



NAVODILA ZA UPORABO

Sobni termostat z zaslonom na dotik Renkforce

Kataloška št.: 13 69 020



Kazalo

1. Uvod	2
Servisna služba	2
2. Razlaga simbolov	3
3. Vsebina paketa	3
4. Predvidena uporaba	3
5. Varnostni napotki	4
6. Prikazovalnik in upravljani elementi	5
7. Montaža in priključitev	6
8. Programiranje	7
a) Začetek/zaključek programiranja	8
b) Programiranje za ročni način	8
c) Programiranje za način časa	9
d) Programiranje za samodejni način	9
9. Upravljanje	12
a) Vklop/izklop sobnega termostata	12
b) Vklop/izklop funkcije ogrevanja	12
c) Prikaz trajanja ogrevanja	12
d) Preklapljanje med samodejnim načinom in ročnim načinom	12
e) Ponastavitev	13
10. Odpravljanje napak	13
11. Vzdrževanje in čiščenje	13
12. Odstranjevanje	14
13. Tehnični podatki	14
Garancijski list	15

1. Uvod

Spoštovana stranka,

zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve.

Za ohranitev tega stanja in za zagotovitev varne uporabe morate kot uporabnik tega izdelka upoštevati priložena navodila za uporabo!



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

Navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati!

Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Servisna služba

Za tehnično podporo se obrnite na našo servisno službo:

Telefon: 01 78 11 240

Faks: 01 78 11 250

Elektronska pošta: tehnika@conrad.si

Pon. - čet.: 9.00-17.00
Pet.: 9.00-16.00

2. Razlaga simbolov



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



Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je obvezno treba upoštevati.



Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.



Izdelek je primeren izključno za uporabo v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago ali mokroto.



Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo!

3. Vsebina paketa

- Sobni termostat
- Kabel z oddaljenim tipalom
- Navodila za uporabo

4. Predvidena uporaba

Sobni termostat je predviden za montažo v primerno nadometno ali podometno dozo.

Porabnik, ki je priključen nanj (za maks. breme, ki ga lahko priključite, glejte poglavje „Tehnični podatki“), vklaplja ali izklaplja v odvisnosti od temperature. Merjenje temperature poteka z zunanjim tipalom.

Upravljanje poteka z LCD-prikazovalnikom, ki je občutljiv na dotik.

Na voljo imate 4 nastavitve dneva, tako da lahko določite temperaturo ob prebujanju, v vaši odsotnosti, ob vaši vrnitvi in ponoči.

Dodatno je voljo funkcija časovnika (ročno delovanje).

V primeru izpada elektrike fiksno vgrajena NiMH akumulatorska baterija poskrbi, da se podatki ohranijo.

Obvezno je treba upoštevati varnostne napotke in vse druge informacije v teh navodilih za uporabo.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane ni dovoljena in lahko privede do poškodb izdelka. Poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar itd.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

5. Varnostni napotki



Prosimo, da najprej preberete celotna navodila za uporabo, saj vsebujejo pomembne informacije za pravilno montažo in upravljanje.



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!

Pozor, pomemben napotek!

Namestitev lahko izvedejo samo osebe z ustreznim elektrotehničnim znanjem in izkušnjami! *)

Z nepravilno inštalacijo **ogrožate**:

- svoje lastno življenje;
- življenje uporabnikov električnega sistema.

Z nepravilno namestitvijo **tvegate** veliko materialno škodo, npr. zaradi požara.

Grozi vam osebna odgovornost za telesne poškodbe oseb in materialno škodo.

Obrnite se na elektroinštalaterja!

***) Potrebna strokovna znanja za namestitev:**

Za namestitev potrebujete predvsem naslednja strokovna znanja:

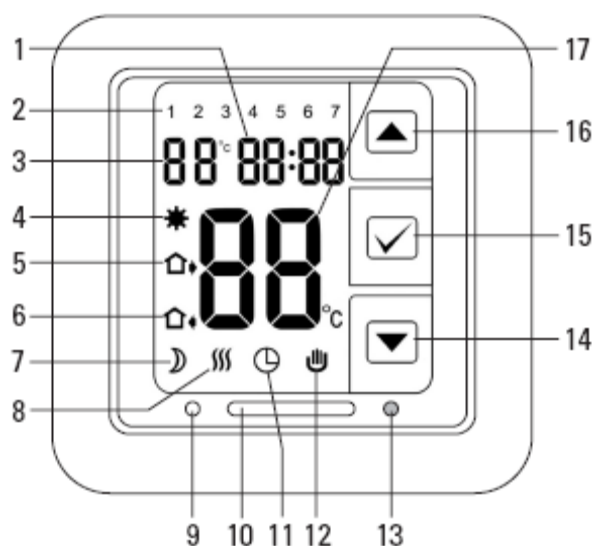
- 5 varnostnih pravil, ki jih je treba upoštevati: prekinitev napajanja; zaščita pred ponovnim vklopom; ugotavljanje, da napetost ni prisotna; ozemljitev in kratek stik; pokrivanje ali zapiranje sosednjih delov, ki so pod napetostjo
- Izbira primernega orodja, merilnikov in po potrebi osebne zaščitne opreme
- Analiza rezultatov meritve
- Izbira elektroinštalacijskega materiala za zagotovitev pogojev izklopa
- Vrste zaščite IP
- Vgradnja elektroinštalacijskega materiala
- Vrsta elektroenergetskega omrežja (TN-sistem, IT-sistem, TT-sistem) in pogojev priključitve, ki iz tega sledijo (klasično ničenje, zaščitna ozemljitev, potrebni dodatni ukrepi itd.)






V primeru, da nimate strokovnih znanj za montažo, priključitve in montaže ne izvajajte sami, temveč naj to opravi strokovnjak.

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke! Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!
- Napajanje izdelka lahko poteka samo z omrežno napetostjo (glejte poglavje „Tehnični podatki“). Izdelka nikoli ne poskušajte uporabljati pod drugo napetostjo, saj ga boste s tem uničili.
- Pri inštalaciji je treba predvideti ločilnik, ki lahko izdelek loči od omrežne napetosti na vseh polih (npr. FID-stikalo).
- Izdelek lahko pritrdite in uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago ali mokroto! Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!

- Izdelek lahko pritrdite in ga uporabljate samo na fiksnem mestu. Nikoli ga ne nameščajte oz. uporabljajte v vozilih.
- Izdelka ne pritrdite v bližini zatemnilnika.
- Izdelka ne uporabljate v prostorih ali v neugodnih pogojih okolice, kjer so prisotni vnetljivi plini, hlapi ali prah, ali kjer obstaja možnost, da so te snovi prisotne! Obstaja nevarnost eksplozije!
- Če domnevate, da varna uporaba izdelka več ni možna, prenehajte z uporabo izdelka in ga zavarujte pred nenamerno uporabo. Nato naj napravo preveri strokovnjak. Da varna uporaba več ni možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
 - izdelek je vidno poškodovan,
 - izdelek ne deluje ali ne deluje pravilno (brleča svetloba, iz naprave se kadi oz. ima vonj po ognju, slišni prasketajoči zvoki, nenavadno obarvanje izdelka ali površin, ki mejijo na izdelek),
 - izdelek je bil dalj časa shranjen v neugodnih pogojih,
 - je prišlo do težkih obremenitev pri prevozu.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, močnim tresljajem ali velikim mehanskim obremenitvam.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev!
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

6. Prikazovalnik in upravljeni elementi



- 1 Čas (ure : minute)
- 2 Dnevi v tednu (1 = ponedeljek 7 = nedelja)
- 3 Nastavitev temperature
- 4 Simbol „“ = samodejni način, čas začetka 1 (prebujanje)
- 5 Simbol „“ = samodejni način, čas začetka 2 (odsotnost)
- 6 Simbol „“ = samodejni način, čas začetka 3 (vrnitev)
- 7 Simbol „“ = samodejni način, čas začetka 4 (ponoči)
- 8 Simbol „“ = aktivirano ogrevanje/porabnik
- 9 Tipka „RESET“

