

Návod k obsluze

Klikněte na odkaz https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-600-basic-choose-language nebo naskenujte kód QR pro prohlížení videí s návodem.

www.ezviz.com

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 – červenec 2026

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.

Obsah

Bezpečnostní předpisy 1
Přehled 3
1. Obsah balení 3
2. Potřebné materiály (nejsou součástí balení) 4
3. Požadavky na prostor 5
4. Oblast použití 5
5. Obecný pohled na instalaci 5
6. Typické připojení 6
Předpoklady pro instalaci 9
1. Analýza rizik 9
1.1 Předpisy 9
1.2 Specifikace otvírače brány 9
1.3 Kontrola zabezpečení na bráně 9
1.4 Bezpečnostní pravidla 10
2. Odstranění rizika 11
2.1 Na primárním okraji 11
2.2 Na sekundárním okraji 11
2.3 Na horním posuvníku 12
2.4 Mezi pruty mřížové brány a sloupem 12
2.5 Ochranná oblast 13
Nainstalujte bezdrátový opakovač 14
1. Základy 14
2. Získání aplikace EZVIZ 14
3. Vyberte umístění pro instalaci 15
4. Zapojte bezdrátový opakovač 16
5. Přidejte bezdrátový opakovač do svého účtu EZVIZ 16
6. Přidejte otvírač brány do svého účtu EZVIZ 17
Nainstalujte otvírač brány 18
1. Základy 18
2. Sejměte kryt otvírače brány 20
3. Připevněte otvírač brány k zemi 21
Nainstalujte ozubené lišty a omezte plech 25
1. Požadované komponenty 25
2. Odemkněte otvírač brány 26
3. Opravte ozubené hřebeny 26
4. Opravit limitní plech 28
5. Zamkněte otvírač brány 29
Instalace fotobuňky 30
1. Požadované komponenty 30

2. Základy fotobuněk 30
3. Postup montáže 30
Nainstalujte další komponenty (volitelné) 33
1. Připojte se k interkomovému panelu, tlačítku nebo klíčovému spínači 33
2. Připojte se k přizpůsobenému otevřenému ovladači 34
3. Připojte k senzoru zastavení nebo nouzovému tlačítku zastavení 34
4. Připojte k elektrickému zámku 36
5. Připojit k osvětlení oblasti 36
Přípravná konfigurace 38
1. Kontrola kabelu 38
2. Zapněte otvírač brány 38
3. Nastavte směr otevírání brány 39
4. Přidejte dálkový ovladač 40
5. Otestujte fotobuňky 42
6. Testování otevírání/zavírání brány 43
7. Nainstalujte záložní baterii 44
8. Zavřete kryt otvírače brány 45
9. Nainstalujte sadu klece proti neoprávněné manipulaci (volitelné) 45
Nastavení 47
1. Správa bezdrátového opakovače 47
1.1 Detailní stránka bezdrátového opakovače 47
1.2 Nastavení bezdrátového opakovače 47
1.3 Připojení nového bezdrátového opakovače 48
2. Správa otvírače brány 50
2.1 Detailní stránka otvírače brány 50
2.2 Nastavení otvírače brány 52
2.3 Nastavení reproduktoru 57
Chybové kódy 58
Technické údaje 60
Pomoc a podpora 62
Dobíjecí lithium-iontová baterie 63

Bezpečnostní předpisy

Vyhrazujeme si právo provádět jakékoli úpravy technických, funkčních nebo estetických vlastností našich produktů. Tento pohon posuvné brány (dále jen „pohon brány“ nebo „zařízení“) spolu s uživatelskou příručkou byl navržen pro automatizaci provozu brány v souladu s platnými evropskými normami.

Upozornění k používání

- Otevírač brány je produkt, který může představovat riziko pro lidi, zvířata a majetek. Pro zajištění osobní bezpečnosti je nezbytné dodržovat a uchovávat tyto pokyny.
- Toto zařízení je vhodné pro děti od 8 let a starší, stejně jako pro osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi či omezenými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod řádným dohledem, byly jim poskytnuty pokyny k bezpečnému používání a rozumí souvisejícím rizikům. Děti by si neměly hrát se zařízením. Udržujte dálkové ovladače mimo dosah dětí. Čištění a údržbu by děti neměly provádět bez dozoru.
- Toto zařízení smí být používáno pouze k určenému účelu, kterým je motorizace posuvné brány pro přístup vozidel. Jakékoli jiné použití je považováno za nebezpečné.
- Operace otevírání nebo zavírání brány musí být prováděny s jasnou viditelností brány. Pokud je brána mimo zorné pole uživatele, musí být instalace vybavena bezpečnostním zařízením, jako jsou fotobuňky, a jeho správná funkčnost musí být kontrolována každých šest měsíců.
- Všichni potenciální uživatelé musí být proškoleni v používání otvírače brány přečtením tohoto manuálu. Je nezbytné zajistit, aby žádná neškolená osoba (například dítě) nemohla bránu ovládat.
- Před pohybem brány se ujistěte, že se nikdo nenachází v oblasti pohybu brány.
- Vyhněte se jakýmkoli přírodním překážkám (jako jsou větve, kameny, vysoká tráva atd.), které by mohly bránit pohybu brány.
- Neprovádějte ruční ovládání brány, pokud není pohon brány odpojen od brány.
- Používání zařízení v rozporu s pokyny v tomto manuálu, které povede k poškození, nebude společnost EZVIZ činit odpovědnou.

Opatření při instalaci

- Před zahájením instalace si důkladně přečtěte tento manuál.
- Napájení tohoto otvírače brány musí splňovat platné normy (včetně NFC 15-100, LVD 2014/35/EU a Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES) a musí být provedeno kvalifikovaným personálem.
- Elektrická síť 230 V musí být chráněna vhodným jističem, který splňuje aktuální normy.
- Všechny elektrické připojení musí být provedeny při vypnutém napájení (ochranný vypínač v poloze OFF) a odpojené baterii.
- Zajistěte, aby během instalace bylo zabráněno nebo jasně označeno drcení a stříhání mezi pohyblivými částmi motorové brány a okolními pevnými částmi.
- Otevírač brány musí být instalován na bránu, která splňuje specifikace uvedené v tomto manuálu.
- Otevírač brány nesmí být instalován v prostředí s výbušnými podmínkami (např. přítomnost plynu, hořlavého kouře atd.).
- Instalátor musí ověřit, že instalační prostředí splňuje požadavky na teplotní rozsah uvedené na otvírači brány.
- Drát sloužící jako anténa musí zůstat uvnitř elektronické krabice.
- Je přísně zakázáno upravovat jakékoli komponenty dodané v této sadě nebo používat jakékoli další prvky, které nejsou doporučeny v tomto manuálu.
- Během instalace, a zejména během nastavování pohonu brány, je nezbytné zajistit, aby se žádná osoba, včetně montéra, nenacházela v pohybové zóně brány na začátku a po celou dobu nastavování.
- Doporučuje se připojit EZVIZ Alarmová Světelná Kamera (zakoupit samostatně) pro zvýšení schopností zabezpečovacího monitorování a alarmu.
- Pokud instalace neodpovídá žádnému z případů popsaných v tomto manuálu, je nezbytné nás kontaktovat, abychom mohli poskytnout všechny potřebné prvky pro bezpečnou a správnou instalaci.

- Po instalaci se ujistěte, že je mechanismus správně nastaven a že ochranné systémy i zařízení ručního uvolňování fungují správně.
- Nedovolte dětem hrát si s pevnými ovládacími zařízeními. Udržujte dálkově ovládaná zařízení mimo dosah dětí.
- Společnost EZVIZ nenese odpovědnost za žádné škody, pokud instalace není provedena podle pokynů v tomto manuálu.

Údržba a čištění

- Je nezbytné pečlivě si přečíst všechny pokyny uvedené v tomto manuálu před prováděním údržby nebo čištění otvírače brány.
- Odpojte napájení během čištění nebo údržby, zejména pokud je jednotka ovládána automaticky.
- Jakékoliv technické, elektronické nebo mechanické úpravy pohonu brány musí být schváleny naším technickým oddělením. V opačném případě se záruka okamžitě zruší.
- V případě poruchy musí být vadná část nahrazena pouze originálním dílem.
- Pravidelně kontrolujte instalaci, abyste zjistili případné závady na bráně nebo jejím otvírači.
- Nepoužívejte k čištění výrobku abrazivní nebo korozivní látky.
- Nečistěte výrobek vysokotlakým čističem.
- Použijte jednoduchý, mírně vlhký měkký hadřík na čištění.
- Nestříkejte na tento otvírač brány aerosol, protože by mohl poškodit vnitřní součásti.

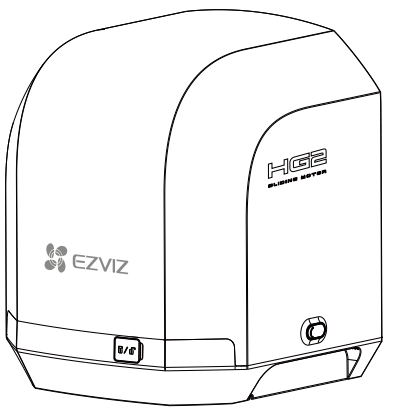
Varování ohledně používání baterie

- Likvidace baterie vhozením do ohně nebo vložením do horké trouby, mechanické drcení nebo řezání baterie může vést k explozi.
- Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou může vést k explozi nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.
- Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může také způsobit explozi nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.

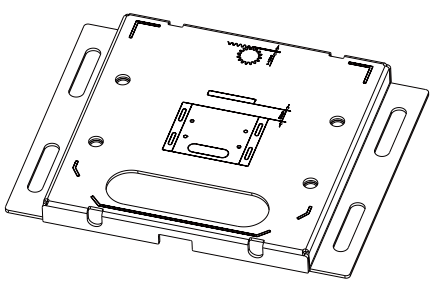
Přehled

1. Obsah balení

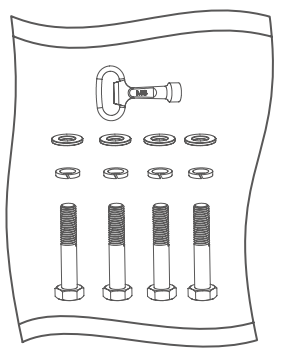
Posuvný pohon brány a příslušenství



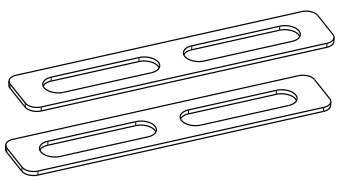
Posuvný pohon brány (1×)



Montážní základna (1×)

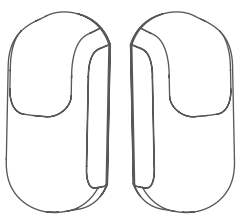


Sada šroubů (1×) *

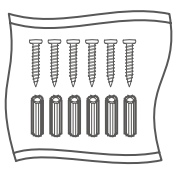


Podložka (2×)

Fotobuňky a příslušenství

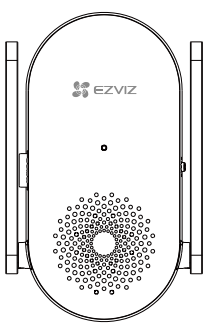


Fotobuňka (2×)

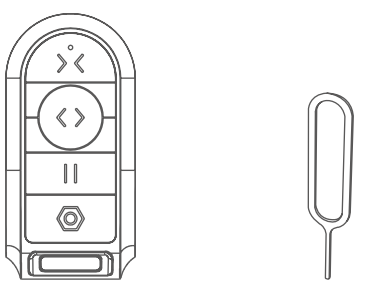


Sada šroubů (1×) *

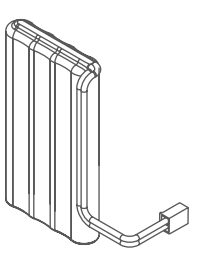
Jiné



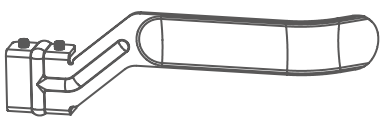
Bezdrátový opakovač (1×)



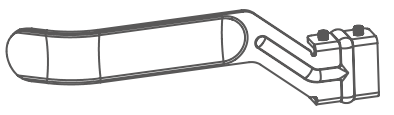
Dálkový ovladač (2×) a pin (1×)



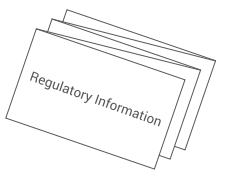
Záložní baterie (1×)



Levý omezovací plech (1×)



Pravý omezovací plech (1×)

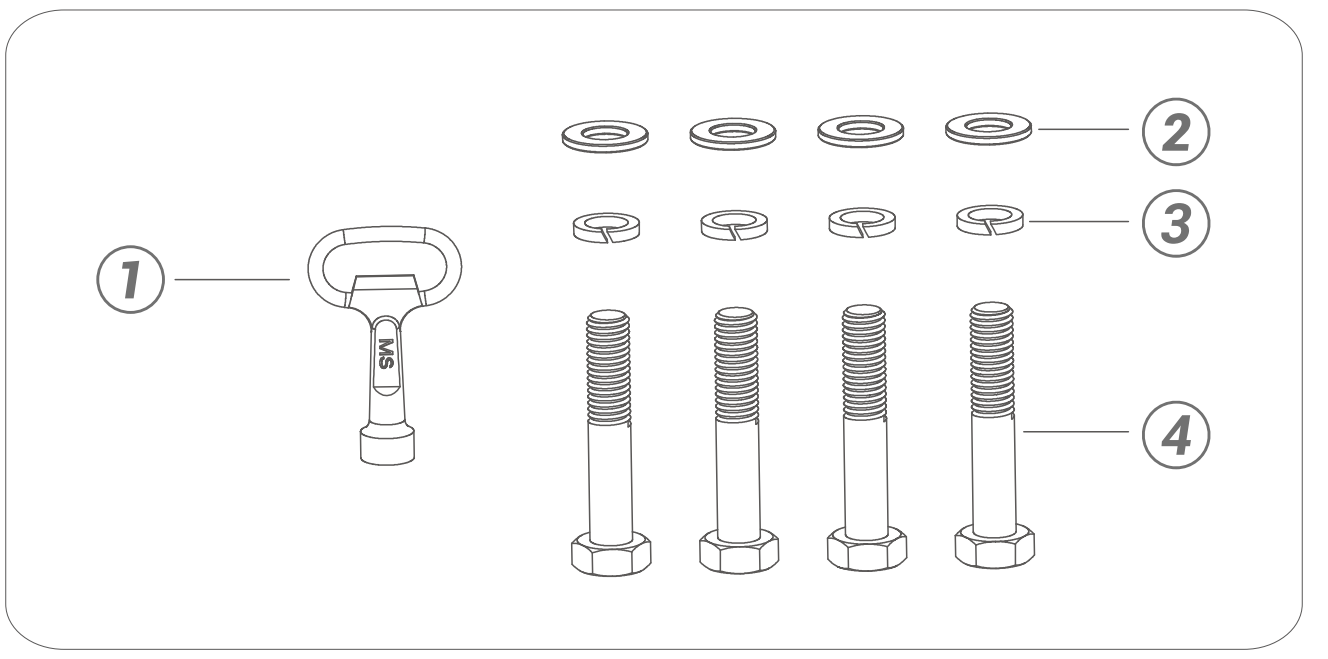


Zákonné Informace (5×)



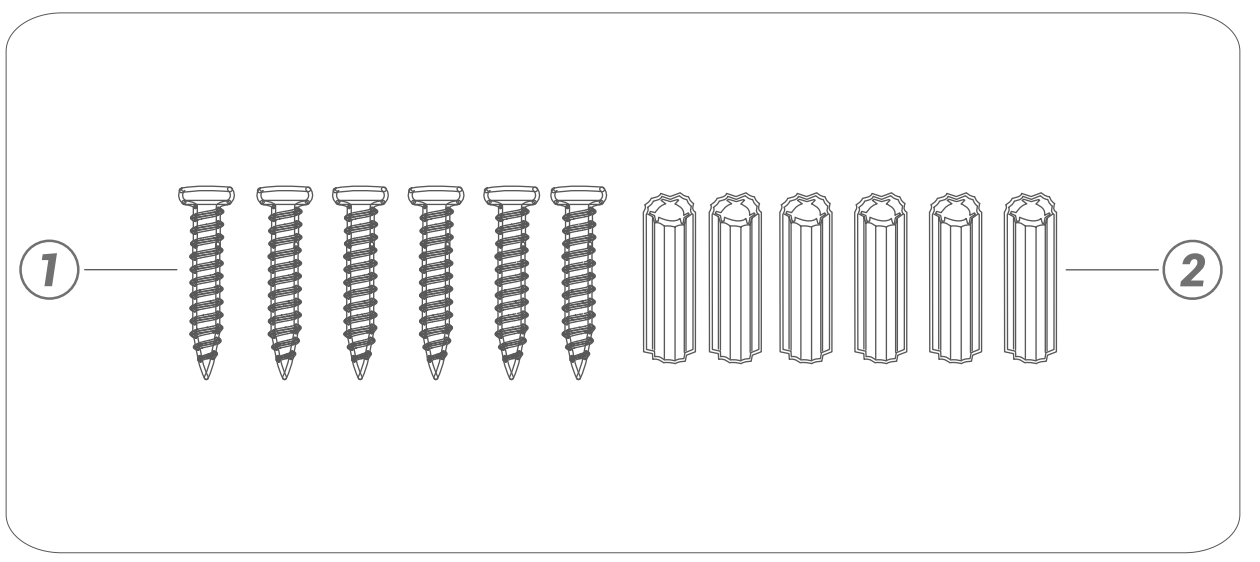
Stručná příručka (1×)

Sada šroubů pro pohon posuvné brány



Č.	Název	Množství
1	Klíč	1
2	Podložka M10 plochá	4
3	Pružná podložka M10	4
4	Šroub M10 šestihranný	4

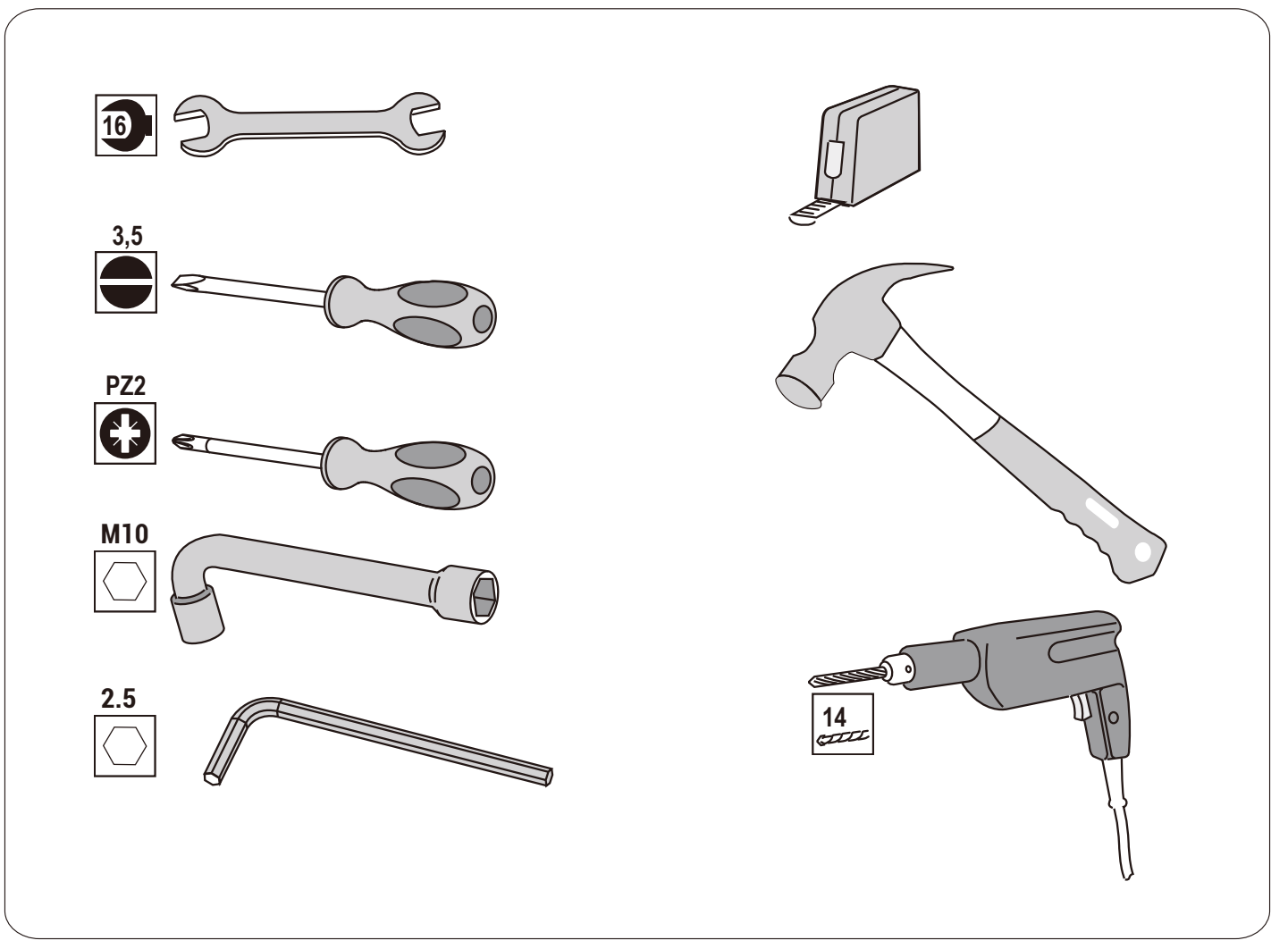
Sada šroubů fotobuňky



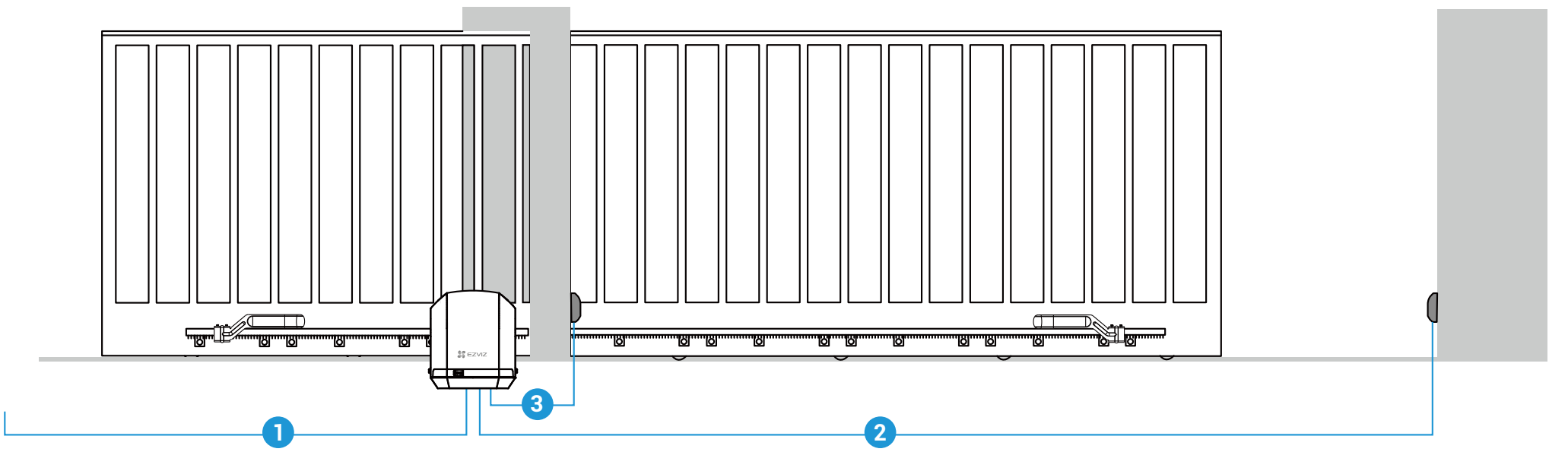
Č.	Název	Množství
1	KA3×20 Samovrtný šroub	6
2	6×25 Kotva	6

2. Potřebné materiály (nejsou součástí balení)

Nástroje potřebné k instalaci musí být v dobrém stavu a splňovat platné bezpečnostní normy.

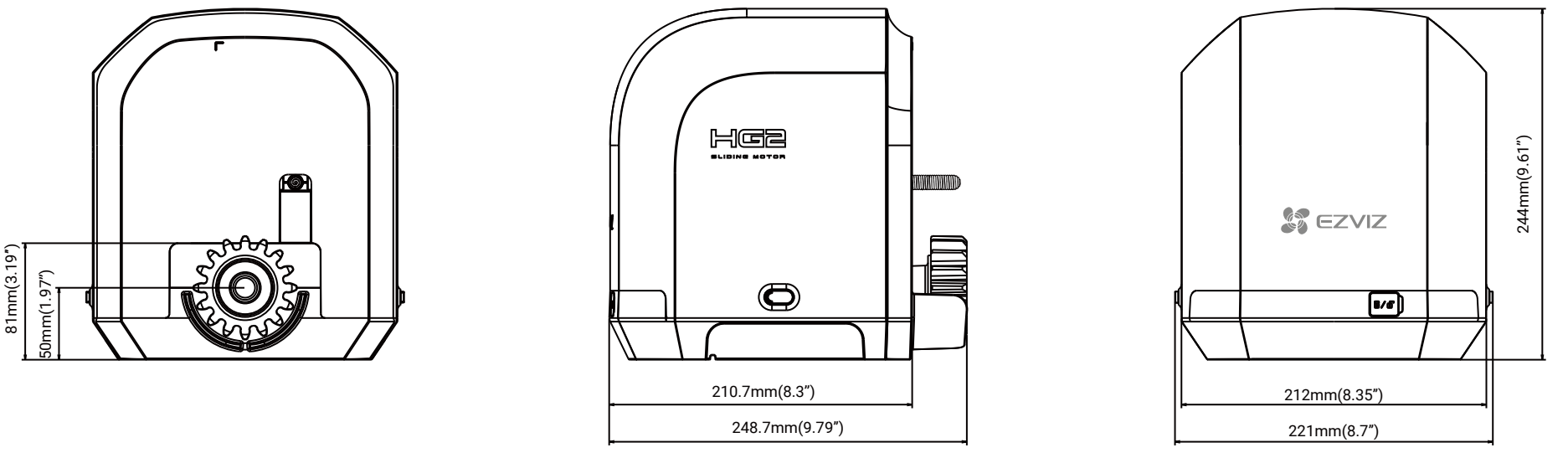


Kabely použité musí být vybrány pro venkovní použití. Průchod kabelů mezi dvěma pilíři musí splňovat platné normy. Doporučené specifikace kabelů jsou uvedeny v následující tabulce.



Č.	Připojení	Kabel	Maximální délka
1	Napájení AC 230V	3×1,5mm^2	Neomezený
2	Fotobuňkový vysílač (TX)	2×0,75mm^2	10 m
3	Přijímač fotocelul (RX)	2×0,75mm^2	10 m

3. Požadavky na prostor



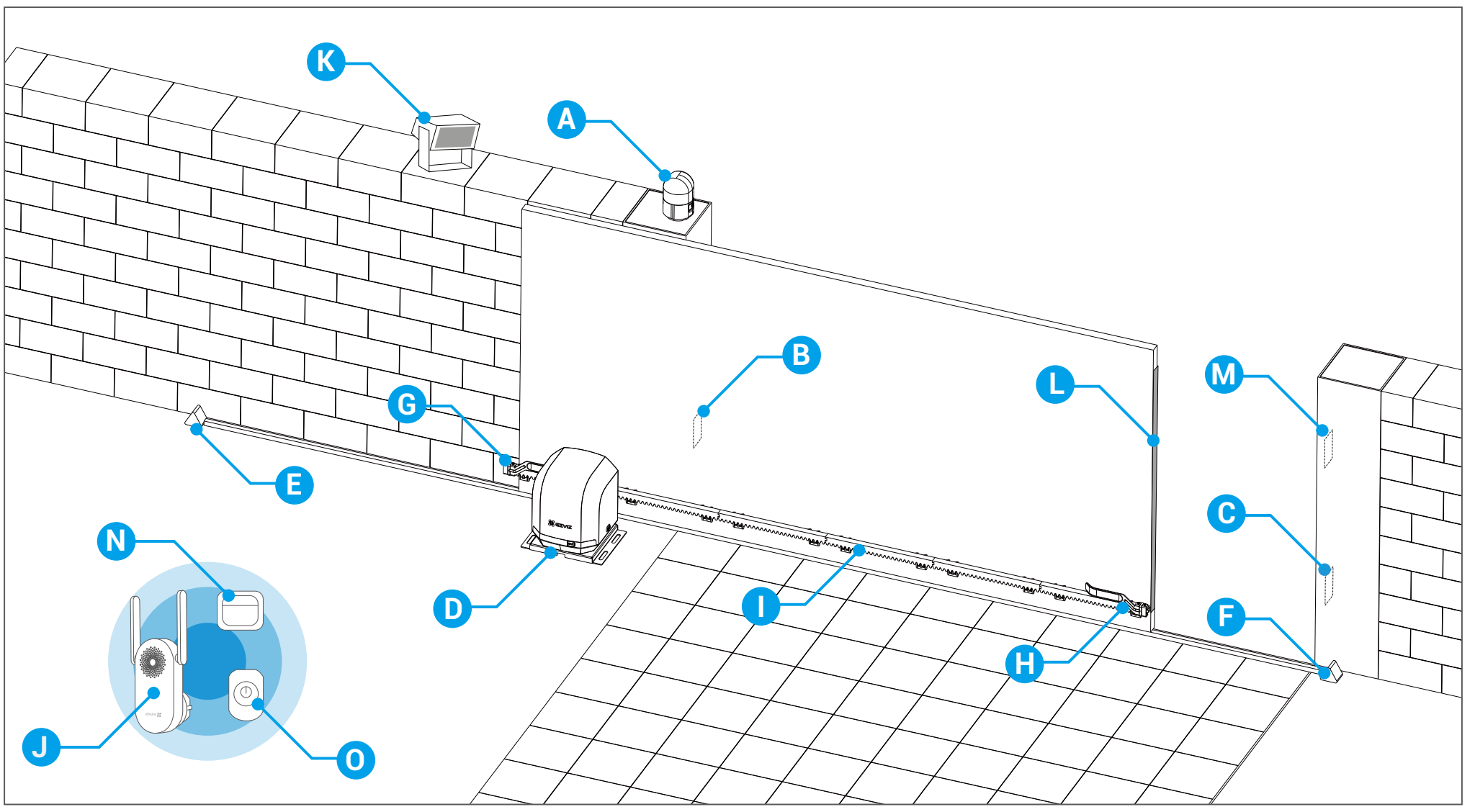
* Jednotka: mm (palec)

4. Oblast použití

Tento produkt je určen k pohonu posuvné brány:

- s maximální délkou 8 m a maximální hmotností 600 kg
- v PVC, dřevo nebo kov
- pro samostatně stojící dům

5. Obecný pohled na instalaci



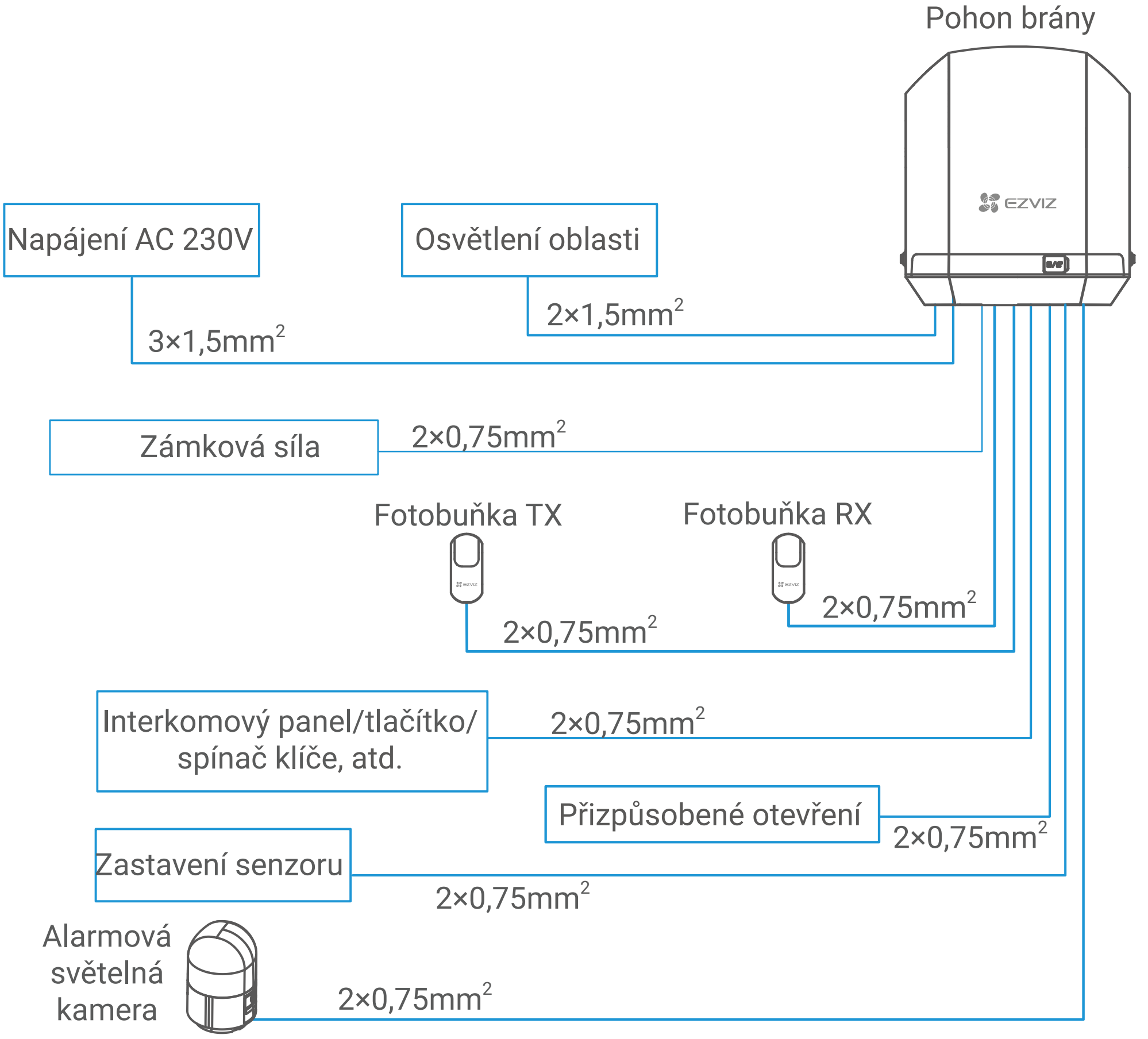
Č.	Název	Č.	Název
A	Alarmová světelná kamera *	I	Ozubené lišty *
B	Fotobuňka TX (nebo RX)	J	Bezdrátový opakovač
C	Fotobuňka RX (nebo TX)	K	Osvětlení oblasti *
D	Pohon brány	L	Omezovač síly *
E	Otevření koncového dorazu *	M	Panel interkomu *
F	Koncová zarážka zavírání *	N	Tlačicí tlačítko *
G	Levý omezovací plech	O	Klíčový spínač
H	Pravý limitní plech		

* označuje, že součást není součástí balení.

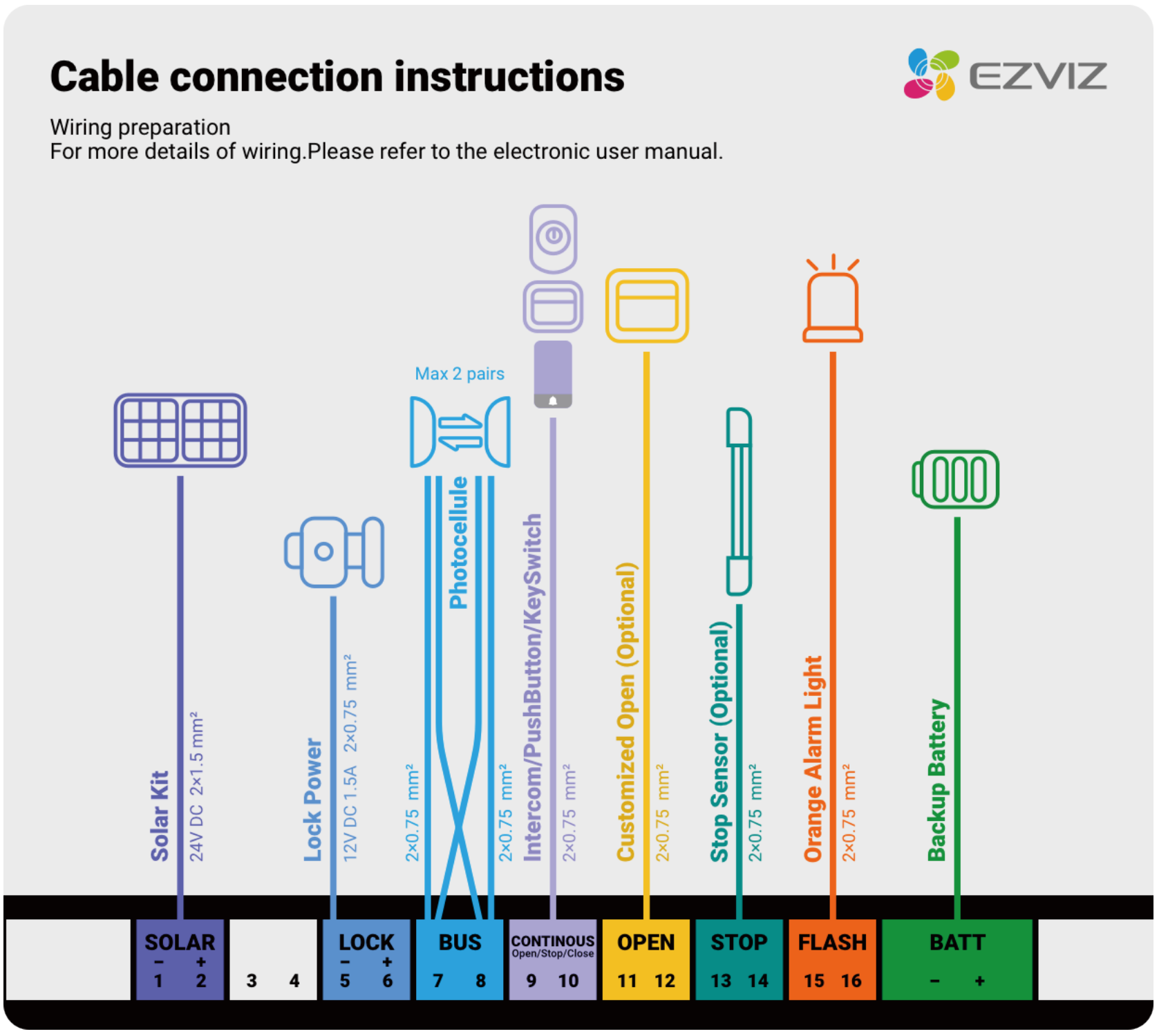
6. Typické připojení

Doporučuje se vést kabely před zahájením instalace.

Trasa kabelů musí splňovat aktuální normy. Buď je kabel 80 cm hluboko s červeným signalizačním plotem, nebo je kabel veden přes ochrannou trubku.



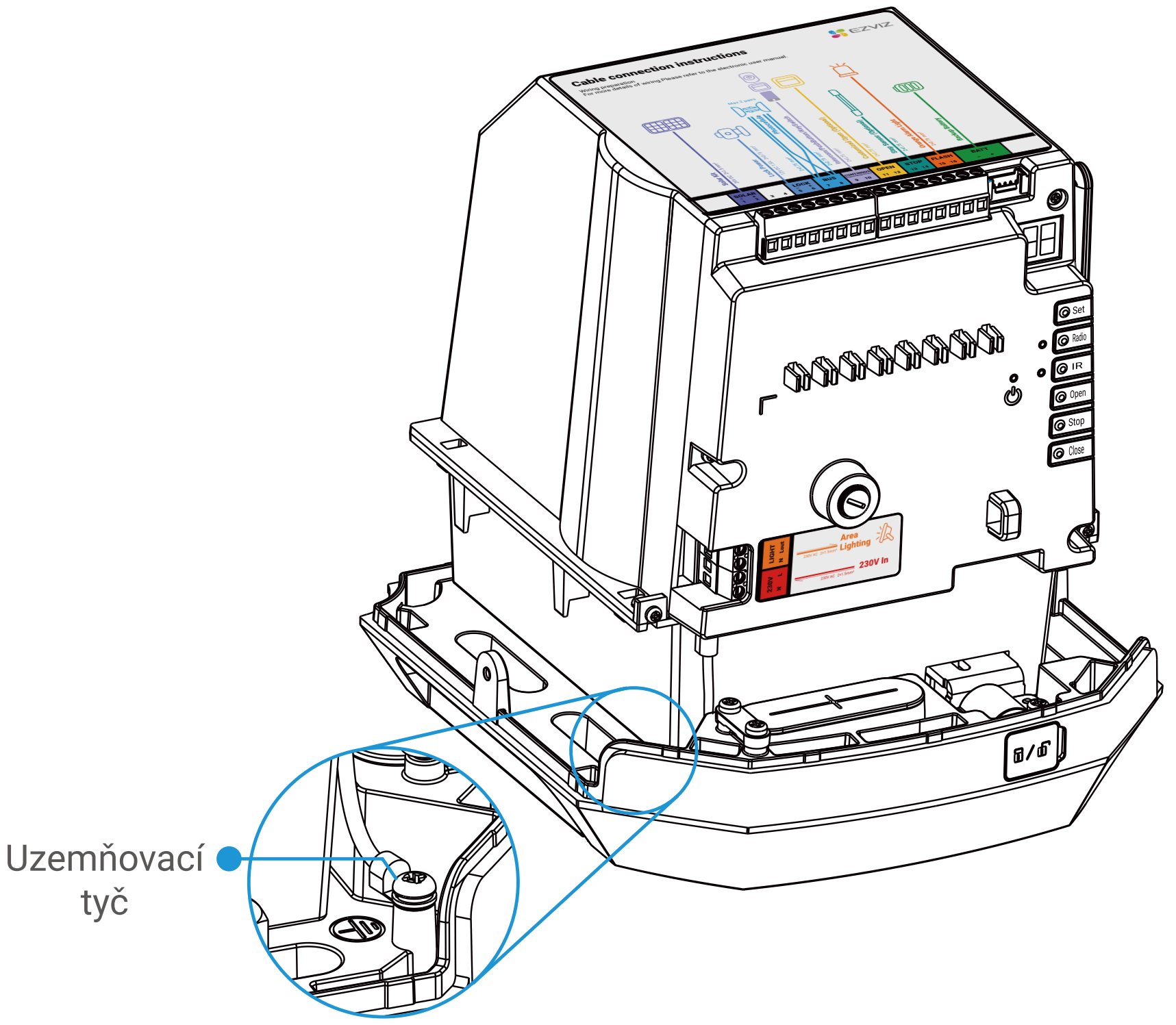
Štítek „Cable connection instructions“ (Pokyny pro připojení kabelů) (na horní části otvírače brány) popisuje připojení svorkovnic, jak je uvedeno v tabulce níže.



Svorky	Název	Popis
1 a 2	SOLAR	Používá se k připojení k 24V solárnímu kitu. i Dbejte na polaritu při připojování kabelů.
3 a 4	Rezervováno	
5 a 6	LOCK	Používá se k napájení elektrického zámku deskou 12V DC (bez poskytování řídicích signálů). i Dbejte na polaritu při připojování kabelů.
7 a 8	BUS	Používá se k připojení k fotobuňkám. i Maximálně 2 páry fotobuněk lze připojit současně. (Druhý pár se prodává samostatně.)
9 a 10	CONTINUOUS	Používá se k připojení k interkomovým panelům, tlačítkům nebo klíčovým spínačům pro ovládání brány v sekvenci „Otevřít-Zastavit-Zavřít“.
11 a 12	OPEN (Volitelné)	Používá se k připojení k externím řídicím signálům pro otevření brány. V aplikaci EZVIZ můžete přizpůsobit režim otevírání (včetně 1/4 otevření, 1/2 otevření, 3/4 otevření a úplného otevření).
13 a 14	STOP (Volitelné)	Používá se k připojení k externím řídicím signálům, jako je například senzor zastavení. Při nárazu na překážku se brána okamžitě zastaví.
15 a 16	FLASH	Používá se k připojení k alarmové světelné kameře EZVIZ. i Pouze alarmová světelná kamera EZVIZ může být připojena. Nepřipojujte ke kameře se světlem alarmu třetí strany ani k světlu alarmu EZVIZ.
	BATT- & BATT+	Používá se k připojení k záložní baterii. i Dbejte na polaritu při připojování kabelů.



Název		Popis
LIGHT	N	Používá se k připojení k nulovému vodiči pro osvětlení prostoru.
	Lout	Používá se k připojení k fázovému vodiči pro osvětlení prostoru.
230 V	N	Používá se k připojení k nulovému vodiči napájecího kabelu.
	L	Používá se k připojení k fázovému vodiči napájecího kabelu.
Uzemňovací tyč		Používá se k připojení k zemnímu vodiči napájecího kabelu.


Cable connection instructions
Set
Radio
IR
Open
Stop
Close
Area Lighting
230V In
Uzemňovací tyč

Předpoklady pro instalaci

1. Analýza rizik

1.1 Předpisy

Instalace otvírače brány na posuvnou bránu jako součást použití typu „Rezidenční“ musí být v souladu se Rady (EU) č. 305/2011 týkající se stavebních výrobků.

Referenční normou používanou k ověření této shody je EN 13241-1, která využívá soubor několika norem včetně EN 12453, jež specifikují metody a komponenty pro zabezpečení motorické brány za účelem snížení nebo úplného odstranění nebezpečí pro osoby.

Instalátor musí zaškolit koncového uživatele v správném používání otvírače brány a zaškolený uživatel musí pomocí tohoto průvodce zaškolit další osoby, které pravděpodobně budou otvírač brány používat.

Je stanoveno ve standardu EN 12453, že minimální ochrana primární hrany brány závisí na typu použití a typu ovládání použitého k uvedení brány do pohybu.

Otevírač brány je systém řízený pulzem, což znamená, že jednoduchý pulz na jednom z ovládacích prvků (dálkový ovladač, klíčový spínač atd.) uvede bránu do pohybu.

Specifikace normy EN 12453 tedy umožňují následující 3 případy použití a minimální úrovně ochrany:

- Impulsní ovládání s viditelnou bránou
  - Pouze omezovač síly.
- Impulsní ovládání s neviditelnou bránou
  - Omezovač síly a 2 páry fotobuněk pro ochranu otevírání a zavírání brány.
- Automatické ovládání (automatické zavírání s časovým zpožděním)
  - Omezovač síly a 1 pár fotobuněk pro ochranu automatického zavírání.

Doporučuje se připojit EZVIZ Alarmová Světelná Kamera (zakoupit samostatně) pro zvýšení schopností zabezpečovacího monitorování a alarmu.

Bezpečnostní zařízení, jako jsou fotobuňky, a jejich správná funkce musí být kontrolovány každých šest měsíců.

