ŘÍDICÍ KARTA RSE

CE

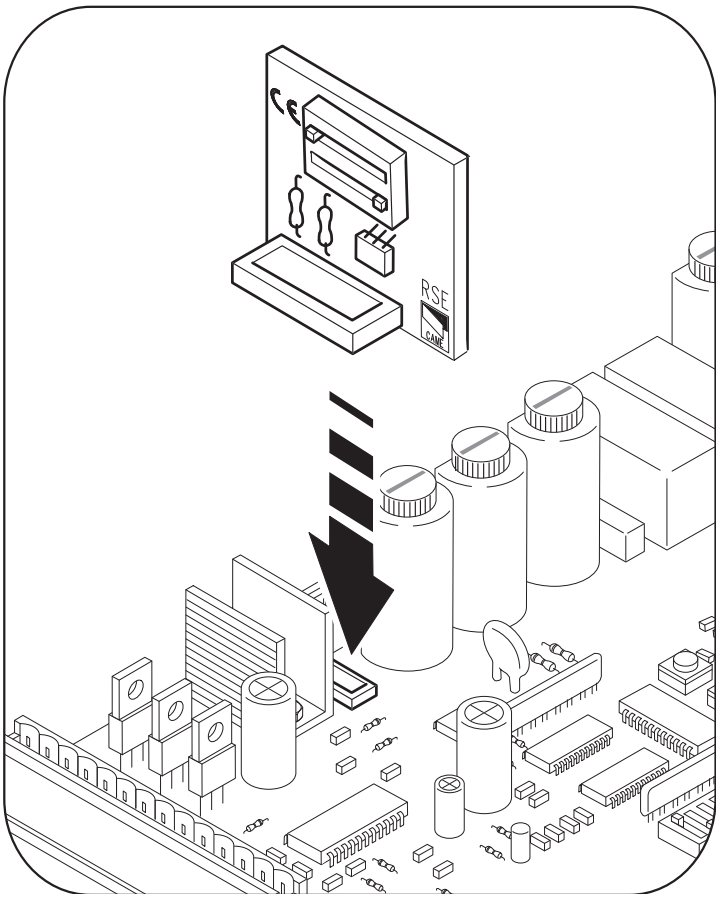
T60
rev. 2
05/2013

© CAME CANCELLI AUTOMATICI

319T60-1

RSE

KARTA PRO ŘÍZENÍ FUNKCÍ PRO ŘÍDICÍ JEDNOTKU ZL39 / ZG5



OBECNÉ VLASTNOSTI

Výrobek: navržený a vyrobený výhradně společností CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A., v plném souladu s platnými bezpečnostními normami.

Uváděné parametry platí jen tehdy, pokud byla montáž provedena podle našich technických doporučení.

Český překlad originálního návodu CAME 319T60 rev. 2 (05/2013), překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

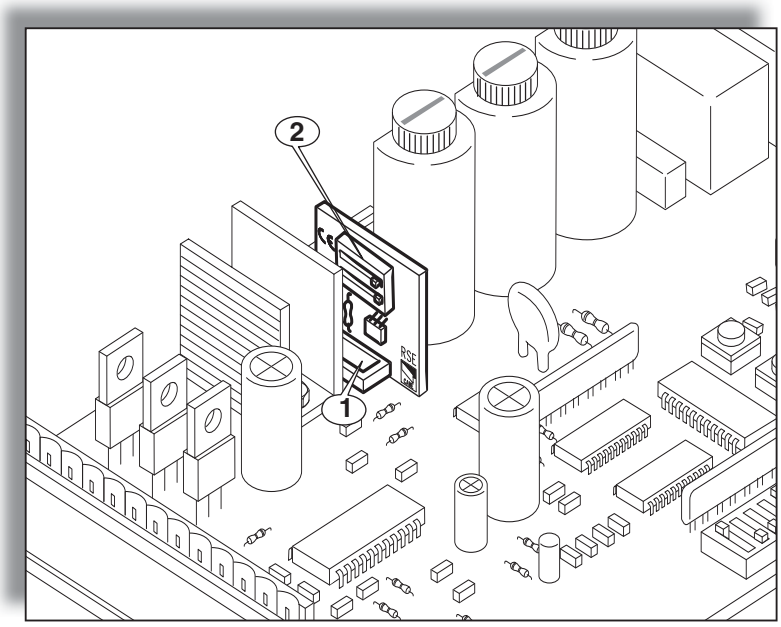
⚠ _____

⚠ Pozor: před zásahem dovnitř zařízení se ujistěte, že je odpojeno síťové napětí.

