



ŘÍDICÍ KARTA ZR24



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Popis

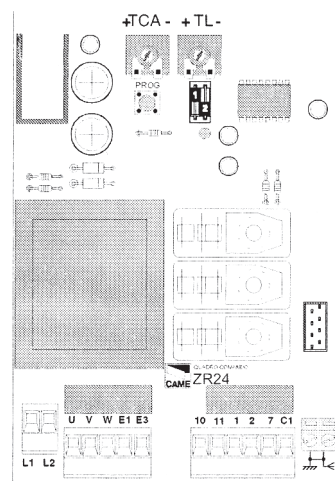
Řídicí karta ZR24 je vhodná pro ovládání jednofázových převodových motorů s napájecím napětím 230 V s výkonem až 500 W. Frekvence 50 – 60 Hz.

Karta byla kompletně navržena a vyrobena společností CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. a zcela splňuje požadavky platných norem.

Kryt přístroje se stupněm ochrany IP 54.

Karta vyžaduje na svorkách L1 a L2 napájecí napětí 230 V (střídavý proud) a je chráněna pojistkou 5 A, zatímco nízkonapěťové (24 V) příkazové příslušenství je chráněno pojistkou 1 A.

Celkový výkon příslušenství (24 V) by neměl překročit 20 W.



Bezpečnost

Fotobuňky mohou být připojeny tak, abyste dosáhli:

- Opětovného otevření v průběhu zavírání (2-C1), jestliže fotobuňky během zavírání zjistí překážku. Fotobuňky změni směr pohybu tak, aby došlo k úplnému otevření vrat.
- Úplného vypnutí (1-2), zastavení pohybu vrat bez automatického uzavření. Aby došlo k obnovení pohybu, musí být stisknuto tlačítko nebo musí být použit dálkový ovladač.

Další funkce

- Automatické zavírání. Časový spínač automatického zavírání je automaticky aktivován po ukončení otevíracího cyklu. Naprogramovaná nastavitelná doba automatického zavírání je automaticky přerušena aktivací jakéhokoliv bezpečnostního

systému a je deaktivována po příkazu STOP nebo v případě poruchy napájení.

- „Přítomnost obsluhy“. Vrata se pohybují pouze v případě, je-li stisknuto tlačítko (dálkový ovladač je deaktivován).

Nastavení

- Doba automatického zavírání.
- Provozní doba.

DŮLEŽITÉ!

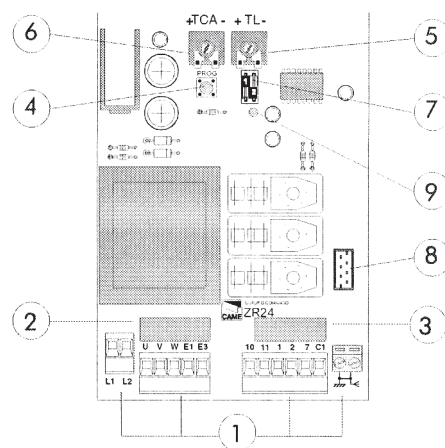
Před prováděním prací uvnitř jednotky vždy odpojte napájecí napětí.

Obsah

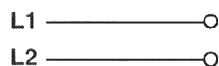
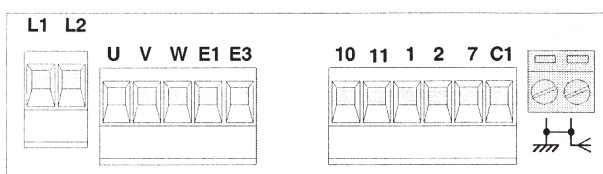
HLAVNÍ SOUČÁSTI	2	A PŘIPOJENÍ VYSOKOFREKVENČNÍ KARTY AF	4
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ	2	B KÓDOVÁNÍ VYSÍLAČE	5
VOLBA FUNKCÍ	3	C ULOŽENÍ KÓDU DO PAMĚTI	8
NASTAVENÍ	3	VELIKOST A MONTÁŽNÍ ROZMĚRY	8
PROGRAMOVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	4		

HLAVNÍ SOUČÁSTI

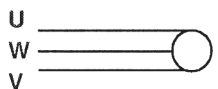
- 1 Svorkovnice pro vnější elektrická zapojení
- 2 Pojistka síťového napájení, 5 A
- 3 Pojistka příslušenství, 1 A
- 4 Tlačítko pro uložení rádiového kódu
- 5 Regulátor pro nastavení provozní doby
- 6 Regulátor pro nastavení automatického zavírání
- 7 Dvoupolohový přepínač funkcí (viz strana 5)
- 8 Zásuvka pro vysokofrekvenční kartu AF (viz tabulka na straně 9)
- 9 Signalizační dioda



