

Tato stručná příručka je shrnutím kompletní instalační příručky. Příručka obsahuje bezpečnostní varování a další vysvětlení, která je třeba vzít v úvahu. Nejnovější verze této příručky a instalační příručky jsou k dispozici v sekci „Soubory ke stažení“ na webových stránkách společnosti Erreka. <http://www.erreka.com>

VAROVÁNÍ

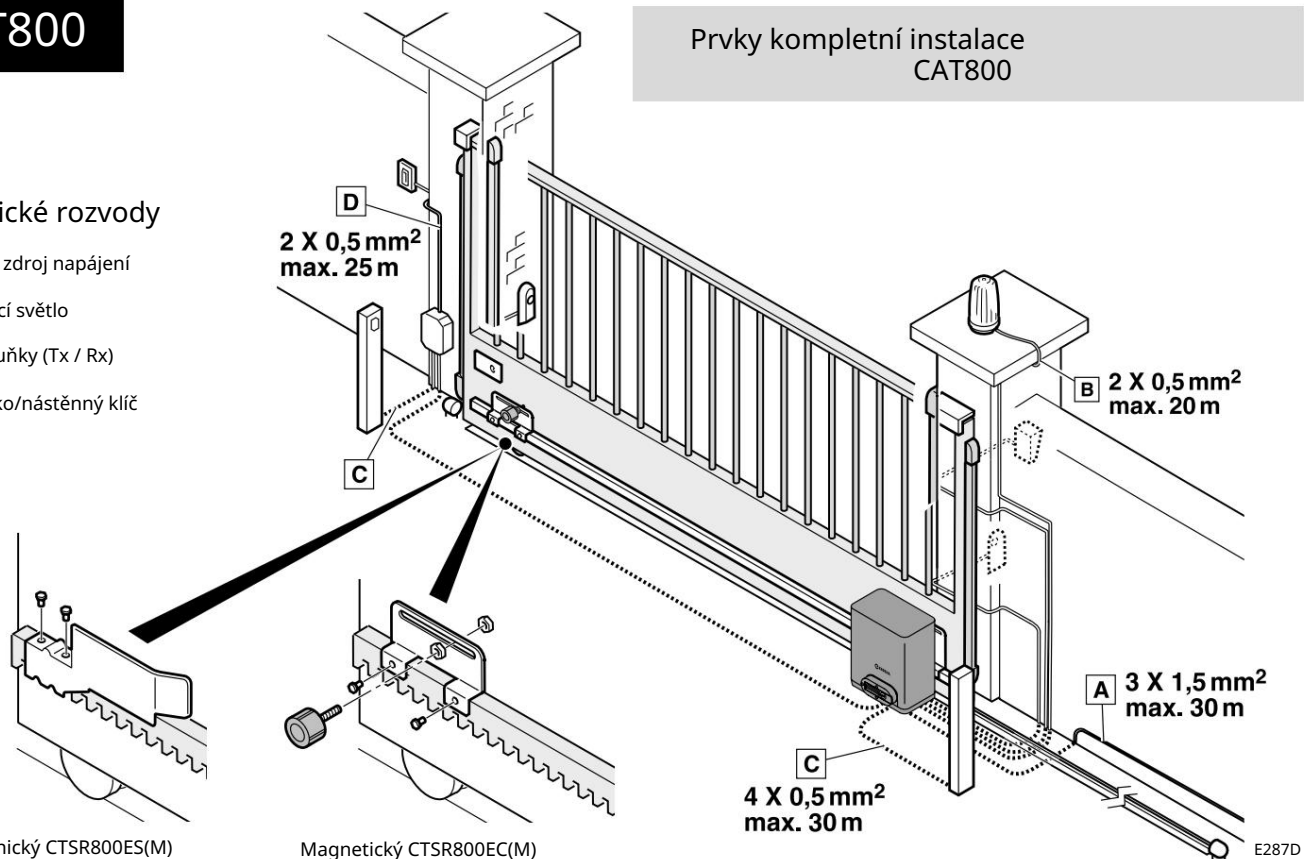
Možnosti a funkce popsané v této příručce platí pro verzi firmwaru uvedenou na obvodu. Firmware je v rámci procesu neustálého vylepšování předmětem nových funkcí nebo aktualizací, které jsou přidávány v důsledku nových verzí, jež nemusí být nutně kompatibilní s předchozími verzemi. Z tohoto důvodu se některé možnosti nebo funkce mohou lišit nebo být nedostupné, pokud je váš firmware starší, než je uvedeno v této příručce.

