



URAVNALNIK TEMPERATURE PROSTORA AP Z DIGITALNIM PRIKAZOM

Št. izdelka: 610700

KAZALO

1	NAMEN UPORABE.....	3
2	UPRAVLJALNI ELEMENTI.....	3
3	ZNAČILNOSTI	3
4	VARNOSTNI NAPOTKI.....	4
5	MONTAŽA.....	5
6	OBRATOVANJE	6
7	VZDRŽEVANJE, ČIŠČENJE IN ODSTRANITEV.....	7
8	TEHNIČNI PODATKI	7

1 NAMEN UPORABE

Uravnavalnik temperature prostora z digitalnim prikazom služi za samodejno preklapljanje končne naprave (npr. gorilnik, obtočna črpalka), ustrezno z nastavljeno temperaturo. Uporaba je dopustna samo v zaprtih prostorih in ne na prostem. Kontakt z vlago, npr. v kopalnici, ipd. morate nujno preprečiti.

Druga uporaba od prej opisane vodi k poškodovanj tega izdelka. Poleg tega pa je to povezano z nevarnostmi, kot je npr. kratek stik, požar, električni udarec, itd. Celotnega izdelka ne smete spremeniti oziroma rekonstruirati!

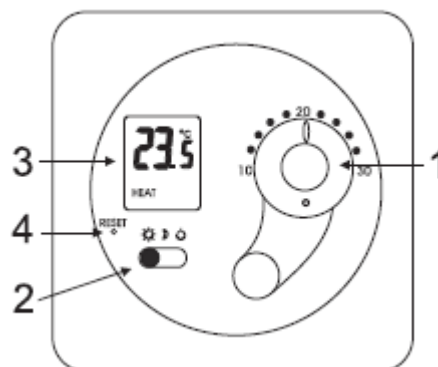
Ta izdelek izpolnjuje zakonske nacionalne in evropske zahteve.

To navodilo sodi k temu izdelku. Le-to vsebuje pomembne napotke za začetek obratovanja in ravnanje z izdelkom. Na to pazite tudi, ko boste izdelek dali drugim osebam. Zaradi tega shranite to navodilo za kasnejše branje.

Varnostne napotke morate nujno upoštevati!

2 UPRAVLJALNI ELEMENTI

- 1 Nastavitveno kolo temperature
- 2 Funkcijsko stikalo
- 3 Zaslona
- 4 Tipka RESET



3 ZNAČILNOSTI

- Znižanje temperature v nočnem delovanju
- Zaščita pred zmrzaljo
- Zaslona
- Nadometna montaža

4 VARNOSTNI NAPOTKI

Pred začetkom obratovanja preberite celotno navodilo za uporabo, ker le-to vsebuje pomembne napotke za pravilno obratovanje.



Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem tega navodila za uporabo, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti!

Za materialne škode ali poškodb oseb, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe ali z neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti! V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije!

- Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejna sprememba in / ali predelava izdelka ni dovoljena.
- Naprava ne sme biti izpostavljena ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam, visoki zračni vlagi ali močnim mehanskim obremenitvam. Kontakt z vlago, npr. v kopalnici, morate nujno preprečiti.
- Električne naprave ne sodijo v otroške roke. Ob prisotnosti otrok bodite posebej previdni.
- Uravnalnik temperature prostora lahko obratuje samo na 230V / 50Hz (10 / 16 A) viru izmeničnega toka. Naprave nikoli ne poskušajte obratovati na drugi napetosti.
- Uravnalnika temperature prostora ne uporabite pri neugodnih pogojih okolja ali v prostorih, v katerih so ali so lahko prisotni gorljivi plini, pare ali prah!
- Proizvajalec oziroma dobavitelj ne prevzema odgovornosti za nepravilne prikaze ali posledice, ki lahko nastanejo zaradi tega.
- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.
- V primeru vprašanj, na katera ni odgovorjeno v tem navodilu, se obrnite na našo tehnično pomoč ali drugega strokovnjaka.

5 MONTAŽA



Inštalacijo uravnalnika temperature prostora lahko izvede samo kvalificiran strokovnjak. Uravnalnik temperature prostora je lahko inštaliran samo z veljavnimi predpisi VDE in krajevnimi EVU-ji.

Uravnalnik temperature prostora ne sme biti nameščen v bližini oken, vrat, toplotnih virov ali prezračevalnih odprtin. Preprečite tudi montažo na krajih, na katerih bo naprava izpostavljena sončnemu sevanju. To lahko vodi k popačenju izmerjene temperature prostora. Za to naj bo naprava od takšnih mest oddaljena približno 1,5m.

Pazite na to, da stranske prezračevalne odprtine uravnalnika temperature ne bodo pokrite.

Naprava je primerna samo z navpično montažo. Priporočamo višino montaže 1,5m. napravo namestite samo na stabilno podlago, npr. zid.

Upoštevajte maksimalno priključno vrednost uravnalnika temperature prostora, glejte tehnične podatke.

