hacia arriba	Mostrar archivos de vídeo/ Desactivar WiFi/Reproducir	-
2	Encendimar el LRF	Iniciado/finalizado del video	-
3	Brillo de IR (modo blanco y negro)/ Botón hacia abajo	Cambiar entre el modo blanco y negro/color	
4	Abrir/Cerrar menú	-	Abrir/Cerrar IMAGEN EN IMAGEN

Nota: Todas las operaciones de la NV008SP2 son las mismas que las de la NV008SP2-LRF, con la única diferencia de que la NV008SP2-LRF está equipada con un módulo de telémetro incorporado.

INSTALACIÓN

1. Instalación y arranque de la batería

Siga los pasos a continuación para la instalación de la batería:

- (1) Gire la tapa de la batería en sentido contrario a las agujas del reloj para abrirla y extraer la batería.


- (2) Retire la cinta aislante de la batería.


- (3) Inserte la batería con el polo positivo (+) hacia adentro, luego gire la tapa de la batería en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté bien bloqueada en su lugar.

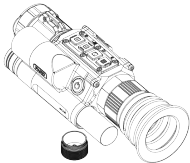

- (4) Para encender el dispositivo, mantenga pulsado el botón de fuente de alimentación durante aproximadamente 3 segundos. El dispositivo está listo para su uso cuando el indicador de fuente de alimentación se ilumina y el Logotipo PARD aparece en la pantalla.



Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

2. Instalación de montaje

Para garantizar un rendimiento y una experiencia de usuario óptimos, recomendamos encarecidamente utilizar nuestro soporte original proporcionado en el embalaje del producto.

- (1) Abra la caja y saque el visor de visión nocturna, 1 montura y 1 llave Allen.
- (2) El dispositivo cuenta con 5 orificios de montaje ubicados en la parte inferior.
- (3) Fije el soporte de forma segura a la parte inferior del dispositivo con la llave y los tornillos Allen.
- (4) El soporte es compatible con el riel Picatinny.

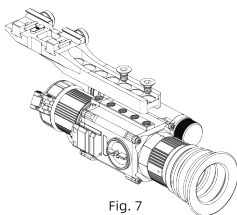


Fig. 7

3. Focalización

Anillo de ajuste de dioptrías

El ajuste de dioptrías en un visor de visión nocturna se refiere a la capacidad de ajustar el enfoque del ocular del dispositivo para compensar las diferencias en la visión de los usuarios. Permite a las personas con diferentes niveles de visión lograr una visión clara y enfocada del contenido mostrado en la pantalla del dispositivo.

- (1) Después de encender el dispositivo, gire el anillo de ajuste de dioptrías hasta que los textos o iconos en la pantalla estén claros.
- (2) Tenga en cuenta que la imagen puede no ser clara después del ajuste de dioptrías. Siempre que el texto en la pantalla sea claro y visible, es suficiente.

Nota: Si la lente del objetivo no está correctamente enfocada, la imagen puede no ser clara.

Anillo de ajuste de lente del objetivo

- (1) Antes de ajustar la lente del objetivo, es importante completar el enfoque de dioptrías.
- (2) A continuación, ajuste el anillo de enfoque de la lente del objetivo hasta lograr una imagen clara del objetivo.

4. Calibración de la brújula electrónica

Una vez que el ocular esté correctamente enfocado, proceda a calibrar la brújula electrónica utilizando el método de patrón "Figura 8". Inclíne y mueva el dispositivo en un movimiento de la Figura 8 hasta que la brújula esté calibrada, como se indica en la Fig. 8.



Fig. 8

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Iluminación ultrabaja 4 millones (2,688*1,520) sensor CMOS
- 1440*1080 pantalla AMOLED de alto contraste
- Calculadora balística
- 1,200yd/1,000m LRF
- Algoritmo de mejora de la luz visible (VLEA)
- Iluminador IR de haz ajustable con un alcance de 350 m
- Grabación activada por retroceso
- Diseño de interfaz de usuario actualizado
- WiFi
- Clasificación IP67 resistente a la intemperie
- Resistencia al retroceso 6000J

PRECAUCIONES

- **Uso de la batería:** Retire la cinta aislante de la batería antes de usarla por primera vez. Utilice una batería de iones de litio completamente cargada con un voltaje nominal de 3,7 V.
- **Almacenamiento del dispositivo:** Apague el dispositivo y retire la batería si no la usa durante más de 10 días. Guarde el dispositivo y la batería en un lugar seco y seguro.
- **Manipulación y transporte:** Tenga cuidado al manipular o transportar el dispositivo. Se recomienda utilizar el embalaje original para el transporte.

- **Exposición a la luz:** No utilice el dispositivo para enfocar directamente fuentes de luz fuertes, como el sol o la soldadura eléctrica. La exposición directa puede dañar el detector y anular la garantía.
- **Protección de lentes:** Evite arañazos en las lentes y daños por contaminación química o de aceite. Mantenga la tapa de la lente puesta cuando no esté en uso.
- **Consideraciones ambientales:** Coloque el dispositivo en un ambiente fresco, seco y bien ventilado. Evite los campos electromagnéticos fuertes. Asegúrese de que la temperatura de almacenamiento permanezca entre -20 ° C / -4 ° F y 50 ° C / 122 ° F.
- **Desmontaje y soporte del dispositivo:** Por favor, absténgase de intentar desmontar el dispositivo sin la debida autorización. El desmontaje no autorizado puede anular la garantía y causar daños irreparables al dispositivo. Si encuentra algún problema, póngase en contacto con nuestro equipo de postventa. Informe cualquier problema con prontitud para garantizar una resolución oportuna y un soporte adecuado.
- **Atención! Requisitos de exportación:** Tenga en cuenta que todos los dispositivos de visión nocturna y termográfica PARD requieren una licencia para exportar fuera del país.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
Clasificación	Visor de visión nocturna digital		
Sensor (CMOS)			
Resolución(pixel)	2688*1520	Sensibilidad(lux)	0.001
Tamaño de píxel(μm)	2.9	Velocidad de fotogramas(Hz)	60/30
Lente objetivo (mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Ampliación óptica(x)	3.2/4.5
Zoom digital(x)	2	Zoom digital continuo(x)	3.2-6.4/4.5-9
Rango de enfoque (m)	3m - ∞	Pupila de salida(mm)	35
Alivio ocular(mm)	6	Ajuste de dioptrías(D)	± 5
Tipo IR	VCSEL	Nivel de iluminación IR	3 Niveles
Alimentación IR(W)	5	Longitud de onda IR(nm)	850/940
Tipo Monitor	OLED	Estilo de retícula	6
Color de la retícula	Blanco/Amarillo/ Verde	Modo de color	Color/Blanco y negro
Formato de Vídeo	.mp4	Almacenamiento(GB)	Tarjeta TF (Máx. 128)
IMAGEN EN IMAGEN	Sí	Botón de silencio	Sí
Grabación automática	Sí	Giroscopio	Sí
Marca de tiempo	Sí	Grabación en bucle	Sí
Bip	Sí	Grabar audio	Sí
USB tipo C	Sí	Compensación de exposición	Sí
WiFi	Sí	Salida HDMI	Sí
Tipo de batería	Li-ion 18650*1	Aplicaciones compatibles	PardVision
Tiempo de funcionamiento(h)	≤8	Voltaje de salida(V)	3.7
Carcasa	Aleación de aluminio	Lente objetivo	Lente multicapa totalmente de vidrio

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Icone	Contenuti	Quantità
	Unità NV008SP2/NV008SP2-LRF	1
	Batteria Ricaricabile agli Ioni di Litio da 3.7V 18650	1
	Custodia protettiva	1
	Borsa con coulisse	1
	Cintura a spalla	1
	Montaggio	1
	Cavo USB Type-C	1
	Brugola	2
	Vite di fissaggio	3
	Vite di ricambio IR	2
	Piastre di spessore	2
	Manuale d'uso	1
	Carta post-vendita	1

COMPONENTI

NV008SP2-LRF



Fig. 1

N.	Nome	N.	Nome
1	Copriobiettivo	9	Illuminatore IR a fascio regolabile
2	Ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo	10	Tappo vano batteria
3	Tastierina	11	Pulsante di Accensione/Sospensione
4	Ghiera di messa a fuoco dell'oculare	12	Indicatore di alimentazione
5	Modulo LRF (Solo per la versione LRF)	13	Slot per schede TF
6	Emettitore telemetro	14	Porta di ricarica di tipo C
7	Ricevitore telemetro	15	Porta HDMI
8	Obiettivo		

Tastierina

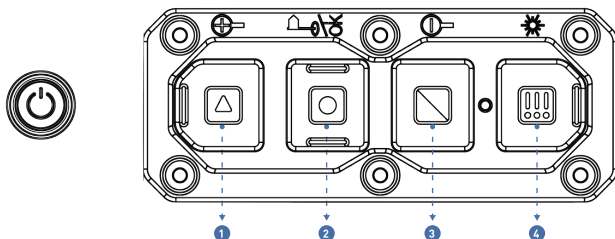


Fig. 2

Tastierina	Pressione singola	Tieni premuto	Doppia pressione
	(Acceso) Sonno/Risveglio	Accensione/spengimento	-
1	Ingrandimento/riduzione/Tasto su	Mostrare file video/Disabilita Wi-Fi/Riascoltare	-
2	LRF attivato	Inizio/fine video	-
3	Luminosità dell'IR (modalità bianco e nero)/Tasto giù	Passare dalla modalità bianco e nero a quella a colori	-
4	Menu Aprire/Chiudere	-	Aprire/Chiudere STELLETTA

Nota: Tutte le operazioni dell'NV008SP2 sono le stesse dell'NV008SP2-LRF, con l'unica differenza che l'NV008SP2-LRF è dotato di un modulo telemetro integrato.

INSTALLAZIONE

1. Installazione e avvio della batteria

Si prega di seguire i passaggi seguenti per l'installazione della batteria:

- (1) Ruotare il tappo della batteria in senso antiorario per aprirlo e rimuovere la batteria.
- (2) Rimuovere il nastro isolante dalla batteria.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Inserire la batteria con il polo positivo (+) rivolto verso l'interno, quindi ruotare il tappo della batteria in senso orario fino a quando non è saldamente bloccato in posizione.



Fig. 5

- (4) Per accendere il dispositivo, tenere premuto il pulsante di accensione per circa 3 secondi. Il dispositivo è pronto per l'uso quando l'indicatore di alimentazione si illumina e il logo PARD appare sullo schermo.

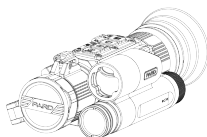


Fig. 6

2. Installazione del Montaggio

Per garantire prestazioni ottimali e un'esperienza d'uso ottimale, si consiglia di utilizzare il montaggio originale fornito nella confezione del prodotto.

- (1) Aprire la scatola ed estrarre il visore notturno, 1 montaggio e 1 chiave a brugola.
- (2) Il dispositivo è dotato di 5 fori di montaggio situati nella parte inferiore.
- (3) Fissare saldamente il montaggio alla parte inferiore del dispositivo utilizzando la Chiave a brugola e le viti.
- (4) Il montaggio è compatibile con la guida Picatinny.

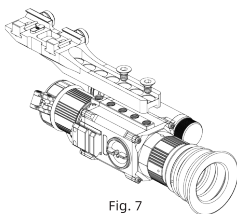


Fig. 7

3. Messa a fuoco

Anello di Regolazione Diottrica

La regolazione diottrica in un visore notturno si riferisce alla capacità di regolare la messa a fuoco dell'oculare del dispositivo per compensare le differenze nella visione degli utenti. Consente alle persone con diversi livelli di vista di ottenere una visione chiara e mirata del contenuto visualizzato sullo schermo del dispositivo.

- (1) Dopo aver acceso il dispositivo, ruotare l'anello di regolazione diottrica fino a quando i testi o le icone sullo schermo non sono chiari.
- (2) Si prega di notare che l'immagine potrebbe non essere chiara dopo la regolazione diottrica. Finché il testo sullo schermo è chiaro e visibile, è sufficiente.

Nota: Se l'obiettivo non è correttamente messo a fuoco, l'immagine potrebbe non essere chiara.

Anello di Regolazione dell'Obiettivo

- (1) Prima di regolare l'obiettivo, è importante completare la messa a fuoco diottrica.
- (2) Quindi regolare la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo fino a ottenere un'immagine chiara del bersaglio.

4. Calibrazione della bussola elettronica

Una volta che l'oculare è correttamente focalizzato, procedere alla calibrazione della bussola elettronica utilizzando il metodo del modello "Figura 8". Inclinare e spostare il dispositivo con un movimento di Figura 8 fino a calibrare la bussola, come indicato in Fig.8.



Fig. 8

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Illuminazione ultrabassa 4 milioni (2688 * 1520) sensore CMOS
- Schermo AMOLED ad alto contrasto 1440*1080
- Calcolatore balistico
- 1200yd/1000m LRF
- Algoritmo di Miglioramento della Luce Visibile (VLEA)
- Illuminatore IR a fascio regolabile con una portata di 350 m
- Registrazione attivata dal rinculo
- Progettazione dell'interfaccia utente aggiornata
- Wi-Fi
- Grado di protezione IP67 resistente alle intemperie
- Resistenza al rinculo 6000J

PRECAUZIONI

- **Utilizzo della batteria:** Si prega di rimuovere il nastro isolante dalla batteria prima del primo utilizzo. Utilizzi una batteria agli ioni di litio completamente carica con una tensione nominale di 3,7 V.
- **Archiviazione del Dispositivo:** Spegnerne il dispositivo e rimuovere la batteria se non si utilizza per più di 10 giorni. Conservare il dispositivo e la batteria in un luogo asciutto e sicuro.
- **Movimentazione e Trasporto:** Prestare attenzione durante la manipolazione o il trasporto del dispositivo. Si consiglia di utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.

- **Esposizione alla Luce:** Non utilizzare il dispositivo per mettere a fuoco direttamente fonti di luce forti come il sole o la saldatura elettrica. L'esposizione diretta può danneggiare il rilevatore e invalidare la garanzia.
- **Protezione dell'Obiettivo:** Prevenire graffi delle lenti e danni causati da olio o contaminazione chimica. Tenere il copriobiettivo quando non è in uso.
- **Considerazioni Ambientali:** Posizionare il dispositivo in un ambiente fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare forti campi elettromagnetici. Assicurarsi che la temperatura di conservazione rimanga compresa tra -20 °C / -4 °F e 50 °C / 122 °F.
- **Smontaggio e Supporto del Dispositivo:** Si prega di astenersi dal tentare di smontare il dispositivo senza la dovuta autorizzazione. Lo smontaggio non autorizzato può comportare l'annullamento della garanzia e può causare danni irreparabili al dispositivo. In caso di problemi, si prega di contattare il nostro team post-vendita. Segnalare tempestivamente eventuali problemi per garantire una risoluzione tempestiva e un supporto adeguato.
- **Attenzione! Requisiti per l'Esportazione:** Si prega di notare che tutti i dispositivi PARD per la visione notturna e la termografia richiedono una licenza per l'esportazione al di fuori del paese.

SPECIFICHE

Modello	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
Classificazione	Visione Notturna Digitale (campo di applicazione)		
Sensore(CMOS)			
Risoluzione(pixel)	2688*1520	Sensibilità (lux)	0.001
Dimensione Pixel (µm)	2.9	Frequenza Fotogrammi (Hz)	60/30
Obiettivo (mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Ingrandimento ottico (x)	3.2/4.5
Zoom Digitale (x)	2	Zoom Digitale Continuo (x)	3.2-6.4/4.5-9
Gamma di Messa a Fuoco(m)	3m - ∞	Sollievo dagli Occhi(mm)	35
Uscita Pupilla(mm)	6	Regolazione Diottrica(D)	± 5
Tipo IR	VCSEL	Livello di illuminazione IR	3 Livelli
Alimentazione IR (W)	5	Lunghezza d'onda IR(nm)	850/940
Tipo Visualizzazione	OLED	Stile Reticolo	6
Colore del Reticolo	Bianco/Giallo/Verde	Modalità Colore	Colore/Nero e Bianco
Formato Video	.mp4	Immagazzinamento(GB)	Carta di TF(Max. 128)
STELLETTA	Sì	Pulsante Mute	Sì
Registrazione Automatica	Sì	Giroscopio	Sì
Timestamp	Sì	Registrazione in Loop	Sì
Segnale Acustico	Sì	Registra Audio	Sì
USB di Tipo C	Sì	Exposure Compensation	Sì
WiFi	Sì	Uscita HDMI	Sì
Tipo di Batteria	Li-ion 18650*1	App Supportate	PardVision
Tempo di Funzionamento(h)	≤8	Tensione di Uscita(V)	3.7
Alloggiamento	Lega di Alluminio	Obiettivo	Lente multistrato interamente in vetro

CONTEÚDOS DE PACOTE

Ícones	Conteúdos	Quantidade
	Unidade de NV008SP2/NVO08SP2-LRF	1
	3.Bateria de Íons de Lítio Recarregável de 7V 18650	1
	Caixa de proteção	1
	Saco de cordão	1
	Cinto de ombro	1
	Montagem	1
	Cabo de Tipo-C	1
	Chave de parafusos Allen	2
	Parafuso de fixação	3
	Parafuso de substituição de IR	2
	Cunha	2
	Manual do utilizador	1
	Cartão pós-venda	1

COMPONENTES

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Nº	Nome	Nº	Nome
1	Tampa da lente	9	Iluminador de IR de feixe ajustável
2	Anel de foco da lente objetiva	10	Tampa do compartimento da bateria
3	Teclado	11	Botão de Inicialização/Suspensão
4	Anel de foco ocular	12	Indicador de energia
5	Módulo de LRF (Apenas para a versão de LRF)	13	Slot para cartão TF
6	Emissor de medidor de alcance	14	Porta de carregamento de Tipo-C
7	Recetor de medidor de alcance	15	Porta de HDMI
8	Lente objetiva		

Teclado

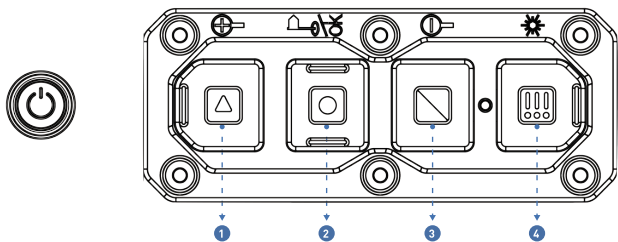


Fig. 2

Teclado	Pressione única	Pressione e segure	Pressione dupla
	(Ligado) Suspensão/Acorde	Ligar/desligar	-
1	Ampliar/reduzir o zoom/Tecla Subida	Mostrar arquivos de vídeo/Desativar WiFi/Reproduzir	-
2	LRF em	Início / fim do vídeo	-
3	Brilho de IR (modo Preto & Branco)/ Tecla Descendente	Alternar entre o modo de cor/preto & branco	
4	Abrir/Fechar Menu	-	Abrir/Fechar PIP

Observação: Todas as operações de NV008SP2 são as mesmas de NV008SP2-LRF, com a única diferença de que NV008SP2-LRF está equipado com um módulo de medidor de alcance.

