ŘÍDICÍ DESKA

▲ Pozor! Před manipulací s řídicí deskou vypněte síťové napájení a odpojte všechny baterie.

Funkce dostupné na vstupních a výstupních kontaktech, nastavení času a správu uživatelů lze nastavovat a zobrazovat na grafickém displeji.

Pojistky	ZBX7N
VEDENÍ Vedení	5 A-F (230 V AC) 8 A-F (120 V AC)
C.BOARD – Karta	630 mA-F
PŘÍSLUŠENSTVÍ – Příslušenství	1 A-F

POPIS SOUČÁSTÍ

- 1. Svorky napájení
- 2. Svorky motoru pohonu
- 3. Svorky transformátoru
- 4. Pojistka řídicí desky
- 5. Svorky pro řídicí a bezpečnostní zařízení
- 6. Pojistka příslušenství
- 7. Svorky pro modul RGP1
- 8. Svorky kodéru
- 9. Svorka voliče bloku ovladačů
- 10. Svorky pro koncový spínač mikrospínače
- 11. Svorka antény

- 12. Konektor karty AF
- 13. Svorky pro volič transpondéru
- 14. Svorky pro spárované připojení CRP
- 15. Konektor pro karty R700/R800/R900
- 16. Konektor pro kartu RIO-CONN
- 17. Konektor karty RSE
- Programovací tlačítka
 Konektor paměťové karty
- 20. Kód na displeji
- 20. Kod na displeji
- 21. Výstražná LED zapnutého napájení
- 22. Pojistka vedení



ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

A Zapojte všechny vodiče a kabely v souladu s platnými směrnicemi.

Před zapojením provlečte všechny vodiče, kabelovými průchodkami na držáku řídicí desky podle obrázku.

▲ Elektrické kabely se nesmí dotýkat žádných horkých dílů, jako je motor, transformátor apod.





TOVÁRNÍ ZAPOJENÍ



str. 14 – Návod FA01206-CZ – 06/2018 – © CAME S.p.A. – Překlad originálního návodu



SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍŽENÍ

Výstup pro připojení blikajícího světla (kontakt dimenzován pro: 230 V AC – 25 W max.) a/nebo přídavné osvětlení (kontakt dimenzován pro: 230 V – 60 W max). Viz funkce F18. Výstup pro varování při otevírání brány (kontakt dimenzován na: 24 V AC – 3 W max.). Výstup pro varování při zavírání brány (kontakt dimenzován na: 24 V AC – 3 W max.).



VAROVÁNÍ! Aby systém pracoval správně, JE NUTNÉ před instalací jakékoli karty (např. AF R800) ODPOJIT NAPÁJENÍ a vyjmout veškeré baterie.



Fotobuňky

Nakonfigurujte kontakt CX nebo CY (NC), bezpečnostní vstup pro fotobuňky.

Viz funkce F2 (vstup CX) nebo F3 (vstup CY):

- C1 opětovné otevření během zavírání. Jestliže se brána zavírá, rozpojení kontaktu způsobí obrácení pohybu, dokud se znovu zcela neotevře;
- C2 zavření během otevírání. Když se brána otevírá, rozpojení kontaktu způsobí obrácení pohybu, dokud se brána zcela nezavře.
- C3 částečné zastavení. Zastavení brány, pokud se pohybuje, s následným automatickým zavřením (pokud byla zadána funkce automatického zavření);

- C4 čekání při překážce. Zastavení brány, pokud se pohybuje, s obnovením pohybu po odstranění překážky.

Pokud kontakty CX a CY nejsou použity, musí být během programování deaktivovány.



Fotobuňky (bezpečnostní test)

Po každém povelu k otevření nebo zavření řídící deska vyhodnotí působení bezpečnostních zařízení. Jakákoli závada potlačí jakýkoli povel a na displeji se zobrazí text Er4.

V programování zapněte funkci F5.



Senzitivní bezpečnostní okraje

Nakonfigurujte kontakt CX nebo CY (NC), senzitivní bezpečnostní okraje.

