

ACE 2

Termovizní zaměřovač



Uživatelská příručka

ACE 2 S60R / ACE 2 H50R / ACE 2 H35R

V1.0

DŮLEŽITÉ INFORMACE O BEZPEČNOSTI

Vlivy prostředí

- Nikdy nemiřte objektivem přístroje přímo na intenzivní zdroje tepla, jako je slunce nebo laserové zařízení. Objektiv a okulár mohou fungovat jako lupa a poškodit vnitřní součásti.
- Po vystavení slunečnímu záření nebo chladu se nedotýkejte kovového povrchu (chladicích žeber).

Ergonomie

Po delším používání si vždy udělejte přestávku, abyste se vyhnuli bolesti zápěstí.

Riziko spolknutí

Neukládejte toto zařízení do rukou malých dětí. Nesprávná manipulace může způsobit uvolnění malých dílů, u nichž hrozí nebezpečí spolknutí.

Bezpečnostní návod k použití

- Zacházejte s přístrojem opatrně, hrubé zacházení může poškodit vnitřní baterii.
- Nevystavujte zařízení ohni ani vysokým teplotám.
- Nainstalujte baterie správně podle pokynů na zařízení. Zpětné spojení je zakázáno.
- Při provozu v nízkých teplotách kapacita baterie klesá. To není závada a nastává z technických důvodů.
- Doporučená teplota pro používání tohoto výrobku je -20 °C až +50 °C. Její nedodržování ovlivní životnost výrobku.
- Neskladujte zařízení delší dobu v teplotě pod -20 °C nebo nad 50 °C, jinak dojde k trvalému snížení kapacity baterie.
- Zařízení vždy skladujte na suchém a dobře větraném místě.
- Pokud bylo zařízení poškozeno nebo je baterie vadná, zašlete je k opravě do našeho poprodejního servisu.

Bezpečnostní pokyny k napájecímu zdroji

- Před použitím zkontrolujte, zda napájecí zdroj, kabel nebo adaptér nejsou viditelně poškozeny.
- Poškozené díly nepoužívejte. Vadné součásti musí být vyměněny.

- Napájecí zdroj nepoužívejte v mokřem nebo vlhkém prostředí.
- Zařízení nabíjejte pouze při teplotách od 0 °C do 50 °C.
- Neprovádějte žádné technické úpravy.

Likvidace baterií



Směrnice 2006/66/EC (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Podrobnosti o baterii

naleznete v dokumentaci ke konkrétnímu výrobku. Baterie je označena tímto symbolem a může obsahovat Cd (kadmium), Pb (olovo) nebo Hg (rtuť). Pro řádnou recyklaci vraťte baterii dodavateli nebo ji zašlete na určené sběrné místo. Další informace naleznete na adrese

www.nocpix.com

Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



2012/19/EU (směrnice o OEEZ): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Pro řádnou recyklaci vraťte tento výrobek svému místnímu dodavateli při nákupu ekvivalentního nového

zařízení nebo ho zlikvidujte na určených sběrných místech. Více informací naleznete na www.recyclethis.info.

Pro firemní zákazníky v Evropské unii

Ohledně likvidace elektrických a elektronických zařízení se obraťte na svého prodejce nebo dodavatele. Ten vám poskytne další informace.

Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol platí pouze v rámci Evropské unie. Pokud chcete tento výrobek zlikvidovat, kontaktujte prosím svůj místní úřad nebo prodejce a požádejte o možnost likvidace.

Účel použití

Zařízení je určeno k zobrazování tepelných signatur při pozorování přírody, vzdáleném pozorování během lovu a pro civilní účely. Toto zařízení není hračka pro děti.

Přístroj používejte pouze v souladu s tímto návodem k obsluze. Výrobce ani prodejce nenesou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nevhodného nebo nesprávného použití.

Zkouška funkčnosti

- Před použitím se ujistěte, že zařízení není viditelně poškozeno.
- Ověřte, zda má zařízení jasný a nerušený obraz.
- Zkontrolujte, zda je nastavení termovizního monokuláru správné. Viz

kapitoly týkající se **Zapnutí zařízení a nastavení obrazu**.

Vložení a vyjmutí baterie

Termovizní zaměřovač ACE 2 je vybaven dvěma napájecími systémy – jedním vestavěným bateriovým blokem a jednou vyměnitelnou baterií 18650.

1 Specifikace

Model	ACE 2 H35R	ACE 2 H50R	ACE 2 S60R
Specifikace detektoru			
Typ	Vox	Vox	Vox
Rozlišení, pixely	640 × 512	640 × 512	1280 × 1024
Velikost pixelů, μm	12 μm	12 μm	12 μm
NETD, mK	≤ 12	≤ 12	≤ 12
Snímková frekvence, Hz	60	60	30/60
Specifikace optiky			
Objektiv, mm	35/F0,9	50/F0,9	60/F1,0
Zorné pole (H × V), °	12,6° × 10,1°	8,8° × 7,0°	14,7° × 11,7°
Lineární zorné pole (H × V), m na 100 m	21,9 m × 17,6 m	15,4 m × 12,3 m	25,6 m × 20,5 m
Základní optické zvětšení, ×	2 až 4	3~6	2 až 4
Max. zvětšení	20×	24×	28×
Oční reliéf, mm	60	60	60
Průměr výstupní pupily, mm	10	10	10
Dioptr, D	-5 až +4	-5 až +4	-5 až +4
Detekční vzdálenost, m (velikost cíle: 1,7 m × 0,5 m, P(n) = 99 %)	1800	2600	3100
Specifikace displeje			

Typ	AMOLED	AMOLED	AMOLED
Rozlišení	2560 × 2560	2560 × 2560	2560 × 2560
Napájení baterií			
Baterie	Vestavěná baterie / 3650 mAh + vyměnitelná baterie 18650 / 3650 mAh		
Max. provozní doba (22 °C), h*	8	8	7
Externí zdroj napájení	5 V (USB-C)	5 V (USB-C)	5 V (USB-C)
Fyzické specifikace			
Wi-Fi / APLIKACE	Podpora	Podpora	Podpora
Záznam fotografií / videa	Podpora	Podpora	Podpora
Video aktivované zpětným rázem	Podpora	Podpora	Podpora
Galerie	Podpora	Podpora	Podpora
Kapacita paměti	64 GB	64 GB	64 GB
Stupeň krytí IP	IP67	IP67	IP67
Provozní teplota, °C	-20 až +50	-20 až +50	-20 až +50
Hmotnost, g	850	920	980
Rozměry, mm	367 × 65 × 92	383 × 70 × 92	397 × 73 × 92
Připojení a kompatibilita			
Max. úšťová energie (Eo), J	7000	7000	7000
Bezpečnostní třída laserového dálkoměru (LRF)	Třída 1	Třída 1	Třída 1
Laserový dálkoměr (LRF), m	1200, ±1	1200, ±1	1200, ±1
Balistický výpočet	Podpora	Podpora	Podpora

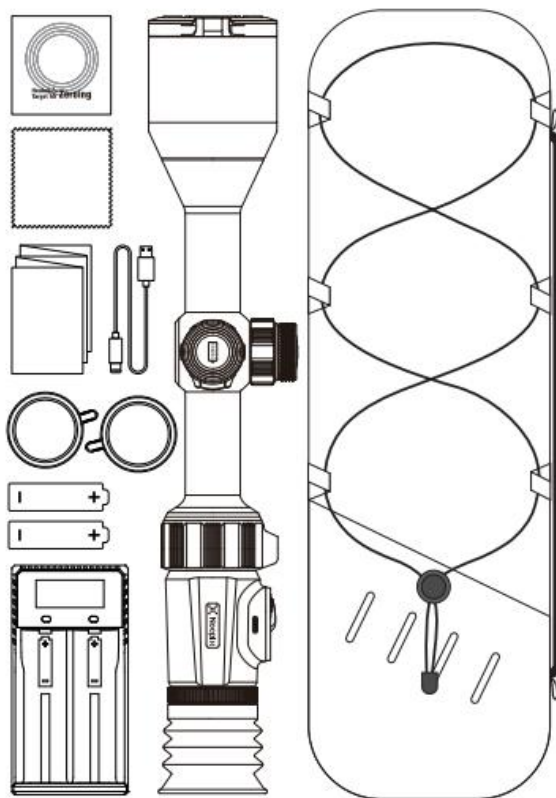
*Skutečná životnost baterie závisí na frekvenci používání funkcí, jako je LRF,

Wi-Fi, nahrávání videa atd.

- Za účelem vylepšení vlastností tohoto produktu mohou být bez předchozího upozornění provedeny úpravy jeho designu a softwaru.
- Nejnovější uživatelskou příručku si můžete stáhnout na našich oficiálních webových stránkách: www.nocpix.com.

2 Obsah balení

- Termovizní dalekohled řady ACE 2
- Vyhřívaný terč pro nulování
- Utěrka na objektiv
- Stručný návod
- Kabel USB-C
- 2 × 18650 baterie
- 2 × pogumování zaostřovacího knoflíku
- Nabíječka baterie
- Převážná taška



3 Popis

Puškohled řady ACE 2 je infračervený zaměřovač pro venkovní lov.

Fungují na principu infračerveného termovizního zobrazování a nevyžadují žádné externí světelné zdroje ve dne ani v noci, dokonce ani za těžkých povětrnostních podmínek (například déšť, sníh, mlha nebo opar). Lze je používat i za silného světla a pozorovat cíle i za překážkami (jako jsou větve, tráva nebo keře).

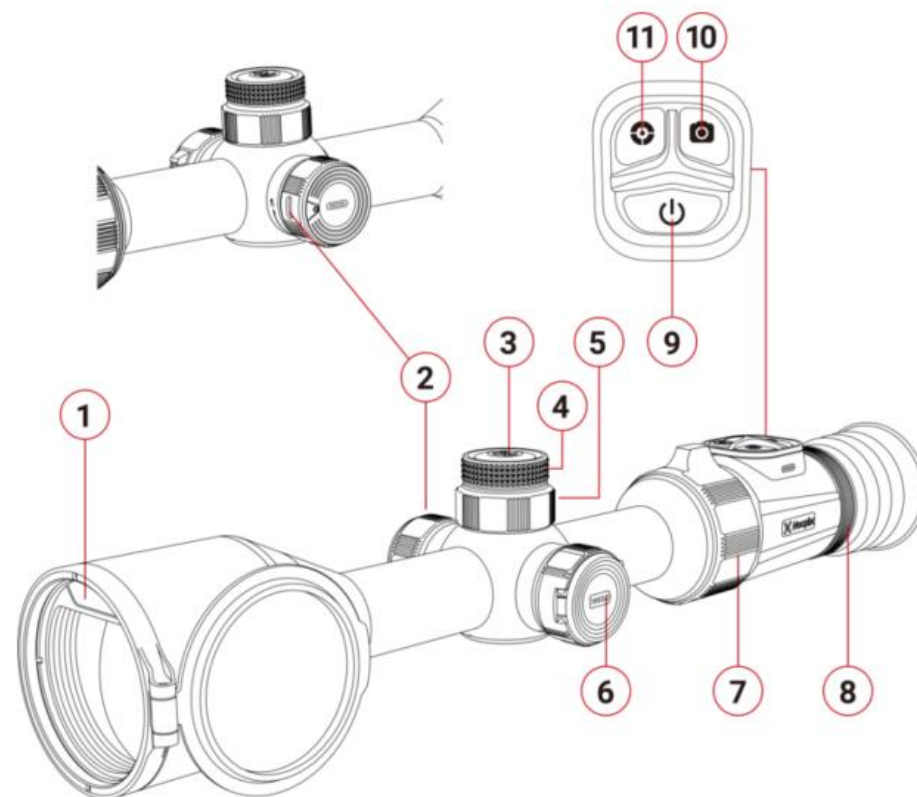
Řada ACE 2 nabízí různé varianty napájení s dlouhou provozní dobou a je ideální pro lov, pozorování a určování polohy za snížené viditelnosti.

