sygonix®

Navodila za uporabo
brezžičnega termostata za ogrevanje Kat. št. 2735095

1 Namenska uporaba

Ta izdelek je brezžični termostat za ogrevanje, namenjen za regulacijo temperature v povezavi z električnim ogrevanjem, npr. talnim ogrevanjem ali ploščatimi radiatorji.

Načrtujte sobno temperaturo natančno na uro in prilagojeno vašim potrebam. Programirate lahko 7 dni vnaprej. 6 programirljivih časovnih nastavitev na dan vam omogočajo optimizacijo stroškov ogrevanja, pa tudi natančno prilagajanje temperature v vašem stanovanju. Prihranite stroške ogrevanja, ko ste na počitnicah ali službenem potovanju. S počitniškim načinom lahko temperaturo v vašem stanovanju ohranjate na konstantni ravni, ki jo sami določite.

Za zagon izdelka potrebuje brezžični termostat dve bateriji Mignon (AA). Prejemnik stikala se priključi neposredno na omrežno napetost. Nato se na prejemnik stikala lahko priključi porabnik, ki prav tako deluje na omrežno napetost, in se vklopi ali izklopi z regulacijo temperature.

Termostat za ogrevanje je opremljen z notranjim temperaturnim senzorjem (tipalom) in ga je mogoče dopolniti z zunanjim tipalom na stikalnem modulu. Izdelek ima aktivirano blokado tipk za zaščito pred napačno uporabo in vgrajen podporni kondenzator za varnostno shranjevanje podatkov v primeru izpada električnega toka. Naprava oziroma njena ohišna komponenta ustreza stopnji zaščite IP20 in je primerna izključno za montažo v suhih notranjih prostorih. Zato je ne uporabljajte na prostem. Stik z vlago,
npr. v kopalnici, je treba nujno preprečiti.

Zaradi varnostnih razlogov in razlogov v zvezi z dovoljenji za uporabo izdelka ne smete predelovati in/ali spreminjati. Če izdelek uporabljate za namene, ki niso opisani zgoraj, se lahko izdelek poškoduje. Nepravilna uporaba lahko povzroči tudi nevarnosti, kot so kratki stiki, požari ali električni udari. Pazljivo preberite navodila za uporabo in jih varno shranite. Izdelek predajajte tretjim osebam samo skupaj z navodili za uporabo.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske nacionalne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in oznake izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

2 Vsebina paketa

- Brezžični sobni termostat
- Stikalni modul
- 4x vijaki
- Navodila za uporabo

3 Aktualna navodila za uporabo

Najnovejša navodila za uporabo lahko prenesete prek povezave www.conrad.com/downloads ali skenirate prikazani QR-kodo. Sledite navodilom na spletni strani.

4 Pojasnilo simbolov

Simbol opozarja na nevarno napetost, ki lahko povzroči poškodbe zaradi električnega udara. Pozorno preberite informacije.

Simbol s klicajem v trikotniku se uporablja za opozarjanje na pomembne informacije v tem dokumentu. Te informacije vedno pozorno preberite.

Izdelek je primeren izključno za uporabo v suhih notranjih prostorih, ne sme biti vlažen ali moker.

Izdelek ustreza zaščitni razred II (okrepljena ali dvojna izolacija, zaščitna izolacija).

Upoštevajte navodila za uporabo!

5 Varnostni nasveti

Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte zlasti varnostna navodila. Če ne upoštevate varnostnih navodil in navodil za pravilno ravnanje iz teh navodil za uporabo, ne prevzemamo odgovornosti za posledice, ki bi nastale zaradi tega, niti za poškodbe oseb ali stvari. Poleg tega v takih primerih preneha veljati garancija.

5.1 Splošno

- Ta izdelek ni igrača. Hranite ga stran od otrok in hišnih živali.
- Embalažnega materiala ne puščajte ležati naokoli, saj bi lahko postal nevarna igrača za otroke.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, vlago, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Če varno delovanje ni več mogoče, izdelek izključite iz uporabe in ga zaščitite pred nenamerno uporabo. Varno delovanje ni več zagotovljeno, če izdelek:
  - ima vidne poškodbe,
  - ne deluje več pravilno,
  - je bil dalj časa shranjen v neugodnih okoljskih pogojih ali
  - je bil izpostavljen znatnim obremenitvam med prevozom.
- Z izdelkom vedno ravnajte previdno. Udari, udarci ali celo padec z majhne višine lahko poškodujejo izdelek.
- Če imate dvome glede delovanja, varnosti ali priključitve naprave, se obrnite na strokovnjaka.
- Če imate še kakšna vprašanja, na katera niste našli odgovora v tem navodilu za uporabo, se obrnite na našo tehnično službo za pomoč uporabnikom ali drugo strokovno osebje.

