



**IRay Technology Co., Ltd.**

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

Čína Tel: 0086-400-998-3088

Email: [infraredoutdoor@infrared.com](mailto:infraredoutdoor@infrared.com)

Web: [www.infraredoutdoor.com](http://www.infraredoutdoor.com)

V 1.0 - [www.thermfox.cz](http://www.thermfox.cz)

Návod k obsluze

**Řada Geni**

[www.infraredoutdoor.com](http://www.infraredoutdoor.com)

**GL35R**

# DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

## Vlivy prostředí

**Poznámka:** Nikdy nemiřte objektivem zařízení přímo na intenzivní zdroje tepla, jako je slunce nebo laserová zařízení. Čočka objektivu a okulár mohou fungovat jako zvětšovací sklo které soustředí tepelnou energii a mohou poškodit vnitřní součásti.

## Nebezpečí spolknutí

**Upozornění:** Zařízení nepatří do rukou malých dětí. Nesprávná manipulace může způsobit uvolnění malých částí, které mohou být spolknuty.

## Bezpečnostní pokyny k použití

- Nevystavujte zařízení ohni nebo vysokým teplotám.
- Při provozu v chladném prostředí se snižuje kapacita baterie. Nejedná se o závadu a dochází k tomu z technických důvodů.
- Zařízení vždy uchovávejte v přepravní tašce na suchém, dobře větraném místě. Pro delší skladování baterie vyjměte.
- Nevystavujte zařízení extrémním teplotám nižším než -20 °C a vyšším než +50 °C.
- Výrobek lze připojit pouze k rozhraní USB typu C.
- Pokud je zařízení poškozeno nebo je vadná baterie, zašlete zařízení k opravě do našeho poprodejního servisu.

## Uživatelské informace o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



Symbol WEEE na produktech a/nebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické produkty nesmí být směřovány s běžným domovním odpadem. Pro řádné zpracování, obnovu a recyklaci odнесите tyto produkty do příslušných sběrných míst, kde budou bez poplatku přijaty. V některých zemích může

být také možné vrátit tyto produkty místnímu prodejci při nákupu odpovídajícího nového produktu. Správná likvidace tohoto výrobku slouží k ochraně životního prostředí a předchází možným škodlivým vlivům na člověka a jeho okolí, ke kterým může dojít v důsledku nesprávného nakládání s odpady.

Podrobnější informace o vašem nejbližším sběrném místě získáte na vašem místním úřadě. V souladu se státní legislativou mohou být za nesprávné nakládání s tímto druhem odpadu uloženy pokuty.

## Pro firemní zákazníky v rámci Evropské unie

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

## Informace o likvidaci v jiných zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol platí pouze v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní úřad nebo prodejce a požádejte o možnost likvidace.

i bez nich. V obou případech nabízí plné zorné pole.

### **Zamýšlené použití**

Zařízení je určeno pro zobrazování tepelných signatur při pozorování přírody, dálkových loveckých pozorováních a pro civilní použití. Zařízení není hračka pro děti.

Používejte zařízení pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.

Výrobce ani prodejce nenesou žádnou odpovědnost za škody, které vzniknou v důsledku nesprávného nebo nezamýšleného použití.

### **Zkouška funkčnosti**

- Před použitím se prosím ujistěte, že vaše zařízení nemá žádné viditelné poškození.
- Vyzkoušejte, zda zařízení zobrazuje čistý, nerušený obraz.
- Zkontrolujte správnost nastavení kamery termovize. Viz poznámky v části Režim pozorování.

### **Montáž/demontáž baterie**

K použití dalekohledu s termovizí Geni je třeba nainstalovat jednu baterii typu 26650. Podrobnosti naleznete v části Instalace baterie.

### **Pozorování s brýlemi i bez nich**

Díky flexibilní cloně lze řadu Geni používat s brýlemi

1

Model	Geni GL35R
<b>Mikrobolometr</b>	
Rozlišení, pixely	384 × 288
Velikost pixelu, $\mu\text{m}$	12
NETD, mk	$\leq 40$
Snímková frekvence, Hz	50
<b>Optické charakteristiky</b>	
Objektiv, mm	35
Zorné pole	$7,5^\circ \times 5,7^\circ$
Zvětšení, $\times$	2,81–11,24
E-zoom, $\times$	1 / 2 / 3 / 4
Dioptrická korekce, D	-5 ~ +5
Detektivní dosah, m (Velikost cíle: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %)	1818
<b>Displej</b>	
Typ displeje	OLED
Rozlišení, pixely	1 024 × 768
<b>Elektrické napájení</b>	
Typ baterie	26650 × 1
Externí napájecí zdroj	5 V (USB typu C)

## Specifikace

Max. provozní doba (při $t=22^\circ\text{C}$ ), h*	7
<b>Provozní charakteristiky</b>	
Max. síla zpětného rázu na puškové zbrani, $\text{g/s}^2$	1 000
Stupeň ochrany, krytí IP	IP67
Velikost vestavěné paměti, Gb	32
Rozsah provozních teplot, $^\circ\text{C}$	-10 ~ +50
Hmotnost (s bateriemi), g	< 600
Rozměry, mm	225 × 100 × 61,5
<b>Charakteristiky dálkoměru</b>	
Vlnová délka, nm	905
Max. rozsah měření, m/y**	1 000
Přesnost měření, m	$\pm 1$

- ★ Skutečná doba provozu závisí na intenzitě používání Wi-Fi, videorekordéru.
- ★★ Rozsah měření závisí na vlastnostech pozorovaného objektu a podmínkách prostředí.
- Je možné provést vylepšení designu a softwaru tohoto produktu, aby se zlepšily jeho užitečné funkce.
- Technické parametry zařízení mohou být vylepšeny bez předchozího upozornění zákazníka.

## 2 Obsah balení

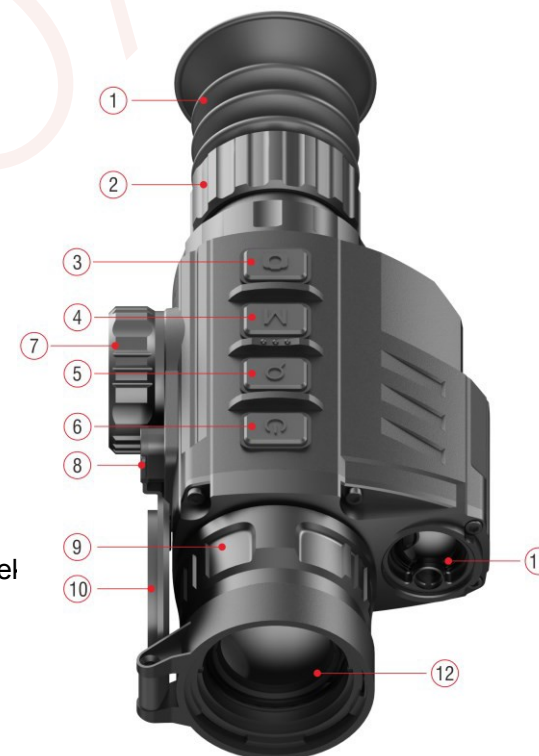
- Dalekohled s termovizí GL35R
- Držák Picatinny IRM-030-205-Q1
- Klíč ve tvaru L
- Šrouby M5, 4 kusy
- Přenosná taška
- Hadřík na čočky
- Vyhřívaný terč pro nulování, 5 ks

## 3 Popis

Produkt Geni řady GL35R je infračervený dalekohled s termovizí s vestavěným laserovým dálkoměrem. Lze jej instalovat na různé typy střelných zbraní pro noční lov. Má nízkou hmotnost, malé rozměry a snadno se přenáší a vyznačuje se dlouhou pracovní dobou, dobrým skrytím a silným pronikáním hustého kouře, prachu nebo noci.

