4 Funkce

- 12 mK NETD
- Okulární zoom 2,0
- Integrovaný LRF
- Profesionální balistický výpočet
- Funkce videa aktivovaného zpětným rázem
- Funkce galerie
- Duální napájecí systém
- Vestavěná paměť podporující fotografování a záznam videa
- Vestavěný Wi-Fi modul podporující připojení přes aplikaci
- Vestavěný kompas a pohybový senzor
- Funkce PIP (Obraz v obraze)
- Bezzávěrková funkce
- Korekce vadných pixelů
- Funkce Sledování

5 Součásti a ovládací prvky

1. LRF
2. Typ C
3. Tlačítko menu
4. Otočte knoflíkem
5. Centrální zaostřovací knoflík
6. Krytka baterie 18650
7. Otočný knoflík Ocular Zoom 2,0
8. Dioptrický nastavovací kroužek okuláru
9. Tlačítko napájení
10. Tlačítko fotografie
11. Tlačítko LRF



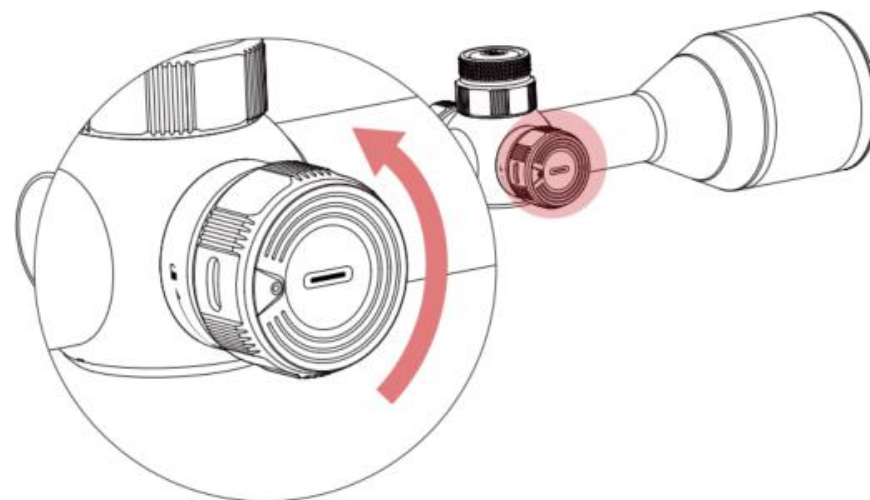
6 Použití tlačítek

Tlačítko	Aktuální stav	Krátké stisknutí	Dlouhé stisknutí
Tlačítko napájení 	Vypnuto	—	Zapnutí zařízení
	Domovská obrazovka	Kalibrace obrazu	Na domovské obrazovce se zobrazí odpočítávání 3, 2, 1. ➤ Pokud tlačítko napájení během odpočítávání pustíte, zařízení se přepne do pohotovostního režimu. ➤ Po dokončení odpočítávání se zařízení vypne.
	Kontinuální měření vzdálenosti	Ukončit kontinuální měření vzdálenosti	
	Rozhraní rychlého / Hlavního menu	Návrat na domovskou obrazovku / Návrat do předchozího rozhraní bez uložení	
Tlačítko LRF 	Domovská obrazovka	Jednorázové měření vzdálenosti	➤ Je-li funkce Kontinuální měření vzdálenosti ZAPNUTA, stiskněte a podržte tlačítko LRF pro zahájení kontinuálního měření. ➤ Je-li funkce Kontinuální měření vzdálenosti VYPNUTA, stiskněte a podržte tlačítko LRF a poté jej uvolněte pro spuštění jednorázového měření.
Tlačítko fotografie 	Domovská obrazovka	Pořízení fotografie	Spuštění záznamu videa
	Nahrávání videa	Pořízení fotografie	Zastavení a uložení záznamu videa
Tlačítko menu 	Domovská obrazovka	Vstup do rozhraní rychlého menu	Vstup do rozhraní hlavního menu
	Rozhraní rychlého menu	Úprava parametrů	Uložení a návrat na domovskou obrazovku
	Rozhraní hlavního menu	Úprava parametrů / Vstup do podmenu	
	Rozhraní Nulování / Kalibrace vad pixelů	Přepnutí směru pohybu	

Knoflík	Domovská obrazovka	PIP ZAPNUTO: otočení, elektronické přiblížení snímku PIP PIP VYPNUTO: otočení, elektronické přiblížení snímku
	Rozhraní rychlého menu	Otočení, přepnutí možností rychlého menu
	Rozhraní hlavního menu	Otočení, přepnutí možností Hlavního menu
	Rozhraní Nulování / Kalibrace vad pixelů	Otáčení, posunutí polohy zaměřovacího kříže

7 Napájení

Řada ACE 2 využívá systém duálního napájení: vestavěnou dobíjecí lithium-iontovou baterii a vyměnitelnou baterii 18650, což zajišťuje až 8 hodin běžného provozu. Baterie by měla být před prvním použitím plně nabita.



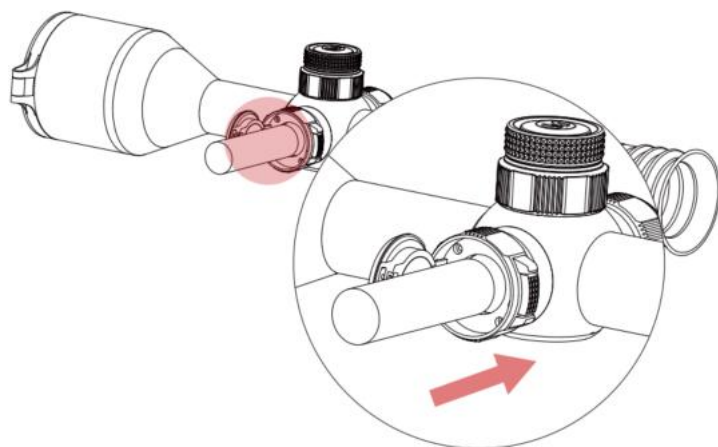
Nabíjení vestavěné baterie

- Vestavěnou baterii nabíjejte pomocí rozhraní typu C.
- Otočením krytu otevřete nebo skryjete rozhraní typu C

Instalace vyměnitelné 18650 baterie

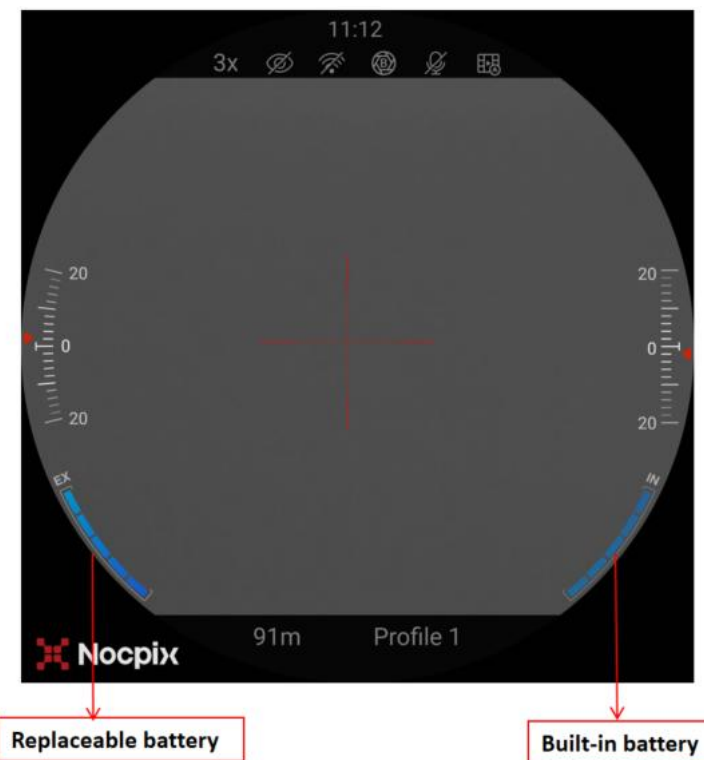
Poznámka:

- Při instalaci baterií 18650 **není nutné rozlišovat kladný a záporný pól.**
- Vyměnitelnou baterii 18650 je nutné nabíjet pomocí samostatné nabíječky; nelze ji nabíjet přes port USB-C zařízení ACE 2.



Přepínání mezi dvěma typy baterie

- Levá ikona napájení zobrazuje úroveň nabití vyměnitelné 18650 baterie.
- Pravá ikona napájení zobrazuje úroveň nabití vestavěné baterie.



Bezpečnostní opatření

- K nabíjení používejte napájecí adaptér 5 V / 2 A kompatibilní se zařízením. Použití jakéhokoli jiného typu adaptéru může způsobit nevratné poškození baterie nebo adaptéru.
- Pokud se zařízení dlouho nepoužívá, baterie by měla být částečně nabitá, nikoliv plně nabitá či vybitá.

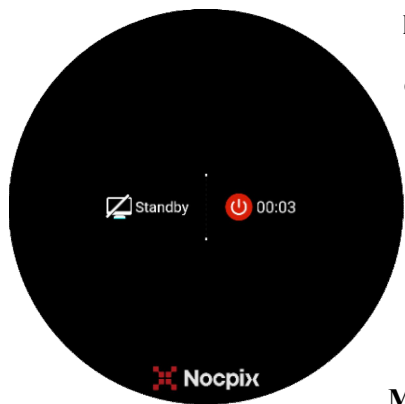
- Po přesunu z chladného prostředí do teplého nenabíjejte zařízení okamžitě. Počkejte 30 až 40 minut na zahřátí zařízení.
- Nepoužívejte nabíječku, pokud je upravena nebo poškozena.
- Zařízení by mělo být nabíjeno při teplotě 0 °C až +40 °C. Její nedodržování výrazně zkrátí životnost baterie.
- Při nabíjení nenechávejte baterii bez dozoru.
- Nenechávejte baterii připojenou k napájení déle než 24 hodin po úplném nabití.
- Nedoporučuje se připojovat zařízení třetích stran, která spotřebovávají více energie, než je povolená hodnota.
- Zařízení je vybaveno systémem ochrany proti zkratu, nicméně je třeba zamezit vzniku podmínek, které zkrat mohou způsobit.
- Používejte zařízení při doporučené provozní teplotě od -20 °C do +50 °C. Nepoužívejte zařízení mimo tento teplotní rozsah, mohlo by to zkrátit životnost baterie.
- Při použití zařízení za teploty pod nulou klesá kapacita baterie. Jde o normální jev, nikoliv vadu.

8 Používání

Zapínání a vypínání

- Stisknutím a podržením **tlačítka Napájení** po dobu 2 sekund zařízení zapnete. Počkejte 3 sekundy, než se dokončí spuštění.
- Ostrost ikon na displeji nastavíte otočením **dioptrického Nastavovacího**

kroužku okuláru.

