



IRay Technology Co., Ltd.

Adresa: 11th Guiyang Street, YEDA, Yantai,
P.R.

Čína Tel: 0086-400-998-3088

E-mail: infrayoutdoor@infray.com

Webová stránka:

www.infrayoutdoor.com

V 1.0 - www.thermfox.cz

Návod na obsluhu

Séria Geni

www.infrayoutdoor.com

GL35R

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Vplyvy prostredia

Poznámka: Objektív zariadenia nikdy nemierte priamo na intenzívne zdroje tepla, ako je slnko alebo laserové zariadenia. Objektív a okulár môžu pôsobiť ako lupa, ktorá koncentruje tepelnú energiu a môže poškodiť vnútorné komponenty.

Nebezpečenstvo požitia

Upozornenie: Zariadenie nie je vhodné pre malé deti. Nesprávna manipulácia môže spôsobiť uvoľnenie malých častí a ich prehĺtnutie.

Bezpečnostné pokyny na používanie

- Zariadenie nevystavujte ohňu ani vysokým teplotám.
- Pri prevádzke v chladnom prostredí sa kapacita batérie znižuje. Nie je to chyba a je to spôsobené technickými príčinami.
- Zariadenie vždy skladujte v prepravnom vaku na suchom, dobre vetranom mieste. Pri dlhšom skladovaní vyberte batérie.
- Zariadenie nevystavujte extrémnym teplotám pod $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a nad $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Produkt je možné pripojiť len k rozhraniu USB typu C.
- Ak je zariadenie poškodené alebo je batéria chybná, pošlite zariadenie na opravu do nášho popredajného servisu.

Informácie pre používateľov o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (domácnosti)



Symbol WEEE na výrobkoch a/alebo sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky sa nesmú miešať s bežným domovým odpadom. Na účely správneho spracovania, zhodnotenia a recyklácie odovzdajte tieto výrobky na príslušných zberných miestach, kde budú prijaté bezplatne. V niektorých krajinách

pri kúpe nového výrobku je tiež možné vrátiť tieto výrobky miestnemu predajcovi. Správna likvidácia tohto výrobku slúži na ochranu životného prostredia a predchádzanie možným škodlivým účinkom na ľudí a ich životné prostredie, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nesprávneho nakladania s odpadom.

Podrobnejšie informácie o najbližšom zbernom mieste získate na miestnom úrade. V súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi môžu byť za nesprávnu likvidáciu tohto druhu odpadu uložené pokuty.

Pre firemných zákazníkov v Európskej únii

Ohľadom likvidácie elektrických a elektronických zariadení sa obráťte na svojho predajcu alebo dodávateľa. Poskytnú vám ďalšie informácie.

Informácie o likvidácii v iných krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný len v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, obráťte sa na miestny úrad alebo predajcu so žiadosťou o likvidáciu.

a bez nej. V oboch prípadoch ponúka plné zorné pole.

Zamýšľané použitie

Zariadenie je určené na zobrazovanie tepelných signálov pri pozorovaní prírody, diaľkovom pozorovaní pri love a na civilné použitie. Zariadenie nie je hračka pre deti.

Zariadenie používajte len tak, ako je popísané v tejto príručke. Výrobca ani predajca nenesú zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym alebo neúmyselným používaním.

Test funkčnosti

- Pred použitím sa uistite, že zariadenie nie je viditeľne poškodené.
- Otestujte, či zariadenie zobrazuje jasný, nerušený obraz.
- Skontrolujte, či sú nastavenia termokamery správne. Pozrite si poznámky v časti v režime pozorovania.

Montáž/demontáž batérie

Ak chcete teleskop používať s termovíznym systémom Geni, musí byť nainštalovaná jedna batéria typu 26650. Podrobnosti nájdete v časti Inštalácia batérie.

Pozorovanie s okuliarmi a bez nich

Vďaka flexibilnej clone možno sériu Geni používať s okuliarmi

1

Model	Geni GL35R
Mikrobolomete	
Rozlíšenie, pixely	384 × 288
Veľkosť pixla, μm	12
NETD, mk	≤ 40
Snímková frekvencia, Hz	50
Optické vlastnosti	
Objektív, mm	35
Zorné pole	7,5° × 5,7°
Zväčšenie, ×	2,81-11,24
E-zoom, ×	1 / 2 / 3 / 4
Dioptrická korekcia, D	-5 ~ +5
Detektívny rozsah, m (veľkosť cieľa: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99%)	1818
Zobrazenie	
Typ displeja	OLED
Rozlíšenie, pixely	1 024 × 768
Elektrické napájanie	
Typ batérie	26650 × 1
Externé napájanie	5 V (USB typu C)

× Externé napájanie
Špecifikácie

Maximálny prevádzkový čas (pri t=22°C), h*	7
Prevádzkové vlastnosti	
Maximálna sila spätného rázu pušky, g/s ²	1 000
Stupeň ochrany, IP ochrana	IP67
Veľkosť zabudovanej pamäte, Gb	32
Rozsah prevádzkových teplôt, °C	-10 ~ +50
Hmotnosť (s batériami), g	< 600
Rozmery, mm	225 × 100 × 61,5
Charakteristika diaľkometra	
Vlnová dĺžka, nm	905
	1 000
	±1

Max. rozsah merania, m/y***

* Skutočný čas prevádzky závisí od intenzity používania Wi-Fi,

Presnosť merania, m videorekordéra.

** Rozsah merania závisí od vlastností pozorovaného objektu a podmienok prostredia.

➤ Dizajn a softvér tohto výrobku je možné vylepšiť, aby sa zlepšili jeho užitočné funkcie.

➤ Technické parametre zariadenia sa môžu zlepšiť bez predchádzajúceho upozornenia zákazníka.

2 Obsah balenia

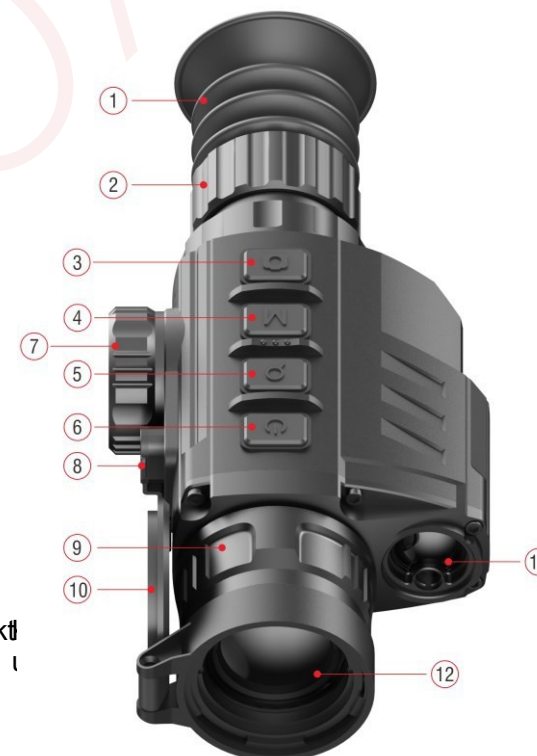
- Termovízny ďalekohľad GL35R
- Držiak Picatinny IRM-030-205-Q1
- Kľúč v tvare písmena L
- Skrutky M5, 4 kusy
- Taška na prenášanie
- Utierka na objektiv
- Vyhrievaný terč na nulovanie, 5 ks

3 Popis









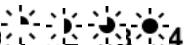





















Produkt série Geni GL35R je infračervený termovízny ďalekohľad so zabudovaným laserovým diaľkomerom. Možno ho nainštalovať na rôzne typy strelných zbraní na nočný lov. Je ľahký, má malé rozmery a ľahko sa prenáša a vyznačuje sa dlhým pracovným časom, dobrým utajením a silným prenikaním hustým dymom, prachom alebo nocou.

