

HEATIT WIFI7

Hitri vodnik Wi-Fi

Št. artikla	Različica dokumenta	Datum dokumenta
54 305 45 54 305 46	2026-A	01.04.2026



Bela RAL 9003
54 305 45

Črna mat
54 305 46

UVOD

Heatit WiFi7 je elektronski termostat, zasnovan za električno in vodno ogrevanje. Heatit WiFi7 lahko deluje tudi kot rele, kar omogoča preprosto vklop/izklop. Termostat je mogoče upravljati prek omrežja Wi-Fi ali Bluetooth (BLE) z aplikacijo »MyHeatit« ali z gumbi na srednji strani termostata. Termostat ima uporabniku priazen vmesnik ter lahko berljiv in jasen 14-segmentni LED zaslon.

Heatit WiFi7 ima 3 načine delovanja: ogrevanje - hlajenje in varčno delovanje.

Ima trden kovinski okvir za varno pritrditev v razvodno omarico. Termostat ima vgrajen senzor sobne temperature. Priključiti je mogoče tudi dva dodatna zunanja temperaturna senzorja.

Vse izdelke Heatit s podporo za Wi-Fi in označenimi z logotipom MyHeatit lahko upravljate prek naše aplikacije »MyHeatit«. V aplikaciji lahko ustvarite profile, kot so »Domov«, »Zdoma«, »Noč« in »Delo«, za enostavno upravljanje, spremljanje in organiziranje povezanih naprav ali pa jih upravljate prek tedenskega urnika.

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 izvorni dokument v angleščini. Če se navodila spremenijo, bo angleška različica vedno posodobljena najprej in predstavlja veljavno in posodobljeno različico navodil.



Monter konfigurira sistem prek omrežja Wi-Fi. Če Wi-Fi ni na voljo, lahko sistem konfigurirate prek povezave Bluetooth. Ko je sistem nastavljen, lahko monter prenese nepremičnino na stranko. Stranka lahko nato sistem doda v svoje lokalno omrežje Wi-Fi.

Pri uporabi z omrežjem Wi-Fi lahko termostat komunicira prek lokalnega API-ja, kar uporabniku omogoča integracijo z lokalnim prehodom, strežnikom ali krmilnikom, ki ponuja takšno storitev, ne da bi ga bilo treba povezati z oblakom. Naprava podpira tudi Amazon Alexa in Google Home.

Termostat se lahko brezžično poveže z drugimi napravami prek DirectLink in BlueFusion. Upravljajo ga lahko drugi termostati, prav tako pa lahko upravlja druge termostate in releje.

Heatit WiFi7 ima aktivno merjenje porabe energije, ki zagotavlja informacije o porabi energije v realnem času. Omogoča vam tudi ročno nastavitve vrednosti merjenja porabe, ko je priključen na kontaktor.

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

ZDRUŽLJIVOST ELEKTRIČNIH OBREMENITEV

Termostat je zasnovan posebej za uporabne obremenitve. Pri krmiljenju velikih uporabnih, kapacitivnih ali induktivnih obremenitev je nujno uporabiti ustrezen kontaktor za zaščito termostata pred prekomerno obremenitvijo, da se zagotovi varno delovanje.

Termostat lahko prenese uporabno 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

Ko napravo priključite na napajanje, bo samodejno preklpila v način dodajanja za 60 minut.

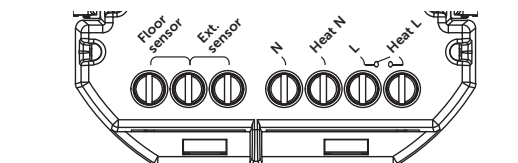
- Izklopite omrežno napetost (izklopite varovalko).
- Odprite razvodno omarico.
- Priključite žice v skladu z opisom v poglavju »Priključki«. Izbirno: Priključite zunanje žične senzorje.
- Po preverjanju priključkov vklopite omrežno napetost.
- V aplikaciji »MyHeatit« izberite »Dodaj napravo«, vnesite podatke o omrežju Wi-Fi, poiščite in izberite svojo napravo.
- Ko je termostat uspešno dodan, bo termostat prikazal »INCL«.

Opomba! Če dodajanje/odstranjevanje ne uspe, se na zaslonu prikaže Err (napaka).

