

# EYE III

Termografický monokulár



## Používateľská príručka

EL25 / EL35 / EH35

V2.0

# DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

## Dopady na životné prostredie

**VAROVANIE!** Objektívom zariadenia nikdy nemierte na zdroj s vysokou intenzitou žiarenia, ako je slnko alebo laserové zariadenie. Šošovka objektívu a očnica môžu fungovať ako sklený predmet na zapálenie ohňa a poškodiť tak vnútorné komponenty. Záruka nepokrýva poškodenie spôsobené nesprávnou prevádzkou.

## Poznámky o ergonómii

**Upozornenie:** Pri dlhšom používaní si robte prestávky, aby ste predišli bolestiam zápästia.

## Riziko prehltnutia

**Upozornenie:** Toto zariadenie nedávajte do rúk malým deťom.

Nesprávnym zaobchádzaním by sa mohli uvoľniť malé časti zariadenia, ktoré by mohli prehltnúť.

## Bezpečnostné pokyny na používanie

- So zariadením zaobchádzajte opatrne: nešetrné zaobchádzanie by

mohlo poškodiť vnútornú batériu.

- Zariadenie nevystavujte ohňu ani vysokým teplotám.
- Nerozoberajte zariadenie, aby ste získali prístup k batérii. Batéria nie je určená na výmenu koncovým používateľom.
- Kapacita batérie sa znižuje, keď je v prevádzke v chladnom prostredí. Nie je to porucha a dochádza k tomu z technických príčin.
- Odporúčaná teplota na používanie tohto výrobku je od -20 °C do +50 °C.
- Teplota mimo tohto rozsahu ovplyvní životnosť produktu.
- Zariadenie neskladujte dlhší čas pri teplote nižšej ako -20 °C alebo vyššej ako 50 °C, pretože to spôsobí trvalé zníženie kapacity batérie.
- Zariadenie skladujte vždy v suchom, dobre vetranom priestore.
- Ak došlo k poškodeniu zariadenia alebo poruche batérie, odošlite zariadenie na opravu do nášho popredajného servisného strediska.
- Pred použitím zariadenia v prostredí s vodou skontrolujte, či je kryt konektora typu C tesne uzavretý.

## Bezpečnostné pokyny pre jednotku zdroja napájania

- Pred použitím skontrolujte jednotku zdroja napájania, káble a adaptér, či nie sú viditeľne poškodené.
- Nepoužívajte žiadne poškodené diely. Poškodené diely je potrebné

vymeniť.

- Nepoužívajte jednotku zdroja napájania vo vlhkom ani mokrom prostredí.
- Zariadenie nabíjajte len pri teplote od 0 °C do 50 °C.
- Nevykonávajte žiadne technické úpravy.

### Zneškodňovanie batérií



Smernica 2006/66/ES (smernica o batériách): Tento produkt obsahuje batériu, ktorá sa v rámci Európskej únie nesmie likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom.

Podrobnosti o batérii nájdete v dokumentácii ku konkrétnemu produktu.

Batéria je označená týmto symbolom, pričom môže obsahovať Cd (kadmium), Pb (olovo) alebo Hg (ortuť). Zrecyklujte batériu tým, že ju odovzdáte dodávateľovi alebo ju zlikvidujete na určenom zbernom mieste.

Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Používateľské informácie o zneškodňovaní elektrických a elektronických zariadení (súkromné domácnosti)



2012/19/EÚ (smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení): Produkty označené týmto symbolom sa v rámci Európskej únie nesmú likvidovať spolu

s netriedeným komunálnym odpadom. Zrecyklujte tento produkt tak, že ho odovzdáte miestnemu dodávateľovi pri nákupe nového ekvivalentného produktu alebo ju zlikvidujete na určenom zbernom mieste.

Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Pre firemných zákazníkov v rámci Európskej únie

Kontaktujte svojho predajcu alebo dodávateľa v súvislosti so zneškodnením elektrických a elektronických zariadení. Poskytnú vám ďalšie informácie.

### Informácie o zneškodňovaní v iných krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol sa uplatňuje len v Európskej únii. Ak chcete tento produkt zneškodniť, obráťte sa na miestny orgán alebo predajcu, aby vám poskytli informácie o možnostiach zneškodnenia.

### Účel použitia

Zariadenie je určené na zobrazenie tepelného rozlíšenia pri pozorovaní prírody, pozorovaní počas poľovania a na civilné použitie. Toto zariadenie nie je hračkou pre deti.

Zariadenie používajte len tak, ako je opísané v tomto návode na obsluhu.

Výrobca ani predajca nenesú žiadnu zodpovednosť za škody, ktoré

vzniknú v dôsledku nesprávneho používania produktu alebo používania na iné ako určené účely.

### **Test funkčnosti**

- Pred použitím skontrolujte, či zariadenie nemá žiadne viditeľné poškodenie.
- Skontrolujte, či zariadenie zobrazuje jasný a nerušený obraz.
- Skontrolujte, či sú nastavenia zariadenia správne. Pozrite si poznámky v časti Prevádzka.

### **Inštalácia/odstránenie batérie**

Termografický monokulár radu EYE III obsahuje akumulátor. Nie je možné ho odstrániť.

### **Pozorovanie s okuliarmi a bez nich**

Vďaka flexibilnému tienidlu na oči môžete zariadenia radu EYE III používať s okuliarmi alebo bez nich. V oboch prípadoch zariadenie ponúka úplný zorný uhol.

# 1 Špecifikácie

Model	EL25	EL35	EH35
<b>Špecifikácie detektora</b>			
Typ	Nechladený detektor Vox		
Rozlíšenie, pixel	384 × 288	384 × 288	640 × 512
Veľkosť pixelu, μm	12		
NETD, mk	≤ 25		
Frekvencia snímok, Hz	50		
<b>Optické špecifikácie</b>			
Šošovka objektívu, mm	25	35	35
Zorný uhol	10,5° × 7,9°	7,5° × 5,7°	12,5° × 10°
Zväčšenie, ×	2,5 ~ 10	3,5 ~ 14	2,0 ~ 8,0
Digitálne priblíženie, ×	1 ~ 4		
Vzdialenosť od oka, mm	20		
Priemer zrenice na výstupe, mm	6		
Dioptrie, D	-3 ~ +6		
Rozsah detekcie, m (Veľkosť cieľa: 1,7 m × 0,5 m, P(n) = 99 %)	1300	1800	1800
<b>Špecifikácie displeja</b>			
Typ	AMOLED		

Rozlíšenie	1440 × 1080
<b>Zdroj napájania z batérie</b>	
Typ batérie / kapacita / výstupné napätie	Zabudovaná lítium-iónová batéria/4,2 Ah/3,6 V
Max. prevádzková doba, h*	8 (t = 22 °C)
Externý zdroj napájania, V	5 (typ C)
<b>Fyzické špecifikácie</b>	
Stupeň ochrany proti vniknutiu	IP67
Kapacita pamäte, GB	32
Sieť Wi-Fi/aplikácia	Podporované (InfiRay Outdoor)
Mikrofón	Podporované
Vypnutie displeja	Podporované
Hmotnosť, g	< 480
Rozmery, mm	54 × 54 × 200

\* Skutočná prevádzková doba závisí od intenzity používania siete Wi-Fi a zabudovaného videorekordéra.

