

**Appareil de vision nocturne NV007**

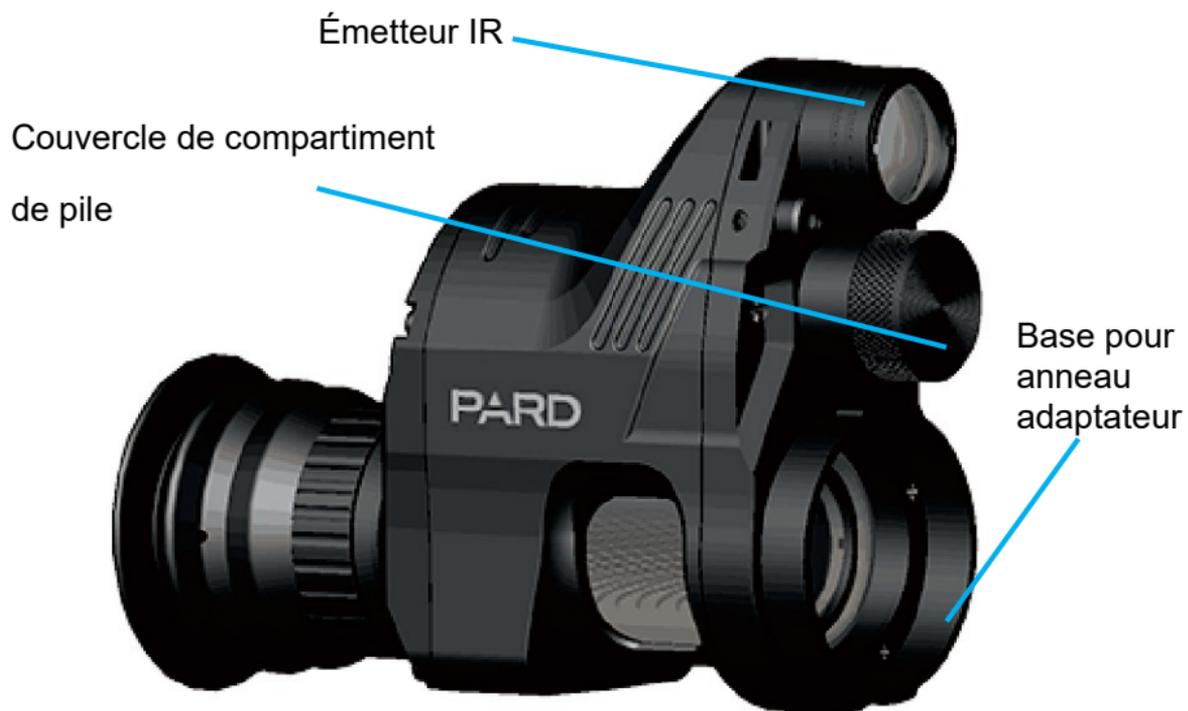
**Références 37150-20, 37150-21, 37150-22**

