

ELEKTRICKÁ PŘIPOJENÍ A PROGRAMOVÁNÍ

⚠ Pozor! Před prováděním prací na řídicí jednotce odpojte síťové napájení a vyjměte všechny baterie.

Napájení řídicích desek a příkazových a ovládacích zařízení: 24 V AC/DC.

⚠ Pozor! Příslušenství připojené na body 10–11 nesmí nikdy překročit 20 W celkově.

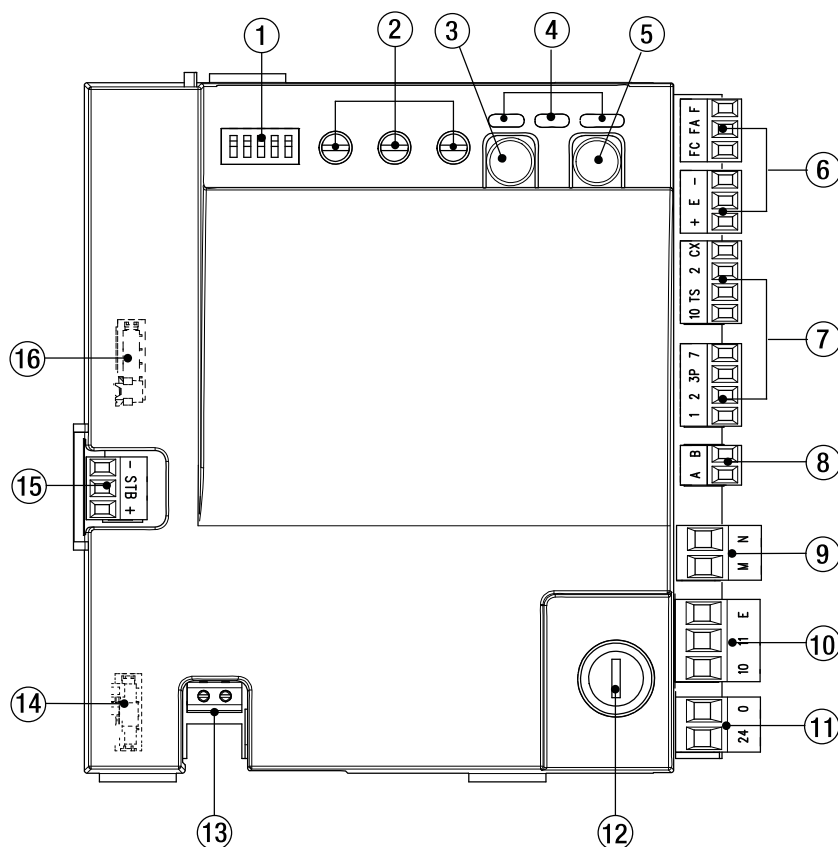
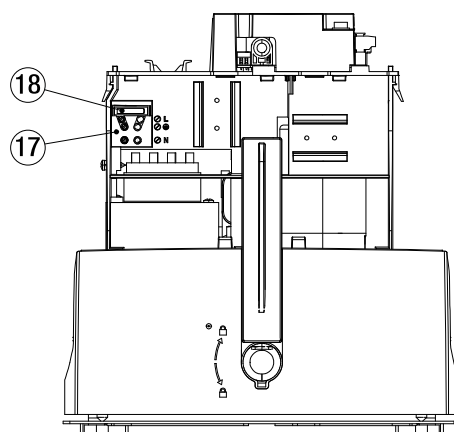
DIP přepínače použijte pro nastavení funkcí a trimr pro seřízení.

Všechna připojení vodičů jsou chráněna rychlými pojistkami.