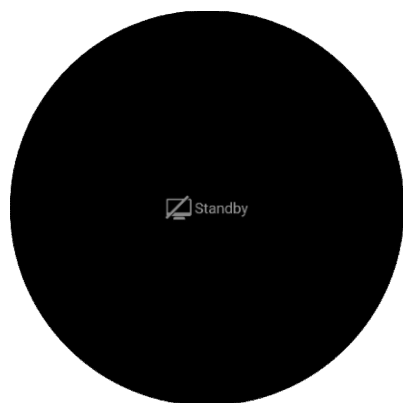


- Otáčejte **Centrálním zaostřovacím knoflíkem** pro zaostření objektu.
- Na domovské obrazovce krátkým stisknutím **tlačítka**

Menu vstoupíte do rychlého menu.

- Dlouhým stisknutím **tlačítka Menu** vstoupíte do hlavního menu.
- Na domovské obrazovce stiskněte **tlačítko Napájení** pro kalibraci obrazu. Při kalibraci pozadí nasad'te krytku objektivu.
- Režim kalibrace nastavíte v hlavním menu.

- Na domovské obrazovce stiskněte a podržte **tlačítko Napájení**, čímž spustíte odpočítávání 3, 2, 1. Po dokončení odpočítávání se zařízení vypne.
- Pokud **tlačítko Napájení** během odpočítávání uvolníte, zařízení se přepne do pohotovostního režimu, což bude signalizováno ikonou pohotovostního režimu.
- Na obrazovce pohotovostního režimu zařízení probudíte krátkým nebo dlouhým stisknutím **tlačítka Napájení**.



9

Ikony stavového řádku



1. Aktuální zvětšení
2. Stav režimu Ultraclear: (👁️: Režim Ultraclear je vypnutý. 👁️: Režim Ultra clear je zapnutý.)
3. Stav Wi-Fi (📶: Wi-Fi je VYPNUTÁ. 📶: Wi-Fi je ZAPNUTÁ.)

4. Stav kalibrace obrazu (Ⓐ: Automatická kalibrace. Ⓜ: Ruční

kalibrace. Ⓑ: Kalibrace pozadí.)

5. Čas (lze nastavit v hlavním menu nebo jej synchronizovat s aplikací NOCPIX)

6. Stav mikrofonu (🔇: Mikrofon je VYPNUTÝ. 🗣️: Mikrofon je ZAPNUTÝ.)

7. Stav RAV (📺: RAV je VYPNUTO. 📺: RAV je ZAPNUTO)

8. Duální ostrost (S: statický obraz. M: pohyb) (Pouze pro S60R)

9. Vzdálenost nastřelení

10. Aktuálně vybraný profil

11. Stav nabití vyměnitelné baterie (baterie 18650)

Left side - Replaceable Battery



12. Stav napájení vestavěné baterie

10 Zaměřovací kříž a nulování

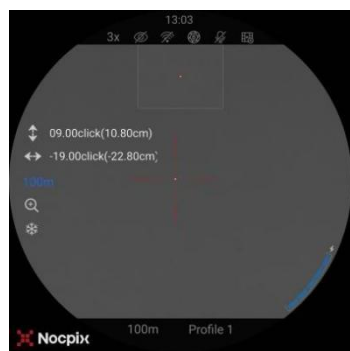
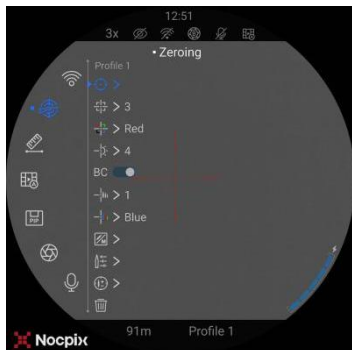
Přejděte na možnost Zaměřovací kříž a nulování.

Profil 1 je nastaven jako výchozí. Další profily můžete přidat také výběrem symbolu plus; vytvořit lze maximálně 8 profilů.



Nulování

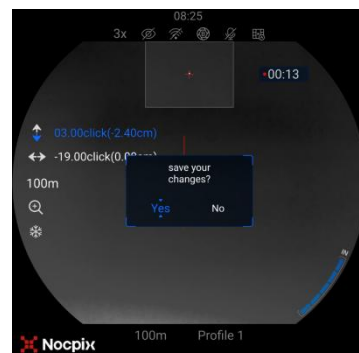
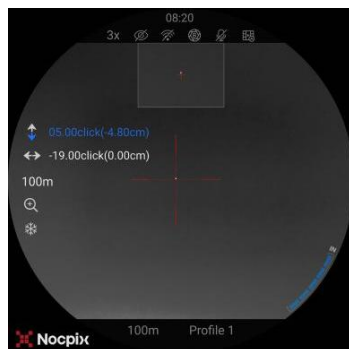
- Vyberte aktuální profil a poté krátkým stisknutím tlačítka Menu přejděte do rozhraní nulování.



- Umístěte vhodný terč ve zvolené vzdálenosti pro nastřelení. Ujistěte se, že puška je prázdná, bezpečná a namířená bezpečným směrem, a že se v blízkosti zbraně nenachází žádná munice.
- Na základě vzdálenosti k cíli, na který chcete zaměřovač nastřelit, zvolte nebo upravte odpovídající vzdálenost nastřelení.
- Zajistěte stabilní podložku a přirozenou střeleckou polohu za puškou.
- Nabijte náboj, zamiřte a proveďte jeden přesný výstřel na terč.
- Zabezpečte svou pušku a sledujte místo zásahu na terči.

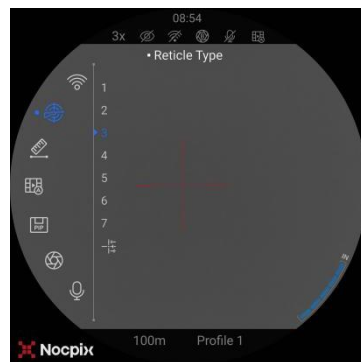
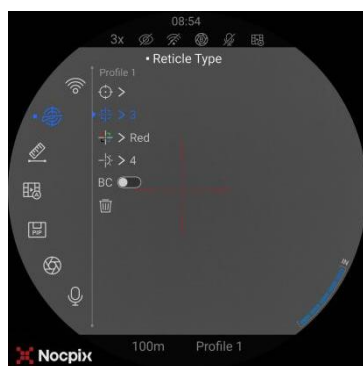
- Pokud se místo zásahu neshoduje s bodem zamíření (středem zaměřovacího kříže), upravte pozici zaměřovacího kříže v osách X/Y.
- V podnabídce pro vybranou nulovou vzdálenost vystřed'te zaměřovací kříž na cíl a zafixujte obraz.
 - Otočením knoflíku vyberte ikonu Zmrazit obrázek.
 - Krátkým stisknutím tlačítka Menu obrázek zmrazte.
- Upravujte pozici zaměřovacího kříže v osách X/Y, dokud se nevyrovná s místem zásahu.
 - Krátkým stisknutím tlačítka **Menu** vyberete směr X nebo Y. Vybraná osa se změní z bílé na modrou.
 - Otočením knoflíku posuňte zaměřovací kříž v kladném směru.
 - Po posunutí zaměřovacího kříže se na obrazovce zobrazí červený kurzor označující jeho původní pozici.
 - Dlouhým stiskem tlačítka **Menu** uložte pozici zaměřovacího kříže.
- Proveďte potvrzovací střelbu. Bod zásahu by nyní měl odpovídat zaměřenému bodu. Pokud ne, znovu upravte pozici zaměřovacího kříže v osách X/Y.

- Klik značí počet otočení enkodéru, podobně jako při nastřelování denního zaměřovače.



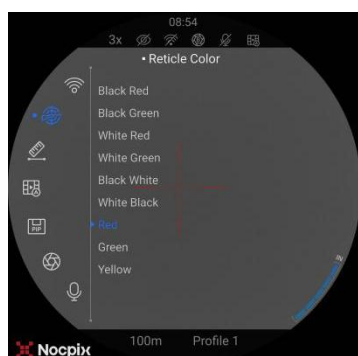
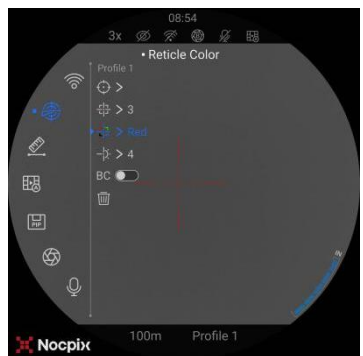
Typ zaměřovacího kříže

- V nabídce Typ zaměřovacího kříže můžete vybrat celkem 7 typů zaměřovacího kříže, od 1 do 7.
- V aplikaci NOCPPIX si můžete také vytvořit vlastní typ zaměřovacího kříže.



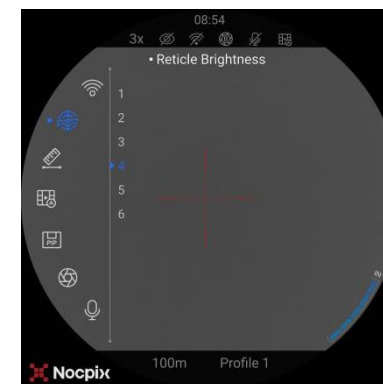
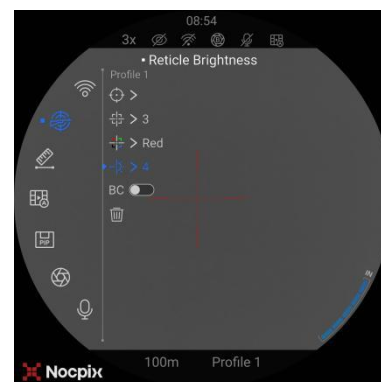
Barva zaměřovacího kříže

- V nabídce Barva zaměřovacího kříže si můžete vybrat z 9 barev zaměřovacího kříže.



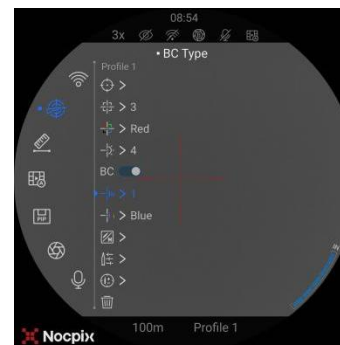
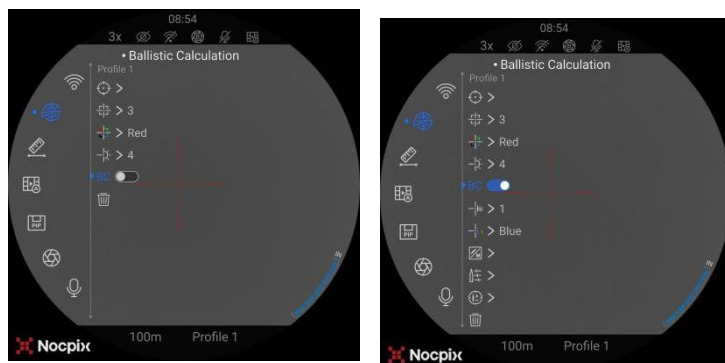
Jas zaměřovacího kříže

- V nabídce Jas zaměřovacího kříže můžete zvolit 6 úrovní jasu zaměřovacího kříže.



