COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.
Jakékoli a veškeré informace, včetně, mimo jiné, textů, obrázků a grafů, jsou vlastnictvím společnosti Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (dále uváděno jako „EZVIZ“). Žádnou část tohoto návodu k obsluze (dále uváděného jako „návod“) ani návod jako celek nelze bez předchozího písemného souhlasu společnosti EZVIZ jakýmkoli způsobem reprodukovat, měnit, překládat ani šířit. Pokud není jinak výslovně uvedeno, společnost EZVIZ neposkytuje ve vztahu k návodu žádné záruky ani ujištění, a to ani výslovné, ani vyplývající.

O tomto manuálu
V návodu jsou obsaženy pokyny k používání a obsluze výrobku. Obrázky, schémata, snímky a veškeré ostatní zde uvedené informace slouží pouze jako popis a vysvětlení. Informace obsažené v tomto návodu podléhají vzhledem k aktualizacím firmwaru nebo z jiných důvodů změnám bez upozornění. Nejnovější verzi naleznete na webových stránkách EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

Záznam revizí
Nové vydání – leden 2025

Uznání ochranných známek
EZVIZ ™, ™ a ostatní ochranné známky a loga společnosti EZVIZ jsou vlastnictvím společnosti EZVIZ v různých jurisdikcích. Ostatní níže uvedené ochranné známky a loga jsou vlastnictvím příslušných vlastníků.

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti
POPISOVANÝ VÝROBEK JE DO MAXIMÁLNÍHO ROZSAHU POVOLENÉHO PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY SPOLU SE SVÝM HARDWAREM, SOFTWAREM A FIRMWAREM POSKYTOVÁN „TAK, JAK JE“ SE VŠEMI SVÝMI ZÁVADAMI A CHYBAMI A SPOLEČNOST EZVIZ NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ VYJÁDŘENÉ ANI VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI VÝHRADNĚ, PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL A BEZ NEOPRÁVNĚNÉHO ZÁSAHU DO PRÁV TŘETÍ STRANY. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE SPOLEČNOST EZVIZ, JEJÍ ŘEDITELÉ, MANAŽEŘI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ZODPOVĚDNÍ ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY, VČETNĚ, MIMO JINÉ, ŠKOD ZE ZTRÁTY OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZE ZTRÁTY DAT NEBO DOKUMENTACE VE SPOJENÍ S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST EZVIZ BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNA.
DO MAXIMÁLNÍHO ROZSAHU POVOLENÉHO PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY NEBUDE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ CELKOVÁ ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI EZVIZ PŘESAHOVAT PŮVODNÍ KUPNÍ CENU PRODUKTU.
SPOLEČNOST EZVIZ NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ZRANĚNÍ OSOB ANI ŠKODY NA MAJETKU, KTERÉ VZNIKLY NÁSLEDKEM VÝPADKU POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU NEBO UKONČENÍ SLUŽEB ZPŮSOBENÝMI: A) NESPRÁVNOU INSTALACÍ NEBO JINÝM NEŽ POŽADOVANÝM POUŽÍVÁNÍM; B) OCHRANOU NÁRODNÍCH ZÁJMŮ NEBO VEŘEJNÉHO ZÁJMU; C) VYŠŠÍ MOCÍ; D) VÁMI NEBO TŘETÍ STRANOU VČETNĚ, ALE NIKOLI VÝHRADNĚ, V DŮSLEDKU POUŽÍVÁNÍ MIMO JINÉ PRODUKTŮ, SOFTWARU A APLIKACÍ TŘETÍ STRANY.
POUŽÍVÁNÍ VÝROBKŮ S PŘÍSTUPEM NA INTERNET JE ZCELA NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST EZVIZ NENESE ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST ZA NEOBVYKLÉ FUNGOVÁNÍ, ÚNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ ANI JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBERÚTOKU, ÚTOKU HACKERŮ, NAPADENÍ VIRY NEBO JINÝCH BEZPEČNOSTNÍCH RIZIK INTERNETU. SPOLEČNOST EZVIZ VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE OKAMŽITOU TECHNICKOU PODPORU.
ZÁKONY TÝKAJÍCÍ SE SLEDOVÁNÍ A ZÁKONY TÝKAJÍCÍ SE OCHRANY ÚDAJŮ SE LIŠÍ DLE JURISDIKCE. PŘED POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU SI PŘEČTĚTE VŠECHNY PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY VAŠÍ JURISDIKCE, ABYSTE ZAJISTILI, ŽE POUŽÍVÁNÍ JE V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY. SPOLEČNOST EZVIZ NEPONESE ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST V PŘÍPADĚ, ŽE SE TENTO VÝROBEK POUŽÍVÁ K NELEGÁLNÍM ÚČELŮM.
V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI ROZPORU MEZI VÝŠE UVEDENÝM A PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY PLATÍ DRUHÉ ZMÍNĚNÉ.