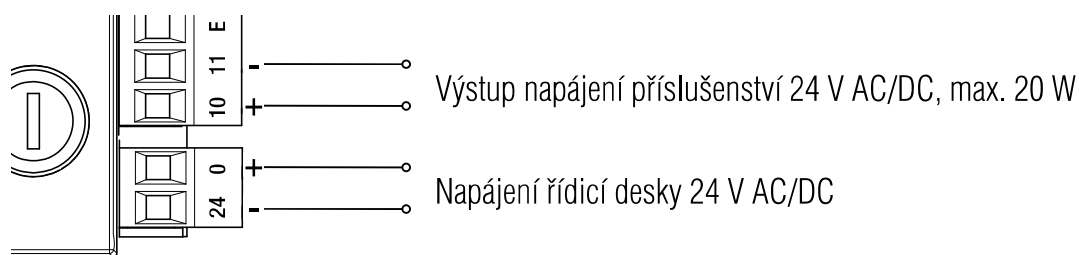
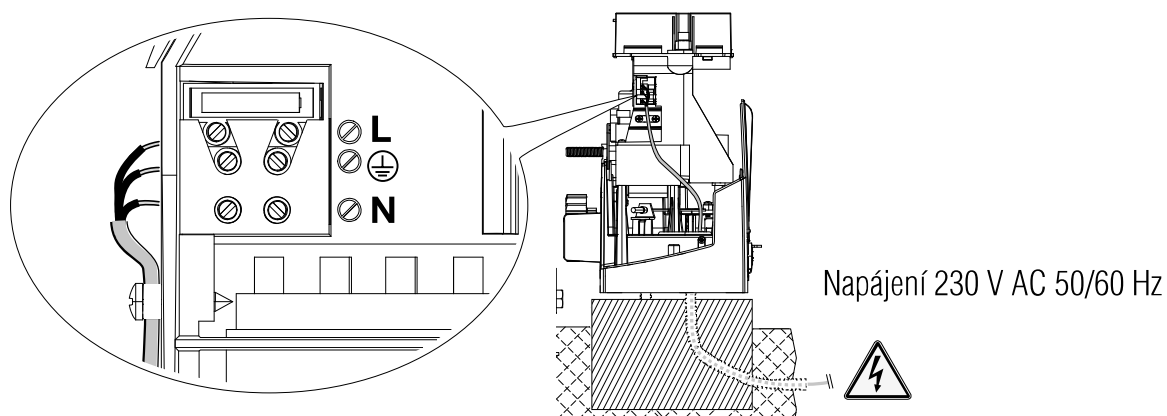
Pojistky	ZN6
VEDENÍ – Vedení	1,6 A-F
PŘÍSLUŠENSTVÍ – Příslušenství	2 A-F

POPIS SOUČÁSTÍ

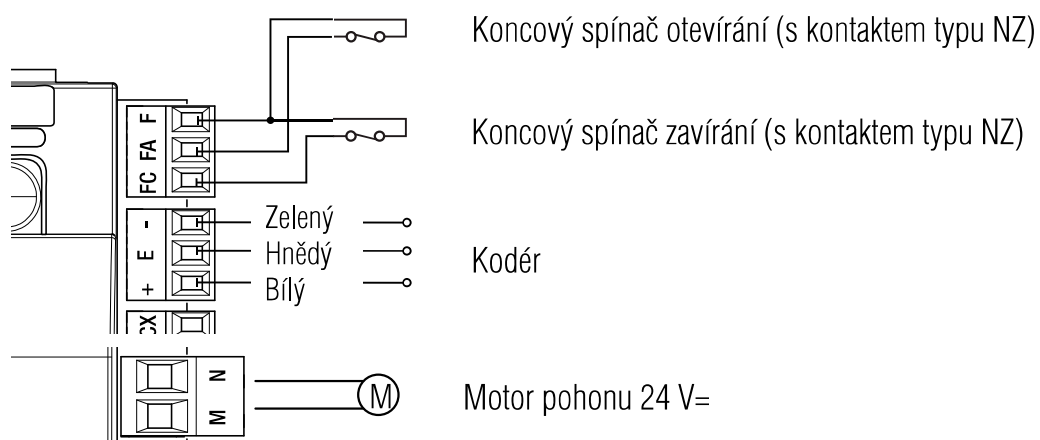
1. DIP přepínač
2. Trimr
3. Programovací tlačítko
4. Výstražná kontrolka
5. Ovládací tlačítko (7)
6. Svorky kodéru a koncového dorazu
7. Svorky řídicích a bezpečnostních zařízení
8. Svorka voliče bloku ovladačů
9. Svorky pro motory pohonu
10. Svorka napájení příslušenství
11. Svorka napájení řídicí desky
12. Pojistka příslušenství / desky
13. Svorka antény
14. Konektor karty AF
15. Svorka modulu úsporného režimu
16. Konektor karty R800
17. Svorkovnice napájení
18. Pojistka vedení