BC ZAP./VYP.

- V menu BC ZAPNUTO/VYPNUTO můžete povolit nebo zakázat funkci BC;

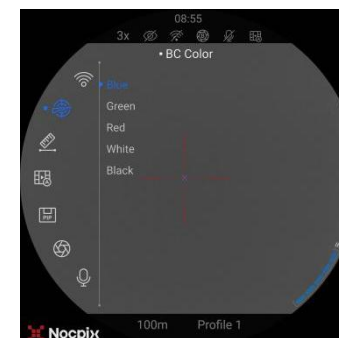
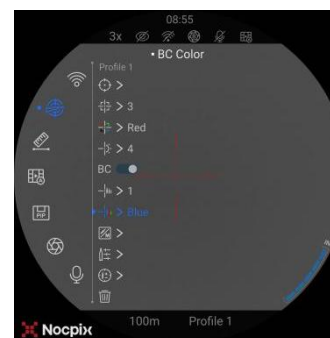


Barva BC

- V menu Barva BC můžete vybírat z 5 barev BC.

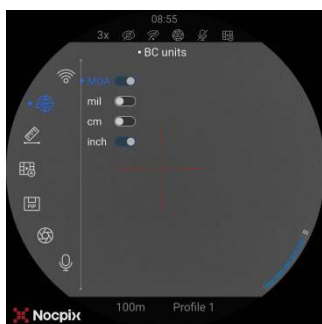
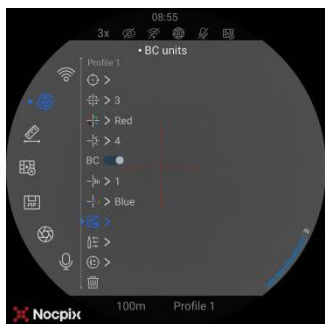
Typ BC

- V menu Typ BC můžete vybírat ze 4 typů BC.
- Když je funkce SPOA nastavena na „Move Reticle“, zařízení ACE 2 automaticky přesune původní zaměřovací kříž na doporučený bod zamíření.



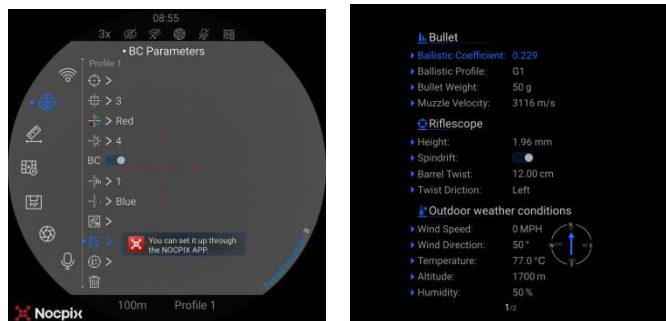
BC jednotky

- V menu Jednotky BC můžete nastavit jednotky výpočtu na MOA, mil, cm nebo palec.
- MOA a mil se vzájemně vylučují.
- Cm a palec se vzájemně vylučují.



BC parametr

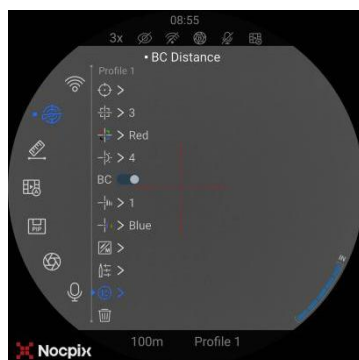
- V menu Parametr BC můžete nastavit parametry střely, které se mají použít.
- Parametry BC můžete nastavit také v aplikaci NOCPIX.



- V aplikaci NOCPIX můžete také upravit název profilů pro rozlišení různých pušek a nábojů, například blaser .308Win.

BC Vzdálenost

- V menu Vzdálenost BC můžete předem nastavit vzdálenost BC.
- V extrémně nepříznivých deštivých a zasněžených povětrnostních podmínkách, kdy je výkon dálkoměru snížen, můžete v rámci této možnosti přednastavit vzdálenost BC a funkci BC tímto způsobem nadále používat.
- Výchozí nastavení vzdálenosti zahrnuje 200 m / 225 m / 250 m / 275 m / 300 m. Krátkým stisknutím tlačítka Menu upravte hodnotu vzdálenosti.
- Upravená hodnota vzdálenosti se synchronizuje s nabídkou rychlého menu. Poté můžete z těchto hodnot vzdálenosti v rychlém menu vybírat a přepínat je



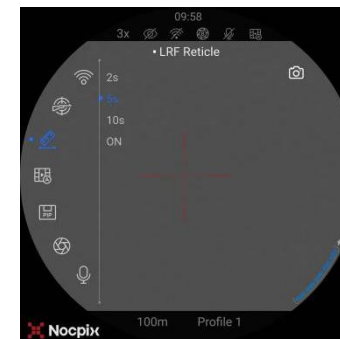
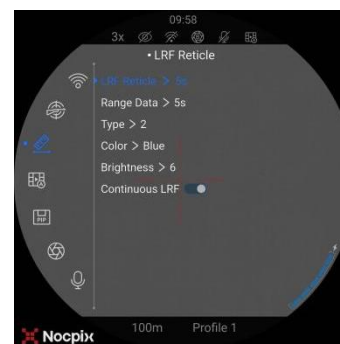
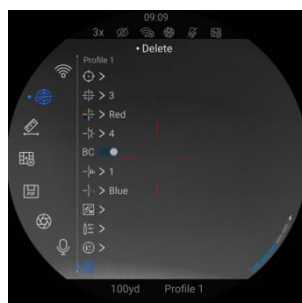
Zaměřovací kříž LRF

- V menu Zaměřovací kříž LRF můžete nastavit dobu zobrazení kříže LRF.
- Doba zobrazení zaměřovacího kříže dálkoměru (LRF) můžete nastavit na 2 s / 5 s / 10 s. Po dokončení měření dálkoměrem (LRF) zaměřovací kříž automaticky zmizí po 2, 5 nebo 10 sekundách podle zvoleného nastavení, takže se lovec může lépe soustředit na míření.

Pokud je zaměřovací kříž LRF nastaven na ZAPNUTO, zůstane trvale zobrazen.

Odstranit

- Pomocí možnosti Odstranit můžete odstranit aktuální profil.



11 Laserový dálkoměr

ACE 2 podporuje laserový dálkoměr s dosahem 1200 m.

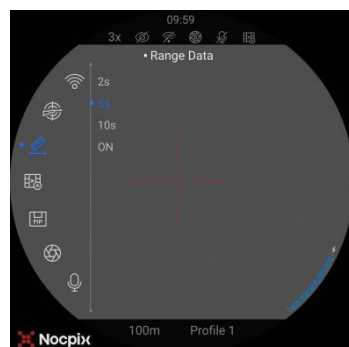
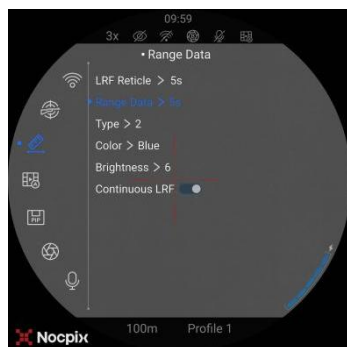
Údaje o vzdálenosti

- V menu Údaje o vzdálenosti můžete nastavit čas zobrazení údajů o vzdálenosti.

- Dobu zobrazení údajů o vzdálenosti můžete nastavit na 2 s / 5 s / 10 s.

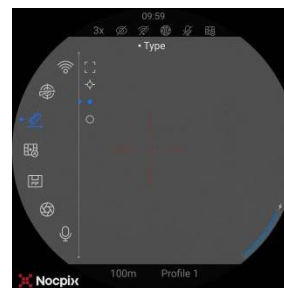
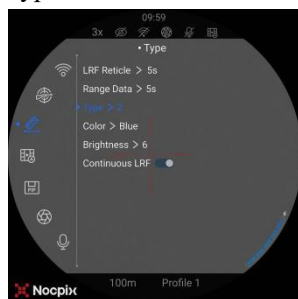
Po dokončení měření pomocí LRF údaje o vzdálenosti automaticky zmizí po 2, 5 nebo 10 sekundách podle zvoleného nastavení, takže se lovec může lépe soustředit na míření.

Pokud jsou údaje o vzdálenosti nastaveny na ZAPNUTO, zůstanou trvale zobrazeny.



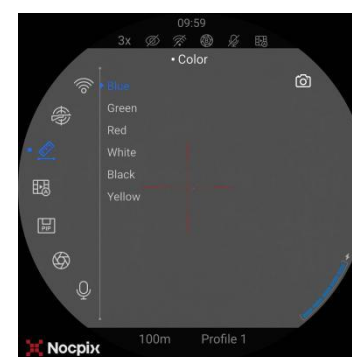
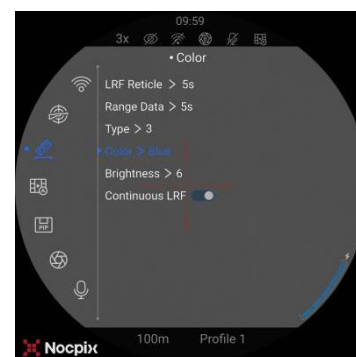
Typ

- V menu Typ můžete vybírat ze 4 typů zaměřovacích křížů LRF.



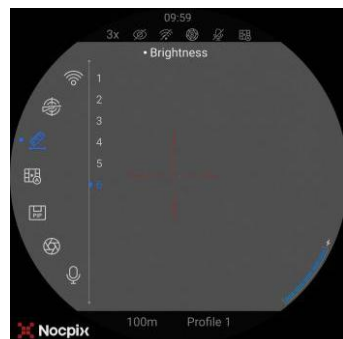
Barva

- V menu Barva můžete vybírat ze 6 barev zaměřovacích křížů LRF.



Jas

- V nabídce Jas můžete vybrat ze 6 úrovní jasu zaměřovacího kříže LRF.



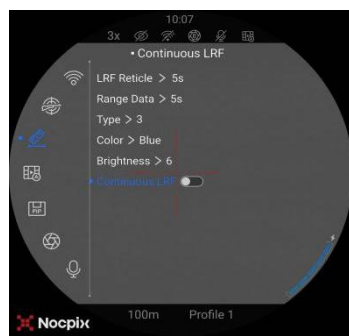
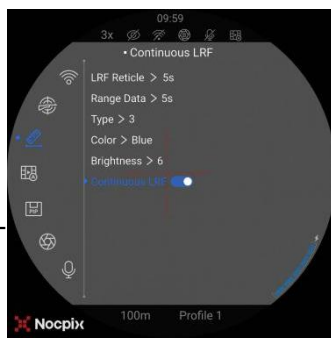
Kontinuální LRF

- Je-li funkce Kontinuální LRF nastavena na hodnotu ZAPNUTO, krátkým stisknutím tlačítka LRF provedete jednorázové měření vzdálenosti.

Stisknutím a podržením tlačítka LRF provedete kontinuální měření vzdálenosti.

- Je-li funkce Kontinuální LRF nastavena na hodnotu VYPNUTO, krátkým stisknutím tlačítka LRF provedete jednorázové měření vzdálenosti.