1.2 Specifikace otvírače brány

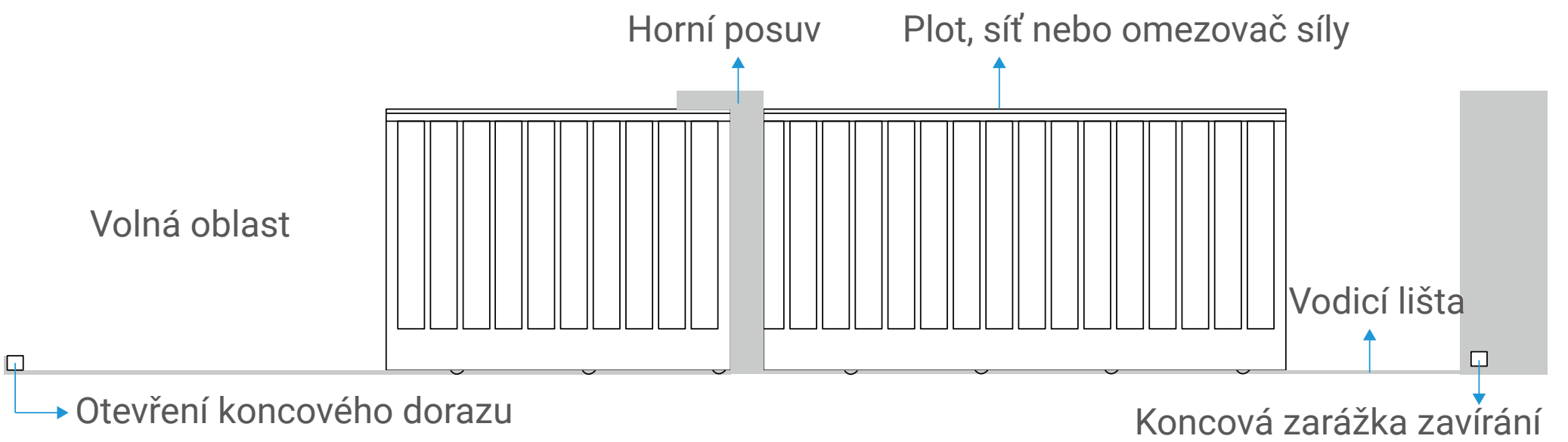
Tento pohon brány dokáže automatizovat posuvné brány o délce až 8 m a hmotnosti až 600 kg.

1.3 Kontrola zabezpečení na bráně

Otvírač brány je výhradně určen pro rezidenční použití. Brána nesmí být instalována v prostředí s výbušnými nebo korozivními látkami (přítomnost plynu, hořlavého kouře, páry nebo prachu).

- Brána nesmí být vybavena zámkem systému zabezpečení (zamáčkem, zámkem, západkou atd.).
- Vodicí lišta musí být dokonale rovná, vodorovná a správně upevněná k zemi.
- Kolejnice brány a kola musí mít kompatibilní tvar a rozměry, aby byla zajištěna dobrá plynulost pohybu brány a eliminováno jakékoli riziko vykolejení brány.
- Brána musí být při otevírání a zavírání zastavena zarážkami pevně připevněnými k zemi, aby byl omezen její pohyb a především aby se eliminovalo jakékoli riziko vykolejení brány.

- Instalační blok, na který bude upevněn otvírač brány, nesmí být vystaven záplavám. Jinak plánujte zvýšit instalační blok.
- Zkontrolujte, zda je brána v dobrém mechanickém stavu, správně vyvážená a může se otevírat a zavírat bez odporu. Je vhodné namazat vodicí válečky a opěrná kola.
- Zkontrolujte, zda jsou upevňovací body jednotlivých prvků umístěny na místech chráněných před nárazy a zda jsou povrchy dostatečně pevné.
- Zkontrolujte, zda brána nemá žádné vyčnívající části ve své konstrukci.
- Pokud je brána typu mřížové konstrukce, je nezbytné umístit síť nebo ochrannou mřížku, aby žádný prvek nemohl projít mezi tyčemi brány během jejího pohybu, nebo umístit omezovač síly na každou oblast střihu.
- Brána musí splňovat požadavky uvedené v normě EN 13241-1.
- Pokud instalace neodpovídá jednomu z případů uvedených v této příručce, kontaktujte nás, abychom mohli poskytnout všechny potřebné prvky pro správnou instalaci bez rizika poškození.



1.4 Bezpečnostní pravidla

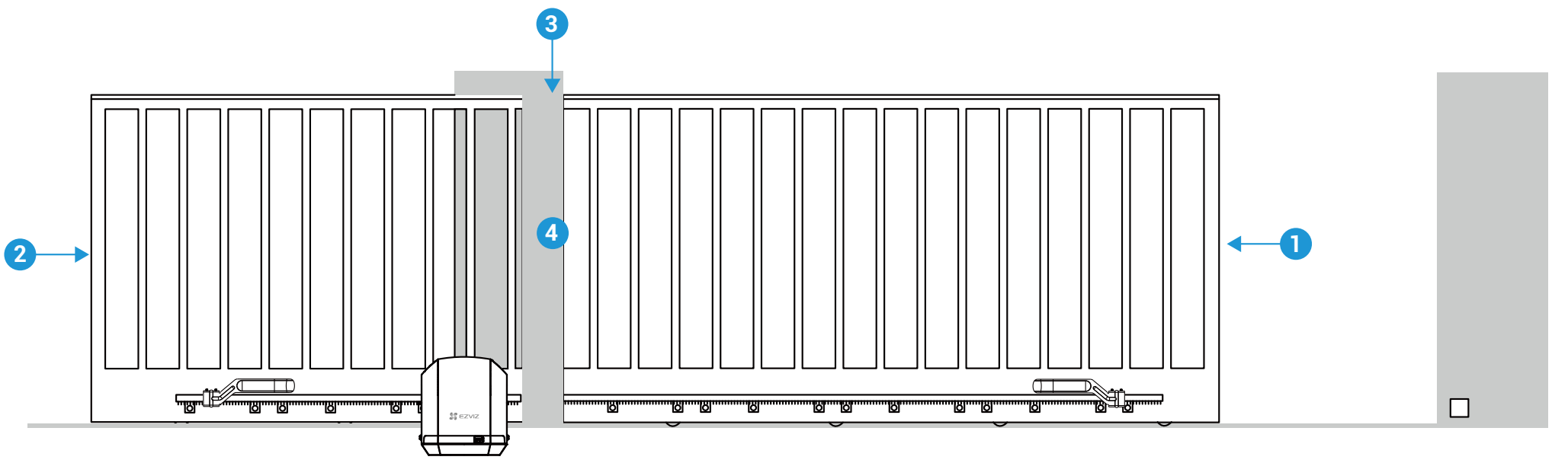
EN 12453 stanovuje požadavky na výkon týkající se bezpečnosti používání všech typů motorových bran a závor, které jsou určeny k instalaci v oblastech přístupných lidem, a jejichž hlavním účelem je umožnit bezpečný přístup zboží a vozidel doprovázených nebo řízených lidmi do průmyslových, komerčních nebo obytných prostor.

Skutečný pohyb brány může vytvářet nebezpečné situace pro osoby, zboží a vozidla v blízkosti, které svou povahou nelze vždy navrhnout tak, aby se jim zabránilo.

Možná rizika závisí na stavu brány, způsobu jejího používání a místě instalace.

Po ověření, že brána splňuje požadavky, a před zahájením instalace je nezbytné provést analýzu rizik instalace, aby se eliminovaly nebezpečné situace nebo aby byl uživatel informován o nebezpečných situacích, kterým nelze zabránit.

Rizika způsobená motorizovanou posuvnou bránou a řešení přijatá k jejich odstranění jsou uvedena v diagramu níže.



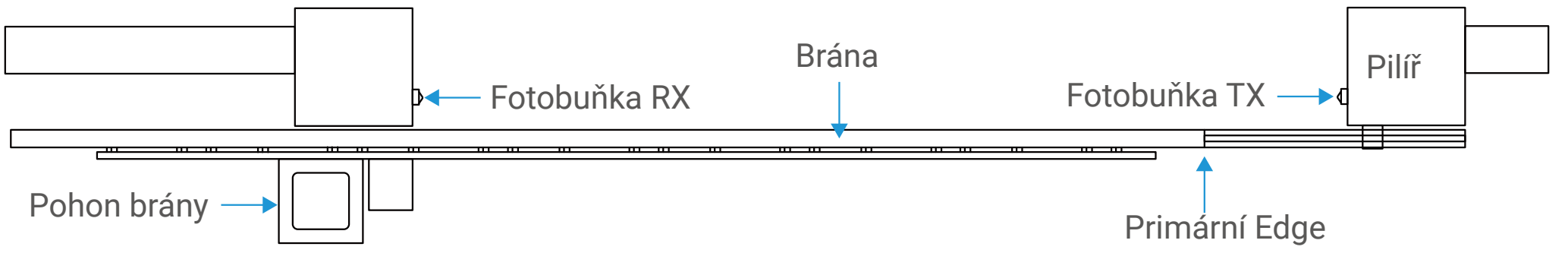
1: Na primárním okraji	2: Na sekundárním okraji
Riziko úrazu elektrickým proudem a rozdrcení Řešení: omezovač síly a fotobuňky (záleží na typu použití); nastavte nízkou rychlost brány a vysokou úroveň citlivosti na odpor při zpětném nárazu; omezovače síly	Riziko úrazu elektrickým proudem, rozdrcení a uvěznění Řešení: fotobuňky, síť a bezpečná vzdálenost; nastavte nízkou rychlost brány a vysokou úroveň citlivosti na odpor při zpětném nárazu; omezovače síly
3: Na horním posuvníku	**4: Mezi tyčemi mřížové brány a sloupem**
Riziko zachycení ruky Řešení: bezpečná vzdálenost a ochrana	Riziko střihu Řešení: mesh, síť nebo omezovač síly

2. Odstranění rizika

2.1 Na primárním okraji

Existuje riziko sevření mezi primární hranou brány a sloupem při jejím zavírání. Aby se snížilo toto riziko, otvírač brány poskytuje funkci ochrany proti odporovému zpětnému nárazu. Pokud musí otvírač brány vyvinout větší sílu, než je povoleno (nastavením prahu citlivosti na úsilí), otvírač brány se zastaví a uvolní tlak proti překážce (osobě nebo vozidlu).

Doporučuje se také nainstalovat fotobuňky, které detekují průchod osoby nebo vozidla během zavírání brány. Přerušení paprsku fotobuňky by mělo způsobit okamžité zastavení brány.



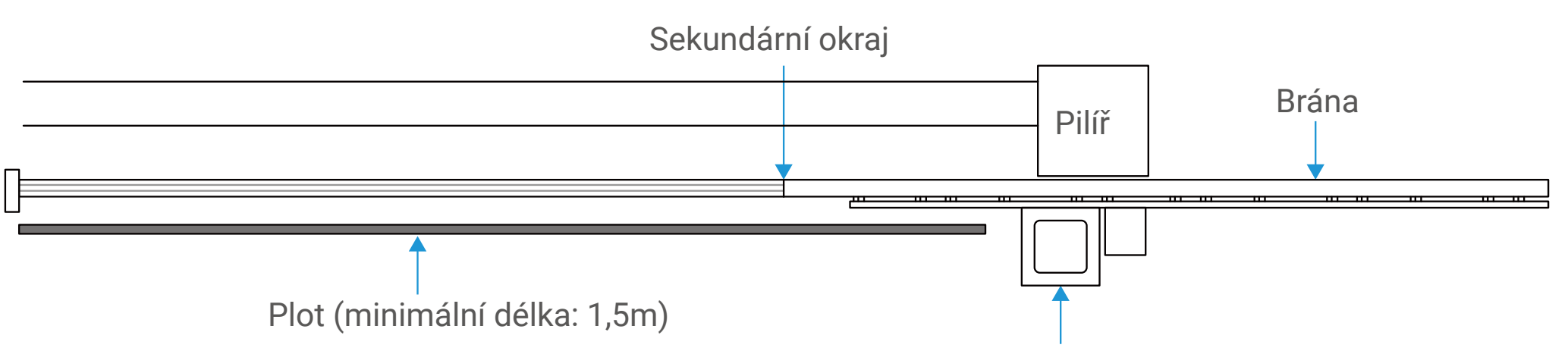
Pohled shora

Můžete také nainstalovat omezovač síly na primární hranu pro ochranu.

2.2 Na sekundárním okraji

V závislosti na vaší instalaci může v oblasti průchodu brány hrozit riziko nárazu nebo stlačení. V tomto případě musíte tyto rizika eliminovat, například oplocením prostoru nebo instalací omezovače síly.

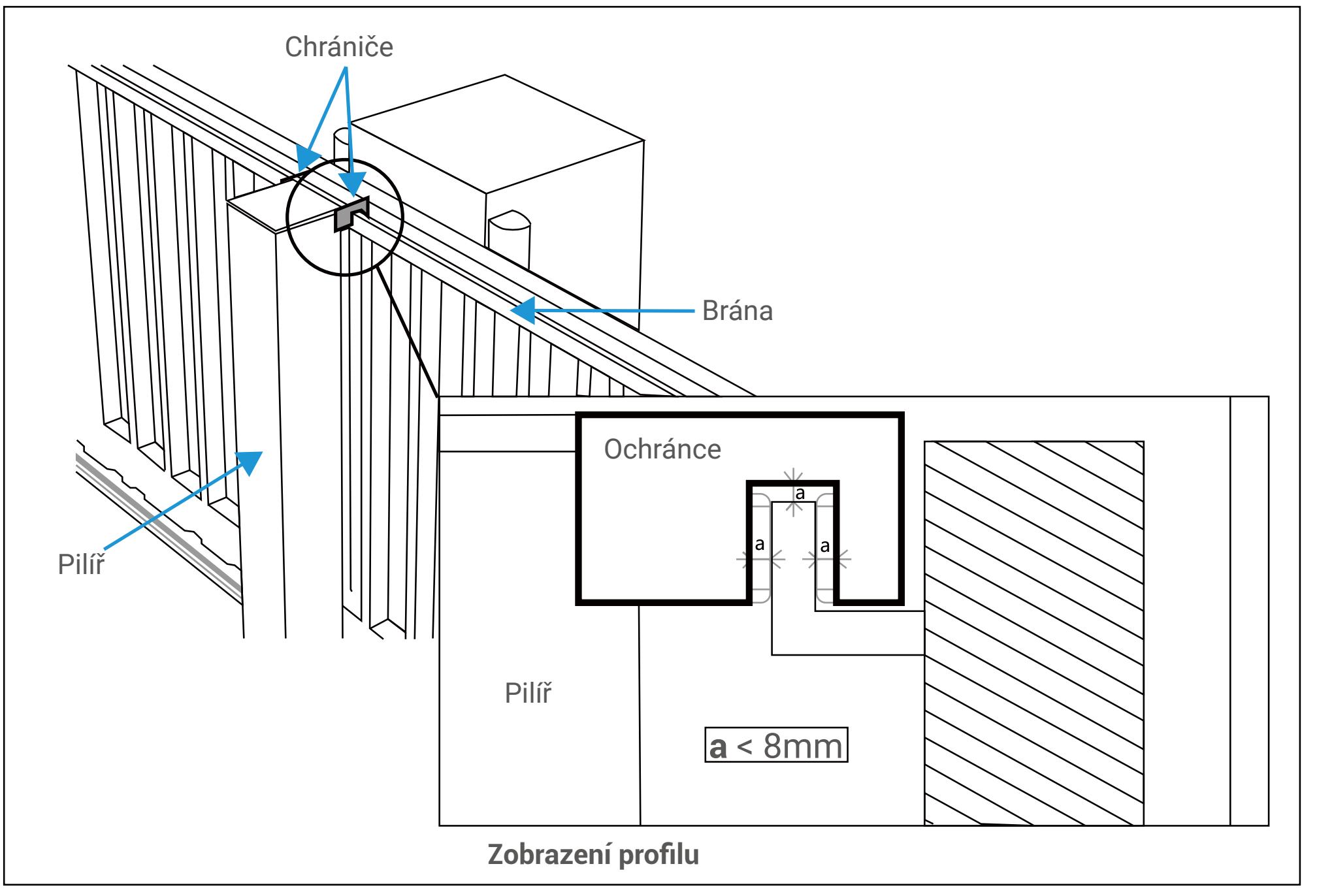
- Příklad s plotem o výšce 1,5 m



Pohled shora

2.3 Na horním posuvníku

Existuje riziko, že ruce budou zachyceny mezi válci horního posuvného mechanismu a bránou. Aby se předešlo tomuto riziku, doporučuje se dodržovat bezpečnostní vzdálenosti uvedené na níže uvedeném diagramu.

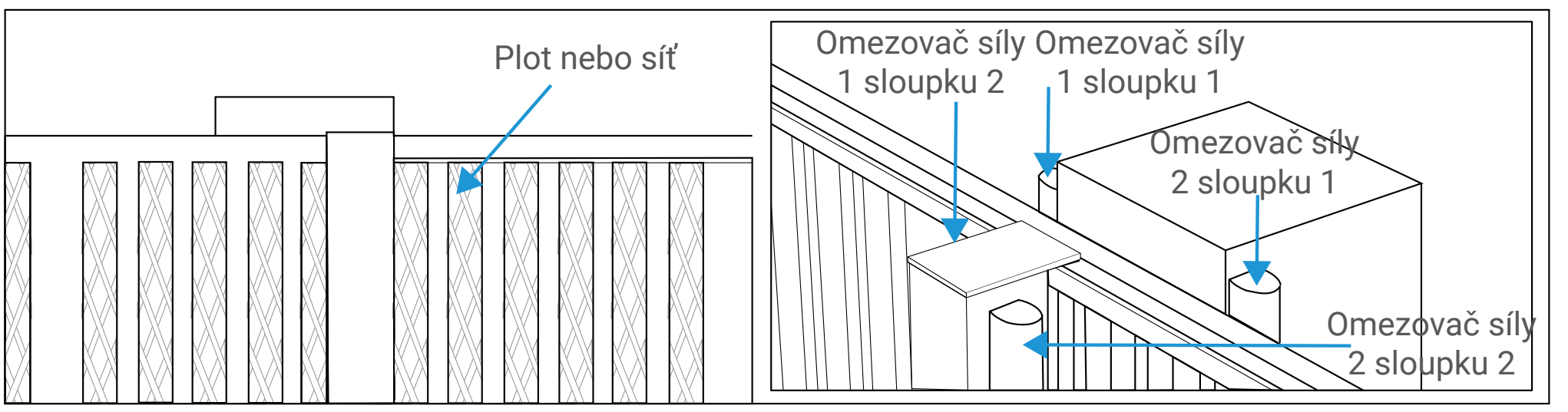


Zobrazení profilu

2.4 Mezi pruty mřížové brány a sloupem

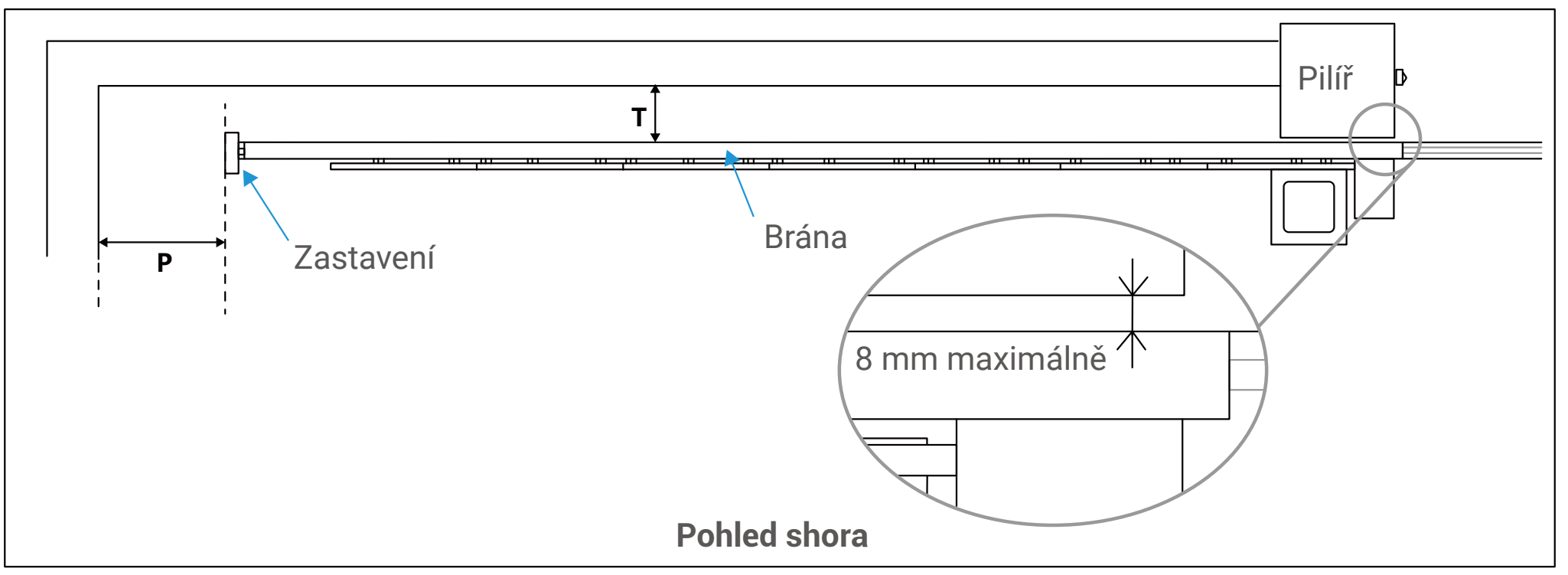
Pokud je brána mřížová, existuje riziko střihu mezi tyčemi brány a sloupkem při pohybu brány. Dvě řešení k odstranění tohoto rizika:

- Nainstalujte na bránu plot nebo síť. Síť musí být co nejjemnější, aby se zabránilo průchodu prstů skrz ni.
- Nainstalujte jeden nebo dva omezovače síly na každý sloup.



2.5 Ochranná oblast

Aby se vyloučilo jakékoli riziko uvěznění v oblasti průchodu brány, doporučuje se dodržovat bezpečné vzdálenosti uvedené v níže uvedeném diagramu.

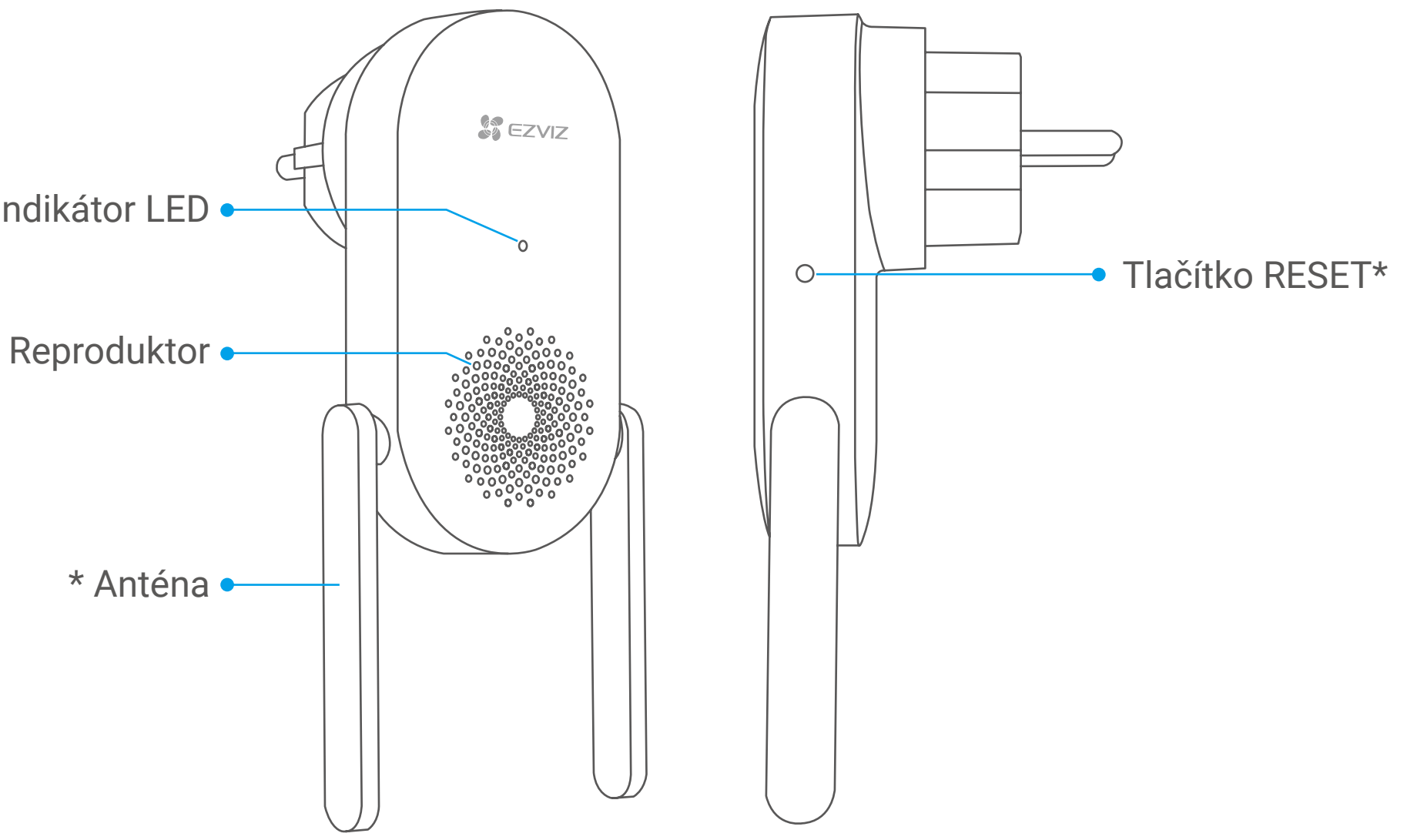


- Pokud je vzdálenost T menší než 100 mm, vzdálenost P musí být větší než 200 mm
- Pokud je vzdálenost T větší než 100 mm, vzdálenost P musí být větší než 500 mm.

Nainstalujte bezdrátový opakovač

Pro pokyny k instalaci a použití bezdrátového opakovače se prosím podívejte do jeho uživatelské příručky.

1. Základy



Název	Popis
Anténa	Zlepšuje přenos signálů bezdrátové sítě mezi bezdrátovým opakovačem a otvíračem brány.
Indikátor LED	Svítí červeně: Bezdrátový opakovač se spouští.
	Pomalu bliká červená: Připojení k síti Wi-Fi se nezdařilo.
	Rychle bliká červená: Připojení bezdrátového opakovače k otvírači brány je přerušeno.
	Svítí modrá: Bezdrátový opakovač funguje správně.
	Rychle blikající modrá: Bezdrátový opakovač je připraven k připojení Wi-Fi.
Tlačítko RESET	**Resetujte bezdrátový opakovač:** **Tato operace je nezbytná, když potřebujete změnit síť bezdrátového opakovače, například po přemístění otvíráče brány.** Stiskněte a podržte toto tlačítko alespoň 3 sekundy (ale méně než 10 sekund), dokud neuslyšíte zvuk pípnutí, poté tlačítko uvolněte. LED indikátor se rozsvítí červeně, což znamená, že bezdrátový opakovač byl restartován a všechny parametry byly resetovány na výchozí hodnoty.
	Znovu připojte bezdrátový opakovač: **Tato operace je nutná pouze při nastavování nově zakoupeného bezdrátového opakovače poté, co se váš původní stane nepoužitelným.** Stiskněte a podržte toto tlačítko po dobu 10 sekund, dokud kontrolka LED nezačne rychle blikat střídavě červeně a modře, což znamená, že bezdrátový opakovač je nyní připraven k opětovnému spárování.
	Rychlé ztlumení: Stiskněte tlačítko jednou pro ztlumení bezdrátového opakovače.
Vstup napájení	100 až 240 VAC, 50/60 Hz

2. Získání aplikace EZVIZ

1. Připojte mobilní telefon k síti Wi-Fi (doporučeno).

2. Zadáním textu „EZVIZ“ vyhledejte v obchodech App Store nebo Google Play™ aplikaci EZVIZ. Stáhněte ji a nainstalujte.
3. Spusťte aplikaci a zaregistrujte svůj uživatelský účet EZVIZ.

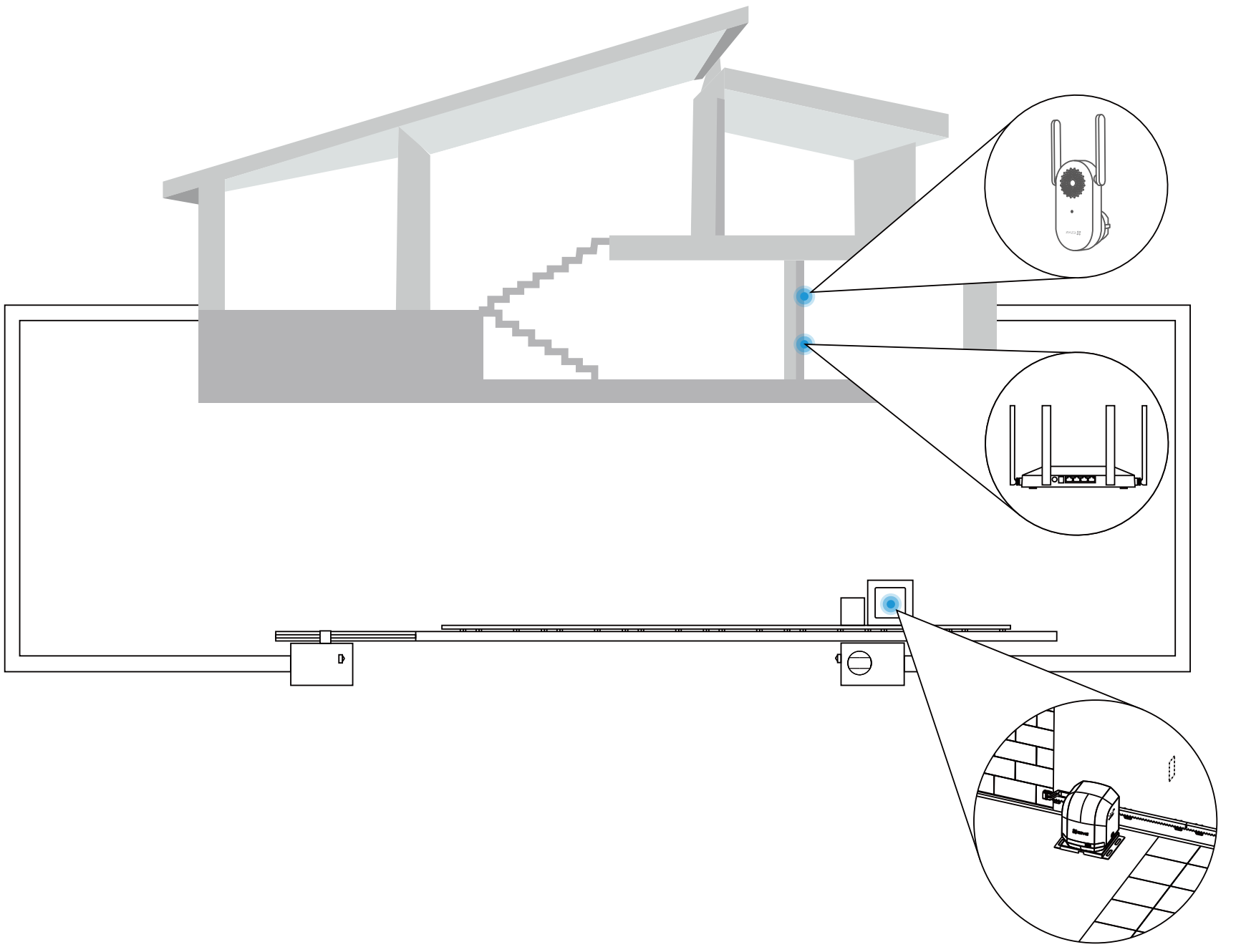
Aplikace EZVIZ	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

Pokud jste aplikaci již používali, zajistěte, aby se jednalo o nejnovější verzi. Chcete-li zjistit, zda je dostupná aktualizace, přejděte do obchodu s aplikacemi a vyhledejte aplikaci EZVIZ.

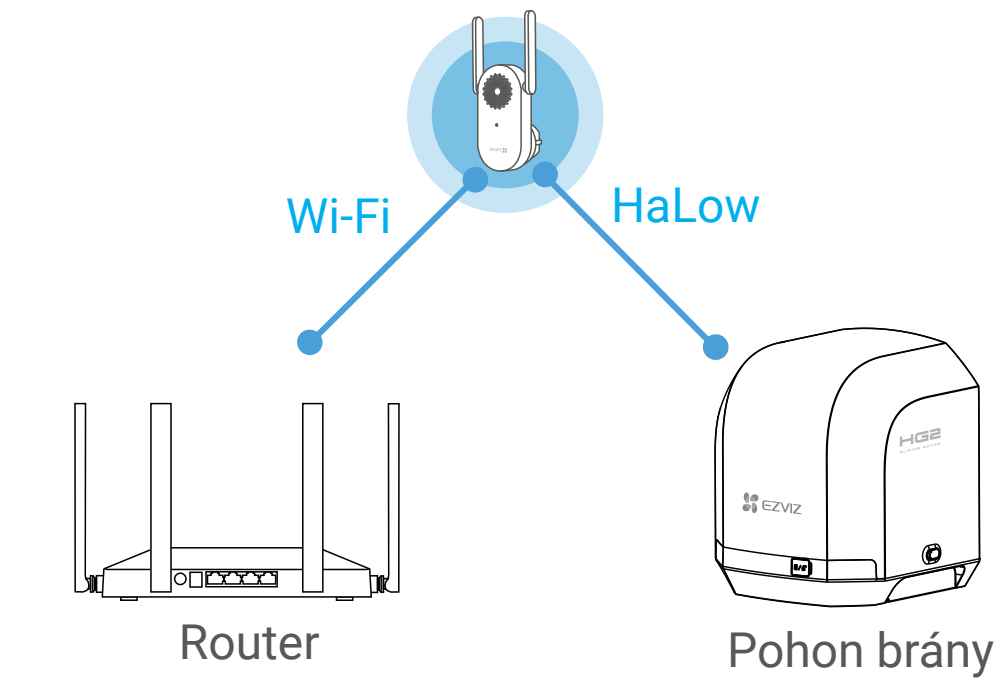
3. Vyberte umístění pro instalaci

Vyberte instalační místo s dobrým bezdrátovým signálem pro bezdrátový opakovač. Mějte prosím na paměti následující tipy:

- Nainstalujte bezdrátový opakovač co nejblíže k otvírači brány, s co nejmenším počtem stěn mezi nimi.
- Antény bezdrátového opakovače by měly být vytaženy.
- Ujistěte se, že v blízkosti nejsou žádné kovové překážky.



Topologie bezdrátové komunikace



Komunikace dat mezi bezdrátovým opakovačem a otvíračem brány je založena na soukromých protokolech, nezávislých na vaší Wi-Fi síti.

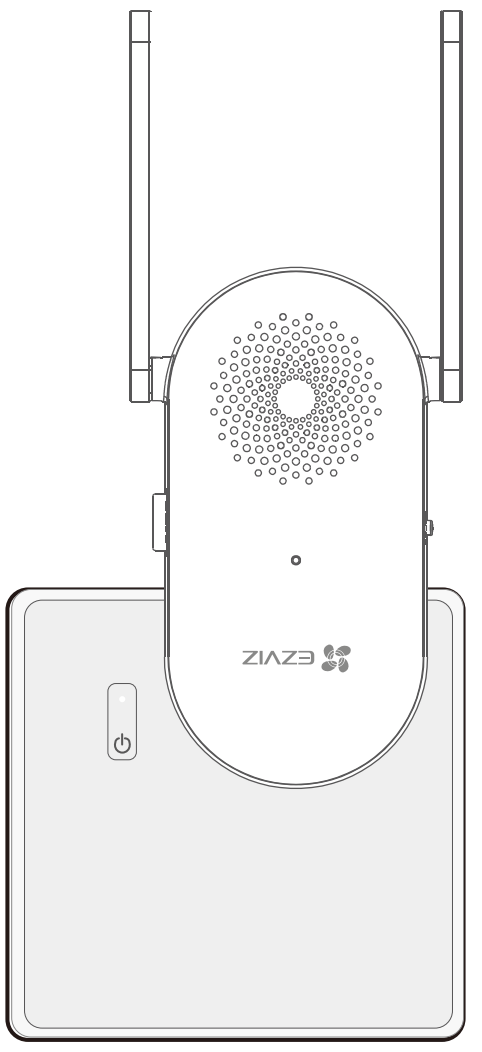
Výkon přenosu bezdrátového opakovače

Prostředí	Vzdálenost
V otevřeném prostředí	300 metrů
S jednou zdí mezi	110 metrů
Se 2 stěnami mezi	75 metrů
Se 3 stěnami mezi	65 metrů

* Vzdálenost označuje vzdálenost mezi bezdrátovým opakovačem a otvíračem brány. Data pochází z výsledků testů laboratoře EZVIZ za standardních podmínek.

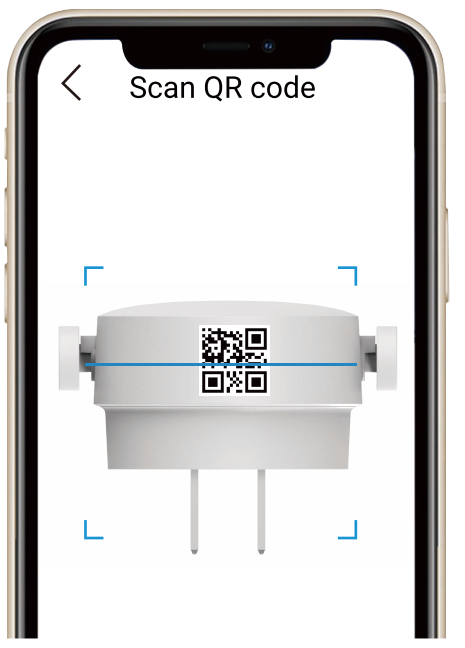
4. Zapojte bezdrátový opakovač

Zapojte bezdrátový opakovač do elektrické zásuvky. Když se LED indikátor začne rychle blikat modře, znamená to, že bezdrátový opakovač je připraven k připojení k Wi-Fi.



5. Přidejte bezdrátový opakovač do svého účtu EZVIZ

1. Přihlaste se ke svému účtu EZVIZ.
2. Klepnutím na tlačítko „+“ v pravém horním rohu domovské obrazovky přejděte do okna skenování kódu QR.
3. Naskenujte QR kód na těle bezdrátového opakovače.



4. Postupujte podle průvodce v aplikaci EZVIZ, abyste dokončili konfiguraci Wi-Fi a přidali bezdrátový opakovač do svého účtu EZVIZ.
5. Po přidání bezdrátového opakovače dokončete autorizaci terminálu v aplikaci EZVIZ.

Pokud není dokončena autorizace terminálu, nebude po zapnutí napájení přidán ovladač brány.



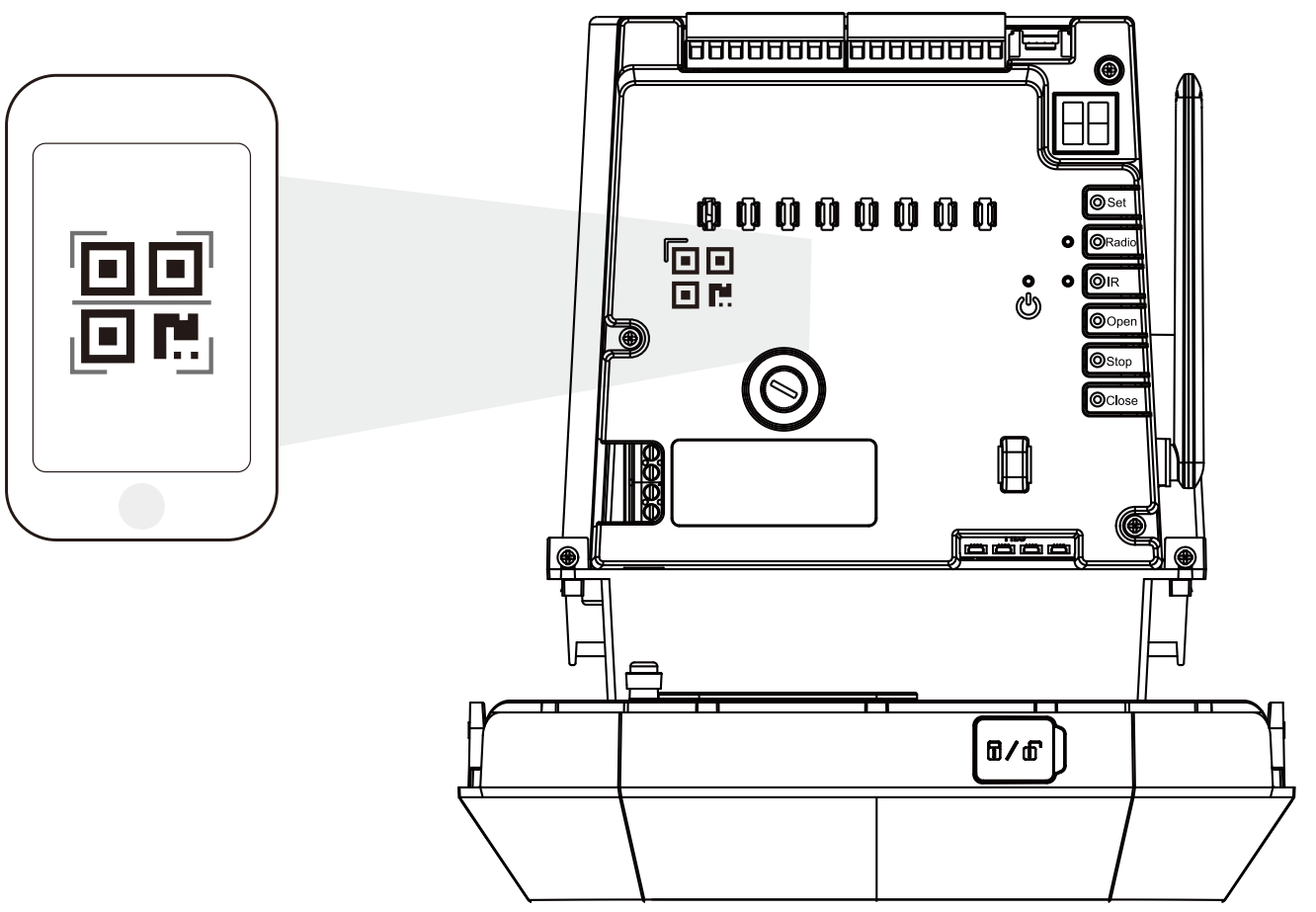
- Připojte svůj bezdrátový opakovač k Wi-Fi síti, ke které je připojen váš mobilní telefon.
- Pokud se bezdrátový opakovač nepřipojí k vaší Wi-Fi síti, stiskněte a podržte tlačítko RESET po dobu přibližně 5 sekund, abyste opakovač restartovali, a zopakujte výše uvedené kroky.
- Pokud chcete připojit bezdrátový opakovač k jiné Wi-Fi síti, přejděte v aplikaci EZVIZ do Nastavení > Nastavení sítě a změňte Wi-Fi síť.

6. Přidejte otvírač brány do svého účtu EZVIZ

Po dokončení autorizace terminálu se zobrazí stránka pro skenování QR kódu, která vás upozorní na skenování kódu na hlavním motoru.

1. Klepněte na „Další“.
2. Naskenujte QR kód (s nadpisem „Informace o zařízení“ nahoře) na otvírači brány.

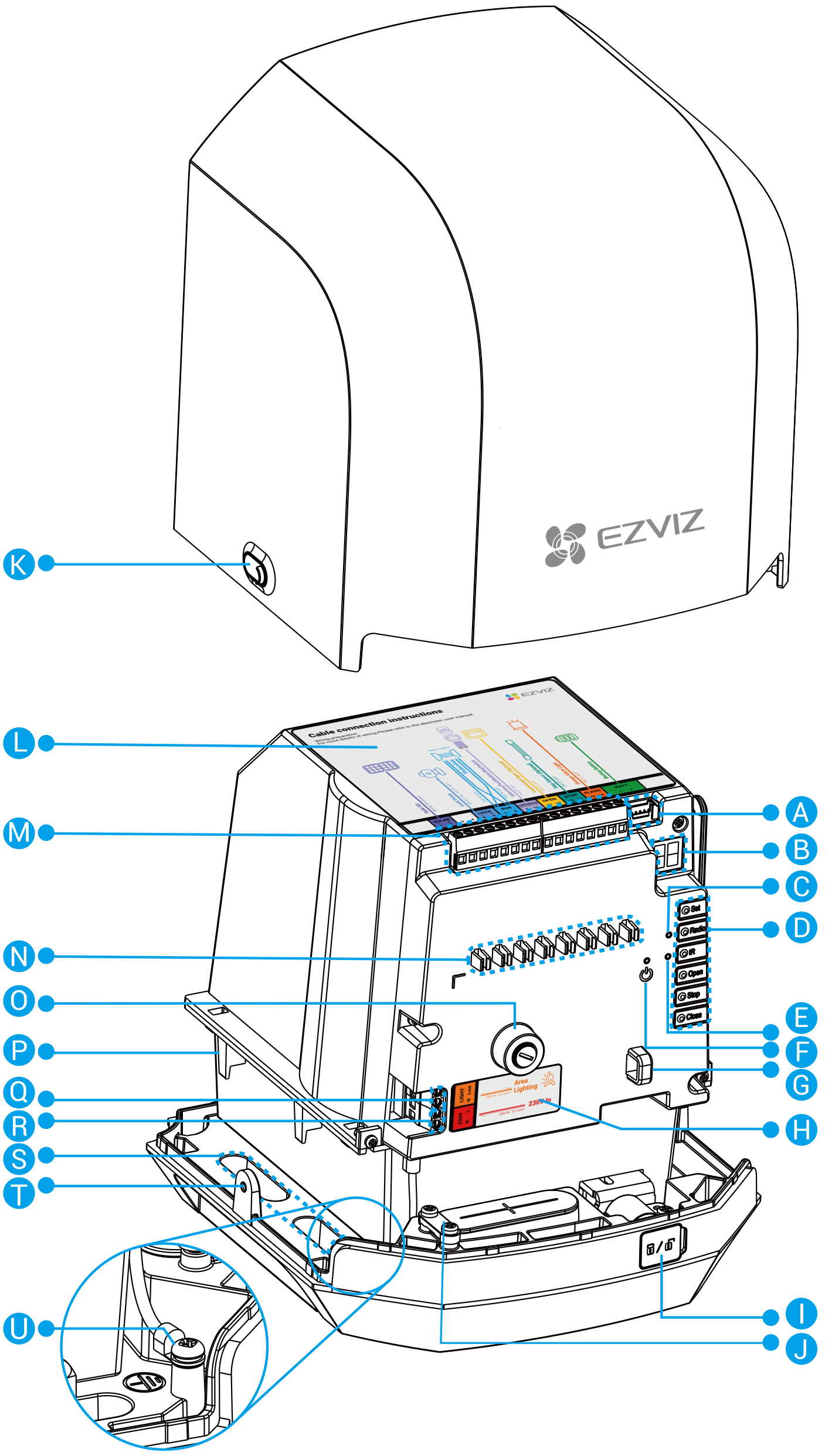
- **Neskenujte QR kód na bezdrátovém opakovači, který jste právě naskenovali.**
- **Neskenujte QR kód instalačních videí (s názvem „Instalační videa“ nad kódem).**



Po úspěšném skenování kódu se zobrazí instalační průvodce. Můžete postupovat podle instalačního průvodce a začít instalovat otvírač brány.

