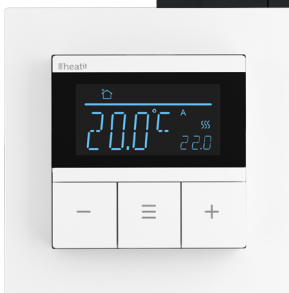
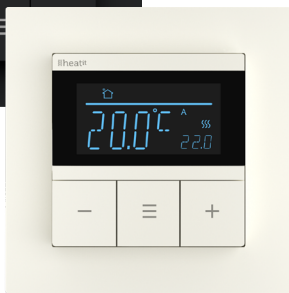


HEATIT
PRO

Priročnik za montažo

 DOKUMENTI IZDELKA 	
vdelane programske opreme	Različica dokumenta
1.0	Verzija D
Št. artikla	Datum dokumenta
54 305 81 54 305 82 54 305 83	10.06.2026

Datum org. dok. 01.07.2024

Črna mat
54 305 83Bela RAL 9003
54 305 82Bela RAL 9010
54 305 81

KAZALO

1. Uvod
2. Združljivost električnih obremenitev
3. Izjava o omejitvi odgovornosti za namestitve
4. Hitri začetek
5. Vezavea
6. Namestitve
7. Ponastavitev na tovarniške nastavitve
8. Zagon
9. Načela regulacije
10. Vodno ogrevanje / električno ogrevanje
11. Meni lokalnih nastavitev
12. Struktura menija zaslona
13. Tedenski urnik
14. Zaslona v stanju pripravljenosti in glavni zaslon
15. Tedenski urnik in prilagodljiva funkcija
16. Vrednosti merjenja aktivne moči v meniju
17. Velikost obremenitve
18. Izbira senzorja
19. Izbira vrednosti senzorja
20. Kalibracija
21. Svetlost
22. Vklon/izklon zaslona
23. Ikone zaslona
24. Otroška zaščita
25. Zaznavanje odprtega okna
26. Funkcija proti zmrzovanju
27. Kode napak
28. Varnostne Funkcije
29. Nastavljena temperatura termostata
30. Način delovanja termostata
31. Dimenzije termostata
32. Krmilniki termostata
34. Grafikon - struktura menija za prikaz

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.

1. UVOD

Heatit Pro je elektronski termostat, zasnovan za električno ogrevanje, ogrevanje na vodni osnovi in hlajenje. Termostat ima uporabniku prijazen vmesnik, ki ga je mogoče upravljati z gumbi na sprednji strani termostata, je skladen z direktivo Eco-Design in ima lahko berljiv LCD zaslon.

Heatit Pro ima 2 načina: ogrevanje in hlajenje.

Termostat se prilega standardnim evropskim podometnim dozam in se lahko uporablja z večino okvirjev System 55. Ima trden kovinski okvir za varno pritrditev v podometno dozo. Termostat ima vgrajen senzor sobne temperature. Priključiti je mogoče tudi dva dodatna zunanja temperaturna senzorja.

Heatit Pro ima možnost tedenskega programa in zaznavanja odprtih oken.

Izdelek uporablja tehnologijo ZeroX. Ta tehnologija zagotavlja, da se rele ob vklopu in izklopu preklopi pri 0 V. S to tehnologijo bo imel termostat veliko daljšo življenjsko dobo.

Heatit Pro ima aktivno merjenje porabe energije, ki uporabniku omogoča, da vidi porabo energije v realnem času.

2. ZDRUŽLJIVOST 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.

3. IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI ZA NAMESTITEV

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!

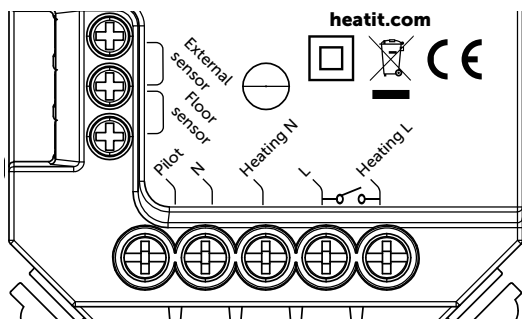
4. HITRI ZAČETEK

1. Izključite omrežno napetost (izključite varovalko).
2. Odprite razvodno omarico.
3. Žice priključite v skladu z opisom v poglavju »Vezava«.
4. Po preverjanju priključkov vklopite omrežno napetost.