- Dizajn a softvér tohto produktu môžu podliehať zmenám bez predchádzajúceho oznámenia zákazníkovi s cieľom vylepšiť funkcie.
- Najnovšiu používateľskú príručku si môžete stiahnuť na našej oficiálnej webovej lokalite: [www.infirayoutdoor.com](http://www.infirayoutdoor.com).

## 2 Obsah balenia

- Termografický monokulár radu EYE III
- Kábel typu C
- Napájací adaptér
- Popruh na krk
- Popruh na zápästie
- Vrečko so šnúrkou
- Prenosná taška
- Handrička na objektív
- Stručná úvodná príručka

## 3 Opis

Termografický monokulár radu EYE III je určený na použitie vo vonkajšom prostredí. Môžete ho používať vo dne i v noci, v náročných poveternostných podmienkach (dážď, sneh, hmla a opar) bez toho, aby vás ovplyvňovalo silné svetlo. Nevyžaduje žiadny externý svetelný zdroj. Pozorovať je možné dokonca aj ciele skryté za prekážkami (ako sú konáre, tráva a kríky).

Zariadenia radu EYE III sú ľahké a jednoducho sa nosia, sú malej veľkosti,

vhodné na obsluhu jednou rukou, pohodlné na používanie a s množstvom funkcií. Môžete ich používať na mnohé účely pri poľovaní a vyhľadávaní cieľov v rozličných podmienkach vo vonkajšom prostredí.

## 4 Vlastnosti

- Batéria odolná voči chladu, vynikajúci výkon aj pri teplote -20 °C
- Obsluha pomocou ovládača, jednoduché používanie, manipulácia len jednou rukou
- Vlastný detektor 12 µm
- Vysoká kvalita obrazu
- Dlhá detekčná vzdialenosť
- Zabudovaná pamäť a mikrofón, podpora snímania fotografií a nahrávania videa so zvukom
- Zabudovaný modul Wi-Fi, podpora pripojenia aplikácií

## 5 Jednotky a ovládacie prvky

1. Tienidlo na oči

## 2. Nastavenie dioptrií

## 3. Ovládač

## 4. Tlačidlo kamery

## 5. Port typu C

## 6. Indikátor napájania

## 7. Zaoštrovací krúžok objektívu

## 8. Šošovka objektívu

## 9. Kryt objektívu



## 6 Opisy tlačidiel

Tlačidlo	Súčasný stav	Stlačenie	Stlačenie a podržanie	Otočiť	
				V smere hod. ruč.	Proti smeru hod. ruč.
Ovládač	Vypnuté	—	Zapnutie zariadenia	—	
	Domovská obrazovka	Otvorenie kontextovej ponuky	Otvorenie hlavnej ponuky	Digitálne priblíženie	Digitálne vzdialenie
	Pohotovostný režim	Spustenie zariadenia		Spustenie zariadenia	
	Rozhranie ponuky	Potvrdenie výberu	Návrat na domovskú obrazovku	Pohyb nadol v možnostiach ponuky	Pohyb nahor v možnostiach ponuky

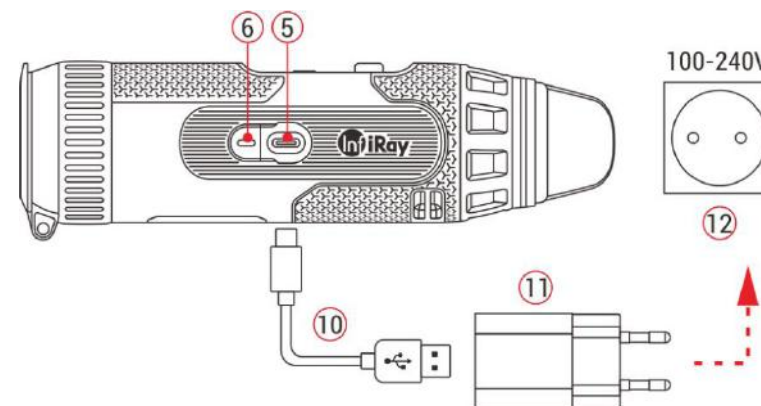
Tlačidlo kamery	Domovská obrazovka	Spustenie/zastavenie nahrávania videa	Nasnímanie fotografie	—
	Pohotovostný režim	Vypnutie zariadenia		
	Rozhranie ponuky	Návrat na domovskú obrazovku	—	
Ovládač + tlačidlo kamery	Domovská obrazovka	Prepnutie do pohotovostného režimu	Vypnutie zariadenia	—


## 7 Nabíjanie

Zariadenia radu EYE III obsahujú zabudovaný lítium-iónový nabíjateľný akumulátor, ktorý umožňuje prevádzku až 8 hodín. **Pred prvým použitím zariadenia ho najprv úplne nabite.**

- Pripojte koniec typu C dátového kábla (10) k portu typu C (5) zariadenia.
- Pripojte ďalší port dátového kábla (10) k napájaciemu adaptéru (11).
- Vložte zástrčku adaptéra do zásuvky 110 – 240 V (12).
- Keď sa zariadenie nabíja, indikátor napájania (6) vedľa portu typu C (5)



svieti načerveno. Indikátor napájania (6) svieti len v stave nabíjania. Keď svieti indikátor napájania (6) nazeleno, zariadenie je úplne nabité.



- Počas nabíjania sa na displeji zobrazí ikona blesku  vo vnútri ikony batérie. Ikona blesku ostane viditeľná, kým neodpojíte dátový kábel (10)



alebo kým sa nepreruší napájanie.

- Nabíjanie je dokončené, keď je vnútro ikony batérie na displeji celé zelené .
- Keď počas používania ikona batérie zmení farbu na červenú , znamená to, že je vybitá batéria a ak nechcete stratiť údaje, je potrebné včas nabiť zariadenie.

## Bezpečnostné pokyny pre batériu

- Menovité napätie produktu je 5 V. Ak je batéria vybitá, zariadenie včas nabite, aby nedošlo k skráteniu životnosti termografického monokuláru v dôsledku nadmerného vybitia batérie.
- Keď zariadenie prinesiete z chladného do teplého prostredia, nenabíjajte ihneď batériu. Nabíjajte po 30 – 40 min.
- Zariadenie nabíjajte pri teplote od 0 °C do +50 °C, v opačnom prípade výrazne skrátime životnosť batérie.
- Nikdy nepoužívajte poškodenú ani upravenú nabíjačku.
- Počas nabíjania zariadenie nenechávajte bez dozoru. Nenechávajte zariadenie pripojené k nabíjačke v sieťovej zásuvke dlhšie ako 24 hodín po úplnom nabití.
- Nevystavujte batériu vysokým teplotám ani otvorenému ohňu.

