

ACE 2

Hőképképző távcső



Felhasználói útmutató

ACE 2 S60R / ACE 2 H50R / ACE 2 H35R

V1.0

FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Környezeti hatások

- Soha ne irányítsa a készülék lenséjét 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 kisgyermeknek 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ között van. Ellenkező esetben ez befolyásolja a termék élettartamát.
- Ne tárolja a készüléket hosszú ideig $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatti vagy $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 töltsé.
- 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 tűntetve. A megfelelő újrahasznosítás érdekében kérjük, küldje vissza az akkumulátort a szállítójához, vagy küldje el egy kijelölt gyűjtőhelyre.

További információkért látogasson el a www.nocpix.com 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 Unió belüli üzleti ügyfelek számára

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

Tájékoztatás az Európai Unió 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.

Rendeltetésszerű 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 rendeltetésszerű 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

Az ACE 2 Hőképkalkotó távcső két tápegységrendszerrel van felszerelve – egy beépített akkumulátoregységgel és egy cserélhető 18650-es akkumulátorral.

1 Specifikációk

Modell	ACE 2 H35R	ACE 2 H50R	ACE 2 S60R
Az érzékelő specifikációi			
Típus	Vox	Vox	Vox
Felbontás, pixelek	640 × 512	640 × 512	1280 × 1024
Pixelméret, µm	12 µm	12 µm	12 µm
NETD, mK	≤ 12	≤ 12	≤ 12
Képkockasebesség, Hz	60	60	30/60
Optikai műszaki adatok			
Objektívlencse, mm	35/F0,9	50/F0,9	60/F1,0
Látómező (V × F), °	12,6° × 10,1°	8,8° × 7,0°	14,7° × 11,7°
Lineáris látómező (V × F), m 100 m-en	21,9 m × 17,6 m	15,4 m × 12,3 m	25,6 m × 20,5 m
Alap optikai nagyítás, ×	2~4	3~6	2~4
Max. nagyítás	20×	24×	28×
Szemkönyvítés, mm	60	60	60
Kilépőpupilla-átmérő, mm	10	10	10
Dioptria, D	-5~+4	-5~+4	-5~+4
Érzékelési tartomány, m (Célméret: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99%)	1800	2600	3100
A kijelző műszaki adatai			

Típus	AMOLED	AMOLED	AMOLED
Felbontás	2560 × 2560	2560 × 2560	2560 × 2560
Akkumulátoros tápegység			
Akkumulátor	Beépített akkumulátor/3650 mAh + cserélhető 18650-es akkumulátor/3650 mAh		
Max. üzemidő (22 °C), óra*	8	8	7
Külső tápegység	5 V (C-típusú)	5 V (C-típusú)	5 V (C-típusú)
Fizikai műszaki adatok			
Wi-Fi / alkalmazás	Támogatás	Támogatás	Támogatás
Fénykép-/ videórögzítő	Támogatás	Támogatás	Támogatás
Visszarúgás aktivált videó	Támogatás	Támogatás	Támogatás
Galéria	Támogatás	Támogatás	Támogatás
Memóriakapacitás	64 GB	64 GB	64 GB
IP-védettség	IP67	IP67	IP67
Üzemi hőmérséklet, °C	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
Súly, g	850	920	980
Méret, mm	367 × 65 × 92	383 × 70 × 92	397 × 73 × 92
Csatlakozások és kompatibilitások			
Max. Visszarúgási teljesítmény puska esetében (Eo), Joule	7000	7000	7000
LRF (lézeres távolságmérő) biztonsági osztálya	1. osztály	1. osztály	1. osztály
LRF, m	1200, ±1	1200, ±1	1200, ±1
Ballisztikai számítás	Támogatás	Támogatás	Támogatás

*Az akkumulátor tényleges élettartama a funkciók – pl. LRF, Wi-Fi, videófelvétel, stb. – használatának gyakoriságától függ.

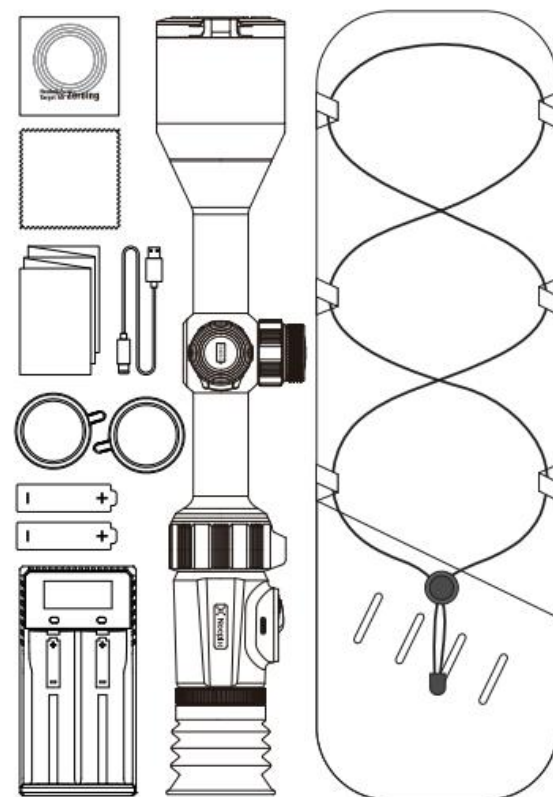
➤ A termékjellemzők javítása érdekében a termék tervezése és szoftvere az ügyfél előzetes értesítése nélkül fejleszthető.

➤ A legújabb felhasználói útmutatót letöltheti hivatalos weboldalunkról:

www.nocpix.com.

2 A csomag tartalma

- ACE 2 sorozatú Hőképképző távcső
- Fűtött céltábla nullázáshoz
- Lencsetörölő-kendő
- Gyors használati útmutató
- C-típusú kábel
- 2*18650-es akkumulátor
- 2*Fókuszgomb-gumi
- Akkumulátortöltő
- Hordozható táska



3 Leírás

Az ACE 2 termékcsalád kültéri vadászathoz használatos infravörös céltávcső. Az infravörös hőképképzési elvek szerint kialakított készülék sem nappal, sem éjszaka, sem nehéz időjárási körülmények között (például eső, hó, köd és pára) nem igényel külső fényforrást. Erős fényhatás nélkül használható, és még az akadályok (például ágak, fű és bokrok) mögötti célpontok megfigyelésére is alkalmas.

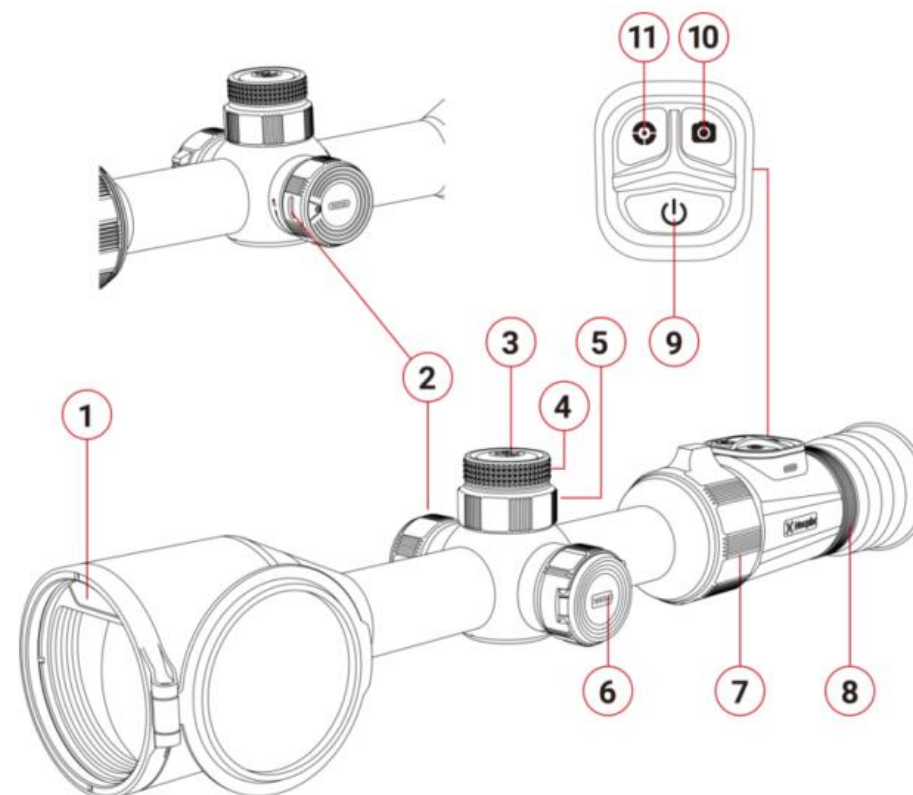
Az ACE 2 termékcsalád számos hosszú üzemidejű akkumulátoros megoldást kínál, és széles körben használható rossz látási viszonyok között történő vadászathoz, megfigyeléshez és helymeghatározáshoz.

