AUTORSKÉ PRÁVA © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.
Všetky informácie, okrem iného vrátane textov, obrázkov, grafov sú vlastníctvom spoločnosti Hangzhou EZVIZ Software Co, Ltd. (ďalej len „EZVIZ“). Táto používateľská príručka (ďalej len „príručka“) sa bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti EZVIZ nemôže žiadnym spôsobom reprodukovať, meniť, prekladať ani distribuovať, čiastočne ani úplne. Pokiaľ nie je stanovené inak, spoločnosť EZVIZ neposkytuje žiadne záruky, garancie ani vyhlásenia, výslovné ani predpokladané, týkajúce sa príručky.

O tomto návode
Táto príručka obsahuje pokyny na používanie a správu produktu. Obrázky, grafy, nákresy a všetky ďalšie informácie, ktoré sú v ňom uvedené, slúžia len na opis a vysvetlenie. Informácie uvedené v návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácií firmvéru alebo iných príčin. Najnovšiu verziu nájdete na webovej lokalite EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

Záznam o revíziách
Nová verzia – január 2025

Označení ochranných známek
EZVIZ ™,  ™ a iné ochranné známky a logá spoločnosti EZVIZ sú vlastníctvom spoločnosti EZVIZ v rôznych jurisdikciách. Iné nižšie uvedené ochranné známky a logá sú vlastníctvom príslušných majiteľov.

Právne vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti
V MAXIMÁLNOM MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA OPÍSANÝ PRODUKT, SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVA V STAVE „AKO JE“ SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI A SPOLOČNOSŤ EZVIZ NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI IMPLICITNÉ ZÁRUKY OKREM INÉHO VRÁTANE ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A NEPORUŠENIA PRÁV TRETEJ STRANY. SPOLOČNOSŤ EZVIZ ANI JEJ RIADIACI PRACOVNÍCI, ZÁSTUPCOVIA, ZAMESTNANCI ALEBO AGENTI V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOĽVEK OSOBITNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z UŠLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO DOKUMENTÁCIE V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ EZVIZ UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.
V MAXIMÁLNOM MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, CELKOVÁ SÚHRNNÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI EZVIZ ZA VŠETKY ŠKODY NEPREKROČÍ PÔVODNÚ KÚPNU CENU PRODUKTU.
SPOLOČNOSŤ EZVIZ NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZRANENIA OSÔB ANI MAJETKOVÉ ŠKODY V PRÍPADE PRERUŠENIA PREVÁDZKY PRODUKTU ALEBO UKONČENIA SLUŽBY V DÔSLEDKU: A) NESPRÁVNEJ INŠTALÁCIE ALEBO INÉKO AKO URČENÉHO ÚČELU POUŽÍVANIA; B) OCHRANY ŠTÁTNEHO ALEBO VEREJNÉHO ZÁUJMU; C) VYŠŠEJ MOCI; D) VÁS ALEBO TRETEJ STRANY OKREM INÉHO VRÁTANE POUŽÍVANIA AKÝCHKOĽVEK PRODUKTOV, SOFTVÉRU, APLIKÁCIÍ TRETÍCH STRÁN A ĎALŠÍCH.
POUŽÍVANIE PRODUKTU S PRÍSTUPOM NA INTERNET JE ÚPLNE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ EZVIZ NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, HEKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKCIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ EZVIZ POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU. PRÁVNE PREDPISY OHĽADOM BEZPEČNOSTNÉHO MONITOROVANIA A OCHRANY ÚDAJOV SA V JEDNOTLIVÝCH JURISDIKCIÁCH LÍŠIA. PRED POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU SI OVERTE VŠETKY PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY VO VAŠEJ JURISDIKCII, ABY BOLO VAŠE POUŽÍVANIE PRODUKTU V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNYMI PREDPISMI. SPOLOČNOSŤ EZVIZ NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ V PRÍPADE POUŽÍVANIA PRODUKTU NA NEZÁKONNÉ ÚČELY.
V PRÍPADE AKÉHOKOĽVEK NESÚLADU MEDZI USTANOVENIAMI UVEDENÝMI VYŠŠIE A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNYMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

Ak potrebujete ďalšie informácie a zdroje, navštívte stránku EZVIZ ***support.ezviz.com*** alebo pošlite e-mail nášmu tímu podpory na adresu ***support.eu@ezviz.com***.