Nainstalujte otvírač brány

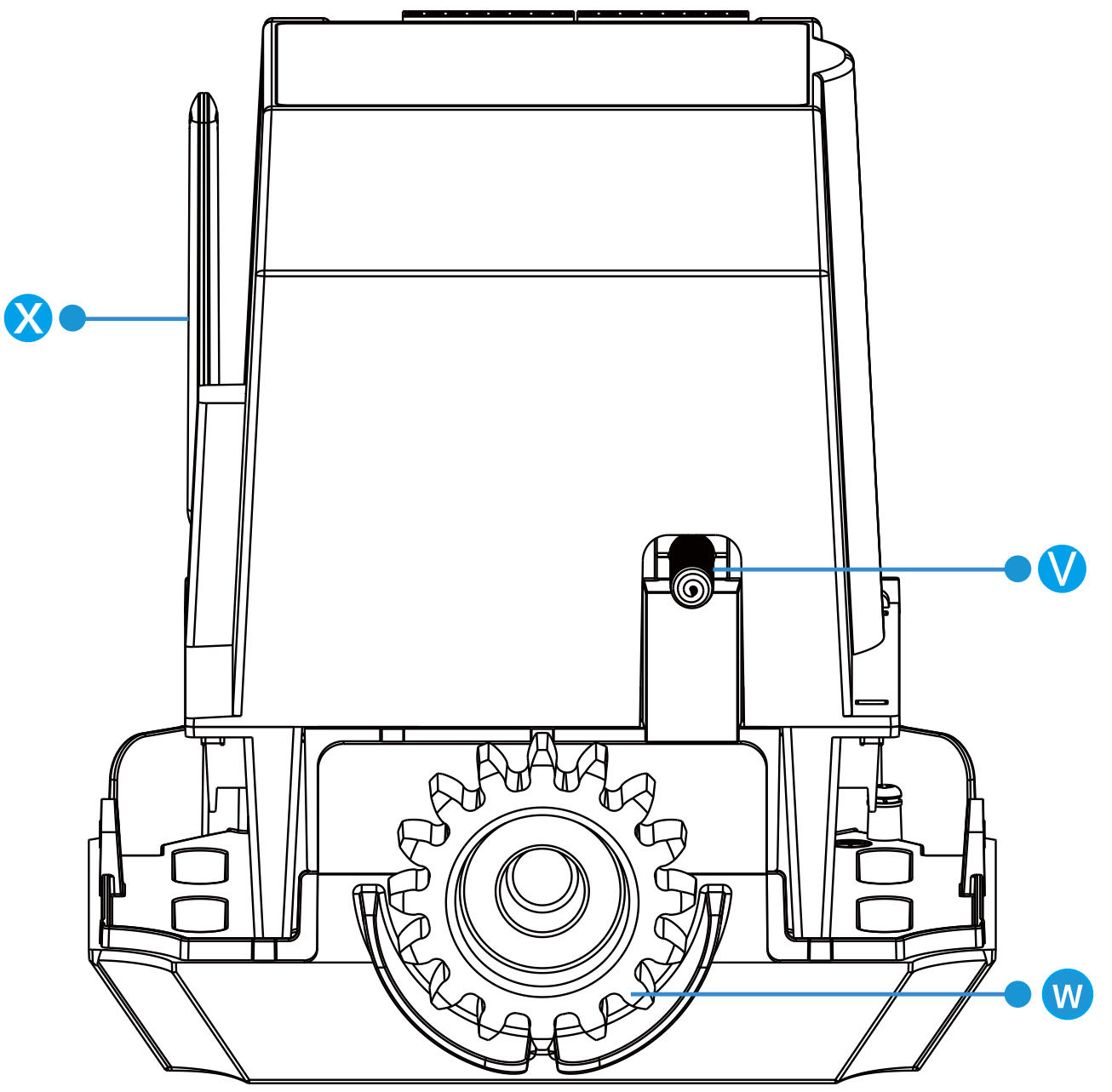
1. Základy



Pohled zepředu

Položka	Popis	Položka	Popis
A	Svorka baterie	L	Štítek „Cable connection instructions“ (Pokyny pro připojení kabelů)
B	Digitální zobrazovací trubice	M	Svorkové bloky
C	Indikátor rádia	N	Svorky na kabely
D	Ovládací tlačítka *	O	Držák pojistky *
E	Indikátor IR	P	Zářez
F	Ukazatel napájení	Q	Rozhraní osvětlení oblasti
G	Držák kabelů	R	Rozhraní napájení
H	Štítek napájení	S	Vnitřní podlouhlé otvory
I	Kryt klíčové dírky	T	Vnější podlouhlé otvory
J	Vstup kabelu	U	Uzemňovací tyč a kabel
K	Šroubový otvor (pod vodotěsnou zátkou)		

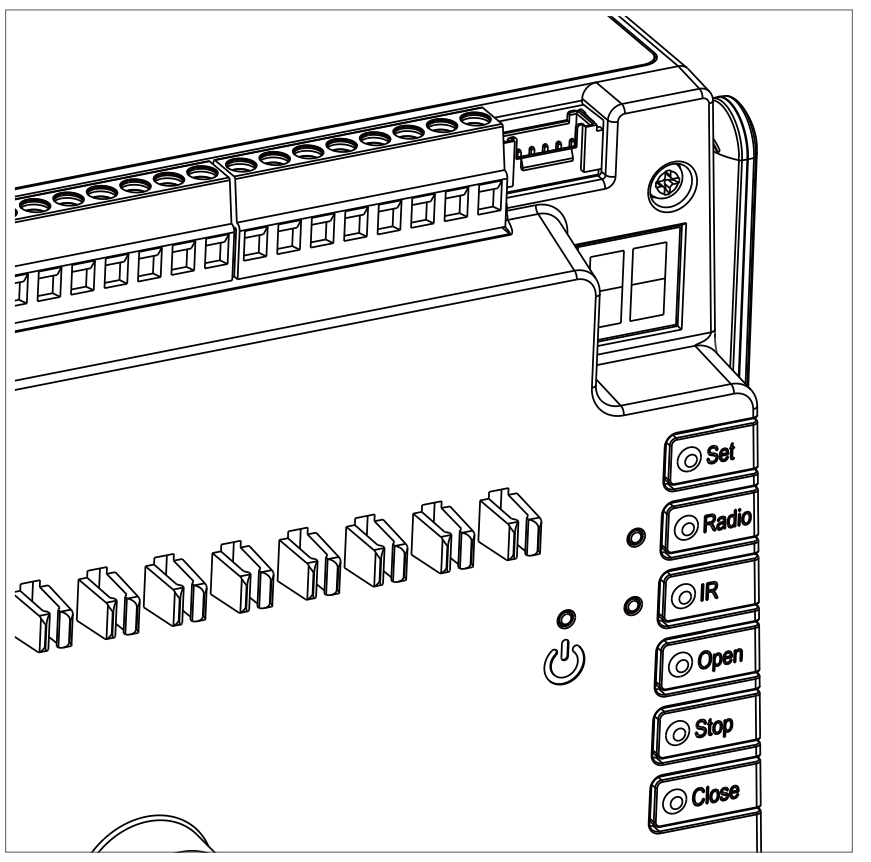
* Specifikace pojistky: Φ5×20mm 250VAC 2A



Set bagfra

Položka	Popis
V	Omezit pružinu
W	Zařízení
X	Anténa

Prezentace ovládacích tlačítek



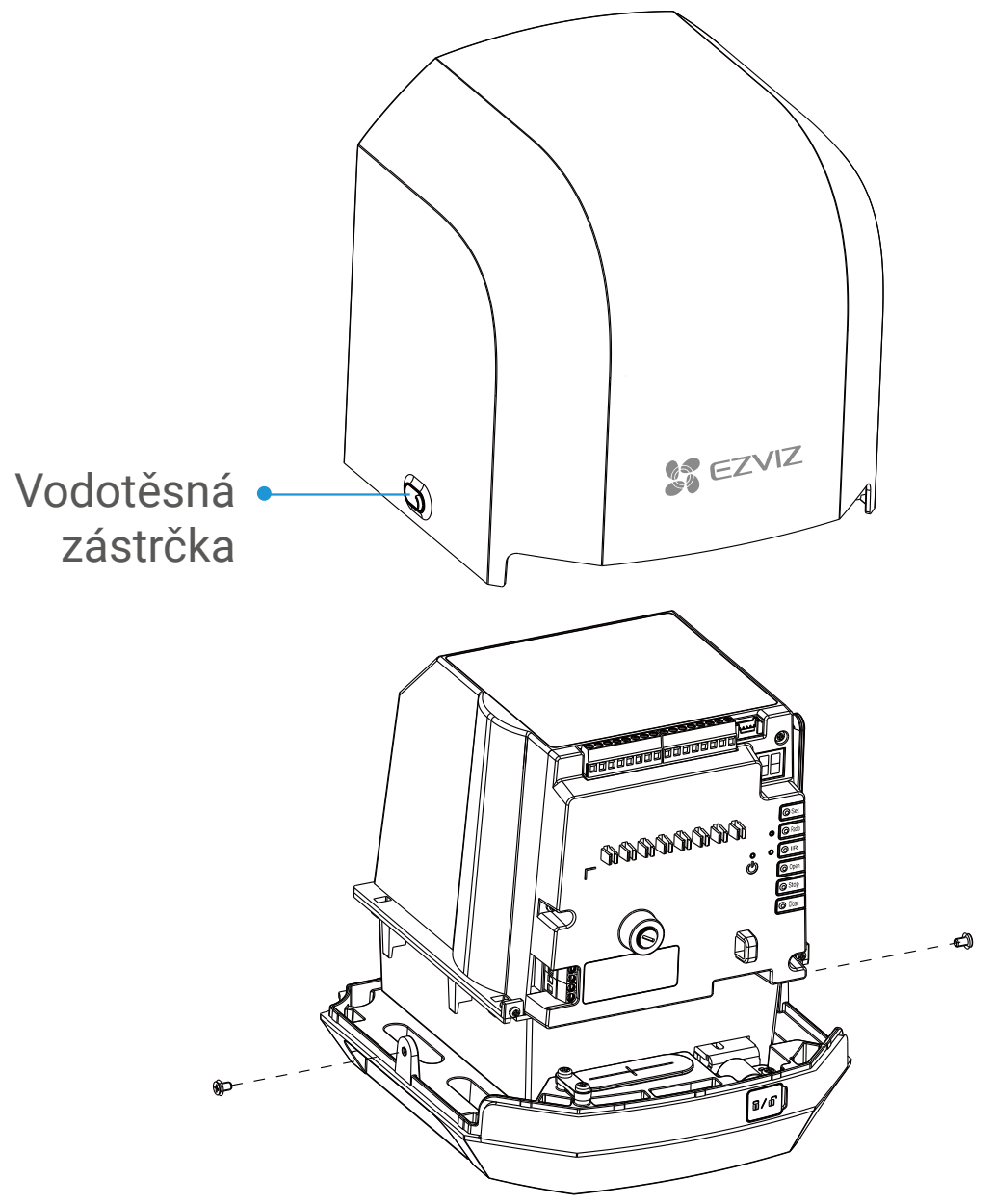
Název	Popis	
Set tlačítko	Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund	Vstupte nebo opusťte hlavní menu.
	Stiskněte jednou	V režimu podmenu stiskněte jednou pro opuštění podmenu a návrat do hlavního menu.
	Stiskněte a podržte po dobu 8 sekund	Obnovte otevírač brány na tovární nastavení.
Radio tlačítko	Stiskněte jednou	Zapněte režim párování dálkového ovladače.
	Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund	Vymažte všechny informace o spárovaných dálkových ovladačích.

Název	Popis		
IR tlačítko	Stiskněte jednou	Vstupte nebo opusťte režim infračerveného samotestu.	
	Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund	Začněte připojování k bezdrátovému opakovači. **Tato operace je nutná pouze při nastavování nově zakoupeného bezdrátového opakovače poté, co se váš původní stane nepoužitelným.**	
Open tlačítko	Stiskněte jednou	V normálním pracovním režimu	Otevřete bránu.
		V režimu nabídky	Přepněte na další možnost.
Stop tlačítko	Stiskněte jednou	V normálním pracovním režimu	Zastavte bránu.
		V režimu nabídky	Potvrďte aktuální možnost.
	Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund	Vymažte aktuální pohyb brány.	
Close tlačítko	Stiskněte jednou	V normálním pracovním režimu	Zavřete bránu.
		V režimu nabídky	Přepněte na předchozí možnost.

Indikátor LED	Popis	
Indikátor rádia	—	Svítí červeně: Otevírač brány je nyní v režimu párování s dálkovým ovladačem.
	—	Zhasnutý: Ukončit režim párování.
	• •	Pomalu blikající červená (po dobu 3 sekund): Dálkový ovladač byl úspěšně spárován nebo počet spárovaných dálkových ovladačů dosáhl 8.
	••••	Rychlé blikání červené (po dobu 3 sekund): Všechny dálkové ovladače jsou vymazány.
Indikátor IR	V normálním pracovním režimu:	
	—	Zhasnutý: Žádné překážky nebyly zjištěny.
	—	Svítí červeně: Překážky jsou detekovány.
	V režimu infračerveného samokontroly:	
	—	Svítí červeně: Žádné překážky nebyly zjištěny.
	• •	Pomalu bliká červená: Překážky jsou detekovány.
Ukazatel napájení	—	Svítí červeně: Pohon brány je napájen z AC 220–240V zdroje nebo z DC 24V solárního kitu.
	—	Zhasnutý: Otvírač brány je napájen záložní baterií.

2. Sejměte kryt otvírače brány

1. Otevřete vodotěsné zátky na obou stranách krytu pohonu brány.
2. Použijte šroubovák k odstranění šroubů pod vodotěsnými zátkami.
3. Sejměte kryt jeho zvednutím.



Prosím, uchovejte odstraněné šrouby v bezpečí.

3. Připevněte otvírač brány k zemi

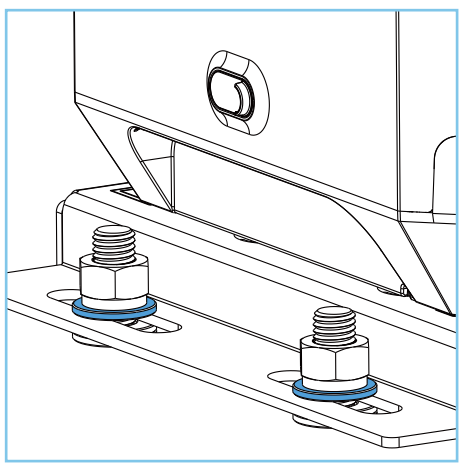
- Otevírač brány by měl být instalován na straně rámu brány, na kterou se brána otevírá:
  Pokud se brána otevírá doleva, pohon brány by měl být nainstalován na levé straně (levý instalační režim).
  Pokud se brána otevírá doprava, pohon brány by měl být instalován na pravé straně (pravý instalační režim).
- Režim instalace lze nastavit v aplikaci EZVIZ.
- Diagramy v tomto uživatelském manuálu ilustrují levý instalační režim jako příklad.

Důležité poznámky k kontrolám a úpravám výšky:

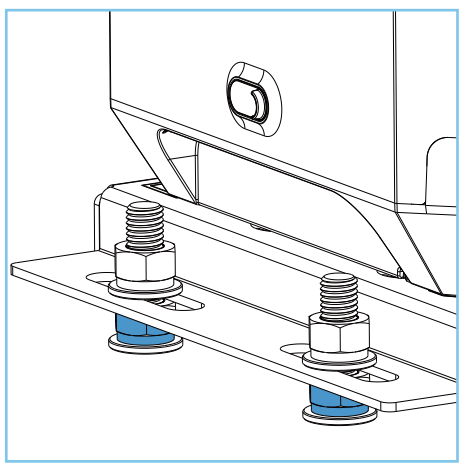
Před upevněním otvírače brány k zemi zkontrolujte výšku výztuhy brány nebo stávajících ozubených lišt (pokud existují), abyste určili potřebnou výšku podložení. To vám pomůže rozhodnout, zda použít podložku (pro menší výšku podložení) nebo montážní základnu (pro větší výšku podložení). Obě jsou součástí balení.

Pokud výška podložení poskytnutá montážní základnou není dostatečná, můžete použít následující metody pro úpravu:

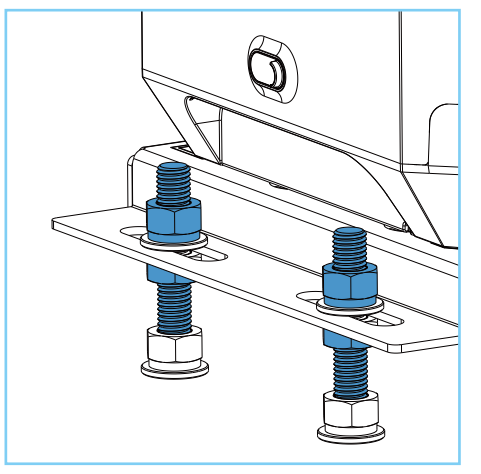
Použijte ploché podložky



Použijte matice



Použijte rozpínací šrouby a matice



Připravte si vlastní expanzní šrouby M10, matice a podložky. Nejsou součástí balení.

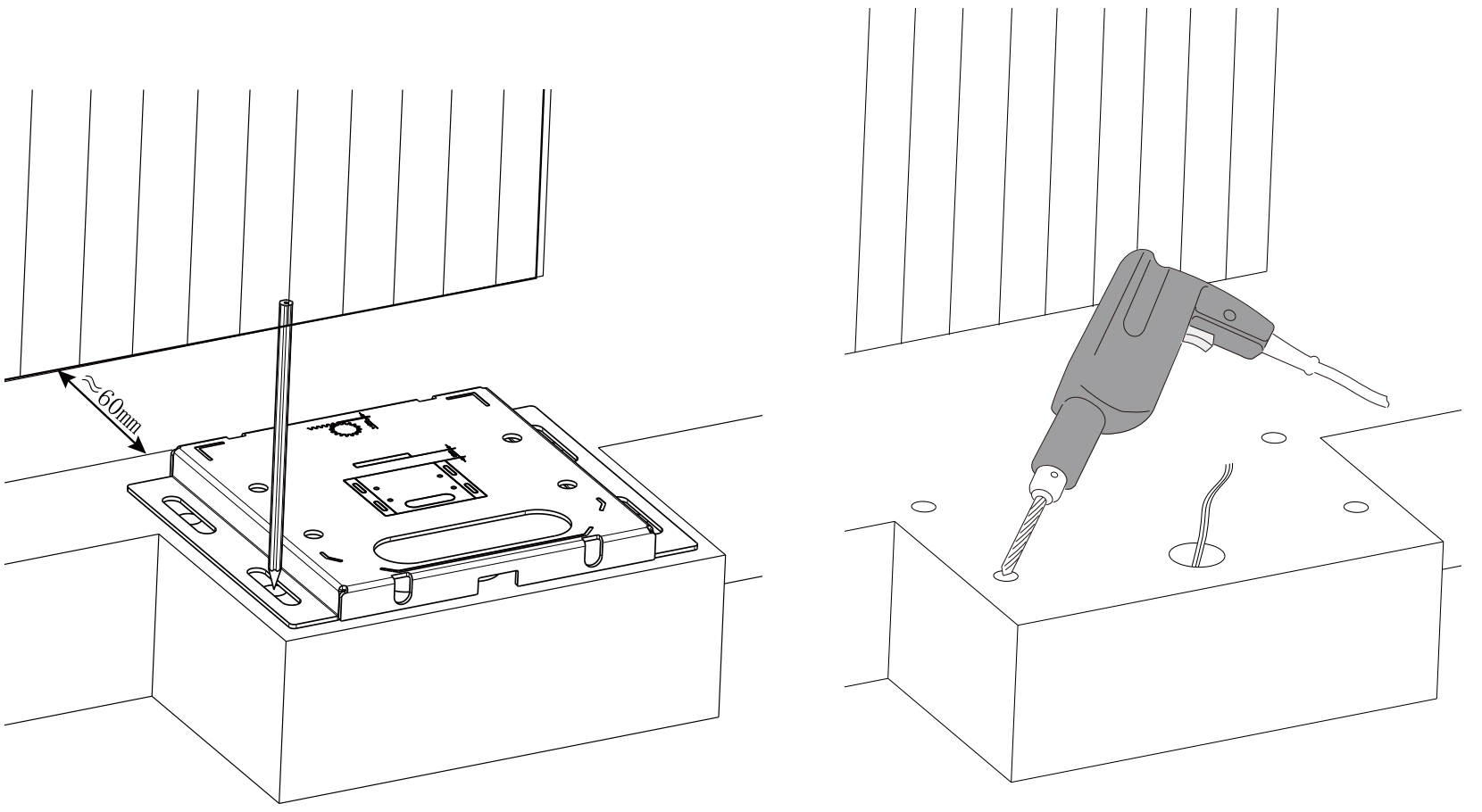
- Pokud je to pohodlné, můžete upravit výšku svých stávajících ozubených lišt.
- Pokud výška podložení získaná výše uvedenými metodami stále nestačí, zvažte vytvoření betonového bloku.

Krok 1: Označte kotevní body a vyvrtejte otvory.

1. Umístěte montážní základnu rovnoběžně s bránou (zajistěte vzdálenost 60 mm mezi montážní základnou a bránou).
2. Označte 4 kotevní body pro montážní základnu na zemi.

- Doporučuje se zkontrolovat, zda na zemi existují otvory, které lze přímo použít. Pokud ano, můžete přeskočit krok vrtání.
- Kotvící body by měly být uprostřed podlouhlých otvorů na montážní základně, aby bylo možné pohodlně upravit polohu otvírače brány.

3. Odstraňte montážní základnu.
4. Použijte vrták (průměr 14) k vyvrtání 4 otvorů (hloubka vrtání: 65–70 mm) do betonu.



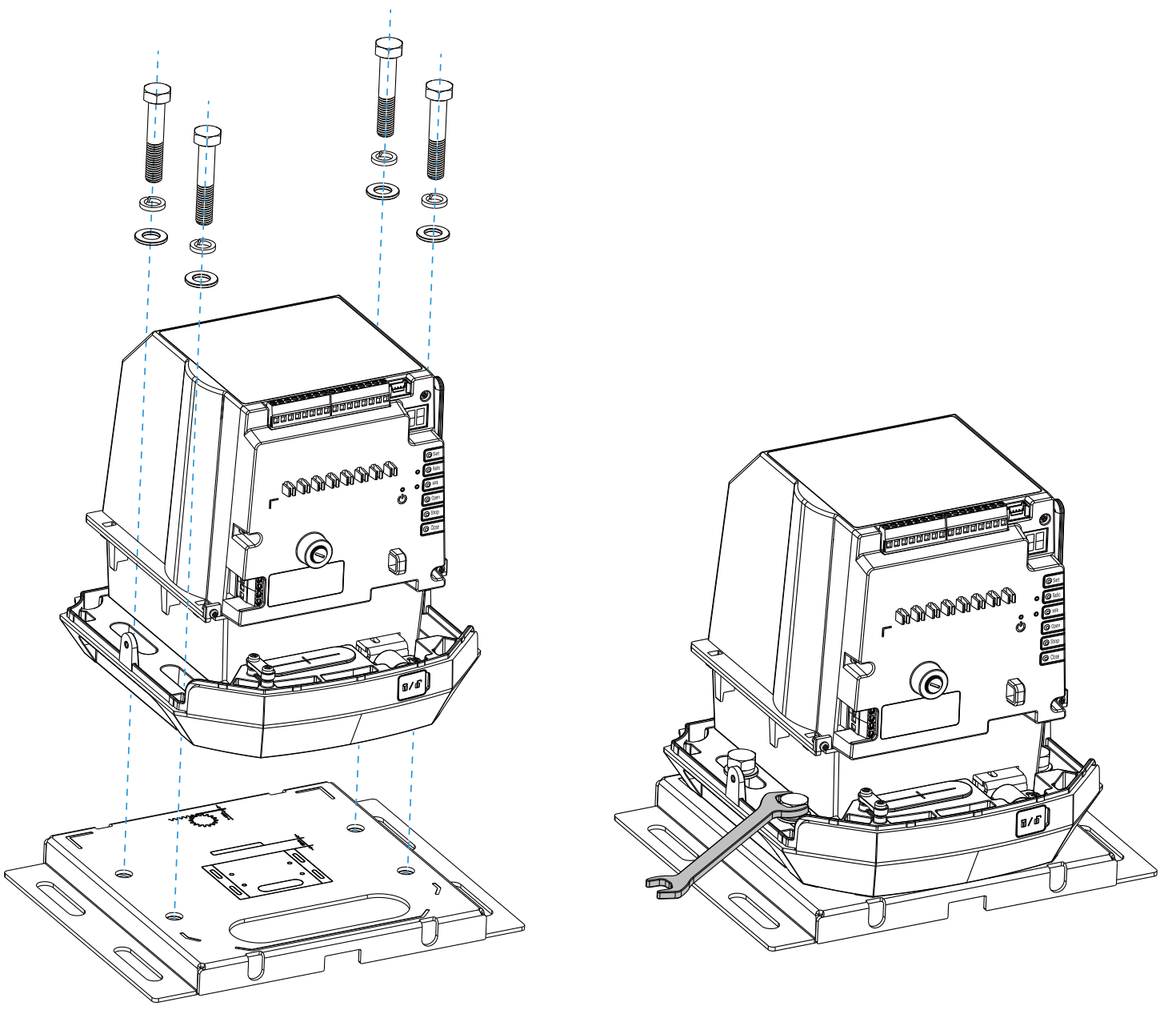
Při vrtání otvoru se ujistěte, že vrták zůstává svislý, aby průměr otvoru nebyl příliš velký.

Krok 2: Připevněte otvírač brány k montážní základně.

1. Zarovnejte montážní základnu s otvíračem brány, jak je znázorněno na níže uvedeném diagramu (vlevo), a zajistěte, aby okraj montážní základny byl zarovnán s motorovým převodem.

- Ujistěte se, že přední část otvírače brány je zarovnána s okrajem montážní základny, kde se nachází vstup kabelu.
- Ujistěte se, že ozubené kolo motoru je rovnoběžné s okrajem montážní základny.

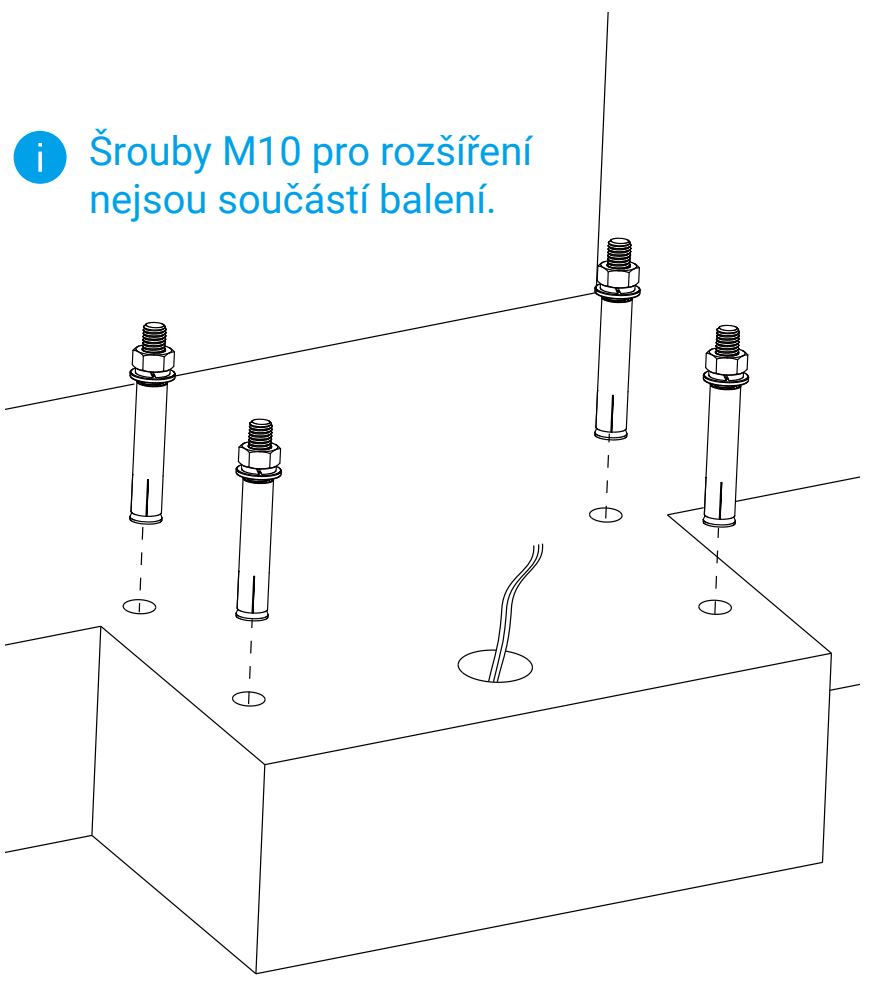
2. Vložte 4 šestihranné šrouby (součást balení) přes podlouhlé otvory na otvírači brány do kulatých otvorů na montážní základně.
3. Použijte klíč k upevnění všech matic, podložek a šroubů na obou stranách, jak je znázorněno na níže uvedeném diagramu (vpravo).

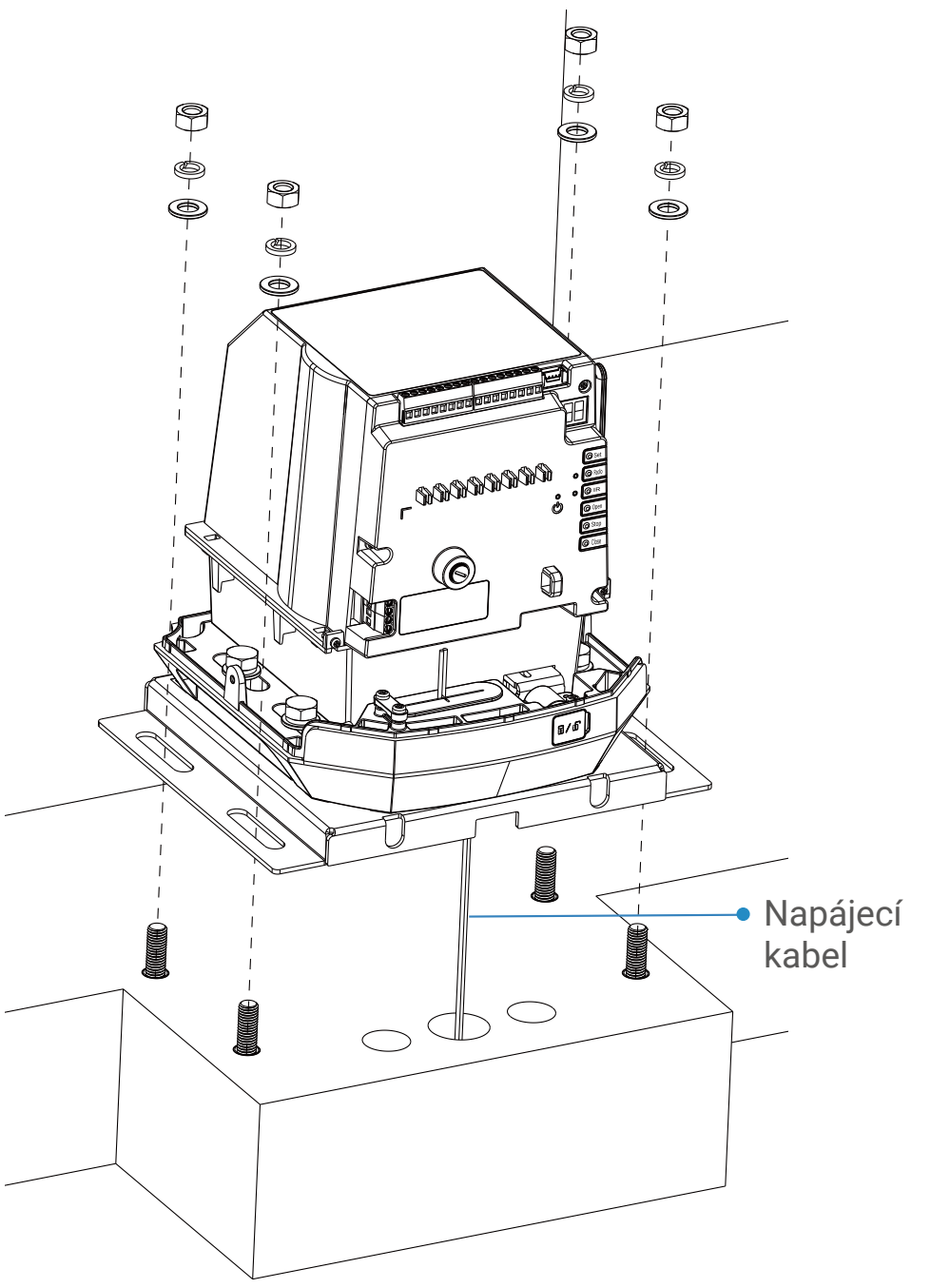


Krok 3: Připevněte montážní základnu k zemi.

Připevnění montážní základny k zemi vyžaduje čtyři expanzní šrouby M10 (s odpovídajícími matkami a podložkami), které nejsou součástí balení.

1. Vložte 4 expanzní šrouby do 4 otvorů, upevněte je do země a poté odstraňte matice a podložky, jak je znázorněno na diagramu níže (vlevo).
2. Proveďte všechny potřebné kabely skrz podlouhlé otvory na montážní základně a pohonu brány zvlášť.
3. Umístěte montážní základnu tak, aby 4 expanzní šrouby prošly podlouhlými otvory montážní základny.
4. Použijte podložky a matice k upevnění rozpínacích šroubů (šrouby zatím neutahujte).
5. Zkontrolujte, zda je otvírač brány rovnoběžný s bránou ve vzdálenosti přibližně 60 mm. Poté použijte podložky a matice k utažení šroubů.

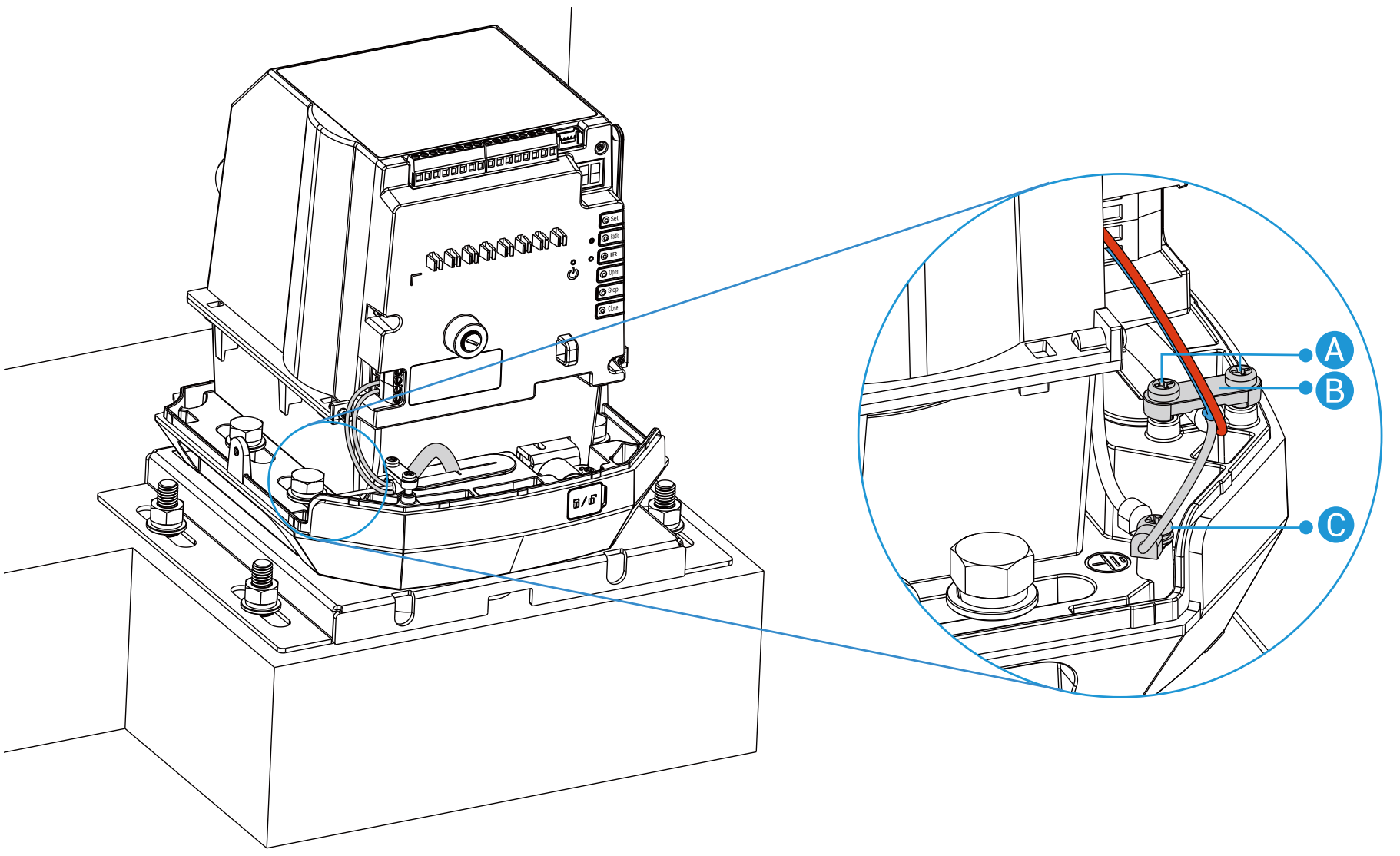




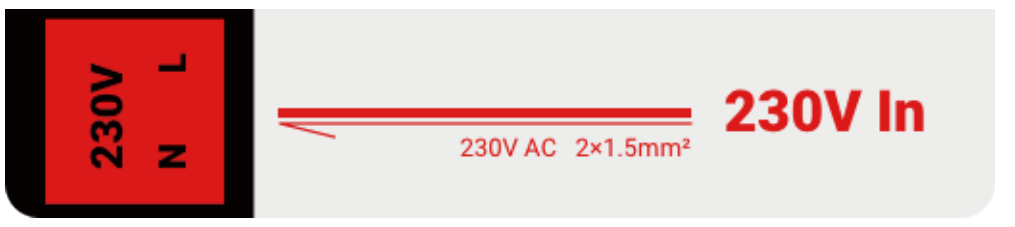
Krok 4: Připojte napájecí kabel.

- Otevírač brány vyžaduje napájecí kabel (s vidlicí) pro připojení k externímu zdroji napájení, nebo musí být připojen k dvojitému napájecímu spínači v souladu s EN 60664-1.
- Nejprve se ujistěte, že jste zapnuli jistič určený pro otvírač brány.

1. Uvolněte dva šrouby (viz A na obrázku) a sejměte krycí desku (viz B na obrázku) kabelového vstupu na pohonu brány.



2. Připojte fázový vodič (červený vodič na obrázku) k rozhraní L a nulový vodič (modrý vodič na obrázku) k rozhraní N (podívejte se na nálepku na otvírači brány, jak je uvedeno níže).

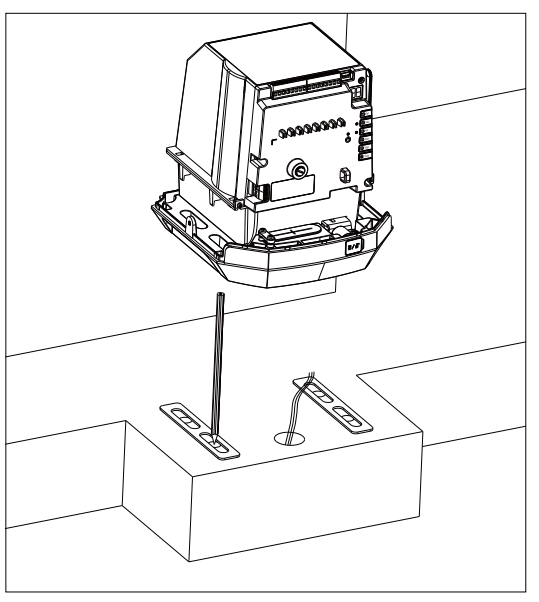


3. Připojte zemnící vodič (šedý vodič na obrázku) k zemnící tyči.
   a. Uvolněte šroub (viz C na obrázku) na uzemňovací tyči.
   b. Zatočte zemnící vodič společně s existujícím zemnícím vodičem.
   c. Utáhněte šroub zpět na uzemňovací tyči.
4. Vložte vodiče do kabelového vstupu a pomocí šroubů upevněte krycí desku zpět.

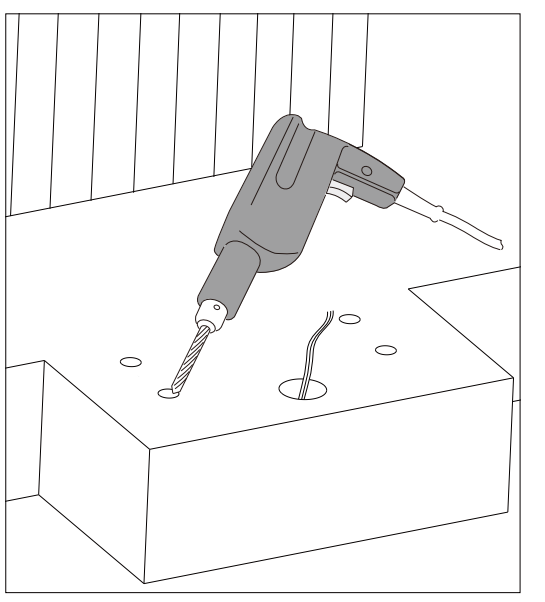
Výše uvedené kroky popisují, jak opravit otvírač brány pomocí montážní základny jako příkladu. Pokud se rozhodnete použít podložku, podívejte se na níže uvedené diagramy. Podrobnosti o provozu jsou podobné jako při použití montážní základny pro instalaci.

i Připevnění otvírače brány k zemi pomocí podložky vyžaduje čtyři rozpínací šrouby (s odpovídajícími matkami a podložkami), které nejsou součástí balení.

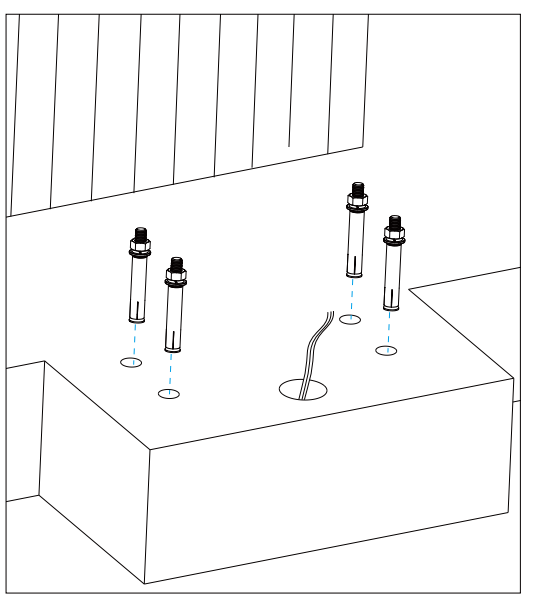
1 Použijte otvírač brány a podložku k označení kotevních bodů.



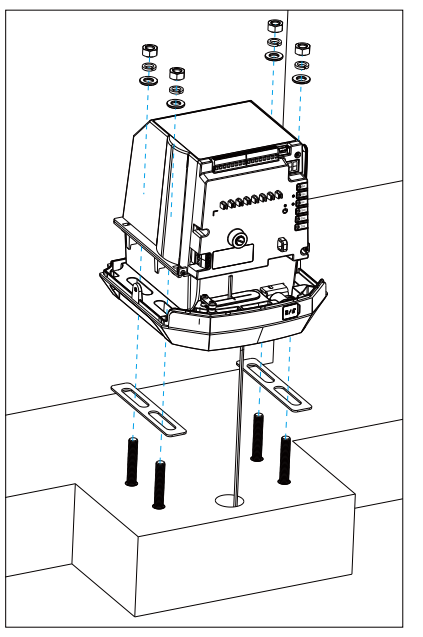
2 Vyvrtejte otvory.



3 Vložte rozpínací šrouby.



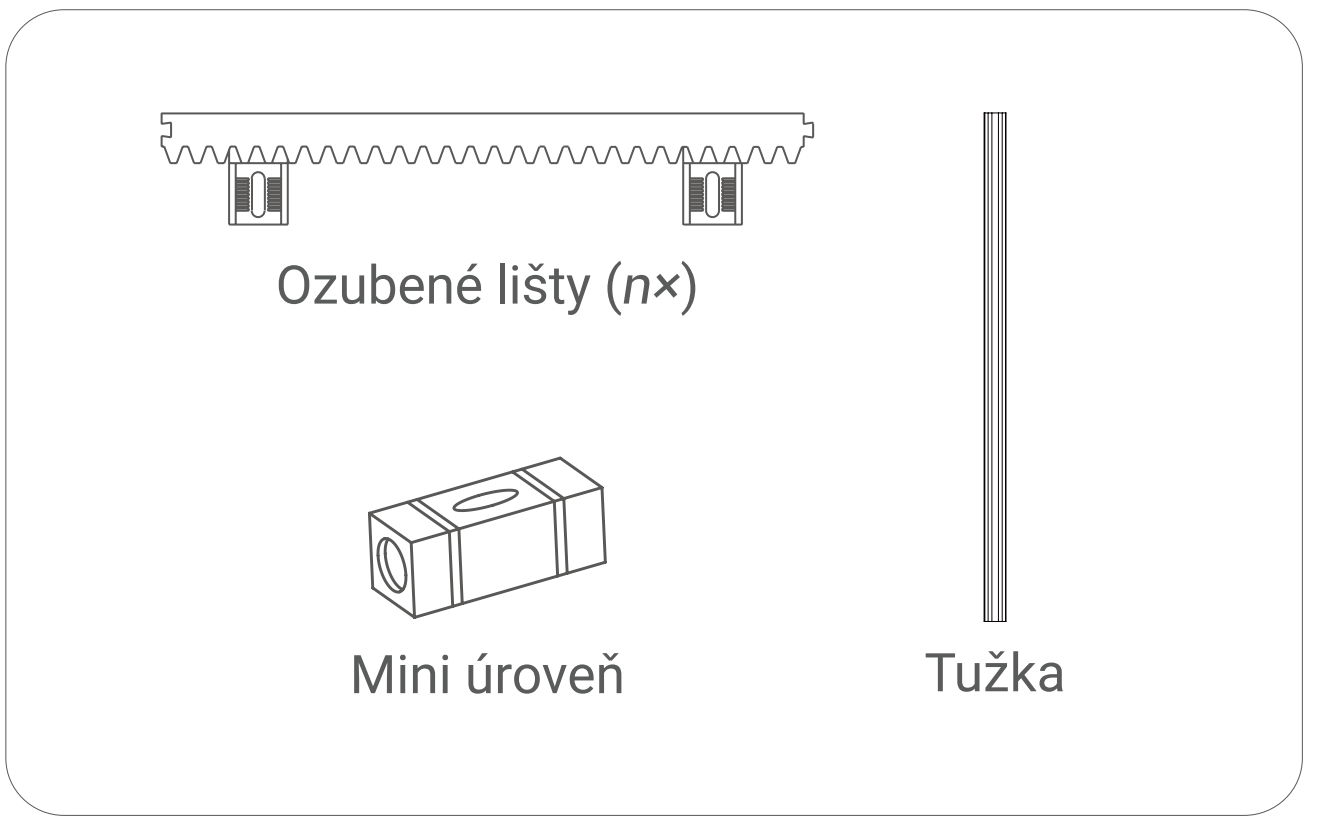
4 Opravte podložku a otvírač brány.