INSTALAÇÃO

1. Instalação e Inicialização da Bateria

Por favor, siga os passos abaixo para a instalação da bateria:

- (1) Rode a tampa da bateria no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a abrir e remover a bateria.
- (2) Remova a fita isolante da bateria.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Insira a bateria com o polo positivo (+) virado para dentro e, em seguida, rode a tampa da bateria no sentido dos ponteiros do relógio até que esteja firmemente bloqueada no lugar.

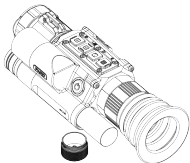


Fig. 5

- (4) Para ligar o dispositivo, pressione e segure o botão de inicialização por aproximadamente 3 segundos. O dispositivo está pronto para uso quando o indicador iluminado iniciante e o logotipo de PARD aparece na tela.



Fig. 6

2. Instalação de Montagem

Para garantir o melhor desempenho e experiência do usuário, é altamente recomendável usar nossa montagem original fornecida no pacote do produto.

- (1) Abra a caixa e retire o escopo de visão noturna, 1 montagem e 1 chave de parafusos Allen.
- (2) O dispositivo possui 5 furos de montagem localizados na parte inferior.
- (3) Fixe a montagem seguramente na parte inferior do dispositivo usando a chave de parafusos Allen e os parafusos.
- (4) A montagem é compatível com trilho de Picatinny.

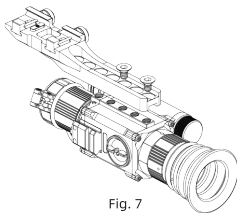


Fig. 7

3. Focalização

Anel de Ajuste de Dióptrica

O ajuste de dióptrica em um escopo de visão noturna refere-se à capacidade de ajustar o foco da ocular do dispositivo para compensar as diferenças na visão dos usuários. Permite que indivíduos com diferentes níveis de visão para alcançar uma visão clara e focada do conteúdo exibido na tela do dispositivo.

- (1) Depois de ligar o dispositivo, rode o anel de ajuste de dióptrica até que os textos ou ícones na tela estejam claros.
- (2) Por favor, note que a imagem pode não estar clara após o ajuste de dióptrica. Desde que o texto na tela seja claro e visível, é suficiente.

Observação: Se a lente objetiva não estiver devidamente focada, a imagem pode não estar clara.

Anel de Ajuste de Lente Objetiva

- (1) Antes de ajustar a lente objetiva, é importante completar a focalização do dióptrica.
- (2) Em seguida, ajuste o anel de foco de lente objetiva até que uma imagem clara do alvo seja alcançada.

4. Calibração da E-bússola

Uma vez que a ocular esteja devidamente focada, prossiga para calibrar a E-bússola usando o método do padrão "Figura 8". Inclinar e mover o dispositivo em movimento na Figura 8 até que a bússola esteja calibrada, como indicado na Fig. 8.



Fig. 8

CARACTERÍSTICAS DE CHAVE

- Ultra-baixa iluminação 4 milhões (2688 * 1520) sensor de CMOS
- 1440*1080 de tela AMOLED de alto-contraste
- Calculadora balística
- 1200yd/1000m de LRF
- Algoritmo de Aprimoramento da Luz Visível (VLEA)
- Iluminador de IR de feixe ajustável com um alcance de 350m
- Gravação ativada por recuo
- Design de atualização de UI
- WiFi
- Classificação de IP67 à prova de intempéries
- Resistência ao recuo de 6000J

PRECAUÇÕES

- **Uso da Bateria:** Por favor, remova a fita isolante da bateria antes de usá-la pela primeira vez. Utilize uma bateria de íões de lítio totalmente carregada com uma voltagem de classificação de 3.7 V.
- **Armazenamento do Dispositivo:** Desligue o dispositivo e remova a bateria se não usar por mais de 10 dias. Armazene dispositivo e bateria num local seco e seguro.
- **Manuseamento e Transporte:** Tenha cuidado ao manuseamento ou transporte do dispositivo. Recomenda-se a utilização de pacote original para o transporte.

- **Exposição à Luz:** Não utilize o dispositivo para se focar diretamente em fontes de luz fortes, como o sol ou a soldadura elétrica. A exposição direta pode danificar o detector e anular a garantia.
- **Proteção da Lentes:** Evite riscos nas lentes e danos causados por contaminação por óleo ou produtos químicos. Mantenha a tampa da lente ligada quando não estiver a ser utilizada.
- **Considerações Ambientais:** Coloque o dispositivo em um ambiente fresco, seco e bem ventilado. Evite campos eletromagnéticos fortes. Certifique-se de que a temperatura de armazenamento permanece entre -20°C/ -4°F e 50°C/122°F.
- **Desmontagem e Suporte de Dispositivos:** Por favor, evite tentar desmontar o dispositivo sem a devida autorização. A desmontagem não autorizada pode resultar na anulação da garantia e pode causar danos irreparáveis ao dispositivo. Se você encontrar algum problema, entre em contato com nossa equipe de pós-venda. Denuncie quaisquer problemas prontamente para garantir a resolução oportuna e o suporte adequado.
- **Atenção! Requisitos de Exportação:** Por favor, note que todos os PARD de visão noturna e dispositivos de imagem térmica requerem uma licença para exportação para fora do país.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
Classificação	Visão Noturna Digital (escopo)		
Sensor (CMOS)			
Resolução(pixel)	2688*1520	Sensibilidade(lux)	0.001
Tamanho do Pixel(μm)	2.9	Ritmo da Exibição de Fotos(Hz)	60/30
Lente objetiva(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Ampliação Óptica(x)	3.2/4.5
Zoom Digital(x)	2	Zoom Digital Contínuo(x)	3.2-6.4/4.5-9
Alcance de Foco(m)	3m - ∞	Relevo Ocular(mm)	35
Pupila de Saída(mm)	6	Ajuste de Dióptrica(D)	± 5
Tipo de IR	VCSEL	Nível de iluminação de IR	Níveis de 3
Energia de IR(W)	5	Extensão da Onda de IR(nm)	850/940
Tipo de Exibição	OLED	Estilo Reticulo	6
Cor Reticula	Branco/ Amarelo/Verde	Modo de Cor	Cor/Preto&Branco
Formato de Vídeo	.mp4	Armazenamento(GB)	Cartão TF(Max. 128)
PIP	Sim	Botão Mudo	Sim
Gravação Automática	Sim	Giroscópio	Sim
Carimbo de Tempo	Sim	Gravação em Loop	Sim
Som de Bipe	Sim	Gravar Áudio	Sim
USB de Tipo-C	Sim	Compensação da Exposição	Sim
WiFi	Sim	Saída de HDMI	Sim
Tipo de Bateria	Li-ion 18650*1	Aplicações Suportadas	PardVision
Tempo de Operação(h)	≤8	Voltagem de Saída(V)	3.7
Tampa	Liga de Alumínio	Lente objetiva	Lente multi-revestida totalmente em vidro

パッケージの内容

アイコン	内容	量
	NV008SP2/NV008SP2-LRF ユニット	1
	3.7V 18650充電式リチウムイオン電池	1
	保護ケース	1
	レプリカバッグ	1
	ショルダーベルト	1
	マウント	1
	タイプCケーブル	1
	アラン・レンチ	2
	止めネジ	3
	IR交換ネジ	2
	コア	2
	オーナーズマニュアル	1
	アフターカード	1

コンポーネント

NV008SP2-LRF



Fig. 1

No.	名称	No.	名称
①	レンズキャップ	⑨	調整可能なビームIRイルミネーター
②	対物レンズフォーカスリング	⑩	バッテリーコンパートメントキャップ
③	キーパッド	⑪	省電力ボタン
④	接眼レンズフォーカスリング	⑫	電源インジケータライト
⑤	LRF モジュール (LRFバージョンのみ)	⑬	TFカードスロット
⑥	距離計エミッター	⑭	タイプC充電ポート
⑦	レンジャーファインダーレシーバー	⑮	HDMIポート
⑧	対物レンズ		

キーパッド

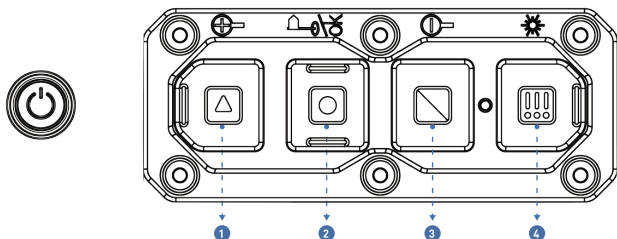


Fig. 2

キーパッド	シングルプレス	押し続ける	ダブルプレス
	(電源オン) 睡眠/起床	電源のオン/オフ	-
①	ズーム/	ビデオファイルを表示/無線LANを無効にする/ 再生する	-
②	アップキー LRF をオンにする	ビデオの開始/終了	-
③	赤外線の明るさ(モノクロモード)/ ダウンキー	モノクロ/カラーモードの切り替え	-
④	開く/閉じるメニュー	-	種の開閉

メモ: NV008SP2-LRFには距離計モジュールが内蔵されていることを除いて、NV008SP2のすべての操作はNV008SP2-LRFと同じです。

取り付け

1. バッテリーを取り付けて始動します

バッテリーの取り付けについては、以下の手順に従ってください。

- (1) バッテリーキャップを反時計回りに回して開き、バッテリーを取り外します。
- (2) バッテリーから絶縁テープをはがします。



Fig. 3



Fig. 4

- (3) プラス(+)を内側に向けてバッテリーを挿入し、所定の位置にカチッと収まるまでバッテリーキャップを時計回りに回します。
- (4) デバイスの電源をオンにするには、電源ボタンを約3秒間押し続けます。電源インジケータが点灯し、PARDロゴが画面に表示されると、デバイスを使用する準備が整います。



Fig. 5

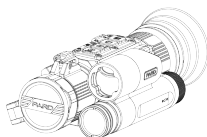


Fig. 6

2. マウントのインストール

最適なパフォーマンスとユーザーエクスペリエンスを確保するために、製品パッケージに記載されているオリジナルのマウントを使用することをお勧めします。

- (1) 箱を開けて、暗視ゴーグル、マウント1つ、六角レンチ1つを取り出します。
- (2) デバイスには、下部に5つの取り付け穴があります。
- (3) 六角レンチとネジを使用して、マウントをユニットの下部にしっかりと取り付けます。
- (4) マウントはピカティニーレールと互換性があります。

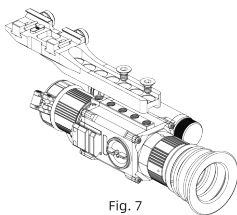


Fig. 7

3. 焦点

視度調整リング

暗視の視度調整とは、ユーザーの視野の違いを補正するためにデバイスの接眼レンズの焦点を調整する機能を指します。これにより、さまざまなレベルの視覚を持つ個人が、デバイス画面に表示されるコンテンツを明確かつ集中的に見ることができます。

- (1) デバイスの電源を入れた後、画面上のテキストまたはアイコンが明確になるまで試行調整リングを回転させます。
- (2) 調整しようとする、画像が鮮明でない場合があります。画面上のテキストがはっきりとはっきりと見えるだけで十分です。

メモ: 対物レンズのピントが合っていないと、画像が鮮明にならない場合があります。

対物レンズ調整リング

- (1) 対物レンズを調整する前に、視度フォーカスを完了することが重要です。
- (2) 次に、ターゲットの鮮明な画像が得られるまで、対物レンズのフォーカスリングを調整します。

4. 電子コンパスキャリブレーション

接眼レンズの焦点が適切に合ったら、「図8」パターン法を使用して電子コンパスのキャリブレーションに進みます。コンパスが図8に示すように調整されるまで、図8に示す動きでデバイスを傾けて動かします。



Fig. 8

主な特徴

- 超低照度400万(2688×1520)CMOSセンサー
- 1440*1080高コントラストAMOLEDスクリーン
- 弾道計算機
- 1200ヤード/1000m LRF
- 可視光強調アルゴリズム (プレイ)
- 350mの範囲の調整可能なビームIRイルミネーター
- 反動活性化記録
- アップグレードされたUIデザイン
- 無線LAN
- IP67耐候性定格
- 6000J反動抵抗

注意事項

- **バッテリー使用量:** 初めて使用する時、バッテリーから絶縁テープをはがしてください。或いは、定格電圧3.7Vの完全に充電されたリチウムイオン電池を使用してください。
- **デバイスストレージ:** 10日以上使用しない場合は、デバイスの電源を切り、バッテリーを取り外してください。デバイスとバッテリーは、乾燥した安全な場所に保管してください。
- **取り扱いと輸送:** デバイスの取り扱いや輸送には注意してください。元のパッケージで輸送するのがお勧めです。

- **光露光:** 太陽や電気溶接などの強い光源に直接焦点を合わせるためにデバイスを使用しないでください。直接暴露すると、検出器が損傷し、保証が無効になる場合があります。
- **レンズ保護:** 油や化学汚染によるレンズの傷や損傷を避けてください。使用しないときはレンズキャップをつけてまましてください。
- **環境への配慮:** デバイスを涼しく、乾燥した、換気の良い環境に置きます。強い電磁界を避けてください。保管温度が-20℃ / -4°Fから50℃ / 122°Fの間に維持されていることを確認してください。
- **デバイスの分解とサポート:** 適切な許可なしにデバイスを分解しようとししないでください。許可なく分解すると、保証が無効になり、ユニットに修復不可能な損傷を与える可能性があります。問題が発生した場合は、アフターサービスチームにお問い合わせください。問題をすぐに報告して、タイムリーに解決し、適切なサポートを受けられるようにします。
- **気を付け！ 輸出要件:** すべてのPARD暗視および熱画像装置は、海外に輸出するためのライセンスが必要です。

仕様

////////////////////

モデル	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
分類	暗視ゴーグル(範囲)		
センサー(CMOS)			
解決(ピクセル)	2688*1520	感度(ルクス)	0.001
ピクセルサイズ(μm)	2.9	フレームレート(ヘルツ)	60/30
対物レンズ(人)	50(F2.4) / 70(F2.4)	光学倍率(x)	3.2/4.5
デジタルズーム(x)	2	連続デジタルズーム(x)	3.2-6.4/4.5-9
フォーカス範囲(m)	3m - ∞	アイレリーフ(人)	35
瞳孔終了(人)	6	視度調整(D)	± 5
赤外線タイプ	VCSEL	赤外線照明レベル	3レベル
赤外線パワー(W)	5	赤外線波長(ナノメートル)	850/940
ディスプレイの種類	OLED	レチクルスタイル	6
レチクル色	ホワイト/イエロー/ グリーン	カラーモード	カラー/ブラック&ホワイト
ビデオフォーマット	.mp4	保管(英ポンド)	TFカード(最大。128GB)
PIP	はい	ミュートボタン	はい
自動録音	はい	ジャイロスコープ	はい
タイムスタンプ	はい	ループ録音	はい
発信音	はい	オーディオ録音	はい
USBタイプC	はい	露出補正	はい
無線LAN	はい	HDMI出力	はい
電池の種類	リチウムイオン 18650*1	サポートされているアプリ	PardVision
営業時間(h)	≤8	出力電圧(V)	3.7
家	アルミニウム合金	対物レンズ	オールガラスマルチコーテ ィングレンズ

패키지 내용물

아이콘	목차	수량
	NV008SP2/NV008SP2-LRF 유닛	1
	3.7V 18650 충전식 리튬 이온 배터리	1
	보호 케이스	1
	복조리 가방	1
	숄더 벨트	1
	마운트	1
	타입-C 케이블	1
	앨런 렌치	2
	고정 나사	3
	IR 교체 나사	2
	심	2
	사용 설명서	1
	판매 후 카드	1

구성 요소

NV008SP2-LRF



Fig. 1

번호	이름	번호	이름
①	렌즈 캡	⑨	조정 가능한 빔 IR 조명기
②	대물렌즈 초점 링	⑩	배터리실 캡
③	키패드	⑪	전원/절전 버튼
④	아이피스 초점 링	⑫	전원 표시등
⑤	LRF 모듈 (LRF 버전만 해당)	⑬	TF 카드 슬롯
⑥	거리 측정기 이미터	⑭	타입-C 충전 포트
⑦	레이저 파인더 수신기	⑮	HDMI 포트
⑧	대물 렌즈		

키패드

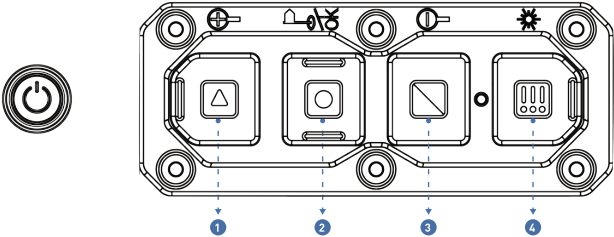


Fig. 2

키패드	한 번 누르기	길게 누르기	두 번 누르기
	(전원 켜짐) 절전/깨우기	전원 켜기/끄기	-
①	확대/축소/위쪽 키	비디오 파일 표시/와이파이 비활성화/재생	-
②	LRF 켜기	비디오 시작/종료	-
③	IR의 밝기 (흑백 모드)/아래쪽 키	흑백/컬러 모드 간 전환	-
④	열기/닫기 메뉴	-	PIP 열기/닫기

메모: NV008SP2의 모든 작동은 NV008SP2-LRF와 동일하지만 NV008SP2-LRF에 내장 거리 측정기 모듈이 장착되어 있다는 점만 다릅니다.

