

# PARD

## NV 019 digitális éjjellátó



### 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. Ha nincs rá szükség kapcsolja ki az infravetítőt.
3. Kérjük, hogy a készüléket 3,7 voltos újratölthető elemmel használja.
4. A készüléket csak arra felhatalmazott szakember szedheti szét és javíthatja meg szükséges esetén, különben a garancia elvesz. Amennyiben szükséges lépjen kapcsolatba a jótállási jegyen feltüntetett szakszervizzel.

#### A készülék kezelőszervei



#### A csomagolás tartalma

A csomagolás az alábbiakat tartalmazza:

1db NV019F; 1db Töltőkábel; 1db Használati útmutató

A TF-kártya nem tartozék. Kérjük, készítsen elő egy maximum 128GB-os TF-kártyát az adatok tárolásához.

#### Előkészületek

##### 1. Az elem behelyezése

Az elem behelyezése után tesztelje a készülék funkcióinak hibátlan működését. A bekapcsolást követően először forgassa addig az optikai zoom állítógyűrűjét (3) és az objektív fókuszgyűrűjét (4), amíg a képernyő közepén a megfigyelni kívánt objektum képe ki nem tisztul. Ezt követően kapcsoljon végig az egyes szín és fekete-fehér üzemmódokon, kizárólag fekete-fehér üzemmódban tesztelje az infravetítőt.

##### 2. Beállítások

Az elem behelyezése után tesztelje a készülék funkcióinak hibátlan működését. A bekapcsolást követően először forgassa addig az optikai zoom állítógyűrűjét (3) és az objektív fókuszgyűrűjét (4), amíg a képernyő közepén a megfigyelni kívánt objektum képe ki nem tisztul. Ezt követően kapcsoljon végig az egyes szín és fekete-fehér üzemmódokon, kizárólag fekete-fehér üzemmódban tesztelje az infravetítőt.

#### A használat módja

##### 1. Bekapcsolás/Kikapcsolás:

Tartsa nyomva (kb. 1 másodperc) a főkapcsolót (6) a be/ki kapcsoláshoz. Az állapotjelző LED (5) folyamatosan világít/nem világít.

##### 2. Az optikai zoom beállítása

Az optikai zoom állítógyűrűjének (3) óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányú elforgatásával próbálja élesre állítani a megfigyelni kívánt objektum képét. Ha ezzel a módszerrel nem lehetséges, állítson az objektív fókuszgyűrűjén (4).

##### 3. Az objektíven végzett fókuszállítás

Az okulár fókuszálásának elvégzése után irányítsa a célra a készüléket és forgassa addig az objektív fókuszgyűrűjét (4), amíg a célobjektum képe éles nem lesz.

##### 4. Az infravetítő fényerejének beállítása

Kapcsolja be az éjjellátót és álljon fekete-fehér üzemmódba. Az IR gomb egymás utáni rövid megnyomásával állíthatja be 3 fokozatban az infravetítő fényerejét (IR1-3 és kikapcsolás). Az infravetítő fénycsóvjának nyílásszöge (vetítési szög) az infravetítő lencsefoglalatának (1) kihúzásával és visszatolásával módosítható.

##### 5. Menühasználat

A Menü gomb (8) megnyomásával hívható elő a menü. A +/- gombok (7, 9) megnyomásával lehet válogatni az almenük között. Az egyes almenüpontokba (beállításokba) való belépéshez nyomja meg az OK gombot (8).

##### 1 > Alapszín – Default Color

A +/- gombok (7 / 9) megnyomásával válassza a „Color” (szín) vagy a „Black & White” (fekete-fehér) módot. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg röviden az OK gombot (8). A beállítás befejezéséhez indítsa újra a készüléket.

##### 2 > IR-fényerőszabályzás – Brightness Of IR

Válassza a „Brightness Of IR” almenüpontot és lépjen be az IR fényerőszabályzás almenübe az OK gomb (8) megnyomásával. A +/- gombok (7/9) egymás utáni megnyomásával válassza az „Off” (ki), „1”, „2”, „3” beállítást. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az OK gombot (8).

Ne felelje, hogy a beállítás csak az éjjellátó következő bekapcsolásakor lép érvénybe, azaz NEM AZONNAL változik meg az infravetítő fényereje.

Kérjük, lépjen be a „Black&White” (Fekete-fehér) üzemmódba és az IR-gomb (9) megnyomásakor ez a beállítás lesz az azonnali beállítása az IR-fényerőnek.

##### 3 > Photo / Video Button:

A menü gomb másodlagos funkciója beállítható úgy, hogy állóképet, vagy videót rögzítsen. (Stíll: állókép, Video: videó).

##### 4 > Fényerő – Brightness

Válassza a „Brightness” almenüpontot és lépjen be a fényerőszabályzás almenübe az OK gomb (8) megnyomásával. Válassza a „LEVEL 0”, „LEVEL 1”, „LEVEL 2”, „LEVEL 3” vagy „LEVEL 4” beállítást.

##### 5 > Automatikus felvétel – Autorecording

Válassza az „Auto Recording” (automatikus felvétel) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „On” (be) vagy „Off” (ki) beállítást. A beállítás befejezéséhez indítsa újra a készüléket.

##### 6 > Ciklusfelvétel - Looprecording

Válassza a „Looprecording” (ciklusfelvétel) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „off” (ki), 1min, 3min, 5min vagy 10min (perc) beállítást. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az OK gombot. A beállítás befejezéséhez indítsa újra a készüléket.