5.2 Vgradnja/priključitev

Pozor, pomembno opozorilo!

Vgradnjo in priključitev tega izdelka smejo opraviti le osebe, ki imajo ustrezno znanje in praktične izkušnje z električnimi inštalacijami! *)

Z nepravilno namestitvijo tvegate:

- svoje življenje.
- Življenje osebe, ki bo električni aparat začela uporabljati.

Pri nepravilni namestitvi tvegate tudi hude materialne škode, npr. zaradi požara. Upoštevajte, da lahko za škodo na osebah in stvareh nosite osebno odgovornost.

Zato se vedno obrnite na električarja!

***) Potrebno strokovno znanje za namestitev!**

Za namestitev so potrebna strokovna znanja zlasti na naslednjih področjih:

- Uporabite „pet varnostnih pravil“: izklopite napajanje (odklopite napajanje); zavarujte pred ponovnim vklopom; preverite, da ni napetosti na vseh polih; ozemljite in skratite; pokrijte ali ograjte sosednje dele, ki so pod napetostjo.
- Uporaba ustreznih orodij, merilnih naprav in osebne zaščitne opreme, če je to potrebno.
- Ocenjevanje rezultatov meritev.
- Uporaba električnega inštalacijskega materiala, da se zagotovijo pogoji za varno odklopitev od napajanja.
- Stopnje zaščite IP.
- Namestitev električnih izolacijskih materialov.
- Vrsta napajalne mreže (TN-sistem, IT-sistem, TT-sistem) in iz tega izhajajoče

  Pogoji priključitve (klasična nevtralizacija, zaščitno ozemljitev, potrebni dodatni ukrepi itd.).

Če nimate zadostnega znanja na katerem koli od zgoraj navedenih področij, se morate nujno vzdržati montaže in samostojnega priključevanja ter poiskati strokovno pomoč.

Dodatna opozorila:

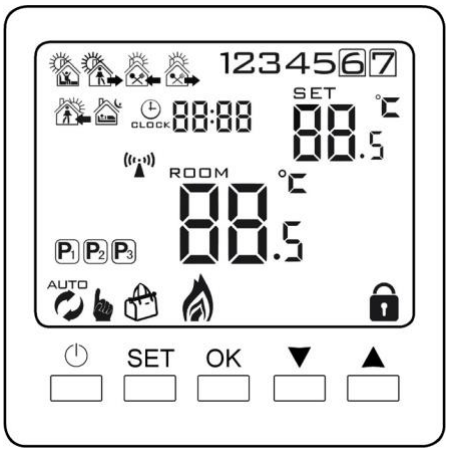
- Izdelek je naprava zaščitnega razreda II (dvojna ojačena izolacija). Paziti je treba, da izolacija ohišja ni poškodovana ali uničena.
- Še pred montažo stikalnega modula je treba vse pole odklopiti od omrežne napetosti, npr. prek naprave za zaščito pred napako (RCD). Med napravo za zaščito pred napako (RCD) in izdelkom mora biti ustrezno dimenzionirana varovalka ali odklopnik.
- Pritrditev in montaža stikalnega modula se smeta izvajati le v brez napetosti. Za to izklopite varovalko in napravo za zaščito pred napako, s čimer se vsi poli odklopijo od omrežne napetosti oziroma preklopijo v brez napetosti. Zaščitite jih pred nepooblaščenim ponovnim vklopom, npr. z opozorilno tablo. Nato preverite, ali je napetost izklopljena, z ustreznim merilnim instrumentom (npr. dvopolnim napetostnim testerjem).
- Izogibajte se priključevanju izdelka na napajanje takoj po tem, ko je bil prenesen iz hladnega v toplo okolje (npr. med prevozom). Kondenzirana voda, ki nastane pri tem, lahko povzroči nepopravljivo poškodovanje izdelka. Poleg tega obstaja nevarnost električnega udara!
- Izdelek najprej pustite, da se ogreje na sobno temperaturo. Počakajte, da se morebitna kondenzna voda popolnoma izhlapi. To lahko v nekaterih primerih traja več ur. Šele nato lahko napravo namestite, priključite na napajanje in začnete z njeno uporabo.
- Izdelka ne uporabljajte v prostorih, v katerih so ali bi lahko bili neugodni okoljski pogoji, npr. vnetljivi plini, hlapi ali prahovi delci! Obstaja nevarnost eksplozije!

