



## ČASOVNI RELE Z ZAKASNITVIJO VKLOPA IN IZKLOPA

Št. izdelka: 193631



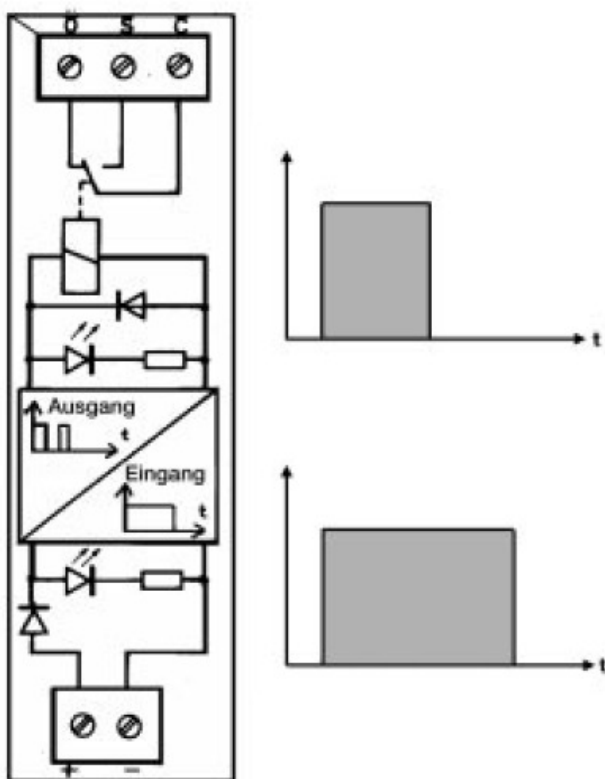
## Pozor! Nujno preberite!

Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem teh navodil ne velja več pravica iz garancije.

Ta časovni rele je namenjen za zakasnjene vklop oziroma izklop naprav. Ob vklopu krmilne napetosti se rele vključi in se po poteku brezstopenjsko nastavljenega časa znova izključi. Če je kodirni vtič nastavljen na zakasnitev vklopa, se nastavljena zakasnitev uporabi ob vklopu napajalne napetosti. Po izteku časa zakasnitve se rele vključi. Pri prekinitvi krmilne napetosti se rele vsakokrat preklopi nazaj v mirovanje. Stanje preklopa (prisotna krmilna napetost, rele je vklopljen) bo prikazano z LED (svetilnimi diodami).

### Tehnični podatki:

Krmilna napetost:	12, 2V= ±10%
Nazivna poraba:	1W
Nazivni tok:	12V 75mŽA, 24V približno 40mA
Opremljenost:	1 rele z 1 preklopnim kontaktom
Napetost preklopa:	250V AC
Nazivni tok:	A
Maksimalna moč preklopa:	(ohmska obremenitev) 1100 VA~ (ohmska obremenitev v W) 24V = 120 48V = 75 20V = 30



krmilna napetost

## NASTAVITEV

Nastavitev zakasnitvenega časa vklopa oziroma izklopa poteka s pomočjo majhnega izvijača s potenciometrom P1.

## PROGRAMIRANJE

### Zakasnen izklop

Če bo mostiček na 3-polnem konektorju nataknen na »AV« = zakasnen izklop, potem se rele ob vklopu krmilne napetosti takoj vključi. Po izteku brezstopenjsko nastavljivega časa se rele brez spremembe krmilne napetosti izključi. Če bo krmilna napetost prekinjena pred iztekom nastavljenega časa preklopa, se rele preklopi nazaj v njegovo mirovanje.

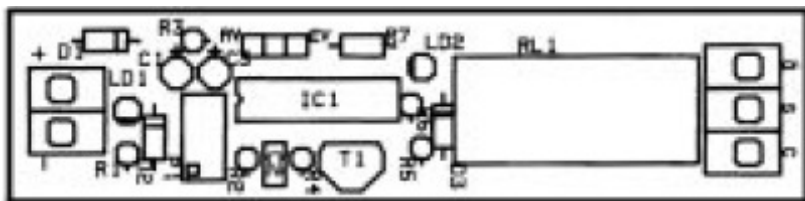
### Zakasnen vklop

Če bo mostiček na 3-polnem konektorju nataknen na »EV« = zakasnen vklop, potem se rele ob vklopu krmilne napetosti šele po izteku nastavljenega časa preklopa vključi in ostane vključen, dokler krmilna napetost ne bo prekinjena.

C = splošni priključek

S = vklopni kontakt

O = izklopni kontakt



## POGOJI OBRATOVANJA

Dopustna temperatura okolja (temperatura prosta) med obratovanjem ne sme biti manjša od  $-5^{\circ}\text{C}$  in večja od  $+60^{\circ}\text{C}$ . Pri nastanku kondenzacijske vode morate počakati, da se izdelek prilagodi na sobno temperaturo.

Modul je namenjen za uporabo v suhih in čistih prostorih. Lega obratovanja modula je poljubna. Če bo modul vgrajen v ohišje, mora biti zagotovljeno vsestransko kroženje zraka. Prezračevalne odprtine ne smejo biti pokrite.

## **MOTNJE**

Ko se domneva, da nenevarno obratovanje ni več možno, morate prenehati z obratovanjem modula in ga zavarovati pred nenadzorovanim obratovanjem.

### **To velja, ko:**

- **so na modulu vidne škode,**
- **modul ne deluje več pravilno,**
- **so na omrežnem ali drugem priključnem kablu vidne škode.**

## **SPLOŠEN NAPOTEK**

Modul je bil tovarniško preverjen in je tovarno zapustil v neoporečnem stanju. Za zagotovitev nenevarnega obratovanja, morate vi kot uporabnik upoštevati napotke in opozorila, ki so v teh navodilih.



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek:  
Kat. št.:

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 nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**