4 Jellemzők

- 12 mK NETD
- Okulár zoom 2,0
- Integrált LRF
- Professzionális Ballisztikai számítás
- Visszarúgás aktivált videó funkció
- Galéria funkció
- Kettős tápegységrendszer
- Beépített memória, fényképezés, videófelvétel támogatása
- Beépített Wi-Fi modul, az alkalmazás csatlakozásának támogatása
- Beépített iránytű és mozgásérzékelő
- PIP (kép a képben) funkció
- Shutterless funkció
- Pixelhiba-korrekción
- Nyomkövető funkció

5 Alkatrészek és vezérlés

1. LRF
2. C-típusú
3. Menü gomb
4. Forgatható vezérlő
5. Középső toronyfókusz
6. 18650-es akkumulátor-fedél
7. Okulár zoom 2,0 gomb
8. Okulár dioptriabeállítási gyűrű
9. Bekapcsológomb
10. Fényképezés gomb
11. LRF gomb



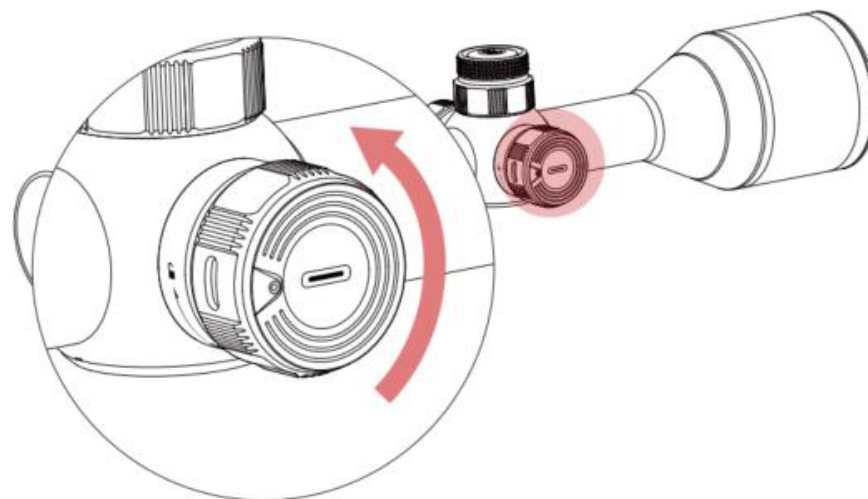
6 A gombok működtetése

Gomb	Aktuális állapot	Rövid lenyomás	Hosszú lenyomás
Bekapcsológomb 	Kikapcsolva	— —	Kapcsolja be a készüléket
	Kezdőképernyő	Képkalibrálás	A Kezdőképernyőn megjelenik a 3-2-1 visszaszámláló. ➤ Ha a Bekapcsológombot a visszaszámlálás alatt elengedi, az eszköz Készenléti üzemmódba lép. ➤ A visszaszámlálás befejezését követően a készülék kikapcsol.
	Folyamatos távolságmérés	Kilépés a folyamatos távolságmérésből	
	Gyorsmenü / Főmenü felület	Visszatérés a kezdőképernyőre / Visszatérés az előző felületre mentés nélkül	
LRF gomb 	Kezdőképernyő	Egyszeri távolságmérés végrehajtása	➤ Ha a Folyamatos LRF BE van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva az LRF gombot a folyamatos távolságmérés végrehajtásához. ➤ Ha a Folyamatos LRF KI van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva az LRF gombot majd engedje fel az egyszeri távolságmérés indításához.
Fényképezés gomb 	Kezdőképernyő	Fényképkészítés	Videófelvétel indítása
	Videófelvétel	Fényképkészítés	A videófelvétel leállítása és mentése
Menü gomb 	Kezdőképernyő	Belépés a Parancsikon menü felületére	Belépés a Főmenü felületére
	A Parancsikon menü felülete	A paraméterek beállítása	Mentés és visszalépés a Kezdőképernyőre
	A Főmenü felülete	Paraméterek beállítása / Belépés az almenübe	

	Nulla / Pixelhiba kalibrációs felülete	Mozgásirányok közötti váltás	
Vezérlő	Kezdőképernyő	A PIP-funkció be van kapcsolva (ON): forgatás, elektronikus zoomolás a PIP-képre A PIP-funkció ki van kapcsolva (OFF): forgatás, elektronikus zoom kép	
	A Parancsikon menü felülete	A Parancsikon menüpontok forgatása, váltása	
	A Főmenü felülete	A Főmenü pontjainak forgatása, váltása	
	Nulla / Pixelhiba kalibrációs felülete	A célkereszt helyének forgatása, mozgatása	

7 Tápellátás

Az ACE 2 termékcsalád kettős tápegységrendszert használ: egy beépített újratölthető lítium-ion akkumulátoregységet és egy cserélhető 18650-es akkumulátort, a kettős akkumulátorteljesítmény akár 8 óra normál üzemidőt is lehetővé tesz. Az akkumulátort az első használat előtt teljesen fel kell tölteni.



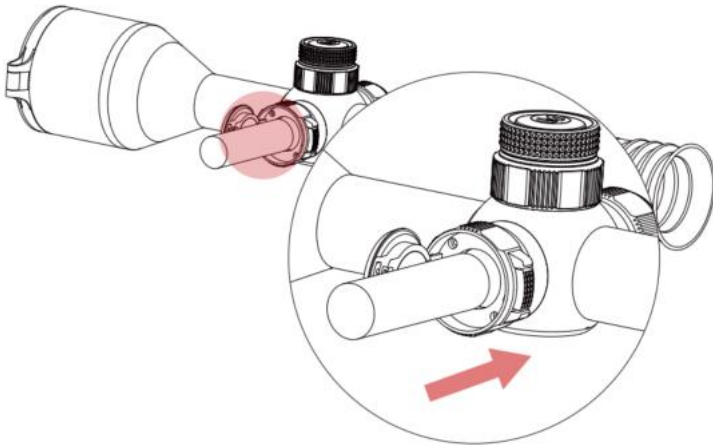
A beépített akkumulátor töltése

- A beépített akkumulátort a C-típusú csatlakozóval kell tölteni.
- A C-típusú felület kinyitásához vagy elrejtéséhez forgassa el a fedelet

A cserélhető 18650-es akkumulátor beszerelése

Megjegyzés:

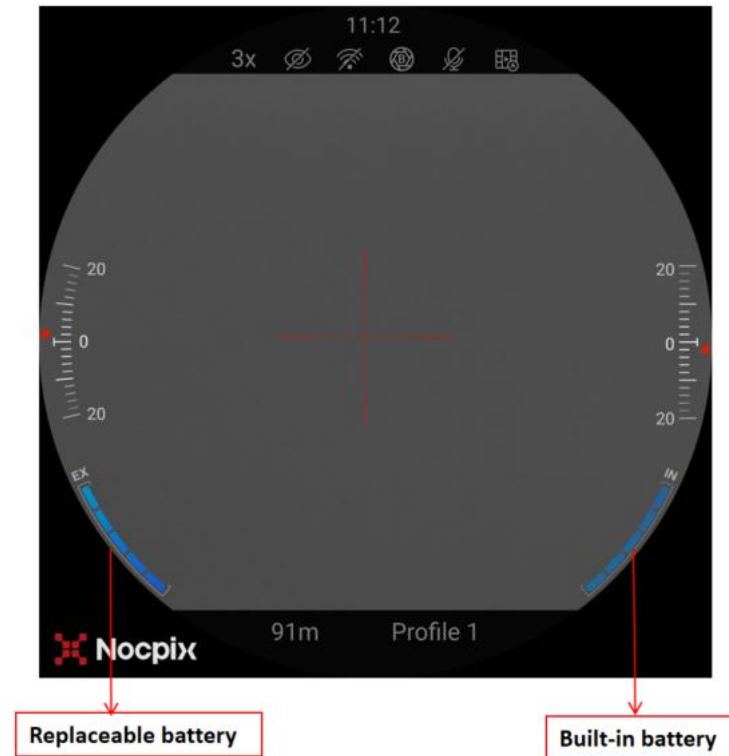
- Az 18650-es akkumulátorok behelyezésekor **nem kell megkülönböztetni a pozitív és a negatív pólust.**
- A cserélhető 18650-es akkumulátort külön akkumulátortöltővel kell tölteni, és nem tölthető az ACE 2 Type-C interfészen keresztül.



A két akkumulátor közötti váltás

- A bal oldali teljesítmény ikon a cserélhető 18650-es akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja.

- A jobb oldali teljesítmény ikon a beépített akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja.

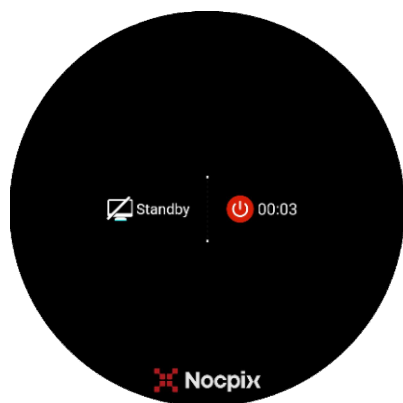


Biztonsági óvintézkedések

- Töltéskor kérjük, használja a készülékkel kompatibilis 5 V 2 A-es hálózati adaptert. Az egyéb típusú adapterek használata

visszafordíthatatlan károsodást okozhat az akkumulátorban vagy magában az adapterben.

- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, az akkumulátort csak részlegesen szabad feltölteni; tilos teljesen feltölteni vagy lemeríteni.
- Ne töltsse fel a készüléket közvetlenül azután, hogy alacsony környezeti hőmérsékletből meleg környezetbe került. Várjon 30–40 percet, hogy a készülék átmelegedjen.
- Ne használja a töltőt, ha azt átalakították vagy sérült.
- A készüléket csak 0 °C és +40 °C közötti hőmérsékleten szabad tölteni. Ellenkező esetben az akkumulátor élettartama jelentősen csökken.
- Töltéskor ne hagyja felügyelet nélkül az akkumulátort.
- A teljes feltöltődés után ne hagyja az akkumulátort a tápegységhez csatlakoztatott állapotban 24 óránál hosszabb ideig.



- Nem csatlakoztasson olyan harmadik féltől származó eszközöket, amelyek áramfelvétele meghaladja a megengedett értéket.
- Bár a készülék rövidzárlat elleni

védelemmel van ellátva, kerülje a rövidzárlathoz vezető körülményeket.

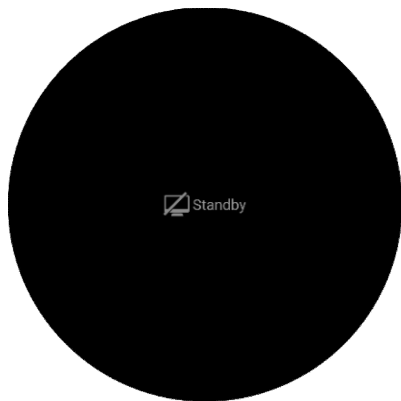
- A készüléket -20 °C és +50 °C közötti ajánlott üzemi hőmérsékleten kell használni. Ne használja a készüléket ezen a hőmérsékleti tartományon túl, mivel az ilyen használat csökkentheti az akkumulátor élettartamát.
- Ha a készüléket fagypont alatti hőmérsékleten használják, az akkumulátor kapacitása csökken. Ez normális, és nem utal hibára.

8 Használat

Be- és kikapcsolás

- 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 a **középső toronyfókusz** gombot addig, amíg a megfigyelendő objektum éles nem lesz.
- A Kezdőképernyőn röviden nyomja le a **Menü gombot** a Parancsikon menübe való belépéshez.

- Hosszan nyomja le a **Menü gombot** a főmenübe való belépéshez.
- A Kezdőképernyőn nyomja meg a **Bekapcsológombot** a képkalibráláshoz. Háttérkalibráláskor 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.



