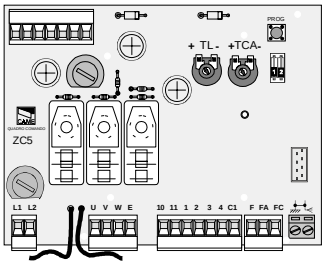
ZC5

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



SLOVENČINA

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

POPIS

Riadiaca jednotka ZC5 je určená na ovládanie jednofázových pohonov 230V s výkonom do 500W. Jednotka je vložená a upevnená v skrinke z ABS (S4339 alebo S4340) so stupňom krytia IP54, ktorá obsahuje otvor na cirkuláciu vzduchu a transformátor (pozri stranu 16).

Jednotka sa napája 230V (AC) na svorkách L1 a L2 a je chránená poistkou 5A, ovládacie príslušenstvo s nízkym napätím (24V) je chránené poistkou 1A.

Celkový výkon príslušenstva (24V) nesmie prekročiť 20W.

BEZPEČNOSŤ

Fotobunky možno zapojiť na:
- Opätovné otvorenie počas zatvárania (2-C1): ak fotobunky zistia prekážku pri zatváraní brány, zmenia smer pohybu až do úplného otvorenia brány;

- Úplné zastavenie (1-2): zastavenie pohybu brány bez automatického zatvorenia; na obnovenie pohybu treba stlačiť tlačidlo alebo použiť diaľkový ovládač.

ĎALŠIE FUNKCIE

- Automatické zatvorenie. Časovač automatického zatvorenia sa zapne automaticky na konci otvárania. Nastavený čas automatického zatvorenia sa automaticky preruší zásahom ktoréhokoľvek bezpečnostného zariadenia a vypne sa po povele STOP alebo pri výpadku napájania;

- „Prítomnosť obsluhy". Brána sa pohybuje len pri držanom tlačidle (diaľkové ovládanie je vypnuté).

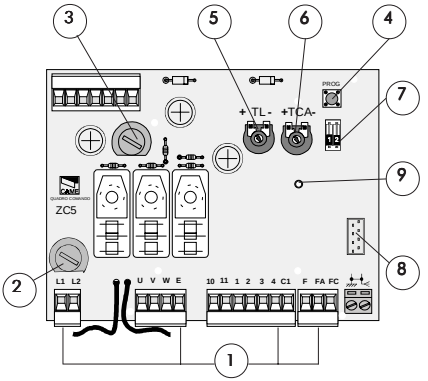
Nastavenia

- Čas automatického zatvorenia;
- Pracovný čas.

DÔLEŽITÉ: Pred zásahom do vnútra jednotky odpojte sieťové napájanie.

SAVER.SK

ZÁKLADNÁ DOSKA



ro

HLAVNÉ KOMPONENTY

1 Svorkovnica na externé pripojenia

2 Sieťová poistka 5A

3 Poistka napájania príslušenstva 1A

4 Tlačidlo uloženia rádiového kódu

5 Trimer nastavenia pracovného času

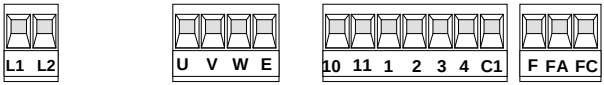
6 Trimer nastavenia času automatického zatvárania

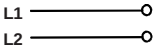
7 2-pólový DIP prepínač funkcií (pozri str. 9)

8 Konektor rádiofrekvenčnej karty AF (pozri tabuľku na str. 11)

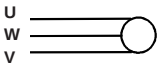
9 Signalizačná LED

9

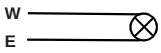




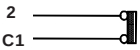
Napájanie 230V (AC)



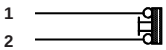
Jednofázový motor 230V (AC) max. 500W



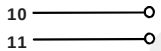
Výstup 230V (AC) počas pohybu (napr. maják - max. 25W)



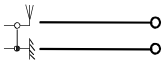
Kontakt (N.C.) pre „opätovné otvorenie počas zatvárania"



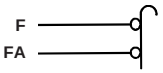
Tlačidlo stop (N.C.)