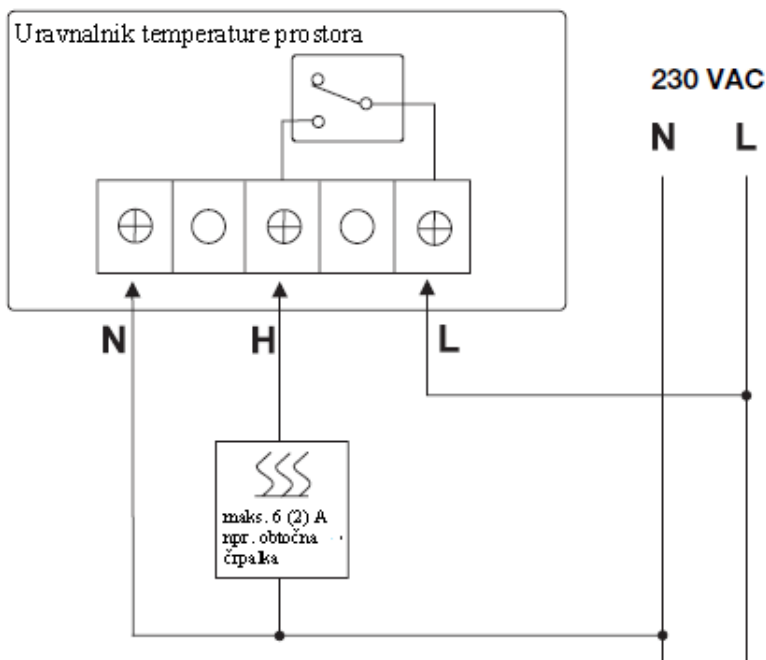
Vgrajen rele ni brez potenciala. V preklopljenem stanju je na izhodu »H« prisotna priključena omrežna napetost.

Inštalacija uravnalnika je lahko izvedena samo v stanju brez napetosti. Za to izklopite tok električnega dovoda (izklopite varovalko toka in FI stikalo) in to zavarujte pred nepooblaščenim vklopom!

Preverite, če je omrežni dovod brez napetosti. Pazite na to, da pri vrtanju montažnih lukenj ne bo poškodovana električna ali vodovodna napeljava.

Odstranite vijak ohišja na zgornji strani uravnalnika temperature. Sedaj potegnite zgornji pokrov uravnalnika z osnovne plošče. Dovod napeljite skozi odprtino za omrežni dovod na osnovni plošči. Osnovno ploščo pritrdite z dobavljenim montažnim materialom na steno.

Omrežni dovod in končno napravo povežite z lestenčno spojko uravnalnika tako, kot je prikazano.



Zgornji pokrov nataknite na osnovno ploščo. Pazite na to, da električni kabli ne bodo zmečkani. Zgornji pokrov uravnalnika pritrdite z vijakom ohišja nazaj na osnovno ploščo.

6 OBRATOVANJE

Med obratovanjem bo na zaslonu prikazana temperatura prostora. Z nastavitvenim kolesom nastavite želeno temperaturo prostora. Na zaslonu se pojavi prikaz »HEAT«, ko je priključena končna naprava vklopljena.

Funkcijsko stikalo na poziciji:



Dnevno delovanje:

Če bo nastavljena temperatura prostora ne bo dosežena, se bo priključena končna naprava (npr. obtočna črpalka) vklopila. Na zaslonu se pojavi prikaz »HEAT«.



Nočno delovanje:

Pri nočnem delovanju pride do znižanja nastavljene temperature prostora za 5°C.



Izklop:

Na zaslonu bo prikazana temperatura prostora. Vendar pa ne sledi uravnavanje končne naprave na z nastavitvenim kolesom nastavljeno vrednost. Če se temperatura prostora zniža pod 7°C se bo priključena končna naprava vklopila. Prostor bo ogrevan na 7°C (zaščita pred zmrzaljo).

Če se na zaslonu pojavi nesmiselni znaki ali uravnalnika temperature prostora ne morete več upravljati, pritisnite na tipko RESET. Za to uporabite npr. konico svinčnika.



Pri ne dosegu oziroma prekoračitvi temperaturnega območja (5°C – 35°C), se na zaslonu pojavi prikaz »LO« ali »HI«.

7 VZDRŽEVANJE, ČIŠČENJE IN ODSTRANITEV

Pred čiščenjem ali vzdrževanjem naprave nujno upoštevajte sledeče varnostne napotke:



Popravilo / odpiranje naprave lahko izvede samo strokovnjak, ki je seznanjen z tem povezanimi nevarnostmi oziroma zadevnimi predpisi.

Naprava ne terja vzdrževanja. Zunanost naprave očistite samo z mehko, suho krpo ali čopičem. V nobenem primeru ne uporabite agresivnih čistil ali kemičnih raztopin, ker je lahko z tem napadeno ohišje ali pa to vpliva celo na delovanje naprave.

Kadar se domneva, da nenevarno obratovanje ni več možno, prenehajte z obratovanjem naprave in jo zavarujte pred nenadzorovanim obratovanjem.

Da nenevarno obratovanje ni več možno se domneva:

- ko so na napravi vidne škode,
- ko naprava ne deluje več,
- po daljšem hranjenju pod neugodnimi razmerami ali
- po težkih transportnih obremenitvah.



Neuporaben izdelek odstranite ustrezno z veljavnimi zakonskimi določbami!

8 TEHNIČNI PODATKI

Obratovalna napetost:	230V AC / 50Hz
Moč preklopa:	230V AC 6A (ohmska obremenitev) 2A (induktivna obremenitev) rele ni brez potenciala
Temperaturno območje:	5°C – 35°C
Ločljivost:	0,5° C
Območje uravnavanja temperature:	10°C – 30°C
Histereza:	0,8°C
Toleranca temperature:	+/- 1°C pri 20°C



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, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **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.

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 prodaje in žig prodajalca:

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