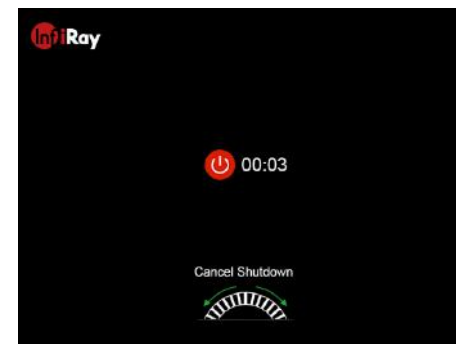
- Nepripájajte externé zariadenie so spotrebou prúdu, ktorá prekračuje povolené hodnoty.
- Batéria má ochranu pred elektrickým skratom. Je však potrebné predchádzať akejkoľvek situácii, ktorá by mohla spôsobiť elektrický skrat.
- Batériu neodpájajte od zariadenia.
- Nepoužívajte batériu pri teplotách presahujúcich hodnoty uvedené v tabuľke, pretože to môže viesť k skráteniu životnosti batérie.
- Ak termografický monokulár dlhšiu dobu nepoužívate, nabite zariadenie aspoň každé 2 mesiace na hodnotu 40 % – 50 % a potom zariadenie uskladnite v suchom a dobre vetranom prostredí.
- Čiastočné nabíjanie batérie je potrebné, ak plánujete dlhšiu dobu batériu ponechať mimo prevádzky. Vyhnite sa úplnému nabitiu alebo úplnému vybitiu batérie.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu detí.

## 8 Prevádzka

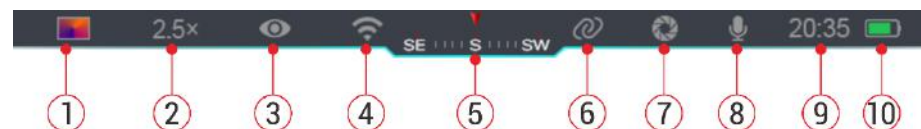
- Stlačením a podržaním **ovládača (3)** na 3 s zapnete zariadenie a o 1 sekundu sa na obrazovke zariadenia zobrazí štartovacie logo.

- Keď sa na očníci zobrazuje infračervený obraz, termografický monokulár prejde do prevádzkového stavu.
- Otočením gombíka na nastavenie dioptrií **(2)** môžete upraviť rozlíšenie ikon na displeji. Gombík na nastavenie dioptrií sa používa na úpravu dioptrií očníce pre používateľov s rozličným stupňom krátkozrakosti.
- **Kontextová ponuka:** Na domovskej obrazovke stlačením **ovládača (3)** otvoríte kontextovú ponuku a potom nastavte režim obrazu (👁️), kontrast obrazu (🌑), jas obrazovky (☀️) a ostrosť obrazu (🏔️). Otočením **ovládača (3)** môžete prepínať rôzne funkcie v kontextovej ponuke a stlačením **ovládača (3)** nastavte parametre.
- **Hlavná ponuka:** Na domovskej obrazovke stlačením a podržaním **ovládača (3)** prejdete do rozhrania hlavnej ponuky s ďalšími funkciami. Otočením **ovládača (3)** môžete prepínať rôzne funkcie v hlavnej ponuke a stlačením **ovládača (3)** vyberte možnosť.
- **Fotografovanie/nahrávanie videa:** Na domovskej obrazovke krátko stlačte **tlačidlo kamery (4)** a spustíte/zastavíte nahrávanie videa. Dlhým stlačením **tlačidla kamery (4)** môžete snímať fotografie.
- **Vypnutie:** Na domovskej obrazovke naraz stlačte a podržte **ovládač (3) + tlačidlo kamery (4)** a prejdete do rozhrania odpočítavania času pri vypnutí. Zariadenie sa vypne po odpočítaní 3 sekúnd. Proces

vypnutia môžete zastaviť otočením **ovládača (3)** pred ukončením odpočítavania.






## 9 Stavový riadok



Stavový riadok sa nachádza v hornej časti rozhrania obrazu a zobrazujú sa na ňom informácie o aktuálnom prevádzkovom stave zariadenia.

1. Aktuálny režim obrazu (☀️ žiarivá biela; 🌑 žiarivá čierna; 🔥 žiarivá červená; 🌈 : dúha)
2. Aktuálne digitálne priblíženie (nastaviteľné od 1,0× do 4,0×, s intervalom 0,5, ako napríklad 1,5×)
3. Režim mimoriadnej ostrosti (zobrazuje sa, keď je zapnutý)
4. Stav siete Wi-Fi (zobrazuje sa, keď je zapnutá, nezobrazuje sa súčasne s ikonou pripojenia)

5. Kompas (zobrazuje sa, keď je kompas zapnutý)
6. Pripojenie (zobrazuje sa pri úspešnom pripojení, nezobrazuje sa súčasne s ikonou siete Wi-Fi)
7. Automatická kalibrácia (zobrazuje sa, keď je zapnutá)
8. Mikrofón (zobrazuje sa, keď je zapnutý)
9. Hodiny (synchronizácia času v aplikácii InfiRay Outdoor)
10. Stav napájania (Keď je farba zelená , znamená to, že percento nabitia batérie je vyššie ako 20 % a napájanie je dostatočné. Keď je farba červená , napájanie je nedostatočné a je potrebné urýchlené nabitie. Keď je zobrazená ikona blesku , zariadenie je napájané z externého zdroja napájania a akumulátor sa nabíja)



## 10 Snímanie fotografií a nahrávanie videa

Zariadenia radu EYE III poskytujú funkciu nahrávania videa a snímania fotografií pozorovaného obrazu, ktoré sa ukladajú do zabudovaného pamäťového úložiska s kapacitou 32 GB.

Súbory fotografií a videa obsahujú v názve údaj o čase, preto sa pred

použitím funkcií fotografie a videa odporúča synchronizovať dátum a čas v aplikácii **InfiRay Outdoor**.

### Fotografia

- Na domovskej obrazovke môžete stlačením a podržaním **tlačidla kamery (4)** snímať fotografie.
- Pri snímaní fotografie bude ikona fotografie  blikať pod stavovým riadkom v ľavom hornom rohu obrazovky. Po úspešnom nasnímaní fotografie ikona zmizne.
- Fotografie sa ukladajú v zabudovanom úložisku.
- Keď sa objaví ikona s výkričníkom  napravo od ikony kamery, znamená upozornenie, že pamäťový priestor je nedostatočný. Skontrolujte si videá a obrázky a presuňte ich na iné médium, aby ste uvoľnili priestor.



### Nahrávanie videa

- Na domovskej obrazovke krátko stlačte **tlačidlo kamery (4)** a spustíte

funkciu nahrávania videa.

- Časovač nahrávania vo formáte HH: MM: SS (hodiny: minúty: sekundy) sa potom zobrazí v pravom hornom rohu obrazovky.
- Počas nahrávania môžete aj snímať fotografie dlhým stlačením **tláčidla kamery (4)**. Samozrejme, počas nahrávania sú podporované aj ďalšie funkcie zariadenia.
- Ďalším krátkym stlačením **tláčidla kamery (4)** zastavíte a uložíte nahrávku videa.
- Všetky videá a fotografie budú uložené v zabudovanom úložisku.