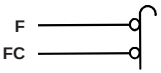
Napájanie príslušenstva 24V (AC) max. 20W



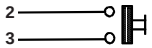
Pripojenie antény



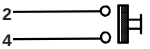
Koncový spínač otvárania



Koncový spínač zatvárania

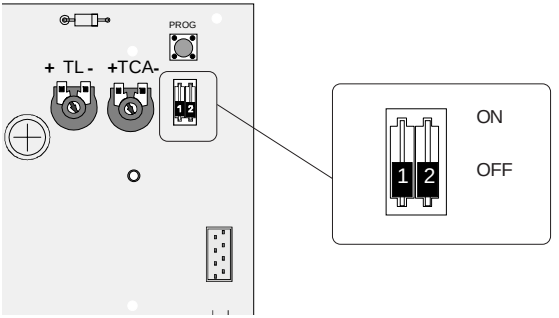


Tlačidlo otvárania (N.O.)



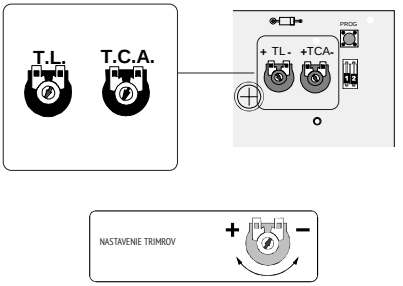
Tlačidlo zatvárania (N.O.)

SAVER.sk



1 ON	**1 ON**	Automatické zatvorenie **zapnuté;** (1 OFF - vypnuté)	**1 ON**
2	**2**	Nepoužíva sa	**2**

NASTAVENIA



Trimer T.L. = nastavenie pracovného času od minimálne 15 sekúnd do maximálne 80 sekúnd.

Ak je TL nastavený na minimum, zapne sa režim „prítomnosť obsluhy".

Trimer T.C.A. = nastavenie času automatického zatvorenia (min. 0", max. 120")

PROGRAMOVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

SLOVENČINA

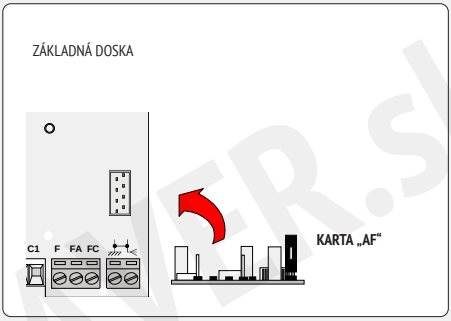
POSTUP

A.
B.
C.

A. vložte kartu AF.
B. nakódujte ovládač/e.
C. uložte kód do základnej dosky.

A.
B.
C.

A



Frekvencia / MHz	Rádiofrekvenčná karta	Vysielač
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 vkladajte VŽDY pri vypnutom napájaní, pretože základná doska ju rozpozná len pri zapnutí napájania.

SAVER.sk

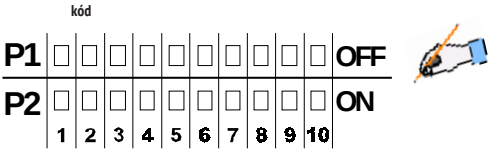
B

TOP - KREMEŇOVÉ

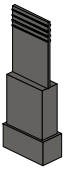
ŠTANDARDNÝ POSTUP KÓDOVANIA

1. zvoľte kód (aj do archívu)
2.nasaďte kódovaciu prepojku J
3. uložte kód
4. odstráňte prepojku J

1 .



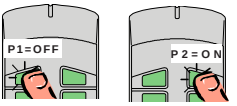
2 .



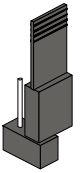
J

3 .

