



NAVODILA ZA UPORABO

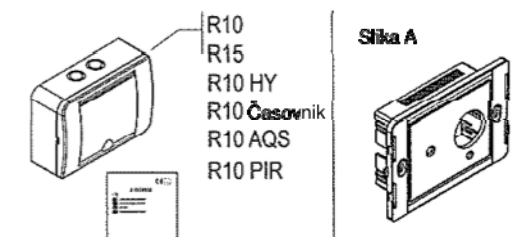
## Električni regulator vrtljajev R10

Kataloška št.: 56 02 70

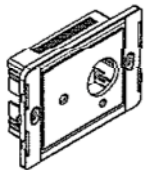
## KAZALO

VSEBINA PAKETA .....	3
MONTAŽA.....	3
NAČRT VEZAVE .....	4
OPIS NAPRAVE IN UPORABE .....	6
VARNOSTNI NAPOTKI PRI NAMESTITVI IN UPORABI .....	6
DELOVANJE NAPRAVE.....	7
ODPRAVA NAPAK .....	9
OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE .....	9
GARANCIJSKI LIST .....	11

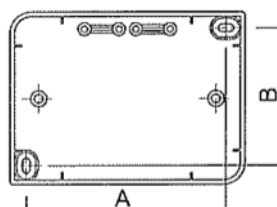
## VSEBINA PAKETA



Slika A

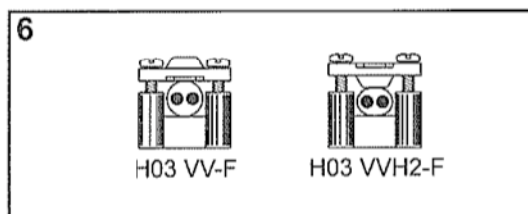
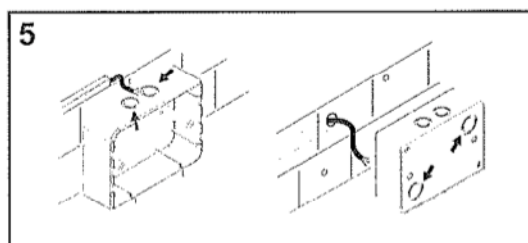
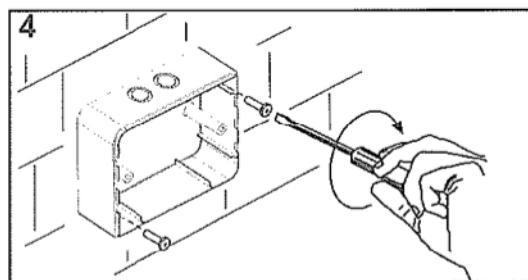
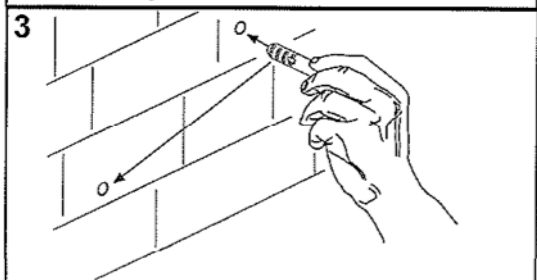
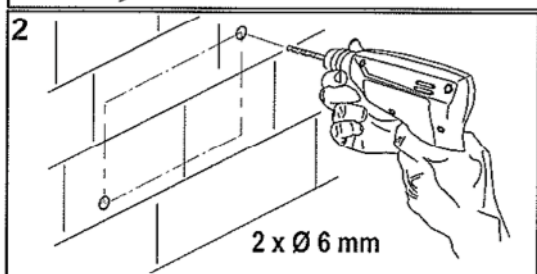
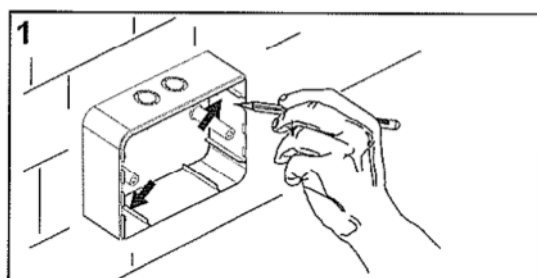