Stiskněte a podržte tlačítko LRF a poté jej uvolněte pro provedení

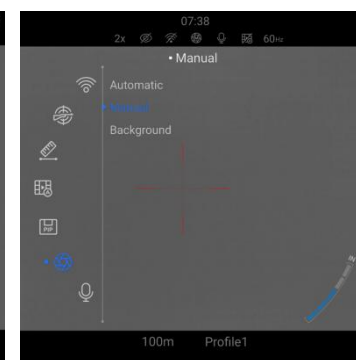


jednorázového měření vzdálenosti.

12 Kalibrace

Pokud je obraz zhoršený nebo nevyrovnaný, lze jej zlepšit kalibrací.

Kalibrací lze vyrovnat teplotu pozadí detektoru a odstranit vady obrazu (např. svislé pruhy, fantomové obrazy apod.).



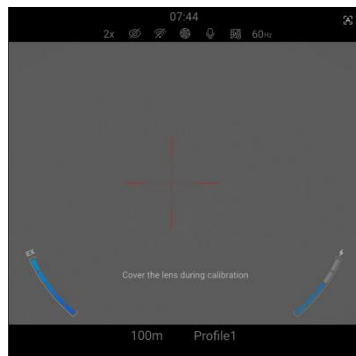
Existují tři režimy kalibrace: Automatická kalibrace (A), Ruční kalibrace (M) a Kalibrace pozadí (B).

- Požadovaný režim kalibrace vyberte v hlavním menu.
- **Automatická kalibrace (A):** Zařízení se automaticky kalibruje podle softwarového algoritmu. Krytku objektivu není nutné zavírat (senzor

být kopírována a distribuována v jakékoliv formě bez písemného souhlasu.

zakrývá vnitřní závěrka). Před automatickou kalibrací se za ikonou závěrky na stavovém řádku zobrazí pětisekundové odpočítávání. Během odpočítávání lze tuto kalibraci zrušit krátkým stisknutím **tlačítka Napájení**. V tomto režimu může uživatel dokončit kalibraci také ručně krátkým stisknutím **tlačítka Napájení**.

- **Ruční Kalibrace (M):** Na domovské obrazovce krátce stiskněte **Tlačítko napájení** pro ruční kalibraci závěrky, bez zakrývání objektivu.
- **Kalibrace Pozadí (B):** Na domovské obrazovce stiskněte **Tlačítko napájení**. Na displeji se následně zobrazí výzva „Během kalibrace zakryjte objektiv“. Zakryjte krytku objektivu a po 2 vteřinách bude kalibrace pozadí dokončena. Po dokončení kalibrace sejmete kryt objektivu.



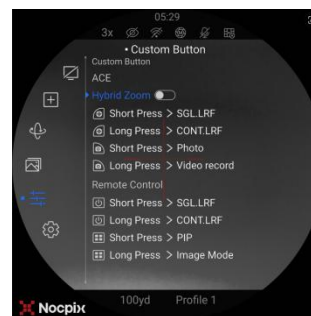
13 Okulární zoom 2,0

Řada ACE 2 podporuje Ocular zoom 2,0 pomocí otáčení **kroužku Zoomu okuláru**.

- Uživatelé mohou nastavit přepínač hybridního zoomu.

Když je hybridní zoom nastaven na ZAPNUTO, otáčením kroužku zoomu okuláru současně aktivujete optický zoom okuláru a elektronický zoom.

Když je hybridní zoom nastaven na VYPNUTO, otáčením kroužku zoomu okuláru lze aktivovat pouze optický zoom okuláru.



Bez ohledu na to, zda je hybridní zoom ZAPNUTÝ, nebo VYPNUTÝ, lze elektronický zoom upravit otočným ovladačem.

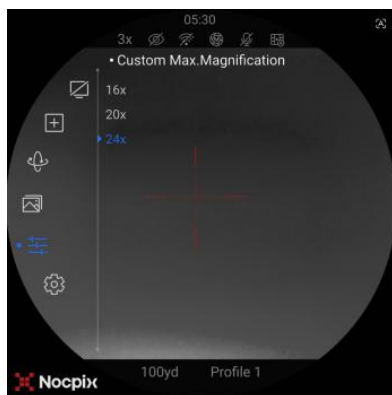
- Pro zařízení ACE 2 můžete rovněž nastavit různé maximální hodnoty zvětšení.

Max. zvětšení modelu ACE 2 H35R lze nastavit

na: 12× / 16× / 20×.

Max. zvětšení modelu ACE 2 H50R lze nastavit na: 16× / 20× / 24×.

Max. zvětšení modelu ACE 2 S60R lze nastavit na: 20× / 24× / 28×.



14 Funkce Sledování

Řada ACE 2 je vybavena funkcí sledování, která lovcům pomáhá po výstřelu rychle dohledat lovnou zvěř.

Před použitím funkce sledování je nejprve nutné zkalibrovat kompas zařízení řady ACE 2. Přejděte do části Hlavní menu > Nastavení > Kalibrace kompasu a podle zobrazených pokynů dokončete kalibraci kompasu. Po kalibraci porovnejte údaje s kompasem v mobilním telefonu a ověřte, zda byl kompas zařízení ACE 2 správně zkalibrován.

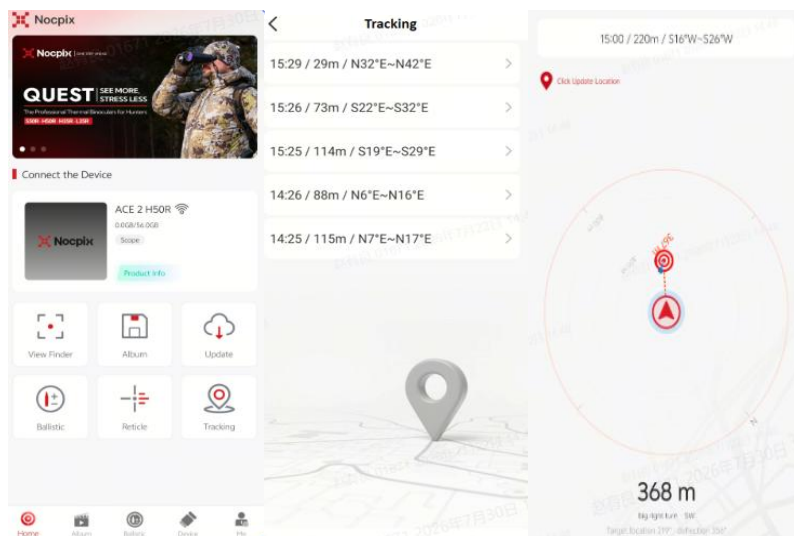
Postup použití funkce Sledování:

14.1 Zaměřte cíl a proveďte jednorázové měření pomocí LRF.

14.2 Připojte zařízení ACE 2 k aplikaci Nocpix, poté v aplikaci klepněte na ikonu Sledování.

14.3 Přejděte na stránku se seznamem údajů sledování. Tento seznam uchovává souřadnice cílů získané při posledních 10 měřeních pomocí LRF. Nejnovější údaje o souřadnicích se zobrazují nahoře a jsou chronologicky seřazeny podle času měření pomocí LRF.

14.4 Vyberte sadu údajů o cíli a přejděte na vyhrazenou stránku sledování daného cíle. Toto rozhraní zobrazuje v reálném čase vzdálenost a azimut mezi lovcem a lovnou zvěří. Dohleďte lovnou zvěř podle směrové šipky na obrazovce.



Poznámka: Operační rozhraní funkce Tracking se může mírně lišit v závislosti na verzi softwaru.

15 Fotografování a záznam videa

Řada ACE 2 podporuje záznam fotografií a videa. Stisknutím **Tlačítka Fotografie** pořídíte snímek, stisknutím a podržením **Tlačítka Fotografie** spustíte nahrávání videa.

Při každém pořízení fotografie ikona fotoaparátu na displeji jednou blikne.

Při každém záznamu videa se na displeji zobrazí ikona kamery spolu s ukazatelem délky záznamu.

Pokud je volné místo v paměti zařízení menší než 50 MB, zobrazí se ikona vykřičníku signalizující nedostatek paměti. V takovém případě neprodleně místo v paměti uvolněte.



Přístup k paměti

Když je zařízení zapnuto a připojeno k počítači, počítač ho identifikuje jako velkokapacitní paměťové zařízení. Můžete tak přistupovat k paměti zařízení a kopírovat fotografie a videa.

- Připojte zařízení k počítači kabelem USB.
- Zařízení zapněte.

- Dvojitým kliknutím na Můj počítač - Dvojitým kliknutím otevřete zařízení s názvem NOCPIX  - Dvojitým kliknutím otevřete název zařízení s názvem  ACE2 pro přístup k paměti.

- V paměti se nacházejí různé složky pojmenované podle data ve formátu RRRRMMDD (rok, měsíc, den).
- Do složek se ukládají fotografie a videa zaznamenaná v daný den.
- Vyberte soubory nebo složky, které chcete zkopírovat nebo odstranit.

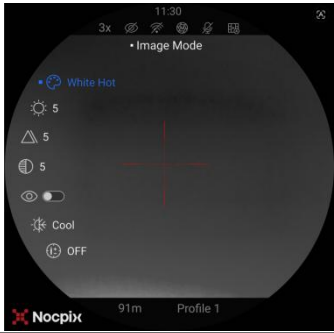
16 Rychlé menu

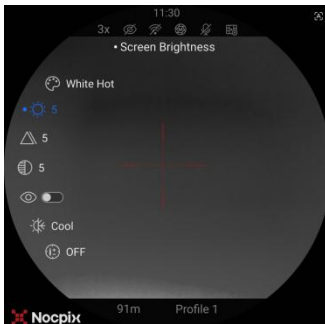
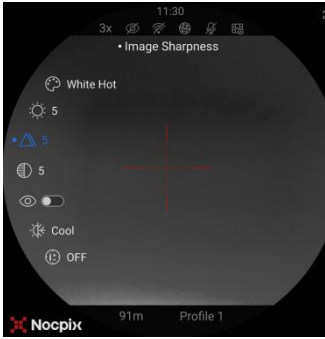
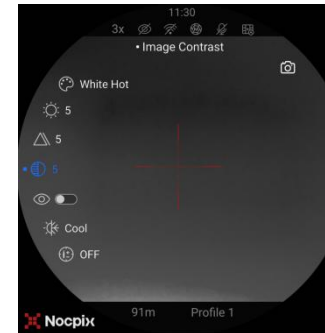
Na obrazovce hlavního menu stiskněte tlačítko Menu pro vstup do nabídky Rychlé menu.

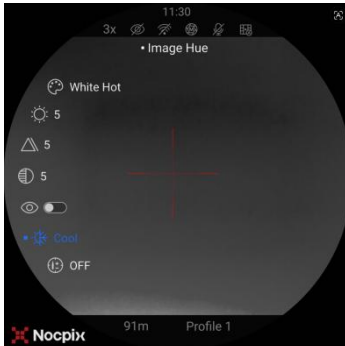
Otáčením knoflíku přepínáte mezi různými možnostmi Rychlého menu. Stisknutím tlačítka Menu přejděte k nastavení parametrů Rychlého menu.

Pokud po dobu 7 sekund neprovedete žádnou operaci, Rychlé menu se automaticky zavře.

Rychlé menu můžete také opustit dlouhým stisknutím tlačítka Menu nebo stisknutím tlačítka Napájení.