### Poznámka

- Počas nahrávania videa môžete otvoriť a ovládať ponuku.
- Nasnímané obrázky a nahraté videá sú uložené v zabudovanom pamäťovom priestore vo formáte PIC\_HHMMSS.jpg (obrázok) a VIDEO\_HHMMSS.mp4 (video), pričom znaky HHMMSS označujú hodiny/minúty/sekundy.
- Maximálna doba trvania súboru s nahrávkou videa je 30 minút. Keď doba prekročí 30 minút, video sa automaticky začne nahrávať do

nového súboru.

- Počet súborov je limitovaný priestorom vnútornej pamäte v zariadení. Pravidelne kontrolujte voľný priestor a presúvajte videá a obrázky na iné médiá, aby ste uvoľnili priestor na pamäťovej karte.

## Prístup k pamäti

Keď je zariadenie zapnuté a pripojené k počítaču, počítač ho identifikuje ako pamäťovú kartu flash, ktorá sa používa na prístup k pamäti zariadenia a na vytváranie kópií obrázkov a videí.

- Pomocou dátového kábla typu C pripojte zariadenie k počítaču.
- Zariadenie zapnite, aby umožnilo prevádzku. Zaznamenané videá a fotografie si môžete prezerať v počítači a zároveň nabíjať zabudovaný akumulátor.
- Dvojitým kliknutím na položku „Môj počítač“ na pracovnej ploche počítača vyberte pamäťový kľúč USB a dvojitým kliknutím získate prístup k pamäťovému priestoru.
- V pamäti sa nachádzajú rozličné priečinky pomenované podľa času vo formáte xxxx (rok) xx (mesiac) xx (deň).
- Môžete vybrať požadované súbory alebo priečinky, ktoré chcete kopírovať alebo odstrániť.

## 11 Digitálne priblíženie

- Zariadenia radu EYE III podporujú rýchle zväčšenie v rozsahu 1,5× / 2× / 2,5× / 3× / 3,5× / 4×, ako aj návrat na základné zväčšenie 1×.
- Na domovskej obrazovke môžete otočením **ovládača (3)** v smere hodinových ručičiek obraz digitálne priblížiť a otočením **ovládača (3)** v protismere hodinových ručičiek obraz vzdialiť.
- Príslušné zväčšenie je zobrazené v stavovom riadku.



## 12 Obsluha kontextovej ponuky

V kontextovej ponuke môžete rýchlo upraviť základné konfigurácie bežne používaných funkcií vrátane režimu obrazu, kontrastu obrazu, jasú obrazovky a ostrosti obrazu.

- Na domovskej obrazovke prejdete stlačením **ovládača (3)** do kontextovej ponuky.

- Otočením **ovládača (3)** môžete prepínať medzi možnosťami.

- **Režim obrazu (👁️):**

Vyberte si možnosť a stlačením **ovládača (3)** môžete zmeniť režim

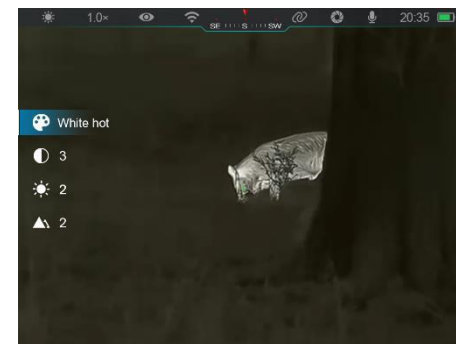
obrazu. K dispozícii sú štyri režimy – žiarivá biela, žiarivá čierna, žiarivá červená a dúha.

- **Kontrast obrazu (🌑):** Vyberte si možnosť a stlačením **ovládača (3)** môžete prepnúť kontrast obrazu od úrovne 1 po 6.

- **Jas obrazovky (☀️):** Vyberte si možnosť a stlačením **ovládača (3)** môžete prepnúť jas obrazovky od úrovne 1 po 6.

- **Ostrosť obrazu (📏):** Vyberte si možnosť a stlačením **ovládača (3)** môžete prepnúť ostrosť obrazu od úrovne 1 po 4.


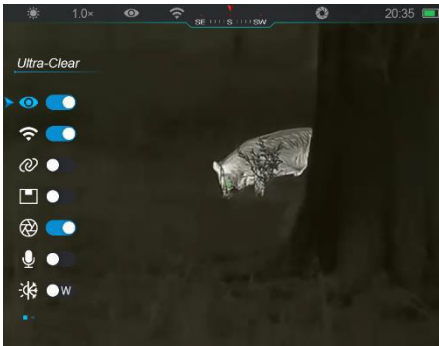
- Stlačením a podržaním **ovládača (3)** uložíte zmeny a vrátite sa na domovskú obrazovku.
- Ak sa v priebehu 5 sekúnd nevykoná žiadna operácia, zmeny sa automaticky uložia a vykoná sa návrat na domovskú obrazovku.





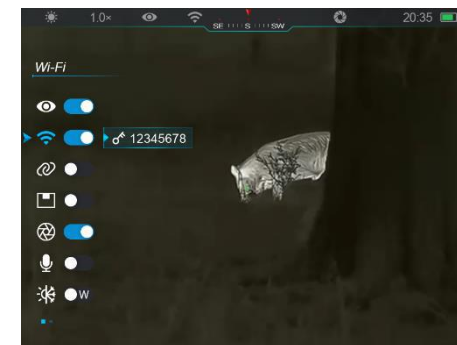
## 13 Obsluha hlavnej ponuky




- Na domovskej obrazovke stlačením a podržaním **ovládača (3)** prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.
- K dispozícii sú dve stránky s možnosťami funkcií. Otočením **ovládača (3)** môžete prepínať medzi možnosťami ponuky.
- Navigácia ponuky je cyklická: po dosiahnutí poslednej možnosti ponuky na prvej stránke prejde na prvú položku na druhej stránke pri otočení **ovládačom (3)** v smere hodinových ručičiek a naopak.
- Krátkym stlačením **ovládača (3)** môžete nastaviť aktuálne parametre alebo prejsť do vedľajšej ponuky.
- Vo všetkých rozhraniach ponuky stlačením a podržaním **ovládača (3)** uložíte nastavenia a vrátite sa na domovskú obrazovku alebo sa krátkym stlačením **tlačidla kamery (4)** vrátite na domovskú obrazovku bez uloženia nastavení.
- K automatickému ukončeniu ponuky a návratu na domovskú obrazovku dôjde vtedy, keď nevykonáte žiadnu operáciu počas 10 sekúnd.
- Počas nepretržitej prevádzky zariadenia radu EYE III platí, že ak ukončíte hlavnú ponuku, pred ukončením kurzor ► ostane na svojej pozícii. Keď reštartujete termografický monokulár a prejdete prvýkrát do hlavnej ponuky, kurzor ostane na prvej položke ponuky.