(\*) R10 PIR:  
Vrstne sponke so nameščene na vezje

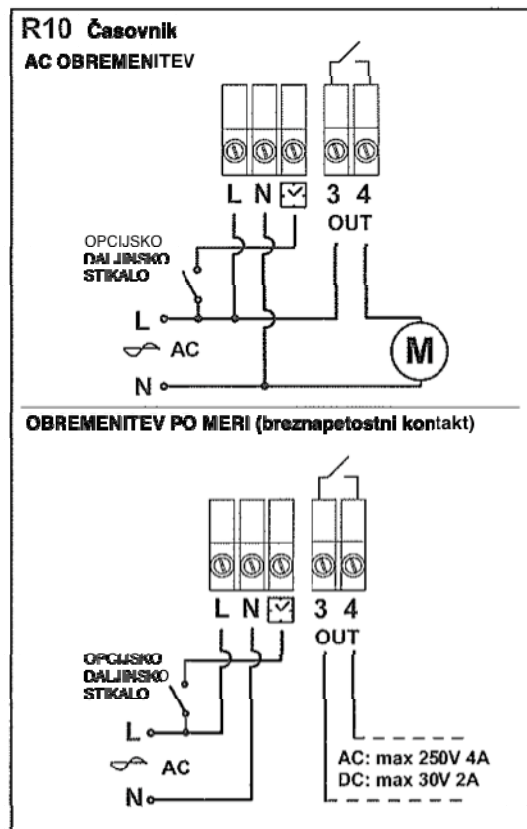
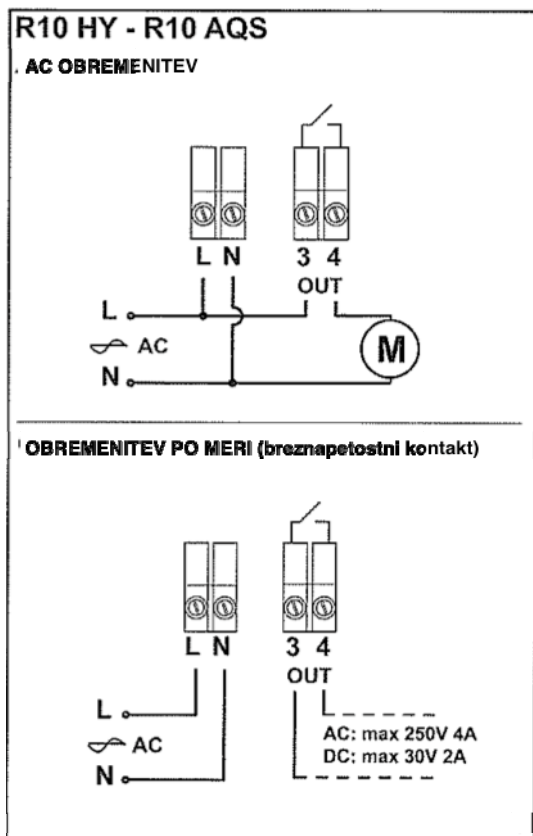
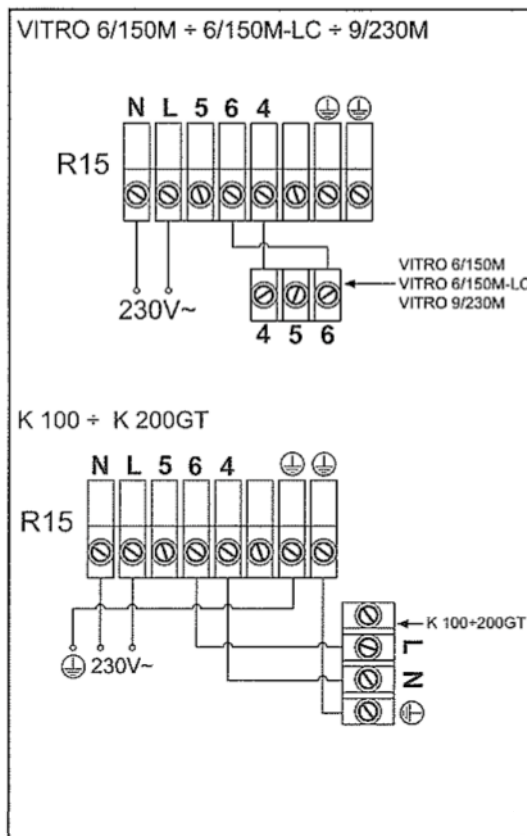
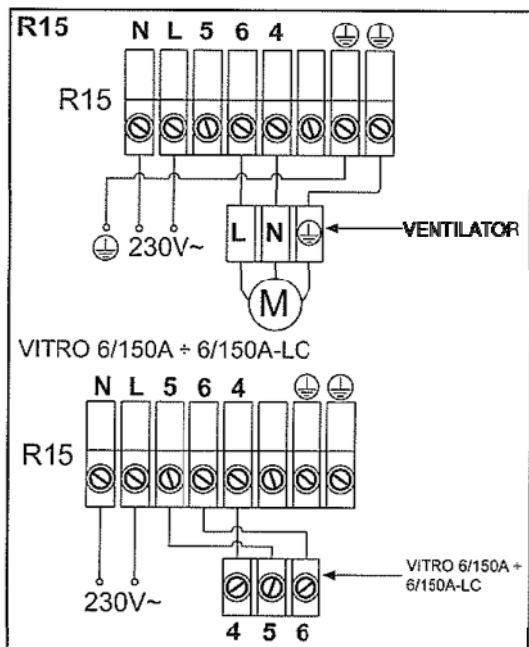
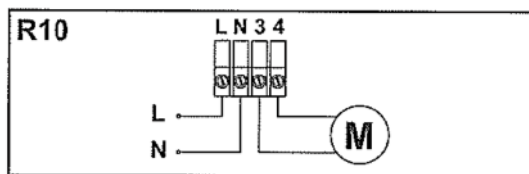


