

BOLT

Hőképképző távcső



Felhasználói útmutató

BOLT H50R / BOLT L35R / BOLT P25R

V2.0

FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Környezeti hatások

- Soha ne irányítsa a készülék lencsáját közvetlenül erős hőforrásokra, például napfényre vagy lézeres berendezésre. Az objektív és a szemlencse gyűjtőlencseként viselkedhet, és károsíthatja a belső alkatrészeket.
- Ne érjen hozzá a fémfelülethez (hűtőbordák) a napfénynek vagy hidegnek való kitettség után.

Ergonómiai megjegyzések

Hosszabb használat után tartson szüneteket, hogy elkerülje a csuklófájdalmat.

Lenyelés veszélye

Ne adja a készüléket kisgyermek kezébe. Nem megfelelő kezelés esetén a kis alkatrészek kilazulhatnak, amelyeket a gyermek lenyelhet.

Használati biztonsági utasítások

- Bánjon körültekintően a készülékkel; a durva kezelés károsíthatja a beépített akkumulátort.
- Ne tegye ki a készüléket tűznek vagy magas hőmérsékletnek.
- Helyezze be az akkumulátorokat a készüléken található utasításnak megfelelően. Az akkumulátort nem szabad fordítva behelyezni.

- Alacsony környezeti hőmérsékleten történő működtetés esetén az akkumulátor kapacitása csökken. Ez nem hiba, és technikai okokból következik be.
- A termék használatához ajánlott hőmérséklet -20 °C és $+50\text{ °C}$ között van. Ellenkező esetben ez befolyásolja a termék élettartamát.
- Ne tárolja a készüléket hosszú ideig -20 °C alatti vagy 50 °C feletti hőmérsékleten, mert az tartósan csökkenti az akkumulátor kapacitását.
- A készüléket mindig száraz, jól szellőző helyen tárolja.
- Ha a készülék megsérült vagy az akkumulátor hibás, küldje el a készüléket vevőszolgálatunkhoz javításra.

Biztonsági utasítások a tápegységhez

- Használat előtt ellenőrizze a tápegységet, a kábelt és az adaptert látható sérülés szempontjából.
- Ne használjon hibás alkatrészeket. A hibás alkatrészeket ki kell cserélni.
- Ne használja a tápegységet nedves vagy párás környezetben.
- A készüléket csak 0 °C és 50 °C közötti hőmérsékleten töltsse.
- Ne végezzen műszaki változtatásokat.

Az akkumulátorok ártalmatlanítása



2006/66/EK irányelv (akkumulátorokról szóló irányelv): A jelen termék olyan akkumulátort tartalmaz, amelyet nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként kiselejtezni az Európai Unióban. Az akkumulátor részleteit lásd az adott termék dokumentációjában.

Az akkumulátort ez a szimbólum jelöli, amelyen Cd (cadmium jelzése), Pb (ólom jelzése) vagy Hg (higany jelzése) is fel lehet tüntetve. A megfelelő újrahasznosítás érdekében kérjük, küldje vissza az akkumulátort a szállítójához, vagy küldje el egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információkért látogasson el a www.recyclethis.info weboldalra.

Felhasználói információk az elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanításáról (magánháztartások)



2012/19/EU (WEEE irányelv): Az ezzel a jelzéssel ellátott termékeket nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként kiselejtezni az Európai Unióban. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza a terméket a helyi forgalmazóhoz, amikor új, egyenértékű berendezést vásárol, vagy adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információkért látogasson el a www.recyclethis.info weboldalra.

Az Európai Unión belüli üzleti ügyfelek számára

Az elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanításával kapcsolatban forduljon kereskedőjéhez vagy szállítójához. Bővebb tájékoztatást fog adni.

Tájékoztatás az Európai Unión kívüli országokban történő ártalmatlanításról

Ez a szimbólum csak az Európai Unióban érvényes. Kérjük, forduljon a helyi hatósághoz vagy kereskedőhöz, ha meg kívánja semmisíteni ezt a terméket, és

érdeklődjön az ártalmatlanítási lehetőségről.

Rendeltetészerű használat

A készülék hőjelzések megjelenítésére szolgál természet-megfigyelés, távadászat-megfigyelés és polgári felhasználás során. Ez a készülék nem gyermekeknek való játék.

A készüléket csak a jelen használati útmutatóban leírtak szerint használja. A gyártó és a kereskedő nem vállal felelősséget a nem rendeltetészerű vagy helytelen használatból eredő károkért.

Funkcióteszt

- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a készüléken nincs látható sérülés.
- Tesztelje, hogy az eszköz tiszta, zavartalan képet jelenít-e meg.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hőkamerás céltávcső beállításai megfelelőek.

Lásd a **Bekapcsolás és a Képbeállítások** szakaszban található megjegyzéseket.

Az akkumulátor telepítése/eltávolítása

A BOLT Hőképalkotó távcső két tápegységrendszerrel van felszerelve – egy beépített akkumulátoregységgel és egy cserélhető 18650-es akkumulátorral. A beépített akkumulátoregység nem távolítható el.

1 Specifikációk

| Modell | BOLT H50R | BOLT L35R | BOLT P25R |
|--|--|----------------------|----------------------|
| Felbontás, pixelek | 640 × 512/12 μm | 384 × 288/12 μm | 256 × 192/12 μm |
| NETD, mK | ≤ 18 | ≤ 20 | ≤ 20 |
| Képkockasebesség, Hz | 60 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Objektívlencse, mm | 50 mm, F1,0 | 35 mm, F1,0 | 25 mm, F1,0 |
| Látómező (V × F), °/m 100 m-en | 8,8 × 7,0/15 × 12 | 7,5 × 5,7/13,2 × 9,9 | 7,0 × 5,3/12,3 × 9,2 |
| Nagyítás, × | 3~24 | 3,5~14 | 3,5~14 |
| Szemkönyítés, mm | 50 | | |
| Dioptria, D | -5~+5 | | |
| Érzékelési tartomány, m (Célméret: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99%) | 2600 | 1800 | 1200 |
| Kijelző | 1024 × 768 | | |
| Akkumulátor típusa | Beépített akkumulátor/5000 mAh + cserélhető 18650-es akkumulátor | | |
| Max. üzemidő, (t=22 °C) óra | 9 | 12 | |
| Memóriakapacitás, GB | 64 | 32 | |
| IP-védettség | IP67 | | |
| Üzemi hőmérséklet, °C | -20 ~ +50 | | |
| LRF, m | 1200 | | |
| Mikrofon | Támogatás | | |

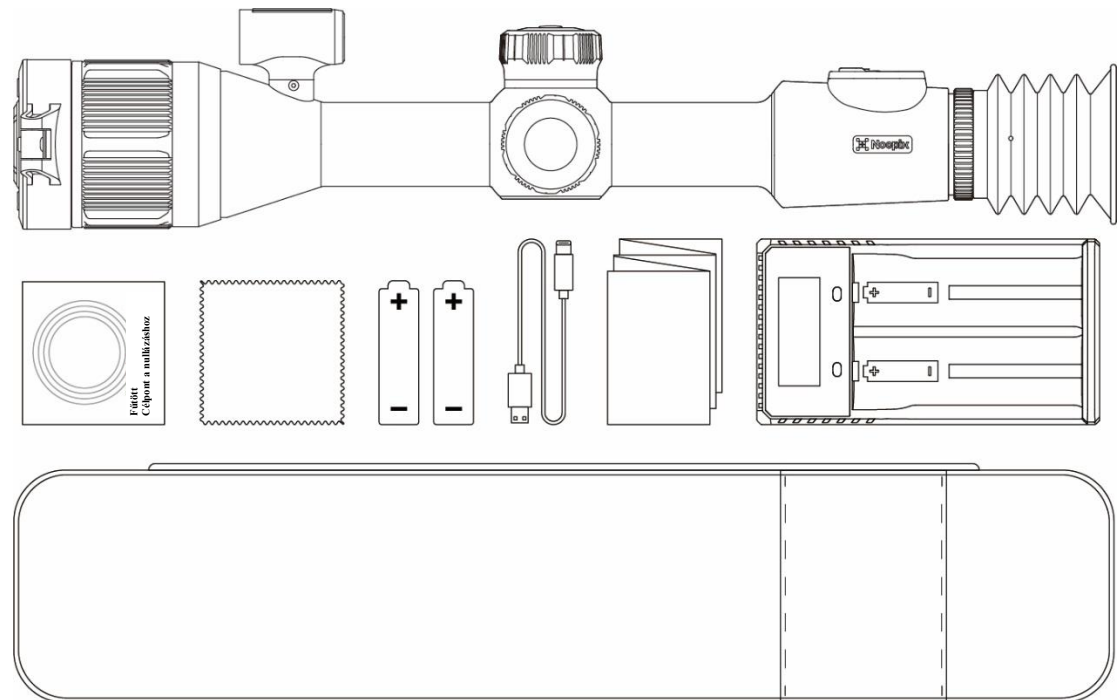
| | | | |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Súly, g (cserélhető akkumulátorral) | 960 | 880 | 870 |
| Méret, mm | ≤ 394 × 91,6 × 80 | ≤ 375,7 × 91,6 × 75 | ≤ 375,7 × 91,6 × 75 |

★ A tényleges üzemidő függ a Wi-Fi használat sűrűségétől, a fényképezéstől, videófelvételtől stb.

➤ A termékjellemzők javítása érdekében a termék tervezése és szoftvere az ügyfél előzetes értesítése nélkül fejleszhető.