### Možnosti ponuky a ich opis



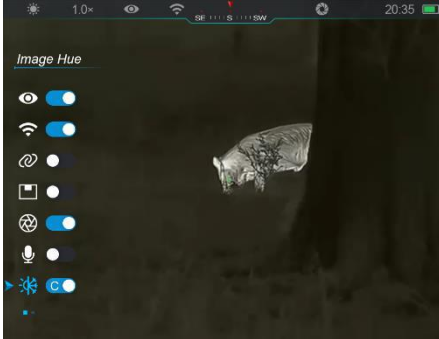


<p>Mimoriadna ostrosť</p> 	<p><b>Zapnúť/vypnúť režim mimoriadnej ostrosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Mimoriadna ostrosť</b>. Možnosť mimoriadnej ostrosti je predvolene zadaná, keď vstupujete do rozhrania ponuky prvýkrát po zapnutí.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> zapnete/vypnete režim <b>mimoriadnej ostrosti</b>, počas ktorého sa ozve kliknutie kalibrácie uzávierky.</li> </ul>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------





	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ikona v stavovom riadku sa mení podľa toho, či je funkcia zapnutá/vypnutá.</li> <li>● Keď je zapnutý režim <b>mimoriadnej ostrosti</b>, kontrast obrazu je vylepšený, čo je vhodné v podmienkach dažďa, hmla a iného nepriaznivého počasia.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Wi-Fi</b></p> 	<p><b>Zapnúť/vypnúť sieť Wi-Fi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť Sieť <b>Wi-Fi</b>.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> zapnete/vypnete funkciu siete <b>Wi-Fi</b>.</li> <li>● Keď je sieť <b>Wi-Fi</b> zapnutá, zobrazí sa žiadosť o zmenu predvoleného hesla 3 sekundy po spustení siete <b>Wi-Fi</b>.</li> <li>● Heslo sa zobrazí len prvé tri razy. Po zmene hesla sa výzva nebude zobrazovať.</li> <li>● Keď je funkcia zapnutá, v stavovom riadku sa zobrazí príslušná ikona.</li> <li>● Keď je sieť <b>Wi-Fi</b> zapnutá, je možné pripojiť sa pomocou mobilného zariadenia, ako je smartfón, na prenos údajov prostredníctvom siete Wi-Fi.</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Prevádzka siete Wi-Fi nebude povolená, ak je zapnutá funkcia pripojenia.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Pripojenie</b></p> 	<p><b>Zapnúť/vypnúť pripojenie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Pripojenie</b>.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> zapnete/vypnete funkciu <b>pripojenia</b>.</li> <li>● Keď je funkcia zapnutá, automaticky bude vyhľadávať hotspot siete Wi-Fi s názvom ICS a heslom 12345678.</li> </ul>





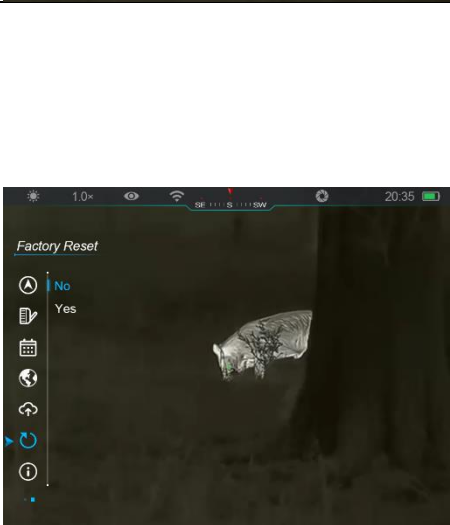
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spôsob pripojenia je opísaný v časti 15 <b>Spôsob pripojenia</b>.</li> <li>● Ak je pripojenie úspešné, v stavovom riadku sa zobrazí príslušná ikona.</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Funkcie pripojenia a siete Wi-Fi nemôžu byť zapnuté súčasne. Znamená to, že funkcia siete Wi-Fi nebude povolená, ak je zapnutá funkcia pripojenia a naopak.</p>
<p><b>Obraz v obraze</b></p> 	<p><b>Zapnúť/vypnúť funkciu obraz v obraze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Obraz v obraze</b>.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> zapnete/vypnete funkciu <b>obrazu v obraze</b>.</li> <li>● Keď je funkcia <b>obraz v obraze</b> zapnutá, na obrazovke sa zobrazí malé okno a modré pole. Obraz v samostatnom okne je 2x zväčšený obraz, ktorý je zachytený v modrom poli v hlavnom obraze.</li> </ul> 
<p><b>Automatická kalibrácia</b></p> 	<p><b>Zapnúť/vypnúť automatickú kalibráciu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Automatická kalibrácia</b>.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> zapnete/vypnete funkciu <b>automatickej kalibrácie</b>.</li> <li>● Keď je funkcia <b>automatickej kalibrácie</b> zapnutá, v stavovom riadku sa zobrazí príslušná ikona. Zariadenie vykoná automatickú kalibráciu podľa softvérového algoritmu. Nie je potrebné zakrývať kryt objektívu (snímač zakryje vnútorná uzávierka).</li> </ul>
<p><b>Mikrofón</b></p>	<p><b>Zapnutie/vypnutie mikrofónu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> </ul>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Mikrofón</b>.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> zapnete/vypnete funkciu <b>mikrofónu</b>.</li> <li>● Keď je funkcia <b>mikrofónu</b> zapnutá, v stavovom riadku sa zobrazí príslušná ikona.</li> <li>● Keď je <b>mikrofón</b> zapnutý, zvuk v blízkosti zariadenia sa bude synchronne zaznamenávať počas nahrávania videa.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Odtiene obrazu</b></p> 	<p><b>Nastavenie odtieňov obrazu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Odtiene obrazu</b>.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> môžete prepínať <b>odtienie obrazu</b> medzi hodnotami <b>T</b> (teplé) a <b>S</b> (studené).</li> <li>● Obraz so studenými farbami je jasnejší a obraz s teplými farbami je jemnejší a vhodný na ochranu očí.</li> <li>● Prepínanie medzi teplými a studenými odtieňmi nie je možné v režime dúhy.</li> </ul> 
<p style="text-align: center;"><b>Kompas</b></p> 	<p><b>Zapnutie/vypnutie funkcie kompasu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Kompas</b>.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> prejdete do vedľajšej ponuky funkcie <b>kompasu</b>.</li> <li>● Vo vedľajšej ponuke si môžete vybrať zapnutie/vypnutie funkcie <b>kompasu</b> a možnosť kalibrácie kompasu.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať príslušnú možnosť a stlačením <b>ovládača (3)</b> výber potvrdíte.</li> </ul> 

