

Kratka navodila

Št. artikla	Različica dokumenta	Datum dokumenta
54 305 36 54 305 37 54 305 38	Različica E	25.02.2026



Bela RAL 9003
54 305 37

Bela RAL 9010
54 305 36

Črna mat
54 305 38

UVOD

Heatit S-Control2 je elektronski termostat, zasnovan za regulacijo vodnega in električnega ogrevanja. S štirimi funkcijami ponuja varen in zanesljiv nadzor ogrevanja. Termostat omogoča natančen nadzor temperature in zagotavlja udobje z regulacijo talnega ogrevanja, radiatorjev in hidravličnih sistemov. Termostat pomaga zmanjšati porabo energije, hkrati pa ohranja stabilno in udobno temperaturo.

Heatit S-Control2 ima za uravnavanje temperature vrtljivi gumb, ki omogoča preprosto in enostavno prilagajanje nastavitve. Naprava ima v škatli prednameščeno kolesce za nastavitev temperature (5–40 °C) in kolesce za regulacijo moči od 1 do 10. Poleg tega ga je mogoče prilagoditi z različnimi možnostmi senzorjev, da ustreza različnim potrebam. Termostat ima uporabniku prijazno zasnovo in je enostaven za namestitev. Vklomite/izklopite ga tako, da držite gumb na sprednji strani.

Termostat je primeren za standardne evropske podometne doze in je združljiv z večino okvirjev System 55. Trden kovinski okvir omogoča varno pritrditev v podometno dozo.

Opomba! Ta dokument je bil preveden z orodjem za prevajanje, ki temelji na umetni inteligenci. Če dvomite o njegovi točnosti ali če obstajajo deli, ki jih je treba preveriti, si oglejte izvirni dokument v angleščini. Če se navodila spremenijo, bo angleška različica vedno posodobljena najprej in predstavlja veljavno in posodobljeno različico navodil.

Termostat ima vgrajen en senzor sobne temperature. Priključiti je mogoče tudi dva dodatna zunanja senzorja temperature. Senzorja se lahko uporabljata ločeno ali skupaj, da se prepreči pregrevanje tal. Heatit S-Control2 se lahko uporablja tudi kot regulator moči.

Naprava je opremljena s tehnologijo ZeroX™, ki zagotavlja, da se rele ob vklopu in izklopu preklopi pri 0 V. Ta tehnologija znatno podaljša življenjsko dobo termostata.

Zdržljivost električnih obremenitev
Termostat je zasnovan posebej za uporovne obremenitve. Pri krmiljenju velikih uporovnih, kapacitivnih ali induktivnih obremenitev je nujno uporabiti ustrezen kontaktor za zaščito termostata pred prekomerno obremenitvijo, da se zagotovi varno delovanje. Termostat lahko prenese uporovno obremenitev do 16 A/3600 W pri 230 VAC. Za obremenitve nad 13 A priporočamo uporabo kontaktorja.

OPOZORILO GLEDE NAMESTITVE
Namestitev mora opraviti usposobljen električar v skladu z nacionalnimi gradbenimi predpisi. Pred namestitvijo napravo izključite iz električnega omrežja. Med namestitvijo naprave mora biti napajanje naprave VEDNO izklopljeno!

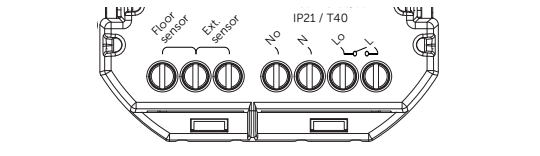
HITRI ZAČETEK

- Izklopite omrežno napetost oziroma varovalko.
- Odpriete razvodno dozo.
- Napravo priključite skladno s shemo v poglavju »Priključitev«.
- Ko preverite vse priključke, ponovno vklopite omrežno napetost

PRIKLJUČKI

Največji dovoljeni zatezni moment vijakov priključnih spenk je 2 Nm.
Pri uporabi večžilnega kabla je priporočljiva uporaba kabelskih tulcev. Izdelek omogoča priključitev vodnikov s presekom do 1 x 2,5 mm².

