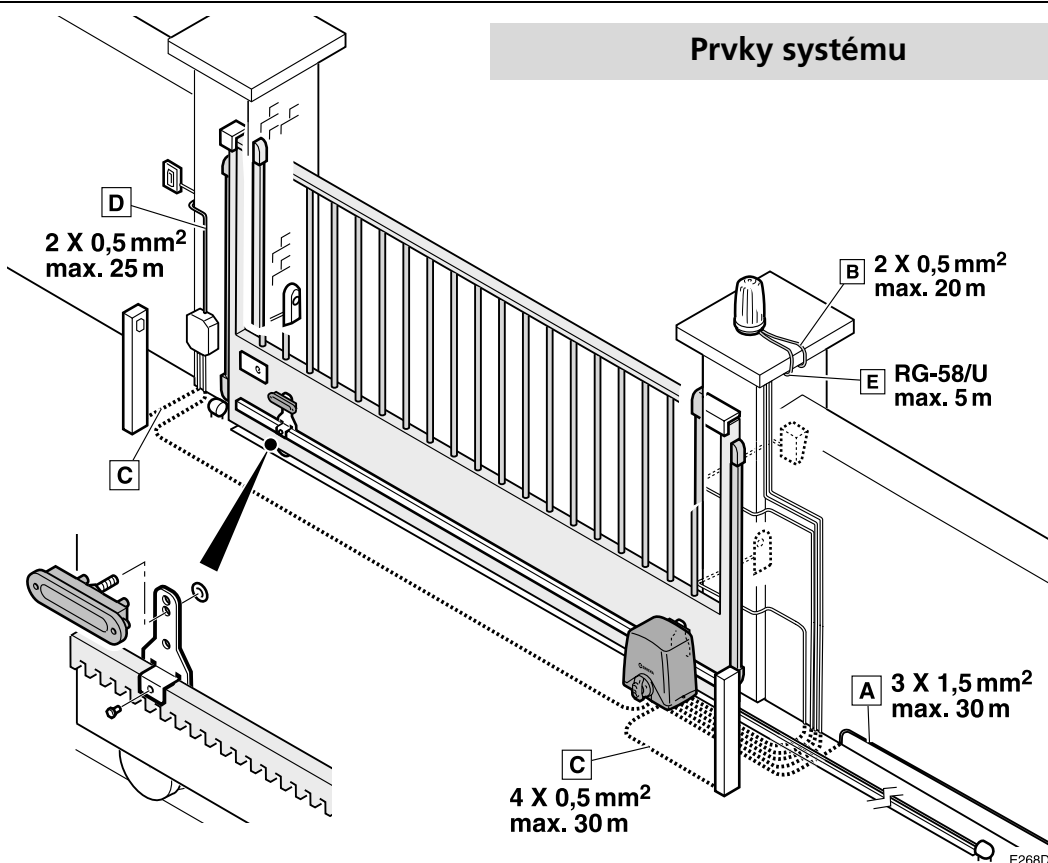


## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Tato zjednodušená příručkashruje kompletní instalační manuál. Uvedený manuál obsahuje bezpečnostní upozornění a jiné vysvětlivky, které je třeba vzít na vědomí. Aktualizované verze této příručky a instalačního manuálu si můžete stáhnout v sekci „Ke stažení“ na webových stránkách společnosti Erreka: <http://www.erreka.com>

Možnosti a funkce popsané v této příručelce použít od verze firmwaru uvedené na okruhu. Firmware jako součást procesu neustálého zlepšovánípodléhá začleňování nových funkcí a jejich rozšiřování, a kvůli vytváření nových verzí nemusí být nutně kompatibilní s přechozími verzemi. A tudíž, pokud je verze Vašeho firmwaru nižší, než verze uvedená v této příručce, je možné, že některé možnosti a funkce nebudou dostupné, nebo budou odlišné.

## Prvky systému



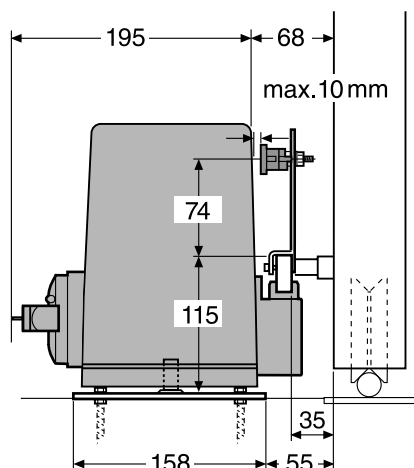
## Elektrické kabely

- A: Hlavní napájení
- B/E: Blikající světlo/ Anténa
- C: Fotobuňky (Tx / Rx)
- D: Tlačítko/ ovládání na zdi

