

# PARD

## NV007-NV007A 12mm, NV007 16mm digitális éjjellátó feltét



## Használati útmutató

### Fontos tudnivalók

- Ne nézzen közvetlenül az IR-fénybe, mert szemkárosodás érhető!
- A készülék által kibocsátott IR-fény nagy erősségű. Ne irányítsa közvetlen közelről gyúlékony tárgyakra, mert tűz keletkezhet. A használaton kívüli készüléket kapcsolja ki vagy állítsa alvó üzemmódba.
- A készülék fókuszfunkcióval rendelkező teleszkópokhoz használható, különben nem működik megfelelően.
- Előfordulhat, hogy egyes teleszkópok optikai rendszerük sajátosságai miatt, nem kombinálhatók az éjjellátó feltéttel.

### A csomagolás tartalma

A csomagolás az éjjellátón felül, az alábbiakat tartalmazza:

- 1db adapter
- 1db elem
- 1db adatkábel
- 2db imbuszkulcs
- 1db puha tok

Az SD-kártya nem tartozék. Kérjük, készítsen elő egy maximum 32GB-os SD-kártyát az adatok tárolásához.

### A készülék kezelőszervei

1. Főkapcsoló / az alvó üzemmód kapcsolója
2. IR-fényerőszabályzó / Color (szín) és BW (fekete-fehér) üzemmód kapcsoló
3. Zoomfokozat növelése gomb / Vörös lézer kapcsoló
4. Menü / Lejátszás gomb
5. OK / Fénykép / Felvétel gomb
6. Zoomfokozat csökkentése / WiFi gomb
7. Az okulár dioptriaállító gyűrűje
8. Az objektív fókuszgyűrűje
9. Az adapter reteszkioldója
10. Kártyacsatlakozó / USB / AV / HDMI csatlakozó



11. Indikátorállító
12. Vörös lézer
13. Állítható infravető
14. Az elemkamra fedele
15. Adapter csatlakozógyűrű



### Az elem behelyezése

Kérjük, használjon tölthető 3,7V-os lítium elemet, vagy 3,7V-os 18650-es akkumulátort. Távolítsa el az elemkamra fedelét és pozitív érintkezővel befelé helyezze be az elemet az elemkamrába. Helyezze vissza az elemkamra fedelét és kézzel húzza szorossra (ennek elmulasztása váratlan kikapcsolódást és újraindítást eredményezhet).



### Beállítások

Kapcsolja be a készüléket. A bekapcsolást követően először állítsa be a megfelelő dioptriaértéket. Először forgassa addig az okulár dioptriaállító gyűrűjét, amíg a képernyőképek karakterei élesek nem lesznek (ennek elvégzése akkor nem szükséges, ha a kép éles). Ezt követően forgassa az objektív fókuszgyűrűjét addig, amíg a képernyő közepén meg nem jelenik egy éles keresztgörbe. Harmadik lépésként (illesse a csatlakozógyűrűt az adapterbe a következő fejezetben leírtak szerint) pattintsa zárt helyzetbe a retesz kioldógombját.

Forgassa a teleszkóp céltávcső fókuszgyűrűjét addig, amíg a kép éles nem lesz.

### Az adapter felszerelése

- a. A kiválasztott távcső okulárját tolja be ütközésig az adapterbe. Ha szükséges, állítsa be a megfelelő csatlakozási szöveget és húzza meg a szorítócsavarokat az adapter biztonságos távcső rögzítéséhez (a mellékelt adapter bármilyen 43-45mm hosszúságú okulárhoz használható. Ennél eltérő hosszúság esetén használja a gumiszalagot a takaráshoz és rögzítéshez).
- b. Csatlakoztassa a készüléket az adapterhez úgy, hogy a csatlakozó gyűrűn lévő bordák illeszkedjenek az adapter belsejében lévő hornyokba, majd tolja be és forgassa el kattánásig a készüléket.
- c. A reteszkioldó hátrahúzását és a készülék felszerelési irányval ellentétes irányba fordítását követően a készülék leválasztható az adapterről.

### A használat módja

#### 1. Bekapcsolás/Kikapcsolás:

Tartsa nyomva a főkapcsolót (kb. 1 másodpercig) a be/ki kapcsoláshoz. Az állapotjelző LED be/ki kapcsol.

#### 2. Alvó / éber üzemmód:

A bekapcsolt állapotban lévő készüléken az alvó / éber gomb ismétlődő megnyomásával kapcsolgathat az alvó üzemmód és az éber üzemmód között. Az állapotjelző LED alvó üzemmódban is normál módon világít.

#### 3. Az okulár beállítása

Az állítható okulár abban segít, hogy a különböző látáshibákkal rendelkező felhasználók a szemükhöz igazítsák az okulárban látható képet. Ugyanazon felhasználó esetében csak egyszer kell elvégezni a beállítást. Forgassa addig az okulárt, amíg a karakterek élesek nem lesznek az okulárban.

