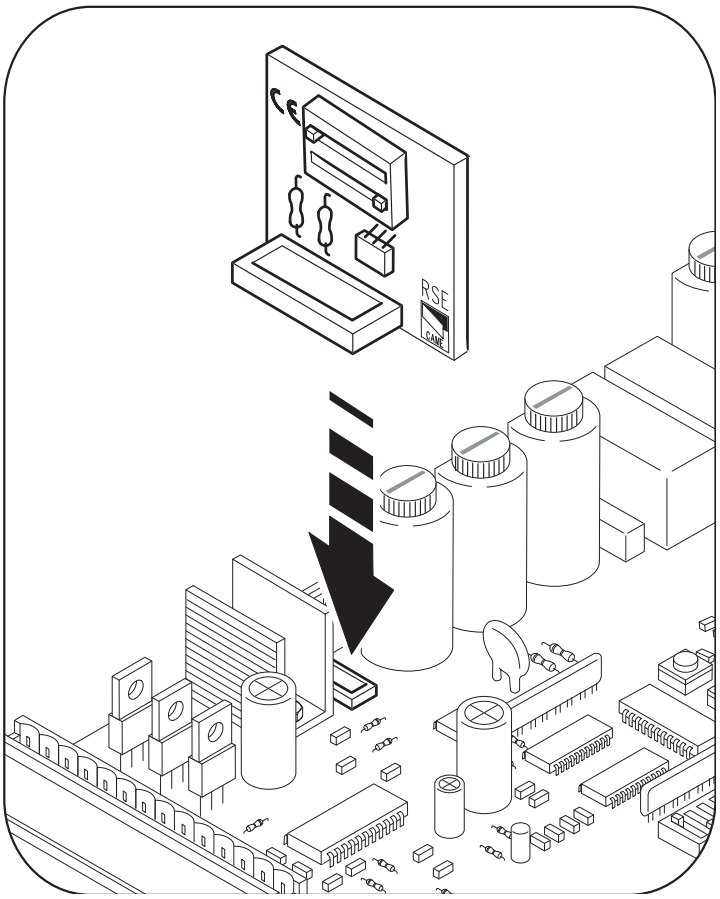
RIADIACA KARTA RSE

RSE

T60
rev. 2
05/2013
© CAME CANCELLI AUTOMATICI
319T60-1

KARTA NA RIADENIE FUNKCIÍ PRE RIADIACU JEDNOTKU ZL39 / ZG5



VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

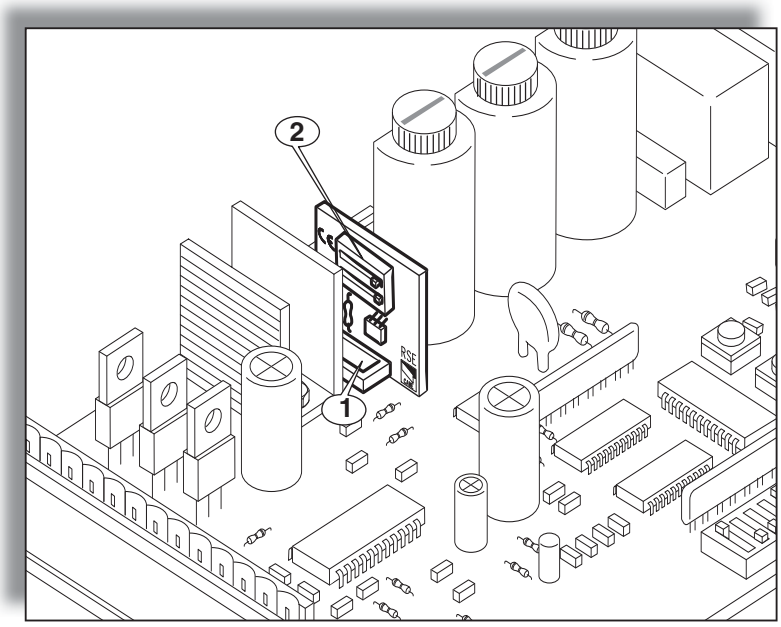
Výrobok: navrhnutý a vyrobený výlučne spoločnosťou CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A., v plnom súlade s platnými bezpečnostnými normami.

Uvádzané parametre platia len vtedy, ak bola montáž vykonaná podľa našich technických odporúčaní.

Slovenský preklad originálneho návodu CAME 319T60 rev. 2 (05/2013), preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.

Pozor: pred zásahom do vnútra zariadenia sa uistite, že je odpojené sieťové napätie.