5.3 Stopnja zaščite

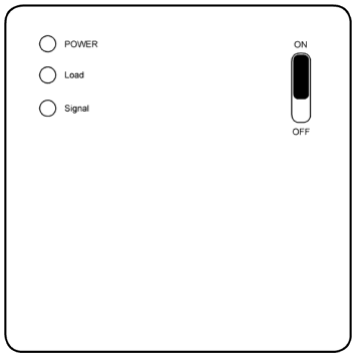
- Ta naprava oziroma njena ohišna komponenta ustreza stopnji zaščite IP20 in je primerna izključno za uporabo v suhih notranjih prostorih.
- Poleg tega je opremljena z zaščitno napravo proti dotiku delov pod napetostjo in vdorom tujkov, večjih od 12,5 mm.
- Proti vodi, vnetljivim plinom in hlapom pa ni zaščiten.

6 Posamezni deli in upravljalni elementi

6.1 Brezžični termostat

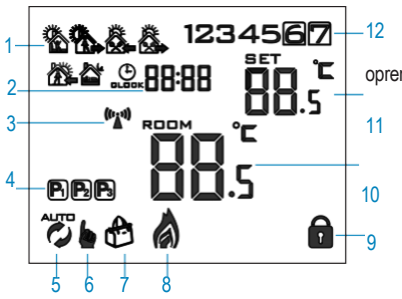


6.2 Stikalni modul



ON/OFF	Vklopi ali izklopi stikalni modul.
POWER	Indikator delovanja (zelen) sveti, ko je naprava vklopljena.
Load	Indikator obremenitve/napake (rdeč) Normalno stanje: sveti, ko je porabnik vklopljen. Napaka: – Utripa 2-krat in kaže, da je IP napaka. – 3-kratno utripanje kaže, da naprava 1 uro ni sprejela radijskega signala. – 4-kratno utripanje kaže, da je vgrajeni senzor okvarjen (samo za sprejemnike z zunanjim senzorjem).
Signal	– Sveti v 10 sekundah po vklopu. Utripa ob sprejemu stikalnega signala.

6.3 zaslon



1 6 programirljivih časovnih obdobij (zjutraj, delo, prihod opoldne, odhod opoldne, konec delovnega dne, noč)

2 Trenutni čas

3 Radijska povezava s stikalnim modulom

4 Tedenski cikli

5 Avtomatski način (programirano program teče)

- S kratkim pritiskom na tipko SET nastavitve lahko preklopite med ročnim in avtomatskim načinom.

6 Ročni način (ročno krmiljenje temperature)

7 Počitniški način

8 Ogrevanje

9 Blokada tipk aktivna: za dokončno blokado pritisnite tipko „▼“ (blokada tipk) za približno 3 sekunde.

10 Sobna temperatura (dejanska temperatura)

11 Nastavitev temperature (želeno temperaturo)

12 Dan v tednu (1 = ponedeljek, 7 = nedelja)

6.4 Simboli

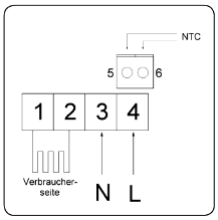
Simbol	Pomen
	Ko je blokada tipk aktivirana, se na zaslonu prikaže simbol. Ko je blokada tipk deaktivirana je simbol skrit.
	Če je naprava v načinu ogrevanja, se na zaslonu prikaže simbol. Če naprava ni v načinu ogrevanja, simbol ostane skrit.
AUTO	Avtomatski način: izvaja se programiran tedenski načrt.
	Naprava se uporablja v ročnem načinu.
	Način počitnic: Nastavite število dni, ko ne boste doma in želeno temperaturo.
	Utripa, če ni radijske povezave z vezalnim modulom. Če obstaja Povezava, simbol se prikaže trajno.