4 Komponenty a ovládacie prvky

1. Odtieň očí
2. Prstenec dioptrickej korekcie okulára
3. Tlačidlo fotoaparátu (C)
4. Tlačidlo ponuky (M)
5. Tlačidlo priblíženia (Z)
6. Tlačidlo napájania (P)
7. Priehradka na batérie
8. Port USB C
9. Zaoštrovací krúžok objektívu
10. Krytka objektivu
11. Laserový diaľkomer
12. Objektív



5 Vysvetlenie ikon

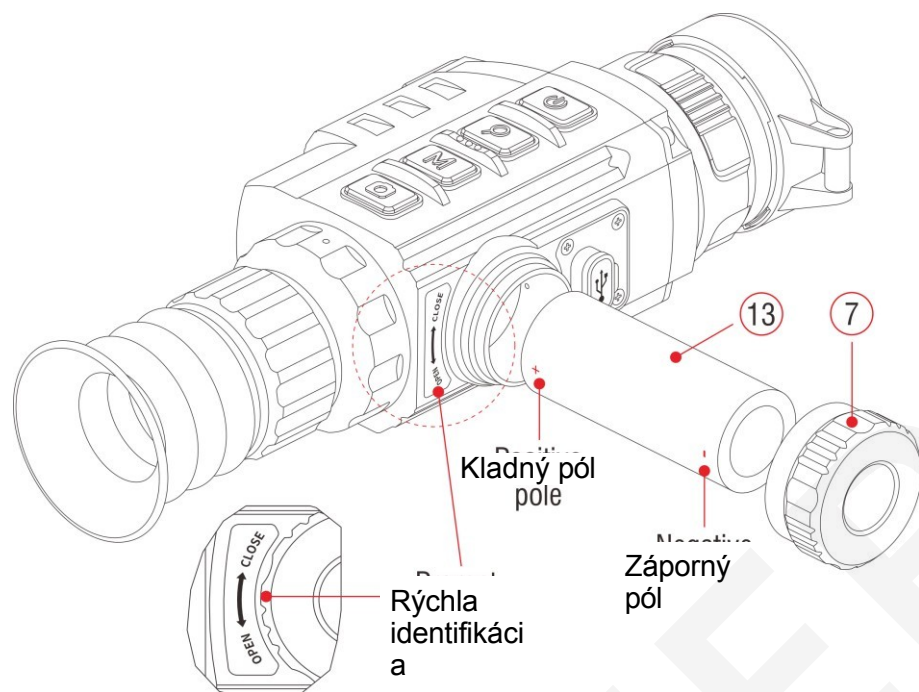
	Režim obrazu: Teplá biela		Snímač pohybu
	Režim obrazu: Teplá čierna		Mikrofón
	Režim obrazu: Teplá červená		Obrázok odtieň
	Režim obrazu: Farba		Typ nulovania ❄ G1 ❄ G2 ❄ G3 ❄ G4
	Jas displeja		Prečítajte si viac
	E-zoom		Obnovenie
	Ostrosť obrazu		Chybná kalibrácia pixelov
	Jas obrazu		Kalibrácia kompasu
	Kontrast obrazu		Kalibrácia laserového diaľkomeru
	Režim Ultraclear		Nastavenie času
	Wi-Fi		Systémové informácie
	Režim automatickej korekcie		Obnovenie továrenských nastavení
	Video výstup		Návrat do hlavnej ponuky
	PIP (obraz v obraze)		Kontrolka batérie
	Digitálny kompas		Ikona USB

6

Popis kontroly

Tlačidlo	Stav / Aktuálny prevádzkový režim	Krátka tlač	Dlhé stlačenie
Tlačidlo napájania P (Power) 	Zariadenie je vypnuté	–	Zapnutie zariadenia
	Zariadenie je zapnuté	Zapnutie/vypnutie pohotovostného režimu	Vypnutie zariadenia
	Režim diaľkomeru	Ukončenie a návrat na úvodnú obrazovku	–
	Rozhranie menu a funkcií	Návrat do horného rozhrania bez uloženia	–
Tlačidlo priblíženia Z (Zoom) 	Predvolená obrazovka	Digitálny zoom	Vstup do režimu diaľkometra
	Hlavné menu / rozhranie skratiek	Navigácia na vrchol	–
	Jednoduchý režim diaľkometra	Meranie vzdialenosti	Prepínanie režimu diaľkometra
Tlačidlo ponuky M (Menu) 	Predvolená obrazovka	Prístup do ponuky agentov	Vstup do predvoleného menu
	Miestna ponuka	Prejsť na ďalšiu stránku s miestnou ponukou	–
	Hlavná ponuka	Zadajte čiastkovú ponuku / Potvrďte výber	Uložte a prejdite na horné rozhranie
	Chybná kalibrácia pixelov	Zmena smeru pohybu	
Tlačidlo fotoaparátu C (fotoaparát) 	Predvolená obrazovka	Fotografovanie	Spustenie nahrávania videa
	Hlavná ponuka / Ponuka zástupcov	Navigácia nadol	–
	Nahrávanie videa	Fotografovanie	Zastavenie a uloženie videa
Tlačidlá M + C	Predvolená obrazovka	Korekcia uzávierky	Korekcia pozadia
Tlačidlá Z + M + C	Predvolená obrazovka	Prepínanie jednotiek medzi cm/m a palcami/yardmi	–

7 Inštalácia batérie



- Otvorte kryt batérie (7) proti smeru hodinových ručičiek podľa označenia na zariadení.
- Vložte jednu batériu typu 26650 (13) správne podľa štítkov s polaritou v priestore pre batérie.
- Po dokončení pevne nasrutkujte kryt batérie (7) v smere hodinových ručičiek.

Oznámenie

- Používajte batérie od oficiálnych výrobcov.
- Sériu Geni možno pripojiť aj k externému zdroju napájania pomocou dátového kábla typu C. V takom prípade sa v pravom hornom rohu obrazovky zobrazí ikona USB.

8 Operácia

- Otvorte kryt objektivu (10).
- Stlačením a podržaním tlačidla **Z (5)** na 3 sekundy zapnite zariadenie.
Počkajte 6 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazí tepelný obraz.
- **Dioptrická korekcia:** pre ostré rozlíšenie ikon na displeji nastavte krúžok dioptrickej korekcie (2) okulára.
- **Nastavenie zaostrenia objektivu:** otáčaním zaostrovacieho krúžku objektivu (9) zaostríte na objekt.
- **Kalibrácia:** Na predvolenej obrazovke vykonajte kalibráciu obrazu krátkym stlačením tlačidiel **M (4) + C (3)** na kalibráciu uzávierky alebo dlhým stlačením
Tlačidlá **M (4)** a **C (3)** na kalibráciu pozadia.