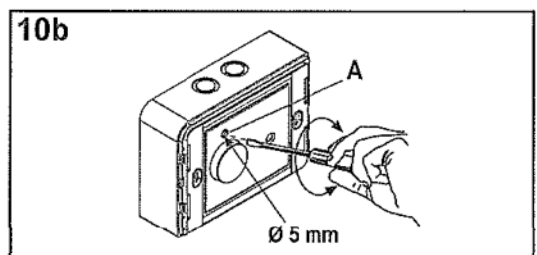
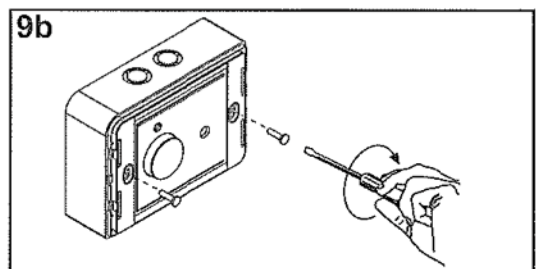
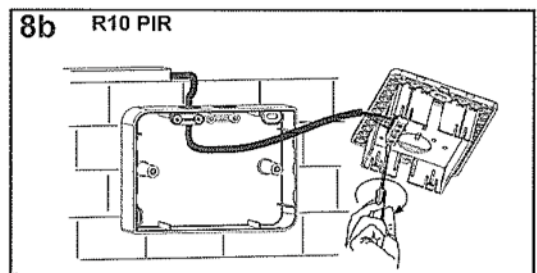
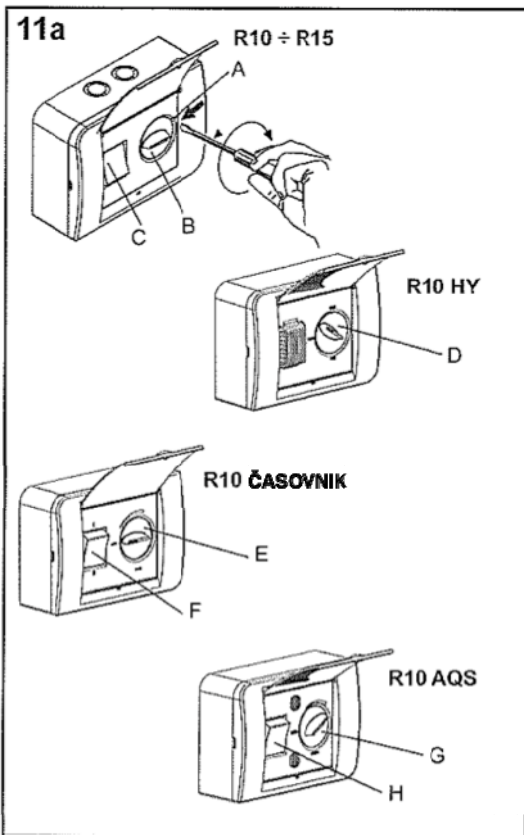
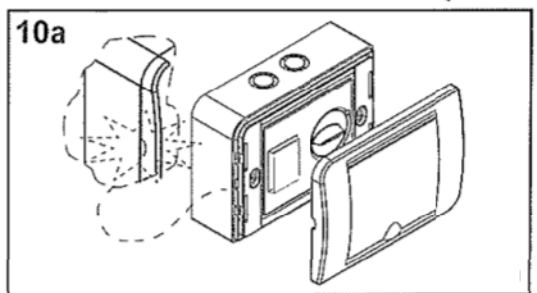