6.5 Funkcije tipk brezžičnega termostata (a)

Tipka	Funkcija
⏻	Pritisnite, da vklopite ali izklopite napravo.
SET	Kratko pritisnite, da preklopite med avtomatskim AUTO in ročnim načinom. Nastavitev programa: Vklopite napravo in jo s to tipko nastavi t e na avtomatski način AUTO. Nato tipko pridržite tri do pet sekund. Klicanje razširjenih nastavitev: Izklopite napravo in pritisnite in držite tipko tri do pet sekund.
OK	Pritisnite ga, da potrdite nastavitev. V normalnem načinu delovanja enkrat pritisnite, da nastavite uro in dan v tednu. V normalnem načinu delovanja pritisnite in držite gumb tri do pet sekund, da dostopate do nastavitev »počitniškega načina«. Ko je naprava izklopljena, pritisnite in držite gumb tri do pet sekund, da se prikažejo napredne nastavitve.
▲	Pritisnite, da povečate prikazano vrednost. Pritisnite, da začasno izklopite avtomatski način in ročno povečate temperaturo (nastavitve, določene za avtomatski način, ostanejo nespremenjene tudi po končanem ročnem preklopu).
▼	Pritisnite, da zmanjšate prikazano vrednost. Držite tipko pritisnjeno, da aktivirate ali deaktivirate blokado tipk. Pritisnite ga, da začasno izklopite avtomatski način in ročno znižate temperaturo (nastavitve, določene za avtomatski način, ostanejo nespremenjene tudi po končanem ročnem preklopu).

Namestitev

1. Da bi lahko odstranili sprednjo ploščo termostata oziroma stikalnega modula, morate najprej s pomočjo majhnega ploščatega izvijača pritisniti zgornje sponke in sprednjo ploščo potegniti naprej.
2. Na zadnji strani stikalnega modula je 6 sponk za priklop:



1, 2) električna obremenitev (porabnik)
3, 4) glavno napajanje
5, 6) zunanji NTC-temperaturni senzor (na voljo kot dodatna oprema).

- Neutralni vodnik in fazo omrežnega napajanja priključite na vhoda 3 in 4.
- Povežite porabnika (npr. električni radiator ali električno talno ogrevanje) na ustrezna izhoda 1 in 2.

Če mora biti porabnik priključen na zaščitni vodnik, ga je treba namestiti ločeno.

3. Če želite dodatno uporabiti zunanji temperaturni senzor (tipalo), ga je treba priključite na sponki 5 in 6. Pri tem ni treba upoštevati polaritete, zato lahko žice priključite po želji.

Pri polaganju priključnih kablov pazite, da jih ne poškodujejo ostre robove. V nobenem primeru ne uporabljajte žebljev, vijakov ali podobnega za pritrditev kablov.

4. Radijski termostat namestite na višini približno 1,5 m.

Pri montaži pazite, da se kabli ne poškodujejo.

5. Namestite sprednje plošče in jih trdno pritisnite. Pazite, da se slišno zaskočijo.
6. Vklopite napetost omrežja za stikalni modul.
7. Termostat je zdaj pripravljen za uporabo.

7 Zagon in uporaba

7.1 Vklop/izklop

- Pritisnite gumb , da vklopite ali izklopite brezžični termostat za ogrevanje.
- Ko se termostat izklopi, se zaslon ugasne in regulacija temperature preneha delovati.

7.2 Nastavitev časa in dneva v tednu

Opomba

Za to mora biti brezžični termostat za ogrevanje najprej vklopljen in v normalnem delovanju (zapustite »Nastavitve sistema«). Če približno 10 sekund ne pritisnete nobenega gumba, se nastavitveno meniju zapre in nastavitve se samodejno shranijo.

1. Pritisnite na OK , da začne utripati prikaz minut.
   – Sedaj uporabite tipki ▲ in ▼ , da prilagodite vrednost.
   – Pritisnite na OK , da shranite nastavitev.
2. Nastavitev ur:
   – Sedaj uporabite tipki ▲ in ▼ , da prilagodite vrednost.
   – Pritisnite na OK , da shranite nastavitev.
3. Nastavite dan v tednu (1 = ponedeljek... 7 = nedelja).
   – Sedaj uporabite tipki ▲ in ▼ , da prilagodite vrednost.
   – Pritisnite na OK , da shranite nastavitev.
4. Nastavitve se shranijo in termostat se vrne v normalno delovanje.

7.3 Preklop med avtomatskim in ročnim načinom

Tudi v tem primeru je pogoj, da je stenski termostat vklopljen in da je v normalnem delovanju (zapustite »Nastavitve sistema«).

S pritiskom na tipko „SET “ (A v t o m a t s k i / R o č n i) preklopite med avtomatskim (AUTO) in ročnim delovanjem ( ).

– Avtomatski način: Uravnavanje temperature je odvisno od nastavitev, ki so bile določene za aktivni program.
– Ročno upravljanje: temperaturo lahko ročno nastavite s tipkama ▲ in ▼ .