Režim obrazu 	● Krátkým stisknutím tlačítka Menu přejděte do nabídky Rychlé menu. ● V nabídce Režim obrazu krátce stiskněte tlačítko Menu pro přepínání mezi různými režimy obrazu. ● Dostupné barevné režimy: Bílá horká, Černá horká, Červená horká, Duha, Fialová, Karmínová a Viridiánská.	
---	--	--

Jas obrazovky 	● Krátkým stisknutím tlačítka Menu přejděte do nabídky Rychlé menu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Jas obrazovky. ● V nabídce Jas obrazovky můžete krátkým stisknutím tlačítka Menu přepínat mezi různými úrovněmi jasu obrazovky. ● Jas obrazovky má 10 úrovní, doporučujeme úroveň 5.	
Ostrost obrazu 	● Krátkým stisknutím tlačítka Menu vstoupíte do nabídky Ostrost obrazu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Ostrost obrazu. ● V nastavení ostrosti obrazu můžete krátkým stisknutím tlačítka Menu přepínat mezi různými úrovněmi ostrosti obrazu. ● Ostrost obrazovky má 10 úrovní, doporučujeme úroveň 5.	
Kontrast obrazu 	● Krátkým stisknutím tlačítka Menu vstoupíte do nabídky Kontrast obrazu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Kontrast obrazu. ● V nabídce Kontrast obrazu můžete krátkým stisknutím tlačítka Menu přepínat mezi různými úrovněmi kontrastu obrazovky. ● Kontrast obrazu má 10 úrovní, doporučujeme úroveň 5.	

Ultra čistý 	● Krátkým stisknutím tlačítka Menu nastavte režim Ultra-Clear na ZAPNUTO nebo VYPNUTO. ● Za slunečných dnů doporučujeme nastavit režim Ultra-Clear na VYPNUTO a za deště nebo sněžení na ZAPNUTO.	
Odstín Obrazu 	● Krátkým stisknutím tlačítka Menu nastavte odstín obrazu na Chladný nebo Teplý. ● Chladný režim poskytuje čistší obraz, zatímco teplý režim je příjemnější pro oči. Nastavení můžete zvolit podle svých preferencí.	
Duální Ostrost 	Funkcí duální ostrosti je vybaven pouze model ACE 2 S60R. ● Krátkým stisknutím tlačítka Menu nastavte duální ostrost na Pohyb nebo Statický obraz. ● Režim Pohyb poskytuje plynulejší obraz optimalizovaný pro vyhledávání. ● Režim Statický obraz poskytuje více obrazových detailů a je ideální pro identifikaci cíle a přesnou střelbu.	

Přednastavená
vzdálenost BC



Pro ACE 2, stejně jako v extrémně nepříznivých deštivých a zasněžených povětrnostních podmínkách, kdy je výkon dálkoměru snížen, můžete v rámci této možnosti přednastavit vzdálenost BC a funkci BC tímto způsobem nadále používat.

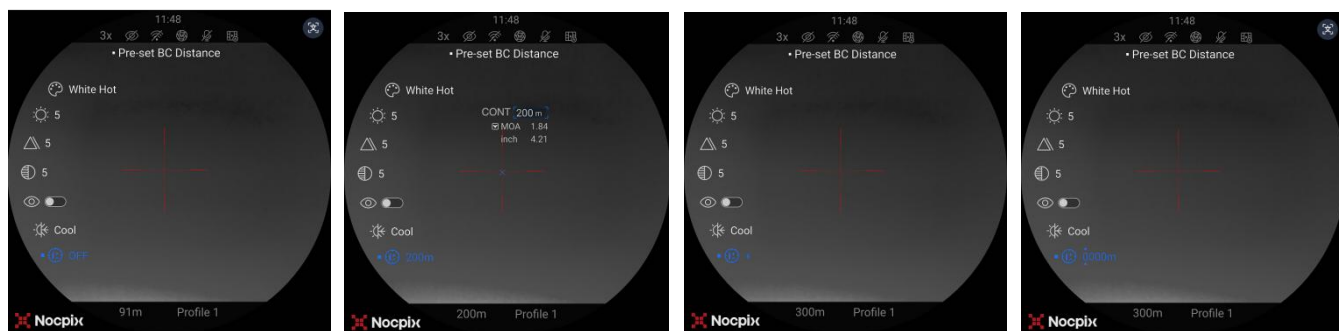
- Krátkým stisknutím tlačítka Menu přejděte do nabídky Rychlé menu.
- Otočte knoflíkem a přepněte na možnost Přednastavená vzdálenost BC.
- V nabídce Přednastavená vzdálenost BC stiskněte krátce tlačítko Menu pro přepínání mezi různými vzdálenostmi BC.

Výchozí hodnoty jsou VYPNUTO / 200 m / 225 m / 250 m / 275 m / 300 m /+.

- Pokud je vybrána možnost VYP., funkce Přednastavená vzdálenost BC je VYP.

Pokud je vybráno 200 m / 225 m / 250 m / 275 m / 300 m, balistický výpočet bude proveden pro vybranou vzdálenost. Vzdálenost lze upravit v menu Zaměřovací kříž a nulování – Profil – Vzdálenost BC.

Když je vybráno „+“, přidejte stisknutím a podržením tlačítka Menu, abyste přidali novou Vzdálenost BC.



17 Hlavní menu

Stisknutím a podržením tlačítka **Menu** otevření **Hlavního menu**.

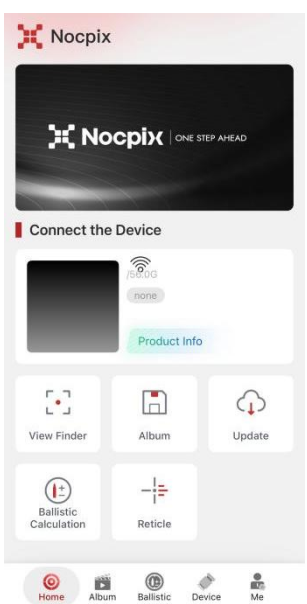
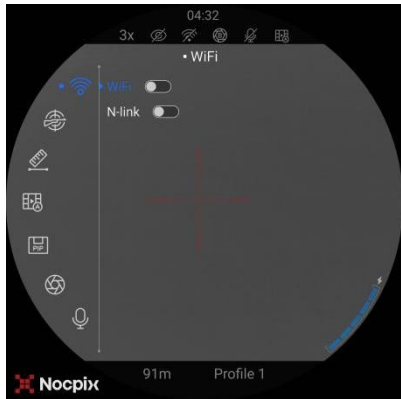
V nabídce **Hlavního menu** otáčejte knoflíkem pro přepínání mezi různými možnostmi. Ikony vybrané možnosti v Hlavním menu změni barvu z bílé na modrou.

Stisknutím tlačítka **Menu** upravíte nastavení parametrů **Hlavního Menu**.

Pokud po dobu 7 sekund neprovedete žádnou operaci, **Hlavní Menu** se automaticky zavře. **Hlavní Menu** můžete opustit také stisknutím a podržením tlačítka **Menu** nebo stisknutím tlačítka **Napájení**.

V **Hlavním Menu** naleznete následující nastavení:

Wi-Fi 	● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Wi-Fi. V této možnosti můžete vybrat položku Wi-Fi nebo N-Link. ● Vyberte možnost Wi-Fi a stisknutím tlačítka Menu ji zapnete nebo vypnete. Po zapnutí funkce Wi-Fi vyhledejte na mobilním zařízení síť Wi-Fi s názvem „ACE 2 H50R_XXXXXXX“. Vyberte Wi-Fi a zadejte heslo pro připojení. Po úspěšném připojení k síti Wi-Fi lze zařízení ovládat prostřednictvím aplikace NOCPIX v mobilním zařízení. Nastavení názvu a hesla Wi-Fi. Název a heslo Wi-Fi lze u zařízení řady ACE 2 resetovat v aplikaci NOCPIX. Po připojení zaměřovače k mobilnímu zařízení vyhledejte v aplikaci NOCPIX ikonu „Nastavení“ a vstupte do rozhraní pro nastavení
---	---

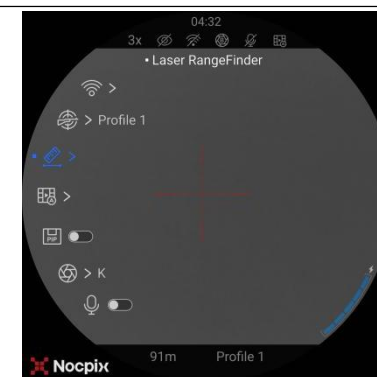


	Wi-Fi. Do textového pole zadejte nový název sítě Wi-Fi (SSID) a heslo a údaje potvrďte. Aby se změna názvu sítě Wi-Fi a hesla projevila, zařízení je nutno restartovat. Poznámka: Pokud je zařízení vyresetováno do továrního nastavení, název a heslo sítě Wi-Fi se také vrátí do výchozího nastavení. ● Vyberte možnost N-Link a stisknutím tlačítka Menu zapněte nebo vypněte N-Link. Je-li funkce N-Link zapnuta, zapněte Wi-Fi na jiném zařízení NOCPIX; tím umožníte vzájemný přenos údajů o vzdálenosti v reálném čase a usnadníte koordinovaný skupinový lov. ● Rozhraní N-Link podporuje zobrazení PIP a zobrazení na celou obrazovku. Zobrazení PIP: Přenášený obraz se zobrazí v okně PIP (obraz v obraze). Zobrazení na Celou Obrazovku: Přenášený obraz vyplní celou obrazovku.
Zaměřovací Kříž a Nulování 	● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Zaměřovací kříž a nulování. ● Podrobné pokyny k použití této možnosti najdete v kapitole 10 Zaměřovací kříž a nastřelení.

Laserový dálkoměr



- Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu.
- Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Laserový dálkoměr.
- Podrobné pokyny k použití této možnosti najdete v kapitole 11 **Laserový dálkoměr**.



Zpětný ráz



- Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu.
- Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Zpětný ráz.
- V nabídce Zpětný ráz můžete nastavit RAV na ZAPNUTO nebo VYPNUTO.

Když je RAV ZAPNUTO, po výstřelu se automaticky vytvoří videozáznam.

Vytvořené video soubory RAV si můžete prohlédnout v galerii.

Funkce „Před zpětným rázem“ označuje délku videozáznamu před výstřelem, kterou lze nastavit na 5 s nebo 10 s.

Funkce „Post-recoil“ označuje délku videozáznamu po výstřelu, kterou lze nastavit na 5 s / 10 s / 20 s / 30 s / 60 s.

- V nabídce Zpětný ráz můžete nastavit E-zoom po zpětném rázu na různé úrovně.

