



Regulator sobne temperature s tedenskim programom

NAVODILA ZA UPORABO

Št. izdelka: 61 05 78

Ta navodila za uporabo sodijo k temu izdelku. Vsebujejo pomembne napotke za upravljanje in uporabo izdelka. Na to bodite pozorni tudi v primeru, če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi.

Navodila shranite za morebitno kasnejšo uporabo!

Seznam vsebin najdete v kazalu na strani 2, kjer so navedene tudi ustrezne strani.

Uvod

Spoštovana stranka,

da ste se odločili za nakup tega izdelka, je bila zelo dobra poteza. Zahvaljujemo se vam za nakup. Prepričani smo, da boste imeli veliko veselja in koristi pri uporabi regulatorja sobne temperature s tedenskim programom, ki ga je zelo enostavno upravljati.

Kupili ste kakovosten izdelek proizvajalca Conrad, ki je prestal vse naše stroge teste in ustreza vsem standardom kakovosti.

Ta navodila za uporabo so sestavni del te naprave. Vsebujejo pomembne napotke za upravljanje in uporabo izdelka. Navodila dobro shranite za morebitno kasnejšo uporabo. Če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi, priložite tudi navodila.

Za tehnično podporo se obrnite na našo servisno službo:

Telefon: 01 78 11 248
Faks: 01 78 11 250
Elektronska pošta: tehnik@conrad.si
Pon.–čet.: 9.00–17.00
Pet.: 9.00–15.00

Pred priključitvijo oz. začetkom uporabe izdelka natančno preberite ta navodila za uporabo. V njih je opisano pravilno upravljanje naprave. Ta navodila vam bodo pomagala, da boste lahko popolnoma izkoristili vse tehnične možnosti naprave.

Kazalo

1. Predvidena uporaba	3
2. Obrazložitev simbolov	3
3. Varnostni napotki in opozorila	3
4. Montaža in priključitev	4
5. Nastavitev ure in datuma	4
6. Nastavitev funkcije gretja in hlajenja	5
7. Programske nastavitve	5
7.1 Dnevni program	5
7.2 Program 5/2	6
7.3 Tedenski program	6
8. Ročno spreminjanje funkcij	6
8.1 Ročno nastavljanje temperature	6
8.2 Trajanje ročno nastavljene temperature	6
9. Nastavitev kontrolnih temperatur	7
10. Izbira načina	7
11. Nastavitve alarma	7
12. Zapora tipk	8
13. Prikaz stanja baterije	8
14. Vzdrževanje in nega	8
15. Odstranjevanje odsluženih baterij/akumulatorjev	8
16. Tehnični podatki	8
17. Garancija	9

1. Predvidena uporaba

Regulator sobne temperature s tedenskim programom je predviden za montažo na steno. Izdelek ima udoben in uporabniku prijazen zaslon na dotik, preko katerega lahko vnašate ukaze. Na NC/No priključni terminal, ki se nahaja na hrbtni strani, lahko priključite en porabnik (omski porabniki do največ 6 Amperov in induktivni porabniki do največ 2 Amperov) in ga vključite ali izključite neodvisno od temperature. Regulator sobne temperature s tedenskim programom ima na voljo možnost nastavitve zelene funkcije (funkcije gretja ali funkcije hlajenja) in zaslon, ki hitro in pregledno prikazuje vse potrebne informacije.

Vsekakor je treba nujno preprečiti stik z vlago ali preveliko umazanijo.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd. Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati, prav tako ne smete odpirati ohišja! Nujno upoštevajte tudi varnostne napotke!

2. Obrazložitev simbolov



Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na posebne nevarnosti pri uporabi, delovanju ali upravljanju naprave.



Simbol s strelo v trikotniku se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol z roko opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

3. Varnostna opozorila



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično in posredno škodo! Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane(jo) zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov! V takšnih primerih izgubite vso pravico do uveljavljanja garancije.

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava, razstavljanje oz. spreminjanje izdelka na lastno pest niso dovoljeni.
- Ta izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke. V navzočnosti otrok bodite še posebej previdni!
- Izdelek je primeren samo za suhe notranje prostore (ni primeren za kopalnico ipd.). Izdelek zaščitite pred vlago in mokroto. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Izdelka in njegove opreme nikakor ne izpostavljajte vlagi ali izjemno visokim ali nizkim temperaturam.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašemu otroku lahko nevarna igrača.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.

