



NAVODILA ZA UPORABO

Stikalo za mrak Kemo M013N

Kataloška št.: 19 12 06

KAZALO

1. NAMEN UPORABE.....	3
2. NAVODILA ZA MONTAŽO	3
3. KONFIGURACIJA PRIKLOP.....	3
4. NASVET	4
5. ODPRAVA NAPAK.....	4
6. TEHNIČNI PODATKI	5
7. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	5
GARANCIJSKI LIST	6

1. NAMEN UPORABE

To elektronsko stikalo za mrak samodejno ob mraku vključi nameščen rele luči (na primer varčne žarnice) ali druge porabnike, ob svitu dnevne svetlobe pa jih izključi. Modul deluje tudi v obratni smeri: reklamne table, fontane in podobno vključi ob svizu, ob mraku pa jih izključi. Preklapljate lahko brezpotencialna bremena do največ 3A.

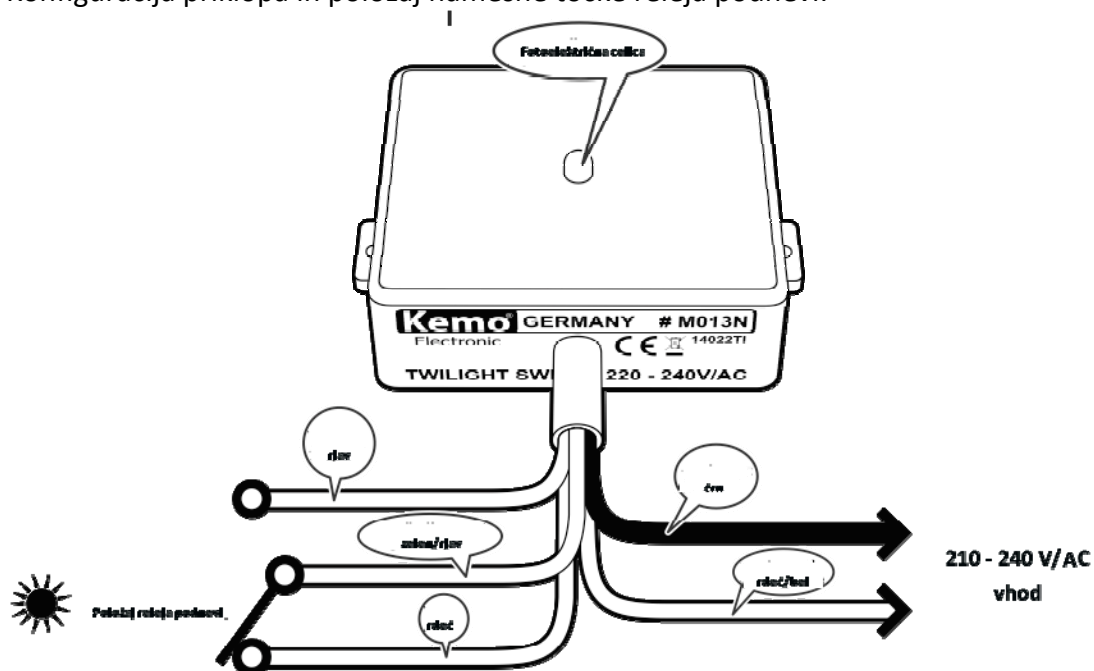
Namenjen je preklopu električnih porabnikov, kot so na primer luči, motorčki, releji in podobno, ki jih potrebujete ponoči ali podnevi.

2. NAVODILA ZA MONTAŽO

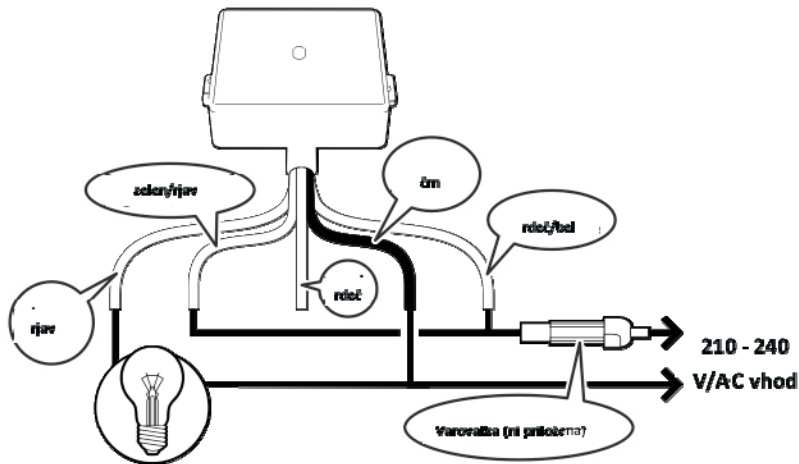
Modul je potrebno priklopiti skladno konfiguraciji za priklop, pri tem pa je potrebno upoštevati priložene "Splošne napotke za Kemo module". Če želite s stikalom za mrak vklopiti luč, je potrebno upoštevati naslednje: priklopljeno luč je potrebno namestiti tako, da svetloba od luči ne pada direktno na stikalo za mrak!

