

Tato stručná příručka shrnuje kompletní instalační manuál. Kompletní manuál obsahuje bezpečnostní upozornění a další vysvětlení, která je třeba vzít v úvahu. Můžete si stáhnout nejnovější verzi této příručky a Instalační manuál naleznete v sekci „Soubory ke stažení“ na webových stránkách

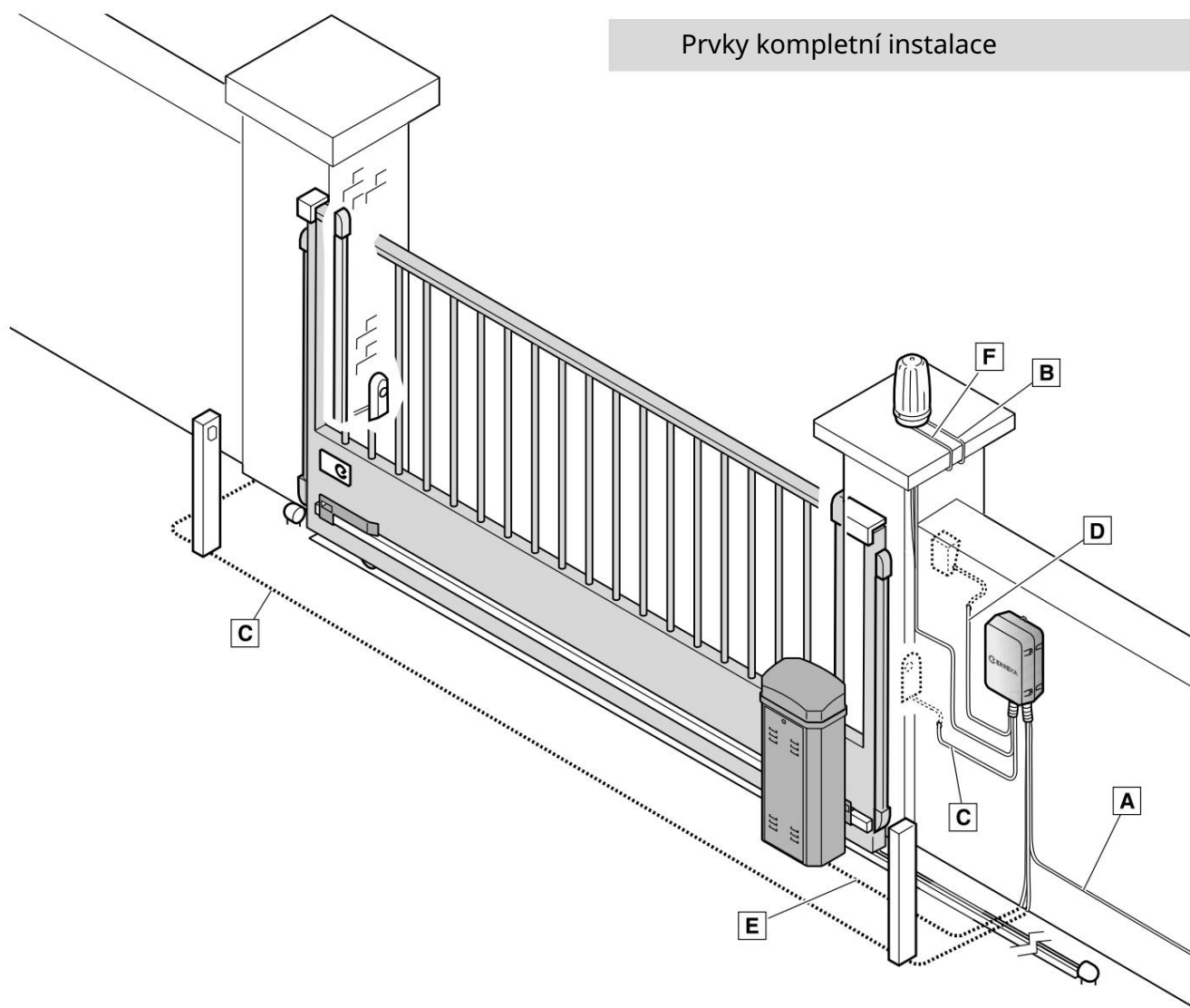
Erreka: <http://www.erreka.com>.