2 Csomag tartalma

- BOLT sorozatú Hőképalkotó Távcső
- Fűtött céltábla nullázáshoz
- Hordozható táska
- 18650-es akkumulátor (× 2)
- Adatkábel
- Lencsetörölő kendő
- Gyors használati útmutató
- 18650-es akkumulátortöltő



3 Leírás

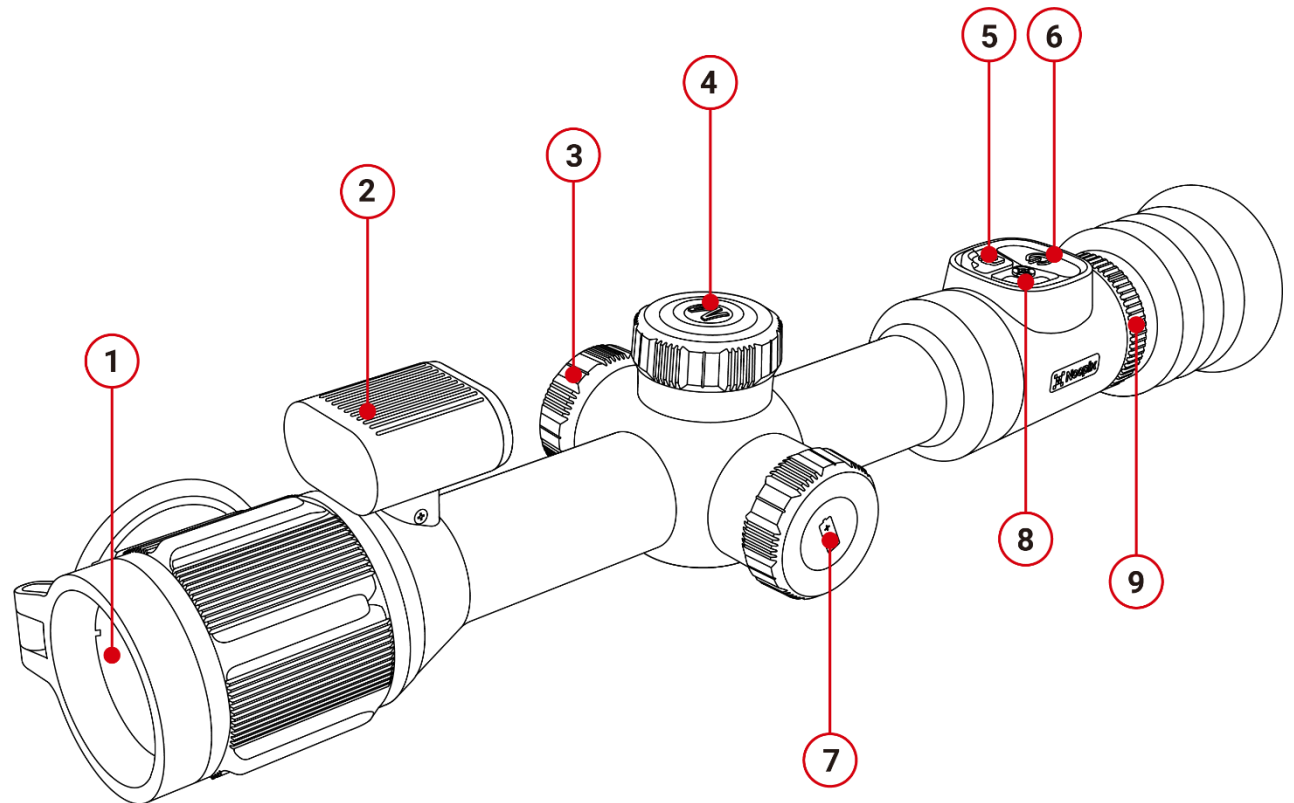
A BOLT termékcsalád kültéri vadászathoz használatos infravörös céltávcső. Az infravörös hőképképzési technológiák szerint kialakított készülék külső fényforrás nélkül is megbízhatóan működik nappal és éjszaka, még szélsőséges időjárási körülmények között is (eső, hó, köd vagy pára esetén) Erős fényviszonyok sem befolyásolják a működését, és még akadályokon – például ágakon, fűvön vagy bokrokon – keresztül is tökéletes célpontmegfigyelést biztosít. A BOLT termékcsalád számos hosszú üzemidejű akkumulátoros megoldást kínál, és széles körben használható rossz látási viszonyok között történő vadászathoz, megfigyeléshez és helymeghatározáshoz.

4 Jellemzők




- 12 µm érzékelő
- 50 Hz-es magas képkockasebesség
- Beépített LRF
- Ballisztikai számítás
- Visszarúgás-aktivált videó funkciója
- Galéria funkció
- Kettős tápegységrendszer
- Beépített memória, fényképezés, videófelvétel támogatása
- Beépített Wi-Fi modul, az alkalmazás csatlakozásának támogatása
- Cserélhető és újratölthető 18650-es akkumulátor
- Ultraéles üzemmód
- Pixelhiba-korrekción
- Kényelmes kezelőfelület

5 Alkatrészek és gombok

1. 50/35/25 mm-es F1,0-ás objektív
2. LRF
3. C-típusú
4. Menü gomb
5. Rögzítés gomb
6. Bekapcsológomb
7. Akkumulátortartó
8. LRF gomb
9. Dioptriabeállítási gyűrű



6 Gombműveletek

| Gomb | Eszköz állapota | Rövid lenyomás | Hosszú megnyomás (0,8 mp, felengedéstől függetlenül) |
|--|-----------------------------|--|---|
| Bekapcsológomb  | Kikapcsolva | — | Bekapcsolva |
| | Kezdőképernyő | Kép kalibrálása / Háttérben történő kalibrálás (a beállítások alapján) | Belépés a leállításig való visszaszámlálásba (3 mp). A visszaszámlálást követően leáll; engedje fel visszaszámlálás közben a készenléthez történő belépéshez. A készülék 30 perces készenléti állapotot követően leáll. |
| | Készenléti állapot | Készenlét visszavonása | Készenlét visszavonása |
| | A Parancsikon menü felülete | Visszalépés az előző képernyőre mentés nélkül | — |
| | Főmenü képernyő | Mentés és visszalépés a kezdőképernyőre | — |
| Rögzítés gomb  | Kezdőképernyő | Fényképkészítés | Videófelvétel indítása/leállítása |
| | Videófelvétel képernyő | Fényképkészítés | Videó leállítása és mentése |
| LRF gomb  | Kezdőképernyő | Egyszeri távolságmérés végrehajtása | Folyamatos távolságmérés megnyitása/bezárása |
| M gomb | Kezdőképernyő | Belépés a Parancsikon menü felületére | Belépés a Főmenü felületére |

| Gomb | Eszköz állapota | Rövid lenyomás | Hosszú megnyomás (0,8 mp, felengedéstől függetlenül) |
|----------|-----------------------------|--|--|
| M | Videófelvétel képernyő | Belépés a Parancsikon menü felületére | Belépés a Főmenü felületére |
| | A Parancsikon menü felülete | KI/BE kapcsolás, paraméter megerősítése, belépés az almenübe | Mentés és visszalépés a kezdőképernyőre |
| | Főmenü képernyő | KI/BE kapcsolás, paraméter megerősítése, belépés az almenübe | Mentés és visszalépés a kezdőképernyőre |
| | Nullázási Képernyő | Az X/Y-tengely irányának váltása | Mentés és visszalépés a kezdőképernyőre |

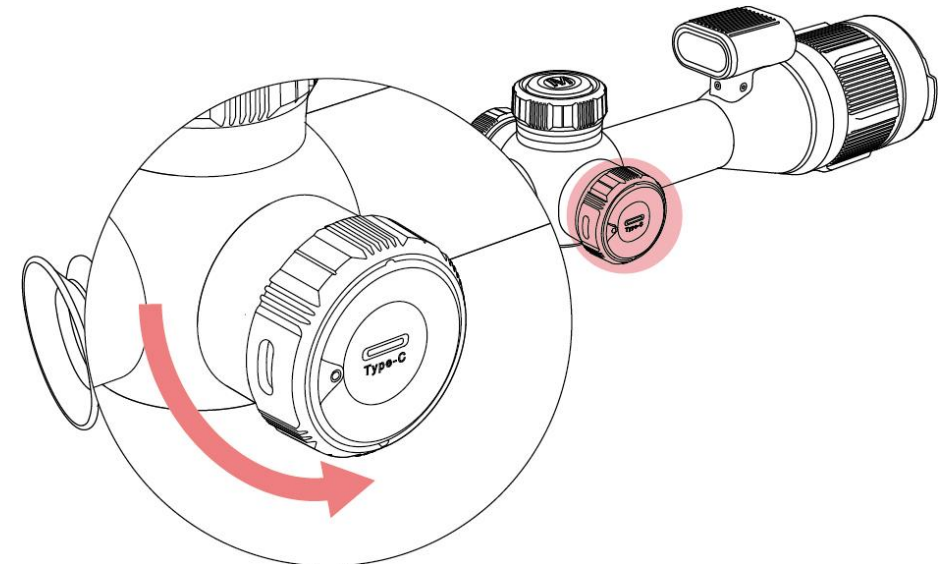
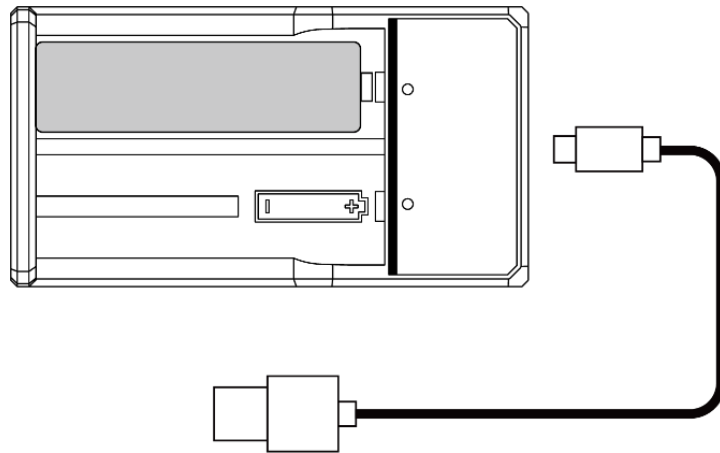
| Gomb | Eszköz állapota | Az óramutató járásával megegyező irányba történő forgatás | Az óramutató járásával ellentétes irányú forgás |
|------|--|---|---|
| gomb | Kezdőképernyő | Nagyítás | Kicsinyítés |
| | Gyorsmenü képernyő | Ciklusfunkciók fentről lefelé | Ciklusfunkciók lentől felfelé |
| | Főmenü képernyő | Ciklusfunkciók fentről lefelé | Ciklusfunkciók lentől felfelé |
| | Nullázás/ Pixelhiba kalibrációs felülete | Célkereszt balra történő mozgatása | Célkereszt jobbra történő mozgatása |