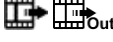





## 4 Komponenty a ovládací prvky

1. Oční stínítko
2. Kroužek dioptrické korekce okuláru
3. Tlačítko kamery (C)
4. Tlačítko nabídky (M)
5. Tlačítko přiblížení (Z)
6. Tlačítko napájení (P)
7. Příhrádka na baterii
8. USB C port
9. Zaostřovací kroužek objektivu
10. Krytka objektivu
11. Laserový dálkoměr
12. Objektiv







## 5

## Vysvětlení ikon

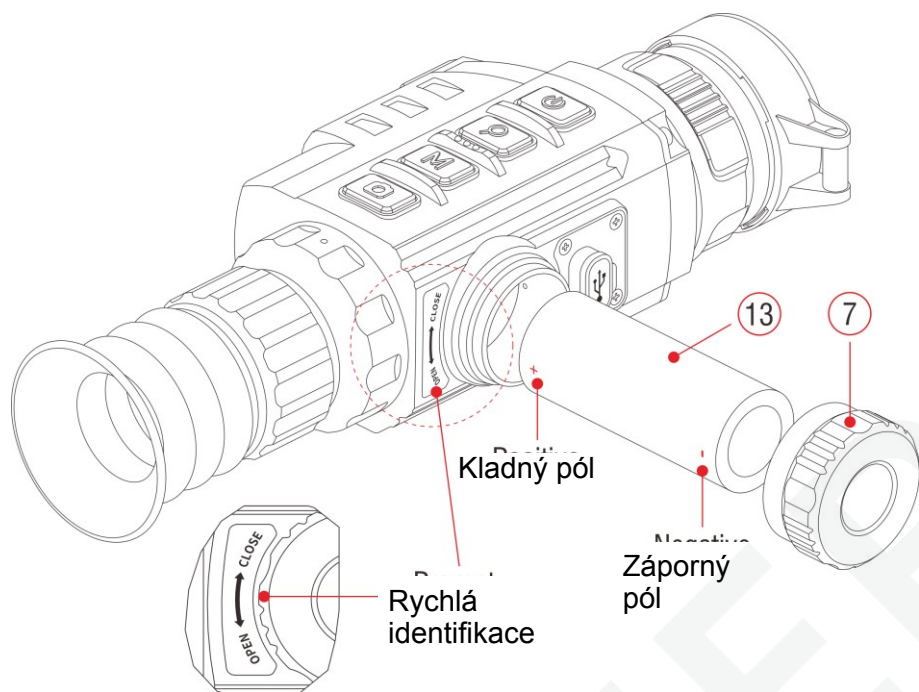
	Režim obrazu: <b>Teplá bílá</b>		Senzor pohybu
	Režim obrazu: <b>Teplá černá</b>		Mikrofon
	Režim obrazu: <b>Teplá červená</b>		Odstín obrazu
	Režim obrazu: <b>Barva</b>		Typ nulování ✖ G1 ✖ G2 ✖ G3 ✖ G4
	Jas displeje		Více
	E-zoom		Nulování
	Ostrost obrazu		Kalibrace vadných pixelů
	Jas obrazu		Kalibrace kompasu
	Kontrast obrazu		Kalibrace laserového dálkoměru
	Ultraclear (Ultrajasný) režim		Nastavení času
	Wi-Fi		Systémové informace
	Režim autokorekce		Obnovení továrního nastavení
	Video výstup		Návrat do hlavní nabídky
	PIP (Obraz v obraze)		Kontrolka baterie
	Digitální kompas		Ikona USB

## 6

## Popis ovládání

Tlačítko	Stav / Aktuální provozní režim	Krátké stisknutí	Dlouhé stisknutí
<b>P (Power) tlačítko napájení</b> 	Zařízení je vypnuto	—	Zapnutí zařízení
	Zařízení je zapnuto	Zapnutí/vypnutí pohotovostního režimu	Vypnutí zařízení
	Režim dálkoměru	Ukončení a návrat na výchozí obrazovku	—
	Rozhraní nabídky a funkcí	Návrat do horního rozhraní bez uložení	—
<b>Z (Zoom) tlačítko přiblížení</b> 	Výchozí obrazovka	Digitální zoom	Vstup do režimu dálkoměru
	Hlavní nabídka / Rozhraní zástupců	Navigace nahoru	—
	Režim jednoduchého dálkoměru	Měření vzdálenosti	Přepínání režimu dálkoměru
<b>M (Menu) tlačítko nabídky</b> 	Výchozí obrazovka	Vstup do nabídky zástupců	Vstup do výchozí nabídky
	Místní nabídka	Přechod na další stránku místní nabídky	—
	Hlavní nabídka	Vstup do podnabídky / Potvrzení výběru	Uložit a přejít do horního rozhraní
	Kalibrace vadných pixelů	Změna směru pohybu	
<b>C (Camera) tlačítko kamery</b> 	Výchozí obrazovka	Pořízení fotografie	Spustit nahrávání videa
	Hlavní nabídka / Nabídka zástupců	Navigace dolů	—
	Nahrávání videa	Pořízení fotografie	Zastavit a uložit video
<b>Tlačítka M + C</b>	Výchozí obrazovka	Korekce závěrky	Korekce pozadí
<b>Tlačítka Z + M + C</b>	Výchozí obrazovka	Přepínání jednotek mezi cm/m a palce/yard	—

## 7 Instalace baterie



- Otevřete kryt baterie (7) proti směru hodinových ručiček podle identifikace na zařízení.
- Vložte jednu baterii typu 26650 (13) správně podle štítků s polaritou v prostoru pro baterie.
- Po dokončení pevně přišroubujte kryt baterie (7) ve směru hodinových ručiček.

## Upozornění

- Používejte prosím baterie od oficiálních výrobců.
- Řadu Geni lze také připojit k externímu zdroji napájení pomocí datového kabelu typu C. V tomto případě se ikona USB zobrazí v pravém horním rohu obrazovky.

