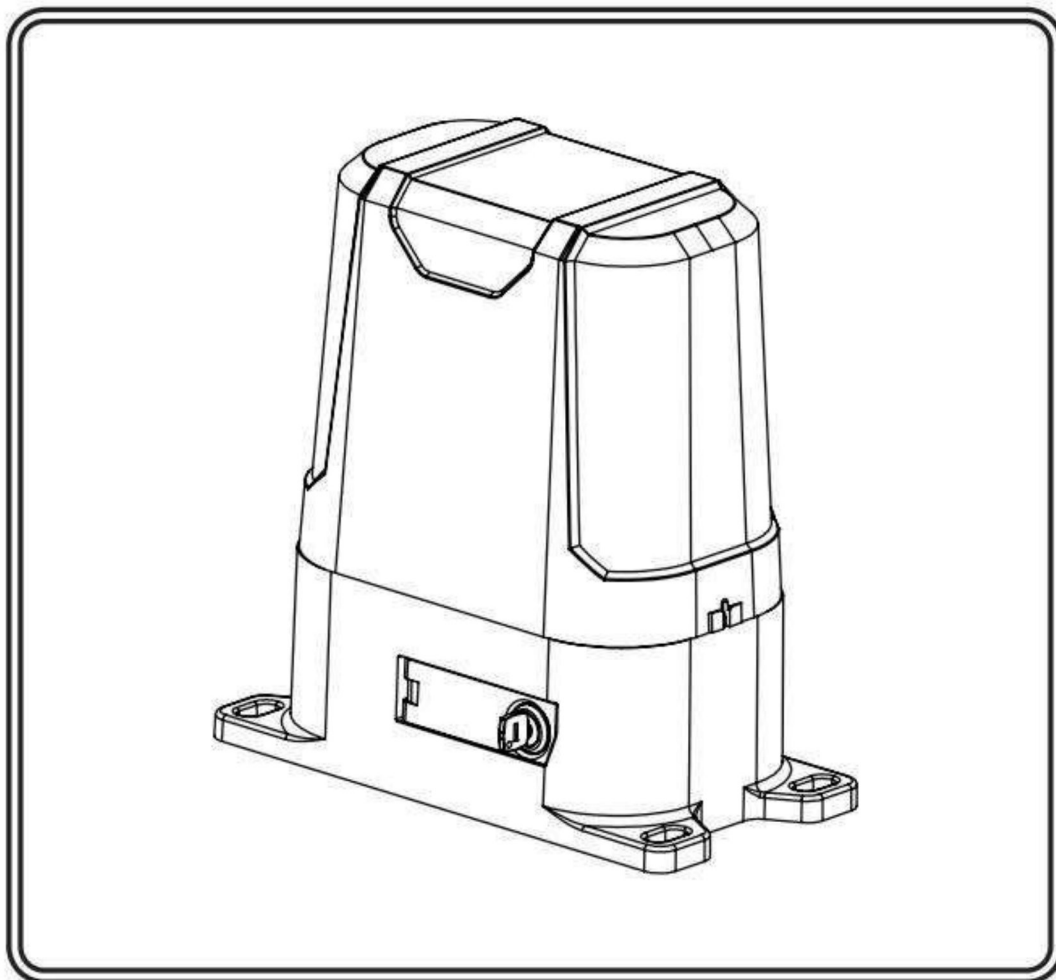
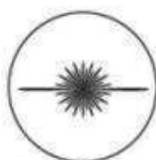


Pohon posuvné brány

Návod k použití



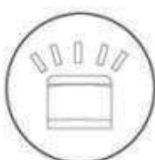
**Tlačítko
Vstup**



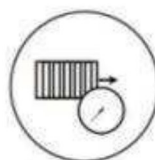
**Bezpečnostní
paprsek
Připraven**



**Inteligentní
citlivost**



**Osvětlení
Výstup**



Automatické zavírání

Obsah

1. Obecná bezpečnost	1
2. Popis výrobku	2
3. Parametry	3
4. Vlastnosti pohonu posuvné brány	4
5. Informace o výchozím nastavení otevírání brány	4
6. Instalace motoru	4
6.1 Montáž základové desky motoru	(4)
6.2 Montáž pohonu vrat	(5)
6.3 Příprava a montáž ozubených lišt	(5)
6.4 Montáž ozubené lišty na bránu	(5)
6.5 Montáž magnetického koncového spínače	(6)
6.6 Typické schéma instalace	(6)
6.7 Instalace infračervených senzorů (fotobuněk)	(7)
7. Postup zapnutí a testování	7
8. Řídicí deska	8
8.1 Technické parametry	(8)
8.2 Informace o LED indikátorech	(8)
8.3 Návod k použití svorek a tlačítek	(9)
8.4 Schéma zapojení ovládací desky	(12)
9. Dálkové ovládání	12
10. Jak naprogramovat nebo vymazat dálkové ovládání	13
11. Popis funkcí řídicí desky	14

Děkujeme vám za zakoupení našeho pohonu pro posuvné brány. Jsme přesvědčeni, že s tímto výrobkem budete velmi spokojeni, jakmile jej začnete používat.

Součástí dodávky je uživatelská příručka, která obsahuje pokyny k instalaci a bezpečnostní opatření. Před instalací a uvedením do provozu si je pečlivě přečtěte, protože obsahují důležité informace o bezpečnosti, instalaci, provozu a údržbě. Tento výrobek splňuje uznávané technické normy a bezpečnostní předpisy.

Zkontrolujte bránu před instalací



1. Obecné bezpečnostní pokyny

VAROVÁNÍ! Nesprávná instalace nebo nesprávné používání výrobku může způsobit zranění osob, zvířat nebo poškození majetku; vždy si vyžádejte pomoc kvalifikovaného personálu.

- Tento výrobek byl navržen a vyroben výhradně pro použití uvedené v této dokumentaci. Jakékoli jiné použití, které není uvedeno v této dokumentaci, by mohlo výrobek poškodit a být nebezpečné.
- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za jakékoli následky vyplývající z nesprávného použití výrobku nebo z použití, které se liší od zamýšleného a specifikovaného v této dokumentaci.
- Produkt neinstalujte ve výbušném prostředí ani v místech, kde hrozí nebezpečí zaplavení.
- Abyste **PŘEDCHÁZELI** poškození plynových, elektrických nebo jiných podzemních rozvodů, kontaktujte před zahájením výkopových prací společnost specializující se na lokalizaci podzemních rozvodů.
- Před prováděním jakýchkoli prací na instalaci nebo údržbě odpojte elektrické napájení.
- Ujistěte se, že napětí v síti odpovídá napájecímu napětí pohonu brány (AC 220 V/110 V ± 10 %, 50 Hz / 60 Hz).
- Z bezpečnostních důvodů je nutné před instalací motoru odstranit nebo zabezpečit všechna potenciální nebezpečí a odkryté místa, kde by mohlo dojít k sevření, a ujistit se, že jsou na obou koncích kolejnice namontovány koncové dorazy a zarážky, které zabrání vyjetí brány z kolejnice.
- Nikdy nemontujte žádné zařízení pro ovládání motoru brány na místo, kde by uživatel mohl dosáhnout přes, pod, kolem nebo skrz bránu, aby ovládal ovládací prvky. Tyto prvky musí být umístěny na

minimálně 1,8 m od jakékoli pohyblivé části brány.

