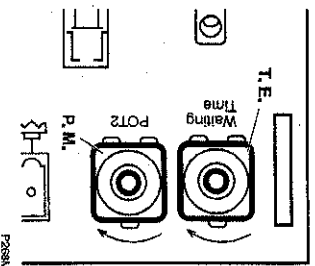


Volba der Betriebsarten und Funktionen mit SW1 (DIP1 = OFF)

DIP	Betriebsarten und Funktionen	Option	Wirkung
DIP1		OFF	
DIP2	Vorblinken Tor in Bewegung	ON	Die Lampe leuchtet auf und der Vorgang beginnt nach einer Vorblinkzeit von 3 Sekunden.
		OFF	Die Blinklampe leuchtet auf und der Vorgang beginnt sofort.
DIP3	Öffnungsmodus	ON	Schrittbetrieb beim Öffnen (wird während des Öffnungsvorganges ein Befehlsgerät betätigt, hält das Tor an, bei erneuter Betätigung schließt sich das Tor).
		OFF	Sammelbetrieb beim Öffnen (während des Öffnens reagiert die Steuerung nicht auf die Betriebsbefehle).
DIP4	Automatik oder Halbautomatik (für Gesamt- und Teilöffnung)	ON	Automatik (das Tor schließt sich automatisch nach Ablauf der Pausenzeit, welche anhand von T.E. eingestellt wird). Ein Betriebsbefehl (oder die Aktivierung der Lichtschränke) führt zum Neustart der Pausenzeit.
		OFF	Halbautomatik (das Tor schließt sich nur, wenn es einen Betriebsbefehl erhält).
DIP5	Optionaler Automatikbetrieb (nur wenn DIP4 = ON)	ON	Während der Pausenzeit reagiert das Tor auf die Betriebsbefehle (es kann vor Ablauf der Pausenzeit geschlossen werden).
		OFF	Das Tor kann nicht vor Ablauf der Pausenzeit geschlossen werden; ein Betriebsbefehl führt zum Neustart der Pausenzeit.
DIP6	Verfahrrichtung des Tors	ON	nach links öffnendes Tor
		OFF	nach rechts öffnendes Tor
DIP7	Encoder	ON	Encoder aktiviert
		OFF	Encoder deaktiviert
DIP8	Soft-Stop	ON	Das Tor verringert seine Geschwindigkeit, bevor es den Anschlag erreicht.
		OFF	Das Tor erreicht den Anschlag bei schneller Geschwindigkeit.

Einstellen der Potentiometer



T.E. (T. Espera): Pausenzeit Tor offen

- Wurde die Betriebsart Automatik programmiert (DIP4=ON), T.E. einstellen, um die Pausenzeit bei offenem Tor festzulegen (bevor sich dieses automatisch schließt).
- Mindestwert: 0 Sekunden, Höchstwert: 90 Sekunden

P.M. (R. Par): Drehmoment

- Anhand von P.M kann der Maximalwert der Motorleistung eingestellt werden.
- ▲ Drehmoment so einstellen, dass die in der Norm EN12453:2000 angegebenen Maximalkräfte eingehalten werden. Messungen wie in der Norm EN 12445:2000 beschrieben ausführen.

PUMA-1

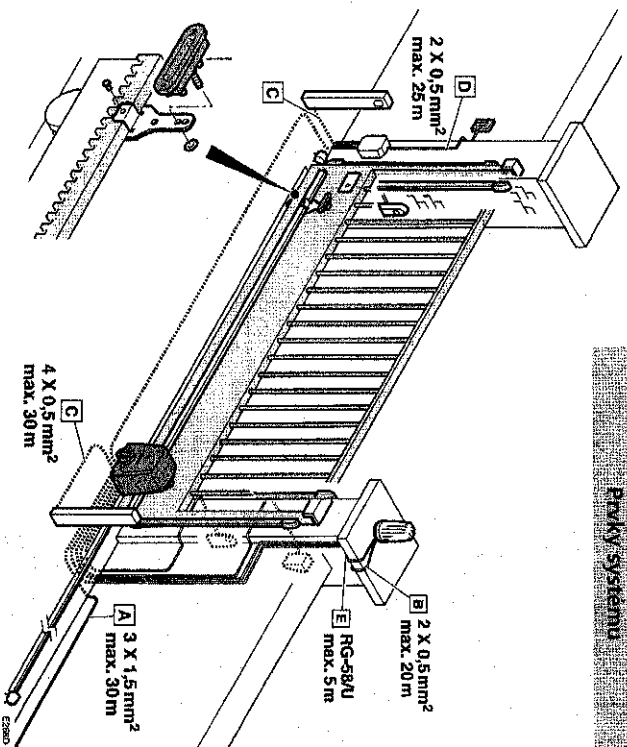
Rychly průvodce instalací a programováním