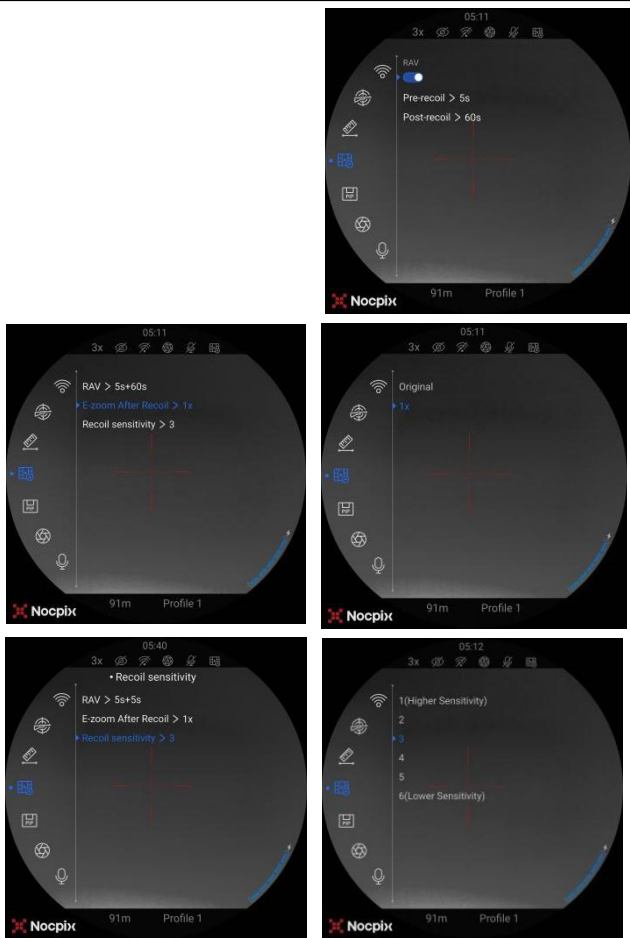
Je-li nastaven na hodnotu Původní, zůstane aktuální zvětšení E-zoomu po výstřelu beze změny.

Při nastavení na 1× se E-zoom po zpětném rázu automaticky vrátí na 1×.

- V nabídce Zpětný ráz můžete nastavit citlivost na zpětný ráz v rozsahu 1 až 6.

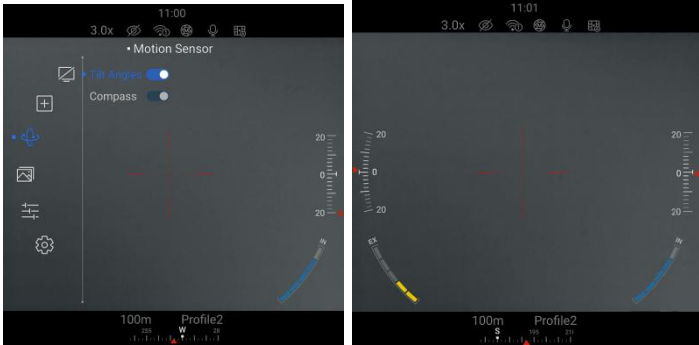
Nižší hodnota odpovídá nižší energii střely, takže se funkce RAV aktivuje snáze.

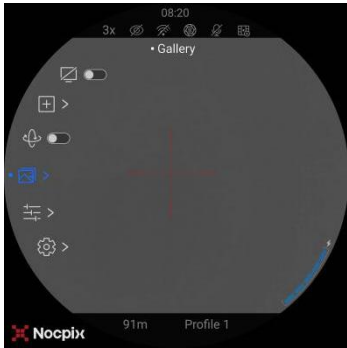
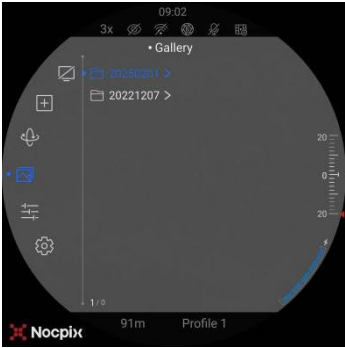
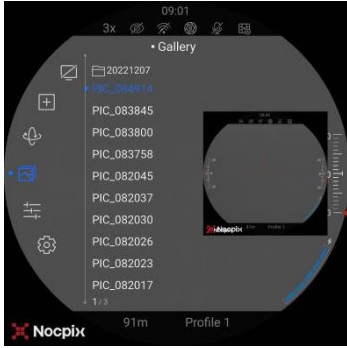
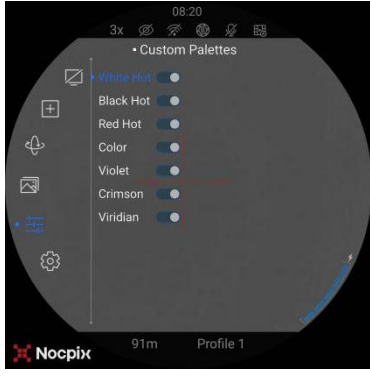
Větší hodnota odpovídá větší energii střely a obtížnější aktivaci funkce RAV.



PIP (Obraz v obraze) 	● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost PIP (Obraz v obraze). ● V nabídce PIP stisknutím tlačítka Menu zapnete nebo vypnete režim PIP.	
Kalibrace 	● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Kalibrace. ● V podmenu Kalibrace můžete vybrat ze 3 typů kalibrace: Automatická kalibrace (A), Ruční kalibrace (M) a Kalibrace pozadí (B) ● Podrobné pokyny pro zerování naleznete v sekci Kalibrace.	
Mikrofon 	● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Mikrofon. ● V nabídce Mikrofon stiskněte tlačítko Menu pro zapnutí nebo vypnutí funkce mikrofonu. ● Na stavové liště se zobrazí ikona mikrofonu.	

Pohotovostní režim 	● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Pohotovostní režim. ● V nabídce Pohotovostní režim stiskněte tlačítko Menu pro zapnutí nebo vypnutí funkce pohotovostního režimu. ● Pokud je aktivována funkce Pohotovostní režim, zařízení automaticky při vertikálním náklonu vyšším než 70° nebo horizontálním náklonu vyšším než 30° vstoupí do pohotovostního režimu, aby šetřilo energii.	
Korekce vadných pixelů 	Při používání zaměřovače můžete zaznamenat vadné pixely v podobě viditelných světlých skvrn nebo tmavých skvrn se stabilním jasnem. Tento problém lze vyřešit použitím funkce Korekce vadných pixelů. ● Stiskněte knoflík pro vstup do rozhraní Korekce vadných pixelů. ● Funkce PIP se automaticky aktivuje a ve výchozím nastavení se zobrazí v horní části obrazovky. Směry pohybu (osa X a osa Y) a počty opravených pixelů jsou zobrazeny na levé straně obrazovky. ● V rozhraní Korekce vadných pixelů je zaměřovací kříž nahrazen malým křížovým kurzorem. ● Otočte knoflíkem pro pohyb ve vybraném směru hodinových ručiček se pohybujte doleva nebo dolů a otočením proti směru hodinových ručiček se pohybujte doprava nebo nahoru. Když je vybrán směr X nebo Y, ikona bude nepřetržitě blikat. ● Stisknutím tlačítka Menu uložte směrová data a výběrem ikony ⊕ je přidejte a opravte. Hodnota se změní z „0“ na „1“. Ve stejné poloze znovu stisknutím tlačítka Menu zrušte opravu vady pixelů. Hodnota se změní z „1“ na „0“.	

	● Otočte knoflíkem a vyberte „Ano“ pro uložení a ukončení, nebo vyberte „Ne“ pro zrušení uložení a ukončení. ● Stiskněte krátce knoflík pro potvrzení výběru. Krátkým stisknutím ikony  můžete také vybrat funkci automatické kalibrace vadných pixelů. ● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otočte knoflíkem pro výběr možnosti Nastavení. ● Stiskněte krátce knoflík pro vstup do podnabídky. ● Tato položka menu vám umožňuje nakonfigurovat následující nastavení. ● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otočte knoflíkem pro výběr možnosti Nastavení. ● Stiskněte krátce knoflík pro vstup do podnabídky. ● Tato položka menu vám umožňuje nakonfigurovat následující nastavení.
Senzor pohybu 	● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otáčením knoflíku přepněte na možnost Senzor pohybu. ● V nabídce pohybového senzoru stisknutím tlačítka Menu zapnete nebo vypnete úhly náklonu nebo kompas. ● Po zapnutí funkce úhlů náklonu se na levé straně zobrazí stupnice představující úhel náklonu, zatímco na pravé straně se zobrazí vertikální stupnice představující úhel sklonu. ● Je-li kompas zapnutý, ve spodní části obrazovky se zobrazí stupnice kompasu. 

Galerie 	● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otáčením knoflíku přepněte na možnost Galerie. ● V galerii jsou videa a fotografie uspořádány do složek podle data. ● Po vstupu do složky vyberte videosoubor a stisknutím tlačítka M jej přehrajete.   
Vlastní 	● Stiskněte a podržte knoflík pro vstup do Hlavního menu. ● Otáčením knoflíku přepněte na možnost Vlastní. ● V nabídce Vlastní můžete nastavit preferované režimy obrazu, přizpůsobit funkce tlačítek a nakonfigurovat maximální zvětšení. ● Režim obrazu Můžete skrýt nepoužívané režimy obrazu. Skryté režimy obrazu se nebudou zobrazovat v nabídce Režim obrazu v Rychlém menu.  

● Přizpůsobení Tlačítek

Funkce tlačítek si můžete přizpůsobit podle svých preferencí.

Přizpůsobit lze funkce následujících tlačítek: Tlačítko LRF, tlačítko

Foto na zařízení ACE a tlačítka na dálkovém ovladači.

Uživatelé mohou nastavit také přepínač hybridního zoomu.

Když je hybridní zoom nastaven na ZAPNUTO, otáčením kroužku

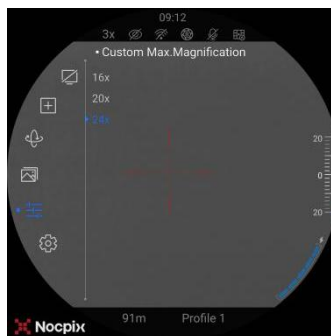
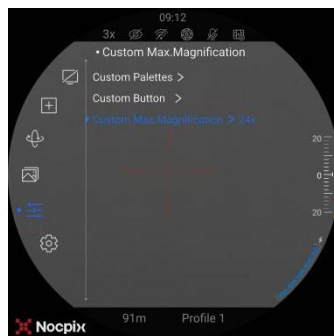
zoomu okuláru současně aktivujete optický zoom okuláru a elektronický zoom.

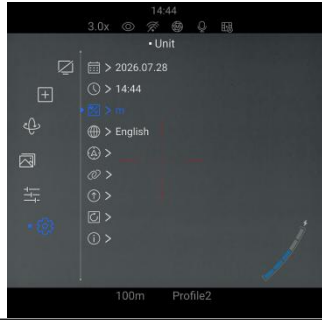
Když je hybridní zoom nastaven na VYPNUTO, otáčením kroužku zoomu okuláru lze aktivovat pouze optický zoom okuláru.