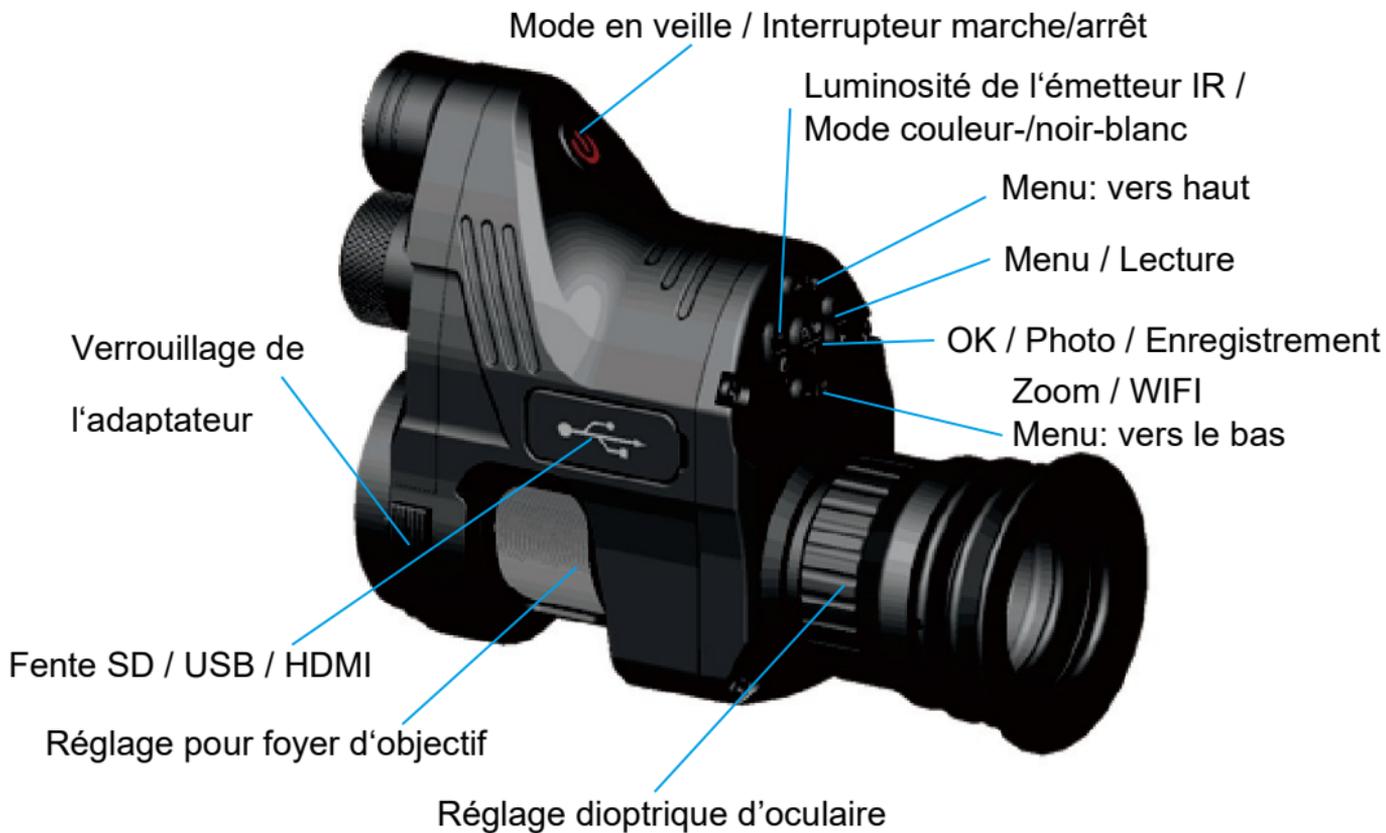


**Manuel d'utilisation**

## AVERTISSEMENT

1. Ne regardez pas directement dans la lumière infrarouge, car cela peut endommager les yeux!
2. Avec un fonctionnement continu en niveau IR 3, l'appareil peut chauffer jusqu'à 50 ° C. Ne le mettez jamais dans un sac ou un récipient fermé lorsqu'il est chaud ou allumé. Risque d'incendie!
3. La lumière infrarouge de ce produit concentre beaucoup d'énergie sur un point lorsqu'il est allumé. Par conséquent, ne visez pas les objets inflammables à proximité, car cela pourrait provoquer un incendie. Lorsqu'il n'est pas utilisé, veuillez éteindre la lumière infrarouge ou passer en veille!
4. Ce produit doit être utilisé avec un appareil optique doté d'une fonction de mise au point (avec mise au point AO ou mise au point latérale), sinon il peut ne pas être correctement mis au point!
5. Certains appareils optiques peuvent ne pas être utilisables avec ce produit en raison de la conception du chemin du faisceau.





