

SKRAĆENO UPUTSTVO ZA PROGRAMIRANJE KONTROLERA CU-24V-HP i CU-230V-HP ZA MOTORE ZA KLIZNU KAPIJU

Pogledajte video uputstvo na YouTube kanalu Comunello TV

Tasteri za programiranje



SELECT: taster omogućava izbor određene funkcije; izbor se signalizira LED diodom koja treperi; pritiskanjem tastera se ostvaruje kretanje kroz meni i pozicioniranje na željenu funkciju.

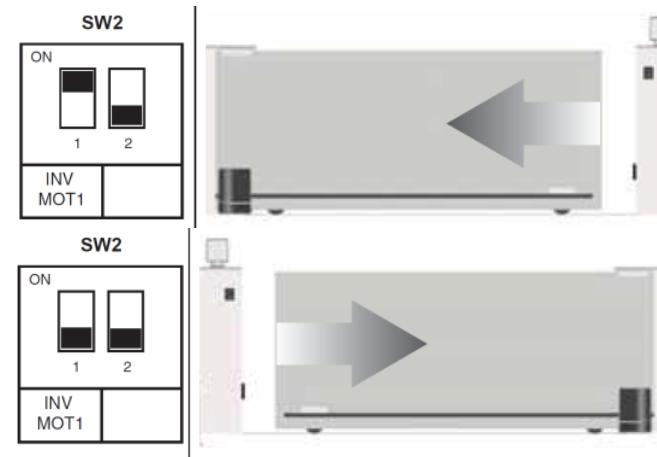
SET: taster omogućava aktiviranje funkcije izabrane sa **SELECT** tasterom.

Programiranje je omogućeno samo u neaktivnim uslovima

A) Proverite da sigurnosni ulazi (NC tipa) nisu otvoreni:

- ulazi za fotočeliju **DS1 i DS2**;
- ulaz za blokiranje kontrolera **STOP8K2**.

B) IZBOR SMERA OTVARANJA



C) PODEŠAVANJE TRIMERA

CU-24V-HP



SLOWING - brzina motora tokom usporavanja.
SPEED - brzina motora.
SENS - zaustavljanje motora prilikom detekcije prepreke.

CU 230V-HP

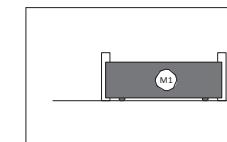


SLOWING - brzina motora tokom usporavanja.
FORCE - snaga motora.
SENS - zaustavljanje motora prilikom detekcije prepreke.

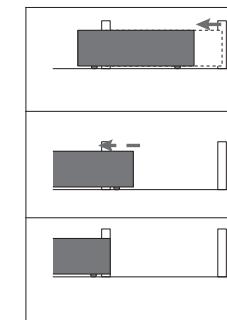
! Podešavanja trimera se moraju izvesti u skladu sa EN-12453 pravilnikom koji reguliše sile udara i kada kontroler nije povezan na napajanje.

D) VREME MOTORA

Početno stanje: kapija je u zatvorenom položaju.



- Sa tasterom **SELECT** pozicionirajte se na diodu **L4 MOTOR TIME**.
- Pritisnite **SET** da bi započeli proceduru programiranja.



- MOTOR 1** počinje fazu otvaranja.
- Kada se dostigne željena početna tačka usporavanja, pritisnite taster **SET** (kapija nastavlja kretanje smanjenom brzinom).
- Pritisnite taster **SET** da odredite krajnji položaj otvaranja.
- MOTOR 1** počinje fazu zatvaranja.
- Kada se dostigne željena početna tačka usporavanja, pritisnite taster **SET** (kapija nastavlja kretanje smanjenom brzinom).
- Pritisnite taster **SET** da odredite krajnji položaj zatvaranja.
- Podešavanje je završeno.

E) AUTOMATSKO PROGRAMIRANJE

Sa funkcijom **L7 PRG AUTOM** automatski je postavljen ukupan hod i tačke usporavanja.