Viz funkce F2 (vstup CX) nebo F3 (vstup CY):

- C7 (senzitivní bezpečnostní okraje s čistým kontaktem) nebo r7 (senzitivní bezpečnostní okraje s odporem 8K2), opětovné otevření během zavírání. Jestliže se brána zavírá, rozpojení kontaktu způsobí obrácení pohybu, dokud se znovu zcela neotevře;
- C8 (senzitivní bezpečnostní okraje s čistým kontaktem) nebo r8 (citlivý bezpečnostní okraj s odporem 8K2), opětovné zavření během otevírání. Když se brána otevírá, rozpojení kontaktu způsobí obrácení pohybu, dokud se brána zcela nezavře.
- Repoužité kontakty CX a CY musí být během programování deaktivovány.



BEZDRÁTOVÁ ZAŘÍZENÍ RIO

Kartu RIOCN8WS zasuňte do odpovídajícího konektoru na řídicí desce.

Nastavte funkci pro přiřazení k bezdrátovému zařízení (F65, F66, F67 a F68).

Nakonfigurujte bezdrátová zařízení RIOED8WS, RIOPH8WS a RIOLX8WS podle následujících indikací zobrazených ve složce ke každému příslušenství.

Debudou-li zařízení nakonfigurována s kartou RIOCN8WS, objeví se na displeji E18.

🛆 V případě jakéhokoli rádiového rušení bezdrátový systém znemožní normální provoz ovladače a na displeji se tato chyba zobrazí jako E17.



SPÁROVANÉ OPERACE NEBO CRP (VZDÁLENÝ PROTOKOL CAME)





NABÍDKA FUNKCÍ

▲ Při programování musí být pohon v režimu zastavení.

F1	Total stop [1-2]	Vstup NC – Zastavení brány, které vylučuje jakékoli automatické zavírání; pro obnovení pohybu použijte ovládací zařízení. Bezpečnostní zařízení je vloženo do (1-2). Není-li použito, vyberte 0. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO
F2	Vstup [2-CX]	Vstup NC – lze přiřadit: C1 = opětovné otevření během zavírání fotobuňkami, C2 = opětovnézavření během otevírání fotobuňkami, C3 = částečné zastavení, C4 = čekání při překážce, C7 = opětovné otevření během zavírání senzitivními bezpečnostními okraji (s čistým kontaktem), C8 = opětovné zavření během otevírání senzitivními bezpečnostními okraji (s čistým kontaktem), C8 = opětovné zavření během otevírání senzitivními bezpečnostními okraji (s čistým kontaktem), C8 = opětovné zavření během otevírání senzitivními bezpečnostními okraji (s čistým kontaktem), r7 = opětovné otevření během zavírání pro senzitivní bezpečnostní okraje (odporový vstup 8K2), – r8 = opětovné zavření během otevírání pro senzitivní bezpečnostní okraje (odporový vstup 8K2). \square Funkce C3 Částečné zastavení se zobrazí pouze pokud je aktivní funkce F 19 Doba automatického zavření. VYPNUTO (výchozí) / 1=C1 / 2=C2 / 3=C3 / 4=C4 / 7=C7 / 8=C8 / r7=r7 / r8=r8
F3	Vstup [2-CY]	Vstup NC – lze přiřadit: C1 = opětovné otevření během zavírání fotobuňkami, C2 = opětovné zavření během otevírání fotobuňkami, C3 = částečné zastavení, C4 = čekání při překážce, C7 = opětovné otevření během zavírání senzitivními bezpečnostními okraji (s čistým kontaktem), C8 = opětovné zavření během otevírání senzitivními bezpečnostními okraji (s čistým kontaktem), C8 = opětovné zavření během otevírání senzitivními bezpečnostními okraji (s čistým kontaktem), C8 = opětovné zavření během otevírání senzitivními bezpečnostními okraji (s čistým kontaktem), r7 = opětovné otevření během zavírání pro senzitivní bezpečnostní okraje (odporový vstup 8K2), – r8 = opětovné zavření během otevírání pro senzitivní bezpečnostní okraje (odporový vstup 8K2).