Služby zákazníkom
Ďalšie informácie nájdete na stránke **www.ezviz.com**
Potrebujete pomoc? Kontaktujte nás:
E-mailová adresa technickej pomoci: **support.eu@ezviz.com**

Obsah

Prehľad 1

1. Obsah balenia 1
2. Základy 1

Inštalačný postup 2

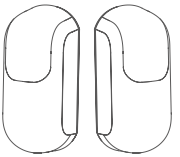
1. Príprava 2
2. Inštalácia 2
3. Zapojenie na otvárači brány 4
4. Testovanie 5

Technické údaje 6

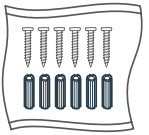
Obmedzená záruka 7

Prehľad

1. Obsah balenia



Fotobunka TX (1×) & RX (1×)



Súprava skrutiek (1×)

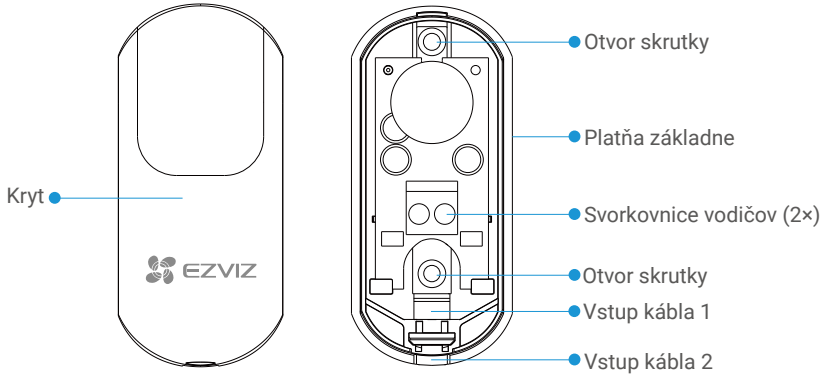


Regulačné informácie (1×)

- Tento produkt musí byť používaný s otváračom brány EZVIZ (ďalej len „otvárač brány“).
- Môžu existovať rôzne typy otváračov brán a brán. Otvárač brány a brána ilustrácie v tomto používateľskom manuáli slúžia len na referenciu. Pre viac podrobností si pozrite používateľskú príručku vášho otvárača brány.

2. Základy

Na základe emisie infračervených lúčov sa fotobunky používajú na detekciu prechodu osoby alebo vozidla cez bránu, aby sa zabránilo spôsobeniu akéhokoľvek zranenia alebo poškodenia počas zatvárania brány. Prerušenie lúča fotobunky by malo okamžite zastaviť bránu.



Inštalačný postup

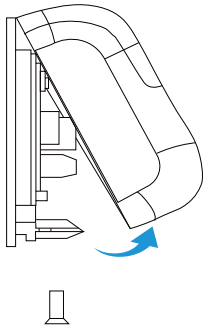
- Neinštalujte fotobunky na nestabilné povrchy.
- Ak nainštalujete fotobunky tam, kde sú priame svetelné lúče alebo slnečné svetlo, mali by sa prijať opatrenia na ochranu vnútorných optických komponentov fotobuniek pred svetelnými lúčmi alebo slnečným svetlom.
- Fotobunka RX by mala prijímať iba svetelné lúče vyžarované fotobunkou TX. Nesmerujte infračervené svetelné lúče vyžarované inými detektormi na fotobunku RX.
- Uistite sa, že obe fotobunky sú nainštalované v rovnakej a vhodnej výške (odporúčaná výška: 0,5 metra nad zemou).
- Odporúčaná horizontálna vzdialenosť medzi fotobunkami: 3-8 m.
- Maximálne je možné nainštalovať dva páry fotobuniek. Neinštalujte dva TX (alebo RX) na rovnakú stranu.

1. Príprava

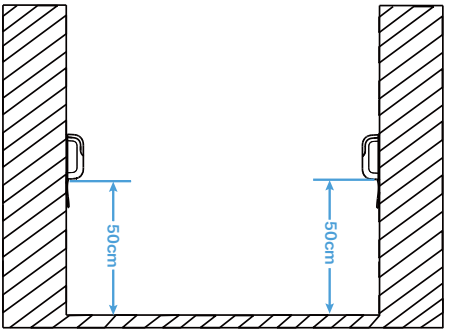
1. Ak sú na stĺpe nainštalované nejaké existujúce fotobunky, najskôr ich odstráňte. Drôty je možné ponechať na použitie.
2. Uistite sa, že prostredie spĺňa požiadavky na inštaláciu. Použite merací pás na určenie vhodného miesta inštalácie na stĺpe. Odporúča sa, aby fotobunky boli nainštalované vo výške približne 50 cm nad zemou a môžu byť nainštalované buď vo vnútri brány, alebo mimo brány na stĺpe.
3. Jeden pár fotobuniek je súčasťou balenia. Dve fotobunky by mali byť nainštalované na oboch stĺpoch samostatne, bez konkrétnych požiadaviek na to, na ktorom stĺpe by mal byť nainštalovaný TX alebo RX.
4. Každá fotobunka vyžaduje dva vodiče na pripojenie k otváraču brány. Ak sú štyri skryté vodiče, vyberte ľubovoľné dva z nich.

