CAME
CANCELLI AUTOMATICI

ZA4

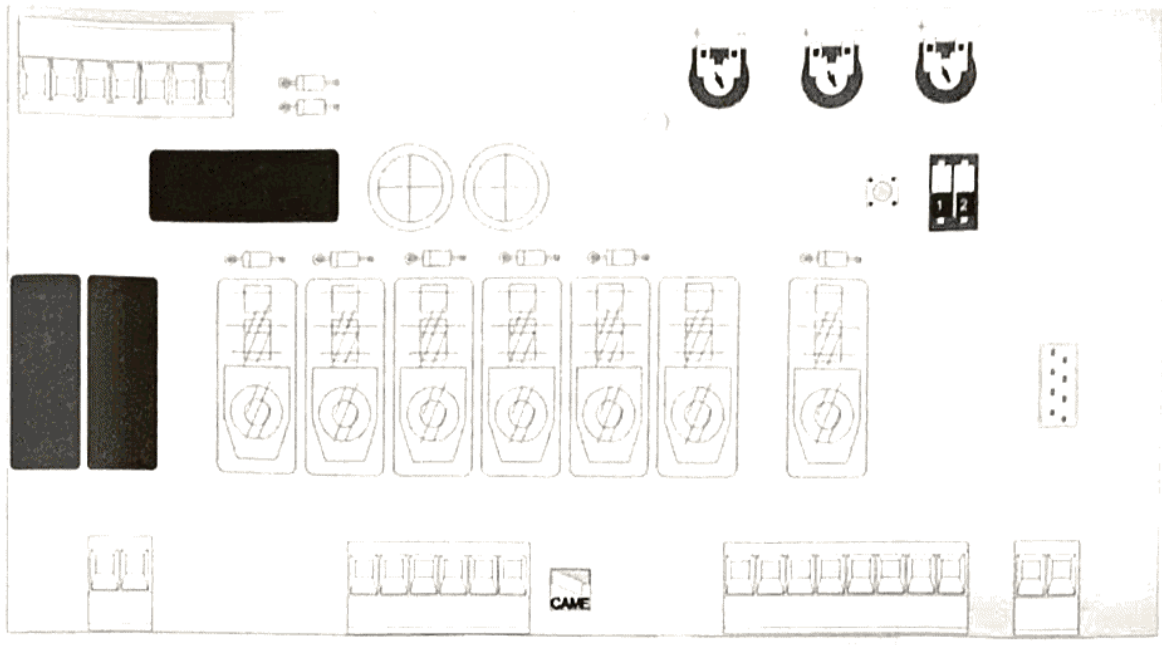
Zastúpenie pre SR:
JOLLY JOKER
JOLLY JOKER a.s.
Pod Klepáčom 5
833 72 Bratislava
S15V40SK

Kopírovanie, upravovanie alebo poskytovanie častí alebo celého obsahu tohto dokumentu v akejkoľvek forme bez písomného súhlasu spoločnosti JOLLY JOKER je zakázané. Copyright (C)2006, JOLLY JOKER a.s. Všetky práva vyhradené.

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

POPIS ELEKTRONIKY

Riadiaca elektronika ZA4 je vhodná na ovládanie pohonov brán 230V série ATI, FERNI, KRONO, FAST a FROG s max. výkonom 600W pri frekvencii 50-60Hz. Bola navrhnutá a vyrobená spoločnosťou CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A.. Montuje sa v ABS skrinke (S4339 alebo S4340) s krytím IP54, vetracími otvormi a transformátorom.
Vyžaduje napájanie 230V cez svorky L1-L2 a je chránená poistkami 5A (2ks).
Nízkonapäťové príslušenstvo je chránené poistkou 1A.
Výstup 24V pre príslušenstvo nesmie prekročiť 20W.