9 Állapotsáv ikonok



1. Aktuális nagyítás
2. Ultraéles mód állapota: (☞): Az Ultraéles üzemmód ki van kapcsolva.
☉: Az Ultraéles üzemmód be van kapcsolva.)
3. Wi-Fi állapota (☒): A Wi-Fi ki (OFF) van kapcsolva. ☒: A Wi-Fi be (ON) van kapcsolva)

4. Képkalibrálás állapota (Ⓐ: Automatikus kalibrálás. Ⓜ: Manuális

kalibrálás. Ⓑ: Háttérben történő kalibrálás)

5. Idő(Állítsa be a Főmenüben vagy szinkronizálja az időt a NOCPIX alkalmazásban)

6. A mikrofon állapota (🔇: A mikrofon ki (OFF) van kapcsolva. 🎤: A mikrofon be (ON) van kapcsolva)

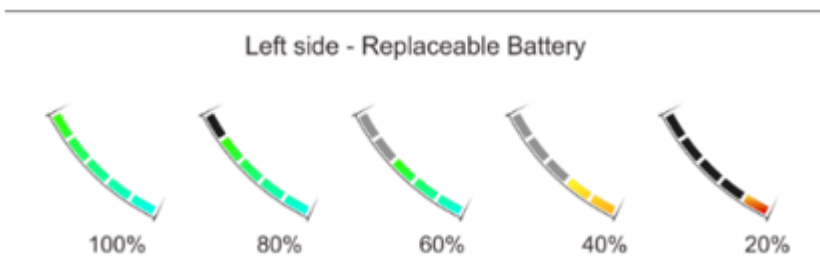
7. RAV állapota (📷: RAV ki (OFF) van kapcsolva. 📷: RAV be (ON) van kapcsolva)

8. Kettős tisztaság (S:Álló. M:Mozgó) (Csak az S60R esetében)

9. Nullázási távolság

10. Jelenleg kiválasztott profil

11. A cserélhető akkumulátor (18650-es akkumulátor) töltöttségi állapota

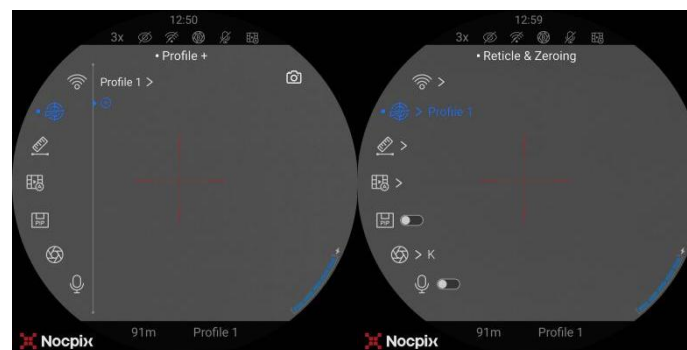


12. A beépített akkumulátoregység töltöttségi állapota

10 Célkereszt és nullázás

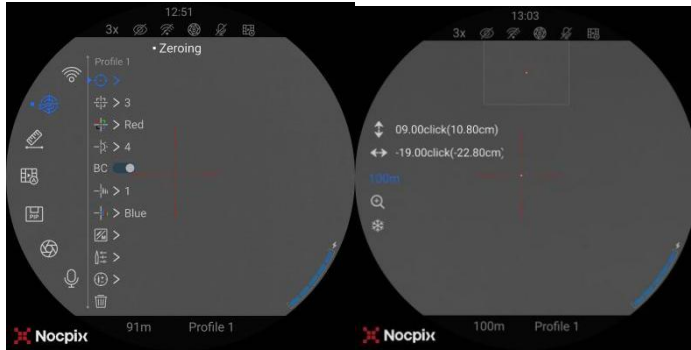
Lépjen be a Célkereszt és nullázás menüpontba.

Az 1. profil az alapértelmezett. A plusz jelre kattintva további profilokat is hozzáadhat, legfeljebb 8 profil hozható létre.



Nullázás

- Válassza ki az aktuális profilt, majd nyomja meg röviden a Menü gombot a nullázási felület megnyitásához.

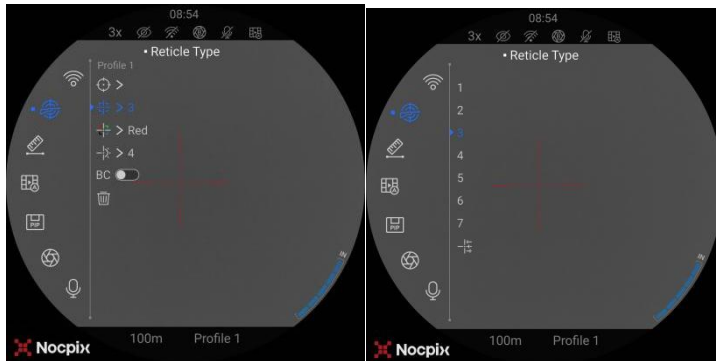


- Állítson be egy megfelelő célpontot a kívánt nullpont távolságban. Győződjön meg arról, hogy a puska ki van ürítve, biztonságos, és biztonságos irányba van irányítva, a fegyver közelében pedig nincs lőszer.
- A nullázni kívánt célpont távolságának megfelelően válassza ki vagy állítsa be a megfelelő nullpont távolságot.
- Biztosítsa a stabil platformot és természetes löállást a puska mögött.
- Töltse be a lőszert, célozzon és adjon le egy lövést a célpontra.
- Biztosítsa a puskáját, és ellenőrizze a célponton a találat helyét.
- Ha a találati pont nem egyezik meg a célzási ponttal (a célkereszt közepével), állítsa be az célkereszt X/Y-pozícióját.
- A kiválasztott nullpont almenüben állítsa középre a célkeresztet a célponton, és merevítse ki a képnézetet.
 - a. Forgassa el a vezérlőt a Képkimerevítés ikon kiválasztásához.
 - b. Nyomja le röviden a Menü gombot a kép kimerevítéséhez.
- Addig igazítsa a célkereszt X/Y-pozícióját, amíg a találati pont nem egyezik meg a célzási ponttal.
 - a. Nyomja le röviden a **Menü** gombot az X vagy Y irány kiválasztásához. A kiválasztott tengely fehéről kékre változik.
 - b. Forgassa el a vezérlőt a célkereszt helyzetének mozgatásához.
 - c. A célkereszt mozgatásakor a képernyőn egy piros kurzor jelenik meg, amely a célkereszt eredeti pozícióját jelzi.
 - d. Nyomja le hosszan a **Menü** gombot a célkereszt pozíciójának elmentéséhez.
- Készítsen egy megerősítő felvételt. A találati pontnak most már meg kell egyeznie a célzási ponttal. Ha nem, állítsa be ismét a célkereszt X/Y-pozícióját.
- A "Klikk" az enkóder forgatásának számát jelenti, hasonlóan a nappali céltávcsövek nullázásához.



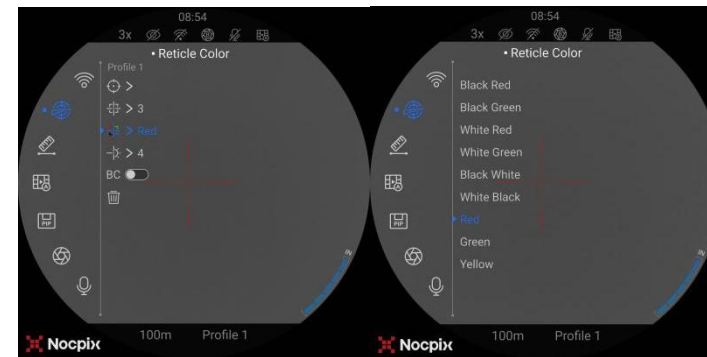
Célkereszt típusa

- A Célkereszt típusa lehetőségén belül összesen 7 célkereszt típus választható ki 1-től 7-ig.
- Az új célkereszt nevét a NOCPIX alkalmazásban is személyre szabhatja.



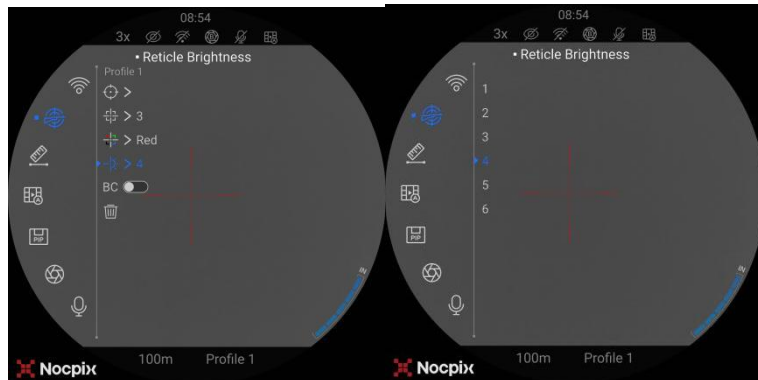
Célkereszt színe

- A Célkereszt színe lehetőségén belül összesen 9 célkereszt szín választható ki.



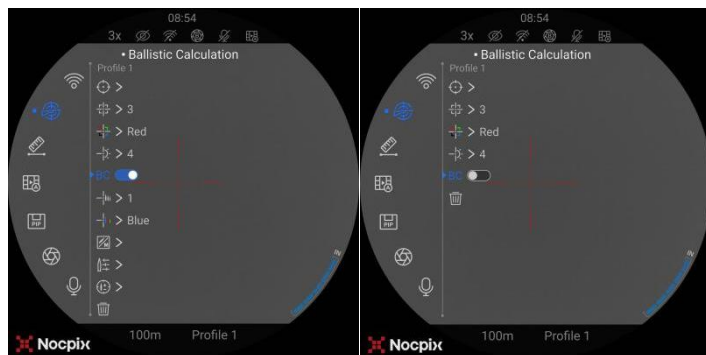
Célkereszt fényereje

- A Célkereszt fényereje lehetőségén belül összesen 6 célkereszt fényereje választható ki.