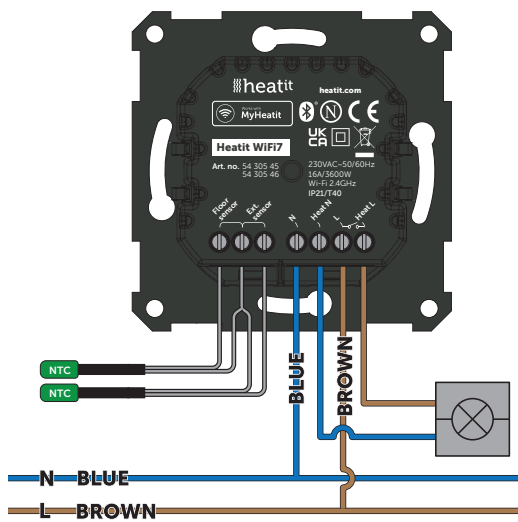
POVEZAVE

Največji navor privijanja vijakov 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.

Vijačne sponke so dostopne na zadnji strani naprave.



Talni senzor NTC tip 6.8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ali 100 kΩ. Privzeto 10 kΩ.
Zunanji senzor NTC tip 6.8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ali 100 kΩ. Privzeto 10 kΩ.
Priključek za napajanje (nevtralni) 230 VAC. Priključek grelnega kabla N.
Priključek za napajanje (faza) 230 V AC. Priključek grelnega kabla L.



NAMESTITEV

Namestite termostat in ga pritrdite v razvodno omarico z dvema vijakoma. Sprednji del termostata namestite čez del, nameščen v razvodni omarici, 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 OMREŽJA WI-FI

Naprava podpira samo omrežja s frekvenco 2,4 GHz.

DODAJ/ODSTRANI

Pred namestitvijo preberite to

Ko napravo priključite na napajanje, bo za 60 minut samodejno preklpila v način dodajanja. V tem času lahko napravo dodate v aplikacijo, ne da bi morali lokalno zagnati način dodajanja na napravi.

Če želite odstraniti napravo, jo poiščite v aplikaciji »MyHeatit« in izberite »Izbriši to napravo«. Če to ni mogoče, izvedite »Ponastavitev na tovarniške nastavitve«.

Wi-Fi in Bluetooth

Ročni način dodajanja je na napravi prikazan z vrtenjem LED segmentov na zaslonu. To prikazuje 90 sekund, dokler ne pride do časovne omejitve ali dokler naprava ni dodana v omrežje. Način dodajanja lahko prekličete tudi z enakim postopkom kot za zagon načina dodajanja.

Samodejni način dodajanja ni prikazan, vendar je aktiven 60 minut po vklopu napajanja, če naprava še ni vključena.

Če želite napravo vključiti v aplikacijo, uporabite Wi-Fi ali Bluetooth

- Prepričajte se, da je naprava v ročnem ali samodejnem načinu dodajanja.
 - Ročni način dodajanja
 - Držite sredinski gumb 5 sekund. Na zaslonu se bo prikazalo »IZKLOP«.
 - Enkrat pritisnite gumb za navzdol, da se na zaslonu prikaže »CON«.
 - Pritisnite sredinski gumb in pojdite na »APP«.
 - Zaženite konfiguracijski način na napravi tako, da približno 2 sekundi držite sredinski gumb.
 - Samodejni način dodajanja
 - Vklopite napravo in nadaljujte v 60 minutah
- V aplikaciji »MyHeatit« izberite »Dodaj napravo«.
- Izberite Wi-Fi ali Bluetooth.
- Poiščite svojo napravo in jo izberite ali skenirajte kodo QR.

Ko je naprava dodana v Bluetooth, ni dostopna prek interneta. Za upravljanje morate biti v dosegu Bluetooth naprave.

Naprava je zdaj pripravljena za uporabo s privzetimi nastavitvami.

Opomba! Ko napravo odstranite iz aplikacije »MyHeatit«, se parametri ponastavijo. Če vključitev ne uspe, izvedite »ponastavitev na tovarniške nastavitve«.

IZBIRA SENZORJA

Termostat ima več senzorjev in načinov delovanja senzorjev. To vam omogoča, da termostat konfigurirate tako, da bo pravilno deloval v večini naprav. Način/delovanje senzorja izberete v meniju »OPER« ali z nastavitvijo parametra »Način senzorja« (»OPER«).

Razpoložljivi temperaturni senzori:

F	Talni senzor
A	Notranji sobni senzor
AF	Notranji sobni senzor + talni senzor
A2	Zunanji sobni senzor
A2F	Zunanji sobni senzor + talni senzor
PWER	Način regulatorja moči (senzor ni uporabljen)
EXT	Zunanji brezžični senzor
RELA	Funkcionalnost releja

Zahteva za talni senzor in omejitev temperature

Temperaturne omejitve so privzeto najmanj 5 °C in največ 40 °C.