## 8 Provoz

- Otevřete krytku čočky (10).
- Stisknutím a podržením tlačítka Z (5) po dobu 3 sekundy zařízení zapnete.  
Počkejte 6 sekund, dokud se na displeji nezobrazí termosnímek.
- **Dioptrická korekce:** Pro ostré rozlišení ikon na displeji upravte otáčením kroužku dioptrické korekce (2) okuláru.
- **Úprava zaostření objektivu:** otáčením zaostřovacího kroužku objektivu (9) zaostřete na pozorovaný objekt.
- **Kalibrace:** na výchozí obrazovce zkalibrujte snímek krátkým stisknutím tlačítek M (4) + C (3) pro kalibraci závěrky nebo dlouhým stisknutím tlačítka M (4) a C (3) pro kalibraci pozadí.



- **Nastavení obrazu:** upravte režim obrazu, jas displeje, digitální zoom, ostrost obrazu, jas obrazu, kontrast obrazu v nabídce zástupců (další podrobnosti naleznete v části **Nabídka zástupců**).
- **Pohotovostní režim:** Krátkým stisknutím tlačítka **P (6)** zapnete/ vypnete pohotovostní režim. Pohotovostní režim může
- **Vypnutí:** pro vypnutí zařízení dlouze stiskněte tlačítko **P (6)** po dobu 5 s, dokud se nezobrazí nabídka s možností vypnutí. Přepnutí provedete výběrem „√“ nebo „×“ krátkým stisknutím tlačítka **Z (5) / C (3)** a výběr potvrďte tlačítkem **M (4)**. Vyberte „√“ pro vypnutí a „×“ pro zrušení.



- **Zapnutí záměrného kříže:** čtyřikrát klikněte na tlačítko **M (4)** v řadě zatímco držíte tlačítka **Z (5) + C (3)** pro vyvolání funkce záměrného kříže při prvním použití, pak dlouze a současně stiskněte tlačítka **Z (5) + M (4) + C (3)** po dobu 7 sekund pro zapnutí záměrného kříže. Tato funkce by měla být aktivována při prvním povolení záměrného kříže.

## Upozornění

- Po vypnutí záměrného kříže se skryjí všechny operace s ním související v menu, včetně úpravy barvy a vzoru záměrného kříže (v nabídce zástupců), možností nulování a korekce slepých pixelů v hlavním menu.

## 9 Nulování

Nulování se doporučuje provádět při teplotě blízké provozní teplotě zařízení.

Před implementací nastavení nulování se prosím ujistěte, že je záměrný kříž zapnutý a že je v hlavní nabídce vybrán typ nulování.

- Namontujte dalekohled na svou zbraň.
- Nastavte cíl na vzdálenost 100 m a zapněte dalekohled.
- Při prvním použití dalekohledu se před vynulováním ujistěte, že je záměrný kříž zapnutý (viz pokyny v části 6 **Obsluha**).
- Dlouhým stisknutím tlačítka **M (4)** na výchozí obrazovce vstoupíte do hlavní nabídky.

➤ Vyberte jeden typ nulování v hlavní nabídce (viz **Hlavní nabídka** –

### Typ nulování).

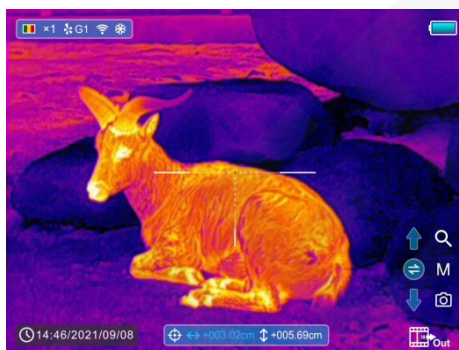
➤ Vyberte položku Nulování v podmenu položky **MORE** a stiskněte tlačítko **M (4)** pro vstup do rozhraní nulování. V rozhraní nulování je záměrný kříž zobrazen jako malý křížek pro nastavení polohy.

➤ Poté zaměřte střed záměrného kříže na terč vzdálený 100 metrů a vystřelte.

➤ Po výstřelu sledujte skutečný bod dopadu.

➤ **Pokud je na displeji dalekohledu vidět otvor po kulce:**

- Při zachování pevné polohy zařízení stiskněte a podržte současně tlačítka **M (4)** a **C (3)**, abyste zmrazili obraz a v levém horním rohu obrazovky ❄



se zobrazí ikona XXX sněhové vločky.

- Pomocí tlačítka **Z (5) / C (3)** přesuňte záměrný kříž do polohy skutečného bodu dopadu.
- Krátkým stisknutím tlačítka **M (4)** přepnete směr pohybu mezi

NAHORU-DOLŮ a VPRAVO-VLEVO.

- Po přesunutí záměrného kříže do otvoru po kulce stiskněte a podržte tlačítko **M (4)** pro uložení pozice a ukončení.

➤ **Pokud není na displeji dalekohledu vidět otvor po kulce:**

- Udržujte polohu zařízení pevnou a změřte vodorovnou a svislou vzdálenost mezi okem a dírou po kulce.
- Podle naměřené vzdálenosti posouvejte polohu záměrného kříže dlouhým nebo krátkým stisknutím tlačítka **Z (5) / C (3)**, dokud vzdálenost vyznačená na stupnici nebude odpovídat naměřené vzdálenosti.
- Krátkým stisknutím tlačítka **M (4)** přepnete směr pohybu mezi NAHORU-DOLŮ a VPRAVO-VLEVO.
- Jakmile je proces hotový, stiskněte a podržte tlačítko **M (4)** pro uložení a ukončení.

## Poznámky

- Pro zajištění přesnosti polohy znovu zaměřte terč a opakujte proces, dokud terč nezasáhnete.
- V nulovacím rozhraní se záměrný kříž posune o jeden pixel krátkým stisknutím tlačítka **Z (5) / C (3)** do odpovídajícího směru, zatímco o deset pixelů

se posune dlouhým stisknutím. Jeden pixel znamená posun o 1,29 cm na vzdálenost 100 metrů nebo 0,46 palce na vzdálenost 100 yardů.

- Současným krátkým stisknutím tlačítek **Z (5) + M (4) + C (3)** přepnete jednotky (cm/m, palec/yard).
- V nulovacím rozhraní je bílá tečka, která představuje původní polohu záměrného kříže před kalibračním procesem.
- Po vynulování se střed všech záměrných křížů odpovídajícím způsobem změní.

## 10 Kalibrace

Kalibrace umožňuje vyrovnat teplotu detektoru a eliminovat vady obrazu (jako jsou svislé pruhy, fantomové obrazy atd.). Existují dva způsoby kalibrace – automatická nebo manuální.

- V hlavní nabídce můžete zapnout/vypnout **Automatic Shutter Calibration** (Automatická kalibrace závěrky) (viz Hlavní nabídka – Automatická kalibrace závěrky). Jakmile je automatická kalibrace zapnutá, dalekohled se automaticky zkalibruje podle softwarového algoritmu. Není potřeba zavírat krytku objektivu (interní závěrka zakrývá senzor). Před automatickou kalibrací se za ikonou závěrky na stavovém řádku zobrazí výzva k odpočítávání 5 sekund,

což může být doba pro zrušení této kalibrace během odpočítávání krátkým stisknutím tlačítka **P (6)**.