(Ne feledje, hogy az objektív fókuszgyűrűjével végzett beállítás előtt csak az okulárban látható karakterek lesznek élesek)

#### 4. Az objektíven végzett fókuszállítás

Az okulár fókuszálásának elvégzése után irányítsa a célra a készüléket és forgassa addig az objektív fókuszgyűrűjét, amíg a célobjektum képe éles nem lesz. Általánosságban állítsa a fókuszát végtelenre.

#### 5. Az infravető fényerejének beállítása

A fekete-fehér üzemmódban az IR-fényerőszabályzó egymás utáni megnyomásával állíthatja be 3 fokozatban a fényerőt (IR1-3 és kikapcsolás). Az infravető fénycsővájának nyílásszöge az infravető lencsefoglalatának kihúzásával és visszatolásával módosítható.

#### 6. Lézer

A zoomfokozat növelése / vörös lézer gomb megnyomásával kapcsolható be/ki a lézer.

#### 7. Parancsikonok

A felhasználói felületen,

- az IR-fényerőszabályzó / Color (szín) és BW (fekete-fehér) üzemmód kapcsoló nyomva tartásával kapcsolhat a color (színes) / BW (fekete-fehér) üzemmódok között,
- a zoomfokozat csökkentése / WiFi gomb nyomva tartásával kapcsolhatja be/ki a WiFi-t,
- a Menü / Lejátszás gomb megnyomásával játszhatja le az SD-kártyán tárolt videofelvételeket,
- az OK / Fénykép / Felvétel gomb megnyomásával készíthet fényképeket és videofelvételeket,
- a +, - / gomb megnyomásával növelheti/csökkentheti a zoomfokozatot.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

## 8. Menühasználat

A Menü gomb megnyomásával hívható elő a menü. A +/, -/ gomb megnyomásával lehet váltogatni az almenük között. Az egyes almenüpontokba (beállításokba) való belépéshez nyomja meg az OK / Fénykép / Felvétel gombot.

- 1. Szálkereszt középpont állítás – Reticle Center Position Adjustment  
Válassza a „Reticle Center Position Adjustment” (szálkereszt középpont állítás) almenüpontot, majd nyomja meg az OK gombot az almenü beállításához. A +/, -/ gomb megnyomásával felfelé állíthatja az Y-értéket. Az IR/MENU gomb megnyomásával az X-érték állítható balra/jobbra. Ha a szálkereszt a kívánt pozícióba került a mentéshez és a kilépéshez nyomja meg az OK gombot.
- 2. Szín – Color  
A +/, -/ gomb többszöri megnyomásával válassza ki a legördülő menüből a „Color” (szín) almenüpontot. A belépéshez nyomja meg az OK gombot. A +/, -/ gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „color” (szín) vagy BW (fekete-fehér) módot. A mentéshez nyomja meg az OK gombot.
- 3. IR-fényerőszabályzás – IR brilliance control  
Válassza az IR brilliance control (IR-fényerőszabályzás) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. A +/, -/ gomb többszöri megnyomásával válassza ki az „off(ki), 1, 2, 3” beállítást. A mentéshez nyomja meg az OK gombot.  
Ne feleddje, hogy az elvégzett beállítás csak a következő bekapcsoláskor lép érvénybe. Ez a beállítás NEM azonnali érvényű beállítás.  
A fényerőre vonatkozó azonnal érvénybe lépő beállítás elvégzéséhez lépjen be a BW (fekete-fehér) üzemmódba és nyomja meg az IR-fényerőszabályzó gombot.
- 4. Automatikus felvétel – Auto Recording  
Válassza az „Auto Recording” (automatikus felvétel) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Válassza az „on” (be) vagy „off” (ki) beállítást. A beállítás csak a következő bekapcsoláskor lép életbe.
- 5. Circulating recording  
Válassza a „Circulating recording” almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Válassza az „off” (ki), 1min, 3min, 5min vagy 10min (perc) beállítást és a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot. A beállítás csak a következő bekapcsoláskor lép életbe.
- 6. Időbélyeg – Time stamp  
Válassza a „Time stamp” (időbélyeg) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Válassza az „on” (be) vagy „off” (ki) beállítást. A megerősítéshez nyomja meg az OK gombot.
- 7. Hangfelvétel készítése videofelvétellel együtt – Audio synchronization  
Válassza az „Audio synchronization” (hangszinkronizálás) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Válassza az „on” (be) vagy „off” (ki) beállítást. A megerősítéshez nyomja meg az OK gombot.
- 8. Billentyűhangok – Keyboard press sound  
Válassza a „Keyboard press sound” (billentyűhangok) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Válassza az „on” (be) vagy „off” (ki) beállítást. A megerősítéshez nyomja meg az OK gombot. Felvételkészítéskor a billentyűhangok is rögzítésre kerülnek.
- 9. WiFi  
Válassza a „WiFi” almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Válassza az „on” (be) vagy „off” (ki) beállítást.  
Megjegyzés: Amikor a WiFi bekapcsolás menü le lesz tiltva, a menü engedélyezéséhez nyomja hosszan a WiFi gombot a WiFi letiltásához  
WiFi-kapcsolat: Töltse le a „Roadcam” appot, majd futtassa az appot és keressen „NVT” kezdetű csatlakozási lehetőségeket. Adja meg az 12345678 jelszót a csatlakozáshoz.
- 10. Expozíciókorrekció – Exposure compensation  
Válassza az „Exposure compensation” (expoziókorrekció) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. „+2/3”, „+1/3”, „+0,0”, „-1/3” beállítások érhetőek el.
- 11. Nyelvbeállítás – Languages setting  
Válassza a „Languages setting” (nyelvbeállítás) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Az alábbi nyelvek közül lehet választani: „English”, „Francais”, „Español”, „Portugurs”, „Deutsch”, „Italiano”, „简体中文”, „繁体中文”, „Pyccknn” és „日本語”. Válassza a kívánt nyelvet a menü nyelvezetének.
- 12. Dátum/Idő – Date/Time  
Válassza a „Date/Time” (dátum/idej) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Válassza külön-külön a „Year”, „Month”, „date”, „Hour”, „Minute” and „Second” (év, hónap, nap, óra, perc, másodperc) mezőt és a +/, -/ gombokkal állítsa be a kívánt értéket. A változtatás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.  
A dátumformátum (Date display format) is kiválasztható a +/, -/ gombokkal az „YY/MM/DD” (év/hónap/nap), „MM/DD/YY” (hónap/nap/év), „DD/MM/YY” (nap/hónap/év) lehetőségek közül.
- 13. Formázás – Formatting  
Válassza a „Formatting” (formázás) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Választhatja a „Memory” (memória) vagy az „SD card” (SD-kártya) másodlagos almenüpontot. A formázás végrehajtása előtt megjelenik az „all data will be erased!” (minden adat törlésre kerül!) figyelmeztető üzenet. Formázáskor minden adat véglegesen törlődik és nem állítható vissza a tartalom.
- 14. Gyári alapértékek visszaállítása – Factory setting  
Válassza a „Factory setting” (gyári beállítás) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. Válassza az OK vagy a Cancel (mégsem) opciót. Gondolja át jól döntését, mielőtt az OK-t választaná.

