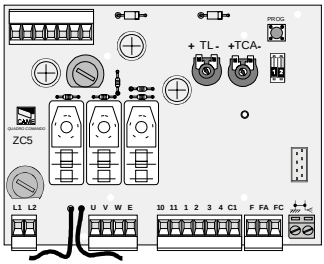
ZC5

rev. 1.1
12/2008
© CAME CANCELLI AUTOMATICI
319T05-1



ČEŠTINA

OBECNÉ VLASTNOSTI

POPIS

Řídicí jednotka ZC5 je určena k ovládání jednofázových pohonů 230V s výkonem do 500W. Jednotka je vložena a upevněna ve skříňce z ABS (S4339 nebo S4340) se stupněm krytí IP54, která obsahuje otvor pro cirkulaci vzduchu a transformátor (viz strana 16).

Jednotka se napájí 230V (AC) na svorkách L1 a L2 a je chráněna pojistkou 5A, ovládací příslušenství s nízkým napětím (24V) je chráněno pojistkou 1A.

Celkový výkon příslušenství (24V) nesmí překročit 20W.

BEZPEČNOST

Fotobuňky lze zapojit pro:
- Opětovné otevření během zavírání (2-C1): pokud fotobuňky zjistí překážku při zavírání brány, změní směr pohybu až do úplného otevření brány;

- Úplné zastavení (1-2): zastavení pohybu brány bez automatického zavření; pro obnovení pohybu je nutné stisknout tlačítko nebo použít dálkový ovladač.

SAVER.cz – Otevíráme vaše brány od roku 1995

DALŠÍ FUNKCE

- Automatické zavření. Časovač automatického zavření se zapne automaticky na konci otevírání. Nastavený čas automatického zavření se automaticky přeruší zásahem kteréhokoli bezpečnostního zařízení a vypne se po povelu STOP nebo při výpadku napájení;

- „Přítomnost obsluhy". Brána se pohybuje jen při drženém tlačítku (dálkové ovládání je vypnuto).

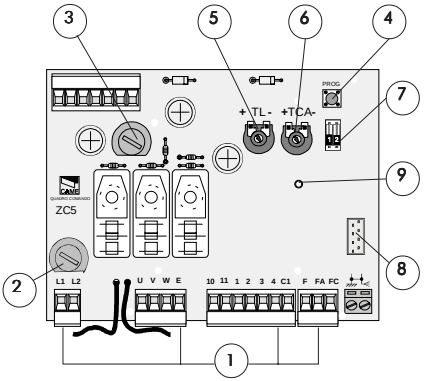
Nastavení

- Čas automatického zavření;
- Pracovní čas.

DŮLEŽITÉ: Před zásahem do vnitřku jednotky odpojte síťové napájení.

SAVER.cz

ZÁKLADNÍ DESKA



HLAVNÍ KOMPONENTY

1 Svorkovnice pro externí připojení

2 Síťová pojistka 5A

3 Pojistka napájení příslušenství 1A

4 Tlačítko uložení rádiového kódu

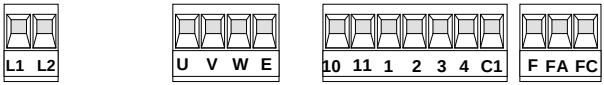
5 Trimr nastavení pracovního času

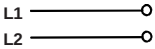
6 Trimr nastavení času automatického zavírání

7 2pólový DIP přepínač funkcí (viz str. 9)

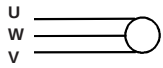
8 Konektor radiofrekvenční karty AF (viz tabulku na str. 11)

9 Signalizační LED

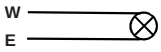




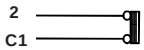
Napájení 230V (AC)



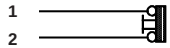
Jednofázový motor 230V (AC) max. 500W



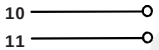
Výstup 230V (AC) během pohybu (např. maják - max. 25W)



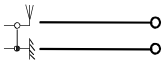
Kontakt (N.C.) pro „opětovné otevření během zavírání"



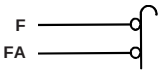
Tlačítko stop (N.C.)