Postupne stláčajte P1 alebo P2 na uloženie kódu; pri desiatom impulze dvojitý tón potvrdí, že kód sa uložil

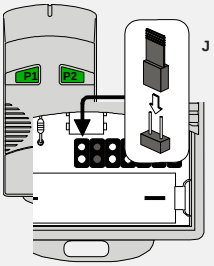


4 .



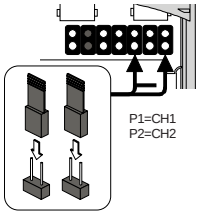
J

T262M - T302M

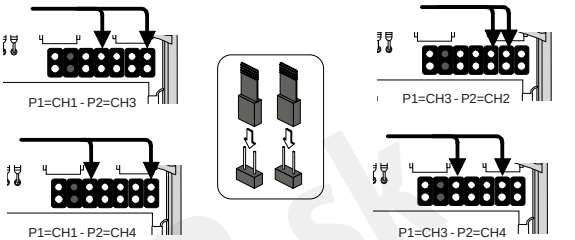


Prvé kódovanie treba vykonať s prepojkami nastavenými pre kanály 1 a 2 podľa obr. A; ďalšie nastavenia na iných kanáloch pozri na obr. B.

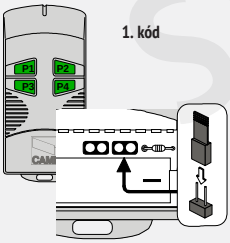
obr. A



obr. B

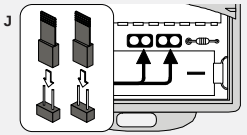


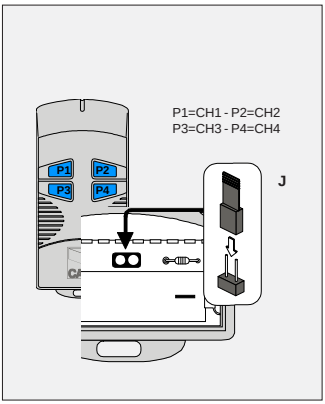
T2622M - T3022M



2. kód

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





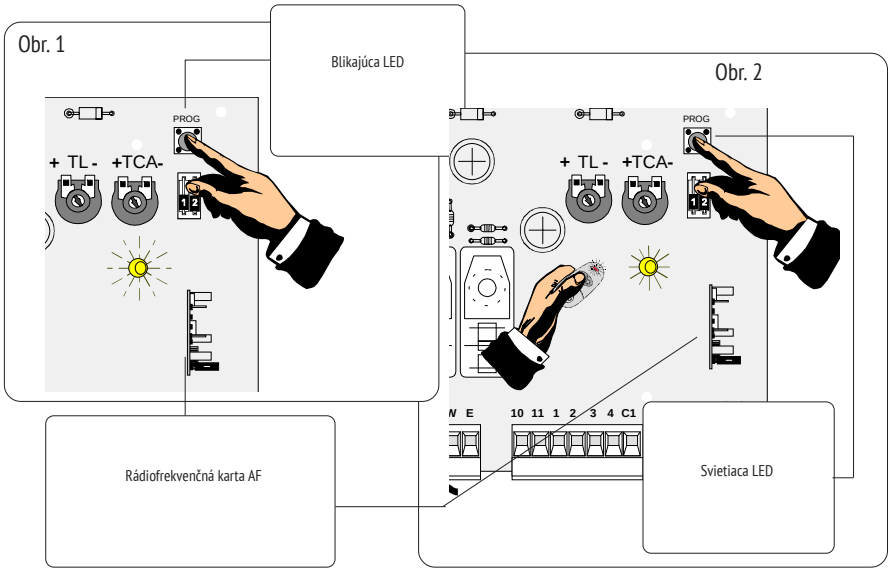
SAVER.SK

C

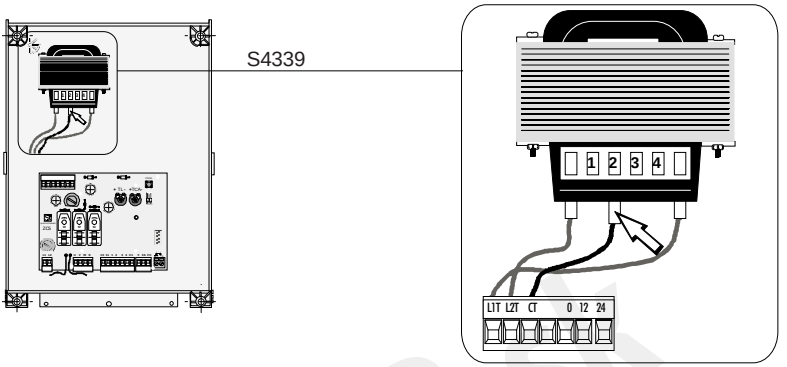
a

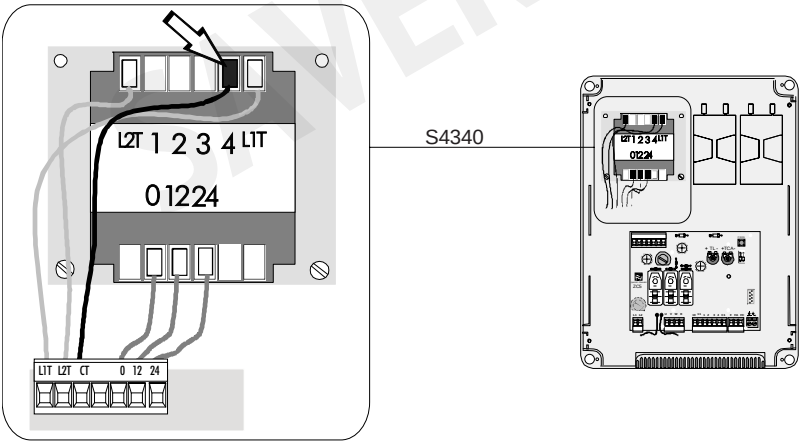
Podržte stlačené tlačidlo „PROG“ na základnej doske, signalizačná LED bliká (pozri obr.1); tlačidlom ovládača odošlite kód,
LED zostane svietiť na znak úspešného uloženia kódu (obr. 2).

Pozn.: Ak budete chcieť neskôr zmeniť kód ovládačov, stačí zopakovať vyššie opísaný postup.