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Keď je <b>kompas</b> zapnutý, zobrazí sa v strede stavového riadka hore.</li> </ul> <p><b>Kalibrácia kompasu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Keď vyberiete možnosť <b>kalibrácie</b>, krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania kalibrácie kompasu. Na obrazovke sa zobrazí ikona v podobe súradnicového systému s tromi osami.</li> <li>● Počas 15 sekúnd otáčajte zariadenie pozdĺž troch osí určených ikonou, pričom pre každú os je potrebná rotácia najmenej o 360°.</li> <li>● Po 15 sekundách sa kalibrácia automaticky dokončí a prejde do rozhrania hlavnej ponuky.</li> </ul>	
<p><b>Kryt objektivu</b></p> 	<p><b>Nastavenie funkcie zatvorenia krytu objektivu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním ovládača (3) prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením ovládača (3) vyberte možnosť Kryt objektivu.</li> <li>● Krátkym stlačením ovládača (3) prejdete do vedľajšej ponuky.</li> <li>● Môžete si vybrať z troch možností: pozadie, pohotovostný režim a vypnutie. Otočením ovládača (3) vyberte požadovanú funkciu. Podrobnosti nájdete v časti 16 Funkcie krytu objektivu.</li> <li>● Výber potvrdíte krátkym stlačením ovládača (3) a automaticky sa vrátite do rozhrania hlavnej ponuky.</li> </ul>	
<p><b>Dátum a čas</b></p> 	<p><b>Nastavenie systémového dátumu a času</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním ovládača (3) prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením ovládača (3) vyberte možnosť Dátum a čas.</li> <li>● Formát dátumu a času sa zobrazí ako RR.MM.DD HH:MM (napríklad 2023.01.01 00:00)</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Krátkym stlačením ovládača (3) aktivujete rozhranie nastavenia. Nad a pod hodnotou roka sa zobrazia dve ikony trojuholníka.</li> <li>● Krátkym stlačením ovládača (3) môžete prepínať možnosti: rok, mesiac, deň, hodina a minúta.</li> <li>● Otočením ovládača (3) vyberte správnu hodnotu.</li> <li>● Stlačením a podržaním ovládača (3) uložíte nastavenia a vrátite sa do rozhrania hlavnej ponuky.</li> </ul>	
<p><b>Jazyk</b></p> 	<p><b>Nastavenie jazyka grafického používateľského rozhrania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Jazyk</b>.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> prejdete do vedľajšej ponuky jazyka.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať požadovaný jazyk.</li> <li>● Výber potvrdíte krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> a automaticky sa vrátite do rozhrania hlavnej ponuky.</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Keď obnovíte výrobné nastavenia zariadenia, jazyk sa neobnoví.</p>	
<p><b>Firmvér</b></p> <p><b>Aktualizovať</b></p> 	<p><b>Aktualizácia firmvéru</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Aktualizácia firmvéru</b>.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> otvoríte vedľajšiu ponuku funkcie aktualizácie firmvéru.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Áno</b> alebo <b>Nie</b> a stlačením <b>ovládača (3)</b> výber potvrdíte.</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Keď vyberiete možnosť <b>Áno</b>, automaticky sa vyhledá priečinok s názvom „update“ v pamäťovom priestore a aktualizuje sa.</li> <li>● Podrobnosti o aktualizácii nájdete v časti 16 <b>Aktualizácia firmvéru</b>.</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Pred aktualizáciou skontrolujte, či je napájanie zariadenia dostatočné.</p>													
<p style="text-align: center;"><b>Obnovenie výrobných nastavení</b></p> 	<p><b>Obnovenie na výrobné nastavenia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Obnovenie výrobných nastavení</b>.</li> <li>● Stlačením <b>ovládača (3)</b> otvoríte vedľajšiu ponuku <b>Obnovenie výrobných nastavení</b>.</li> <li>● Otočením <b>ovládača (3)</b> môžete vybrať možnosť <b>Áno</b>, ak chcete obnoviť výrobné nastavenia, alebo možnosť <b>Nie</b>, ak chcete operáciu zrušiť.</li> <li>● Stlačením <b>ovládača (3)</b> výber potvrdíte.</li> <li>● Ak vyberiete možnosť <b>Áno</b>, zariadenie sa automaticky reštartuje.</li> <li>● Ak vyberiete možnosť <b>Nie</b>, automaticky sa vráti do vyššej úrovne ponuky.</li> </ul> <p>Pre nasledujúce funkcie sa automaticky obnovia výrobné nastavenia:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>- <b>Režim obrazu:</b> žiarivá biela</td> <td>- <b>Automatická kalibrácia:</b> zapnuté</td> <td>- <b>Pripojenie:</b> vypnuté</td> </tr> <tr> <td>- <b>Kontrast obrazu:</b> úroveň 3</td> <td>- <b>Odtiene obrazu:</b> C</td> <td>- <b>Obraz v obraze:</b> vypnuté</td> </tr> <tr> <td>- <b>Jas obrazovky:</b> úroveň 2</td> <td>- <b>Režim mimoriadnej ostrosti:</b> vypnuté</td> <td>- <b>Mikrofón:</b> vypnuté</td> </tr> <tr> <td>- <b>Ostrosť obrazu:</b> úroveň 3</td> <td>- <b>Wi-Fi:</b> vypnuté</td> <td>- <b>Kompas:</b> vypnuté</td> </tr> </table>	- <b>Režim obrazu:</b> žiarivá biela	- <b>Automatická kalibrácia:</b> zapnuté	- <b>Pripojenie:</b> vypnuté	- <b>Kontrast obrazu:</b> úroveň 3	- <b>Odtiene obrazu:</b> C	- <b>Obraz v obraze:</b> vypnuté	- <b>Jas obrazovky:</b> úroveň 2	- <b>Režim mimoriadnej ostrosti:</b> vypnuté	- <b>Mikrofón:</b> vypnuté	- <b>Ostrosť obrazu:</b> úroveň 3	- <b>Wi-Fi:</b> vypnuté	- <b>Kompas:</b> vypnuté	
- <b>Režim obrazu:</b> žiarivá biela	- <b>Automatická kalibrácia:</b> zapnuté	- <b>Pripojenie:</b> vypnuté												
- <b>Kontrast obrazu:</b> úroveň 3	- <b>Odtiene obrazu:</b> C	- <b>Obraz v obraze:</b> vypnuté												
- <b>Jas obrazovky:</b> úroveň 2	- <b>Režim mimoriadnej ostrosti:</b> vypnuté	- <b>Mikrofón:</b> vypnuté												
- <b>Ostrosť obrazu:</b> úroveň 3	- <b>Wi-Fi:</b> vypnuté	- <b>Kompas:</b> vypnuté												

	- <b>Zväčšenie:</b> 1×	- <b>Heslo siete Wi-Fi:</b> 12345678	- <b>Kryt objektívu:</b> Kalibrácia na pozadí
<p style="text-align: center;"><b>Informácie</b></p> 	<p><b>Zobrazenie informácií o zariadení</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stlačením a podržaním <b>ovládača (3)</b> prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.</li> <li>● Otočením ovládača môžete vybrať možnosť <b>Informácie</b>.</li> <li>● Po krátkom stlačení <b>ovládača (3)</b> sa zobrazia príslušné informácie o zariadení.</li> <li>● Táto položka umožňuje používateľovi zobraziť nasledujúce informácie: model výrobku, číslo SN, číslo PN, verzia hardvéru, verzia softvéru a verzia FPGA.</li> <li>● Krátkym stlačením <b>ovládača (3)</b> sa vrátite na domovskú obrazovku.</li> </ul> 		

## 14 Funkcia siete Wi-Fi

Zariadenia radu EYE III môžete pripojiť k mobilnému zariadeniu (prenosnému počítaču alebo mobilnému telefónu) na prenos údajov prostredníctvom siete Wi-Fi.


