

HEATIT PRO

Hitri vodnik

Št. artikla	Različica dokumenta	Datum dokumenta
54 305 81 54 305 82 54 305 83	Različica E	10.06.2026



Bela RAL 9003
54 305 82

Bela RAL 901054 305 83
mat

Črna mat
54 305 83

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.

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.

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.

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI ZA NAMESTITEV

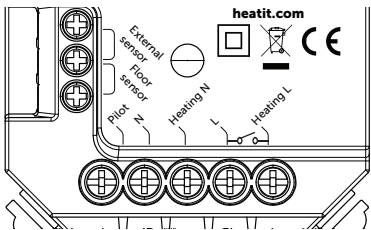
Namestitev mora opraviti usposobljen električar v skladu z nacionalnimi gradbenimi predpisi. Pred namestitvijo napravo izključite iz električnega omrežja. Med namestitvijo naprave mora biti napajanje naprave VEDNO izklopljeno!

HITRI ZAČETEK

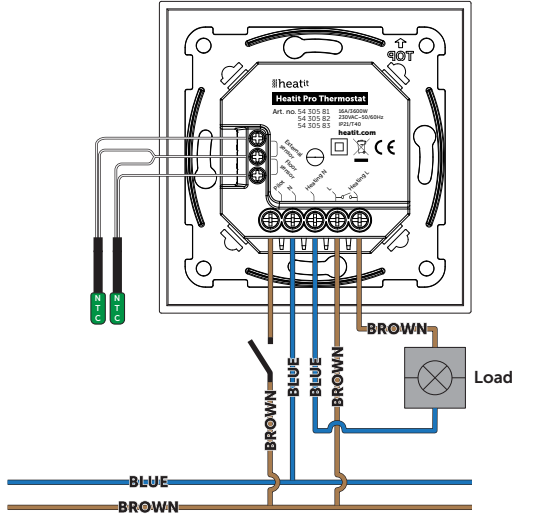
1. Izklopite omrežno napetost (izklopite varovalko).
2. Odprite razvodno omarico.
3. Žice priključite v skladu z opisom v poglavju »Vezava«. Izbirno: Priključite zunanje žične senzorje.
4. Po preverjanju priključkov vklopite omrežno napetost.

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 mm².



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. Priključek za napajanje (nevtralni) 230 VAC.
N	Priključek grelnega kabla N.
Ogrevanje N	Priključek za napajanje (faza) 230 V AC.
L	Priključek za napajanje (faza) 230 V AC.
Ogrevanje L	Priključek grelnega kabla L.



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.

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: Nekatere 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.

PONASTAVITEV 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.

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.

TEDESKI 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.

TEDESKI URNIK IN PRILAGODLJIVA FUNKCIJA

1.1 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.

1.2 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.

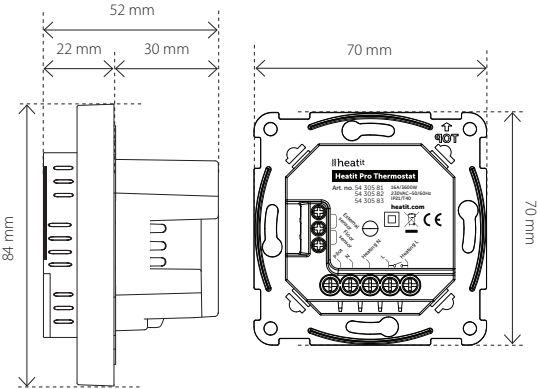
1.3 Prilagodljiva funkcija

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

IKONE ZASLONA

IKONE	OPIS
	Ta ikona bo prikazana, ko je rele vklopljen in je termostat v načinu ogrevanja.
	Ta ikona bo prikazana, ko je rele vklopljen in je termostat v načinu hlajenja.
	Ta ikona bo prikazana, ko termostat deluje v ročnem načinu.
	Ta ikona bo prikazana, ko termostat 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.

DIMENZIJE



TEHNIČNI PODATKI	
Nazivna napetost	230 VAC 50 Hz
Največja obremenitev	3600 W (uporna obremenitev)
Največji tok	16 A
Poraba energije	<2 W
Temperatura okolice	od 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
Vijačni priključki	Največ 2,5 mm ² 2 Nm
IP koda	IP21
Velikost (DxŠxV)	84 x 84 x 52 mm
Odobritve	CE

VZDRŽEVANJE

Izdelek 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 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.