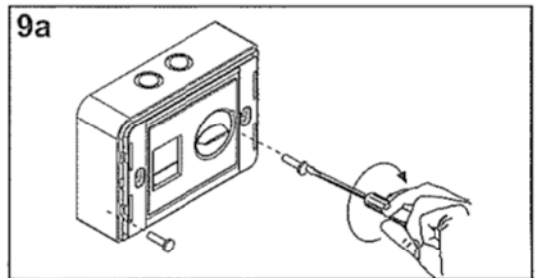
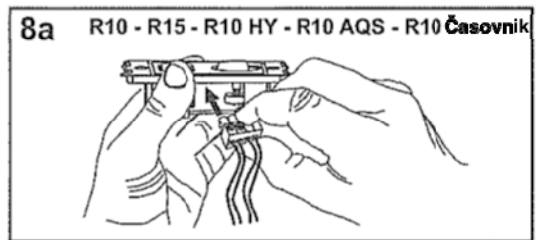
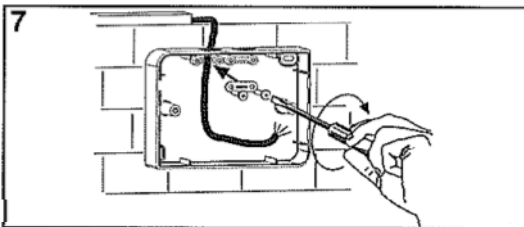
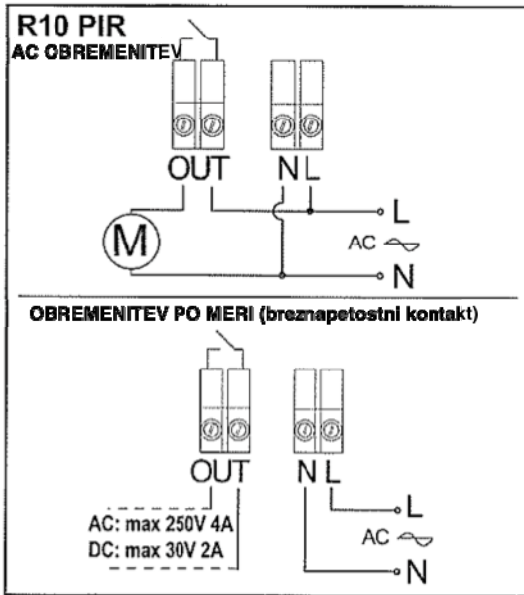
	A (mm)	B (mm)
R10	93.8	63.8
R15	121.8	63.8