- **Nastavenia obrazu:** nastavenie režimu obrazu, jasu displeja, digitálneho priblíženia, ostrosti obrazu, jasu obrazu, kontrastu obrazu v ponuke

agentov (viac informácií nájdete v časti **Agent menu**).

- **Pohotovostný režim:** Krátkym stlačením tlačidla **P (6)** zapnete/vypnete pohotovostný režim. Pohotovostný režim môžete

- **Vypnutie:** Ak chcete zariadenie vypnúť, dlho stlačte tlačidlo **P (6)** na 5 sekúnd, kým sa nezobrazí ponuka možností.

vypnutie. Ak chcete prepnúť,

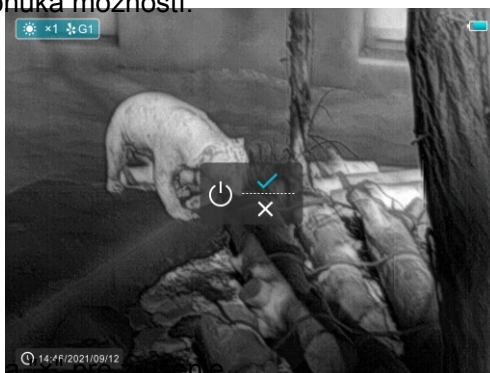
krátkym stlačením tlačidla **Z**

vyberte "√" alebo "x".

(5) / C (3) a výber potvrdíte

tlačidlom

M (4). Vyberte "√" pre vypnutie



- **Zapnutie zámerného kríža:** kliknite na tlačidlo **M (4)** štyrikrát za sebou

a zároveň podržte stlačené tlačidlá **Z (5) + C (3)**, aby ste vyvolali

funkciu kríža na prvé použitie, potom súčasne dlho stlačte tlačidlá **Z (5)**

+ **M (4) + C (3)** na 7 sekúnd, aby sa aktivoval zámerný kríž. Táto

funkcia by sa mala aktivovať pri prvom zapnutí zámerného kríža.

Oznámenie

- Keď je zámerný kríž vypnutý, všetky operácie súvisiace s ním v ponuke sú skryté vrátane úpravy farby a vzoru zámerného kríža.

(v ponuke skratiek), možnosti nulovania a korekcie slepých pixelov v hlavnej ponuke.

9

Obnovenie

Resetovanie sa odporúča pri teplote blízkej prevádzkovej teplote zariadenia.

Pred zavedením nastavení nulovania sa uistite, že je povolený zámerný kríž a že je v hlavnej ponuke vybraný typ nulovania.

- Namontujte ďalekohľad na zbraň.
- Nastavte cieľ na 100 m a zapnite ďalekohľad.
- Pri prvom použití ďalekohľadu sa pred resetovaním uistite, že je kríž zapnutý (pozri pokyny v časti 6 **Prevádzka**).
- Dlhým stlačením tlačidla **M (4)** na domovskej obrazovke vstúpite do hlavnej ponuky.

➤ V hlavnej ponuke vyberte jeden typ nulovania (pozri **Hlavná ponuka - Typ nulovania**).

➤ V podmenu **MORE (Viac)** vyberte položku Zeroing (Nulovanie) a stlačením tlačidla **M (4)** vstúpte do rozhrania nulovania. Rozhranie nulovania je

zámerný kríž zobrazený ako malý kríž na umiestnenie.

➤ Potom zamierte stredom kríža na cieľ vzdialený 100 metrov a vystrelte.

➤ Po výstrele sledujte skutočné miesto zásahu.

➤ **Ak na displeji ďalekohľadu vidíte diery po guľke:**

- Počas udržiavania zariadenia v pevnej polohe stlačte a podržte súčasne tlačidlá **M (4)** a **C (3)**, aby sa obraz zastavil a v ľavom hornom rohu



obrazovky ❄️

sa zobrazí ikona snehovej vločky XXX.

- Pomocou tlačidla **Z (5)** / **C (3)** presuniete kríž na aktuálnu polohu miesta nárazu.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** prepnete smer pohybu medzi

Hore-dole a vpravo-vľavo.

- Po presunutí zameriavacieho kríža do otvoru pre guľku stlačte a podržte tlačidlo **M (4)**, aby ste uložili polohu a ukončili snímání.

➤ **Pokiaľ na displeji ďalekohľadu nevidíte diery po guľke:**

- Udržujte pevnú polohu zariadenia a zmerajte horizontálnu a vertikálnu vzdialenosť medzi okom a otvorom pre guľku.
- V závislosti od nameranej vzdialenosti posúvajte polohu zameriavacieho kríža dlhým alebo krátkym stlačením tlačidla **Z (5)** / **C (3)**, kým vzdialenosť vyznačená na stupnici nebude zodpovedať nameranej vzdialenosti.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** prepínate smer pohybu medzi pohybom hore-dole a doprava-dolava.
- Po dokončení procesu stlačte a podržte tlačidlo **M (4)**, čím uložíte a ukončíte proces.

Poznámky

- Ak chcete zaistiť presnosť polohy, opätovne zamerajte cieľ a opakujte postup, kým cieľ nezasiahnete.

- V rozhraní nulovania sa zámerný kríž posunie o jeden pixel krátkym stlačením tlačidla **Z (5)** / **C (3)** v príslušnom smere, pričom

THEIRMEFOX

sa presúva dlhým stlačením. Jeden pixel znamená posun o 1,29 cm na vzdialenosť 100 metrov alebo 0,46 palca na vzdialenosť 100 metrov.

- Súčasným krátkym stlačením tlačidiel **Z (5) + M (4) + C (3)** prepnete jednotky (cm/m, palec/yard).
- V rozhraní nulovania je biela bodka, ktorá predstavuje pôvodnú polohu zameriavacieho kríža pred kalibráciou.
- Po resetovaní sa zodpovedajúcim spôsobom zmení stred všetkých zámerných krížov.

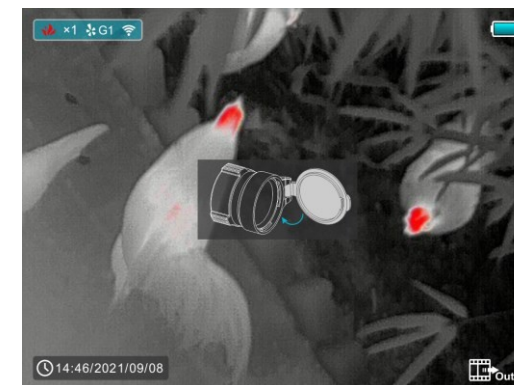
10 Kalibrácia

Kalibrácia umožňuje vyrovnať teplotu detektora a odstrániť chyby obrazu (napríklad vertikálne pruhy, fantómové obrazy atď.). Existujú dva spôsoby kalibrácie - automatická alebo manuálna.

- **Automatickú uzávierku** môžete zapnúť/vypnúť v hlavnom menu **Kalibrácia** (pozri Hlavné menu - Automatická kalibrácia uzávierky). Po zapnutí automatickej kalibrácie sa teleskop automaticky kalibruje podľa softvérového algoritmu. Nie je potrebné zatvárať krytku objektívu (vnútorná uzávierka zakrýva snímač). Pred automatickou kalibráciou sa za ikonou uzávierky na stavovom riadku zobrazí výzva na odpočítanie 5 sekúnd,

ktorý môže byť časom na zrušenie tejto kalibrácie počas odpočítavania krátkym stlačením tlačidla **P (6)**.