5. VEZAVEA

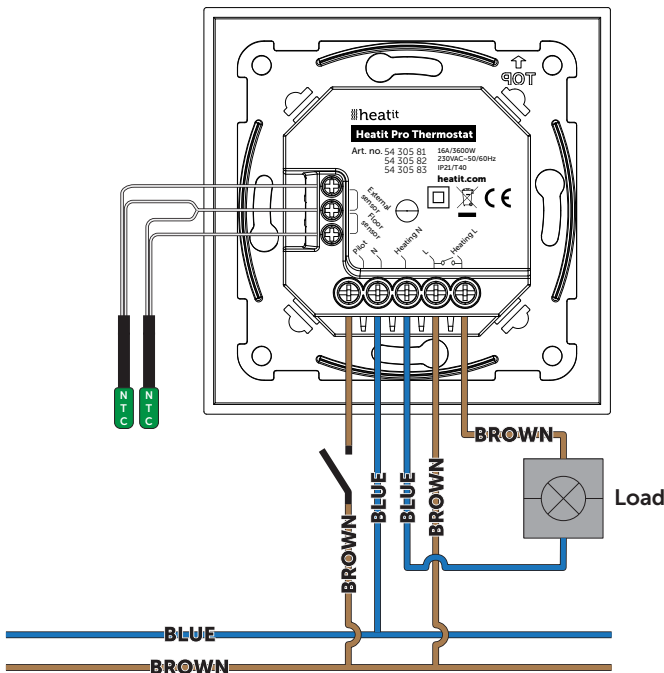
Največji navor privijanja za vijake priključkov: 2 Nm.

Če ima uporabljeni kabel več žil, je priporočljiva uporaba končnega tulca. Izdelek omogoča ožičenje kablov s prečnim prerezom do 1 x 2,5 m².



Vijačni priključki se nahajajo na zadnji strani naprave in so vedno dostopni.

Talni senzor	NTC tip 6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ali 100 kΩ. Privzeto 10 kΩ.
Zunanji senzor	NTC tipa 6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ali 100 kΩ. Privzeto 10 kΩ.
Pilot	Krmilni vhod za preklap med hlajenjem in ogrevanjem v vodnem načinu.
N	Priključek za napajanje (nevtralni) 230 VAC.
Ogrevanje N	Priključek grelnega kabla N.
L	Priključek za napajanje (faza) 230 V AC.
Ogrevanje L	Priključek grelnega kabla L.



6. NAMESTITEV

Namestite termostat in ga pritrdite v podometno dozo z dvema vijakoma. Sprednji del termostata namestite čez del, nameščen v podometni dozi, nato pa ga previdno pritisnite, da se zaskoči. Za pridobitev vrednosti merjenja moči mora biti obremenitev priključena na oba ogrevalna priključka L + N.

Nikoli ne menjajte sprednje strani z enega termostata na drugega.

7. PONAŠTAVITEV NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE

V meni vstopite tako, da približno 5 sekund držite sredinski gumb, po meniju se premikajte s tipko »+«, dokler se ne prikaže »ADVA«. Enkrat pritisnite sredinski gumb in nato se premikajte, dokler se ne prikaže »FACT«. Pritisnite sredinski

gumb, dokler na zaslonu ne utripa »-- --«, nato pa ga držite približno 5 sekund, da izvedete ponastavitev. Ponastavitev lahko sprožite tudi tako, da 60 sekund držite levi in desni gumb. Ko je kateri koli od teh postopkov izveden, bo termostat izvedel popolno ponastavitev na tovarniške nastavitve. Naprava bo med ponastavitvijo na tovarniške nastavitve 5 sekund prikazovala »RES«. Ko »RES« ni več prikazan, je termostat ponastavljen.

8. ZAGON

Po prvem vklopu naprave bodo vsi parametri imeli privzete nastavitve in termostat bo najprej vprašal po datumu in času.

9. NAČELA REGULACIJE

Termostat za regulacijo temperature uporablja odčitke temperature, pridobljene iz notranjega senzorja in/ali zunanjih žičnih senzorjev. Termostat bo reguliral temperaturo z uporabo histereze ali PWM, glede na nastavljeno temperaturo.

9.1 Histereza

Histereza bo vklopila in izklopila obremenitev glede na vrednost histereze v primerjavi z nastavljeno vrednostjo. Histerezo termostata lahko spremenite. Spremenite jo lahko tako, da vstopite v meni lokalnih nastavitvev in pritisnete sredinski gumb, ko je prikazano »HYST«. Tukaj lahko izberete vrednosti med 0,5 in 10. Privzeta nastavitev je 0,5 °C. Pri uporabi ogrevanja na vodno osnovi priporočamo histerezo 1,0 °C.

9.2 Pulzno-širinska modulacija PWM

Ko je omogočena PWM regulacija, termostat regulira na podlagi delovnih ciklov. Termostat se vklaplja in izklaplja v odstotnih intervalih cikla. Čas, ko bo rele vklopljen, je odvisen od tega, kako daleč je izmerjena temperatura od nastavljene vrednosti.