## Déballer

Cette boîte contient des optiques de vision nocturne avec:

1 anneau adaptateur

1 câble de données

2 clés hexagonales

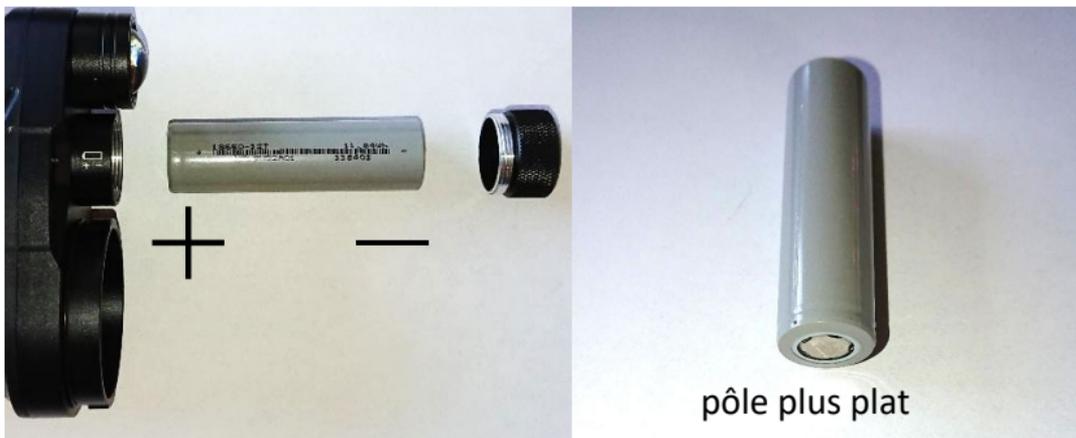
1 progiciel

La carte mémoire n'est pas incluse dans la livraison. Veuillez utiliser une carte microSD avec un maximum de 128 Go.

## Mise en service

### Installation de la batterie

Veuillez utiliser une batterie au lithium rechargeable 18650 avec 3,7 V et un **pôle plus plat**. Retirez le couvercle du compartiment des piles et assurez-vous que le pôle positif pointe vers l'intérieur. Remettez le capuchon et vissez-le. (Sinon, il peut redémarrer!).



Pour charger, utilisez le câble fourni pour connecter l'appareil avec une prise en option ou un câble de charge de téléphone portable avec prise micro USB (voir l'illustration à la page 6). La LED d'état rouge s'allume. L'appareil est complètement chargé dès que l'indicateur de charge s'éteint.

## Paramètres et assemblage

Allumez l'appareil. Après le démarrage, réglez d'abord l'oculaire. Pour ce faire, tournez la bague de réglage dioptrique de l'oculaire jusqu'à ce que les caractères apparaissent nets à l'écran.

Montez ensuite l'appareil sur votre optique. Pour ce faire, placez complètement le manchon adaptateur sur l'oculaire de l'optique. Si nécessaire, ajustez l'angle de connexion et serrez la vis de fixation pour assurer une connexion stable. (Le manchon fourni a un diamètre intérieur de 45mm. Utilisez la bande adhésive incluse pour les oculaires plus petits.) Connectez maintenant l'appareil avec le manchon adaptateur au loquet à baïonnette. Pour ce faire, tirez le verrou vers l'arrière, fixez l'adaptateur et serrez-le jusqu'à ce que le verrou s'enclenche. (Pour démonter, tirez le verrou vers l'arrière et tournez l'adaptateur.)

Tournez ensuite la bague de mise au point de l'objectif jusqu'à ce que le réticule de l'optique soit net. Enfin, tournez la bague de mise au point de l'optique jusqu'à obtenir une image claire.

## Opération

### Allumer / Éteindre

Maintenez enfoncé le bouton Marche / Arrêt (environ 1 seconde) pour allumer ou éteindre l'appareil. L'affichage de fonctionnement ne s'allume pas.

### Le mode veille

Appuyez brièvement sur le bouton Marche / Arrêt pour mettre l'appareil en mode veille. L'affichage de fonctionnement reste allumé. Pour revenir au mode normal, appuyez à nouveau brièvement sur le bouton Marche / Arrêt.

### Réglage de l'oculaire

Le réglage dioptrique permet d'adapter l'oculaire à l'utilisateur. Tournez la bague de réglage dioptrique de l'oculaire jusqu'à ce que les caractères à l'écran soient nets. Veuillez noter que l'image affichée n'est mise au point qu'après que l'objectif a été correctement mis au point.