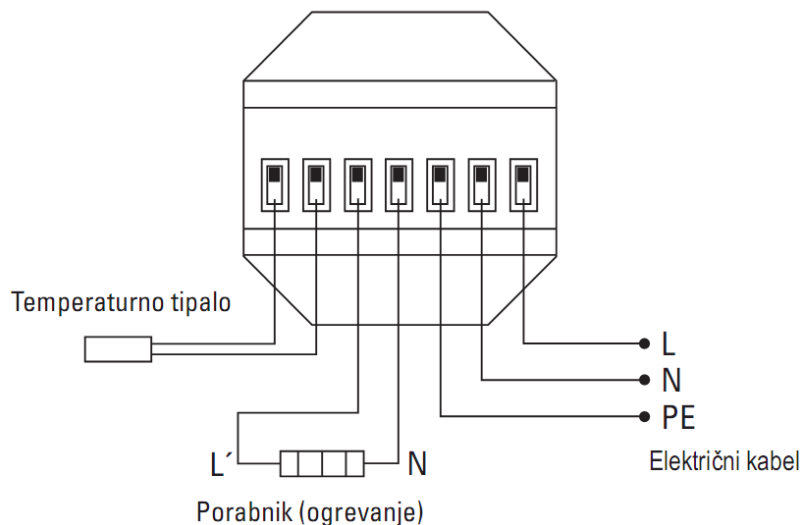
- 10 Tipka za vklop/izklop
- 11 Simbol „⌚“ = nastavitev časa
- 12 Simbol „✋“ = ročni način
- 13 LED za napajanje
- 14 Tipka na dotik „▼“
- 15 Tipka na dotik „✓“
- 16 Tipka na dotik „▲“
- 17 Temperatura, izmerjena z zunanjim senzorjem

7. Montaža in priključitev



Upoštevajte napotke v poglavju „Varnostni napotki“!

- Sobni termostat lahko zaradi njegove izvedbe pritrdite in uporabljate samo v podometni dozi (60 mm) ali primerni nadometni dozi.
- Uporabite primeren električni kabel (npr. NYM-J) s prečnim prerezom 1,5 mm².
- Sobni termostat mora biti v vaši razdelilni omarici zaščiten z 10/16 A varovalko. Pred njo mora biti priklopljeno zaščitno stikalo na diferenčni tok (FID-stikalo).
- Izdelek lahko priključite in namestite samo takrat, ko ni pod napetostjo.
Prekinite napajanje električnega kabla na vseh polih, tako da odstranite ustrezno varovalko za električni krog oz. izključite avtomatsko varovalko. Izključite tudi ustrezno zaščitno stikalo na diferenčni tok (FID-stikalo). Izdelek zavarujte pred nepooblaščenim ponovnim vklopom, npr. z opozorilnim napisom.
- Preverite, če v električnem kablu ni več napetosti, npr. z ustreznim merilnikom.
- Na strani (levo in desno) na majhnem kvadratnem pokrovu na sredini krovnega okvirja se nahajajo prezračevalne reže. Tam na vsaki strani najdete jeziček iz umetne mase. Najprej enega izmed njih previdno pritisnite navznoter s pomočjo ploščatega izvijača, da lahko na eni strani privzdignete pokrov za pribl. 1-2 mm.
Na drugi strani postopajte na enak način. Pokrov lahko sedaj enostavno izvlečete.
- Nato lahko odstranite krovni okvir naprej.
- Na zadnji strani sobnega termostata najdete 7 priključnih sponk, na katere lahko priključite električni kabel, priključni kabel za temperaturno tipalo in porabnik.



- Povežite električni kabel s pripadajočimi priključnimi sponkami. Pri tem upoštevajte napise poleg sponk.

L = faza (rjavi kabel)

N = ničelni vodnik (modri kabel)

PE = zaščitni vodnik (zeleno-rumeni kabel)



Zaščitni vodnik mora biti priključen! Če vaš električni kabel nima zaščitnega vodnika, potem morate položiti nov električni kabel!

Če zaščitni vodnik ni na voljo, potem v primeru napake obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!

- Povežite porabnik (npr. električni radiator ali električno talno gretje) z ustreznimi izhodi sobnega termostata.

L´ = preklopljena faza

N = ničelni vodnik



Če porabnik potrebuje priključitev zaščitnega vodnika, potem ga morate prav tako obvezno priključiti.