- Dálkové ovládání a další ovládací zařízení uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k jejich neúmyslnému spuštění.
- V případě potřeby nainstalujte infračervené fotobuňky (prodávají se samostatně) k detekci překážek a prevenci zranění nebo poškození.
- Seznamte všechny uživatele s dodanými ovládacími systémy a s ručním otevíráním v případě nouze.
- Cokoli, co není výslovně uvedeno v těchto pokynech, je zakázáno a vede ke ztrátě záruky.
- Pro veškeré údržbářské nebo opravárenské práce používejte pouze originální díly. Odmítáme veškerou odpovědnost za bezpečnost automatizace a správný provoz v případě použití komponentů jiných dodavatelů.

2. Popis výrobku

Pohon posuvné brány byl navržen jako zařízení pro pohyb posuvných bran. Způsob fungování převodovky zabraňuje pohybu brány při vypnutém motoru, takže není nutné používat elektrický zámek. V případě výpadku proudu může uživatel pomocí nouzového klíče odemknout spojku a ručně otevřít nebo zavřít bránu.

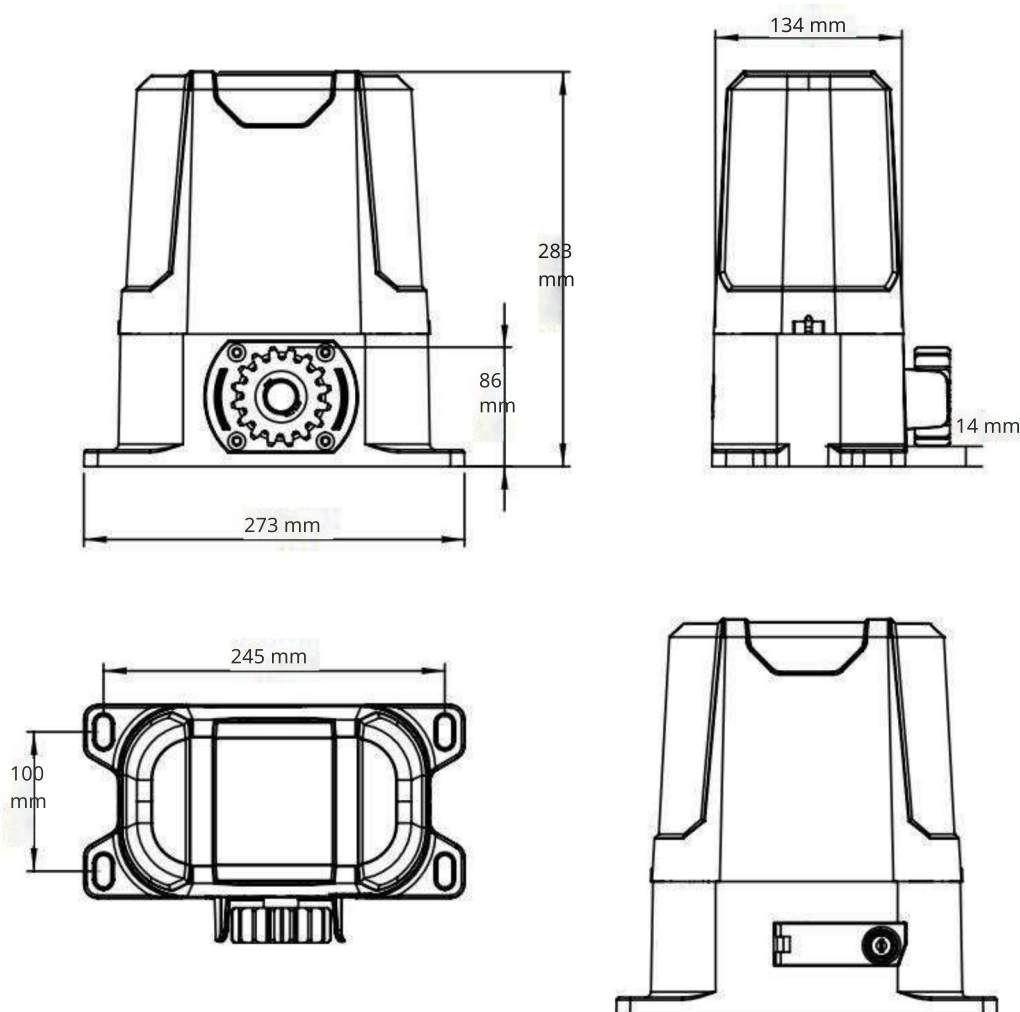


Schéma 1

Seznam dílů



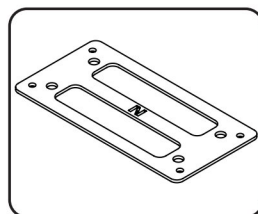
Motor x1



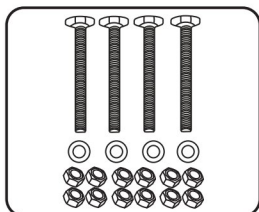
Magnetický koncový spínač



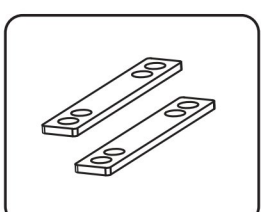
Pevná deska k zemi x4



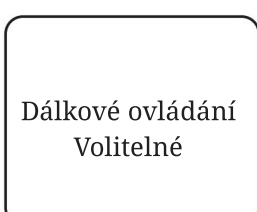
Základní deska motoru x1



**Šroub pro
nastavení výšky**



**Plochá podložka
x2**



**Dálkové ovládání
Volitelné**

Dálkové ovládání x2



**Klíče pro ruční
ovládání x2**

3. Parametry

Napájení	110 V/220 V střídavého proudu $\pm 10\%$, 50 Hz / 60 Hz
Maximální zatížení	800 kg
Jmenovitý výkon	130 W
Jmenovitá rychlost	1 300 ot./min
Výstupní otáčky	50 ot./min $\pm 10\%$
Provozní rychlost	26 cm/s
Výstupní točivý moment	21 N·m
Modul výstupního ozubeného kola	M=4
Počet výstupních ozubených kol	Z=16
Dosah dálkového ovládání	≤ 50 metrů
Pracovní vlhkost	$\leq 85\%$
Maximální tah	950 N
Hlučnost	≤ 55 dB
Třída ochrany	B
Provozní teplota motoru	-20 °C až +55 °C
Čistá hmotnost	12 kg
Balení	Ve standardní kartonové krabici

4. Vlastnosti pohonu posuvné brány

1. Stylový design a vestavěný ovládací panel integrovaný do motoru, není potřeba žádný externí ovladač.
2. Vestavěný koncový spínač, který umožňuje vypnutí motoru po dokončení cyklu.
3. Vestavěné ruční ovládání s 2 dodanými jedinečnými klíči pro případ nouze nebo výpadku proudu.
4. Motor je vybaven celokovovými převody, díky čemuž je odolný a má dlouhou životnost.
5. Režim pro pěší.
6. Nastavitelná hodnota nadproudu a doba zpoždění automatického zavření.
7. Funkce zastavení/reverzace v případě překážky během otevírání a zavírání brány.
8. Snadná instalace, pevná a robustní konstrukce, stabilní a spolehlivý chod, trvale mazané, bezúdržbové.
9. Jednofázová samoaregulace, ochrana proti vytlačení a zvednutí, bezpečná a spolehlivá.

5. Informace o výchozím nastavení otevírání brány

Motor brány otevře bránu ve výchozím nastavení směrem doprava (viz schéma 2).