Další informace a zdroje naleznete na stránkách EZVIZ ***support.ezviz.com*** nebo odešlete e-mail našemu týmu podpory na adresu ***support.eu@ezviz.com***.

Obsah

Přehled 1

1. Obsah balení 1
2. Základy 1

Postup montáže 2

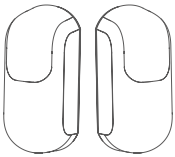
1. Příprava 2
2. Instalace 2
3. Zapojení na otvírači brány 4
4. Testování 5

Technické údaje 6

Omezená záruka 7

Přehled

1. Obsah balení



Fotobuňka TX (1×) & RX (1×)



Sada šroubů (1×)

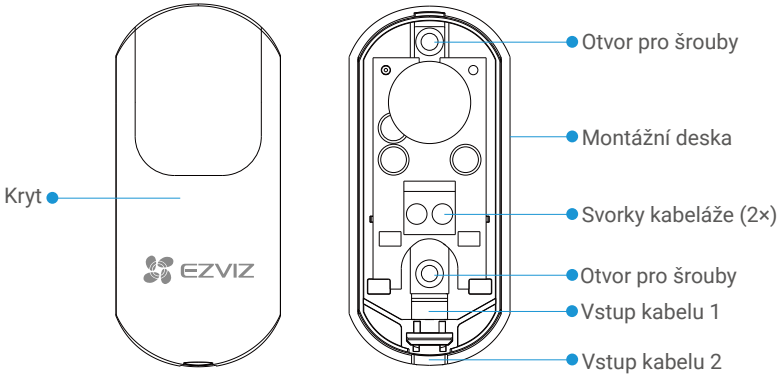


Zákonné informace (1×)

- Tento produkt musí být používán s otvíračem brány EZVIZ (dále jen „otvírač brány“).
- Mohou existovat různé typy otvíračů bran a bran. Otevírač brány a brána ilustrace v tomto uživatelském manuálu slouží pouze jako reference. Pro více podrobností si prosím přečtěte uživatelskou příručku vašeho otvírače brány.

2. Základy

Na základě emisí infračervených paprsků se fotobuňky používají k detekci průchodu osoby nebo vozidla bránou, aby se zabránilo způsobení jakéhokoli zranění nebo poškození během zavírání brány. Přerušení paprsku fotobuňky by mělo způsobit okamžité zastavení brány.



Postup montáže

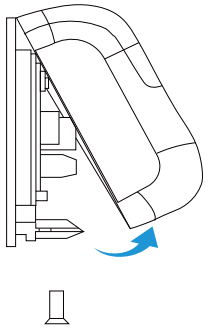
- Neinstalujte fotobuňky na nestabilní povrchy.
- Pokud instalujete fotobuňky tam, kde jsou přímé světelné paprsky nebo sluneční světlo, měla by být přijata opatření k ochraně vnitřních optických komponent fotobuněk před světelnými paprsky nebo slunečním světlem.
- Fotobuňka RX by měla přijímat pouze světelné paprsky vyzařované fotobuňkou TX. Nesměřujte infračervené světelné paprsky vyzařované jinými detektory na fotobuňku RX.
- Ujistěte se, že dvě fotobuňky jsou nainstalovány ve stejné a vhodné výšce (doporučená výška: 0,5 metru nad zemí).
- Doporučená horizontální vzdálenost mezi fotobuňkami: 3–8 m.
- Nainstalujte maximálně dva páry fotoválcových článků. Neinstalujte dva TXy (nebo RXy) na stejnou stranu.