⚠ _____

SAVER.cz – Otevíráme vaše brány od roku 1995

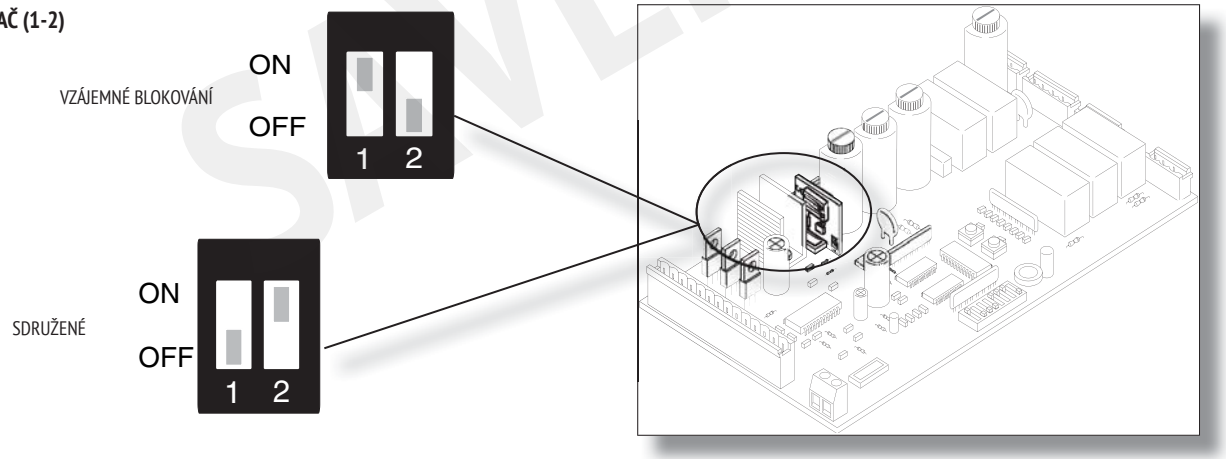
SÉRIOVÁ KARTA RSE



HLAVNÍ SOUČÁSTI

1-Konektor sériové karty RSE (volitelný, pro propojení závor se vzájemným blokováním nebo sdružených závor)
2-DIP přepínače funkcí.

DIP PŘEPÍNAČ (1-2)



DIP přepínač RSE:

Po zasunutí sériové karty RSE do karty ZG5 MASTER můžete pomocí DIP přepínačů zapnout funkci vzájemného blokování nebo sdruženou funkci.

⚠

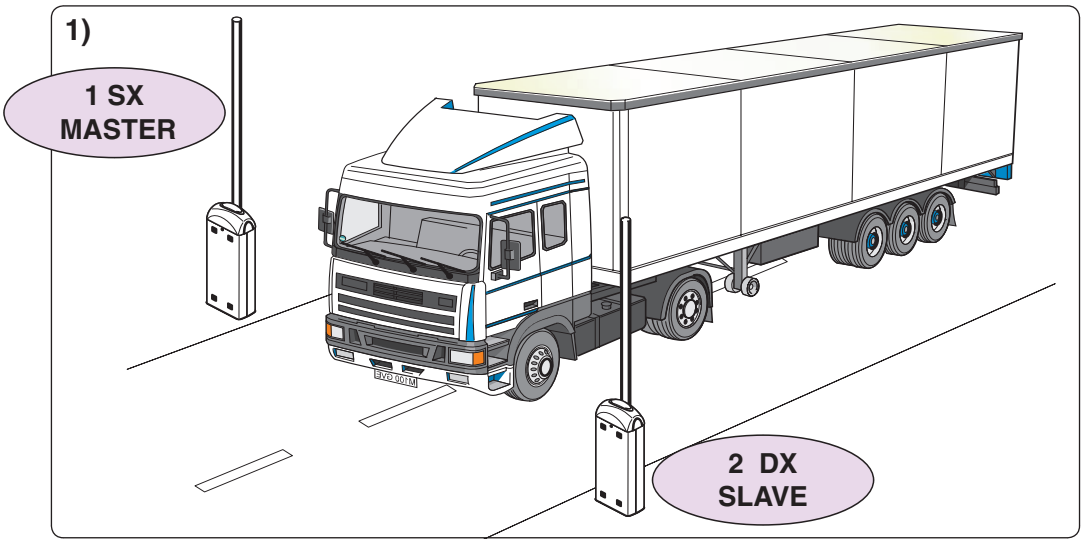
⚠ **POZOR! Pro řídicí jednotku ZL39 viz technickou dokumentaci závor série Gard4 a Gard8 s enkodérem.**

⚠

SAVER.cz

Sdružená funkce umožňuje ovládat dvě závory současně.
Kartu RSE nainstalujte do obou závor, propojte příslušné svorkovnice
(ozn. 2) pro sdružené zapojení, DIP přepínač č. 2 karty RSE
nainstalované v závoře MASTER nastavte na ON a DIP přepínače č. 6 a 7 na kartě ZG5 závory SLAVE nastavte na ON.

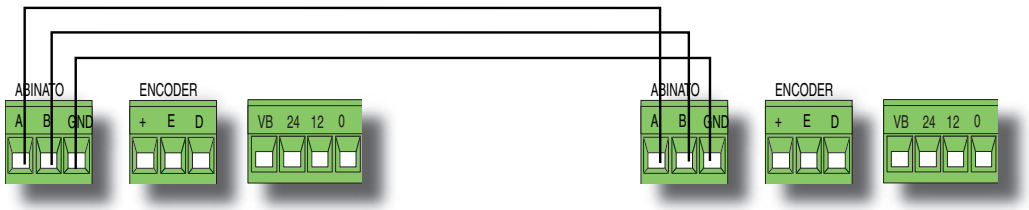
1)



2)