7 Akkumulátortöltés

A BOLT sorozat cserélhető és újratölthető 18650-es akkumulátorral és beépített akkumulátorral rendelkezik. Használat előtt kérjük, töltsse fel az akkumulátort.

Az 18650-es akkumulátor töltése

- Csatlakoztassa az adatkábel C-típusú csatlakozóját a töltő portjához
- Csatlakoztassa az adatkábel másik csatlakozóját a hálózati adapter USB-portjába
- Az akkumulátor töltéséhez csatlakoztassa a hálózati adaptert 100 V – 240 V-os hálózati aljzathoz
- A töltés során a töltőn lévő LED-jelző vörösén világít. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, a töltőn lévő LED-jelző zöldre vált.



megkezdéséhez.

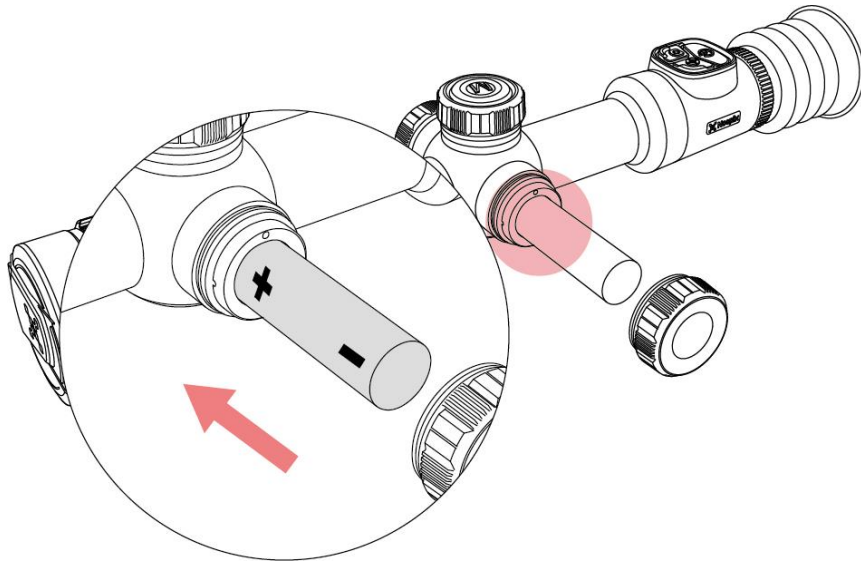
- A kijelzőn lévő akkumulátor ikon töltés ikonra vált.
- Az akkumulátor C-típusú porttal való töltése során a BOLT sorozaton lévő állapotjelző is változik az akkumulátor állapotának megfelelően.
 - A vörös jelző az akkumulátor töltését jelzi.
 - Ha a jelző zöldre vált, az akkumulátor teljesen feltöltődött.

A készülék beépített akkumulátorának töltése

- Forgassa el a készülék jobb oldalán lévő gombot
- Csatlakoztassa az adatkábel C-típusú csatlakozóját a C-típusú porthoz.
- Csatlakoztassa az adatkábel másik végét a hálózati adapterhez.
- Csatlakoztassa az adaptert a 100–240 V hálózati aljzathoz a töltés

A 18650-es akkumulátor beszerelése

- Kérjük, az 18650-es akkumulátort a következő polaritásjelzéseknek megfelelően helyezze be.



Megjegyzés: A cserélhető 18650-es akkumulátort külön akkumulátortöltővel kell tölteni, és nem tölthető a BOLT C-típusú interfészén keresztül.

Akkumulátorra vonatkozó óvintézkedések

- A töltési idő nem haladhatja meg 24 órát.
 - Ne tegye ki az akkumulátort magas hőmérsékletnek vagy nyílt lángnak.
 - Ne merítse vízbe az akkumulátort.
 - Ne csatlakoztasson olyan külső készüléket, amelynek az áramfelvétele meghaladja a megengedett értékeket.
 - Az akkumulátor rövidzárlat elleni védelem funkcióval rendelkezik. Mindazonáltal minden olyan helyzetet el kell kerülni, amely rövidzárlatot okozhat.
 - Kérjük, ne szerelje szét, és ne módosítsa az akkumulátort szakmai utasítások nélkül.
 - Ne üsse meg, és ne ejtse le az akkumulátort.
 - Az akkumulátor negatív hőmérsékleten való használata csökkenti annak kapacitását, ami teljesen normális, és nem hiba.
 - Kerülje az akkumulátor táblázatban megadott hőmérsékleten felüli alkalmazását, mivel az csökkentheti az akkumulátor élettartamát.
 - Az akkumulátor gyermekektől elzárva tartandó.
- Hosszan tartó tárolás után az akkumulátort csak részlegesen szabad feltölteni; tilos teljesen feltölteni vagy lemeríteni.
 - Ne tölts fel azonnal az akkumulátort, miután hideg környezetből a meleg környezetbe hozta. Várjon 30–40 percet, hogy felmelegedjen.
 - Ne tölts fel az akkumulátort felügyelet nélkül.
 - Az akkumulátort 0 °C – +45 °C közötti környezeti hőmérsékleten kell feltölteni. Ellenkező esetben csökken az akkumulátor élettartama.

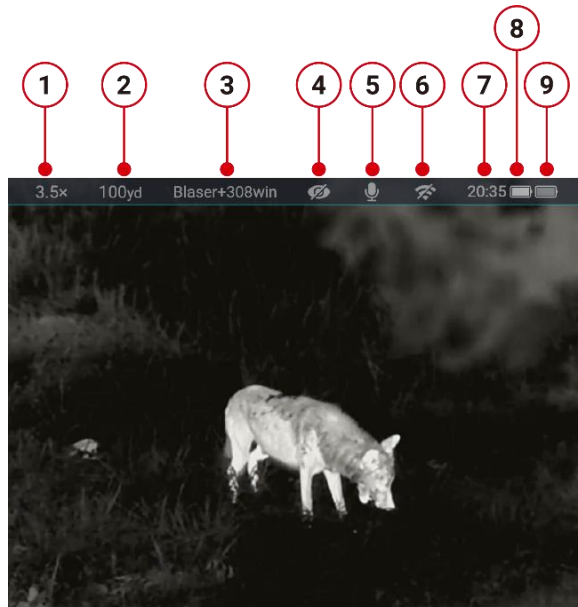
8 Külső tápegység







- A BOLT sorozat külső tápellátással – például 5 V-os külső akkumulátorral – üzemeltethető.
- Csatlakoztassa a külső tápegységet a BOLT sorozat alsó részén lévő C-típusú porthoz.
- A készülék külső tápellátásra vált, és egyidejűleg tölti a beépített akkumulátort (a 18650-es akkumulátor nem tölthető közvetlenül az eszközön keresztül).
- Az akkumulátor ikon töltés ikonra vált.
- A külső tápellátás leválasztásakor a BOLT sorozat kikapcsolás nélkül automatikusan akkumulátorra vált.

9 Be/Kikapcsolás és képbeállítások

- A készülék bekapcsolásához tartsa lenyomva a Bekapcsológombot 2 másodpercig. Várjon 3 másodpercet a bekapcsolási folyamat befejezéséhez.
- Állítsa élesre be a kijelzőn megjelenő ikonokat az okulár dioptriabeállítási gyűrűjének elforgatásával.
- Forgassa az objektívlencse fókuszgyűrűjét addig, amíg a megfigyelhető tárgyra összpontosítson.
- A Kezdőképernyőn röviden nyomja le a Menü gombot a Parancsikön menübe való belépéshez.
- Hosszan nyomja le a Menü gombot a főmenübe való belépéshez.
- A Kezdőképernyőn nyomja meg a Bekapcsológombot a képkalibráláshoz. Háttérkalibrálásakor kérjük, helyezze fel az objektív sapkát.
- Kérjük, állítsa be a kalibrálási módot a főmenüben.
- A Kezdőképernyőn nyomja meg és tartsa lenyomva a Bekapcsológombot a 3-2-1 másodperces visszaszámlálás elindításához. A visszaszámlálás befejezését követően a készülék kikapcsol.
- Ha a Bekapcsológombot visszaszámlálás közben felengedi, a készülék Készenléti üzemmódba lép, amelyet a készenlét ikon jelez.
- A készenléti képernyőn a Bekapcsológomb rövid vagy hosszú megnyomásával felébresztheti a készüléket.