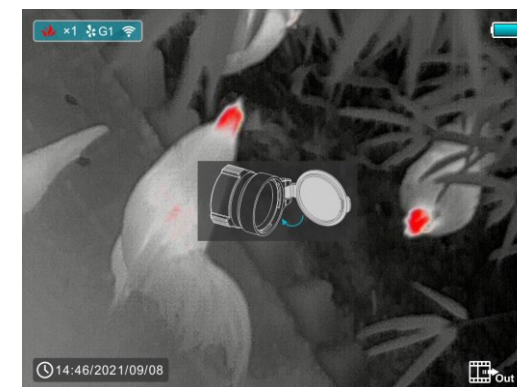
- Bez ohledu na to, zda je automatická kalibrace zapnuta nebo vypnuta, uživatel může senzor kalibrovat také ručně. Na výchozí obrazovce krátkým současným stisknutím tlačítek **M**

**(4) + C (3)** dokončíte

kalibraci závěrky bez zavření krytu objektivu (interní závěrka zakrývá senzor), mezitím

současně stiskněte a podržte tlačítka **M (4) +**

**C (3)** pro provedení kalibrace pozadí, kdy se na displeji objeví výzva k uzavření krytu objektivu a po 2 sekundách se spustí kalibrace pozadí.



## 11 Digitální zoom

Řada Geni podporuje rychlé zvýšení základního zvětšení 2×, 3× nebo 4×, stejně jako pro návrat k základnímu zvětšení.


- Na výchozí obrazovce krátce stiskněte tlačítko **Z (5)** pro ovládání inkrementálního digitálního zoomu ve smyčce pro přepínání násobků zvětšení. Současně se odpovídajícím způsobem změní ikona v horním stavovém řádku.
- Také můžete vybrat digitální zoom v nabídce zástupců (viz druhá stránka nabídky zástupců).

## 12 Fotografování a nahrávání videa

Dalekohled s termovizí řady Geni je vybaven funkcí pro záznam videa a fotografování pozorovaných snímků na vestavěnou paměťovou kartu.

Soubory obrázků a videí budou pojmenovány podle času, proto se před použitím doporučuje resetovat systémový čas v **Main Menu – More - Time Setting** (Hlavní nabídka – Více – Nastavení času) nebo synchronizovat systémový čas a datum v Nastavení aplikace **InfiRay Outdoor**. Pro konkrétní operace.

### Fotografování

- Fotografie pořídíte krátkým stisknutím tlačítka **C (3)** na výchozí obrazovce.
- V pravém horním rohu obrazovky se zobrazí ikona fotoaparátu (  ) a po provedení funkce se obraz na 0,5 sekundy zastaví.

### Nahrávání videa

- Nahrávání videa spustíte stisknutím a podržením tlačítka **C (3)** na výchozí obrazovce.

- V pravém horním rohu displeje se zobrazí popis se zobrazující čas záznamu ve formátu MM:SS (minuty: sekundy).



- Červená tečka v popisku během nahrávání bliká.
- Fotografie pořídíte také během záznamu krátkým stisknutím tlačítka **C (3)**.
- Po dokončení nahrávání znovu stiskněte a podržte tlačítko **C (3)**.
- Po vypnutí nahrávání videa se soubory videa a obrázků ukládají na vestavěnou paměťovou kartu. Pokud však proces přeskočíte a místo toho zařízení náhle vypnete, video se neuloží.

➤ Fotografie a videa lze číst na počítači pomocí kabelu USB.

### Poznámka

- Všimněte si, že zaznamenané video nelze uložit, pokud přímo vypnete nebo vypnete zařízení jinak než dlouhým stisknutím tlačítka **C (3)** pro ukončení.
- Během nahrávání videa můžete vstoupit do nabídky a pracovat s ní.
- Čas záznamu se akumuluje v minutách, dokud se záznam nezastaví, to znamená, že čas ukazuje 60:00 po 59:59.
- Maximální délka souboru záznamu videa je 10 minut. Pokud je to více než 10 minut, video se nahraje do nového souboru.
- Počet souborů je omezen kapacitou vestavěné paměti zařízení. Pravidelně sledujte množství volné paměti na vestavěné paměťové kartě a přenášejte záběry a fotografie na jiná média, abyste uvolnili místo na paměťové kartě.

### Přístup do paměti

Když je zařízení zapnuto a připojeno k počítači, je počítačem rozpoznáno jako paměťová karta, která se

používá pro přístup do paměti zařízení a vytváření kopií obrázků a videí.

➤ Zapněte zařízení a připojte jej k počítači pomocí kabelu USB.

➤ Na ploše klepněte na „můj počítač“ – dvojklikem otevřete

zařízení s názvem „Infiray“  – poté klikněte a otevřete

zařízení s názvem „Interní úložiště“  14.6 GB 可用, 共 14.6 GB , abyste získali přístup k paměti.


➤ V paměti jsou různé složky pojmenované podle času.

➤ Zaznamenaná videa a fotografie se ukládají do těchto složek ve formátu: IMG\_HHMMSS\_XXX. jpg (pro fotografie) a VID\_HHMMSS.mp4 (pro video). HHMMSS – hodina/minuta/sekunda; XXX – třímístné společné počítadlo souborů pro fotografie, které NENÍ resetováno.

## 1

## Funkce laserového dálkoměru

➤ Na výchozí obrazovce stiskněte a podržte tlačítko **Z (5)** pro zapnutí/vypnutí funkce laserového dálkoměru.

- Na obrazovce se objeví zaměřovací kurzor . Informace dálkoměru se zobrazují pod úrovní baterie v pravém horním rohu obrazovky, včetně hodnoty měření a režimu měření vzdálenosti.

- Řada Geni GL35R má dva režimy rozsahu: SGL (jednotlivé měření) a CONT (nepřetržitě měření). Stisknutím a podržením tlačítka **Z (5)** přepnete mezi režimem SGL (výchozí nastavení) a režimem CONT.



- V režimu **SGL** krátce stiskněte tlačítka **Z (5)** pro změření vzdálenosti cíle, na který ukazuje kurzor.
- V režimu **CONT** se informace dálkoměru v pravém horním rohu aktualizují každou sekundu v reálném čase automaticky podle vybraného objektu bez jakéhokoli stisknutí klávesy.
- Když je vzdálenost cílů dále než 1 000 m, objeví se v hodnotách vzdálenosti **MAX**.
- Krátkým stisknutím tlačítka **P (6)** ukončíte funkci laserového dálkoměru.