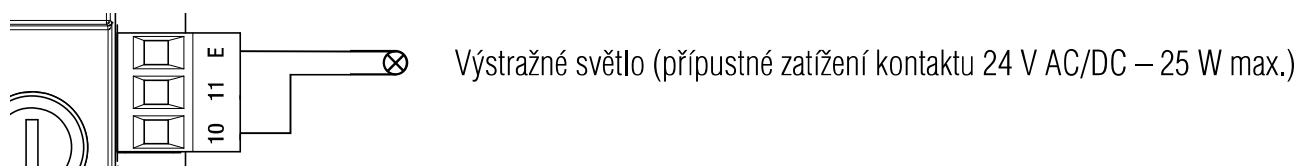
VSTUPNÍ NAPĚTÍ



PŘIPOJENÍ PŘEVODOVÉHO MOTORU KE KODÉRU A KONCOVÉMU DORAZU

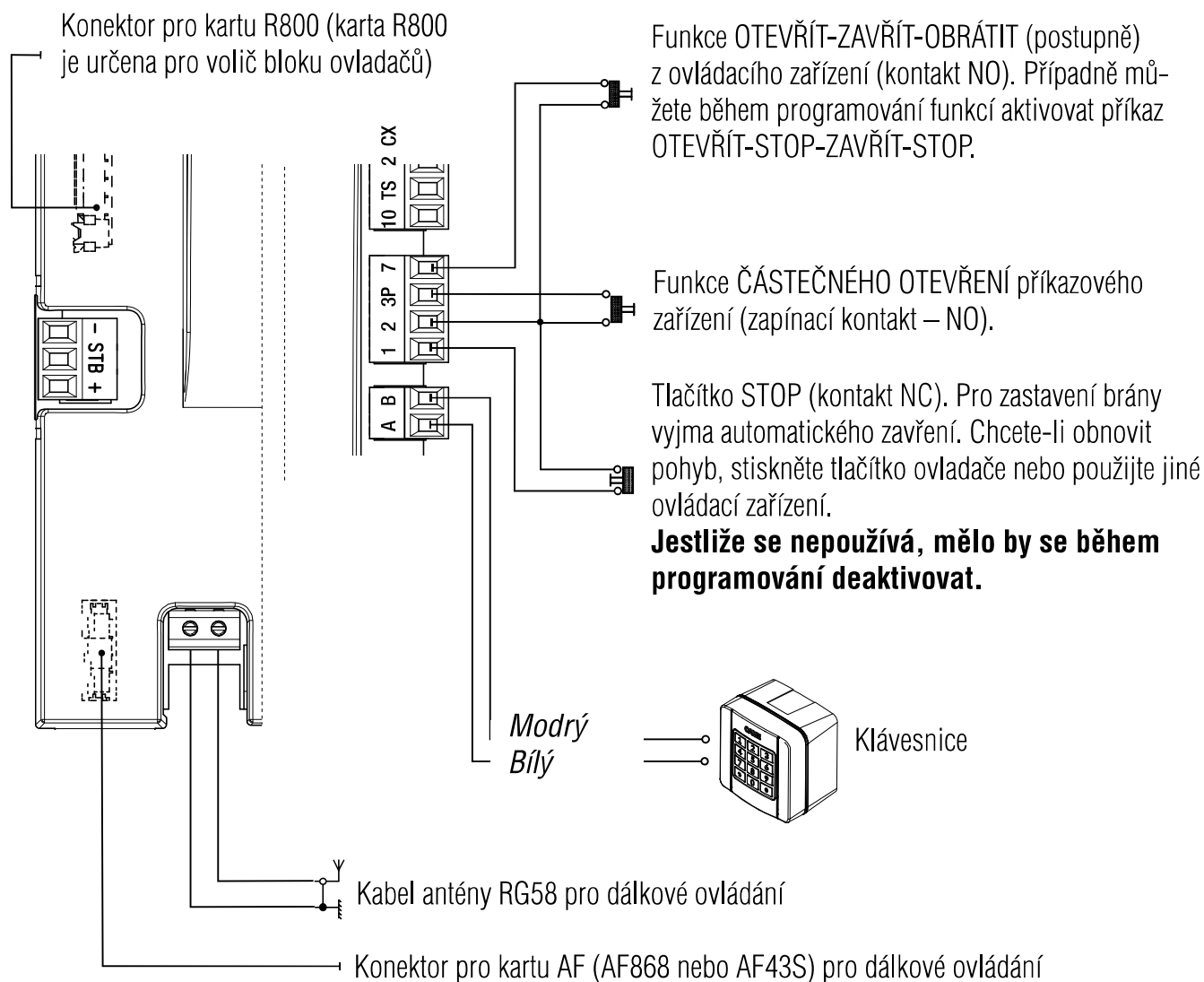


SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

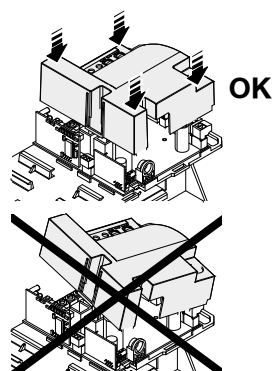
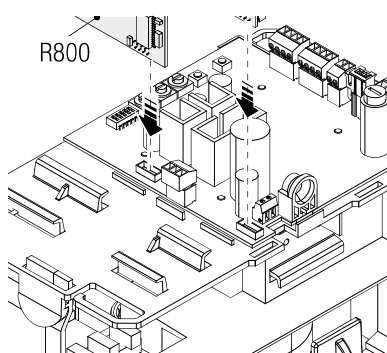
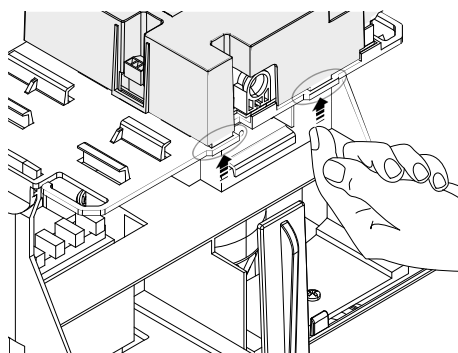


PŘÍKAZOVÁ A OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ

⚠ VAROVÁNÍ! Aby systém pracoval správně, JE NUTNÉ před instalací jakékoli karty, např. AF nebo R800, ODPOJIT NAPÁJENÍ a jsou-li použity, odpojit všechny baterie.



Chcete-li zacvaknout karty do určených konektorů, zvedněte kryt karty.



BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

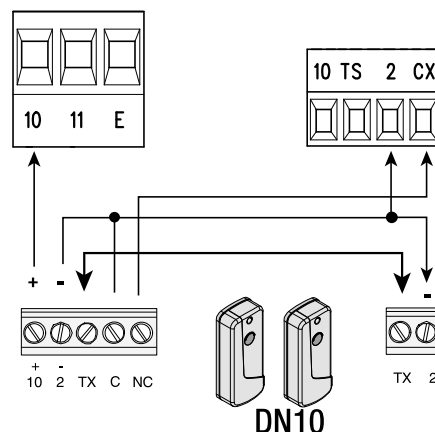