SÉRIOVÁ KARTA RSE

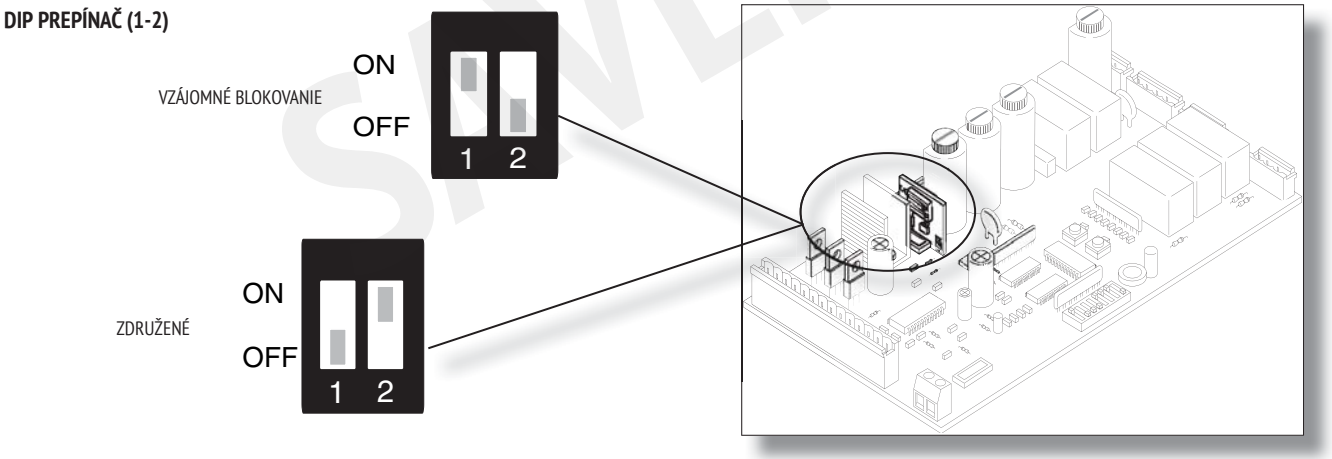


HLAVNÉ SÚČASTI

1-Konektor sériovej karty RSE (voliteľný, na prepojenie závor so vzájomným blokovaním alebo združených závor)
2-DIP prepínače funkcií.

SAVER.SK

DIP PREPÍNAČ (1-2)



DIP prepínač RSE:

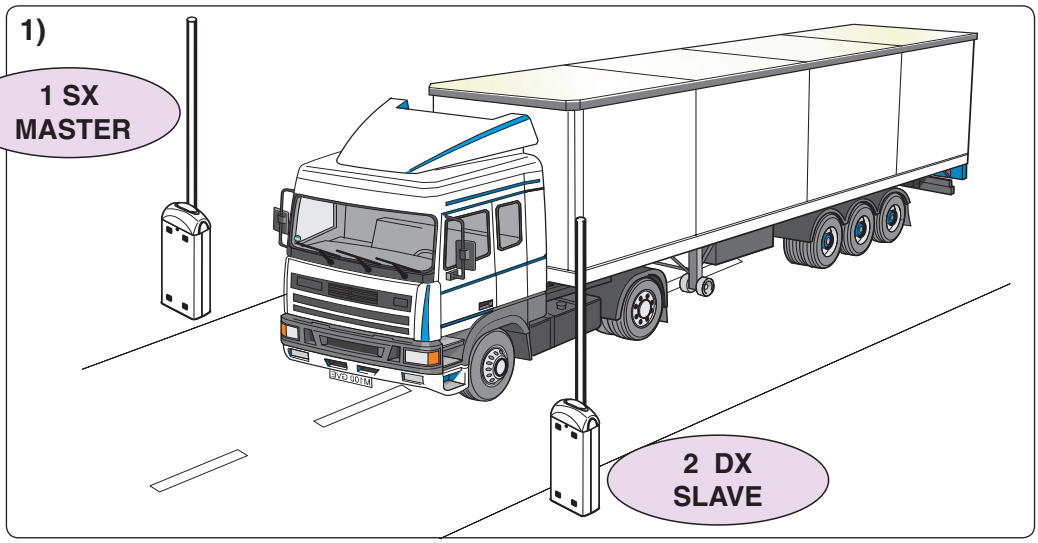
Po zasunutí sériovej karty RSE do karty ZG5 MASTER môžete pomocou DIP prepínačov zapnúť funkciu vzájomného blokovania alebo združenú funkciu.

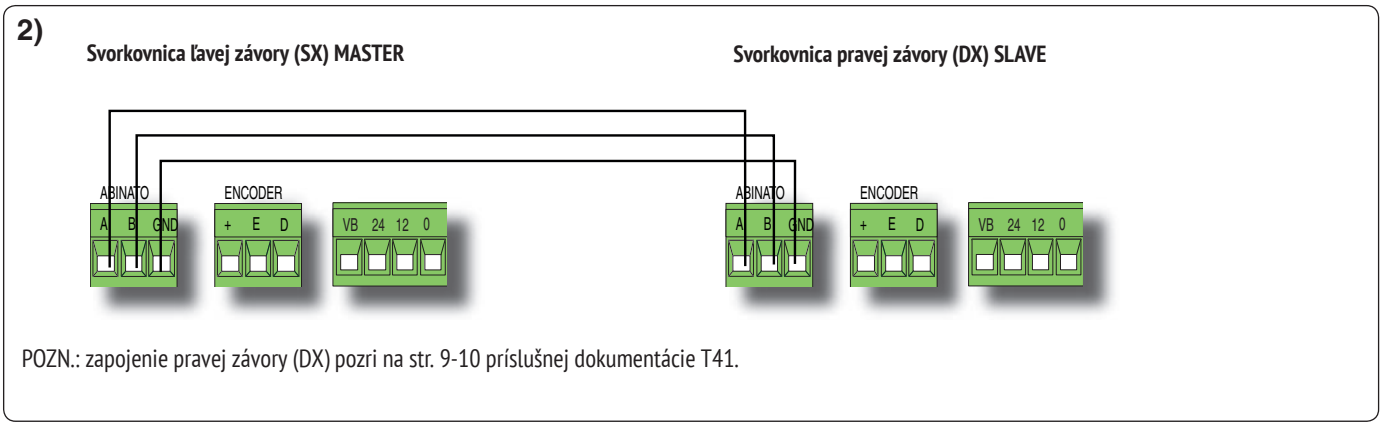
⚠

⚠ **POZOR! Pre riadiacu jednotku ZL39 pozri technickú dokumentáciu závor série Gard4 a Gard8 s enkodérom.**