- Bez ohľadu na to, či je automatická kalibrácia povolená alebo môže používateľ kalibrovať snímač aj manuálne. Na predvolenej obrazovke sa krátkym súčasným stlačením tlačidla **M (4) + C (3)** na dokončenie kalibrácie uzávierky bez zatvorenia krytu objektívu (vnútorná uzávierka zakrýva snímač), medzitým súčasne stlačte a podržte tlačidlo **M (4) + C (3)** na vykonanie kalibrácie pozadia, keď vás displej vyzve, aby ste zatvorili kryt objektívu a po 2 sekundách sa spustí kalibrácia pozadia.



11 Digitálny zoom

Séria Geni podporuje rýchle zväčšenie na základné zväčšenie 2x, 3x alebo 4x, ako aj návrat na základné zväčšenie.

- Na predvolenej obrazovke krátkym stlačením tlačidla **Z (5)** ovládajte postupné digitálne priblíženie v slučke na prepínanie násobkov zväčšenie. Zároveň sa zodpovedajúcim spôsobom zmení ikona v hornom stavovom riadku.
- Digitálne priblíženie môžete vybrať aj v kontextovom menu (pozri druhý na stránke s reprezentatívnou ponukou).

12 Fotografovanie a nahrávanie videa

Termovízne ďalekohľady série Geni sú vybavené funkciou nahrávania videa a fotografovania pozorovaných záberov na zabudovanú pamäťovú kartu.

Obrazové a video súbory budú pomenované podľa času, preto sa odporúča pred použitím resetovať systémový čas v **Hlavnom menu - Viac - Nastavenie času** alebo synchronizovať systémový čas a dátum v **InfiRay Outdoor Settings**. Pre špecifické operácie.

Fotografovanie

- Ak chcete zhotoviť fotografiu, krátko stlačte tlačidlo **C (3)** na predvolenej obrazovke.
- V pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazí ikona fotoaparátu () a obraz sa po vykonaní funkcie pozastaví na 0,5 sekundy.

Nahrávanie videa

- Ak chcete spustiť nahrávanie videa, stlačte a podržte tlačidlo **C (3)** na predvolenej obrazovke.
- V pravom hornom rohu displeja sa zobrazí štítok zobrazenie času záznamu vo formáte MM:SS (minúty: sekundy).
- Počas nahrávania bliká červená bodka v nápisoch.
- Fotografovať môžete aj počas nahrávania krátkym stlačením tlačidla **C (3)**.
- Po dokončení nahrávania znova stlačte a podržte tlačidlo **C (3)**.
- Keď je nahrávanie videa vypnuté, video a obrazové súbory sa ukladajú na zabudovanú pamäťovú kartu. Ak však tento proces preskočíte a namiesto toho náhle vypnete zariadenie, video sa neuloží.



> Fotografie a videá možno čítať v počítači pomocou kábla USB.

Poznámka

- Upozorňujeme, že nahrané video nie je možné uložiť, ak zariadenie priamo vypnete alebo ho vypnete inak ako dlhým stlačením tlačidla **C (3)** na ukončenie.
- Počas nahrávania videa môžete vstúpiť do ponuky a pracovať s ňou.
- Čas nahrávania sa kumuluje v minútach, kým sa nahrávanie nezastaví, to znamená, že sa zobrazí čas 60:00 až 59:59.
- Maximálna dĺžka súboru videozáznamu je 10 minút. Ak je dlhší ako 10 minút, video sa nahrá do nového súboru.
- Počet súborov je obmedzený kapacitou zabudovanej pamäte zariadenia. Pravidelne sledujte množstvo voľnej pamäte na zabudovanej pamäťovej karte a prenášajte zábery a fotografie na iné médiá, aby sa uvoľnili miesto na pamäťovej karte.

Prístup do pamäte

Keď je zariadenie zapnuté a pripojené k počítaču, počítač ho rozpozná ako pamäťovú kartu, ktorá

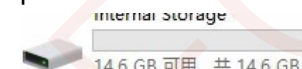
služi na prístup do pamäte zariadenia a vytváranie kópií obrázkov a videí.

> Zapnite zariadenie a pripojte ho k počítaču pomocou kábla USB.



InfiRay

> Na pracovnej ploche kliknite na "môj počítač" - dvojitým kliknutím otvorte zariadenie s názvom "InfiRay" - potom kliknite a otvorte




zariadenie s názvom "Interné úložisko" , na prístup do pamäte.

- > V pamäti sú rôzne zložky pomenované podľa času.
- > Zaznamenané videá a fotografie sa ukladajú do nasledujúcich priečinkov v tomto formáte: IMG_HHMMSS_XXX. jpg (pre fotografie) a VID_HHMMSS.mp4 (pre video). HHMMSS - hodina/minúta/sekunda; XXX - trojmiestne spoločné počítadlo súborov pre fotografie, ktoré sa NENASTAVUJÚ.

1

Funkcie laserového diaľkometru

- > Na predvolenej obrazovke stlačením a podržaním tlačidla **Z (5)** zapnete/vypnete funkciu laserového diaľkometru.

-  Na obrazovke sa zobrazí zameriavací kurzor. sa zobrazujú pod úrovňou nabitia batérie v pravom hornom rohu obrazovky vrátane hodnoty merania a režimu merania vzdialenosti.

- Séria Geni GL35R má dve S G L (jednorazové meranie) a CONT (kontinuálne meranie). Stlačte a podržte tlačidlo **Z (5)**, prepínať medzi režimom SGL (predvolené nastavenie z výroby) a režimom CONT.



- V režime **SGL** krátko stlačte tlačidlo **Z (5)**, aby ste zmerali vzdialenosť cieľ, na ktorý ukazuje kurzor.
- V režime **CONT** sa informácie diaľkomera v pravom hornom rohu automaticky aktualizujú každú sekundu v reálnom čase podľa vybraný objekt bez stlačenia tlačidla.
- Ak je cieľová vzdialenosť väčšia ako 1 000 m, v hodnotách vzdialenosti sa zobrazí **MAX**.
- Krátkym stlačením tlačidla **P (6)** ukončíte laserový diaľkomer.

Špeciálne funkcie laserového diaľkomeru

- Presnosť merania a maximálny dosah závisia od pomeru odrazu na povrchu cieľa, uhla, pod ktorým vyžarujúci lúč dopadá na cieľ. povrchu a na podmienkach prostredia. Odrazivosť závisí aj od štruktúry povrchu, jeho farby, veľkosti a tvaru objektu. Lesklý a svetlý povrch má zvyčajne vyššiu odrazivosť ako tmavší povrch.
- Presnosť merania môžu ovplyvniť aj svetelné podmienky, hmla, smog, dážď, sneh atď. Výkon merania sa môže zhoršiť pri jasnom svetle alebo pri nasmerovaní na slnko.
- Meranie vzdialenosti k malému bočnému cieľu je ťažšie ako k veľkému cieľu.