- Nazadnje priloženo temperaturno tipalo povežite s pripadajočimi priključnimi sponkami sobnega termostata. Pri tem polarnost ni pomembna.
- Okrogli konec temperaturnega tipala pritrdite npr. v bližini talnega gretja. Priključni kabel položite tako, da je zaščiten pred ostrimi robovi. Priključnega kabla nikoli ne smete pritrditi z žebli ali vijaki ipd.
- Sobni termostat vstavite v podometno/nadometno dozo. Fiksiranje je treba izvesti z najmanj dvema vijakoma.



Pri vstavljanju sobnega termostata v podometno/nadometno dozo pazite na to, da se kabli ne poškodujejo.

- Na sobni termostat namestite krovni okvir.
- Nazadnje pravilno namestite pokrov, ki ste ga na začetku odstranili, tako da zaskoči na obeh jezičkih iz umetne mase, ki se nahajata na strani.
- Aktivirajte dovod omrežne napetosti.
- Za vklop sobnega termostata pritisnite široko tipko za vklop/izklop (10). LED za napajanje (13) mora zasvetiti. Čez kratek čas se na prikazovalniku prav tako pojavi temperatura (17), ki jo izmeri tipalo.



Če LED za napajanje ne sveti, ponovno izključite sobni termostat (tipka za vklop/izklop iz umetne mase v izključenem položaju malce bolj izstopa iz ohišja kot v vključenem položaju). Nato prekinite omrežno napetost na vseh polih in preverite pravilno priključitev sobnega termostata.

V primeru dvomov naj priključitev preveri strokovnjak (elektroinštalater).




8. Programiranje



Ko sobni termostat izključite s tipko za vklop/izklop (10), potem LED za napajanje (13) neha svetiti, na prikazovalniku pa ni prikaza. Programiranje tako ni možno.











Vključite sobni termostat, tako da pritisnete tipko za vklop/izklop (10), tako da zaskoči, LED za napajanje (13) pa sveti.

Upoštevajte:


Pri upravljanju s tipkami „“ (14), „“ (15) ali „“ (16) se osvetlitev prikazovalnika samodejno aktivira za pribl. 15 sekund.

Če v roku 15 sekund ne pritisnete nobene tipke, se sobni termostat vrne v način običajnega delovanja, osvetlitev prikazovalnika pa se ponovno deaktivira.

a) Začetek/zaključek programiranja

- Kratko pritisnite tipko „“ (15). Na prikazovalniku utripata simbola „“ (8) in „“ (11).
- S tipko „“ (14) oz. „“ (16) lahko izbirate med naslednjimi načini:
 - Ročni način: simbol „“ (12) utripa
 - Način nastavitve časa: simbol „“ (11) utripa
 - Samodejni način: simbola „“ (8) in „“ (11) utripata
- Potrdite izbiro s pritiskom tipke „“ (15). Tako začnete s programiranjem trenutno izbranega načina.

→ Pri tem upoštevajte podpoglavja v nadaljevanju.

- Za zaključek programiranja pritisnite in dve sekundi držite tipko „“ (15). Druga možnost je, da 15 sekund ne pritisnete nobene tipke.

b) Programiranje za ročni način

Za ročni način lahko programirate določeno temperaturo in časovni interval (1-99 ur). Ko aktivirate ročni način (glejte 9. poglavje, točko d), sobni termostat ohranja temperaturo v nastavljenem časovnem intervalu (na primer 22 °C za 2 uri). Po poteku tega časovnega intervala se sobni termostat vrne nazaj na samodejni način.








→ Ročni način lahko uporabite, ko želite na primer za določen čas prekiniti samodejni način.






Primer:

Znižanje temperature ponoči se v samodejnem načinu začne ob 23. uri. Vendar pa imate zabavo, ki traja do zgodnjih jutranjih ur, in želite, da se prostor še naprej ogreva.


V tem primeru preprosto aktivirajte ročni način in programirajte želeno temperaturo in časovni interval.

Upoštevajte naslednje korake:

















- Če še niste aktivirali načina programiranja (glejte 8. poglavje, točko a), potem najprej kratko pritisnite tipko „“ (15). Na prikazovalniku utripata simbola „“ (8) in „“ (11).
Nato s tipko „“ (14) oz. „“ (16) izberite ročni način. Simbol „“ (12) mora utripati.
- Potrdite izbiro s pritiskom tipke „“ (15). Nato zgoraj levo na prikazovalniku utripa vrednost za nastavitev temperature (privzeta nastavitev: 22 °C).