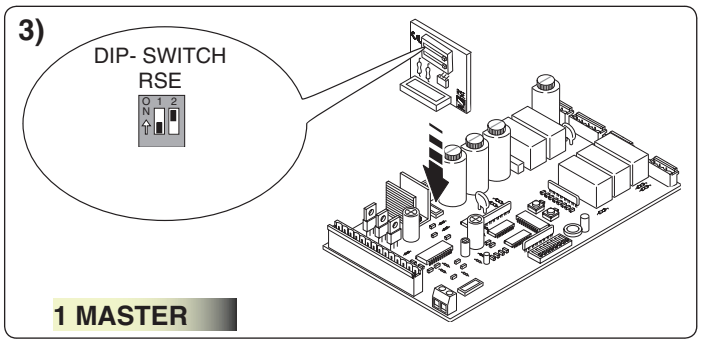
⚠

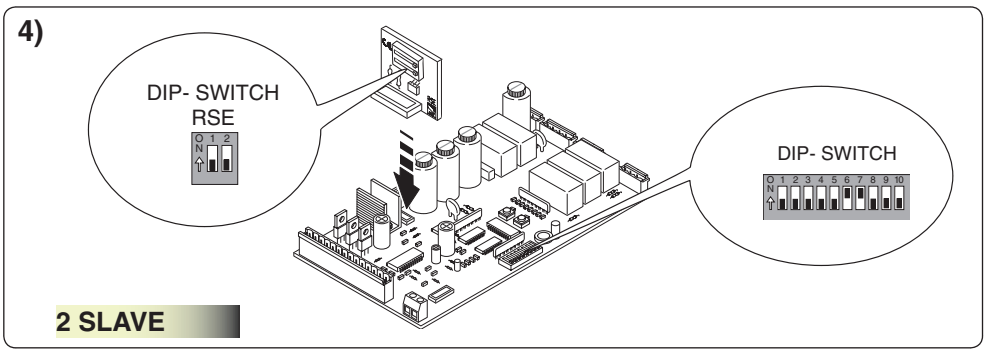
Združená funkcia umožňuje ovládať dve závory súčasne.
Kartu RSE nainštalujte do oboch závor, prepojte príslušné svorkovnice
(ozn. 2) pre združené zapojenie, DIP prepínač č. 2 karty RSE
nainštalovanej v závore MASTER nastavte na ON a DIP prepínače č. 6 a 7 na karte ZG5 závory SLAVE nastavte na ON.





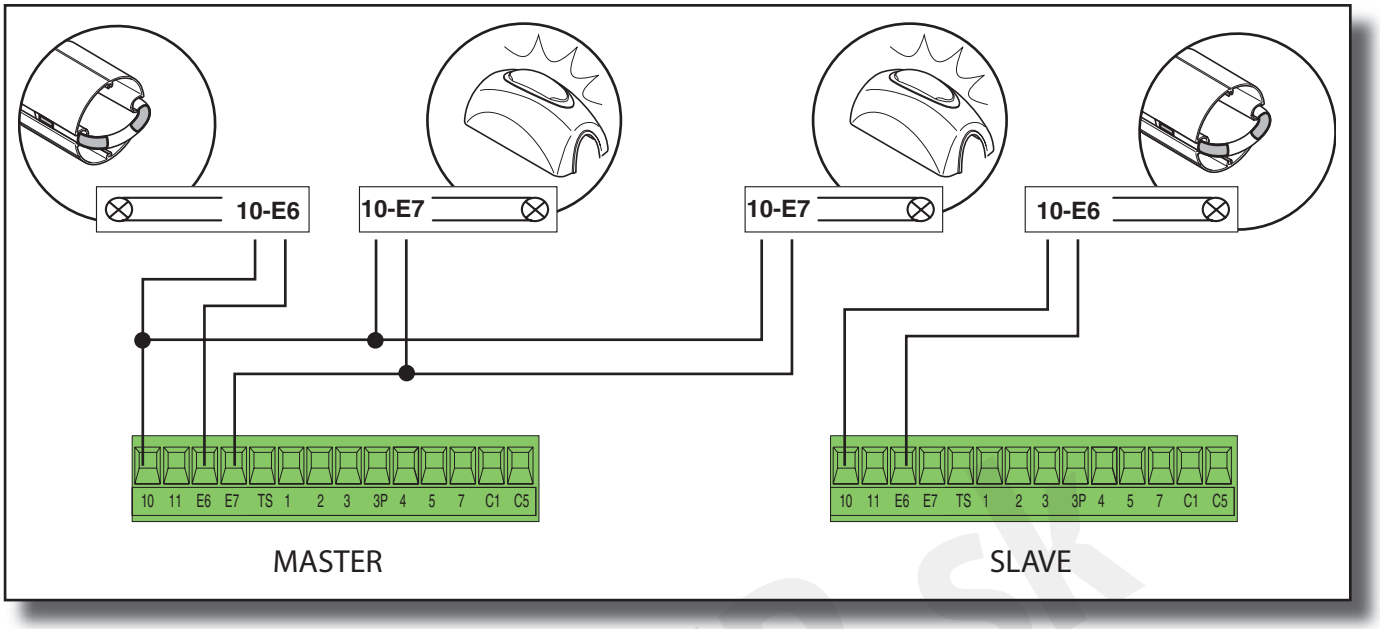
POZN.: zapojenie pravej závory (DX) pozri na str. 9-10 príslušnej dokumentácie T41.



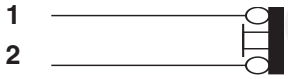


Všetky ovládacie a bezpečnostné zariadenia a príslušenstvo
(napr. kupolové majáky oboch závor pripojené na
svorky 10-E7) sa musia pripojiť k závore MASTER

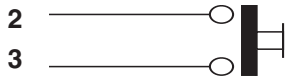
okrem svetelnej hadice
pripojenej na svorky 10-E6 každej
závory.