BC BE/KI

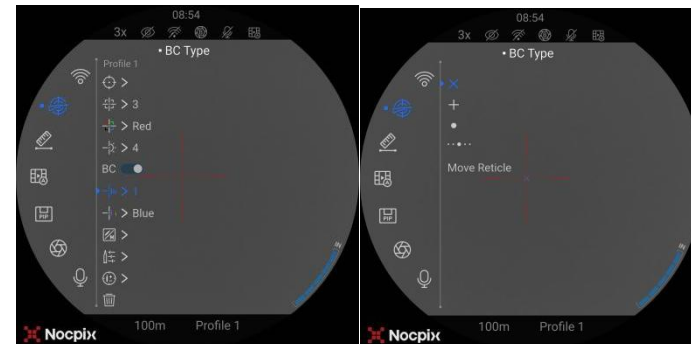
- A BC funkció a BC BE/KI lehetőségen belül engedélyezhető vagy letiltható;



BC típusa

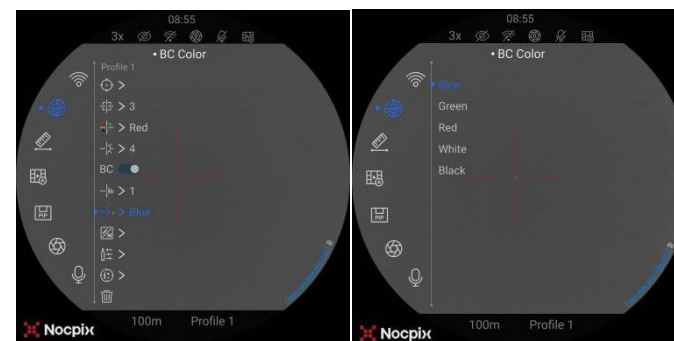
- A BC típusa lehetőségen belül 4 BC típus választható ki.

- Ha az SPOA Célkereszt mozgatása lehetőségre van állítva, az ACE 2 automatikusan áthelyezi az eredeti célkeresztet a javasolt célzási pontra.



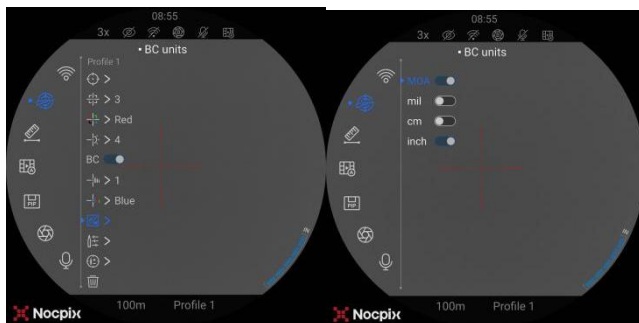
BC színe

- A BC színe lehetőségen belül 5 BC szín választható ki.



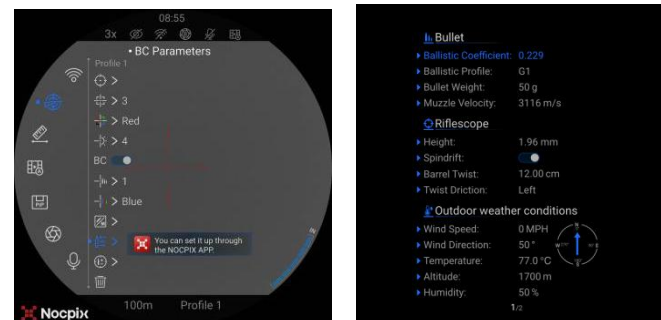
BC-egységek

- A BC-egységek lehetőségén belül MOA, mil, cm vagy hüvelyk egységek állíthatók be.
- A MOA és a mil kölcsönösen kizárják egymást.
- A cm és a hüvelyk kölcsönösen kizárják egymást.



BC paraméter

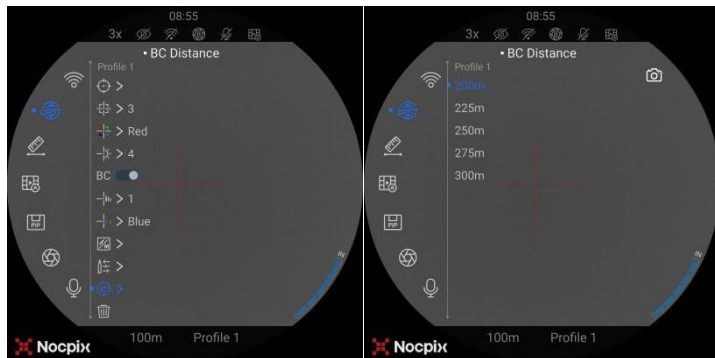
- A BC-paraméter lehetőségén belül a használatos golyó paraméterei állíthatók be.
- A BC-paramétereket a NOCPix alkalmazáson belül is beállíthatja.



- A NOCPix alkalmazáson belül módosíthatja a profil nevét a különböző puskák és golyók megkülönböztetése érdekében, például blaser .308Win.

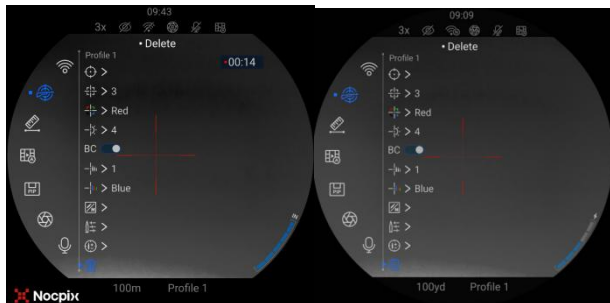
BC-távolság

- A BC-távolság lehetőségén belül előre beállíthatja a BC távolságot.
- A rendkívül zord, esős és havas időjárási körülmények esetén, amikor a távolságmérési teljesítmény csökken, ebben a beállításban is beállíthatja a BC-távolságot, és továbbra is használhatja a BC-funkciót.
- Szállításakor az alapértelmezett távolság opciók a következők: 200 m/225 m/250 m/275 m/300 m. Nyomja le röviden a Menü gombot a távolság értékének módosításához.
- A módosított távolság értéke szinkronizálva lesz a Parancsikon menüpontokban, így ezt követően könnyedén kiválaszthatja és válthat a Parancsikon menüpontok távolsági értékei között



Törlés

- A Törlés beállítások között törölheti az aktuális profilt.



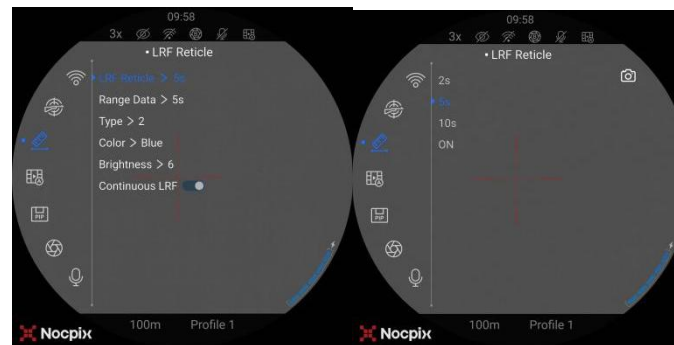
Lézeres távolságmérő

Az ACE 2 támogatja az 1200 méteres lézeres távolságmérőt.

LRF Célkereszt

- Az LRF célkereszt lehetőségeken belül beállíthatja az LRF célkereszt megjelenítési idejét.
- Az LRF célkereszt megjelenítési idejét 2 s / 5 s / 10 s értékre állíthatja be. Az LRF befejezése után az LRF célkereszt 2, 5, illetve 10 másodperc elteltével automatikusan eltűnik, így a vadász jobban összpontosíthat a célzásra.

Ha az LRF célkereszt BE van kapcsolva, folyamatosan látható marad.

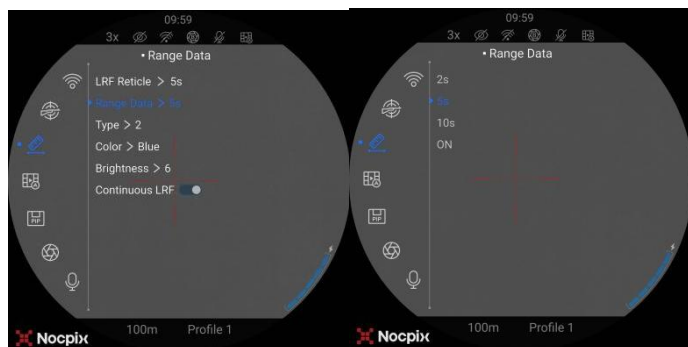


Tartományadatok

- A tartományadatok lehetőségeken belül beállíthatja a tartományadatok megjelenítési idejét.

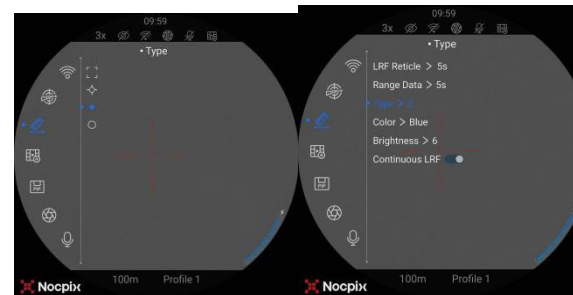
- A tartományadatok megjelenítési idejét 2 s / 5 s / 10 s értékre állíthatja be. Az LRF befejezése után a tartományadatok 2, 5, illetve 10 másodperc elteltével automatikusan eltűnnek, így a vadász jobban összpontosíthat a célzásra.

Ha a tartományadatok beállítása BE van kapcsolva, a tartományadatok folyamatosan láthatók maradnak.



Típus

- A Típus lehetőségen belül 4 LRF célkereszt típus választható ki.



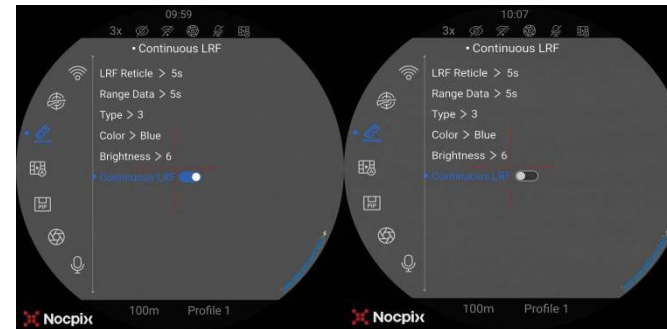
Szín

- A Szín lehetőségen belül összesen 6 LRF célkereszt szín választható ki.



Fényerő

- A Fényerő lehetőségen belül összesen 6 LRF célkereszt-fényerő választható ki.



Folyamatos LRF

- A Folyamatos LRF BE állapotában nyomja meg röviden az LRF gombot az egyszeri távolságmérés végrehajtásához.