## Mise au point de l'objectif

Veillez terminer le réglage de l'oculaire avant de procéder au réglage de l'objectif. Visez votre cible et tournez la bague de l'objectif jusqu'à obtenir une image stable et nette.

Réglez la compensation de parallaxe de vos optiques à l'infini.

## Contrôle de l'intensité IR

En mode noir et blanc, appuyez plusieurs fois sur le bouton de commande de l'illuminateur IR pour régler la luminosité de la lumière IR (IR1, IR-2, IR-3, désactivée).

## Montage de l'adaptateur sur une optique

Enveloppez le tube de l'oculaire avec la bande adhésif fourni jusqu'à ce que le diamètre corresponde à celui de l'adaptateur. Maintenant, serrez-le avec la clé Allen fournie jusqu'à ce qu'il soit bien en place et ne vacille plus.

Placez le PARD NV007 sur l'adaptateur tourné d'environ 35 ° vers la gauche et tirez le bouton de verrouillage pour la fermeture à baïonnette vers l'arrière. Maintenant, tournez l'appareil en position de départ et relâchez le bouton. L'appareil est maintenant fermement installé sur l'adaptateur!

## Utilisation du menu

Appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu. Appuyez sur le bouton +/- pour sélectionner un sous-menu.

Appuyez sur OK / Photo / Enregistrer pour confirmer une sélection.

## Réglage de la position centrale (Center Position Adjustment)

La fonction peut être utilisée pour ajuster l'écran au champ de vision de votre optique. Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et appuyez sur "+" ou "-" pour régler la valeur Y. Appuyez sur le bouton de menu IR et sur le bouton de menu pour régler la valeur X. Assurez-vous que tout le champ de vision de votre optique est affiché à l'écran. Appuyez sur "OK" pour enregistrer et quitter.

## Couleur (Default Color)

Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et appuyez sur "+" ou "-" pour basculer entre la couleur d'écran standard, le mode couleur et le mode noir et blanc. Appuyez sur "OK" pour enregistrer.

## **Intensité IR (Brightness of IR)**

Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et appuyez sur "+" ou "-" pour basculer entre les intensités IR standard "off, 1,2,3". Appuyez sur "OK" pour enregistrer. Veuillez noter que les paramètres que vous avez définis ne prendront effet qu'au prochain démarrage.

## **Luminosité de l'écran (Brightness)**

Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et appuyez sur "+" ou "-" pour régler la luminosité de l'écran et "OK" pour enregistrer.

## **Enregistrement automatique (Auto Recording)**

Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et sélectionnez "on" ou "off". Ce paramètre détermine si l'enregistrement automatique est activé au prochain démarrage.

## Enregistrement de boucles vidéo (Loop Recording)

Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et choisissez entre "off", "1 min", "3 min", "5 min" ou "10 min". Ce paramètre détermine si et pendant combien de temps les boucles vidéo sont activées au prochain démarrage.

## Tampon dateur (Date Stamp)

Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et sélectionnez "on" ou "off". Cela détermine si l'horodatage est défini lorsque la photo est prise.

## Enregistrement sonore (Record Audio)

Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et sélectionnez "on" ou "off". Cela détermine si le son est également enregistré pendant les enregistrements vidéo.

## Tonalités clés (Beep Sound)

Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et sélectionnez "on" ou "off" pour activer les tonalités des boutons.

## WiFi

Appuyez sur le bouton "OK" pour accéder au sous-menu et sélectionnez "on" ou "off" pour activer ou désactiver le WiFi. Veuillez noter que vous ne pouvez pas appeler un menu lorsque le WiFi est activé. Appuyez et maintenez le bouton "WiFi" pour désactiver à nouveau le WiFi.

Transmission radio de l'image vers un smartphone ou une tablette Android: téléchargez d'abord le logiciel "PPShow" sur votre appareil mobile et ouvrez-le. Désactivez la fonction WiFi sur votre routeur de réseau domestique, sinon votre appareil mobile pourrait ne pas reconnaître votre appareil PARD. Cliquez sur «Connecter un autre appareil» et entrez le mot de passe WiFi: 12345678.