F5	Bezpečnostní test	 Při každém povelu pro otevření nebo zavření deska ověří, zda fotobuňky řádně pracují. Bezpečnostní test je vždy aktivní pro bezdrátová zařízení. Tato funkce se zobrazí pouze pokud byly povoleny fotobuňky. VYPNUTO = Deaktivováno (výchozí) / 1=CX / 2=CY / 4=CX+CY
F6	Trvalá akce	Brána se otevírá a zavírá udržováním tlačítka ve stisknuté poloze. Tlačítko otevírání na kontaktu 2-3P a tlačítko zavírání na kontaktu 2-7. Všechna ostatní ovládací zařízení, dokonce i bezdrátová, jsou vyřazena. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO
F7	Příkaz [2-7]	Z ovládacího zařízení připojeného k 2-7 provádí povel krok-krok (otevřít-zavřít-obrátit), (otevřít-zastavit-zavřít-zastavit), sekvenční, otevřít nebo zavřít 0 = Krok-krok (výchozí stav) / 1 = Sekvenční / 2 = Otevřít / 3 = Zavřít
F8	Příkaz (2-3P)	Z ovládacího zařízení připojeného k 2-3P provádí částečné otevření nebo jen otevření brány. 0 = Částečné otvírání (výchozí) / 1 = Otevřít
F9	Detekce překážky se zastavením motoru	Když je brána zavřená, otevřená nebo zcela zastavená, motor pohonu zůstává běžet naprázdno, pokud bezpečnostní zařízení, tj. fotobuňky nebo senzitivní bezpečnostní okraje, detekují překážku. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO
F11	Kodér	Řízení zpomalování, detekce překážek a senzitivity. VYPNUTO / ZAPNUTO (výchozí)
F14	Typ snímače	Nastavení typu příslušenství pro řízení pohonu. 0 = povel snímačem transpondéru nebo čtečkou magnetických karet / 1 = povel voličem klávesnice (výchozí)
F18	Přídavné světlo	Vstup připojení přídavného osvětlení na W-E1. Přerušované světlo: bliká během fáze otevírání a zavírání brány. Světlo cyklu: přídavné externí světlo pro zlepšení osvětlení příjezdové cesty. Zůstává svítit od počátku otevírání křídla až do opětovného zavření – včetně doby čekání před dobou automatického zavírání. Mastavení světla cyklu se zobrazí pouze pokud je aktivované automatické zavírání. <i>VYPNUTO = Přerušované světlo (výchozí) / 1 = Cyklus</i>
F19	Doba automatického zavírání	Čekání na dobu automatického zavření začne, když je dosaženo bodu otevření koncového spínače, a lze je nastavit na 1 až 180 sekund. Automatické zavírání se neaktivuje, pokud se spustí jakékoli bezpečnostní zařízení při zjištění překážky, po úplném zastavení, nebo během výpadku napájení. OFF (výchozí) / 1 = 1 sekunda / / 180 = 180 sekund
F20	Doba automatického zavření po částečném otevření	Čekání před automatickým zavřením začíná po povelu k částečnému otevření po nastavitelnou dobu od 1 do 180 s. Automatické zavírání se neaktivuje, pokud se spustí některé bezpečnostní zařízení při zjištění překážky, po úplném zastavení, nebo během výpadku napájení. VYPNUTO / 1 = 1 sekunda / / 10 = 10 sekund (výchozí) / 180 = 180 sekund
F21	Předběžné blikání	Nastavení doby předběžného blikání pro přerušované světlo připojené na W-E1 před každou operací. Doba blikání je nastavitelná od jedné do deseti sekund. OFF (výchozí) / 1 = 1 sekunda / / 10 = 10 sekund
F30	Rychlost zpomalení při otevírání a zavírání	Rychlost zpomalení brány před koncovým spínačem při otevírání a zavírání. I Tato funkce se zobrazí pouze pokud je aktivována funkce kodéru. VYPNUTO (výchozí) / 1 = Vysoká / 2 = Průměrná / 3 = Nízká
F34	Citlivost dráhy	Nastavení citlivosti detekce překážek během pohybu křídla brány. I Tato funkce se zobrazí pouze pokud je aktivována funkce kodéru. 10 = maximální citlivost / / 100 = minimální citlivost (výchozí)
F35	Citlivost zpomalení	Nastavení citlivosti detekce překážek během zpomalování. I Tato funkce se zobrazí pouze pokud jsou aktivovány funkce F11 a F30. 10 = maximální citlivost / / 100 = minimální citlivost (výchozí)
F36	Seřízení částečného otevření	Nastavení procent celkové dráhy pohybu brány při otevírání. I Tato funkce se zobrazí pouze pokud je aktivována funkce kodéru. 10 = 10 % dráhy pohybu brány / / 80 = 80 % dráhy pohybu brány (výchozí)
F37	Bod zpomalení při otevírání	Nastavení procentní části celkové dráhy vrat, odkud se pohyb zpomalí. I Tato funkce se zobrazí pouze pokud jsou aktivovány funkce F11 a F30. 5 = 5 % dráhy pohybu brány / / 15 = 15 % dráhy pohybu brány (výchozí) / / 30 = 30 % dráhy pohybu brány