**DŮLEŽITÉ**

POZNÁMKA

Možnosti a funkce popsané v této příručce platí od verze firmwaru uvedené na obvodu. V rámci procesu neustálého vylepšování je firmware předmětem začleňování nových funkcí nebo jejich rozšíření, a v důsledku toho i generování nových verzí, které nemusí nutně kompatibilní s předchozími verzemi. Pokud je tedy vaše verze firmwaru nižší než ta uvedená v této příručce nemusí být některé možnosti a funkce k dispozici nebo se mohou lišit.

Prvky kompletní instalace



E345A

**ELEKTRICKÁ KABELÁŽ:**

Živel	Počet vodičů x průřez	Maximální délka
A: Hlavní zdroj napájení	VIVO-T101: 5x1,5 mm <sup>2</sup> , VIVO-M101PT: 3x1,5 mm <sup>2</sup>	30 metrů
B: Blikající světlo	2x0,5mm <sup>2</sup>	30 metrů
C: Fotobuňky (Tx / Rx)	2x0,5mm <sup>2</sup> / 4x0,5mm <sup>2</sup>	30 metrů
D: Klíčový spínač	2x0,5mm <sup>2</sup>	25 metrů
E: Pohon (motor + limit) spínač + mikrospínač STP)	4x1,5mm <sup>2</sup> + 3x0,50mm <sup>2</sup> + 2x0,50mm <sup>2</sup>	20 metrů
F: Anténa	Koaxiální kabel 50k (RG-58/U)	5 metrů

## Připojení napájení a třífázového pohonu VIVO-T101

Instalace 3x400V (400V mezi

fázemi): připojení  
tři fáze ke kabelu  
konektory R, S a T a  
nulový vodič ke konektoru kabelu N.

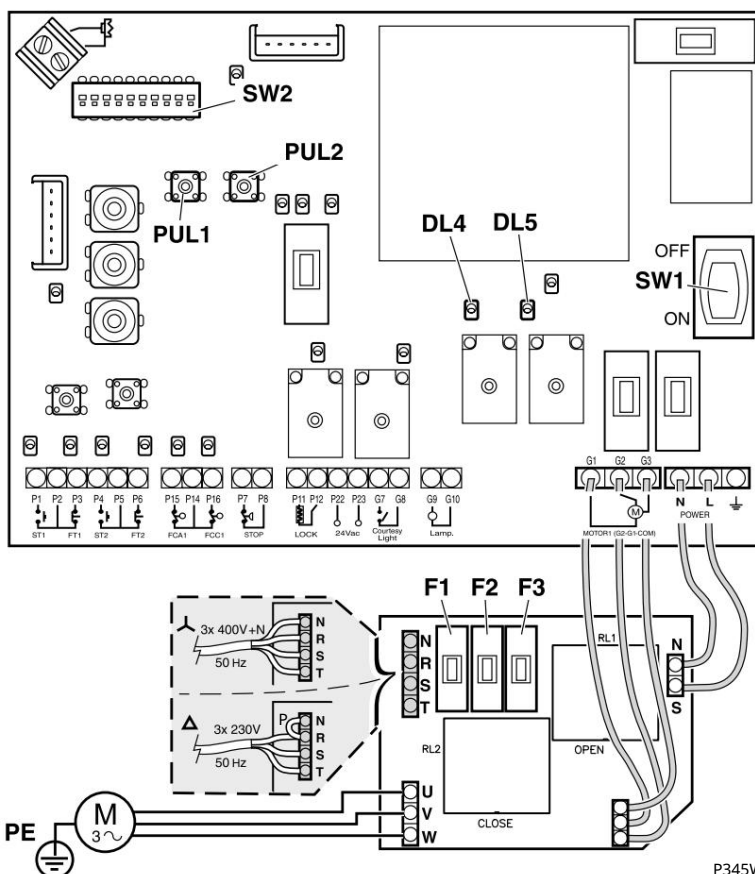
**V instalacích 3x400V,**

nulový vodič musí být připojen  
ke konektoru kabelu N v  
aby se zabránilo jakémukoli  
poškození ovládacího panelu.

Instalace 3x230V (230V mezi

fázemi): připojení  
tři fáze ke kabelu  
konektory R, S a T a můstek  
kabelové konektory N a R.

Neexistuje funkce „měkkého zastavení“.