설치

1. 배터리 설치 및 시작

배터리 설치를 위해 아래 단계를 따르십시오.

(1) 배터리 캡을 시계 반대 방향으로 돌려 열고 배터리를 제거합니다.



Fig. 3

(3) 양극(+)이 안쪽을 향하도록 배터리를 삽입한 다음 제자리에 단단히 고정될 때까지 배터리 캡을 시계 방향으로 돌립니다.

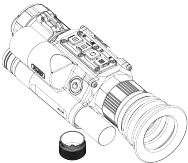


Fig. 5

(2) 배터리에서 절연 테이프를 제거합니다.



Fig. 4

(4) 장치의 전원을 켜려면 전원 버튼을 약 3초 동안 길게 누릅니다. 전원 표시등이 켜지고 화면에 PARD 로고가 나타나면 장치를 사용할 준비가 된 것입니다.

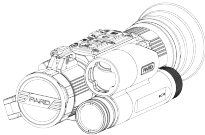


Fig. 6

2. 마운트 설치

최적의 성능과 사용자 경험을 보장하려면 제품 포장에 제공된 원래 마운트를 사용하는 것이 좋습니다.

- (1) 상자를 열고 야간 투시경, 마운트 1개, 육각 렌치 1개를 꺼냅니다.
- (2) 이 장치에는 하단에 5개의 장착 구멍이 있습니다.
- (3) 육각 렌치와 나사를 사용하여 마운트를 장치 바닥에 단단히 부착합니다.
- (4) 마운트는 피카티니 레일과 호환됩니다.

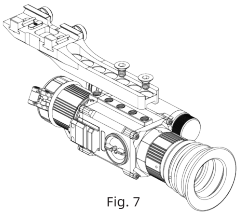


Fig. 7

3. 초점

디옵터 조정 링

야간 투시경의 디옵터 조정은 사용자의 시야 차이를 보정하기 위해 장치 접안렌즈의 초점을 조정하는 기능을 말합니다. 이를 통해 다양한 수준의 시력을 가진 개인이 장치 화면에 표시된 콘텐츠를 선명하고 집중적으로 볼 수 있습니다.

- (1) 장치를 켜 후 화면의 텍스트나 아이콘이 선명해질 때까지 시도 조정 링을 돌립니다.
- (2) 시도 조정 후 이미지가 선명하지 않을 수 있습니다. 화면의 텍스트가 선명하고 잘 보이기만 하면 충분합니다.

메모: 대물 렌즈의 초점이 제대로 맞지 않으면 이미지가 선명하지 않을 수 있습니다.

대물 렌즈 조정 링

- (1) 대물 렌즈를 조정하기 전에 디옵터 초점을 완료하는 것이 중요합니다.
- (2) 그런 다음 대상의 선명한 이미지를 얻을 때까지 대물 렌즈 초점 링을 조정합니다.

4. 전자 나침반 보정

접안렌즈의 초점이 제대로 맞춰지면 “그림 8” 패턴 방법을 사용하여 전자 나침반 보정을 진행합니다. 그림 8에 표시된 대로 나침반이 보정될 때까지 그림 8 동작으로 장치를 기울이고 이동합니다.



Fig. 8

기특성

- 초저조도 400만(2688×1520) CMOS 센서
- 1440*1080 고대비 AMOLED 화면
- 탄도 계산기
- 1200yd/1000m LRF
- 가시광선 항상 알고리즘 (블레아)
- 350m 범위의 조정 가능한 빔 IR 조명기
- 반동 활성화 녹음
- 업그레이드된 UI 디자인
- 와이어파이
- IP67 내후성 등급
- 6000J 반동 저항

예방 조치

- **배터리 사용량:** 처음 사용하기 전에 배터리에서 절연 테이프를 제거하십시오. 전압 정격이 3.7V인 완전히 충전된 리튬 이온 배터리를 사용하십시오.
- **장치 저장소:** 10일 이상 사용하지 않을 경우 장치를 끄고 배터리를 제거하십시오. 장치와 배터리를 건조하고 안전한 장소에 보관하십시오.
- **취급 및 운송:** 장치를 취급하거나 운반할 때 주의하십시오. 운송을 위해 원래 포장을 사용하는 것이 좋습니다.

- **빛 노출:** 태양이나 전기 용접과 같은 강한 광원에 직접 초점을 맞추기 위해 장치를 사용하지 마십시오. 직접 노출되면 감지기가 손상되고 보증이 무효화될 수 있습니다.
- **렌즈 보호:** 오일 또는 화학 물질 오염으로 인한 렌즈 긁힘 및 손상을 방지하십시오. 사용하지 않을 때는 렌즈 캡을 씌워 두십시오.
- **환경 고려 사항:** 장치를 서늘하고 건조하며 통풍이 잘 되는 환경에 두십시오. 강한 전자기장을 피하십시오. 보관 온도가 -20°C/-4°F와 50°C/122°F 사이를 유지하는지 확인하십시오.
- **장치 분해 및 지원:** 적절한 승인 없이 장치를 분해하려는 시도는 삼가해 주십시오. 무단 분해는 보증을 무효화하고 장치에 돌이킬 수 없는 손상을 줄 수 있습니다. 문제가 발생하면 A/S 팀에 문의하십시오. 적시에 보증하고 적절한 지원을 받을 수 있도록 모든 문제를 즉시 보고하십시오.
- **주의! 수출 요구 사항:** 모든 PARD 야간 투시 및 열 화상 장치는 해외로 수출하려면 라이선스가 필요합니다.

사양

모델	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
분류	디지털 야간 투시경		
유형 (CMOS)			
해상도 (픽셀)	2688*1520	민감 (럭스)	0.001
픽셀 크기(μm)	2.9	프레임 속도 (Hz)	60/30
대물 렌즈(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	광학 배율(x)	3.2/4.5
디지털 줌(x)	2	연속 디지털 줌(x)	3.2-6.4/4.5-9
초점 범위(m)	3m - ∞	아이 릴리프(mm)	35
동공 종료(mm)	6	디옵터 조정 (D)	± 5
IR 유형	VCSEL	IR 조명 레벨	3 레벨
IR 전력 (W)	5	IR 파장(nm)	850/940
디스플레이 유형	OLED	레티클 스타일	6
레티클 색상	화이트/옐로우/그린	컬러 모드	컬러/블랙&화이트
비디오 포맷	.mp4	보관 (GB)	TF 카드(Max. 128)
PIP	예	음소거 버튼	예
자동 녹음	예	자이로스코프	예
타임스탬프	예	루프 녹음	예
빠 소리	예	오디오 녹음	예
USB 타입-C	예	노출 보정	예
와이파이	예	HDMI 출력	예
배터리 유형	리튬 이온 18650*1	지원되는 앱	PardVision
운영 시간 (h)	≤8	출력 전압(V)	3.7
주택	알루미늄 합금	대물 렌즈	전체 유리 다중 코팅 렌즈

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Symbole	Treść	Ilość
	Urządzenie NV008SP2/NVO08SP2-LRF	1
	3.7V 18650 Akumulator litowo-jonowy	1
	Futerat ochronny	1
	Worek ze sznurkiem	1
	Pasek naramienny	1
	Montaż	1
	Kabel typu C	1
	Klucz imbusowy	2
	Śruba mocująca	3
	Śruba zastępcza IR	2
	Podkładka	2
	Instrukcja obsługi	1
	Kartagwarancyjna	1

KOMPONENTY

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Nr	Nazwa	Nr	Nazwa
1	Zaślepka obiektywu	9	Promiennik IR z regulowaną wiązką
2	Pierścień ostrości obiektywu	10	Pokrywa komory akumulatora
3	Klawiatura	11	Przycisk Zasilania/Usypiania
4	Pierścień ostrości okularu	12	Wskaźnik zasilania
5	Moduł LRF (Tylko dla wersji LRF)	13	Gniazdo karty TF
6	Emiter dalmierza	14	Port ładowania typu C
7	Odbiornik dalmierza	15	Port HDMI
8	Soczewka okularu		

Klawiatura

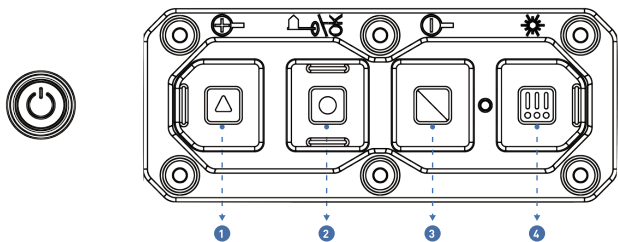


Fig. 2

Klawiatura	Pojedyncze naciśnięcie	Naciśnij i przytrzymaj	Podwójne naciśnięcie
	(Zasilanie włączone) Usypianie/Budzenie	Włączanie/wyłączanie zasilania	-
1	Powiększanie/pomniejszanie/ Klawisz w górę	Pokaż pliki wideo/Wyłącz Wi-Fi/ Odtwarzanie	-
2	LRF włączony	Początek/koniec filmu	-
3	Jasność podczerwieni (tryb Czarno-Biały)/Klawisz w dół	Przełączanie między trybem czarno- białym/kolorowym	
4	Otwórz/Zamknij Menu	-	Otwórz/Zamknij PIP

Uwaga: Wszystkie operacje NV008SP2 są takie same jak NV008SP2-LRF, z tą różnicą, że NV008SP2-LRF jest wyposażony we wbudowany moduł dalmierza.

INSTALACJA

1. Instalacja i Uruchomienie Akumulatora

Wykonaj poniższe czynności, aby zainstalować akumulator:

- (1) Przekręć pokrywę akumulatora w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją otworzyć i wyjąć akumulator.
- (2) Wyjmij taśmę izolacyjną z akumulatora.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Włóż akumulator biegunem dodatnim (+) skierowanym do wewnątrz, a następnie obróć pokrywę akumulatora w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż zostanie mocno zablokowana na swoim miejscu.
- (4) Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 3 sekundy. Urządzenie jest gotowe do użycia, gdy zaświeci się wskaźnik zasilania, a na ekranie pojawi się logo PARD.

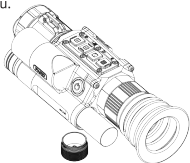


Fig. 5



Fig. 6

2. Instalacja Montażowa

Aby zapewnić optymalną wydajność i wygodę użytkownika, zdecydowanie zalecamy stosowanie naszego oryginalnego uchwytu dostarczonego w opakowaniu produktu.

- (1) Otwórz pudełko i wyjmij celownik noktowizyjny, 1 uchwyt i 1 klucz imbusowy.
- (2) Urządzenie posiada 5 otworów montażowych umieszczonych w dolnej części.
- (3) Przymocuj uchwyt do dolnej części urządzenia za pomocą klucza imbusowego i śrub.
- (4) Uchwyt jest kompatybilny z szyną Picatinny.

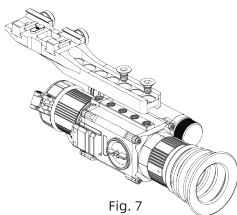


Fig. 7

3. Koncentracja

Pierścień Regulacji Dioptrii

Regulacja dioptrii w celowniku noktowizyjnym odnosi się do możliwości regulacji ostrości okularu urządzenia w celu skompensowania różnic w widzeniu użytkowników. Pozwala osobom o różnym poziomie wzroku uzyskać wyraźny i skoncentrowany widok wyświetlanych treści na ekranie urządzenia.

- (1) Po włączeniu urządzenia obracaj pierścień regulacji dioptrii, aż teksty lub symbole na ekranie staną się wyraźne.
- (2) Należy pamiętać, że obraz może nie być wyraźny po korekcie dioptrii. Dopóki tekst na ekranie jest jasny i widoczny, jest wystarczający.

Uwaga: Jeśli obiektyw nie jest prawidłowo ustawiony, obraz może być niewyraźny.

Pierścień Regulacji Soczewki Obiektywu

- (1) Przed regulacją soczewki obiektywu ważne jest, aby dokończyć ustawianie ostrości dioptrii.
- (2) Następnie wyreguluj pierścień ostrości soczewki obiektywu, aż do uzyskania wyraźnego obrazu celu.

4. Kalibracja Kompasów Elektronicznych

Po prawidłowym ustawieniu ostrości okularu przejdź do kalibracji kompasu elektronicznego za pomocą metody wzoru "Rysunek 8". Przechylaj i przesuwaj urządzenie ruchem na Rysunku 8, aż kompas zostanie skalibrowany, jak pokazano na Rysunku 8.



Fig. 8

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Technologia Ultra - Low Light, 4 miliony (2688 * 1520) przetworników CMOS
- Ekran AMOLED o wysokim kontraście 1440*1080
- Kalkulator balistyczny
- Zasięg LRF 1200yd/1000m
- Algorytm Wzmocnienia Światła Widzialnego (VLEA)
- Regulowany promiennik IR o zasięgu 350 m
- Nagrywanie aktywowane odrzutem
- Ulepszona szata interfejsu
- Wi-Fi
- Odporność na warunki atmosferyczne IP67
- Odporność na odrzut 6000J

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- **Użycie Akumulatora:** Przed pierwszym użyciem należy usunąć taśmę izolacyjną z akumulatora. Użyj w pełni naładowanego akumulatora litowo-jonowego o napięciu 3,7V.
- **Pamięć Urządzenia:** Wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator, jeśli nie będzie używane przez ponad 10 dni. Urządzenie i akumulator należy przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu.
- **Obsługa i Transport:** Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z urządzeniem lub jego transportu. Zaleca się stosowanie oryginalnego opakowania do transportu.

- **Ekspozycja na Światło:** Nie używaj urządzenia do skupiania się bezpośrednio na silnych źródłach światła, takich jak słońce lub spawanie elektryczne. Bezpośrednia ekspozycja może uszkodzić czujnik i unieważnić gwarancję.
- **Ochrona Soczewek:** Zapobiega zarysowaniom soczewek i uszkodzeniom spowodowanym przez olej lub zanieczyszczenia chemiczne. Zachowaj pokrywkę obiektywu, gdy nie jest używana.
- **Względy Środowiskowe:** Umieść urządzenie w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikaj silnych pól elektromagnetycznych. Upewnij się, że temperatura przechowywania pozostaje w zakresie od -20°C/-4°F do 50°C/122°F.
- **Demontaż i Wsparcie Urządzenia:** Prosimy o powstrzymanie się od prób demontażu urządzenia bez odpowiedniego upoważnienia. Nieautoryzowany demontaż może spowodować unieważnienie gwarancji i może spowodować nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problem, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi posprzedażnej. Niezwłocznie zgłaszaj wszelkie problemy, aby zapewnić terminowe rozwiązanie i odpowiednie wsparcie.
- **Uwaga! Wymagania Eksportowe:** Należy pamiętać, że wszystkie noktowizory i termowizory PARD wymagają licencji na eksport poza granice kraju.