Nekatere 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 (privzeto). V vseh drugih načinih senzorja (A, F ali A2) so temperaturne omejitve nastavljene na najmanj 5 °C in največ 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 »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 desni in sredinski 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 ponovno zaženete napravo. Če težava ne izgine, je priporočljivo, da se za dodatno pomoč obrnete na električarja ali podporo.

- | | |
|------|---|
| Err | Dodajanje ni uspelo
Glejte priročnik: poglavje »Dodaj/odstrani«. |
| Err1 | Notranja napaka
Najverjetneje gre za okvarjeno enoto. Obrnite se na podporo. |
| Err2 | Napaka WiFi-BLE
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 s priključenim zunanjim senzorjem ali senzorjem lahko je poškodovan. |

- | | |
|------|--|
| Err6 | Pregrevanje
Obrnite se na svojega električarja. |
| Err7 | Preobremenitev
Obrnite se na svojega električarja. |

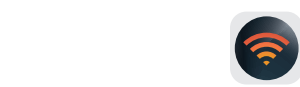
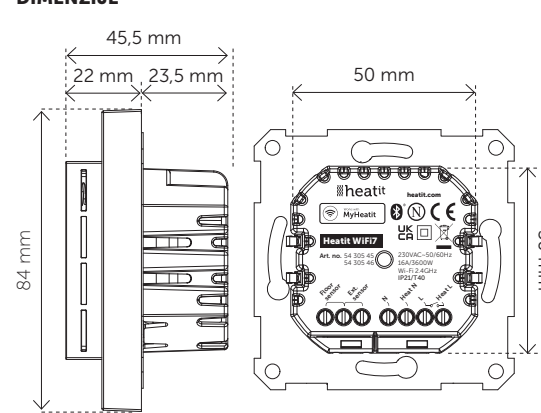
IKONE ZASLONA

IKONA	OPIS
	Ta ikona bo prikazana, ko je naprava v načinu Ogrevanje, ECO in trenutno ogreva.
	Ta ikona bo prikazana, ko je rele vklopljen in je naprava v načinu hlajenja.
	Ta ikona prikazuje trenutno moč signala.
	Ta ikona se prikaže, ko je vzpostavljena aktivna povezava Bluetooth.

Rele

IKONA	OPIS
	Ta ikona se bo prikazala, ko bo rele naprave vklopljen.
	Ta ikona prikazuje trenutno moč signala.
	Ta ikona se prikaže, ko je vzpostavljena aktivna povezava Bluetooth.

DIMENZIJE



Prenesite aplikacijo MyHeatit za svojo napravo tukaj



Garancija ne krije izpada delovanja aplikacije ali platforme v oblaku/storitvi.

Skenirajte QR kodo za dostop

- Namestitev in uporabniški priročnik
- Drugi jeziki

Heatit WiFi7



TEHNIČNI PODATKI

Protokol	Wi-Fi 2,4 GHz/BLE
Nazivna napetost	230 VAC 50 Hz
Največja obremenitev	3600 W 16 A (ohmska obremenitev)
Največji tok	16A
Poraba energije	<2 W
Regulator moči	Časovni cikel 30 min.
Temperatura okolice	od 5 °C do 40 °C
Regulacija temperature	od 5°C do 40°C
Temperatura shranjevanja	od -30 °C do 70 °C
Histereza	0,3 °C do 3,0 °C (privzeto 0,5 °C)
Vlažnost okolice od	10 % do 85 % relativne vlažnosti
Zdržljivost z NTC senzorji z vrednostmi	6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ali 100 kΩ pri 25 °C
Dolžina NTC senzorja	največ 50 metrov
Vijačne sponke	maks. 2,5 mm ² 2 Nm
IP koda	IP21
Velikost (DxŠxV)	84 x 84 x 45,5 mm
Odobritve	CE, Nemko

Delovna frekvenca 2,4 GHz, največja izhodna moč 20 dBm. Razdalja med uporabnikom in izdelki ne sme biti manjša od 20 cm. Za uporabo tega izdelka v državah EU ni omejitev.

S tem podjetje 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 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 www.heatit.com/in/alli_documents. Heatit.com. Heatit Controls AS ne odgovarja za kakršne koli napake ali opustitve v informacijah o naših izdelkih. Specifikacije izdelkov se lahko spremenijo brez nadaljnjega obvestila.