Česky

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-automation.com>

Prvky systému

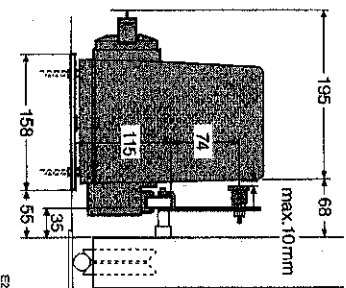


Elektrické kabely

- A: Hlavní napájení
- BE: Bilkající světlo/ Anténa
- C: Fotobuňky (Tx / Rx)
- D: Tlačítko ovládaní na zdi

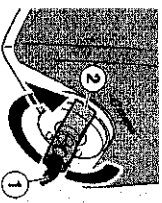
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:
 Pohon PUMA-1 je dodáván bez kondenzátoru motoru, protože není nutný, kvůli technologii invertoru ovládacího panelu. Pokud použijete tento panel jako náhradu dalšího pohonu, nepoužívejte kondenzátor pro motor.

Montážní údaje (mm)



Odemýkání

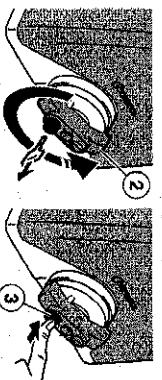
Odemykání



Odblokování pro ruční ovládní:

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

Zamykání

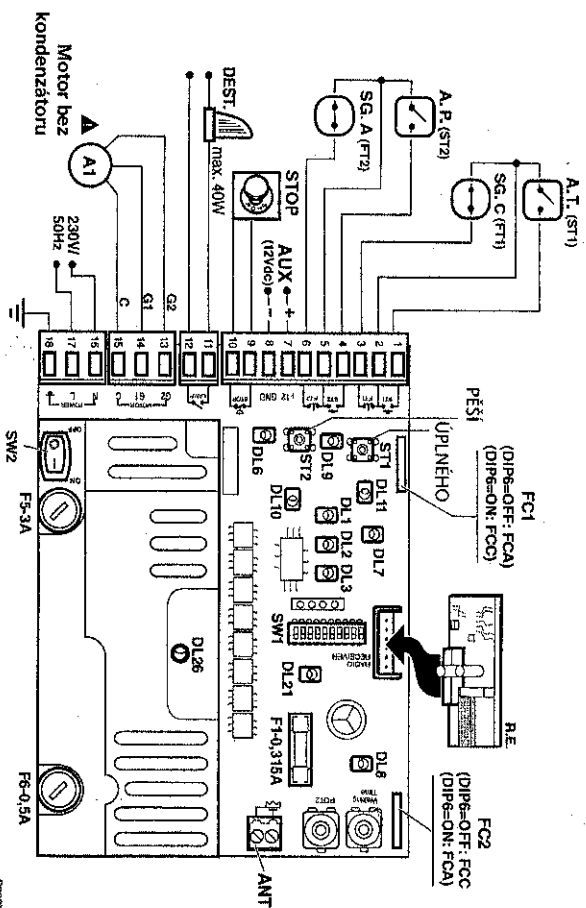


Ovládní s pohonem zamykání:

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

Obecné zapojení

▲ S ovládacím panelem s technologií invertoru v pohonu PUMA-1, nepoužívejte kondenzátor pro motor.



- | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|---------------------------|------|----------------------|
| DL1 | LED automatického zavírání | DL6 | LED fotobuňky FT2 | DL10 | LED tlačítka ST2 |
| DL2 | LED rádiového programování | DL7 | LED koncového spínače FC1 | DL11 | LED tlačítka ST1 |
| DL3 | LED programování otevření/zavření | DL8 | LED koncového spínače FC2 | DL21 | LED kódu |
| | | DL9 | LED fotobuňky FT1 | DL26 | LED provozu sběrnice |

Kódy (DIP7): pro správnou funkci kódu musí být DIP7 spojeno ON (zapnuto). Pokud je kód deaktivován, je třeba znovu naprogramovat ovládací panel.
Zkontrolujte, zda při pohybu vrat DL21 bliká.

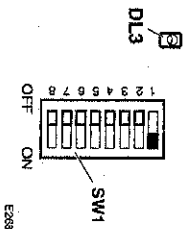
Kontrola a konfigurace směru otáčení a koncových spínačů

Směr otáčení: zkontrolujte chod pomocí ruční tlačítek ST1 (otevřít) a ST2 (zavřít) s DIP7 = ON. Pokud není směr otáčení takový, jak je vyznačen pro pozici DIP6, zaměňte kabely připojené na konektory G1 a G2.