DANE TECHNICZNE

////////////////////

Model	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
Klasyfikacja	Cyfrowy Noktowizja (celownik)		
Czujnik(CMOS)			
Rozdzielczość(piksel)	2688*1520	Czułość (luks)	0.001
Rozmiar Piksela(μm)	2.9	Liczba Klatek na Sekundę(Hz)	60/30
Soczewka obiektywu (mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Powiększenie Optyczne(x)	3.2/4.5
Cyfrowy Zoom(x)	2	Stopień powiększenia cyfrowego zoomu(x)	3.2-6.4/4.5-9
Zakres Ostrości(m)	3m - ∞	Odsunięcie Źrenicy Wyjściowej(mm)	35
Źrenica Wyjściowa (mm)	6	Regulacja Dioptrii(D)	± 5
Typ IR	VCSEL	Poziom Oświetlenia IR	3 Poziomy
Moc IR(W)	5	Długość Fali IR(nm)	850/940
Typ wyświetlacza	OLED	Styl Celownika	6
Kolor Celownika	Biały/Żółty/Zielony	Tryb Kolorowy	Kolor/Czarno-Biały
Format Wideo	.mp4	Pojemność(GB)	Karta TF(Max. 128)
Obraz w obrazie	Tak	Przycisk Wyciszenia	Tak
Automatyczne Nagrywanie	Tak	Żyroskop	Tak
Znacznik Czasu	Tak	Nagrywanie w Pętli	Tak
Sygnał Dźwiękowy	Tak	Nagrywanie Audio	Tak
USB Typu C	Tak	Kompensacja Ekspozycji	Tak
WiFi	Tak	Wyjście HDMI	Tak
Typ Akumulatora	Litowo-jonowy 18650*1	Obsługiwane Aplikacje	PardVision
Czas Pracy(h)	≤8	Napięcie Wyjściowe (V)	3.7
Obudowa	Stop Aluminium	Soczewka obiektywu	W pełni szklany obiektyw z powłoką wielowarstwową

OBSAH BALENÍ

Ikony	Obsah	Množství
	Jednotka NV008SP2/NV008SP2-LRF	1
	3.7V 18650 dobíjecí lithium-iontová baterie	1
	Ochranné pouzdro	1
	Taška se stahovací šňůrkou	1
	Ramenní pás	1
	Připojit	1
	Kabel typu C	1
	Imbusový klíč	2
	Upevňovací šroub	3
	IR náhradní šroub	2
	Klín	2
	Uživatelská příručka	1
	Poprodejní karta	1

SOUČÁSTI

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Č.	Název	Č.	Název
1	Krytka objektivu	9	Nastavitelný paprsek IR zářiče
2	Zaostřovací kroužek objektivu	10	Víčko prostoru pro baterie
3	Klávesnice	11	Tlačítko Napájení/režim spánku
4	Zaostřovací kroužek okuláru	12	Indikátor napájení
5	Modul LRF (Pouze pro verzi LRF)	13	Slot pro kartu TF
6	Vysílač dálkoměru	14	Nabíjecí port typu C
7	Přijímač Ranger finder	15	Port HDMI
8	Objektiv		

Klávesnice

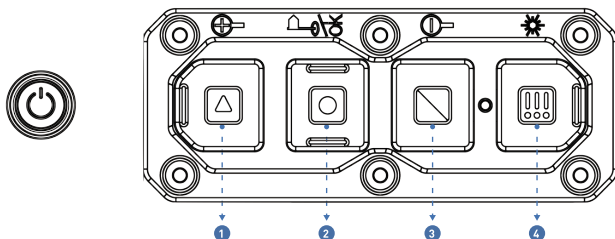


Fig. 2

Klávesnice	Jeden stisk	Stiskněte a podržte	Dvojitě stisknutí
	(Zapnuto) Spánek/probuzení	Zapnutí/vypnutí	-
1	Přiblížení/oddálení/Tlačítko nahoru	Zobrazit video soubory/Zakázat Wi-Fi/Přehrát	-
2	LRF zapnuto	Začátek/konec videa	-
3	Jas IR (černobílý režim)/Tlačítko dolů	Přepínání mezi černobílým/barevným režimem	
4	Otevřít/zavřít menu	-	Otevřít/zavřít JÁDRO

Poznámka: Všechny operace NV008SP2 jsou stejné jako NV008SP2-LRF, s jediným rozdílem, že NV008SP2-LRF je vybaven vestavěným modulem dálkoměru.

INSTALACE

1. Vložení baterie a spuštění zařízení

Při vkládání baterie postupujte podle níže uvedených kroků:

- (1) Otočením krytu baterie proti směru hodinových ručiček jej otevřete a vyjměte baterii.
- (2) Sejměte izolační pásku z baterie.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Zasuňte baterii tak, aby kladný pól (+) směřoval dovnitř, a poté otočte krytem baterie ve směru hodinových ručiček, dokud nebude pevně zajištěn na místě.
- (4) Chcete-li zařízení zapnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu přibližně 3 sekund. Zařízení je připraveno k použití, když se rozsvítí kontrolka napájení a na obrazovce se objeví logo PARD.

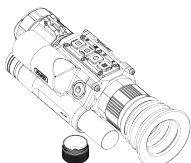


Fig. 5

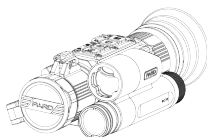


Fig. 6

2. Instalace držáku

Chcete-li zajistit optimální výkon a uživatelský zážitek, důrazně doporučujeme použít náš originální držák dodávaný v balení produktu.

- (1) Otevřete krabici a vyjměte dalekohled pro noční vidění, 1 držák a 1 inbusový klíč.
- (2) Zařízení je vybaveno 5 montážními otvory umístěnými ve spodní části.
- (3) Připevněte držák bezpečně ke spodní části zařízení pomocí inbusového klíče a šroubů.
- (4) Držák je kompatibilní s lištou Picatinny.

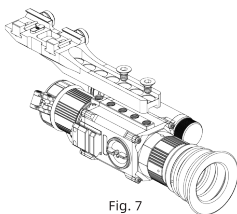


Fig. 7

3. Zaostřování

Dioptrický kroužek

Dioptrická korekce dalekohledu s nočním viděním označuje schopnost upravit zaostření okuláru zařízení tak, aby kompenzovalo rozdíly ve vidění uživatele. Umožňuje jednotlivcům s různou úrovní zraku dosáhnout jasného a zaostřeného zobrazení zobrazeného obsahu na obrazovce zařízení.

- (1) Po zapnutí přístroje otáčejte dioptrickým kroužkem tak, aby byly texty nebo ikony na obrazovce zřetelné.
- (2) Vezměte prosím na vědomí, že obraz nemusí být po dioptrické úpravě jasný. Pokud je text na obrazovce jasný a viditelný, je nastavení dostačující.

Poznámka: Pokud objektiv není správně zaostřen, může být obraz neostrý.

Kroužek pro nastavení optiky objektivu

- (1) Před nastavením objektivu je důležité dokončit dioptrické zaostření.
- (2) Poté nastavte zaostřovací kroužek objektivu, dokud nedosáhnete jasného obrazu cíle.

4. Kalibrace elektronického kompasu

Jakmile je okulár správně zaostřen, pokračujte v kalibraci elektronického kompasu pomocí metody vzoru „Obrázek 8“. Nakloňte a pohybujte zařízením pohybem na obrázku 8, dokud není kompas kalibrován, jak je znázorněno na obr. 8.



Fig. 8

KLÍČOVÉ PRVKY

- Ultra nízké osvětlení 4 miliony (2688*1520) CMOS senzor
- 1440*1080 vysoce kontrastní AMOLED obrazovka
- Balistický kalkulátor
- 1200yd/1000m LRF
- Algoritmus vylepšení viditelného světla (VLEA)
- Nastavitelný paprsek IR zářiče s dosahem 350m
- Záznam aktivovaný zpětným rázem
- Vylepšený design uživatelského rozhraní
- Wi-Fi
- Odolnost proti povětrnostním vlivům IP67
- 6000J odolnost proti zpětnému rázu

OPATŘENÍ

- **Využití baterie:** Před prvním použitím odstraňte izolační pásku z baterie. Použijte plně nabitou lithium-iontovou baterii s jmenovitým napětím 3,7 V.
- **Uložení zařízení:** Pokud zařízení nepoužíváte déle než 10 dní, vypněte zařízení a vyjměte baterii. Uchovávejte zařízení a baterii na suchém a bezpečném místě.
- **Manipulace a přeprava:** Buďte opatrní při manipulaci nebo přepravě zařízení. Pro přepravu se doporučuje používat originální obal.

- **Expozice světlu:** Nepoužívejte přístroj k přímému zaostření na silné zdroje světla, jako je slunce nebo elektrické svařování. Přímý kontakt může detektor poškodit a zrušit záruku.
- **Ochrana objektivu:** Zabraňte poškrábání objektivu a poškození olejem nebo chemickou kontaminací. Udržujte krytku objektivu nasazenou, když ji nepoužíváte.
- **Ohledy na životní prostředí:** Umístěte přístroj do chladného, suchého a dobře větraného prostředí. Vyhněte se silným elektromagnetickým polím. Zajistěte, aby skladovací teplota zůstala mezi -20 °C/-4 °F a 50 °C/122 °F.
- **Demontáž zařízení a podpora:** Nepokoušejte se zařízení rozebrat bez řádného povolení. Neoprávněná demontáž může mít za následek zrušení záruky a může způsobit nenapravitelné poškození zařízení. Pokud narazíte na nějaké problémy, kontaktujte náš poprodejní tým. Okamžitě nahlase jakékoli problémy, abyste zajistili včasné řešení a řádnou podporu.
- **Pozornost! Požadavky na export:** Vezměte prosím na vědomí, že všechna zařízení pro noční vidění a termovizní zařízení PARD vyžadují licenci pro vývoz mimo zemi.

SPECIFIKACE

////////////////////

Model	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
Klasifikace	Digitální noční zaměřovač		
Senzor (CMOS)			
Usnesení(pixel)	2688*1520	Citlivost(lux)	0.001
Velikost pixelů(μm)	2.9	Kmitočet(Hz)	60/30
Objektiv(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Optické zvětšení (x)	3.2/4.5
Digitální zoom(x)	2	Kontinuální digitální zoom(x)	3.2-6.4/4.5-9
Rozsah ostření(m)	3m - ∞	Reliéf očí(mm)	35
Výstupní žák(mm)	6	Dioptrická korekce(D)	± 5
Typ IR	VCSEL	Úroveň infračerveného osvětlení	3 úrovně
IR napájení(W)	5	IR vlnová délka(nm)	850/940
Typ Ukázat	OLED	Styl zaměřovače	6
Barva záměrného kříže	Bílá/žlutá/zelená	Barevný režim	Barevná/Černobílá
Formát videa	.mp4	Skladování(GB)	TF karta (Max. 128)
PIP	Ano	Tlačítko Ztlumit	Ano
Automatické nahrávání	Ano	Gyroskop	Ano
Časové razítko	Ano	Smyčkové nahrávání	Ano
Pípnutí	Ano	Záznam zvuku	Ano
USB typu C	Ano	Kompenzace expozice	Ano
WiFi	Ano	Výstup HDMI	Ano
Typ baterie	Li-ion 18650*1	Podporované aplikace	PardVision
Doba provozu(h)	≤8	Výstupní napětí(V)	3.7
Bydlení	Hliníková slitina	Objektiv	Celoskleněné čočky s vícenásobným povlakem

OBSAH BALENIA

Ikony	Obsah	Množstvo
	NV008SP2/NV008SP2-LRF jednotka	1
	3.7V 18650 Nabíjateľná lítium-iónová batéria	1
	Ochranné puzdro	1
	Taška so sťahovacou šnúrkou	1
	Ramenný pás	1
	Namontovať	1
	Kábel typu C	1
	Imbusový kľúč	2
	Upevňovacia skrutka	3
	IR náhradná skrutka	2
	Klin	2
	Návod na použitie	1
	Popredajná karta	1

KOMPONENTY

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Č.	Názov	Č.	Názov
1	Krytka objektivu	9	Nastaviteľný lúčový IR žiarič
2	Zaostrovací krúžok objektivu	10	Kryt priestoru pre batérie
3	Klávesnica	11	Tlačidlo napájania/spánku
4	Zaostrovací krúžok okulára	12	Indikátor napájania
5	Modul LRF (Len pre verziu LRF)	13	Slot na kartu TF
6	Vyhľadávač dosahu vysielača	14	Nabíjací port typu C
7	Prijímač vyhľadávača rangerov	15	HDMI port
8	Objektív objektivu		

Klávesnica

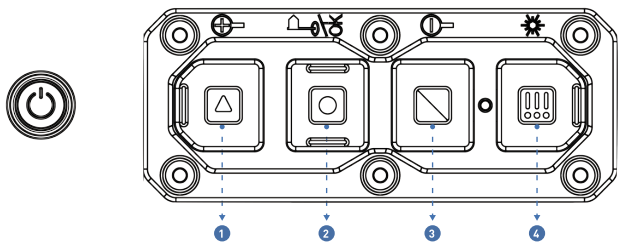


Fig. 2

Kláves nica	Jedno stlačenie	Stlačte a podržte	Dvojité stlačenie
	(Zapnuté) Spánok/prebudenie	Zapínanie/vypínanie	-
1	Priblíženie/oddialenie/Klávesu nahor	Zobraziť videosúbory/Zakázať WiFi/ Prehrávať	-
2	LRF dňa	Spustenie a koniec videa	-
3	Jas IR (čiernobiely režim)/ Klávesu nadol	Prepínanie medzi čiernobielym/ farebným režimom	
4	Otvoriť/zatvoriť ponuku	-	Otvorenie/zatvorenie PIP

Nota: Všetky operácie NV008SP2 sú rovnaké ako NV008SP2-LRF, s jediným rozdielom, že NV008SP2-LRF je vybavený vstavaným modulom diaľkovému.

INŠTALÁCIA

1. Inštalácia a spustenie batérie

Pri inštalácii batérie postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

- (1) Otočením krytu batérie proti smeru hodinových ručičiek ju otvorte a vyberte batériu.
- (2) Odstráňte izolačnú pásku z batérie.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Vložte batériu kladným pólom (+) smerom dovnútra a potom otáčajte krytom batérie v smere hodinových ručičiek, kým nie je pevne zaistený na mieste.
- (4) Ak chcete zariadenie zapnúť, stlačte a podržte tlačidlo napájania približne na 3 sekundy. Zariadenie je pripravené na použitie, keď sa rozsvieti indikátor napájania a na obrazovke sa zobrazí logo PARD.

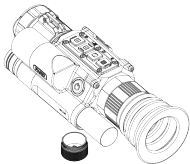


Fig. 5



Fig. 6

2. Inštalácia montáže

Na zabezpečenie optimálneho výkonu a používateľského zážitku dôrazne odporúčame použiť náš originálny držiak dodávaný v balení produktu.

- (1) Otvorte krabicu a vyberte ďalekohľad na nočné videnie, 1 držiak a 1 imbusový kľúč.
- (2) Zariadenie má 5 montážnych otvorov umiestnených v spodnej časti.
- (3) Držiak bezpečne pripevnite k spodnej časti zariadenia pomocou imbusového kľúča a skrutiek.
- (4) Držiak je kompatibilný s Picatinny lištou.

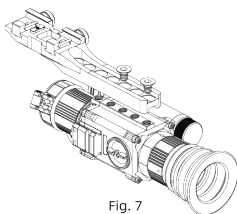


Fig. 7

3. Zaostrovanie

Dioptrický nastavovací krúžok

Dioptrická úprava v ďalekohľade nočného videnia sa vzťahuje na schopnosť upraviť zaostrenie okulára zariadenia na kompenzáciu rozdielov vo videní používateľov. Umožňuje jednotlivcom s rôznymi úrovňami zraku dosiahnuť jasný a sústredený pohľad na zobrazený obsah na obrazovke zariadenia.

- (1) Po zapnutí zariadenia otáčajte nastavovacím krúžkom dioptrií, kým nebudú texty alebo ikony na obrazovke zreteľné.
- (2) Upozorňujeme, že obraz nemusí byť po dioptrickej úprave jasný. Pokiaľ je text na obrazovke jasný a viditeľný, stačí.

Nota: Ak objektív objektívu nie je správne zaostrý, obraz môže byť nejasný.

Objektív Nastavovací krúžok objektívu

- (1) Pred nastavením objektívu je dôležité dokončiť dioptrické zaostrovanie.
- (2) Potom nastavte zaostrovací krúžok objektívu, kým sa nedosiahne jasný obraz cieľa.

4. Kalibrácia elektronického kompasu

Keď je okulár správne zaostrý, pokračujte v kalibrácii elektronického kompasu pomocou metódy vzoru "obrázok 8". Nakloňte a pohybujte zariadením pohybom na obrázku 8, kým nie je kompas kalibrovaný, ako je znázornené na obrázku 8.



Fig. 8

HLAVNÉ PRVKY

- Ultra nízke osvetlenie 4 milióny (2688 * 1520) snímač CMOS
- 1440*1080 vysoko kontrastná obrazovka AMOLED
- Balistická kalkulačka
- 1200yd/1000m LRF
- Algoritmus vylepšenia viditeľného svetla (VLEA)
- Nastaviteľný lúčový IR žiarič s dosahom 350m
- Nahrávanie aktivované spätným rázom
- Inovovaný dizajn používateľského rozhrania
 - WiFi
- Trieda odolnosti voči poveternostným vplyvom IP67
- Odolnosť proti spätnému rázu 6000J

OPATRENIA

- **Využitie batérie:** Pred prvým použitím odstráňte izolačnú pásku z batérie. Používajte plne nabitú lítium-iónovú batériu s hodnotou napätia 3,7 V.
- **Uložisko zariadenia:** Ak zariadenie nepoužívate dlhšie ako 10 dní, vypnite ho a vyberte batériu. Zariadenie a batériu skladujte na suchom a bezpečnom mieste.
- **Manipulácia a preprava:** Pri manipulácii alebo preprave zariadenia buďte opatrní. Na prepravu sa odporúča použiť originálny obal.