10. VODNO OGREVANJE / ELEKTRIČNO OGREVANJE

Termostat je mogoče nastaviti za uporabo z električnim ogrevanjem ali ogrevanjem na vodno osnovi. Glede na izbrano možnost se bodo nekatere postavke menija in operacije razlikovale.

10.1 Samodejna vadba ventilov

Vadba ventilov je koristna med daljšimi obdobji neaktivnosti, da se zagotovi pravilno delovanje ventilov in prepreči zatikanje ventilov. Če se ventil ne uporablja, lahko korozija ali druge obloge povzročijo, da ventil ne deluje ali pa preprečijo popolno zaprtje.

Opomba! Ta funkcija je privzeto vklopljena s 5-minutnim časovnikom, ko je aktivno ogrevanje vode. Če ne upravljate aktuatorja, je priporočljivo, da to funkcijo izklopite.

10.2 Ogrevanje na vodni osnovi/NCNO

Med ogrevanjem na vodni osnovi lahko spremenite možnost menija NCNO. Z uporabo te možnosti menija preklaplja med normalno odprtim in normalno zaprtim ventilom. Če držite sredinski gumb, ko je prikazan NCNO, lahko nastavite časovnik samodejnega delovanja ventila.

11. MENI LOKALNIH NASTAVITEV

Za vstop v meni z nastavitvami držite sredinski gumb 5 sekund. Na zaslonu se bo prikazalo »PROF«. Zdaj ste v meniju z nastavitvami. Zdaj se lahko pomikate gor in dol z levim in desnim gumbom. Nekateri elementi menija so v podmeniju »ADVA« (napredno). Za navigacijo po podmenijih enkrat pritisnite sredinski gumb, da vstopite v podmeni ali ga zapustite. Pritisnite levi in desni gumb, da poiščete želeno vrednost, in držite sredinski gumb 2 sekundi, da potrdite svojo izbiro. Prikazal se bo napis »STOR«, ki označuje, da so nastavitve shranjene.

12. STRUKTURA MENIJA ZASLONA

Glejte diagram poteka na koncu tega priročnika.

13. TEDENSKI URNIK

Za omogočanje tedenskega urnika vstopite v meni, poiščite »PROF« in izberite »AVTO«. Na voljo so naslednje možnosti, vsaka s šestimi različnimi časovnimi intervali za konfiguracijo temperature.

- WEE Program od ponedeljka do nedelje.
- WDA Program od ponedeljka do petka.
- WEN Program za soboto in nedeljo.
- DAY Vsak dan individualno programiran s 6 nastavitvami.

14. ZASLON V STANJU PRIPRAVLJENOSTI IN GLAVNI ZASLON

Ko se termostata nekaj časa ne dotikate, se samodejno preklopi v stanje pripravljenosti. Z enim pritiskom na kateri koli gumb se prikaže nastavljena vrednost termostata. Z večkratnim pritiskom na levi ali desni gumb spremenite nastavljeno vrednost.

15. TEDENSKI URNIK IN PRILAGODLJIVA FUNKCIJA

15.1 Tedenski urnik

Termostat lahko prilagodite tako, da spreminja nastavljeno vrednost ob različnih urah v tednu. Na voljo je več tedenskih profilov in prednastavljenih časov, ki jih lahko konfigurirate.

15.2 Določanje tedenskega urnika

Vstopite v meni in pritisnite sredinski gumb na »PROF«, nato izberite »AUTO« in držite sredinski gumb, da potrdite izbiro. Ko izberete »AUTO«, se v meniju prikaže možnost »PROG«. Pritisnite sredinski gumb za vstop v način programiranja tedenskega urnika. Tam lahko izberete vrsto programa ter konfigurirate čase in temperature.

15.3 Prilagodljiva funkcija

Prilagodljiva funkcija se nauči časa, potrebnega za ogrevanje prostora. Termostat si bo prizadeval doseči načrtovano temperaturo ob določenem času v vašem tedenskem načrtu.

16. VREDNOSTI MERJENJA AKTIVNE MOČI V MENIJU

Naprava podpira merjenje aktivne moči, ki omogoča vpogled v porabo energije ogrevanja. Podatke o merjenju aktivne moči si lahko ogledate v meniju. V razdelku »ADVA« se pomaknite do »POW« in pritisnite sredinski gumb za pomikanje po amperih, napetosti, vatih in kWh.

17. VELIKOST OBREMENITVE

Medtem ko se prikaže »POW«, držite sredinski gumb 2 sekundi, da ročno nastavite vrednost priključene obremenitve od 100 W do 6500 W v korakih po 100 W.

18. IZBIRA SENZORJA

Termostat ima več senzorjev in načinov delovanja senzorjev. To vam omogoča, da termostat konfigurirate tako, da bo pravilno deloval v večini naprav. Senzorje in načine delovanja lahko izberete v meniju lokalnih nastavitvev (» MODE «).