14 Ponuka zástupcov

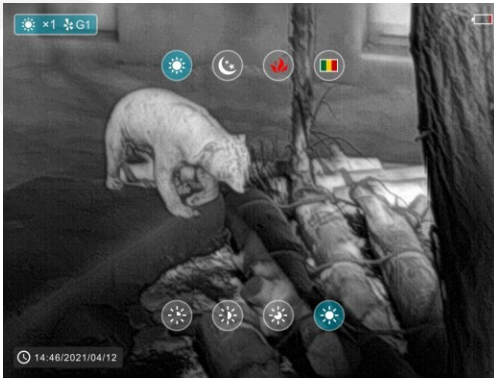
Základné nastavenia (obrazová paleta, jas displeja, digitálne priblíženie, ostrosť obrazu, jas a kontrast obrazu, farba a vzor kríža) možno meniť pomocou ponuky skratiek.



- Na predvolenej obrazovke krátkym stlačením tlačidla **M (4)** vstúpte do ponuky skratiek.
- Každá stránka má štyri stránky (keď sa zavolá funkcia zámerného kríža) a dve funkcie, jednu v hornej a druhú v dolnej časti.
- Na každej stránke krátkym stlačením tlačidla **Z (5)** prepnete horné možnosti funkcií a krátkym stlačením tlačidla **C (3)** prepnete

možnosti spodnej funkcie. Každá funkcia má štyri možnosti

- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** sa prepnete na ďalšiu stránku.
- Krátkym stlačením tlačidla **P (6)** opustíte ponuku skratiek.

Možnosti a opisy ponuky agentov

Počet lisov	Ponuka zástupcov	Výklad	Operácia
Tlačidlá M (4)			
1x	Prístup na prvú stranu kontextovej ponuky a nastavenie palety obrázkov a jasov obrazovky		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Krátko stlačte tlačidlo Z (5) nastaviť paletu obrazu medzi teplou bielou, teplou čiernou, teplou červenou a farbou. ➤ Krátko stlačte tlačidlo C (3) nastavte úroveň jasov obrazu od 1 do 4 a postupne ju zvyšujte.

<p>2x</p>	<p>Prejdite na druhú stranu miestnej ponuky a nastavte E-zoom a ostrosť obrazu</p>		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Krátko stlačte tlačidlo Z (5) vykonajte parameter E-zoom 1x, 2x, 3x a 4x. ➤ Krátko stlačte tlačidlo C (3) nastavte úroveň jasu obrazu od 1 do 4 a postupne ju zvyšujte.
<p>3x</p>	<p>Prístup k tretej strane kontextovej ponuky na úpravu jasu a kontrastu obrázka</p>		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Krátko stlačte tlačidlo Z (5) cyklické nastavenie úrovne jasu obrázkov od 1 do 4, postupne zvyšuje. ➤ Krátko stlačte tlačidlo C (3) nastavte úroveň jasu obrazu od 1 do 4 a postupne ju zvyšujte.

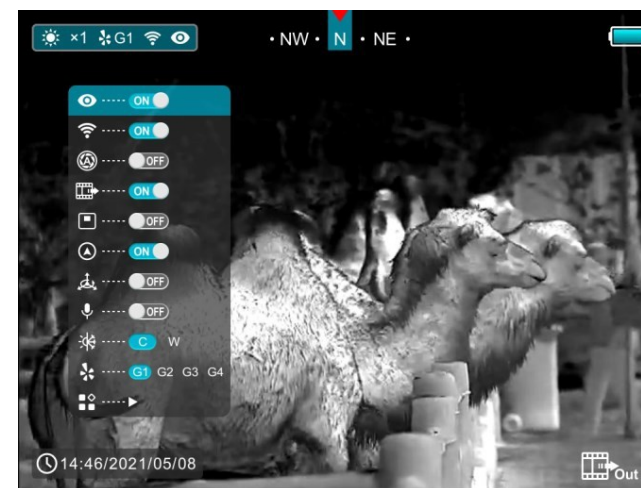
4x	Prejdite na štvrtú stranu kontextovej ponuky a upravte farbu zámerného križa a vzor zámerného križa		<p>➤ Krátko stlačte tlačidlo Z (5) upraviť farbu zámerného križa: biela, čierna, červená a zelená.</p> <p>➤ Krátko stlačte tlačidlo C (3) vyberte vzor zámerného križa. Na stránke na výber je 8 vzorov.</p>
5x	Návrat na predvolenú obrazovku		-

15


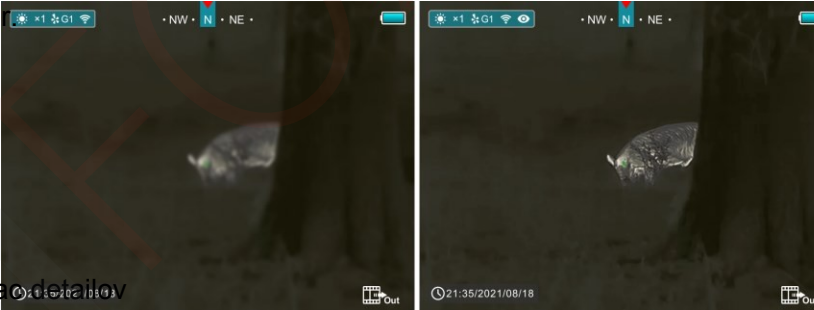

Hlavné menu

- Na predvolenej obrazovke stlačením a podržaním tlačidla **M (4)** vstúpte do hlavnej ponuky, ktorá obsahuje režim Ultraclear, Wi-Fi, Auto korekcia uzávierky, video výstup, PIP, kompas, snímač pohybu, mikrofón, odtieň obrazu, typ nuly a ďalšie.
- Stlačením tlačidla **Z (5) / C (3)** prechádzajte položkami hlavnej ponuky.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** nastavte parameter položky alebo vstúpte do funkčného rozhrania.

- Dlhým stlačením tlačidla **M (4)** opustíte hlavnú ponuku.



Možnosti a popis hla ponúka

<p>Ultraclear</p> 	<p>Zapnutie/vypnutie režimu Ultraclear</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Stlačením a podržaním tlačidla M (4) vstúpte do hlavnej ponuky.➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte možnosť ponuky Ultraclear.➤ Ak chcete zapnúť/vypnúť režim Ultraclear, krátko stlačte tlačidlo M (4) spolu so zvukom kalibrácie uzávierky.➤ Po zapnutí režimu Ultraclear sa na stavovom riadku v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí ikona .➤ Keď je hustá hmla, dážď alebo sneh, režim Ultraclear zobrazí viac detailov obrazu. 
<p>Wi-Fi</p> 	<p>Zapnutie/vypnutie siete Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Stlačením a podržaním tlačidla M (4) vstúpte do hlavnej ponuky.➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte možnosť ponuky Wi-Fi.➤ Ak chcete zapnúť/vypnúť funkciu Wi-Fi, krátko stlačte tlačidlo M (4).➤ Ikona sa zobrazí v stavovom riadku v ľavom hornom rohu obrazovky, keď je zapnuté Wi-Fi.

