



NAVODILA ZA UPORABO

Higrostat B+B Thermo-Technik TW 2001 B

Kataloška št.: 18 77 12



Kazalo

Opis	2
Področja uporabe	2
Značilnosti	2
Tehnični podatki	3
Različice	3
Varnostni napotki	3
Garancijski list	4

Opis

Higrostat TW 2001 je elektromehanski regulator za relativno vlažnost zraka. Higrostat za razliko od elektronskih naprav ne potrebuje pomožne energije. Stikalni kontakt je visoko obremenljiv in ga lahko uporabljate neposredno za krmiljenje električnih porabnikov. Stikalo ima kontakte za 6,3 mm ploščate vtiče. Fizikalni merilni princip temelji na lastnostih higroskopskega traku iz poliamida, ki je prednapet čez vzmet. Vsebnost vode v traku iz umetne mase je uravnotežena z relativno vlago v okolici. V odvisnosti od okoliške vlage se vsebnost vode v poliamidu spreminja, s tem pa se spreminja tudi dolžina traku. Pri določeni dolžini se prek vzvodnega mehanizma sproži mikro stikalo.

Stikalno točko (10 % do 80 % rel. vl.) nastavite z vrtljivim gumbom. V skrajnem položaju je stikalo neodvisno od vrednosti vlažnosti zraka vedno sklenjeno oz. prekinjeno. Komponento prejmete brez ohišja. Treba je upoštevati veljavne varnostne napotke. Priključitev na električno omrežje lahko izvede samo usposobljen strokovnjak!

Področja uporabe

- Sušilniki zraka, vlažilniki zraka, klimatske naprave
- Nadzor in upravljanje objektov
- Kmetijstvo, vrtnarije
- Rezervni deli za gospodinjske aparate

Značilnosti

- Cenovno ugoden univerzalni higrostat za raznolika področja uporabe
- Območje regulacije: 10 % do 80 % rel. vl.
- Temperaturno območje: 10 °C do 40 °C
- Histereza tip. 5 %, vklopni čas 15 minut
- Tri različne izvedbe kontaktov: z mirovnim kontaktom, delovnim kontaktom ali preklopnim kontaktom
- Obremenljivost kontaktov:
 - Delovni kontakt: 240 V/AC, 5 A
 - Mirovni kontakt: 240 V/AC, 2,2 A

Tehnični podatki

Območje regulacije: 10...80 % rel. vl.
Območje uporabe: 10...90 % rel. vl., 10...40 °C brez kondenzacije
Histereza: tip. 5 % rel. vl. (3...8 % rel. vl.)
Nastavljiv čas: pribl. 15 min
Preklopna moč: delovni kontakt 240 V/5 A
..... mirovni kontakt 240 V/2,2 A
Preklopni cikli : >6000 (pri maksimalni obremenitvi)
Kot vrtenja: 226°
Premer osi: 6,32 mm
Mere (D x Š x V): 85 x 45 x 25 mm
Certifikati: VDE, UL in CSA
Različica za sušilnike: TW 2001 A
Različica za vlažilnike: TW 2001 B
Različica s preklopnim kontaktom: TW 2001 C

Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov v namen tehničnega napredka!

Različice

TW 2001-A: Različica za krmiljenje sušilnika zraka. Kontakt se aktivira v primeru prekoračitve nastavljene mejne vrednosti (delovni kontakt). Preklopna moč: 240 V/AC / 5 A.

TW 2001-B: Različica za krmiljenje vlažilnika. Kontakt se deaktivira v primeru prekoračitve nastavljene mejne vrednosti (mirovni kontakt). Preklopna moč: 240 V/AC / 2,2 A.

TW 2001-C: Univerzalna različica s preklopnim kontaktom. Preklopna moč: mirovni kontakt 240 V/AC / 2,2 A; delovni kontakt 240 V/AC / 5 A.

Varnostni napotki

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

B+B Thermo-Technik GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 4 | D-78166 Donaueschingen | Nemčija

Tel.: +49 771 83160 | Faks: +49 771 831650

info@bb-sensors.com | bb-sensors.com



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Higrostat B+B Thermo-Technik TW 2001 B**
Kat. št.: **18 77 12**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., 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 popravljeno 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 družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in 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.