Skenirajte QR kodo

- Namestitev in uporabniški priročnik
- Drugi jeziki

Heatit Pro

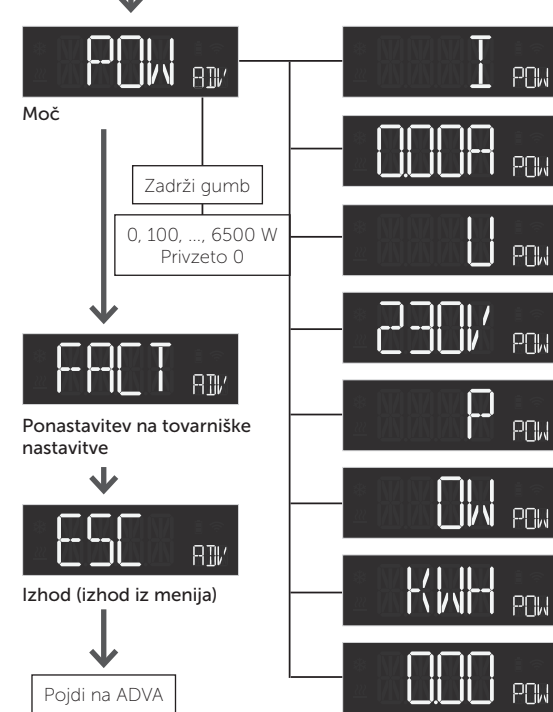
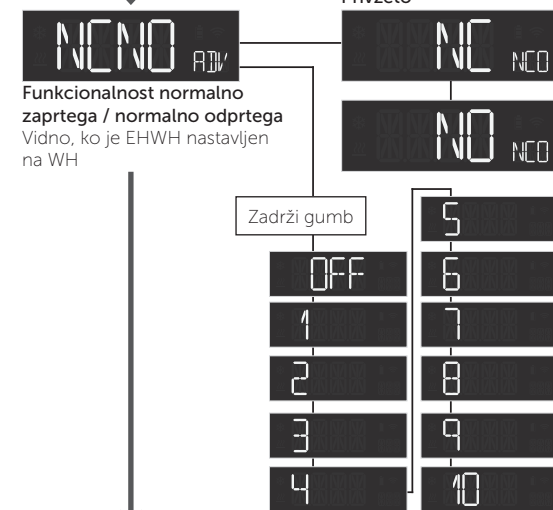
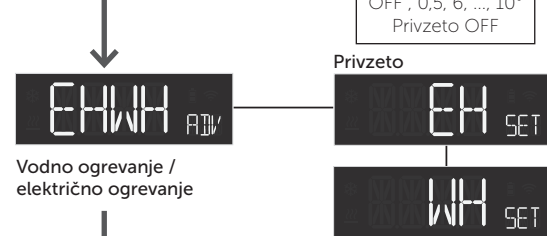
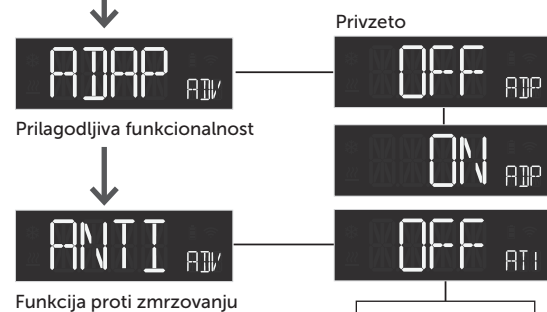
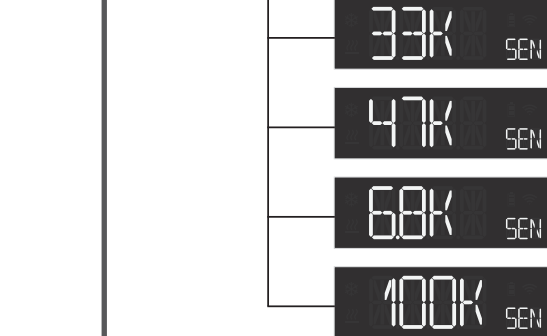
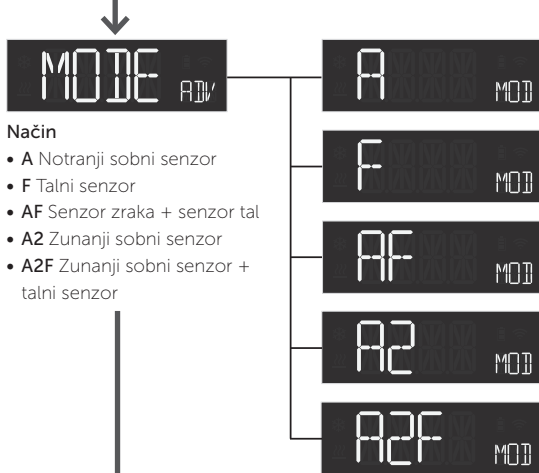
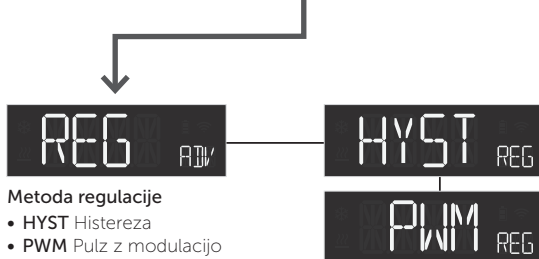
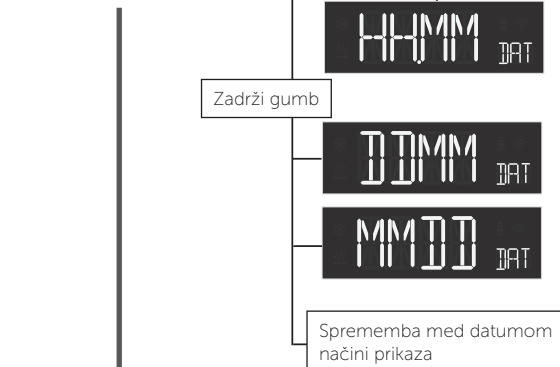


