

UPUSTVO ZA INSTALACIJU I PROGRAMIRANJE KONTROLNE JEDINICE CU 24V 1M i CU 230V 1M ZA MOTOR KLIZNE 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:

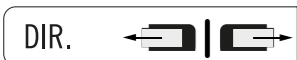
1. Ulaz za fotočeliju **DS1**
2. Blokiranje ulaz **STOP**

B) UPUTSTVO OTVARANJA:



Ako se logika otvaranja mora preokrenuti, nastavite na sledeći način:

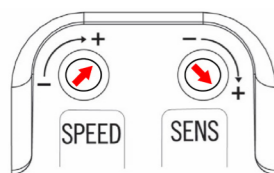
1. Sa tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na diodu **LED L1 "DIR"**;
2. Pritisnite taster **SET** da preokrenete smer otvaranja.



LED ON: otvara se ka levo
LED OFF: otvara se ka desno
(podrazumevana konfiguracija).

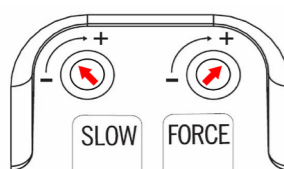
C) PODEŠAVANJE TRIMERA:

CU 24V 1M



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

CU 230V 1M



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

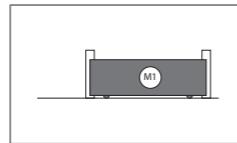
⚠Podešavanja trimera moraju se izvesti u skladu sa EN-12453 pravilnikom, koji reguliše sile udara.

Nakon preliminarnih provera može se izvršiti programiranje kontrolne jedinice.

D) VREME MOTORA: regulacija udara i tačaka usporavanja



Početno stanje: kapija je u zatvorenom položaju.



1. Sa tasterom **SELECT**, pozicionirajte se na diodu **LED L5 "MOTOR TIME"**;
2. Onda pritisnite **SET** da bi započeli proceduru

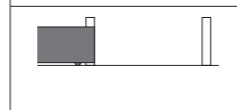
KAPIJA U FAZI OTVARANJA



3. **MOTOR 1** počinje fazu otvaranja;

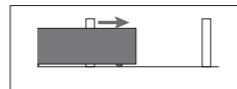


4. Kada se dostigne željena početna tačka usporavanja, pritisnite taster **SET** (kapija nastavlja hod usporenom brzinom);

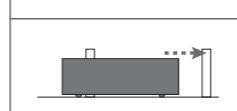


5. Pritisnite taster **SET** da odredite krajnji položaj otvaranja.

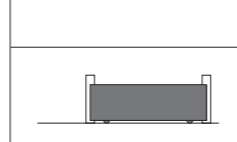
KAPIJA U FAZI ZATVARANJA



6. **MOTOR 1** počinje fazu zatvaranje;



7. Kada se dostigne željena početna tačka usporavanja, pritisnite taster **SET** (kapija nastavlja hod usporenom brzinom);



8. Pritisnite taster **SET** da odredite krajnji položaj zatvaranja.

9. Podešavanje je završeno.

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.

Molimo pročitajte uputstvo za instalaciju ili video zapis sa detaljnim uputstvom za programiranje.

F) STEP BY STEP LOGIKE RADA

Ova funkcija omogućava prebacivanje radne logike ulaza poslanih 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 "PAUSE 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

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.



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

I) Programiranje kodova daljinskih komandi (kompletno otvaranje)



PP CHANNEL daje ulaz za aktiviranje ukupnog uskladištenog hoda.
PPED CHANNEL daje ulaz za aktiviranje ukupnog hoda za pešake ili delimični hod



U kontrolnoj jedinici može se memorisati do 120 daljinskih upravljača.

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 fiksno koda, prijemnik će prihvatiti i fiksne i rolling daljinske komande.

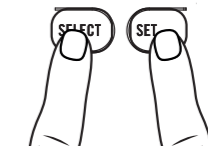
Njegovo programiranje se izvodi na sledeći način:

1. Uz pomoć tastera **SELECT**, pozicionirajte se na diodu **LED L3 "CODE TX"**;

2. Pritisnite taster **SET** jednom da bi memorisali **PP channel**;
3. Pošaljite odabrani kod sa daljinskom komandom;
4. **LED L3** će ostati uključen sekundu što pokazuje da je programiranje završeno.
5. **LED L3** će početi da blinka čime pokazuje da imate dodatnih 10 sekundi da sačuvate novi kod;
- 6 po isteku tih 10 sekundi **LED L3** će nastaviti da svetli stalno.

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 **NECrE** biti izbrisani; po potrebi sledite gore pomenutu proceduru brisanja.