2. Inštalácia

1. Vyberte fotobunku (TX alebo RX) z krabice. Použite skrutkovač na uvoľnenie skrutky na spodnej strane krytu. (Skrubu správne držte.)

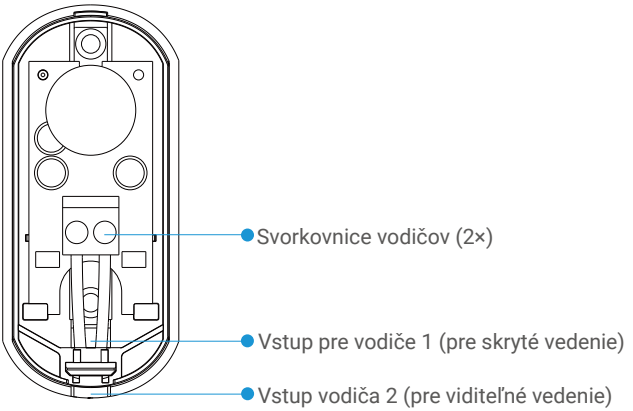


2. Uchopte spodnú časť krytu a preklopte ju nahor, aby ste oddelili kryt od základnej dosky.
3. Použite základovú dosku a merací pás na výber vhodného miesta na inštaláciu na stĺpe. Odporúča sa, aby sa umiestnenie nachádzalo vo výške približne 50 cm nad zemou (ako je znázornené nižšie).



Fotocely možno nainštalovať buď vo vnútri brány, alebo mimo brány na stĺp.

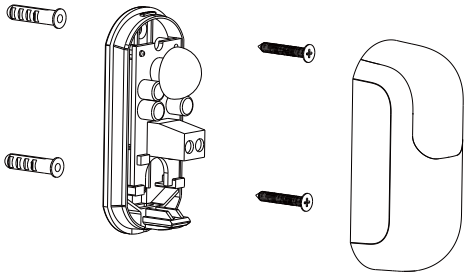
4. Použite značkovač na označenie dvoch kotviacich bodov podľa dvoch otvorov na skrutky na základovej doske.
5. Odstráňte základovú dosku a pomocou vrtáka vyvŕtajte dve otvory (hĺbka vŕtania: 25-30 mm) na dvoch kotviacich bodoch.
6. Pripojte vodiče.
   a. Použite skrutkovač na uvoľnenie dvoch skrutiek na dvoch svorkách.
   b. Pripojte vodiče k dvom svorkám (necitlivý na polaritu).



   c. Použite skrutkovač na utiahnutie skrutiek späť na svorky elektroinštalácie.

- Dva svorky na základovej doske sú nezávislé od polarity.
- Uistite sa, že skrutky sú správne utiahnuté a drôty neodpadnú.
- Dávajte pozor, aby ste neskratovali dva vodiče.

7. Vložte do otvorov na stĺpci dve kotvy a zabijte ich priamo do otvorov.
8. Zarovnajte dva otvory na skrutky základovej dosky s dvoma otvormi na stĺpe a upevnite dve skrutky do otvorov na skrutky.



9. Nainštalujte kryt na základovú dosku (zhora nadol) a utiahnite skrutku (uvoľnenú v kroku 1) na spodnej časti krytu.

Po nainštalovaní jednej fotobunky zopakujte vyššie uvedené kroky na inštaláciu druhej fotobunky, pričom sa uistite, že obe fotobunky sú upevnené v rovnakej výške a sú zarovnané, ako je uvedené nižšie.