Razpoložljivi načini senzorja:

- F Talni senzor
- A Notranji sobni senzor
- AF Notranji sobni senzor + talni senzor
- A2 Zunanji sobni senzor
- A2F Zunanji sobni senzor + talni senzor

OPOMBA: Nekaterе vrste tal zahtevajo priključitev talnega senzorja, da se temperatura tal omeji na največ 27 °C (preverite priročnik proizvajalca tal). Ko se termostat uporablja v načinu (AF ali A2F), se omejevalnik temperature tal FHI samodejno nastavi na 27 °C. Pri uporabi katerega koli drugega tipa senzorja (A, F ali A2) sta najnižja in najvišja omejitev 5 °C oziroma 40 °C.

19. IZBIRA VREDNOSTI SENZORJA

Termostat omogoča izbiro več različnih vrednosti upornosti NTC senzorja, ki jih je mogoče izbrati v lokalnem meniju nastavitvev. Podprte vrednosti senzorjev so naslednje: 6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ali 100 kΩ. Tovarniško privzeta vrednost je 10 kΩ. Pri priključevanju talnega in zunanjega senzorja se prepričajte, da uporabljate senzorje z enako ohmsko vrednostjo.

20. KALIBRACIJA

Če odčitek temperaturnega senzorja ni pravilen, lahko odčitek temperature nekoliko spremenite. Odčitke temperature je mogoče kalibrirati za ±10 °C. Kalibracijo temperature lahko izvedete v meniju z uporabo CAR , CAE in CAF . Prikazana bo prilagojena vrednost, ki bo označevala, kaj termostat uporablja za regulacijo.

VRSTA SENZORJA	V STRUKTURI MENIJA
Notranji senzor	CAR
Zunanji senzor	CAE
Talni senzor	CAF

21. SVETLOST

Z možnostma v meniju »BR1« in »BR2« lahko spremenite svetlost zaslona v aktivnem stanju in stanju pripravljenosti.

22. VKLOP/IZKLOP ZASLONA

Termostat ima funkcijo VKLOP/ OFF zaslona, ki določa, ali naj se zaslon v stanju pripravljenosti popolnoma izklopi. Če želite to funkcijo omogočiti/onemogočiti, držite desni in srednji gumb 10 sekund. Na zaslonu se bo prikazalo »DOFF«, ko je funkcija aktivirana, in »DON«, ko je funkcija onemogočena. Ko pritisnete kateri koli gumb, se zaslon prižge.

23. IKONE ZASLONA

IKONE	OPIS
	Ta ikona bo prikazana, ko je rele vklopljen in je termostatski način ogrevanja.
	Ta ikona bo prikazana, ko je rele vklopljen in je termostatski način hlajenja.
	Ta ikona bo prikazana, ko termostatski deluje v ročnem načinu.
	Ta ikona bo prikazana, ko termostatski deluje v samodejnem načinu (tedenski urnik).
	Ta ikona bo prikazana, ko je na termostatu aktivirano zaznavanje odprtega okna.
	Ta ikona bo prikazana, ko je na termostatu aktivirano delovanje proti zmrzovanju.

24. OTROŠKA ZAŠČITA

Funkcija otroške zaščite onemogoči gumb na zaslonu. Če jo poskušate upravljati, ko je funkcija omogočena, se bo prikazal napis » LOCK «. Če želite funkcijo omogočiti ali onemogočiti, držite sredinski in levi gumb 10 sekund. Če funkcijo omogočite, se bo na zaslonu prikazal napis » LOCK «, če jo onemogočite, pa napis » OPEN «.

25. ZAZNAVANJE ODPRTEGA OKNA OWD

Zaznavanje odprtega okna (OWD) je funkcija, ki zniža nastavljeno vrednost termostata, ko zazna odprto okno. To se zgodi, ko temperaturni senzor zazna hiter padec temperature.

Ko je OWD aktiven, se nastavljena vrednost zniža na 5 °C, da se prepreči izguba energije. OWD se bo samodejno preklical, če je bil OWD aktiven več kot 1 uro ali če se temperatura zviša za 3 °C. OWD lahko prekličete tudi ročno s povečanjem/zmanjšanjem nastavljene vrednosti z levim in desnim gumbom. OWD privzeto ni omogočen. Funkcijo lahko omogočite tako, da v meniju izberete »OWD«. Izberite med možnostma » OFF « in »VKLOP«.

26. FUNKCIJA PROTI ZMRZOVANJU

Zaščita pred zmrzovanjem (ANTI) pomaga zmanjšati možnost poškodb zaradi zelo nizkih temperatur. Ko je zaščita pred zmrzovanjem aktivna, lahko izberete nastavljeno vrednost med 5 °C in 10 °C. Termostatski bo začel ogrevati, tudi ko je v načinu OFF .