CAT800

Prvky kompletní instalace CAT800

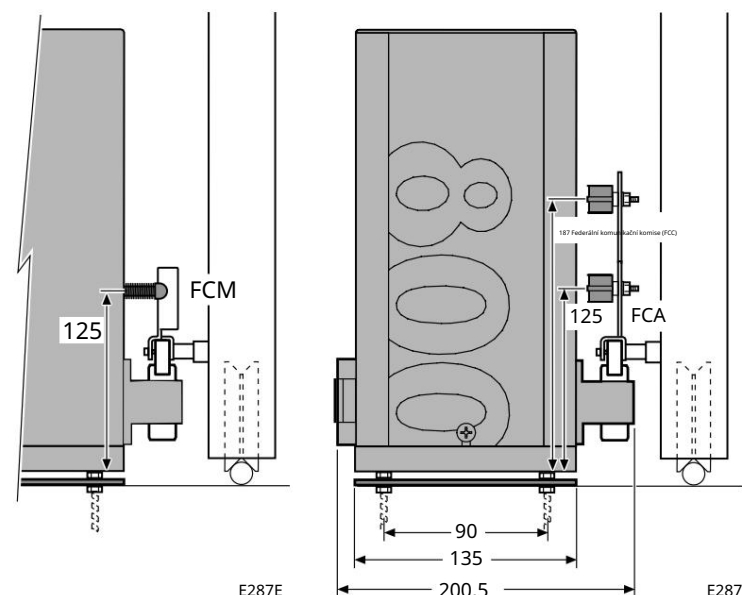
Elektrické rozvody

- A: Hlavní zdroj napájení
- B: Blikající světlo
- C: Fotobuňky (Tx / Rx)
- D: Tlačítko/nástěnný klíč

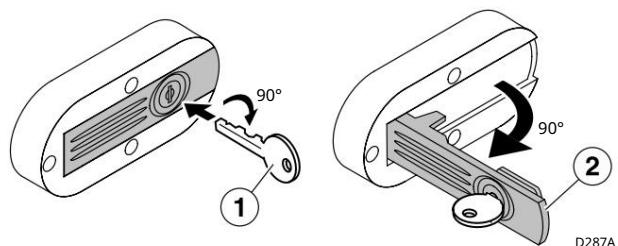


Montážní úrovně CAT800 (mm)

Mechanický CTSR800ES(M) Magnetický CTSR800EC(M)



Ruční ovládání CAT800



- Odemčení pro ruční ovládání: • Vložte klíč (1) a otočte jím ve směru hodinových ručiček přibližně o 90°, aniž by to bylo nuceno.
- Zatáhněte za uvolňovací páku (2), dokud nebude přibližně o 90°, aniž by to bylo nuceno k tomu.

- Zablokování motorizovaného provozu: • Pro uvolnění postupujte v opačném pořadí.

