

## NV007S digitális éjjellátó feltét



Használati útmutató

### Fontos tudnivalók

1. Ne nézzen közvetlenül az IR-fénybe, mert szemkárosodás érheti!
2. 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 üzemmódra.
3. A készülék optikai céltávcsövekre (AO-fókuszfunkcióval vagy oldalsó fókuszállással rendelkező) szerelve használható.
4. Előfordulhat, hogy egyes céltávcsövek optikai rendszeréhez nem illeszkedik az NV007S, így ezekhez nem kompatibilis az éjjellátó feltét.

### A csomagolás tartalma

A csomagolás tartalma értékesítési régióként változhat!

- 1db NV007S
- 1db rögzítő kengyel (45 mm belső átmérő) - egyéb méretek opcionálisan vásárolhatók
- 1db USB-micro-USB kábel
- 1db 18650 akkumulátor,
- 1db bársony zsák

### A készülék kezelőszervei

1. Állítható fényvető
2. Az elemkamra fedele
3. A piros jelzőpont állítócsavarjának furata
4. Piros jelzőpont
5. Adapter csatlakozó



6. Főkapcsoló / az alvó üzemmód kapcsolója
7. IR-fényerőszabályzó / üzemmód kapcsoló
8. Zoom + / Piros jelzőpont kapcsoló
9. Menü / Lejátszás gomb
10. OK / Fénykép / Felvétel gomb
11. Zoom - / WiFi gomb
12. Az adapter reteszkioldója
13. Fókuszállító
14. Az okulár dioptriaállító gyűrűje



### Előkészületek

#### Az elem behelyezése

Kérjük, használjon tölthető 3,7V-os 18650-es lapos végű elemet. 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 képernyőkép karakterei élesek nem lesznek (ennek elvégzése akkor nem szükséges, ha a kép éles). Ezt követően forgassa az objektív fókuszállítóját addig, amíg a cél éles nem lesz.

Harmadik lépésként illessze a csatlakozógyűrűt az adapterbe a következő fejezetben leírtak szerint.

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

#### Az adapter felszerelése

1. 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 távcsőre rögzítéséhez (Két-féle méretű adapter érhető el: 45 és 48mm. Az adapterek bármilyen 38 és 48mm hosszúságú okulárhoz használhatók. Ettől eltérő hosszúság esetén használja a gumisalagot a takaráshoz és rögzítéshez).
2. **A készülék mellett talál 2 gumigyűrűt, melyből a megfelelő méretűt RENDKÍVÜL ÓVATOSAN helyezze fel az adapter fogadó henger köré a reteszkioldó mögé besimítva. Ennek hiányában az felszereléskor elszakad és pontatlanul illeszkedik.** Csatlakoztassa a készüléket az adapterhez úgy, hogy a csatlakozó gyűrűn lévő bordák illeszkedjenek az adapter belsejében lévő hornyokba, húzza hátra a reteszkioldót, majd tolja be és forgassa el kattanásig a készüléket.
3. 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 rövid ideig a főkapcsolót a bekapcsoláshoz. A kikapcsoláshoz tartsa hosszan lenyomva a főkapcsolót. Az állapotjelző LED a bekapcsolt készüléken világít.

### 2. Alvó / éber üzemmód:

A bekapcsolt állapotban lévő készüléken a Főkapcsoló / alvó üzemmód 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 fókuszállítóját, amíg a célobjektum képe éles nem lesz.

Általánosságban állítsa az AO-pozíciót végtelenre.

### 5. Az infravető fényerejének beállítása

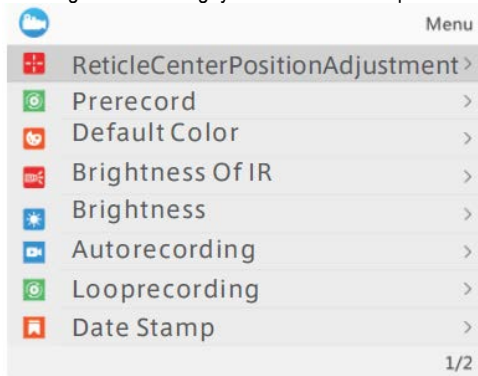
Kapcsolja be a készüléket, álljon fekete-fehér üzemmódra az IR-fényerőszabályzó / üzemmód kapcsoló gomb hosszan tartó megnyomásával. Az IR-fényerőszabályzó rövid egymás utáni megnyomásával állíthatja be 1-3 fokozatban a fényerőt. Az infravető fénycsóvjának nyílásszöge az infravető lencsefoglalatának kihúzásával és visszatalolásával módosítható.