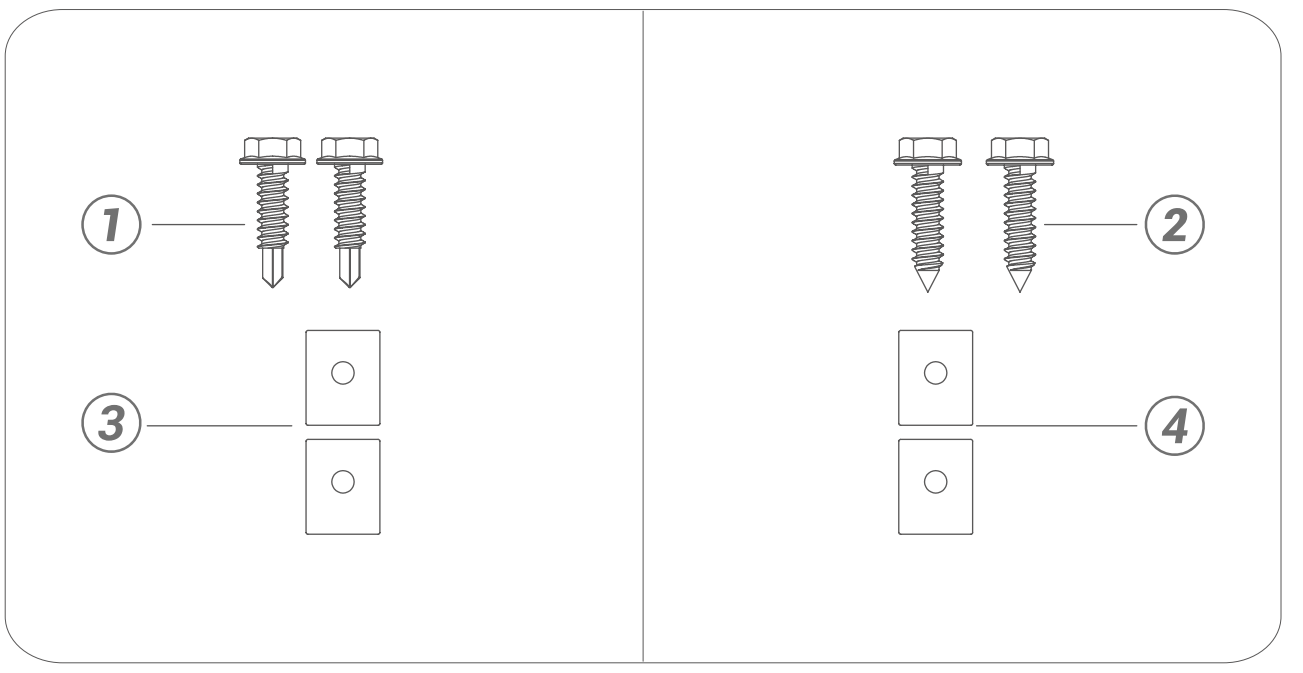
Nainstalujte ozubené lišty a omezte plech

- Ozubené hřebeny nejsou součástí balení.
- Připravte dostatek M4 ozubených lišt pro instalaci. Doporučuje se zakoupit ozubené hřebeny EZVIZ. Kontaktujte zákaznický servis EZVIZ pro informace o nákupu.
- Pokud již máte na výztuze brány upevněné ozubené lišty M4, můžete použít stávající ozubené lišty.
- Nezapomeňte ponechat vzdálenost 1 až 1,5 mm mezi hřebenem a ozubeným kolem motoru tohoto otvírače brány.
- Ozubené hřebeny musí být připevněny k výztuze brány.
- Použijte šrouby vhodné pro materiál vaší brány. Použijte samořezné šrouby pro kovovou bránu a samořezné šrouby pro dřevěnou bránu.
- Nikdy nemažte ozubené kolo ani ozubené lišty.

Připravte ozubené lišty, mini vodováhu a tužku (nejsou součástí balení)

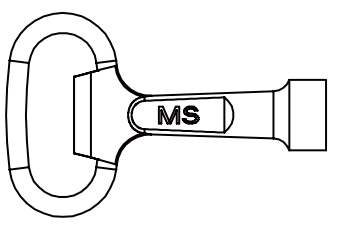


Požadované specifikace a množství šroubů (nejsou součástí balení) pro každý ozubený hřeben

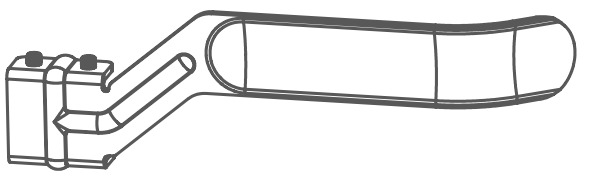


Č.	Materiál brány	Název	Množství
1	Kov	6,3×25 Samovrtný šroub	2 na stojan
2	Dřevěný	6,3×25 Samozávitný šroub	2 na stojan
3, 4	/	Těsnění	2 na stojan

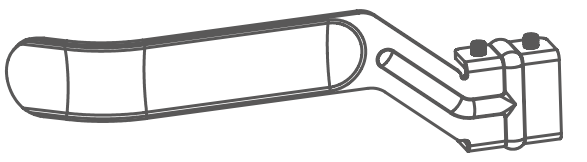
1. Požadované komponenty



Klíč (1×)



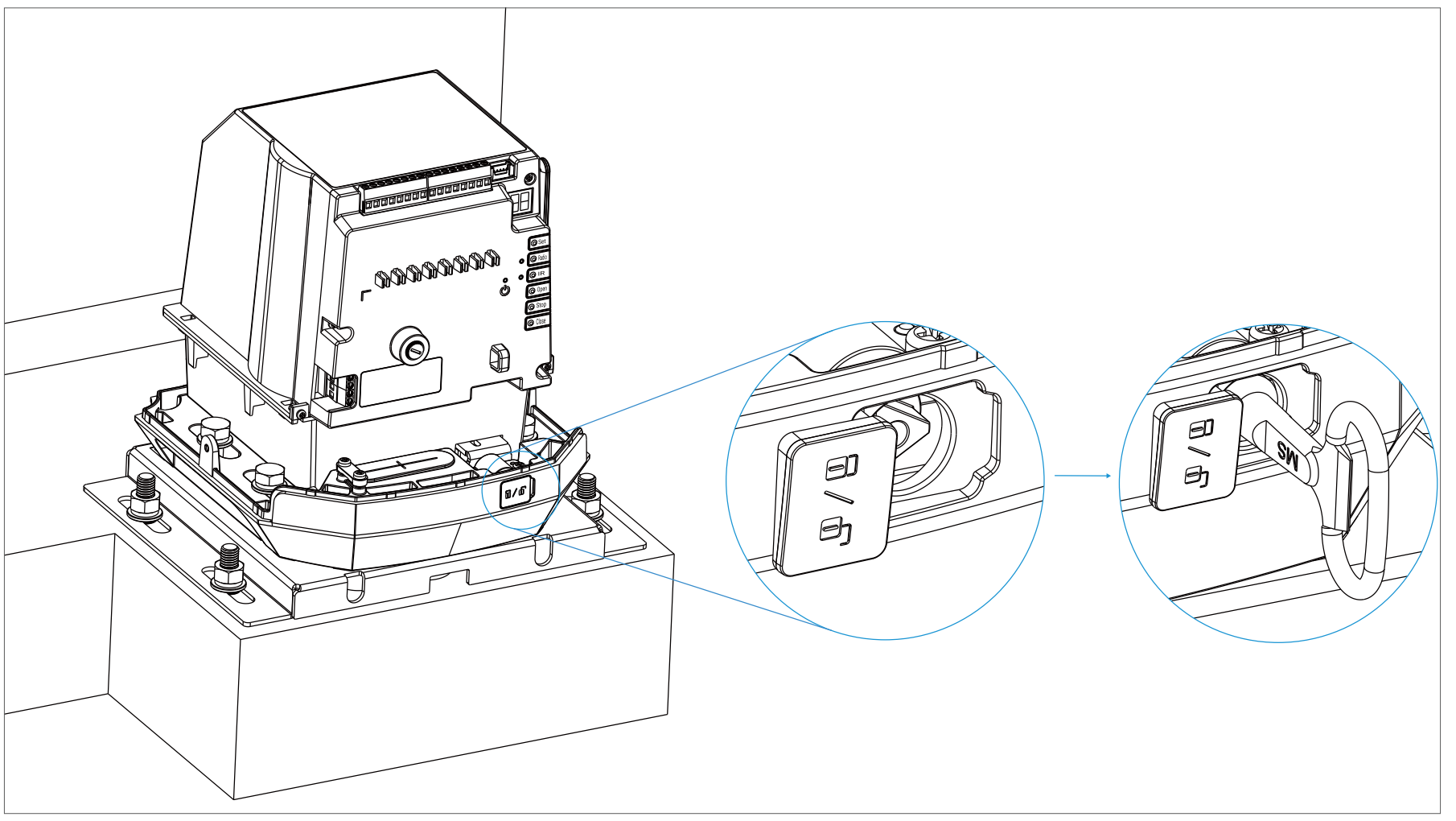
Levý omezovací plech (1×)



Pravý omezovací plech (1×)

2. Odemkněte otvírač brány

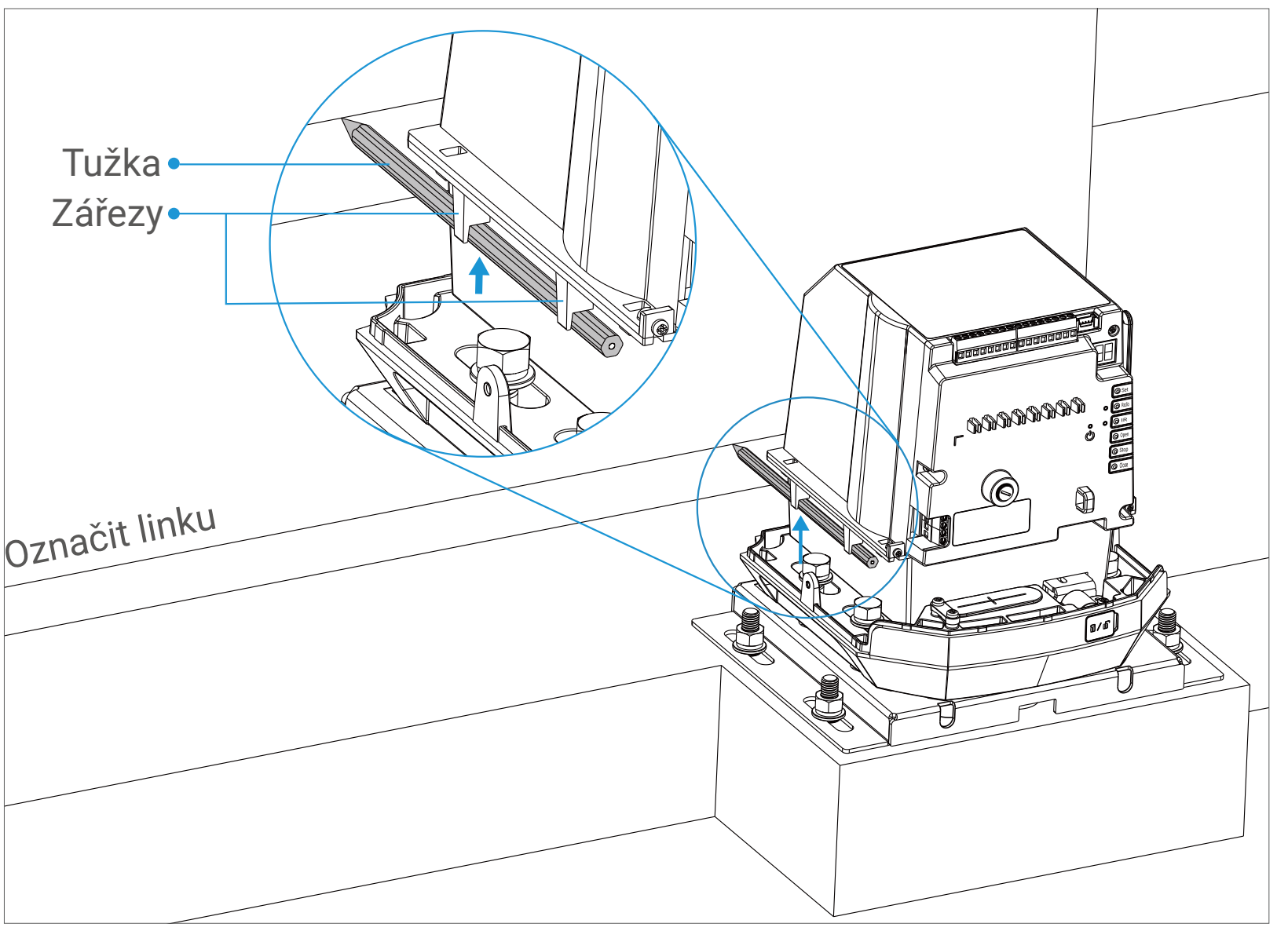
1. Otevřete kryt klíčové dírky a vložte dodaný klíč.
2. Otočte klíčem ve směru hodinových ručiček o 180 stupňů.
3. Vytáhněte klíč a vraťte kryt zámku zpět.
4. Po odemčení otvírače brány ručně otevřete a zavřete bránu. Pokud je cítit jakýkoli zjevný odpor, upravte instalační prostředí otvírače brány, abyste odstranili zdroj takového odporu.



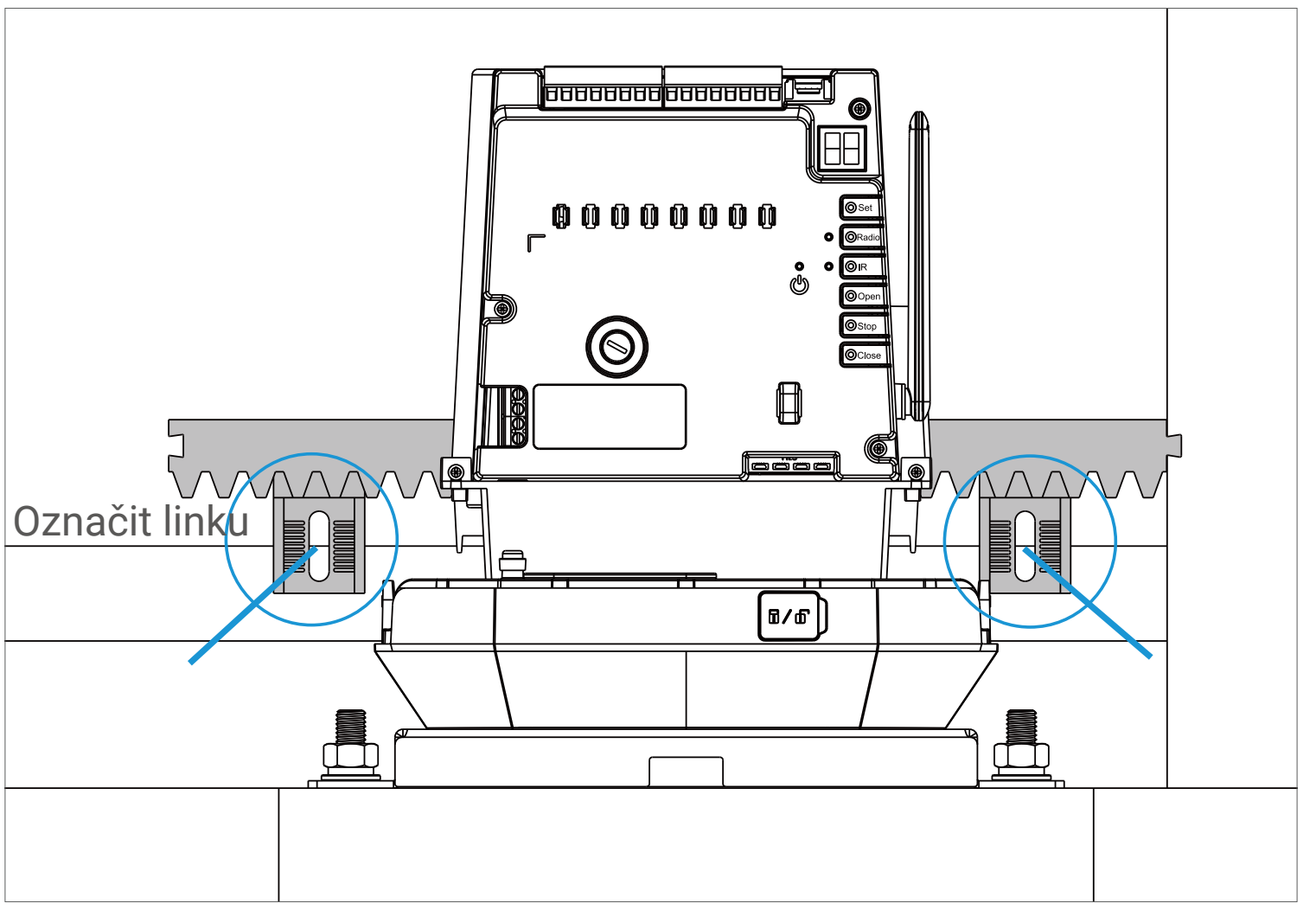
3. Opravte ozubené hřebeny

1. Otevřete bránu úplně.
2. Umístěte tužku do zářezů určených k tomuto účelu (jak je znázorněno šipkou na níže uvedeném diagramu) a ujistěte se, že hrot tuhy je v kontaktu s opěrou brány. Poté posuňte bránu od jednoho konce ke druhému, abyste označili čáru.

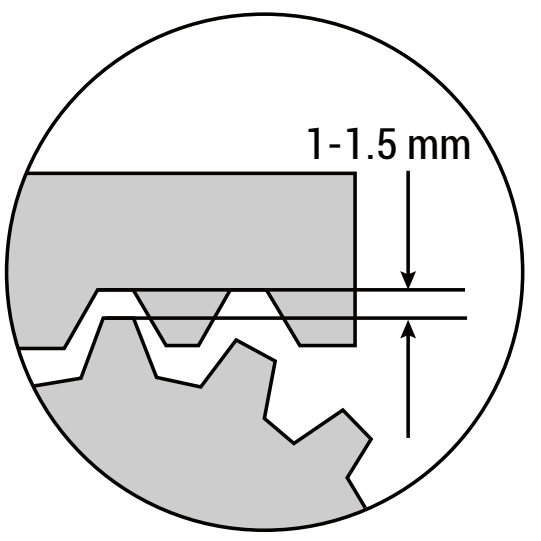
Při označování čáry držte tužku tak, aby mohla nakreslit jasnou, pevnou a rovnou čáru na bráně. Buďte opatrní, abyste neulomili tuhu.



3. Umístěte první ozubený hřeben zarovnáním středu podlouhlých otvorů s čárou označení.

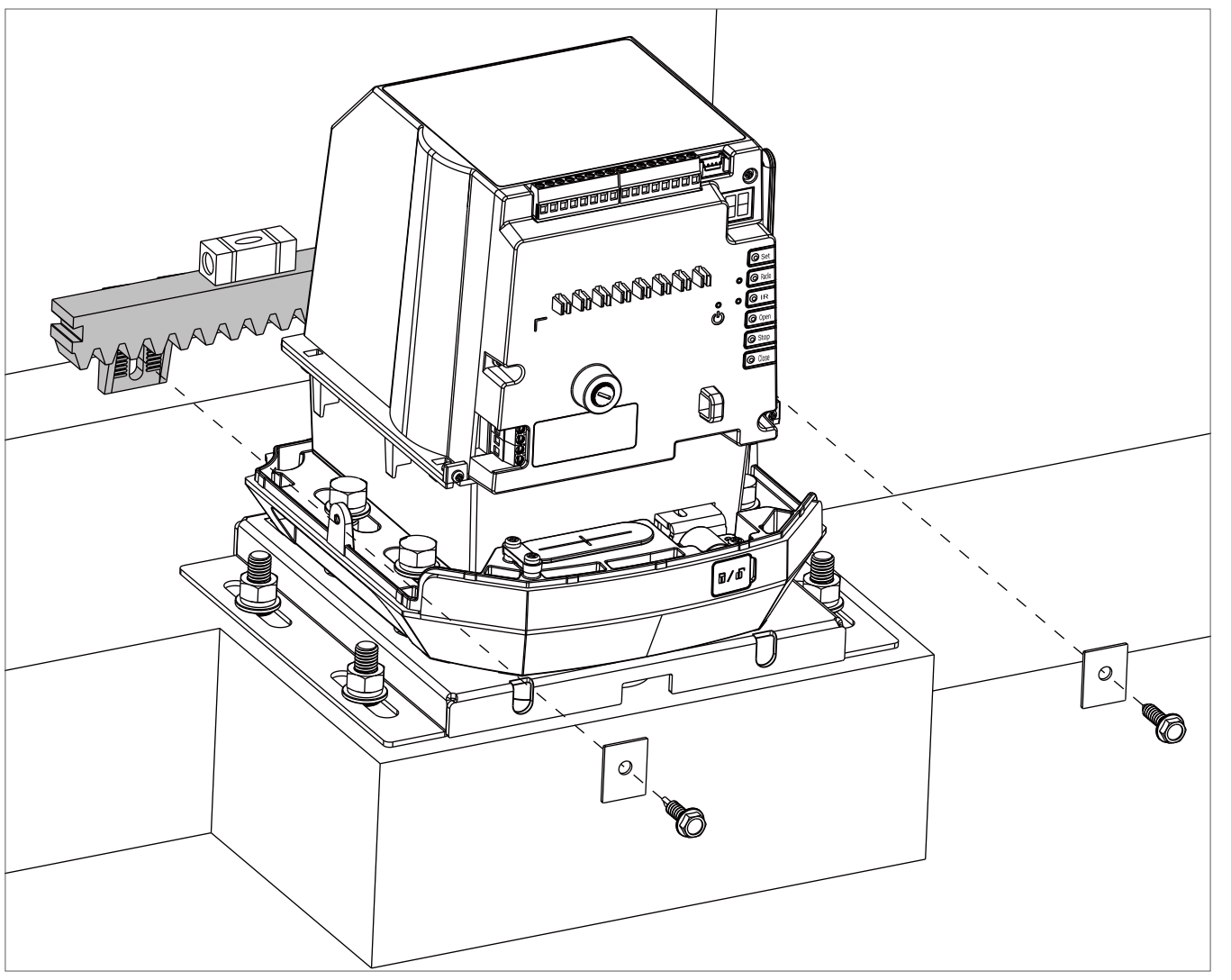


Nechte vzdálenost 1 až 1,5 mm mezi hřebenem a ozubeným kolem motoru. Pokud je vzdálenost příliš velká i po úpravách, zvažte přidání podložky (s otvory pro průchod šroubů) mezi otvírač brány a montážní základnu.



4. Použijte šrouby a podložky k upevnění ozubeného hřebene ve středu podlouhlých otvorů (na značkové linii) a zároveň použijte dodanou mini vodováhu, abyste zajistili, že ozubený hřeben je v horizontální poloze.

- Po zašroubování šroubů do výztuhy brány šrouby příliš neutahujte. Zkontrolujte znovu vzdálenost mezi stojanem a ozubeným kolem motoru, abyste se ujistili, že je stále v rozmezí 1 až 1,5 mm.
- Diagram níže znázorňuje použití samořezných šroubů k upevnění ozubeného hřebene na kovovou bránu. Pokud je vaše brána dřevěná, použijte samořezné šrouby.



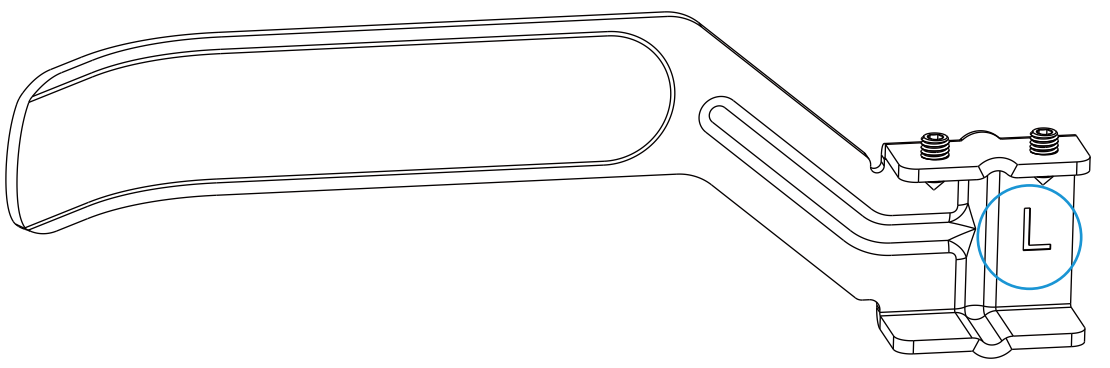
5. Opravte ostatní ozubené lišty stejným způsobem, vzájemně je propojte. (Neutahujte šrouby příliš pevně.)

Při upevňování každého z zbývajících ozubených hřebenů se doporučuje nejprve upevnit šroub na vzdáleném konci, poté může být nutné upravit polohu ozubeného hřebenu před upevněním šroubu na propojeném konci.

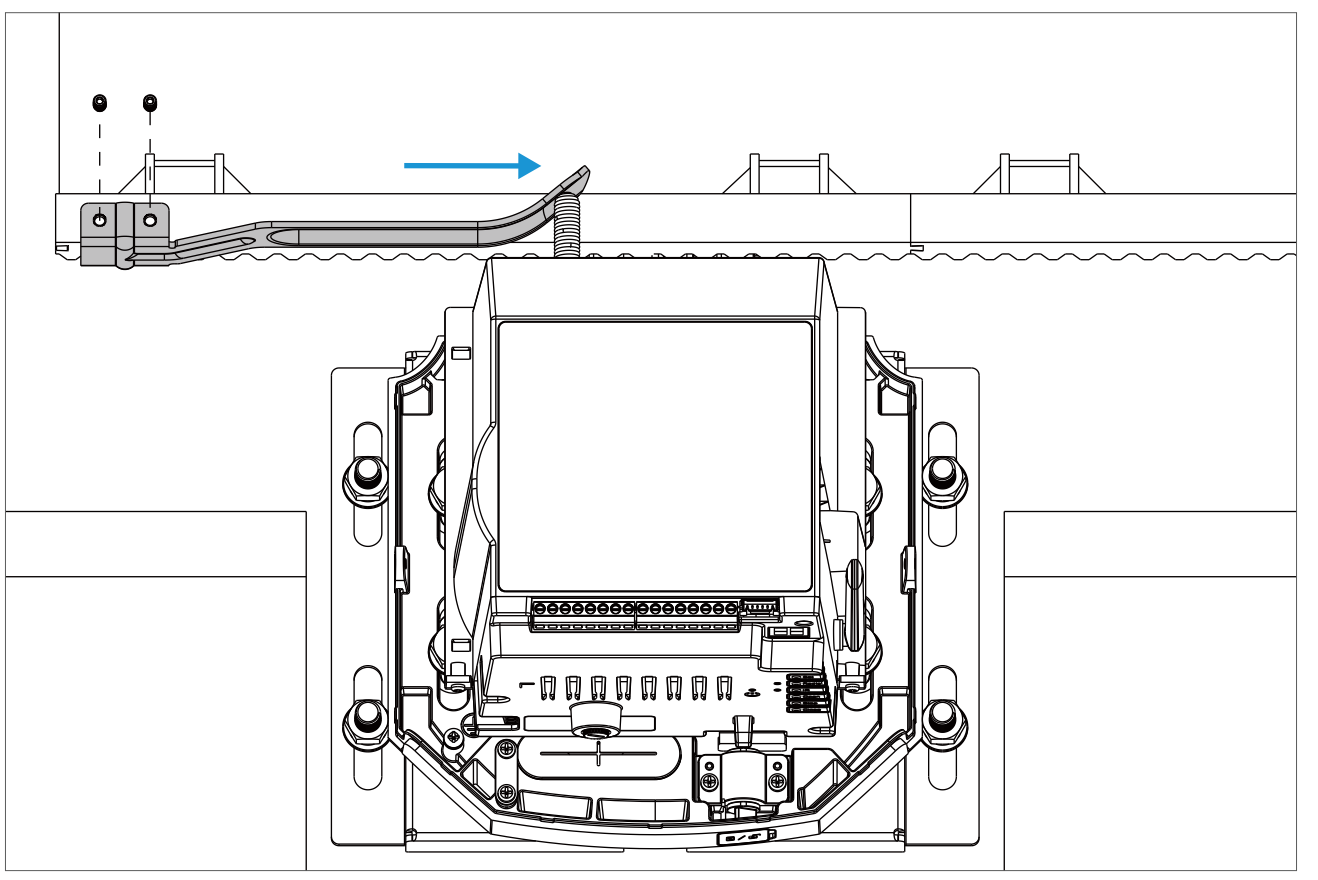
6. Po upevnění všech ozubených lišt se doporučuje několikrát posunout bránu od jednoho konce k druhému, aby se ověřilo, zda ozubené lišty a pastorek fungují hladce. Pokud ne, upravte polohy ozubených lišt. Po zajištění, že ozubené hřebeny a ozubené kolo fungují hladce, pevně utáhněte všechny šrouby.

4. Opravit limitní plech

1. Posuňte bránu na pravý konec (bez ohledu na to, zda je brána otevřená nebo zavřená, nebo zda je otvírač brány nainstalován vlevo nebo vpravo).
2. Vyjměte levý omezovací plech (s označením „L“ na vnitřní straně) z balení.



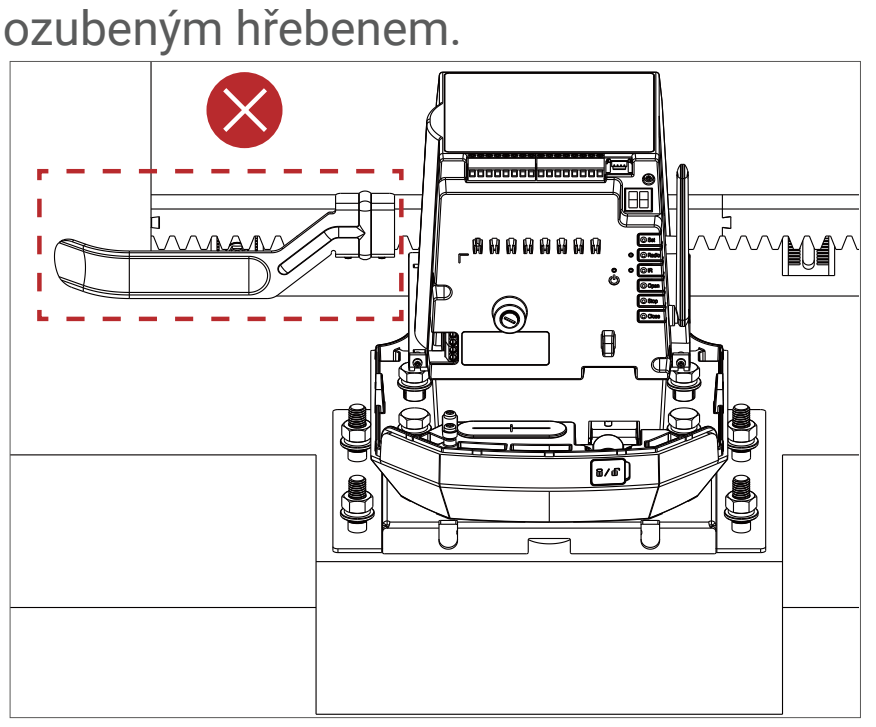
3. Připevněte levý dorazový plech na ozubenou lištu na levé straně otvírače brány (ujistěte se, že ohnutá část dorazového plechu je nad ozubenou lištou).
4. Umístěte ohýbanou část omezovacího plechu do kontaktu s omezovací pružinou na otvírači brány.
5. Stiskněte omezovací plech, aby se pružina ohnula (jak je znázorněno na obrázku níže), dokud neuslyšíte cvaknutí. Použijte dodané šrouby k upevnění omezovacího plechu na ozubenou lištu.



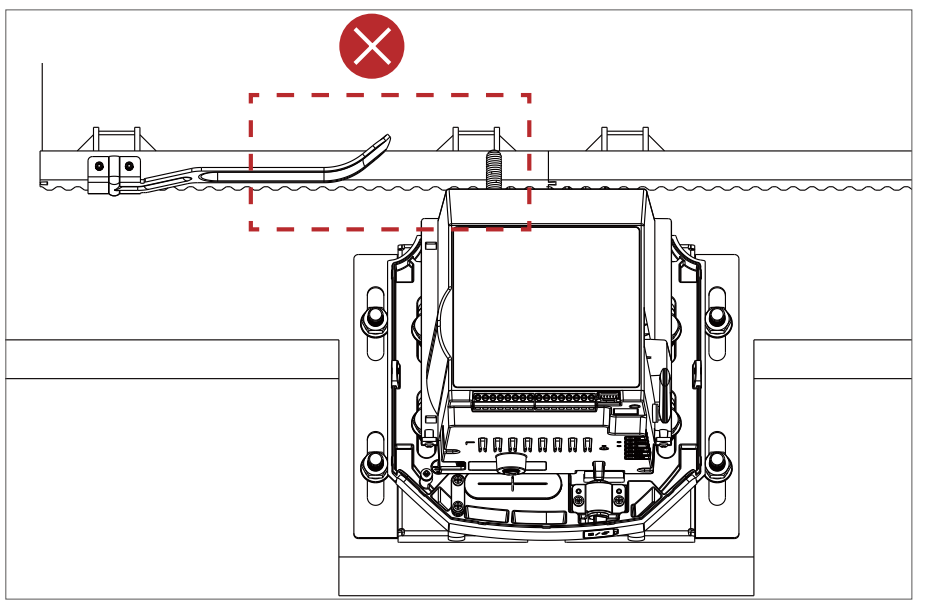
Opravte levý omezovací plech

Příklady nesprávné instalace

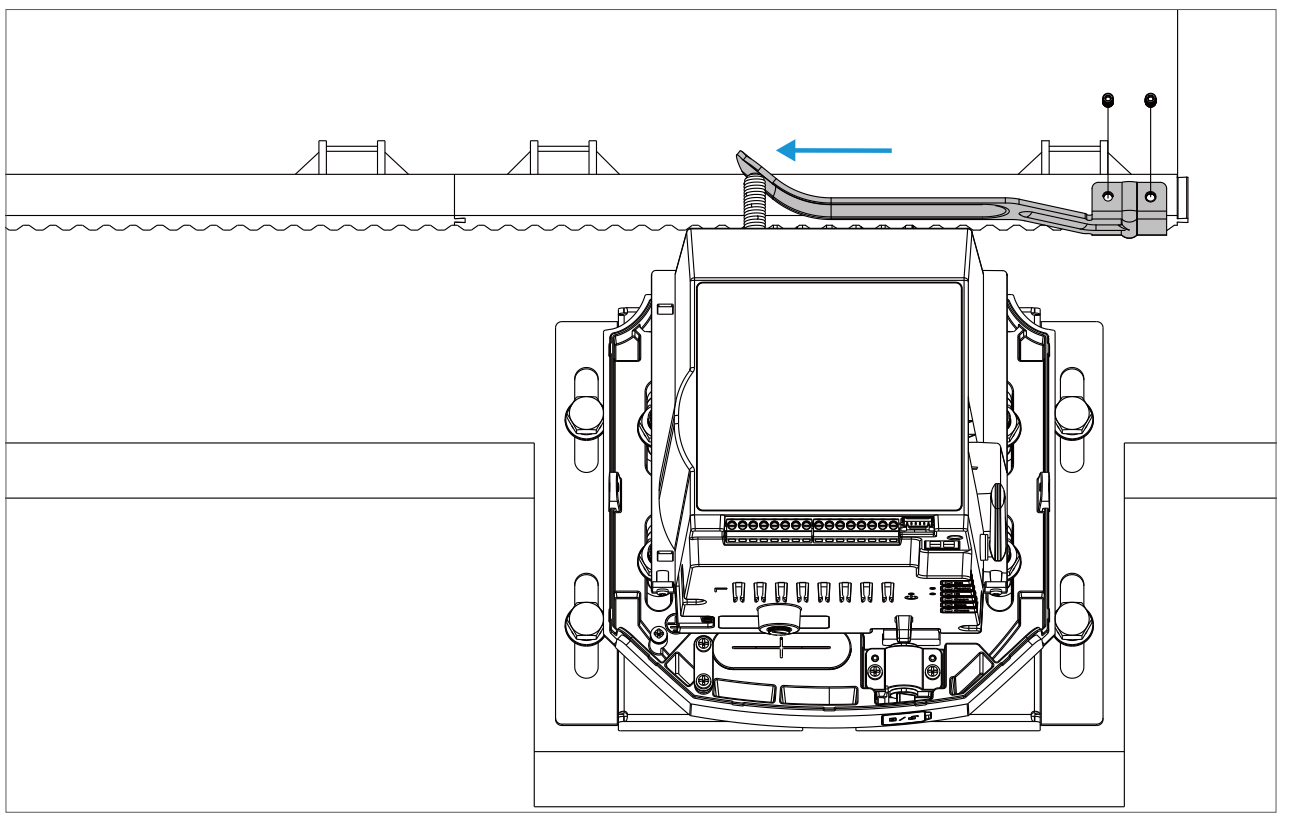
Ohýbací část omezovacího plechu je pod ozubeným hřebenem.



Ohýbací část omezovacího plechu není v kontaktu s pružinou na otvírači brány.



6. Posuňte bránu na levý konec a upevněte pravý dorazový plech stejným způsobem.



Opravte pravý omezovací plech

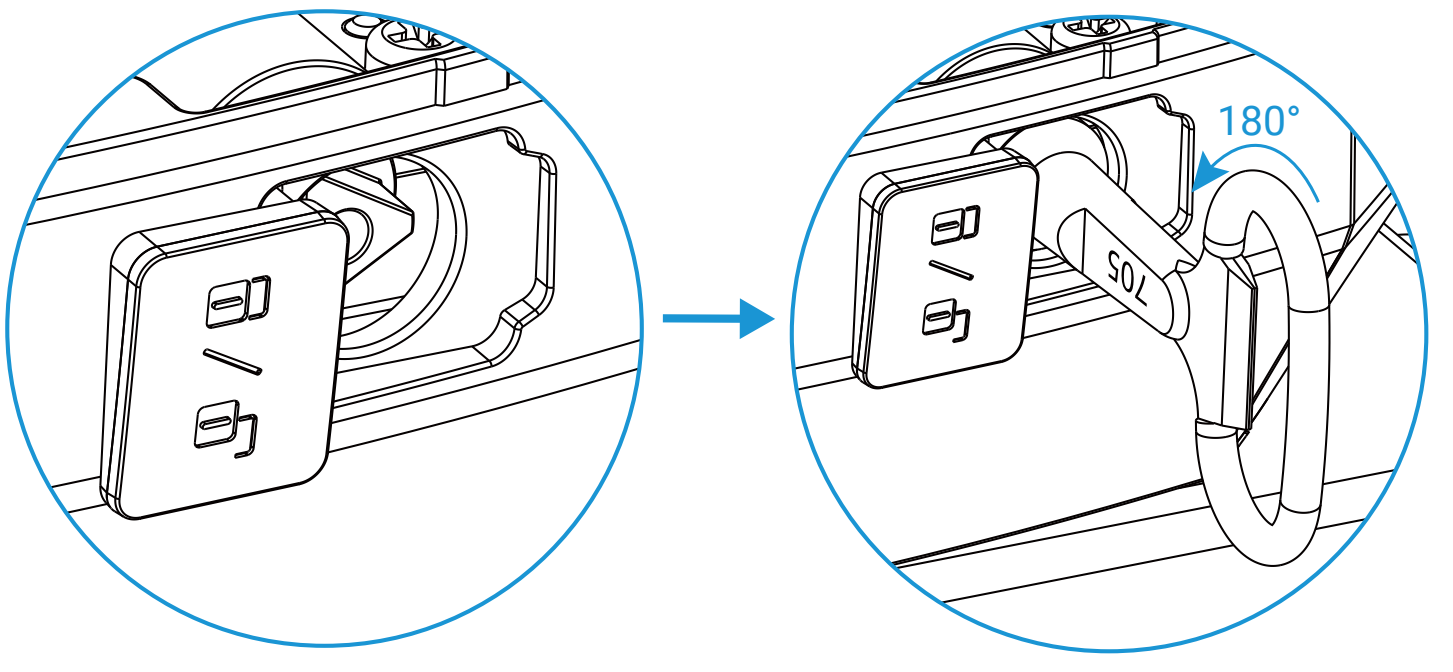
Po upevnění každého kusu omezujícího plechu pomalu posuňte bránu, dokud ohnutá část omezujícího plechu nedosáhne na omezující pružinu na otvírači brány, abyste zjistili, zda je slyšet cvaknutí. Pokud ne, upravte polohu omezovacího plechu.

Jak postupovat, pokud je omezující plech příliš dlouhý a způsobuje, že se brána nemůže úplně otevřít nebo zavřít?

- Ručně ohněte ohýbací část omezovacího plechu.
- Upravte instalační místo otvírače brány.
- Prodlužte výztuhu brány, aby bylo možné upevnit omezovací plech dále od pružiny na otvírači brány.
- Odřízněte část omezovacího plechu.
- Aby se zabránilo situaci, kdy je omezující plech příliš dlouhý a brání bráně v úplném otevření nebo zavření, zajistěte, aby vaše brána byla co nejdelší než vzdálenost mezi sloupy.

5. Zamkněte otvírač brány

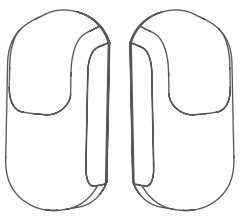
1. Otevřete kryt klíčové dírky a vložte dodaný klíč.
2. Otočte klíčem proti směru hodinových ručiček o 180 stupňů.
3. Vytáhněte klíč a vraťte kryt zámku zpět.



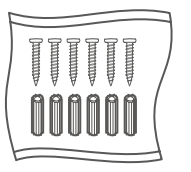
Instalace fotobuňky

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.

1. Požadované komponenty

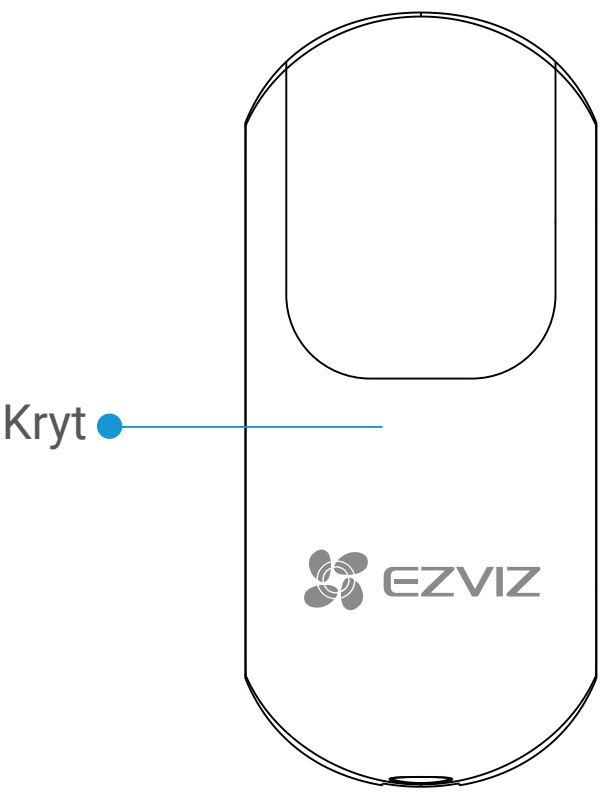


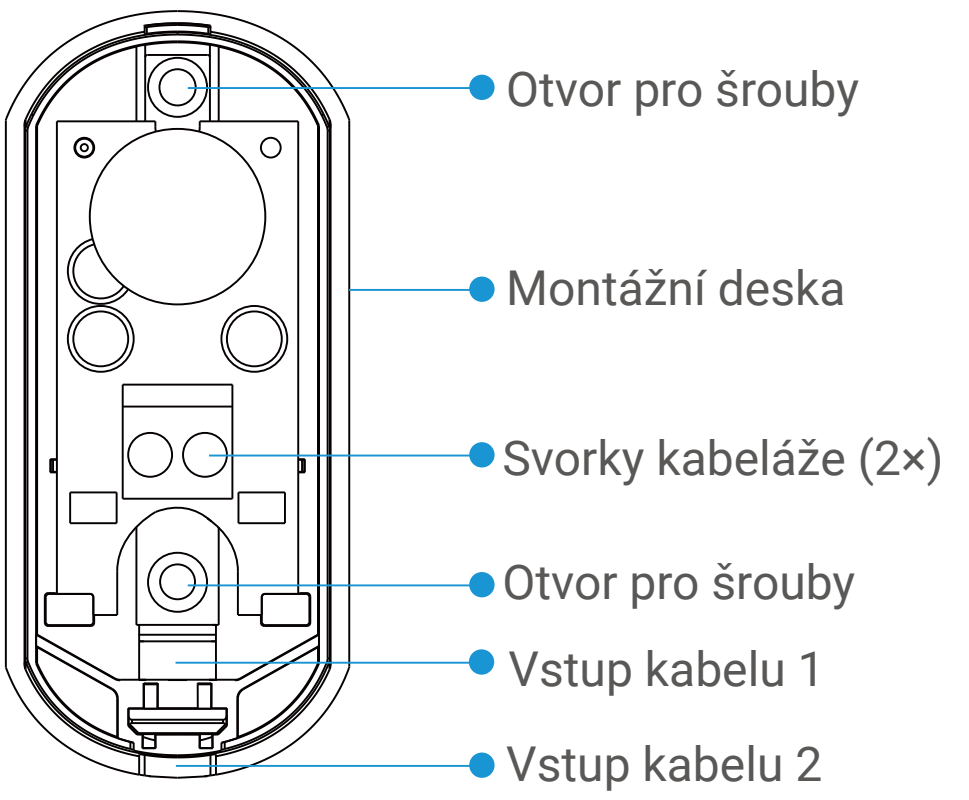
Fotobuňka (2×)



Sada šroubů (1×)

2. Základy fotobuněk





3. Postup montáže

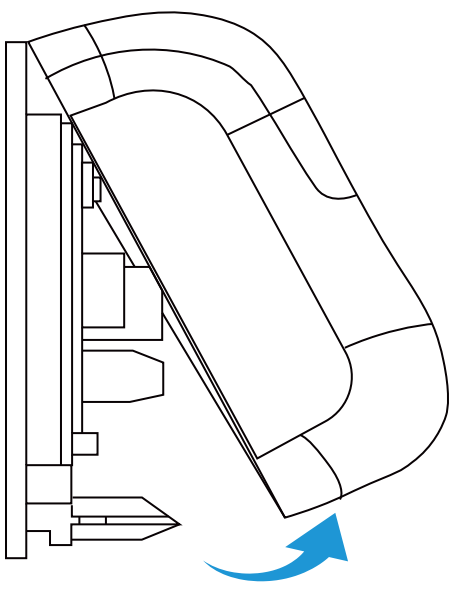
- Neinstalujte fotobuňky na nestabilní povrchy.
- Pokud instalujete fotobuňky tam, kde jsou přímé světelné paprsky nebo sluneční světlo, měla by být přijata opatření k ochraně vnitřních optických komponent fotobuněk před světelnými paprsky nebo slunečním světlem.
- Fotobuňka RX by měla přijímat pouze 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.