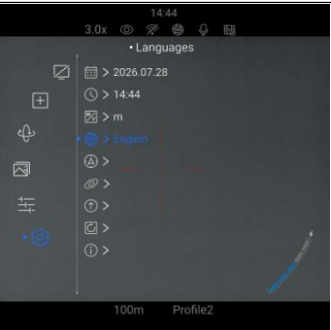
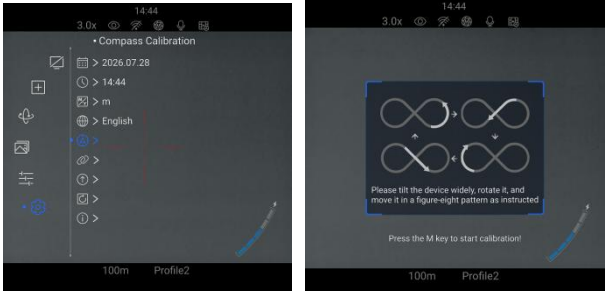
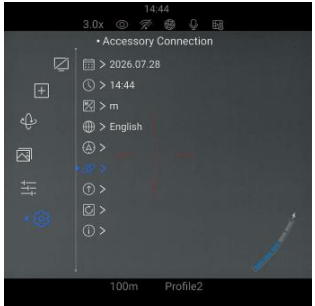


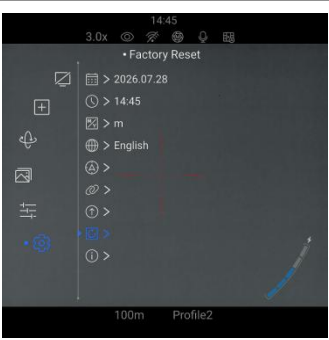
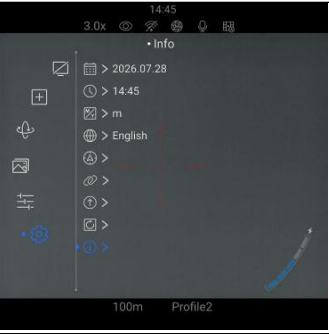
● Vlastní max. zvětšení

Můžete také nastavit max. zvětšení.



Nastavení 	Datum 	Nastavení systémového data ● V nastavení data krátkým stisknutím tlačítka Menu přepínejte mezi možnostmi rok, měsíc a den. ● Otočte knoflíkem pro nastavení hodnoty Rok / Měsíc / Den. ● Po dokončení nastavení stiskněte a podržte tlačítko Menu pro uložení a ukončení nabídky Datum. 
	Čas 	Nastavení systémového času ● V nastavení času krátkým stisknutím tlačítka Menu přepínejte mezi možnostmi hodina a minuta. ● Otočte knoflíkem pro nastavení hodnoty Hodina / Minuta. ● Po dokončení nastavení stiskněte a podržte tlačítko Menu pro uložení a ukončení nabídky Čas. 
	Jednotka 	Nastavení systémové jednotky ● V nabídce Jednotka otočte knoflíkem pro přepnutí mezi metry a yardy. ● Stisknutím tlačítka Menu vyberte možnost metry nebo yardy. ● Po dokončení nastavení stiskněte a podržte tlačítko Menu pro uložení a ukončení nabídky Jednotka. 

Jazyky 	Nastavení jazyka systému ● V nabídce Jazyky otáčejte knoflíkem pro přepínání mezi různými jazyky. ● Jazyky dostupné pro sérii ACE 2 zahrnují angličtinu, němčinu, španělštinu, italštinu, francouzštinu, švédštinu, norštinu, polštinu, češtinu, slovenštinu, maďarštinu a nizozemštinu. ● Stisknutím a podržením tlačítka Menu vybraný jazyk uložíte a nastavení opustíte.	
Kalibrace kompasu 	Kalibrace Kompasů ● V možnosti Kalibrace kompasu dokončete kalibraci podle pokynů na obrazovce. Po dokončení kalibrace stiskněte a podržte tlačítko Menu pro uložení a ukončení.	
Připojení příslušenství 	Připojení příslušenství ● V možnosti Připojení příslušenství můžete připojit dálkový ovladač.	

Aktualizace firmwaru 	Aktualizace Firmwaru ● V sekci aktualizace firmwaru můžete použít konkrétní soubor poskytnutý výrobcem k aktualizaci firmwaru systému. Systém můžete samozřejmě aktualizovat také online prostřednictvím aplikace NOCPIX APP.	
Obnovení továrního nastavení 	Obnovení továrního nastavení ● V nabídce Obnovení továrního nastavení použijte tlačítko Menu a knoflík pro obnovení výchozího nastavení zařízení ACE 2.	
Info 	Informace o systému ● Stisknutím tlačítka Menu můžete vstoupit do sekce Info, zobrazí se rozhraní informací o zařízení.	

18 Aktualizace firmwaru a aplikace

Termovizní dalekohled řady ACE 2 umožňuje přenášet snímky do smartphonu nebo tabletu přes Wi-Fi v reálném čase.

Konstrukce a software tohoto produktu mohou být průběžně vylepšovány pro lepší uživatelský zážitek. Nejnovější software lze automaticky rozpoznat a aktualizovat prostřednictvím aplikace NOCPIX.

Software je také možné stáhnout a aktualizovat z oficiálních webových stránek: www.nocpix.com.

O aplikaci NOCPIX

- Aplikaci NOCPIX si můžete stáhnout a nainstalovat na oficiálních webových stránkách (www.nocpix.com) nebo v obchodě s aplikacemi. Případně ji můžete stáhnout zdarma naskenováním níže uvedeného QR kódu. Po instalaci otevřete aplikaci NOCPIX.
- Pokud bylo zařízení připojeno k mobilnímu zařízení, zapněte na mobilním zařízení mobilní data. Po připojení se v aplikaci automaticky

zobrazí výzva k aktualizaci.

- NOCPIX automaticky registruje poslední připojené zařízení. Pokud jste zařízení již v minulosti k aplikaci NOCPIX připojili, aplikace automaticky zjistí dostupnost aktualizace, i když zařízení není právě připojeno k mobilnímu zařízení.
- Pokud je aktualizace k dispozici a mobilní zařízení má přístup k internetu, můžete si aktualizaci nejprve stáhnout. Poté, když se zařízení připojí k mobilnímu zařízení, aktualizace proběhne automaticky.
- Po dokončení aktualizace se zařízení automaticky restartuje.



19 Údržba

Údržba by měla být provedena nejméně dvakrát ročně a spočívá v následujících krocích:

- Bavlněným hadříkem otřete povrch kovových a plastových dílů, abyste odstranili prach a nečistoty. K čištění lze použít silikonové mazivo.

- Vyčistěte elektrické kontakty a sloty na baterii pomocí nemastného organického rozpouštědla.
- Zkontrolujte skleněné plochy okuláru a objektivu. V případě potřeby odstraňte z objektivu prach a písek (ideálně bezkontaktní metodou). K čištění optických povrchů použijte specializovaný čisticí nástroj a roztok.

20 Řešení problémů

V následující tabulce jsou uvedeny všechny problémy, které se mohou při používání zařízení vyskytnout. Diagnostikujte a řešte problémy podle této tabulky. Pokud dojde k závadě, která není uvedena v této tabulce, nebo pokud se vám problém nedaří vyřešit, vraťte zařízení prodejci nebo dodavateli, aby problém vyřešili.

Porucha	Možné příčiny	Řešení
Zaměřovač nelze spustit.	Baterie je vybitá.	Nabijte baterii.
Zařízení nelze napájet pomocí externího napájecího zdroje.	USB kabel je poškozený.	Vyměňte USB kabel.
	Externí napájecí zdroj je nedostatečný.	V případě potřeby zkontrolujte externí napájecí zdroj.
Obraz je nejasný, objevují se svislé čáry nebo pozadí není rovnoměrné.	Je nutná kalibrace.	Zkalibrujte obraz podle pokynů v této Uživatelské příručce.
Obraz je příliš tmavý.	Obrazovka není dost jasná.	Upravte jas displeje.
Ikony jsou ostré, ale obraz je rozmazaný.	Objektiv není zaostřený.	Otáčením zaostřovacího kroužku objektivu upravte zaostření.
	Vnitřní nebo vnější optický povrch	Otřete vnější optický povrch měkkým bavlněným hadříkem nebo nechte

	objektivu je zaprášený nebo namrzlý.	zařízení vyschnout v teplém a suchém prostředí alespoň 4 hodiny.
Zaměřovač nemůže zaostřit.	Špatné nastavení.	Nastavte zařízení podle kapitol této uživatelské příručky týkajících se zapnutí a nastavení zařízení . Zkontrolujte vnější povrch objektivu a okuláru a v případě potřeby otřete prach a námrazu. V chladném počasí lze aplikovat speciální nátěr proti mlžení (například jaký se používá na brýle nebo zpětná zrcátka automobilu).
Zařízení se nemůže připojit k mobilnímu zařízení.	Heslo k Wi-Fi je nesprávné.	Zadejte správné heslo.
	Příliš mnoho Wi-Fi sítí v okolí zařízení.	Přesuňte zařízení do oblasti, kde není žádný signál Wi-Fi nebo jich je méně.
Dochází k přerušování nebo ztrátě signálu Wi-Fi.	Zařízení je mimo dosah Wi-Fi. Mezi zařízením a přijímačem je překážka (například betonová zeď).	Přesuňte zařízení na místo, kde je možné přijímat signál Wi-Fi.
Pozorovaný cíl zmizí.	Pozorování skrze sklo.	Sledujte cíl přímo bez přítomnosti skla.
Kvalita obrazu je špatná nebo vzdálenost detekce je zkrácena.	Tyto problémy se mohou vyskytnout při používání v nepříznivém počasí (sníh, déšť, mlha).	
Při použití zařízení při nízké teplotě je kvalita zobrazení horší než při normální teplotě.	Při teplotách nad 0 °C se kvůli rozdílným koeficientům tepelné vodivosti liší nárůst teploty pozorovaných objektů (prostředí a pozadí). Výsledkem je vyšší kontrast teplot a kvalita obrazu je tak lepší. Při nízkých teplotách se pozorované objekty (pozadí) obvykle ochladí na podobnou teplotu, proto se teplotní kontrast sníží. Proto je kvalita obrazu (detaily) špatná, což je charakteristikou termovizních zařízení.	

21 Právní a regulační informace

Frekvenční rozsah bezdrátového vysílače:

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

Výkon bezdrátového vysílače < 20 dBm



My, společnost Inlumen Technologies Co., Ltd., tímto
prohlašujeme, že rádiová zařízení řady ACE 2 jsou v souladu se

Směrnicemi 2014/53/EU a 2011/65/EU

Prohlášení FCC

FCC ID: 2BHFB-ACE2-04

Požadavky na označování

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat veškeré rušení, včetně takového, které může způsobit nežádoucí provoz.

Informace pro uživatele

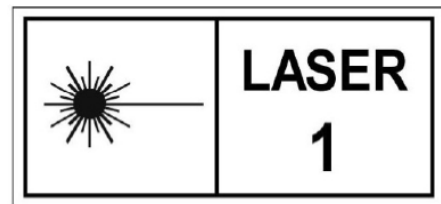
Jakékoliv změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za soulad s předpisy, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele zařízení provozovat.

EMC: Třída A

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro třídu A

digitálních zařízení podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti může způsobit škodlivé rušení, které bude uživatel povinen odstranit na vlastní náklady. Aby byly splněny požadavky na vystavení vysokofrekvenčnímu záření, musí být mezi tělem uživatele a sluchátkem včetně antény udržována minimální vzdálenost 0,00 cm.

Spotřebitelský laserový produkt třídy 1 podle IEC 60825-1: 2014, EN 60825-1: 2014+A11: 2021 a EN 50689:2021. Výrobek je určen pro použití v termovizním snímání jako spotřebitelský laserový produkt. Přijímací plocha laserového modulu nesmí být zablokována.





Manufacture: Inlumen Technologies Co., Ltd.



E-mail: service@nocpix.com



Website: www.nocpix.com



Address: Room 806, A1, Phase 3, Innovation Industrial Park, High-tech Zone, Hefei City, Anhui Province, China.