10 Állapotsáv ikonok



1. Aktuális nagyítás
2. Ballisztikai távolság
3. Nullázási fájl (Az A~E profil az alapértelmezett, és a név az alkalmazásban módosítható)
4. Az Ultraéles üzemmód állapota: ( : Az Ultraéles üzemmód ki van kapcsolva.  : Az Ultraéles üzemmód be van kapcsolva.)
5. A mikrofon állapota ( A mikrofon ki (OFF) van kapcsolva.  : A mikrofon be (ON) van kapcsolva)
6. A Wi-Fi állapota ( : A Wi-Fi ki (OFF) van kapcsolva.  : A Wi-Fi be (ON) van kapcsolva)
7. Idő (Állítsa be a Főmenüben vagy szinkronizálja az időt a NOCPIX alkalmazásban)
8. A cserélhető akkumulátor (18650-es akkumulátor) töltöttségi állapota

9. A beépített akkumulátoregység töltöttségi állapota

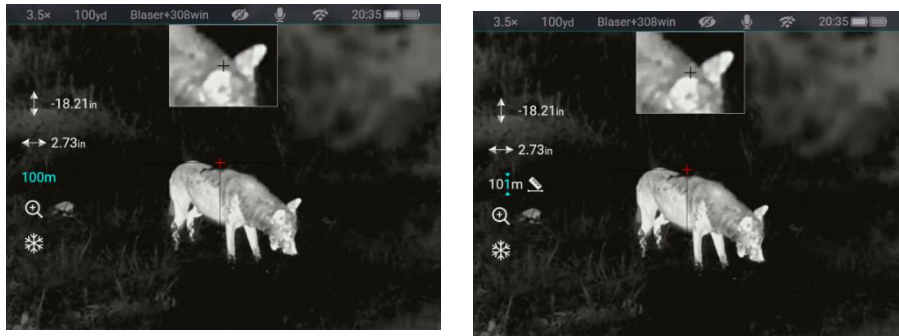
11 Célkereszt és nullázás

Nullázás

- Az új céltávcső első alkalommal történő felszerelésekor vagy más lőfegyverre való váltás esetén újra kell nullázni. Nullázás közben ellenőrizze a céltávcső, gyűrűk és az alapzat megfelelő rögzítését a kilazulás elkerülése érdekében.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a Főmenübe való belépéshez. Forgassa el a Vezérlőt a Célkereszt és Nullázás lehetőség kiválasztásához. Kattintson a Célkereszt és nullázás lehetőségre, ekkor megjelenik a profil 1 (a fájl neve az alkalmazásban módosítható, pl. Blaser+308win)
- Nyomja meg hosszan a M gombot > Válassza ki a profil 1 >Nullázást. Válassza ki a nullázás ikont a nullázási képernyőre való lépéshez.



- Állítson be egy megfelelő célpont, állítsa be a távolságot és lőjön pontosan a célpontra. Ha nem biztos a célpont távolságában, nyomja le az LRF gombot, és a távolságmérő távolsága automatikusan frissül a nullázási távolságra.

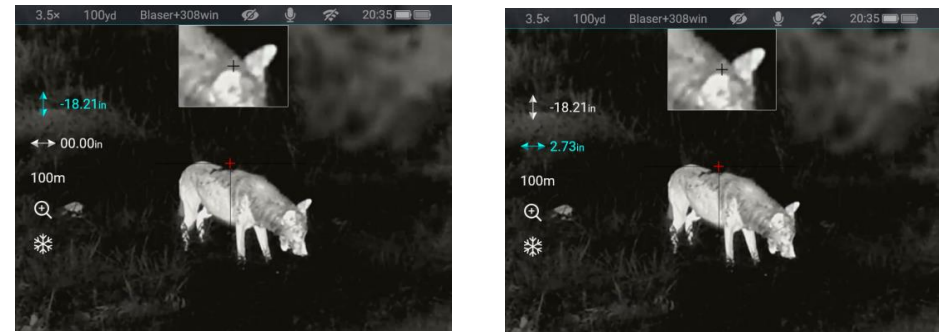


- Ha a POI nem egyezik a célkereszttel, válassza ki a Képmerevítés ikont, majd röviden nyomja meg a Menü gombot a kép kimerevítéséhez.



kiválasztott tengely fehérrel kékre változik

- Forgassa a vezérlőt a célkereszt mozgatásához.

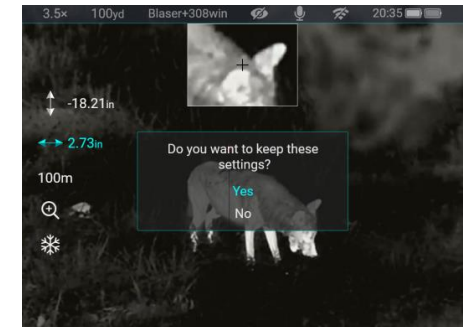


- A piros kurzor a célkereszt eredeti helyét jelöli.

- Amikor a célkereszt és a POI megegyezik, a Menü gombot hosszan megnyomva mentheti a célkereszt pozícióját.

Lőjön ismét és ellenőrizze, hogy a POI egyezik-e a célkereszttel.

Ha nem, végezze el újra a nullázást.



Állítsa be a célkereszt X/Y pozícióját:

- Röviden nyomja meg a Menü gombot az X vagy Y irány kiválasztásához. A

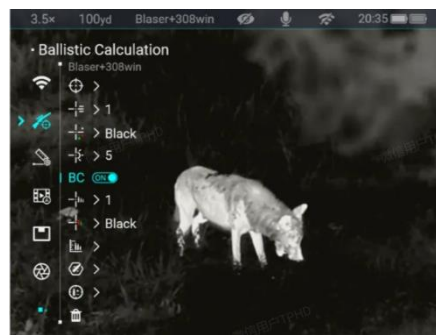
Szálkereszt

- Ha nem találja megfelelőnek a céltávcső célkeresztjének típusát, vagy ha más célkereszt stílust szeretne kipróbálni, akkor a következő három beállításban beállíthatja a célkereszt típusát, színét és fényerejét
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a Főmenübe való belépéshez. Forgassa el a Vezérlőt a Célkereszt típusa lehetőség kiválasztásához. Kattintson a Célkereszt típusa opcióra. Válasszon az 1–7 különböző célkereszt típus közül.
- Forgassa el a felső gombot a célkereszt opciók közötti váltáshoz (1–7). Amikor megjelenik a preferált minta, nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot a rögzítéshez.
- Szín/Fényerő: A fentiekkel azonos lépések.



Ballisztikai számítás

A ballisztikai kalkulátor meghatározza a golyó SPOA-ját (Célzott pont) az előre beállított



fegyver-/töltényadat, környezeti tényezők és tartomány használatával, fokozva a pontosságot.

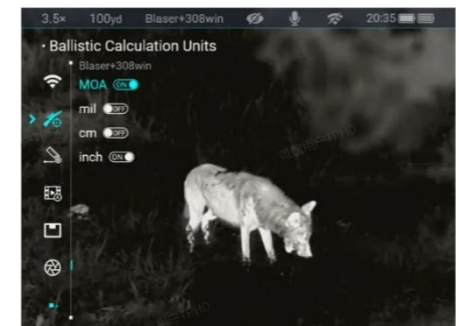
- Állítsa a ballisztikai számítást BE állásba, és megjelennek az összezsukott beállítások
- Az SPOA típusát és színét a következő két beállításban adhatja meg.
- Forgassa a felső gombot a kiválasztott értékre.
- Nyomja le és tartsa lenyomva az M gombot a megerősítéshez.



Megjegyzés: Ez ugyanazon folyamat szerint történik, mint a célkereszt mintázatának kiválasztása.

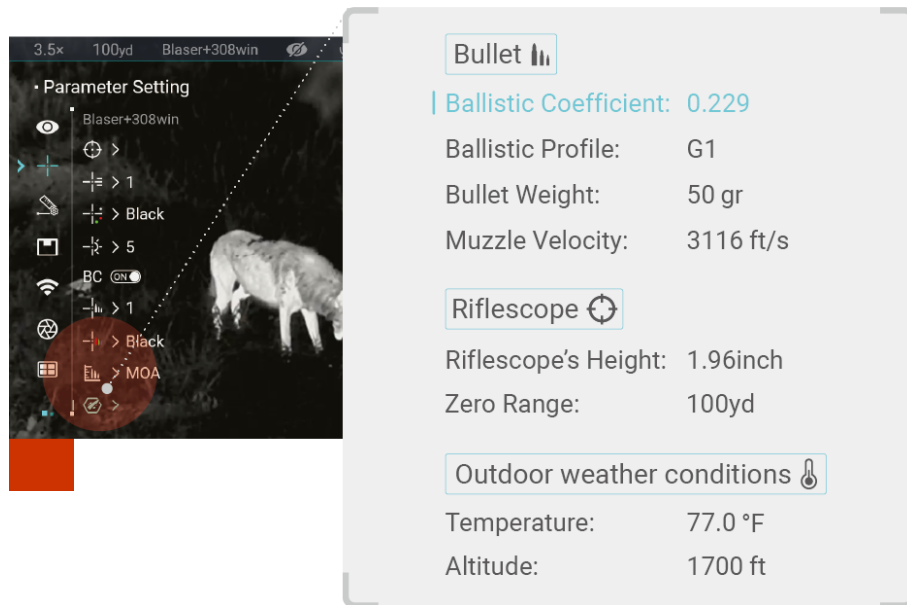
- A kívánt mértékegységeket a „Ballisztikai számítás egységek” menüben állíthatja be

Megjegyzés: Válasza ki az MOA-t vagy MIL-t szövegegységként (ne mindkettőt). Hasonlóképpen válassza ki a cm vagy hüvelyk egységet a lineáris mérésekhez.