P345W

indikátor otevření  
Indikátor zavření DL4  
Zavírací miniaturní tlačítko DL5  
Miniaturní tlačítko PUL1 pro otevření  
Vypínač PUL2  
Programování DIP přepínačů SW1  
Třífázový pohonný motor SW2  
Připojení motoru pohonu MU, V, W  
uzemnění  
Pojistka PE R (6,3 A)  
Pojistka F1 S (6,3 A)  
Pojistka F2 T (6,3 A)

Spojení mezi deskami

G1 Otevřeno  
G2 Zavřít  
G3 společný (COM)

Jednofázový napájecí zdroj NN pro rozvaděč nulový vodič

Napájecí vedení pro jednofázovou desku SL

P Propojovací můstek kabelu N a R (napájení  
3x230V)

Po stisknutí tlačítka PUL1 (zavřít) se rozsvítí kontrolka DL5 a aktivuje se relé ZAVŘÍT (RL2).

Po stisknutí tlačítka PUL2 (otevřeno) se rozsvítí kontrolka DL4 a aktivuje se relé OPEN (RL1).

Kontrola směru otáčení

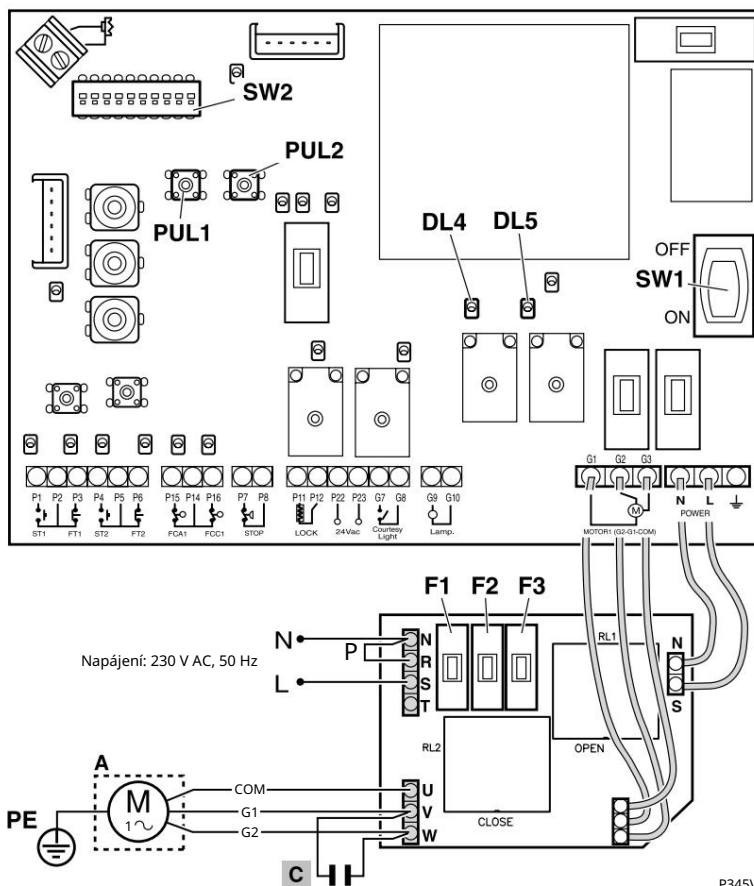
Stiskněte PUL1 (zavřít) a PUL2 (otevřít) pro kontrolu směru otáčení pohonu. Pokud tomu tak není  
správně, zaměňte spojení V a W.

## Připojení napájení a jednofázového pohonu VIVO-M101PT

Ovládací panel VIVO-M101PT umožňuje použití jednofázových pohonů s výkonem nad povolenou hodnotou pro VIVO-M101 panel.

Ovládací panel VIVO-M101PT je varianta ovládacího panelu VIVO-T101 které lze použít s jednofázovým motory, zapojte je, jak je znázorněno na postava.