BEZPEČNOSŤ

Fotobunky môžu byť pripojené aby zabezpečili:
-Znovuotvorenie počas zatvárania (2-C1), keď fotobunky zistia prekážku počas cyklu zatvárania, zmenia smer chodu pokiaľ sa plne neotvorí;
-Total Stop (1-2), zastaví pohyb brány bez možnosti automatického zatvorenia. Pre spustenie brány je potrebné použiť diaľkové ovládanie alebo tlačidlo;

PRIPOJITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

-Výstražný maják (W-E1). Signalizuje bránu v pohybe max. 25W;
-Karta prijímača (AF karta);

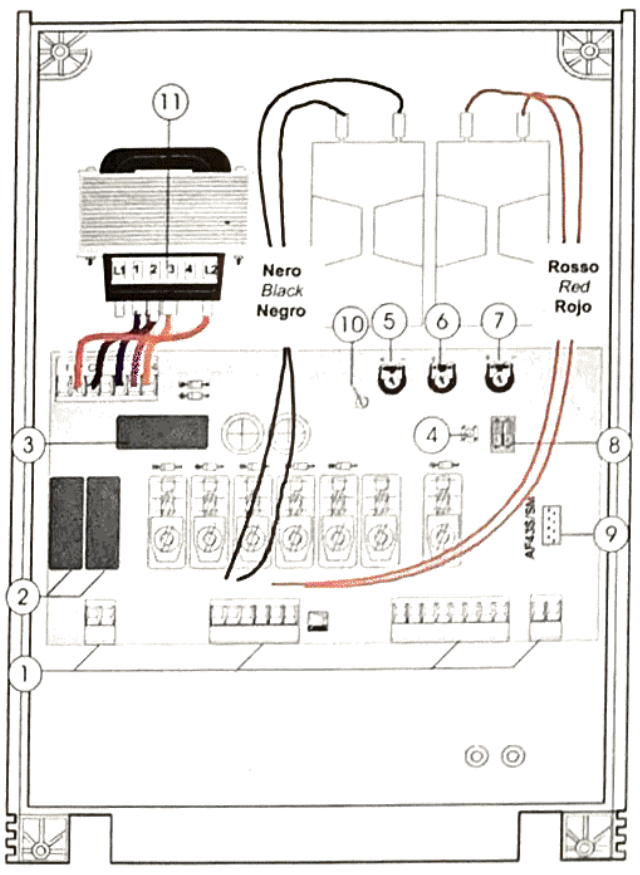
DOSTUPNÉ FUNKCIE

-Automatické zatváranie: Časovač sa aktivuje po úplnom otvorení brány a je prerušený aktiváciou ľubovoľného bezpečnostného prvku. Zrušenie funkcie nastane po funkcii STOP alebo po výpadku napájania;
-Funkcia "Prítomná osoba": Brána sa pohybuje len v čase, keď je stlačené ovládacie tlačidlo. (diaľkové ovládanie je nefunkčné)

REGULÁCIA

-Čas automatického zatvárania;
-Čas čiastočného otvorenia;
-Pracovný čas

ZÁKLADNÉ KOMPONENTY

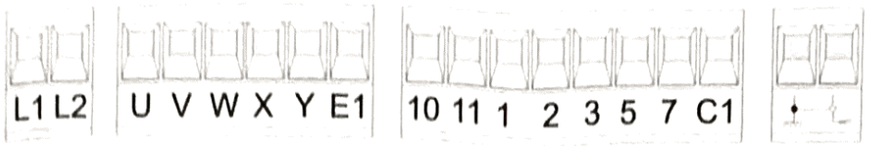


1 Svorkovnice pre pripojenie
2 5A poistky napájania
3 1A poistka riadiacej elektroniky
4 Programovacie tlačidlo D.O.
5 Trimer TL: nastavenie pracovného času
6 Trimer TR2M: nastavenie oneskorenia motora 2 pri zatváraní
7 Trimer TCA: nastavenie času automatického zatvárania
8 2-dip swich: nastavenie funkcií
9 konektor pre pripojenie AF karty
10 LED dióda
11 Regulácia sily motora

Pozn.: Pre pohony FROG pripojte kondenzátor motora 1 na čierne vodiče vychádzajúce z elektroniky a kondenzátor motora 2 na červené vodiče

UPOZORNENIE! Odpojte prívod napájania pred zásahom do zapojenia elektroniky.