Příprava

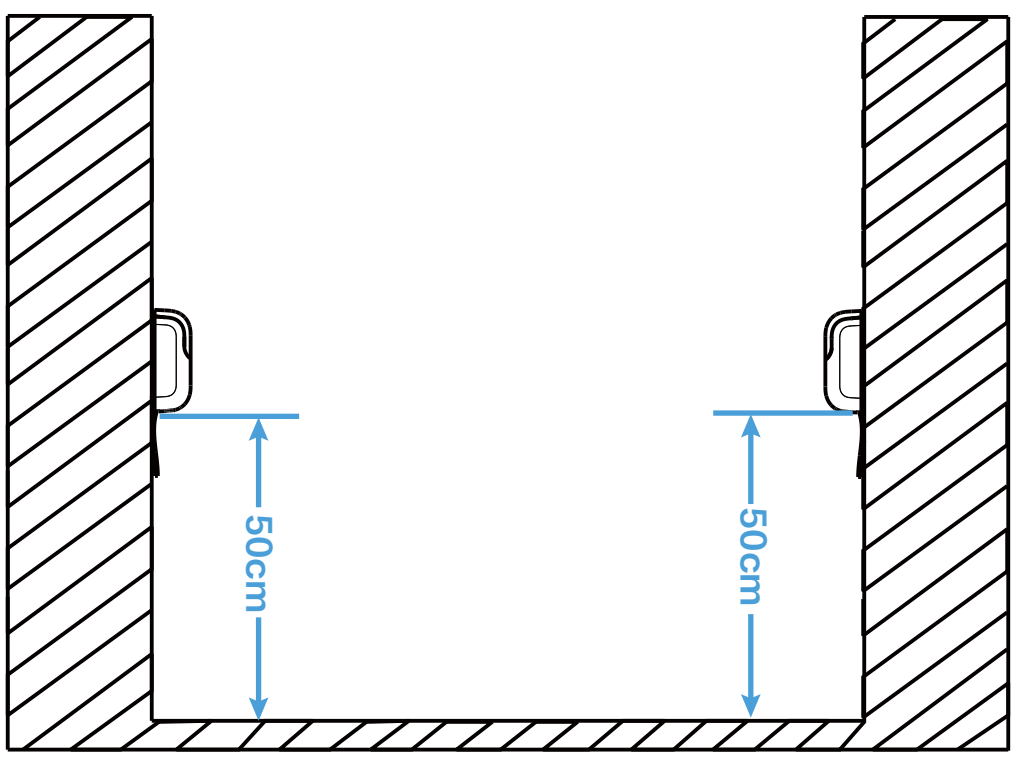
1. Pokud jsou na sloupu instalovány nějaké stávající fotobuňky, nejprve je odstraňte. Dráty lze ponechat k použití.
2. Ujistěte se, že prostředí splňuje požadavky na instalaci. Použijte svinovací metr, abyste určili vhodné místo pro instalaci na sloupu. Doporučuje se, aby fotobuňky byly instalovány ve 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.

Instalace fotobuňky

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

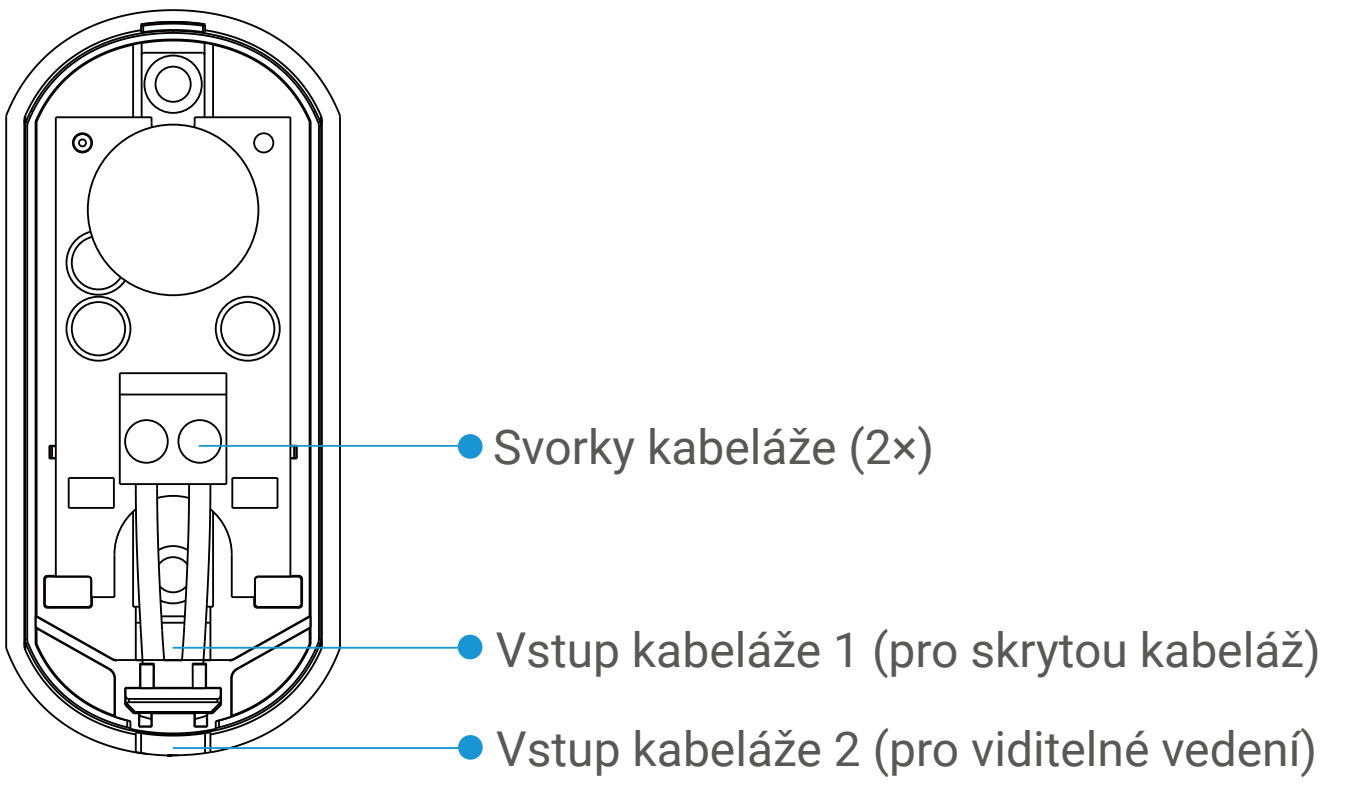


2. Uchopte spodní část krytu a otočte ji nahoru, abyste oddělili kryt od základní desky.
3. Použijte základovou desku a metr k výběru vhodného místa instalace na sloupu. Doporučuje se, aby umístění bylo ve výšce přibližně 50 cm nad zemí (jak je uvedeno níže).



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

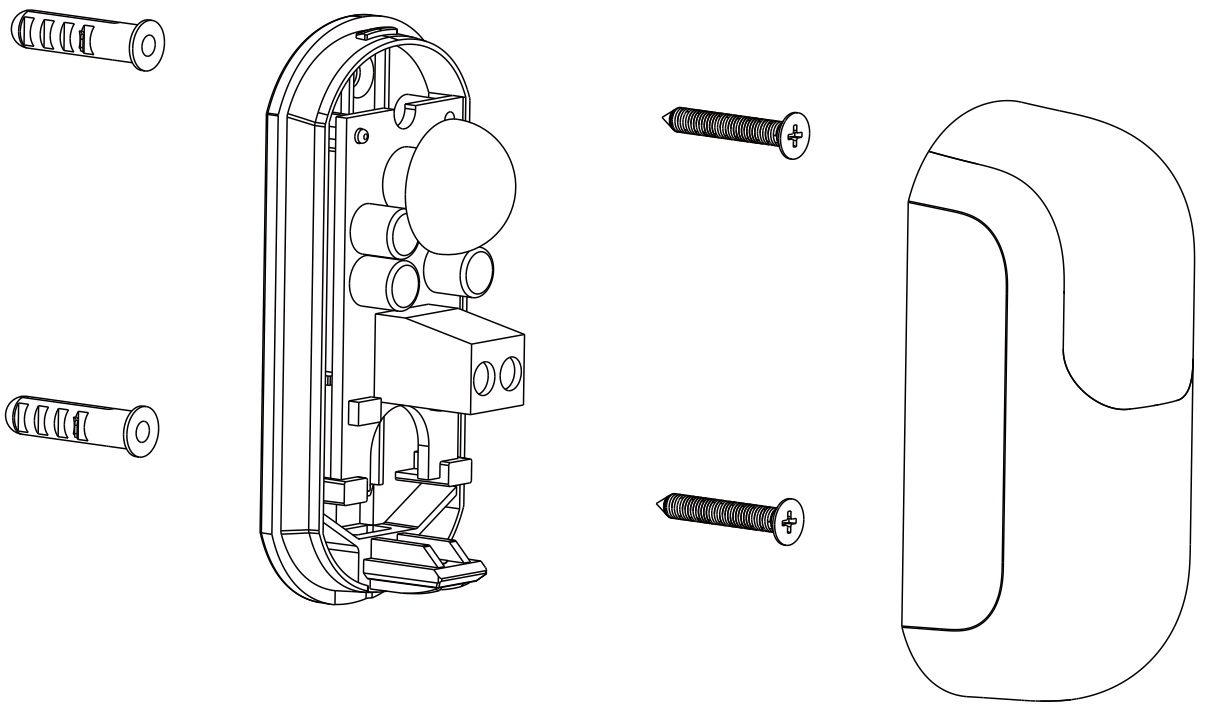
4. Použijte fix k označení dvou kotevních bodů podle dvou otvorů pro šrouby na základové desce.
5. Sejměte základovou desku a pomocí vrtáku vyvrtejte dvě díry (hloubka vrtání: 25–30 mm) na dvou kotevních bodech.
6. Připojte vodiče.
   a. Uvolněte dva šrouby na svorkách vedení.
   b. Proveďte dva vodiče skrz vstup pro vodiče 1 (pokud používáte skryté vedení) nebo vstup pro vodiče 2 (pokud používáte viditelné vedení) a vložte je samostatně do svorek.



   c. Utáhněte zpět dva šrouby na svorkovnicích.

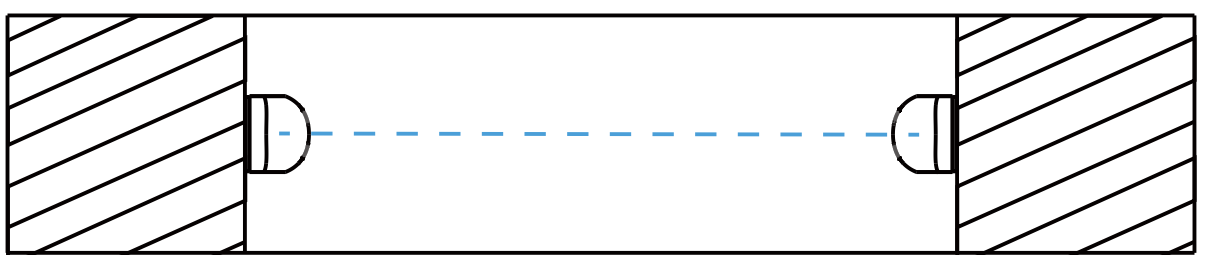
- Dva svorky pro zapojení na základní desce jsou nezávislé na polaritě.
- Ujistěte se, že šrouby jsou správně utaženy a dráty nespadnou.
- Dávejte pozor, abyste nezkratovali dva vodiče.

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.



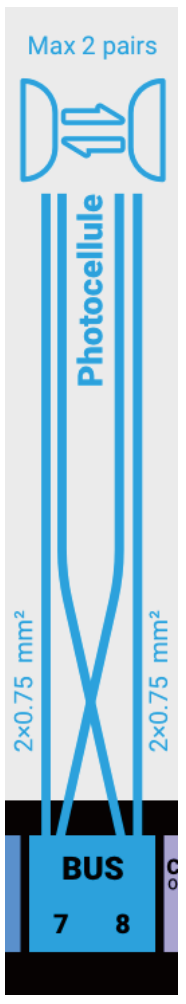
Pohled shora

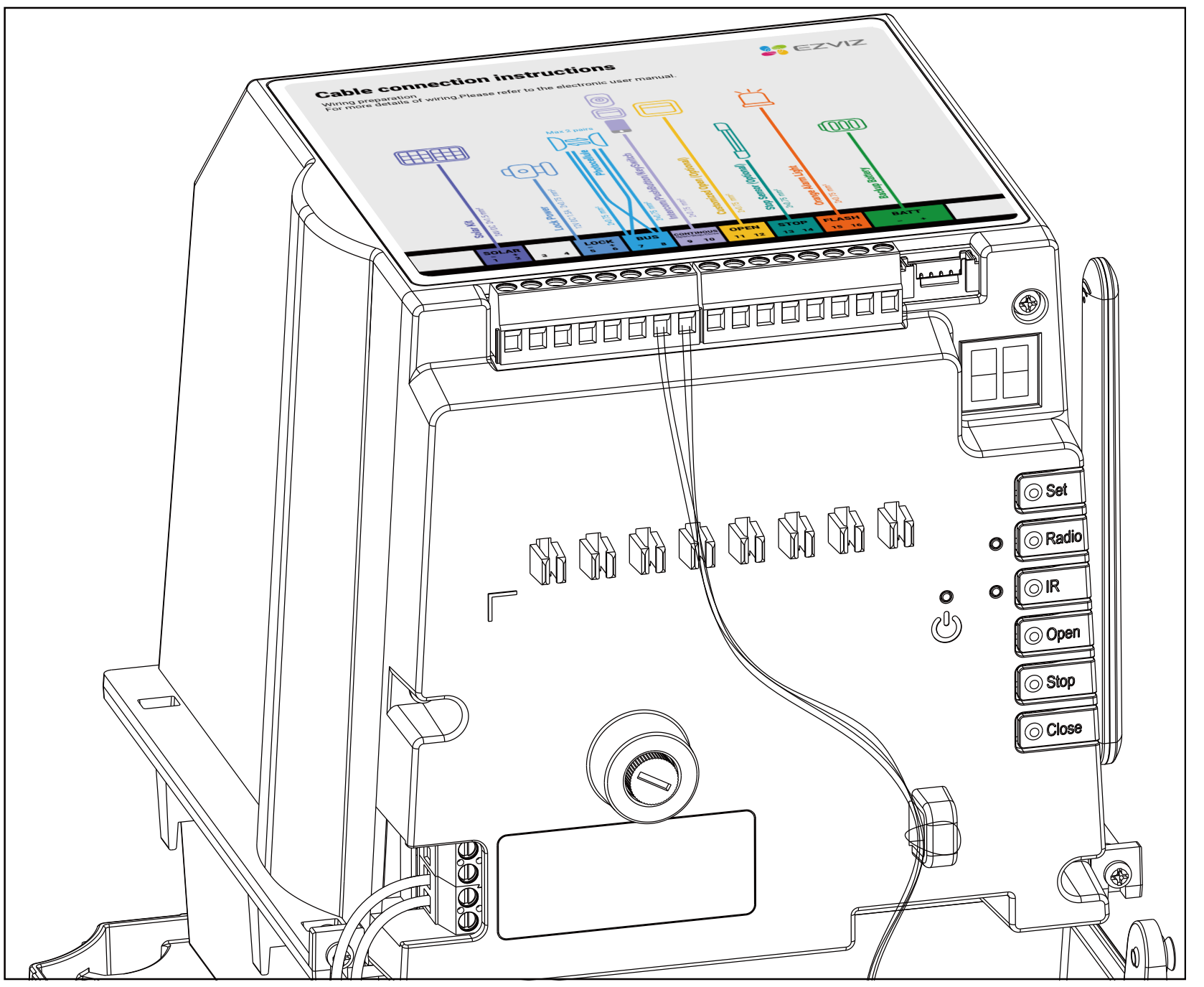
Zapojení na otvírači brány

1. Uvolněte dva šrouby na svorkách 7 a 8 („BUS“) na otvírači brány.
2. Zasuňte dva vodiče jedné fotocelulky do svorek 7 a 8.

- 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 7 a 8.
4. Utáhněte šrouby zpět na dvou svorkách.
5. Použijte kabelovou pásku k upevnění vodičů v držáku kabelů.





Nainstalujte další komponenty (volitelné)

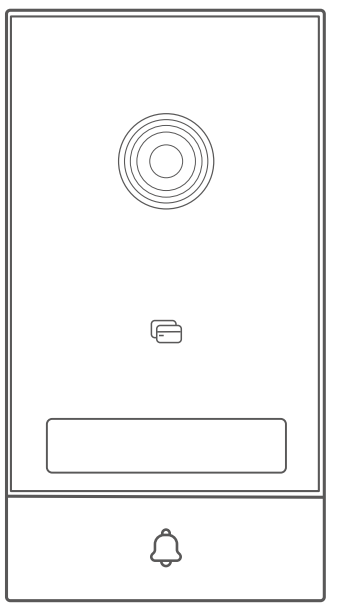
Tento otvírač brány lze také připojit k následujícím externím zařízením, aby bylo dosaženo odpovídajících účelů.

Externí zařízení	Účel
Interkomový panel/ tlačítko/spínač klíče	Ovládejte pohyb brány v sekvenci „Otevřít-Zastavit-Zavřít“.
Přizpůsobený otevřený ovladač	Otevřete bránu pomocí externích řídicích signálů. V aplikaci EZVIZ můžete přizpůsobit režim otevírání (včetně 1/4 otevření, 1/2 otevření, 3/4 otevření a úplného otevření).
Stop senzor/tlačítko nouzového zastavení	Okamžitě zastavte bránu, kdykoli narazí na překážku nebo v nouzových situacích.
Elektrický úderový zámek	Napájejte elektrický zámek deskou 12V DC (bez poskytování řídicích signálů).
Osvětlení oblasti	Napájejte reflektor.

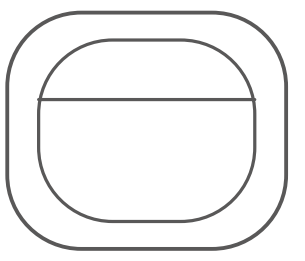
1. Připojte se k interkomovému panelu, tlačítku nebo klíčovému spínači

Pokud máte jakýkoli interkomový panel, tlačítko nebo klíčový spínač, můžete je připojit k tomuto otvírači brány, abyste mohli ovládat pohyb brány pomocí těchto zařízení.

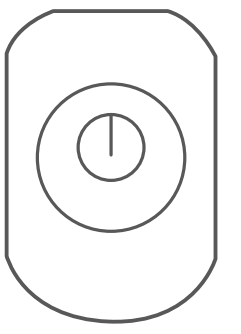
Po úspěšném připojení ovladač brány při každém přijetí řídicího signálu z připojeného interkomového panelu, tlačítka nebo klíčového spínače ovládá bránu v sekvenci „Otevřít-Zastavit-Zavřít“.



Panel interkomu

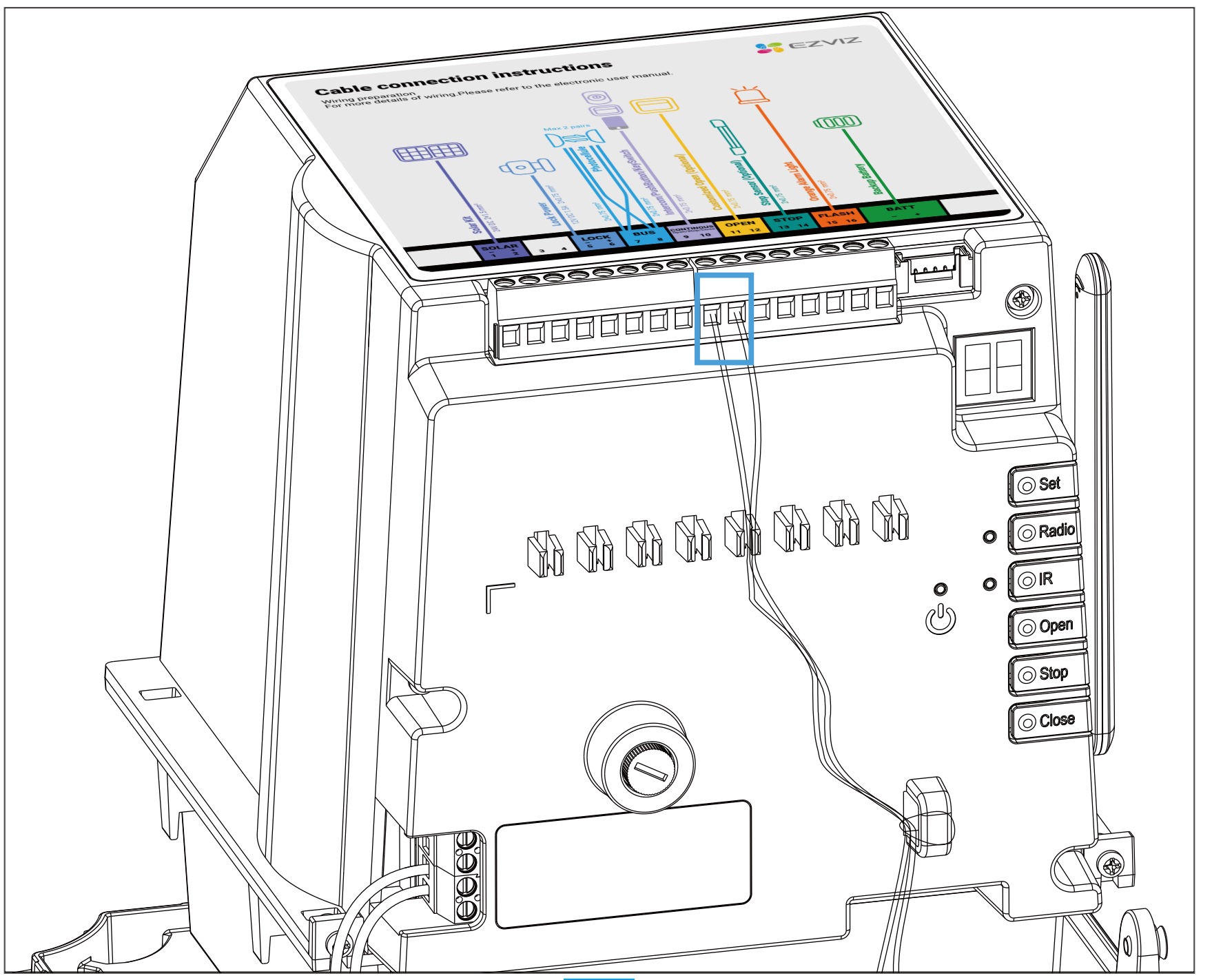


Tlačítko



Klíčový spínač

Připojte vodiče svého zařízení ke svorkám 9 a 10 („CONTINUOUS“) na otvírači brány.

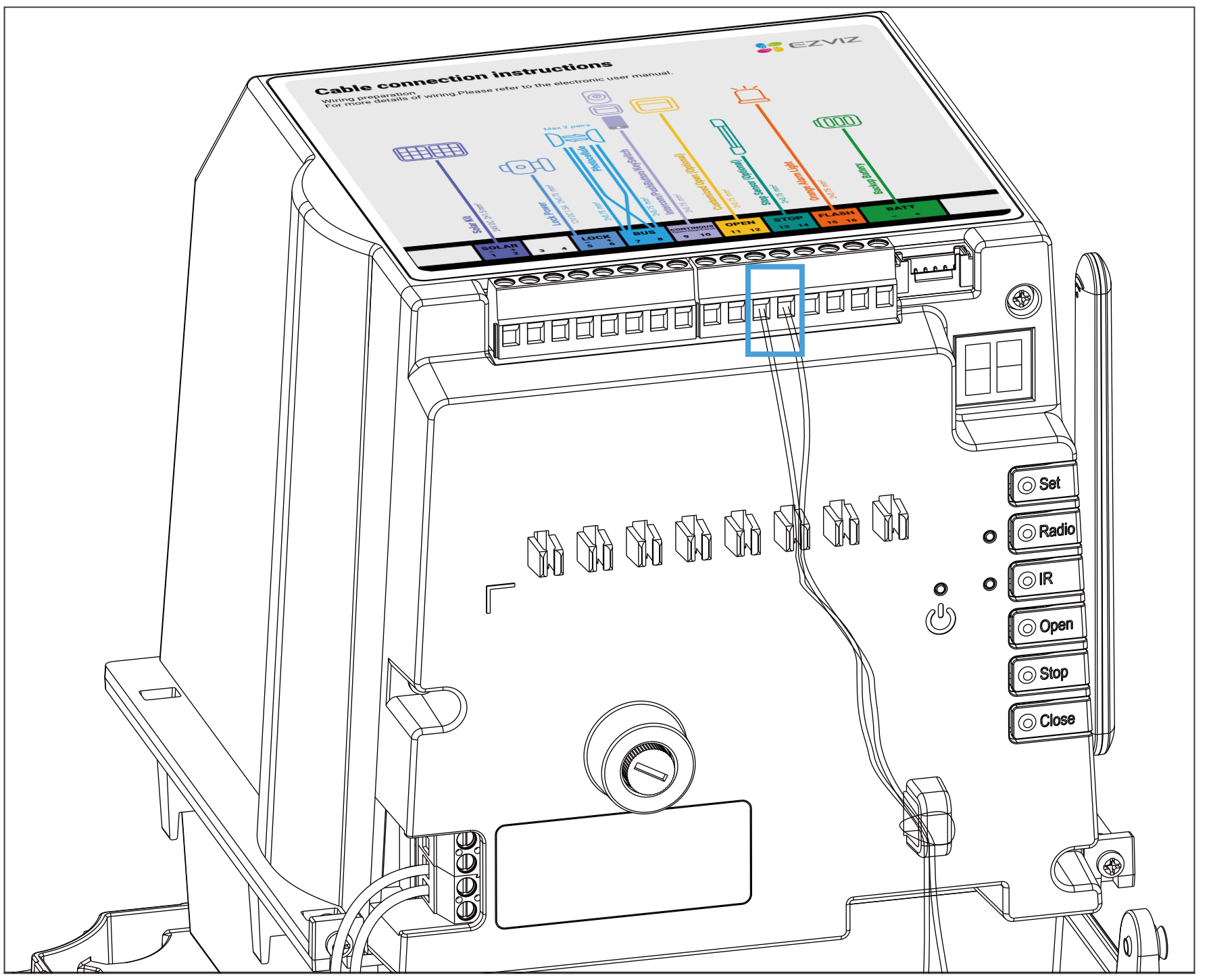


- Svorky „CONTINUOUS“ jsou necitlivé na polaritu.
- K terminálům "CONTINUOUS" lze současně připojit více zařízení.

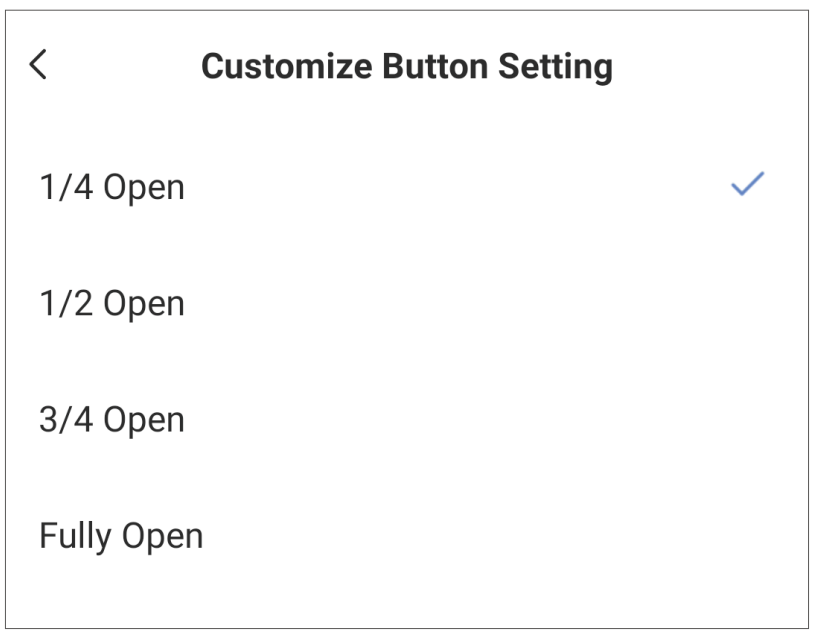
2. Připojte se k přizpůsobenému otevřenému ovladači

V určitých situacích můžete potřebovat více přizpůsobené otevírání brány, například když potřebujete, aby byla brána otevřena pouze na 1/4 pro vstup osoby. V těchto případech můžete k tomuto otvírači brány připojit přizpůsobený ovladač otevírání a zvolit přizpůsobený režim otevírání (1/4 otevřeno, 1/2 otevřeno, 3/4 otevřeno nebo zcela otevřeno; výchozí režim: 1/4 Otevřít) podle potřeby v aplikaci EZVIZ pro realizaci přizpůsobeného otevírání brány.

1. Připojte vodiče svého přizpůsobeného otevřeného ovladače ke svorkám 11 a 12 („OPEN“) na otvírači brány.



2. V aplikaci EZVIZ přejděte na stránku nastavení otvírače brány, vyberte „Nastavení otevírání/zavírání brány“ > „Nastavení vlastního tlačítka“.
3. Vyberte přizpůsobený režim otevírání podle potřeby.



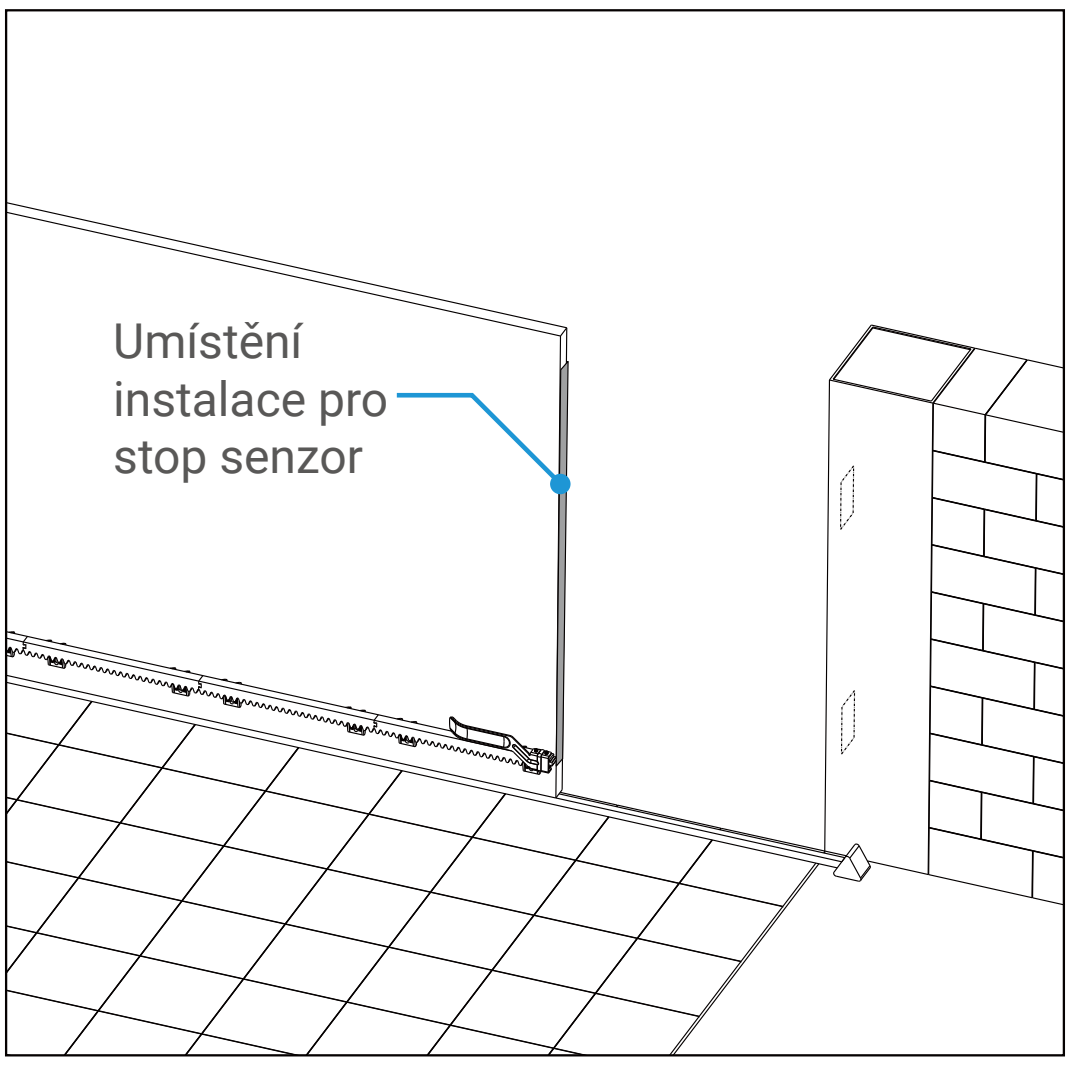
- Terminály „OPEN“ jsou necitlivé na polaritu.
- K terminálům „OPEN“ lze současně připojit více zařízení.
- Po úspěšném připojení se pokaždé, když otvírač brány obdrží řídicí signál od připojeného přizpůsobeného ovládacího zařízení, brána okamžitě otevře.

3. Připojte k senzoru zastavení nebo nouzovému tlačítku zastavení

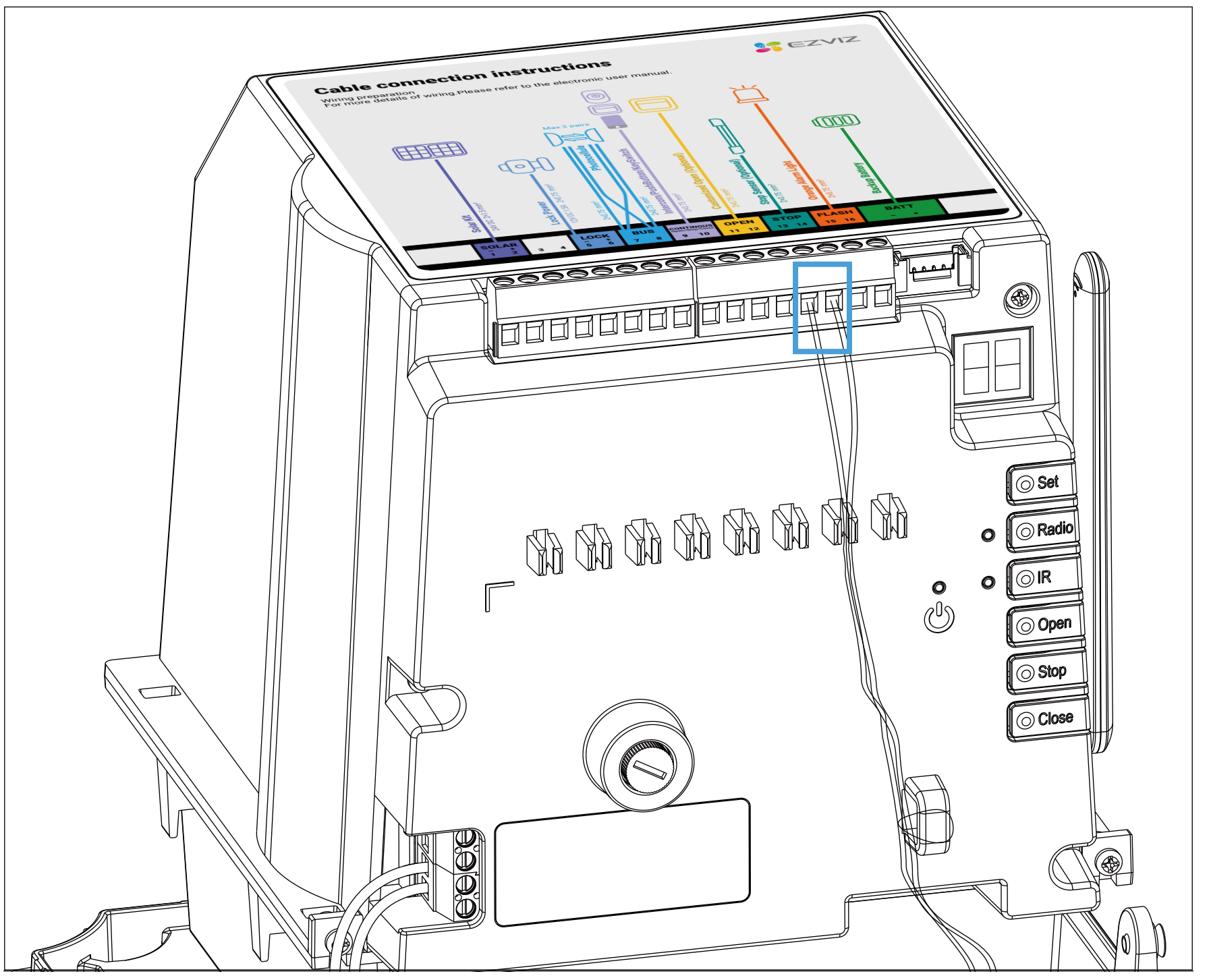
Z důvodu bezpečnostních opatření se doporučuje použít stop senzor nebo nouzové tlačítko pro zastavení, aby se zabránilo pohybu brány způsobujícímu zranění osob.

- Pokud váš omezovač síly na rámu brány nemá vestavěný stop senzor,

doporučuje se nainstalovat stop senzor na omezovač síly (jak je znázorněno na obrázku níže) a připojit vodiče stop senzoru ke svorkám 13 a 14 („STOP“) na otvírači brány.



- Pokud má váš omezovač síly na rámu brány již vestavěný senzor zastavení, stačí připojit vodiče senzoru zastavení ke svorkám 13 a 14 („STOP“) na otvírači brány.



Bez stop senzoru je ochrana proti kolizi pohonu brány zajištěna pouze mechanismem odporového odrazu samotného pohonu brány.

Při připojení k senzoru zastavení senzor zastavení při každém zjištění odporu vyšle signál k otvírači brány, aby otvírač brány okamžitě zastavil bránu, čímž se realizuje citlivější a rychlejší ochrana proti kolizi pro lepší prevenci způsobení zranění osob.

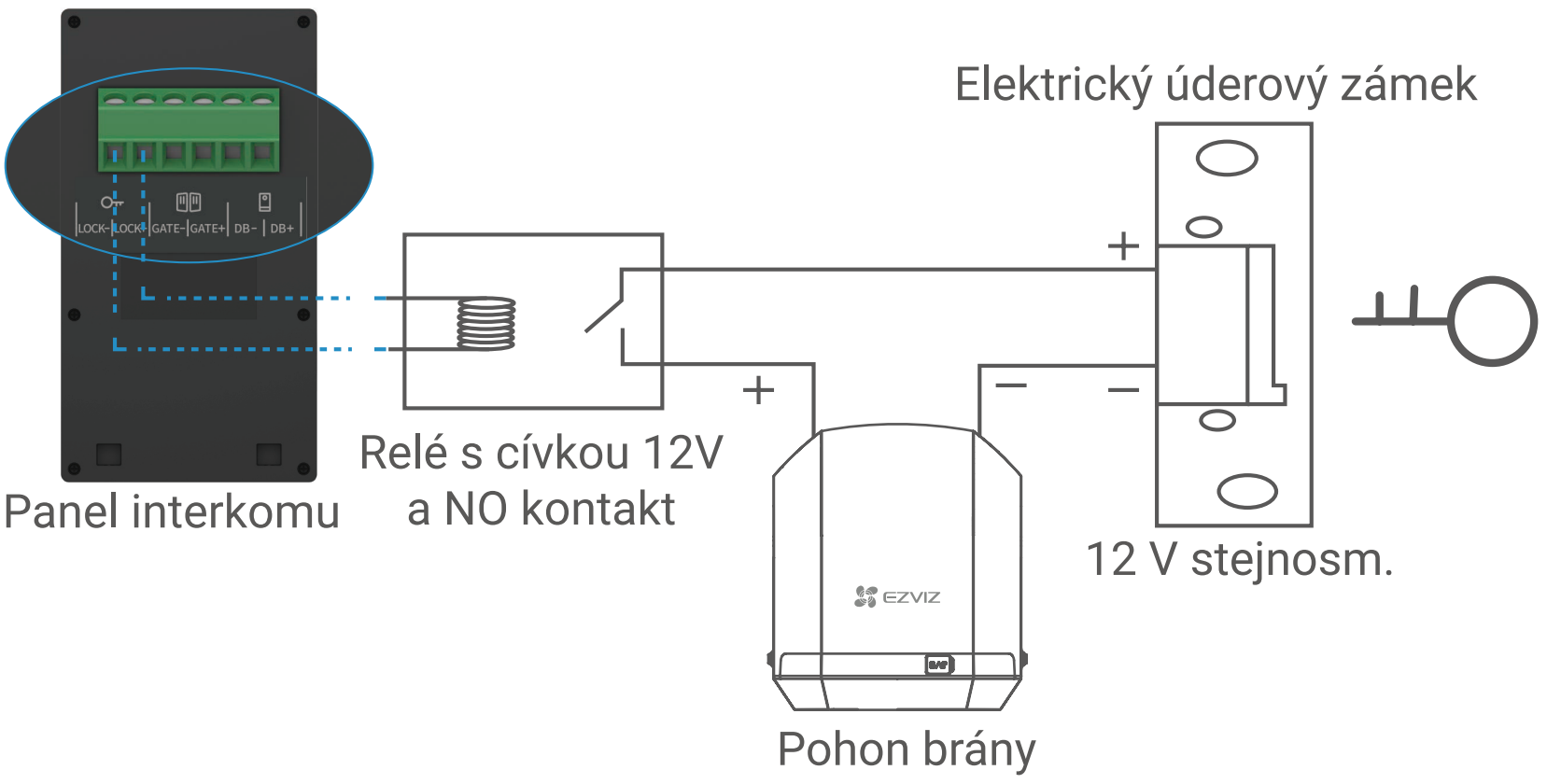
- K "STOP" terminálům můžete také připojit tlačítko nouzového zastavení, aby bylo možné v případě nouze, která by mohla zahrnovat nebezpečí, stisknout tlačítko nouzového zastavení a okamžitě zastavit bránu.

i
- Svorky „STOP“ jsou nezávislé na polaritě.
- K terminálům „STOP“ lze současně připojit více zařízení.
- Po úspěšném připojení se pokaždé, když otvírač brány obdrží signál od připojeného senzoru zastavení nebo tlačítka nouzového zastavení, otvírač brány okamžitě zastaví bránu.

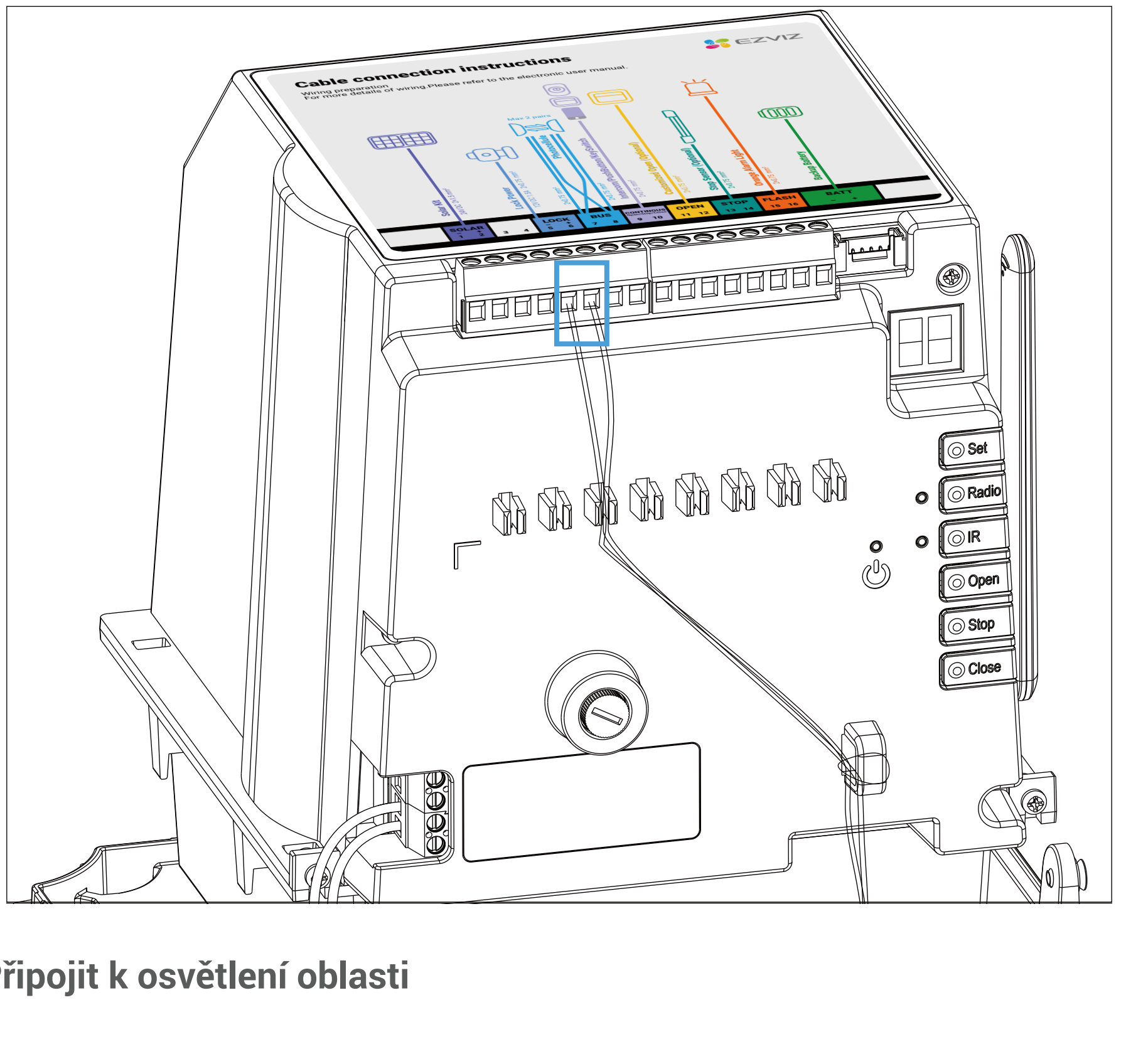
4. Připojte k elektrickému zámku

Pokud máte elektrický zámek připojený k interkomovému panelu, spotřeba energie elektrického zámku může být vysoká a interkomový panel nemusí být schopen poskytnout zámku dostatek energie. V takovém případě můžete elektrický otvírač připojit k otvírači brány tak, aby otvírač brány mohl sloužit jako napájecí zdroj pro napájení elektrického otvírače 12 V stejnosm. (viz obrázek níže).

Všimněte si, že otvírač brány slouží pouze jako zdroj napájení a neposílá řídicí signály elektrickému zámku.