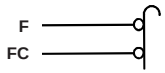
Napájení příslušenství 24V (AC) max. 20W



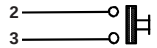
Připojení antény



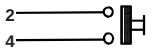
Koncový spínač otevírání



Koncový spínač zavírání

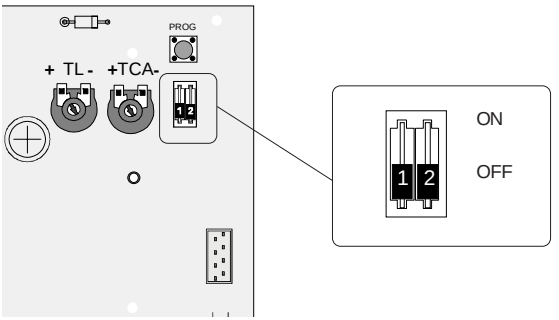


Tlačítko otevírání (N.O.)



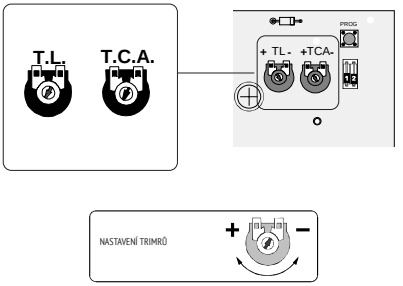
Tlačítko zavírání (N.O.)

SAVER.cz



1 ON	**1 ON**	Automatické zavření **zapnuto;** (1 OFF - vypnuto)	**1 ON**
2	**2**	Nepoužívá se	**2**

NASTAVENÍ



Trimr T.L. = nastavení pracovního času od minimálně 15 sekund do maximálně 80 sekund.

Pokud je TL nastaven na minimum, zapne se režim „přítomnost obsluhy".

Trimr T.C.A. = nastavení času automatického zavření (min. 0", max. 120")

PROGRAMOVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

ČEŠTINA

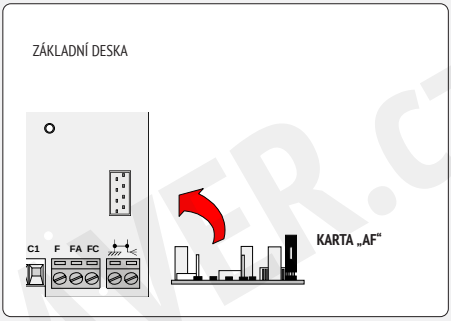
POSTUP

A.
B.
C.

A. vložte kartu AF.
B. nakódujte ovladač/e.
C. uložte kód do základní desky.

A.
B.
C.

A



Frekvence / MHz	Radiofrekvenční 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**

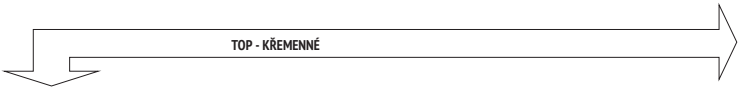
⚠

⚠ Kartu AF vkládejte VŽDY při vypnutém napájení, protože základní deska ji rozpozná jen při zapnutí napájení.

⚠

SAVER.cz

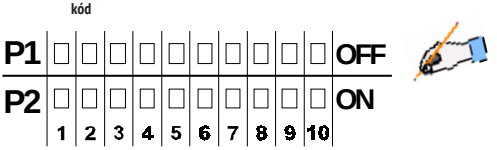
B



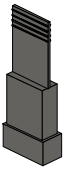
STANDARDNÍ POSTUP KÓDOVÁNÍ

1. zvolte kód (i do archivu)
2.nasaďte kódovací propojku J
3. uložte kód
4. odstraňte propojku J

1 .



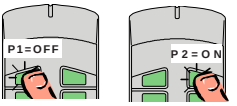
2 .



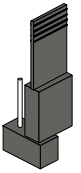
J

3 .