27. KODE NAPAK

Če naletite na kodo napake, poskusite odstraniti in ponovno namestiti sprednji del termostata, da ponastavite napravo. Če težava ne izgine, je priporočljivo, da se za dodatno pomoč obrnete na električarja ali podporo.

- Err1

Notranja napaka.
Najverjetneje gre za okvarjeno enoto.
Obrnite se na podporo.
- Err3

Notranja napaka.
Najverjetneje gre za okvarjeno enoto.
Obrnite se na podporo.
- Err4

Napaka talnega senzorja.
Izbrali ste način senzorja F, AF ali A2F brez priključenega talnega senzorja ali pa je senzor morda poškodovan.

- Err5

Napaka zunanjega senzorja.
Izbrali ste način senzorja A2 ali A2F brez priključenega zunanjega senzorja ali pa je senzor morda poškodovan.
- Err6

Pregrevanje. Obrnite se na električarja.
- Err7

Preobremenitev. Obrnite se na električarja.

28. VARNOSTNE FUNKCIJE

Naprava ima varnostne funkcije , ki zagotavljajo varno delovanje in opozarjajo uporabnika na morebitne napake/ nepričakovano vedenje. Naprava ima funkcijo pregrevanja in preobremenitve. Če termostatski zazna pregrevanje ali preobremenitev, se bo izklopil in na zaslonu se bo prikazala napaka.

28.1 Pregrevanje

Naprava ima vgrajene temperaturne senzorje, ki zaznajo pregrevanje. Uporabnika opozori in izklopi rele, da prepreči morebitno škodo.

Ko zazna pregrevanje, bo naprava:

- Izklopila rele.
- Na zaslonu se prikaže Err6 .

28.2 Preobremenitev

Naprava ima funkcijo 16 A zaščite pred preobremenitvijo. Preobremenitev se sproži, ko je poraba toka večja od 16 A. Ko naprava zazna preobremenitev, bo:

- Izklopila rele.
- Na zaslonu se prikaže Err7 .

28.3 Okvara senzorja

Naprava lahko zazna, kdaj ni priključen senzor ali je senzor pokvarjen ali kako drugače okvarjen, kar povzroči odprt tokokrog.

Ko naprava zazna napako senzorja, bo:

- Izklopila rele.
- Na zaslonu se prikaže napaka Err4 ali Err5 , ki se spreminja glede na to, kateri senzor ni priključen/okvarjen.

Za odpravo napake »Senzor ni povezan« je treba napravo odklopiti iz električnega omrežja ter preveriti ožičenje in senzor(je). Ko je napaka odpravljena, lahko ponovno priključite električno omrežje in naprava bo spet normalno delovala.

29. NASTAVLJENA TEMPERATURA TERMOSTATA

Naprava podpira 2 nastavljeni temperaturi: za ogrevanje in hlajenje. Nastavljeno temperaturo je mogoče nastaviti v razponu od 5 °C do 40 °C v korakih po 0,5 °C

30. NAČIN DELOVANJA TERMOSTATA

Mode delovanja termostata je mogoče spremeniti v meniju mode. Dostopni načini delovanja so:

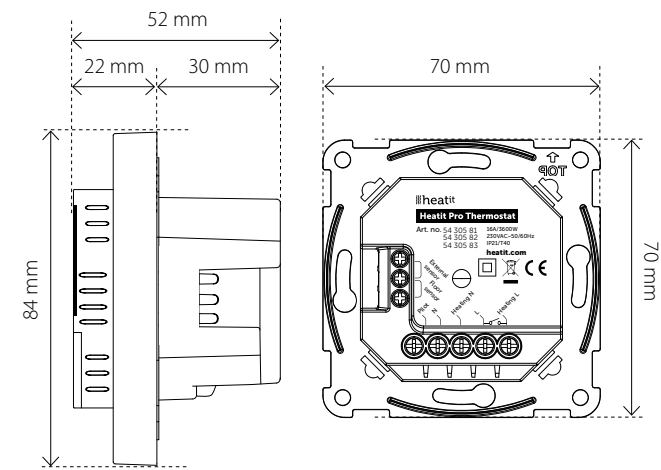
- OFF

Regulacija in prikaz termostata sta deaktivirana.
- Način ogrevanja

Regulacija termostata je aktivna.
- Način hlajenja

Regulacija termostata je obrnjena.