7.4 Blokada tipk

- Če želite aktivirati ali deaktivirati blokado tipk (varnostno zaporo za otroke), pritisnite in približno pet sekund držite tipko ▼ .
- Simbol ključavnice vas opozarja, da je varnostna funkcija za otroke aktivirana.

Glede na nastavitve, določene v »Sistemski nastavitve« --> »Splošno« --> »A3«, imate na voljo dve različni otroški varnosti:

0 = Razen tipke za vklop/izklop so vse tipke zaklenjene.

1 = Vse tipke so blokirane.

7.5 Način dopusta

Tudi v tem primeru je pogoj, da je stenski termostat vklopljen in deluje v normalnem načinu (zapustite »Sistemski nastavitve«). Uporabite način dopusta, da za dneve, ko ne boste doma, nastavite določene časovne intervale in temperature.

Aktivirajte

1. Pritisnite in držite tipko „OK“ (N a s t a v i t v e) tri do pet sekund, dokler se zaslon ne preklopi v nastavitve.
2. Sedaj aktivirajte počitniški način.
   – Uporabite gumba „ ▲ “ in „ ▼ “, da prilagodite vrednost (ON = način odsotnosti aktiviran).
   – Pritisnite na OK , da shranite nastavitev.
3. Za število dni, ko ne boste doma, vnesite vrednost med „1 - 30“.
   – Uporabite tipki „ ▲ “ in „ ▼ “, da prilagodite vrednost.
   – Pritisnite OK , da shranite nastavitev.
4. Nastavite temperaturo.
   – Uporabite tipki ▲ in ▼ , da prilagodite vrednost.
   – Pritisnite na OK , da shranite nastavitev.
5. Nato ostane simbol trajno prikazan na zaslonu in kaže, da je počitniški način aktiviran.

Deaktiviranje načina dopusta

S pritiskom na tipko SET deaktivirate počitniški način in se vrnete v ročni ali avtomatski način.

7.6 Programiranje tedenskega načrta

Pregled: šest časovnih obdobij

Za vsakega od šestih časovnih obdobij, na katera je razdeljen dan, lahko nastavite svojo temperaturo. Katero od obdobij je trenutno aktivno, je prikazano z ustreznim simbolom.

V nadaljevanju smo vam predstavili nastavitev različnih časov in temperatur za posamezna obdobja:

1 Prebujanje	2 Izven doma	3 Doma	4 Izven doma	5 Doma	6 Nočni počitek
06:00	08:00	11:00	13:30	17	22:00
21 °C	17 °C	21 °C	17 °C	21 °C	17 °C

Tedenski cikel

Tedenski ritmi temeljijo na izbranem programu. Izberite „Nastavitve sistema“ --> „Splošno“ --> „A5“.

Program	Simbol	Tedenski cikel
P1	1 2 3 4 5 6 7	5 dni enako / 2 dni enako
P2	1 2 3 4 5 6 7	6 dni enako / 1 dan individualno
P3	1 2 3 4 5 6 7	7 dni enako

Programiranje tedenskega načrta Splošne nastavitve

1. Najprej izklopite termostat s pritiskom na gumb » « .
2. Nato tri do pet sekund pridržite tipko „SET “, da se prikažejo nastavitve.
3. Večkrat pritisnite tipko »SET «, da pridete do nastavitve »A5«.
4. Z gumboma „ ▲ “ in „ ▼ “ izberite želeni program (P1, P2, P3).
5. Ponovno pritisnite tipko , da zaprete nastavitveni meni. Nastavitve se shranijo tudi, če približno 10 sekund ne pritisnete nobene tipke. Po 10 sekundah se meni samodejno zapre.

Programiranje urnika

1. Najprej vklopite termostat s pritiskom na tipko .
2. Če je osvetlitev ozadja izklopljena, jo vklopite s pritiskom na tipko SET in nato približno tri do pet sekund pridržite tipko SET , da prikličete nastavitve.

Na zaslonu se prikaže simbol prvega časovnega obdobja „1: Prebujanje“ in ura začne utripati.

3. Nastavite uro (ure:minute).
   – Uporabite tipki » ▲ « in » ▼ «, da prilagodite vrednost.
   – Pritisnite SET , da shranite nastavitev in določite temperaturo.
4. Nastavite želeno temperaturo.
   – Sedaj uporabite tipki „ ▲ “ (Povečaj) in „ ▼ “ (Zmanjšaj), da prilagodite vrednost.
   – Pritisnite gumb »SET « (Povečaj), da shranite nastavitev in prilagodite naslednje časovno obdobje.

Na zaslonu se prikaže simbol naslednjega časovnega obdobja „2: Izven doma“ in ura začne utripati.