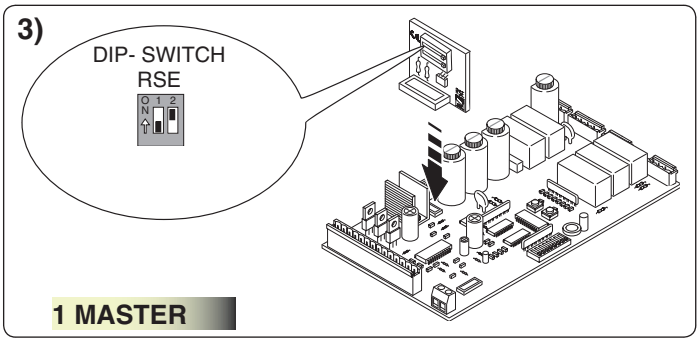
Svorkovnice levé závory (SX) MASTER

Svorkovnice pravé závory (DX) SLAVE

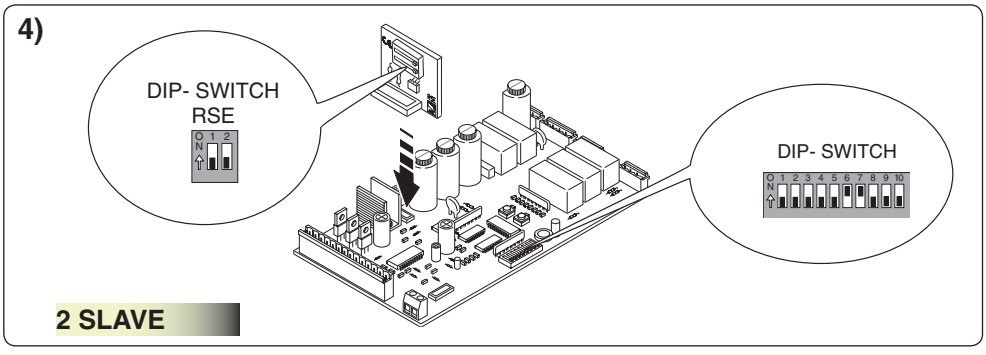


POZN.: zapojení pravé závory (DX) viz str. 9-10 příslušné dokumentace T41.

3)

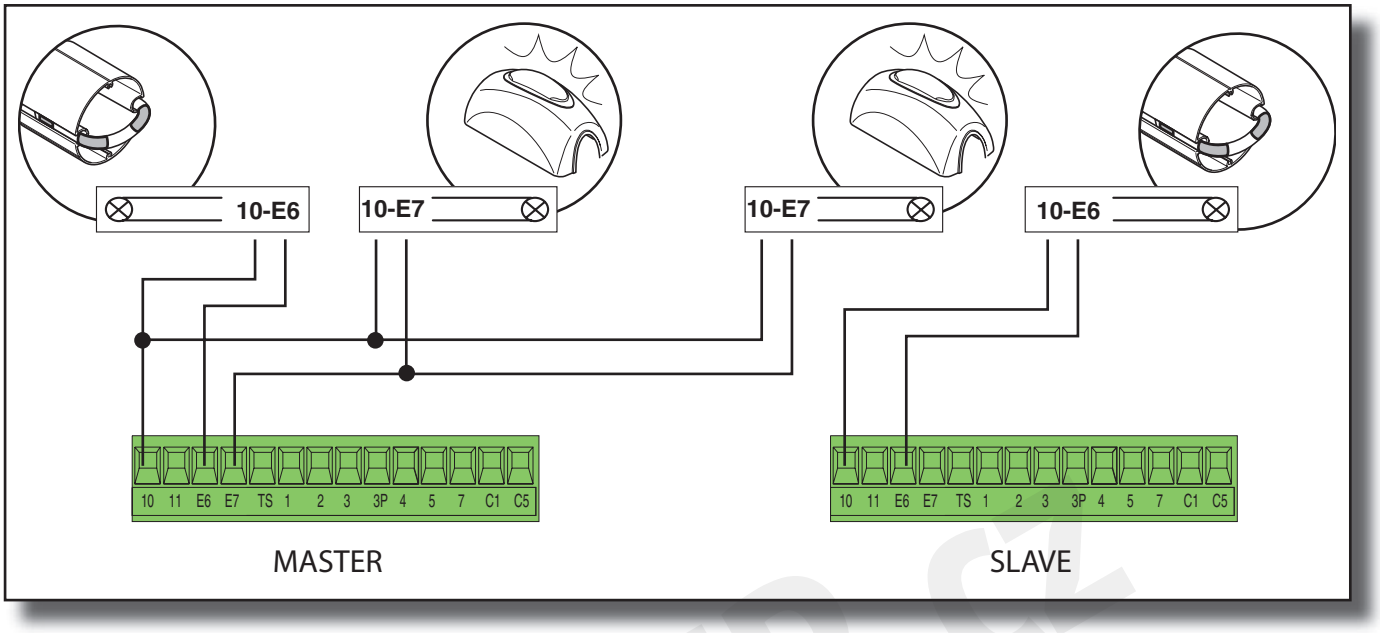


4)

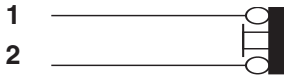


Všechna ovládací a bezpečnostní zařízení a příslušenství (např. kopulové majáky obou závor připojené na svorky 10-E7) se musí připojit k závoře MASTER

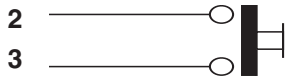
kromě světelné hadice připojené na svorky 10-E6 každé závory.



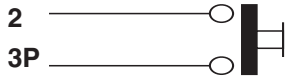
Ovládací zařízení připojená na svorky elektronické karty závory MASTER mají tyto funkce:



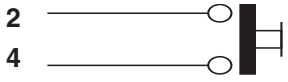
Tlačítko N.C. připojené na svorky 1-2 zastaví obě závory (pokud se nepoužívá, DIP přepínač 6 nastavte na ON)



Tlačítko N.O. připojené na svorky 2-3 otevírá obě závory



Tlačítko N.O. připojené na svorky 2-3P otevírá závoru MASTER



Tlačítko N.O. připojené na svorky 2-4 zavírá obě závory



Tlačítko N.O. připojené na svorky 2-7 otevírá-zavírá-reverzuje obě závory



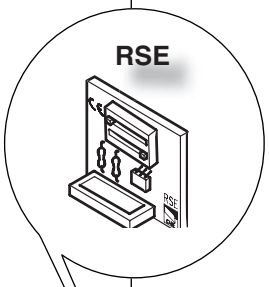
Kontakt N.O. připojený na svorky 2-C5 pro okamžité zavření závor.