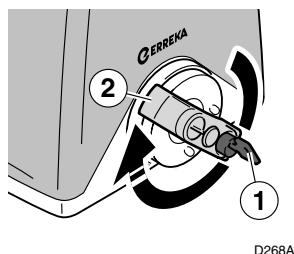
## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Pohon PUMA-I je dodáván bez kondenzátoru motoru, protože není nutný, kvůli technologii invertoru ovládacího panelu. Pokud použijete tento panel jako náhradu dalšího pohonu, **nepoužívejte kondenzátor pro motor.**

## Montážní úrovně (mm)

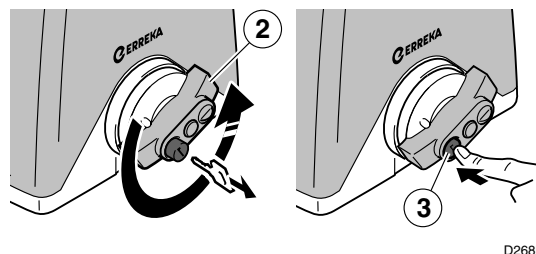


## Odemykání - Zamykání



### 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.

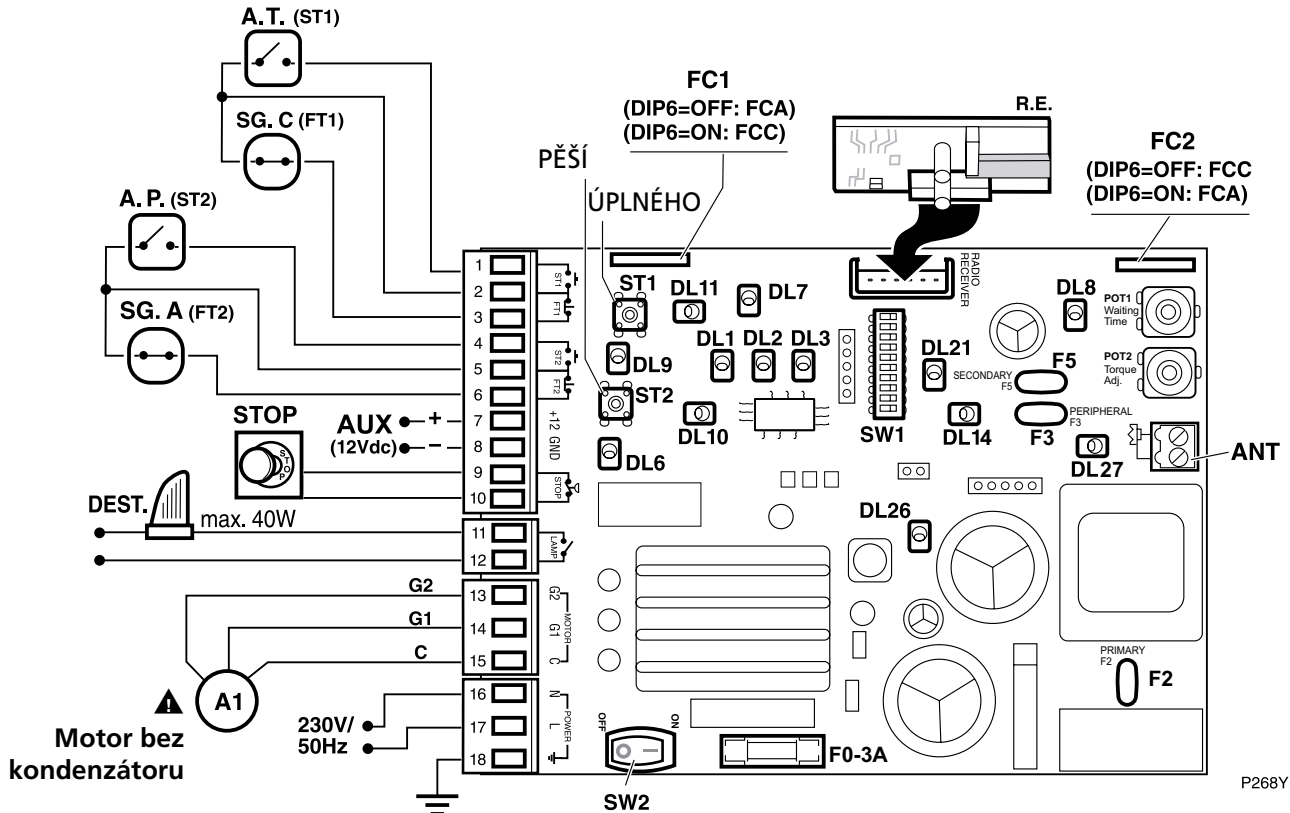


### Ovládání s pohonem zamykání:

- 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

⚠ S ovládacím panelem s technologií invertoru v pohonu PUMA-I, nepoužívejte kondenzátor pro motor.