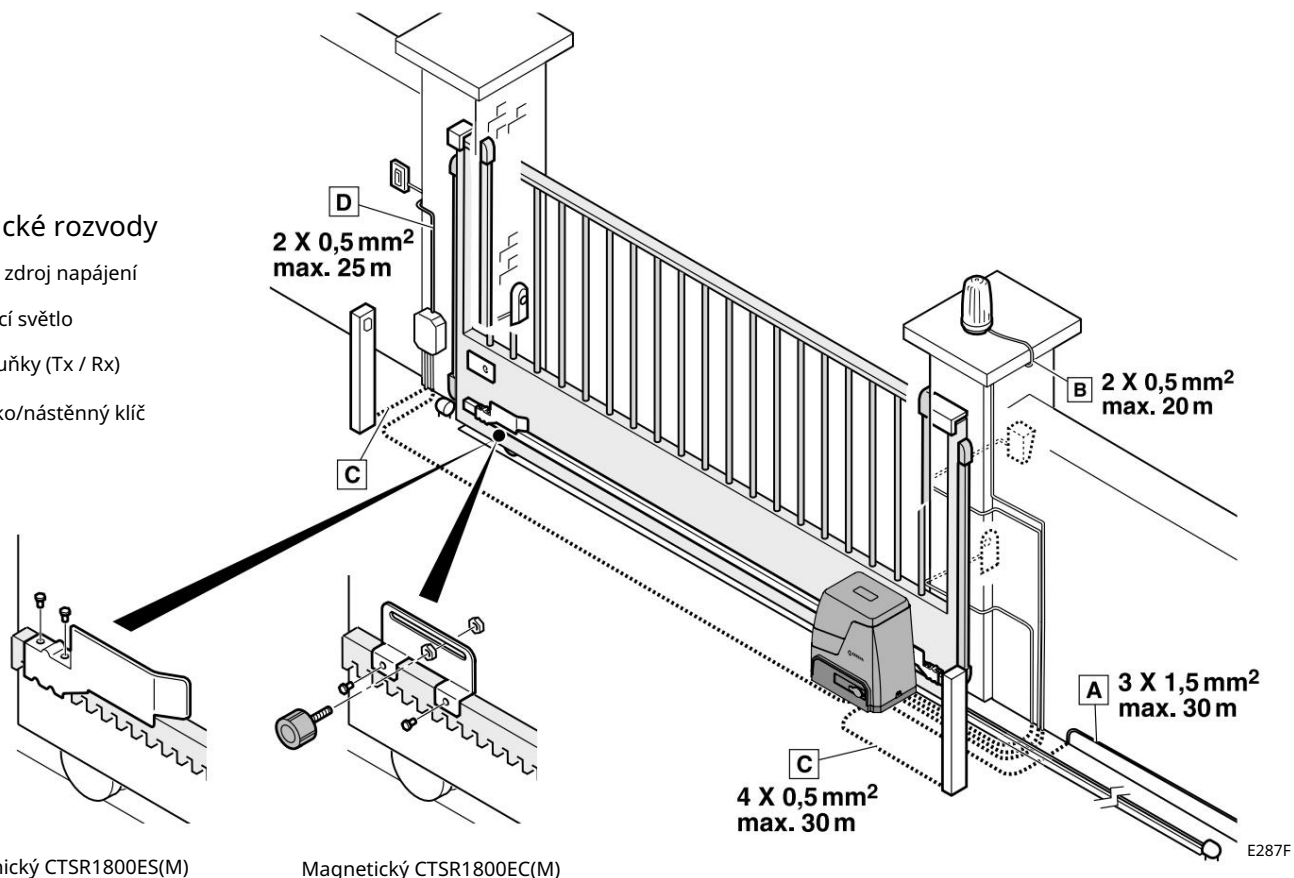
Ručně posuňte bránu, aby se zablokovala v mechanismu pohonu.