SAVER.cz

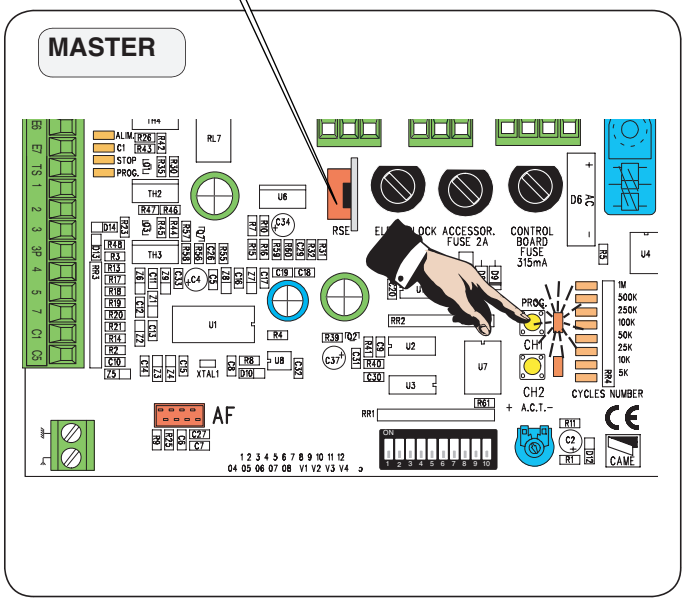
POSTUP
A - Kartu AF nainstalujte jen do závory MASTER.
B - Kód dálkového ovladače uložte do základní desky.

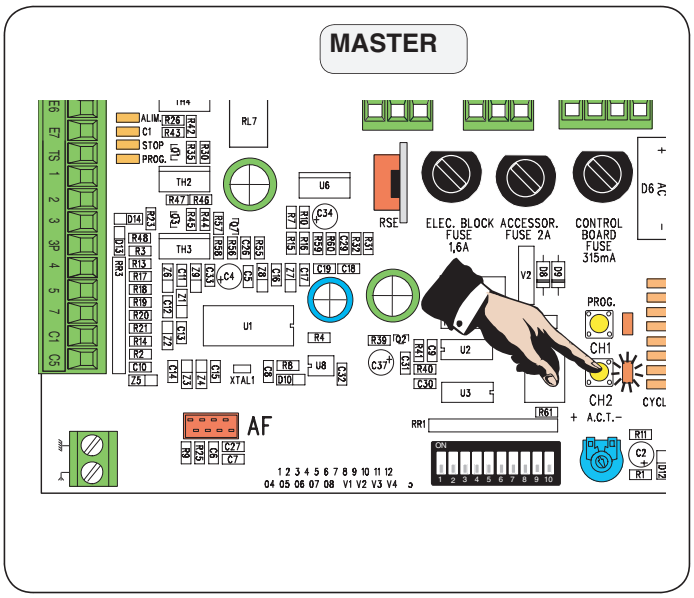
1) Rádiový kanál CH1 ovládá závory MASTER a SLAVE a dálkový ovladač provádí tuto funkci:
DIP přepínač č. 2 OFF - povel „otevřít-zavřít-reverzace“
DIP přepínač č. 2 ON - povel „otevřít“

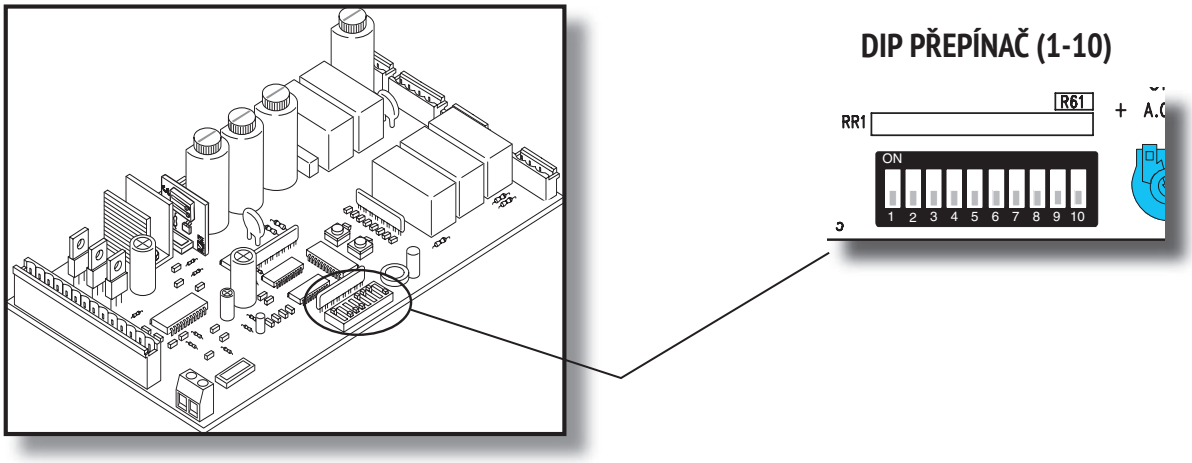
2) Rádiový kanál CH2 ovládá závoru MASTER a dálkový ovladač provádí funkci „otevřít-zavřít-reverzace“



Rádiový kanál CH1:
DIP přepínač č. 2 = OFF obrací směr pohybu závory.
DIP přepínač č. 2 = ON provádí jen povel otevřít.
Pozn.: Impulz rádiového kanálu CH2 se nezpracovává, pokud je nainstalována jen jedna závora.