PAŽNJA: upotreba krajnjih graničnika je obavezna.

Molimo pročitajte uputstvo za instalaciju.

F) STEP BY STEP LOGIKA RADA

Ova funkcija omogućava prebacivanje radne logike kontrolera tokom primanja impulsa sa daljinske komande sa **STEP BY STEP** na Open-Close i obrnuto.

Da biste promenili logiku, postupite na sledeći način:

- Sa tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na **L1 STEP BY STEP**.

STEP BY STEP	LED ON	OPEN-CLOSE	LED OFF
prvi impuls--> OPEN		prvi impuls--> OPEN	
drugi impuls--> STOP		drugi impuls--> CLOSE	
treći impuls--> CLOSE		treći impuls--> OPEN	
četvrti impuls--> STOP		četvrti impuls--> CLOSE	

- Pritisnite taster **SET**.

3. **L1** će se isključiti i programiranje će biti završeno.

G) PAUSE TIME - Automatsko programiranje vremena zatvaranja

Automatsko zatvaranje je fabrički onemogućeno; da biste ga omogućili nakon određenog vremena (maks. 4 min.) postupite na sledeći način:

- Tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na **L5 PAUSE TIME**.
- Pritisnite jednom taster **SET**.
- Sačekajte željeni vremenski interval.
- Pritisnite taster **SET** ponovo.



- L5** će svetliti konstantno i taj vremenski period će biti postavljen kao vremenski interval.

H) Memorisanje kodova daljinskih komandi (otvaranje za pešaka)

- Tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na **L2 CODE TX**.
- Pritisnite **SET** dvaput da memorišete **PPED** kanal (otvaranje za pešaka).
- Držite pritisnut taster na daljinskoj komandi par sekundi.
- L2** će ostati uključen sekundu što pokazuje da je kod upisan. Nakon toga imate vreme od 10 sek. za memorisanje novog **PPED** koda.

Za brisanje kodova daljinskih komandi pogledajte instalatersko upustvo.

2. Držite pritisnut taster na daljinskoj komandi par sekundi.

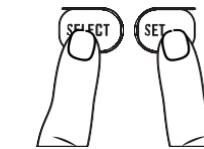
3. **L2** će ostati uključen sekundu što pokazuje da je kod upisan.

4. **L2** će početi da blinika čime pokazuje da imate dodatnih 10 sekundi da sačuvate novi kod;

5. Po isteku tih 10 sekundi **L2** će nastaviti da svetli stalno.

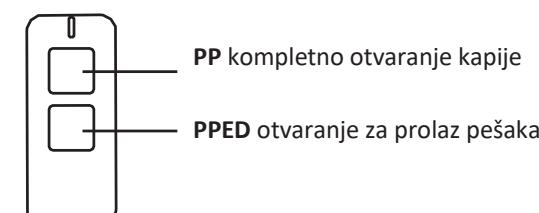
I) RESET

Ako je potrebno da resetujete kontroler radi vraćanja fabričkih podešavanja, pritisnite tastere **SELECT** i **SET** zajedno; to će uzrokovati da sve LED diode istovremeno svetle a nakon toga sledi restartovanje kontrolera.



! **UPOZORENJE!**: gore navedenom procedurom sačuvani daljinski kodovi neće biti izbrisani.

I) Memorisanje kodova daljinskih komandi (kompletno otvaranje)



U kontrolnu jedinicu može se upiše do 120 tastera (60 daljinaca sa po 2 tastera).

Pravilo prve sačuvane daljinske komande

Kod programiranja daljinskih komandi primenjuje se sledeće pravilo: ako je prvi daljinski tipa rolling koda, prijemnik će nakon toga prihvati samo takve daljinske komande (na taj način se osigurava veća zaštita od provale); ako je prvi memorisani daljinski tipa fiksнog koda, prijemnik će prihvati i fiksne i rolling daljinske komande.

Programiranje se izvodi na sledeći način:

- Tasterom **SELECT** se pozicionirajte na diodu **L2 CODE TX** i pritisnite taster **SET**.