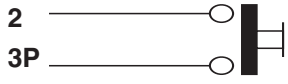
Ovládacie zariadenia pripojené na svorky
elektronickej karty závory MASTER
majú tieto
funkcie:



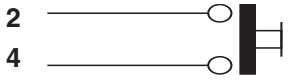
Tlačidlo N.C. pripojené na svorky 1-2 zastaví obe závory (ak sa nepoužíva, DIP prepínač 6 nastavte na ON)



Tlačidlo N.O. pripojené na svorky 2-3 otvára obe závory



Tlačidlo N.O. pripojené na svorky 2-3P otvára závoru MASTER



Tlačidlo N.O. pripojené na svorky 2-4 zatvára obe závory



Tlačidlo N.O. pripojené na svorky 2-7 otvára-zatvára-reverzuje obe závory



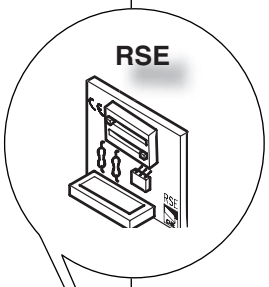
Kontakt N.O. pripojený na svorky 2-C5 na okamžité zatvorenie závor.

SAVER.SK

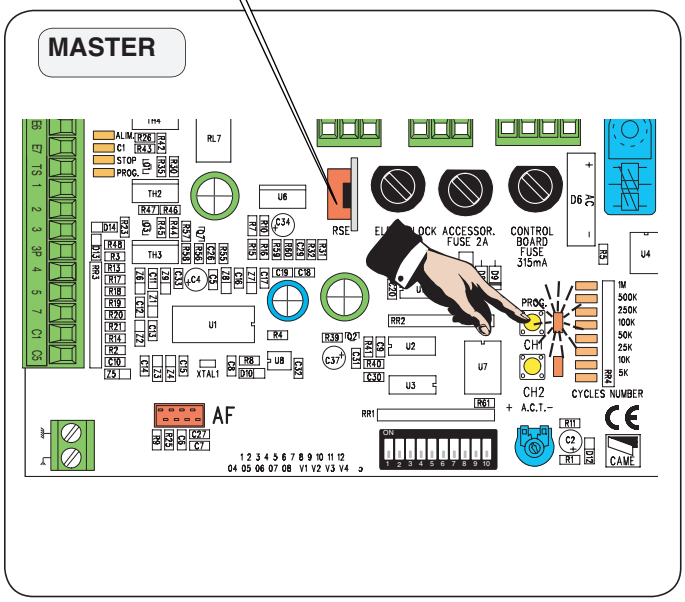
POSTUP
A - Kartu AF nainštalujte len do závory MASTER.
B - Kód diaľkového ovládača uložte do základnej dosky.

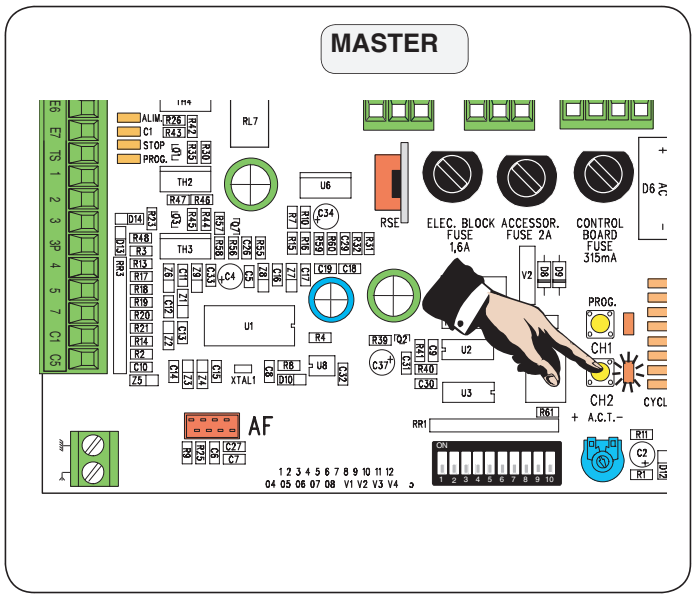
1) Rádiový kanál CH1 ovláda závory MASTER a SLAVE a diaľkový ovládač vykonáva túto funkciu:
DIP prepínač č. 2 OFF - povel „otvoriť-zatvoriť-reverzácia“
DIP prepínač č. 2 ON - povel „otvoriť“

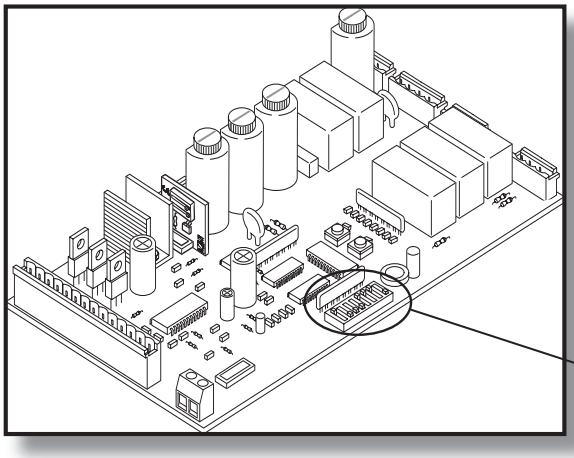
2) Rádiový kanál CH2 ovláda závoru MASTER a diaľkový ovládač vykonáva funkciu „otvoriť-zatvoriť-reverzácia“



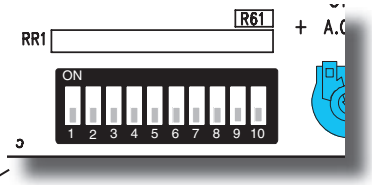
Rádiový kanál CH1:
DIP prepínač č. 2 = OFF obracia smer pohybu závory.
DIP prepínač č. 2 = ON vykonáva len povel otvoriť.
Pozn.: Impulz rádiového kanála CH2 sa nespracúva, ak je nainštalovaná len jedna závora.







