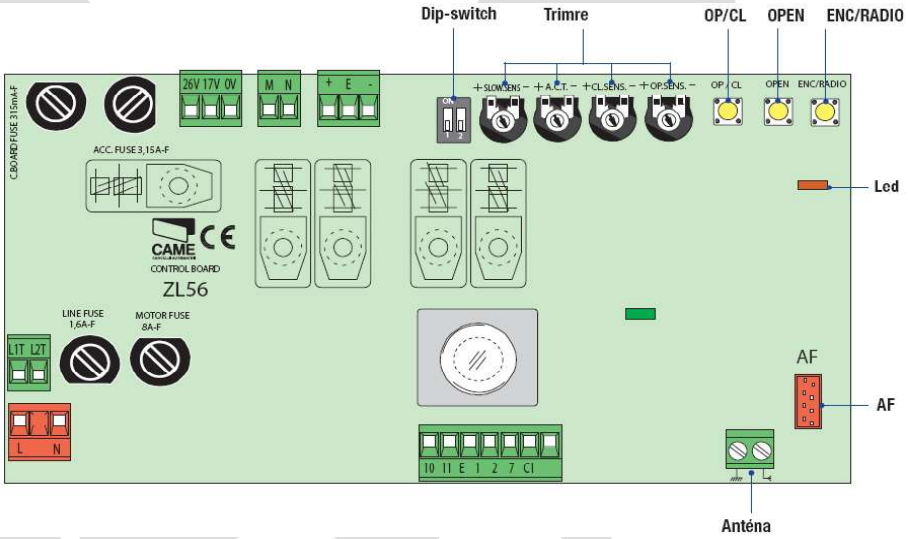
ZL56

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

POPIS ELEKTRONIKY

Riadiaca elektronika ZL56 na ovládanie vlečných pohonov garážových brán série VER.
Bola navrhnutá a vyrobená spoločnosťou CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A..
Montuje sa do držiaka elektroniky v motore.
Vyžaduje napájanie 230V cez napájací konektor na kryte motora a je chránená poistkou 1,6A. Nízkonapäťové príslušenstvo je chránené poistkou 1A.
Výstup 24V pre príslušenstvo nesmie prekročiť 40W.



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: Pripojený maják bliká počas pohybu brány;
- Záložný zdroj V0670

DOSTUPNÉ FUNKCIE

-Automatické zatváranie:
-Čiastočné otvorenie: Nastaviteľné otvorenie brány sa spustí po aktivovaní kontaktom 2-3P.

REGULÁCIA

- Čas automatického zatvárania;
- Citlovosť ampérometrickej ochrany počas spomaľovania
- Citlovosť ampérometrickej ochrany počas otvárania a zatvárania

UPOZORNENIE: Po pripojení napájania alebo po STOP - elektronika po impulze vykoná otvorenie, ktoré sa nedá prerušiť, príde až do koncovej polohy.

ZAPOJENIE SVORKOVNÍC

L
N
Napájanie 230V, 50/60 Hz

1
2
STOP tlačítko, kontakt (NC)

M
N
Motor 24V
d.c.

2
C1
Kontakt ZNOVUOTVOR. (NC)

+ 10
- 11
Napájanie príslušenstva
24V a.c. (normálne)
24V d.c. (pri zákroku zálož.bat.)
spolu prísluš. max.40W

2
7
IMPULZNÝ kontakt (NO)

10
E
Výstup pre maják
24V max.25W

Anténa

2
3P
Tlačítko čiastoč. otvorenia (N.O.)

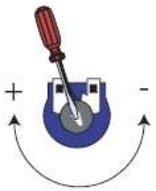
E E
Pripojenie Enkódera

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.