31. DIMENZIJE TERMOSTATA



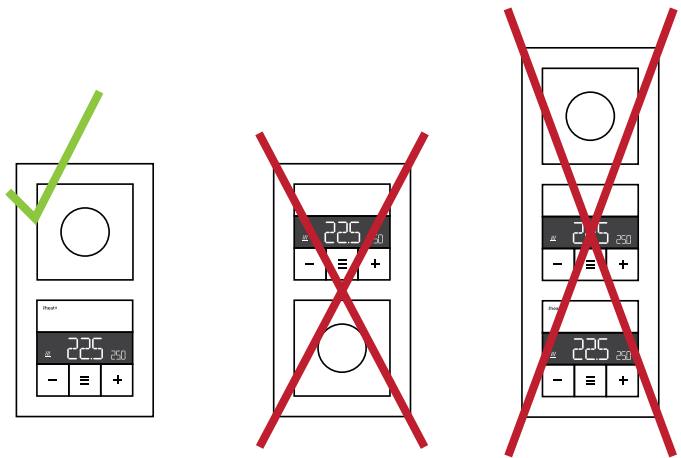
32. KRMILNIKI TERMOSTATA

IKONE	OPIS
—	Prejšnja. Znižanje nastavljene temperature.
≡	Potrditev menija. Omogočanje menija.
+	Naslednja. Zvišanje nastavljene temperature.

33. NAMESTITEV V PODOMETNO DOZO

Ko sta dva ali več termostatov nameščena preblizu drug drugemu, lahko toplota, ki jo oddajajo, moti temperaturne senzorje in temperatura v podometni dozi postane previsoka. To lahko povzroči netočne odčitke temperature, zlasti pri veliki obremenitvi, kar vodi do napačnega nadzora ogrevanja. Da bi se izognili takšnim težavam, je treba termostate namestiti čim bolj narazen in vedno v ločene podometne doze. To zagotavlja natančnejše odčitke temperature.

V večokvirnih enotah z več enotami mora biti termostat vedno nameščen na dnu in v večokvirni sistem ne sme biti nikoli nameščenih več kot en termostat.



34.GRAFIKON - STRUKTURA MENIJA ZA PRIKAZ

Za vstop v meni držite srednji gumb 5 sekund.



- Profil
- Samodejno
 - Ročno



Nastavitve programa
Vidno, ko je PROF nastavljen na AUTO



Način delovanja



- Svetlost
- BR1 Svetlost 1 aktivno stanje



- Svetlost
- BR2 Stanje pripravljenosti za svetlost 2

Prikazuje samo razpoložljive možnosti



- Kalibracija
- CAR Kalibracija sobnega senzorja

-10, -9,5, ..., 9,5, ..., 10°
Privzeto 0°

- Kalibracija
- CAF Kalibracija talnega senzorja

-10, -9,5, ..., 9,5, ..., 10°
Privzeto 0°

- Kalibracija
- CAE Kalibracija zunanjega senzorja

-10, -9,5, ..., 9,5, ..., 10°
Privzeto 0°

Prikazuje samo razpoložljive možnosti



- Najnižja temperaturna omejitev
- ALO Spodnja meja sobnega senzorja

5, 5,5, ..., 30° Privzeto 5,0°

- Najnižja temperaturna omejitev
- FLO Spodnja meja talnega senzorja

5, 5,5, ..., 30° Privzeto 5,0°

- Najnižja temperaturna omejitev
- A2LO Spodnja meja zunanjega žičnega senzorja

5, 5,5, ..., 30° Privzeto 5,0°

Prikazuje samo razpoložljive možnosti



Najvišja temperaturna omejitev

- AHI Zgornja meja sobnega senzorja

5, 5,5, ..., 40° Privzeto 40,0°



Najvišja temperaturna omejitev

- FHI Zgornja meja talnega senzorja

5, 5,5, ..., 40°
Privzeto 27,0° (F 40°)