F38	Bod zpomalení při zavírání	Nastavení procentní části celkové dráhy vrat, odkud se pohyb zpomalí. I Tato funkce se zobrazí pouze pokud jsou aktivovány funkce F11 a F30. 5 = 5 % dráhy pohybu brány / / 15 = 15 % dráhy pohybu brány (výchozí) / / 30 = 30 % dráhy pohybu brány		
F48	Aktivace tlačné síly	Vyšší tlačný moment, který se aktivuje během začátku fází otevírání a zavírání ovladače. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO		
F49	Řízení sériového rozhraní	Umožní aktivaci režimu spárovaných operací nebo (vzdálený protokol Came). VYPNUTO (výchozí) / 1 = Spárováno / 3 = CRP		
F50	Uložení dat	Uložení uživatelských a uložených nastavení na paměťovou kartu. I Tato funkce se zobrazí pouze pokud byla do řídicí desky zasunuta paměťová karta. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO		
F51	Načtení dat	Načítání dat uložených na paměťové kartě. I Tato funkce se zobrazí pouze pokud byla do řídicí desky zasunuta paměťová karta. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO		
F52	Přenos parametrů v režimu spárování	Nahrávání nastavení z řídicího do řízeného zařízení. Zobrazuje se pouze pokud je funkce F49 nastavena na Spárováno. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO		
F54	Směr otevírání Pro nastavení směru otevírání brány.	0 = Otevírání doleva (výchozí) / 1 = Otevírání doprava		
F56	Číslo periferního zařízení	Nastavení čísla periferního zařízení od 1 do 255 pro jednotlivé řídicí desky, pokud systém obsahuje několik pohonů a využívá komunikaci CRP (Came Remote Protocol). 1> 255		
F63	Rychlost COM	Pro nastavení rychlosti komunikace v CRP (Came Remote Protocol). 0 = 1200 baudů / 1 = 2400 baudů / 2 = 4800 baudů / 3 = 9600 baudů / 4 = 14400 baudů / 5 = 19200 baudů / 6 = 38400 baudů (výchozí) / 7 = 57600 baudů / 8 = 115200 baudů		
F65	Bezdrátový vstup RIO-EDGE [T1]	 Bezpečnostní bezdrátové zařízení RIO-EDGE lze přiřadit k některé funkci z těchto dostupných: P0= zastavení brány a vyloučení jakéhokoli automatického zavírání; pro obnovení pohybu použijte ovládací zařízení, P7 = opětovné otevření během zavírání, P8 = opětovné zavření během otevírání. Informace o programování naleznete v návodu k příslušenství. Tato funkce se zobrazí, jen když je v řídicí desce zasunuta karta RIOCN8WS. VYPNUTO (výchozí) / P0 = P0 / P7 = P7 / P8 = P8 		
F66	Bezdrátový vstup RIO-EDGE [T2]	Bezpečnostní bezdrátové zařízení RIO-EDGE lze přiřadit k některé funkci z těchto dostupných: P0= zastavení brány a vyloučení jakéhokoli automatického zavírání; pro obnovení pohybu použijte ovládací zařízení, P7 = opětovné otevření během zavírání, P8 = opětovné zavření během otevírání. Informace o programování naleznete v návodu k příslušenství. Imato funkce se zobrazí, jen když je v řídicí desce zasunuta karta RIOCN8WS. VYPNUTO (výchozí) / P0 = P0 / P7 = P7 / P8 = P8		
F67	Bezdrátový vstup RIO-CELL [T1]	 RIO-CELL lze přiřadit jakékoli funkci z těchto dostupných: P1 = opětovné otevření během zavírání; P2 = opětovné zavření během otevírání; P3 = částečné zastavení; P4 = čekání při překážce. Informace o programování naleznete v návodu k příslušenství. Tato funkce se zobrazí, jen když je v řídicí desce zasunuta karta RIOCN8WS. Funkce P3 se zobrazí pouze pokud je aktivní funkce F19. VYPNUTO (výchozí) / P1 = P1 / P2 = P2 / P3 = P3 / P4 = P4 		
F68	Bezdrátový vstup RIO-CELL [T2]	 RIO-CELL lze přiřadit jakékoli funkci z těchto dostupných: P1 = opětovné otevření během zavírání; P2 = opětovné zavření během otevírání; P3 = částečné zastavení; P4 = čekání při překážce. Informace o programování naleznete v návodu k příslušenství. Tato funkce se zobrazí, jen když je v řídicí desce zasunuta karta RIOCN8WS. Funkce P3 se zobrazí pouze pokud je aktivní funkce F19. VYPNUTO (výchozí) / P1 = P1 / P2 = P2 / P3 = P3 / P4 = P4 		
F71	Doba částečného otevření	Po povelu otevření z tlačítka připojeného na 2-3P, se brána otevře na nastavitelnou dobu od pěti do 40 sekund. III Tato funkce se zobrazí pouze pokud je funkce F11 deaktivována. 5 = 5 sekund (výchozí stav) / / 40 = 40 sekund		