ZAPOJENIE SVORKOVNÍC



L1
L2 — Napájanie 230V

U
W
V — Motor 1
230V max.600W

X
W
Y — Motor 2
230V max.600W

-ak použijete len jeden motor, použite svorky XWY, kontakty koncových spínačov 2-FA1, 2-FC1 musia ostať nezapojené

W
E1 — Výstup pre maják
„brána v pohybe"
230V max.25W

10
11 — Napájanie príslušenstva
24V max.20W

10
5 — Výstup pre lampu
„brána v cykle"
230V max.25W

1
2 — STOP kontakt (NC)

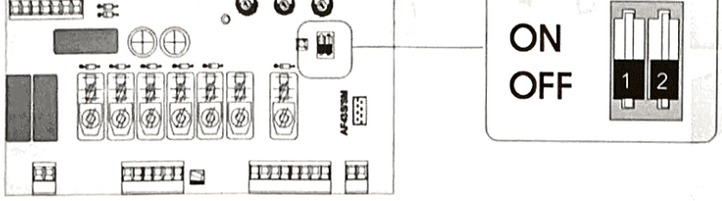
2
3 — OTVOR kontakt (NO)

2
7 — IMPULZNÝ kontakt (NO)

2
C1 — Kontakt ZNOVUOTV. (NC)

Anténa

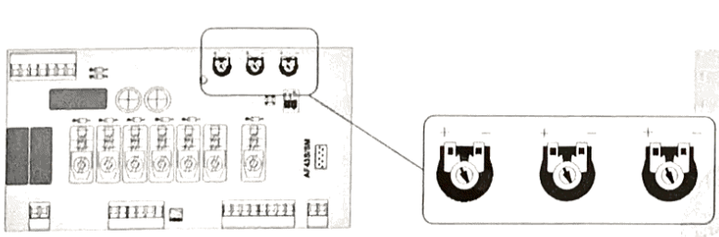
NASTAVENIE FUNKCIÍ 2 PÓLOVÝ-DIP SWICH



1 ON Funkcia „Prítomná osoba" ZAPNUTÁ
(diaľkové ovládače sú nefunkčné)
1 OFF VYPNUTÁ

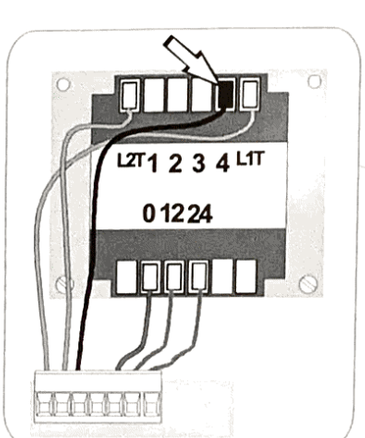
2ON Automatické zatváranie ZAPNUTÉ
2OFF VYPNUTÉ

REGULÁCIA



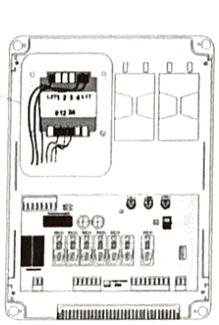
Trimer T.L. = Nastavenie pracovného času nastaviteľné od 0 do 120 sekúnd
Trimer T.C.A. = Nastavenie času automatického zatvárania od 1 do 120 sekúnd
Trimer TR2M = Nastavenie oneskorenia motora 2 pri zatváraní od 0 do 15 sekúnd