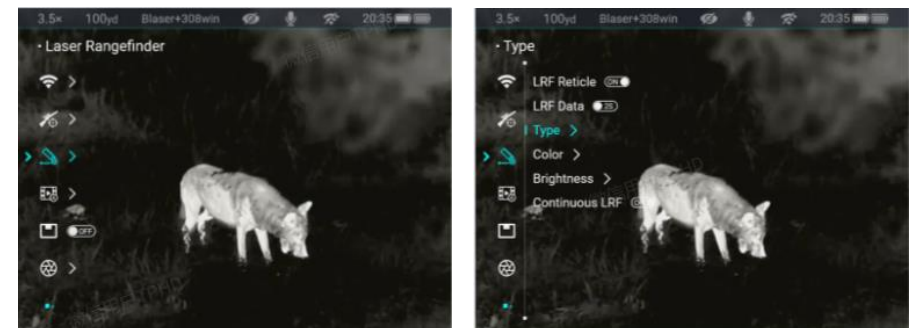
milyen formában nem másolható és terjeszthető

- Állítsa be a golyó-, puska- és a környezeti paramétereket.
- A paraméterek beállításai a NOCPIX alkalmazáson keresztül is módosíthatók.



megjelenítési idejét a „**Lézeres távolságmérő**” lehetőségben állíthatja be

- Az LRF célkereszt gomb „Be” állásba történő állításával az LRF célkereszt a tartománymeghatározást követően is megjelenítve marad a kezdőképernyőn. Az LRF célkereszt gomb „2 mp” állásba történő állításával az LRF célkereszt a tartománymeghatározás után 2 másodperccel eltűnik a kezdőképernyőről. A Tartomány adata ugyanezen logikát követi.
- Kattintson a Célkereszt típusára, és 1–4 különböző LRF célkereszt típus közül választhat. Forgassa el a felső gombot a célkereszt opciók (1–4) közötti váltáshoz. Amikor megjelenik a preferált minta, nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot a rögzítéshez.
- Szín/Fényerő: A fentiekkel azonos lépések.



N-LINK

Az **N-LINK** funkció lehetővé teszi a két NOCPIX márkájú készülék közötti kapcsolódást, biztosítva a távolsági adatok cseréjét. Ha a párosított készülék nem rendelkezik LRF (Lézeres távolságmérő) funkcióval, az N-LINK megoszthatja a távolságmérési információkat a **távolságmérés megosztása** és a **ballisztikai számítás** érdekében.

12 Lézeres távolságmérő

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a Főmenübe való belépéshez. Forgassa el a Vezérlőt a Lézeres távolságmérő lehetőség kiválasztásához.
- Az LRF célkereszt típusát, az LRF célkereszt színét, az LRF célkereszt fényerejét, az LRF célkereszt megjelenítési idejét és a tartománydátum

- Kapcsolja be egy másik, N-LINK funkciót támogató NOCPPIX készülék Wi-Fi funkcióját.
- Kapcsolja be a BOLT készülék N-LINK funkcióját, keresse meg a Wi-Fi készülék hozzáférési pontjának nevét, majd nyomja meg az M billentyűt a kapcsolat megerősítéséhez. A sikeres csatlakozást követően ✓ jel látható.



Megjegyzés: Ebben a kapcsolódási folyamatban, függetlenül attól, hogy ki kihez kapcsolódik, a kapcsolódási funkció megvalósítható.

- A BOLT távolságmérő modellek esetében nyomja le röviden az LRF gombot az egyszeri távolságméréshez.
- Ekkor az összekapcsolt készülék megkapja a BOLT által továbbított egyszeri tartományszámot és az aktuális képernyőt.
- Ha a Ballisztikai számítások funkció be van kapcsolva egy másik készüléken, a Ballisztikai számítás végrehajtható a továbbított tartományszámon keresztül.



14 Kalibrálás

Ha romlik a kép minősége, vagy a kép egyenetlenné válik kalibrálással megoldható a probléma. A kalibrálással kiegyenlíthető az érzékelő háttérhőmérséklete és kiküszöbölhetők a képhibák (pl. függőleges sávok, fantomképek).



Három kalibrálási mód áll rendelkezésre: Automatikus kalibrálás (A), manuális kalibrálás (M) és háttérben történő kalibrálás (B).

- Válassza ki a kívánt kalibrálási módot a Főmenüben.
- Automatikus kalibrálás (A): A készülék automatikusan végzi a kalibrálást a szoftveres algoritmus szerint. Nincs szükség a lencsevédő lezárására (a belső zár elfedi az érzékelőt). Ebben a módban manuálisan is befejezheti a kalibrálást a Bekapcsológomb rövid lenyomásával.



- Manuális kalibrálás (M): A Kezdőképernyőn nyomja meg röviden a Bekapcsológombot a manuális zárkalibráláshoz anélkül, hogy becsukná a

lencsevédőt.

- Háttérben történő kalibrálás (B): A kezdőképernyőn nyomja meg a Bekapcsológombot, majd a kijelzőn megjelenik a „fedje le a lencsét kalibrálás közben” figyelmeztetés. Fedje le az objektív sapkát, és a háttérben történő kalibrálás 2 másodperc múlva megtörténik. A kalibrálás után távolítsa el a lencsevédőt.

15 Digitális zoom

A BOLT termékcsalád a vezérlő alkalmazásával támogatja a digitális zoomot.

Ha a PIP KI van kapcsolva, a digitális zoom a főképernyőre vonatkozik.

A főképernyő digitális zoomolási aránya a BOLT termékcsalád esetében a következő:

- BOLTH50R: 3×, 3,5×, 4×, 4,5×, 5×, 5,5×, 6×, 6,5×, 7×, 7,5×, 8×, 8,5×, 9×, 9,5×, 10×, 11×, 12×, 13×, 14×, 15×, 16×, 17×, 18,5×, 20×, 21,5×, 23×, 24×
- BOLT L35R: 3,5×, 4×, 4,5×, 5×, 5,5×, 6×, 6,5×, 7×, 7,5×, 8×, 8,5×, 9×, 9,5×, 10×, 10,5×, 12×, 11,5×, 12×, 12,5×, 13×, 13,5×, 14×
- BOLT P25R: 3,5×, 4×, 4,5×, 5×, 5,5×, 6×, 6,5×, 7×, 7,5×, 8×, 8,5×, 9×, 9,5×, 10×, 10,5×, 12×, 11,5×, 12×, 12,5×, 13×, 13,5×, 14×

Ha a PIP BE van kapcsolva, a digitális zoom csak a PIP-képernyőre vonatkozik.

A PIP digitális zoomolási aránya az BOLT termékcsalád esetében a következő:

- BOLT H50R: 6×, 7×, 8×, 9×, 10×, 11×, 12×, 13×, 14×, 15×, 16×, 17×, 18×, 19×, 20×, 22×, 24×, 26×, 28×, 30×, 32×, 34×, 37×, 40×, 43×, 46×, 48×
- BOLT L35R: 7×, 8×, 9×, 10×, 11×, 12×, 13×, 14×, 15×, 16×, 17×, 18×, 19×, 20×, 21×, 22×, 23×, 24×, 25×, 26×, 27×, 28×
- BOLT P25R: 7×, 8×, 9×, 10×, 11×, 12×, 13×, 14×, 15×, 16×, 17×, 18×, 19×, 20×, 21×, 22×, 23×, 24×, 25×, 26×, 27×, 28×

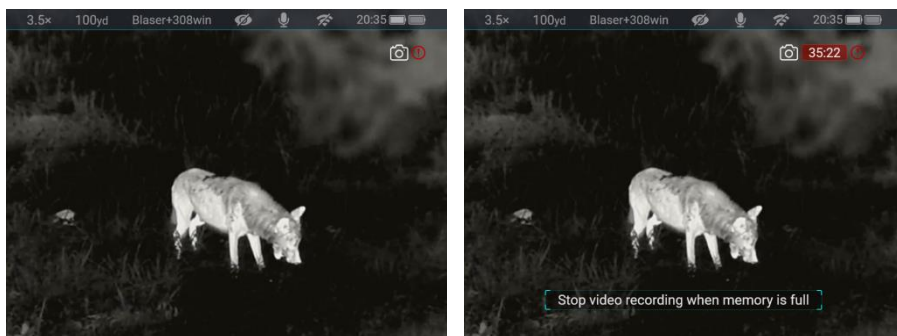
16 Fényképezés és videófelvétel

A BOLT termékcsalád támogatja a fényképezést és videófelvételt. Nyomja meg a **Fényképezés gombot** fénykép készítéséhez, nyomja meg és tartsa lenyomva **Fényképezés gombot** videófelvétel rögzítéséhez.