- **Expozícia svetlu:** Nepoužívajte zariadenie na priame zameranie na silné zdroje svetla, ako je slnko alebo elektrické zváranie. Priama expozícia môže poškodiť detektor a zrušiť záruku.
- **Ochrana šošoviek:** Zabráňte poškriabaniu šošovky a poškodeniu olejom alebo chemickou kontamináciou. Keď kryt objektívu nepoužívate, nechajte ho nasadený.
- **Environmentálne aspekty:** Umiestnite zariadenie do chladného, suchého a dobre vetraného prostredia. Vyhnite sa silným elektromagnetickým poliam. Zaisťte, aby teplota skladovania zostala medzi -20 ° C / -4 ° F a 50 ° C / 122 ° F.
- **Demontáž a podpora zariadenia:** Zdržte sa pokusov o demontáž zariadenia bez riadnej autorizácie. Neoprávnená demontáž môže mať za následok zrušenie záruky a môže spôsobiť nenapraviteľné poškodenie zariadenia. Ak narazíte na akékoľvek problémy, kontaktujte náš popredajný tím. Okamžite nahláste akékoľvek problémy, aby ste zabezpečili včasné vyriešenie a náležitú podporu.
- **Pozornosť! Vývozné požiadavky:** Upozorňujeme, že všetky zariadenia na nočné videnie a termovíziu PARD vyžadujú licenciu na vývoz mimo krajiny.

ŠPECIFIKÁCIE

Model	NV008SP2/NVO08SP2-LRF		
Klasifikácia	Digitálny nočný pozorovací monokulár		
Senzor (CMOS)			
Rezolúcia(pixel)	2688*1520	Citlivosť (lux)	0.001
Veľkosť pixelov(μm)	2.9	Snímková frekvencia(Hz)	60/30
Objektív objektívu(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Optické zväčšenie(x)	3.2/4.5
Digitálny zoom(x)	2	Nepretržitý digitálny zoom(x)	3.2-6.4/4.5-9
Rozsah zaostrenia(m)	3m - ∞	Úlava od očí(mm)	35
Výstupnej zrenice(mm)	6	Dioptrická korekcia(D)	± 5
Typ IR	VCSEL	Úroveň infračerveného osvetlenia	3 úrovne
IR napájanie(W)	5	IR vlnová dĺžka(nm)	850/940
Typ Displej	OLED	Štýl križa	6
Farba križa	Biela/žltá/zelená	Farebný režim	Farba/Čiernobiela
Formát videa	.mp4	Skladovanie (SK)	TF karta (Max. 128GB)
PIP	Áno	Tlačidlo Stlmiť	Áno
Automatické nahrávanie	Áno	Gyroskop	Áno
Časová pečiatka	Áno	Nahrávanie v slučke	Áno
Pípnutie	Áno	Nahrávanie zvuku	Áno
USB typu C	Áno	Kompenzácia expozície	Áno
WiFi	Áno	Výstup HDMI	Áno
Typ batérie	Lítium-iónová 18650*1	Podporované aplikácie	PardVision
Prevádzková doba(h)	≤8	Výstupné napätie(V)	3.7
Puzdro	Hliníková zliatina	Objektív objektívu	Celosklenené viacvrstvové šošovky

INNHold I PAKKEN

Ikoner	Innhold	Kvantitet
	NV008SP2/NV008SP2-LRF-enhet	1
	3.7V 18650 oppladbart litiumionbatteri	1
	Beskyttende etui	1
	Trekkveske	1
	Skulderbelte	1
	Montere	1
	Type-C-kabel	1
	Unbrakonøkkel	2
	Feste skrue	3
	IR erstatning skrue	2
	Shim	2
	Bruksanvisning	1
	Ettersalgskort	1

KOMPONENTER

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Nr.	Navn	Nr.	Navn
1	Linsedeksel	9	Justerbar stråle IR-belysning
2	Objektiv objektiv fokusering	10	Lokk på batterirom
3	Tastaturet	11	Av/på-/hvileknapp
4	Okular fokusering	12	Strømindikator
5	LRF-modul (Bare for LRF-versjon)	13	TF-kortspor
6	Avstandsmåler emitter	14	Type-C ladeport
7	Ranger finder mottaker	15	HDMI-port
8	Objektiv linse		

Tastaturet

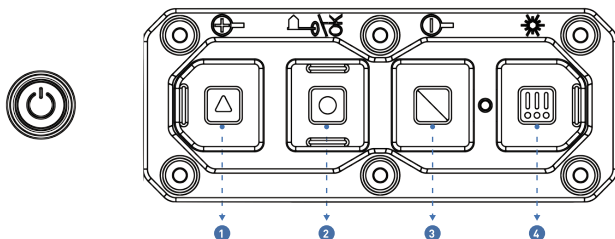


Fig. 2

Tastaturet	Ett trykk	Trykk og hold	Dobbelttrykk
	(Slått på) Søvn/oppvåkning	Slå på/av	-
1	Zoom inn/ut/Opp nøkkel	Vis videofiler/Deaktiver WiFi/Spill av	-
2	LRF på	Video start/slutt	-
3	Lysstyrke på IR (svart-hvitt-modus)/Ned nøkkel	Bytte mellom svart-hvitt/farge-modus	
4	Åpne/lukk meny	-	Åpne/lukke PIP

Notat: Alle operasjoner av NV008SP2 er de samme som NV008SP2-LRF, med den eneste forskjellen at NV008SP2-LRF er utstyrt med en innebygd avstandsmålermodul.

INSTALLASJON

1. Installasjon og oppstart av batteri

Følg trinnene nedenfor for batteriinstallasjon:

(1) Vri batterilokket mot klokken for å åpne det og ta ut batteriet.



Fig. 3

(2) Fjern isolasjonstapen fra batteriet.



Fig. 4

(3) Sett inn batteriet med den positive polen (+) vendt innover, og dreier deretter batterilokket med klokken til det er godt låst på plass.

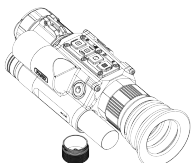


Fig. 5

(4) For å slå på enheten, trykk og hold inne strømknappen i omtrent 3 sekunder. Enheten er klar til bruk når strømindikatoren lyser og PARD-logoen vises på skjermen.

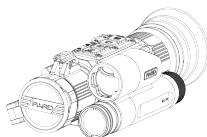


Fig. 6

2. Monter installasjon

For å sikre optimal ytelse og brukeropplevelse anbefaler vi på det sterkeste at du bruker vårt originale stativ som følger med i produktemballasjen.

- (1) Åpne esken og ta ut nattsynskopet, 1 montering og 1 unbrakonøkkel.
- (2) Enheten har 5 monteringshull plassert nederst.
- (3) Fest festet sikkert til bunnen av enheten ved hjelp av unbrakonøkkel og skruer.
- (4) Festet er kompatibelt med Picatinny-skinne.

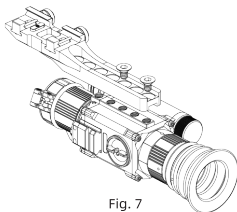


Fig. 7

3. Fokusere

Diopter justeringsring

Diopterjustering i et nattsynsømfang refererer til muligheten til å justere fokuset på enhetens okular for å kompensere for forskjeller i brukernes syn. Det gjør det mulig for personer med varierende synsnivå å oppnå en klar og fokusert visning av det viste innholdet på enhetens skjerm.

- (1) Etter at du har slått på enheten, roterer du diopterjusteringsringen til tekstene eller ikonene på skjermen er tydelige.
- (2) Vær oppmerksom på at bildet kanskje ikke er klart etter diopterjustering. Så lenge teksten på skjermen er klar og synlig, er det tilstrekkelig.

Notat: Hvis objektivlinsen ikke er riktig fokusert, kan bildet være uklart.

Objektiv justeringsring

- (1) Før du justerer objektivlinsen, er det viktig å fullføre diopterfokuseringen.
- (2) Juster deretter objektivlinsens fokusring til et klart bilde av målet oppnås.

4. Kalibrering av e-kompass

Når okulalet er riktig fokusert, fortsett å kalibrere det elektroniske kompasset ved hjelp av "Figur 8" mønstermetoden. Vipp og beveg enheten i en figur 8-bevegelse til kompasset er kalibrert, som angitt på fig. 8.



Fig. 8

VIKTIGE FUNKSJONER

- Ultra-lav belysning 4 millioner (2688 * 1520) CMOS-sensor
- 1440*1080 AMOLED-skjerm med høy kontrast
- Ballistisk kalkulator
- 1200yd/1000m LRF
- Algoritme for forbedring av synlig lys (VG Nett)
- Justerbar stråle IR-belysning med en rekkevidde på 350m
- Rekylaktivert opptak
- Oppgradert UI-design
- WiFi
- IP67 værbestandig vurdering
- 6000J rekylmotstand

FORHOLDSREGLER

- **Batteribruk:** Fjern isolasjonstapen fra batteriet før første gangs bruk. Bruk et fulladet litiumionbatteri med en spenningsklassifisering på 3,7V.
- **Oppbevaring av enheter:** Slå av enheten og ta ut batteriet hvis den ikke brukes på mer enn 10 dager. Oppbevar enheten og batteriet på et tørt og trygt sted.
- **Håndtering og transport:** Vær forsiktig når du håndterer eller transporterer enheten. Det anbefales å bruke originalemballasjen til transport.

- **Lett eksponering:** Ikke bruk enheten til å fokusere direkte på sterke lyskilder som sol eller elektrisk sveising. Direkte eksponering kan skade detektoren og gjøre garantien ugyldig.
- **Lens Beskyttelse:** Forhindre riper i linsen og skade fra olje eller kjemisk forurensning. Behold objektivdekslet på når det ikke er i bruk.
- **Miljøhensyn:** Plasser enheten i et kjølig, tørt og godt ventilert miljø. Unngå sterke elektromagnetiske felt. Forsikre deg om at lagringstemperaturen forblir mellom -20 °C/-4 °F og 50 °C/122 °F.
- **Demontering og støtte for enheter:** Vennligst avstå fra å forsøke å demontere enheten uten riktig autorisasjon. Uautorisert demontering kan føre til ugyldiggjøring av garantien og kan forårsake uopprettelig skade på enheten. Hvis du støter på problemer, vennligst kontakt vårt ettersalgsteam. Rapport eventuelle problemer raskt for å sikre rettidig løsning og riktig støtte.
- **Oppmerksomhet! Krav til eksport:** Vær oppmerksom på at alle PARD-enheter for nattsyn og varmesøkende bilder krever lisens for eksport utenfor landet.

SPEKIFIKASJONER

Modell	NVO08SP2/NVO08SP2-LRF		
Klassifisering	Digital nattekikkert		
Sensor (CMOS)			
Resolusjon (piksel)	2688*1520	Følsomhet (lux)	0.001
Pikselstørrelse(μm)	2.9	Bildefrekvens(Hz)	60/30
Objektiv linse(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Optisk forstørrelse(x)	3.2/4.5
Digital Zoom(x)	2	Kontinuerlig digital zoom(x)	3.2-6.4/4.5-9
Fokusområde (m)	3m - ∞	Øyeavlastning(mm)	35
Utgangspupill(mm)	6	Diopterjustering(D)	± 5
IR-type	VCSEL	IR-belysningsnivå	3 nivåer
IR-strøm(W)	5	IR-bølgelengde (nm)	850/940
Vise-type	OLED	Reticle stil	6
Reticle farge	Hvit/Gul/Grønn	Farge-modus	Farge/svart-hvitt
Videoformat	.mp4	Lagring(GB)	TF card (Max. 128)
PIP	Ja	Demp-knapp	Ja
Automatisk opptak	Ja	Gyroskop	Ja
Tidsangivelse	Ja	Loop-opptak	Ja
Pip lyd	Ja	Ta opp lyd	Ja
USB Type-C	Ja	Kompensasjon for eksponering	Ja
WiFi	Ja	HDMI-utgang	Ja
Batteritype	Li-ion 18650*1	Støttede apper	PardVision
Driftstid(h)	≤8	Utgangsspenning(V)	3.7
Bolig	Aluminium legering	Objektiv linse	Linse av helglass med flerlagsbelegg

PAKETETS INNEHÅLL

Ikoner	Innehåll	Kvantitet
	NV008SP2/NV008SP2-LRF enhet	1
	3.7V 18650 uppladdningsbart litiumjonbatteri	1
	Skyddsodral	1
	Väska med dragsko	1
	Axelbälte	1
	Montera	1
	Typ C-kabel	1
	Insexnyckel	2
	Fästskruv	3
	IR-utbytesskruv	2
	Shims	2
	Bruksanvisning	1
	Kort efter försäljning	1

KOMPONENTER

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Nr.	Namn	Nr.	Namn
1	Linsskydd	9	Justerbar stråle IR-belysning
2	Objektiv fokusring	10	Lock till batterifack
3	Knappsatsen	11	Ström-/viloknapp
4	Okularets fokusring	12	Strömindikator
5	LRF-modul (Endast för LRF-versionen)	13	TF-kortplats
6	Sändare för avståndsmätare	14	Typ C laddningsport
7	Ranger finder mottagare	15	HDMI-port
8	Objektiv lins		

Knappsatsen

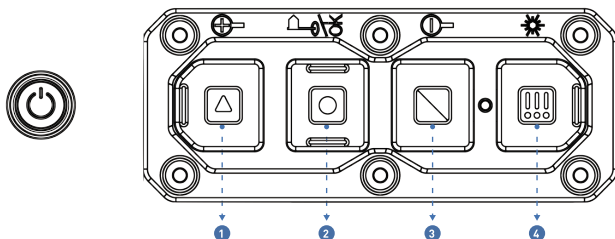


Fig. 2

Knapp satsen	Ett tryck	Tryck och håll ned	Dubbeltryck
	(Påslagen) Sömn/väckning	Ström på/av	-
1	Zooma in/ut/Upp nyckel	Visa videofiler/Inaktivera WiFi/ Spela upp	-
2	LRF på	Videons start/slut	-
3	IR-ljusstyrka (svartvitt läge)/ Nedåt nyckel	Växla mellan svartvitt/färgläge	
4	Öppna/stäng menyn	-	Öppna/stäng PIP

Not: Alla funktioner i NV008SP2 är desamma som NV008SP2-LRF, med den enda skillnaden att NV008SP2-LRF är utrustad med en inbyggd avståndsmätarmodul.

INSTALLATION

1. Installation och start av batteri

Följ stegen nedan för batteriinstallation:

(1) Vrid batterilocket moturs för att öppna det och ta bort batteriet.



Fig. 3

(2) Ta bort isoleringstejpen från batteriet.



Fig. 4

(3) Sätt i batteriet med pluspolen (+) vänd inåt och vrid sedan batterilocket medurs tills det är ordentligt låst på plats.



Fig. 5

(4) För att slå på enheten, tryck och håll ned strömbrytaren i cirka 3 sekunder. Enheten är klar att användas när strömindikatorn tänds och PARD-logotypen visas på skärmen.

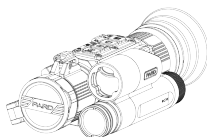


Fig. 6

2. Installation av montering

För att säkerställa optimal prestanda och användarupplevelse rekommenderar vi starkt att du använder vårt originalfäste som finns i produktförpackningen.

- (1) Öppna lådan och ta ut mörkerseendet, 1 fäste och 1 insexnyckel.
- (2) Enheten har 5 monteringshål längst ner.
- (3) Fäst fästet ordentligt på enhetens undersida med insexnyckeln och skruvarna.
- (4) Fästet är kompatibelt med Picatinny-skenan.

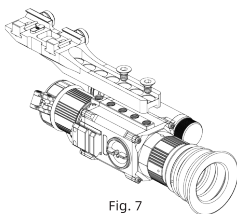


Fig. 7

3. Fokus

Dioptrijusteringsring

Dioptrijustering i ett mörkerseende avser möjligheten att justera fokus på enhetens okular för att kompensera för skillnader i användarnas syn. Det gör det möjligt för personer med olika nivåer av syn att uppnå en tydlig och fokuserad bild av det visade innehållet på enhetens skärm.

- (1) När du har slagit på enheten, vrid dioptrijusteringsringen tills texterna eller ikonerna på skärmen är tydliga.
- (2) Observera att bilden kanske inte är klar efter dioptrijustering. Så länge texten på skärmen är tydlig och synlig räcker det.

Not: Om objektivlinsen inte är korrekt fokuserad kan bilden vara otydlig.

Objektiv justering ring

- (1) Innan du justerar objektivlinsen är det viktigt att slutföra dioptrifokuseringen.
- (2) Justera sedan objektivets fokusring tills en tydlig bild av målet uppnås.

4. E-kompasskalibrering

När okularet är ordentligt fokuserat, fortsätt att kalibrera den elektroniska kompassen med hjälp av mönstermetoden "Figur 8". Luta och flytta enheten i en rörelse i figur 8 tills kompassen är kalibrerad, enligt fig. 8.