5. Za prilagoditev vseh šestih časovnih obdobij preprosto ponovite korake 3 do 4.
6. Če približno 10 sekund ne pritisnete nobene tipke, se nastavitve samodejno shranijo.

Vklop/izklop programiranega urnika

- S pritiskom na tipko »SET « lahko aktivirate ali deaktivirate programirani urnik.
- Če je urnik aktiviran, to prepoznate po simbolu » AUTO «.

8 Sistemski nastavitve in privzete vrednosti

Prilagajanje sistemskih nastavitev lahko povzroči motnje v delovanju termostata. Zato pred spreminjanjem nastavitev pazljivo preberite vsa navodila. Če je že prišlo do motnje, boste morda v poglavju „Odpravljanje težav“ našli ustrezen ukrep za njeno odpravo.

8.1 Splošno

1. Najprej izklopite termostat s pritiskom na gumb za izklop ( ).
2. Nato tri do pet sekund pridržite tipko „SET “, da pridete do splošnih nastavitev.
   – Sedaj večkrat pritisnite tipko »SET «, da izberete želeno nastavitev med »A1« in »Ao«.
   – Za prilagajanje vrednosti uporabite tipki » ▲ « in » ▼ «.
3. Ponovno pritisnite tipko , da zaprete meniju nastavitev. Nastavitve se shranijo tudi, če približno 10 sekund ne pritisnete nobene tipke.

Koda zaslona	Nastavitev	Nastavitve sistema	Tovarniška nastavitev
A1	Kalibracija Odklon temperature odklon	Območje nastavitve od -9 do +9 °C	-1 °C
A2	Preklopna razlika (histerezis)	Območje nastavitve 0,5 do 5 °C **Primer:** Pri nastavitvi 1 °C in temperaturi, ki jo termostat izmeri pri +20 °C, termostat vklopi ogrevanje pri +19 °C in pri +21 °C spet izklopi.	+1 °C
A3	Blokada tipk	0 = Razen tipke za vklop/izklop so vse tipke zaklenjene 1 = Vse tipke so zaklenjene	0
A4	Obnašanje po izpadu električne energije	0 = vrnitev k prejšnji funkciji 1 = Izklop 2 = Vklop	0
A5	Nastavitev tedenskega cikla	Da program prepozna začetek vikenda, je treba nastaviti pravi dan v tednu. Informacije o tem najdete v poglavju „Zagon in uporaba“ --> „Nastavitev časa in dneva v tednu“. Nastavitve: P1 = 5 dni / 2 dni, P2 = 6 dni / 1 dan, P3 = 7 dni	0 = 5 dni (ponedeljek–petek) / 2 dni (sobota/nedelja)
A6	Najnižja temperatura	Nastavite najnižjo izbirno temperaturo. Območje nastavitve: +1 do +10 °C	+5 °C
A7	Najvišja temperatura	Nastavite najvišjo izbirno temperaturo. Območje nastavitve: od +20 do +70 °C	+35 °C
A8	Zaščita pred zmrzaljo	Če temperatura, ki jo meri senzor, pade pod tukaj nastavljeno vrednost, se samodejno vklopi ogrevanje. Območje nastavitve: od +1 do +10 °C Razširjena nastavitev: N1 ali N3 (notranji senzor)	+5 °C
A9	Zaščita pred visoko temperaturo (samo za zunanji senzor)	S tem se prepreči prekomerno zvišanje temperature tal. Če je na primer odprto okno in se prostor ne more ogreti na nastavljeno temperaturo, bi talno ogrevanje poskušalo samostojno izravnati razliko. Razširjena nastavitev: Samo N3 Območje nastavitve: +20 do +70 °C Izbris nastavitve: Držite tipko ▼ , dokler se na zaslonu ne prikaže „--“. Primer: Če je nastavljena temperatura +50 °C in senzor izmeri, da je temperatura +50 °C, termostat izklopi radiator.	+45 °C
AA	Zaščita pred visoko temperaturo/nastavitev razlike (zunanji senzor)	Območje nastavitve: 1 do 9 °C Primer: Mejna vrednost „AA“ je nastavljena na +45 °C, „AB“ pa na 2 °C. Ko je dosežena temperatura +45 °C, se ogrevanje prekine. Ko temperatura pade na +43 °C, se ogrevanje ponovno vklopi. To deluje le, če je notranja temperatura nižja od nastavljena temperatura.	+2 °C
Ao	Obnovitev nastavitev	Pritisnite in držite tipko OK , dokler se na zaslonu ne prikažejo vsi elementi hkrati. Po uspešni ponastavitvi tovarniških nastavitev se	