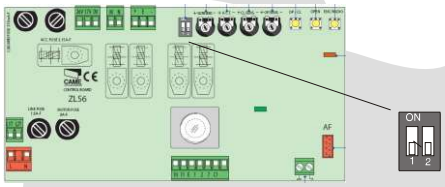
REGULÁCIA

Trimer A.C.T. = Nastavenie času automatic. zatvárania od 1 do 120 sekúnd.
Nastavením do minimálnej polohy sa zruší automatické zatváranie
Trimer SLOW.SENS. = Nastavenie citlivosti ampérometrickej ochrany počas fázy spomaľovania. Ak sila pohonu prekročí nastav. hodnotu, brána zmení smer pohybu

Trimer CL.SENS. = Nastavenie citlivosti ampérometrickej ochrany počas fázy zatvárania. Ak sila pohonu prekročí nastav. hodnotu, brána zmení smer pohybu
Trimer OP.SENS. = Nastavenie citlivosti ampérometrickej ochrany počas fázy otvárania. Ak sila pohonu prekročí nastav. hodnotu, brána zmení smer pohybu

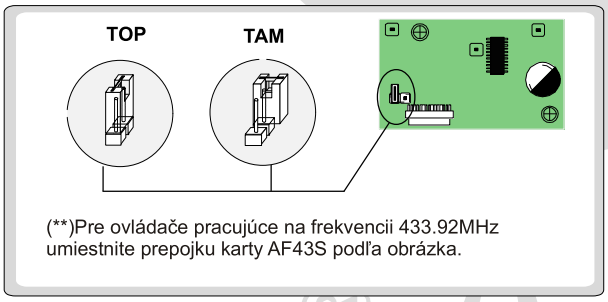


NASTAVENIE FUNKCIÍ 2 PÓLOVÝ-DIP SWICH



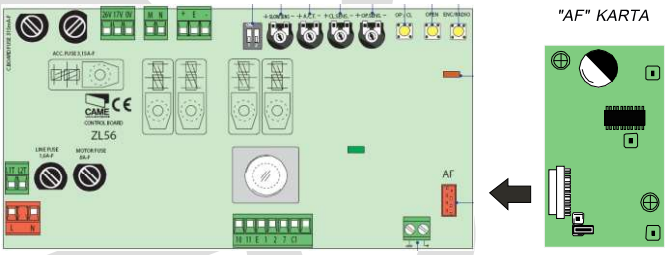
1 ON Kalibrácia koncových spínačov otvárania a zatvárania a nastavenie spomaľovania pri otváraní
2 ON Nastavenie čiastočného otvárania a spomaľovania pri zatváraní

VLOŽENIE KARTY PRIJÍMAČA



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

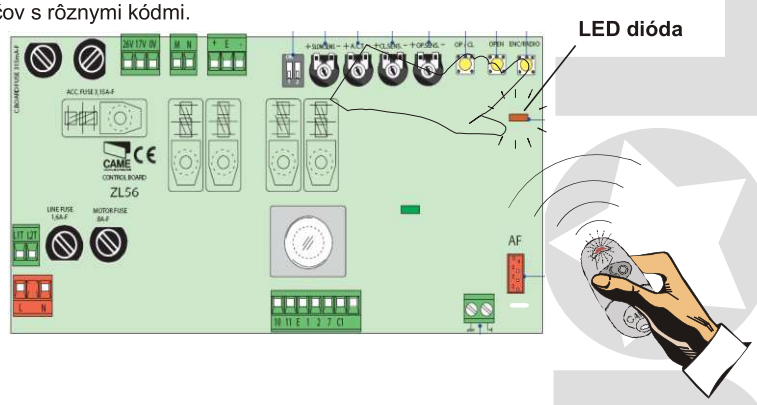
UPOZORNENIE! Karta AF sa smie pripájať len pri odpojenom napájaní, inak nemusí pracovať správne!
Elektronika "rozpozná" prítomnosť "AF" karty, až po pripojení napájania!



AKTIVÁCIA VYSIELAČA - IMPULZ (2-7)

Pripojte anténu s káblom RG58 na príslušné svorky elektroniky.
Do elektroniky je možné zapamätať až 24 vysielačov s rôznymi kódmi.

Každý takýto vysielač môže byť zduplik. "x" vysielačmi (tej istej série = druhu), s výnimkou vysielačov série ATOMO.