- DL1 LED automatického zavírání
- DL2 LED rádiového programování
- DL3 LED programování otevření/zavření
- DL6 LED fotobuňky FT2
- DL7 LED koncového spínače FC1
- DL8 LED koncového spínače FC2
- DL9 LED fotobuňky FT1
- DL10 LED tlačítka ST2

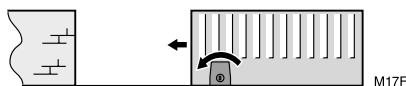
- DL11 LED tlačítka ST1
- DL14 LED vratná pojistka (F5):
  - DL14 rozsvícená: pojistka zapnutá;
  - DL14 zhasnutá: pojistka vypnutá
- DL21 LED kodéru
- DL26 LED provozu sběrnice
- DL27 LED vratná pojistka (F3):
  - DL27 rozsvícená: pojistka zapnutá;
  - DL27 zhasnutá: pojistka vypnutá

- F0 Hlavní pojistka (5x20); 3A
- F2 Primární pojistka vratná 230VAC/250mA; po skončení přepětí se pojistka automaticky vypne
- F3 Periferní pojistka vratná 12VDC/250mA; po skončení přepětí se pojistka automaticky vypne
- F5 Sekundární pojistka vratná 12VDC/500mA; po skončení přepětí se pojistka automaticky vypne

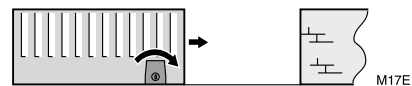
**Kodér (DIP7):** pro správnou funkci kodéru musí být DIP7 v poloze ON (zapnuto). Pokud je kodér deaktivován, je třeba znovu naprogramovat ovládání. Zkontrolujte, zda při pohybu vrat DL21 bliká.

### Kontrola a konfigurace směru otáčení a koncových spínačů

**Směr otáčení:** zkontrolujte chod pomocí mini-tlačítek ST1 (otevřít) a ST2 (zavřít) s DIP1=ON. Pokud není směr otáčení takový, jak je vyznačen pro pozici DIP6, zaměňte kabely připojené na konektory G1 a G2.

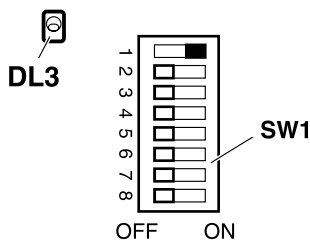


DIP6=OFF



DIP6=ON

### SW1 Funkce při programování (DIP1 = ON)



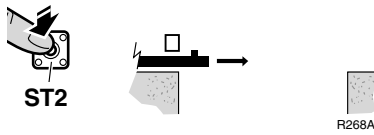
- DIP1=ON: Programování je aktivováno (rozsvítí se DL3); ST1: otevřít, ST2: zavřít
- DIP1=ON a DIP2=ON: Programování úplného otevření/zavření
- DIP1=ON y DIP3=ON: Naprogramování ovládání otevření/uzavření pro pěší
- DIP1=ON y DIP4=ON: naprogramování rádiového kódování úplného otevření
- DIP1=ON y DIP6=ON: Naprogramování rádiového kódování otevření pro pěší

E268L

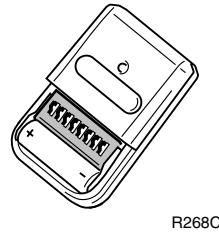
## Programování rádiového kódu úplného otevírání (pouze s přijímačem RSD)

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

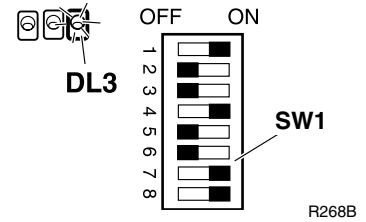
- 1** Připojte elektrické napájení a zavřete křídla vrat s DIP1 na ON a stisknutím a podržením ST2.



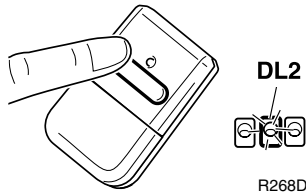
- 2** Vyberte ve vysílači kód.



