

**SKRAĆENO UPUTSTVO ZA PROGRAMIRANJE KONTROLERA CU-230V-HP
ZA MOTORE ZA KRILNU 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.

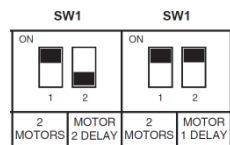
SET: taster omogućava aktiviranje funkcije izabrane sa **SELECT** tasterom.

Programiranje je omogućeno samo u neaktivnim uslovima

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

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

B) DEFINISANJE KAŠNENJA, MOTOR 1 ILI MOTOR 2



C) PODEŠAVANJE TRIMERA



SLOWING - brzina motora tokom usporavanja.

FORCE - snaga motora.

SENS - zaustavljanje motora prilikom detekcije prepreke.



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

D) 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:

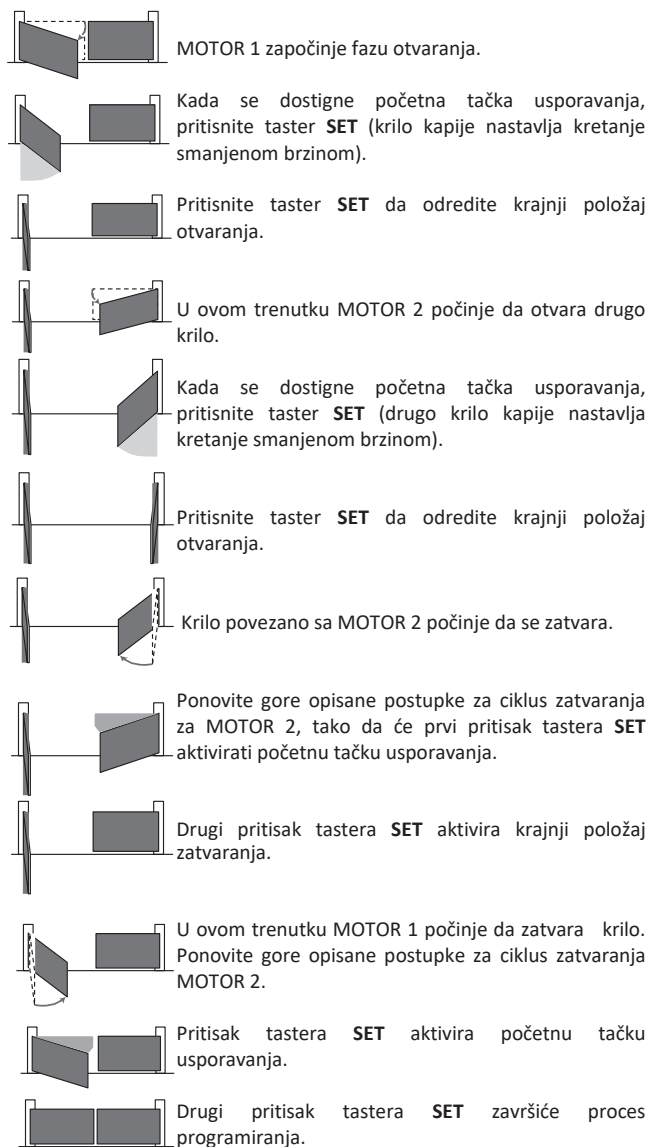
1. Sa tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na **L1 STEP BY STEP**.
2. Pritisnite taster **SET**.
3. **L1** će se isključiti i programiranje će biti završeno.

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

E) VREME MOTORA

Početno stanje: kapija je u zatvorenom položaju.

Sa tasterom **SELECT**, postavite se na diodu **L4 MOTOR TIME** i pritisnite taster **SET** da bi pokrenuli postupak.

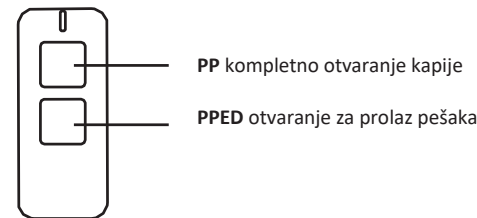


F) AUTOMATSKO PROGRAMIRANJE

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

PAŽNJA: upotreba krajnjih graničnika je obavezna.

Molimo pročitajte uputstvo za instalaciju.



U kontrolnu jedinicu može da se upiše 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 prihvatiti samo takve daljinske komande (na taj način se osigurava veća zaštita od provale); ako je prvi memorisani daljinski tipa fiksnog koda, prijemnik će prihvatiti i fiksne i rolling daljinske komande.

G) MEMORISANJE KODOVA DALJINSKIH KOMANDI (kompletno otvaranje)

Programiranje se izvodi na sledeći način:

1. Tasterom **SELECT** se pozicionirajte na diodu **L2 CODE TX** i pritisnite taster **SET**.
2. Držite pritisnut taster na daljinskoj komandi par sekundi.
3. **L2** će ostati uključena sekundu što pokazuje da je kod upisan.
4. **L2** će početi da blinka, čime pokazuje da imate dodatnih 10 sekundi da sačuvate novi kod;
5. Po isteku tih 10 sekundi **L2** će nastaviti da svetli stalno.

H) MEMORISANJE KODOVA DALJINSKIH KOMANDI (otvaranje za pešaka)

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

Za brisanje kodova daljinskih komandi pogledajte instalatersko uputstvo

L) RESET

Ako je potrebno da resetujete kontroler radi vraćanja fabričkih podešavanja, pritisnite tastere **SELECT** i **SET** zajedno i 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.