1. Příprava

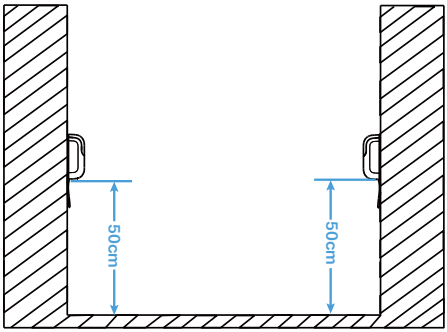
1. Pokud jsou na sloupu instalovány nějaké stávající fotobuňky, nejprve je odstraňte. Dráty lze ponechat k použití.
2. Ujistěte se, že prostředí splňuje požadavky na instalaci. Použijte svinovací metr, abyste určili vhodné místo pro instalaci na sloupu. Doporučuje se, aby fotobuňky byly instalovány ve výšce přibližně 50 cm nad zemí a mohou být umístěny buď uvnitř brány, nebo vně brány na sloupku.
3. Jeden pár fotobuněk je součástí balení. Dvě fotobuňky by měly být instalovány na obou sloupech samostatně, bez konkrétních požadavků na to, na kterém sloupu by měl být TX nebo RX instalován.
4. Každá fotobuňka vyžaduje dva vodiče pro připojení k pohonu brány. Pokud jsou čtyři skryté vodiče, vyberte libovolné dva z nich.

2. Instalace

1. Vyjměte fotobuňku (TX nebo RX) z krabice. Použijte šroubovák k uvolnění šroubu na spodní straně krytu. Uchovejte šroub správně

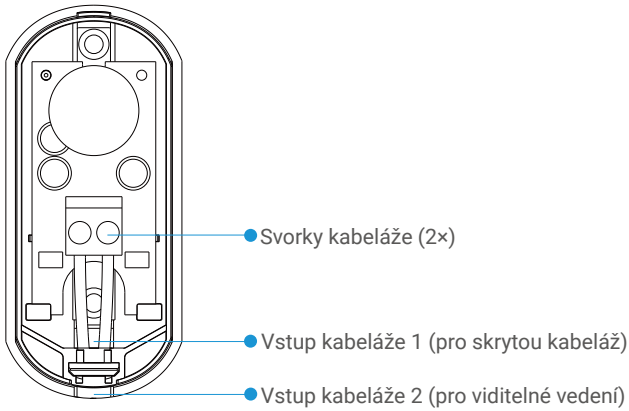


2. Uchopte spodní část krytu a otočte ji nahoru, abyste oddělili kryt od základní desky.
3. Použijte základovou desku a metr k výběru vhodného místa instalace na sloupu. Doporučuje se, aby umístění bylo ve výšce přibližně 50 cm nad zemí (jak je uvedeno níže).



Fotobuňky lze instalovat buď uvnitř brány, nebo vně brány na sloupu.

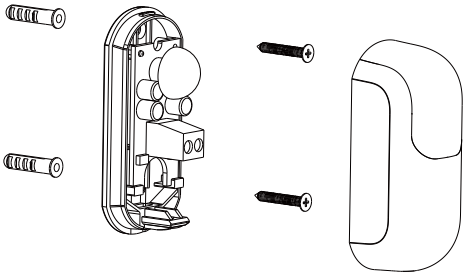
4. Použijte fix k označení dvou kotevních bodů podle dvou otvorů pro šrouby na základové desce.
5. Sejměte základovou desku a pomocí vrtáku vyvrtejte dvě díry (hloubka vrtání: 25–30 mm) na dvou kotevních bodech.
6. Připojte vodiče.
   a. Použijte šroubovák k uvolnění dvou šroubů na dvou svorkách.
   b. Připojte vodiče ke dvěma svorkám (necitlivý na polaritu).



   c. Použijte šroubovák k utažení šroubů zpět na svorkovnici.

- Dva svorky pro zapojení na základní desce jsou nezávislé na polaritě.
- Ujistěte se, že šrouby jsou správně utaženy a dráty nespadnou.
- Dávejte pozor, abyste nezkratovali dva vodiče.

7. Vložte dva kotvy do otvorů na sloupu a zatlučte je pouze do otvorů.
8. Zarovnejte dva otvory pro šrouby na základní desce s dvěma otvory na sloupku a upevněte dva šrouby do otvorů pro šrouby.



9. Nainstalujte kryt na základní desku (shora dolů) a utáhněte zpět šroub (uvolněný v kroku 1) na spodní části krytu.

Po instalaci jedné fotobuňky opakujte výše uvedené kroky k instalaci druhé fotobuňky, přičemž se ujistěte, že obě fotobuňky jsou upevněny ve stejné výšce a jsou zarovnány, jak je uvedeno níže.