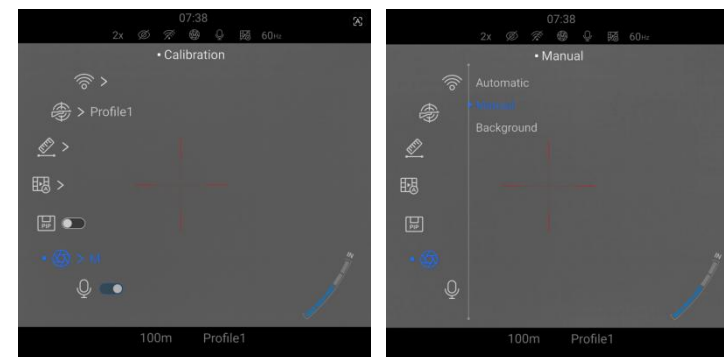
Nyomja meg és tartsa lenyomva az LRF gombot a folyamatos távolságmérés végrehajtásához.

- A Folyamatos LRF KI állapotában nyomja meg röviden az LRF gombot az egyszeri távolságmérés végrehajtásához.

Ha a Folyamatos LRF be van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva az LRF gombot, majd engedje fel az egyszeri távolságmérés végrehajtásához.

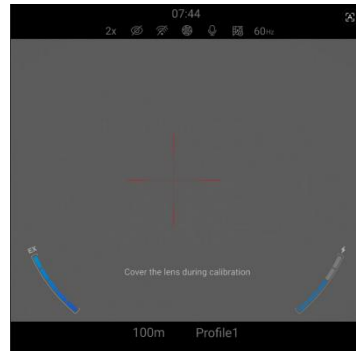
12 Kalibrálás

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. Nem szükséges lezárni az objektívfedelet (a belső zár eltakarja az érzékelőt). Az automatikus kalibrálás előtt egy 5 másodperces visszaszámlálás jelenik meg az állapotsoron a zár ikon mögött, és a visszaszámlálás alatt a kalibrálás megszakítható a **Bekapcsológomb** rövid megnyomásával. Ebben az üzemmódban a felhasználó a **Bekapcsológomb** rövid megnyomásával manuálisan is befejezheti a kalibrálást.
- **Kézi kalibrálás (M):** A Kezdőképernyőn nyomja meg röviden a **Bekapcsológombot** a manuális zárkalibráláshoz anélkül, hogy becsukná a lencsevédőt.
- **Háttérkalibrálás (B):** A kezdőképernyőn nyomja meg a **Bekapcsológombot**, ekkor a kijelzőn megjelenik a „kalibrálás alatt takarja le a lencsét” felirat. Fedje le az objektív



sapkát, és a háttérben történő kalibrálás 2 másodperc múlva megtörténik.

A kalibrálás után távolítsa el a lencsevédőt.

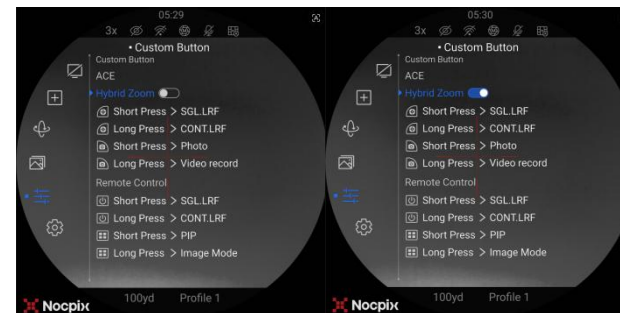
13 Okulár zoom 2,0

Az ACE 2 termékcsalád az **okulár zoomgyűrű** forgatásával támogatja az Okulár zoom 2,0-t.

- A felhasználók beállíthatják a hibrid zoom kapcsolóját.

Amikor a hibrid zoom BE van kapcsolva, az okulár zoom gyűrű elforgatása egyszerre aktiválja az okuláris optikai zoomot és az elektronikus zoomot.

Amikor a hibrid zoom KI állásban van, az okulár zoom gyűrű elforgatása csak az okuláris optikai zoomot engedélyezi.



Ezenkívül, függetlenül attól, hogy a hibrid zoom BE vagy KI van kapcsolva, az elektronikus zoom a toronyvezérlő elforgatásával állítható.

- Az ACE 2 esetében különböző maximális nagyítási arányokat is beállíthat.

Az ACE 2 H35R maximális nagyítása beállítható

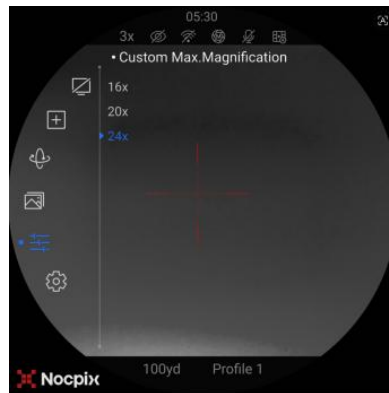
a következőkre: 12×/16×/20×.

Az ACE 2 H50R maximális nagyítása a következő értékekre állítható be:

16×/20×/24×.

Az ACE 2 S60R maximális nagyítása a következő értékekre állítható be:

20×/24×/28×.



14 Nyomkövető funkció

Az ACE 2 sorozat nyomkövető funkcióval rendelkezik, amely segít a vadászoknak a lövés után gyorsan megtalálni a vadat.

A nyomkövető funkció használata előtt először kalibrálnia kell az ACE 2 sorozat iránytűjét. Lépjen a Főmenü - Beállítások - Iránytű kalibrálása menüpontra, és kövesse az utasításokat az iránytű kalibrálásának befejezéséhez. A kalibrálás után ellenőrizze a mobiltelefonján található iránytűvel, hogy az ACE 2 iránytűje megfelelően van-e kalibrálva.

Nyomkövetés működési lépései:

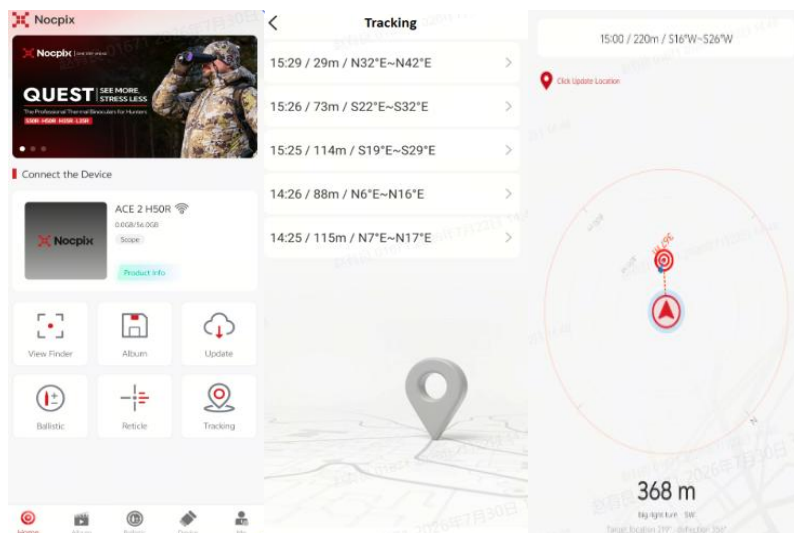
14.1 Célozzon a vadra, és hajtson végre egy egyszeri LRF mérést.

14.2 Csatlakoztassa az ACE 2-t a Nocpix alkalmazáshoz, majd érintse meg a Nyomkövetés (Tracking) ikont az alkalmazásban.

14.3 Lépjen be a Nyomkövetési adatok lista oldalára. Ez a lista a legutóbbi 10 LRF mérésből származó célpontok koordinátáit tárolja. A legfrissebb koordinátaadatok jelennek meg a lista tetején, az LRF idő szerint időrendben rendezve.

14.4 Válasszon ki egy célpontadatot, és lépjen be az adott zsákmányhoz tartozó Nyomkövetés oldalra. Ez a felület valós időben jelzi a vadász és a vad

közötti távolságot és irányt. Keresse meg a zsákmányt a képernyőn megjelenő irányjelző nyíl követésével.



Megjegyzés: A Tracking kezelőfelülete kissé eltérhet a szoftververziótól függően.

15 Fényképezés és videófelvétel

Az ACE 2 termékcsalád támogatja a fényképezés- 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 videokamera 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 bekapcsolja és csatlakoztatja 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 Sajátgépre – Kattintson duplán a NOCPIX

elnevezésű készülék megnyitására  – Kattintson duplán a

16 Parancsikon menü

A főmenü képernyőjén 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.

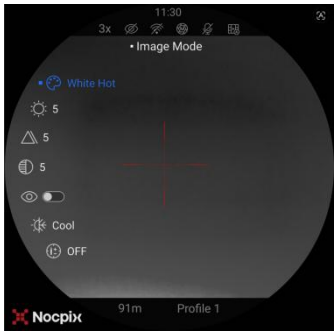
A Parancsikon menü képernyőből a Menü gomb lenyomásával és nyomva tartásával, vagy a Bekapcsológomb megnyomásával is kiléphet.

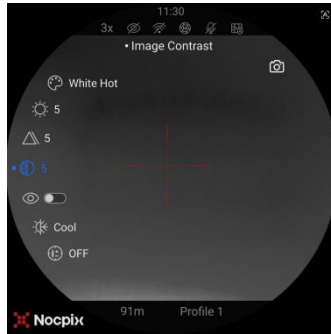


ACE 2 elnevezésű készülék megnyitására a

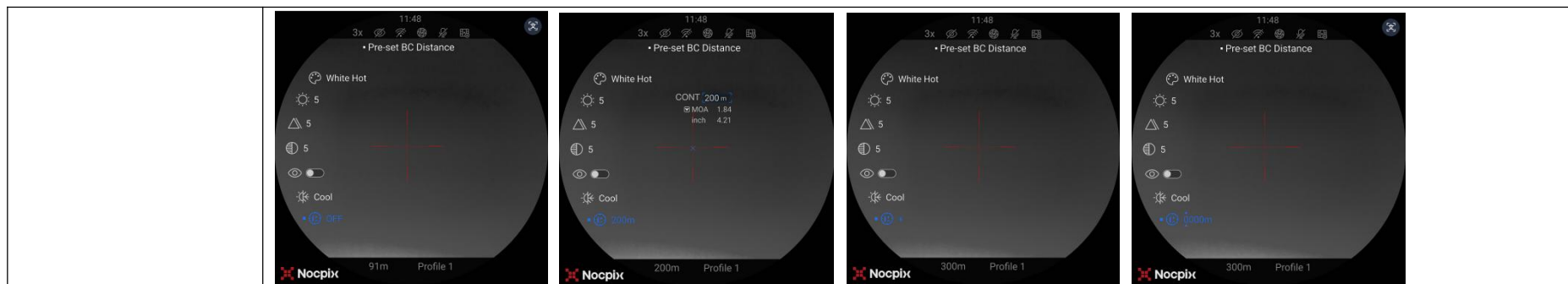
memóriához való hozzáféréshez.