Postupně tiskněte P1 nebo P2 pro uložení kódu; při desátém impulzu dvojitý tón potvrdí, že se kód uložil

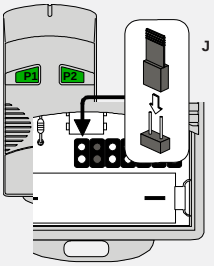


4 .



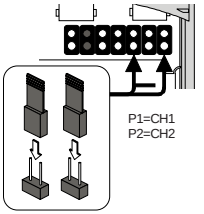
J

T262M - T302M

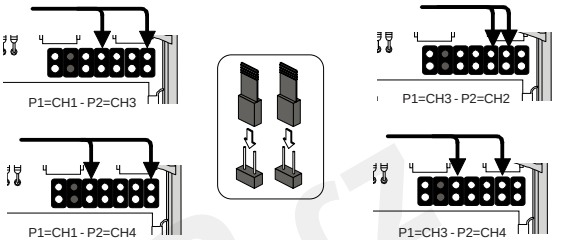


První kódování je nutné provést s propojkami nastavenými pro kanály 1 a 2 podle obr. A; další nastavení na jiných kanálech viz obr. B.

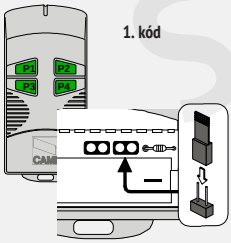
obr. A



obr. B

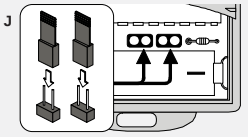


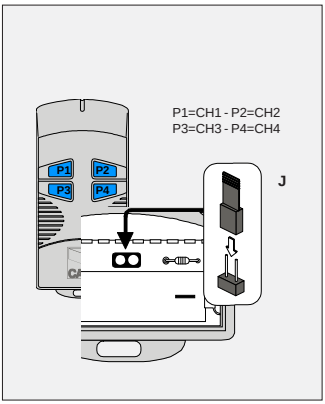
T2622M - T3022M



2. kód

P1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	OFF
P2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	ON
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	