## Zvláštnosti laserového dálkoměru

- Přesnosti měření a maximální dosah závisí na poměru odrazu na cílovém povrchu, úhlu, pod kterým emitující paprsek dopadá na cílový povrch, a na podmínkách prostředí. Odrazivost je také podle struktury povrchu, jeho barvy, velikosti a tvaru předmětu. Lesklý a světlý povrch obvykle vykazuje vyšší odrazivost než tmavší povrch.
- Přesnost měření může být také ovlivněna světelnými podmínkami, mlhou, smogem, deštěm, sněhem atd. Výkon měření se může zhoršit za jasného osvětlení nebo při nasměrování ke slunci.
- Měření vzdálenosti na malý boční cíl je obtížnější než na velký cíl.

## 14 Nabídka zástupců

Základní nastavení (paleta obrazu, jas displeje, digitální zoom, ostrost obrazu, jas a kontrast obrazu, barva a vzor záměrného kříže) lze změnit pomocí nabídky zástupců.





- Na výchozí obrazovce krátce stiskněte tlačítko **M (4)** pro vstup do nabídky zástupců.
- Na každé stránce jsou čtyři stránky (když je vyvolána funkce záměrného kříže) a dvě funkce, jedna nahoře a jedna dole.
- Na každé stránce krátkým stisknutím tlačítka **Z (5)** přepnete možnosti horní funkce a krátkým stisknutím tlačítka **C (3)** přepnete


- možnosti spodní funkce. A každá funkce má čtyři možnosti
- Krátkým stisknutím tlačítka **M (4)** přepnete na další stránku.
- Krátkým stisknutím tlačítka **P (6)** opustíte nabídku zástupců.

### Možnosti a popisy nabídky zástupců

Počty stisknutí tlačítka M (4)	Nabídka zástupců	Rozhraní	Provoz
1×	Vstup na první stránku nabídky zástupců a úprava palety obrázků a jasu obrazovky		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>Z (5)</b> upravíte paletu snímků mezi teplou bílou, teplou černou, teplou červenou a barevnou.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>C (3)</b> upravíte úroveň jasu obrazu od 1 do 4, postupně se zvyšuje.</li> </ul>

2x	Vstup na druhou stránku místní nabídky a úprava E-zoom a ostrosti obrazu		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>Z (5)</b> provedete parametr E-zoom 1x, 2x, 3x a 4x.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>C (3)</b> upravíte úroveň jasu obrazu od 1 do 4, postupně se zvyšuje.</li> </ul>
3x	Vstup na třetí stránku nabídky zástupců a úprava jasu a kontrastu obrázku		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>Z (5)</b> cyklicky upravíte úroveň jasu obrazu od 1 do 4, postupně se zvyšuje.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>C (3)</b> upravíte úroveň jasu obrazu od 1 do 4, postupně se zvyšuje.</li> </ul>



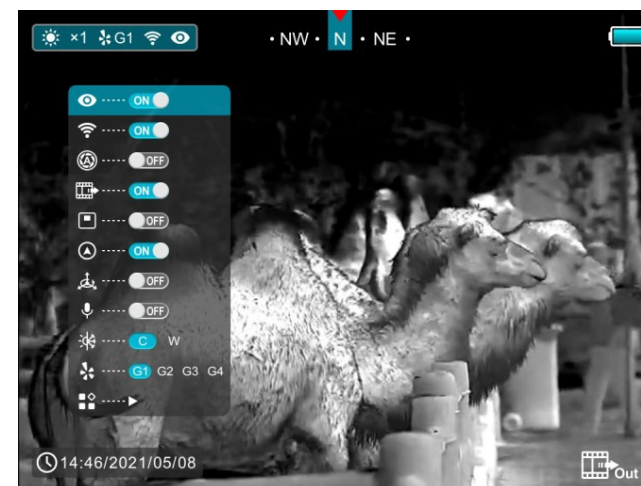
4x	Vstup na čtvrtou stránku nabídky zástupců a úprava barvy záměrného kříže a vzor záměrného kříže		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>Z (5)</b> upravíte barvu záměrného kříže: bílou, černou, červenou a zelenou.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>C (3)</b> vyberete vzor záměrného kříže. Na výběr je 8 vzorů.</li> </ul>
5x	Návrat na výchozí obrazovku		—

## 15


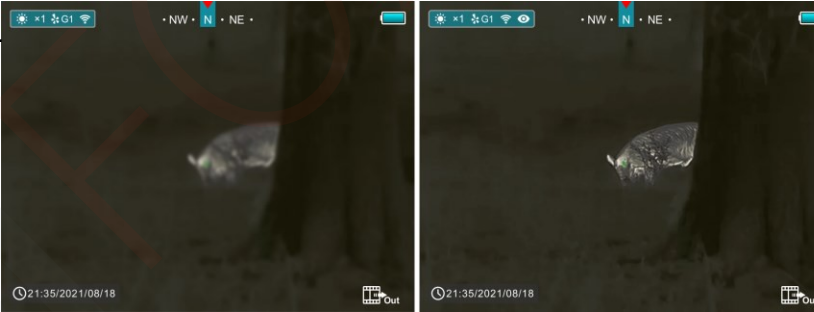

## Hlavní menu




- Na výchozí obrazovce stiskněte a podržte tlačítko **M (4)** pro vstup do hlavní nabídky, která zahrnuje režim Ultraclear, Wi-Fi, automatickou korekci závěrky, video výstup, PIP, kompas, snímač pohybu, mikrofon, odstín obrazu, typ nulování a více.
- Stisknutím tlačítka **Z (5)** / **C (3)** můžete procházet položky hlavní nabídky.
- Krátkým stisknutím tlačítka **M (4)** nastavíte parametr položky nebo vstoupíte do rozhraní funkce.


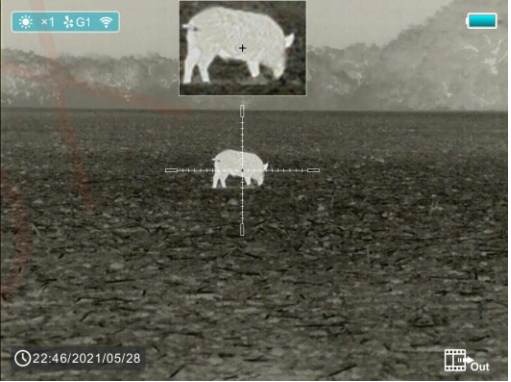




- Dlouhým stisknutím tlačítka **M (4)** opustíte hlavní nabídku.