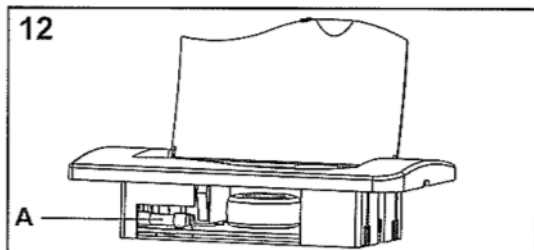
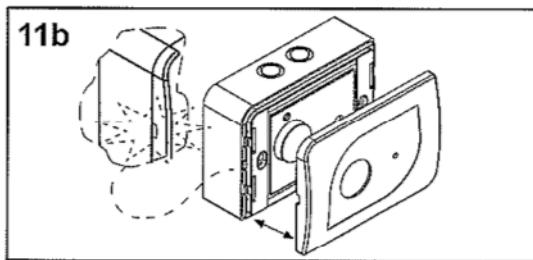
## MONTAŽA



# NAČRT VEZAVE







## OPIS NAPRAVE IN UPORABE

Naprava, ki ste jo kupili je izdelana za priklop na največjo obremenitev:

**R10** = 1,0 A (največ)

**R15** = 1,5 A (največ)

**R10 Časovnik, R10 HY, R10 AQS, R10 PIR** = 4,0 A (največ)

Če boste sledili spodnjim napotkom, boste zagotovili da bo izdelek električno in mehansko zanesljiv ter mu podaljšali njegovo življenjsko dobo.

## VARNOSTNI NAPOTKI PRI NAMESTITVI IN UPORABI



**PREVIDNOST:** ta simbol ponazarja, da je pri sledenju spodnjim napotkom potrebno paziti, da ne pride do telesnih poškodb ali smrti.

- V navodilih za uporabo je razloženo, kako pravilno namestiti, uporabljati in vzdrževati napravo. S sledenjem tem napotkom boste zagotovili da bo izdelek električno in mehansko zanesljiv ter mu podaljšali njegovo življenjsko dobo.
- Naprave ni dovoljeno uporabljati za drugačen namen, kot je izdelan in kot je navedeno v teh navodilih za uporabo.
- Po odstranitvi izdelka iz embalaže preverite, da se pri transportu ni poškodoval. Če ste v dvomih, se takoj obrnite na profesionalno usposobljenega strokovnjaka.
- Embalaže ne pustite v dosegu otrok ali nekvalificiranih ljudi. V okolje ne odlagajte nobenih nevarnih stvari (polistirena, plastike, polipropilena in podobno).
- Če izdelek pade na tla ali je udarjen, se takoj obrnite na usposobljeno osebje (pooblaščenega prodajalca ali proizvajalca), da preveri ali naprava pravilno deluje.
- Uporaba kakršnih koli električnih naprave zahteva upoštevanje nekaterih osnovnih spodaj navedenih pravil:
  - naprave se ne dotikajte z vlažnimi ali mokrimi deli telesa (roke, noge).
  - Ta naprava ni primerna za uporabo posameznikov (vključno z otroci), ki imajo zmanjšane fizične, senzorične ali mentalne sposobnosti ali pomanjkanje

izkušenj ali znanja, razen če so pod nadzorom ali so dobili napotke glede uporabe naprave s strani osebe odgovorne za njihovo varnost.

Otroke je potrebno nadzirati in poskrbeti, da se z napravo ne igrajo.