DIP PREPÍNAČ (1-10)



1 ON Funkcia automatického zatvárania zapnutá; (1 OFF - vypnutá) (zapnúť len na závore MASTER);

2 ON Funkcia „otvoriť“ diaľkovým ovládačom (vložená karta AF) zapnutá (zapnúť len na závore MASTER);

2 OFF Funkcia „otvoriť-zatvoriť-reverzácia“ tlačidlom (2-7) a diaľkovým ovládačom (vložená karta AF) zapnutá (zapnúť len na závore MASTER);

3 ON Funkcia „mŕtvy muž“ (vyraďuje diaľkový ovládač) zapnutá; (3 OFF vypnutá) (zapnúť len na závore MASTER);

4 ON Predblikanie pri otváraní a zatváraní zapnuté, so zariadením pripojeným na svorky 10-E7 (4 OFF vypnuté) (zapnúť len na závore MASTER);

5 ON Detekcia prekážky. Pri stojacom motore (závora zatvorená, otvorená alebo po povele úplného zastavenia) sa zabráni akémukoľvek pohybu, ak bezpečnostné zariadenia (napr. fotobunky) zistia prekážku (5 OFF vypnutá) (zapnúť len na závore MASTER);

6 OFF Funkcia úplného zastavenia (tlačidlo pripojte na 1-2) zapnutá; (ak sa nepoužíva, nastavte DIP prepínač na ON);

7 OFF Funkcia opätovného otvorenia počas zatvárania (bezpečnostné zariadenia pripojte na svorky 2-C1) zapnutá; (ak sa nepoužíva, nastavte DIP prepínač na ON);

8 ON Funkcia bezpečnostného testu na kontrolu funkčnosti fotobuniek (str. 6) zapnutá; (8 OFF vypnutá).

9 OFF Enkodér zapnutý na riadenie spomalení a detekcie prekážok pri otváraní a zatváraní (9 ON vypnutý);

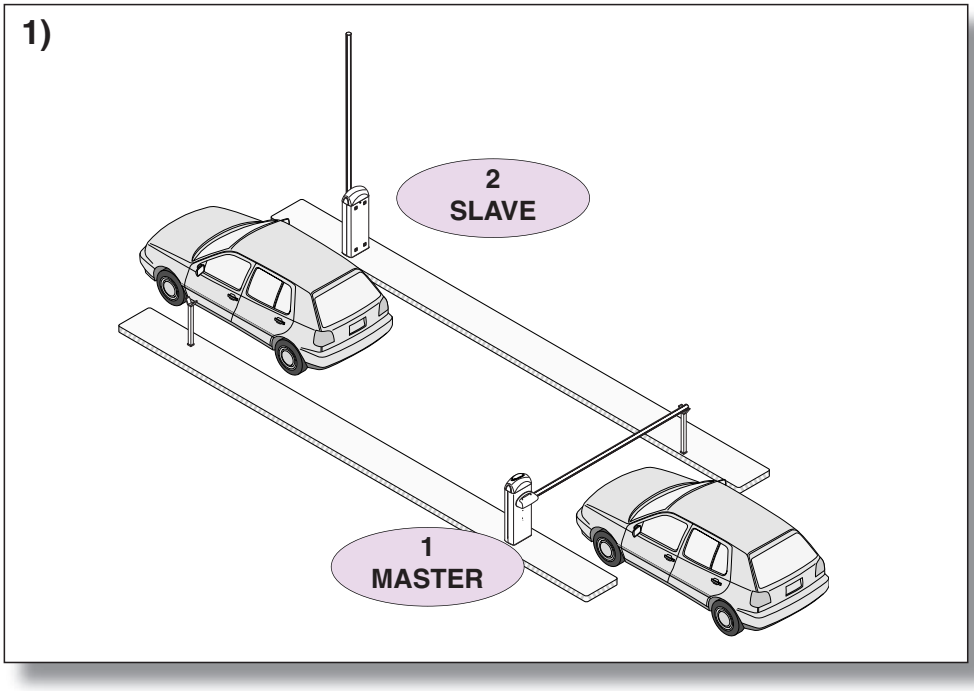
10 Nepoužíva sa

SAVER.SK

Kartu RSE nainštalujte do oboch závor, prepojte príslušné svorkovnice
pre združené zapojenie, DIP prepínač č. 1 na karte RSE
nainštalovanej v závore MASTER nastavte na ON a DIP prepínač č. 6 na karte ZG5 závory SLAVE nastavte na ON.

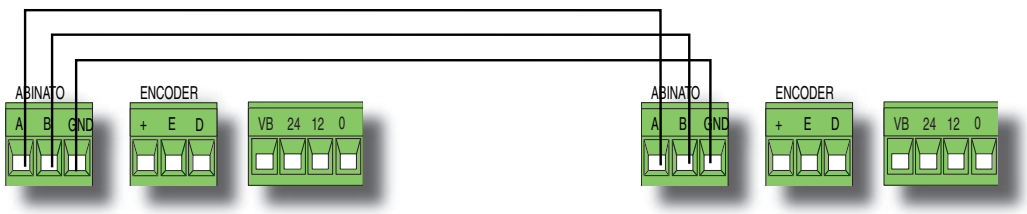
Pozn.: Ak sa má druhá závora otvoriť automaticky po dokončení celého cyklu otvorenia a zatvorenia závory, nastavte DIP prepínač č. 2 závory MASTER na ON.
Funkcia VZÁJOMNÉHO BLOKOVANIA drží závoru MASTER zablokovanú, kým sa pohybuje závora SLAVE, a naopak.