1 ON Funkce automatického zavírání zapnuta; (1 OFF - vypnuta) (zapnout jen na závoře MASTER);

2 ON Funkce „otevřít“ dálkovým ovladačem (vložená karta AF) zapnuta (zapnout jen na závoře MASTER);
2 OFF Funkce „otevřít-zavřít-reverzace“ tlačítkem (2-7) a dálkovým ovladačem (vložená karta AF) zapnuta (zapnout jen na závoře MASTER);
3 ON Funkce „mrtvý muž“ (vyřazuje dálkový ovladač) zapnuta; (3 OFF vypnuta) (zapnout jen na závoře MASTER);

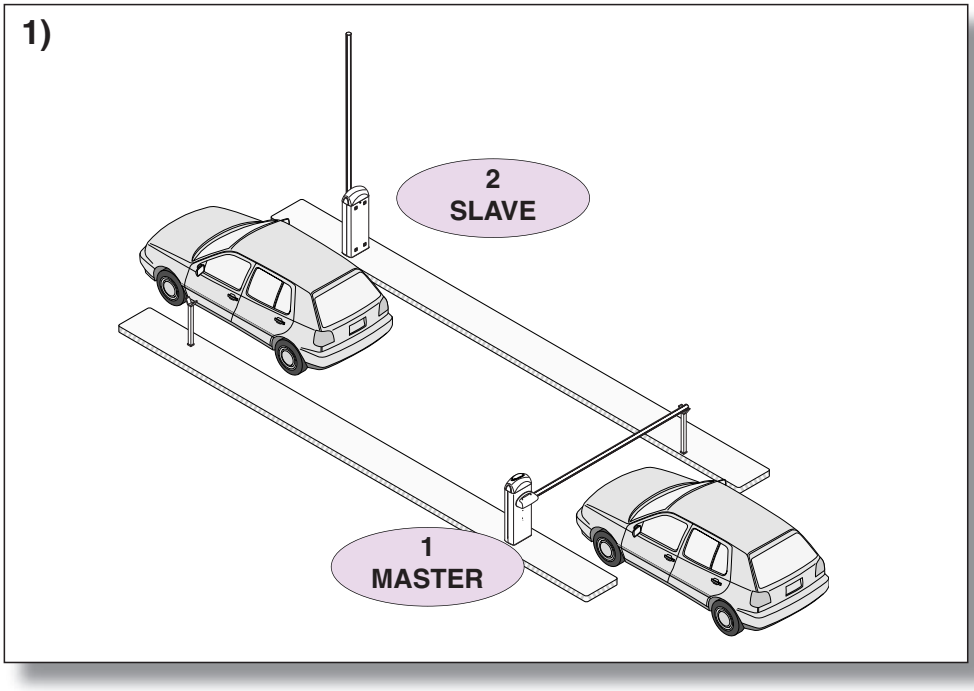
4 ON Předblikání při otevírání a zavírání zapnuto, se zařízením připojeným na svorky 10-E7 (4 OFF vypnuto) (zapnout jen na závoře MASTER);
5 ON Detekce překážky. Při stojícím motoru (závora zavřená, otevřená nebo po povelu úplného zastavení) se zabrání jakémukoli pohybu, pokud bezpečnostní zařízení (např. fotobuňky) zjistí překážku (5 OFF vypnuta) (zapnout jen na závoře MASTER);
6 OFF Funkce úplného zastavení (tlačítko připojte na 1-2) zapnuta; (pokud se nepoužívá, nastavte DIP přepínač na ON);
7 OFF Funkce opětovného otevření během zavírání (bezpečnostní zařízení připojte na svorky 2-C1) zapnuta; (pokud se nepoužívá, nastavte DIP přepínač na ON);
8 ON Funkce bezpečnostního testu pro kontrolu funkčnosti fotobuněk (str. 6) zapnuta; (8 OFF vypnuta).
9 OFF Enkodér zapnutý pro řízení zpomalení a detekce překážek při otevírání a zavírání (9 ON vypnutý);
10 Nepoužívá se

SAVER.CZ

Kartu RSE nainstalujte do obou závor, propojte příslušné svorkovnice pro sdružené zapojení, DIP přepínač č. 1 na kartě RSE nainstalované v závoře MASTER nastavte na ON a DIP přepínač č. 6 na kartě ZG5 závory SLAVE nastavte na ON.

Pozn.: Pokud se má druhá závora otevřít automaticky po dokončení celého cyklu otevření a zavření závory, nastavte DIP přepínač č. 2 závory MASTER na ON.
Funkce VZÁJEMNÉHO BLOKOVÁNÍ drží závoru MASTER zablokovanou, dokud se pohybuje závora SLAVE, a naopak.