- V hlavnej ponuke zapnite funkciu siete Wi-Fi (podrobnosti nájdete v časti **Hlavná ponuka – sieť Wi-Fi**).
- Po zapnutí siete Wi-Fi vyhľadajte signál siete Wi-Fi s názvom „EYEIII\_XXXXX-XXXXXX“ v mobilnom zariadení, pričom označenie XXXXX-XXXXXX predstavuje sériové číslo zariadenia zložené z číslic

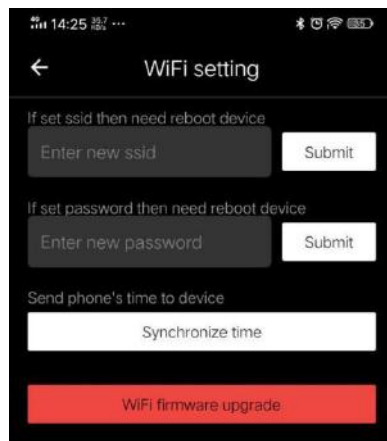
a písmen.

- Vyberte sieť Wi-Fi a po zadaní hesla sa pripojte. Úvodné heslo je 12345678.
- Po úspešnom pripojení siete Wi-Fi je podporované ovládanie zariadenia pomocou aplikácie **InfiRay Outdoor** stiahnutej v mobilnom zariadení.

### Nastavenie názvu a hesla siete Wi-Fi

Názov a heslo siete Wi-Fi v zariadeniach radu EYE III môžete obnoviť v aplikácii **InfiRay Outdoor**.

- Po pripojení zariadenia k mobilnému zariadeniu vyhľadajte a kliknite na ikonu „Nastavenia“  na obrazovke aplikácie InfiRay Outdoor a prejdete do rozhrania **nastavení**.
- V textovom poli zadajte a odošlite nový názov siete Wi-Fi (SSID) a heslo.
- Zariadenie je potrebné reštartovať, aby sa použil nový názov a heslo.



**Poznámka:** Ak obnovíte výrobné nastavenia zariadenia, názov a heslo siete Wi-Fi sa tiež obnoví na predvolené nastavenia.

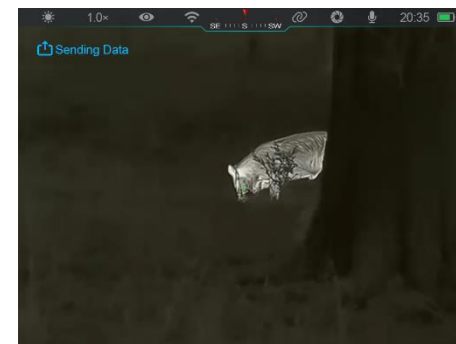
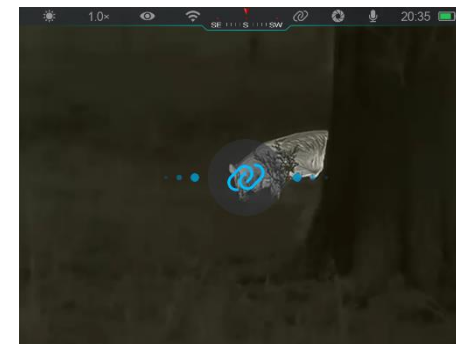
## 15 Spôsob pripojenia

### Pripojenie pomocou mobilného zariadenia

- Zapnite si vlastný hotspot v mobilnom zariadení a zmeňte jeho názov na ICS a heslo na 12345678.
- Zapnite funkciu pripojenia v hlavnej ponuke. Podrobnosti nájdete v časti

### Hlavná ponuka – Pripojenie.

- Keď je funkcia pripojenia zapnutá, automaticky bude vyhľadávať hotspot siete Wi-Fi s názvom ICS a heslom 12345678.
- Keď je v stavovom riadku zobrazená ikona pripojenia a v ľavom hornom rohu displeja sa zobrazí výzva „**Odosielajú sa údaje**“, pripojenie medzi dvoma zariadeniami bolo úspešné.
- Potom otvorte aplikáciu InfiRay Outdoor v mobilnom zariadení a môžete ovládať zariadenie v aplikácii InfiRay Outdoor bez ovplyvnenia pripojenia mobilného zariadenia k internetu.



### Pripojenie medzi zariadeniami radu EYE III

Manuálne môžete prepojiť aj dve zariadenia radu EYE III.

- Najprv zapnite funkciu siete Wi-Fi na jednom zariadení. Na druhom zariadení zapnite funkciu pripojenia.

- Ak chcete dosiahnuť rýchlejšie pripojenie, pred pripojením zmeňte v aplikácii InfiRay Outdoor názov siete Wi-Fi na ICS a heslo na 12345678.
- Súčasne krátko stlačte **tlačidlo kamery (4) + ovládač (3)**, aby sa spustilo párovanie dvoch zariadení.

- Keď sú pripojené dve zariadenia radu EYE III, zariadenie so zapnutou funkciou siete Wi-Fi bude pracovať ako odosielateľ údajov a druhé pripojené zariadenie bude príjemcom údajov. Zobrazenie obrazovky odosielateľa údajov sa zobrazí na obrazovke príjemcu.



- V ľavom hornom rohu oboch obrazoviek sa zobrazí výzva „Odosielajú sa údaje“ alebo „Prijímajú sa údaje“ a predvolený názov siete Wi-Fi.



- Krátkym stlačením **tlačidla kamery (4)** môžete prepínať medzi odosielateľom a príjemcom údajov.
- Počas prenosu obrázkov môžete na zariadení radu EYE III naďalej

vykonávať príslušné operácie okrem fotografovania a nahrávania videa.

- Upozorňujeme, že po zapnutí funkcie internetu nemôže zariadenie zapnúť funkciu siete Wi-Fi.

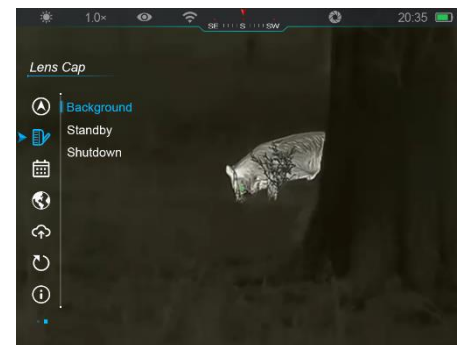
## 16 Funkcia krytu objektívu

Funkciu pri zatvorení krytu objektívu môžete nastaviť v hlavnej ponuke.

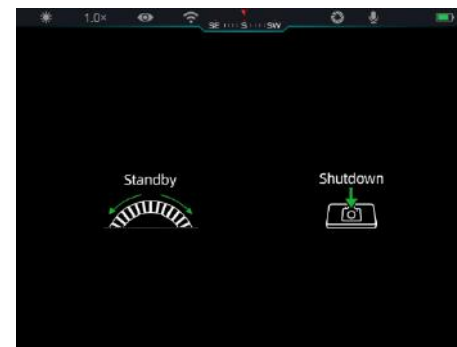
Podrobnosti nájdete v časti 13 Hlavná ponuka – Kryt objektívu.