Fotobuňky

Nakonfigurujte kontakt CX (rozpínací), vstup pro bezpečnostní zařízení, například fotobuňky.

Při programování funkcí může být CX vstup nastaven následovně:

- C1 opětovné otevření během zavírání. Jestliže se brána zavírá, rozpojení kontaktu způsobí obrácení pohybu, dokud se znovu zcela neotevře;
- C4 čekání při překážce. Zastavení brány, pokud se pohybuje, s obnovou pohybu po odstranění překážky.

 Jestliže se nepoužívá, měl by být kontakt CX deaktivován během programování.

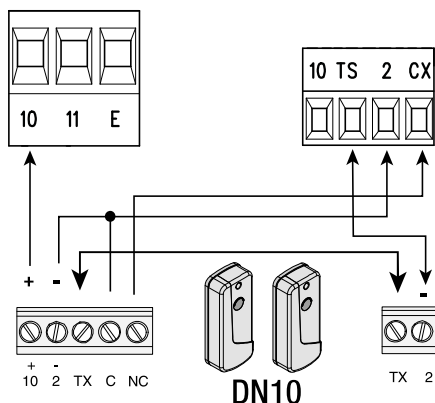


Připojení bezpečnostních zařízení (tj. ověření bezpečnosti)

Po každém povelu k otevření nebo zavření řídicí deska vyhodnotí působení bezpečnostních zařízení (například fotobuněk).