- S tipko „“ (14) oz. „“ (16) nastavite želeno temperaturo, ki jo naj sobni termostat ohranja.
- Kratko pritisnite tipko „“ (15). Nato zgoraj na prikazovalniku utripa število ur (npr. „H:02“).
- S tipko „“ (14) oz. „“ (16) nastavite časovni interval (v urah), v katerem naj sobni termostat ohranja temperaturo, ki ste jo pred tem nastavili.

→ Po poteku nastavljenega časovnega intervala se sobni termostat vrne nazaj na samodejni način.

- Kratko pritisnite tipko „“ (15). S tem zapustite način nastavitvev.





c) Programiranje za način časa

- Če še niste aktivirali načina programiranja (glejte 8. poglavje, točko a), potem najprej kratko pritisnite tipko „“ (15). Na prikazovalniku utripata simbola „“ (8) in „“ (11).
Nato s tipko „“ (14) oz. „“ (16) izberite način za nastavitvev časa. Simbol „“ (11) mora utripati.
- Potrdite izbiro s pritiskom tipke „“ (15). Nato v zgornji vrstici utripa število za dan v tednu (1 = ponedeljek.....7 = nedelja).
- Nastavite dan v tednu s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite nastavitvev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo ure za prikaz časa.
- Nastavite ure za prikaz časa s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite nastavitvev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo minute za prikaz časa.
- Nastavite minute za prikaz časa s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite nastavitvev s pritiskom tipke „“ (15). Nato zapustite način nastavitvev.



d) Programiranje za samodejni način

V samodejnem načinu lahko za štiri časovne intervale nastavite različno temperaturo (za privzeto nastavitvev glejte 9. poglavje, točko e).

Ti štirje časovni intervali so na prikazovalniku prikazani s simbolom:

- Simbol „“ (4) = prebujanje/dan (npr. od 06:00 naprej)
- Simbol „“ (5) = odsotnost (npr. od 08:00 naprej)
- Simbol „“ (6) = vrnitev (npr. od 16:00 naprej)
- Simbol „“ (7) = noč (npr. od 22:00 naprej)

Od posameznega programiranega časa naprej poskuša termostat ohranjati nastavljeno temperaturo in pri tem samodejno vklaplja oz. izklaplja priključen ogrevalni sistem

→ Če katerega izmed časovnih intervalov ne želite uporabiti (npr. če želite uporabljati samo dnevni program „“ in nočni program „“), potem za čas začetka neuporabljenega časovnega intervala preprosto nastavite isto temperaturo kot za prejšnji program.





Pomembno!

Kot čas začetka neuporabljenega časovnega intervala morate seveda vedno nastaviti čas, ki se nahaja med uporabljenima časoma začetka.

Primer:

„“ Čas začetka 05:00 z 22 °C

„“ Čas začetka 22:00 s 17 °C









Za čas začetka „“, ki ga ne potrebujete, nastavite npr. 06:00 in 22 °C, za čas začetka „“ pa nastavite npr. 07:00 in 22 °C.

Na ta način sobni termostat od 05:00 do 22:00 ohranja temperaturo 22 °C, od 22:00 do 05:00 pa temperaturo 17 °C.



→ Če želite, da sobni termostat ohranja samo eno fiksno temperaturo (na primer ves čas 22 °C), potem za vse 4 čase začetka nastavite isto temperaturo. Nastavitev časa je v tem primeru seveda nepomembna.

Upoštevajte naslednje korake:

1. korak: Aktivirajte način programiranja



- Če še niste aktivirali načina programiranja (glejte 8. poglavje, točko a), potem najprej kratko pritisnite tipko „“ (15). Na prikazovalniku utripata simbola „“ (8) in „“ (11). Če simbola ne utripata, potem tolikokrat kratko pritisnite tipko „“ (14) oz. „“ (16), dokler simbola „“ (8) in „“ (11) ne začneta utripati.
- Potrdite izbiro s pritiskom tipke „“ (15). Nato zgoraj na prikazovalniku utripajo številke za dneve v tednu.