- 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..

Képmód 	● Röviden nyomja le a Menü gombot a Parancsikon menübe való belépéshez. ● A Képmód 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.	
Képernyő fényereje 	● 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.	
Kéपélesség 	● Nyomja le röviden a Menü gombot a Kéपélesség beállításokba való belépéshez. ● Forgassa el a vezérlőt a Kéपélesség beállításaira való váltáshoz. ● A Kéपélesség beállításokon belül a Menü gomb rövid lenyomásával válthat a különböző Kéपélesség-szintek között. ● 10 kéपélesség-szint választható, az ajánlott kéपélesség az 5. fokozat.	

Képkontraszt 	● 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.	
Ultra-Clear 	● Nyomja meg röviden a Menü gombot az Ultra-Clear BE vagy KI állapotba állításához. ● Javasoljuk, hogy napos időben állítsa az Ultra-Clear funkciót KI, esős vagy havas időben pedig BE állapotba.	
Kép színárnyalata 	● Nyomja meg röviden a Menü gombot a Kép színárnyalatának Hideg vagy Meleg értékre állításához. ● A Hideg mód tisztább képet nyújt, míg a Meleg mód kényelmesebb a szem számára. Beállíthatja a saját preferenciája szerint.	

Kettős tisztaság 	Csak az ACE 2 S60R rendelkezik a Kettős tisztaság funkcióval. ● Nyomja meg röviden a Menü gombot a Kettős tisztaság Mozgó (Motion) vagy Álló (Still) értékre állításához. ● A Mozgó (Motion) mód simább felvételeket biztosít, optimalizálva a kereséshez. ● Az Álló (Still) mód kiváló képrészletességet biztosít, ideális a célpont azonosításához és a precíziós lövészethez. 
Előre beállított BC-távolság 	Az ACE 2 készülék esetében, valamint rendkívül zord, esős és havas időjárási körülmények esetén, amikor a távolságmérési teljesítmény csökken, ebben a beállításban is előre beállíthatja a BC-távolságot, és továbbra is használhatja a BC-funkciót. ● Röviden nyomja le a Menü gombot a Parancsikon menübe való belépéshez. ● Forgassa el a vezérlőt az Előre beállított BC-távolság lehetőségre való váltáshoz. ● Az Előre beállított BC-távolság lehetőségen belül a Menü gomb rövid lenyomásával válthat a különböző BC-távolságok között. Az alapértelmezett értékek a következők: Kikapcsolva/200 m/225 m/250 m/275 m/300 m/+. ● A KI opció kiválasztása esetén az Előre beállított BC-távolság funkció KI van kapcsolva. A 200 m/225 m/250 m/275 m/300 m kiválasztása esetén a Ballisztikai számítások a kiválasztott távolságnak megfelelően lesznek végrehajtva. A távolság a Célkereszt és nullázás – Profil – BC-távolság menüpontban módosítható. Ha a „+” van kiválasztva, nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot egy új BC-távolság hozzáadásához.



17 Főmenü

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Menü** gombot a **Főmenü** megnyitásához.

A **Főmenü**n belül a vezérlógombot elforgatva válthat a különböző főmenü beállítások között. 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 **Főmenü**n belül a következő beállítások hajthatók végre:

Wi-Fi



- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez.
- Forgassa el a vezérlőt a Wi-Fi opcióra váltáshoz, a Wi-Fi opción belül kiválaszthatja a Wi-Fi vagy az N-link opciót.
- Válassza ki a Wi-Fi lehetőséget majd nyomja meg a Menü gombot a Wi-Fi engedélyezéséhez vagy letiltásához.

A Wi-Fi funkció bekapcsolása után keresse meg a mobil eszközön az „ACE 2 H50R_XXXXXXX” elnevezésű Wi-Fi-jelét.

Válassza ki a Wi-Fi-t, és adja meg a jelszót a csatlakozáshoz.

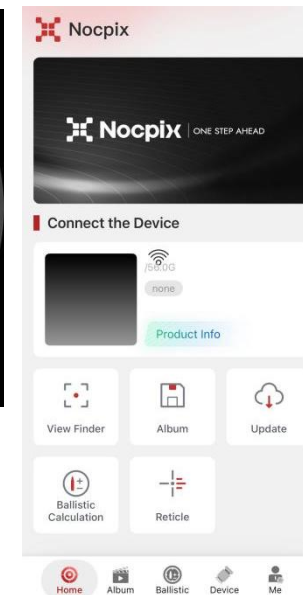
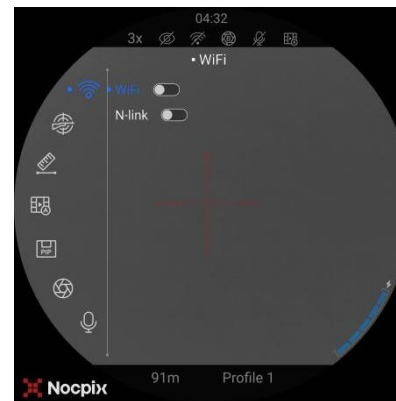
Sikeres Wi-Fi csatlakozás esetén támogatja a céltávcső vezérlését a mobil eszközre letöltött NOCPIX alkalmazás segítségével.

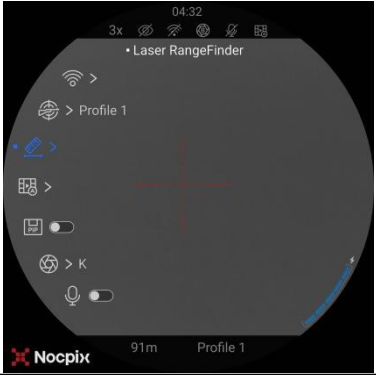
Wi-Fi-név és jelszó beállítása.

Az ACE 2 termékcsalád Wi-Fi neve és jelszava visszaállítható a Nocpix alkalmazásban.

Miután a céltávcsövet csatlakoztatta a mobil eszközhez, keresse meg és kattintson a „Beállítások” ikonra az Nocpix képernyőjén, és lépjen be a Wi-Fi-beállítások felületére. A szövegdobozba írja be és küldje el az új Wi-Fi-nevet (SSID) és jelszót. Az új név és jelszó érvénybe lépéséhez újra kell indítani a készüléket.

Megjegyzés: Ha a készüléket visszaállítja a gyári beállításokra, a Wi-Fi neve és jelszava is visszaáll az alapértelmezett beállításokra.



	- Válassza ki az N-link opciót, majd nyomja meg a Menü gombot az N-link engedélyezéséhez vagy letiltásához. Ha az N-link funkció engedélyezve van, kapcsolja be egy másik NOCPIX-eszköz Wi-Fi-jét, hogy valós időben kölcsönösen továbbíthassák a távolságmérési adatokat, megkönnyítve ezzel a csoportos, együttműködésen alapuló vadászatot. - Az N-link felület támogatja a PIP nézetet és a Teljes nézetet. PIP nézet: A továbbított kép a kép a képben ablakban jelenik meg. Teljes nézet: A továbbított kép kitölti a teljes képernyőt.	
Célkereszt és nullázás 	- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez. - Forgassa el a Vezérlőt a Célkereszt és nullázás lehetőségre való váltáshoz. - A részletes alkalmazásra vonatkozó használati utasításokért tekintse meg a 10. fejezetet: Célkereszt és nullázás.	
Lézeres távolságmérő 	- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez. - Forgassa el a Vezérlőt a Lézeres távolságmérés lehetőségre való váltáshoz. - A részletes alkalmazásra vonatkozó használati utasításokért tekintse meg a 11. fejezetet: Lézeres távolságmérés.	

Visszarúgás



- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez.
- Forgassa el a Vezérlőt a Visszarúgás lehetőségre való váltáshoz.
- A Visszarúgás opciókban a RAV funkciót BE vagy KI állapotba állíthatja.

Amikor a RAV BE van kapcsolva, a lövés után automatikusan videó készül.

A létrehozott RAV videofájlok a Galériában tekinthetők meg.

A visszarúgás előtti idő (Pre-recoil) a lövés előtti videofelvétel időtartamára utal, amely 5 s vagy 10 s értékre állítható.

A visszarúgás utáni idő (Post-recoil) a lövés utáni videofelvétel időtartamára utal, amely 5 s/10 s/20 s/30 s/60 s értékre állítható.

- A Visszarúgás opciókban az E-zoom visszarúgás után beállítást különböző fokozatokra állíthatja.

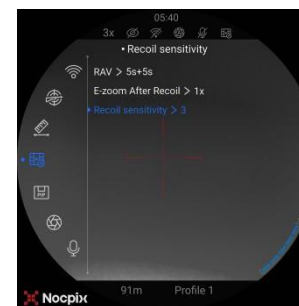
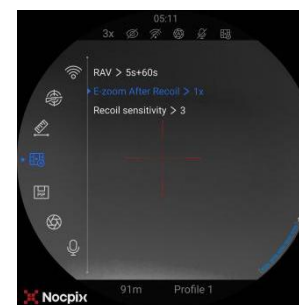
Ha az eredeti értékre van állítva, az aktuális E-zoom nagyítás a lövés után változatlan marad.

Ha 1× értékre van állítva, a visszarúgás után automatikusan visszaáll az 1× E-zoomra.

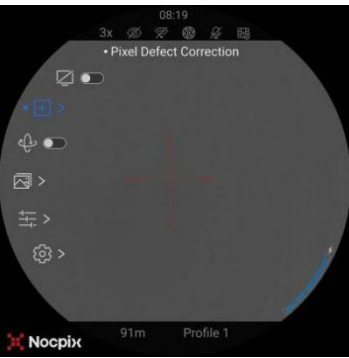
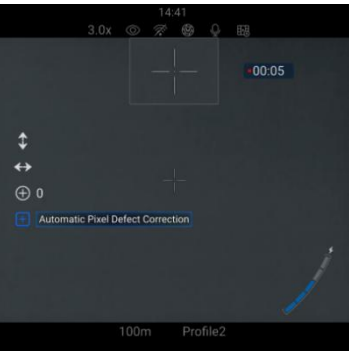
- A Visszarúgás opciókon belül a Visszarúgás érzékenységet 1 és 6 között állíthatja be.