Neexistuje funkce „měkkého zastavení“.



indikátor otevření  
Indikátor zavření DL4  
Zavírací minitlačítko DL5  
Miniaturní tlačítko PUL1 pro otevření  
Vypínač PUL2  
SW2 programovací DIPy  
jednofázový pohonný motor  
Připojení motoru pohonu MU, V, W  
uzemnění  
Pojistka PE R (6,3 A)  
Pojistka F1 S (6,3 A)  
Pojistka F2 T (6,3 A)

Spojení mezi deskami

G1 Otevřeno  
G2 Zavřít  
G3 společný (COM)  
Jednofázový napájecí zdroj NN pro rozvaděč nulový vodič  
Napájecí vedení pro jednofázovou desku SL  
Můstek konektoru kabelu PN a R (napájení  
230 V)

Po stisknutí tlačítka PUL1 (zavřít) se rozsvítí kontrolka DL5 a aktivuje se relé ZAVŘÍT (RL2).

Po stisknutí tlačítka PUL2 (otevřeno) se rozsvítí kontrolka DL4 a aktivuje se relé OPEN (RL1).

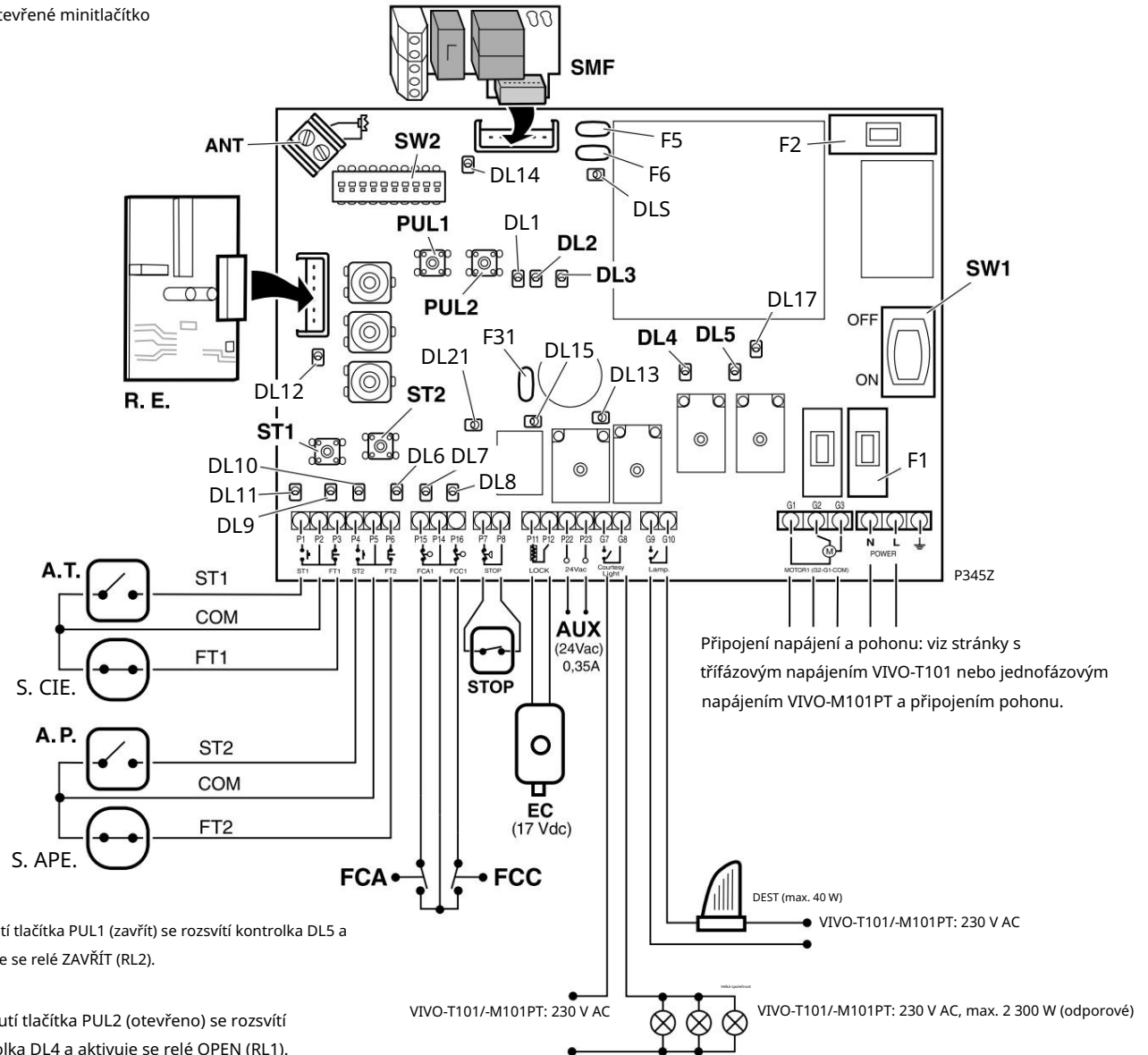
Kontrola směru otáčení

Stiskněte PUL1 (zavřít) a PUL2 (otevřít) pro kontrolu směru otáčení pohonu. Pokud tomu tak není správně, zaměňte spojení V a W.