Automatická korekcia uzávierky



Zapnutie/vypnutie automatickej korekcie uzávierky

- Stlačením a podržaním tlačidla **M (4)** vstúpte do hlavnej ponuky.
- Pomocou tlačidla **Z (5) / C (3)** vyberte položku ponuky Auto Shutter Correction (Automatická korekcia uzávierky).
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** zapnete/vypnete automatickú korekciu uzávierky.
- Keď je zapnutá automatická korekcia uzávierky, na stavovom riadku sa zobrazí ikona v ľavom hornom rohu obrazovky.
- Pred automatickou kalibráciou sa za ikonou uzávierky v stavovom riadku zobrazí výzva




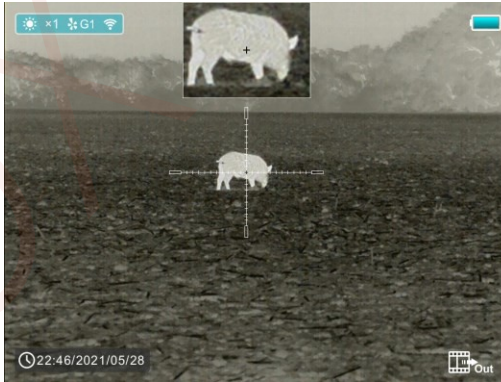



na odpočítavanie 5 sekúnd, čo môže byť čas na zrušenie tejto kalibrácie počas odpočítavania krátkym stlačením tlačidla **Výkon (3)**.

Zapnutie/vypnutie video výstupu

Video výstup



- Stlačením a podržaním tlačidla **M (4)** vstúpte do hlavnej ponuky.
- Pomocou tlačidla **Z (5) / C (3)** vyberte položku **Video výstup**.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** zapnete/vypnete video.
- Po aktivácii funkcie video výstupu sa v pravom dolnom rohu obrazovky zobrazí ikona .
- Funkcia video výstupu umožňuje pripojenie k externému displeju alebo nahrávaciemu zariadeniu.

<p>PIP (obraz v obraze)</p> 	<p>Zapnutie/vypnutie funkcie Obraz v obraze</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Stlačením a podržaním tlačidla M (4) vstúpte do hlavnej ponuky. ➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte možnosť PIP. ➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) zapnete/vypnete funkciu PIP. ➤ Po zapnutí funkcie PIP sa v hornej časti displeja zobrazí malé okno. <p>Zapnutie/vypnutie funkcie digitálneho kompasu</p>	
<p>Kompas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Stlačením a podržaním tlačidla M (4) vstúpte do hlavnej ponuky. ➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte možnosť Kompas. ➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) zapnete/vypnete digitálny kompas. ➤ Po zapnutí funkcie kompasu sa zobrazí v strede horného stavového riadku. <p>Zapnutie/vypnutie snímača pohybu</p>	
<p>Snímač pohybu</p>  <p>Mikrofón Mikrofón zapnutý/vypnutý</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte možnosť ponuky Snímač pohybu. ➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) zapnete/vypnete snímač pohybu. ➤ Po zapnutí snímača pohybu sa na pravej strane obrazovky zobrazia dve stupnice. ➤ Vodorovná stupnica ukazuje uhol sklonu a zvislá stupnica uhol stúpania. 	

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Stlačením a podržaním tlačidla M (4) vstúpte do hlavnej ponuky. ➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte položku Mikrofón. ➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) zapnete/vypnete funkciu mikrofónu. ➤ Po zapnutí mikrofónu sa na stavovom riadku v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí ikona . <p>Výber odtieňa obrazu</p>
<p>Obrázok odtieň</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Stlačením a podržaním tlačidla M (4) vstúpte do hlavnej ponuky. ➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte položku Image Hue (Odtieň obrazu). ➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) vyberte C alebo W. C je pre studený odtieň a W je pre teplý odtieň. <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
<p>Typ nulovania</p> 	<p>Výber typu nulovania</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Stlačením a podržaním tlačidla M (4) vstúpte do hlavnej ponuky. ➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte typ nulovania. ➤ Na výber sú štyri možnosti. ➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) vyberte jeden z typov nulovania. 
<p>Viac</p> 	<p>Vstup do sekundárnej ponuky pre ďalšie nastavenia</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Stlačením a podržaním tlačidla M (4) vstúpte do hlavnej ponuky.

➤ Pomocou tlačidla **Z (5)** / **C (3)** vyberte možnosť **Viac**.

➤ Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** vstúpite do sekundárnej ponuky pre ďalšie nastavenia vrátane nulovania, kalibrácie diaľkome ra, kalibrácie

chybné pixely, kalibrácia kompasu, nastavenie času, systémové informácie, obnovenie výrobných nastavení a návrat do hlavného menu.

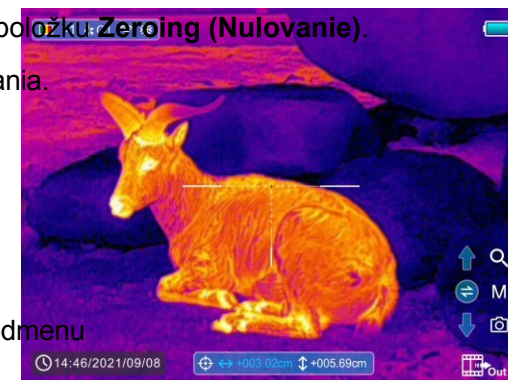
Obnovenie



Obnovenie zariadenia

Séria Geni podporuje nulovaciu vzdialenosť 100 m. Ak chcete teleskop vynulovať, musíte najprv nastaviť typ nulovania.

- Pomocou tlačidla **Z (5) / C (3)** v podmenu **More (Viac)** vyberte položku **Zeroing (Nulovanie)**.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** vstúpte do rozhrania resetovania.
- Potom zamierte stredom kríža na cieľ vzdialený 100 metrov a vystrelte.
- Nájdite diery po guľke po výstrele.
- Potom teleskop vynulujte podľa časti **Nulovanie**.
- Stlačením a podržaním tlačidla **M (4)** uložíte a vrátite sa do podmenu **Viac**.



Kalibrácia kurzora diaľkome ra

Vo všeobecnosti sa kalibrácia diaľkome ru vykonáva pred opustením výrobného závodu a nie je potrebné

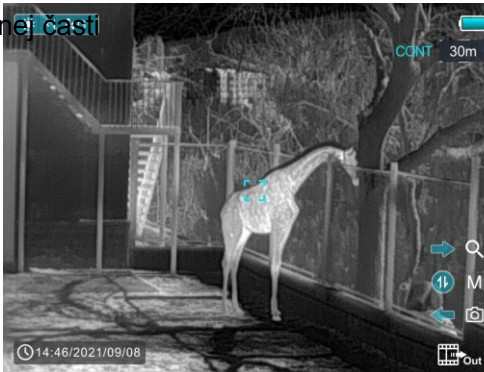

vykonať korekciu na 1 000 nárazov guľky, ale ak je kalibrácia potrebná, môžete použiť nasledujúcu metódu:

Kalibrácia diaľkome ra na







- Pomocou tlačidla **Z (5) / C (3)** v podponuke **More (Viac)** vyberte položku **Rangefinder Calibration (Kalibrácia diaľkome ra)**.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (5)** vstúpte do rozhrania kalibrácie diaľkome ra.