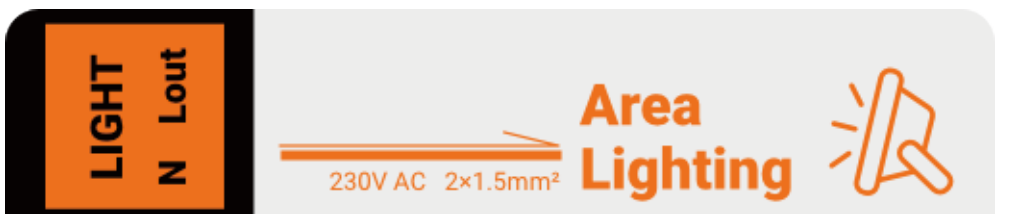
Připojte vodiče elektrického zámku k svorkám 5 a 6 („LOCK“) na otvírači brány. Ujistěte se, že připojíte kladný vodič ke svorce 6 a záporný vodič ke svorce 5.



5. Připojit k osvětlení oblasti

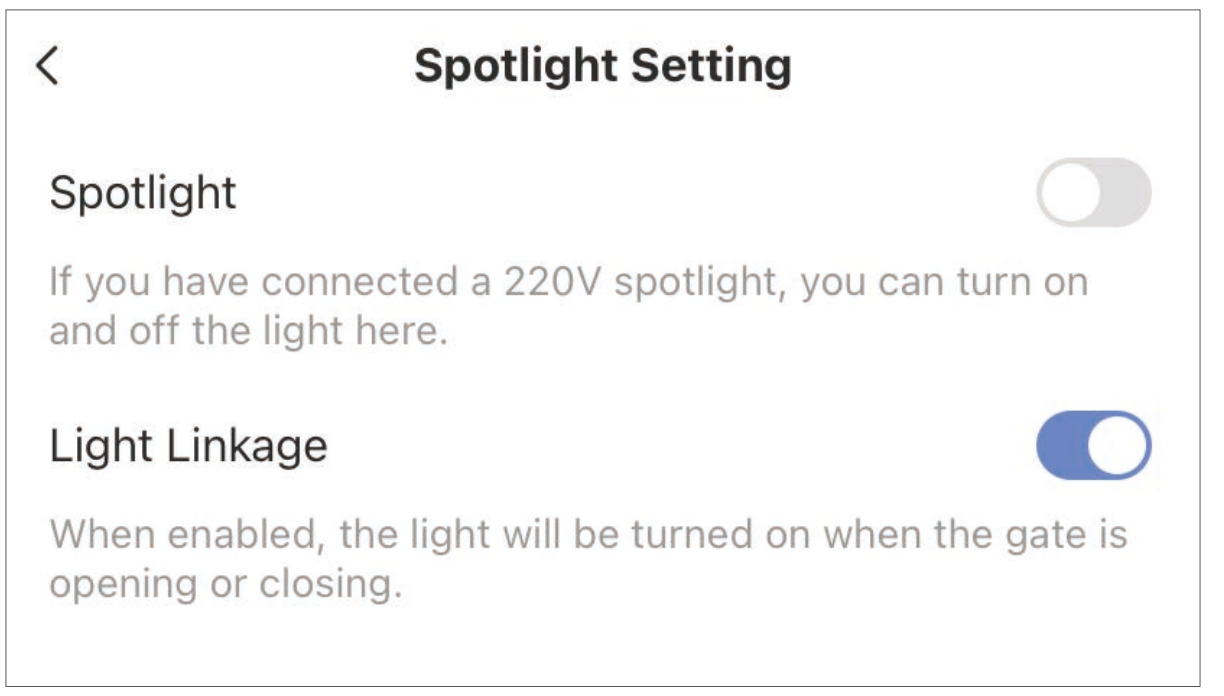
Otevírač brány může také sloužit jako zdroj napájení pro poskytování 230V AC energie pro váš reflektor.

Připojte fázový vodič vašeho reflektoru k rozhraní „Lout“ a nulový vodič k rozhraní „N“ na otvírači brány.



i Doporučuje se, aby výkon připojeného reflektoru nepřekročil 100 wattů.

Po připojení osvětlení oblasti můžete vybrat, jak zapnout nebo vypnout reflektor. Přejděte na stránku nastavení otvírače brány (viz “2.2 Nastavení otvírače brány”) a klepněte na možnost Nastavení bodového světla:

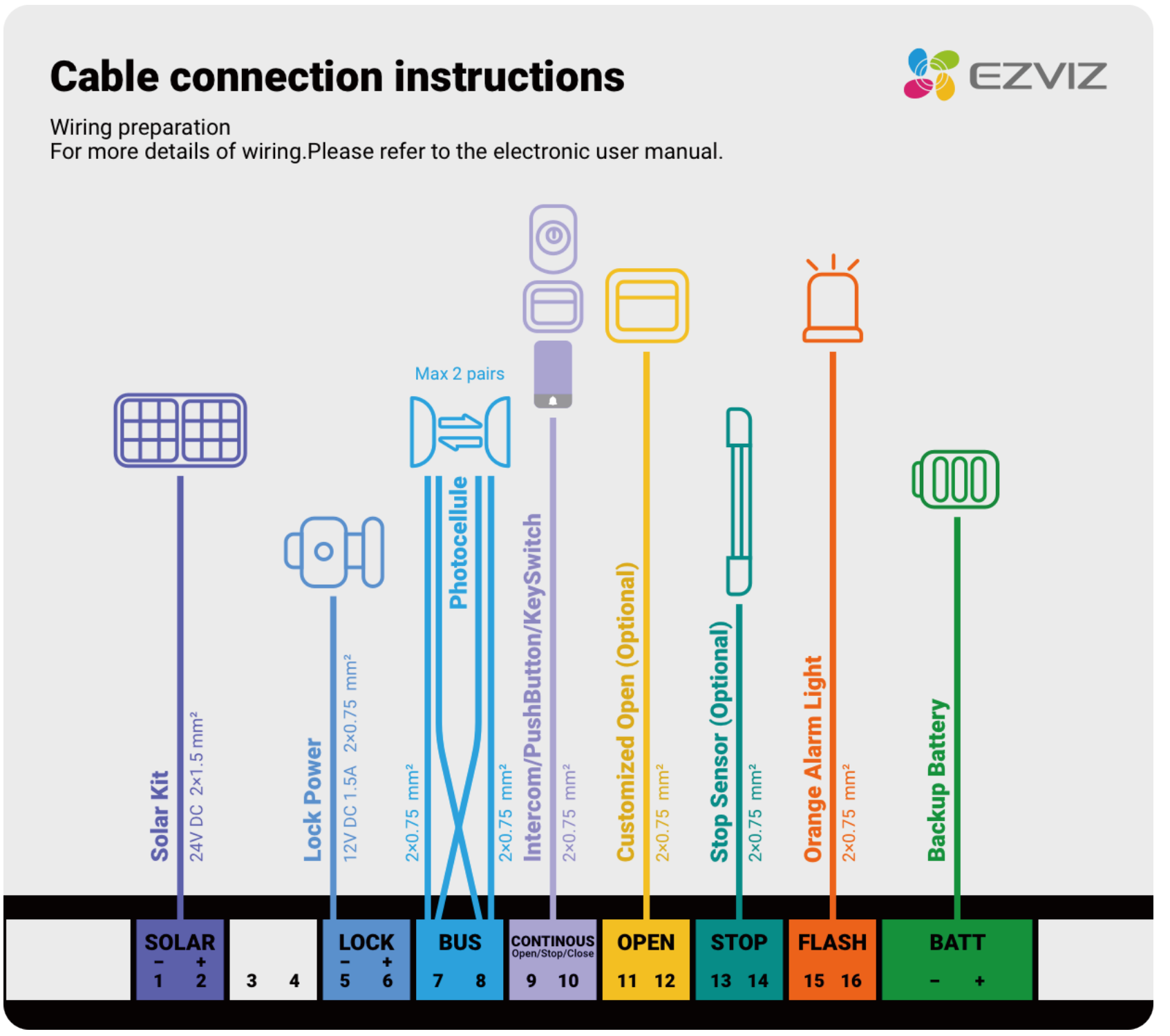


- **Bodové osvětlení**: Zde můžete svítidlo ručně zapnout nebo vypnout.
- **Světelné propojení** (viditelné pouze při vypnutém přepínači "Reflektor"): Když je reflektor vypnutý, můžete také zapnout „Světelnou vazbu“, aby se světlo automaticky zapnulo při otevírání nebo zavírání brány. (Světlo se automaticky vypne 30 sekund po zastavení brány.)

Přípravná konfigurace

1. Kontrola kabelu

Zkontrolujte všechny vodiče podle dvou instrukčních štítků (jak je uvedeno níže) na otvírači brány. Ujistěte se, že nedochází ke zkratům.

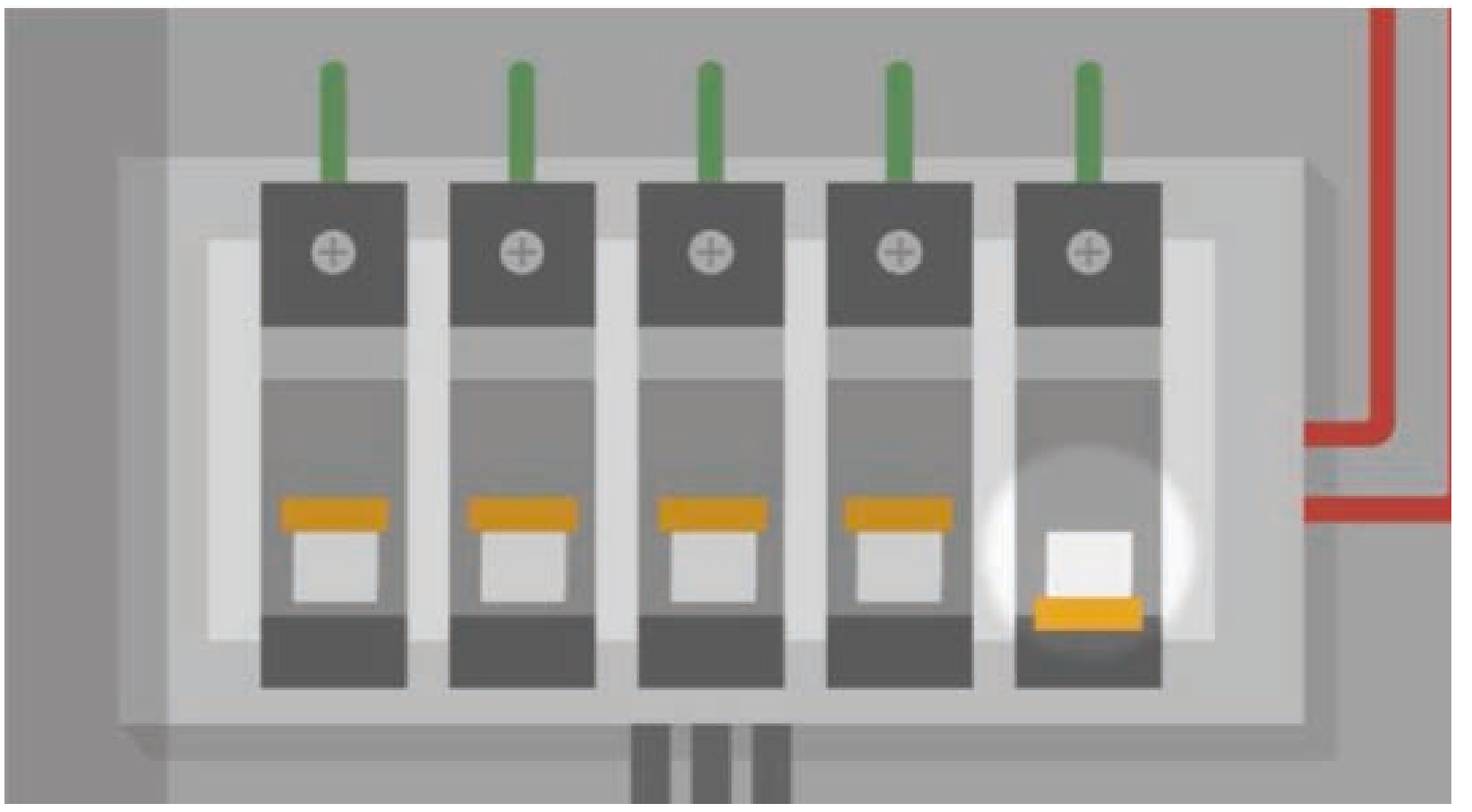




2. Zapněte otvírač brány

Před zapnutím se ujistěte, že váš bezdrátový opakovač byl přidán do aplikace EZVIZ, zůstává online a autorizace terminálu je dokončena.

1. Zapněte jistič používaný pro otvírač brány.



2. Zkontrolujte následující položky, abyste se ujistili, že pohon brány byl úspěšně

zapnut.

- Kontrolka napájení se rozsvítí červeně.
- Digitální zobrazovací trubice se rozsvítí a zobrazí „00“, což znamená, že otvírač brány se spouští. Po přibližně 20 sekundách digitální zobrazovací trubice ukáže "--", což znamená, že spuštění bylo dokončeno.

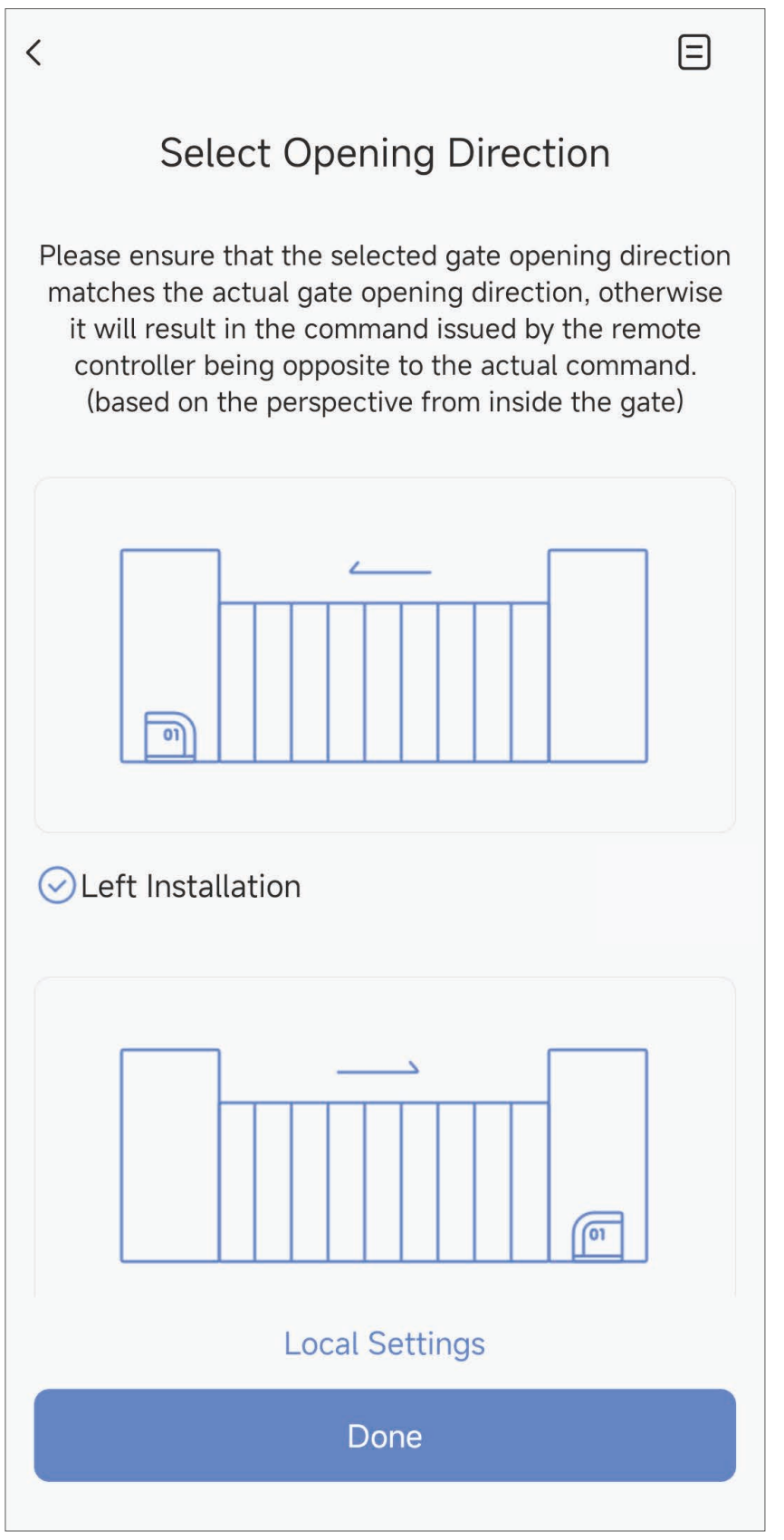
3. Po zapnutí provede otvírač brány autotest a poté je automaticky přidán do vašeho účtu EZVIZ (což může trvat několik minut) na základě komunikace s bezdrátovým opakovačem. Můžete postupovat podle průvodce v aplikaci EZVIZ a dokončit přípravnou konfiguraci.

3. Nastavte směr otevírání brány

Metoda 1 (doporučeno):

Po přidání otvírače brány do vašeho účtu EZVIZ postupujte podle průvodce v aplikaci EZVIZ a nastavte směr otevírání brány.

Směr otevírání brány označuje směr, kterým se vaše brána otevírá.
- Pokud se vaše brána otevírá doleva, zvolte „Instalace vlevo“.
- Pokud se vaše brána otevírá doprava, zvolte „Instalace vpravo“.



Metoda 2:

Směr otevírání brány můžete také nastavit pomocí fyzických tlačítek na otvírači brány:

1. Stiskněte a podržte tlačítko „Set“ po dobu 3 sekund pro vstup do hlavního menu.
2. Stiskněte tlačítko „Otevřít“ nebo „Zavřít“, dokud se na digitálním displeji nezobrazí „P2“.
3. Stiskněte tlačítko „Stop“ pro vstup do podnabídky „P2“. Aktuální směr otevírání brány je zobrazen.

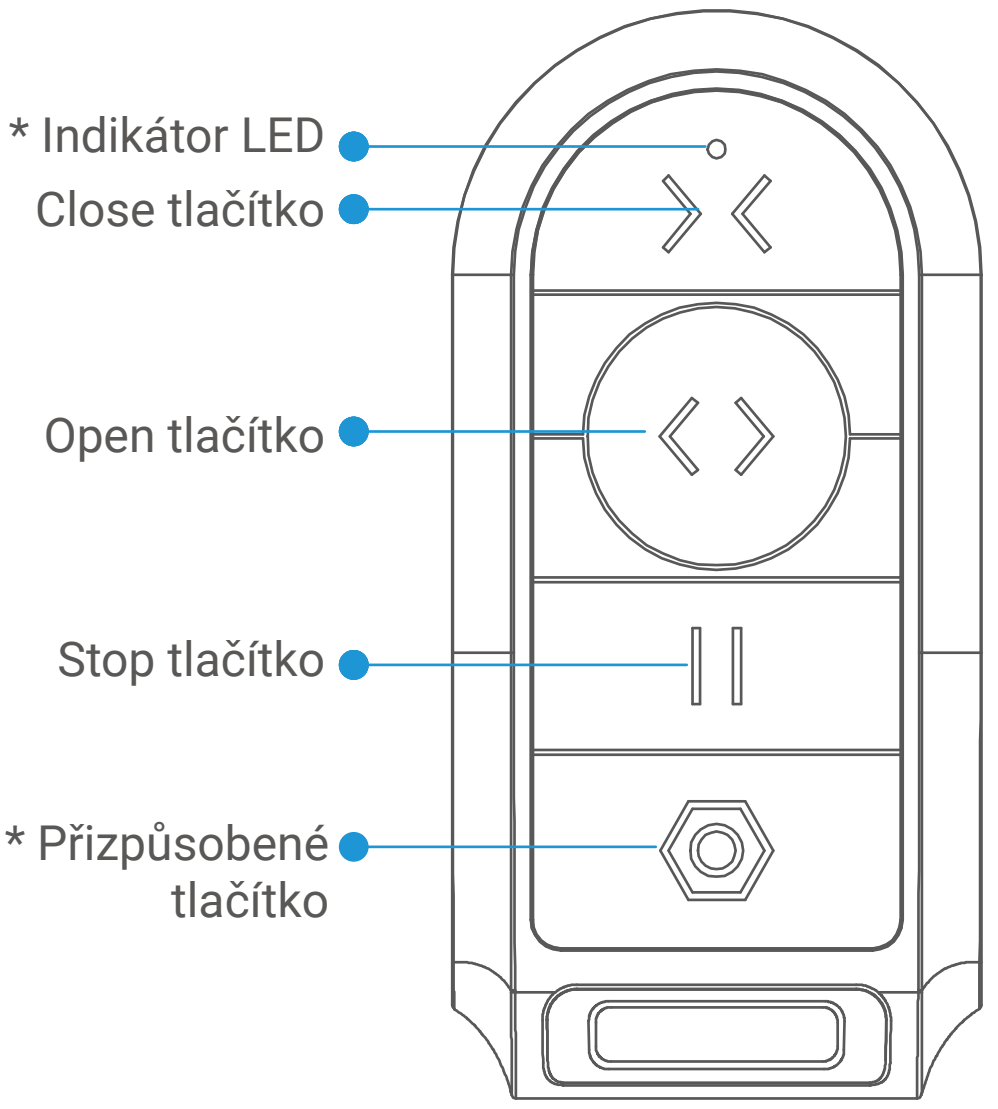
Odkazujte na tabulku níže pro přiřazení mezi zobrazeným kódem a směrem otevírání brány.

Zobrazený kód	Směr otevírání brány
01	Vlevo
02	Správně

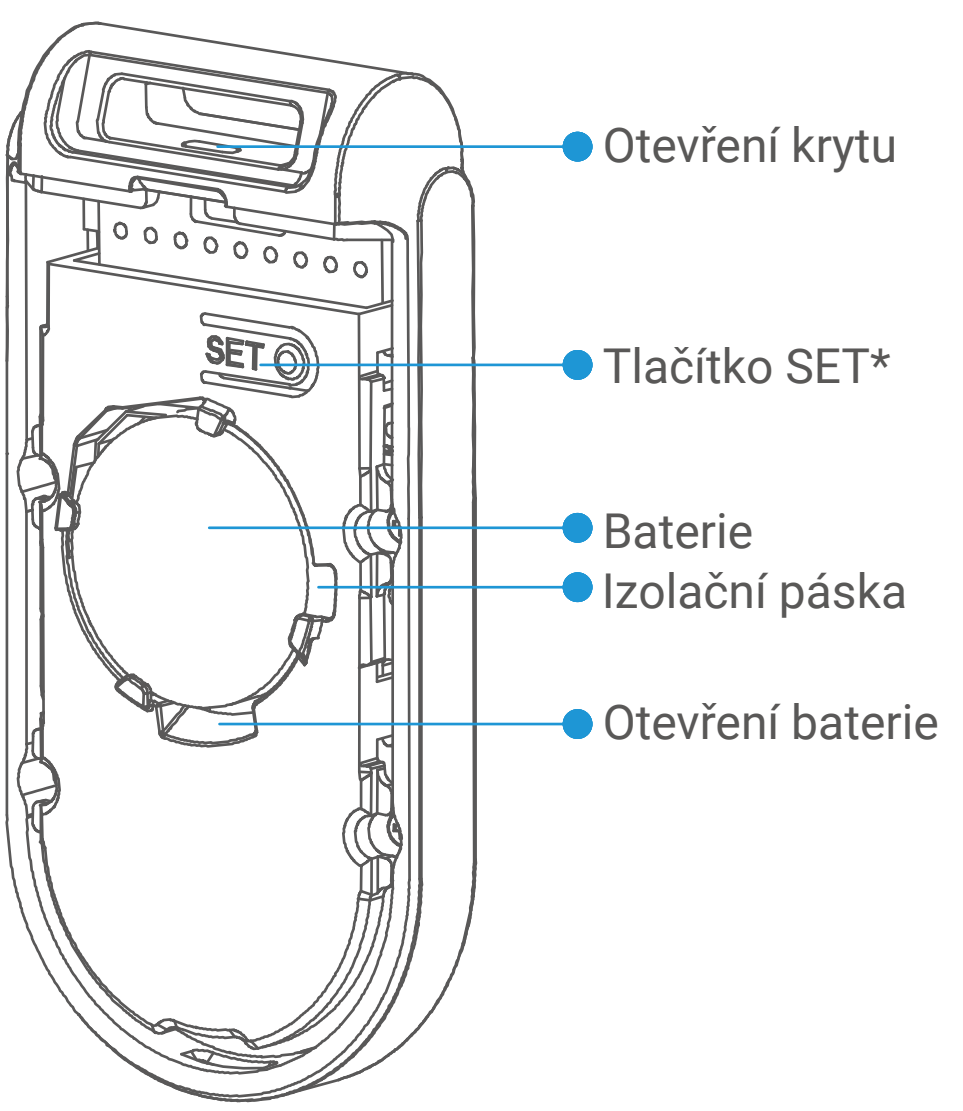
4. Stiskněte tlačítko „Otevřít“ nebo „Zavřít“, dokud se na digitálním displeji nezobrazí požadovaný směr otevírání brány.
5. Stiskněte tlačítko „Stop“. Systém otevření brány se vrátí do hlavní nabídky.
6. Stiskněte a podržte tlačítko „Set“ po dobu 3 sekund pro opuštění hlavního menu.

4. Přidejte dálkový ovladač

Základy dálkového ovladače



Pohled zepředu



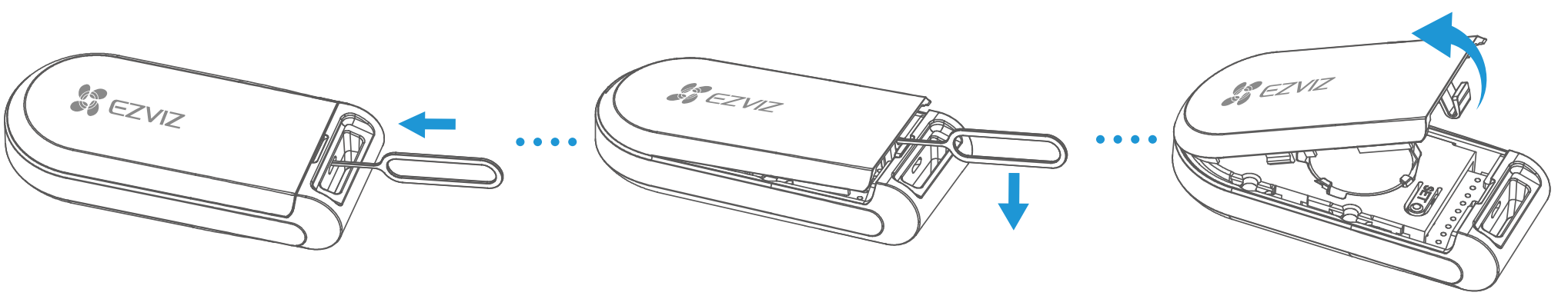
Set bagfra
(Otevřete zadní kryt)

Název	Popis
Indikátor LED	Rychle bliká červená: Dálkový ovladač připraven k párování.
Přizpůsobené tlačítko	Po spárování dálkového ovladače s otvíračem brány upravte funkci tohoto tlačítka na stránce nastavení otvírače brány v aplikaci EZVIZ (Cesta: **Nastavení > Nastavení zamykání/ odemknutí > Nastavení tlačítka na míru**).
Tlačítko SET	Stiskněte a podržte po dobu 2 sekund: Dálkový ovladač připraven k párování.

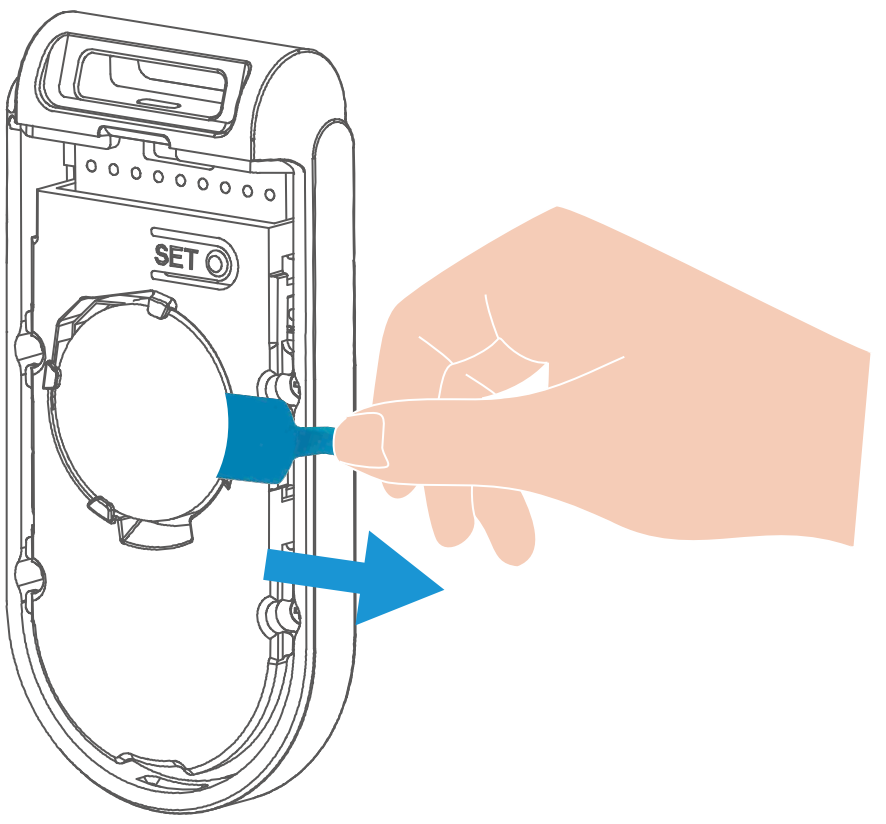
Spárování s otvíračem brány

i Před spárováním dálkového ovladače s otvíračem brány se ujistěte, že byl otvírač brány přidán do aplikace EZVIZ.

1. Vložte kolík (dodávaný v balení) do otvoru krytu a zatlačte dovnitř, abyste kryt odemkli.
2. Vložte špendlík do mezery mezi dálkovým ovladačem a krytem a stiskněte špendlík dolů, abyste kryt odstranili.



3. Odstraňte izolační pásku baterie.



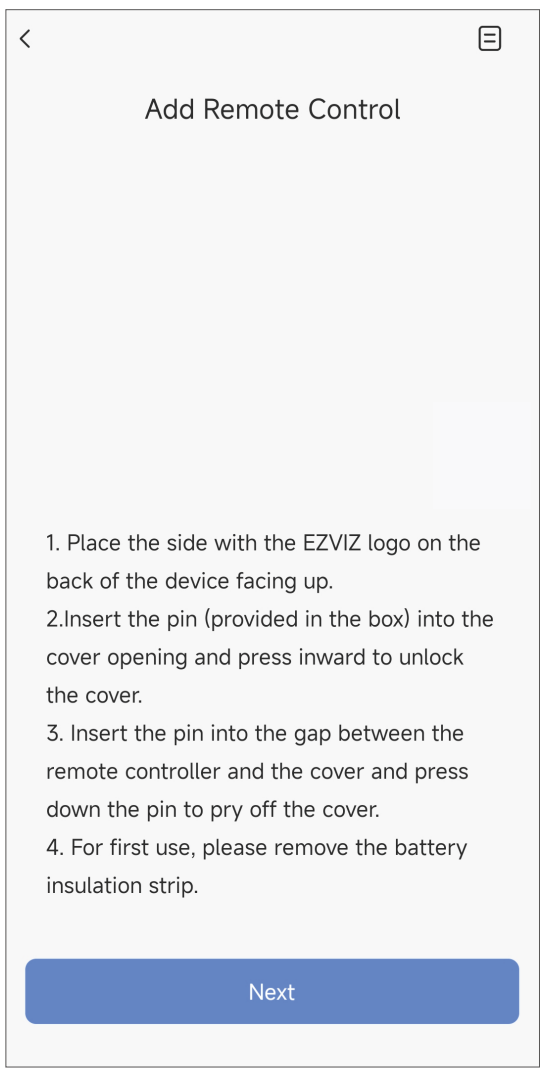
4. Spárujte dálkový ovladač s otvíračem brány pomocí některé z následujících metod:

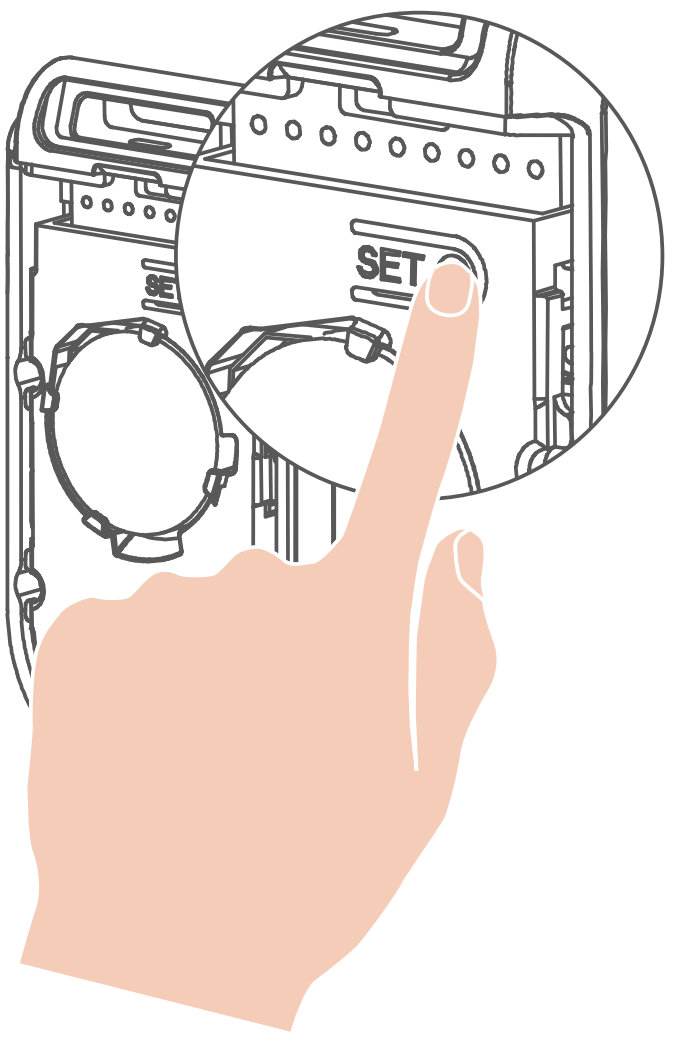
- Doporučuje se, aby vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a otvíračem brány byla do 30 metrů, přičemž mezi nimi by neměly být více než 2 stěny.
- Až 8 dálkových ovladačů lze spárovat s jedním otvíračem brány.

Metoda 1 (doporučeno):

a. Postupujte podle průvodce v aplikaci EZVIZ a klepněte na „Začít přidávat“.

b. Během 60 sekund stiskněte a podržte tlačítko „SET“ na dálkovém ovladači po dobu 2 sekund, dokud LED indikátor na dálkovém ovladači nezačne rychle blikat červeně.

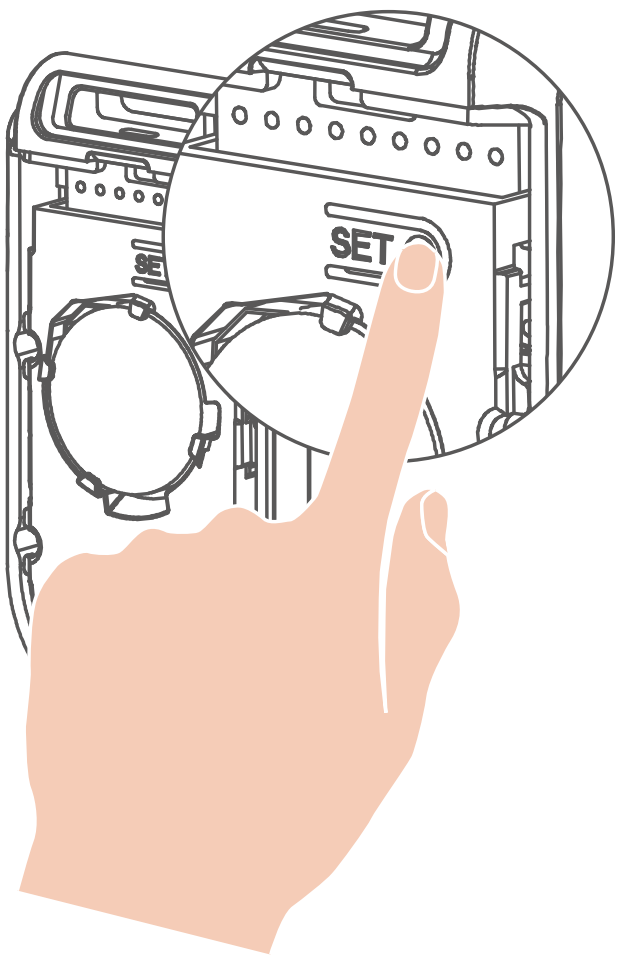


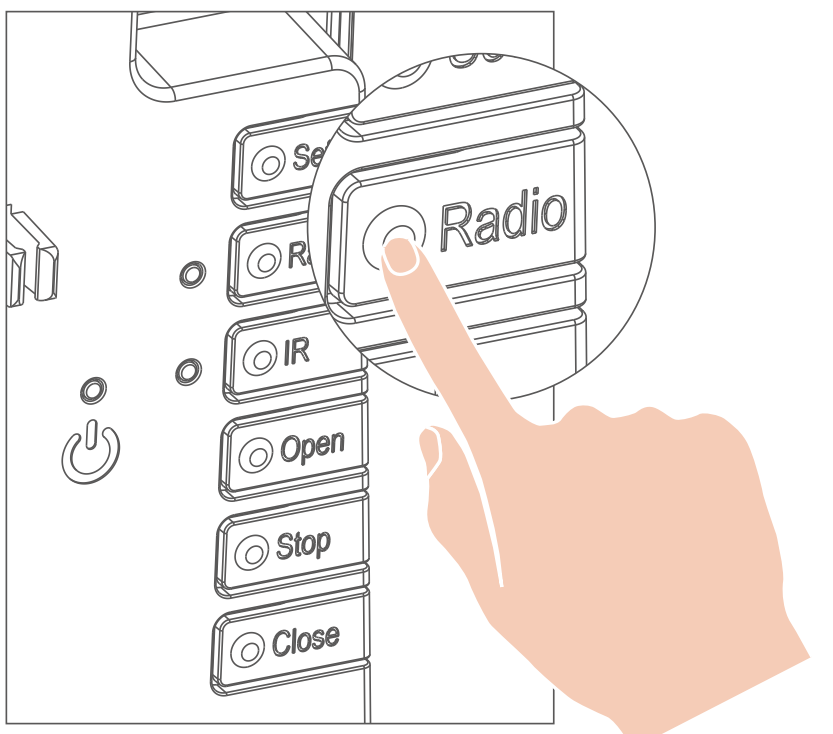


Metoda 2:

a. Stiskněte a podržte tlačítko „SET“ na dálkovém ovladači po dobu 2 sekund, dokud kontrolka LED na dálkovém ovladači nezačne rychle blikat červeně.

b. Stiskněte tlačítko „Radio“ na otvírači brány.





5. Když se LED indikátor dálkového ovladače změní ze stálé červené na rychle blikající červenou a poté zhasne, znamená to, že dálkový ovladač byl úspěšně spárován s otvíračem brány.

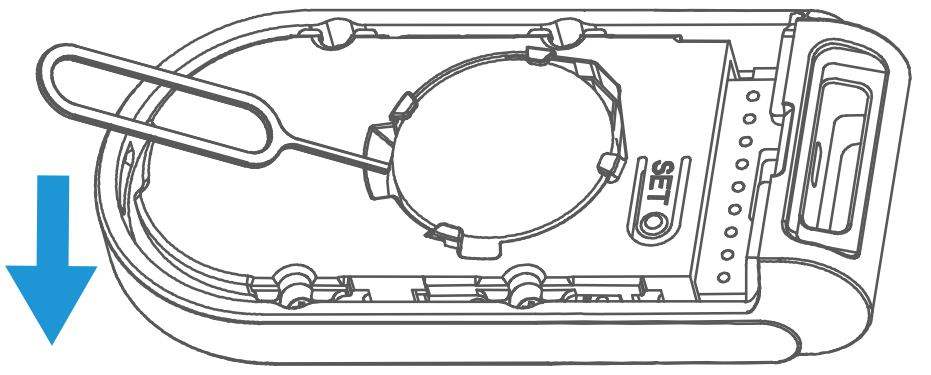


Výměna baterie

Použijte baterie CR2032 pro výměnu.

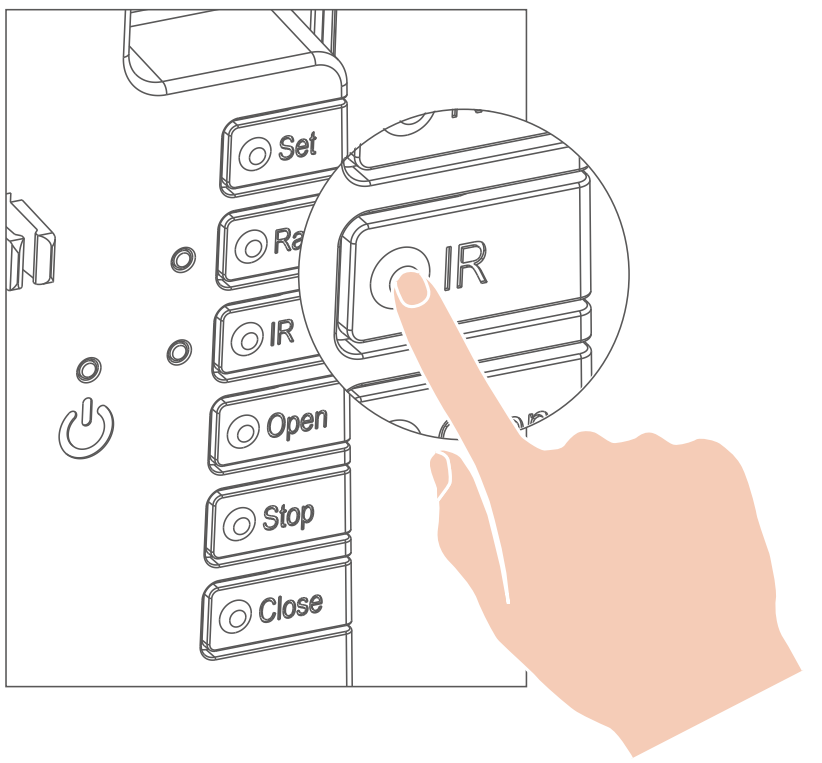
Když se dosah dálkového ovladače výrazně sníží a červené světlo je slabé, znamená to, že baterie dálkového ovladače bude brzy úplně vybitá.

1. Otevřete kryt podle kroků 1 až 2 z „Spárování s otvíračem brány“.
2. Vložte kolík do otvoru baterie a stiskněte kolík, abyste baterii vypáčili.
3. Nainstalujte novou baterii.
4. Umístěte kryt zpět na dálkový ovladač.

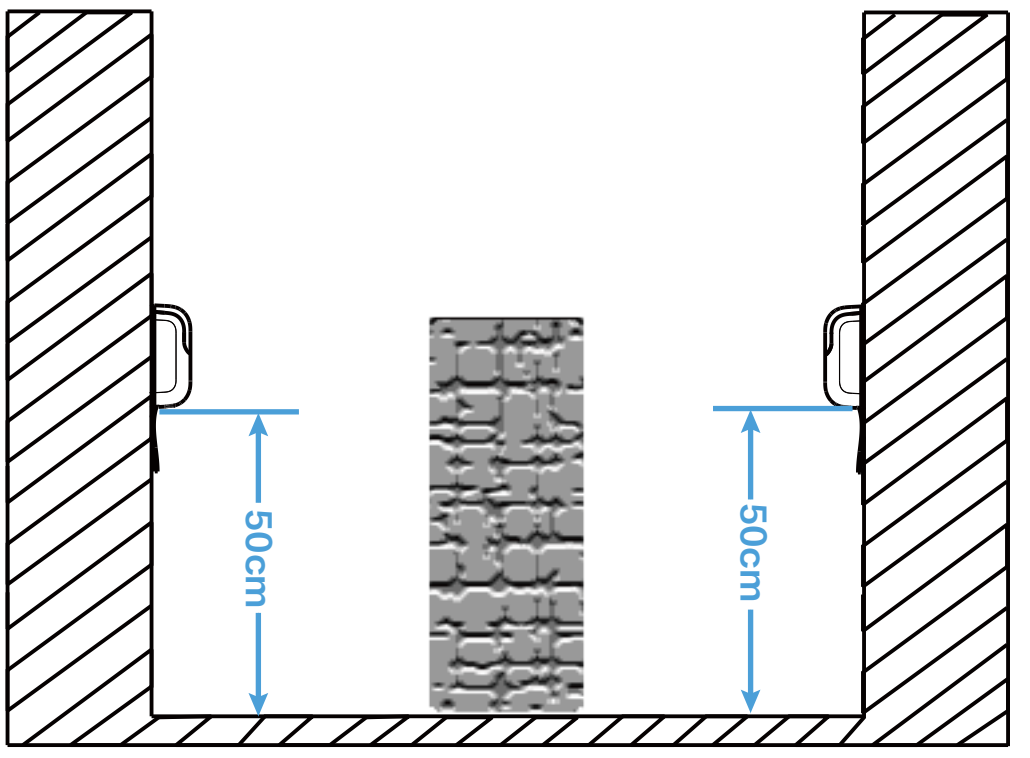


5. Otestujte fotobuňky

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.