Fig. 8

UTVALT INNEHÅLL

- Ultralåg belysning 4 miljoner (2688 * 1520) CMOS-sensor
- 1440*1080 AMOLED-skärm med hög kontrast
- Ballistisk kalkylator
- 1200yd/1000m LRF
- Algoritm för förbättring av synligt ljus (VLEA)
- Justerbar stråle IR-belysning med en räckvidd på 350m
- Rekylaktiverad inspelning
- Uppgraderad UI-design
- WiFi
- IP67 väderbeständig klassificering
- 6000J rekylmotstånd

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- **Användning av batteri:** Ta bort isoleringstejpen från batteriet före första användningen. Använd ett fulladdat litiumjonbatteri med en spänning på 3,7 V.
- **Lagring av enhet:** Stäng av enheten och ta bort batteriet om det inte används i mer än 10 dagar. Förvara enheten och batteriet på en torr och säker plats.
- **Hantering och transport:** Var försiktig när du hanterar eller transporterar enheten. Det rekommenderas att använda originalförpackningen för transport.

- **Ljus exponering:** Använd inte enheten för att fokusera direkt på starka ljuskällor som solen eller elektrisk svetsning. Direkt exponering kan skada detektorn och upphäva garantin.
- **Linsskydd:** Förhindra repor och skador på linsen från olja eller kemisk förorening. Behåll linsskyddet på när det inte används.
- **Miljöhänsyn:** Placera enheten i en sval, torr och väl ventilerad miljö. Undvik starka elektromagnetiska fält. Se till att förvaringstemperaturen förblir mellan -20 °C / -4 °F och 50 °C / 122 °F.
- **Demontering och support för enheter:** Avstå från att försöka ta isär enheten utan korrekt tillstånd. Obehörig demontering kan leda till att garantin upphävs och kan orsaka irreparabel skada på enheten. Om du stöter på några problem, vänligen kontakta vårt kundserviceteam. Rapportera eventuella problem snabbt för att säkerställa snabb lösning och korrekt support.
- **Uppmärksamhet! Krav för export:** Observera att alla PARD mörkerseende och termiska avbildningsenheter kräver licens för export utanför landet.

SPECIFIKATIONER

Modell	NVO08SP2/NVO08SP2-LRF		
Klassificering	Digitalt Mörkersikte		
Sensor (CMOS)			
Resolution(pixel)	2688*1520	Känslighet(lux)	0.001
Pixel Storlek(µm)	2.9	Bildfrekvens(Hz)	60/30
Objektiv lins(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Optisk förstoring(x)	3.2/4.5
Digital Zoom(x)	2	Kontinuerlig digital zoom(x)	3.2-6.4/4.5-9
Fokusområde(m)	3m - ∞	Ögonlindring (mm)	35
Utgångspupill(mm)	6	Justering av dioptrier(D)	± 5
IR-typ	VCSEL	IR-belysningsnivå	3 nivåer
IR-ström (W)	5	IR-våglängd(nm)	850/940
Visa-typ	OLED	Riktmedel stil	6
Reticle färg	Vit/Gul/Grön	Färgläge	Färg/Svart&Vit
Videoformat	.mp4	Lagring (GB)	TF-kort (Max. 128)
PIP	Ja	Knapp för ljud av	Ja
Automatisk inspelning	Ja	Gyroskop	Ja
Tidstämpel	Ja	Loop inspelning	Ja
Pip ljud	Ja	Spela in ljud	Ja
USB typ-C	Ja	Kompensation för exponering	Ja
WiFi	Ja	HDMI-utgång	Ja
Typ av batteri	Li-ion 18650*1	Appar som stöds	PardVision
Drifttid(h)	≤8	Utspanning(V)	3.7
Bostäder	Aluminiumlegering	Objektiv lins	Multibelagd lins helt i glas

PAKKENS INDHOLD

Ikoner	Indhold	Kvantitet
	NV008SP2/NV008SP2-LRF enhed	1
	3.7V 18650 genopladeligt lithium-ion-batteri	1
	Beskyttende etui	1
	Snøre taske	1
	Skulderbælte	1
	Montere	1
	Slags-C-kabel	1
	Unbrakonøgle	2
	Fastgørelsesskrue	3
	IR udskiftning skrue	2
	Shim	2
	Brugsanvisning	1
	Eftersalgskort	1

KOMPONENTER

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Nr.	Navn	Nr.	Navn
1	Objektivdæksel	9	Justerbar stråle IR-belysning
2	Objektivobjektivfokusering	10	Dæksel til batterirum
3	Tastatur	11	Tænd/sluk-/dvaleknop
4	Okular fokusering	12	Strømindikator
5	LRF modul (Kun for LRF-version)	13	TF-kortlæser
6	Afstandsmåler emitter	14	Slags-C-opladningsport
7	Ranger finder modtager	15	HDMI-port
8	Objektiv linse		

Tastatur

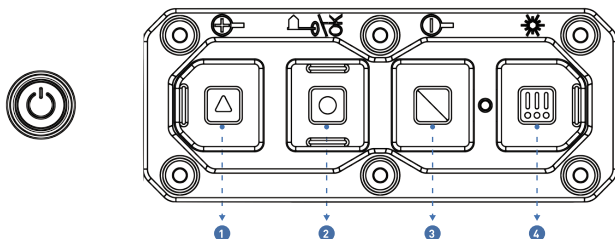


Fig. 2

Tastatur	Enkelt tryk	Tryk og hold nede	Dobbelt tryk
	(Tændt) Søvn/vækning	Tænd/sluk	-
1	Zoom ind/ud/Op tast	Vis videofiler/Deaktiver Wi-Fi/Afspil	-
2	LRF på	Videoens start/slutning	-
3	IR-lysstyrke (sort-hvid-tilstand)/Ned tast	Skift mellem sort-hvid/farvetilstand	-
4	Åbn/luk-menuen	-	Åbn/luk PIP

Seddel: Alle operationer i NV008SP2 er de samme som NV008SP2-LRF, med den eneste forskel, at NV008SP2-LRF er udstyret med et indbygget afstandsmålermodul.

INSTALLATION

1. Installation og opstart af batteri

Følg nedenstående trin for batteriinstallation:

- (1) Drej batteridækslet mod uret for at åbne det og fjerne batteriet.
- (2) Fjern isoleringstapen fra batteriet.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Isæt batteriet med den positive pol (+) vendt indad, og drej derefter batteridækslet med uret, indtil det er tæt låst på plads.

- (4) For at tænde enheden skal du trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede i ca. 3 sekunder. Enheden er klar til brug, når strømindikatoren lyser, og PARD-logoet vises på skærmen.



Fig. 5

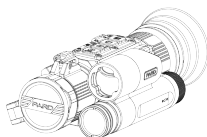


Fig. 6

2. Installation af montering

For at sikre optimal ydeevne og brugeroplevelse anbefaler vi stærkt at bruge vores originale holder, der følger med i produktemballagen.

- (1) Åbn æsken, og tag nattesynsigtet, 1 holder og 1 unbrakonøgle ud.
- (2) Enheden har 5 monteringshuller placeret i bunden.
- (3) Fastgør holderen sikkert til bunden af enheden ved hjælp af unbrakonøglen og skruerne.
- (4) Holderen er kompatibel med Picatinny-skinnen.

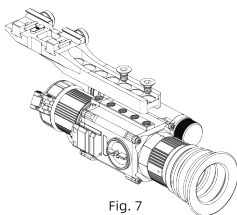


Fig. 7

3. Fokuser

Dioptrijusteringsring

Dioptrijustering i et nattesynsømfang refererer til evnen til at justere fokus på enhedens okular for at kompensere for forskelle i brugernes syn. Det giver personer med forskellige synsniveauer mulighed for at opnå et klart og fokuseret overblik over det viste indhold på enhedens skærm.

- (1) Når du har tændt enheden, skal du dreje dioptrijusteringsringen, indtil teksterne eller ikonerne på skærmen er tydelige.
- (2) Bemærk, at billedet muligvis ikke er klart efter dioptrijustering. Så længe teksten på skærmen er klar og synlig, er den tilstrækkelig.

Seddel: Hvis objektivobjektivet ikke er korrekt fokuseret, kan billedet være uklart.

Objektiv linsejusteringsring

- (1) Før du justerer objektivlinsen, er det vigtigt at fuldføre dioptrifokuseringen.
- (2) Juster derefter objektivobjektivfokuseringen, indtil der opnås et klart billede af målet.

4. E-kompas kalibrering

Når okularet er korrekt fokuseret, skal du fortsætte med at kalibrere det elektroniske kompas ved hjælp af mønstermetoden "Figur 8". Vip og flyt enheden i en figur 8-bevægelse, indtil kompasset er kalibreret, som vist i fig. 8.



Fig. 8

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Ultralav belysning 4 millioner (2688 * 1520) CMOS-sensor
- 1440*1080 AMOLED-skærm med høj kontrast
- Ballistisk lommeregner
- 1200yd/1000m LRF
- Algoritme til forbedring af synligt lys (VLEA)
- Justerbar IR-belysning med en rækkevidde på 350 m
- Reklaktiveret optagelse
- Opgraderet brugergrænsefladedesign
- Wi-Fi
- IP67 vejrbestandig vurdering
- 6000J rekyl modstand

FORHOLDSREGLER

- **Brug af batteri:** Fjern isoleringstapen fra batteriet inden første brug. Brug et fuldt opladet lithium-ion-batteri med en spændingsværdi på 3.7V.
- **Opbevaring af enhed:** Sluk for enheden, og fjern batteriet, hvis det ikke bruges i mere end 10 dage. Opbevar enheden og batteriet på et tørt og sikkert sted.
- **Håndtering og transport:** Vær forsigtig, når du håndterer eller transporterer enheden. Det anbefales at bruge den originale emballage til transport.

- **Lyseksposering:** Brug ikke enheden til at fokusere direkte på stærke lyskilder såsom sol eller elektrisk svejsning. Direkte eksponering kan beskadige detektoren og annullere garantien.
- **Beskyttelse af objektivet:** Undgå ridser i objektivet og skader fra olie eller kemisk forurening. Hold objektivdækslet på, når det ikke er i brug.
- **Miljøhensyn:** Placer enheden i et køligt, tørt og godt ventileret miljø. Undgå stærke elektromagnetiske felter. Sørg for, at opbevaringstemperaturen forbliver mellem -20 ° C/-4 ° F og 50 ° C/122 ° F.
- **Demontering og support af enheder:** Undgå at forsøge at adskille enheden uden behørig tilladelse. Uautoriseret demontering kan resultere i annullering af garantien og kan forårsage uoprettelig skade på enheden. Hvis du støder på problemer, bedes du kontakte vores eftersalgsteam. Rapporter eventuelle problemer straks for at sikre rettidig løsning og korrekt support.
- **Opmærksomhed! Eksportkrav:** Bemærk, at alle PARD-nattesyns- og termiske billeddannelsesenheder kræver en licens til eksport uden for landet.

SPECIFIKATIONER

Model	NVO08SP2/NVO08SP2-LRF		
Klassifikation	Digitalt Natkikkertsigte		
Sensor (CMOS)			
Opløsning(pixel)	2688*1520	Følsomhed(lux)	0.001
Pixelstørrelse(μm)	2.9	Billedhastighed e(Hz)	60/30
Objektiv linse(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Optisk forstørrelse(x)	3.2/4.5
Digital Zoom(x)	2	Kontinuerlig digital zoom(x)	3.2-6.4/4.5-9
Fokusområde(m)	3m - ∞	Øjenlindring(mm)	35
Udgangspupil(mm)	6	Dioptri justering(D)	± 5
IR-Slags	VCSEL	IR-belysningsniveau	3 niveauer
IR-strøm(W)	5	IR-bølgelængde(nm)	850/940
Vise-slags	OLED	Reticle stil	6
Reticle farve	Hvid/gul/grøn	Farvetilstand	Farve/Sor&hvid
Videoformat	.mp4	Oplagring(GB)	TF-kort (Max. 128)
PIP	Ja	Knappen Slå lyd fra	Ja
Automatisk optagelse	Ja	Gyroskop	Ja
Tidsstempel	Ja	Loop-optagelse	Ja
Biplyd	Ja	Optag lyd	Ja
USB Type-C	Ja	Eksponeringskompensation	Ja
WiFi	Ja	HDMI-udgang	Ja
Batteritype	Li-ion 18650*1	Understøttede apps	PardVision
Driftstid(h)	≤8	Udgangsspænding(V)	3.7
Beklædning	Aluminiumslegering	Objektiv linse	Multi-coated linse helt i glas

CSOMAG TARTALMA

Ikonok	Tartalomjegyzék	Mennyiség
	NV008SP2/NV008SP2-LRF egység	1
	3.7V 18650 Újratölthető lítium-ion akkumulátor	1
	Védőtök	1
	Húzózsínóros táska	1
	Váll öv	1
	Telepítés	1
	C típusú kábel	1
	Imbuszkulcs	2
	Rögzítőcsavar	3
	IR csere csavar	2
	Alátét	2
	Felhasználói kézikönyv	1
	Értékesítés utáni kártya	1

ÖSSZETEVŐK

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Sz.	Név	Sz.	Név
1	Lencse sapka	9	Állítható fénysugaras IR megvilágító
2	Objektív élességállító gyűrű	10	Elemtartó rekesz kupak
3	Billentyűzet	11	Bekapcsoló/Álvó gomb:
4	Okulár élességállító gyűrű	12	Teljesítmény jelző
5	LRF modul (Csak az LRF verzióhoz)	13	TF kártyahely
6	Távolságmérő emitter	14	C típusú töltőport
7	Ranger finder receiver	15	HDMI port
8	Objektív objektív		

Billentyűzet

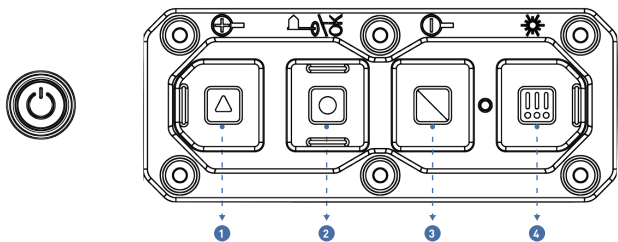


Fig. 2

Billentyűzet	Egyetlen gombnyomás	Nyomja meg és tartsa lenyomva	Dupla megnyomás
	(Be van kapcsolva) Alvás/Ébresztés	Be- és kikapcsolás	-
1	Nagyítás/kicsinyítés/Fel gomb	Videófájl megjelenítése/A WiFi letiltása/Lejátszás	-
2	LRF bekapcsolva	Videó kezdete/vége	-
3	Az IR fényereje (fekete-fehér mód)/Le gomb	Váltás a fekete-fehér/színes mód között	-
4	Menü megnyitása/bezárása	-	PIP nyitása/bezárása

Jegyzet: Az NV008SP2 minden működése megegyezik az NV008SP2-LRF-ével, azzal a különbséggel, hogy az NV008SP2-LRF beépített távolságmérő modullal van felszerelve.

TELEPÍTÉS

1. Az Akkumulátor Telepítése és Indítása

Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket az akkumulátor behelyezéséhez:

- (1) Forgassa el az elemtartó sapkát az óramutató járásával ellentétes irányba a kinyitásához és az akkumulátor eltávolításához.
- (2) Távolítsa el a szigetelőszalagot az akkumulátorról.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Helyezze be az akkumulátort úgy, hogy a pozitív pólus (+) befelé nézzen, majd forgassa el az elemtartó sapkát az óramutató járásával megegyező irányba, amíg szorosan a helyére nem rögzül.
- (4) A készülék bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot körülbelül 3 másodpercig. A készülék akkor áll használatra készen, amikor a tápellátás jelzőfénye világítani kezd, és a PARD logó megjelenik a képernyőn.

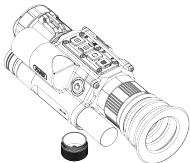


Fig. 5



Fig. 6

2. Szerelés Telepítése

Az optimális teljesítmény és felhasználói élmény biztosítása érdekében erősen javasoljuk a termék csomagolásában található eredeti tartó használatát.

- (1) Nyissa ki a dobozt, és vegye ki az éjjellátó távcsvet, 1 tartót és 1 imbuszkulcsot.
- (2) A készülék alján 5 rögzítőlyuk található.
- (3) Rögzítse biztonságosan a tartót a készülék aljára az imbuszkulccsal és a csavarokkal.
- (4) A tartó kompatibilis a Picatinny sínnel.

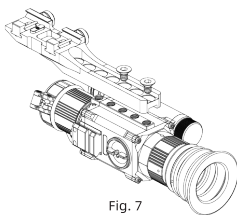


Fig. 7

3. Élességállítás

Dioptriaállító Gyűrű

Az éjjellátó hatókörben a dioptria beállítása arra a képességre utal, hogy beállíthatja az eszköz okulárjának fókuszát a felhasználó látásának különbségeinek kompenzálása érdekében. Lehetővé teszi a különböző látási szintű egyének számára, hogy tiszta és fókuszált képet kapjanak az eszköz képernyőjén megjelenített tartalomról.

- (1) A készülék bekapcsolása után forgassa el a dioptriabeállító gyűrűt, amíg a képernyőn megjelenő szövegek vagy ikonok tisztán nem jelennek meg.
- (2) Kérjük, vegye figyelembe, hogy a dioptriabeállítás után a kép nem biztos, hogy tiszta. Mindaddig, amíg a képernyőn megjelenő szöveg világos és látható, elegendő.