A kisebb érték kisebb golyóenergiát jelent, ami megkönnyíti a RAV aktiválását.

A nagyobb érték nagyobb golyóenergiának felel meg, így nehezebb a RAV indítása.



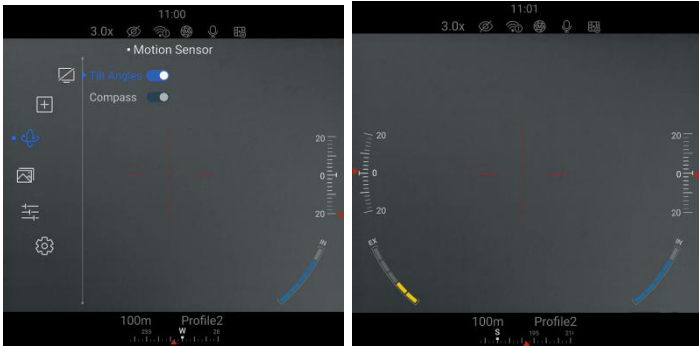
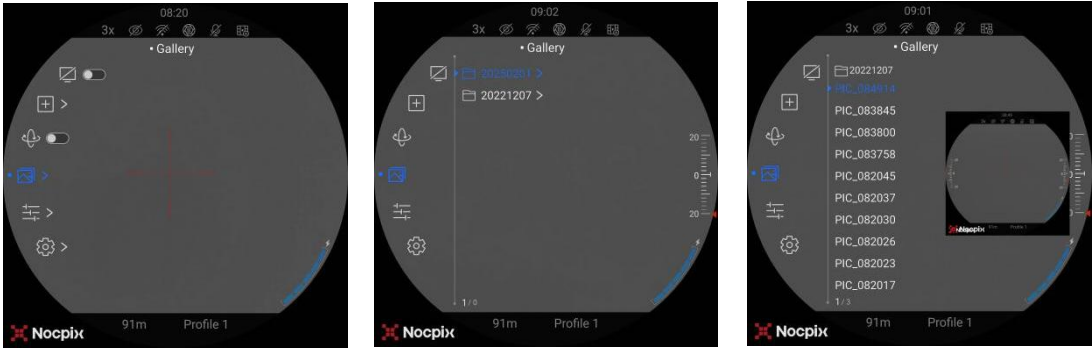
PIP 	● Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez. ● Forgassa el a Vezérlőt a PIP lehetőségre való váltáshoz. ● Az PIP lehetőségen belül nyomja meg a Menü gombot a PIP engedélyezéséhez vagy letiltásához.	
Kalibrálás 	● Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez. ● Forgassa el a Vezérlőt a Kalibrálás lehetőségre való váltáshoz. ● A Kalibrálás lehetőségen belül 3 kalibrálási típus érhető el: Automatikus kalibrálás (A) Manuális kalibrálás (M) Háttérben történő kalibrálás (B) ● A nullázásra vonatkozó részletes útmutatásért keresse fel a Kalibrálás című szakaszt.	
Mikrofon 	● Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez. ● Forgassa el a Vezérlőt a Mikrofon lehetőségre való váltáshoz. ● A Mikrofon lehetőségen belül nyomja meg a Menü gombot a Mikrofon funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához. ● Az állapotsávon megjelenik a Mikrofon ikon.	

Készenléti állapot 	● Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez. ● Forgassa el a Vezérlőt a Készenléti állapot lehetőségre való váltáshoz. ● A Készenléti állapot lehetőségén belül nyomja meg a Menü gombot a készenléti funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához. ● Ha a Készenléti üzemmód engedélyezve van, a készülék energiamegtakarítás céljából automatikusan Készenléti üzemmódba lép, ha a függőleges dőlésszög meghaladja a 70°-ot, vagy a vízszintes dőlésszög meghaladja a 30°-ot.	
Pixelhiba-korrekció 	A céltávcső használatkor pixelhibák – például látható világos foltok vagy stabil fényerejű sötét foltok –jelenhetnek meg. A probléma elhárítása céljából használja a Pixelhiba-korrekció funkciót a pixelhibák eltávolítására. ● Nyomja le a Vezérlőt a Pixelhiba-korrekció felületre való belépéshez. ● A PIP-funkció automatikusan bekapcsol, és alapértelmezés szerint a képernyő tetején jelenik meg. A mozgási irányok (X-tengely és Y-tengely) és a korrigált pixelek száma a képernyő bal oldalán látható. ● A Pixelhiba-korrekció felületen a célkereszt helyett egy kis keresztkurzor látható. ● Forgassa el a Vezérlőt a kiválasztott irány mentén történő mozgáshoz, forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba a balra vagy lefelé való mozgatáshoz, és forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba a jobbra vagy felfelé való mozgatáshoz. Az X vagy Y irány kiválasztása esetén az ikon folyamatosan villog.	 

- Nyomja meg a Menü gombot a mozgatási adatok mentéséhez, és válassza ki a  ikont a hozzáadáshoz és korrigáláshoz. Az érték „0”-ról „1”-re változik. Ugyanebben a helyzetben nyomja meg újra a Menü gombot a hibás pixel korrekciójának visszavonásához, és az érték „1”-ről „0”-ra változik.
- Forgassa el a Vezérlőt, és válassza az „Igen” lehetőséget a mentéshez és kilépéshez, vagy válassza a „Nem” lehetőséget a mentés visszavonásához és kilépéshez.
- Nyomja meg röviden a Vezérlőt a kiválasztás megerősítéséhez.

Az ikon rövid megnyomásával pedig a hibás pixel automatikus kalibrálása funkció választható  ki.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez.
- Forgassa el a Vezérlőt a Beállítás lehetőség kiválasztásához.
- Nyomja meg röviden a Vezérlőt az almenübe való belépéshez.
- Ebben a menüpontban a következő beállítások konfigurálhatók.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez.
- Forgassa el a Vezérlőt a Beállítás lehetőség kiválasztásához.
- Nyomja meg röviden a Vezérlőt az almenübe való belépéshez.
- Ebben a menüpontban a következő beállítások konfigurálhatók.

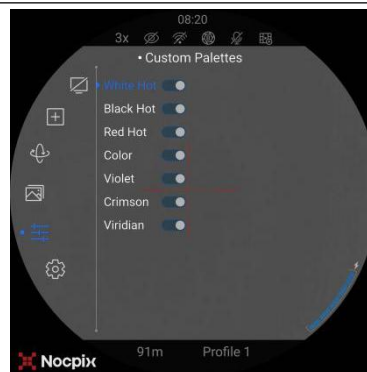
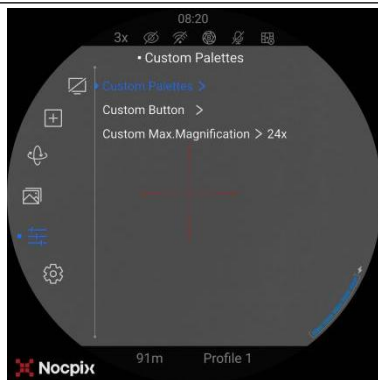
Mozgásérzékelő 	● Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez. ● Forgassa el a vezérlőt a Mozgásérzékelő lehetőségre való váltáshoz. ● A Mozgásérzékelő lehetőségen belül nyomja meg a Menü gombot a Dőlésszög vagy Iránytű engedélyezéséhez vagy letiltásához. ● Ha a Dőlésszög be van kapcsolva, a dőlésszöget jelző vízszintes skála a bal oldalon, a dőlésszöget jelző függőleges skála pedig a jobb oldalon jelenik meg. ● Az iránytű bekapcsolásakor az iránytű skálái a képernyő alján jelennek meg. 
Galéria 	● Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez. ● Forgassa el a Vezérlőt a Galéria lehetőségre való váltáshoz. ● A Galériában a videó- és fénykép fájlok dátum szerint vannak mappákba rendezve. ● A mappába való belépést követően válasszon ki egy videófajlt, majd nyomja meg az M gombot a videófájl lejátszásához. 
Egyéni	● Nyomja meg és tartsa lenyomva a Vezérlőt a Főmenü felületére való belépéshez.



- Forgassa el a Vezérlőt az Egyéni opció lehetőségre való váltáshoz.
- Az Egyéni (Custom) opción belül beállíthatja a kívánt képmódokat, testreszabhatja a gombfunkciókat, és konfigurálhatja a maximális nagyítást.

● Képmód

A nem használt képmódokat elrejtheti. A rejtett képmódok nem jelennek meg a gyorsmenü Képmód (Image mode) opciójában.

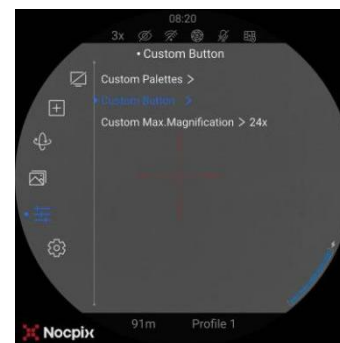


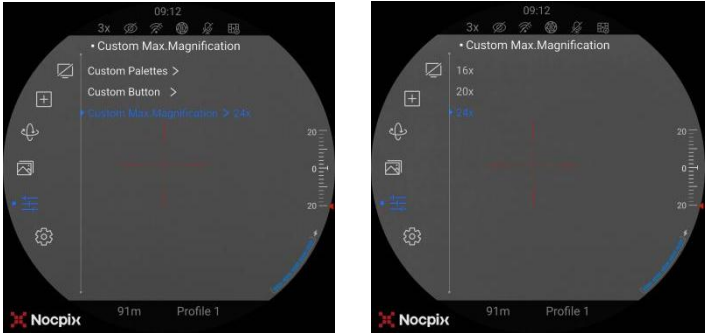
● Egyéni gomb

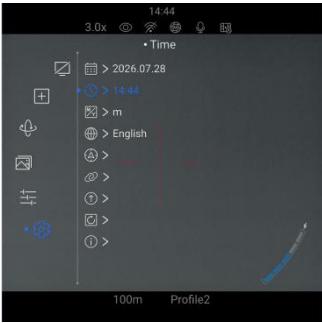
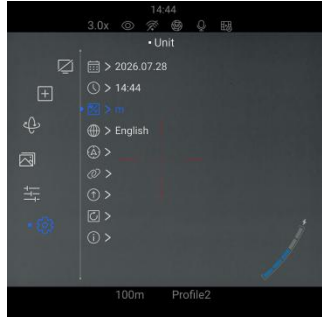
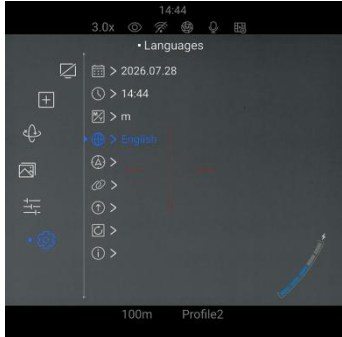
A gombfunkciókat saját igényei szerint testreszabhatja. A beállítható gombfunkciók a következők: Az LRF gomb, az ACE készüléken található Fényképezés gomb, valamint a távirányító gombjai.