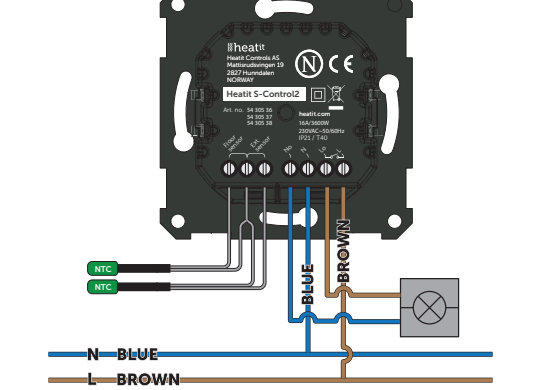
Odstranite vrtljivo kolesce in z izvijajem pritisnite pritrdilne zaponke ob straneh, da ločite sprednji del od zadnjega dela.



Talni senzor NTC tip 10kΩ.
Zunanji senzor NTC tip 10kΩ.
N napajalni priključek (nevtralni vodnik), 230 V AC
No priključek grelnega kabla No
L napajalni priključek (fazni vodnik), 230 V AC
Lo priključek grelnega kabla Lo

VKLOP IN IZKLOP

Za vklop ali izklop termostata Heatit S-Control2 držite gumb 5 sekund.



NAMESTITEV

Nato namestite termostat v podometno dozo in ga pritrdite z dvema vijakoma. Plastični sprednji del namestite čez del, pritrjen v podometni dozi, nato ga previdno pritisnite, dokler se ne zaskoči. Vrtljivo kolesce ponovno namestite v pravilen položaj.

NAČELA REGULACIJE

Termostat za uravnavanje temperature uporablja odčitke notranjega senzorja in/ali zunanjih žičnih senzorjev. Temperaturo uravnava s pomočjo histereze.

Histereza

Histereza določa temperaturni odmik od nastavitvene vrednosti, pri katerem se obremenitev vklopi ali izklopi glede na izmerjeno temperaturo.

IZBIRA SENZORJA

Termostat ima več senzorjev in načinov delovanja senzorjev, zato ga je mogoče konfigurirati za pravilno delovanje pri večini načinov namestitve. Način senzorja se izbere glede na položaj DIP-stikala in priključene senzorje.

Pri uporabi sobnega senzorja termostat samodejno začne postopek kalibracije. Med kalibracijo zeleni indikator utripa približno 25 sekund.

Po končani kalibraciji indikator sveti rdeče, ko je ogrevanje vklopljeno, oziroma zeleno, ko je ogrevanje izklopljeno.

RAZPOLOŽLJIVI TEMPERATURNI SENZORJI	
F Senzor tal	
P Način regulatorja moči (senzor ni uporabljen)	

A	Notranji sobni senzor	
AF	Notranji senzor z omejitvijo senzorja	
A2	Zunanji senzor	
A2F	Zunanji senzor z omejitvijo senzorja	

Zahteva za talni senzor in omejitev temperature
Temperaturne omejitve so najmanj 5 °C in največ 40 °C. Nekaterе vrste talnih oblog zahtevajo uporabo talnega senzorja, da se zagotovi, da temperatura tal ne preseže 27 °C. Za posebna navodila glejte priročnik proizvajalca tal. Ko termostat deluje v načinu AF ali A2F, se omejevalnik temperature tal samodejno nastavi na 27 °C. V vseh drugih načinih senzorja (A, F ali A2) so temperaturne omejitve nastavitvene na najmanj 5 °C in največ 40 °C.

VARNOSTNE FUNKCIJE

Naprava je opremljena z varnostnimi funkcijami, ki zagotavljajo varno delovanje in uporabnika opozorijo na morebitne napake ali nepričakovano delovanje. Ima zaščito pred pregrevanjem in preobremenitvijo. Če termostat zazna pregrevanje ali preobremenitev, se izklopi, statusni LED-indikator pa začne utripati rdeče.