Jegyzet: Ha az objektív objektívje nincs megfelelően fókuszálva, előfordulhat, hogy a kép nem tiszta.

Objektív Lencsebeállító Gyűrű

- (1) Az objektív lencse beállítása előtt fontos befejezni a dioptriás fókuszálást.
- (2) Ezután állítsa be az objektív élességállító gyűrűjét, amíg tiszta képet nem kap a céltárgyról.

4. Elektronikus Iránytű Kalibrálása

Miután a szemlencse megfelelően fókuszált, folytassa az elektronikus iránytű kalibrálását a "8. Ábra" minta módszerrel. Döntse meg és mozgassa a készüléket a 8. Ábra szerinti mozdulatokkal, amíg az iránytű kalibrálódik, amint azt a 8. Ábra mutatja.



Fig. 8

FŐBB JELLEMZŐK

- Ultraalacsony megvilágítás 4 millió (2688*1520) CMOS-érzékelő
- 1440*1080 nagy kontrasztú AMOLED képernyő
- Ballisztikus kalkulátor
- 1200yd/1000m LRF
- Látható Fény Javító Algoritmus (VLEA)
- Állítható sugarú IR megvilágító 350 m hatótávolsággal
- Visszarugással aktivált felvétel
- Továbbfejlesztett felhasználói felület kialakítása
- WiFi
- IP67 időjárásálló besorolás
- 6000J visszarugási ellenállás

ÓVINTÉZKEDÉSEK

- **Akkumulátorhasználat:** Kérjük, az első használat előtt távolítsa el a szigetelőszalagot az akkumulátorról. Használjon teljesen feltöltött lítium-ion akkumulátort, amelynek feszültsége 3,7 V.
- **Eszköz Tárolása:** Kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki az akkumulátort, ha több mint 10 napig nem használja. Tárolja a készüléket és az akkumulátort száraz és biztonságos helyen.
- **Kezelés és Szállítás:** Legyen óvatos a készülék kezelésekor vagy szállításakor. A szállításához ajánlott az eredeti csomagolást használni.

- **Fényexpozíció:** Ne használja a készüléket közvetlenül erős fényforrásokra, például a napra vagy az elektromos hegesztésre. A közvetlen expozíció károsíthatja az érzékelőt, és érvénytelenítheti a garanciát.
- **Lencsevédelem:** Előzze meg a lencse karcolódását, valamint az olaj- vagy vegyi szennyeződés okozta károkat. Tartsa rajta az objektívsapkát, ha nem használja.
- **Környezetvédelmi Megfontolások:** Helyezze a készüléket hűvös, száraz és jól szellőző környezetbe. Kerülje az erős elektromágneses mezőket. Győződjön meg arról, hogy a tárolási hőmérséklet -20°C / -4°F és 50°C / 122°F között maradjon.
- **Eszköz Szétszerelése és Támogatása:** Kérjük, tartózkodjon attól, hogy megfelelő engedély nélkül megpróbálja szétszerelni a készüléket. A jogosulatlan szétszerelés a garancia érvénytelenítését eredményezheti, és helyrehozhatatlan károkat okozhat a készülékben. Ha bármilyen problémába ütközik, kérjük, vegye fel a kapcsolatot értékesítés utáni csapattunkkal. Azonnal jelentse a problémákat az időben történő megoldás és a megfelelő támogatás biztosítása érdekében.
- **Figyelem! Kivételi Követelmények:** Felhívjuk figyelmét, hogy minden PARD éjjellátó és hőképpalkotó készülékhez engedély szükséges az országon kívüli exporthoz.

MŰSZAKI ADATOK

Modell	NV008SP2/NV008SP2-LRF		
Osztályozás	Digitális éjjellátó célkereszt		
Érzékelő(CMOS)			
Felbontás (képpont)	2688*1520	Érzékenység (lux)	0.001
Pixelméret(μm)	2.9	Képkockasebesség(Hz)	60/30
Objektív objektív(mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Optikai Nagyítás(x)	3.2/4.5
Digitális Zoom(x)	2	Folyamatos Digitális Zoom(x)	3.2-6.4/4.5-9
Fókusztartomány (m)	3m - ∞	Szemtávolság(mm)	35
Kimeneti pupilla átmérője(mm)	6	Dioptria Beállítása(D)	± 5
IR típus	VCSEL	IR Megvilágítási Szint	3 Szint
IR Tápellátás(W)	5	IR Hullámhossz(nm)	850/940
Kijelző típus	OLED	Reticle stílus	6
Reticle színe	Fehér/Sárga/Zöld	Színes Mód	Színes/Fekete-Fehér
Videó Formátum	.mp4	Raktározás(GB)	TF kártya(Max. 128)
PIP	Igen	Némítás Gomb	Igen
Automatikus Felvétel	Igen	Giroszkóp	Igen
Időbélyegző	Igen	Hurok Felvétel	Igen
Hangjelzés Hangja	Igen	Hanganyag Rögzítése	Igen
C típusú USB	Igen	Expozíció Kompenzáció	Igen
WiFi	Igen	HDMI Állmenet	Igen
Akkumulátor Típusa	Li-ion 18650*1	Támogatott Alkalmazások	PardVision
Üzemidő (h)	≤8	Kimeneti Feszültség(V)	3.7
Berendezés burkolata	Alumíniumötvözet	Objektív objektív	üvegből készült, többrétegű bevonatú lencse

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Значки	Содержание	Количество
	NV008SP2/NV008SP2-LRF	1
	3.7 В 18650 Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор	1
	Защитный чехол	1
	Сумка на шнурке	1
	Плечевой ремень	1
	Кронштейн	1
	Кабель Туре-С	1
	Шестигранный ключ	2
	Крепежный винт	3
	Сменный винт ИК	2
	Пластина-проставка	2
	Руководство пользователя	1
	Карточка послепродажного обслуживания	1

КОМПОНЕНТЫ

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Нет.	Имя	Нет.	Имя
1	Крышка объектива	9	Регулируемый луч ИК-осветителя
2	Кольцо фокусировки объектива	10	Крышка аккумуляторного отсека
3	Клавиатура	11	Кнопка Питания/Спящего режима
4	Кольцо фокусировки окуляра	12	Индикатор питания
5	Модуль LRF (Только для версии LRF)	13	Слот для TF-карты
6	Дальномерный излучатель	14	Порт зарядки Туре-С
7	Дальномерный отражатель	15	Порт HDMI
8	Объективная линза		

Клавиатура

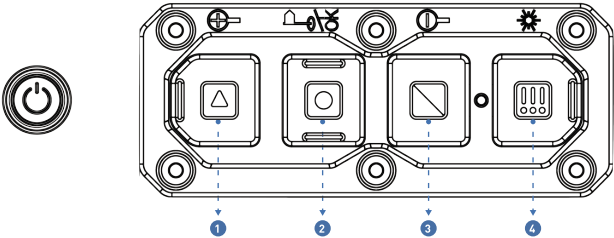


Fig. 2

Клавиатура	Однократное нажатие	Длительное нажатие	Двойное нажатие
	(Включить питание) Сон/Пробуждение	Включение/выключение питания	-
1	Увеличение/уменьшение масштаба/ Клавиша «Вверх»	Показать видеофайлы/Отключить Wi-Fi/ Воспроизведение	-
2	LRF включен	Начало/конец видео	-
3	Яркость ИК-излучения (Черно- Белый режим)/Клавиша «Вниз»	Переключение между черно- белым/цветным режимом	
4	Открыть/Закрыть Меню	-	Включить/ Выключить PIP

Примечание: Все операции NV008SP2 такие же, как и у NV008SP2-LRF, с той лишь разницей, что NV008SP2-LRF оснащен встроенным дальномерным модулем.

УСТАНОВКА

1. Установка и ввод в эксплуатацию аккумулятора

Пожалуйста, выполните следующие действия для установки аккумулятора:

- (1) Поверните крышку аккумуляторного отсека против часовой стрелки, чтобы открыть его и извлечь аккумулятор.
- (2) Снимите изоляционную ленту с аккумулятора.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Вставьте аккумулятор положительным полюсом (+) внутрь, затем поверните крышку аккумулятора по часовой стрелке, пока она не будет плотно зафиксирована.
- (4) Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания примерно 3 секунды. Когда загорится индикатор питания и на экране появится логотип PARD, устройство будет готово к использованию.

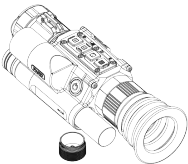


Fig. 5

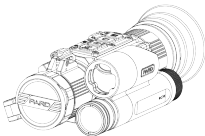


Fig. 6

2. Установка кронштейна

Чтобы обеспечить оптимальную производительность и удобство использования, мы настоятельно рекомендуем использовать наш оригинальный кронштейн, входящий в комплект поставки продукта.

- (1) Откройте коробку и достаньте прицел ночного видения, 1 кронштейн и 1 шестигранный ключ.
- (2) Устройство имеет 5 крепежных отверстий, расположенных в нижней части.
- (3) Надежно прикрепите крепление к нижней части устройства с помощью шестигранного ключа и винтов.
- (4) Крепление совместимо с планкой Пикатинни.

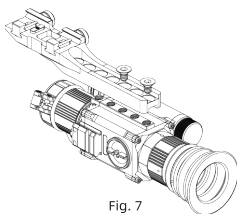


Fig. 7

3. Фокусировка

Кольцо Диоптрийной Регулировки

Диоптрийная регулировка в прицеле ночного видения относится к возможности регулировки фокуса окуляра устройства для компенсации различий в зрении пользователей. Это позволяет людям с разным уровнем зрения получить четкое и сфокусированное представление о отображаемом контенте на экране устройства.

- (1) После включения устройства вращайте кольцо диоптрийной регулировки до тех пор, пока текст или значки на экране не станут четкими.
- (2) Обратите внимание, что изображение может быть нечетким после диоптрийной регулировки. Пока текст на экране четкий и видимый, этого достаточно.

Примечание: Если объектив не сфокусирован должным образом, изображение может быть нечетким.

Кольцо Регулировки Объектива

- (1) Перед настройкой объектива важно завершить диоптрийную фокусировку.
- (2) Затем отрегулируйте кольцо фокусировки объектива до тех пор, пока не будет получено четкое изображение цели.

4. Калибровка Электронного Компаса

После того как окуляр правильно сфокусирован, приступайте к калибровке электронного компаса, используя метод шаблона «Рисунок 8». Наклоняйте и перемещайте устройство движением по Рисунок 8, пока компас не будет откалиброван, как показано на Рисунке 8.



Fig. 8

Основные характеристики

- CMOS-датчик с ультранизкой освещенностью 4 млн. (2688*1520)
- 1440*1080 высококонтрастный AMOLED экран
- Баллистический калькулятор
- 1200 ярдов/1000 м LRF
- Алгоритм Улучшения Видимого Света (AUSC)
- Регулируемый Луч ИК-осветителя дальностью действия 350 м
- Запись, активируемая при отдаче
- Модернизированный дизайн UI
- Wi-Fi
- Степень защиты от атмосферных воздействий IP67
- Сопротивление отдаче 6000 Дж

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- **Использование Аккумулятора:** Пожалуйста, снимите изоляционную ленту с аккумулятора перед первым использованием. Используйте полностью заряженный литий-ионный аккумулятор с номинальным напряжением 3.7 В.
- **Хранение Устройства:** Выключите устройство и извлеките аккумулятор, если оно не используется более 10 дней. Храните устройство и аккумулятор в сухом и безопасном месте.
- **Обращение и Транспортировка:** Соблюдайте осторожность при обращении с устройством или его транспортировке. Для транспортировки рекомендуется использовать оригинальную упаковку.

- **Воздействие Света:** Не используйте устройство, чтобы сосредоточиться непосредственно на сильных источниках света, таких как солнце или электрическая сварка. Прямое воздействие может привести к повреждению датчика и аннулированию гарантии.
- **Защита Линз:** Не допускайте появления царапин и повреждений линз в результате загрязнения маслом или химическими веществами. Не снимайте крышку объектива, когда она не используется.
- **Экологические Соображения:** Поместите устройство в прохладное, сухое и хорошо проветриваемое место. Избегайте сильных электромагнитных полей. Убедитесь, что температура хранения находится в диапазоне от -20°C / -4°F до 50°C / 122°F.
- **Разборка и Поддержка Устройства:** Пожалуйста, воздержитесь от попыток разобрать устройство без соответствующего разрешения. Несанкционированная разборка может привести к аннулированию гарантии и нанести непоправимый ущерб устройству. Если у вас возникли какие-либо проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нашей командой послепродажного обслуживания. Оперативно сообщать о любых проблемах, чтобы обеспечить своевременное решение и надлежащую поддержку.
- **Внимание! Требования к Экспорту:** Обратите внимание, что для вывоза за пределы страны всех приборов ночного видения и тепловизоров PARD требуется лицензия.

Модель	NV008SP2/NV008SP2-LRF		
Классификация	Цифровой прицел ночного/дневного видения		
Sensor (CMOS)			
Разрешение (пиксель)	2688*1520	Чувствительность (люкс)	0.001
Размер Пикселя (µm)	2.9	Частота Кадров (Гц)	60/30
Объективная линза (мм)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Оптическое Увеличение(х)	3.2/4.5
Цифровое Увеличение(х)	2	Непрерывное Цифровое Увеличение(х)	3.2-6.4/4.5-9
Диапазон Фокусировки(m)	3m - ∞	Удаление выходного зрачка(мм)	35
Выходной зрачок(мм)	6	Диоптрийная Регулировка (D)	± 5
ИК-Тип	VCSEL	Уровень ИК-Освещения	3 Уровня
ИК-Питание(W)	5	Длина ИК-волны (нм)	850/940
Дисплей-Тип	OLED	СтильПрицельной сетки	6
Цвет Прицельной сетки	Белый/Желтый/Зеленый	Цветной режим	Цвет/Черно-Белый
Формат Видео	.mp4	Хранение (ГБ)	TF-карта (Макс. 128)
RIP	Да	Бесшумные кнопки	Да
Автоматическая Запись	Да	Гироскоп	Да
Метка Времени	Да	Циклическая Запись	Да
Звуковой Сигнал	Да	Запись Аудио	Да
USB Type-C	Да	Коррекция Экспозиции	Да
WiFi	Да	Выход HDMI	Да
Тип Аккумулятора	Литий-ионный 18650*1	Поддерживаемые Приложения	PardVision
Время работы(h)	≤8	Выходное Напряжение(V)	3.7
Корпус	Алюминиевый Сплав	Объективная линза	Цельностеклянная линза с многослойным покрытием

VERPAKKINGSINHOUD

Iconen	Inhoud	Hoeveelheid
	NV008SP2/NV008SP2-LRF eenheid	1
	3.7V 18650 oplaadbare lithium-ion batterij	1
	Beschermhoes	1
	Tas met trekkoord	1
	Schoudergordel	1
	Monteren	1
	Type-C kabel	1
	Inbussleutel	2
	Bevestigingsschroef	3
	IR vervangingsschroef	2
	Shim	2
	Gebruikershandleiding	1
	After-sales kaart	1

ONDERDELEN

NV008SP2-LRF



Fig. 1

Nr.	Naam	Nr.	Naam
1	Lensdop	9	Verstelbare beam IR-verlichting
2	Objectief scherpstelring	10	Deksel batterijcompartiment
3	Toetsenblok	11	Aan/uit-/slaapknop
4	Oculair scherpstelring	12	Aan/uit-indicator
5	LRF-module (Alleen voor LRF-versie)	13	TF-kaartsleuf
6	Bereikzoeker emitter	14	Type-C oplaadpoort
7	Ranger finder ontvanger	15	HDMI-poort
8	Objectief lens		

Toetsenblok

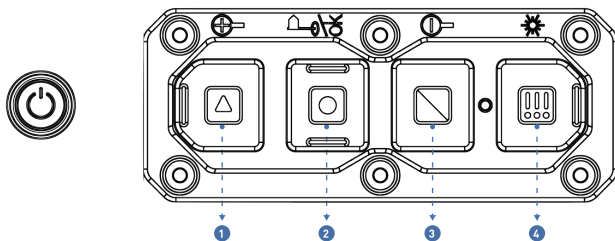


Fig. 2

Toetse nblok	Enkele pers	Indrukken en vasthouden	Dubbel indrukken
	(Ingeschakeld) Slaap/Wakker worden	In-/uitschakelen	-
1	In-/uitzoomen/Toets omhoog	Videobestanden weergeven/ WiFi uitschakelen/Afspelen	-
2	LRF Aan	Begin/einde van de video	-
3	Helderheid van IR (zwart-witmodus)/ Knop omlaag	Schakelen tussen zwart-wit/kleurmodus	
4	Menu openen/sluiten	-	PIT openen/sluiten

Notitie: Alle bewerkingen van de NV008SP2 zijn hetzelfde als de NV008SP2-LRF, met als enige verschil dat de NV008SP2-LRF is uitgerust met een ingebouwde meetzoekermodule.