##### 7 > Dátumbélyeg – Date Stamp

Válassza a „Date Stamp” (dátumbélyeg) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „On” (be) vagy „Off” (ki) beállítást. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

##### 8 > Hangfelvétel készítése – Record Audio

Válassza a „Record Audio” (hangfelvétel készítése) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „On” (be) vagy „Off” (ki) beállítást. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

##### 9 > WiFi

Válassza a „WiFi” almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „On” (be) vagy „Off” (ki) beállítást. A megerősítést követően megnyithatja a WiFi-t és kiléphet a menüből. A WiFi kikapcsolásához tartsa nyomva a „+” gombot.

Alapbeállítás szerint a WiFi felhasználói neve és jelszava PARD és 12345678. A megfelelő App a PARD hivatalos honlapjáról tölthető le. ([www.pard-tech.com](http://www.pard-tech.com))

##### 10 > Expozíció – Exposure

Válassza az „Exposure” (expozíció) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot az expozíciókorrekció beállításához.

##### 11 > Nyelv – Language

Válassza a „Language” (nyelv) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza ki a kívánt nyelvet: „English” „Francais” „Espanol” „Portugurs” „Deutsch” „Italiano” „日本語” „polski” „Pyccknn” és „日本語” érhető el.

##### 11 > Dátum/Idő – Date/Time

Válassza a „Date/Time” (dátum/idő) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza a kívánt helyes év, hónap, nap, óra, perc, másodperc („Year”, „Month”, „Date”, „Hour”, „Minute”, „Second”) beállítást külön-külön és nyomja meg a +/- gombokat. A változtatás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

Válassza a „Date display format” (Dátumformátum) almenüpontot és a +/- gombok megnyomásával válassza a „YY/MM/DD” (év/hónap/nap), „MM/DD/YY” (hónap/nap/év) vagy „DD/MM/YY” (nap/hónap/év) beállítást dátumformátumként.

##### 12 > Formázás – Format

Válassza a „Format” (formázás) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza a „Memory” (memória) vagy „TF card” (TF-kártya) beállítást. Megjelenik az „all data will be erased” (minden adat törlésre kerül) figyelmeztető üzenet.

Vigyázzon, mert formázáskor minden adat véglegesen törlődik és nem állítható vissza a tartalom.

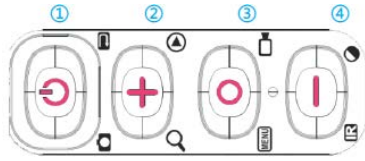
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

### 13 > Gyári alapértékek visszaállítása – Default Setting

Válassza a „Default Setting” (gyári alapértékek visszaállítása) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza a „Cancel” (mégsem) vagy „OK” beállítást. Jól fontolja meg döntését, mielőtt elvégzi a műveletet.

### 6. Parancsikonok

Az egyes gombokhoz üzemmódtól és beállítási helyzettől függően többféle funkció is hozzá van rendelve.



#### 1. Főkapcsoló / Vissza

Egyetlen kattintással fénykép készíthető a megfigyelt területről. Megnyitott menü esetén vissza lehet lépni a gombbal az előző funkcióra. (A fotó funkció ezzel a gombbal már nem elérhető)

#### 2. Zoom (+) / Lejátszás gomb

A zoom gomb megnyomásával érhető el gyorsan a digitális zoom funkció. A zoom gomb (+) hosszan tartó megnyomásával nyitható meg a memóriakártyán lévő fénykép és videó mappá. A lejátszás kezelőfelületen a Fotó gomb megnyomásával indítható el a videófelvétel lejátszása. A zoom gomb (+) hosszan tartó megnyomásával lehet bezárni a lejátszás kezelőfelületet.

#### 3. Menü / OK / Videó - állókép gomb

A Menü gomb megnyomásával hívható elő a menü. A menüben megerősíthető a kiválasztott funkció. A Videó/Fotó gomb hosszan tartó megnyomásával érhető el a videófelvétel, vagy állókép készítése funkció. Újabb nyomva tartással lehet kilépni a felvételt készítés funkcióból.

#### 4. IR / Üzemmódkapcsoló / (-) gomb

Megfigyelés közben az Üzemmódkapcsoló gomb hosszan tartó lenyomásával lehet átkapcsolni a fekete-fehér / színes üzemmód között. Fekete-fehér üzemmódban az IR-gomb megnyomásával lehet belépni az IR-fényerő gyorsbeállítási funkcióba („Off” (ki), „IR1”, „JR2”, „JR3”). A menüben a (-) gombbal lehet kapcsolni a kiválasztás funkciót.

### Műszaki adatok

Modell	NV 019	IR-hullámhossz	850nm
Nagyítás	1 x-24x	IR hatótáv	400m
Kimeneti típus	AVI	Adatátviteli mód	WiFi
Feszültség	3,7V	Adattárolás	TF-kártya
Videó felbontás	1920x1080	Fókuszálás	3cm - végtelen
Okulárfelbontás	800x480	Tömeg	371g
Elem	1db 18650	Képváltási gyakoriság	30fps
Elemélettartam	>10 óra	Méret	202x89x63mm
IR-teljesítmény	5W		

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

### Garancia

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

#### Fontos!

A készülék nem rendeltetésszerű használata miatt keletkező vagy olyan erős sugárforrás, pl. közvetlen napsugárzás, elektromos ívfény (hegesztéskor), lézérfény 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-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítást, tárolást, 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.

### Tartalom

Fontos tudnivalók.....	1
A készülék kezelőszervei.....	1
A csomagolás tartalma.....	1
Előkészületek.....	1
1. Az elem behelyezése.....	1
2. Beállítások.....	1
A használat módja.....	1
Műszaki adatok.....	2
Garancia.....	2