- Napravo priključite na omrežno napetost ali v električno vtičnico samo če:
  - vaša električna napetost in frekvenca ustrezata tisti, ki je navedena na napravi.
  - je zmogljivost oskrbe z električno energijo dovolj močna za delovanje naprave pri največji moči. Če ni, se obrnite na profesionalno usposobljeno osebje.
- Pred izvajanjem vzdrževalnih del ali pred čiščenjem napravo izklopite in jo iztaknite iz električne napeljave.
- Če pride do napake, okvare ali kakršne koli anomalije, izdelka ne uporabljajte, ga iztaknite iz električnega napajanja in se takoj obrnite na usposobljeno osebje. Pri popravilih vedno zahtevajte originalne nadomestne dele.
- Če je potrebno napravo odstraniti, odklopite varovalko in nato napravo odklopite iz omrežne napeljave. Izdelek postavite na varno mesto, stran od otrok in/ali nekvalificiranih ljudi.
- Električni sistem, na katerega priklopite napravo mora biti skladen s trenutnimi standardi o električnih sistemih (CEI 64-8, IEC 60364, HD 384) v delih, ki se navezujejo na uporabo naših naprav.



**PREVIDNOST: ta simbol ponazarja, da se je pri sledenju spodnjih navodil potrebno izogniti poškodbam naprave.**

- Izdelek je profesionalno izdelan in skladen s trenutnimi standardi o električni opremi.
- Izdelek je skladen z Direktivo EMC 2004/108 o zmanjšanju radijskih motenj in elektromagnetni kompatibilnosti.
- Naprave ne uporabljajte v temperaturi prostora, ki je višja od 40°C.
- Naprave ne izpostavljajte pogojem okolja (dežju, snegu, soncu in podobno).
- Naprave in njenih delov ne potopite v vodo ali tekočine, razen če je to navedeno v poglavju "Čiščenje in vzdrževanje".
- Pri čiščenju ali rednega vzdrževanja preverite v kakšnem stanju je naprava.
- V izogib nevarnostim požara naprave ne uporabljajte v bližini vnetljivih spojin ali hlapov, kot so na primer alkohol, insekticidi, bencin in podobno.
- Napravo lahko namesti le usposobljeni strokovnjak.
- Napravo je potrebno na električno napeljavo priključiti z dvopolnim stikalom z minimalno razdaljo odprtega kontakta večjo od 3 m.
- Preverite da je jakost toka naprave skladna s tisto, ki je navedena na napravi (glejte nalepko na sliki A).
- Izdelek je primeren samo za uporabo v notranjih prostorih.

## DELOVANJE NAPRAVE

**R10 - R15:** Oddaljeni električni regulator omogoča prilagoditev hitrosti priključene naprave, da doseže različno delovanje.

1. Stikalo "ON/OFF" (slika 11a-C) za vklop/izklop tako regulatorja kot priključene naprave.

2. Z vrtenjem gumba prilagodite hitrost (slika 11a-B).
3. Dodatne možnosti: nastavitve nižje hitrosti delovanja priključene naprave.
  - Najprej gumb za nastavitve obrnite na minimum (slika 11a-B).
  - Z obračanjem gumba za uravnavanje (slika 11a-A) izberite nizko hitrost delovanja priključene naprave. Priporočljivo je, da nizka hitrost delovanja ni poravnana pod 50% visoke hitrosti delovanja.


**R10 Časovnik:** Oddaljeni električni regulator omogoča nastavitve daljšega časa delovanja od  $\pm 3$  minute do  $\pm 25$  minut. Po izklopu regulatorja priključena naprava deluje še do izteka nastavljenega časa.

1. Stikalo "ON/OFF" (slika 11a-F). "ON" za vklop priključene naprave. "OFF": priključena naprava deluje vse do izteka nastavljenega časa.
2. Obrnite gumb, da nastavite čas delovanja po izklopu regulatorja (slika 11a-E).

**R10 HY:** Oddaljeni električni regulator vlage samodejno vklopi/izklopi priključeno napravo, ko je % relativne vlažnosti v prostoru nad/pod nastavljenim nivojem. Naprava ima vrtljivi gumb, da nastavite mejno vrednost (slika 11a-D).

**R10 AQS:** Oddaljeni električni regulator senzorja kvalitete zraka stalno ohranja kvaliteto zraka v prostoru. Ko količina vonjav ali dimov zraste/pade pod nastavljen nivo, priključena naprava začne/preneha samodejno delovati.