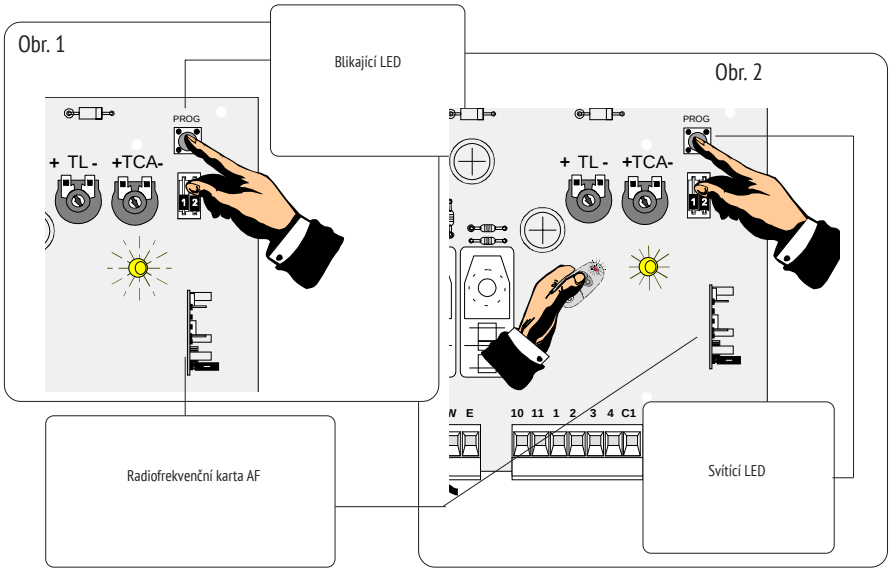
SAVER.CZ

C

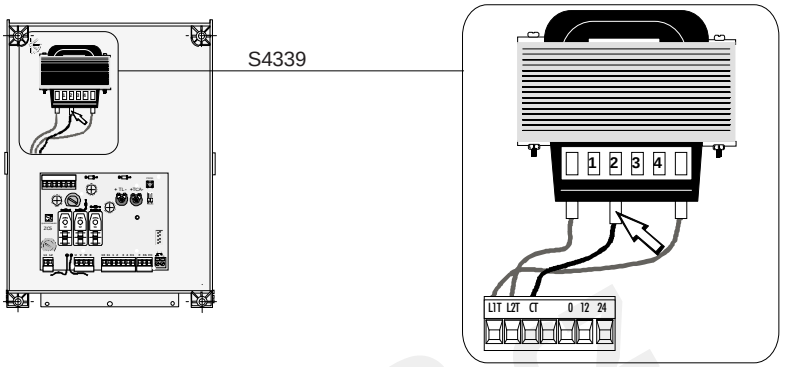
a

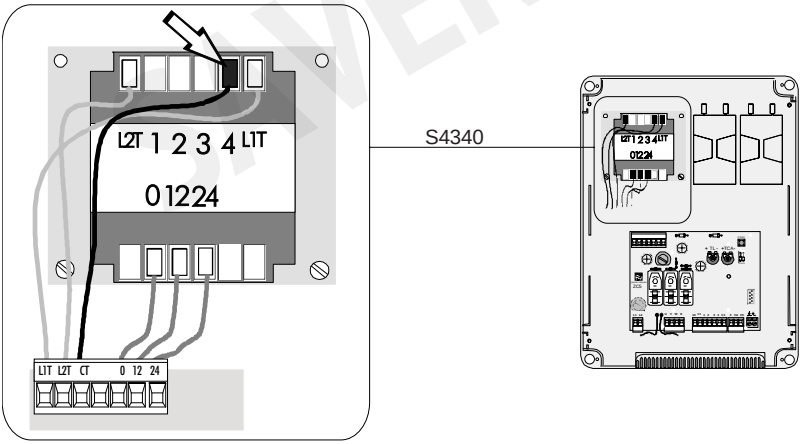
Podržte stisknuté tlačítko „PROG“ na základní desce, signalizační LED bliká (viz obr.1); tlačítkem ovladače odešlete kód,
LED zůstane svítit na znamení úspěšného uložení kódu (obr. 2).

Pozn.: Pokud budete chtít později změnit kód ovladačů, stačí zopakovat výše popsaný postup.



Ke změně krouticího momentu motoru přesuňte
vyznačený faston do jedné ze čtyř poloh:
1=min, 4=max





CE

EN 60335-1 / EN 60335-2-103 / EN 13241-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3

ZC5

CE

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

Podle přílohy II A směrnice 2006/95/ES

Zástupci společnosti

CAME Cancelli Automatici S.p.A.

tel (+39) 0422 4940 - fax (+39) 0422 4941
internet: www.came.it - e-mail: info@came.it

tímto na vlastní odpovědnost prohlašují, že výrobek/výrobky s názvem ...

ZC5

... je/jsou v souladu s ustanoveními následujících směrnic

2006/95/ES - Směrnice o nízkém napětí
2014/30/EU - Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě

Dále prohlašují a zaručují, že výrobek/výrobky, které jsou předmětem tohoto prohlášení, jsou vyrobeny v souladu s následujícími hlavními harmonizovanými ustanoveními:

EN 60335-1 / EN 60335-2-103 / EN 13241-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3

Generální ředitel
p. Gianni Michielan

Referenční kód pro vyžádání ověřené kopie originálu: DDC L EN Z002

CE

EN 60335-1 / EN 60335-2-103 / EN 13241-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3

ZC5

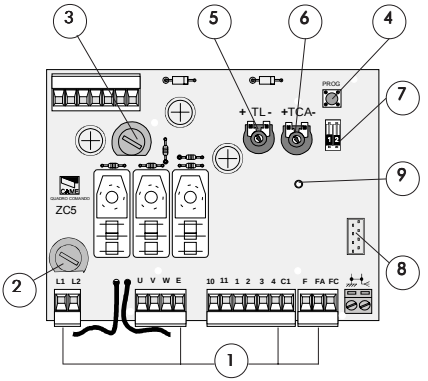
Všechny údaje byly zkontrolovány s maximální pečlivostí. Nepřebíráme však žádnou odpovědnost za případné chyby nebo opomenutí.