Votre appareil mobile affiche maintenant la connexion à votre appareil PARD. Le symbole WiFi sur l'écran de votre appareil PARD devient alors vert. Vous avez maintenant connecté les appareils et pouvez maintenant enregistrer ou partager des photos ou des films sur votre appareil mobile.

## Compensation d'exposition (Exposure)

Sélectionnez "Exposure" et appuyez sur "OK" pour régler la compensation d'exposition. Les options "+2/3", "+1/3", "+0.0", "-1/3" sont disponibles.

## Sélection de la langue (Language)

Sélectionnez "Language" pour le réglage de la langue et appuyez sur "OK".

## Date et heure (Date/Time)

Sélectionnez "Date / Time" et appuyez sur "OK" pour régler l'heure.

## Formater (Format)

Sélectionnez "Format" et appuyez sur "OK" pour formater la carte mémoire.  
ATTENTION: les données supprimées n'ont pas pu être restaurées!

## Réinitialiser les paramètres d'usine (Default setting)

Sélectionnez "Default setting" et appuyez sur "OK". Sélectionnez "OK" ou "Annuler" pour restaurer les paramètres d'usine.

## Version

Sélectionnez "Version" et appuyez sur OK pour afficher la version actuelle du logiciel de l'appareil.

## Fonctions clés

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton IR Brightness / Color ou SW Mode pour basculer entre les modes couleur et noir et blanc.

Appuyez et maintenez le bouton WiFi pour activer et désactiver le WiFi.

Appuyez longuement sur le bouton de lecture pour lire les clips vidéo stockés sur la carte SD.

Appuyez longuement sur le bouton OK / Photo / Enregistrer pour basculer entre le mode d'enregistrement photo et vidéo.

## Spécifications

<b>Modèle No.</b>	NV007	<b>Pile</b>	18650 (1x)	<b>Dimensions</b>	106 x 97 x 47mm
<b>Grossissement</b>	4x -14x	<b>Longueur d'onde IR</b>	850nm	<b>Puissance IR</b>	5W
<b>Résolution Photo</b>	2608 x 1944	<b>Type de mémoire</b>	microSD	<b>Durée de vie de pile</b>	> 8h
<b>Anneau Adaptateur</b>	< 45mm	<b>Foyer</b>	3cm-oo	<b>Connexion</b>	WLAN
<b>Résolution vidéo</b>	1920 x 1080	<b>Poids</b>	250g	<b>Distance d'éclairage IR</b>	200m
<b>Résolution écran</b>	800 x 600	<b>Taux de répétition d'image</b>	30fps	<b>Interface</b>	AVI
<b>Tension</b>	3.7V				

## Garantie

Ce produit bénéficie d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat pour les défauts de matériaux et de fabrication. Cette garantie ne s'applique qu'aux nouveaux acheteurs! N'utilisez pas cet appareil à la lumière du jour et ne regardez pas de fortes sources de rayonnement telles que le soleil, le soudage électrique ou les lasers. Cela peut causer des dommages permanents aux parties internes de cet appareil. Ceci n'est pas couvert par la garantie.

L'appareil est approuvé pour les calibres suivants: .22 (tous) + .222. + .223 + 5.6x50Mag. + 5,6x52 + 5,6x57 + .243 + 6,5x55 + 6,5x57 + 6,5 x 65 + 6,5 x 68 + 7x57 + 7x64 + 7x65 + .308Win + .30-06 + 8x57. La garantie expire lorsqu'elle est utilisée avec des calibres plus puissants.

Georg Fritzmann & Söhne GmbH  
Bamberger Straße 80  
96215 Lichtenfels, Allemagne

Tel: +49 9571 6081

Fax: +49 9571 71131

E-Mail: [info@fritzmann.org](mailto:info@fritzmann.org)

[www.fritzmann.org](http://www.fritzmann.org)