Pregrevanje

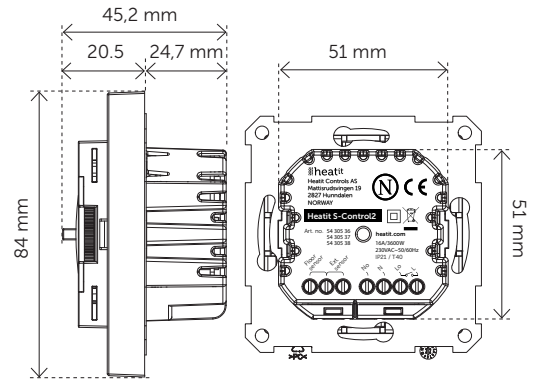
Naprava ima vgrajene temperaturne senzorje, ki preprečujejo pregrevanje.

Preobremenitev

Naprava ima zaščito pred preobremenitvijo. Zaščita se sproži, če tok preseže 16 A.

NASTAVLJENA TEMPERATURA TERMOSTATA
Območje nastavitve temperature: od 5 °C do 40 °C

DIMENZIJE TERMOSTATA



FUNKCIJE	
•	Vrtljivi gumb
•	Digitalni gumb za vklop/izklop
•	Notranji sobni senzor
•	Zunanji sobni senzor (žični)
•	Talni senzor
•	Regulator moči
•	Omejevalnik temperature
•	Zaznavanje ZeroX™
•	Enopolno stikalo

TEHNIČNI PODATKI	
Nazivna napetost	230 VAC 50 Hz
Največja obremenitev	3600 W 16 A (uporovna obremenitev)
Največji tok	16A
Poraba energije	<2 W
Regulator moči	Časovni cikel 0 do 30 min.
Temperatura okolice	od 5 °C do 40 °C
Območje regulacije temperature	od 5°C do 40°C
Temperatura shranjevanja	od -30 °C do 70 °C
Histereza	0,5 °C
Vlažnost	od 10 % do 85 % relativne vlažnosti
Združljivo z NTC senzorjem	
z vrednostmi	10 kΩ pri 25 °C
Vijačne sponke	največ 2,5 mm², 2 Nm
Stopnja zaščite IP	IP21
Mere (D x Š x V)	84 x 84 x 45,5 mm
Odobritve	CE, Nemko

S tem Heatit Controls AS izjavlja, da je ta naprava v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami Direktive 2014/53/EU.

VZDRŽEVANJE

Izdelek ne potrebuje vzdrževanja. Samo za uporabo v notranjih prostorih.

Električnih naprav ne odlagajte med nesortirane komunalne odpadke, temveč uporabljajte ločene zbiralnike. Da preprečite morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov, jih odgovorno reciklirajte, da spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov. Za vračilo rabljene naprave uporabite sisteme za vračilo in zbiranje ali se obrnite na prodajalca, kjer ste izdelek kupili. Ta lahko izdelek odpelje v okolijsko recikliranje.

Naše izdelke razvijamo in oblikujemo v skladu z našimi strogimi zahtevami glede kakovosti (ISO 9001) in okoljskimi zahtevami (ISO 14001). Vse električne instalacije mora izvesti pooblaščen električar. Izdelek mora biti nameščen v skladu z našim priročnikom za montažo in nacionalnimi gradbenimi predpisi. Kakršna koli nepravilna namestitev, zloraba ali poškodba izdelka ni krita z garancijo. Posodobljena dokumentacija je na voljo na spletni strani Heatit in/ali v dokumentih Heatit . Heatit Controls AS ne odgovarja za kakršne koli napake ali opustitve v informacijah o naših izdelkih. Specifikacije izdelkov se lahko spremenijo brez nadaljnjega obvestila.