Najvišja temperaturna omejitev

- A2HI Zgornja meja zunanjega žičnega senzorja

5, 5,5, ..., 40° Privzeto 40,0°



Zaznavanje odprtega okna

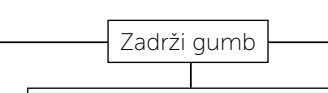


Privzeto



Datum

- YYYY Leto
- DDMM Dan in mesec
- HHMM Ure in minute



Zadrži gumb

Sprememba med datumom načini prikaza



Držite 2 sekundi, da
Izklopile termostat /
5 sekund za vklop
termostata



Napredne nastavitve



Metoda regulacije

- HYST Histereza
- PWM Pulz z modulacijo



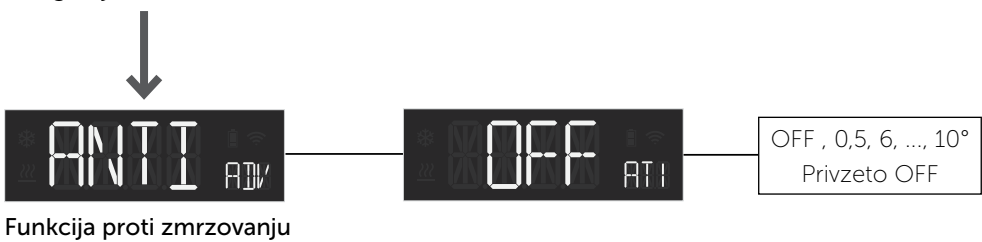
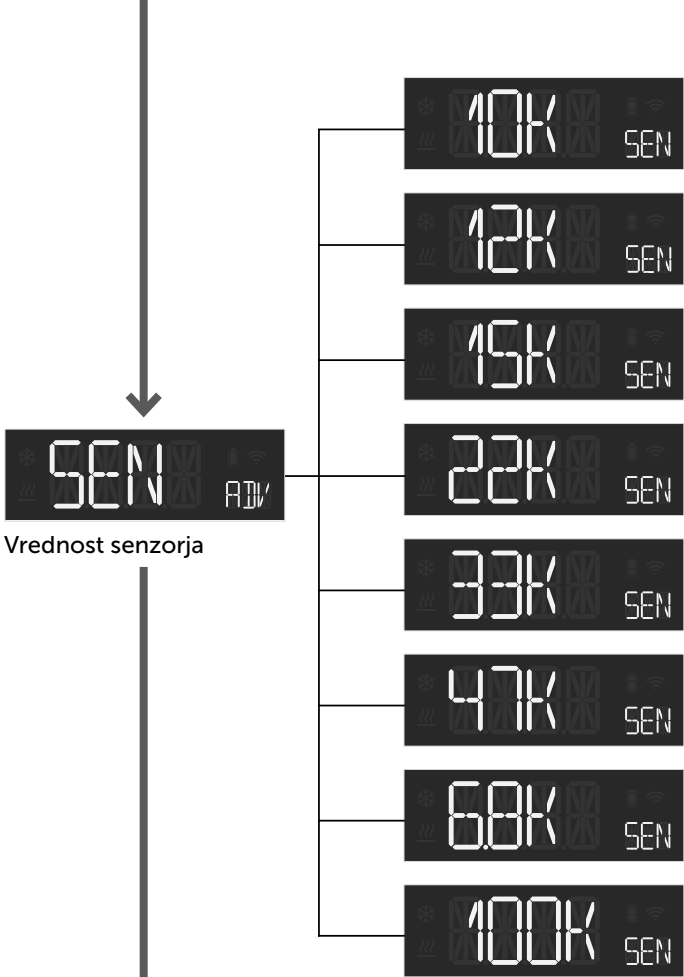
Izhod (izhod iz menija)