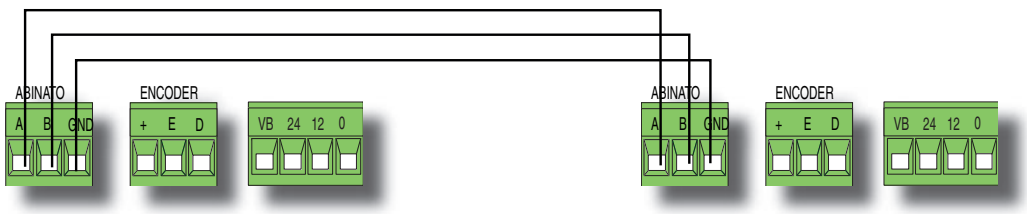
1)



2)

Svorkovnice levé závory (SX) MASTER

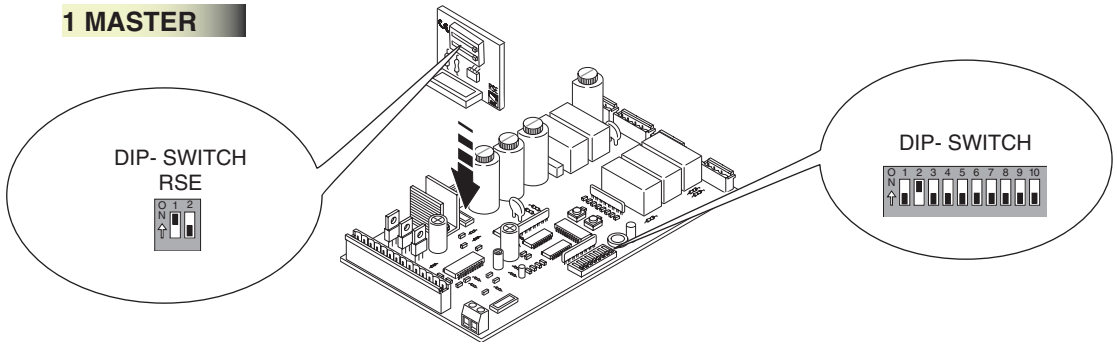
Svorkovnice pravé závory (DX) SLAVE



POZN.: zapojení pravé závory (DX) viz str. 9-10 příslušné dokumentace T41.

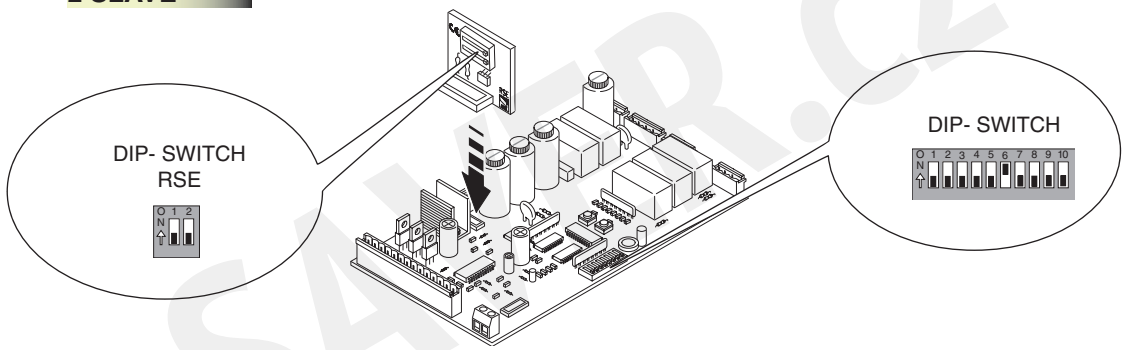
3)

1 MASTER



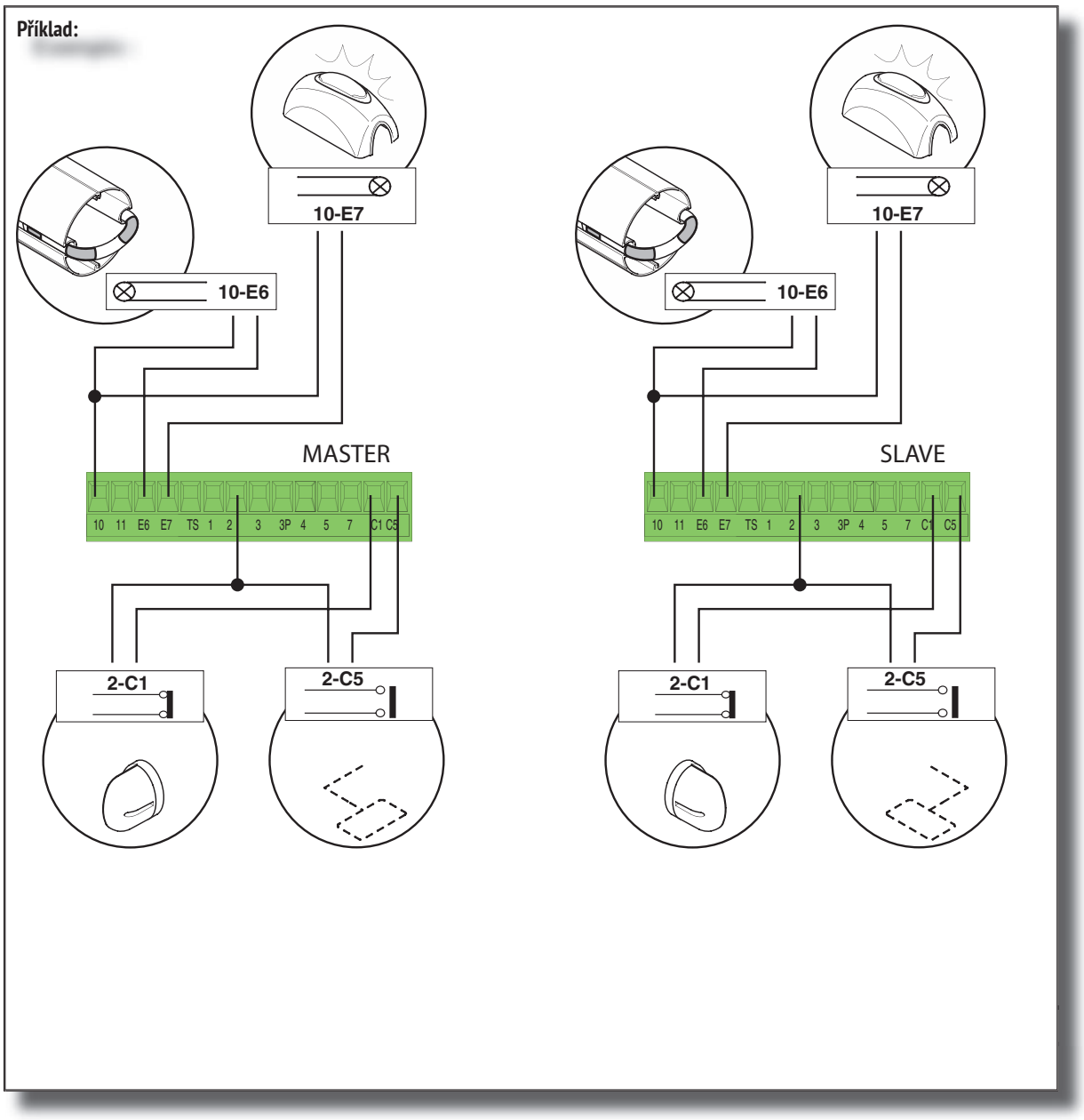
4)