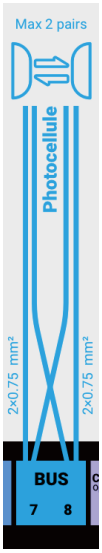


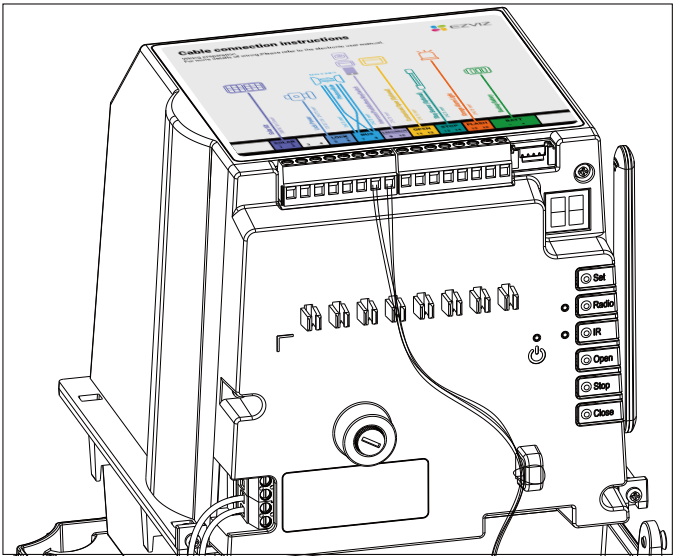
3. Zapojení na otvírači brány

1. Povolte dva šrouby na svorkách „BUS“ na otvírači brány.
2. Vložte dva vodiče jedné fotobuňky do svorek „BUS“.

- Nezasouvejte dva vodiče do stejného svorkového bodu.
- Ujistěte se, že šrouby jsou správně utaženy a dráty nespadnou.
- Dávejte pozor, abyste nezkratovali dva vodiče stejné fotobuňky.

3. Vložte dva vodiče druhé fotobuňky do svorek „BUS“.
4. Utáhněte šrouby zpět na dvou svorkách.
5. Použijte kabelovou pásku k upevnění vodičů v držáku kabelů.



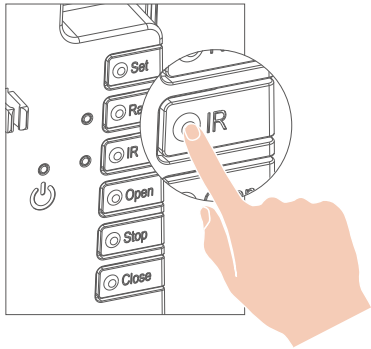


4. Testování

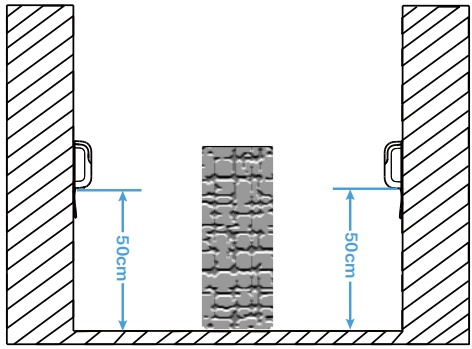
Po dokončení instalace a zapojení fotobuněk můžete fotobuňky otestovat provedením následujících operací na otvírači brány.

Mohou existovat různé typy otvíračů bran a bran. Otevírač brány a brána ilustrace v tomto uživatelském manuálu slouží pouze jako reference. Pro více podrobností si prosím přečtěte uživatelskou příručku vašeho otvírače brány.

1. Stiskněte tlačítko „IR“ na otvírači brány.



2. IR indikátor se rozsvítí červeně, což znamená, že otvírač brány přešel do režimu infračerveného samodiagnostického testování.
3. Umístěte překážku mezi fotobuňky, abyste ověřili, že indikátor IR začne pomalu blikat červeně.



4. Odstraňte překážku a zkontrolujte, zda se IR indikátor vrátí na pevnou červenou.
5. Stiskněte tlačítko „IR“ znovu, abyste ukončili režim samokontroly infračerveného záření.
6. IR indikátor se ztlumí, což znamená, že otvírač brány úspěšně ukončil režim infračerveného samostatného testování.

Pokud test uspěje, znamená to, že fotobuňky jsou správně nainstalovány a mohou fungovat podle očekávání.