U 1	Zadávání uživatelů	Zadání až 250 uživatelů a přiřazení funkce volby mezi zahrnutými každému z nich. Pro zadání dat použijte vysílač nebo jiné ovládací zařízení (viz odstavec nazvaný ZADÁVÁNÍ UŽIVATELŮ S PŘIDRUŽENÝM POVELEM). 1 = Povel krok-krok (otevřít-zavřít) / 2 = Sekvenční povel (otevřít-stop-zavřít-stop) / 3 = Povel jen otevřít / 4 = Povel částečně otevřít
U 2	Mazání uživatelů	Maže jednotlivé uživatele (viz odstavec nazvaný VYMAZÁNÍ JEDNOTLIVÝCH UŽIVATELŮ)
U 3	Mazání uživatelů	Vymazání všech uživatelů. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO = Vymazat
U 4	Dekódování kódu	Vyberte způsob kódování rádiového signálu, jaký se má uložit v řídicí desce. A Pokud vyberete nový rádiový kód, všechny dříve uložené vysílače se automaticky vymažou. Kódování TWIN Vám umožňuje uložit více uživatelů se stejným klíčem (tzv. blok klíčů). 1 = vše (výchozí) / 2 = Plovoucí kód / 3 = TWIN
A 1	Typ motoru	Vyberte typ pohonu použitého v systému. 1 = BX704ALS / 2 = BX708ALS
A 3	Kalibrace chodu vrat	 Automatická kalibrace pohybu křídla brány (viz odstavec KALIBRACE POHYBU). □□ Tato funkce se zobrazí pouze pokud je funkce F11 aktivována. △ Pokud pohon není zkalibrován, potlačí všechny povely. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO
A 4	Resetování parametrů	Pozor! Bude obnoveno výchozí nastavení. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO
A 5	Počítadlo operací	Pro zobrazení počtu provedených manévrů. VYPNUTO (výchozí) / ZAPNUTO
H 1	Verze	Zobrazení verze firmwaru.

NASTAVENÍ

Po dokončení všech elektrických připojení nechejte pohon uvést do provozu kvalifikovaným pracovníkem.

Před pokračováním zkontrolujte, zda je prostor bez překážek a zda má brána mechanické dorazy otevření a zavření.

Zapněte napájení a začněte konfigurovat systém. Důležité! Programování začněte nejprve provedením následujících funkcí: F54 (Směr otevírání), F1 (Úplné zastavení) a A3 (Kalibrace dráhy pohybu brány).

Po dokončení programování ověřte, zda ovladač a příslušenství pracují správně. Pomocí tlačítek < > otevřete a zavřete bránu a tlačítkem ESC ji zastavte.

Po zapnutí napájení systému je prvním manévrem vždy otevírání. V této fázi nelze bránu zavřít. Budete muset počkat, než se zcela otevře.
 Pokud se v systému vyskytnou závady, anomálie, zvuky, vibrace nebo nestandardní chování, ihned stiskněte tlačítko STOP.

KALIBRACE DRÁHY POHYBU

A Před kalibrací dráhy pohybu brány, nastavte bránu do poloviny dráhy a zkontrolujte, zda je prostor bez překážek a zda má brána mechanické dorazy otevření a zavření.

▲ Mechanické dorazy brány jsou nutné.

Důležité! Během kalibrace budou všechna bezpečnostní zařízení odpojena.

Vyberte okno **[A 3]**. Potvrď te stisknutím ENTER. Vyberte **[ZAPNUTO]**. Stisknutím ENTER potvrď te proces automatické kalibrace dráhy. Brána provede zavírací manévr dokud nedosáhne koncové zarážky... Poté brána provede otevírací manévr dokud nedosáhne koncové zarážky.