Az egyes fényképek készítésekor a kijelzőn a kamera ikonja egyszer felvillan.

Az egyes videófelvételek rögzítésekor a kijelzőn megjelenik a videókamera ikonja és a felvétel ideje.

Ha a készülék memóriaterülete kevesebb, mint 50 MB, egy felkiáltójel ikon jelenik meg, jelezve, hogy nincs elég tárhely. Kérjük, azonnal szabadítson fel tárhelyet.



Memória-hozzáférés

Ha a készüléket be van kapcsolva és csatlakoztatva van a számítógéphez, a számítógép memóriakártyaként fogja felismerni. Ezután hozzáférhet a készülék

memóriájához, és átmásolhatja a képeket és a videókat.

- Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábellel.
- Kapcsolja be a készüléket.
- Kattintson duplán a Sajátgép-re – Kattintson duplán a NOCPHX elnevezésű készülék megnyitására – Kattintson duplán a BOLT elnevezésű készülék megnyitására a memóriához való hozzáféréshez.
- A különböző mappák dátum szerint vannak elnevezve xxxx (év) xx (hónap) xx (nap) formátumban.
- Az adott napon rögzített fényképek és videók egyazon mappába kerülnek mentésre.
- Válassza ki a másolni vagy törölni kívánt fájlokat vagy mappákat.

17 Frissítés és a NOCPHX alkalmazás

Ügyfélszoftver kapcsolata

A BOLT sorozatú hőképképező távcső támogatja a NOCPHX alkalmazással való vezérlést, amely Wi-Fi hálózaton keresztül, egy okostelefon vagy laptop használatával lehetővé teszi a képek valós időben történő továbbítását, a készülék működtetését és frissítését.

A NOCPIX alkalmazás a hivatalos weboldalról (www.nocpix.com) vagy az alkalmazás-áruházból tölthető le és telepíthető. Alternatív megoldásként az alábbi QR-kódot is beolvashatja az ingyenes letöltéshez.



A BOLT sorozat beépített Wi-Fi modullal rendelkezik. A készülék Wi-Fi-n keresztül külső eszközökhöz (számítógép vagy mobiltelefon) csatlakozhat.

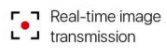
- A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az **M gombot** a kezdőképernyőn. Engedélyezze a Wi-Fi-t a készüléken.
- A Wi-Fi engedélyezését követően keresse meg a **BOLT_H50R_XXXXXXX** elnevezésű Wi-Fi-t a külső eszközön, amelynél a(z) XXXXXXXX a készülék sorozatszám. Válassza ki a Wi-Fi-t, adja meg a jelszót és csatlakozzon. A kezdeti jelszó **12345678**.
- A Wi-Fi kapcsolat létrejöttét követően a mobilalkalmazáson keresztül vezérelheti a készüléket.
- Az alkalmazás segítségével számos funkció elérhető – például a készülék frissítése, a valós idejű képátvitel, a készülékfájl és a dátum és idő kalibrálása.

A készülék frissítése

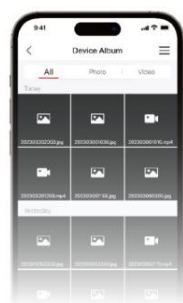
- A telepítés befejezését követően nyissa meg a NOCPIX alkalmazást.
- Ha a készülék mobil eszközökhöz csatlakozik, kérjük, kapcsolja be a mobil eszköz mobil adat-forgalmát. A csatlakozást követően az alkalmazásban automatikusan megjelenik a frissítésre vonatkozó figyelmeztetés. Kattintson a **Most** opcióra a legújabb verzió azonnali letöltéséhez, vagy kattintson a **Később** opcióra a későbbi frissítéshez.
- A NOCPIX automatikusan tárolja az utoljára csatlakoztatott készüléket. Ezért, ha korábban már csatlakozott a NOCPIX-hez, az akkor is automatikusan észleli a frissítést, ha a céltávcső nincs csatlakoztatva a telefonhoz vagy a laptop-hoz.
- Ha elérhető a frissítés, és a mobil eszköz hozzáfér az internethez, akkor először töltsse le a frissítést. Majd a mobil eszközökhöz való csatlakozáskor a készülék automatikusan frissül.
A frissítés telepítése után a készülék automatikusan újraindul.



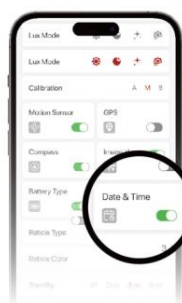
Firmware upgrade



Real-time image transmission



Device file



Date & Time calibration






18 Parancsikon menü



A kezdőképernyőn nyomja meg a Menü gombot a Parancsikon menü megnyitásához.

A Parancsikon menüben forgassa a Vezérlőt a különböző parancsikon menüpontok közötti váltáshoz, és nyomja meg a Menü gombot a Parancsikon menü paramétereinek beállításához.

Ha 7 másodpercig nem történik semmilyen művelet, a Parancsikon menü automatikusan kilép.

A Parancsikon menü képernyőből a Menü gomb lenyomásával és nyomva tartásával, vagy a Bekapcsológomb megnyomásával is kiléphet.

| | |
|---|---|
| <p>Színmód</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ● Röviden nyomja le a Menü gombot a Parancsikon menübe való belépéshez; ● A Színmód beállításain belül a különböző színmódok közötti váltáshoz nyomja meg röviden a Menü gombot. ● A színmódok a következők: Fehér Forró; Fekete Forró; Piros Forró; Paletta, Lila; Bíbor és Sárgászöld. |
| <p>Képernyő fényereje</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ● Röviden nyomja le a Menü gombot a Parancsikon menübe való belépéshez; ● Forgassa el a vezérlőt a képernyő fényerőbeállításaira való váltáshoz; ● A Képernyő fényerő beállításában a Menü gomb rövid lenyomásával válthat a képernyő különböző fényerősségi szintjei között. ● 10 képernyőfényerő-szint választható, az ajánlott fényerő az 5. fokozat. |
| <p>Képkontraszt</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le röviden a Menü gombot a Képkontraszt beállításokba való belépéshez; ● Forgassa el a vezérlőt a Képkontraszt beállításaira való váltáshoz; ● A Képkontraszt beállításokon belül a Menü gomb rövid lenyomásával válthat a különböző Képkontraszt-szintek között. ● 10 képkontraszt-szint választható, az ajánlott képkontraszt az 5. fokozat. |
| <p>Képelesség</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le röviden a Menü gombot a Képelesség beállításokba való belépéshez; ● Forgassa el a vezérlőt a Képelesség beállításaira való váltáshoz. ● A Képelesség beállításokon belül a Menü gomb rövid lenyomásával válthat a különböző Képelesség-szintek között. ● 10 képelesség-szint választható, az ajánlott képelesség az 5. fokozat. |
| <p>Ultraéles</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja meg a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez. ● Forgassa el a Vezérlőt az Ultraéles lehetőségre való váltáshoz; ● Az Ultraéles lehetőségen belül nyomja meg a Menü gombot az Ultraéles üzemmód engedélyezéséhez vagy letiltásához. |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Alapértelmezett: Ki. ● Megjegyzés: Felhős és esős napokon javasoljuk az Ultraéles üzemmód engedélyezését a képminőség hatékony javítása érdekében. |
| <p>Kép színárnyalata</p>  | <p>Alapértelmezett: Hideg.</p> <p>Nyomja le röviden az M gombot a kiváltásához,</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hideg tónus (alapértelmezett) – Semleges fehér egyensúly ● Meleg tónus – Sárgás árnyalat a csökkentett tükröződésért |
| <p>Ballisztikai távolság</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le röviden a Menü gombot a Ballisztikai távolságba való belépéshez; ● A ballisztikai távolságra való kattintva automatikusan a következő 100 m / 200 m / 225 m / 250 m / 300 m / 350 m / 400 m / + ciklust jeleníti meg, automatikusan megjelenik a megfelelő távolság ballisztikai értéke ● Az alapértelmezett megjelenített érték a kalibrálási távolság nullánál |


19 Főmenü










Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a főmenü megnyitásához; a főmenü lehetőségen belül forgassa el a vezérlógombot a különböző főmenüpontok közötti váltáshoz. Az ikonok fehérről kékre változnak, amikor a Főmenü valamelyik pontja kiválasztásra kerül.


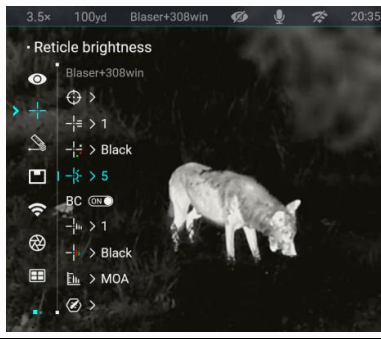








Nyomja meg a Menü gombot a Főmenü paraméterbeállításainak igazításához;


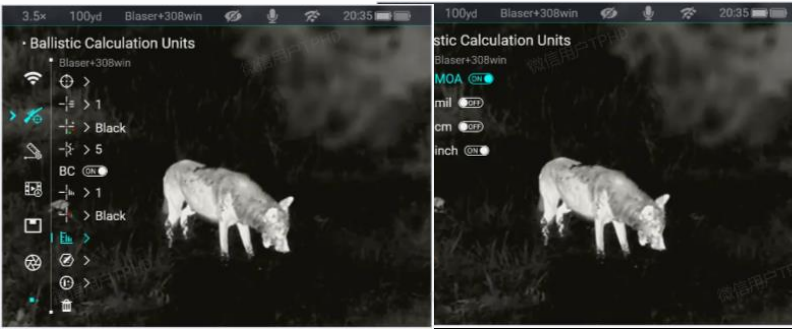


Ha 7 másodpercig nem történik semmilyen művelet, a Főmenü automatikusan kilép. A Főmenü képernyőből Menü gomb lenyomásával és nyomva tartásával, vagy a Bekapcsológomb megnyomásával is kiléphet.