## Připojení (kromě napájení a pohonu) VIVO-T101 a VIVO-M101PT

PUL1: zavřít miniaturní tlačítko

PUL2: otevřené miniaturní tlačítko



• Po stisknutí tlačítka PUL1 (zavřít) se rozsvítí kontrolka DL5 a aktivuje se relé ZAVŘÍT (RL2).

• Po stisknutí tlačítka PUL2 (otevřeno) se rozsvítí kontrolka DL4 a aktivuje se relé OPEN (RL1).

DL1 Brána zcela nebo částečně otevřená

DL1 - DL3 bliká: Kontakt STOP rozpojený (aktivováno nouzové zastavení)

DL2 Příjem rádiového signálu z plug-in přijímače RSD (RUN/OK)

DL3 Rádiový kód nebo programování operace

DL4 Aktivováno otevírací relé

DL5 Zapínací relé aktivováno

Kontakty bezpečnostního zařízení DL6 Rozpojení (FT2) uzavřeno

Kontakty DL7 FCA sepnuté

Kontakty DL8 FCC sepnuté

Kontakty bezpečnostního zařízení DL9 při zapínání (FT1) uzavřeno

Příkaz DL10 pro chodce (ST2)

DL11 Celkový příkaz klávesy (ST1)

Příkaz klávesy pro zásuvný přijímač DL12 (kromě RSD)

DL13 Relé garážového osvětlení aktivováno

Napájecí zdroj DL14

DL15 Aktivováno relé elektroblokování

Triak DL17 M1 aktivován

DL21 Nastavitelná pojistka F31 LED\*\*

DLS Nastavitelná pojistka F5, F6 LED\*\*

\*\* DL ON: pojistka sepnutá;

DL VYP: pojistka rozpojena

Pojistky:

Pojistka motoru F1 M1:

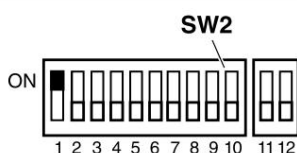
2,5 A (230 V AC/50 Hz)

Elektronická pojistka F2 : 0,5 A (230 V AC/50 Hz)

F31 Výstup 24 V stř./350 mA, nastavitelná\* pojistka;

F5, F6 Sekundární nastavitelná\* pojistka \*: automaticky se resetuje po ukončení přetížení

## Funkce SW2 během programování (DIP1=ON)



DIP1=ON: programování povoleno (DL3 svítí)

DIP1=ON a DIP2=ON: programování úplného otevření/zavření

DIP1=ON a DIP3=ON: programování otevírání/zavírání pro pěší

DIP1=ON a DIP4=ON: programování rádiového kódu pro úplné otevření

DIP1=ON a DIP6=ON: programování rádiového kódu pro otevírání pro pěší

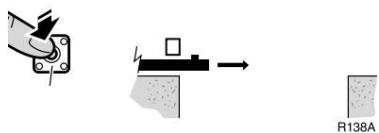
## Používání rádiových karet

Tato řídicí deska je z výroby nastavena pro použití dvoukanalového přijímače (např. IRRE2). Toto tovární nastavení se změní, pokud je použit přijímač RSD a je zaznamenán trvalý kód (dekódování přes desku, DIP1 + DIP4 nebo DIP6 = ON). Pro obnovení výchozí konfigurace vložte kartu IRRE2, umístěte DIP1 + DIP4 nebo DIP6 = ON a stiskněte tlačítko vysílače. Poté vraťte DIP přepínače do jejich předchozí polohy.

## Programování rádiového kódu pro úplné otevření (pouze s přijímačem RSD)

Pokud je použit jiný přijímač než RSD, přečtěte si příslušné pokyny.