1. Stlačte tlačidlo ENC/RADIO a držte ho stlačené (LED signálka bliká)

2. Stlačte tlačítko T1 na diaľkovom ovládači (LED signálka na elektronike sa ROZSVIETI a tým potvrdí úspešné prijatie kódu)

3. Uvoľnite tlačidlo ENC/RADIO

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

AKTIVÁCIA ČIASTOČNÉHO OTVORENIA - IMPULZ (2-3P)

1. Stlačte tlačidlo ENC/RADIO a držte ho stlačené (LED signálka bliká). Súčasne stlačte aj tlač. OP/CL na elektronike.

2. Stlačte tlačítko T2 na diaľkovom ovládači.

3. LED signálka na elektronike sa rozsvieti, čím potvrdí úspešné prijatie kódu

VYMAZANIE VŠETKÝCH UŽÍVATEĽOV

1. Nastavte dip-switche 1 a 2 do polohy ON (LED signálka začne blikať).

2. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo ENC/RADIO na 5 sekúnd (LED signálka začne blikať rýchlejšie a neskôr zostane svietiť, čím signalizuje, že prebehlo vymazanie)

3. Dip-switche vráťte späť do polohy OFF.

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.

NASTAVENIE KONCOVÝCH SPÍNAČOV

KONCOVÉ SPÍNAČE ZATVÁRANIA

1. Nastavte dip-switch 1 do polohy ON (LED signálka bliká)
2. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo OP/CL až pokiaľ brána príde po doraz konc. polohy zatvorenia
3. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo ENC/RADIO až kým LED signálka zostane na pár sekúnd svietiť a potom začne blikať, čím signalizuje, že prebehlo nastavenie.

KONCOVÉ SPÍNAČE OTVÁRANIA

1. Nastavte dip-switch 1 do polohy ON (LED signálka bliká)
2. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo OPEN až pokiaľ brána príde do konc. polohy otvorenia
3. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo ENC/RADIO až kým LED signálka zostane svietiť, čím signalizuje, že prebehlo nastavenie.
4. Dip-switch 1 vráťte do polohy OFF

TEST SPRÁVNOSTI NASTAVENIA

Pomocou tlač. OP/CL overte správnosť nastavení otvárania a zatvárania.

NASTAVENIE ČIASTOČNÉHO OTVORENIA

1. Pri úplne zatvorenej bráne nastavte dip-switch 2 do polohy ON

2. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo OPEN až pokiaľ brána dosiahne bod požadovaného otvorenia

3. Stlačte tlačidlo ENC/RADIO a keď LED signálka zostane svietiť, nastavenie prebehlo úspešne.

4. Dip-switch 2 vráťte do polohy OFF

NASTAVENIE SPOMALENÉHO ŠTARTU PRI OTVORENEJ BRÁNE (max 50% dráhy)

Upozornenie: Ešte pred nastavovaním deaktivujte autom. zatváranie (nastavením Trimra A.C.T. na minimum)

1. Pri úplne otvorenej bráne Stlačte a podržte stlačené tlačidlo ENC/RADIO (LED signálka rýchlo bliká)

2. nastavte dip-switch 1 do polohy ON (LED signálka zhasne)

3. Pustite tlač. ENC/RADIO (LED signálka bliká pomaly)

4. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo OP/CL, až pokiaľ brána dosiahne požadovaný koncový bod spomaľovania.

5. Potom stlačte tlač. ENC/RADIO až kým LED signálka zostane svietiť, čím signalizuje, že prebehlo nastavenie.

6. nastavte dip-switch 1 do polohy OFF

NASTAVENIE SPOMAĽOVANIA PRI ZATVÁRANÍ (min. 600mm od konc. dorazu alebo max 50% dráhy)

1. Pri úplne zatvorenej bráne Stlačte a podržte stlačené tlačidlo ENC/RADIO (LED signálka rýchlo bliká)

2. nastavte dip-switch 2 do polohy ON (LED signálka zhasne)

3. Pustite tlač. ENC/RADIO (LED signálka bliká pomaly)

4. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo OPEN, až pokiaľ brána dosiahne požadovaný počiatočný bod spomaľovania.

5. Súčasne stlačte tlač. ENC/RADIO až kým LED signálka zostane svietiť, čím signalizuje, že prebehlo nastavenie.

6. nastavte dip-switch 2 do polohy OFF

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.