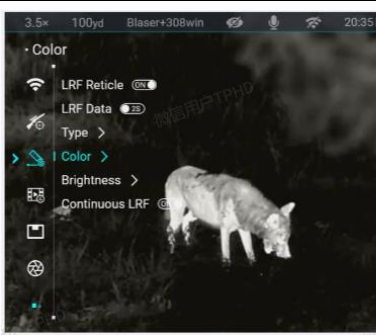



A Főmenüben belül a következő beállítások hajthatók végre:




| | | |
|--|--------|--|
| | Wi-Fi | <p>Alapértelmezett: Ki.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A Wi-Fi lehetőségén belül nyomja meg a Menü gombot a Wi-Fi engedélyezéséhez vagy letiltásához. ● A Wi-Fi funkció BEkapcsolása után keresse meg a mobileszközön az „BOLT L35R_XXXXXXX” elnevezésű Wi-Fi-jelet. ● Válassza ki a Wi-Fi-t, és adja meg a jelszót a csatlakozáshoz. A kezdeti jelszó 12345678. ● Sikeres Wi-Fi csatlakozás esetén támogatja a céltávcső vezérlését a mobileszközre letöltött NOCPIX alkalmazás segítségével. ● Wi-Fi-név és jelszó beállítása. |
| <p>Wi-Fi</p>  | N-Link | <p>Ha rendelkezik másik NOCPIX készülékkel (tartománymérési képesség nélkülivel), akkor mindkét egység összepárosíthatja a N-LINK által a távolságmérési adatok közöttük való megosztásához. Egész főleg céltávcsövek esetén értékes, lehetővé téve az együttműködésen alapuló ballisztikai számításokat a precíziós lövészethez.</p> <p>Alapértelmezett: Ki.</p> <p>Válassza ki az N-Linket a Wi-Fi hálózatokhoz való csatlakozáshoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A sikeres kapcsolódást követően „√” jelenik meg a kapcsolódó név után. ● Nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez ● Sikeres kapcsolódás esetén a Wi-Fi ikon „NI”-t fog megjeleníteni. A távolságmérő egyszeri kioldásával a mért távolságot valós időben továbbítja a párosított készülékre. ● Megjegyzés: A készülékek között csak egyszeri mérési távolságértékek továbbíthatók. A folyamatos távolságmérési adatok nem lesznek megosztva. |






| | | | | | |
|--|-----------------|---|---|---|---|
| <p>Célkereszt és beállítás</p>  | <p>Profil 1</p> | <p>Nullázás</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ● Függőleges/vízszintes célkereszt mozgás: Forgassa el a gombot a kiválasztó mozgatásához. Kattintson a függőleges/vízszintes beállítás ikonra (villog), majd forgassa el a gombot a beállításhoz. ● Nullázási távolság: Alapértelmezett: 100 m. Forgassa el a gombot egy 3-jegyű érték beállításához. Kattintson az LRF gombra a távolság közvetlenül történő méréséhez. ● Képzoom: Kattintson a közelítés ikonra a 2×~4× nagyítás közötti váltáshoz. ● Fagyasztás Keret: Kattintson a kimerevítés ikonra a kép rögzítéséhez/feloldásához. ● Automatikus mentés: Kilépés a „Nullázás mentve” jelzésekből. |  | |
| | | <p>Célkereszt típusa</p>  | <p>Alapértelmezett: 1. típus.</p> <p>Forgassa el a gombot a típus kiválasztásához, nyomja meg az M opciót a megerősítéshez.</p> <p>A Célkereszt típusa lehetőségén belül 7 célkereszt típus közül választhat. A 8-as típus lehetővé teszi a felhasználók számára a saját célkereszt típusuk testreszabásáttestre szabását az alkalmazáson keresztül.</p> |  |  |
| | | <p>Célkereszt színe</p>  | <p>Alapértelmezett: Fekete-vörös (a középső célkereszt vörös, a többi fekete).</p> <p>Lehetőségek: Fekete-vörös, fekete-zöld, fehér-vörös, fehér-zöld, fekete-fehér, fehér-fekete, vörös, zöld.</p> |  |  |





| | | |
|---|---|---|
| <p>Célkereszt fényereje</p>  | <p>Alapértelmezett: 6. szint.</p> <p>Forgassa el a gombot a beállításhoz, nyomja meg az M opciót a megerősítéshez.</p> <p>Mínél kisebb az érték, annál alacsonyabb a fényerősség.</p> |   |
| <p>Ballisztikai számítás BC</p> | <p>Alapértelmezett: Ki.</p> <p>Engedélyezéskor a ballisztikai beállítások kibontásra kerülnek. A konkrét paraméter Beállításokért lásd a „Célkereszt és nullázás” szakaszt fentebb.</p> |  |
| <p>SPOA típusa</p>  | <p>Alapértelmezett: 1. típus.</p> <p>Forgassa el a gombot a kiválasztáshoz, nyomja meg az M opciót a megerősítéshez.</p> |   |
| <p>SPOA színe</p>  | <p>Alapértelmezett: Kék.</p> <p>Lehetőségek: Kék, zöld, vörös, fehér, fekete.</p> |   |



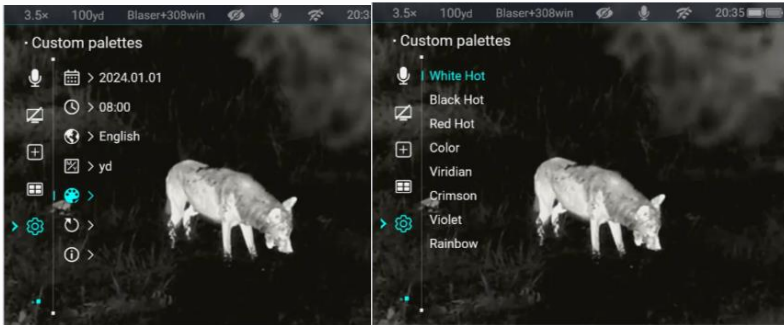

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| | <p>Ballisztikai egységek</p>  | <p>MOA/Mil/cm/hüvelyk: Váltson az egymást kizáró egységek között (pl. MOA és Mil nem lehet egyszerre bekapcsolva).</p> |  |
| | <p>Paraméterbeállítások</p>  | <p>A Kezdőképernyőről: Nyomja le hosszan az M opciót > Válassza ki a profilt (A~E) > Forgassa el a gombot a paraméterek beállításához (pl. sebesség, golyó tömege). Nyomja meg az M gombot az értékek szerkesztéséhez.</p> |  |
| | <p>Ballisztikai távolság</p> | <p>Alapértelmezett beállítások: 200 / 225 / 250 / 275 / 300 (fentről lefelé sorrendben).</p> <p>Műveletek:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg röviden az M gombot a paraméterbeállítási felület megnyitásához. 2. Forgassa el a felső gombot a kiválasztott paraméter értékének módosításához. 3. Nyomja meg röviden a Távolságmérő gombot a távolságmérési érték rögzítéséhez. 4. Nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez. | |
| | <p>Törlés</p> | <p>A törlés ikon kiválasztása után nyomja meg az M gombot a felugró ablak megjelenítéséhez: „Aktuális profil törlése? – igen/nem”. Válassza az Igen lehetőséget az aktuális profil törléséhez.</p> <p>Ha az utolsó megmaradt profil törlésre kerül, a rendszer automatikusan létrehoz egy új „Profil 1” elnevezésű profilt.</p> | |
| <p>Lézeres távolságmérő</p> | <p>LRF Célkereszt</p> | <p>Alapértelmezett „2 mp”.</p> <p>A Célkereszt 2 mp-ig jelenik meg ha a „2 mp” van kiválasztva, A „BE” kiválasztása esetén a kijelzőn mindig</p> | |


| | | | |
|---|-----------------------------------|--|---|
|  | | megjelenik a célkereszt. | |
| | Tartomány dátuma | Alapértelmezett „2 mp”. Az érték 2 mp-ig jelenik meg ha a „2 mp” van kiválasztva, A „BE” kiválasztása esetén a kijelzőn mindig megjelenik a célkereszt. | |
| | Lézeres távolságmérő célkereszt | Alapértelmezett: 1. típus. Forgassa el a gombot a kiválasztáshoz, nyomja meg az M opciót a megerősítéshez. |   |
| | Lézeres célkereszt színe | Alapértelmezett: Kék. Lehetőségek: Kék, zöld, vörös, fehér, fekete, sárga. |   |
| | A lézeres célkereszt fényerőssége | Alapértelmezett: 6. szint. Forgassa el a gombot a beállításához, nyomja meg az M opciót a megerősítéshez. |   |