Môžete si vybrať z troch možností – kalibrácia na pozadí, pohotovostný

režim a vypnutie, pričom kalibrácia na pozadí je predvolená hodnota.



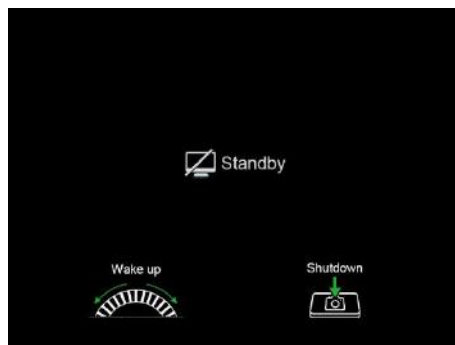
- **Kalibrácia na pozadí:** Ak vyberiete kalibráciu na pozadí, zatvorením krytu objektívu (9) najprv dokončíte kalibráciu na pozadí. Potom otvorte kryt (9) a vrátite sa späť na domovskú



obrazovku alebo nastavte zariadenie do pohotovostného režimu

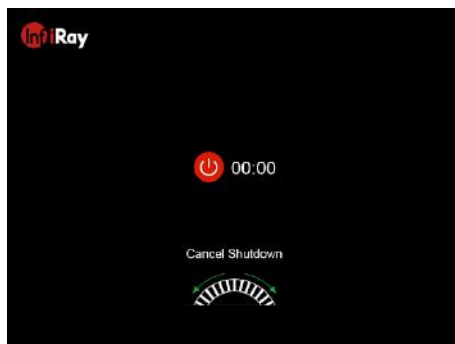
otočením **ovládača (3)**, prípadne ho vypnete stlačením tlačidla kamery (4) podľa zobrazenej výzvy.

- **Pohotovostný režim:** Ak vyberiete funkciu pohotovostného režimu, zatvorením krytu objektívu (9) prejde zariadenie do



pohotovostného režimu. V pohotovostnom režime môžete otočením **ovládača (3)** spustiť zariadenie alebo krátkym stlačením **tlačidla kamery (4)** vypnúť zariadenie podľa zobrazenej výzvy.

- **Vypnutie:** Ak vyberiete funkciu vypnutia, zatvorením krytu objektívu (9) prejde zariadenie do odpočítavania pred vypnutím. Keď odpočítavanie dosiahne hodnotu 0, zariadenie sa vypne.



Ak otočíte **ovládač (3)** pred tým, ako odpočítavanie dosiahne hodnotu 0, vypínanie sa zruší.

## 17 Aktualizácia firmvéru

- Oznámenia o aktualizáciách budú zverejnené na oficiálnej webovej lokalite, v sociálnych médiách alebo v aplikácii InfiRay Outdoor.
- Stiahnite si súbor s aktualizáciou z oficiálnej webovej lokality ([www.infirayoutdoor.com](http://www.infirayoutdoor.com)) a uložte ho v priečinku s názvom „update“ v pamäťovom priestore zariadenia EYE III.
- Stlačením a podržaním **ovládača (3)** prejdete do rozhrania hlavnej ponuky.
- Otočením **ovládača (3)** môžete vybrať možnosť **Aktualizácia firmvéru**.
- Krátkym stlačením **ovládača (3)** prejdete do vedľajšej ponuky aktualizácie firmvéru.
- Otočením **ovládača (3)** môžete vybrať možnosť **Áno** a stlačením **ovládača (3)** výber potvrdíte.
- Keď vyberiete možnosť **Áno**, automaticky sa vyhledá priečinok s názvom „update“ v pamäťovom priestore zariadenia EYE III.
- Pred aktualizáciou skontrolujte, či je zariadenie úplne nabité.



## 18 InfiRay Outdoor

Termografický monokulár radu EYE III podporuje technológiu **InfiRay Outdoor**, ktorá umožňuje prenášať obraz z monokuláru do smartfónu alebo tabletu pomocou siete Wi-Fi v režime reálneho času.

Podrobné pokyny o aplikácii **InfiRay Outdoor** nájdete na lokalite [www.infirayoutdoor.com](http://www.infirayoutdoor.com).

Stiahnite a nainštalujte si aplikáciu **InfiRay Outdoor** z oficiálnej webovej lokality ([www.infirayoutdoor.com](http://www.infirayoutdoor.com)), z obchodu s aplikáciami alebo naskenovaním kódu QR nižšie.



## 19 Technická kontrola

Pred každým použitím monokuláru sa odporúča vykonať technickú kontrolu.

Skontrolujte nasledujúce:

- Vzhľad (na tele zariadenia nesmú byť žiadne praskliny).
- Stav šošovky objektívu a očnice (nesmú obsahovať žiadne praskliny, masťné plochy, znečistenie ani iné usadeniny).
- Stav batérie (mala by byť nabitá).
- Ovládač/tlačidlo musí byť funkčné.

## 20 Údržba

Údržbu je potrebné vykonávať aspoň dvakrát ročne a zahŕňa nasledujúce kroky:

- Bavlnenou handričkou vyčistíte povrch kovových a plastových častí od prachu a nečistôt. Na čistenie môžete použiť silikónové mazivo.
- Elektrické kontakty a zásuvky na batérie v zariadení vyčistíte pomocou nemasťného organického rozpúšťadla.
- Skontrolujte sklený povrch očnice a objektívu. V prípade potreby vyčistíte prach a piesok na objektíve (vynikajúce je použitie bezkontaktnnej metódy). Na vyčistenie optických povrchov použite špecializovaný nástroj na čistenie a rozpúšťadlo.

## 21 Právne a regulačné informácie

Frekvenčný rozsah modulu bezdrôtového vysielača:

**WLAN: 2,412 – 2,472GHz**

Výkon modulu bezdrôtového vysielača < 20 dBm



Spoločnosť týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie radu EYE III je v súlade so smernicami 2014/53/EÚ a 2011/65/EÚ.

### Vyhlásenie FCC

**FCC ID: 2AYGT-2K-00**

#### Požiadavky na označovanie

Toto zariadenie je v súlade s predpismi FCC, časť 15. Na prevádzku musia byť splnené tieto dve podmienky: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akékoľvek vonkajšie rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

#### Informácie pre používateľa

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, môžu zrušiť oprávnenie

používateľa prevádzkovať zariadenie.

#### Trieda A pre EMC

**Poznámka:** Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy A podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby zabezpečovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu, keď je zariadenie prevádzkované v komerčnom prostredí. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu, a ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s príručkou na používanie, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovéj komunikácie. Prevádzka tohto zariadenia v obytných oblastiach pravdepodobne spôsobí škodlivé rušenie a používateľ bude v takom prípade povinný odstrániť toto rušenie na vlastné náklady.

Splnenie požiadaviek na vystavenie rádiovým vlnám si vyžaduje, aby medzi telom používateľa a slúchadlom vrátane antény bola dodržaná minimálna vzdialenosť 0,00 cm.