2. korak: Izbira časovnega bloka dni v tednu












- S tipko „“ (14) oz. „“ (16) lahko izbirate med dvema različnima časovnima blokoma dni v tednu:
1 2 3 4 5 = ponedeljek do petek
6 7 = sobota do nedelja (vikend)

→ Programiranje v nadaljevanju morate izvesti ločeno za oba časovna bloka dni v tednu. Tako lahko za vikende nastavite druge časa ogrevanja in varčevanja kot za delavnike (ponedeljek do petek).












- Potrdite izbiro s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripa simbol „“ (4).

→ S tipko „“ (14) oz. „“ (16) lahko preklopite na naslednji časovni blok (glejte 4., 5. ali 6. korak).












3. korak: Nastavitev časa začetka in temperature za „“ (4)

- Če želite spremeniti temperaturo ali čas začetka, ponovno pritisnite tipko „“ (15). Levo zgoraj na prikazovalniku sedaj utripa vrednost za nastavitev temperature.
- S tipko „“ (14) oz. „“ (16) nastavite želeno temperaturo.
- Potrdite nastavitev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo ure za čas začetka, torej od kdaj naj velja vrednost temperature, ki ste jo prej nastavili.
- Nastavite ure s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite nastavitev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo minute za čas začetka, torej od kdaj naj velja vrednost temperature, ki ste jo prej nastavili.
- Nastavite minute s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite izbiro s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripa simbol „“ (5).


4. korak: Nastavitev časa začetka in temperature za „“ (5)










- Če želite spremeniti temperaturo ali čas začetka, ponovno pritisnite tipko „“ (15). Levo zgoraj na prikazovalniku sedaj utripa vrednost za nastavitev temperature.
- S tipko „“ (14) oz. „“ (16) nastavite želeno temperaturo.
- Potrdite nastavitev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo ure za čas začetka, torej od kdaj naj velja vrednost temperature, ki ste jo prej nastavili.
- Nastavite ure s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite nastavitev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo minute za čas začetka, torej od kdaj naj velja vrednost temperature, ki ste jo prej nastavili.
- Nastavite minute s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite izbiro s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripa simbol „“ (6).

5. korak: Nastavitev časa začetka in temperature za „“ (6)

- Če želite spremeniti temperaturo ali čas začetka, ponovno pritisnite tipko „“ (15). Levo zgoraj na prikazovalniku sedaj utripa vrednost za nastavitev temperature.
- S tipko „“ (14) oz. „“ (16) nastavite želeno temperaturo.
- Potrdite nastavitev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo ure za čas začetka, torej od kdaj naj velja vrednost temperature, ki ste jo prej nastavili.
- Nastavite ure s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite nastavitev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo minute za čas začetka, torej od kdaj naj velja vrednost temperature, ki ste jo prej nastavili.
- Nastavite minute s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite izbiro s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripa simbol „“ (7).

6. korak: Nastavitev časa začetka in temperature za „“ (7)

- Če želite spremeniti temperaturo ali čas začetka, ponovno pritisnite tipko „“ (15). Levo zgoraj na prikazovalniku sedaj utripa vrednost za nastavitev temperature.

- S tipko „“ (14) oz. „“ (16) nastavite zeleno temperaturo.
- Potrdite nastavev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo ure za čas začetka, torej od kdaj naj velja vrednost temperature, ki ste jo prej nastavili.
- Nastavite ure s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite nastavev s pritiskom tipke „“ (15). Nato utripajo minute za čas začetka, torej od kdaj naj velja vrednost temperature, ki ste jo prej nastavili.
- Nastavite minute s tipko „“ (14) oz. „“ (16).
- Potrdite izbiro s pritiskom tipke „“ (15). Nato zapustite način nastavev.

9. Upravljanje

a) Vklop/izklop sobnega termostata



Za vklop sobnega termostata pritisnite široko tipko za vklop/izklop (10). LED za napajanje (13) mora zasvetiti. Samo ko je sobni termostat vključen, lahko krmili priključen električni porabnik.

→ Sobnega termostata ne izključite s tipko za vklop/izklop (10) za dalj časa, sicer pride do izgube podatkov. Fiksno vgrajena NiMH akumulatorska baterija zagotavlja ohranitev podatkov do 6 mesecev.

b) Vklop/izklop funkcije ogrevanja



To funkcijo lahko uporabite npr. poleti, ko ne potrebujete funkcije ogrevanja. Priključen porabnik se pri izključenih funkciji ogrevanja ne aktivira.