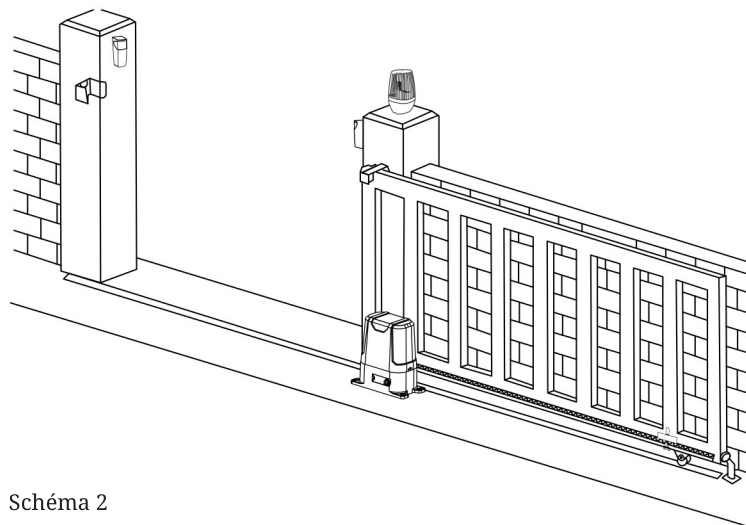
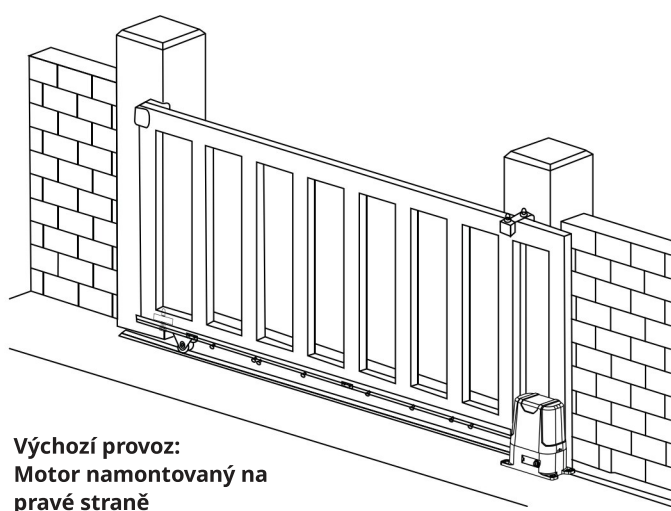


Schéma 2

Pokud se má brána otevírat opačným směrem (doleva, viz schéma 3), musí být motor namontován na levé straně, jak je znázorněno na obrázku, a je nutné prohodit vodiče pro otevírání a zavírání motoru (viz schéma 11).

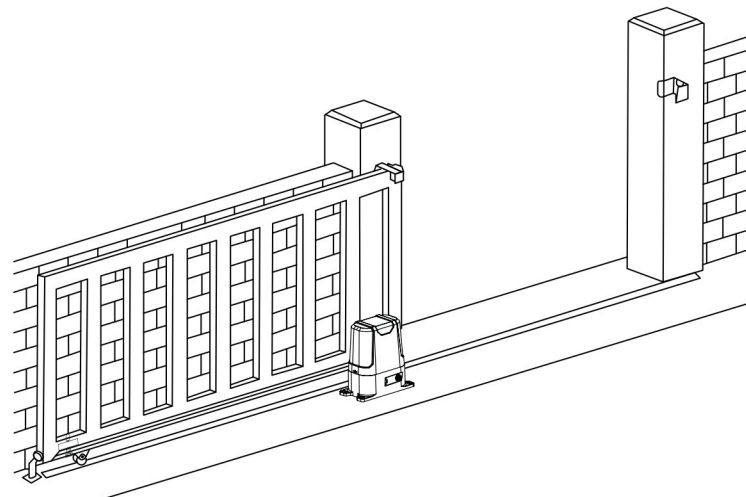
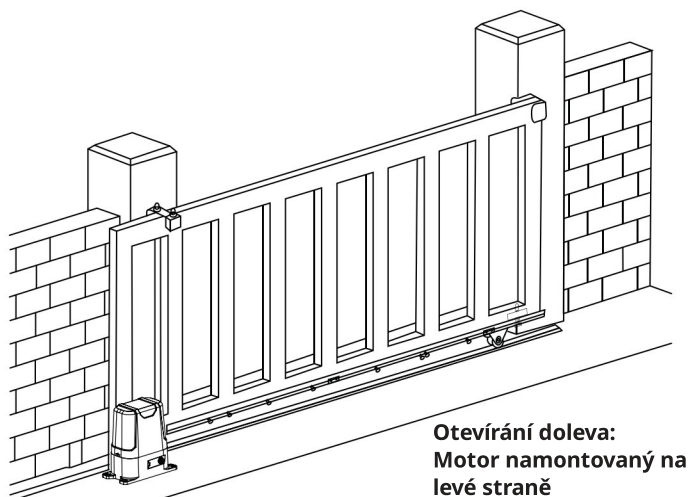


Schéma 3

Veškeré práce na motoru musí být prováděny při vypnutém napájení a odpojeném motoru od elektrické sítě

6. Instalace motoru

6.1 Instalace základové desky motoru

1. Výrobce dodává základovou desku s nastavitelnou výškou, ploché podložky a šrouby, které vám v případě potřeby pomohou nastavit montážní výšku motoru. Poté, v závislosti na montážních rozměrech motoru a montážní výšce regálů,

určete montážní polohu základové desky motoru a nejprve ji upevněte pomocí zapuštěných šroubů nebo rozpínacích šroubů na pevný cementový podklad. (Viz schéma 4)