Heatit Controls AS | Mattisrudsvingen 19, 2827 HUNNDALEN, NORVEŠKA
Telefon: +47 61 18 77 77 | post@Heatit.com – www.heatit.com

Org. dok. 01.04.2026

HEATIT WIFI7



GRAFIKON - Struktura menija za prikaz

Št. artikla 54 305 45 54 305 46	Različica dokumenta 2026-A	Datum dokumenta 01.04.2026
---------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Za vstop v meni držite srednji gumb 5 sekund.

OFF Držite 2 sekundi za izklop termostata / 5 sekund za vklop termostata

CON **APP**

Poveži se

- **DIR** Neposredna povezava
- **REL** Rele, pošiljanje stanja releja napravam DirectLinked
- **THER** Termostat, pošiljanje načina termostata in nastavljene vrednosti napravam DirectLinked
- **RECV** Prejemanje in začetek prejemanja neposrednih povezav z drugih naprav

Uspeh

INCL

EXCL

Neuspeh

ERR

DIR
REL
THER
RECV

ERR

LINK

MODE

Gumb za zadrževanje za 2 sekundi

SETT
RELT

- **TDS** Temperatura, prikazana v stanju pripravljenosti
- **SETT** Nastavljena temperatura
- **RELT** Temperatura v realnem času

HEAT
COOL
ECO

OPER

Način delovanja

- **F** Talni senzor
- **A** Notranji sobni senzor
- **AF** Notranji sobni senzor + talni senzor
- **A2** Zunanji sobni senzor
- **A2F** Zunanji sobni senzor + talni senzor
- **PWER** Način regulatorja moči (senzor ni uporabljen)
- **EXT** Zunanji brezžični senzor
- **RELA** Relejni način

F
A
AF
A2
A2F
PWER
EXT
RELA

SEN

Vrednost senzorja

68
10
12
15
22
33
47
100

MIN Samo oddaje razpoložljive možnosti

Minimalno temperaturna omejitev

- **ALO** Spodnja meja senzora zraka
- **FLO** Spodnja meja talnega senzora
- **A2L** Zunanji žični senzor spodnje meje

MAX Samo oddaje razpoložljive možnosti

Največ temperaturna omejitev

- **AHI** Zgornja meja senzora zraka
- **FHI** Zgornja meja talnega senzora
- **A2H** Zunanji žični senzor zgornja meja

ALO
FLO
A2L
AHI
FHI
A2H

CAL Samo oddaje razpoložljive možnosti

Kalibracija

- **CAR** Kalibracija Sobni senzor
- **CAF** Kalibracija talnega senzora
- **CAE** Kalibracija Zunanji senzor

REG Držite srednji gumb za nastavite vrednost HYST, od 0,3 do 3,0

Metoda regulacije

- **HYST** Histereza
- **PWM** Pulz z modulacijo

HYST
PWM

BRIT Svetlost

- **BR1** Svetlost 1 aktivno stanje
- **BR2** Stanje pripravljenosti za svetlost 2

DISB Onemogoči gumbe

OWD Zaznavanje odprtega okna

OFF
ON

LOAD Vrednost obremenitve

Vrednost obremenitve od 0, 100, ..., 9900 W. Privzeto 0 W

KWH Izmerjena poraba

FACT Ponastavitev na tovarniške nastavitve

ESC Izhod (izhod iz menija)

Držite za ponastavitev kWh.

Držite za ponastavitev na tovarniške nastavitve.

SPOROČILA O NAPAKAH NA ZASLONU

ERR Vključitev ni uspela

ERR 1 Notranja napaka: komunikacija med MCU in čipom Z-Wave ni uspela

ERR2 Napaka Z-Wave

ERR3 Napaka notranjega senzora

ERR4 Napaka talnega senzora

ERR5 Napaka zunanjega senzora

ERR6 Pregretje

ERR7 Preobremenitev

SPLOŠNA SPOROČILA NA ZASLONU

LOCK Otroška ključavnica aktivirana

OPEN Otroška ključavnica onemogočena

STOR Shranjene nastavitve

Za podrobnejšo razlago glejte priročnik.

Skenirajte QR kodo za dostop

- Namestitev in uporabniški priročnik
- Drugi jeziki



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 namestitve, zloraba ali poškodba izdelka ni krita z garancijo. Posodobljena dokumentacija je na voljo na spletni strani www.Heatit.com in/ali documents. Heatit.com. Heatit Controls AS ne odgovarja za kakršne koli napake ali opustitve v informacijah o naših izdelkih. Specifikacije izdelkov se lahko spremenijo brez nadaljnjega obvestila.