- Padci, pritiski ali vlečna sila lahko privedejo do funkcijskih omejitev izdelka ali celo do njegovega uničenja.
- Regulatorja sobne temperature s tedenskim programom nikoli ne nameščajte v bližini gorljivih oz. hitro vnetljivih materialov, npr. zaves.
- V šolah in izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo izdelka nadzorovati odgovorno in izobraženo osebje.

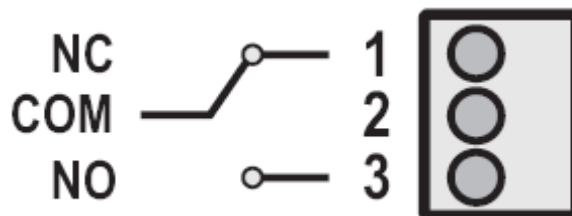
4. Montaža in priključitev



Prosimo, da pri izbiri mesta namestitve te naprave upoštevate, da ne sme biti izpostavljena neposredni sončni svetlobi, tresljajem, prahu, vlagi, vročini ali mrazu. Naprava je namenjena uporabi v suhih notranjih prostorih. V neposredni bližini naprave naj se ne nahajajo naprave, ki proizvajajo močno magnetno ali električno polje, kot so npr. mobilni telefoni, elektromotorji itd. Pazite, da priključnih kablov ne boste prepogibali ali jih mečkali. Posledice so lahko motnje v delovanju, kratki stiki ali okvare na napravi. Pri vrtanju lukenj v steno ali pri privijanju pazite, da ne boste poškodovali drugih kablov ali napeljav.

Za pravilno montažo izdelka upoštevajte naslednje korake.

- Zrahljajte vijak ohišja, ki se nahaja na bočni strani naprave.
- Snemite pokrov ohišja.
- V baterijski predal vstavite dve 1,5 V/DC Mignon bateriji tipa AA, pri tem pazite na pravilno polariteto.
- Na notranji strani pokrova ohišja, ki ste ga sneli z naprave, se nahaja še en pokrov ohišja. Odvijte vijak tega pokrova in svoj porabnik priključite na sedaj proste relejske kontakte (NC/COM/NO). Spodnja skica prikazuje način preklapljanja relejskih kontaktov:





- Po uspeli priključitvi ponovno namestite pokrov ohišja in ga pritrdite s pomočjo prej odstranjenega vijaka.
- Pokrov ohišja pritrdite z ustreznim montažnim materialom na ravni in navpični steni, kjer ne prihaja do vibracij.
- Termostat pritrdite na pokrov ohišja in privijte vijak, ki ste ga na začetku zrahljali.

5. Nastavitev ure in datuma

Uro in datum nastavite z upoštevanjem naslednjih korakov:




- Pritisnite simbol . Indikator za nastavljanje leta začne utripati.
- Pritiskajte simbole + in –, dokler ne nastavite zelenega leta.
- Pritisnite simbol . Indikator za nastavljanje meseca začne utripati.
- Pritiskajte simbole + in –, dokler ne nastavite zelenega meseca.
- Pritisnite simbol . Indikator za nastavljanje dneva začne utripati.
- Pritiskajte simbole + in –, dokler ne nastavite zelenega dneva.

- Pritisnite simbol . Indikator za nastavljanje ur začne utripati.
- Pritiskajte simbole + in –, dokler ne nastavite želene ure.
- Pritisnite simbol . Indikator za nastavljanje minut začne utripati.
- Pritiskajte simbole + in –, dokler ne nastavite zelenih minut.
- Za shranjevanje nastavitvev pritisnite simbol OK.



Če več kot 15 sekund ne pritisnete nobenega simbola, bo naprava samodejno zapustila način programiranja.

6. Nastavitev funkcije gretja in hlajenja

Če želite nastaviti, ali naj termostat deluje v načinu ogrevanja ali v načinu hlajenja, upoštevajte naslednje korake:

- Kratko pritisnite simbol .
- Za izbiro funkcije gretja kratko pritisnite simbol . Na zaslonu se prikaže napis „HEAT“.
- Za izbiro funkcije hlajenja kratko pritisnite simbol . Na zaslonu se prikaže napis „COOL“.