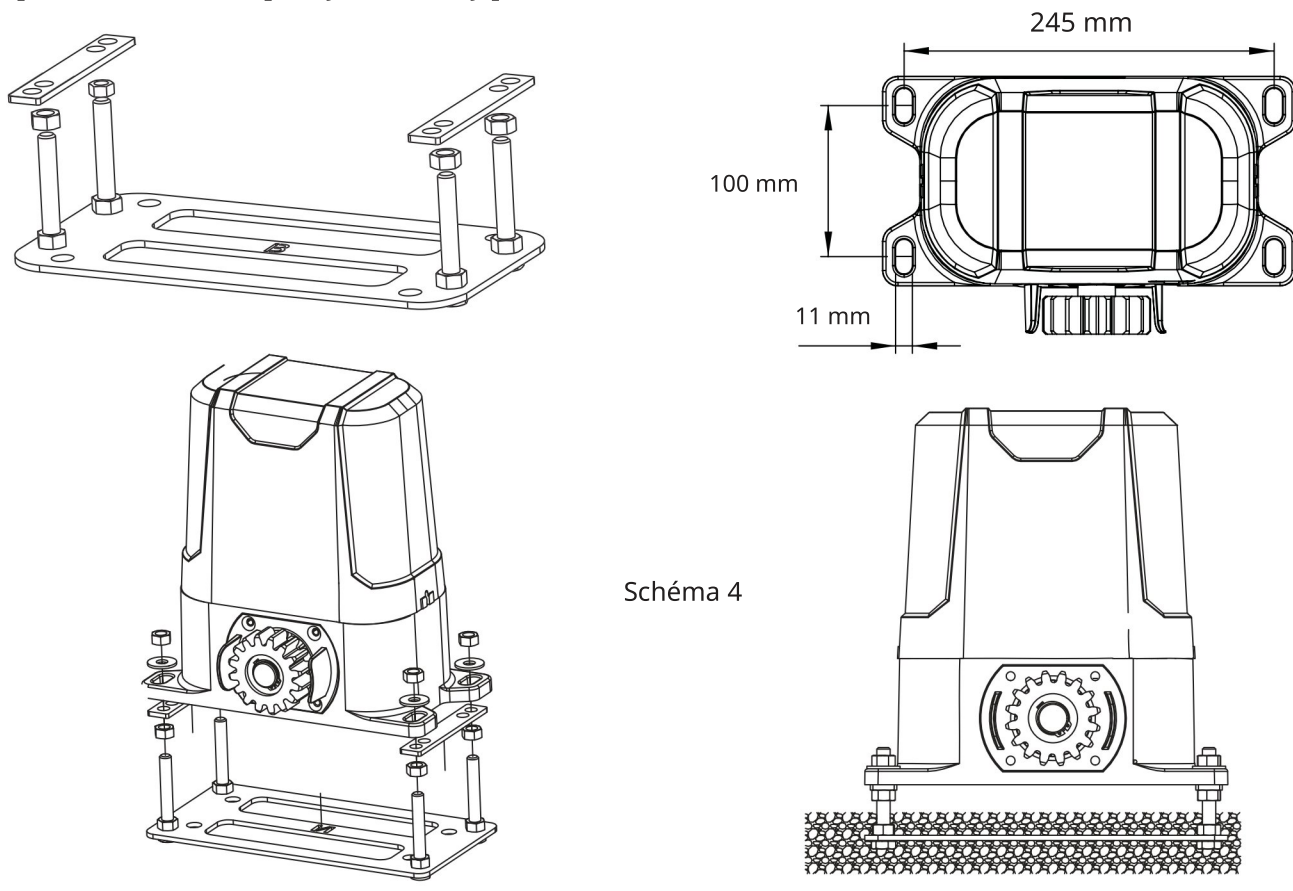


Schéma 4

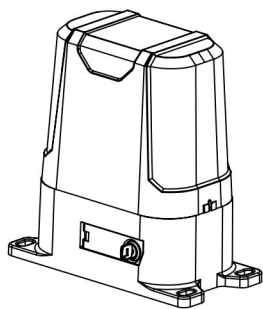
2. Pokud je na bráně již namontována ozubená lišta, lze na ni upevnit motor. Pomocí otočení klíče pro ruční ovládání přepnete spojku do polohy „vypnuto“. Jakmile se ozubené kolo motoru a ozubená lišta správně zarovnájí, určete polohu základové desky, poté motor sejměte a základovou desku upevněte.

6.2 Instalace pohonu brány

1. Umístěte pohon brány na základovou desku a pomocí libovolného šestihranného šroubu, který se hodí, upevněte motor na základovou desku.
2. Odšroubujte šrouby, kterými je upevněn kryt motoru, a sejměte kryt motoru. Podle elektrického schématu připojte napájecí kabel, po nastavení do správné polohy nainstalujte kryt a pomocí šroubů jej upevněte.

6.3 Příprava a montáž ozubených lišt

1. Pomocí dodaného klíče odemkněte ruční ovládání a vytáhněte páku ručního ovládání (viz schéma 5), poté bránu ručně zavřete.
2. Vložte klíč do zámku, otočte jím ve směru hodinových ručiček a zatáhněte, aby se páka ručního ovládání vyklopila ven.



Vložte klíč a otočte jím o 90 stupňů

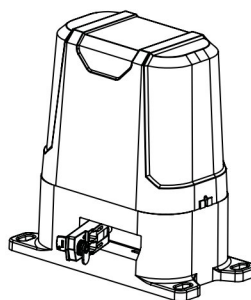


Schéma 5

Uvolněte torzní rameno. Otočte o 90 stupňů.

6.4 Namontujte ozubenou lištu na bránu

1. Každý díl ozubené lišty zapadne do následujícího dílu (viz schéma 6)

- Nejlepší způsob montáže je nejprve zavřít bránu pomocí ručního ovládání, nasadit první díl na ozubené kolo motoru (nejprve se ujistěte, že je 100 % ve vodorovné poloze) a poté jej připevnit přímo k bráně do středu upevňovacího otvoru ozubené lišty. Nyní povolte upevnění a upravte vzdálenost mezi ozubeným kolem motoru a ozubenou lištou (ponechte mezeru 2–3 mm).
- Znovu utáhněte a upevněte zbývající otvory na ozubené liště.

Posuňte bránu ručně dopředu a dozadu podél namontované vodící lišty, abyste se ujistili, že mezera mezi lištou a ozubeným kolem je po celé délce stejná.

Zasuňte další díl ozubené lišty do prvního (nejprve se ujistěte, že je 100 % vodorovně vyrovnaný) a poté jej připevněte přímo k bráně do středu upevňovacího otvoru na ozubené liště.

- Opět ručně posuňte bránu dopředu a dozadu podél nainstalovaných kolejnic, abyste se ujistili, že mezera mezi kolejnicí a ozubeným kolem je po celé délce stejná.

Opakujte výše uvedený postup, abyste dokončili instalaci ozubených lišt, a vždy se ujistěte, že bránu ručně posunete dopředu a dozadu pokaždé, když instalujete další díl ozubené lišty.

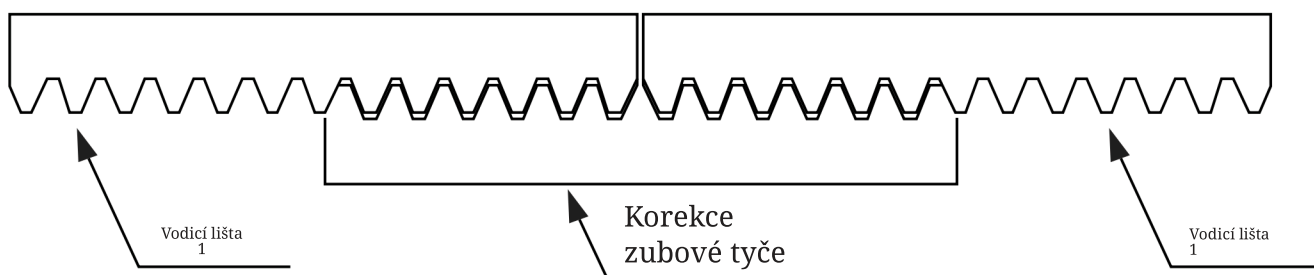


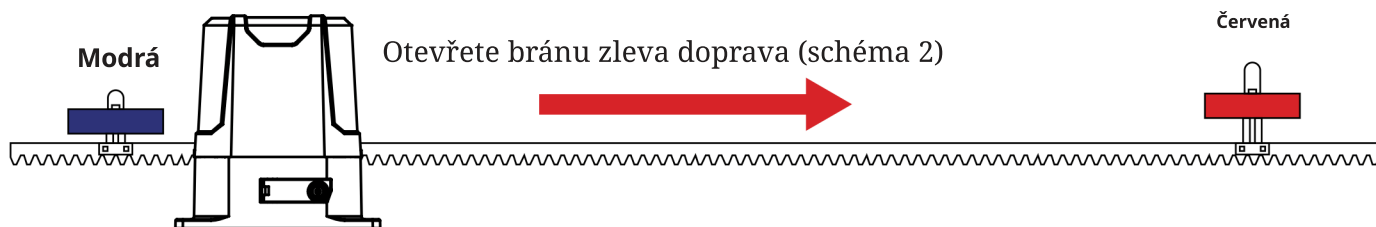
Diagram 6
Schéma 6

6.5 Instalace magnetického koncového spínače

- v dodávce jsou 2 magnetické koncové spínače. Upozorňujeme, že se jedná o levý a pravý magnet. Magnety by měly být nainstalovány po jednom na každém konci zubové tyče. Viz schéma 7

- Chcete-li namontovat koncový spínač do správné polohy, ručně uvolněte spojku. Ručně zatlačte bránu do zcela zavřené polohy. Umístěte a namontujte magnetický koncový spínač tak, aby se pohon zastavil v požadované zavřené poloze, jakmile se k němu přiblíží koncový spínač pro zavírání. Ručně zatlačte bránu do zcela otevřené polohy. Umístěte a namontujte držák magnetu tak, aby se pohon zastavil v požadované otevřené poloze, jakmile se k němu přiblíží koncový spínač pro otevírání.

