PUMA

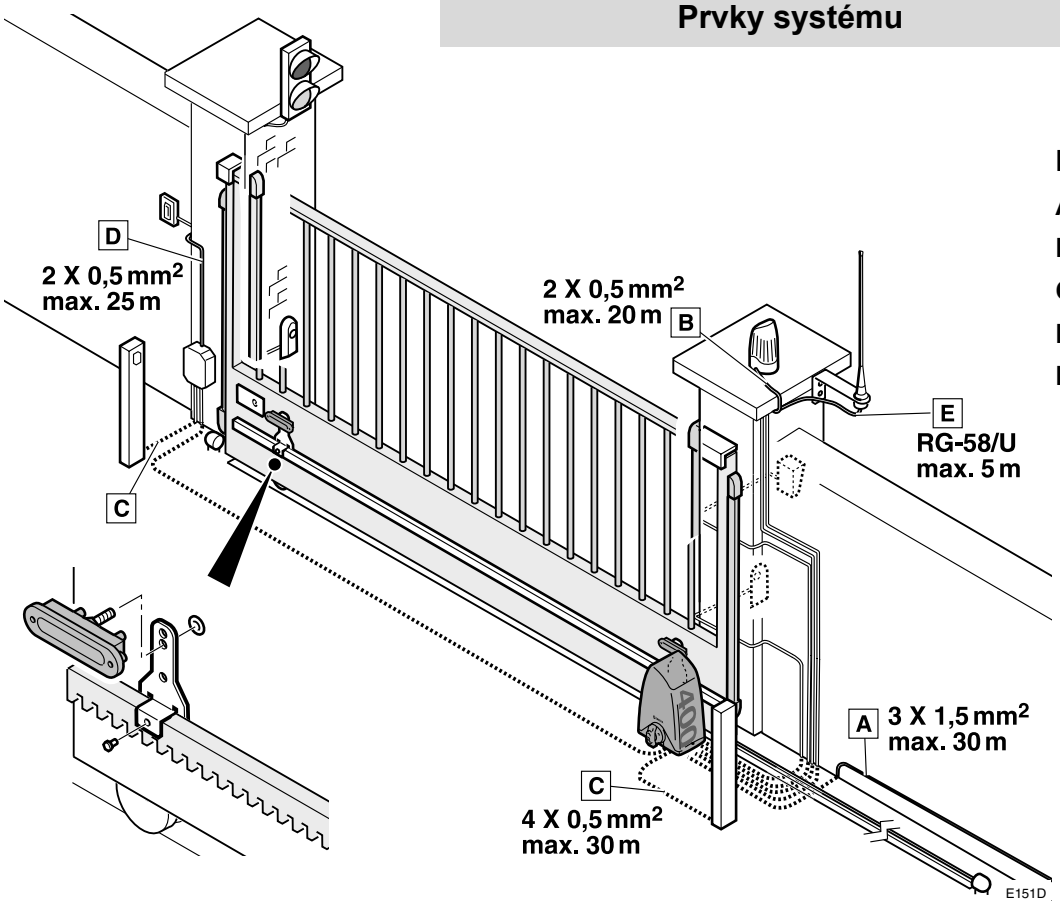
Rychlý průvodce instalací a programováním

MSM-031/01

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Tento stručný průvodce je shrnutím celého instalačního manuálu. Manuál obsahuje bezpečnostní upozornění a další vysvětlení, která je třeba vzít v úvahu. Návod k instalaci si můžete stáhnout v části „Ke stažení“ na webových stránkách Erreka:
http://www.erreka.com/Automatismos/descargaDocumentos.aspx

Prvky systému



Elektrické kabely

A: Hlavní napájení

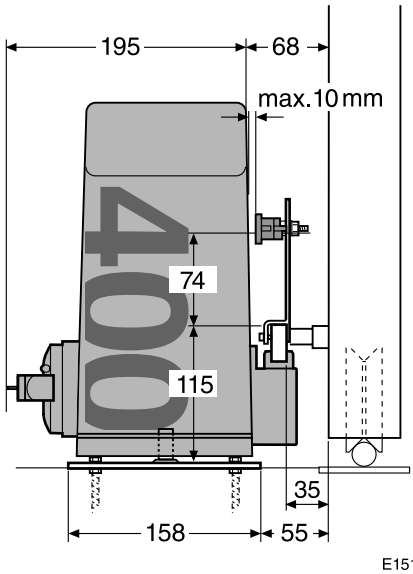
B: Blikající světlo

C: Fotobuňky (L / P)

