



NAVODILA ZA UPORABO

SMD-regulator za ventilator s temperaturnim upravljanjem H-Tronic

Kataloška št.: 11 80 28

Kazalo

Pomembno! Obvezno preberite!	2
Predvidena uporaba	2
Obratovalni pogoji	2
Opis izdelka	3
Priključitev naprave	3
Tehnični podatki	3
V primeru okvare	4
Garancijski list	5

Pomembno! Obvezno preberite!

Skrbno preberite ta navodila za uporabo. Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično in posredno škodo!

Predvidena uporaba

Predvidena uporaba naprave je upravljanje 12 V ventilatorjev na enosmerno napetost, ki je odvisno od temperature.

Kakršnakoli drugačna uporaba od predpisane ni dovoljena!

Obratovalni pogoji

- Obratovanje naprave lahko poteka samo pod predpisano napetostjo.
- Pri napravah z obratovalno napetostjo > 35 V lahko končno montažo izvede samo strokovnjak z upoštevanjem VDE-določil.
- Položaj naprave med obratovanjem je poljuben.
- Porabnik, ki je priključen na komponento, ne sme prekoračiti maks. porabe toka, ki skupno znaša 400 mA stalnega toka.
- Dovoljena temperatura okolice (sobna temperatura) med obratovanjem naprave ne sme biti nižja od 0 °C oz. višja od 40 °C.
- V primeru nastajanja kondenzne vode je treba počakati najmanj 2 uri, da se naprava aklimatizira.
- Napravo zaščitite pred vlago, škropljenjem vode in segrevanjem!
- Kabli, ki so pod napetostjo, ki je nevarna na dotik (npr. omrežna napetost), se ne smejo dotikati niti naprave niti kablov pod nizko napetostjo, temveč jih je treba z ustreznimi pripomočki pritrditi na ustrezni oddaljenosti.
- Naprava se ne sme nahajati v bližini močnih visokofrekvenčnih ali magnetnih polij, sicer lahko preide v nedefinirano obratovalno stanje!
- Naprave ne smete uporabljati v povezavi z lahko vnetljivimi in gorljivimi tekočinami!
- Ta naprava ni primerna za otroke in mladostnike, mlajše od 14. leta starosti!
- Naprava lahko obratuje samo pod nadzorom kompetentne odrasle osebe ali strokovnjaka!
- 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 komponente nadzorovati odgovorno in izobraženo osebje.
- Komponente ne uporabljajte v okolju, kjer so prisotni vnetljivi plini, pare ali prah, ali kjer obstaja možnost, da so te snovi prisotne.

Prosimo, upoštevajte, da ne prevzemamo odgovornosti za napake, ki nastanejo med priključitvijo ali upravljanjem naprave. Za škodo, ki nastane v teh primerih, proizvajalec ne more prevzeti odgovornosti.

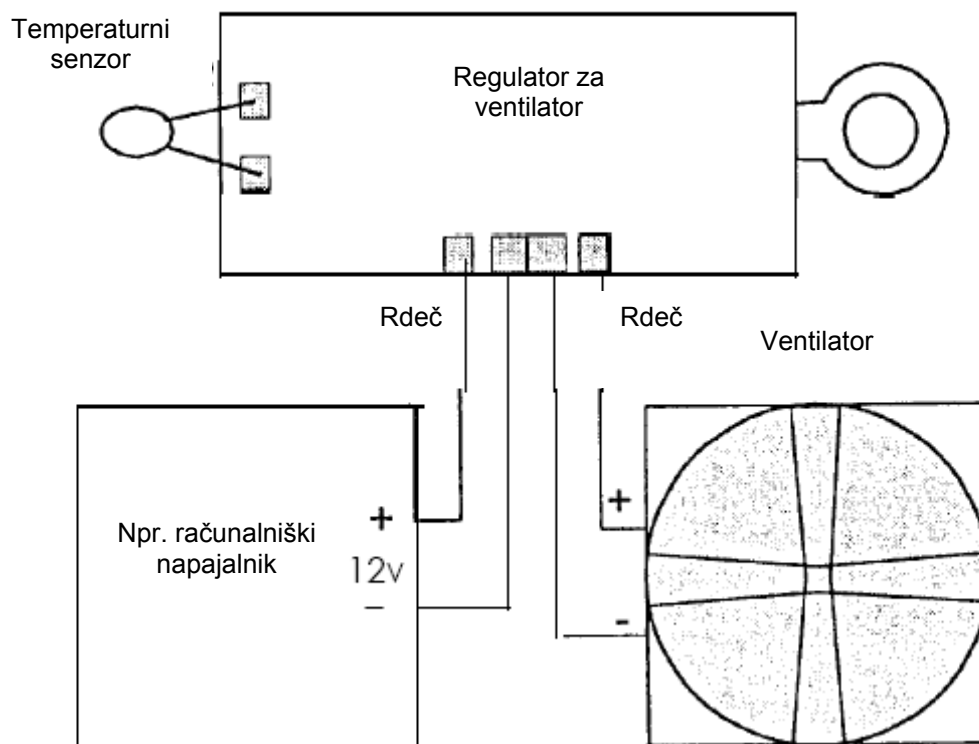
Opis izdelka

Ta samodejni regulator s temperaturnim upravljanjem je bil zasnovan za običajne majhne ventilatorje na enosmerno napetost (12 V), ki služijo hlajenju in so dandanes vgrajeni v skoraj vsakem osebnem računalniku. Na napravo je pritrjeno temperaturno tipalo, ki upravlja število vrtljajev ventilatorja. Napravo je treba namestiti na mestu, ki je občutljivo na temperaturo, tako da lahko temperaturno tipalo moč hlajenja priključenega ventilatorja optimalno prilagodi temperaturi okolice.

Ta izdelek je bil **testiran** v skladu z direktivo Evropske skupnosti 89/336/EGS (EMC z dne 09.11.1992, elektromagnetna združljivost) in **ustreza zakonskim določbam**.

Priključitev naprave

Napravo priključite v skladu s spodnjo skico. Napravo samo je treba priviti na pritrdilno ušesce s kovinskim delom, tako da se lahko izgubna toplota komponente dobro odvaja. Pritrdilno ušesce ni pod napetostjo (nima potenciala) in ga ni treba izolirati!



Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 12 V/DC
Obremenitev: maks. 400 mA
Mere: 10 x 24 mm (brez tipala)

V primeru okvare

Če domnevate, da varna uporaba naprave več ni mogoča, nemudoma prenehajte z uporabo naprave in jo zavarujte pred nenamerno uporabo.

To velja v naslednjih primerih:

- naprava je vidno poškodovana,
- naprava ni več funkcionalna,
- ko so deli naprave zrahljani ali ločeni od naprave,
- ko opazite vidne poškodbe na povezovalnih kabljih.

Če je treba napravo popraviti, potem lahko uporabite samo originalne rezervne dele. Uporaba drugačnih nadomestnih delov lahko ima za posledico resno materialno škodo in telesne poškodbe oseb!

Popravilo naprave lahko izvede samo strokovno usposobljen električar!



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **SMD-regulator za ventilator
s temperaturnim upravljanjem H-Tronic**
Kat. št.: **11 80 28**

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

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.