

VARNOŠTNA PRAVILA


Naprave ne priključujte na obremenitve, ki presegajo dovoljene vrednosti.



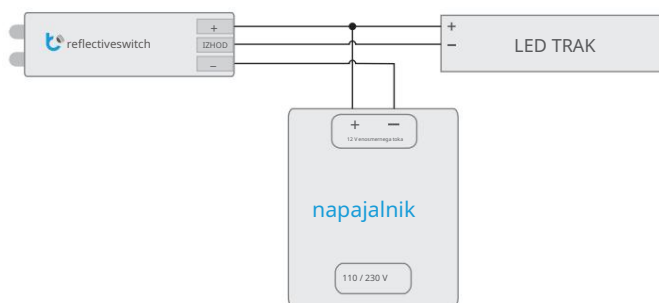
Priključite samo v skladu s shemo, predstavljeno v priročniku. Nepravilne povezave so lahko nevarne, lahko poškodujejo krmilnik in povzročijo izgubo garancije.



NEVARNO! Nevarnost električnega udara! Tudi ko je naprava izklopljena, so lahko izhodi pod napetostjo. Vsa montažna dela je treba **VEDNO** izvajati, ko je napajalni tokokrog odklopljen.



Priključitev naprave na napajanje, ki ne izpolnjuje zahtev glede kakovosti, določenih v standardih EN 50081-1, EN 50082-1, UL508, EN 60950, bo razveljavila garancijo.

HEMA PRIKLJUČKOV


Pozor! Pri spajkanju žic pazite, da ne pregrejte krmilne plošče.

1
NAMESTITEV

- Pred namestitvijo krmilnika odklopite napetost v napajalnem tokokrogu. Ne pozabite, da je treba vsa montažna dela izvajati z odklopljenim napajanjem.
- Krmilnik mora biti nameščen na mestu, zaščitenem pred neugodnimi okoljskimi pogoji, zaščitenem pred dostopom tretjih oseb - v LED profilu ali v notranjosti prozornega ohišja krmiljene naprave. Priporočljivo je, da je naprava nameščena v stabilnem in stacionarnem položaju.
- Seznanite se s shemo in nato nadaljujte s sestavljanjem krmilnika. Posebno pozornost posvetite označevanju priključkov krmilnika. Začnite s priključitvijo napajalnih žic: (+) (rdeča ali črna z belo pikčasto črto) in (-) (črna).
- Priključite (pazite na polarnost) LED trak. Naprava je na spodnji strani opremljena s trakom lepilnega traku. Preden nalepite krmilnik, očistite in posušite površino, na katero ga boste nalepili. Odstranite zaščitno folijo, jo nalepite na izbrano mesto in držite nekaj sekund. Pri izbiri mesta montaže ne pozabite, da mora biti senzor na sprednji strani naprave nameščen na razdalji 3-20 mm od zaznanega elementa (npr. vrat omarice ali stene predala).



Če je premikajoča se površina temna, je priporočljivo, da nanjo nalepite košček bele nalepke, da izboljšate doseg zaznavanja krmilnika.

- Napravo priključite na napajanje in preverite, ali naprava pravilno zazna preični element.

2
NASTAVITVE NAČINA

- Krmilnik lahko deluje v treh različnih načinih:
 1. privzeto kot monostabilno stikalo – ki izklopi LED trak, ko zazna predmet. Ta način je uporaben na primer v omari, ki vklopi luč, ko se vrata odprejo.
 2. monostabilen, vklop LED traku ob zaznavi predmeta, npr. nameščenega v okvirju vrat, vklop osvetlitve le, ko so drsna vrata popolnoma odprta
 3. bistabilno - uporaben na primer kot bližinsko stikalo, ki omogoča vklop/izklop luči z roko, npr. pod ogledalom, za fotookvirjem

3
SPREMEMBA NAČINA

- Če želite spremeniti način dela, sledite naslednjim korakom:
 - a) Izključite napajalnik za 10 sekund in ga nato ponovno priključite.
 - b) Približajte se s prstom senzorju in ga odmaknite od njega (priključena LED lučka bo utripala, kar pomeni, da se bo stanje spremenilo). Dejanje ponovite 10-krat v največ 15 sekundah, ko je senzor priključen na vir napajanja.

10 x / 15 sekund



Petkratno hitro utripanje priključene LED osvetlitve sporoča, da je bil način programiranja pravilno vstopljen:



Krmilnik vas bo o izbranem načinu obvestil z zaporedjem utripov (začne se od 1): Način 1 - zaporedje 1 utripa, Način 2 - zaporedje 2 utripov, Način 3 - zaporedje 3 utripov



- c) Če želite spremeniti način, se približajte in odmaknite prst, ko je LED-osvetlitev, priključena na krmilnik, izklopljena.



Krmilnik vas bo o izbranem načinu obvestil z zaporedjem utripov: Način 1 - zaporedje 1 utripa, Način 2 - zaporedje 2 utripov, Način 3 - zaporedje 3 utripov



Ko se utripajoče zaporedje ponovi trikrat, bo krmilnik izbral ta način.

5-kratno hitro utripanje priključene LED osvetlitve sporoča, da je naprava uspešno zapustila način programiranja:



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

napajalna napetost	12 - 24 V DC
največji tok	4A
največja moč	96 Z
poraba energije	< 0,1 W
dimenzije	34 x 10 x 3 mm
senzor	optični, odbojni
raven zaščite	IP00
način montaže	v LED profilu/termoskrčljivi cevki
krmilnik delovna temperatura	od -10 do +40°C

za več informacij
obiščite našo spletno stran

www.zarnica.si

ali nam pošljite
e-poštni naslov: info@zarnica.si

made in europe



proudly made by

blebox 