CAME®

800 295830
WEB
www.came.it
E-MAIL
info@came.it

CAME CANCELLI AUTOMATICI S.P.A.
DOSSON DI CASIER (**TREVISO**)
(+39) 0422 4940 (+39) 0422 4941

ZÁKLADNÍ DESKA



HLAVNÍ KOMPONENTY

1

1 **Svorkovnice pro externí připojení**

2 Síťová pojistka 5A

3 Pojistka příslušenství 24V 1A

4 Tlačítko uložení rádiového kódu

5 Trimr nastavení pracovního času

6 Trimr nastavení automatického zavírání

7 DIP přepínače (viz str. 9)

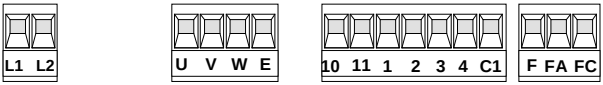
à

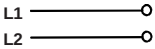
8 Konektor radiofrekvenční karty (viz tabulku)

9 Signalizační LED

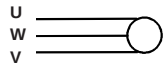
1

SAVER.cz

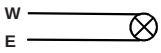




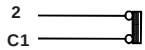
Napájení 230V (AC)



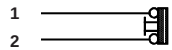
Jednofázový motor 230V (AC) max. 500W



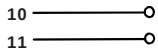
Výstup 230V (AC) během pohybu
(např. maják - max. 25W)



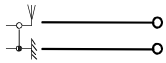
Kontakt (N.C.) pro opětovné otevření během zavírání



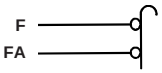
Tlačítko STOP (N.C.)



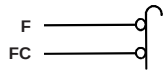
Napájení příslušenství 24V (AC) max. 20W



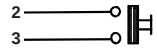
Připojení antény



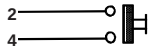
Koncový spínač otevírání



Koncový spínač zavírání

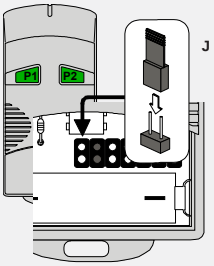


Tlačítko otevírání (N.O.)

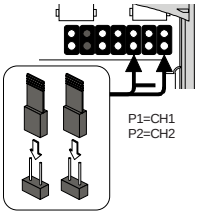


Tlačítko zavírání (N.O.)

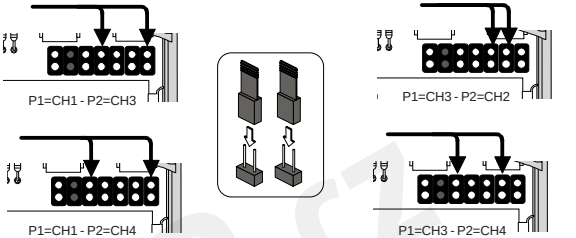
T262M - T302M



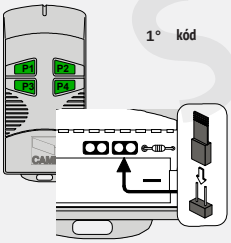
obr. A



obr. B

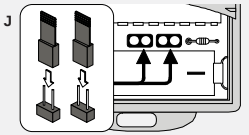


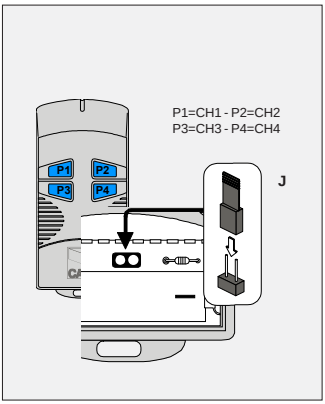
T2622M - T3022M



2° kód

P1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	OFF
P2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	ON
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	





SAVER.CZ

poloh: 1 min. - 4 max.