## Možnosti a popis hlavní nabídky




<p><b>Ultraclear</b></p> 	<p><b>Zapnutí/vypnutí režimu Ultraclear (ultrajasný)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li><li>➤ Vyberte možnost nabídky Ultraclear pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b>.</li><li>➤ Režim Ultraclear zapnete/vypnete krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> spolu se zvukem kalibrace závěrky.</li><li>➤ Jakmile je zapnutý režim Ultraclear, ikona se zobrazí na stavovém řádku v levém horním rohu obrazovky.</li><li>➤ Při husté mlze, dešti nebo sněžení zobrazí režim Ultraclear více detailů obrazu.</li></ul> 
<p><b>Wi-Fi</b></p> 	<p><b>Zapnutí/vypnutí funkce Wi-Fi</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li><li>➤ Vyberte možnost nabídky Wi-Fi pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b>.</li><li>➤ Funkci Wi-Fi zapnete/vypnete krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b>.</li><li>➤ Ikona se zobrazí na stavovém řádku v levém horním rohu obrazovky, když je wi-fi zapnutá.</li></ul>


<p><b>Automatická korekce závěrky</b></p> 	<p><b>Zapnutí/vypnutí automatické korekce závěrky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li> <li>➤ Pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> vyberte položku nabídky Auto Shutter Correction.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> zapnete/vypnete automatickou korekci závěrky.</li> <li>➤ Jakmile je zapnutá automatická korekce závěrky, ikona se zobrazí na stavovém řádku v levém horním rohu obrazovky.</li> <li>➤ Před automatickou kalibrací se za ikonou závěrky na stavovém řádku zobrazí výzva k odpočítávání v délce 5 sekund, což může být doba pro zrušení této kalibrace během odpočítávání krátkým stisknutím tlačítka <b>Napájení (3)</b>.</li> </ul> 
<p><b>Výstup videa</b></p> 	<p><b>Zapnutí/vypnutí video výstupu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li> <li>➤ Pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> vyberte možnost <b>Video Output</b>.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> zapnete/vypnete video.</li> <li>➤ Jakmile je funkce video výstupu zapnutá, zobrazí se v pravém dolním rohu obrazovky ikona.</li> <li>➤ Funkce video výstupu umožňuje konektivitu s externím zobrazovacím nebo záznamovým zařízením.</li> </ul>

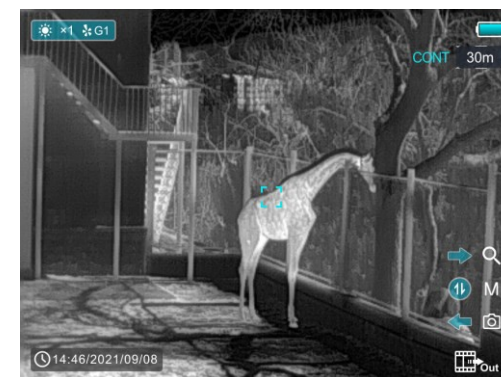
<p><b>PIP (obraz v obraze)</b></p> 	<p><b>Zapnutí/vypnutí funkce Obraz v obraze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li> <li>➤ Vyberte možnost PIP pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b>.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> zapnete/vypnete PIP.</li> <li>➤ Jakmile je funkce PIP zapnutá, v horní části displeje se objeví malé okno.</li> </ul>	
<p><b>Kompas</b></p> 	<p><b>Zapnutí/vypnutí funkce digitálního kompasu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li> <li>➤ Vyberte možnost nabídky <b>Compass</b> pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b>.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> zapnete/vypnete digitální kompas.</li> <li>➤ Jakmile je funkce kompasu zapnutá, zobrazí se uprostřed horního stavového řádku.</li> </ul>	
<p><b>Senzor pohybu</b></p> 	<p><b>Zapnutí/vypnutí senzoru pohybu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li> <li>➤ Pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> vyberte možnost nabídky <b>Motion Sensor</b>.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> zapnete/vypnete pohybový senzor.</li> <li>➤ Jakmile je senzor pohybu zapnutý, na pravé straně obrazovky se zobrazí dvě stupnice.</li> <li>➤ Vodorovná stupnice ukazuje úhel sklonu a svislá zobrazuje úhel stoupání.</li> </ul>	
<p><b>Mikrofon</b></p>	<p><b>Zapnutí/vypnutí mikrofonu</b></p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li> <li>➤ Vyberte možnost <b>Microphone</b> pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b>.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> zapnete/vypnete funkci mikrofonu.</li> <li>➤ Jakmile je mikrofon zapnutý, ikona se zobrazí na stavovém řádku v levém horním rohu obrazovky.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Odstín obrazu</b></p> 	<p><b>Výběr odstínu obrazu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li> <li>➤ Vyberte možnost <b>Image Hue</b> pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b>.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> vyberte C nebo W. C je pro studený odstín a W je pro teplý odstín.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
<p style="text-align: center;"><b>Typ nulování</b></p> 	<p><b>Výběr typu nulování</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li> <li>➤ Vyberte možnost <b>Zeroing Type</b> pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b>.</li> <li>➤ Na výběr jsou čtyři volby.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> vyberte jeden typ nulování.</li> </ul> 
<p style="text-align: center;"><b>More (Více)</b></p> 	<p><b>Vstupte do sekundární nabídky pro další nastavení</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro vstup do hlavní nabídky.</li> <li>➤ Vyberte možnost nabídky <b>More</b> pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b>.</li> </ul>



	<p>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> vstoupíte do sekundární nabídky pro další nastavení, včetně nulování, kalibrace dálkoměru, kalibrace</p> <p>vadných pixelů, kalibrace kompasu, nastavení času, systémové informace, obnovení továrního nastavení a návrat do hlavní nabídky.</p>
<p><b>Nulování</b></p> 	<p><b>Vynulování vašeho zařízení</b></p> <p>Řada Geni podporuje nulovací vzdálenost 100 m. Chcete-li dalekohled vynulovat, musíte nejprve nastavit typ nulování.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vyberte možnost <b>Zeroing</b> pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> v podnabídce <b>More</b>.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> vstoupíte do rozhraní nulování.</li> <li>➤ Poté zaměřte střed záměrného kříže na terč vzdálený 100 metrů a vystřelte.</li> <li>➤ Najděte díru po kulce po výstřelu.</li> <li>➤ Poté vynulujte svůj dalekohled podle části <b>Zeroing</b> (nulování).</li> <li>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro uložení a návrat do podnabídky <b>More</b>.</li> </ul> 
<p><b>Kalibrace dálkoměru</b></p> 	<p><b>Kalibrace kurzoru dálkoměru</b></p> <p>Obecně platí, že kalibrace dálkoměru dalekohled je provedena před opuštěním továrny a není třeba provádět korekci pro 1 000 dopadů kulky, ale pokud je kalibrace nutná, můžete použít následující metodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vyberte možnost <b>Rangefinder Calibration</b> (Kalibrace dálkoměru) pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> v podnabídce <b>More</b>.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (5)</b> vstoupíte do rozhraní kalibrace dálkoměru.</li> </ul>