1)



2)

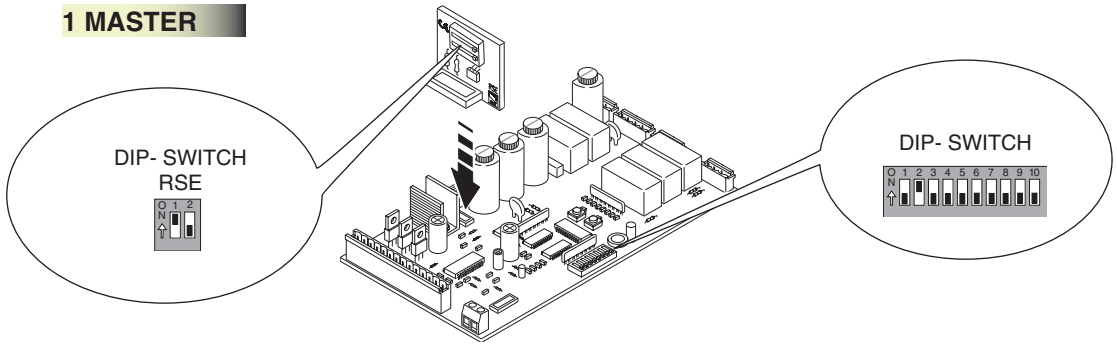
Svorkovnica ľavej závory (SX) MASTER **Svorkovnica pravej závory (DX) SLAVE**



POZN.: zapojenie pravej závory (DX) pozri na str. 9-10 príslušnej dokumentácie T41.

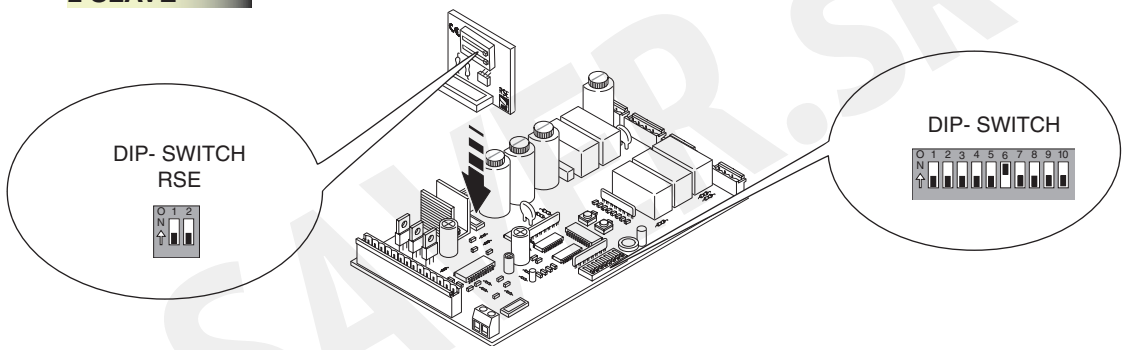
3)

1 MASTER



4)