CAT1800

Prvky kompletní instalace CAT1800

Elektrické rozvody

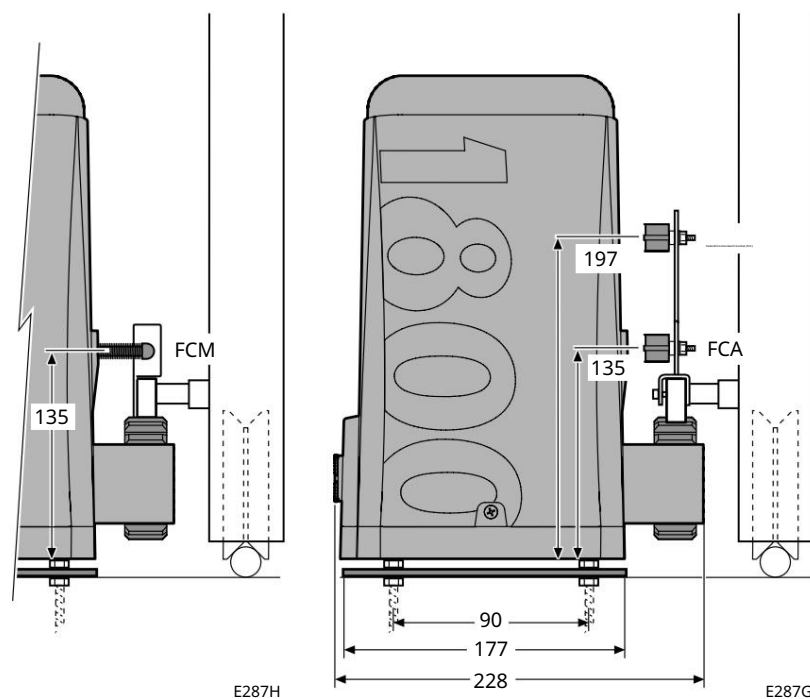
- A: Hlavní zdroj napájení
 B: Blikající světlo
 C: Fotobuňky (Tx / Rx)
 D: Tlačítko/nástěnný klíč



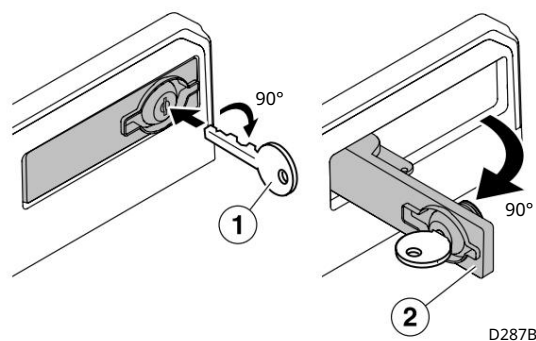
Montážní úrovně CAT1800 (mm)

Mechanický CTSR1800ES(M)

Magnetický CTSR1800EC(M)



Ruční ovládání CAT1800



- Odemčení pro ruční ovládání:
- Sejměte kryt chránící zámek.
 - Vložte klíč (1) a otočte jím ve směru hodinových ručiček o 90°, bez nutnosti tlačení.
 - Zatáhněte za uvolňovací páku (2) bez násilí, dokud nebude přibližně o 90°.