INSTALLATIE

1. Batterij installeren en opstarten

Volg de onderstaande stappen voor het installeren van de batterij:

- (1) Draai de batterijdoop tegen de klok in om deze te openen en de batterij te verwijderen.
- (2) Verwijder de isolatietape van de batterij.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Plaats de batterij met de positieve pool (+) naar binnen gericht en draai de batterijdoop met de klok mee totdat deze goed op zijn plaats is vergrendeld.
- (4) Als u het apparaat wilt inschakelen, houdt u de aan/uit-knop ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het apparaat is klaar voor gebruik wanneer de aan/uit-indicator oplicht en het PARD-logo op het scherm verschijnt.

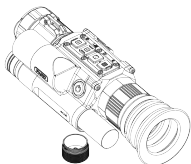


Fig. 5

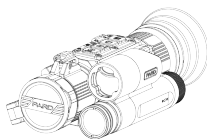


Fig. 6

2. Monteren Installatie

Om optimale prestaties en gebruikerservaring te garanderen, raden we ten eerste aan om onze originele houder in de productverpakking te gebruiken.

- (1) Open de doos en haal de Nachtzicht, 1 houder en 1 inbusleutel eruit.
- (2) Het apparaat heeft 5 montagegaten aan de onderkant.
- (3) Bevestig de houder stevig aan de onderkant van het apparaat met behulp van de inbusleutel en schroeven.
- (4) De houder is compatibel met Picatinny-rail.

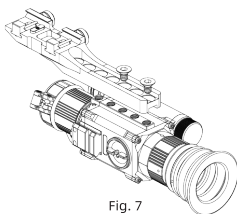


Fig. 7

3. Gericht

Dioptrie Instelling

Dioptrie-aanpassing in een Nachtzicht verwijst naar de mogelijkheid om de focus van het oculair van het apparaat aan te passen om verschillen in het zicht van gebruikers te compenseren. Hiermee kunnen personen met verschillende niveaus van gezichtsvermogen een duidelijk en gericht beeld krijgen van de weergegeven inhoud op het scherm van het apparaat.

- (1) Nadat u het apparaat hebt ingeschakeld, draait u de dioptrie-aanpassingsring totdat de teksten of pictogrammen op het scherm duidelijk zijn.
- (2) Houd er rekening mee dat de afbeelding mogelijk niet duidelijk is na dioptrie-aanpassing. Zolang de tekst op het scherm duidelijk en zichtbaar is, is het voldoende.

Notitie: Als de objectieflens niet goed is scherpgesteld, kan het beeld onduidelijk zijn.

Objectief Lens Aanpassing Ring

- (1) Voordat u de objectieflens aanpast, is het belangrijk om de dioptrie-scherpstelling te voltooien.
- (2) Pas vervolgens de scherpstelling van de objectieflens aan totdat een duidelijk beeld van het doel is bereikt.

4. E-kompas Kalibratie

Zodra het oculair goed is scherpgesteld, gaat u verder met het kalibreren van het elektronische kompas met behulp van de patroonmethode "Figuur 8". Kantel en beweeg het apparaat in een beweging van figuur 8 totdat het kompas is gekalibreerd, zoals aangegeven in fig. 8.



Fig. 8

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Ultra-lage verlichting 4 miljoen (2688 * 1520) CMOS-sensor
- 1440*1080 AMOLED-scherm met hoog contrast
- Ballistische rekenmachine
- 1200yd/1000m LRF
- Algoritme voor verbetering van zichtbaar licht (VLEA)
- Verstelbare beam IR-verlichting met een bereik van 350m
- Terugslag-geactiveerde opname
- Verbeterd UI-ontwerp
- WiFi
- IP67 weerbestendige classificatie
- 6000J terugslagweerstand

VOORZORGSMAATREGELEN

- **Batterij gebruik:** Verwijder de isolatietape van de batterij voor het eerste gebruik. Gebruik een volledig opgeladen lithium-ion batterij met een spanning van 3,7V.
- **Opslag van apparaten:** Schakel het apparaat uit en verwijder de batterij als u deze langer dan 10 dagen niet gebruikt. Bewaar het apparaat en de batterij op een droge en veilige plaats.
- **Handling en transport:** Wees voorzichtig bij het hanteren of vervoeren van het apparaat. Het wordt aanbevolen om de originele verpakking te gebruiken voor transport.

- **Blootstelling aan licht:** Gebruik het apparaat niet om direct scherp te stellen op sterke lichtbronnen zoals de zon of elektrisch lassen. Directe blootstelling kan de detector beschadigen en de garantie ongeldig maken.
- **Lensbescherming:** Voorkom krassen op de lens en schade door olie of chemische verontreiniging. Houd de lensdop erop wanneer deze niet in gebruik is.
- **Milieuoverwegingen:** Plaats het apparaat in een koele, droge en goed geventileerde omgeving. Vermijd sterke elektromagnetische velden. Zorg ervoor dat de opslagtemperatuur tussen -20°C/-4°F en 50°C/122°F blijft.
- **Demontage en ondersteuning van het apparaat:** Probeer het apparaat niet te demonteren zonder de juiste autorisatie. Ongeautoriseerde demontage kan leiden tot het ongeldig maken van de garantie en kan onherstelbare schade aan het apparaat veroorzaken. Als u problemen ondervindt, neem dan contact op met ons after-sales team. Meld eventuele problemen onmiddellijk om te zorgen voor een tijdelijke oplossing en de juiste ondersteuning.
- **Aandacht! Export vereisen:** Houd er rekening mee dat alle PARD-nachtzicht- en warmtebeeldapparatuur een licentie nodig heeft voor export naar het buitenland.

SPECIFICATIES

Model	NV008SP2/NV008SP2-LRF		
Classification	Digitale Nachtkijker		
Sensor (CMOS)			
Resolutie(pixel)	2688*1520	Gevoeligheid(lux)	0.001
Pixelgrootte(µm)	2.9	Framesnelheid(Hz)	60/30
Objectief lens (mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Optische vergroting(x)	3.2/4.5
Digitale zoom(x)	2	Continue digitale zoom(x)	3.2-6.4/4.5-9
Scherpstelbereik(m)	3m - ∞	Oogretlief(mm)	35
Uittredepupil(mm)	6	Dioptrie aanpassing(D)	± 5
IR-type	VCSEL	IR-voeding	3 niveaus
IR-voeding(W)	5	IR-golflengte (nm)	850/940
Beeldscherm-type	OLED	Dradenkruis Stijl	6
Dradenkruiskleur	Wit/Geel/Groen	Kleurmodus	Kleur/Zwart&Wit
Video-indeling	.mp4	Opslag(GB)	TF-kaart (Max. 128)
PIP	Ja	Mute-knop	Ja
Automatische opname	Ja	Gyroscoop	Ja
Tijdstempel	Ja	Loop-opname	Ja
Pieptoon geluid	Ja	Audio opnemen	Ja
USB Type-C	Ja	Belichtingscompensatie	Ja
WiFi	Ja	HDMI-uitgang	Ja
Type batterij	Li-ion 18650*1	Ondersteunde apps	PardVision
Bedrijfstijd(h)	≤8	Uitgangsspanning(V)	3.7
Behuizing	Aluminiumlegering	Objectief lens	Volledig glazen multi-coated lens

ISI PAKET

Ikon	Isi	Jumlah
	Unit NV008SP2/NV008SP2-LRF	1
	3.7V 18650 Baterai Lithium-Ion Isi Ulang	1
	Kasing pelindung	1
	Tas serut	1
	Sabuk bahu	1
	Gunung	1
	Kabel Tipe-C	1
	Kunci pas Allen	2
	Sekrup pengikat	3
	Sekrup pengganti IR	2
	Shim	2
	Panduan pengguna	1
	Kartu purna jual	1

KOMPONEN

NV008SP2-LRF



Fig. 1

No.	Nama	No.	Nama
1	Tutup lensa	9	Illuminator IR balok yang dapat disesuaikan
2	Cincin fokus lensa objektif	10	Tutup kompartemen baterai
3	Tombol	11	Tombol Daya/Tidur
4	Cincin fokus eyepiece	12	Indikator daya
5	Modul LRF (Hanya untuk versi LRF)	13	Slot kartu TF
6	Pemancar pencari rentang	14	Port pengisian daya Tipe-C
7	Penerima pencari ranger	15	Port HDMI
8	Lensa objektif		

Tombol

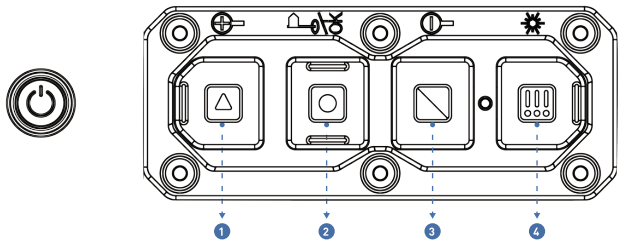


Fig. 2

Tombol	Tekan sekali	Tekan dan tahan	Tekan dua kali
	(Dinyalakan) Tidur/Bangun	Daya hidup/mati	-
1	Perbesar/perkecil/Tombol atas	Tampilkan file video/Nonaktifkan WiFi/ Putar ulang	-
2	LRF aktif	Mulai/akhir video	-
3	Kecerahan IR (mode Hitam & Putih) Tombol bawah	Beralih antara mode hitam & putih/warna	
4	Menu Buka/Tutup	-	Buka/Tutup PIP

Nota: Semua operasi NV008SP2 sama dengan NV008SP2-LRF, dengan satu-satunya perbedaan adalah bahwa NV008SP2-LRF dilengkapi dengan modul pengintai bawaan.

INSTALASI

1. Instalasi dan Startup Baterai

Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk pemasangan baterai:

- (1) Putar tutup baterai berlawanan arah jarum jam untuk membukanya dan mengeluarkan baterai.
- (2) Lepaskan pita isolasi dari baterai.



Fig. 3



Fig. 4

- (3) Masukkan baterai dengan kutub positif (+) menghadap ke dalam, lalu putar tutup baterai searah jarum jam hingga terkunci rapat pada tempatnya.
- (4) Untuk menghidupkan perangkat, tekan dan tahan tombol daya selama kurang lebih 3 detik. Perangkat siap digunakan saat indikator daya menyala dan Logo PARD muncul di layar.

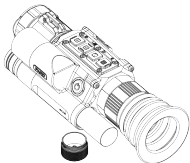


Fig. 5



Fig. 6

2. Pemasangan Gunung

Untuk memastikan kinerja dan pengalaman pengguna yang optimal, kami sangat menyarankan untuk menggunakanudukan asli kami yang disediakan dalam kemasan produk.

- (1) Buka kotak dan keluarkan teropong penglihatan malam, 1 dudukan dan 1 kunci pas Allen.
- (2) Perangkat ini memiliki 5 lubang pemasangan yang terletak di bagian bawah.
- (3) Pasang dudukan dengan aman ke bagian bawah perangkat menggunakan kunci pas dan sekrup Allen.
- (4) Gunung ini kompatibel dengan rel Picatinny.

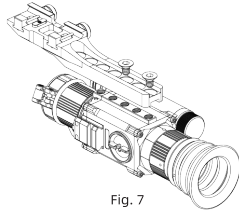


Fig. 7

3. Berfokus

Cincin Penyesuaian Diopter

Penyesuaian diopter dalam lingkup penglihatan malam mengacu pada kemampuan untuk menyesuaikan fokus lensa mata perangkat untuk mengimbangi perbedaan penglihatan pengguna. Hal ini memungkinkan individu dengan berbagai tingkat penglihatan untuk mencapai tampilan yang jelas dan terfokus dari konten yang ditampilkan di layar perangkat.

- (1) Setelah menyalakan perangkat, putar cincin penyesuaian diopter hingga teks atau ikon di layar terlihat jelas.
- (2) Harap dicatat bahwa gambar mungkin tidak jelas setelah penyesuaian dioptri. Selama teks di layar jelas dan terlihat, itu sudah cukup.

Nota: Jika lensa objektif tidak terfokus dengan benar, gambar mungkin tidak jelas.

Cincin Penyesuaian Lensa Tujuan

- (1) Sebelum menyesuaikan lensa objektif, yang penting adalah menyelesaikan pemfokusan dioptri.
- (2) Kemudian sesuaikan cincin fokus lensa objektif sampai gambar target yang jelas tercapai.

4. Kalibrasi E-kompas

Setelah lensa mata terfokus dengan benar, lanjutkan untuk mengkalibrasi kompas elektronik menggunakan metode pola "Gambar 8". Miringkan dan gerakkan perangkat dalam gerakan Gambar 8 hingga kompas dikalibrasi, seperti yang ditunjukkan pada Gbr. 8.



Fig. 8

FITUR UTAMA

- Sensor CMOS ultra-low illumination 4 juta (2688*1520)
- 1440*1080 layar AMOLED kontras tinggi
- Kalkulator balistik
- 1200yd / 1000m LRF
- Algoritma Peningkatan Cahaya Terlihat (VLEA)
- Iluminator IR balok yang dapat disesuaikan dengan jangkauan 350m
- Perekam yang diaktifkan recoil
- Desain UI yang ditingkatkan
- WiFi
- Peringkat tahan cuaca IP67
- Resistansi mundur 6000j

TINDAKAN PENCEGAHAN

- **Penggunaan baterai:** Harap lepaskan pita isolasi dari baterai sebelum digunakan pertama kali. Gunakan baterai lithium-ion yang terisi penuh dengan peringkat tegangan 3.7V.
- **Penyimpanan perangkat:** Matikan perangkat dan keluarkan baterai jika tidak digunakan selama lebih dari 10 hari. Simpan perangkat & baterai di tempat yang kering dan aman.
- **Penanganan dan Transportasi:** Berhati-hatilah saat memegang atau mengangkat perangkat. Disarankan untuk menggunakan kemasan asli untuk transportasi.

- **Paparan cahaya:** Jangan gunakan perangkat untuk fokus langsung pada sumber cahaya yang kuat seperti matahari atau pengelasan listrik. Paparan langsung dapat merusak detektor dan membatalkan garansi.
- **Pertindungan Lensa:** Cegah goresan lensa dan kerusakan akibat kontaminasi minyak atau bahan kimia. Tetap kenakan tutup lensa saat tidak digunakan.
- **Pertimbangan Lingkungan:** Tempatkan perangkat di lingkungan yang sejuk, kering, dan berventilasi baik. Hindari medan elektromagnetik yang kuat. Pastikan suhu penyimpanan tetap antara -20 °C / -4 °F dan 50 °C / 122 °F.
- **Pembongkaran dan Dukungan Perangkat:** Harap jangan mencoba membongkar perangkat tanpa otorisasi yang tepat. Pembongkaran yang tidak sah dapat mengakibatkan pembatalan garansi dan dapat menyebabkan kerusakan yang tidak dapat diperbaiki pada perangkat. Jika Anda mengalami masalah, silakan hubungi tim purna jual kami. Laporkan masalah apa pun segera untuk memastikan resolusi tepat waktu dan dukungan yang tepat.
- **Perhatian! Persyaratan Ekspor:** Harap dicatat bahwa semua perangkat penglihatan malam dan pencitraan termal PARD memerlukan lisensi untuk ekspor ke luar negeri.

SPESIFIKASI

Pola	NV008SP2/NV008SP2-LRF		
Klasifikasi	Scope Penglihatan Malam Digital		
Sensor(CMOS)			
Resolusi (piksel)	2688*1520	Sensitivitas(lux)	0.001
Ukuran Pixel(μm)	2.9	Kecepatan Bingkai(Hz)	60/30
Lensa objektif (mm)	50(F2.4) / 70(F2.4)	Pembesaran Optik(x)	3.2/4.5
Digital Zoom(x)	2	Zoom Digital Berkelanjutan(x)	3.2-6.4/4.5-9
Rentang Fokus(m)	3m - ∞	Bantuan Mata(mm)	35
Pupil Keluar(mm)	6	Penyesuaian Diopter(D)	± 5
Tipe IR	VCSEL	Tingkat Penerangan IR	3 Tingkat
Kekuatan IR(W)	5	Panjang Gelombang IR(nm)	850/940
Menampilkan Jenis	OLED	Gaya Reticle	6
Warna Reticle	Putih / Kuning / Hijau	Mode Warna	Warna / Hitam & Putih
Video Format	.mp4	Penyimpanan(GB)	Kartu TF(Maks. 128)
PIP	Ya	Tombol Bisu	Ya
Perekaman Otomatis	Ya	Giroskop	Ya
Stempel Waktu	Ya	Perekaman Loop	Ya
Suara Bip	Ya	Suara rekaman	Ya
USB Tipe-C	Ya	Kompensasi Pencahayaan	Ya
WiFi	Ya	Keluaran HDMI	Ya
Jenis Baterai	Li-ion 18650*1	Aplikasi yang Didukung	PardVision
Operating Time(h)	≤8	Output Voltage(V)	3.7
Perumahan	Aluminum Alloy	Lensa objektif	Lensa multi-lapis serba kaca

STATEMENT

FCC WARNING

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna(s) must not be co-located or conjunction with any other antenna or transmitter.

Follow Us



Facebook



Instagram



YouTube



LinkedIn



YouTube



Website

 www.pard.com

Business Cooperation

 info@pard.com

Service Center

 support@pard.com

PARD

 +86-755-29484438
 Headquarter: Block 3, Shengwuyuan Garden,
Baoshi East Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen City 518080, China.

PARD Europe

 400-099-2599
 Pard Europe Sp. z o.o.
Ul. Rzymowskiego 31, 02-697 Warszawa, Poland

CE  FC RoHS