D: Tlačítko /ovládání na zdi

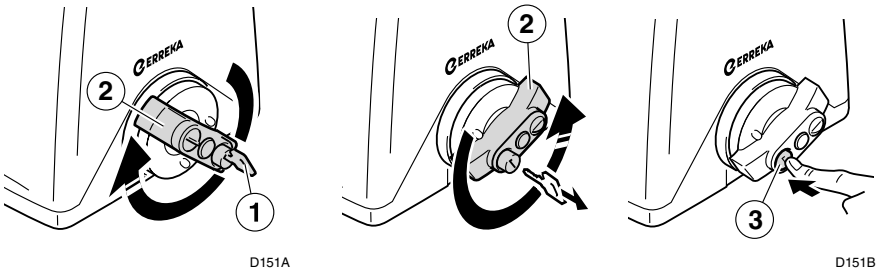
E: Anténa

Montážní úrovně (mm)



Odemykání

Odemykání **Zamykání**



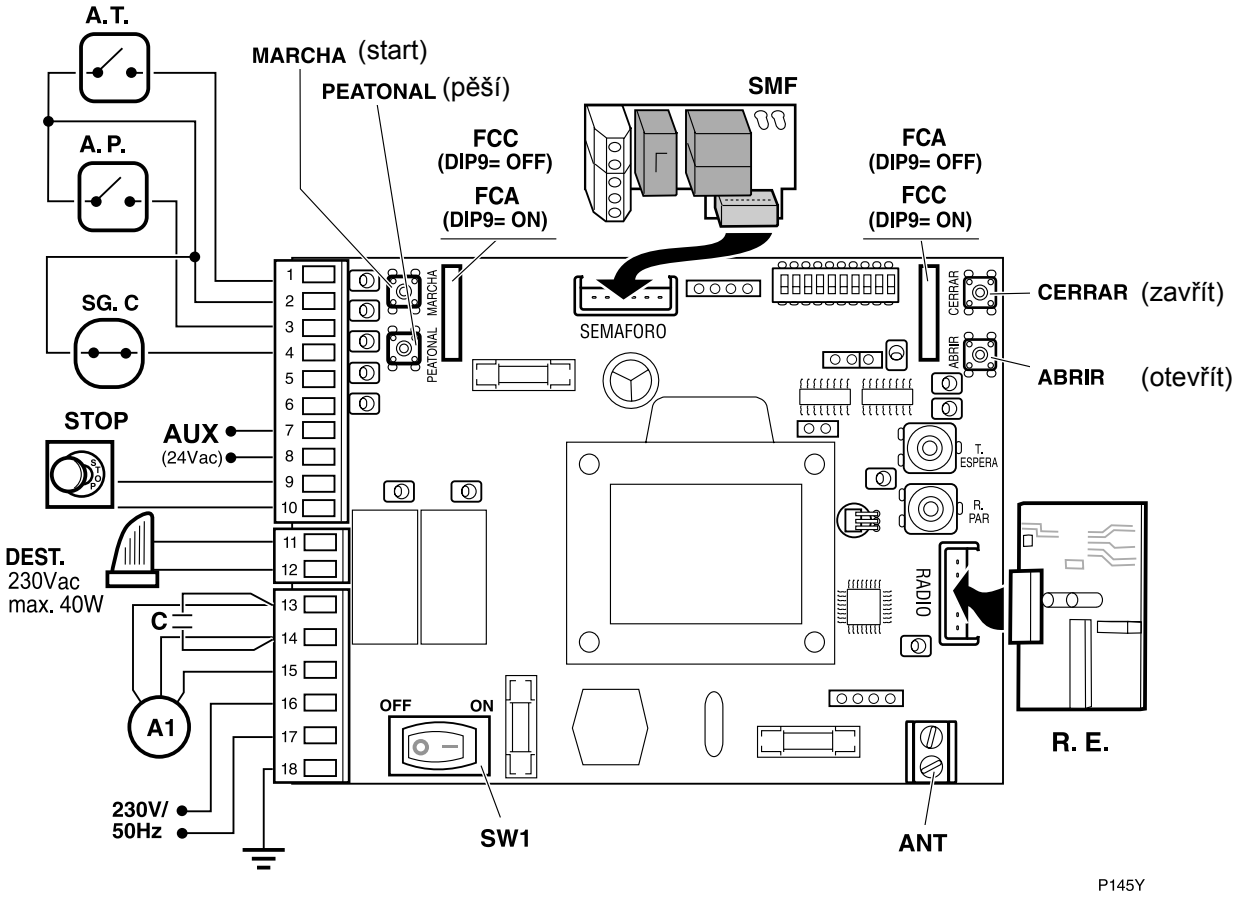
Odblokování pro ruční ovládání:

- Vložte klíč (1) a otočte ve směru hodinových ručiček, aniž byste vyvíjeli nepřiměřený tlak.
- Otočte rukojetí (2) ve směru hodinových ručiček o 270° až po zarážedlo, aniž byste vyvíjeli nepřiměřený tlak.

Ovládání s pohonem zamykání

- Otočte rukojetí (2) proti směru hodinových ručiček o 270°, aniž byste vyvíjeli nepřiměřený tlak.
- Otočte klíčem (1) proti směru hodinových ručiček a vyjměte jej.
- Zatlačte na válec (3) dovnitř a ručně posuňte vrata a zapojte jej do mechanismu pohonu.

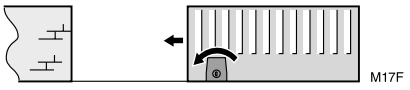
Obecné zapojení



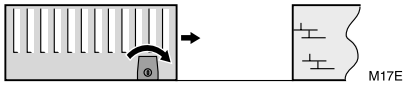
Směr otáčení:
zkontrolujte chod pomocí mini-tlačítek CERRAR (zavřít) a ABRIR (otevřít). Pokud není směr otáčení pohonného ramena správný, zaměňte kabely pohonného ramena připojené na konektory 13 a 14.

Kodér (DIP7):
pro správnou funkci kodéru musí být DIP7 v poloze ON (zapnuto).

Konfigurace koncových spínačů (DIP9)

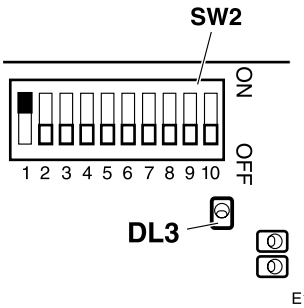


DIP9=ON



DIP9=OFF

SW2 Funkce při programování (DIP1 = ON)

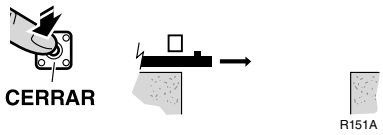


DIP1=ON: Programování je aktivováno (rozsvítí se DL3)
DIP1=ON a DIP2=ON: Programování úplného otevření / zavření
DIP1=ON a DIP3=ON: Naprogramování ovládání otevření/uzavření pro pěší
DIP1=ON a DIP4=ON: naprogramování rádiového kódování úplného otevření
DIP1=ON a DIP6=ON: Naprogramování rádiového kódování otevírání pro pěší

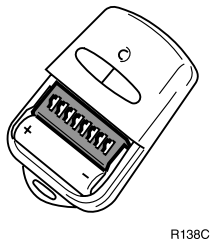
Programování rádiového kódu úplného otevírání (pouze s přijímačem RSD)

☞ Je-li používán jiný přijímač než RSD, více viz příslušné pokyny.

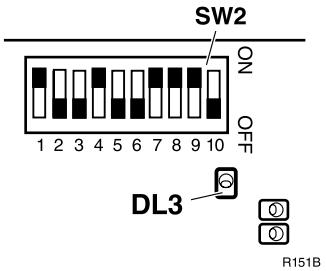
1 Připojte elektrické napájení a zavřete křídla vrat stisknutím a podržením CLOSE.