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 ovládacího panelu pro pěší
DIP1=ON y DIP4=ON: naprogramování rádiového kódování úplného otevření
DIP1=ON y DIP6=ON: Naprogramování rádiového kódování otevření pro pěší

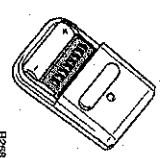


ES28R

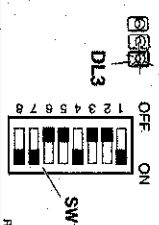
Programování rádiového kódu u jiného otevření (pouze s přijímačem RSD)

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

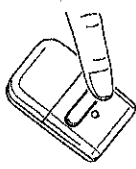
- 1 Připojte elektrické napájení a zavřete křídla vrat s DIP1 na ON a stisknutím a podržením ST2.



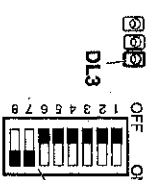
- 3 Nastavte DIP do polohy na obrázku (DIP1=ON, DIP4=ON). Kontrolka DL3 se rozsvítí a indikuje aktuální programovací režim.



- 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.

Rádiové kód otevření pro pěší

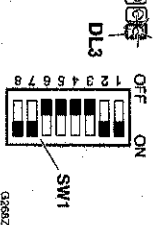
Programování se provádí stejným způsobem za použití DIP6 místo DIP4.

Programování úplného otevření/zavření

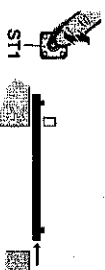
- 1 Připojte elektrické napájení a zavřete křídla vrat s DIP1 na ON a stisknutím a podržením ST2.



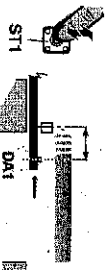
- 2 Nastavte DIP do polohy na obrázku (DIP2=ON, DIP1=ON). Kontrolka DL3 se rozsvítí a indikuje aktuální programovací režim.



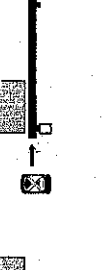
- 3 Stiskněte tlačítko ST1 pro spuštění otevření.



- 4 Stiskněte START pro zpomenutí.



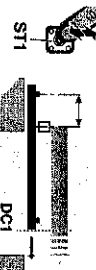
- 5 Počkejte, než se na konci dráhy zastaví.



- 6 Stiskněte tlačítko ST1 pro spuštění zavření.



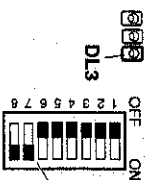
- 7 Stiskněte START pro zpomenutí.



- 8 Počkejte, než se na konci dráhy zastaví.



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



Naprogramování ovládacího panelu otevření/zavření pro pěší

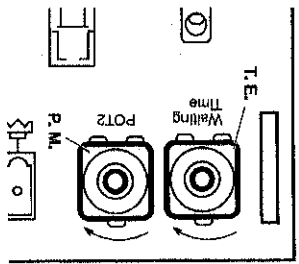
To se provádí stejným způsobem jako programování celkové dráhy s následujícími rozdíly:

- DIP1 a DIP3 se používí místo DIP1 a DIP2
- ST2 se použije místo ST1

Funcție a vălului rezimului pompei SIVZ (DIP1 - OFF)

DIP	Rețim și funcție	Volos	Udnek
DIP1		OFF (yynnyto)	
DIP2	Vystrazhne upozorneni	ON (zapnyto)	Blikajici sveto se rozsvit a chod se spusti po 3-vretnovom varovanii
		OFF	Blikajici sveto se rozsvit a chod se spusti okamzite
DIP3	Rețim otvirani	ON (zapnyto)	Krokovoe otvirani (brana se zastavi, pokud se aktivuje prikaz klice pri otvirani, a uzavre se, je-li aktivovan znovu)
		OFF	Soudasne otvirani (ovladad zatreni se netdi pokyny klice pri otvirani)
DIP4	Automaticky nebo postupy rețim (pro pshi a uplne ovladani)	ON (zapnyto)	Automaticky rețim (vrata se automaticky zavrou po uplynuti mimoprovozni doby, ktera se nastavuje pomoci T.E.). Pokyn z klice (nebo aktivace fotobunky) vynuljuje mimoprovozni dobu
		OFF	Krokovy rețim (vrata se uzavrou pouze po prijati pokyny z klice)
		ON	V pohotovostnim rețimu se vrata řidi pokyny z klice (mohou byt zavrena před uplynutim mimoprovozni doby)
DIP5	Automaticky rețim volitelny (pouze pokud DIP4 = ON)	OFF	Vrata neze uzavrit před uplynutim mimoprovozni doby, (yynnyto)
		ON	Brana, ktera se otvirá vlevo
		(zapnyto)	
DIP6	Smler otvirani brány	OFF	Brana, ktera se otvirá vpravo
		(yynnyto)	
		ON	Koder aktivovan
		(zapnyto)	
DIP7	Koder	OFF	Koder deaktivovan
		(yynnyto)	
		ON	Vrata sniži svou rychlost před doseadnutim na zarazedo
		(zapnyto)	
DIP8	Zpomaleni	OFF	Vrata doseadnou na zarazedo ve vysoké rychlosti
		(yynnyto)	

Nastaveni potenciometru



T.E. (Mimoprovozni doba): mimoprovozni doba otvirani vrat

Pokud byl automaticky provozni rețim naprogramovan (DIP4 = ON), nastavte pomoci T.E. mimoprovozni dobu otvirani vrat (nez začne automatické zavirani).