8.2 Razširjene nastavitve

1. Najprej izklopite termostat s pritiskom na tipko (izklop).
2. Nato tri do pet sekund pridržite tipko OK , da pridete do naprednih nastavitev.
   - Sedaj večkrat pritisnite tipko SET , da izberete želeno nastavitev.
   - Za prilagajanje vrednosti uporabite tipki »▲ « in »▼ «.
3. Ponovno pritisnite tipko , da zaprete meniju nastavitev. Nastavitve se shranijo tudi, če približno 10 sekund ne pritisnete nobene tipke.

Koda zaslona	Nastavitev	Nastavitve sistema	Tovarniška nastavitev
PH	IP naslov „visoka“	00 do FF	
PL	IP naslov „nizek“	01 do FF	
BS	Programiranje IP naslova stikalnega modula	Na termostatu pritisnite in pridržite tipko ▲ . Vklopite stikalni modul (oranžna LED lučka sveti neprekinjeno). Po uspešnem prenosu IP-ja se na termostatu prikaže »55«. Če prenos ni uspešen, postopek ponovite.	00
BN	Izbiranje senzorja	N1: Temperaturo uravnava notranji senzor. N3. Temperaturo uravnava notranji senzor. Če je N3 aktiviran, se zunanji senzor uporablja kot tipalo za omejevanje temperature.	N1
Bo	Informacije o izdelku	Ne more se spremeniti	

9 Kode napak

Če notranji ali zunanji senzor ne deluje pravilno, se na zaslonu prikaže ustrezna napaka. Termostat bo prenehal ogrevati, dokler napaka ne bo odpravljena.

Koda	Opis	Ukrepi za odpravo
E1	Napaka na notranjem senzorju	Izklopite termostat in se obrnite na našemu tehničnemu servisu ali drugemu strokovnemu osebju.
E2	Napaka na zunanjem senzorju	Preverite, ali je zunanji senzor pravilno priključen. Izklopite termostat in se obrnite na našo tehnično službo za pomoč uporabnikom ali drugo strokovno osebje.

10 Doseg

V optimalnih pogojih je doseg radijskih signalov, ki se prenašajo med regulatorjem temperature in ustreznim radijskim sprejemnikom, do 200 m.

> Upoštevajte, da gre pri tej navedbi o dosegu za t. i. »doseg na odprtem terenu« (doseg pri neposrednem vidnem stiku med oddajnikom in sprejemnikom brez motilnih dejavnikov).

Zaradi različnih vplivov na radijski prenos žal ni mogoče zagotoviti določenega dometa. Običajno pa je delovanje v enodružinski hiši brez težav mogoče.

Doseg se lahko v nekaterih primerih znatno zmanjša zaradi:

- zidovi, betonske stropne plošče, suhomontažne stene z kovinsko konstrukcijo.
- Površinsko obdelanimi/kovinsko naparjenimi izolacijskimi stekli.
- bližino kovinskih in prevodnih predmetov (npr. radiatorjev).
- bližino človeškega telesa.
- Druge naprave, ki komunicirajo na isti frekvenci (npr. brezžične slušalke, brezžični zvočniki).
- Bližina električnih motorjev/naprav, transformatorjev, napajalnikov, računalnikov.

11 Vzdrževanje in čiščenje

- Izdelek ne potrebuje vzdrževanja.
- Za čiščenje sprednje plošče uporabite suho, mehko krpo brez vlaken. Da bi preprečili razbarvanje, ne uporabljajte agresivnih čistil.

> Pred čiščenjem sprednje plošče vedno aktivirajte blokado tipk. Nenamerno pritiskanje tipk lahko povzroči nezaželeno spremembo nastavitev.

12 Izjava o skladnosti (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, s tem izjavlja, da je ta izdelek skladen z direktivo 2014/53/EU.

- Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednji spletni strani: www.conrad.com/downloads

V iskalno polje vnesite številko naročila izdelka; nato lahko prenesete izjavo o skladnosti EU v razpoložljivih jezikih.

13 Odstranjevanje

13.1 Izdelek



Vsa električna in elektronska oprema, ki se daje na evropski trg, mora biti označena s tem simbolom. Ta simbol pomeni, da je treba to opremo ob koncu njene življenjske dobe odstraniti ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov.