V načinu gretja se prikaže simbol , takoj ko termostat preklopi na priključen porabnik. V načinu hlajenja se prikaže simbol , takoj ko termostat preklopi na priključen porabnik.

7. Programske nastavitve

Na voljo so tri različne programske nastavitve:

7.1 Dnevni program

Tukaj lahko nastavljate različne poteke programa za vsak posamezni dan v tednu. Pri programiranju upoštevajte naslednje korake:

- a) Pritisnite in držite simbol  za 3 sekunde.
- b) Pritiskajte simbole + in –, da izberete zeleni dan v tednu (Dnevi v tednu so prikazani v obliki številke od 1–7 na zgornjem robu zaslona).
- c) Pritisnite simbol . Prikaz ure 0:00 in 24-urna časovna lestvica začneta utripati.
- d) Za izbiro zelene ure dneva pritiskajte simbole + in – (izbira poteka v 30-minutnih presledkih).
- e) Za določitev dnevne kontrolne temperature za izbrano uro dneva pritisnite simbol .
- f) Za določitev nočne kontrolne temperature za izbrano uro dneva pritisnite simbol .
- g) Za določitev udobne kontrolne temperature za izbrano uro dneva pritisnite simbol .




Pri teh korakih upoštevajte tudi 9. poglavje Nastavitev kontrolnih temperatur.

- h) Za shranjevanje nastavitvev pritisnite simbol OK.

Če več kot 15 sekund ne pritisnete nobenega simbola, boste samodejno zapustili način programiranja.


7.2 Program 5/2

S tem programom lahko nastavite enak potek programa za naslednje dni: od ponedeljka do petka in od sobote do nedelje.


- Pritisnite in držite simbol  za 3 sekunde.
- Pritiskajte simbole + in – , da izberete želen skupek dni (od ponedeljka do petka = 1–5 ali od sobote do nedelje = 6–7).
- Nadaljujte s programiranjem, tako kot je opisano v odstavku 7.1 Dnevni program. Pri tem upoštevajte korake od c) do h).


7.3 Tedenski program

Za vse dni v tednu (od ponedeljka do nedelje) velja enak potek programa.

- Pritisnite in držite simbol  za 3 sekunde.
- Pritiskajte simbole + in – in izberite 7-dnevni skupek dni (od ponedeljka do nedelje = 1–7).
- Nadaljujte s programiranjem, tako kot je opisano v odstavku 7.1 Dnevni program. Pri tem upoštevajte korake od c) do h).


8. Ročno spreminjanje funkcij

Če ročno spreminjate temperaturo, se na zaslonu prikaže simbol .

Če pri tem določite tudi trajanje, se na zaslonu prikaže simbol .





Vse ročne nastavitve lahko zaključite s pritiskom simbola OK. Termostat se nato vrne v normalen način obratovanja.

8.1 Ročno nastavljanje temperature

- Za nastavev zelene temperature med obratovanjem naprave pritiskajte simbole + oz. –. Na zaslonu se pojavi simbol , ki označuje, da izvajate ročno nastavev.
- Za potrditev nastavitve pritisnite simbol OK.

8.2 Trajanje ročno nastavljene temperature

Pri ročnem nastavljanju temperature lahko nastavite tudi to, ali naj nastavljena temperatura traja eno ali več ur, en dan ali več dni ali naj ostane konstantna.

- Za nastavev zelene temperature med obratovanjem naprave pritiskajte simbole + oz. –. Na zaslonu se pojavi simbol , ki označuje, da izvajate ročno nastavev.
- Za preklp v način programiranja za nastavev zelenega števila ur (1 ura do največ 24 ur) enkrat pritisnite simbol . S pritiskanjem simbolov + in – izberite želeno število ur. Svoje nastavitve potrdite s pritiskom simbola OK ali pa nadaljujte z naslednjim korakom.
- Za preklp v način programiranja za nastavev zelenega števila dni (1 dan do največ 99 dni) pritisnite simbol . S pritiskanjem simbolov + in – izberite želeno število dni. Svoje nastavitve potrdite s pritiskom simbola OK ali pa nadaljujte z naslednjim korakom.
- Če želite nastaviti, da bo izbrana temperatura konstantna, pritisnite simbol . Za potrditev nastavev pritisnite simbol OK.