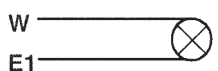
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ



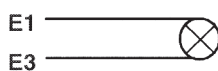
Napájení 230 V (střídavý proud)



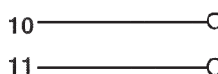
Jednofázový motor 230 V (střídavý proud), maximálně 500 W



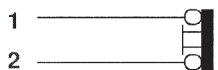
Výstup 230 V (střídavý proud) při pohybu (například výstražné blikající světlo – maximálně 25 W)



Svítilna pro osvětlení pracovního cyklu nebo stropní světlo (maximálně 25 W)



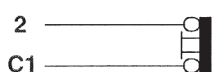
Napájení 24 V (střídavý proud) pro příslušenství, maximálně 5 W



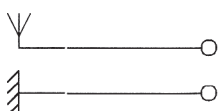
Tlačítko stop (N.C. – vypínací kontakt)



Rádiový kontakt a/nebo tlačítko pro ovládání (N.O. – spínací kontakt) (viz strana 5)

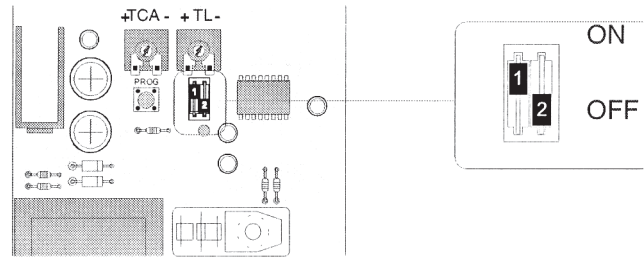


Kontakt (N.C. – vypínací kontakt) pro „opětovné otevření v průběhu zavírání“



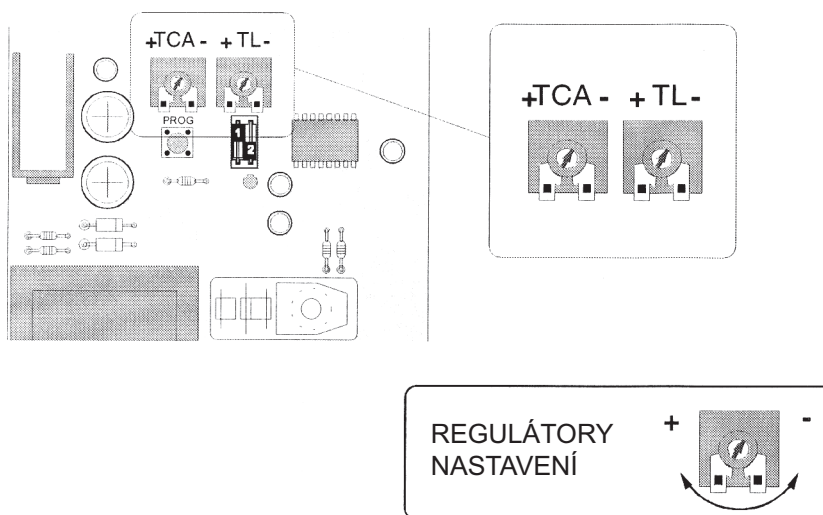
Připojení antény

VOLBA FUNKCÍ



- 1 ON** Aktivace funkce automatické zavírání (1 OFF – deaktivace funkce)
- 2 ON** Aktivace funkce „Otevřít – stop – zavřít – stop“ pomocí tlačítka (2-7) a dálkového ovládání (vložená vysokofrekvenční karta AF)
- 2 OFF** Aktivace funkce „Otevřít – zavřít“ pomocí tlačítka (2-7) a dálkového ovládání (vložená vysokofrekvenční karta AF)

NASTAVENÍ



Regulátor T.L. = Nastavení provozní doby (minimálně 15 sekund, maximálně 50 sekund)

(Poznámka: Funkce „Přítomnost obsluhy“ je aktivována nastavením provozní doby na minimální hodnotu.)

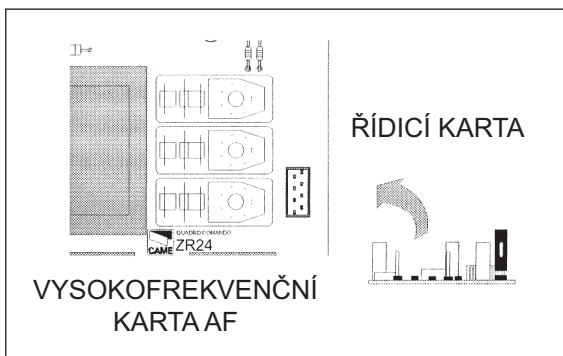
Regulátor T.C.A. = Nastavení doby automatického zavírání (minimálně 1 sekunda, maximálně 120 sekund)

PROGRAMOVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

POSTUP

- A. Připojte vysokofrekvenční kartu AF.
- B. Kódování vysílačů.
- C. Uložení kódů na řídicí kartu.