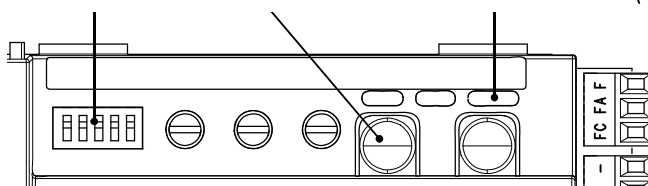
Jakákoliv odchylka způsobí, že jsou všechny příkazy zastaveny.

Při programování tuto funkci povolte.



PROGRAMOVÁNÍ FUNKCÍ

DIP-PŘEPÍNAČ Tlačítko P1 Červená LED dioda (PRG)



 **DŮLEŽITÉ!** Zahajte programování při respektování pořadí funkcí, které je uvedeno v následujícím seznamu.

 **Funkce programujte, jen když je pohon zastavený.**

Když jste ukončili programování, nastavte všechny DIP přepínače na OFF (VYP).

 **Do paměti můžete uložit až 25 uživatelů.**

 **DŮLEŽITÉ!** Zahajte programování provedením prvního otevření Směrové funkce, TOTAL STOP a samoučení.

DIP přepínač Popis funkcí

Směr otevírání

Standardně je ovládací mechanismus programován, jako by byl instalován vlevo.

Pro instalaci vpravo:

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na výchozí parametry stiskněte tlačítko P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.



ÚPLNÉ ZASTAVENÍ tlačítkem (kontakt 1-2)

Standardně je funkce deaktivována.

Aktivace:

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Pro návrat na standardní parametry stiskněte opět P1. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.



Samoučení dráhy křídla brány

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě.

Brána provede řadu pohybů za účelem zjištění koncových zastavení – bodů zpomalení.

Během kalibrace bliká červená dioda PRG. Jakmile je kalibrace ukončena, bzučák zazní po dobu 1 s.

Jestliže se kalibrace nezdařila, LED dioda bliká rychle a bzučák zazní 4krát.

Operaci samoučení dráhy brány můžete přerušit stisknutím tlačítka P1.



Vstup na kontakt 2-CX

Ve výchozím nastavení je tato funkce deaktivována.

Aktivace:

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Opětovné otevření během zavírání nebo čekání při překážce (kontakt 2-CX)

Standardně je funkce nastavena na opětovné otevření během zavírání.

Aktivace funkce čekání při překážce:

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.



Samoučení dráha částečného otevření brány

Pomocí ovládacího tlačítka (7) na řídicí desce uveďte bránu do požadované polohy částečného otevření.

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Jestliže částečné otevření není v rozmezí standardně nastavené minimální a maximální meze, LED dioda bliká rychle a bzučák zazní 4krát.



OTEVŘÍT-ZAVŘÍT-OBŘÁTIT nebo OTEVŘÍT-STOP-ZAVŘÍT-STOP tlačítkem (kontakt 2-7)

Standardně je nastavena funkce OTEVŘÍT-ZAVŘÍT-OBŘÁTIT.

Chcete-li aktivovat funkci OTEVŘÍT-STOP-ZAVŘÍT-STOP:

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.



Automatické zavírání

Standardně je funkce deaktivována.

Aktivace:

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Čekání před automatickým zavíráním začne po dosažení bodu koncového zastavení při otevírání a potrvá po dobu nastavenou na A.C.T. trimru.

⚠ Automatické zavírání se neaktivuje, jestliže bezpečnostní zařízení zjistila překážku, po nouzovém zastavení (TOTAL STOP) nebo v případě přerušení napájení.



Automatické zavření po zastavení na částečném otevření

Standardně je funkce deaktivována.

Aktivace:



Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Pro návrat na standardní parametry stiskněte opět P1. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

△ Jestliže je funkce deaktivována, po příkaze k otevření brány se brána automaticky uzavře jednotku do dříve nastaveného bodu částečného otevření.

Chcete-li bránu úplně zavřít, vydejte tlačítkem nebo ovladačem příkaz 2-7.