### 6. Piros jelzőpont

A Zoom+ / Piros jelzőpont kapcsolása gomb rövid megnyomásával kapcsolható be/ki a piros jelzőpont. A jelzőpont (lézer) pozíciója a piros jelzőpont állítócsavarjával változtatható meg.

### 7. Menühasználat

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



#### • 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 fel/le 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> Elő rögzítés – Prerecord

Válassza a „Prerecord” (elő rögzítés) almenüpontot, majd nyomja meg az OK gombot az almenü beállításához. A +/- gomb megnyomásával válassza az „Off” (Ki) vagy az „On” (Be) opciót. A mentéshez és a kilépéshez nyomja meg az OK gombot.

#### • 3> Alapszín – Default Color

Az OK gomb rövid megnyomásával lépjen be a „Default Color” (alapszín) almenübe. A +/- gomb rövid megnyomásával válassza ki a legördülő menüből a „Color” (színes) vagy „Black & White” (fekete-fehér) almenüpontot. A mentéshez nyomja meg röviden az OK gombot.

#### • 4> IR-fényerőszabályzás – Brightness Of IR

Az OK gomb rövid megnyomásával lépjen be a „Brightness Of IR” (az IR-fényerőszabályzás) almenübe.

A +/- gomb rövid megnyomásával válassza ki az „LEVEL 0” (ki), „LEVEL 1”, „LEVEL 2”, „LEVEL 3” beállítást. A mentéshez nyomja meg röviden az OK gombot.

Ne feledje, hogy az elvégzett beállítás az infravető alapbeállítás szerinti fényerejére vonatkozik. Fekete-fehér üzemmódban az IR-fényerőszabályzó gomb megnyomásával azonnali fényerőállítás végezhető.

#### • 5> Fényerő – Brightness

Az OK gomb rövid megnyomásával lépjen be a „Brightness” (Fényerő) almenübe.

A +/- gomb rövid megnyomásával válassza ki az „LEVEL 0” (ki), „LEVEL 1”, „LEVEL 2”, „LEVEL 3” beállítást. A mentéshez nyomja meg röviden az OK gombot.

#### • 6> 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 +/- gomb rövid megnyomásával. A mentéshez nyomja meg röviden az OK gombot.

#### • 7> Felvételhossz - Loop recording

Válassza a „Loop recording” (felvételhossz) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot a belépéshez. a +/- gomb rövid megnyomásával válassza az „off” (ki), 1min, 3min, 5min vagy 10min (perc) beállítást és a megerősítéshez nyomja meg röviden az OK gombot.



#### • 8> 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 +/- gomb rövid megnyomásával. A megerősítéshez nyomja meg röviden az OK gombot.

#### • 9> Hangfelvétel készítése – Record audio

Válassza a „Record audio” (hangfelvétel készítése) almenüpontot és nyomja meg röviden az OK gombot a belépéshez. Válassza az „on” (be) vagy „off” (ki) beállítást a +/- gomb rövid megnyomásával. Itt adható meg, hogy a videofelvétel hanggal együtt vagy hang nélkül készüljön. A megerősítéshez nyomja meg röviden az OK gombot.

#### • 10> Műveleti hangok – Beep sound

Válassza a „Beep sound” (műveleti hangok) almenüpontot és nyomja meg röviden az OK gombot a belépéshez. Válassza az „on” (be) vagy „off” (ki) beállítást a +/- gomb rövid megnyomásával. A megerősítéshez nyomja meg röviden az OK gombot. Itt döntheti el, hogy felvételkészítéskor a billentyűhangok is rögzítésre kerüljenek vagy sem.

#### • 11> WiFi

Válassza a „WiFi” almenüpontot és nyomja meg röviden az OK gombot a belépéshez. Válassza az „on” (be) vagy „off” (ki) beállítást a +/- gomb rövid megnyomásával és a megerősítéshez nyomja meg röviden az OK gombot.