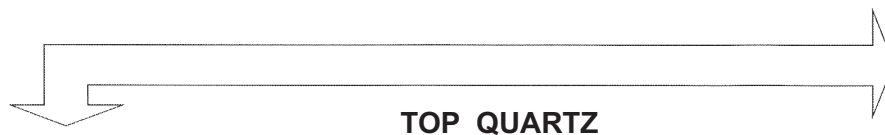
A PŘIHOJENÍ VYSOKOFREKVENČNÍ KARTY AF



⚠ Vysokofrekvenční karta AF by měla být VŽDY připojována, je-li odpojeno napájení, protože řídicí karta rozpozná tuto kartu pouze v případě, je-li napájena.

Frekvence / MHz	Vysokofrekvenční karta	Vysílač
FM 26,995	AF130	TFM
FM 30,900	AF150	TFM
AM 26,995	AF26	TOP
AM 30,900	AF30	TOP
AM 433,92	AF43S / AF43SM	TAM / TOP
	AF43SR	ATOMO

B KÓDOVÁNÍ VYSÍLAČE



STANDARDNÍ POSTUP PŘI KÓDOVÁNÍ

1. Určete si kód (také pro archivaci)
2. Zapojte kódovací propojku J
3. Zaregistrujte kód
4. Odpojte propojku J

1. Kódování

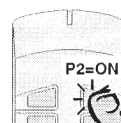
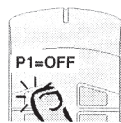
P1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF
P2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	



2.



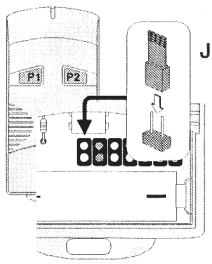
3. Tiskněte tlačítka P1 a P2 v takovém pořadí, abyste správně zadali zvolený kód. Při desátém stisknutí potvrdí registraci kódu dvojitý zvukový signál.



4.

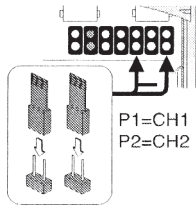


T262M – T302M

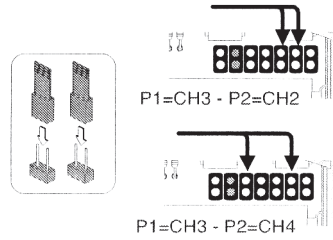
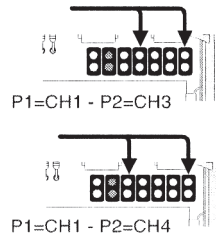


První kódovací operace musí být prováděna v okamžiku, kdy jsou propojky umístěny na kanálech 1 a 2, jak je uvedeno na obr. A. Na obr. B jsou zobrazena následující nastavení na různých kanálech.

Obr. A



Obr. B



T2622M – T3022M

kódování

P1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF
P2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

T264M – T304M

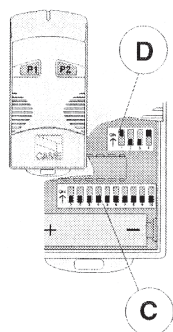
P1=CH1 - P2=CH2
P3=CH3 - P4=CH4

ATOMO
AT01 – AT02

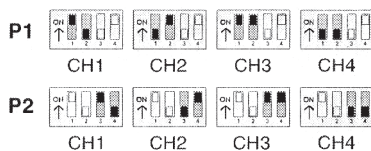


viz provozní pokyny uvnitř balení karty AF43SR

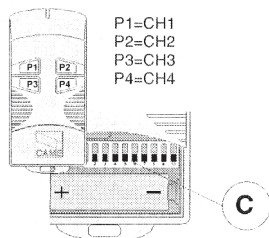
TOP
T432M – T312M



Pomocí přepínačů C nastavte kód a pomocí přepínačů D nastavte kanál (P1= CH1 a P2=CH2, výchozí nastavení)