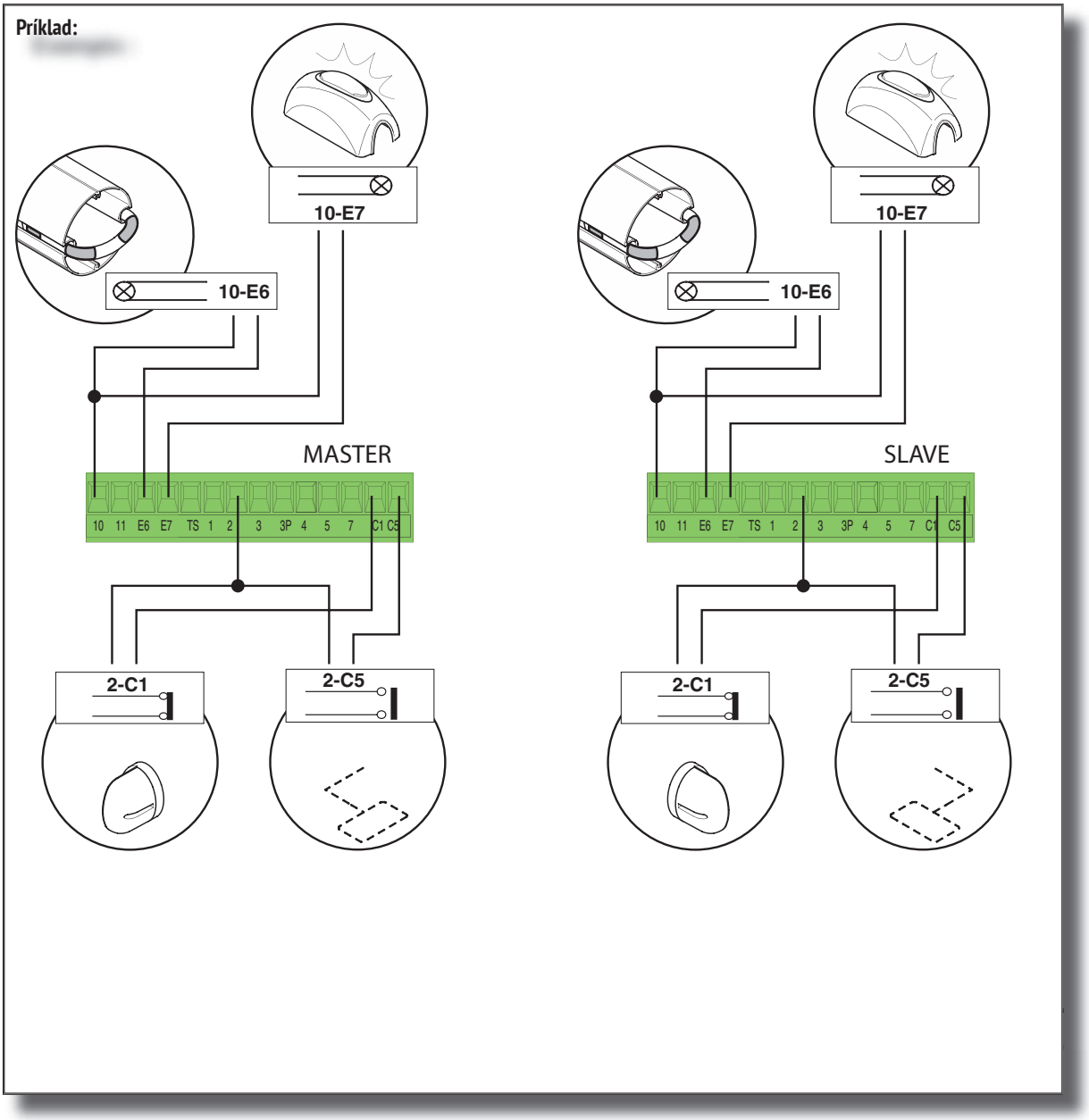
2 SLAVE



SAUER.sk

Všetky ovládacie zariadenia sa musia pripojiť k závore MASTER, pričom na všetkých závorách vykonajte zapojenie bezpečnostného zariadenia pripojeného na svorky 2-C1 (napr. fotobunky s funkciou opätovného otvorenia), zariadenia (napr. indukčnej slučky) pripojeného na svorky 2-C5 (okamžité zatvorenie) a signalizačného príslušenstva (napr. kupolového majáka a svetelnej hadice).

Príklad:



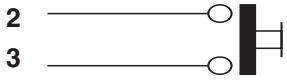
Na otvorenie oboch závor aktivujte ovládacie zariadenie pripojené na svorky 2-3; pri otvorenej závore aktivujte bezpečnostné zariadenie (povinné tlačidlo STOP) pripojené na svorky 1-2 a na otvorenie druhej závory použite ovládacie zariadenie pripojené na svorky 2-3P. Ak v núdzovej situácii ručne odblokujete pohon kľúčom a presuniete jednu závoru do otvorenej polohy, druhá sa uvoľní.

ELEKTRICKÉ ZAPOJENIA

Ovládacie zariadenia pripojené na svorky elektronickej karty závory MASTER majú tieto funkcie:



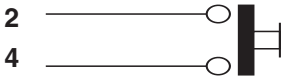
Tlačidlo (N.C.) zastaví obe závory



Tlačidlo (N.O.) otvára len závoru MASTER



Tlačidlo (N.O.) otvára len závoru SLAVE



Tlačidlo (N.O.) zatvára len závoru MASTER



Tlačidlo (N.O.) zatvára len závoru SLAVE

Pozn.: Na zapnutie funkcie automatického zatvárania nastavte DIP prepínač 1 na ON na oboch závorách.

SAVER.sk

POSTUP
A - Kartu AF nainštalujte len do zá-
vory MASTER.
B - Kód diaľkového ovládača uložte
do základnej dosky.

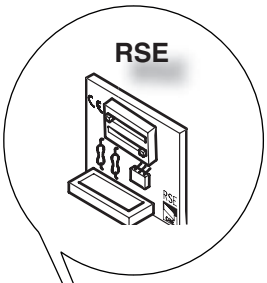
1) Rádiový kanál CH1 ovláda
závoru MASTER a diaľkový ovládač
vykonáva túto funkciu:

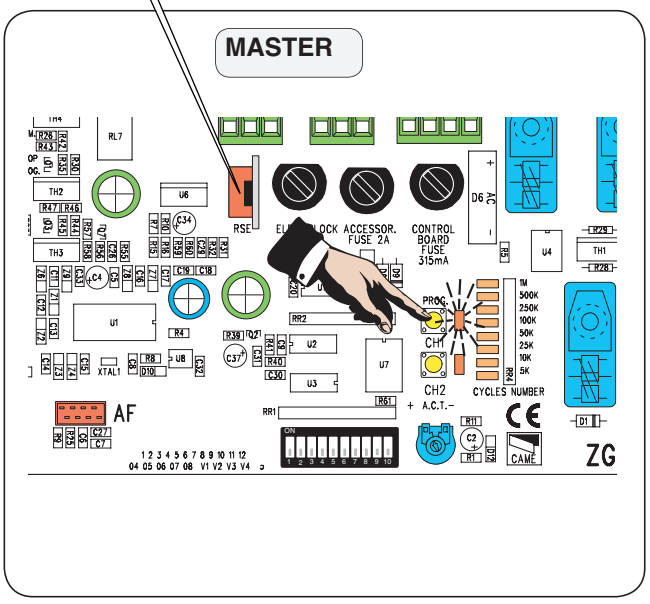
DIP prepínač č. 2 OFF - povel „otvoriť-zatvoriť-
reverzácia“
DIP prepínač č. 2 ON - povel „otvoriť“

