

## NAVODILA ZA UPORABO

### **Predstikalno vezje za LED, 230 V/AC**

Kataloška št.: 18 48 01 – za nizkotokovne LED, 2 mA  
18 48 03 – za standardne LED, 20 mA



## Kazalo

Predvidena uporaba .....	2
Varnostni napotki in opozorila .....	2
Priprava na uporabo in upravljanje .....	3
Priklučitev svetlečih diod .....	3
Vgradnja .....	3
Priklučitev omrežne napetosti .....	3
Vzdrževanje in odstranjevanje .....	3
Tehnični podatki .....	4
Garancijski list .....	5

## Predvidena uporaba

Predstikalno vezje je namenjeno neposredni priklučitvi svetleče diode brez brlenja na omrežno napetost, ki je značilna za gospodinjstva (230 V~/50 Hz). Potrebna svetleča dioda (LED) ni priložena in jo morate priklučiti ločeno.

Komponente (skupaj z LED) morajo biti vgrajene v ohišje, tako da so popolnoma zaščitene pred dotikanjem.

Vgradnjo in pripravo na uporabo naprave lahko izvede samo strokovnjak, ki je seznanjen z ustreznimi predpisi in možnimi nevarnostmi.

Upoštevajte tudi vse ostale varnostne napotke v teh navodilih za uporabo.

## Varnostni napotki in opozorila



**Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo. Prosimo, da pred uporabo naprave preberete celotna navodila za uporabo, saj vsebujejo pomembne napotke o pravilni uporabi.**

- Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!
- Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov! V takšnih primerih izgubite vso pravico do uveljavljanja garancije.
- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje komponente na lastno pest nista dovoljena.
- Bodite pozorni na ustrezno pripravo komponente na delovanje. Pri tem upoštevajte napotke v teh navodilih za uporabo.
- Vgradnje komponente ne smete izvajati na/v lahko vnetljivih materialih.
- Te komponente ne uporabljajte v okolju, kjer so prisotni vnetljivi plini, hlapi ali prah, ali kjer obstaja možnost, da so te snovi prisotne.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.
- V šolah in izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo komponent odgovorno nadzorovati izobraženo osebo.
- Nekatero komponente so lahko še naelektrene, tudi ko so ločene od obratovalne napetosti. Razelektrite vezje, saj boste tako preprečili električni udar.
- Pazite, da komponente ne boste polili s tekočino. Obstaja nevarnost, da se komponenta poškoduje.
- Komponenta ne sme biti izpostavljena ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam ali visoki vlažnosti.

- Če domnevate, da varna uporaba naprave več ni možna, prenehajte z uporabo in napravo zavarujte pred nenamerno uporabo. Da varna uporaba več ni možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
  - naprava ali priključni kabli so vidno poškodovani,
  - naprava več ne deluje,
  - ko so deli komponente zrahljani ali ločeni.
- Predstikalno vezje ni igrača, zato ne sodi v otroške roke.

## Priprava na uporabo in upravljanje



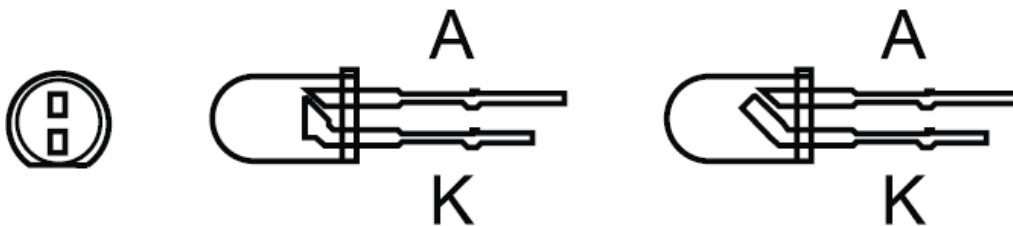
**Za zagotovitev ustrezne priprave na uporabo je treba pred uporabo izdelka obvezno v celoti in pozorno prebrati ta navodila za uporabo skupaj z varnostnimi napotki!**

**Priključitev lahko izvedete samo v stanju, ko ni napetosti. Poskrbite za to, da so vsi deli vezja in priključni kabli brez napetosti.**

### Priključitev svetlečih diod

Priključite ustrezno svetlečo diodo (nizkotokovna ali standardna) na oba spajkalna zatiča A (anoda) in K (katoda).

Prosimo, da za polarnost svetleče diode upoštevate naslednjo skico:



### Vgradnja

Pri vgradnji upoštevajte veljavne predpise (zaščita pred dotikanjem) in varnostne napotke v teh navodilih za uporabo.

Komponento, priključne kable in svetlečo diodo morate vgraditi v ohišje, tako da so zaščiteni pred dotikanjem.

### Priključitev omrežne napetosti

Omrežna priključna kabla priključite na sponki "AC IN 230V" s puščično oznako (-->). Poskrbite za fiksno povezavo.

Zaprite ohišje in komponento oskrbite z omrežno napetostjo.

## Vzdrževanje in odstranjevanje

Predstikalno vezje ne potrebuje vzdrževanja. Vendar od časa do časa preverite, če so priključni kabli poškodovani. Popravila lahko izvaja izključno samo pooblaščen strokovnjak.



**Pred odpiranjem ohišja je vedno treba izvelči električni vtič iz električne vtičnice ali prekiniti dovod napetosti do komponente.**

Izdelek po izteku njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

#### **Tehnični podatki**

Obratovalna napetost: ..... 230 V~/50 Hz  
Poraba toka nizkotokovne LED: ..... 2 mA  
Poraba toka standardne LED: ..... 20 mA  
Mere vezja za nizkotokovno LED: ..... 37,4 x 17,4 mm  
Mere vezja za standardno LED: ..... 39 x 23,5 mm

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2015 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Predstikalno vezje za LED, 230 V/AC**  
Kat. št.: **18 48 01**

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

### 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 vrnilo popravljene 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.**