		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pokud nemáte profesionální vybavení pro kalibraci, najděte budovu vzdálenou 100 m s velkou vzdáleností mezi přední a zadní částí (např. velká budova na volném prostranství).</li> <li>➤ Pohybuje přístrojem pomalu zleva doprava tak, aby se budova v zorném poli objevovala postupně. Mezitím sledujte údaje dálkoměru v pravém horním rohu. Při hledání kritického bodu změny dat dálkoměru, jako je například bod měnící se z – m na naměřené číslo, stiskněte tlačítko <b>Z (5)</b> / <b>C (3)</b>, abyste přesunuli kurzor dálkoměru doleva/doprava na hranici mezi budovou a pozadím pro dokončení kalibrace levé a pravé polohy.</li> <li>➤ Použijte stejnou operaci výše k dokončení kalibrace horní a dolní polohy.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (5)</b> přepnete směr pohybu kurzoru.</li> <li>➤ Po kalibraci stiskněte a podržte tlačítko <b>M (5)</b> pro uložení a návrat do podnabídky <b>More</b>.</li> </ul>
	<p><b>Kalibrace vadných pixelů</b></p> 	<p><b>Kalibrace vad pixelů</b></p> <p>Vadné pixely jsou pixely, které nemění jas ve srovnání s ostatními na obrazu – jsou buď jasnější, nebo tmavší než okolní pixely. Řada Geni nabízí možnost softwarového odstranění případných vadných pixelů na senzoru a také zrušení případného mazání.</p>




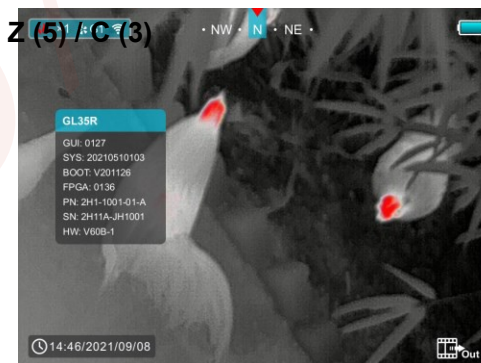
- Vyberte možnost **Pixels Defect Calibration** pomocí tlačítka **Z (5) / C (3)** v podnabídce **More**.
- Krátkým stisknutím tlačítka **M (4)** vstoupíte do rozhraní kalibrace defektů pixelů.
- Ve středu obrazovky se místo záměrného kříže objeví malý křížový kurzor.
- V levém dolním rohu obrazovky se zobrazí okno **Obraz v obraze (PIP)**. V dolní části obrazovky se zobrazí nápověda, která zobrazuje počet kalibrovaných slepých pixelů, směr pohybu a umístění.
- Krátkým nebo dlouhým stisknutím tlačítka **Z (5) / C (3)** přesuňte kurzor tak, aby byl zarovnan s vadným pixelem. Krátkým stisknutím se pokaždé posunete o jeden pixel a dlouhým stisknutím se posunete o deset pixelů jednou.
- Směr pohybu přepnete krátkým stisknutím tlačítka **M (4)**.
- Po výběru slepého pixelu dlouhým stisknutím tlačítka **Z (5) + C (3)** zkalibrujte vadný pixel a znovu stiskněte stejné tlačítko pro zrušení.
- Opakujte výše uvedené procesy, dokud nebudou všechny slepé pixely zkalibrovány.
- Stiskněte a podržte tlačítko **M (4)** pro uložení kalibrace a návrat do podnabídky **More**.






<p><b>Kalibrace kompasu</b></p> 	<p><b>Kalibrace digitálního kompasu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vyberte možnost <b>Kompas Calibration</b> (Kalibrace kompasu) pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> v podnabídce <b>More</b>.</li> <li>➤ Krátce stiskněte tlačítka <b>M (4)</b> pro vstup do rozhraní kalibrace kompasu.</li> <li>➤ Na obrazovce se objeví ikona jako tříosý souřadnicový systém.</li> <li>➤ Podle pokynů ikony otočte dalekohled podél tří os alespoň o 360 stupňů v každé ose během 30 sekund.</li> <li>➤ Po 30 sekundách je kalibrace dokončena a systém se vrátí na výchozí obrazovku.</li> </ul> 
<p><b>Nastavení času</b></p> 	<p><b>Resetování systémového data a času</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> vyberte možnost <b>Time Setting</b> v podnabídce <b>MORE</b></li> <li>➤ Krátce stiskněte tlačítka <b>M (4)</b> pro vstup do rozhraní nastavení času.</li> <li>➤ Pořadí zleva doprava je rok, měsíc, den, hodina a minuta. Čas je ve 24hodinovém formátu.</li> <li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> přepínejte mezi rokem, měsícem, dnem, hodinou a minutou. Vybraná položka se změní na modrou a nad a pod hodnotou se zobrazí dvě ikony trojúhelníku.</li> <li>➤ Vyberte správnou hodnotu krátkým stisknutím tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b>.</li> </ul> 

		<p>➤ Uložte nastavení a vraťte se do podnabídky <b>More</b> dlouhým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b>.</p> <p><b>Zobrazení informací o zařízení</b></p> <p>➤ Vyberte možnost nabídky <b>Systémové informace</b> pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> v podnabídce <b>More</b>.</p> <p>➤ Příslušné informace o dalekohledu se zobrazí krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b>.</p> <p>➤ Tato položka umožňuje uživateli zobrazit následující informace o dalekohledu: model produktu, verzi grafického rozhraní, SYS Info, verzi spouštění, FPGA, sériové číslo dalekohledu a verzi hardwaru.</p> <p>➤ Stiskněte a podržte tlačítko <b>M (4)</b> pro návrat do podnabídky.</p>
	<p><b>Systémové informace</b></p> 	<p><b>Resetování do továrního nastavení</b></p> <p>➤ Vyberte možnost <b>Factory Reset</b> pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> v podnabídce <b>More</b>.</p> <p>➤ Po krátkém stisknutí tlačítka <b>M (4)</b> se na obrazovce objeví okno s výzvou.</p> <p>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> vyberte možnost. Možnost „✓“ je pro obnovení výchozího nastavení a „✗“ znamená zrušení a návrat do podnabídky <b>More</b>.</p> <p>➤ Výběr potvrďte krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b>.</p>



	<b>Návrat</b> 	<b>Návrat do hlavní nabídky</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pomocí tlačítka <b>Z (5) / C (3)</b> vyberte možnost <b>Return</b> (Návrat).</li><li>➤ Krátkým stisknutím tlačítka <b>M (4)</b> se vrátíte do hlavní nabídky.</li></ul>
--	--	---

## 16 Funkce PIP


- Na výchozí obrazovce stiskněte a podržte tlačítko **M (4)** pro vstup do hlavní nabídky.
- Vyberte možnost PIP pomocí tlačítka **Z (5) / C (3)**.
- Krátkým stisknutím tlačítka **M (4)** zapnete/vypnete PIP.
- Jakmile je funkce PIP zapnutá, v horní části displeje se objeví malé okno.
- Obrázek v malém okénku je 2× zvětšený obrázek vycentrovaný středem záměrného kříže.
- Jakmile je hlavní obraz zvětšen pomocí tlačítka **Z (5)**, obraz PIP se zvětší 2× synchronně.