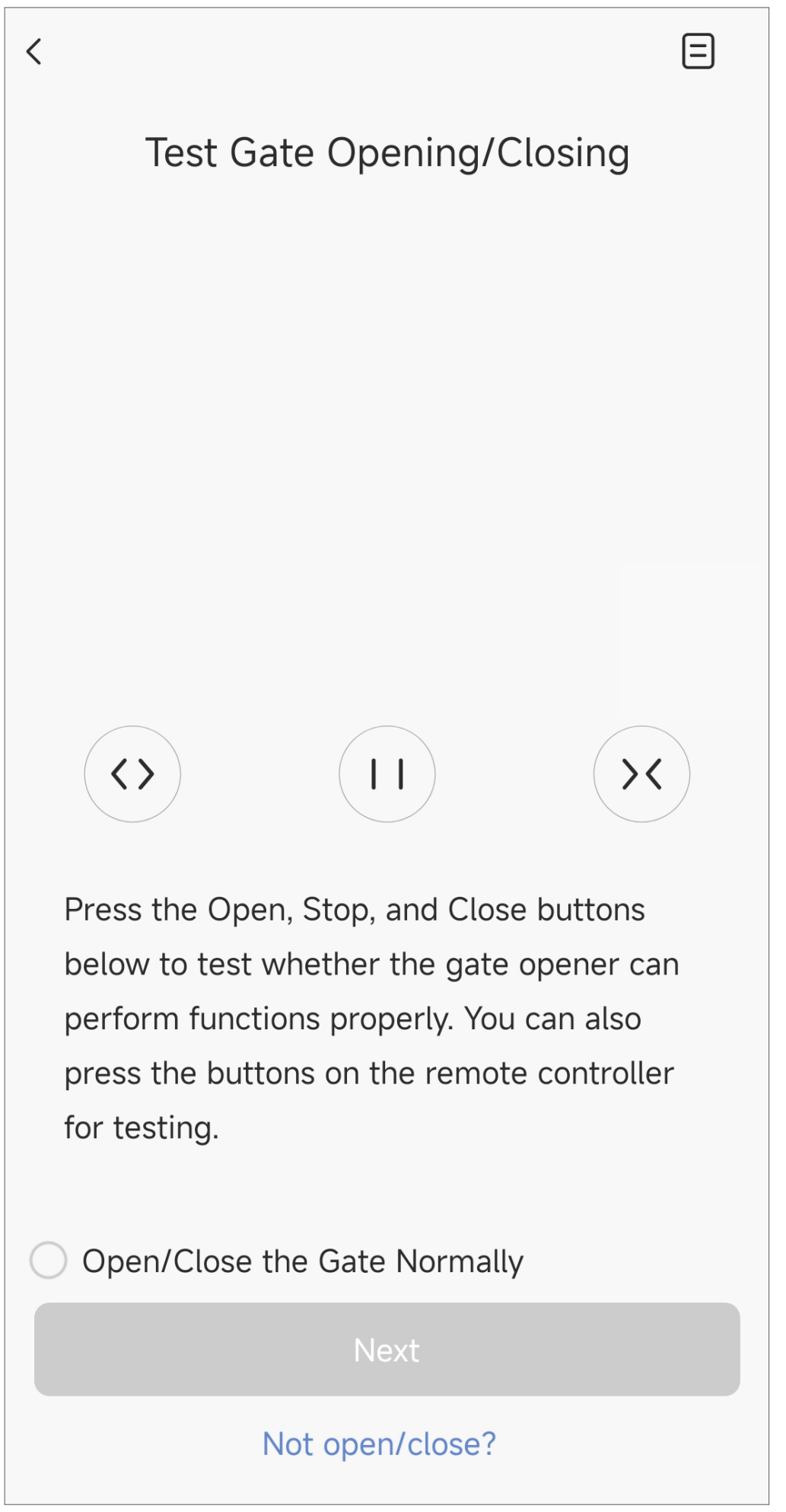
6. Testování otevírání/zavírání brány

Použijte některou z následujících metod k otestování, zda otvírač brány dokáže otevírat a zavírat bránu podle očekávání.

Metoda 1 (doporučeno):

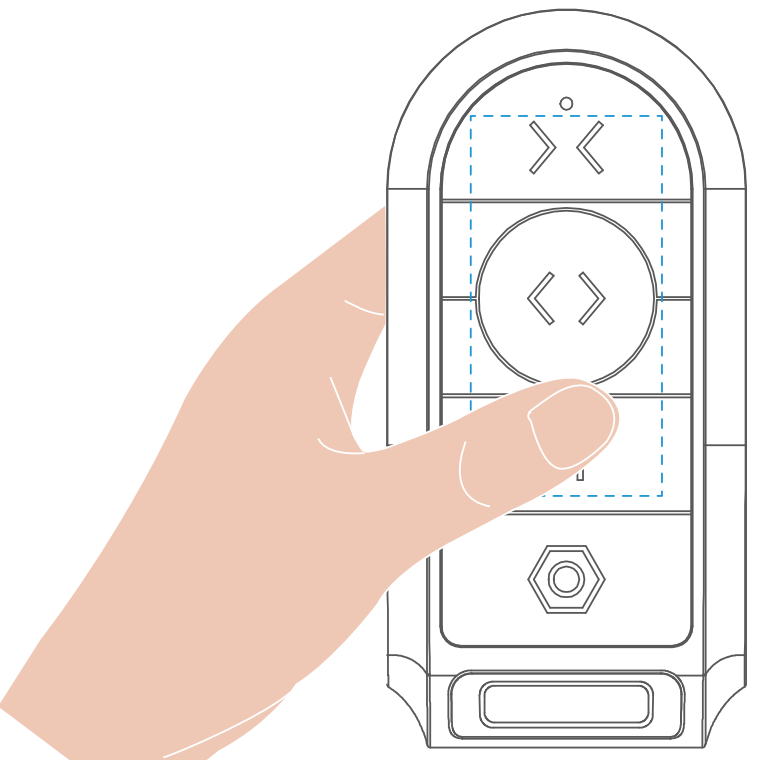
Postupujte podle průvodce v aplikaci EZVIZ a klepněte na tlačítka „Otevřít“, „Zastavit“ a „Zavřít“, abyste otestovali, zda pohon brány funguje správně.

Během tohoto procesu se otvírač brány naučí a uloží pohyb brány.

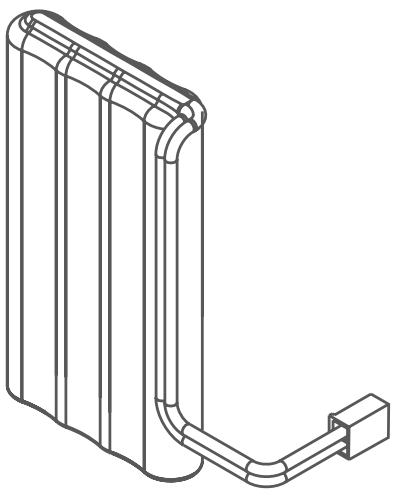


Metoda 2:

Stiskněte tlačítka Otevřít, Zavřít a Zastavit na dálkovém ovladači, abyste ověřili, zda lze bránu otevřít, zavřít a zastavit podle očekávání.

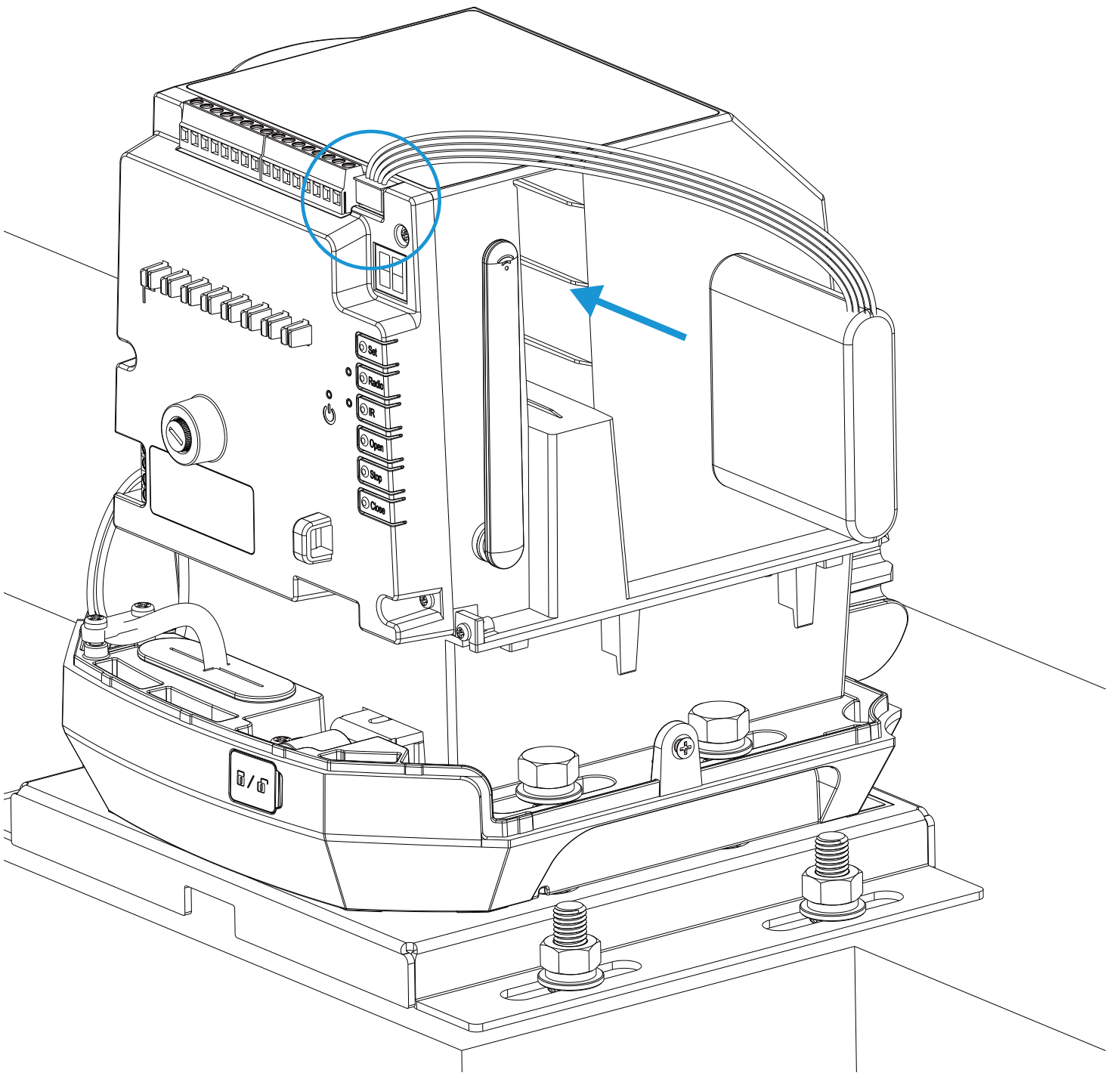


7. Nainstalujte záložní baterii



Záložní baterie (1×)

1. Vložte záložní baterii do bateriového prostoru na otvírači brány.
2. Připojte kabel baterie k svorce baterie.

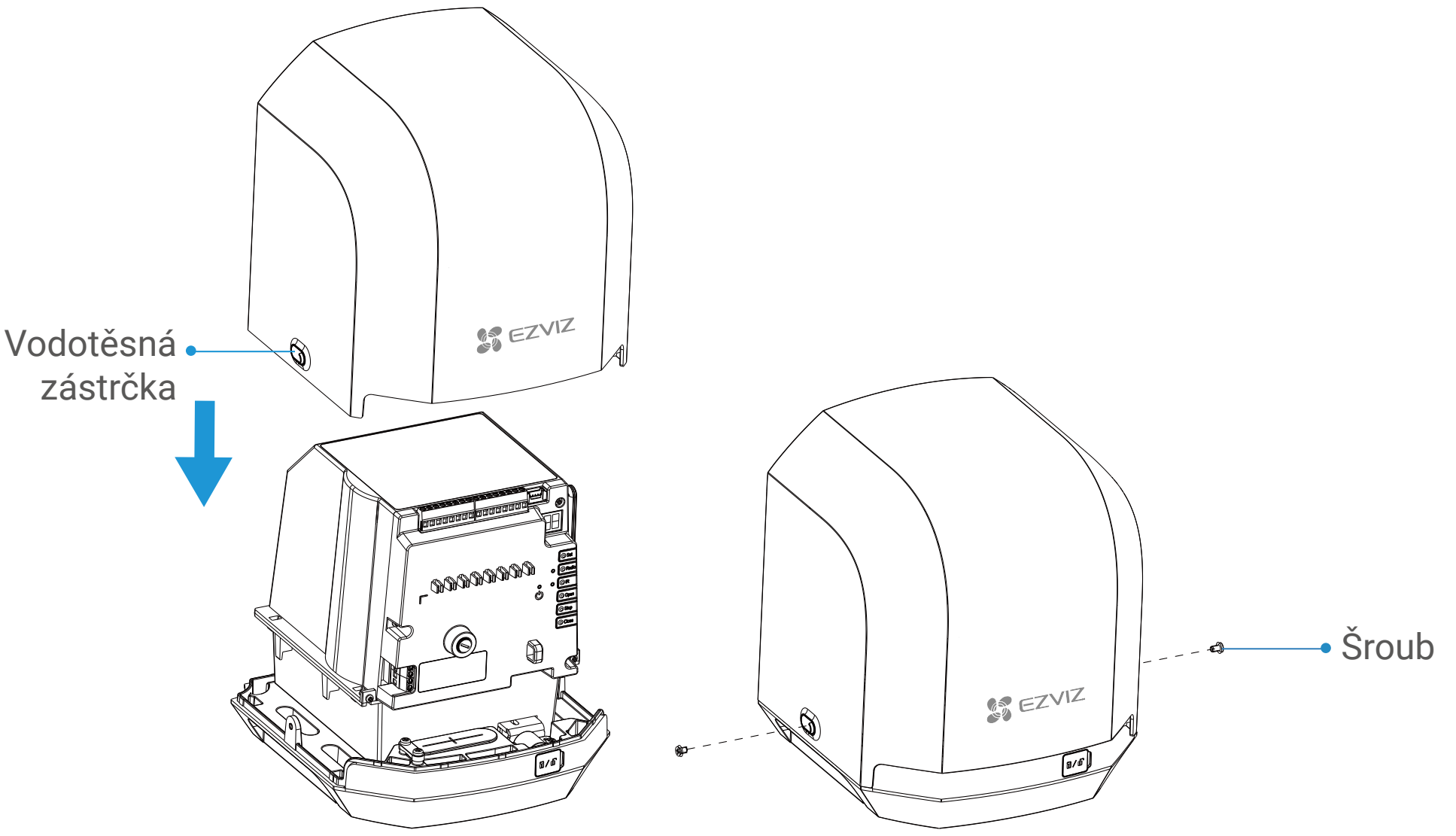


- Likvidace baterie vhozením do ohně nebo vložením do horké trouby, mechanické drcení nebo řezání baterie může vést k explozi.
- Necháte-li baterii v prostředí s extrémně vysokou teplotou, může dojít k explozi nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.
- Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může způsobit explozi nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.

Kupte si baterie EZVIZ, pokud potřebujete další záložní baterie.

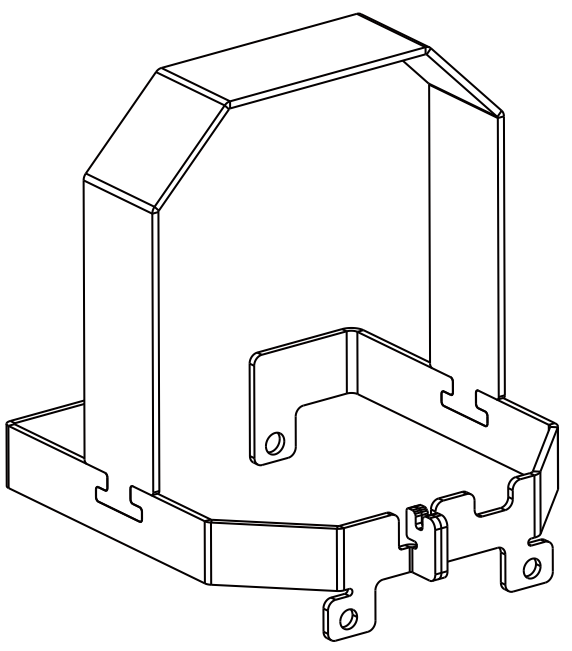
8. Zavřete kryt otvírače brány

1. Vraťte kryt otvírače brány zpět na otvírač brány.
2. Použijte šroubovák k utažení šroubů zpět.
3. Uzavřete vodotěsné zátky na obou stranách krytu pohonu brány.

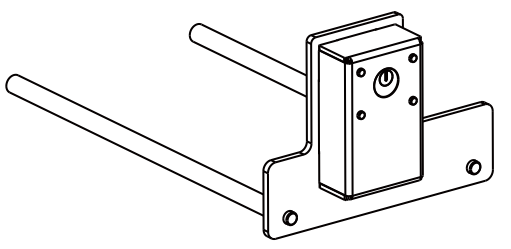


9. Nainstalujte sadu klece proti neoprávněné manipulaci (volitelné)

Můžete nainstalovat sadu EZVIZ proti sabotáži (zakoupit samostatně) k ochraně otvírače brány před krádeží.



Klec proti neoprávněné manipulaci s páskem (1×)



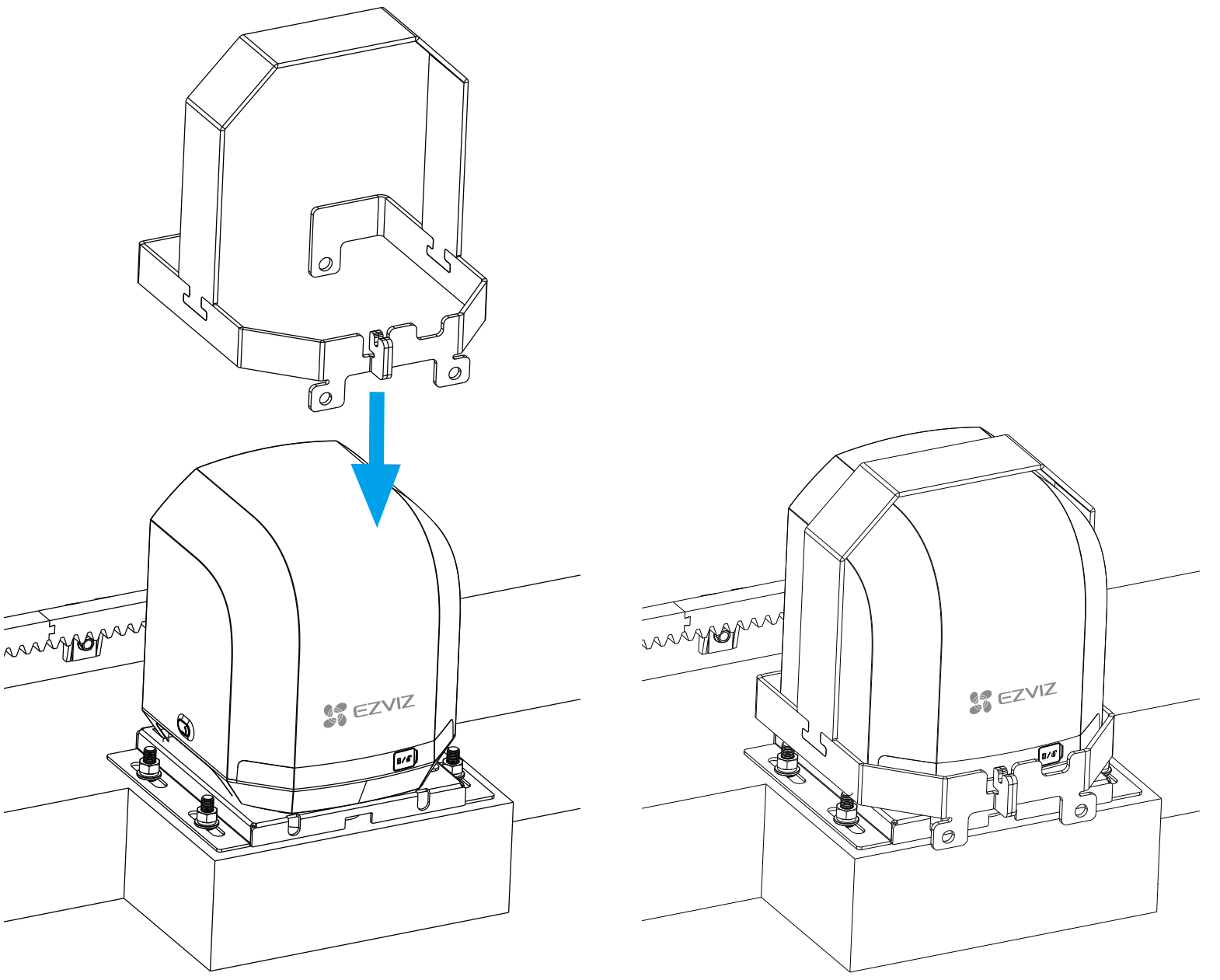
Visací zámek (1×)



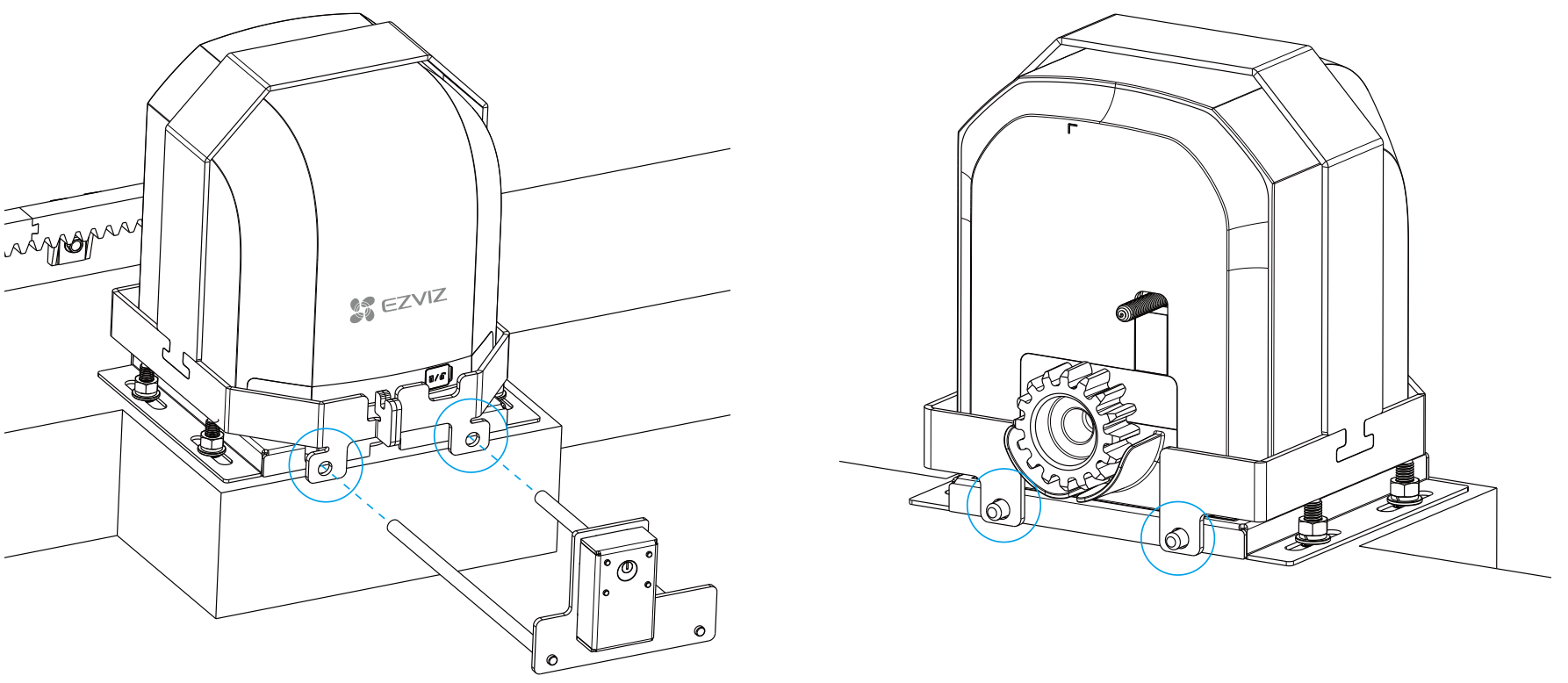
Klíč (2×)

Postupujte podle níže uvedených kroků k instalaci sady proti sabotáži na otvírač brány:

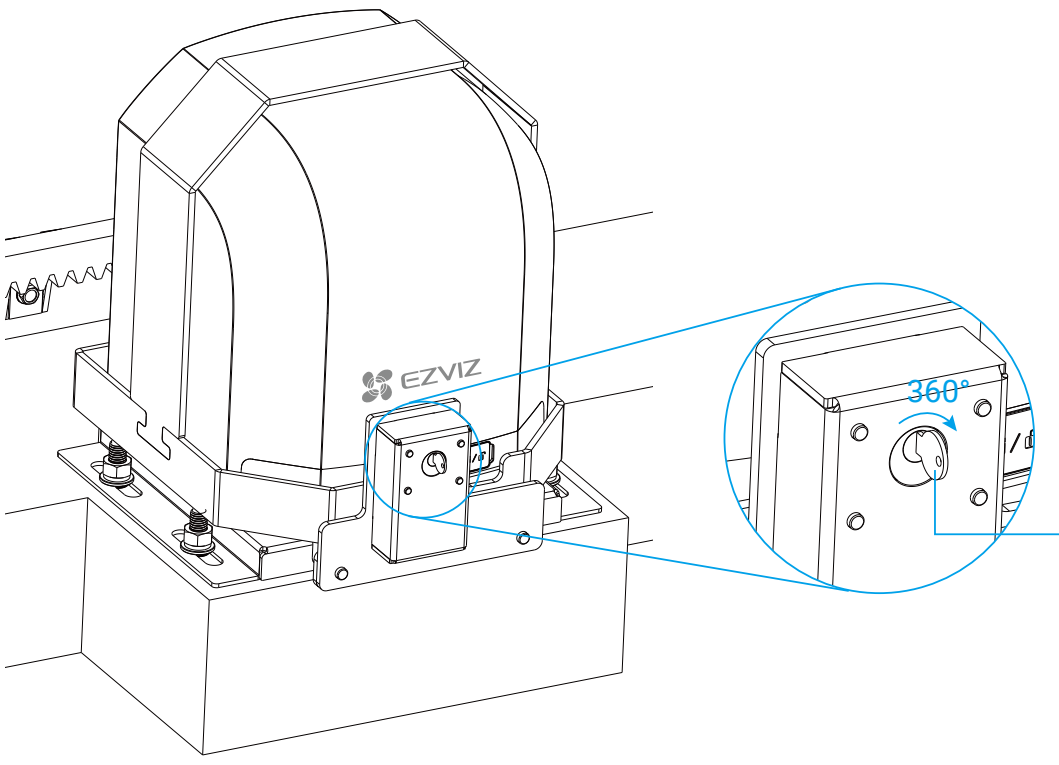
1. Umístěte ochranný kryt proti neoprávněné manipulaci na otvírač brány.



2. Zarovnejte dvě tyče visacího zámku s předními montážními otvory přepásky proti manipulaci, poté vložte tyče visacího zámku skrz přední a zadní montážní otvory.



3. Vložte klíč do klíčové dírky na visacím zámku a otočte jej o 360° ve směru hodinových ručiček, abyste zamkli.



Otočte o 360° ve směru hodinových ručiček k uzamčení (proti směru hodinových ručiček k odemčení)

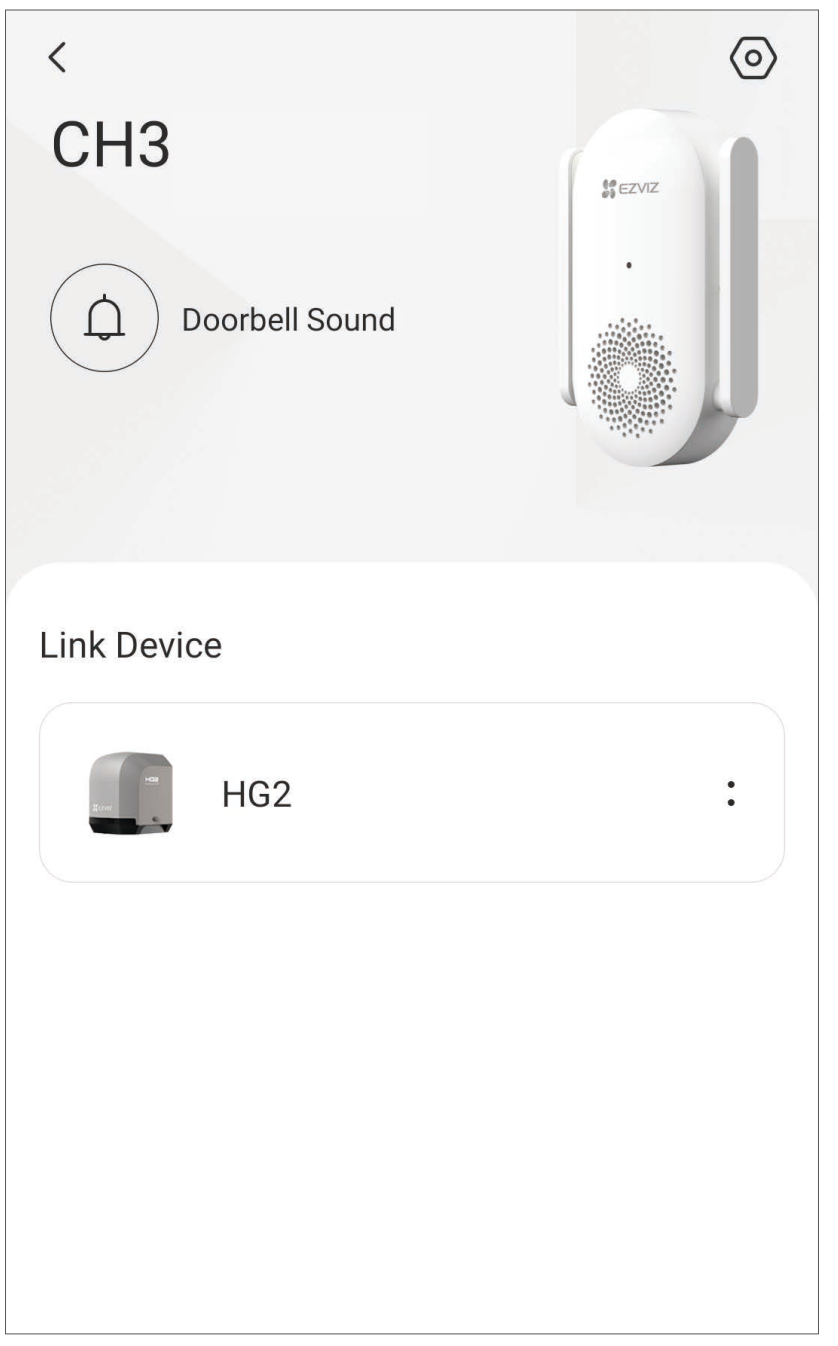
Nastavení

Rozhraní aplikace se může lišit v závislosti na aktualizaci verze. Rozhodující je rozhraní aplikace instalované v telefonu.

1. Správa bezdrátového opakovače

1.1 Detailní stránka bezdrátového opakovače

V aplikaci EZVIZ klepněte na kartu zařízení bezdrátového opakovače. Na stránce s podrobnostmi o bezdrátovém opakovači se zobrazí (jak je uvedeno níže).



Ikona	Popis
	Nastavení. Zobrazit nebo změnit nastavení bezdrátového opakovače.
	Ztlumit. Klepněte pro ztlumení reproduktoru bezdrátového opakovače.

Po zapnutí se otvírač brány automaticky propojí s bezdrátovým opakovačem, přidá se do vašeho účtu EZVIZ a zobrazí se v oblasti „Propojit zařízení“ na detailní stránce bezdrátového opakovače.

1.2 Nastavení bezdrátového opakovače

Na detailní stránce bezdrátového opakovače klepněte na ikonu pro vstup na stránku nastavení. Můžete provést následující nastavení podle potřeby.

Nastavení	Popis
Název	Zobrazte nebo klepněte pro přizpůsobení názvu vašeho bezdrátového opakovače zde.
Nastavení zvuku	Můžete upravit hlasitost zvuku připomenutí a nastavit režim DND (Nerušit) zvuku zvonku zde.

Nastavení	Popis
Nastavení světla	Můžete zde zapnout nebo vypnout LED indikátor.
Nastavení sítě	Můžete zobrazit název aktuálně připojené sítě nebo klepnutím změnit na jinou Wi-Fi síť.
Informace o zařízení	Zde můžete zobrazit informace o zařízení, včetně uživatelské příručky.
Více	Můžete autorizovat terminály, aby je přidaly k vašemu účtu EZVIZ.
Odstranit zařízení	Klepněte pro odstranění bezdrátového opakovače z aplikace EZVIZ.

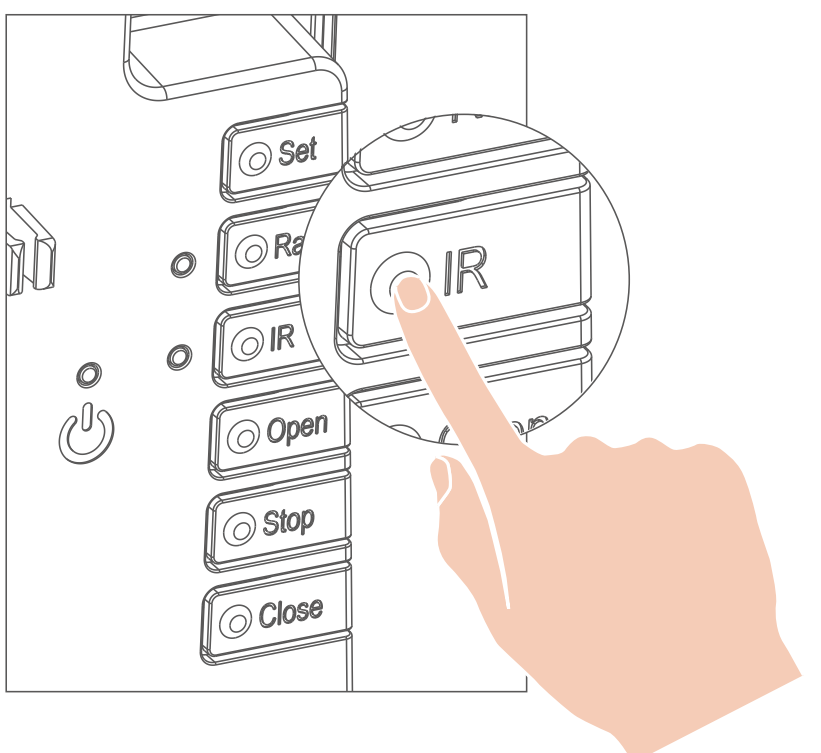
1.3 Připojení nového bezdrátového opakovače

Tato operace je nutná pouze při nastavování nově zakoupeného bezdrátového opakovače poté, co se váš původní stane nepoužitelným. Pokud jste pouze přemístili otvírač brány, jednoduše resetujte bezdrátový opakovač (viz popis tlačítka RESET v "Základy").

Můžete připojit nový bezdrátový opakovač dvěma způsoby:

Metoda 1 (doporučeno): Vázání nového bezdrátového opakovače v aplikaci EZVIZ

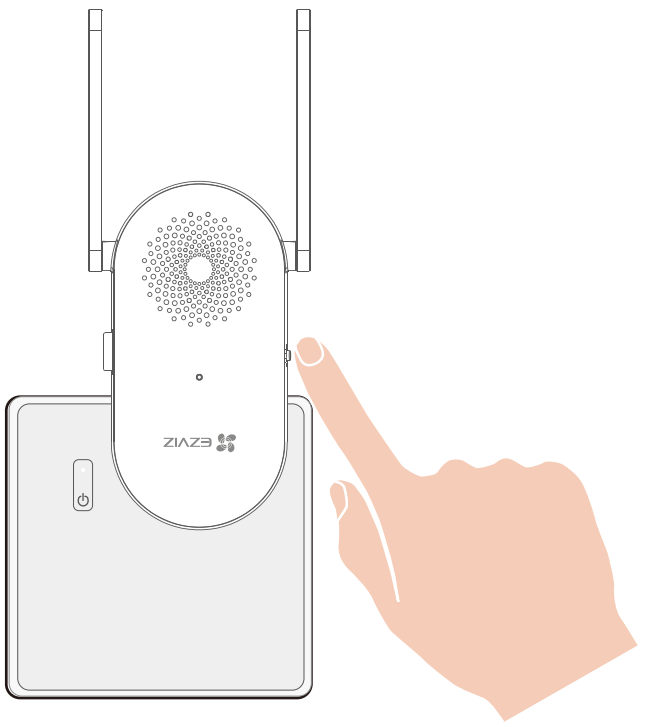
1. Zapojte nový bezdrátový opakovač a přidejte jej do svého účtu EZVIZ (podrobnosti o provozu naleznete v "5. Přidejte bezdrátový opakovač do svého účtu EZVIZ").
2. Přejděte na stránku s podrobnostmi o bezdrátovém opakovači.
3. Klepněte na položku vazby pro vstup na stránku vazby.
4. Naskenujte QR kód na otvírači brány.
5. Stiskněte a podržte tlačítko „IR" na otvírači brány po dobu 5 sekund. Digitální zobrazovací trubice ukazuje „22". Otevřete bránu a spustí se do režimu vázaní (účinná doba trvání: 300 sekund).



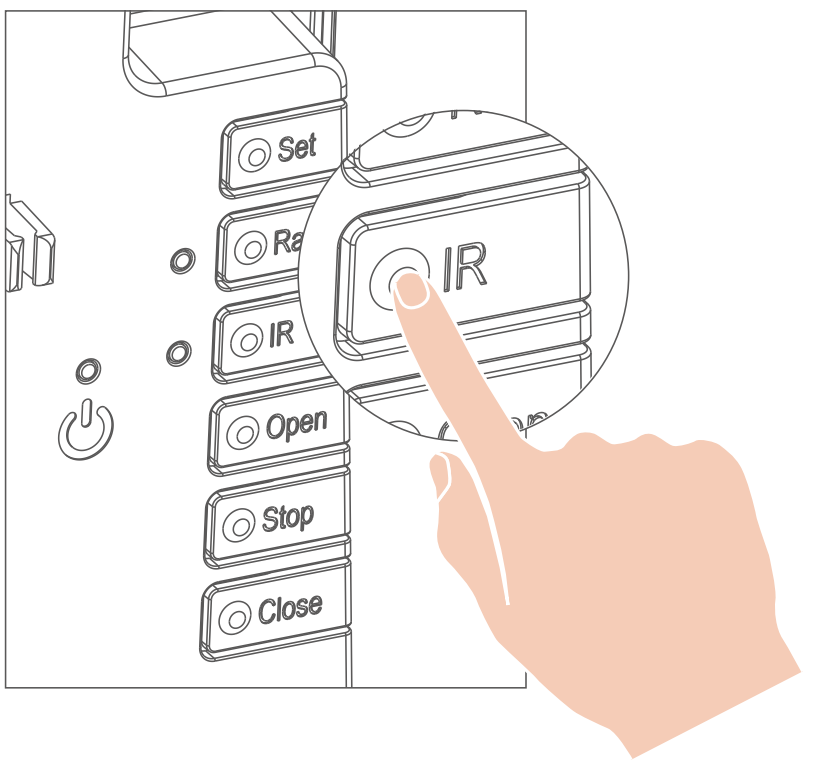
Digitální zobrazovací trubice otvírače brány se vrací do normálu. Otevírač brány byl propojen s bezdrátovým opakovačem a přidán do vašeho účtu EZVIZ.

Metoda 2: Vázání nového bezdrátového opakovače na otvírač brány

1. Zapojte nový bezdrátový opakovač a přidejte jej do svého účtu EZVIZ (podrobnosti o provozu naleznete v "5. Přidejte bezdrátový opakovač do svého účtu EZVIZ").
2. Stiskněte a podržte tlačítko RESET na bezdrátovém opakovači po dobu 10 sekund, dokud kontrolka LED nezačne rychle blikat střídavě červeně a modře, což znamená, že bezdrátový opakovač je nyní připraven k opětovnému spárování.



3. Stiskněte a podržte tlačítko „IR“ na otvírači brány po dobu 5 sekund. Digitální zobrazovací trubice ukazuje „22“. Otevřete bránu a spustí se do režimu vázaní (účinná doba trvání: 300 sekund).



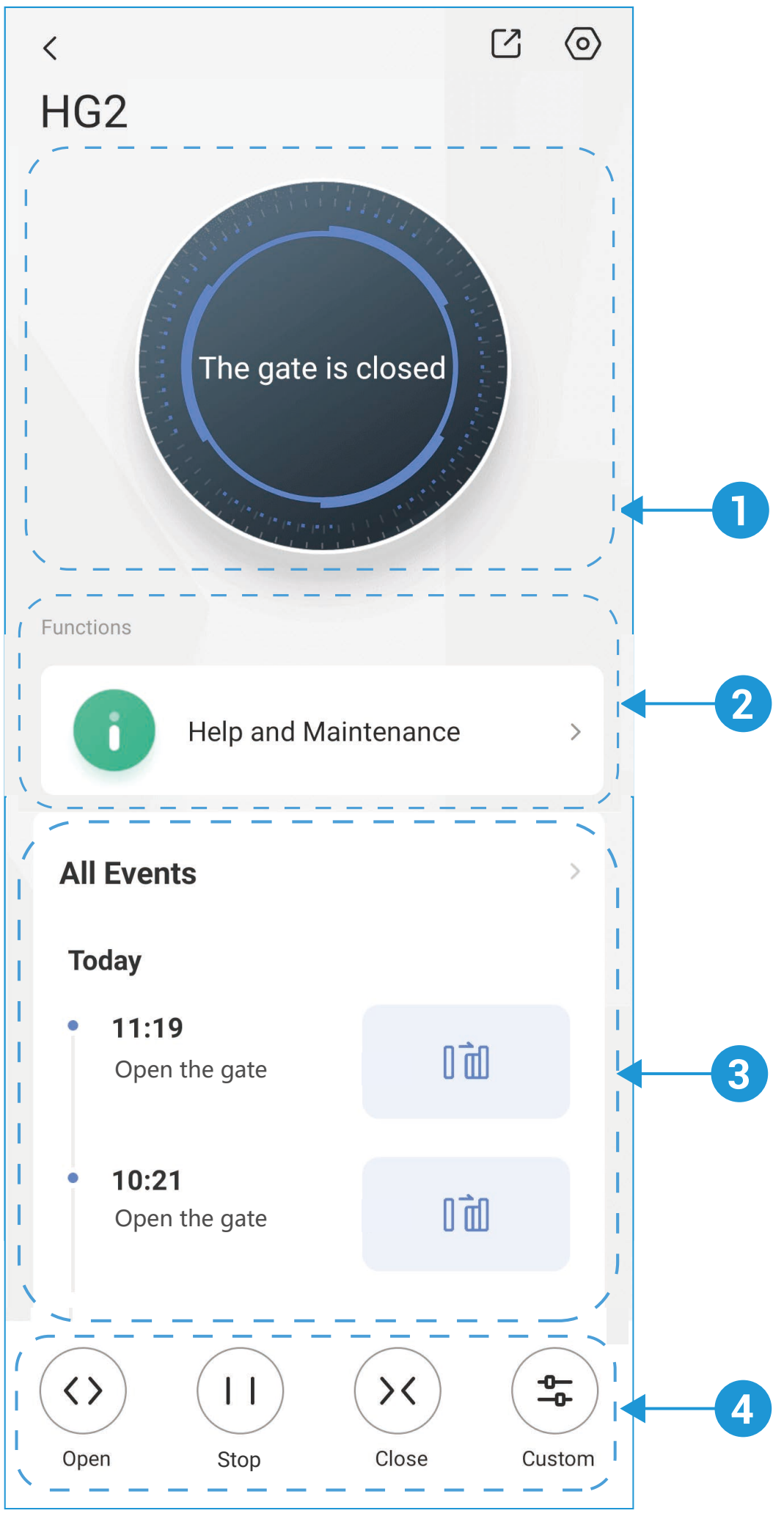
4. Když otvírač brány obdrží identifikační informace bezdrátového opakovače, digitální zobrazovací trubice zobrazí „22“ v režimu rychlého blikání.
5. Stiskněte tlačítko „IR“ na otvírači brány. Identifikační informace bezdrátového opakovače jsou uloženy na otvírači brány a otvírač brány vrací zprávu o úspěšném spárování bezdrátovému opakovači.

Otevírač brány opouští režim párování a digitální zobrazovací trubice se vrací do normálu. Otevírač brány byl propojen s bezdrátovým opakovačem a přidán do vašeho účtu EZVIZ.

2. Správa otvírače brány

2.1 Detailní stránka otvírače brány

V aplikaci EZVIZ klepněte na kartu zařízení otvírače brány. Detailní stránka otvírače brány se zobrazí (jak je uvedeno níže).



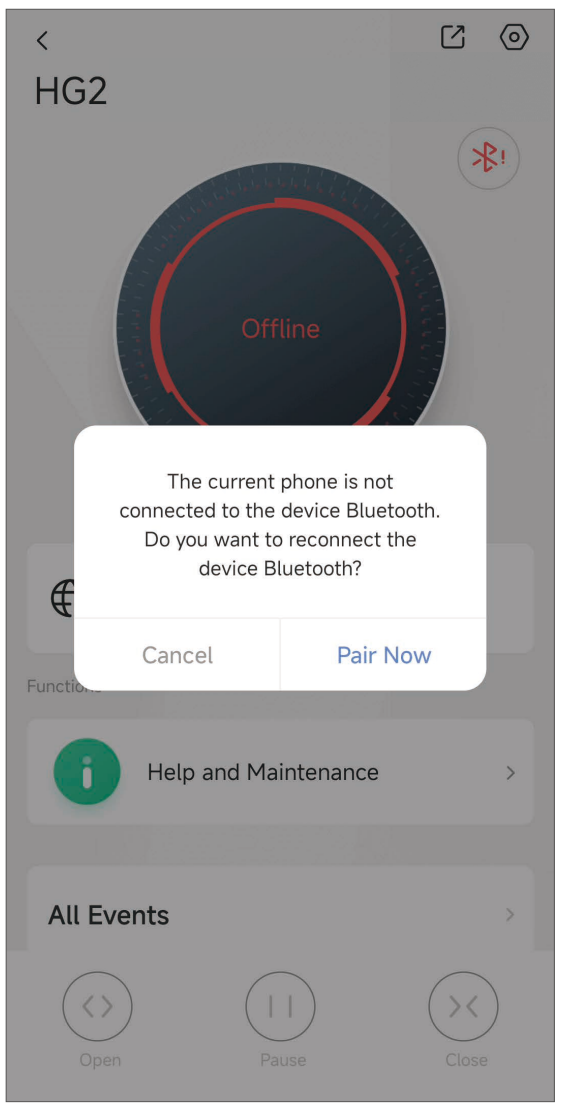
Č.	Oblast	Popis
1	Stav	Zobrazuje aktuální stav brány a chybový kód (pokud existuje).
2	Funkce	Poskytuje přístup k nápovědě a údržbě.
3	Záznamy událostí	Zobrazuje všechny záznamy událostí.
4	Tlačítka	Poskytuje čtyři ovládací tlačítka pro řízení pohybu brány v aplikaci EZVIZ.

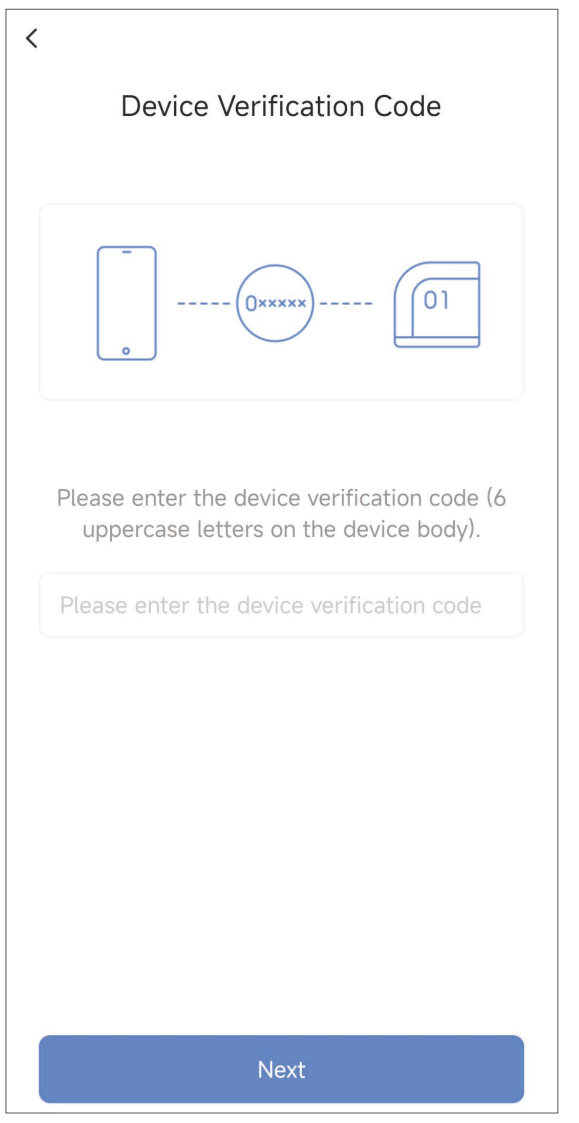
Ikona	Popis
	Sdílet. Sdílejte své zařízení s kýmkoli chcete.
	Nastavení. Zobrazit nebo změnit nastavení otvírače brány.
	Pomoc a údržba. Klepněte pro získání instalačního průvodce, asistence při závadách a FAQ.
	Otevřít. Klepněte pro otevření brány.