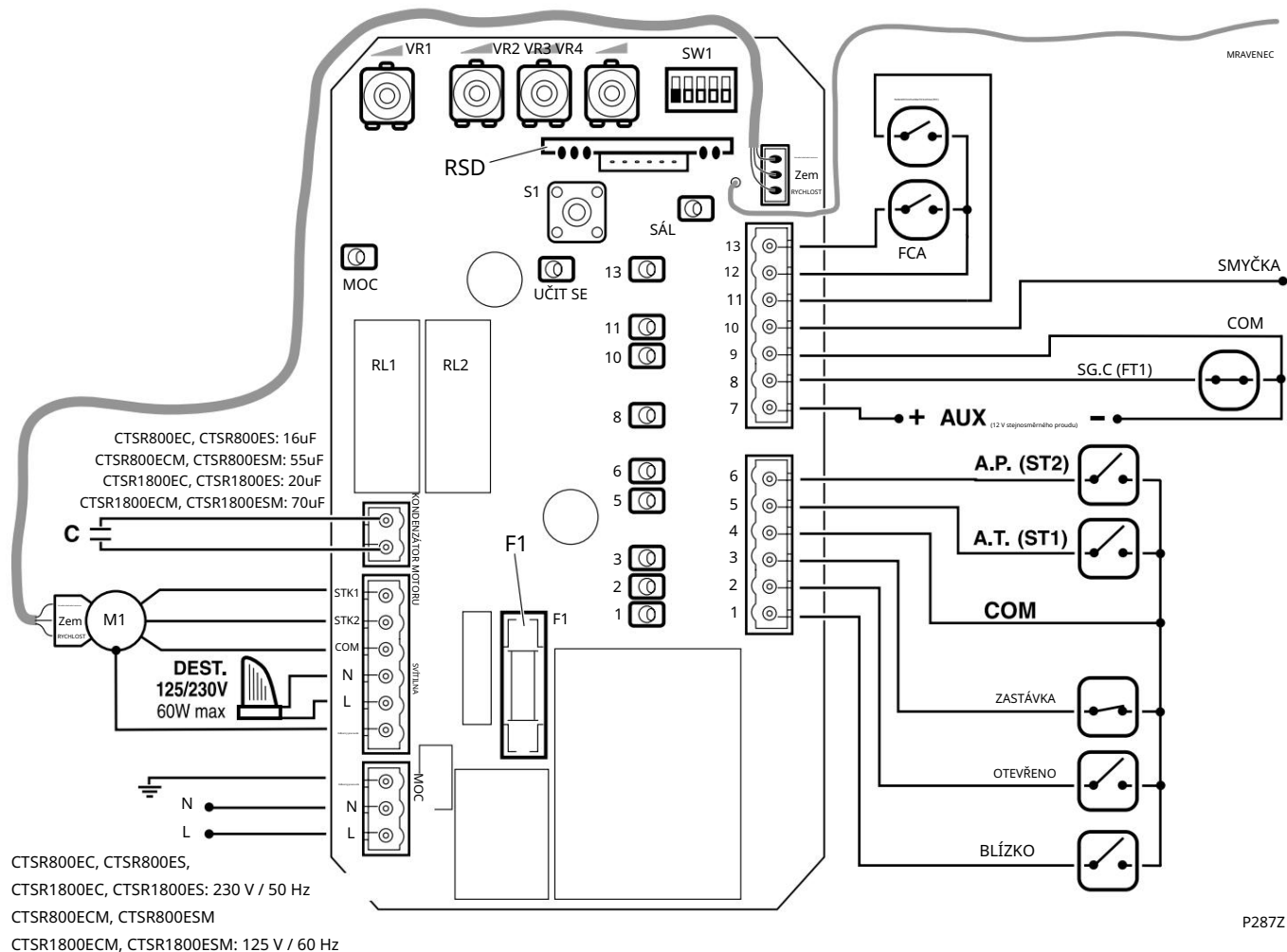
- Zablokování motorizovaného provozu:
- Pro uvolnění postupujte v opačném pořadí.
 - Ručně posuňte bránu, aby se zajistila v mechanismu pohonu.
 - Nasaďte kryt chránící zámek.

Obecné připojení

Před provedením nebo změnou připojení se ujistěte, že je odpojeno napájení.

• Panel má vestavěný rádiový přijímač (RSD) pro příjem signálů vysílače na frekvenci 433,92 MHz.

Po dokončení připojení vraťte kryt ovládacího panelu.



LED diody:

NAPÁJENÍ Napájení připojeno UČENÍ

Rádiové programování LED 1 Tlačítko

„ZAVŘÍT“ aktivováno LED 2 Tlačítko „OTEVŘÍT“ aktivováno

LED 3 Tlačítko „STOP“ aktivováno LED 5 Tlačítko ST1

aktivováno LED 6 Tlačítko ST2 aktivováno LED 8

Fotobuňka SG.C aktivována LED 10 Detektor

smyčky (LOOP) aktivován LED 11 Koncový spínač

zavírání (FCC) aktivován LED 13 Koncový spínač

otevírání (FCA) aktivován

Pojistka

F1 Pojistka 10 A

Konektory:

ZAVŘÍT (1)

OTEVŘENO (2)

(3)

(7) 12Vdc napájení pomocných zařízení SG.C (8)

COM/ GND (9) Bezpečnostní zařízení Společný vodič /

SMYČKA (10) Magnetický detektor smyčky FCC (11)

Koncový spínač zavírání COM (12)

(13) Koncový spínač otevření

Zavřít Tlačítko

Otevřené tlačítko STOP

Tlačítko Stop COM (4)

Společné tlačítko AT (5)

Tlačítko pro úplné otevření AP (6)

Tlačítko pro otevření chodců AUX (12VDC)

Bezpečnostní zařízení proti zavírání (fotobuňka)

12Vdc Napájecí napětí pomocných zařízení (-)

POZNÁMKA: Instalaci lze provést dvěma různými způsoby: buď pomocí tří konektorů „OPEN“ (1), „CLOSE“ (2) a „STOP“ (3), nebo pomocí konektoru „AT“. Při použití druhého konektoru se provádí sekvenčně, aby se zabránilo cyklickým příkazům Otevřít-Stop-Zavřít.

Kontrola směru otáčení

Směr otáčení: zkontrolujte funkci pomocí konektorů OPEN a CLOSE.

Pokud směr otáčení není správný, prohodte kabely motoru připojené ke konektorům kabelů MOT1 a MOT2.

Programování rádiového kódu s úplným otevřením (vysílače s válečkovým kódem)

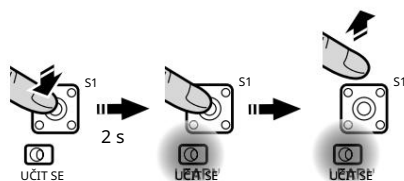
Rádiová karta přijímá standardní vysílače s válečkovým kódem: IRIS (IR02, IR04) a LIRA (LR02).

Nepřijímá pevné kódy (LUNA/KUMA).

1 Připojte elektrické napájení.

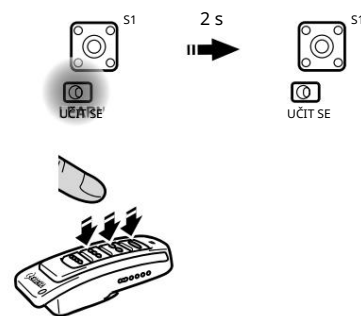
Stiskněte tlačítko S1 a držte jej stisknuté přibližně 2 sekundy, dokud se nerozsvítí LED dioda „LEARN“.

Uvolněte S1, když se objeví „LEARN“ (UČIT SE) na.



2 Stiskněte tlačítko vysílače, které chcete naprogramovat, zatímco je zapnutá funkce „LEARN“ (lze použít kterýkoli ze tří kanálů vysílače).

Po 2 sekundách zhasne nápis „LEARN“, což znamená, že programování je dokončeno.



R287B

V případě potřeby proveďte stejný postup pro naprogramování dalších vysílačů. Paměť lze použít až s 25 vysílači.

Rádiový kód pro otevírání chodců (vysílače s válečkovým kódem)

Otevření pro chodce se provádí tlačítkem čtvrtého kanálu, ačkoliv není nutné jej programovat: při programování úplného otevření (tlačítka 1, 2 nebo 3) je číslo 4 automaticky přiřazeno otevření pro chodce.

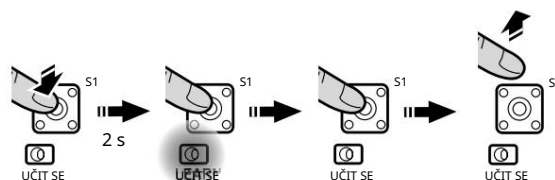


R287C

Smazání všech vysílačů

1 Připojte elektrické napájení.

2 Stiskněte tlačítko S1, dokud se nerozsvítí LED dioda „LEARN“, aniž byste jej uvolnili. Držte stisknuté tlačítko S1, dokud kontrolka „LEARN“ nezhasne, a poté jej uvolněte. Všechny vysílače budou smazány.