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| | RAV | <p>Alapértelmezett: Ki.</p> <p>Ha engedélyezve van, a rögzítés 10 másodperccel a lövés érzékelése előtt indul és 30 másodpercig tart.</p> |
| <p>Visszarúgás aktivált videó (RAV)</p>  | <p>E-zoom a visszarúgás után</p> | <p>E-zoom a visszarúgás után kiválasztása</p> <p>Az alapértelmezett beállítás az Eredeti.</p> <p>A 3× (3,5×) vagy a 6× nagyítást kiválasztása esetén a fő kijelző a lövés után automatikusan visszatér a kiválasztott nagyításra.</p> <p>A nagyítás a nagyító gomb későbbi elforgatásának megfelelően változik.</p> |
| | <p>Visszarúgás érzékenység</p> | <p>Visszarúgás-érzékenységi szint (1~6)</p> <p>Az alapértelmezett szint a 2-es.</p> <p>A különböző paraméterértékek különböző hatásintenzitási szinteknek felelnek meg.</p> |
| <p>Kép a képben (PIP)</p>  | | <p>Ha engedélyezve van, a középpontból 128 × 96-os területet kinagyításra kerül (256 × 192), és megjelenik a tetején fehér szegéllyel. A nagyítási szint a PIP alatt látható.</p>  |

| | |
|--|---|
| <p>Kalibrálás</p>  | <p>Alapértelmezett: Automatikus.</p> <p>Nyomja le röviden a bekapcsológombot a kalibrálás kiváltásához. Válassza ki a Háttérben történő kalibrálás opciót a kötelező objektív sapka fedéshez.</p> |
| <p>Mikrofon</p>  | <p>Alapértelmezett: Ki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezi a hangrögzítést a videófelvétel során.  |
| <p>Készenléti állapot</p>  | <p>Alapértelmezett: Ki.</p> <p>Akkor aktiválódik, amikor a készülék >70° van megdőlve.</p> |
| <p>Pixelhiba-korrekció</p>  | <p>Nyomja meg hosszan az M opciót > Válassza ki a korrekciós menüt > Állítsa be az X/Y-tengelyt a gombbal. Nyomja le a bekapcsológombot a korrekciók hozzáadásához/eltávolításához.</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Galéria</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ● A Galériában a videó- és fénykép-fájlok dátum szerint vannak mappákba rendezve. ● A mappába való belépést követően válasszon ki egy videofájlt, majd nyomja meg az M gombot a videofájl lejátszásához. | |
| <p>Mozgásérzékelő</p> | <p>Alapértelmezett: Ki.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ha be van kapcsolva, a dőlésszög változásait a képernyő jobb oldalán jeleníti meg. | |
| <p>Beállítások</p>  | <p>Dátum</p>  | <p>Dátum: ÉÉÉÉ/HH/NN.</p> <p>Használja a gombot a beállításhoz. Röviden nyomja meg az M gombot a mezők közötti váltáshoz; nyomja meg hosszan a mentéshez.</p> |
| <p>Idő</p>  | <p>Idő: 24 órás formátum.</p> <p>Használja a gombot a beállításhoz. Röviden nyomja meg az M gombot a mezők közötti váltáshoz; nyomja meg hosszan a mentéshez.</p> | |

| | |
|---|---|
| <p>Nyelv</p>  | <p>Támogatott nyelvek: Angol, német, olasz, francia, cseh, lengyel, magyar, spanyol, holland, észt, lett, litván, szlovák stb.</p> |
| <p>Egység</p>  | <p>Alapértelmezett: Méter (m). Átváltható „yardra (yd)”</p> |
| <p>Egyéni paletták</p> | <p>Alapértelmezés szerint minden elem megjelenik.</p> <p>Minden színpaletta mögött található egy BE/KI kapcsoló gomb. Ha KI van kapcsolva, a vonatkozó paletta már nem választható ki a gyorsmenü felületén.</p>  |
| <p>Gyári beállítások visszaállítása</p>  | <p>Visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.</p> <p>Az „Igen” kiválasztása esetén a készülék újraindul.</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | Információk  | Megjeleníti a készülék nevét, a hardver/szoftver verzió, SN/PN-kódokat stb. |
|--|--|---|

20 Karbantartás

A karbantartást évente legalább kétszer el kell végezni, és a következő lépéseket tartalmazza:

- Pamut törölkendővel törölje le a fém és műanyag részek felületét a por és szennyeződések eltávolításához. A tisztításhoz szilikonzsír használható.
- Tisztítsa meg a készülék elektromos érintkezőit és akkumulátornyílásait nem zsíros szerves tisztítószerrel.
- Ellenőrizze az okulár és a lencse üvegfelületét. Szükség esetén távolítsa el a port és a homokot a lencséről (az érintkezésmentes módszer alkalmazása tökéletes megoldás). Az optikai felületek tisztításához használjon speciális törölközőt és tisztítószerrel.

21 Hibaelhárítás

A következő táblázat a készülék működése során esetlegesen előforduló problémákat ismerteti. Alkalmazza a táblázatot a problémák ellenőrzése és kezelése során. A táblázatban nem szereplő hibák, vagy sikertelen hibaelhárítás esetén küldje vissza a készüléket a gyártónak vagy a szállítónak hibaelhárítás céljából.

| Hibák | Lehetséges okok | Megoldások |
|--|---|--|
| Az eszköz nem kapcsolható be. | Az akkumulátor lemerült | Töltse fel az akkumulátort |
| A készülék nem működtethető külső tápegységről | Az USB-kábel megsérült | Cserélje ki az USB-kábelt |
| | Külső tápegység nem tölt megfelelően | Szükség esetén ellenőrizze a külső tápegységet |
| Túl sötét a kép | Nem elég világos a képernyő | Állítsa be a kijelző fényerejét |
| Az ikonok élesek, de a kép homályos. | A lencse nincs jól fókuszálva. | A fókusz beállításához forgassa el az objektív fókuszgyűrűjét. |
| | A lencsék belső vagy külső optikai felülete poros vagy jeges. | Törölje le a külső optikai felületet puha pamut törölkendővel, vagy hagyja a céltávcsövet meleg és száraz környezetben száradni több mint 4 órán keresztül. |
| Gyenge a képminőség, vagy az érzékelési tartomány lerövidült | Ezek a problémák általában akkor jelentkeznek, ha a készüléket zord időjárási körülmények között (például hóban, esőben és ködben) használja. | |
| A készülék nem tud csatlakozni az okostelefonhoz vagy számítógéphez | A Wi-Fi-jelszó helytelen | Adja meg a helyes jelszót |
| | Túl sok Wi-Fi hálózat van a készülék környezetében, ami interferenciát okozhat | A stabil hálózati hozzáférés érdekében mozgassa a készüléket korlátozott számú Wi-Fi hálózattal rendelkező területre, vagy Wi-Fi lefedettség nélküli területre |
| A Wi-Fi-jel eltűnik vagy megszakad. | A készülék a Wi-Fi lefedettségén kívül esik. Valami gátolja a kapcsolatot a készülék és a vevőegység között (például betonfalak). | Vigye a készüléket olyan helyre, ahol elérhető a Wi-Fi-jel. |
| A készülék alacsony hőmérsékleten való használata esetén a képminőség rosszabb, mint normál hőmérsékleten. | 0 °C feletti hőmérsékleten a hőmérséklet-emelkedés a megfigyelt objektumok (környezet és háttér) eltérő hővezetési együtthatója miatt változik. Ennek eredményeképpen magas hőmérsékleti kontraszt alakul ki, és a képminőség jobb. Alacsony hőmérséklet esetén a megfigyelt célpontok (háttér) általában hasonló hőmérsékletűre hűlnek le a csökkent hőmérséklet-kontraszt miatt. Ezért a képminőség (főként a részletek) gyenge, ami a hőképalkotó készülékek sajátossága. | |

22 Jogi és szabályozási információk

Vezeték nélküli adó modul frekvenciatartománya:

WLAN: 2,412–2,472 GHz (EU-ban)

A vezeték nélküli adó modul teljesítménye <20 dBm (csak az EU-ban)



Mi, az Inlumen Technologies Co., Ltd. ezennel kijelentjük, hogy a BOLT termékcsalád rádióberendezései megfelelnek a 2014/53/EU és a 2011/65/EU irányelveknek

FCC-nyilatkozat

FCC-azonosító: 2BHFB-4087-00

Címkézési követelmények

Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályok 15. részében foglaltaknak. A készülék működtetésére a következő két feltétel vonatkozik: (1) Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciát is.

Információ a felhasználónak


Bármilyen változtatás vagy módosítás, amelyet a megfelelőségért felelős fél kifejezetten nem hagyott jóvá, érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

EMC: A osztály


Megjegyzés: A berendezést bevizsgálták, és megállapították, hogy az FCC-szabályok 15. szakaszában előírtak értelmében megfelel az A osztályú digitális eszközökhöz előírt határértékeknek. Ezen korlátok a berendezés kereskedelmi környezetben történő üzemeltetésekor szolgálnak a káros interferencia elleni észszerű védelem biztosítására. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. A berendezés lakott területen történő használata valószínűleg káros interferenciát okoz, amely esetben a felhasználónak saját költségén kell kijavítania az interferenciát.


A rádiófrekvenciás kitettség követelményeinek való megfelelés érdekében legalább 0,00 cm-es távolságot kell tartani a felhasználó teste és a kézibeszélő között, beleértve az antennát is.



 **Gyártó:** Inlumen Technologies Co., Ltd.

 **E-mail:** service@nocpix.com

 **Weboldal:** www.nocpix.com

 **Cím:** Room 806, A1, Phase 3, Innovation Industrial Park, High-tech Zone, Hefei City, Anhui Province, Kína