3. KONFIGURACIJA PRIKLOP

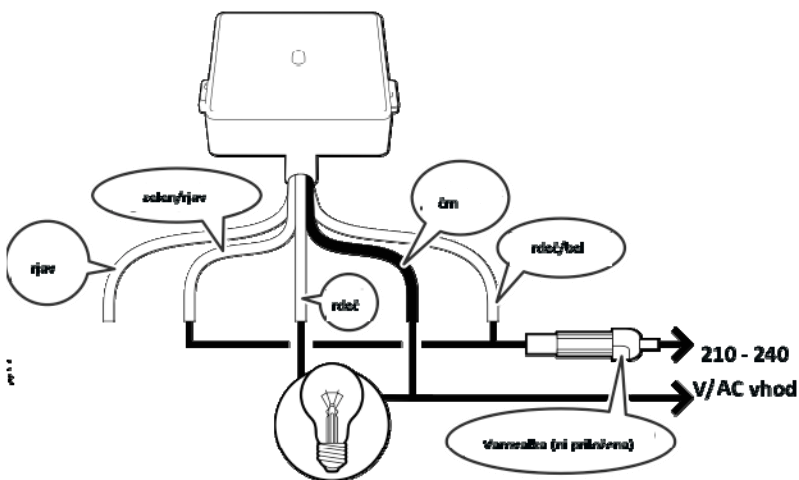
Konfiguracija priklopa in položaj namešne točke releja podnevi:



- **Primer priklopa 230 V porabnika, ponoči** ☾
Luč se vklopi ("ON") ob mraku, izklopi ("OFF") pa ob svitu.



- **Primer priklopa 230 V porabnika, podnevi** ☀
Luč se vklopi ("ON") ob svitu, izklopi ("OFF") pa ob mraku.



4. NASVET

Varovalko je potrebno vključiti v tokokrog. Tip varovalke je odvisen od obremenitve, ki jo želite priklopiti.

5. ODPRAVA NAPAK

- Ko se zmrči, se priklopljena luč vklaplja in izklaplja (utripa) v intervalih 15 – 45 sekund: stikalo za mrak je napačno nameščeno! Svetloba priklopljene luči ne sme biti usmerjena na stikalo za mrak!
- Modul se ne vklopi takoj ko se fotoelektrična celica zatemni ali osvetli: upoštevajte, da ima naprava vgrajen približno 15 – 45 sekundni zamik preklopa in

tako prepreči takojšnjo reakcijo na kratkotrajno svetlobo (na primer pri svetlobi sprednjih avtomobilskih luči mimo vozečega vozila).

- Modul se ne preklopi več: ni obratovalne napetosti (230 V/AC) ali pa je nameščeni rele pregorel (do tega pride v primeru preobremenitve ali kratkega stika v tokokrogu luči). Zaradi dejstva, da je delovanje vsakega modula natančno preverjeno predno zapusti proizvodnjo, v tem primeru (preobremenitev + kratek stik) zamenjava na stroške proizvajalca ni možna.

6. TEHNIČNI PODATKI

Obratovalna napetost:	210 – 240 V/AC
Poraba energije:	< 40 mA
Brezpotencialni kontakt stikala:	1 x preklop, največja obremenitev 3A (ohmska obremenitev), največ 1 A (induktivna obremenitev)
Potrebna svetloba za vklop:	približno 10 Lux ± 50%
Potrebna svetloba za izklop:	približno 60 Lux ± 50%
Zakasnitev delovanja:	približno 30 sekund ± 50%
Temperaturno območje delovanja:	približno -15°C do +40°C
Dimenzije:	približno 70 x 60 x 23 mm (brez trakov za namestitve)

7. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE

Odslužene naprave ni dovoljeno odlagati med splošne gospodinjske odpadke. Potrebno jih je odvreči na zbirna mesta odpadne elektronske opreme kot so na primer televizorji, računalniki in podobno. O točnih lokacijah zbirnih mest elektronskih odpadkov se pozanimajte pri ustreznih inštitucijah v vaši občini.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Stikalo za mrak Kemo M013N**
Kat. št.: **19 12 06**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.