

UPUSTVO ZA INSTALACIJU I PROGRAMIRANJE KONTROLNE JEDINICE CU 24V 2M I CU 230V 2M ZA MOTOR KRILNE KAPIJE

Koristite QR-CODE da bi pogledali "korak po korak" video upustvo na YouTube kanalu Comunello TV

Ovaj odeljak pruža bitne informacije za podešavanje kontrolne jedinice.



Tasteri za programiranje:

SELECT: ovaj taster vam omogućava da omogućite određenu funkciju; izbor se prikazuje LED lampicom koja treperi. Pritiskom na taster možete se kretati kroz meni i pozicionirati se na željenu funkciju

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

Programiranje je omogućeno samo u neaktivnim uslovima

Pre pokretanja programiranja biće potrebno podesiti automatizaciju.

A) Proverite da sigurnosni ulazi N.C. nisu otvoreni:

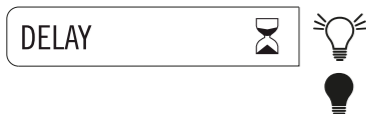
1. Ulaz za fotočeliju **DS1**
2. Ulaz za fotočeliju **DS2**

B) PROGRAMIRANJE KAŠNJENJA no.2:



Kašnjenje MOTOR no.2 je fabrički podešeno na kontrolnoj jedinici; ako logika kašnjenja mora biti obrnuta, nastavite na sledeći način:

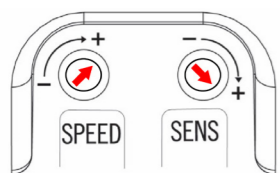
1. Pomoću tastera **SELECT** pozicionirajte se na treptajućoj **LED L1 "DELAY"**;
2. Pritisnite **SET** taster da bi podesili kašnjenje motor no.1.



LED ON: Kašnjenje MOTOR no.1
LED OFF: Kašnjenje MOTOR no.2

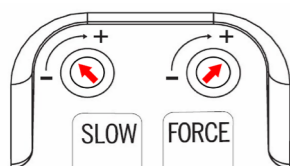
C) PODEŠAVANJE TRIMERA:

CU 24V 2M



Postavite **SPEED** trimer okrenut u smeru kazaljke na satu, a **SENS** trimer u suprotnom smeru kazaljke na satu kao na slici.

CU 230V 2M



Pozicionirajte **FORCE** trimer okrenut u smeru kazaljke na satu i **SENS** trimer u suprotnom smeru kazaljke na satu - "

! Podešavanja trimera moraju se izvesti u skladu sa EN-12453 pravilnikom, koji reguliše sile udara.

Nakon preliminarnih provera može se izvršiti programiranje kontrolne jedinice.

D) VREME MOTORA: regulacija udara i tačaka usporavanja

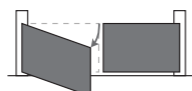


Početno stanje: kapija je u zatvorenom položaju.

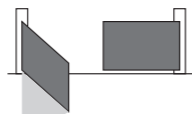
Sa tasterom **SELECT**, postavite se na diodu **LED L5 "MOTOR TIME"**, onda pritisnite taster **SET** da bi pokrenuli postupak.

KRILO No. 1 u fazi otvaranja

1. **MOTOR 1** započinje fazu otvaranja;



2. Kada se dostigne željena početna tačka usporavanja, pritisnite taster **SET** (krilo kapije nastavlja hod usporenim brzinom);

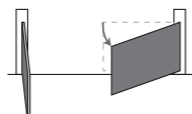


3. Pritisnite taster **SET** da odredite krajnji položaj otvaranja.

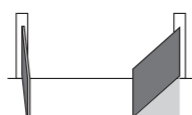


Krilo No. 2 u fazi otvaranja

4. U ovom trenutku MOTOR 2 počinje da otvara drugo krilo



5. Kada se postigne željena početna tačka usporavanja, pritisnite taster **SET** (drugo krilo kapije nastavlja hod usporenim brzinom);

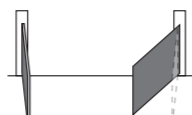


6. Pritisnite taster **SET** da odredite krajnji položaj otvaranja.

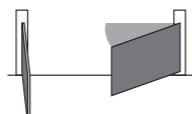


Krilo No. 2 u fazi zatvaranja

7. Krilo povezano sa MOTOR 2 počinje da se zatvara;



8. Ponovite gore opisane postupke za ciklus zatvaranja MOTOR-a 2, tako da će prvi pritisak tastera **SET** aktivirati početnu tačku usporavanja;