Všetky práva vyhradené - bez písomného súhlasu sa nesmú kopírovať ani šíriť v akejkoľvek forme

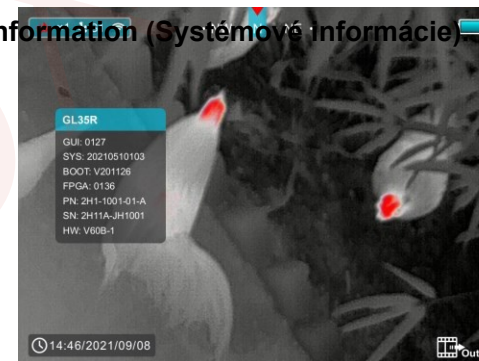
		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ak nemáte profesionálne kalibračné zariadenie, nájdite si budovu vzdialenú 100 m s veľkou vzdialenosťou medzi prednou a zadnou časťou (napr. veľkú budovu na otvorenom priestranstve). ➤ Pomaly pohybujte zariadením zľava doprava tak, aby sa budova v zornom poli objavovala postupne. Medzitým sledujte diaľkomer v pravom hornom rohu. Pri hľadaní kritického bodu zmeny údajov diaľkometra, napríklad zmena bodu z - m na namerané číslo, stlačte tlačidlo Z (5). / C (3) na presunutie kurzora diaľkometra doľava/doprava na hranicu medzi budovou a pozadím, aby sa dokončila kalibrácia ľavej a pravej polohy. ➤ Rovnakou operáciou ako vyššie dokončíte kalibráciu hornej a dolnej časti spodnej polohy. ➤ Krátkym stlačením tlačidla M (5) prepnete smer pohybu kurzora. ➤ Po kalibrácii stlačte a podržte tlačidlo M (5), aby ste uložili a vrátili sa do podponuky Viac. 	
<p>Chybná kalibrácia a pixelov</p> 		<p>Kalibrácia defektov pixelov</p> <p>Chybné pixely sú pixely, ktoré nemedia jas v porovnaní s inými pixelmi na obrázku - sú buď svetlejšie, alebo tmavšie ako okolité pixely. Séria Geni ponúka možnosť softvérového odstránenia všetkých chybných pixelov na snímači a tiež zrušenie akéhokoľvek vymazania.</p>	

- Pomocou tlačidla **Z (5) / C (3)** vyberte položku **Pixels Defect Calibration (3)** v podmenu **Viac**.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** vstúpte do rozhrania kalibrácie väd pixelov.
- Namiesto zámerného kríža sa v strede obrazovky zobrazí malý krížik.
- V ľavom dolnom rohu obrazovky sa zobrazí okno **Obraz v obraze (PIP)**. V dolnej časti obrazovky sa zobrazí nápoveda, ktorá zobrazuje počet kalibrovaných prázdnych pixelov, smer pohybu a umiestnenie.
- Krátkym alebo dlhým stlačením tlačidla **Z (5) / C (3)** posuňte kurzor tak, aby bol zarovnaný s chybným pixelom. Krátkym stlačením posuniete jeden pixel po druhom a dlhým stlačením raz presunúť desať pixelov.
- Smer pohybu prepnete krátkym stlačením tlačidla **M (4)**.
- Po výbere prázdneho pixelu dlhým stlačením tlačidla **Z (5) + C (3)** kalibrujte chybný pixel a opätovným stlačením toho istého tlačidla ho zrušte.
- Vyššie uvedené postupy opakujte, kým sa nekalibrujú všetky prázdne pixely.
- Stlačením a podržaním tlačidla **M (4)** uložte kalibráciu a vráťte sa do podponuky **Viac**.



<p>Kalibrácia kompasu</p> 	<p>Kalibrácia digitálneho kompasu</p> <p>➤ Vyberte položku Kalibrácia kompasu pomocou tlačidla Z (5) / C (3) v podmenu Viac.</p> <p>➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) vstúpte do rozhrania kalibrácie kompasu.</p> <p>➤ Ikona sa na obrazovke zobrazí ako trojosový súradnicový systém.</p> <p>➤ Podľa pokynov na ikone otočte teleskop pozdĺž troch osí aspoň o 360 stupňov v každej osi do 30 sekúnd.</p> <p>➤ Po 30 sekundách je kalibrácia dokončená a systém sa vráti na predvolenú obrazovku.</p> <p>Obnovenie systémového dátumu a času</p> <p>➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte položku Nastavenie času</p>	
<p>Nastavenie času</p> 	<p>v podmenu MORE</p> <p>➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) vstúpte do rozhrania nastavenia času.</p> <p>➤ Poradie zľava doprava je rok, mesiac, deň, hodina a minúta. Čas je v 24-hodinovom formáte.</p> <p>➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) prepnete medzi rokom, mesiacom, deň, hodinu a minútu. Vybraná položka zmení farbu na modrú a nad a pod hodnotou sa zobrazia trojuholníkové ikony.</p> <p>➤ Krátkym stlačením tlačidla Z (5) / C (3) vyberte správnu hodnotu.</p>	

	<p>Systémové informácie</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Uložte nastavenia a vráťte sa do podponuky Viac dlhým stlačením tlačidla M (4). Zobrazenie informácií o zariadení ➤ Pomocou tlačidla Z (5) / C (3) vyberte možnosť ponuky System Information (Systémové informácie) v podponuke Viac. ➤ Krátkym stlačením tlačidla M (4) sa zobrazia príslušné informácie o teleskope. ➤ Táto položka umožňuje používateľovi zobraziť nasledujúce informácie o ďalekohľade: model výrobku, grafická verzia Rozhranie, informácie o SYS, verzia spustenia, FPGA, sériové číslo teleskopu a verzia hardvéru. ➤ Stlačením a podržaním tlačidla M (4) sa vrátite do podponuky. Obnovenie továrenských nastavení ➤ Pomocou tlačidiel Z (5) / C (3) vyberte položku Obnovenie výrobných nastavení
	<p>Továrenské nastavenia</p> 	<ul style="list-style-type: none"> v podponuke Viac. ➤ Po krátkom stlačení tlačidla M (4) sa na obrazovke zobrazí okno s výzvou. ➤ Krátkym stlačením tlačidla Z (5) / C (3) vyberte možnosť. Možnosť "v" je pre obnovenie predvolených nastavení a "x" pre zrušenie a návrat do podponuky Viac. ➤ Výber potvrdíte krátkym stlačením tlačidla M (4).



Návrat na



Návrat do hlavnej ponuky

- Pomocou tlačidiel **Z (5)** / **C (3)** vyberte možnosť **Návrat**.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** sa vrátite do hlavnej ponuky.

16

Funkcia PIP

- Na predvolenej obrazovke stlačte a podržte tlačidlo **M (4)**, čím vstúpite do hlavnej ponuky.
- Pomocou tlačidla **Z (5)** / **C (3)** vyberte možnosť PIP.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** zapnete/vypnete funkciu PIP.
- Po zapnutí funkcie PIP sa v hornej časti displeja zobrazí malé okno.
- Obrázok v malom okne je 2-násobne zväčšený obrázok vycentrovaný na zámerný kríž.
- Po priblížení hlavného obrazu pomocou tlačidla **Z (5)** sa obraz PIP synchronne priblíži 2x.

17


Funkcie Wi-Fi

Zariadenie umožňuje bezdrôtovú komunikáciu s externými zariadeniami (počítač, smartfón) prostredníctvom Wi-Fi.