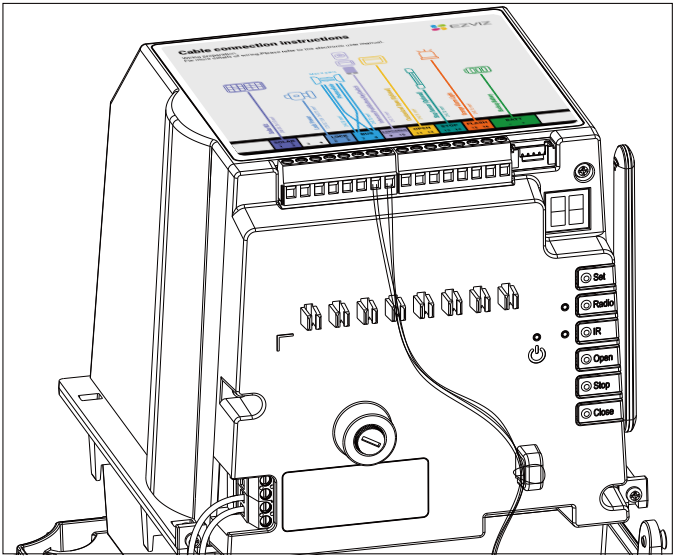
3. Zapojenie na otvárači brány

1. Uvoľnite dva skrutky na svorkách „BUS“ na otvárači brány.
2. Vložte dva vodiče jednej fotobunky do svoriek „BUS“.

   • Nevkladajte dva vodiče do tej istej svorky.
   • Uistite sa, že skrutky sú správne utiahnuté a drôty neodpadnú.
   • Dávajte pozor, aby ste neskratovali dva vodiče tej istej fotobunky.

3. Vložte dva vodiče druhej fotobunky do svoriek „BUS“.
4. Utiahnite skrutky späť na dvoch svorkách.
5. Použite sťahovaciu pásku na upevnenie vodičov v držiaku káblov.



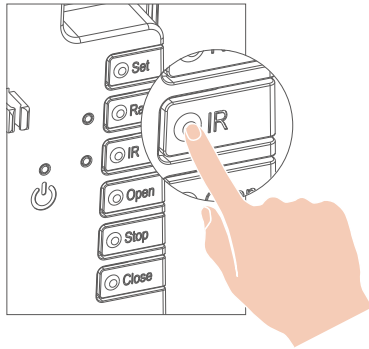


4. Testovanie

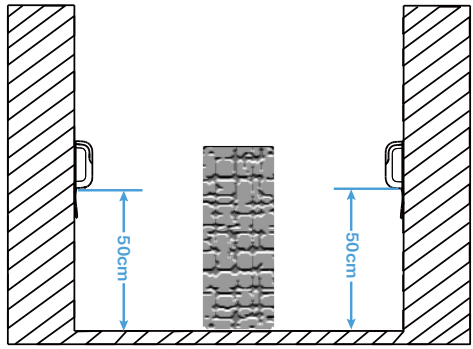
Po dokončení inštalácie a zapojenia fotobuniek môžete fotobunky otestovať vykonaním nasledujúcich operácií na otvárači brány.

Môžu existovať rôzne typy otváračov brán a brán. Otvárač brány a brána ilustrácie v tomto používateľskom manuáli slúžia len na referenciu. Pre viac podrobností si pozrite používateľskú príručku vášho otvárača brány.

1. Stlačte tlačidlo „IR“ na otvárači brány.



2. IR indikátor sa rozsvieti na červeno, čo znamená, že otvárač brány prešiel do režimu infračerveného samotestovania.
3. Umiestnite prekážku medzi fotobunky, aby ste skontrolovali, že indikátor IR začne pomaly blikať na červeno.



4. Odstráňte prekážku a skontrolujte, či sa indikátor IR vráti na pevne červenú farbu.
5. Stlačte tlačidlo „IR“ znova, aby ste ukončili režim samokontroly infračerveného signálu.
6. IR indikátor sa stlmí, čo znamená, že otvárač brány úspešne ukončil režim infračerveného samodiagnostikovania.

Ak test uspeje, znamená to, že fotobunky sú správne nainštalované a môžu fungovať podľa očakávania.

Technické údaje

Položka	Popis
Zdroj napájania	DC12V
Maximálny menovitý výkon	0,8 W (TX&RX)
Vzdialenosť	8m MAX
Prevádzkové podmienky	-30 °C až 60 °C, vlhkosť 95 % alebo menej (bez kondenzácie)
Miera ochrany	IP55

Obmedzená záruka

Ďakujeme za zakúpenie produktov spoločnosti Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. („EZVIZ“). Táto obmedzená záruka („záruka“) vám ako pôvodnému kupujúcemu produktu EZVIZ zaručuje špecifické zákonné práva. Môžete mať aj iné zákonné práva, ktoré sa líšia v závislosti od štátu, kraja alebo jurisdikcie. Táto záruka sa vzťahuje iba na pôvodného kupujúceho produktu. „Pôvodný kupujúci“ predstavuje ľubovoľného kupujúceho, ktorý si zakúpil produkt EZVIZ od autorizovaného predajcu. Zrieknutie sa zodpovednosti, vylúčenie a obmedzenie zodpovednosti v rámci tejto záruky sa nevzťahuje na rozsah, ktorý je zakázaný platnými zákonmi. Žiaden distribútor, predajca, zástupca ani zamestnanec nie je oprávnený robiť žiadne úpravy, rozšírenie ani doplnenie tejto záruky.