- Jakmile se ujistíte, že jsou koncové magnety ve správných polohách, utáhněte šrouby na koncových magnetech, aby byly pevně upevněny k ozubené liště, zavřete dvířka spojky a pomocí dálkového ovladače zkontrolujte, zda se brána otevírá a zavírá do požadovaných poloh. V případě potřeby koncové magnety seřídte.



Pokud instalujete motor na levou stranu brány, nastavte polohu modrého a červeného koncového magnetu podle níže uvedeného obrázku.

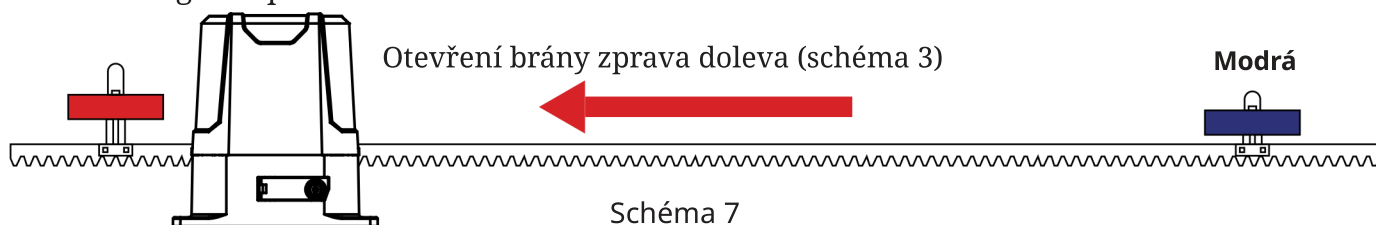


Schéma 7

6.6 Typické schéma instalace

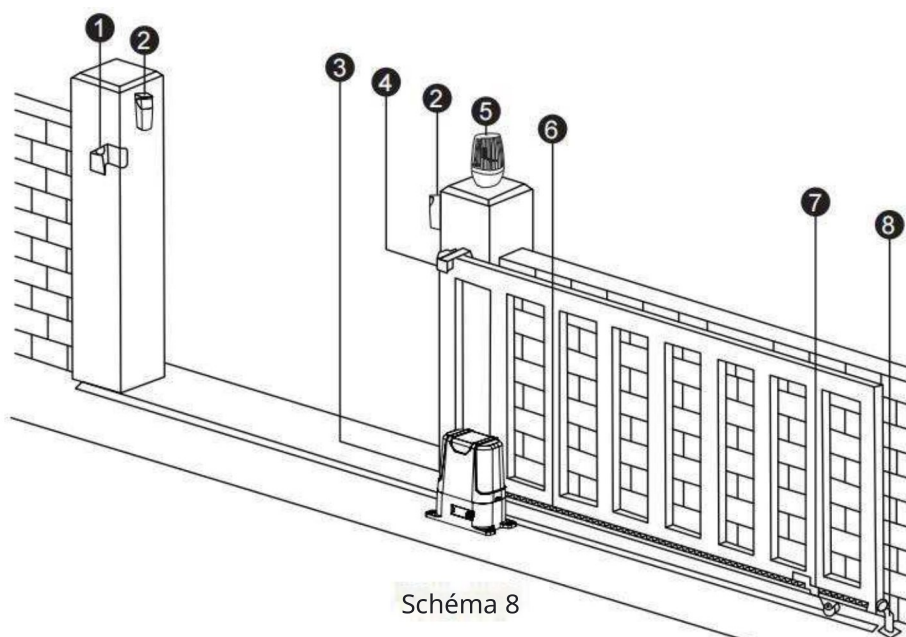


Schéma 8

- | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| ① Záchyt brány | ② Fotobuňka | ③ Motor brány | ④ Držák brány |
| ⑤ Kontrolka | ⑥ Ozubená lišta | ⑦ Omezovací deska | ⑧ Zarážka brány |

6.7 Instalace infračervených senzorů (fotobuněk)

1. Odšroubujte šrouby na motoru a sejměte kryt motoru.
2. Vvedte signální a napájecí kabel zvenku a připojte je podle elektrického schématu.
3. Pomocí šroubů upevněte základovou desku do pevné polohy.
4. Uzatvřete kryt motoru a utáhněte šrouby.
5. Podle potřeby nastavte výšku vysílače a přijímače.
6. Po instalaci proveďte zkoušku fotobuňky a nastavení, abyste se ujistili, že vše funguje správně.

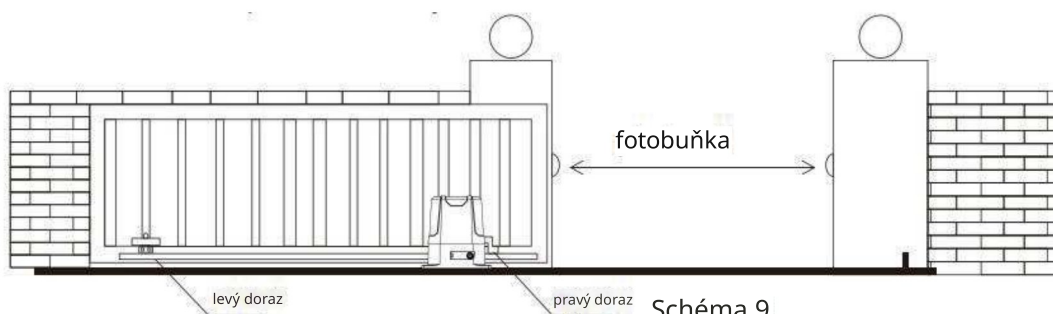


Schéma 9

7. Postup zapnutí a testování

- Zkontrolujte zapojení směru chodu a znovu přepněte spínač.
 - Zavřete bránu pomocí ručního ovládání.
 - Znovu zajistěte ruční ovládání.
 - Připojte napájecí kabel.
 - Stiskněte tlačítko číslo 1 na dálkovém ovladači a spusťte test.
 - Brána by se měla otevřít a zastavit, jakmile dojde k aktivaci pružiny koncového spínače.
- Pokud se brána po spuštění pružiny nezastaví, přepněte přepínač směru koncového spínače na opačnou polohu.

8. Řídicí deska

8.1 Technické parametry

1. Napájení: 220 V/110 V střídavého proudu
2. Dálkové ovládání: tovární proměnný kód.
3. Paměť dálkového ovládání: podpora až 100 zařízení.

8.2 Návod k použití svorek a tlačítek

VAROVÁNÍ: Nikdy nepřipojujte pohon brány k elektrické zásuvce, dokud nejsou dokončeny všechny instalace.