## 17 Funkce Wi-Fi

- Zařízení umožňuje bezdrátovou komunikaci s externími zařízeními (počítač, smartphone) prostřednictvím Wi-Fi.
- Na výchozí obrazovce stiskněte a podržte tlačítko **M (4)** pro vstup do nabídky.
  - Vyberte možnost Wi-Fi pomocí tlačítka **Z (5) / C (3)**.
  - Krátkým stisknutím tlačítka **M (4)** zapnete Wi-Fi.
  - Zařízení je rozpoznáno externím zařízením pod označením Geni\_XXXXX-XXXXXX', XXXXX-XXXXXX je SN kód zařízení.
  - Zadejte heslo na externím zařízení a vytvořte připojení. Výchozí heslo je 12345678.
  - A poté lze zařízení ovládat prostřednictvím InfiRay Outdoor.

### Nastavte název a heslo Wi-Fi

Název Wi-Fi a heslo vašeho zařízení lze nastavit v APP.

- Kliknutím na ikonu  „Nastavení“ v APP vstoupíte do rozhraní nastavení.
- Do textového pole zadejte a odešlete název (SSID) a heslo nové Wi-Fi.
- Aby se nový název a heslo projeví, je třeba zařízení restartovat.

## 18 Aktualizace a technologie APP

Za účelem neustálého zlepšování výkonu produktu a poskytování lepší uživatelské zkušenosti bude softwarový program, stejně jako parametry a návod k obsluze zařízení neustále aktualizován. Pro stažení a aktualizaci si uživatelé mohou přejít na oficiální webovou stránku ([www.infirayouordoor.com](http://www.infirayouordoor.com)). Řada Geni podporuje technologii aplikací a lze ji připojit k chytrému telefonu nebo tabletu přes Wi-Fi pro přenos obrazu v reálném čase, ovládání a aktualizace programů.

### O aplikaci InfiRay Outdoor

- Můžete si stáhnout a nainstalovat aplikaci InfiRay Outdoor na [www.infirayouordoor.com](http://www.infirayouordoor.com) nebo v App



- store. Jinak si také můžete aplikaci stáhnout naskenováním QR kódu.
- Po dokončení instalace otevřete aplikaci **InfiRay Outdoor**.
- Pokud je vaše zařízení již připojeno k mobilnímu zařízení, zapněte v mobilním zařízení mobilní data. Po připojení je detekce aktualizace provedena automaticky s výzvou v aplikaci. Kliknutím na **Now** (Nyní) stáhnete aktualizace nebo kliknutím na **Later** (Později) aktualizujete později.
- Aplikace **InfiRay Outdoor** automaticky uloží poslední připojené zařízení. Pokud se tedy vaše zařízení nepřipojilo k vašemu mobilnímu zařízení, ale předtím se připojilo k **InfiRay Outdoor**, zobrazí se výzva k aktualizaci, pokud existuje aktualizace při zapnutí **InfiRay Outdoor**. Aktualizaci si můžete nejprve stáhnout přes mobilní Wi-Fi a poté propojit zařízení s mobilním zařízením a aktualizaci dokončit.
- Po dokončení aktualizace bude zařízení restartováno.
- Návod k použití **InfiRay Outdoor** lze také stáhnout z oficiálních stránek.

## 19 Technická kontrola

Před použitím se doporučuje technická kontrola zařízení.

- Zkontrolujte vnější vzhled zařízení (na plášti by neměly být žádné praskliny).
- Zkontrolujte stav čočky a okuláru (nesmí být praskliny, mastné skvrny, nečistoty nebo jiné usazeniny).
- Zkontrolujte stav dobíjecí baterie (ta by měla být nabitá) a elektrické kontakty (nesmí být přítomny soli nebo oxidace).

## 20 Údržba

Údržba by měla být prováděna alespoň dvakrát ročně a sestávat z následujících úkonů.

- Otřete vnější povrchy kovových a plastových dílů od prachu a nečistot bavlněným hadříkem. K tomu lze použít silikonové mazivo.
- Vyčistěte elektrické kontakty baterie a bateriové přihrádky na zařízení pomocí nemastného organického rozpouštědla.
- Zkontrolujte skleněné povrchy okuláru a čočky. V případě potřeby odstraňte z čoček prach a písek (nejlépe bezkontaktní metodou). Čištění vnějších povrchů optiky by mělo být prováděno

prostředky určenými speciálně pro tento účel.

## 21 Právní a regulační informace

Frekvenční rozsah modulu bezdrátového vysílače:

**WLAN: 2,412–2,472GHz (pro EU)**

Výkon modulu bezdrátového vysílače <20 dBm (pouze pro EU)

**CE** Společnost IRay Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt Geni GL35 je v souladu se směrnicemi 2014/53/EU a 2011/65/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě a další informace jsou k dispozici na: [www.infirayoutdoor.com](http://www.infirayoutdoor.com).

**UK**  
**CA** Toto zařízení lze provozovat ve všech členských státech EU.

### PROHLÁŠENÍ FCC

**FCC-ID: 2AYGT-2H1**

**Požadavky na značení**

Toto zařízení odpovídá části 15 předpisů FCC. Provozu se týkají následující dvě podmínky: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí odolat jakémukoliv přijímanému rušení, včetně rušení, které může způsobovat nežádoucí provoz.

### Informace pro uživatele

Jakékoli změny nebo úpravy výslovně neschválené subjektem odpovídajícím za shodu může být příčinou zániku práva uživatele na užívání tohoto zařízení.

**Poznámka:** Výrobce není odpovědný za jakékoli rušení rádia nebo televize způsobené neoprávněnými úpravami tohoto zařízení. Takové úpravy by mohly zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

**Poznámka:** Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé

rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Umístěte zařízení do větší vzdálenosti od přijímače.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než je okruh, k němuž je připojen přijímač.
- Nechte si poradit od zkušeného rozhlasového/televizního technika.

Toto zařízení vyhovuje limitům FCC pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření stanoveným pro nekontrolované prostředí.

### Provoz na těle osoby

Toto zařízení bylo testováno pro typické operace pro podporu těla. Aby byly splněny požadavky na vystavení vysokofrekvenčnímu záření, musí být mezi tělem uživatele a sluchátkem, včetně antény, zachována minimální vzdálenost 0,5 cm. Spony na opasky, pouzdra a podobné příslušenství jiných výrobců používané tímto zařízením by nemělo obsahovat žádné kovové součásti. Doplnky na těle/oděvu člověka, které nesplňují tyto požadavky, nemusí vyhovovat požadavkům na vystavení vysokofrekvenčnímu záření a je třeba se jim vyhnout. Používejte pouze dodanou nebo

schválenou anténu.

My, společnost IRay Technology Co., Ltd., tímto prohlašujeme, že tento produkt byl testován v souladu s platnými pravidly FCC podle nej přesnějších měřících standardů a že byly podniknuty všechny nezbytné kroky a jsou v platnosti, aby bylo zajištěno, že výrobní jednotky stejné zařízení bude i nadále splňovat požadavky Komise.

THEIRMEFOX