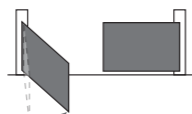


9. Drugi pritisak tastera **SET** aktivira krajnji položaj zatvaranja;

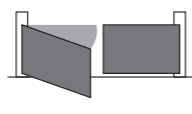


KRILO No.1 u fazi zatvaranja

10. U ovom trenutku MOTOR 1 počinje da zatvara krilo. Ponovite gore opisane postupke za ciklus zatvaranja MOTOR 2;



11. Uzastopni pritisci tastera **SET** aktiviraju početnu tačku usporavanja;



12. Drugi pritisak tastera **SET** aktiviraće potpuno zaustavljanje zatvaranje kapije.



E) AUTO PROGRAM - automatsko podešavanje hoda i tačaka usporavanja (dostupno samo za CU 24V 1M).



Sa funkcijom u **LED L7** „AUTO PROGRAM“ automatski je postavljen ukupni hod i tačke usporavanja.

PAŽNJA: upotreba krajnjih graničnika je obavezna.

U svakom slučaju, uvek je moguće nastaviti sa sledećom konfiguracijom:

F) STEP BY STEP LOGIKE RADA

Ova funkcija omogućava prebacivanje radne logike ulaza poslatih sa tastera ili daljinske kontrole od "STEP BY STEP" do "Open-Close":

STEP BY STEP ▼ LED ON	OPEN-CLOSE ▼ LED OFF
1 ulaz --> OPEN	1 ulaz --> OPEN
2 ulaz --> STOP	2 ulaz --> CLOSE
3 ulaz --> CLOSE	3 ulaz --> OPEN
4 ulaz --> STOP	4 ulaz --> CLOSE

Da biste promenili logiku, postupite na sledeći način:

1. Sa tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na **LED L2 "STEP BY STEP"**;
2. Pritisnite taster **SET**;
3. **LED L2** 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:

1. Tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na **LED L6 "PAU-SE TIME"**;
2. Pritisnite jednom taster **SET**;
3. Sačekajte željeni vremenski interval;
4. Pritisnite taster **SET** ponovo;



5. **LED L6** će svetliti konstantno i taj vremenski period će biti postavljen kao vremenski interval.

H) Programiranje kodova daljinskih komandi



PP CHANNEL daje ulaz za aktiviranje ukupnog uskladištenog hoda.

PPE CHANNEL daje ulaz za aktiviranje ukupnog hoda za pešake ili delimični hod



U kontrolnoj jedinici može se memorisati do 120 daljinskih upravljača. Njegovo programiranje se izvodi na sledeći način:

1. Tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na **LED L3 "CODE TX"**;
2. Pritisnite taster **SET** jednom da memorišete **PP kanal**;
3. Pošaljite odabrani kod sa daljinskim upravljačem;
4. **LED L3** će ostati uključen sekundu, što pokazuje da je programiranje završeno.
5. **LED L3** će ponovo početi treptati što znači da imate 10 dodatnih sekundi da sačuvate novi kod;
6. Po isteku tih 10 sek. **LED L3** će ostati stalno upaljen.

I) Programiranje kodova daljinske komande (delimično / otvaranje za pešake)

1. Tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na **LED L3 "CODE TX"**;
2. Pritisnite **SET** dvaput da memorišete **PPED kanal**
3. Pošaljite odabrani kod sa daljinskom komandom;
4. **LED L3** će ostati uključen sekundu što pokazuje da je programiranje završeno. Dodatno vreme od 10 sek. za čuvanje novog **PPED** kanala se zatim pregleda kao za **PP kanal**.

Pravilo prve sačuvane daljinske komande

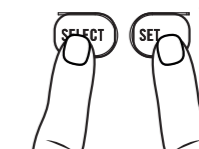
Kod programiranja daljinskih komandi primenjuje se sledeće pravilo: ako je prvi daljinski tipa rolling koda, prijemnik će nakon toga prihvatiti samo takve daljinske komande (na taj način osiguravajući veću zaštitu od provale); ako je prvi memorisani daljinski tipa fiksnog koda, prijemnik će prihvatiti i fiksne i rolling daljinske komande,.



Za brisanje kodova daljinskih komandi proverite instalacijsko upustvo ili video zapis sa detaljnim uputstvom za programiranje.

L) RESET

Ako je potrebno da resetujete kontrolnu jedinicu radi vraćanja fabričkih podešavanja, pritisnite tastere **SELECT** i **SET** zajedno; to će uzrokovati da sve indikatorske LED lampice istovremeno svetle, a odmah potom sledi isključenje upravljačke jedinice.



! UPOZORENJE!: gore navedenom procedurom sačuvani daljinski kodovi NEĆE biti izbrisani; po potrebi sledite gore pomenutu proceduru brisanja.