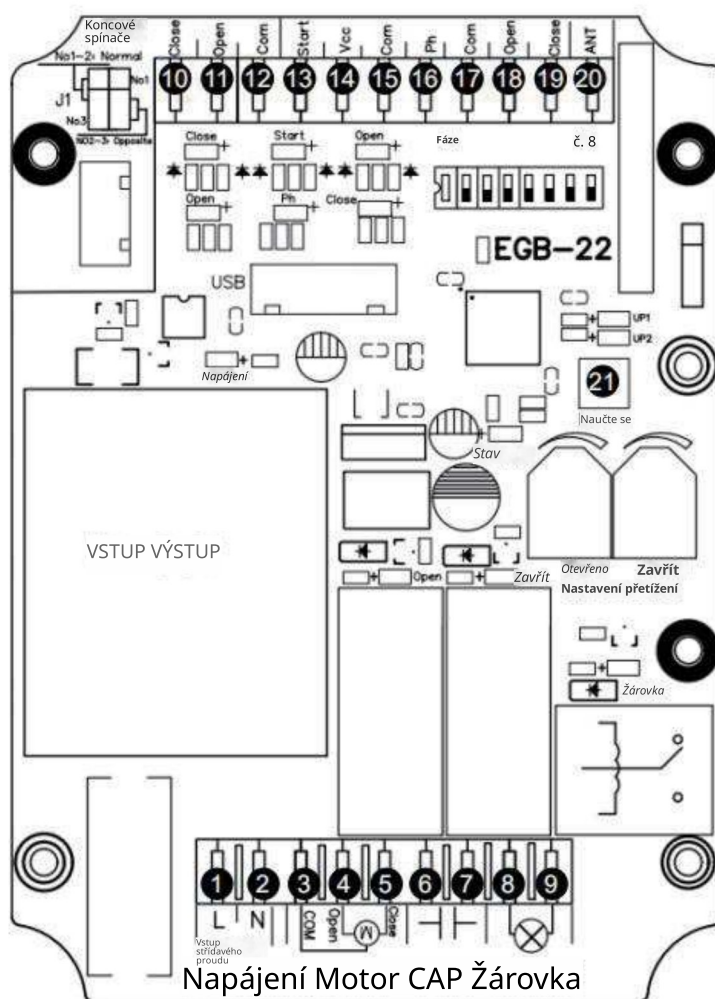


Schéma 10

- 1 a 2. Svorky POWER: slouží k připojení napájení 110 V/220 V střídavého proudu.
- 3, 4 a 5. Motor: slouží k připojení vodiče motoru posuvné brány.
- 6 a 7. Kondenzátor (kapacita): slouží k připojení kondenzátoru.
- 8 a 9. Lamp: slouží k připojení blikajícího světla, výstupní napětí je 110 V/220 V střídavého proudu.
10. CLOSE: slouží k připojení koncového spínače, koncového spínače v poloze CLOSE.
11. OPEN: slouží k připojení koncového spínače (poloha OPEN).
12. COM: slouží k připojení k svorkám COM nebo GND.

13. START: signální vstup pro cyklické řízení, slouží k připojení externího zařízení pro řízení otevření–zastavení–zavření brány.
14. VCC: výstup 12 V DC sloužící k připojení externích zařízení, max. 200 mA.
15. COM: slouží k připojení k COM nebo GND.
16. Ph: slouží k připojení fotobuňky.
17. COM: slouží k připojení k COM nebo GND.
18. Open: slouží k připojení jakýchkoli externích zařízení, která budou ovládat otevírání brány.
19. Close: slouží k připojení jakýchkoli externích zařízení, která budou ovládat zavření brány.
20. Svorku ANT: slouží k připojení antény.
21. Tlačítko Learn: slouží k naprogramování nebo vymazání dálkového ovladače.

8.3 Schéma zapojení řídicí desky

• Nainstalujte motor na pravou stranu brány

Motor brány bude ve výchozím nastavení otevírat bránu směrem doprava (viz schéma 2).

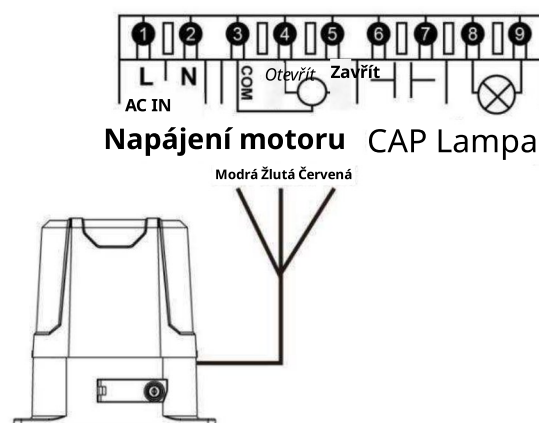


Schéma 11

Pokud chcete nainstalovat motor na levou stranu brány, prohodte vodiče motoru ④ a ⑤.

• Připojte k blikající lampě

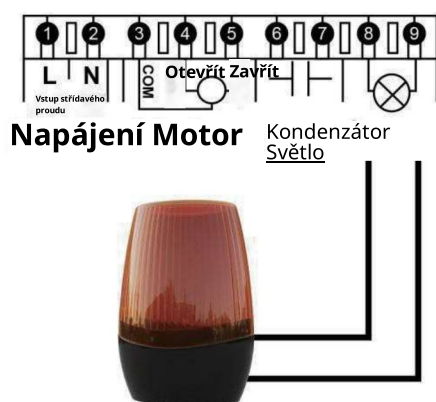


Schéma 12

Svorky ⑧ a ⑨ slouží k připojení bleskové lampy.

- Připojte ke startovací svorce

Startovací svorka slouží k připojení některých externích zařízení, jako jsou tlačítka, magnetické karty, kabelové klávesnice atd.

Ovládání brány v režimu „otevřít–zastavit–zavřít–zastavit–otevřít“

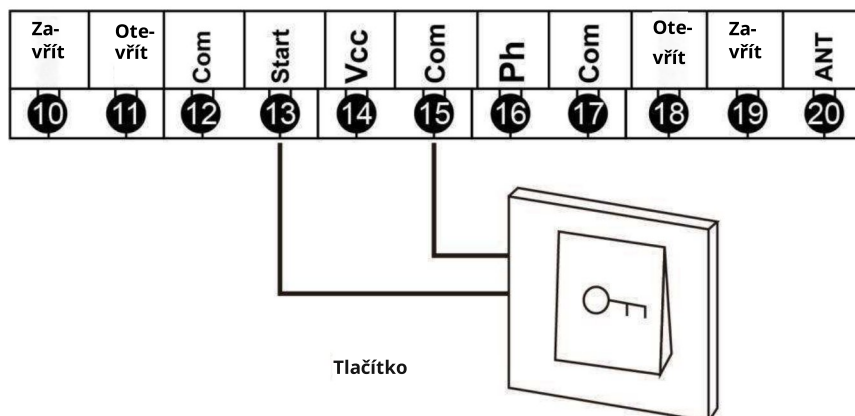


Schéma 13

Svorky 13 a 15 slouží k připojení tlačítka a podobných zařízení.

Poznámka! Pokud připojujete zařízení, jako je magnetická karta nebo kabelová klávesnice, připojte je prosím také ke svorkám 14 Vcc a 15 Com, aby byla zajištěna napájecí napětí.

- Připojení fotobuňky

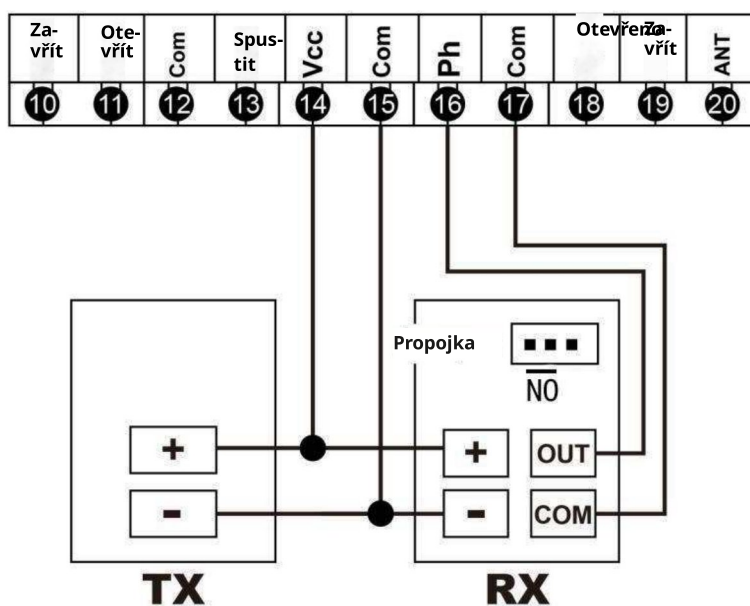


Schéma 14

Propojte svorku 17 s výstupem „COM“ fotobuňky RX.