Na zmenu krútiaceho momentu motora presuňte vyznačený faston do jednej zo štyroch polôh:
1=min, 4=max





DVER.SK

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

ZC5

VYHLÁSENIE VÝROBCU

Podľa prílohy II A smernice 2006/95/ES

Zástupcovia spoločnosti

CAME Cancelli Automatici S.p.A.

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

týmto na vlastnú zodpovednosť vyhlasujú, že výrobok/výrobky s názvom ...

ZC5

... je/sú v súlade s ustanoveniami nasledujúcich smerníc

2006/95/ES - Smernica o nízkom napätí
2014/30/EÚ - Smernica o elektromagnetickej kompatibilite

Ďalej vyhlasujú a zaručujú, že výrobok/výrobky, ktoré sú predmetom tohto vyhlásenia, sú vyrobené v súlade s nasledujúcimi hlavnými harmonizovanými ustanoveniami:

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

Generálny riaditeľ
p. Gianni Michielan

Referenčný kód na vyžiadanie overenej kópie originálu: DDC L EN Z002

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

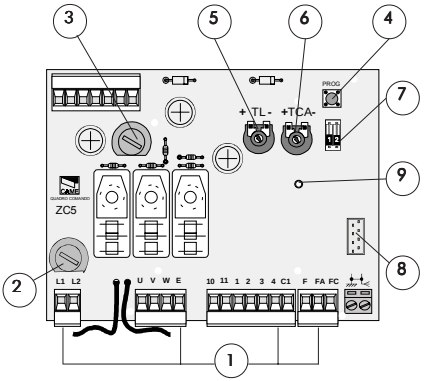
ZC5

Všetky údaje boli skontrolované s maximálnou starostlivosťou. Nepreberáme
[illegible] zariadenia.