2 SLAVE



SAUER.cz

Všechna ovládací zařízení se musí připojit k závoře MASTER, přičemž na všech závorách proveďte zapojení bezpečnostního zařízení připojeného na svorky 2-C1 (např. fotobuňky s funkcí opětovného otevření), zařízení (např. indukční smyčky) připojeného na svorky 2-C5 (okamžité zavření) a signalizačního příslušenství (např. kopulového majáku a světelné hadice).



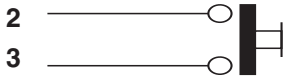
Pro otevření obou závor aktivujte ovládací zařízení připojené na svorky 2-3; při otevřené závoře aktivujte bezpečnostní zařízení (povinné tlačítko STOP) připojené na svorky 1-2 a k otevření druhé závory použijte ovládací zařízení připojené na svorky 2-3P. Pokud v nouzové situaci ručně odblokujete pohon klíčem a přesunete jednu závoru do otevřené polohy, druhá se uvolní.

ELEKTRICKÁ ZAPOJENÍ

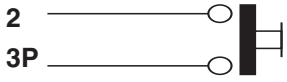
Ovládací zařízení připojená na svorky elektronické karty závory MASTER mají tyto funkce:



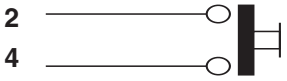
Tlačítko (N.C.) zastaví obě závory



Tlačítko (N.O.) otevírá jen závoru MASTER



Tlačítko (N.O.) otevírá jen závoru SLAVE



Tlačítko (N.O.) zavírá jen závoru MASTER



Tlačítko (N.O.) zavírá jen závoru SLAVE

Pozn.: Pro zapnutí funkce automatického zavírání nastavte DIP přepínač 1 na ON na obou závorách.

SAVER.cz

POSTUP
A - Kartu AF nainstalujte jen do zá-
vory MASTER.
B - Kód dálkového ovladače uložte
do základní desky.

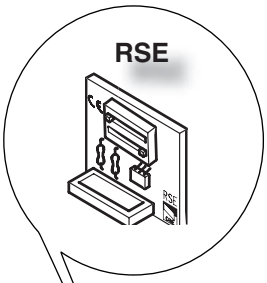
1) Rádiový kanál CH1 ovládá
závoru MASTER a dálkový ovladač
provádí tuto funkci:

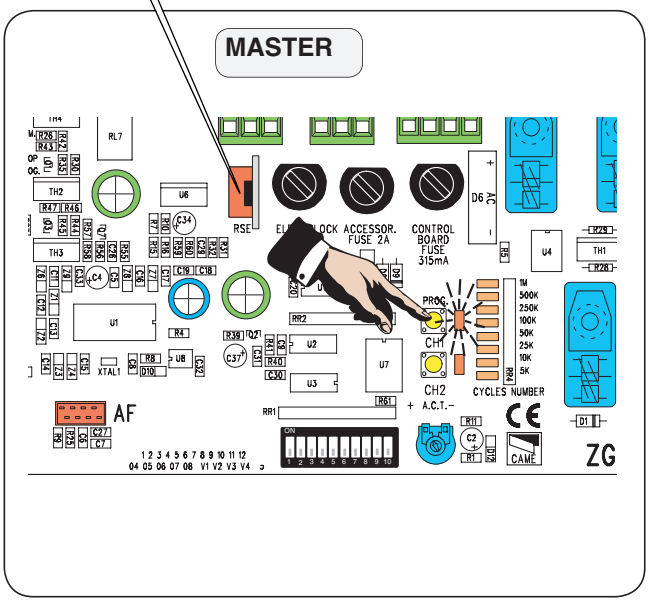
DIP přepínač č. 2 OFF - povel „otevřít-zavřít-
reverzace“
DIP přepínač č. 2 ON - povel „otevřít“