- Na predvolenej obrazovke stlačte a podržte tlačidlo **M (4)**, čím vstúpite do ponuky.
- Pomocou tlačidla **Z (5)** / **C (3)** vyberte možnosť Wi-Fi.
- Krátkym stlačením tlačidla **M (4)** zapnite Wi-Fi.
- Zariadenie je rozpoznané externým zariadením pod označením Geni_XXXX-XXXXXX', pričom XXXX-XXXXXX je SN kód zariadenia.
- Zadajte heslo na externom zariadení a nadviažte spojenie. Predvolené heslo je 12345678.
- A potom sa zariadenie dá ovládať cez InfiRay Outdoor.

Nastavenie názvu a hesla Wi-Fi

Názov a heslo Wi-Fi vášho zariadenia môžete nastaviť v aplikácii APP.

-  Kliknutím na ikonu "Nastavenia" v aplikácii APP vstúpite do rozhrania nastavení.
- Do textového poľa zadajte a odošlite názov (SSID) a heslo novej siete Wi-Fi.
- Aby sa nové meno a heslo prejavili, zariadenie sa musí reštartovať.

18 Aktualizácia APP a technológie

S cieľom neustále zlepšovať výkonnosť výrobku a poskytovať používateľom lepšie skúsenosti sa softvérový program, ako aj parametre a návod na obsluhu budú priebežne aktualizovať. Pre stiahnutie a aktualizáciu môžu používatelia navštíviť oficiálnu webovú stránku (www.infirayoudoor.com). Séria Geni podporuje technológiu aplikácií a možno ju pripojiť k smartfónu alebo tabletu prostredníctvom Wi-Fi na prenos obrazu v reálnom čase, ovládanie a aktualizáciu programu.

O spoločnosti InfiRay Outdoor

- Aplikáciu Infi Ray Outdoor si môžete stiahnuť a nainštalovať na www.infirayoudoor.com alebo v aplikácii



obchod. Inak si môžete aplikáciu stiahnuť aj naskenovaním kódu QR.

- Po dokončení inštalácie otvorte aplikáciu **InfiRay Outdoor**.
- Ak je vaše zariadenie už pripojené k mobilnému zariadeniu, zapnite mobilné dáta v mobilnom zariadení. Po pripojení sa zistí aktualizácia sa vykoná automaticky pomocou výzvy v aplikácii. Kliknutím na položku **Teraz** prevezmete aktualizácie alebo kliknutím na položku **Neskôr pre** neskoršiu aktualizáciu.
- Aplikácia **InfiRay Outdoor** automaticky uloží posledné pripojené zariadenie. Preto ak vaše zariadenie nebolo pripojené k mobilnému zariadeniu, ale predtým sa pripojilo k **InfiRay Outdoor**, pri zapnutí **InfiRay Outdoor** sa zobrazí výzva na aktualizáciu, ak je k dispozícii aktualizácia. Aktualizáciu môžete najprv prevziať prostredníctvom mobilného zariadenia Wi-Fi a potom pripojiť zariadenie k mobilnému zariadeniu, aby ste aktualizáciu dokončili.
- Po dokončení aktualizácie sa zariadenie reštartuje.
- Používateľskú príručku **InfiRay Outdoor** si môžete stiahnuť aj z oficiálnej webovej stránky.

Technická kontrola

19

Pred použitím sa odporúča vykonať technickú kontrolu zariadenia.

- Skontrolujte vonkajší vzhľad zariadenia (na kryte by nemali byť žiadne praskliny).
- Skontrolujte stav objektívu a okulára (žiadne praskliny, mastné škvrny, nečistoty alebo iné usadeniny).
- Skontrolujte stav akumulátora (mal by byť nabitý) a elektrických kontaktov (bez prítomnosti solí alebo oxidácie).

20 Údržba

Údržba by sa mala vykonávať aspoň dvakrát ročne a mala by pozostávať z týchto úkonov.

- Utrite vonkajšie povrchy kovových a plastových dielov od prachu a nečistôt bavlnenou tkaninou. Na tento účel môžete použiť silikónové mazivo.
- Vyčistite elektrické kontakty batérie a priestor pre batériu na zariadení nemastným organickým rozpúšťadlom.
- Skontrolujte sklenené plochy okuláru a objektívu. V prípade potreby odstráňte zo šošoviek prach a piesok (najlepšie bezkontaktnou metódou).

Čistenie vonkajších povrchov optiky by sa malo vykonávať

prostriedkami špeciálne navrhnutými na tento účel.

21 Právne a regulačné informácie

Frekvenčný rozsah modulu bezdrôtového vysielča:

WLAN: 2,412-2,472 GHz (pre EÚ)

Výkon modulu bezdrôtového vysielča <20 dBm (len EÚ) Spoločnosť IRay

CE Technology Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že výrobok Geni GL35 je v súlade so smernicami 2014/53/EÚ a 2011/65/EÚ. Úplné vyhlásenie o zhode EÚ a ďalšie informácie sú k dispozícii na adrese: www.infirayoudoor.com.

UK Toto zariadenie možno prevádzkovať vo všetkých členských štátoch EÚ.

CA

VYHLÁSENIE FCC

FCC-ID: 2AYGT-2H1

Požiadavky na označovanie

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolávať akémukoľvek prijatému rušeniu vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé

Informácie pre používateľov

Akokoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené pracovníkom pre dodržiavanie predpisov, môžu mať za následok ukončenie práva používateľa používať zariadenie.

Poznámka: Výrobca nezodpovedá za žiadne rušenie rozhlasového alebo televízneho vysielania spôsobené neoprávnenými úpravami tohto zariadenia. Takéto úpravy by mohli viesť k strate oprávnenia používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Poznámka: Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v domácej inštalácii. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. Nemožno však zaručiť, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k

rušenie rozhlasového alebo televízneho prijmu, ktoré možno zistiť

vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Umiestnite zariadenie do väčšej vzdialenosti od prijímača.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom obvode, ako je obvod, ku ktorému je pripojený prijímač.
- Nechajte si poradiť od skúseného rozhlasového/televízneho technika.

Toto zariadenie je v súlade s limitmi FCC pre vystavenie rádiovým frekvenciám v nekontrolovanom prostredí.

Operácia na tele osoby

Toto zariadenie bolo testované na typické operácie s podporou tela. Na splnenie požiadaviek na vystavenie rádiovým vlnám musí byť medzi telom používateľa a slúchadlom vrátane antény dodržaná minimálna vzdialenosť 0,5 cm. Opaskové pracky, puzdrá a podobné príslušenstvo tretích strán používané týmto zariadením by nemali obsahovať žiadne kovové súčasti. Príslušenstvo na tele/oblečení osoby, ktoré nespĺňa tieto požiadavky, nemusí spĺňať požiadavky na vystavenie rádiovým vlnám a malo by sa mu vyhnúť. Používajte iba dodané alebo

schválenú anténu.

My, spoločnosť IRay Technology Co., Ltd., týmto vyhlasujeme, že tento výrobok bol testovaný v súlade s platnými pravidlami FCC podľa najpresnejších meracích štandardov a že boli prijaté a platia všetky potrebné opatrenia, aby sa zabezpečilo, že výrobné jednotky toho istého zariadenia budú naďalej spĺňať požiadavky Komisie.