Vsak lastnik rabljene opreme je dolžan rabljeno opremo oddati v ločeno zbiranje, ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov. Končni uporabniki so dolžni rabljene baterije in akumulatorje, ki niso vgrajeni v rabljeno opremo, ter žarnice, ki jih je mogoče brez poškodb odstraniti iz rabljene opreme, pred oddajo v zbirni center ločiti od rabljene opreme brez poškodb.

Prodajalci električnih in elektronskih naprav so po zakonu dolžni brezplačno prevzeti stare naprave. Conrad vam ponuja naslednje možnosti **brezplačne** vrnitve (več informacij na naši spletni strani):

- v naših Conradovih poslovalnicah
- v zbirnih mestih, ki jih je ustvaril Conrad
- v zbirnih mestih javnih nosilcev ravnanja z odpadki ali v sistemih za prevzem, ki so jih vzpostavili proizvajalci in distributerji v smislu ElektroG

Za izbris osebnih podatkov na starih napravah, ki jih je treba odstraniti, je odgovoren končni uporabnik.

Upoštevajte, da v državah zunaj Nemčije morda veljajo druge obveznosti za vračanje starih naprav in recikliranje starih naprav.

13.2 Baterije in akumulatorji

Odstranite morebitne vstavljene baterije/akumulatorje in jih odstranite ločeno od izdelka. Kot končni uporabnik ste po zakonu (uredba o baterijah) dolžni vrniti vse rabljene baterije/akumulatorje; odstranjevanje z gospodinjskimi odpadki je prepovedano.



Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi, so označeni s simbolom, ki opozarja na prepoved odlaganja v gospodinjskih odpadkih. Oznake za ključne težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznaka je na baterijah/akumulatorjih, npr. pod simbolom smetnjaka, prikazanim na levi).

Rabljene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih v vaši občini, v naših poslovalnicah ali kjerkoli, kjer se prodajajo baterije/akumulatorji. S tem izpolnjujete zakonske obveznosti in prispevate k varstvu okolja.

Pred odstranjevanjem je treba odprte kontakte baterij/akumulatorjev popolnoma prekriti z lepilnim trakom, da se prepreči kratki stik. Tudi če so baterije/akumulatorji prazni, lahko ostala energija v njih v primeru kratkega stika postane nevarna (počenje, močno segrevanje, požar, eksplozija).

14 Tehnični podatki

14.1 Termostat

Nazivna napetost ..... 3 V, 2x baterija Mignon (AA)

Varnostno kopiranje ..... Shranjevanje na vgrajenem kondenzatorju
Trajanje: približno 7 dni
Nastavitve: <10 let

Stopnja zaščite P20

Območje nastavitve temperature ..... +1 do 70 °C

Območje prikaza temperature ..... 0 do +40 °C

Natančnost prikaza ..... 0,5 °C

Natančnost prikaza ..... +/-0,5 °C

Velikost zaslona (Š x V) ..... 62 x 47 mm

Pogoji delovanja/skladiščenja ..... 1 do +70 °C; < 85 %RH (brez kondenzacije)

Dimenzije termostata (Š x V x G) ..... 86 x 86 x 30 mm

Teža termostata ..... 120 g (brez baterije)

14.2 Stikalni modul

Nazivna napetost ..... 90 do 240 V/AC, 50/60 Hz

Priključna moč/tok ..... največ 3000 W (ohmska obremenitev)
..... maks. 2000 W (induktivna obremenitev)

Obremenitev stika ..... A, 250 V

Stopnja zaščite P20

Število stikalnih izhodov 1

Rele ..... Zapiralni stik

Območje nastavitve temperature ..... +1 do 70 °C

Senzor (zunanji) ..... NTC (10k) 1 %

Pogoji delovanja/skladiščenja ..... 1 do +70 °C; < 85 %RH (brez kondenzacije)

Dimenzije (Š x V x G) ..... 86 x 86 x 29 mm

Teža stikalnega modula ..... 125 g

Frekvenca oddajanja/sprejemanja ..... 433,00 do 433,89 MHz

Oddajna moč ..... < 13 dbm

Doseg ..... največ 200 m (na odprtem terenu)

To je publikacija podjetja Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Vse pravice, vključno s prevajanjem, pridržane. Vsaka vrsta reprodukcije, npr. fotokopiranje, mikrofilmanje ali shranjevanje v elektronskih podatkovnih sistemih, je dovoljena le s pisnim dovoljenjem izdajatelja. Ponatis, tudi delni, je prepovedan. Publikacija ustreza tehničnemu stanju ob tiskanju.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE. *2735095_v3_0324_02_dm_mh_de