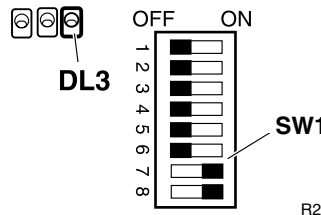
- 3** Nastavte DIP do polohy na obrázku (DIP1=ON, DIP4=ON). Kontrolka DL3 se rozsvítí a indikuje aktuální programovací režim.



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



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



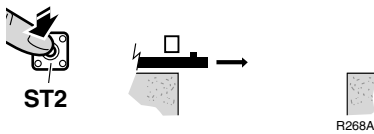
- 6** Odpojte a znovu připojte elektrické napájení.

### Rádio kód otevírání pro pěši

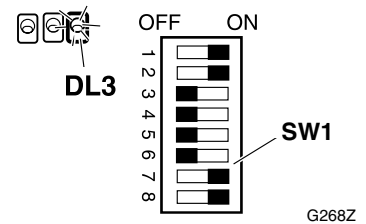
Programování se provádí stejným způsobem za použití DIP6 místo DIP4.

## Programování úplného otevření/zavření

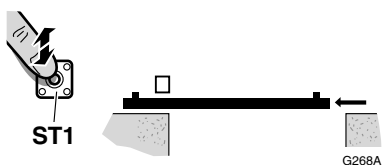
- 1** Připojte elektrické napájení a zavřete křídla vrat s DIP1 na ON a stisknutím a podržením ST2.



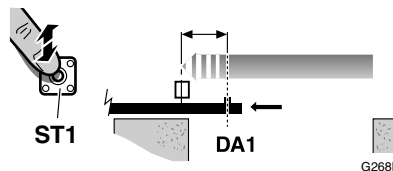
- 2** Nastavte DIP do polohy na obrázku (DIP2=ON, DIP1=ON). Kontrolka DL3 se rozsvítí a indikuje aktuální programovací režim.



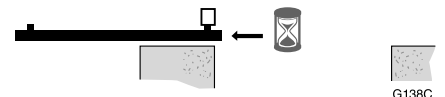
- 3** Stiskněte tlačítko ST1 pro spuštění otevírání.



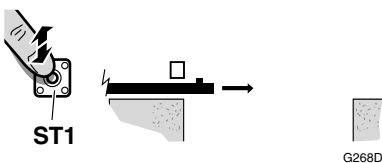
- 4** Stiskněte START pro zpomalení.



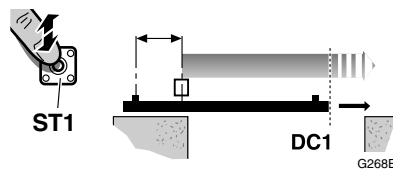
- 5** Počkejte, než se na konci dráhy zastaví.



- 6** Stiskněte tlačítko ST1 pro spuštění zavírání.



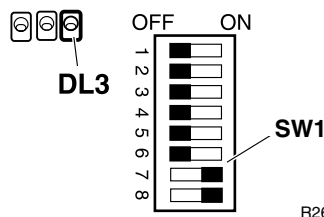
- 7** Stiskněte START pro zpomalení.



- 8** Počkejte, než se na konci dráhy zastaví.



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



## Naprogramování ovládání otevření/uzavření pro pěši

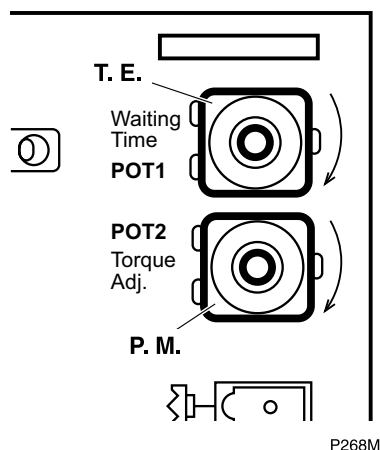
To se provádí stejným způsobem jako programování celkové dráhy s následujícími rozdíly:

- DIP1 a DIP3 se použijí místo DIP1 a DIP2
- ST2 se použije místo ST1
- V kroku 5 zastavte vrata pomocí ST2

## 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	Směr otevírání brány	ON (zapnuto)	Brána, která se otevírá vlevo
		OFF (vypnuto)	Brána, která se otevírá vpravo
DIP7	Kodér	ON (zapnuto)	Kodér aktivován
		OFF (vypnuto)	Kodér deaktivován
DIP8	Zpomalení	ON (zapnuto)	Vrata sníží svou rychlost před dosednutím na zářezedlo
		OFF (vypnuto)	Vrata dosednou na zářezedlo ve vysoké rychlosti

## 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 EN 12453:2000. Proved'te měření podle normy EN 12445:2000.**