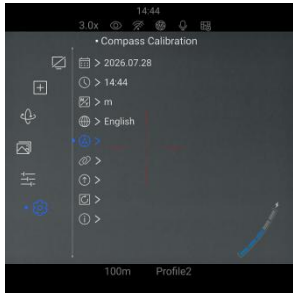
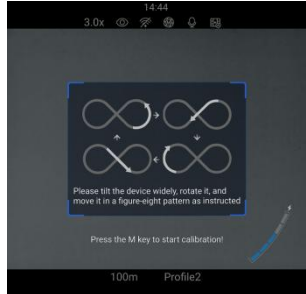
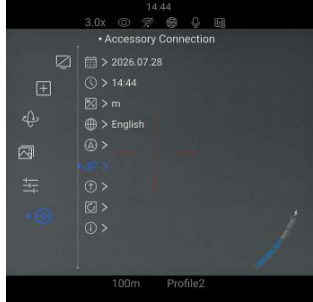
A felhasználók beállíthatják a hibrid zoom kapcsolóját is.

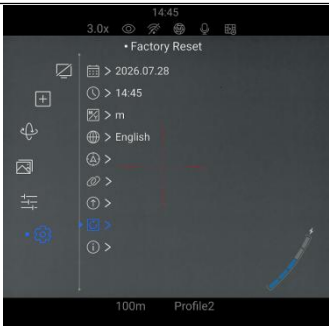
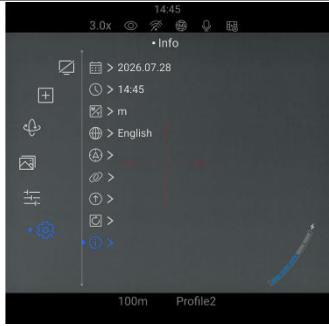
Amikor a hibrid zoom BE van kapcsolva, az okulár zoom gyűrű elforgatása egyszerre aktiválja az okuláris optikai zoomot és az



	elektronikus zoomot. Amikor a hibrid zoom KI állásban van, az okulár zoom gyűrű elforgatása csak az okuláris optikai zoomot engedélyezi. ● Egyéni Max. nagyítás Beállíthatja a maximális nagyítást is. 	
Beállítás 	Dátum 	Rendszerdátum beállítása ● A Dátumon belül a Menü gomb rövid lenyomásával az Év / Hónap / Nap lehetőségre válthat. ● Forgassa el a Vezérlőt az Év / Hónap / Nap értékének beállításához. ● A beállítás befejezését követően nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a mentéshez és a Dátumból való kilépéshez. 

	Idő 	Rendszeridő beállítása ● Az Időn belül a Menü gomb rövid lenyomásával az Óra / Perc lehetőségre válthat. ● Forgassa el a Vezérlőt az Óra / Perc értékének beállításához. ● A beállítás befejezését követően nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a mentéshez és az Időből való kilépéshez.	
	Egység 	Rendszeregység beállítása ● Az Egység lehetőségen belül forgassa el a Vezérlőt a méter és a yard egység közötti váltáshoz. ● Nyomja meg a Menü gombot a Méter / Yard kiválasztásához. ● A beállítás befejezése után nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a mentéshez és az Egységből való kilépéshez.	
	Nyelvek 	Rendszernyelvek beállítása ● A Nyelvek lehetőségen belül forgassa el a Vezérlőt a különböző nyelvek közötti váltáshoz. ● Az ACE 2 termékcsalád esetében elérhető nyelvek a következők: angol, német, spanyol, olasz, francia, svéd, norvég, lengyel, cseh, szlovák, magyar és holland. ● A beállítás befejezését követően nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a Nyelvek mentéshez és a kilépéshez.	

	Iránytű kalibrálása 	Iránytű kalibrálása Az Iránytű kalibrálása menüpontban kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kalibrálás befejezéséhez. A kalibrálás befejezése után tartsa lenyomva a Menü gombot a mentéshez és a kilépéshez.  
	Kiegészítő csatlakoztatása 	Kiegészítő csatlakoztatása A Kiegészítő csatlakoztatása menüpontban csatlakoztathatja a távirányító kiegészítőt. 
	Vezérlőprogram frissítése 	Vezérlőprogram frissítése A Vezérlőprogram frissítése lehetőségén belül a gyártó által biztosított speciális fájl segítségével frissítheti a rendszer vezérlőprogramját. A rendszer természetesen a NOCPIX APP-on keresztül is online frissíthető. 

	Gyári beállítások visszaállítása 	Gyári beállítások visszaállítása A Gyári beállítások visszaállítása lehetőségen belül a Menü gomb és a Vezérlő segítségével visszaállíthatja az ACE 2 gyári beállításait.	
	Információk 	Rendszerinformációk Az Információk lehetőségen belül a Menü gomb lenyomásával léphet be az Információk felületre és megtekintheti az eszközadatokat.	

18 FW frissítések és alkalmazás

Az ACE 2 sorozatú hőképkaméra távcső lehetővé teszi a képek Wi-Fi-n keresztül okostelefonra vagy táblagépre továbbítását valós idejű üzemmódban.

A felhasználói élmény javítása érdekében folyamatosan fejlesztjük a készülékeket. A legújabb programok automatikusan észlelhetők és frissíthetők

a Nocpix alkalmazáson keresztül.

Emellett a hivatalos weboldról is letöltheti és végrehajthatja a frissítést:

www.nocpix.com.

A Nocpix bemutatása

- A Nocpix alkalmazás a hivatalos weboldról (www.nocpix.com) vagy az alkalmazás-áruházból tölthető le és telepíthető. Vagy beolvashatja az alábbi QR-kódot az ingyenes letöltéshez. A telepítés után nyissa meg a Nocpix alkalmazást.

- Ha a készülék mobileszközhöz csatlakozik, kérjük, kapcsolja be a mobileszköz mobiladat-forgalmát. A csatlakozást követően az alkalmazásban automatikusan megjelenik a frissítésre vonatkozó figyelmeztetés.
- A Nocpix automatikusan regisztrálja az utoljára csatlakoztatott eszközt. Ezért, ha korábban már csatlakozott a Nocpixhez, az akkor is automatikusan észleli a frissítést, ha a céltávcső nincs csatlakoztatva a mobileszközhöz.
- Ha elérhető a frissítés, és a mobileszköz hozzáfér az internethez, akkor először töltsse le a frissítést. Majd a mobileszközhöz való csatlakozáskor a készülék automatikusan frissül.
- A frissítés telepítése után a készülék automatikusan újraindul.



19 Karbantartás

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

- Pamut törlőkendővel 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 törlőeszközt és tisztítószerrel.

20 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.

Hiba	Lehetséges okok	Megoldás
A céltávcső nem kapcsol be.	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
A készülék nem tölthető külső tápegységről.	Az USB-kábel megsérült.	Cserélje ki az USB-kábelt.
	Külső tápegység nem tölt megfelelően.	Szükség esetén ellenőrizze a külső tápegységet.
A képek homályosak, függőleges vonalak jelennek meg rajta, illetve a háttér nem egyenletes.	Kalibrálás szükséges.	Kalibrálja a képeket a jelen Felhasználói útmutatóban leírtak szerint.
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 törlőkendővel, vagy hagyja a céltávcsövet meleg és száraz környezetben száradni több mint 4 órán keresztül.
A céltávcső nem fókuszálható.	Helytelen beállítások.	Állítsa be a céltávcsövet a jelen Felhasználói útmutató Bekapcsolás és Beállítások című szakasza szerint. Ellenőrizze az objektívlencse és az okulár külső felületét, és szükség esetén törölje le róla a port és a jegesedést. Hideg időjárás esetén speciális páramentesítő bevonat alkalmazható (szemüvegen vagy az autók visszapillantó tükrén használható hasonló).

A készülék nem tud csatlakozni a mobilkészülethez.	A Wi-Fi-jelszó helytelen.	Adja meg a helyes jelszót.
	Túl sok Wi-Fi-hálózat áll rendelkezésre a készülék környékén.	A készüléket olyan területre vigye, ahol nincs vagy kevesebb Wi-Fi-jel.
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 megfigyelt célpont eltűnik.	Üvegen keresztül próbálja megfigyelni a célpontot.	Figyelje meg a célpontot közvetlenül, az üveget elkerülve.
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 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 (részletek) gyenge, ami a hőképkészítő készülékek sajátossága.	

21 Jogi és szabályozási információk

Vezeték nélküli adó modul frekvenciatartománya:

WLAN: 2,400–2,4835 GHz, 5,150–5,850 GHz

A vezeték nélküli adó modul teljesítménye <20 dBm



Mi, az Inlumen Technologies Co., Ltd. ezennel kijelentjük, hogy az ACE 2 termékcsalád rádióberendezései megfelelnek a 2014/53/EU és a 2011/65/EU irányelveknek

FCC-nyilatkozat

FCC-azonosító: 2BHFB-ACE2-04

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

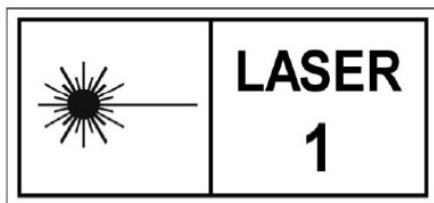
Bármilyen változtatás vagy módosítás, amelyet a megfelelőségért felelős fél kifejezetten nem hagyott jóvá, érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

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.

1. osztályú fogyasztói lézertermék az IEC 60825-1: 2014, EN 60825-1: 2014+A11: 2021 és EN 50689:2021 szabványok szerint. A termék hőkép-alkotási célokra szolgál fogyasztói lézertermékként. A lézermódul vevőfelülete nem akadályozható el.





 **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.