9. Nastavitev kontrolnih temperatur

Na voljo imate tri različne kontrolne temperature: dnevno kontrolno temperaturo ☰, nočno kontrolno temperaturo ☾ in udobno kontrolno temperaturo €.

Za pravilno nastavljanje kontrolnih temperatur upoštevajte naslednje korake:

- Enkrat pritisnite simbol 🌡. Simbol ☀ začne utripati.
- Za nastavitev zelene dnevne kontrolne temperature pritiskajte simbola + in –.
- Ponovno pritisnite simbol 🌡. Simbol € začne utripati.
- Za nastavitev zelene udobne kontrolne temperature pritiskajte simbola + in –.
- Ponovno pritisnite simbol 🌡. Simbol ☾ začne utripati.
- Za nastavitev zelene nočne kontrolne temperature pritiskajte simbola + in –.
- Za potrditev nastavitve pritisnite simbol OK.

Če več kot 15 sekund ne pritisnete nobenega simbola, boste samodejno zapustili način programiranja.

10. Izbira načina

Za izbiranje med zelenimi programskimi načini pritisnite simbol ☀.

Programski način ❄ je funkcija zaščite pred mrazom, ki jo lahko uporabljate samo skupaj s funkcijo gretja (6. poglavje Funkcija gretja in hlajenja). Ko je izbran ta način, bo termostat poskušal ohraniti sobno temperaturo 7°C.

11. Nastavitve alarma

- Pritisnite in držite simbol ☰ za 3 sekunde. Na zaslonu se prikaže napis "AL".
- Kratko pritisnite simbol €. Na zaslonu se prikaže simbol 📏.
- S pomočjo simbolov + in – izberite zeleni skupek dni (1–5, 6–7, 1–7).
- Pritisnite simbol ☰. Indikator za nastavljanje zelenih ur začne utripati.
S pomočjo simbolov + in – izberite zeleno uro.
- Pritisnite simbol ☰. Indikator za nastavljanje zelenih minut začne utripati.
- S pomočjo simbolov + in – izberite zelene minute.
- Za potrditev nastavitve pritisnite simbol OK.

Če več kot 15 sekund ne pritisnete nobenega simbola, boste samodejno zapustili način programiranja.

Za deaktivacijo načina alarma upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in držite simbol ☰ za 3 sekunde.
- Pritisnite simbol €.
- Pritisnite simbol OK.


12. Zapora tipk

Za aktivacijo zapore tipk za tri sekunde pritisnite in držite simbol OK.

Za deaktivacijo te funkcije je prav tako treba za tri sekunde pritisniti in držati simbol OK.

13. Prikaz stanja baterije

Ko bo napočil čas za menjavo baterij, vas bo termostat na to tudi opozoril.

V tem primeru se na zaslonu prikaže naslednji simbol: .

14. Vzdrževanje in nega



Termostat lahko čistite samo od zunaj z mehko in suho krpo ali čopičem. Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, saj lahko tekočina zaide v notranjost naprave ali poškoduje površino ohišja, poleg tega pa lahko pri tem nastajajo zdravju škodljivi ali eksplozivni hlapi.

15. Odstranjevanje odsluženih baterij/akumulatorjev

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji). Metanje med gospodinske odpadke je prepovedano.



Da baterije/akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved odlaganja baterij/akumulatorjev med gospodinske odpadke. Kemijske oznake za težke kovine so Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec. Izrabljene baterije/akumulatorje in gumbne baterije lahko brezplačno oddate na svoji občinski deponiji, v naših podružnicah ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji/gumbne baterije tudi prodajajo!

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varovanju okolja!

16. Tehnični podatki

Napajanje	2 x 1,5 V/DC Mignon baterija tipa AA
Relejski kontakti	maks. 230 V/AC, 6(2) A, 1.500 W
Območje merjenja temperature	3 do 37 °C (natančnost 0,5 °C)
Nastavljivo območje temperature	5 do 35 °C (natančnost 0,5 °C)
Vrsta IP zaščite	30
Mere	88 x 130 x 38 mm
Teža	180 g
Območje delovne temperature	5 do 35 °C

17. Garancija

Garancijska Izjava:

Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnilo popravljeno ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj s kopijo računa. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05.

Proizvajalec: Silverlit