Technické údaje

Položka	Popis
Napájení	DC12V
Maximální jmenovitý výkon	0,8 W (TX&RX)
Vzdálenost	8m MAX
Provozní podmínky	-30 °C až 60 °C, vlhkost 95 % nebo méně (bez kondenzace)
Míra ochrany	IP55

Omezená záruka

Děkujeme vám za zakoupení výrobku společnosti Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. („EZVIZ“). Tato omezená záruka („záruka“) vám, jako osobě, která výrobek EZVIZ původně zakoupila, uděluje specifická zákonná práva. V závislosti na státu, regionu nebo jurisdikci vám mohou být zaručena také další zákonná práva. Tato záruka se vztahuje pouze na osobu, která výrobek původně zakoupila. „Osobou, která výrobek původně zakoupila“ se míní spotřebitel, který výrobek EZVIZ zakoupil u autorizovaného prodejce. Zřeknutí se práv, vyloučení a omezení odpovědnosti uvedená v této záruce jsou omezena příslušnými právními předpisy. Tuto záruku není žádný distributor, prodejce, agent ani zaměstnanec oprávněn jakkoli upravovat, rozšiřovat ani k ní přidávat dodatky.

Na výrobek EZVIZ se poskytuje záruka o délce dvou (2) nebo tří (3) let od data prvního zakoupení, která se vztahuje na vady materiálu a zpracování a běžně se používá v souladu s návodem k obsluze. Délka této záruky může být delší podle toho, jak je to vyžadováno zákonem dané země nebo státu, kde se výrobek prodává. UPOZORŇUJEME, že délka záruky poskytované společností EZVIZ se může lišit v závislosti na dané zemi nebo státě, kde se výrobek prodává. Pro zajištění maximální ochrany vašich práv a zájmů navštivte oficiální webové stránky EZVIZ https://support.ezviz.com/download pro vaši zemi/region, kde naleznete záruční podmínky vztahující se na vaše produkty, nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu pro více informací.

Pro jakékoli vadné produkty EZVIZ v záruce společnost EZVIZ na základě vašeho požadavku a stavu produktu podle svého uvážení rozhodne, zda (i) opraví nebo vymění váš produkt bezplatně; (ii) vymění váš produkt za funkční ekvivalentní produkt; nebo (iii) vrátí původní kupní cenu, za předpokladu, že poskytnete původní doklad o koupi nebo jeho kopii, stručné vysvětlení závady a vrátíte produkt v jeho původním obalu. Podle výhradního uvážení společnosti EZVIZ a v mezích platných zákonů může být oprava nebo výměna provedena novým nebo repasovaným výrobkem či komponenty. Tato záruka nepokrývá náklady na přepravu, pojištění ani žádné jiné vedlejší výdaje spojené s vaším vrácením výrobku.

Toto je vaše jediné a výhradní opravné prostředek proti porušení této záruky, pokud tomu není v příslušných právních předpisech zabráněno. Jakýkoli produkt, který byl opraven v rámci této záruky, bude pokryt podmínkami této záruky po dobu delší ze šesti (6) měsíců od data dodání nebo zbývající původní záruční lhůty, nebo jakéhokoli prodloužení požadovaného platnými zákony, podle toho, která doba je delší. Aby bylo jasno, vezměte prosím na vědomí, že pokud není jinak stanoveno platnými zákony ve vaší zemi / regionu, jakékoli prodloužení se vztahuje pouze na první opravu. V případě výměny výrobku se bude na váš výrobek vztahovat záruka na obnovení zákonné záruky shody.

Tato záruka se nevztahuje na následující případy, ve kterých se ruší její platnost:

- Záruční reklamace neproběhla v záruční době nebo nebyl dodán doklad o zakoupení.
- Jakékoli závady, vady nebo nedostatky průkazně způsobené nebo vzniklé následkem nárazu, nesprávné manipulace, neoprávněného vniknutí, nedodržením pokynů v příslušném návodu k obsluze, nesprávným síťovým napětím, nehodou, ztrátou, krádeží, požárem, záplavou nebo působením vyšší moci, poškození při přepravě nebo poškození vzniklé následkem oprav prováděných neautorizovanými osobami.
- Jakékoli spotřební součásti, jako jsou baterie, kde k nefunkčnosti dochází běžně v důsledku stárnutí výrobku.
- Kosmetická poškození včetně, ale nikoli výhradně, poškrábání, promáčknutí nebo rozlomení plastových dílů v místě portů.
- Jakýkoli software, dokonce ani v případě, že je součástí balení nebo se prodává současně s hardwarem EZVIZ.
- Jakákoli jiná poškození vzniklá jiným způsobem než vadou materiálu či zpracování.
- Běžné čištění, normální ošetřování a mechanické opotřebení.

Máte-li jakékoli dotazy, neváhejte se obrátit na prodejce nebo náš zákaznický servis.