SPRÁVA UŽIVATELŮ

Při přidávání a vymazávání uživatelů jsou zobrazená blikající čísla ta, která jsou dostupná a použitelná pro přiřazení novému uživateli (max. 250 uživatelů).

Před registrací uživatelů zkontrolujte, zda je rádiová karta AF zapojena do konektoru (viz odstavec ŘÍDICÍ ZAŘÍZENÍ).

ZADÁVÁNÍ UŽIVATELŮ S PŘIDRUŽENÝM POVELEM

Vyberte U 1. Potvrď te stisknutím ENTER. 1

- Vyberte povel, který chcete uživateli přiřadit: Povely jsou:
- 1 = krok-krok (otevřít-zavřít);
- 2 = sekvenční (otevřít-stop-zavřít-stop);
- 3 = jen otevřít;
- 4 = částečně otevřít/chodec.
- Pro potvrzení stiskněte ENTER... 2

...několik sekund bude blikat číslo v rozmezí od 1 do 250. Zašlete kód z vysílače nebo jiného ovládacího zařízení, například voliče klávesnice nebo transpondéru. 3

Zapište zadaného uživatele do SEZNAMU REGISTROVANÝCH UŽIVATELŮ.



SEZNAM REGISTROVANÝCH UŽIVATELŮ

1	48	95	
2	49	96	
3	50	97	
4	51	98	
5	52	99	
6	53	100	
7	54	101	
8	55	102	
9	56	103	
10	57	104	
11	58	105	
12	59	106	
13	60	107	
14	61	108	
15	62	109	
16	63	110	
17	64	111	
18	65	112	
19	66	113	
20	67	114	
21	68	115	
22	69	116	
23	70	117	
24	71	118	
25	72	119	
26	73	120	
27	74	121	
28	75	122	
29	76	123	
30	77	124	
31	78	125	
32	79	126	
33	80	127	
34	81	128	
35	82	129	
36	83	130	
37	84	131	
38	85	132	
39	86	133	
40	87	134	
41	88	135	
42	89	136	
43	90	137	
44	91	138	
45	92	139	
46	93	140	
47	94	141	

142	179	216	
143	180	217	
144	181	218	
145	182	219	
146	183	220	
147	184	221	
148	185	222	
149	186	223	
150	187	224	
151	188	225	
152	189	226	
153	190	227	
154	191	228	
155	192	229	
156	193	230	
157	194	231	
158	195	232	
159	196	233	
160	197	234	
161	198	235	
162	199	236	
163	200	237	
164	201	238	
165	202	239	
166	203	240	
167	204	241	
168	205	242	
169	206	243	
170	207	244	
171	208	245	
172	209	246	
173	210	247	
174	211	248	
175	212	249	
176	213	250	
177	214		
178	215		

VYMAZÁNÍ JEDNOTLIVÝCH UŽIVATELŮ

Vyberte **U 2**. Potvrď te stisknutím ENTER. **O** Pomocí tlačítek se šipkami vyberte číslo uživatele, kterého chcete vymazat. Stisknutím ENTER potvrď te... **2** ... Na obrazovce se zobrazí CLr pro potvrzení vymazání. **3**



ULOŽENÍ A NAČTENÍ VŠECH DAT (UŽIVATELŮ A KONFIGURACE) NA PAMĚŤOVOU KARTU

Postup uložení všech konfiguračních a uživatelských dat systému pomocí paměťové karty, aby mohla být použita jinou řídicí deskou, nebo dokonce v jiném systému.

Pozor! Při instalaci a vyjímání paměťové karty musí být odpojeno napájení. Zasuňte paměťovou kartu do odpovídajícího konektoru na řídicí desce.

Vyberte **ON** z **F50** a stisknutím ENTER potvrď te uložení dat do paměť ové karty.

Výjměte paměťovou kartu a zasuňte ji do konektoru na řídicí desce. 3

Vyberte ON z F51 a stisknutím ENTER potvrď te načtení dat do paměť ové karty.

Po uložení dat je doporučeno paměťovou kartu.



CHYBOVÉ ZPRÁVY

Chybové zprávy se zobrazují na displeji.