Ikona	Popis
⏸	Zastavit. Klepněte pro zastavení brány.
><	Zavřít. Klepnutím zavřete bránu.
⚙	Vlastní. Klepněte pro otevření brány v vlastním režimu. Brána bude 1/4 otevřená, 1/2 otevřená, 3.4 otevřená nebo zcela otevřená (podle vlastního režimu, který jste nastavili).

i Pokud je otvírač brány offline, můžete se k němu připojit pomocí funkce Bluetooth na vašem mobilním telefonu a ovládat pohyb brány. Postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Zapněte funkci Bluetooth na svém mobilním telefonu.
2. Na detailní stránce otvírače brány klepněte na ikonu Bluetooth a poté potvrďte zahájení párování.
3. Zadejte ověřovací kód (který najdete na štítku s QR kódem otvírače brány).
4. Počkejte, až bude otvírač brány připojen, a poté můžete ovládat pohyb brány klepnutím na tlačítka.





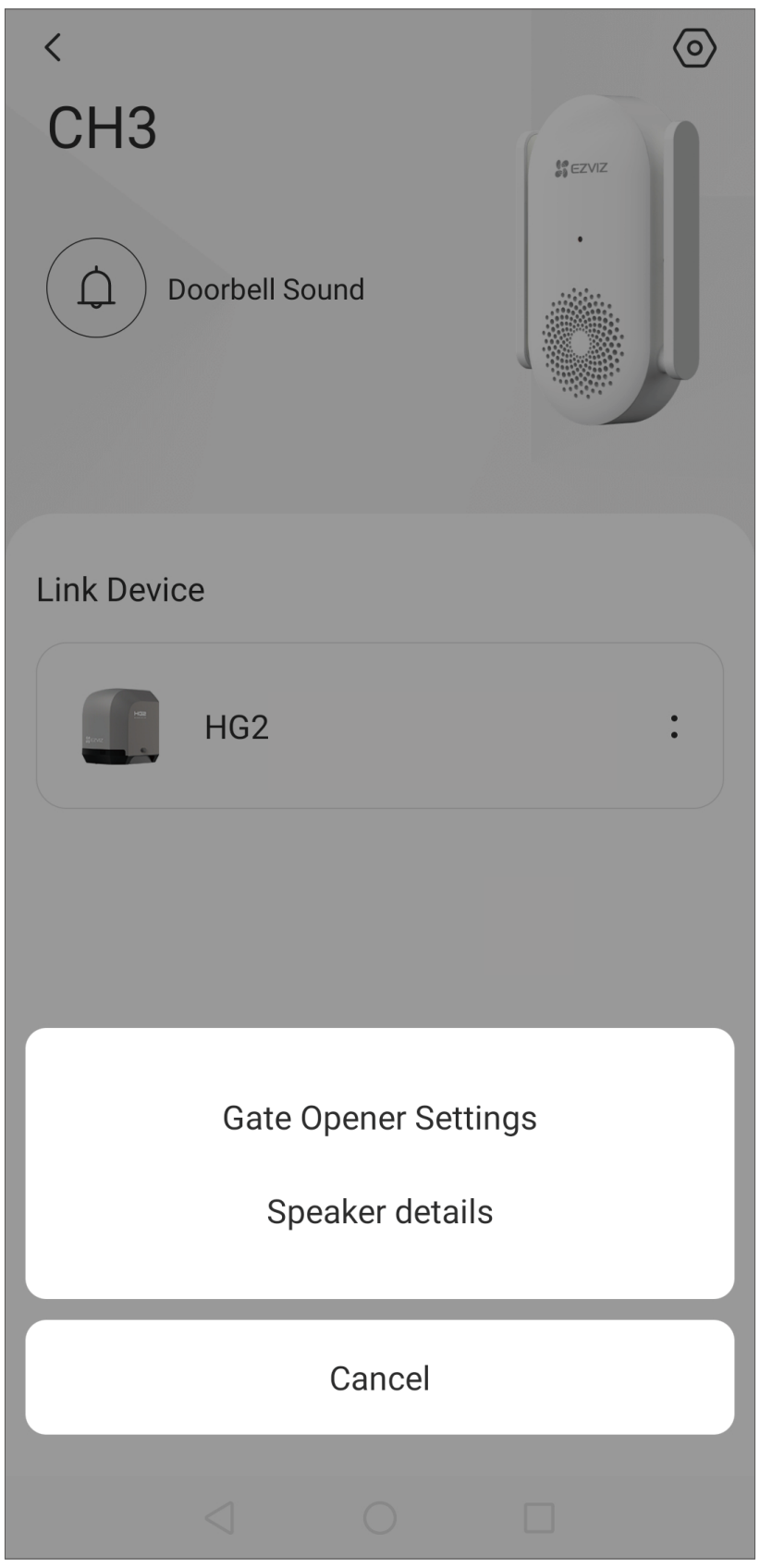
2.2 Nastavení otvírače brány

Vstup 1:

Na detailní stránce otvírače brány klepněte na ikonu ⚙ v pravém horním rohu a přejděte na stránku nastavení.

Vstup 2:

Na detailní stránce bezdrátového opakovače klepněte na kartu zařízení otvírače brány a vyberte „Nastavení otvírače brány“ pro vstup na stránku nastavení otvírače brány.



Na stránce nastavení otvírače brány můžete podle potřeby provést následující nastavení.

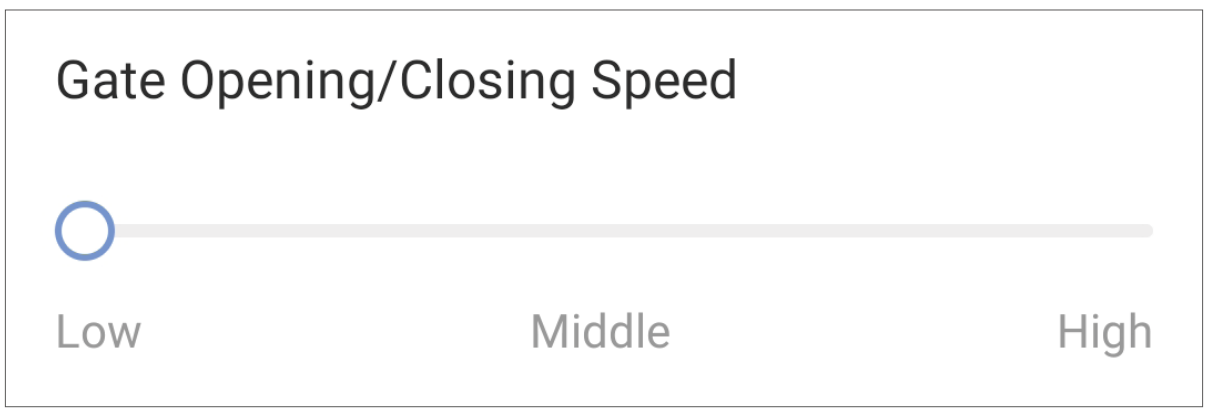
Nastavení	Popis
Nastavení otevírání/ zavírání brány	Nakonfigurujte rychlost otevírání/zavírání brány, citlivost odporu při zpětném nárazu, automatické zavírání, směr otevírání, nastavení vlastního tlačítka a opětovné učení dráhy.
Správa příslušenství	Spravujte příslušenství, jako jsou dálkové ovladače.
Nastavení reflektoru	Pokud jste k otvírači brány připojili reflektor, můžete jej zde zapnout nebo vypnout.
Upozornění na zprávy	Můžete spravovat zprávy zařízení a oznámení aplikace EZVIZ.
Nastavení sítě	Zkontrolujte sílu signálu mezi otvíračem brány a bezdrátovým opakovačem zde. i Poloha bezdrátového opakovače může být upravena podle síly signálu, aby byl zajištěn stabilní stav sítě otvírače brány.
Informace o zařízení	Zde můžete zobrazit informace o zařízení, včetně uživatelské příručky.
Sdílet zařízení	Můžete zařízení nasdílet pro jiného člena rodiny nebo hosta.
Restartovat zařízení	Klepněte pro restartování otvírače brány.
Odstranit zařízení	Klepněte pro odstranění otvírače brány z aplikace EZVIZ.

Nastavte rychlost otevírání/zavírání brány

Pokud si myslíte, že rychlost otevírání/zavírání brány je příliš rychlá nebo pomalá, můžete rychlost upravit dvěma způsoby:

Metoda 1 (doporučeno):

1. Na stránce nastavení otvírače brány klepněte na „Nastavení otevírání/zavírání brány“.
2. Na základě vašeho skutečného prostředí vyberte požadovanou rychlost otevírání/zavírání brány úpravou posuvníku.



Metoda 2:

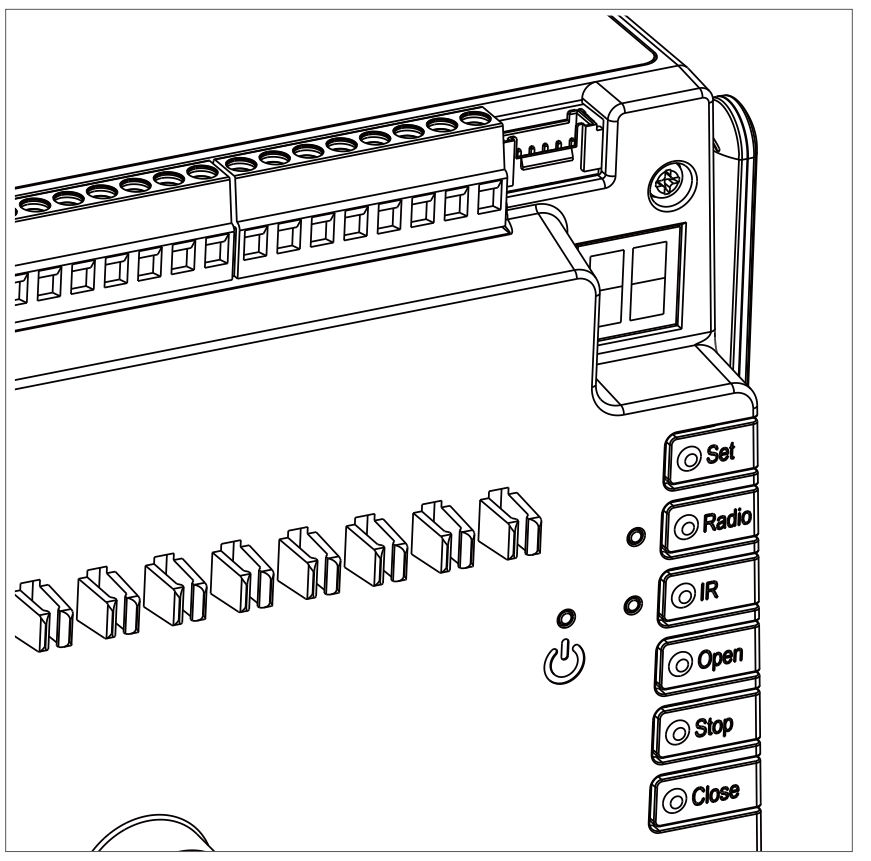
1. Otevřete kryt otvírače brány.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Set po dobu 3 sekund pro vstup do hlavního menu. Na digitálním displeji se zobrazuje „P1“, což znamená, že právě nastavujete rychlost otevírání/zavírání brány.

Odkazujte na tabulku níže pro přiřazení mezi zobrazeným kódem a podnabídkou.

Zobrazený kód	Podnabídka
P1	Rychlost otevírání/zavírání brány
P2	Směr otevírání brány
P3	Citlivost odporového odrazu

3. Stiskněte tlačítko Stop pro vstup do podnabídky „P1“. Aktuální úroveň rychlosti je zobrazena.

Odpovídající údaje zobrazeného kódu a úrovně rychlosti naleznete v následující tabulce.



Zobrazený kód	Úroveň rychlosti
01	Nízká
02	Uprostřed
03	Vysoká

4. Stiskněte tlačítko Otevřít nebo Zavřít, dokud se na digitálním displeji nezobrazí požadovaná úroveň rychlosti.
5. Stiskněte tlačítko Stop. Systém otevření brány se vrátí do hlavní nabídky.

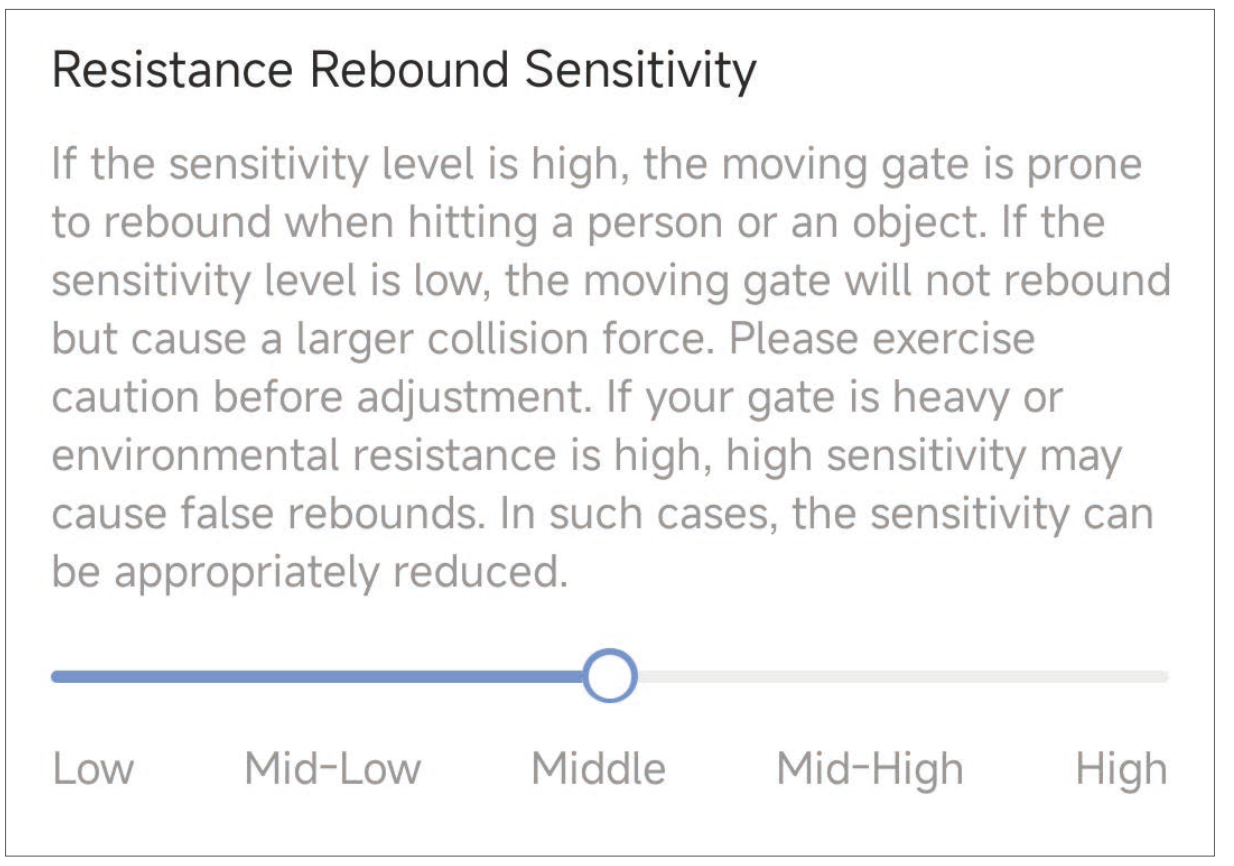
Nastavte citlivost odporu při návratu

Doporučuje se upravit citlivost odporu na odraz podle vašeho skutečného prostředí.

Například, pokud na dráze brány není žádná překážka, ale přesto je překážka detekována, můžete snížit úroveň citlivosti. Můžete upravit citlivost odporu při návratu dvěma způsoby:

Metoda 1 (doporučeno):

1. Na stránce nastavení otvírače brány klepněte na „Nastavení otevírání/zavírání brány“.
2. Na základě vašeho skutečného prostředí vyberte požadovanou úroveň citlivosti odporu a odrazu úpravou posuvníku.



Metoda 2:

1. Otevřete kryt otvírače brány.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Set po dobu 3 sekund pro vstup do hlavního menu.
3. Stiskněte tlačítko Otevřít nebo Zavřít, dokud se na digitálním displeji nezobrazí „P3“.
4. Stiskněte tlačítko Stop pro vstup do podmenu „P3“. Aktuální úroveň citlivosti je zobrazena.

i Odkazujte na tabulku níže pro přiřazení mezi zobrazeným kódem a směrem otevírání brány.

Zobrazený kód	Citlivost odporového odrazu
01	Nízká
02	Středně nízký
03	Uprostřed
04	Středně vysoký
05	Vysoká

5. Stiskněte tlačítko Otevřít nebo Zavřít, dokud se na digitálním displeji nezobrazí požadovaná úroveň citlivosti.
6. Stiskněte tlačítko Stop. Systém otevření brány se vrátí do hlavní nabídky.

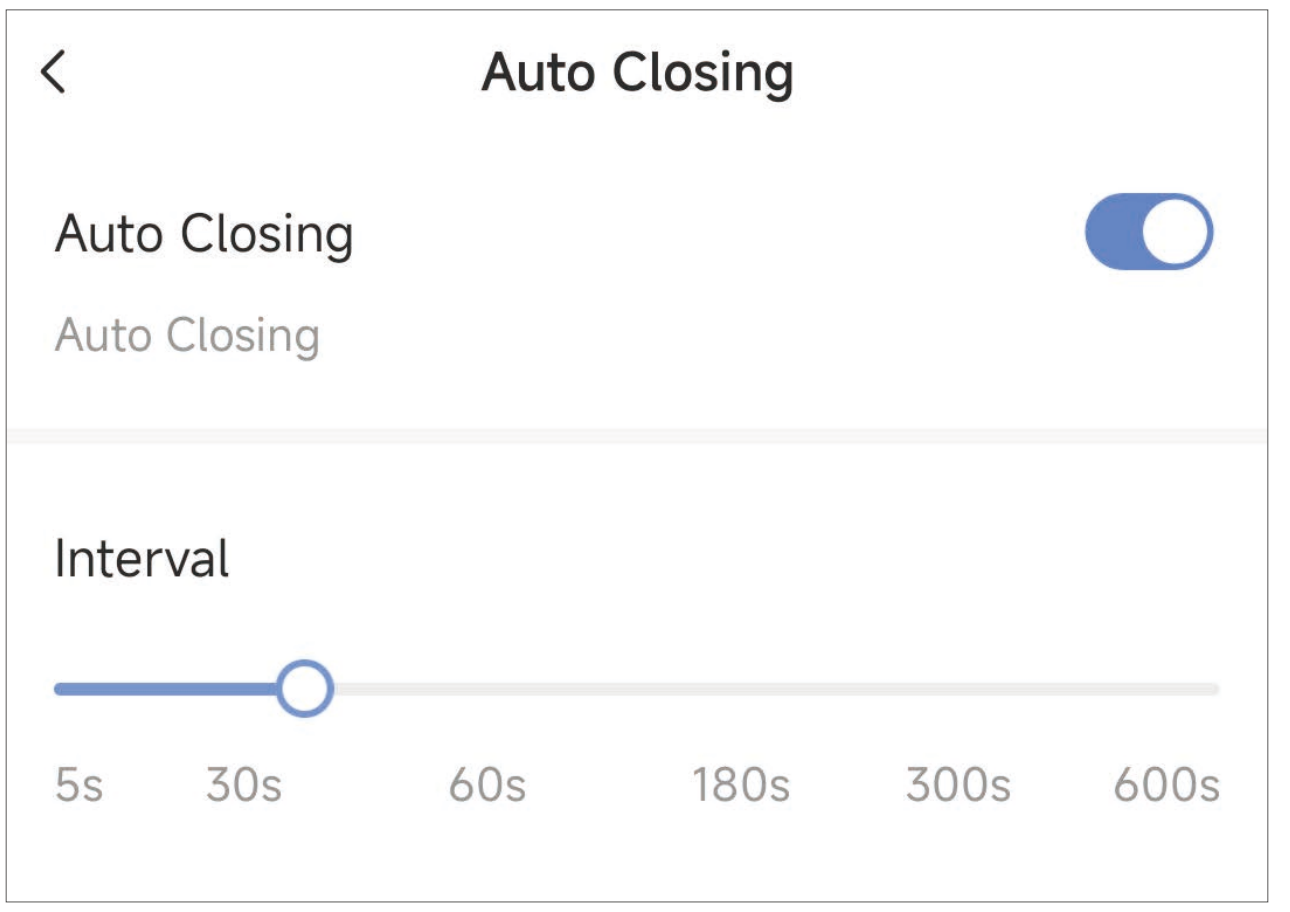
i Pokud je odpor v prostředí instalace vaší brány velký nebo je vaše brána těžká, doporučuje se nastavit nízkou rychlost brány a vysokou úroveň citlivosti na odpor při zpětném nárazu a upevnit omezovač síly na primární i sekundární hranu rámu brány.

Nastavit automatické zavírání

Z bezpečnostních důvodů tento otvírač brány poskytuje funkci automatického zavírání, aby zabránil jakémukoli potenciálnímu bezpečnostnímu riziku způsobenému zapomenutím zavřít bránu. Když je tato funkce aktivována, brána se může automaticky zavřít po uplynutí stanovené doby, pokud během této doby neobdrží žádný řídicí signál.

1. Na stránce nastavení otvírače brány klepněte na „Nastavení otevírání/zavírání brány“ > „Automatické zavírání“.
2. Zapněte přepínač „Automatické zavírání“ pro aktivaci funkce.

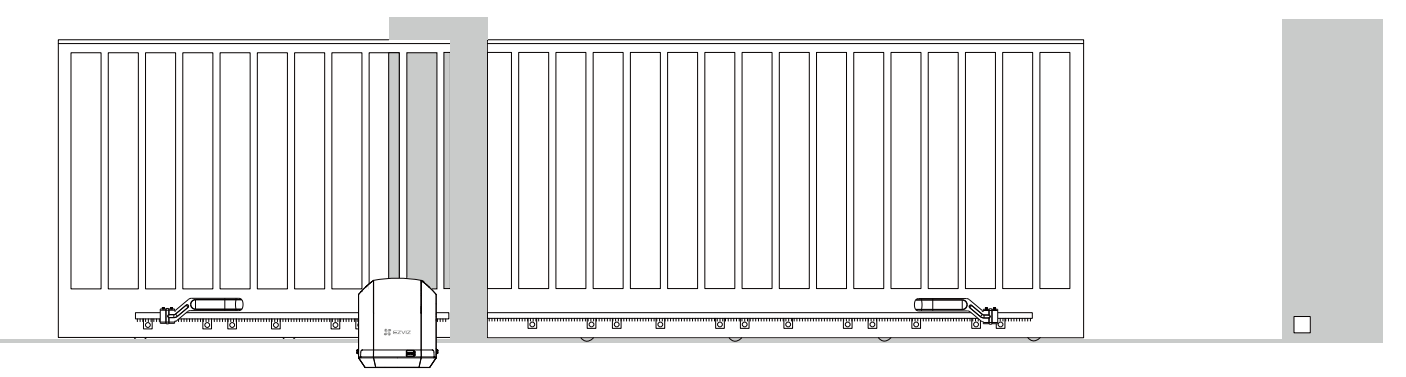
3. Vyberte interval pro automatické zavírání.



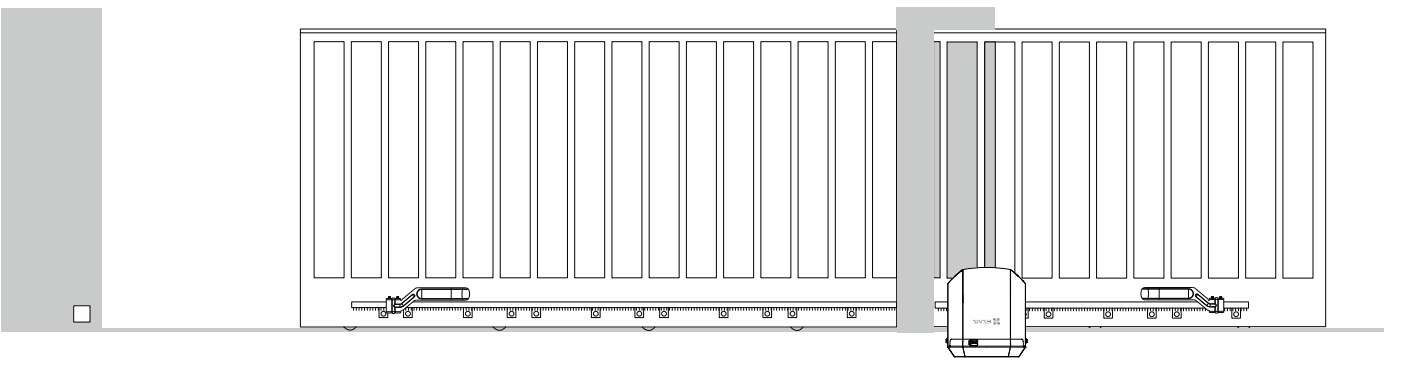
Změňte směr otevírání brány

Měli byste nastavit správný směr otevírání brány podle vašeho skutečného prostředí.

- Pokud je váš otvírač brány nainstalován vlevo (což znamená, že vaše brána se otevírá vlevo), měli byste zvolit instalaci vlevo.
- Pokud je váš otvírač brány nainstalován vpravo (což znamená, že se vaše brána otevírá doprava), měli byste zvolit instalaci vpravo.



Levá instalace



Správná instalace

Směr otevírání brány můžete nastavit dvěma způsoby:

Metoda 1 (doporučeno):

1. Na stránce nastavení otvírače brány klepněte na „Nastavení otevírání/zavírání brány“.
2. Zobrazí se směr otevření brány, který jste nastavili během průvodce instalací. Můžete klepnout pro změnu směru otevírání.



Změna směru otevírání brány vymaže naučenou dráhu a pohon brány se znovu naučí dráhu brány. Postupujte opatrně.

Metoda 2:

1. Otevřete kryt otvírače brány.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Set po dobu 3 sekund pro vstup do hlavního menu.
3. Stiskněte tlačítko Otevřít nebo Zavřít, dokud se na digitálním displeji nezobrazí „P2“.
4. Stiskněte tlačítko Stop pro vstup do podnabídky „P2“. Aktuální směr otevírání brány je zobrazen.

Odkazujte na tabulku níže pro přiřazení mezi zobrazeným kódem a směrem otevírání brány.

Zobrazený kód	Směr otevírání brány
01	Vlevo
02	Správně

5. Stiskněte tlačítko Otevřít nebo Zavřít, dokud se na digitálním displeji nezobrazí požadovaný směr otevírání brány.
6. Stiskněte tlačítko Stop. Systém otevření brány se vrátí do hlavní nabídky.

Nakonfigurujte nastavení vlastního tlačítka

Pokud jste připojili upravený otevřený ovladač k vašemu otvírači brány, můžete v aplikaci EZVIZ zvolit upravený režim otevírání.

1. Na stránce nastavení otvírače brány klepněte na „Nastavení otevírání/zavírání brány“.
2. Klepněte na „Přizpůsobit nastavení tlačítka“.
3. Vyberte přizpůsobený režim otevírání podle potřeby.

Možnost	Popis
1/4 Otevřít	Brána bude po provedení operace otevření brány otevřena na 1/4.
1/2 Otevřít	Brána bude po provedení operace otevření brány otevřena na 1/2.
3/4 Otevřít	Brána bude po provedení operace otevření brány otevřena na 3/4.
Plně otevřeno	Brána bude zcela otevřena po provedení operace otevření brány.

Vymazat a znovu naučit pohyb brány

Po úpravě instalační polohy otvírače brány můžete podle níže uvedených kroků ručně vymazat a znovu nastavit dráhu brány.

Metoda 1 (doporučeno):

1. Na stránce nastavení otvírače brány klepněte na „Nastavení otevírání/zavírání brány“.
2. Klepněte na „Cestovní opětovné učení“.
3. Zobrazí se výzva. Klepněte na „Pokračovat“.

i Provádění této operace znovu-naučení pohybu vymaže stávající pohyb. Postupujte opatrně.

Metoda 2:

1. Otevřete kryt otvírače brány.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Stop po dobu 5 sekund.
3. Digitální zobrazovací trubice zobrazuje rychle blikající „11“ po dobu 3 sekund, což znamená, že naučený pohyb brány byl vymazán.

Resetování otvírače brány

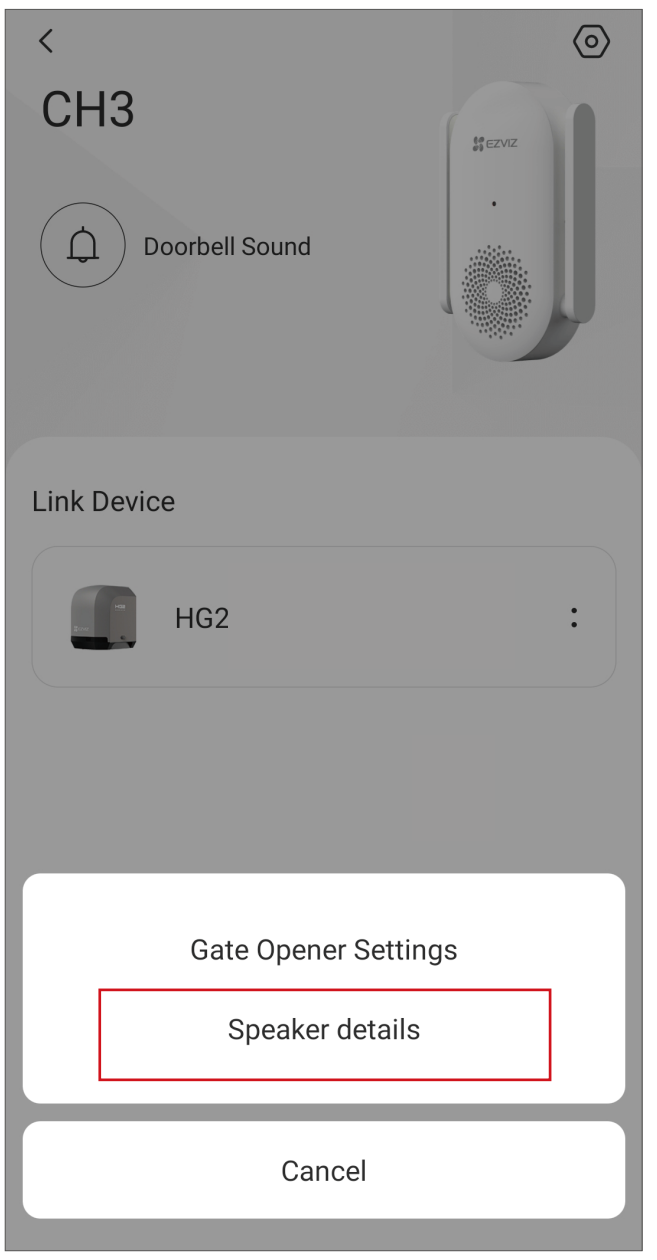
1. Otevřete kryt otvírače brány.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Set po dobu 8 sekund, dokud digitální displej nezačne rychle blikat „88“.
3. Po 3 sekundách se otvírač brány obnoví na tovární nastavení.

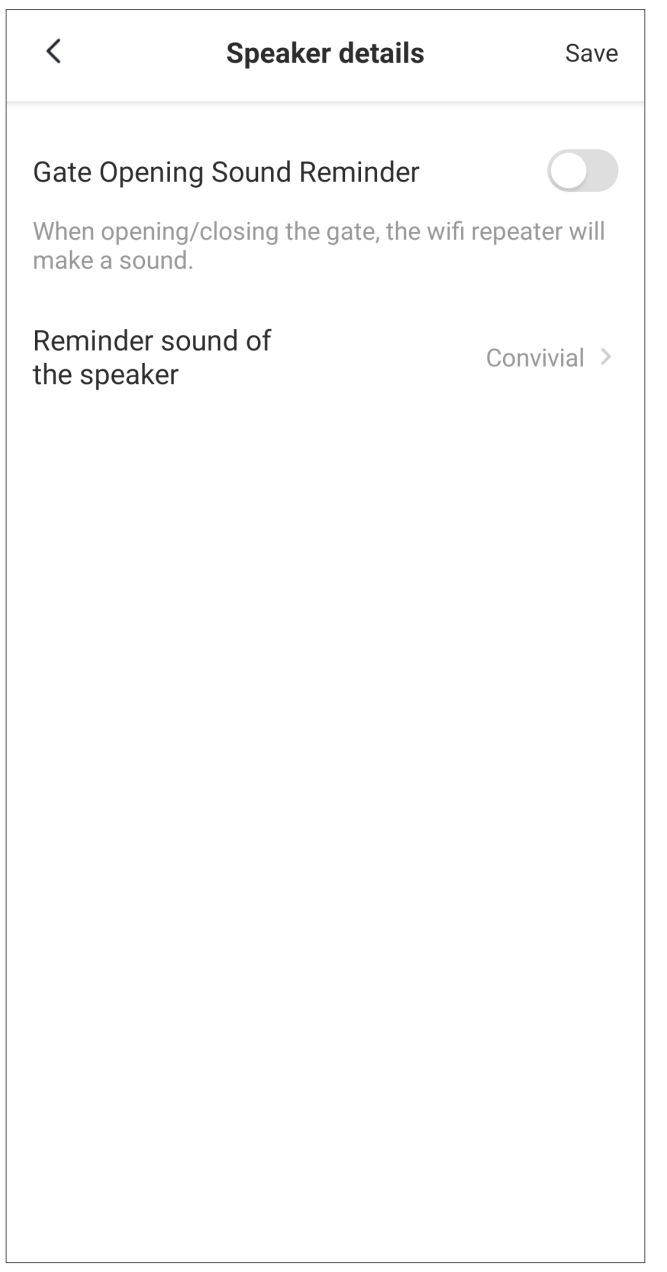
i Resetování otvírače brány vymaže všechna uživatelská data a uživatelsky definovaná nastavení, jako je naučený pohyb brány, nastavení parametrů, spárování dálkového ovladače a informace o síti.

2.3 Nastavení reproduktoru

Chcete-li nakonfigurovat nastavení reproduktoru pro otvírač brány, postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Na detailní stránce bezdrátového opakovače klepněte na kartu zařízení otvírače brány a vyberte „Podrobnosti reproduktoru“.
2. Na stránce „Podrobnosti o reproduktoru“ můžete zapnout zvukové upozornění na otevření brány a vybrat si zvuk upozornění podle svého.
3. Klepněte na „Uložit“ v pravém horním rohu.





Po aktivaci zvukového upozornění na otevření brány bude bezdrátový opakovač vydávat zvuk pokaždé, když se brána otevře nebo zavře.

Chybové kódy

Chybový kód	Význam	Akce uživatele	Otevírání a zavírání brány normální?
E0	Nepodařilo se spustit autotest	Kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne
E1	Rotor zablokován	1. Zkontrolujte, zda na vodicí liště nejsou překážky, a odstraňte je. 2. Zkontrolujte, zda jsou otvírač brány a ozubené lišty správně nainstalovány. Konkrétně použijte dodaný klíč k odemknutí otvírače brány a úplnému otevření a zavření brány, abyste zkontrolovali případný zjevný odpor. V případě potřeby upravte instalační polohu otvírače brány. 3. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne
E2	Abnormální vzorkování proudu	Kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne
E3	Podpětí baterie	1. Otevřete jistič pohonu brány nebo hlavní jistič ve vašem domě, abyste odpojili pohon brány od napájení. 2. Sejměte kryt otvírače brány. Odpojte kabel baterie a poté jej znovu zapojte. 3. Pokud chyba přetrvává, doporučuje se zakoupit baterii EZVIZ a nainstalovat ji na otvírač brány. 4. Pokud máte jakékoli další dotazy, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne
E4	Časový limit operace	1. Zkontrolujte, zda není systém pastorku a ozubnice na otvírači brány uvolněný nebo jinak nesprávně nainstalovaný. 2. Zkontrolujte, zda je omezující plech posunut. 3. Pokud máte jakékoli další dotazy, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne
E5	Překážky přetrvávají	1. Zkontrolujte, zda na vodicí liště nejsou překážky, a odstraňte je. 2. Pokud chyba přetrvává, doporučuje se zakoupit motorové senzory EZVIZ k nahrazení vadných senzorů. 3. Pokud máte jakékoli další dotazy, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne
E6	Porucha překážky	1. Zkontrolujte, zda na vodicí liště nejsou překážky, a odstraňte je. 2. Zkontrolujte, zda jsou otvírač brány a ozubené lišty správně nainstalovány. Konkrétně použijte dodaný klíč k odemknutí otvírače brány a úplnému otevření a zavření brány, abyste zkontrolovali případný zjevný odpor. V případě potřeby upravte instalační polohu otvírače brány. 3. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne

Chybový kód	Význam	Akce uživatele	Otevírání a zavírání brány normální?
E7	Porucha haly	Kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ano
E8	Podpětí napájení	Kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ano
E9	Porucha obvodu pohonu	Kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne
F1	Přepětí baterie	1. Otevřete jistič pohonu brány nebo hlavní jistič ve vašem domě, abyste odpojili pohon brány od napájení. 2. Sejměte kryt otvírače brány. Odpojte kabel baterie a vyjměte baterii. 3. Doporučuje se zakoupit baterii EZVIZ a nainstalovat ji na otvírač brány. Poté nasaďte zpět kryt otvírače brány. 4. Pokud máte jakékoli další dotazy, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ano
F2	Přepětí v vysokonapěťovém systému	Kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ano
F3	Proudová přetížení první úrovně (kritická)	Kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne
F4	Druhá úroveň nadproudu	Kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne
F5	První úroveň překročení teploty (modul HaLow)	1. Počkejte 10 minut, než otevřete nebo zavřete bránu. 2. Pokud máte jakékoli další dotazy, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ano
F7	Wi-Fi/HaLow offline	1. Zkontrolujte, zda vzdálenost mezi otvíračem brány a bezdrátovým opakovačem splňuje požadavek: Bezdrátový opakovač by měl být nainstalován do 30 metrů (s maximálně dvěma stěnami mezi nimi a bez dalších překážek) od otvírače brány 2. Můžete znovu nainstalovat bezdrátový opakovač blíže k otvírači brány. 3. Pokud máte jakékoli další dotazy, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ano
F8	Zařízení offline	1. Zkontrolujte, zda je síťové připojení mezi otvíračem brány a bezdrátovým opakovačem v pořádku. 2. Pokud máte jakékoli další dotazy, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ano
F9	Frekvence ovládání překračuje limit	1. Brána byla otevřena a zavřena příliš často a na otvírači brány byla aktivována ochrana proti přehřátí. Počkejte 40 minut, než znovu otevřete nebo zavřete bránu. 2. Pokud máte jakékoli další dotazy, kontaktujte zákaznický servis EZVIZ.	Ne

Technické údaje

Motor	
Typ motoru	24 V stejn.
Vstupní výkon	230V AC 50Hz; 14,6V DC záložní baterií
Maximální výkon	250 W
Jmenovitá provozní doba	15 minut
Maximální frekvence pohybů	20 cyklů za hodinu 480 cyklů za den Testováno pod 3metrovou bránou, zařízení pracující při nízkém nastavení rychlosti.
Uzamknout výstup výkonu	12 V DC, 1,5 A
Vstup fotobuňky	Maximálně 2 páry, bez polarity
Nepřetržitý vstup otevřít/zastavit/ zavřít	Normálně otevřený suchý kontakt, umožňuje více vstupů
Otevřeno	Normálně otevřený suchý kontakt, umožňuje více vstupů
Zastavení	Normálně zavřený suchý kontakt ve výchozím nastavení, přepínatelný na normálně otevřený suchý kontakt v aplikaci
Výstup kamery s alarmovým světlem	DC 10-18V DC, 700mA
Světelný výkon	230V AC Maximální výkon 100W
Provozní podmínky	-30 °C až 60 °C, vlhkost 95 % nebo méně (bez kondenzace)
Míra ochrany	IP55
Počet dálkových ovladačů	Maximálně 8

Wi-Fi HaLow Repeater	
Napájení	AC 110-240V
Wi-Fi Standard	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Modul	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

Fotobuňka	
Obsah	1 TX vysílač a 1 RX přijímač
Napájení	12 V stejn.
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

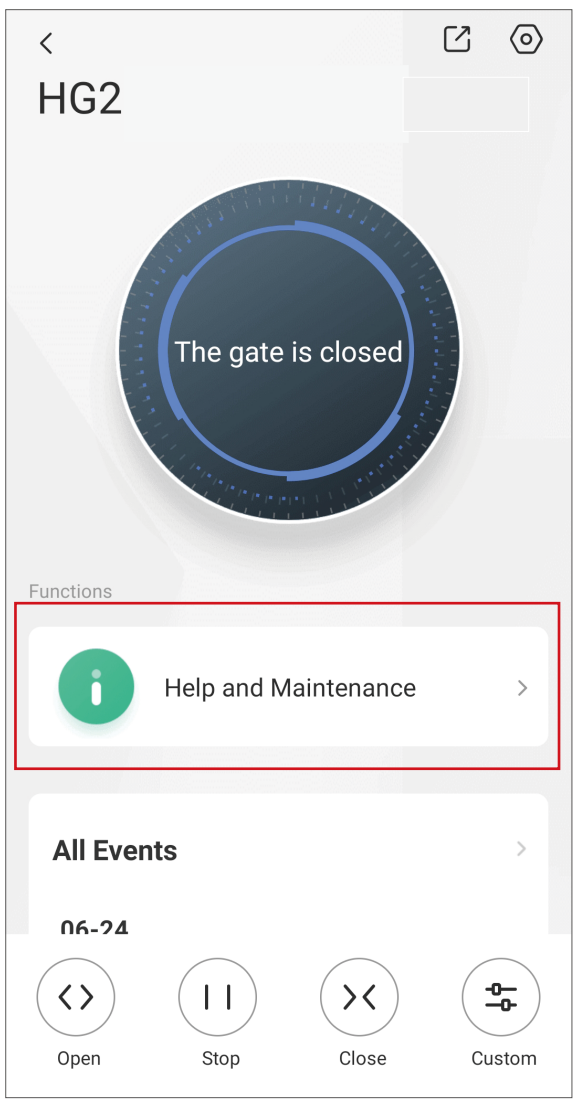
Dálkový ovladač	
Frekvence	433 MHz
Dosah na otevřeném prostranství	60 m
Napájení	3V - CR2032
Tlačítko	4 tlačítka (navíc 1 resetovací tlačítko uvnitř)
Životnost baterie	1 rok při 20 použitích po 2 sekundách denně
Provozní podmínky	-10 °C až 45 °C, vlhkost 95 % nebo méně (bez kondenzace)

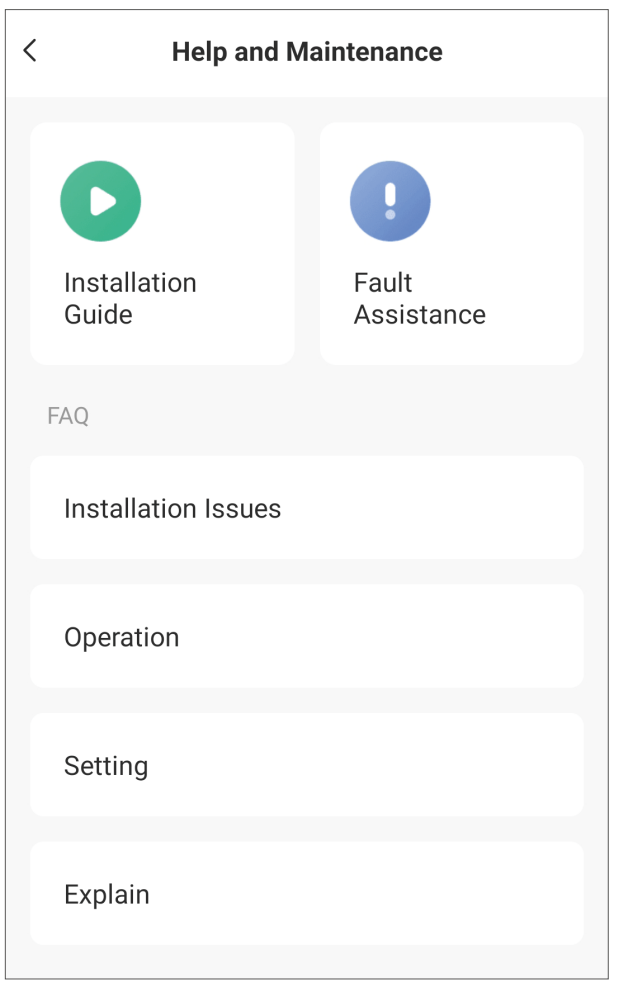
Pomoc a podpora

Vstup 1 do nápovědy a podpory

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně používání tohoto produktu, podívejte se na informace o nápovědě a údržbě v aplikaci EZVIZ.

1. Přejděte na stránku s podrobnostmi o otvírači brány.
2. Klepněte na „Nápověda a údržba“.
3. Na stránce „Nápověda a údržba“ můžete zobrazit instalační příručku a pomoc při poruchách, stejně jako často kladené dotazy.





Vstup 2 do nápovědy a podpory

Můžete také kliknout na odkaz (https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-600-basic-choose-language) nebo naskenovat QR kód na obálce tohoto uživatelského manuálu a sledovat výuková videa o tomto produktu na oficiálních stránkách EZVIZ.

Vstup 3 do nápovědy a podpory

Máte-li jakékoli další otázky, obraťte se na oficiální zákaznický servis EZVIZ na support@ezviz.com.

Dobíjecí lithium-iontová baterie

Typ baterie zařízení: Přenosná baterie.

Nebezpečné složky (Chemický název)	Č. č.	Rozsahy koncentrace	Chemická formule
Lithium-niklo-kobalt-mangan	346417-97-8	36,6	$LiNiCoMnO_2$
Grafit	7782-42-5	19,8	C
PVDF	24937-79-9	0,4	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
CMC	9000-11-7	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Acetylenová čerň	1333-86-4	0,9	C
Styren-butadienový kaučuk	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07-0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Hexafluorofosforečnan lithný	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Ethylenkarbonát	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Ethylmethylkarbonát	623-53-0	1,0	$C_4H_8O_3$
Dimethylkarbonát	616-38-6	6,8	C_3HvO_3
Měď	7440-50-8	7,6	Cu
Hliník	7429-90-5	3,5	Al
Nikl	7440-02-0	0,7	Ni
Železo	7439-89-6	17,3	Železo