## Műszaki adatok:

Modellszám	NV 007 12mm, 16mm	Adapter méret	<45mm
Nagyítás	NV007 12mm : 2x-14x NV007 16mm: 4x-28x	Videó felbontás	1920x1080
Fénykép felbontás	2680x1944	Okulárfelbontás	800x600
Átviteli mód	WiFi	Fokuszálás	3cm-végtelen
IR-telejesítmény	5W	Adattárolás	(TF) SD-kártya
IR-hullámhossz	850nm	Képkimeneti típus	AVI
IR hatótáv	200m	Elem	1db 18650
Feszültség	3,7V	Elemélettartam	>8 óra
Képváltási gyakoriság	30kép/másodperc	Méret	106x97x47mm
Tömeg	250gramm		

**Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva!**

## Garancia

Az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelően. Lásd a mellékelt jótállási jegyen.

## Fontos!

A készülék nappali fényviszonyok melletti használatakor bekövetkező vagy olyan erős sugárforrás, pl. közvetlen napsugárzás, elektromos írvény (hegesztéskor), lézertény miatt bekövetkező károsodásra a jótállás nem terjed ki.

## Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről seíthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegetű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítást, tárolást, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkodástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzástól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tisztá kézzel.

A termék a jellegéből fakadóan folyamatosan nagy sokk-terhelést kap, ami igen ritkán okozhatja az optikai rendszerben szennyeződés megjelenését. Amennyiben egy ilyen szennyeződés nem zárja ki a rendeltetés-szerű használatot, úgy annak megjelenése nem tekinthető meghibásodásnak, és a jelenség kiküszöbölését a Vásárló kérésére ingyenes karbantartás keretében végezzük, melynek határideje meghaladhatja a 30 napot.

## Tartalom

Fontos tudnivalók.....	1
A csomagolás tartalma .....	1
A készülék kezelőszervei .....	1
Előkészületek .....	<b>Hiba! A könyvjelző nem létezik.</b>
Az elem behelyezése .....	1
Beállítások .....	1
Az adapter felszerelése .....	1
A használat módja .....	1
Műszaki adatok .....	2
Garancia .....	2

**Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!**