Test funkcí

Standardně je funkce deaktivována.

Aktivace:



Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Detekce překážky se zastavením motoru

Standardně je funkce deaktivována.

Aktivace:



Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Kodér

Standardně je funkce deaktivována.

Aktivace:



Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Pro návrat na standardní parametry stiskněte opět P1. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Tlačítkem aktivovaná remanentní akce

Standardně je funkce deaktivována.

Aktivace:



Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

△ Brána se otevře a zavře, podržíte-li tlačítko stisknuté.

Tlačítko otevření připojené na 2-3P (zapínací kontakt – NO) a tlačítko zavření připojené na 2-7 (zapínací kontakt – NO)

Všechna ostatní ovládací zařízení, dokonce i bezdrátová, jsou vyřazena.

Úvodní blikání (trvání úvodního blikání: 5 s)

Standardně je funkce deaktivována.

Aktivace:



Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Nastavení rychlosti pojezdu

Standardně je rychlost pojezdu nastavena na 100 %.

Chcete-li snížit rychlost pojezdu o 40 %:



Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na řídicí desce. Červená dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Pro návrat na standardní nastavení stiskněte opět P1. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Uložení hodnoty trimru do paměti

Trimr se používá pro seřízení doby automatického zavírání (A.C.T.), snížení rychlosti (SP.RAL) a citlivosti (SENS.).

Uložení hodnot do paměti:

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda svítí a bzučák zazní po dobu 1 s.

Varování! Pokud nebudou data uložena do paměti, seřízení bude ztraceno.



Částečné otevření aktivované dálkovým ovladačem

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Červená LED dioda bliká. Během 10 sekund stiskněte na ovladači tlačítko, které chcete uložit do paměti.

Je-li uložení do paměti úspěšné, červená LED dioda svítí a bzučák zazní na 1 s.

Jestliže byl ovladač již dříve uložen do paměti, LED dioda bliká rychle a bzučák zazní 4krát.



Pouze otevření aktivované dálkovým ovladačem

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Červená LED dioda bliká. Během 10 sekund stiskněte na ovladači tlačítko, které chcete uložit do paměti.

Je-li uložení do paměti úspěšné, červená LED dioda svítí a bzučák zazní na 1 s.

Jestliže byl ovladač již dříve uložen do paměti, LED dioda bliká rychle a bzučák zazní 4krát.



Ovladačem aktivované OTEVŘENÍ-ZAVŘENÍ-OBRÁCENÍ

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Červená LED dioda bliká. Během 10 sekund stiskněte na ovladači tlačítko, které chcete uložit do paměti.

Je-li uložení do paměti úspěšné, červená LED dioda svítí a bzučák zazní na 1 s.

Jestliže byl ovladač již dříve uložen do paměti, LED dioda bliká rychle a bzučák zazní 4krát.



Ovladačem aktivované OTEVŘENÍ-STOP-ZAVŘENÍ-STOP

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Červená LED dioda bliká. Během 10 sekund stiskněte na ovladači tlačítko, které chcete uložit do paměti.

Je-li uložení do paměti úspěšné, červená LED dioda svítí a bzučák zazní na 1 s.

Jestliže byl ovladač již dříve uložen do paměti, LED dioda bliká rychle a bzučák zazní 4krát.



Vymazání všech uživatelů

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a na 5 s stiskněte tlačítko P1 na kartě.

Jakmile je vymazání provedeno, LED dioda svítí a bzučák zazní na 1 s.



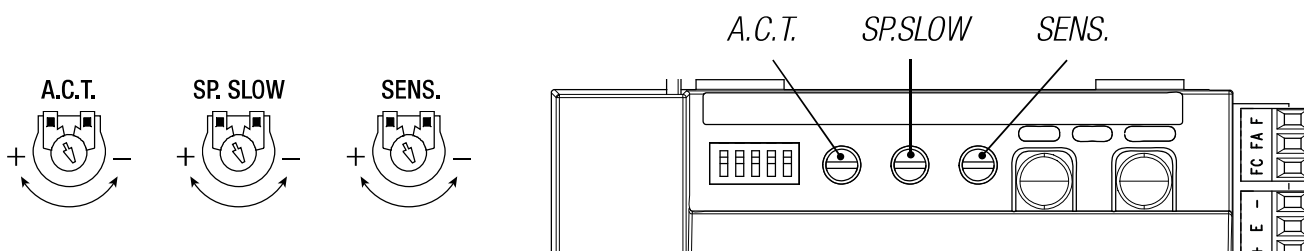
Resetování parametrů

Nastavte DIP přepínače podle obrázku a stiskněte tlačítko P1 na kartě. Dioda bliká a bzučák zazní dvakrát.