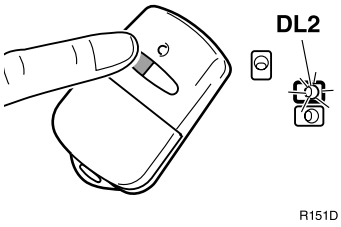
2 Vyberte ve vysílači kód .



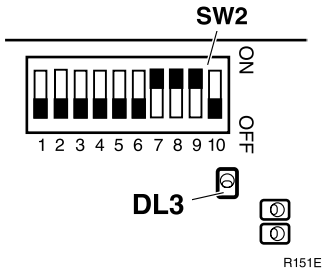
3 Nastavte DIP do polohy na obrázku (DIP1=ON, DIP4=ON). Kontrolka DL3 se rozsvítí a indikuje aktuální programovací režim .



4 Stiskněte tlačítko požadovaného kanálu. DL2 začne blikat, je-li programování dokončeno .



5 Nastavte DIP1 a DIP4 do polohy OFF.
DL3 zůstává vypnuté.



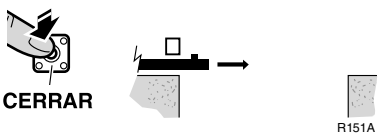
6 Odpojte a znovu připojte elektrické napájení.

Rádio kód otevírání pro pěší

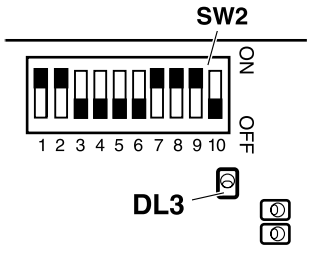
Programování se provádí stejným způsobem za použití DIP6 místo DIP4.

Programování úplného otevření / zavření

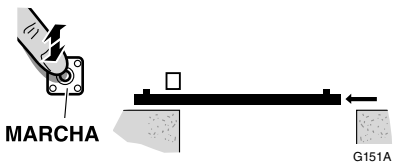
1 Připojte elektrické napájení a zavřete křídla vrat stisknutím a podržením CLOSE.



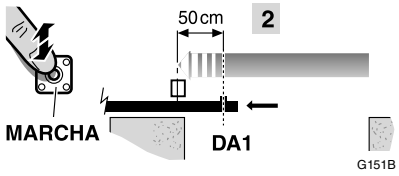
2 Nastavte DIP do polohy na obrázku (DIP2=ON, DIP1=ON).
Kontrolka DL3 se rozsvítí a indikuje aktuální programovací režim .



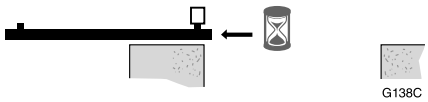
3 Stiskněte tlačítko START pro spuštění otevírání.



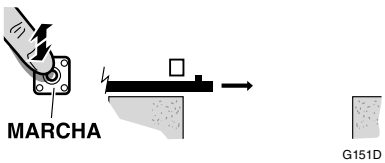
4 Stiskněte START pro zpomalení (cca 50 cm před uzavřením).



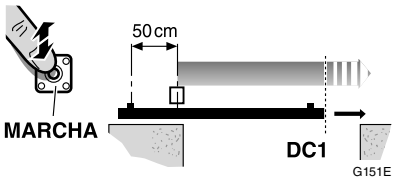
5 Počkejte, než se na konci dráhy zastaví.