→ Sobni termostat se mora nahajati v načinu običajnega prikaza in ne v načinu nastavev.

- Funkcijo ogrevanja izključite s kratkim pritiskom tipke „“ (16). Zgoraj levo na prikazovalniku so nato namesto zelene sobne temperature prikazane samo črtice („-“).
- Za ponovni vklop funkcije ogrevanja ponovno pritisnite tipko „“ (16).


c) Prikaz trajanja ogrevanja



→ Sobni termostat se mora nahajati v načinu običajnega prikaza in ne v načinu nastavev.

- Hkrati pritisnite in držite tipko „“ (14) in „“ (16). Na prikazovalniku se pojavi informacija, koliko časa je preteklo, odkar je sobni termostat aktiviral priključen porabnik (zgornja vrstica v urah, spodnja vrstica v minutah).
- Ko tipki izpustite, se ponovno pojavi običajen prikaz.

d) Preklapljanje med samodejnim načinom in ročnim načinom

→ Sobni termostat se mora nahajati v načinu običajnega prikaza in ne v načinu nastavev.

Za preklapljanje med obema načinoma kratko pritisnite tipko „“ (14):





- Simbol „“ = samodejni način
- Simbol „“ = ročni način

Sobni termostat nato izvaja nastavitve, ki ste jih programirali v posameznem načinu.

e) Ponastavitev

Za ponastavitev sobnega termostata kratko pritisnite poglobljeno tipko „RESET“ (9). Pri tem se vse nastavitve ponastavijo na privzete vrednosti. Tudi čas se ponastavi na „12:00“.

Predhodno so programirani naslednji časi začetka in temperature:

- „“ = čas začetka 06:00, temperatura 22 °C
- „“ = čas začetka 08:00, temperatura 16 °C
- „“ = čas začetka 16:00, temperatura 22 °C
- „“ = čas začetka 22:00, temperatura 16 °C

10. Odpravljanje napak

Sobna temperatura je previsoka ali prenizka.

- V odvisnosti od velikosti prostora, ogrevalnega sistema, položaja senzorja in številnih drugih vplivov lahko prihaja do manjših ali večjih odstopanj med prikazom na sobnem termostatu in dejansko sobno temperaturo.
- Po potrebi popravite temperature, ki ste jih vnesli v sobni termostat. Nastavite višje ali nižje vrednosti.
- Senzor pritrdite na drugem mestu.

Preklopni časi niso pravilni.

- Preverite nastavitve časov začetka v samodejnem načinu in nastavitev prikaza časa.
- Sobni termostat nima funkcije samodejnega preklapljanja med poletnim/zimskim časom.
- Če ne potrebujete vseh 4 časov začetka, potem upoštevajte informacije v 8. poglavju pod točko b).

11. Vzdrževanje in čiščenje

Izdelka vam ni treba vzdrževati, zato ga ne razstavljate (razen pri postopanju pri montaži, ki je opisano v teh navodilih za uporabo).

Servisiranje ali popravilo naprave lahko izvede samo strokovnjak ali specializirana delavnica. V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami servisirali.

Za čiščenje zunanosti zadostuje suha, mehka in čista krpa.

V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva poškodujejo ohišje (obarvanje) ali celo ovirajo delovanje naprave.

12. Odstranjevanje



Izdelek ne sodi med gospodinjske odpadke!

Odslužen izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

13. Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 230 V/AC, 50-60 Hz
Priključna moč: 3.680 W (230 V/AC, 16 A)
Stikalne točke temperature: maks. 4
Programi: ob delavnikih od ponedeljka do petka
..... ob vikendih v soboto/nedeljo
Temperaturno območje za upravljanje: +5 °C do +45 °C
Toleranca temperature: ±1 °C
Stikalni kontakt: enopolni rele
Temperatura okolice: -10 °C do +60 °C
Vlažnost zraka okolice: maks. 90 % rel. vl., brez kondenzacije
Dolžina kabla s tipalom: pribl. 2 m
Mere: 80 x 80 x 50 mm
Teža: 171 g

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2016 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Sobni termostat z zaslonom na dotik
Renkforce**
Kat. št.: **13 69 020**

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