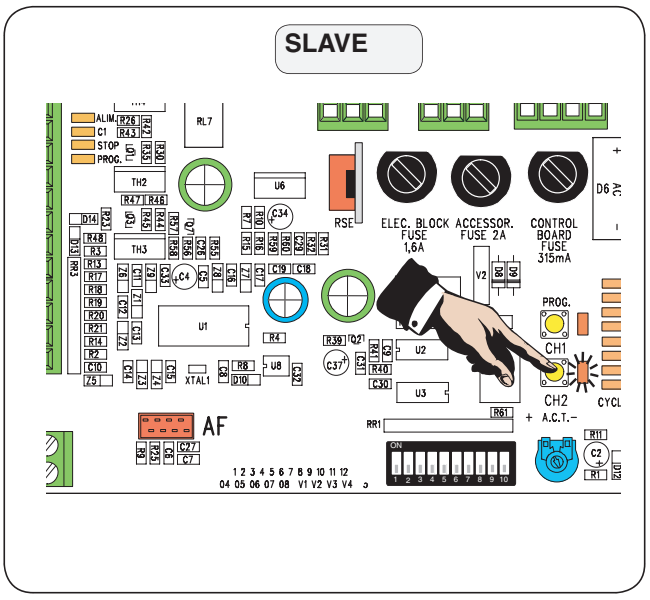
2) Rádiový kanál CH2 ovláda závoru SLAVE a
diaľkový ovládač vykonáva túto funkciu:

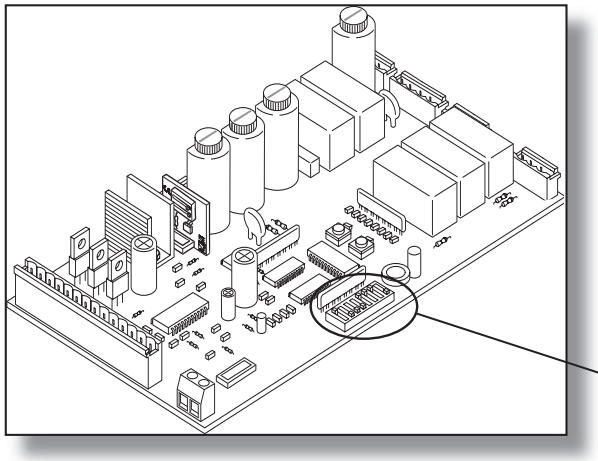
DIP prepínač č. 2 OFF - povel „otvoriť-zatvoriť-
reverzácia“
DIP prepínač č. 2 ON - povel „otvoriť“

Pozn.: Impulz rádiového kanála CH2
sa nespracúva, ak je nainštalovaná len
jedna závora.

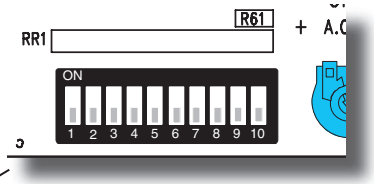








DIP PREPÍNAČ (1-10)



1 ON Funkcia „automatické zatváranie“ zapnutá; (1 OFF - vypnutá) (zapnúť na oboch závorách);
2 OFF Funkcia „otvoriť-zatvoriť-reverzácia“ tlačidlom (2-7) a diaľkovým ovládačom zapnutá (zapnúť len na závore MASTER);
3 ON Funkcia „mŕtvy muž“ zapnutá (vyraďuje funkciu diaľkového ovládača); (3 OFF vypnutá) (zapnúť len na závore MASTER);
4 ON Predblikanie pri otváraní a zatváraní zapnuté, so zariadením pripojeným na svorky 10- E7 (4 OFF vypnuté)
5 ON Detekcia prekážky. Pri stojacom motore (závora zatvorená, otvorená alebo po povele úplného zastavenia) sa zabráni akémukoľvek pohybu, ak bezpečnostné zariadenia (napr. fotobunky) zistia prekážku (5 OFF vypnutá) (zapnúť len na závore MASTER);
6 OFF Funkcia úplného zastavenia (tlačidlo pripojte na 1-2) zapnutá; (ak sa nepoužíva, nastavte DIP prepínač na ON);
7 OFF Funkcia opätovného otvorenia počas zatvárania (bezpečnostné zariadenia pripojte na svorky 2-C1) zapnutá; (ak sa nepoužíva, nastavte DIP prepínač na ON);
8 ON Funkcia bezpečnostného testu na kontrolu funkčnosti fotobuniek (str. 6) zapnutá; (8 OFF vypnutá).
9 OFF Enkodér zapnutý na riadenie spomalení a detekcie prekážok pri otváraní a zatváraní (9 ON vypnutý);
10 Nepoužíva sa

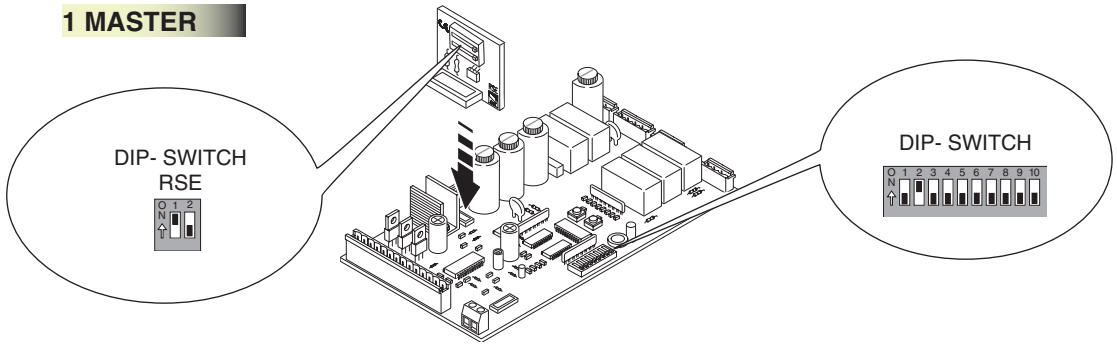
SAPP.sk

Všetky údaje boli skontrolované s maximálnou starostlivosťou. Nepreberáme však žiadnu zodpovednosť za prípadné chyby alebo opomenutia.

CAME®
CANCELLI AUTOMATICI
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

3)

1 MASTER



4)

2 SLAVE