Váš produkt EZVIZ je krytý zárukou na obdobie dvoch (2) alebo troch (3) rokov od dátumu prvého nákupu proti chybám materiálov a spracovania, ak je používaný normálne v súlade s používateľskou príručkou, alebo na dlhšie obdobie, ak to vyžaduje zákon v krajine alebo štáte, kde bol tento produkt predaný. UPOZORŇUJEME, že záručná doba poskytovaná spoločnosťou EZVIZ sa môže líšiť podľa krajiny alebo štátu, v ktorom sa tento produkt predáva. Aby boli vaše práva a záujmy maximálne zaručené, navštívte oficiálnu webovú stránku EZVIZ https://support.ezviz.com/download pre vašu krajinu/oblasť, kde nájdete záručné podmienky platné pre vaše produkty, alebo kontaktujte našu zákaznícku podporu pre viac informácií.

V prípade akýchkoľvek chybných produktov EZVIZ v rámci záruky sa spoločnosť EZVIZ podľa vašej žiadosti a podľa stavu produktu podľa svojho uváženia rozhodne, či (i) vám produkt bezplatne opraví alebo nahradí; (ii) vymení váš produkt za funkčný ekvivalentný produkt; alebo (iii) vám vráti pôvodnú kúpnu cenu za predpokladu, že poskytnete pôvodný doklad o kúpe alebo jeho kópiu, stručné vysvetlenie chyby a vráti produkt v pôvodnom balení. Podľa výhradného uváženia spoločnosti EZVIZ a v rámci hraníc platných zákonov môže byť oprava alebo výmena vykonaná novým alebo renovovaným produktom či komponentmi. Táto záruka sa nevzťahuje na prepravné náklady, poistenie alebo akékoľvek ďalšie vedľajšie náklady, ktoré vznikli pri vrátení produktu.

S výnimkou prípadov, keď to príslušné zákony zakazujú, je to váš výlučný a výhradný opravný prostriedok v prípade porušenia tejto záruky. Na každý produkt, ktorý bol opravený v rámci tejto záruky, sa budú vzťahovať podmienky tejto záruky na obdobie šiestich (6) mesiacov od dátumu dodania alebo zvyšnej pôvodnej záruky alebo akéhokoľvek predĺženia obdobia požadovaného príslušnými právnymi predpismi, podľa toho, ktorý z týchto časov je dlhší. Aby sme to objasnili, vezmite na vedomie, že pokiaľ nie je inak stanovené platným zákonom vo vašej krajine/regióne, akékoľvek predĺženie sa vzťahuje iba na prvú opravu. V prípade výmeny produktu sa na produkt vzťahuje záruka na obnovenie zákonnej záruky podľa príslušnej zhody.

Táto záruka neplatí a nevzťahuje sa na nasledujúce prípady:

- Ak sa nárok na záruku uskutočňuje mimo záručnej doby alebo ak nie je predložený dôkaz o zakúpení.
- V prípade akejkoľvek nefunkčnosti, chyby alebo poruchy spôsobenými nárazom, nesprávnym používaním, neoprávneným zasahovaním, používaním v rozpore s príslušným návodom na používanie, nesprávnym napätím elektrickej siete, nehodou, stratou, krádežou, požiarom, záplavou, alebo inými neočakávanými udalosťami, poškodením pri preprave, alebo poškodením spôsobeným opravami vykonanými neoprávneným personálom, alebo ich v prípade ich dôsledkov.
- V prípade spotrebných súčastí, ako sú napr. batérie, pri ktorých je nefunkčnosť spôsobená bežným starnutím produktu.
- Vizuálne poškodenie vrátane, avšak bez obmedzenia na škrabance, zárezy a zlomené plastové časti portov.
- Akýkoľvek softvér, aj keď sa dodáva alebo predáva s hardvérom EZVIZ.
- V prípade akýchkoľvek iných škôd bez poškodenia materiálu alebo spracovania.
- Rutinné čistenie, bežné vizuálne a mechanické opotrebovanie.

Ak máte akékoľvek otázky, neváhajte a obráťte sa na predajcu alebo služby zákazníkom.