6 Stiskněte START pro spuštění zavírání.

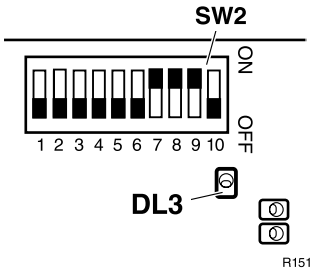


7 Stiskněte START pro zpomalení (cca 50 cm před uzavřením).



8 Počkejte, než se na konci dráhy zastaví.

9 Nastavte DIP1 a DIP2 do polohy OFF. DL3 zůstává vypnuté.



Naprogramování ovládání otevření/uzavření pro pěší

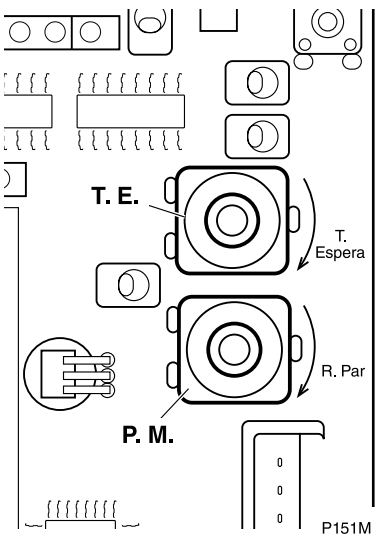
To se provádí stejným způsobem jako programování celkové dráhy s následujícími rozdíly:

- DIP1 a DIP3 se použijí místo DIP1 a DIP2
- PĚŠÍ se použije místo START
- V kroku 5 zastavte vrata pomocí PĚŠÍ

Funkce a výběr režimu pomocí SW2 (DIP1 = OFF)

DIP	Režimy a funkce	Volba	Účinek
DIP1		OFF (vypnuto)	
DIP2	Výstražné upozornění	ON (zapnuto)	blikající světlo se rozsvítí a chod se spustí po 3-vteřinovém varování
		OFF (vypnuto)	blikající světlo se rozsvítí a chod se spustí okamžitě
DIP3	Režim otevírání	ON (zapnuto)	krokové otevření (brána se zastaví, pokud se aktivuje příkaz klíče při otevření, a uzavře se, je-li aktivován znovu)
		OFF (vypnuto)	současné otevření (ovládací zařízení se neřídí pokyny klíče při otevírání)
DIP4	Automatický nebo postupný režim (pro pěší a úplné ovládání)	ON (zapnuto)	automatický režim (vrata se automaticky zavřou po uplynutí mimoprovozní doby, která se nastavuje pomocí T.E.). Pokyn z klíče (nebo aktivace fotobuňky) vynuluje mimoprovozní dobu
		OFF (vypnuto)	krokový režim (vrata se uzavřou pouze po přijetí pokynu z klíče)
DIP5	Automatický režim volitelný (pouze pokud DIP4 = ON)	ON (zapnuto)	v pohotovostním režimu se vrata řídí pokyny z klíče (mohou být zavřena před uplynutím mimoprovozní doby)
		OFF (vypnuto)	vrata nelze uzavřít před uplynutím mimoprovozní doby; pokyn z klíče vynuluje mimoprovozní dobu
DIP6	Druh blikajícího světla	ON (zapnuto)	blikající výstup (vyžaduje statické světlo)
		OFF (vypnuto)	statický výstup (vyžaduje statické světlo)
DIP7	Kodér	ON (zapnuto)	Kodér aktivován
		OFF (vypnuto)	Kodér deaktivován
DIP8	Zpomalení	ON (zapnuto)	vrata sníží svou rychlost před dosednutím na zarážedlo
		OFF (vypnuto)	vrata dosednou na zarážedlo ve vysoké rychlosti
DIP9	Konfigurace koncových spínačů	ON (zapnuto)	brána, která se otevírá vpravo
		OFF (vypnuto)	brána, která se otevírá vlevo
DIP10	Typ zpomalení (pouze pokud DIP8 = ON)	ON (zapnuto)	postupné zpomalování (zpomalovací rampa 1,5 sekundy)
		OFF (vypnuto)	náhlé zpomalení (bez zpomalovací rampy)

Nastavení potenciometru



T.E (Mimoprovozní doba): mimoprovozní doba otevření vrat

Pokud byl automatický provozní režim naprogramován (DIP4 = ON), nastavte pomocí T.E. mimoprovozní dobu otevřených vrat (než začne automatické zavírání) .

- Minimální hodnota: 0 sekund, maximální hodnota: 90 sekund

P.M (Regulátor točivého momentu): moment motoru

Použijte k nastavení maximální hodnoty výkonu motoru P.M.

⚠ **Nastavte točivý moment tak, aby byl v souladu s maximálním uzavíracím tahem stanoveným v normě EN12453: 2000. Proveďte měření podle normy EN 12445:2000.**