GRAFIKON - STRUKTURA MENIJA ZA PRIKAZ

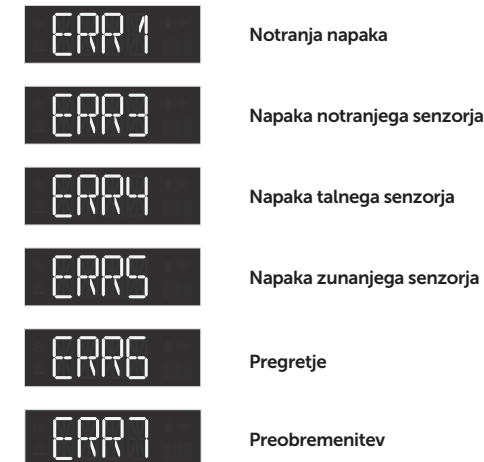
Za vstop v meni držite srednji gumb 5 sekund.



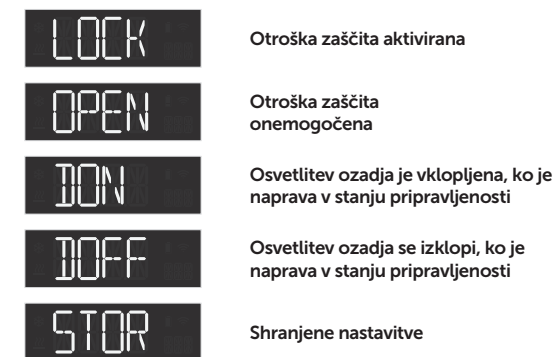
	Kalibracija • CAF Kalibracija zunanjega senzorja
	-10, -9.5, ..., 9.5, ..., 10° Privzeto 0°



Sporočila o napakah na zaslonu



Splošna sporočila na zaslonu



Električnih naprav, odpadlage 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 stroгими zahtevami glede kakovosti (ISO 9001) in okoljskimi zahtevami (ISO 14001). Vse električne instalacije mora izvesti pooblaščen elektrikar. 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. Posodobljeni 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.