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

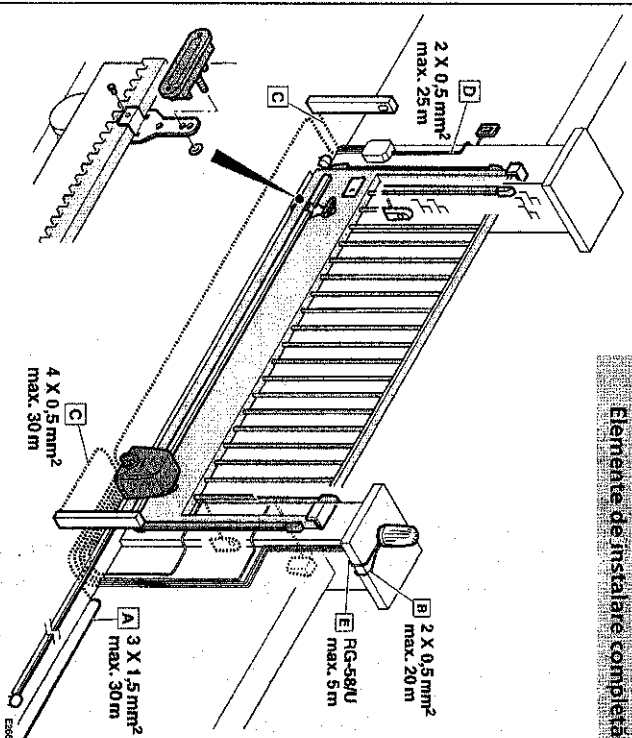
P.M. (Regulátor točivého momentu): moment motoru

Použijte k nastavení maximální hodnoty výkonu motoru P.M.

- ▲ **Nastavte točivý moment tak, aby byl v souladu s maximálním uzavíráním tahem stanoveným v normě EN 12453-2:2000. Proveďte měření podle**

NOTA
IMPORTANTA
Acest ghid rapid este un rezumat al manualului de instalare complet. Manualul conține avertismente de siguranță și alte explicații care trebuie să fie luate în considerare. Manualul de instalare poate fi descărcat de la secțiunea "Downloads" de pe site-ul Erreka.
<http://www.erreka.eu/automatizari.com>

Elemente de instalare completa



Cablarea electrică

A: Sursa de alimentare electrică

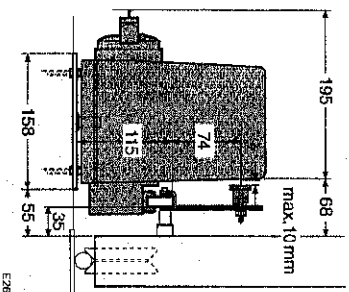
B/E: Lumină intermitentă/ Antenă

C: Fotocelule (Tx / Rx)

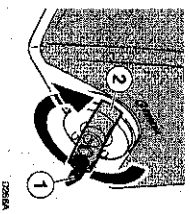
D: Buton/ tasta de perete

NOTA IMPORTANTA:
dispozitivul de acționare PUMA-I se va furniza fără condensatorul motorului, acesta nefiind necesar datorită tehnologiei Inverter a panoului de comandă. Dacă veți folosi acest panou pentru alt dispozitiv de acționare, nu utilizați un condensator pentru motor.

Cote de montaj (mm)



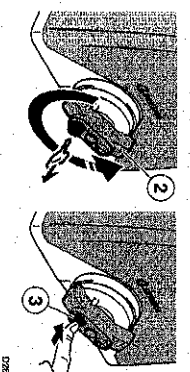
Deblocare



Deblocare pentru funcționare manuală:

- Introduceți cheia (1) și rotiți în sensul acelor de ceasornic, fără a o forța.
- Rotiți mânerul (2) în sensul acelor de ceasornic, până la opritor, dar fără a-l forța.

Deblocare



Blocare pentru funcționare motorizată:

- Rotiți mânerul (2) în sens contrar acelor de ceasornic 270°, fără a-l forța.
- Rotiți cheia (1) în sens contrar acelor de ceasornic și apoi scoateți-o.
- Împingeți cilindrul (3) spre interior și mișcați manual poarta pentru a o interbloca în mecanismul de acționare.