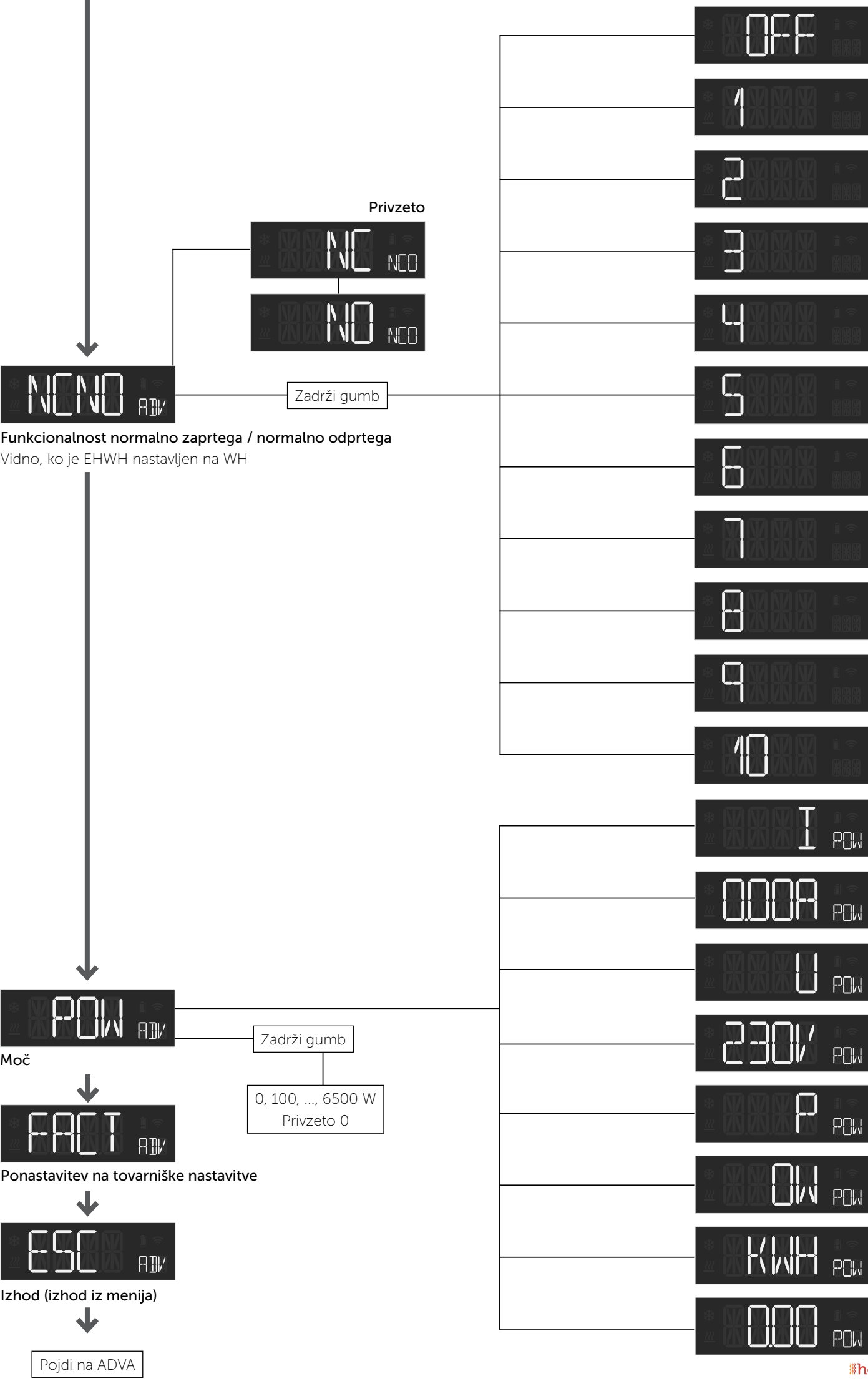


Način

- A Notranji sobni senzor
- F Talni senzor
- AF Senzor zraka + senzor tal
- A2 Zunanji sobni senzor
- A2F Zunanji sobni senzor + talni senzor







34.1 Sporočila o napakah na zaslonu



Notranja napaka



Napaka notranjega senzorja



Napaka talnega senzorja



Napaka zunanjega senzorja



Pregretje



Preobremenitev

34.2 Splošna sporočila na zaslonu



Otroška zaščita
aktivirana



Otroška zaščita
onemogočena



Osvetlitev ozadja je
vklopljena, ko je naprava v
stanju pripravljenosti



Osvetlitev ozadja se
izklopi, ko je naprava v stanju
pripravljenosti



Shranjene nastavitve

INFORMACIJE O IZDELKU

Heatit Pro termostat

FUNKCIJE

- Notranji sobni senzor
- Zunanji sobni senzor (ožičen s kablom)
- Talni senzor
- Omejevalnik temperature
- 2 načina: ogrevanje in hlajenje
- Histereza 0,5 °C - 10 °C
- Kalibracija temperature
- Zaznavanje ZeroX™
- Zaznavanje odprtega okna
- Ikona stanja releja
- Nastavljiva svetlost zaslona
- Enopolno stikalo
- Način zaklepanja/otroška zaščita
- Funkcija proti zmrzovanju
- Deluje z NO in NC aktuatorji
- Tedenski urnik
- Prilagodljiva funkcija
- Ura
- Rezervna baterija za notranjo uro
- Merjenje aktivne moči

TEHNIČNI PODATKI

Nazivna napetost	230 VAC 50 Hz
Največja obremenitev	3600 W (uporna obremenitev)
Največji tok	16 A
Poraba energije	<2 W
Temperatura okolice	5 °C do 40 °C
Temperatura regulacije	od 5 °C do 40 °C
Temperatura shranjevanja	od -30 °C do 70 °C
Histereza	0,5 °C do 10 °C (privzeto 0,5 °C)
Vlažnost	od 10 % do 85 % relativne vlažnosti
Združljivo z NTC-	
senzor z vrednostmi	6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ali 100 kΩ pri 25°C
Dolžina NTC senzorja	največ 15 metrov
Vijačne sponke	Maks. 2,5 m2 2 Nm
IP koda	IP21
Velikost (DxŠxV)	84 x 84 x 52 mm
Odobritve	<u>CE (povezava)</u>

VZDRŽEVANJE

Naprava ne potrebuje vzdrževanja. Samo za uporabo v zaprtih 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 okolju prijazno recikliranje.

Naše izdelke razvijamo in oblikujemo v skladu z našimi strogimi zahtevami glede kakovosti (ISO 9001) in okoljskimi zahtevami (ISO 14001). Vse električne inštalacije mora izvesti pooblaščen električar. Izdelek mora biti nameščen v skladu z našim priročnikom za montažo in nacionalnimi gradbenimi predpisi. Kakršna koli nepravilna namestitve, 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 nadaljnje obvestila.