T434M – T314M



P1=CH1
P2=CH2
P3=CH3
P4=CH4

pouze nastavení kódu

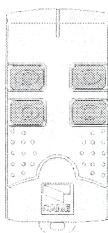
T432S / T432SA

viz pokyny na balení



TAM

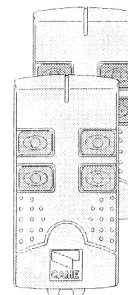
T432
T434
T438



viz provozní pokyny uvnitř balení

TFM

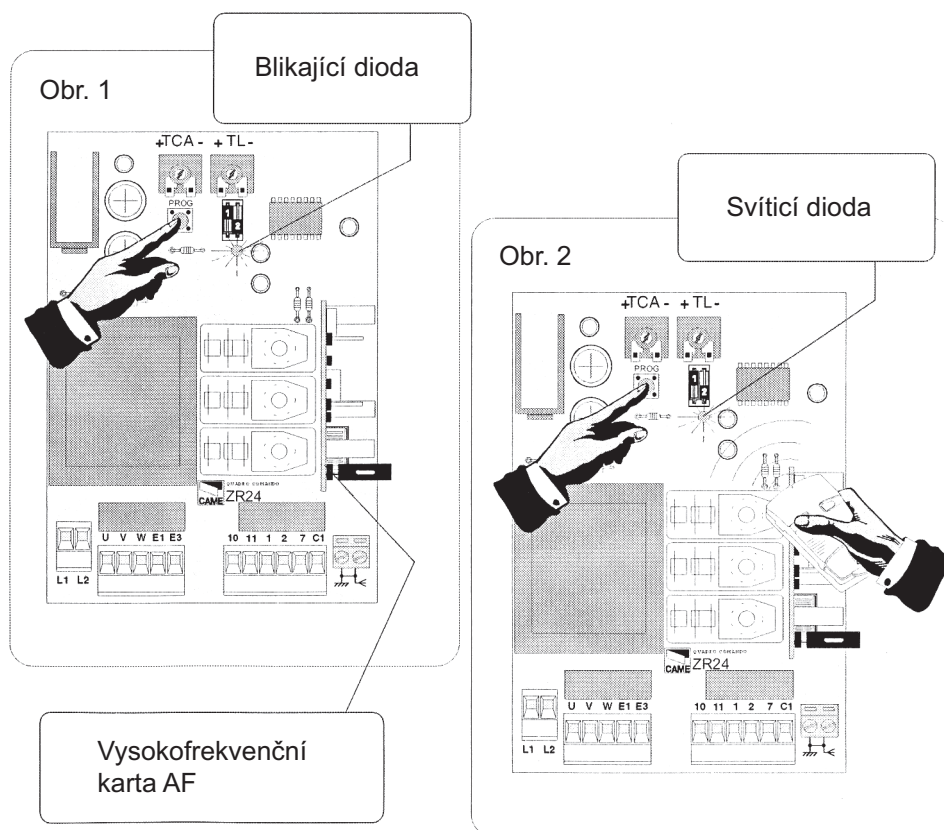
T132
T134
T138
T152
T154
T158



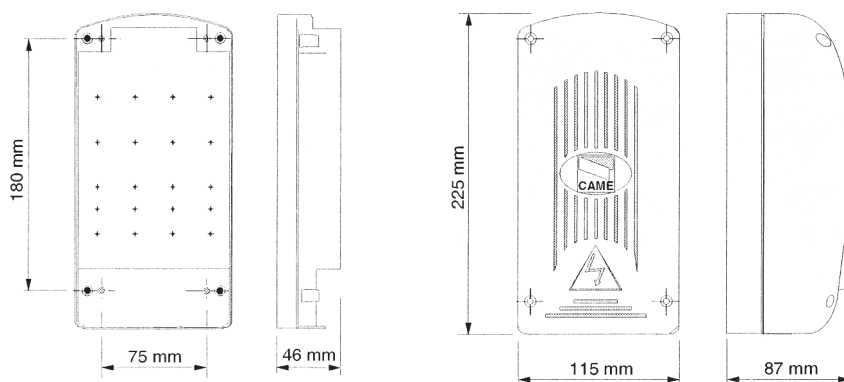
C ULOŽENÍ KÓDU DO PAMĚTI

Držte stisknuté tlačítko „PROG“ na základní kartě (bude blikat signalizační dioda – viz obr. 1) a stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači provedete odeslání kódu. Svítící dioda signalizuje úspěšné uložení kódu do paměti.

POZNÁMKA: Budete-li si v budoucnu přát změnu kódu vašich vysílačů, jednoduše zopakujte výše uvedený postup.



VELIKOST A MONTÁŽNÍ ROZMĚRY



Všechna data uvedená v tomto návodu jsou orientační.

Firma CAME si vyhrazuje právo na eventuální úpravy vzhledem k technologickému vývoji výrobků.