Spojte svorku 16 s výstupem „OUT“ fotobuňky RX.

Spojte svorku 14 s „+“ fotobuňky RX a TX.

Spojte svorku 15 s „-“ fotobuňky RX a TX.

- Připojte pomocí magnetické karty

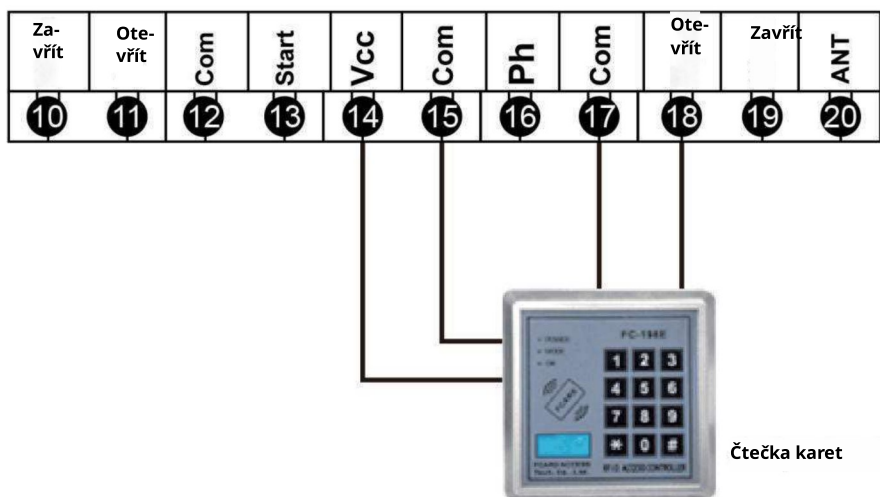


Schéma 15

Terminál 18 slouží pouze k otevírání brány, pro externí zařízení, jako jsou magnetické karty, kabelové klávesnice atd.

Svorky 18 a 17 slouží k připojení čtečky karet.

Svorky 14 a 15 slouží k napájení čtečky karet.

- Připojení k smyčkovému detektoru

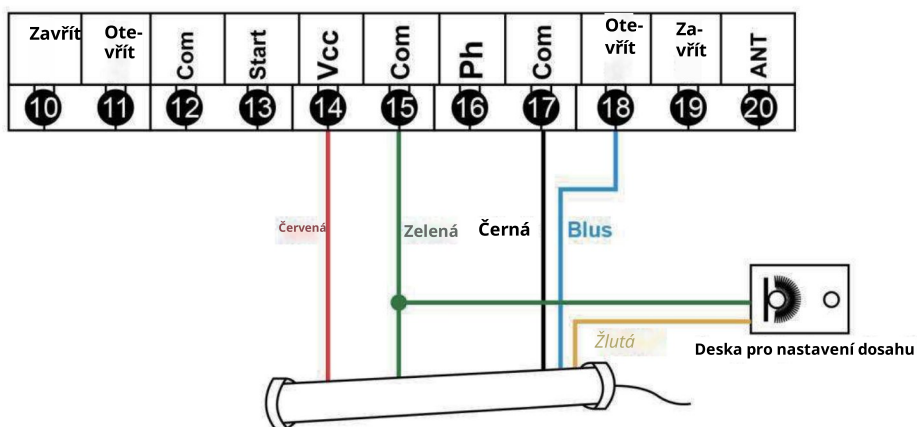


Schéma 16

- Informace o vodiči smyčkového detektoru:

Definice 5-žilového kabelu:

ČERVENÁ → Vstupní napětí (+)

ZELENÁ → Zem/společný vodič (-)

ČERNÁ → společný vodič relé

MODRÁ → normálně otevřený kontakt relé

ŽLUTÁ → Potenciometr pro nastavení rozsahu (POT)

- Červený vodič: připojte ke svorce 14.

Zelený vodič: připojte ke svorce 15 a desce pro nastavení rozsahu.

Černý vodič: připojte ke svorce 17.

Modrý vodič: připojte ke svorce 18.

Žlutý vodič: připojte k potenciometru pro nastavení rozsahu.

8.4 Nastavení DIP přepínačů

DIP přepínače slouží k nastavení doby chodu motoru, zapnutí/vypnutí funkce automatického zavírání pohonu brány atd.



Funkce	VYPNUTO	ZAP
1. Režim omezení	Režim normálně uzavřený	Režim normálně otevřený ký (výchozí)
2. Režim bezpečnostního paprsku	Režim normálně otevřený (výchozí)	Režim normálně uzavřený
3/4. Časovač automatického zavření	Slouží k nastavení časovače automatického zavírání	
5/6. Časovač automatického zavření po režimu pro chodce	Slouží k nastavení časovače automatického zavření po režimu pro chodce	
7. Režim bytového domu	Vypnout	Zapnout
8. Funkce dálkového ovládání tlačítka „ “	Jedno tlačítko (výchozí)	Tři tlačítka

9. Jak ovládat pohon brány



Každý dálkový ovladač má 4 tlačítka a jsou k dispozici dva režimy ovládání. Výchozí tovární nastavení je režim ovládání jedním tlačítkem. Pokud chcete přepnout na režim ovládání třemi tlačítky, **nastavte DIP přepínač 8 do polohy ON, znovu naprogramujte dálkový ovladač do ovládacího panelu a poté spusťte pohon brány.**

- Režim ovládání jedním tlačítkem: tlačítka 1 a 3 na dálkovém ovladači slouží k ovládání brány v režimu „otevřít–zastavit–zavřít...“, zatímco tlačítka 2 a 4 slouží k ovládání režimu pro pěší.
Kromě toho se tlačítka 1. a 2. používají k ovládání prvního pohonu brány a tlačítka 3. a 4. lze naprogramovat pro ovládání jiného pohonu brány.
- Režim ovládání třemi tlačítky: 1. tlačítko na dálkovém ovladači slouží k ovládání otevření brány, 2. tlačítko k ovládání zavření brány, 3. tlačítko k ovládání zastavení brány a 4. tlačítko k ovládání režimu pro pěší.

10. Jak naprogramovat nebo vymazat dálkový ovladač



- **Naprogramujte dálkový ovladač:** Stiskněte tlačítko učení na 2 sekundy a poté ho uvolněte; rozsvítí se LED indikátor. Nyní musí uživatel stisknout tlačítko na dálkovém ovladači a LED indikátor na ovládací desce dvakrát zabliká, což znamená, že programování proběhlo úspěšně.

Pokud řídicí jednotka do 6 sekund po stisknutí tlačítka pro učení nepřijme signál z dálkového ovladače, LED indikátor řídicí jednotky zhasne a programovací režim se ukončí.

Maximální kapacita: 100 dálkových ovladačů. Pokud LED indikátor blikne 5krát, znamená to, že již nelze naprogramovat další dálkové ovladače.

- **Vymazání dálkových ovladačů:** Stiskněte a podržte tlačítko pro učení po dobu 6 sekund; LED indikátor na řídicí desce dvakrát zabliká, poté tlačítko uvolněte. Nyní již žádný dálkový ovladač nemůže bránu ovládat.