Pomocí této funkce nelze uživatele vymazat.

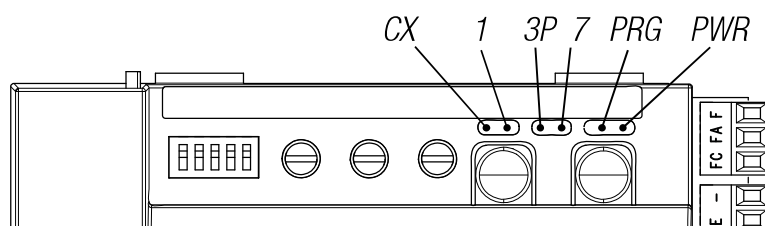


SEŘÍZENÍ TRIMRŮ



Trimr	Popis funkcí
A.C.T.	Doba automatického zavírání Nastavuje čekací dobu otevřené brány. Jakmile tento čas uplyne, brána se automaticky zavře. Čekací doba může být nastavena v rozmezí od 1 do 120 sekund.
SP. SLOW	Rychlost zpomalení Nastavení rychlosti převodových motorů při zpomalení. Rychlost může být seřizována v rozsahu od 30 % (-) do 60 % (+) maximální rychlosti.
SENS.	Citlivost Tímto se seřizuje citlivost snímání překážek během pohybu brány. Minimální citlivost (-) nebo maximální citlivost (+).