E1	Chyba kalibrace.
E2	Kalibrace kodéru.
E3	Vadný kodér.
E4	Chyba bezpečnostního testu.
E7	Nedostatečná provozní doba.
E8	Uvolnit otevření poklopu.
E9	Překážka zavření.
E10	Překážka otevření.
E11	Zjištěn maximální počet překážek.
E15	Chyba nekompatibilního vysílače.
E17	Chyba bezdrátového systému.
E 18	Chybí konfigurace bezdrátového systému

ZÁVĚREČNÉ ÚKONY

Po dokončení nastavení a ověření funkce ovladače a zaregistrování uživatele namontujte zpět kryty tak, abyste nepřiskřípli žádné vodiče.



CO DĚLAT, KDYŽ...

Chybové zprávy se zobrazují na displeji.

PROBLÉMY	MOŽNÉ PŘÍČINY	MOŽNOSTI OPRAVY
Křídla se neotevírají ani nezavírají	 Chybí napájení Motor je zablokovaný Signál vysílače je slabý nebo žádný Zaseknutá ovládací tlačítka nebo voliče 	 Zkontrolujte síťové napájení Zajistěte převodový motor Vyměňte baterie Zkontrolujte stav všech zařízení
Vrata se otevřou, ale nezavřou se	 Fotobuňky jsou činné 	 Zkontrolujte, zda se v zorném poli fotobuněk nevyskytují překážky

OPERACE PÁROVÁNÍ

Elektrické vodiče

- Zasuňte kartu RSE do konektoru na ovládacím panelu obou pohonů;

Připojte oba panely kabelem CAT 5 (max. 1 000 m) na svorky A-A / B-B / GND-GND, viz odstavec SPÁROVANÉ OPERACE; Připojte všechna ovládací a bezpečnostní zařízení na ŘÍDÍCÍ ovládací panel ovladače.

Ukládání uživatelů

Proveď te postup pro přidání uživatele s přidruženým povelem na ŘÍDICÍM panelu.

Programování

Začněte provedením následujících nastavení pouze na ŘÍDICÍM ovládacím panelu:

- ve funkci F49 vyberte 1 (režim spárování) a potvrď te stisknutím ENTER;
- ve funkci F54 vyberte směr otevírání a potvrď te stisknutím ENTER;
- ve funkci F52 vyberte ON a stisknutím ENTER potvrď te přenos parametrů do režimu spárování;
- ve funkci A3 vyberte ON a stisknutím ENTER proveď te kalibraci dráhy brány.

Programování kláves na ŘÍZENÉM panelu je zablokováno.

Provozní režimy

• Povel buďto KROK-KROK nebo JEN OTEVŘÍT.

Obě křídla otevřít.

Povel ČÁSTEČNÉ OTEVŘENÍ/CHODEC. Otevře se jen křídlo ŘÍDICÍHO ovladače.

Typy povelů, které lze zvolit a spárovat s uživateli, viz ZADÁVÁNÍ UŽIVATELŮ S PŘIDRUŽENÝM POVELEM.



DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

CAME S.p.A. využívá certifikovaný systém řízení životního prostředí ve svých zařízeních v souladu s normou UNI EN ISO 14001 s cílem ochrany životního prostředí.

Prosím pokračujte i Vy v ochraně životního prostředí. My u firmy CAME toto pokládáme za jeden ze stěžejních principů naší provozní a obchodní strategie. Jednoduše dodržujte tyto stručné zásady při likvidaci:

CIKVIDACE OBALOVÉHO MÁTERIÁLU

Obalový materiál (lepenka, plasty atd.) byste neměli likvidovat jako domovní odpad, ale třídit pro recyklaci.

Při demontáži a likvidaci výrobku vždy dodržujte místní zákony.

OMEZENÍ ZODPOVĚDNOSTI!

DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

Naše výrobky jsou vyrobeny z různých materiálů. Většina materiálů je klasifikována jako tuhý domovní odpad (hliník, plasty, železo, elektrické kabely). Tyto mohou být tříděny a recyklovány po odevzdání v autorizovaných sběrných dvorech.

Zatímco jiné komponenty (řídicí desky, baterie, ovladače atd.) mohou obsahovat nebezpečné znečisť ující látky.

Tyto musí být proto likvidovány autorizovanými, certifikovanými, profesionálními firmami.

Před likvidací doporučujeme vždy toto prověřit podle příslušných zákonů platných ve vaší zemi.

OMEZENÍ ZODPOVĚDNOSTI!