11. Popis funkcí řídicí desky

Položka	Popis
LED indikátor napájení	Po zapnutí řídicí desky zůstane LED indikátor napájení svítit.
LED indikátor stavu	Systém přejde do režimu autotestu; pokud kontrolka bliká, znamená to, že systém funguje správně.
LED indikátor otevření/zavření brány	Pokud pohon brány pracuje normálně, při otvírání brány svítí modrá kontrolka, při zavírání brány svítí červená kontrolka.
Nadproud	Funkce nadproudu zabraňuje rozdrčení vozidla. Pokud je brána v pohybu a dojde k detekci nadproudu, zastaví se. Pokud se brána zavírá a dojde k detekci nadproudu, vrátí se zpět do otevřené polohy. Nadproud pro otvírání a zavírání brány se nastavuje samostatně pomocí potenciometru nadproudu. Pokud je potenciometr nastaven na maximum, je funkce nadproudu deaktivována.
Režim koncových spínačů	1. Když jsou vrata zcela otevřená/zavřená a dojde ke spuštění koncového spínače, motor se automaticky zastaví. 2. Režim koncových spínačů lze nastavit pomocí DIP přepínače 1 , přičemž jsou k dispozici režimy NC a NO. Vypnuto: režim NC (normálně uzavřený). Zapnuto: režim NO (normálně otevřený), což je výchozí tovární nastavení.
Směr zastavení koncového spínače (J1)	Slouží k přepínání rozhraní pro detekci koncové polohy, tedy směru otvírání a zavírání brány.
Reakční vzdálenost koncového spínače	Po spuštění koncového spínače se motor otočí opačným směrem, aby kompenzoval setrvačnost, čímž se omezí problém překmitu.
Režim bezpečnostního paprsku	1. Pokud je během zavírání brány aktivován vývod Ph, brána se vrátí zpět do zcela otevřené polohy. 2. Pokud je nastaven časovač automatického zavření po úplném otevření, brána se po uplynutí časovače automaticky zavře.

	3. Pokud jsou vrata v otevřené poloze a je přítomen signál bezpečnostního paprsku, nedojde k zavření vrat a časovač automatického zavření se spustí až po zmizení signálu bezpečnostního paprsku. Režim bezpečnostního paprsku lze vybrat pomocí DIP přepínače 2. OFF: režim normálního otevření (výchozí nastavení z výroby) ON: režim normálního zavření.
Časovač automatického zavírání	1. Funkce automatického zavírání se spustí až po úplném otevření brány a kontrolka LED bude blikat, aby na to uživatele upozornila. 2. Čas automatického zavírání lze nastavit pomocí DIP přepínačů 3 a 4. DIP přepínače 3 a 4 se pro nastavení času nastaví do polohy ON nebo OFF, jak je uvedeno níže: OFF-OFF: Žádný časovač automatického zavírání (výchozí tovární nastavení) ON-OFF: 10 sekund. OFF-ON: 30 sekund. ON-ON: 60 sekund. 3. Pokud časovač automatického zavření odpočítá celý čas a je přítomen signál bezpečnostního paprsku, brána se automaticky zavře 2 sekundy po zmizení signálu bezpečnostního paprsku.
Režim pro chodce (PED)	Druhé a čtvrté tlačítko spustí režim pro chodce 1. Brána se částečně otevře na přibližně 6 sekund a poté se zastaví. Pokud uživatel nastavil časovač automatického zavírání po režimu pro chodce, motor spustí odpočítávání časovače automatického zavírání a bránu zavře po uplynutí nastaveného času. 2. V opačném případě se brána po spuštění režimu pro chodce zastaví, pokud se do 6 sekund zcela otevře. A pokud se po režimu pro pěší spustí odpočítávání časovače automatického zavírání, motor přejde do odpočítávání časovače automatického zavírání a po uplynutí času bránu zavře. Časovač automatického zavírání po režimu pro pěší lze nastavit pomocí DIP přepínačů 5 a 6.

	Pro nastavení času se přepínače DIP 5 a 6 nastaví do polohy ON nebo OFF, jak je uvedeno níže: OFF-OFF: Žádný časovač automatického zavírání (výchozí tovární nastavení) ON-OFF: 5 sekund. OFF-ON: 10 sekund. ON-ON: 30 sekund. <u>NOTE: WHEN THE MOTOR IS MOVING, trigger the pedestrian mode, then the</u> <u>Poznámka: Pokud je motor v chodu, aktivujte režim pro pěší – motor se okamžitě</u> <u>zastaví. Aktivujte režim pro pěší, aby se brána otevřela; po 6 sekundách motor</u> <u>bud' zahájí odpočítávání časovače automatického zavírání, nebo se zastaví. Poté</u> <u>znovu aktivujte režim pro pěší a brána se okamžitě zavře.</u> <u>now.</u>
Režim pro bytový dům	Během otevírání brány jsou spouštěcí tlačítko na dálkovém ovladači i spouštěcí terminál deaktivovány, a to až do úplného otevření brány. Když se brána zavírá, stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači nebo na spouštěcím terminálu pro zastavení provozu; brána se zastaví a vrátí se zpět do zcela otevřené polohy. Režim bytového komplexu lze nastavit pomocí DIP přepínače 7. VYPNUTO: deaktivováno (výchozí tovární nastavení) ZAPNUTO: aktivováno (režim pro pěší je deaktivován)
Režim blikajícího světla	Blikající světlo zhasne 5 sekund po zastavení motoru.
Maximální doba chodu motoru ochrana	Pokud motor běží nepřetržitě déle než 90 s, zastaví se z důvodu ochrany
Aktualizace systému řídicí desky pomocí USB zařízení	1. Vypněte řídicí desku, připravte USB disk a soubory pro aktualizaci podle potřeby, vložte modul pro aktualizaci z USB disku do USB portu na řídicí desce, stiskněte a podržte tlačítko „Learn“, zapněte systém, po 3 sekundách uvolněte tlačítko; indikátory UP1 a UP2 rychle blikají, čímž se systém přepne do rozhraní pro nahrávání aktualizace, a po úspěšné aktualizaci se systém automaticky restartuje a přejde do normálního provozu. 2. Popis indikace stavu: 3. 1Indikátory UP1 a UP2 blikají střídavě, což znamená, že dochází k aktualizaci firmwaru a jeho zápisu do čipu. 4. Kontrolka UP1 svítí trvale a kontrolka UP2 nesvítí, což znamená, že inicializace režimu USB disku selhala. Zkontrolujte, zda je

	je správně zapojen. 5. Kontrolka UP1 nesvítí a kontrolka UP2 svítí trvale, což znamená, že čtení z USB disku selhalo. Zkontrolujte, zda je USB disk připojen, případně jej znovu připojte. 6. Kontrolka UP1 svítí trvale a kontrolka UP2 svítí trvale, což znamená, že selhalo čtení souboru pro aktualizaci. Zkontrolujte, zda je soubor firmwaru určený k aktualizaci uložen, nebo zda se název souboru neshoduje. 7. Všechny soubory pro aktualizaci této řady mají název EGB-22.BIN. Poznámka: Musíte použít náš modul USB (EG-USB). USB flash disk používaný poprvé je třeba naformátovat na systém FAT32. Po aktualizaci zůstanou původní data spárování RF a nastavení menu zachována.
--	--

Směr chodu motoru

Jakmile je vše připraveno, stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači a vyzkoušejte pohon brány.

Při otevírání brány svítí na ovládací desce modrá kontrolka. Při zavírání brány svítí na ovládací desce červená kontrolka.

Během instalace prosím udržujte bránu zcela zavřenou.