Naprava ima:

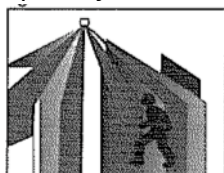
1. Stikalo za izbiro funkcije (slika 11a-H):
  - Ročno  : priključena naprava se vklopi takoj, neodvisno od količine onesnaženega zraka. S preklopom na samodejno funkcijo priključena naprava neha delovati po nekaj minutah. Če koncentracija vonja še vedno ostane nad nastavljenim nivojem, priključena naprava nadaljuje z delovanjem.
  - Auto: samodejno delovanje priključene naprave.
2. Vrtljivi gumb za nastavitve mejne vrednosti (slika 11a-G).

**R10 PIR:** Z vklopom omrežne napetosti pasivni infrardeči regulator doseže svoj položaj stanja pripravljenosti.

Senzor se vklopi ob zaznavi premikajoče toplote telesa osebe, ki gre preko območja zaznave in samodejno vklopi priključeno napravo.

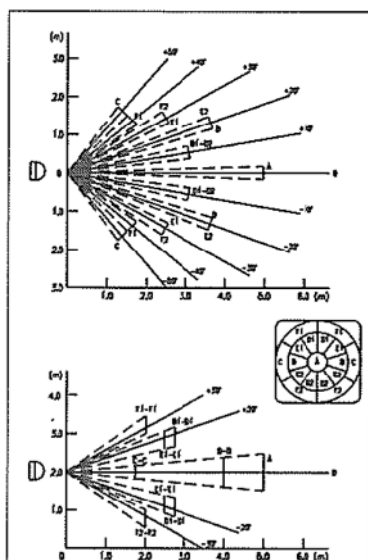
Ko prisotnost osebe ni več zaznana, se naprava izklopi po preteku določenega časa (funkcija časovnika).

Sprednja zelena lučka ponazarja, da senzor zaznava gibanje.



**R10 PIR:**





### R10 PIR: NASVETI ZA PRAVILNO MONTAŽO:

- Naprava je občutljiva na bočno gibanje.
- Namestite jo stran od:
  - virov toplote (toplotni konvektor, ventilatorski grelci, kamini, visoko učinkovite luči,...);
  - klimatskih naprav;
  - direktne svetlobe (sonca, luči,...).
- Območje pokritosti mora biti brez ovir (rastlin, pohištva...)
- Domačim živalim ne omogočite prehoda čez zaščiteno območje.

### PIR 10: NASTAVITEV FUNKCIJE ČASOVNIKA:

Regulator ima funkcijo časovnika, ki ga lahko nastavite med 3 in 25 minut. Kako nastaviti časovnik:

- Odstranite sprednji pokrov.
- Z obračanjem gumba za uravnavanje nastavite čas (slika 10b-A).
- Pokrov namestite nazaj.

## ODPRAVA NAPAK

Naprava priključena na regulator ne deluje?

1. Ni napetosti – preverite priklop na omrežno napajanje ali na napravo.
2. Preverite, da zaščitna varovalka (slika 12-A) ni prekinjena. Če je prekinjena, jo zamenjajte z novo varovalko istih značilnosti.

**V vsakem primeru se obrnite na usposobljenega strokovnjaka.**

## OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE



Izdelek je narejen in sestavljen z uporabo visoko-kvalitetnih materialov in komponent, ki jih je mogoče reciklirati ali ponovno uporabiti. Če je na napravi naveden simbol prečrtanega smetnjaka, to pomeni, da naprava izpolnjuje zahteve Evropske direktive 2002/96/ES. Pozanimajte se o načinih zbiranja in odlaganja električne in elektronske opreme, ki je v veljavi v vaši občini. Delujte skladno z lokalnimi predpisi o odlaganju in odsluženi naprav ne odlagajte med splošne gospodinjske odpadke. Pravilno razstavljanje in odlaganje naprave pomaga zaščititi pred onesnaževanjem okolja in možnimi škodljivimi posledicami na zdravje ljudi.



Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Fax: 01/78 11 250; Tel: 01/78 11

Izdelek: **Električni regulator vrtljajev R10**

Kat. št.: **56 02 70**

**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 vrnil 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 izvete 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.**