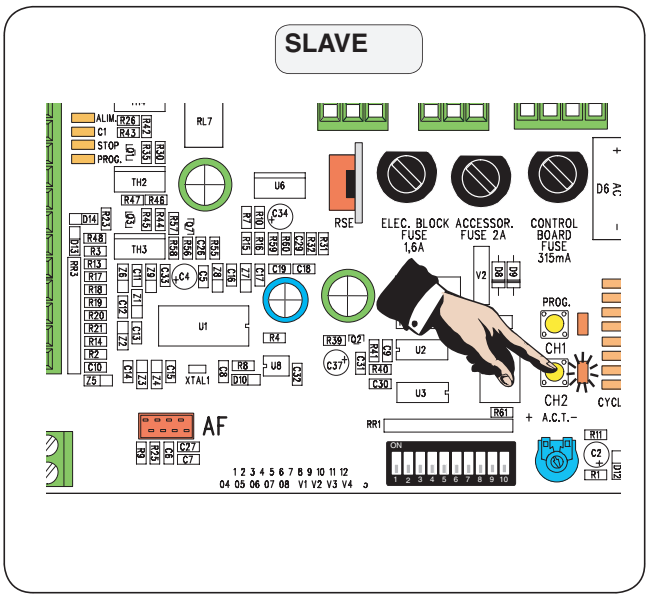
2) Rádiový kanál CH2 ovládá závoru SLAVE a
dálkový ovladač provádí tuto funkci:

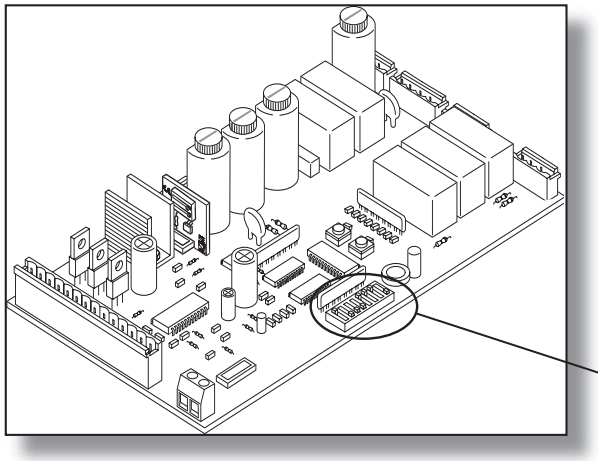
DIP přepínač č. 2 OFF - povel „otevřít-zavřít-
reverzace“
DIP přepínač č. 2 ON - povel „otevřít“

Pozn.: Impulz rádiového kanálu CH2
se nezpracovává, pokud je nainstalována jen
jedna závora.

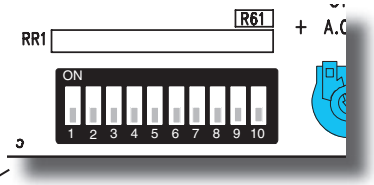








DIP PŘEPÍNAČ (1-10)



1 ON Funkce „automatické zavírání“ zapnuta; (1 OFF - vypnuta) (zapnout na obou závorách);
2 OFF Funkce „otevřít-zavřít-reverzace“ tlačítkem (2-7) a dálkovým ovladačem zapnuta (zapnout jen na závoře MASTER);
3 ON Funkce „mrtvý muž“ zapnuta (vyřazuje funkci dálkového ovladače); (3 OFF vypnuta) (zapnout jen na závoře MASTER);
4 ON Předblikání při otevírání a zavírání zapnuto, se zařízením připojeným na svorky 10- E7 (4 OFF vypnuto)
5 ON Detekce překážky. Při stojícím motoru (závora zavřená, otevřená nebo po povelu úplného zastavení) se zabrání jakémukoli pohybu, pokud bezpečnostní zařízení (např. fotobuňky) zjistí překážku (5 OFF vypnuta) (zapnout jen na závoře MASTER);
6 OFF Funkce úplného zastavení (tlačítko připojte na 1-2) zapnuta; (pokud se nepoužívá, nastavte DIP přepínač na ON);
7 OFF Funkce opětovného otevření během zavírání (bezpečnostní zařízení připojte na svorky 2-C1) zapnuta; (pokud se nepoužívá, nastavte DIP přepínač na ON);
8 ON Funkce bezpečnostního testu pro kontrolu funkčnosti fotobuněk (str. 6) zapnuta; (8 OFF vypnuta).
9 OFF Enkodér zapnutý pro řízení zpomalení a detekce překážek při otevírání a zavírání (9 ON vypnutý);
10 Nepoužívá se

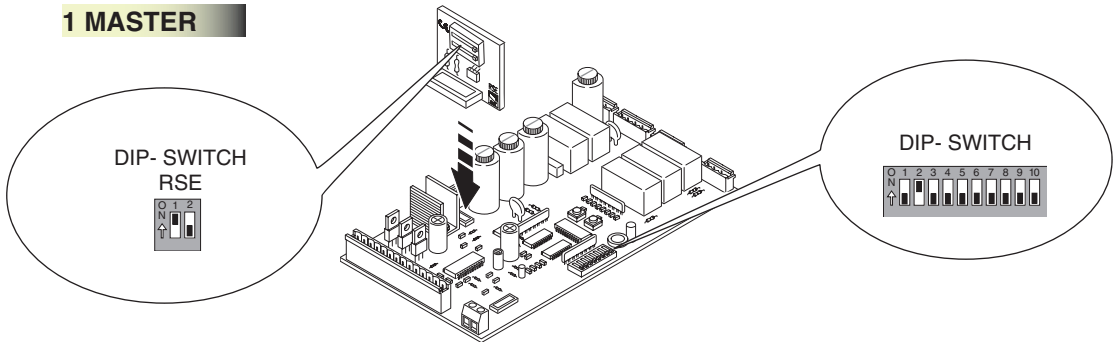
SAPR.cz

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

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