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

ZÁKLADNÁ DOSKA



HLAVNÉ KOMPONENTY

1

1 Svorkovnica na externé pripojenia

2 Sieťová poistka 5A

3 Poistka príslušenstva 24V 1A

4 Tlačidlo uloženia rádiového kódu

5 Trimer nastavenia pracovného času

6 Trimer nastavenia automatického zatvárania

7 DIP prepínače (pozri str. 9)

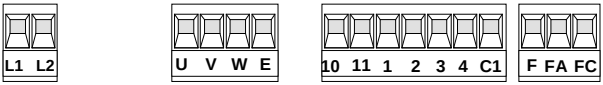
à

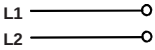
8 Konektor rádiofrekvenčnej karty (pozri tabuľku)

9 Signalizačná LED

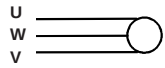
1

SAVER.sk

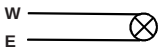




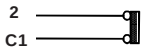
Napájanie 230V (AC)



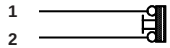
Jednofázový motor 230V (AC) max. 500W



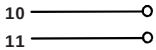
Výstup 230V (AC) počas pohybu
(napr. maják - max. 25W)



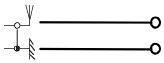
Kontakt (N.C.) pre opätovné otvorenie počas zatvárania



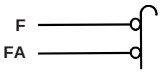
Tlačidlo STOP (N.C.)



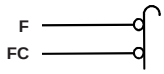
Napájanie príslušenstva 24V (AC) max. 20W



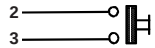
Pripojenie antény



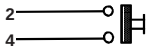
Koncový spínač otvárania



Koncový spínač zatvárania

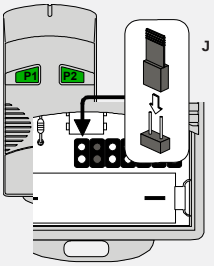


Tlačidlo otvárania (N.O.)

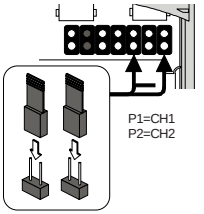


Tlačidlo zatvárania (N.O.)

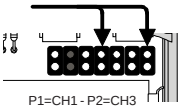
T262M - T302M

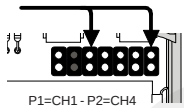


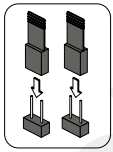
obr. A

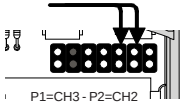


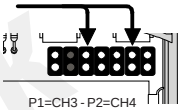
obr. B





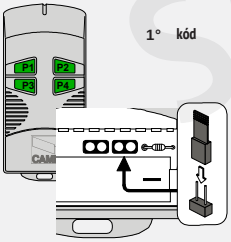






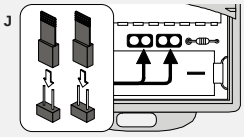
SAVER.SK

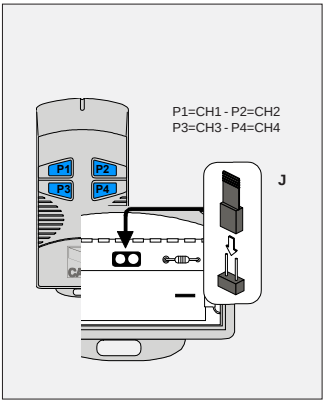
T2622M - T3022M



2° kód

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





polôh: 1 min. - 4 max.