A WiFi gomb hosszan tartó lenyomásával a WiFi be/ki kapcsolható a menü megnyitása nélkül (Ha a WiFi be van kapcsolva, a menüoldal nem nyitható meg).

Az alapbeállítás szerinti WiFi-felhasználói név és jelszó: PARD 12345678.

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

#### • 12> Expozíció – Exposure

Válassza az „Exposure” (expoziáció) almenüpontot és nyomja meg röviden az OK gombot a belépéshez. A +/- gombok rövid megnyomásával válassza ki a megfelelő beállítást. A megerősítéshez nyomja meg röviden az OK gombot.

#### • 13> Nyelv – Language

Válassza a „Language” (nyelv) almenüpontot és nyomja meg röviden az OK gombot a belépéshez. Az alábbi nyelvek közül lehet választani a +/- gomb rövid megnyomásával: „English”, „Français”, „Español”, „Portugals”, „Deutsch”, „Italino”, „Pyccknn” és „Cesky”... A megerősítéshez nyomja meg röviden az OK gombot.

#### • 14. Dátum/Idő – Date/Time

Válassza a „Date/Time” (dátum/idő) almenüpontot és nyomja meg röviden az OK gombot a belépéshez. Az OK gomb megnyomásával válasszon egyet az opciók közül. Válassza ki külön-külön a „Year”, „Month”, „date”, „Hour”, „Minute” and „Second” (év, hónap, nap, óra, perc, másodperc) mezőt és a „+/-” gombok rövid megnyomásával állítsa be a kívánt értéket. A változtatás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

A dátumformátum 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. A kiválasztott dátum mentéséhez és az almenüből való kilépéshez nyomja meg röviden a Menü gombot.

#### • 15> Formázás – Format

Válassza a „Format” (formázás) almenüpontot és nyomja meg röviden az OK gombot a belépéshez. A +/- gombok rövid megnyomásával válassza a „Cancel” (mégsem) vagy az „OK” opciót. A formázáskor legyen óvatos. Formázáskor minden adat véglegesen törlődik és nem állítható vissza a tartalom.

#### • 16> Gyári alapértékek visszaállítása – Default setting

Válassza a „Default setting” (gyári alapértékek visszaállítása) almenüpontot és nyomja meg röviden az OK gombot a belépéshez. A +/- gombok rövid megnyomásával válassza az „OK” vagy a „Cancel” (mégsem) opciót. Gondolja át jól döntését, mielőtt az OK-t választaná.

#### • 17> Verzió – Version

Az OK gomb rövid megnyomásával lépjen be a „Version” (verzió) almenübe a készülék aktuális firmware verziójának ellenőrzéséhez.

### 8. 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 „-/ 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 a zoomfokozatot.
- „- / gomb” megnyomásával csökkentheti a zoomfokozatot.

### Műszaki adatok

Modellszám	NV 007S	Adapter méret	45/48mm
Nagyítás	4x-14x	Videó felbontás	1920x1080
Fénykép felbontás	2592x1944	Okulárfelbontás	1024x768
Átviteli mód	WiFi	Fókuszálás	3cm-végtelen
IR-teljesítmény	5W	Adattárolás	(TF) SD-kártya
IR-hullámhossz	850/940nm	Képkimeneti típus	mp4
IR hatótáv	250m	Elem	1db 18650
Feszültség	3,7V	Elemélettartam	>8 óra
Képváltási gyakoriság	30kép/másodperc	Méretek	102x75x118mm
Tömeg	265gramm		

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

### Garancia

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

Gyártó által vállalt garancia: 2 év a készülékre. **Egységár függő fogyasztói jótállás:** 10.001 Ft - 100.000 Ft - 12 hónap. 100.001 Ft - 250.000 Ft - 24 hónap, 250.001 Ft-tól: 36 hónap. Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellekszavatosság.

### Fontos!

A készülék nappali fényviszonyok melletti használatakor bekövetkező vagy olyan erős sugárforrás, pl. közvetlen napsugárzás, elektromos ívfény (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 sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegetű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre.

Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta 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.....	1
Az elem behelyezése.....	1
Beállítások .....	1
Az adapter felszerelése .....	1
A használat módja .....	2
Műszaki adatok.....	3
Garancia .....	3

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