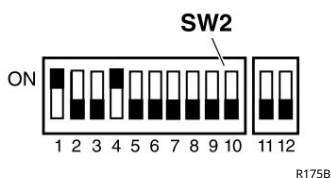
1 Zapojte elektrické napájení a zavřete dveře stisknutím tlačítka PUL1.



2 Vyberte kód ve vysílači.



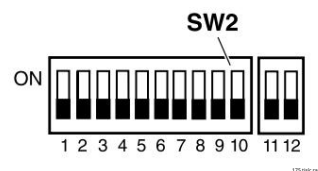
3 Umístěte DIP přepínače podle obrázku (DIP1=ON, DIP4=ON). DL3 se rozsvítí, což značí, že je programovací režim povolen.



4 Stiskněte tlačítko požadované kanál. DL2 bliká, programování je dokončeno. ukázat



5. Přepněte DIP1 a DIP4 do polohy VYP. DL3 zůstává vypnutý.



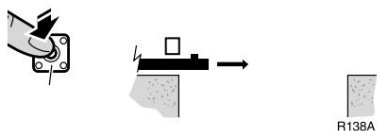
6 Odpojte a znovu připojte elektrické napájení.

## Rádiový kód pro otevření chodců

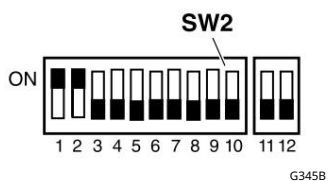
Programování se provádí stejným způsobem, s použitím DIP6 místo DIP4.

## Úplné programování otevření/zavření

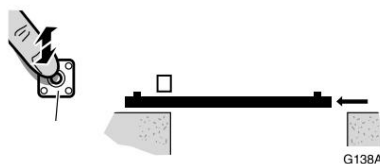
1 Zapojte elektrické napájení a zavřete dveře stisknutím tlačítka PUL1.



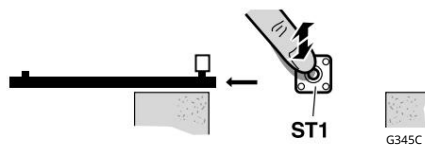
2. Nastavte DIP1 do polohy ON a DIP2 do polohy ON. DL3 se rozsvítí (programování povoleno).



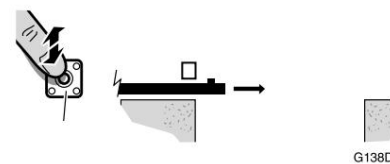
3 Stisknutím tlačítka ST1 spusťte otevření.



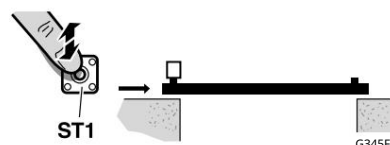
4 Stiskněte ST1 pro dokončení otevření; pokud je nainstalován koncový spínač otevření (FCA), počkejte, až koncový spínač dokončí otevření.



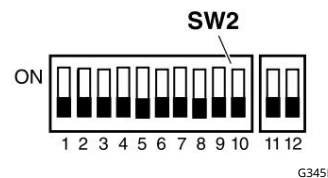
5 Stiskněte ST1 pro zahájení zavírání.



6 Stiskněte ST1 pro dokončení zavírání; pokud je nainstalován koncový spínač zavírání (FCC), počkejte, až koncový spínač dokončí zavírání.



7. Přepněte DIP1 a DIP2 do polohy OFF. DL3 zůstane vypnutý.



## Programování otevření/zavírání pro chodce

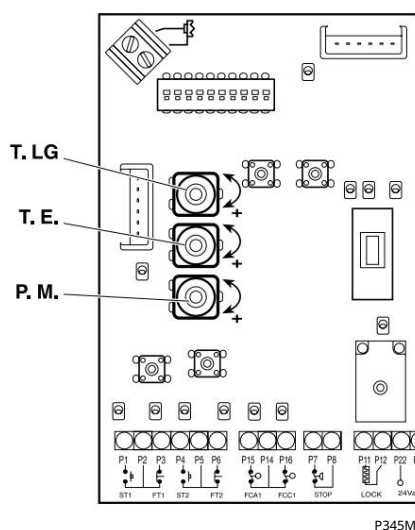
Toto se provádí stejným způsobem jako programování úplného otevření/zavření, s následujícími rozdíly:

- Místo DIP1 a DIP2 se používají DIP1 a DIP3
- Místo ST1 se používá ST2

## Výběr funkce a režimu pomocí SW2 (DIP1 = OFF)

Režimy a funkce DIP přepínačů	Efekt volby	
DIP1	VYPNUTO	
DIP2 Předběžné varování	NA	blikající kontrolka se rozsvítí a provoz se spustí po 3 sekundách varování
	VYPNUTO	blikající kontrolka se rozsvítí a operace se okamžitě spustí
Režim otevírání DIP3	NA	postupné otevírání (brána se zastaví, pokud je aktivováno klíčové zařízení) během otevírání a zavírání, pokud je znovu povoleno)
	VYPNUTO	kolektivní otevření (řídící deska neposlouchá klíč příkazy během otevírání)
DIP4 Automatický nebo krokový režim (pro pěší a kompletní ovládání)	NA	automatický režim (brána se po uplynutí doby pohotovosti automaticky zavře) (který se upravuje pomocí TE). Pohotovostní doba se restartuje, pokud fotobuňka je aktivována.
	VYPNUTO	krokový režim (brána se zavře pouze po přijetí klíče příkaz)
DIP5 Provoz ST1 a ST2	NA	ST1 spustí plné otevírání a ST2 spustí plné zavírání
	VYPNUTO	ST1 spouští plné otevírání a ST2 spouští otevírání pro pěší
Funkce DIP5 se liší, když je aktivován režim nouzového stavu (DIP10=ON). Při aktivaci postupujte podle pokynů DIP10. DIP10=ZAPNUTO		
DIP6 Automatický režim volitelný (pouze pokud je DIP4 = ON)	NA	během pohotovostního režimu se brána řídí klíčovými povely (lze ji zavřít než skončí pohotovostní doba)
	VYPNUTO	Brána nemůže být zavřena, dokud neskončí pohotovostní doba; klíčový příkaz způsobí restart pohotovostního režimu
DIP7 Rezervováno pro budoucí upgrady	VYP (vždy nastaveno na VYP)	
DIP8 Rezervováno pro budoucí upgrady	VYP (vždy nastaveno na VYP)	
DIP9 Rezervováno pro budoucí upgrady	VYP (vždy nastaveno na VYP)	
DIP10 Funkce mrtvého muže Pouze s DIP4=OFF a DIP11=VYP	NA	s DIP5=OFF: HPAC (otevírání a zavírání v režimu mrtvého muže); otevírání se provádí podržením ST1 a zavírání se provádí podržením dolů ST2
	VYPNUTO	s DIP5=ON: HPAC (zavírání v režimu mrtvého muže); otevírání se provádí krátkým stisknutím ST1 a zavření se provede podržením ST2 Funkce mrtvého muže deaktivována
DIP11 Režim propojení Pouze s DIP4=ON	NA	režim blokování se zavírací fotobuňkou (FT1)
	VYPNUTO	Režim propojení deaktivován
DIP12 Rezervováno pro budoucí upgrady	VYP (vždy nastaveno na VYP)	

## Nastavení potenciometru



T.LG (doba osvětlení garáže): Pokud byl obvod osvětlení garáže připojen k Na řídící desce nastavte pomocí T.LG dobu, po kterou mají světla zůstat rozsvícená.

TE (doba pohotovosti otevřené brány): pokud byl aktivován automatický provozní režim naprogramováno (DIP4=ON), nastavte TE pro nastavení doby pohotovosti s otevřenou bránou (před zahájením automatického zavírání).

PM (moment motoru): bez použití.

**Tento panel neobsahuje funkci nastavení točivého momentu. Pokud**

obsluha má spojku pro regulaci kroutícího momentu: nastavte ji vzhledem k maximální uzavírací síly stanovené v normě EN12453:2000. Značka

hodnoty popsané v normě EN12445:2000. Pokud tomu tak není mají spojku pro regulaci kroutícího momentu: v režimu mrtvého muže jsou příkazy musí být umístěny dle normy EN12453:2000; síly musí být omezeny v

poloautomatický a automatický režim pomocí aktivní citlivé

okraj, jak je specifikováno v normě EN12453:2000; v automatickém režimu instalujte také na alespoň jeden pár fotobuněk.