VÝSTRAŽNÁ KONTROLKA

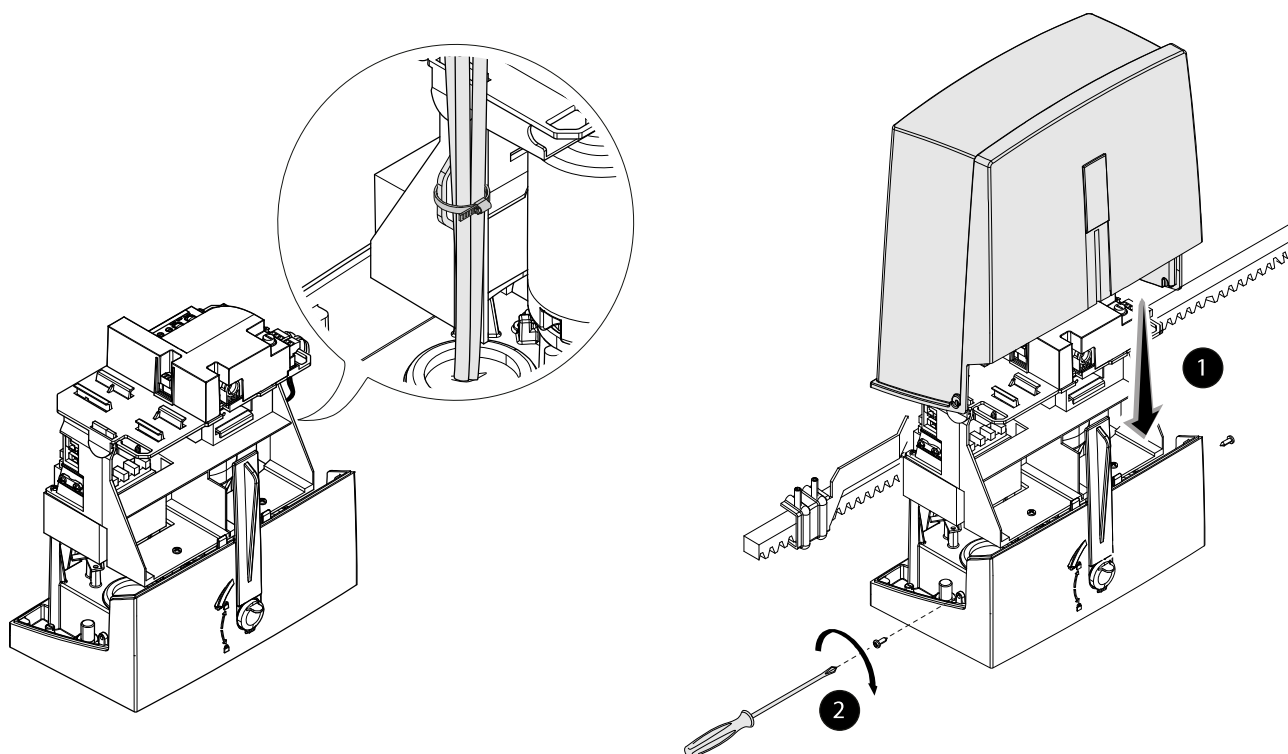


LED diody	Popis
CX (žlutá)	Upozorňuje, že kontakt 2-CX (NC – rozpínací) je rozpojen (fotobuňky).
1 (žlutá)	Upozorňuje, že kontakt 1-2 (NC) je rozpojený (tlačítko STOP).
3P (žlutá)	Upozorňuje, že kontakt 2-3P (NO) je sepnutý (tlačítko částečného otevření).
7 (žlutá)	Upozorňuje, že kontakt 2-7 (NO) je sepnutý (příkazové tlačítko).
PROG (červená)	Upozorňuje na fáze programování funkcí, čekací dobu při automatickém zavírání a jakékoliv chyby/závady.
PWR (zelená)	Upozorňuje, že řídicí deska je pod napětím.

ZÁVĚREČNÉ ÚKONY

PŘIPEVNĚNÍ KRYTU

Jakmile jsou provedena elektrická připojení, nastavení je dokončeno, kabely jsou upevněny ke svorce převodového motoru při použití kabelové spony, nasadte kryt a připevněte jej na bocích pomocí šroubů.



ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

PROBLÉMY	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Křídla se neotevírají ani nezavírají	• Chybí napájení • Motor je zablokovaný • Dálkové ovládání nefunguje • Rozbitý dálkový ovladač • Zablokované nebo rozbité tlačítko stop • Zablokované tlačítko otevírání/zavírání nebo ovládání klíčkem	• Zkontrolujte napájení • Zajistěte motor • Vyměňte baterie • Zavolejte podporu • Zavolejte podporu • Zavolejte podporu
Brána se otevře, ale nezavře se	• Znečištěné fotobuňky	• Vyčistěte je a zkontrolujte jejich funkci

DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

☞ Společnost CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. využívá certifikovaný systém řízení životního prostředí ve svých zařízeních v souladu s normou UNI EN ISO 14001 s cílem ochrany životního prostředí. Prosím pokračujte i Vy v ochraně životního prostředí. My u firmy CAME toto pokládáme za jeden ze stěžejních principů naší provozní a obchodní strategie. Jednoduše dodržujte tyto stručné zásady při likvidaci:

♻️ LIKVIDACE OBALOVÉHO MATERIÁLU

Obalový materiál (lepenka, plasty atd.) byste neměli likvidovat jako domovní odpad, ale třídit pro recyklaci. Při demontáži a likvidaci výrobku vždy dodržujte místní zákony.

OMEZENÍ ZODPOVĚDNOSTI!

♻️ DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

Naše výrobky jsou vyrobeny z různých materiálů. Většina materiálů je klasifikována jako tuhý domovní odpad (hliník, plasty, železo, elektrické kabely). Tyto mohou být tříděny a recyklovány po odevzdání v autorizovaných sběrných dvorech.

Zatímco jiné komponenty (řídící desky, baterie, ovladače atd.) mohou obsahovat nebezpečné znečišťující látky. Tyto musí být proto likvidovány autorizovanými, certifikovanými, profesionálními firmami.

Před likvidací doporučujeme vždy toto prověřit podle příslušných zákonů platných ve vaší zemi.

OMEZENÍ ZODPOVĚDNOSTI!

Obsah tohoto návodu se může změnit kdykoliv a bez předchozího oznámení.

CAME 

CAME.COM

CAME S.p.A.

Via Martiri Della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy

tel. (+39) 0422 4940 - fax. (+39) 0422 4941