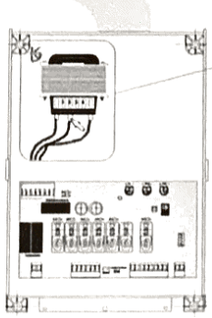
NASTAVENIE SILY MOTORA



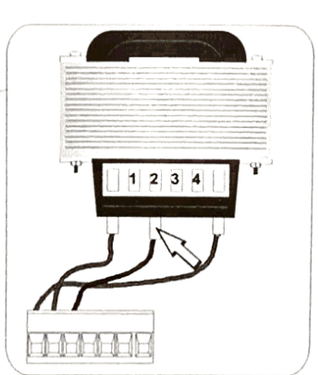
Pre zmenu sily motora presunte "FASTON" konektor na jednu zo štyroch pozícií :
1=MIN 4=MAX

S4340





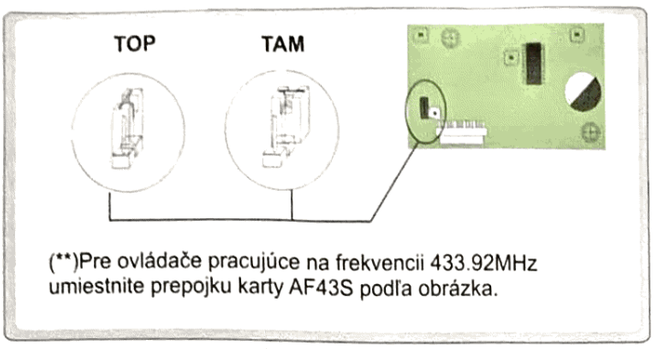
S4339



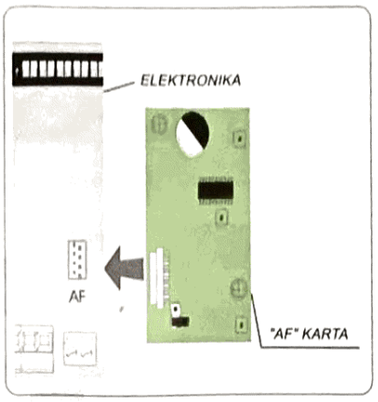
Kopírovanie, upravovanie alebo poskytovanie časti alebo celého obsahu tohto dokumentu v akejkoľvek forme bez písomného súhlasu spoločnosti JOLLY JOKER je zakázané. Copyright (C)2006 JOLLY JOKER a.s. Všetky práva vyhradené

VLOŽENIE KARTY PRIJÍMAČA

Frekvencia / MHz	*Karta prijímača*	*Vysielač*
FM 26.995	**AF130**	**TFM**
FM 30.900	**AF150**	**TFM**
AM 433.92	**AF43S / AF43SM**	**TAM / TOP**
	AF43SR	**ATOMO**



(**)Pre ovládače pracujúce na frekvencii 433.92MHz umiestnite prepojku karty AF43S podľa obrázka.



UPOZORNENIE! Karta AF sa smie pripájať len pri odpojenom napájaní, inak nemusí pracovať správne.

NAPROGRAMOVANIE VYSIELAČA

fig. 1)



1. Stlačte tlačidlo PROG a držte ho stlačené (LED signálka bliká)

2. Stlačte tlačítko na diaľkovom ovládači (LED signálka na elektronike sa ROZSVIETI a tým potvrdí úspešné prijatie kódu)

3. Uvoľnite tlačidlo PROG

Pozn.:Ak potrebujete zmeniť kód, treba postupovať ako pri programovaní nového ovládača - kód sa prepíše.

Kopírovanie, upravovanie alebo poskytovanie časti alebo celého obsahu tohto dokumentu v akejkoľvek forme bez písomného súhlasu spoločnosti JOLLY JOKER je zakázané. Copyright (C)2006 JOLLY JOKER a.s. Všetky práva vyhradené.