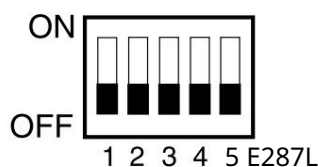
R287D

Programování běhu

• Obsluha automaticky naprogramuje celý chod během prvního provozu. Pro zajištění správného programování musí být koncové spínače nainstalovány a správně nastaveny v jejich konečných polohách.
Maximální délka: 12 m.

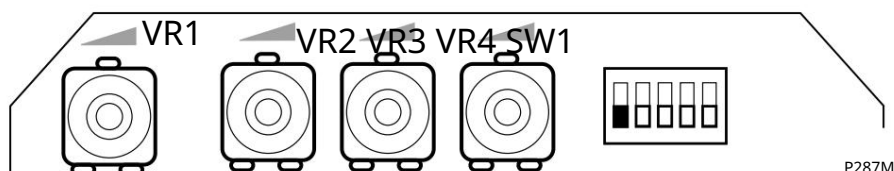
• Otvor pro chodce je 1 metr. Tato vzdálenost je naprogramována jako výchozí a nelze ji změnit.

Výběr funkce a režimu pomocí SW1



DIP	Režimy a funkce	Možnost	Účinek
DIP1	Měkký start	NA	žádný měkký start
		VYPNUTO	s měkkým startem.
DIP2	Koncové spínače	NA	Koncové spínače normálně zavřené
		VYPNUTO	Koncové spínače normálně otevřené
DIP3 a DIP4	Automatický režim nebo krok za krokem	DIP3=VYP a DIP4=VYP	krokový režim (brána se zavírá pouze při příjmu klíčový příkaz)
		DIP3=VYP a DIP4=ZAP	12s automatický režim (brána se automaticky zavře po 12sekundový pohotovostní režim)
		DIP3=ZAP a DIP4=VYP	24s automatický režim (brána se automaticky zavře po 24sekundový pohotovostní režim)
		DIP3=ZAP a DIP4=ZAP	36s automatický režim (brána se automaticky zavře po 36sekundový pohotovostní režim)
DIP5	Kodér	NA	enkodér zakázán (neprovádí měkké zastavení ani detekci překážek)
		VYPNUTO	kodér povolen

Nastavení potenciometru



VR1: Citlivost při detekci překážek

Obsluha má k dispozici enkodér pro detekci překážek a předcházet kolizím. Citlivost detekce lze nastavit pomocí tohoto potenciometru.

Otáčením potenciometru ve směru hodinových ručiček se snižuje citlivost; otáčením proti směru hodinových ručiček se zvětší.

VR2: Doba brzdění

Motor se používá k brzdění na konci operace, a proto kompenzace setrvačnosti brány při brzdění. Upravte potenciometr pro zajištění správného brzdění.

Otáčením potenciometru ve směru hodinových ručiček se síla zvyšuje; otáčením proti směru hodinových ručiček se snižuje.

VR3: Vzdálenost pro měkké zastavení

Nastavení plynulého zastavení, kdy se obsluha pohybuje pomalu rychlost před dosažením zarážky.

Otáčením potenciometru ve směru hodinových ručiček se zvyšuje vzdálenost; otáčením proti směru hodinových ručiček se zmenšuje.

VR4: Síla operátora

Točivý moment nebo síla vyvíjená obsluhou během provozu. Pro zajištění bezpečnosti osob upravte sílu na nejnižší hodnota kompatibilní s dobrým provozem zařízení.

Otáčením potenciometru ve směru hodinových ručiček se síla zvyšuje; otáčením proti směru hodinových ručiček se snižuje.

Nastavení točivého momentu s ohledem na maximální uzavírací síly stanovené v normě EN12453:2000.

Proveďte odečty dle popisu v normě EN 12445:2000.