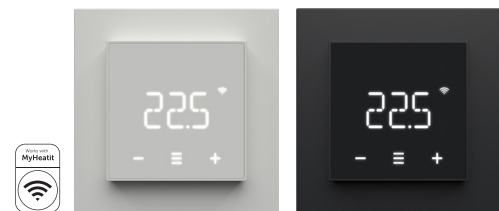


# HEATIT WIFI7

## Kratki vodič Wi-Fi

Broj članka	Verzija dokumenta	Datum dokumenta
54 305 45 54 305 46	2026-A	01.04.2026



Bijela RAL 9003  
54 305 45

Crna mat  
54 305 46

### UVOD

Heatit WiFi7 je elektronički termostat dizajniran za upravljanje električnim grijanjem i grijanjem na bazi vode. Heatit WiFi7 također može funkcionirati kao relej, što omogućuje jednostavno uključivanje/isključivanje. Termostatom se može upravljati putem Wi-Fi-ja ili Bluetootha (BLE) pomoću aplikacije „MyHeatit“ ili pomoću gumba na prednjoj strani termostata. Termostat ima korisničko sučelje i lako čitljiv i jasan 14-segmentni LED zaslon.

Heatit WiFi7 ima 3 načina rada: Grijanje - Hlađenje i Eko.

Ima čvrsti metalni okvir za sigurno pričvršćivanje u razvodnoj kutiji. Termostat ima ugrađeni osjetnik sobne temperature. Mogu se spojiti i dva dodatna vanjska osjetnika temperature.

Svi Heatit proizvodi s Wi-Fi podrškom i označeni logotipom MyHeatit mogu se kontrolirati putem naše aplikacije „MyHeatit“. U aplikaciji možete stvoriti profile kao što su „Kuća“, „Odsutan“, „Noć“ i „Posao“ kako biste jednostavno kontrolirali, pratili i organizirali svoje povezane uređaje ili ih kontrolirali putem tjednog rasporeda.

Napomena! Ovaj dokument preveden je pomoću alata za prevođenje temeljenog na umjetnoj inteligenciji. Ako sumnjate u njegovu točnost ili postoje dijelovi koje je potrebno provjeriti, pogledajte izvorni dokument na engleskom jeziku. Ako se naprave bilo kakve promjene u uputama, engleska verzija uvijek će se prva ažurirati i predstavlja važeću, ažuriranu verziju uputa.



heatit  
© 2026



Instalater konfigurira sustav putem Wi-Fi mreže. Ako Wi-Fi nije dostupan, sustav se može konfigurirati putem Bluetootha. Nakon što je sustav postavljen, instalater može prenijeti vlasništvo na kupca. Kupac zatim može dodati sustav svojoj lokalnoj Wi-Fi mreži.

Kada se koristi s Wi-Fi mrežom, termostat može komunicirati putem lokalnog API-ja, što korisniku omogućuje integraciju s lokalnim pristupnikom, poslužiteljem ili kontrolerom koji nudi takvu uslugu, bez potrebe za povezivanjem s oblakom. Uređaj također podržava Amazon Alexa i Google Home.

Termostat se može bežično povezati s drugim uređajima putem DirectLinka i BlueFusiona. Mogu ga kontrolirati drugi termostati, a može kontrolirati i druge termostate i releje.

Heatit WiFi7 ima aktivno mjerenje snage, pružajući informacije o vašoj potrošnji energije u stvarnom vremenu. Također vam omogućuje ručno postavljanje vrijednosti mjerenja snage kada je spojen na kontaktor.

Uređaj je opremljen ZeroXTM tehnologijom koja osigurava da se relej prebacuje na 0 V prilikom uključivanja i isključivanja. Ova tehnologija značajno produžuje vijek trajanja termostata.

### KOMPATIBILNOST ELEKTRIČNOG OPTEREĆENJA

Termostat je posebno dizajniran za otporna opterećenja. Prilikom upravljanja velikim otpornim, kapacitivnim ili induktivnim opterećenjima, bitno je koristiti odgovarajući kontaktor za zaštitu termostata od prekomjernog opterećenja kako bi se osigurao siguran rad.

Termostat može podnijeti omsko opterećenje do 16A/3600W pri 230VAC. Za opterećenja iznad 13A preporučujemo korištenje kontaktora.

### ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI ZA INSTALACIJU

Instalaciju mora izvršiti kvalificirani električar u skladu s nacionalnim građevinskim propisima. Prije instalacije isključite napajanje uređaja iz električne mreže. Tijekom instalacije uređaja, napajanje uređaja mora biti isključeno U SVAKOM TRENUTKU!

### BRZI POČETAK

Nakon spajanja uređaja na napajanje, on će automatski ući u način rada za dodavanje u trajanju od 60 minuta.

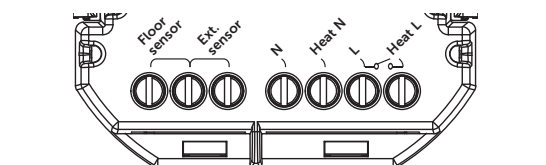
- Isključite mrežni napon (isključite osigurač).
- Otvorite razvodnu kutiju.
- Spojite žice prema opisu u poglavlju „Spojevi“. Opcionalno: Spojite vanjske žičane senzore.
- Nakon provjere spojeva, uključite mrežni napon.
- U aplikaciji „MyHeatit“ odaberite „Dodaj uređaj“, unesite podatke o svojoj Wi-Fi mreži, potražite i odaberite svoj uređaj.
- Termostat će prikazati „INCL“ kada je termostat uspješno dodan.

**Napomena! Ako dodavanje/uklanjanje ne uspije, na zaslonu će se pojaviti Err (greška).**

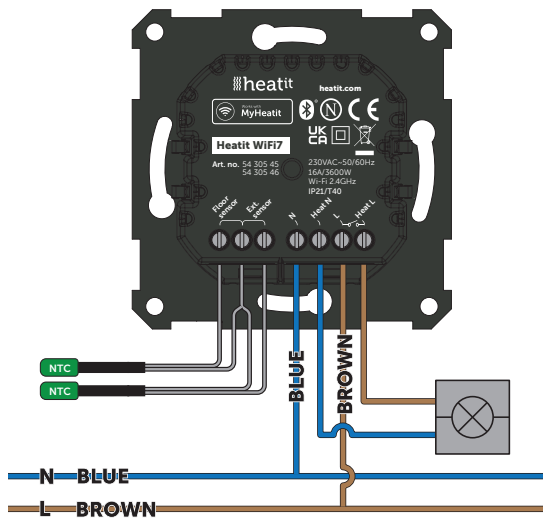
### VEZE

**Maksimalni moment zatezanja vijaka priključka: 2 Nm.** Ako korišteni kabel ima više žica, preporučuje se korištenje završnog tulca. Proizvod omogućuje ožičenje kabela s presjekom do 1x2,5 mm<sup>2</sup>.

Vijčani terminali dostupni su na stražnjoj strani uređaja.



- Podni senzor** NTC tip 6.8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ili 100 kΩ. Zadano 10 kΩ.
- Vanjski senzor** NTC tip 6.8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ili 100 kΩ. Zadano 10 kΩ.
- N** Priključak za napajanje (neutralni) 230 VAC. Priključak grijaćeg kabela N.
- L** Priključak za napajanje (faza) 230 VAC.
- Heat L** L spoj grijaćeg kabela.



### INSTALACIJA

Postavite termostat i montirajte ga u razvodnu kutiju pomoću 2 vijka. Postavite prednji dio termostata preko dijela montiranog u razvodnoj kutiji, a zatim pažljivo pritisnite prednji dio dok ne klikne na svoje mjesto. Da biste dobili vrijednosti mjerenja snage, opterećenje mora biti spojeno na oba grijača L + N.

Nikada ne mijenjajte prednji dio s jednog termostata na drugi.

### ODABIR WI-FI MREŽE

Uređaj podržava samo mreže od 2,4 GHz.

### DODAJ/UKLONI

#### Molimo pročitajte ovo prije instalacije

Nakon spajanja uređaja na napajanje, on će automatski ući u način dodavanja u trajanju od 60 minuta. Tijekom tog vremena uređaj se može dodati u aplikaciju bez lokalnog pokretanja načina dodavanja na uređaju.

Za uklanjanje uređaja pronađite ga u aplikaciji „MyHeatit“ i odaberite „Izbriši ovaj uređaj“. Ako to nije moguće, izvršite „Vraćanje na tvorničke postavke“.

### Wi-Fi i Bluetooth

Ručni način dodavanja označen je na uređaju rotirajućim LED segmentima na zaslonu. To se prikazuje 90 sekundi dok ne istekne vrijeme ili dok se uređaj ne doda u mrežu. Način dodavanja može se otkazati i istim postupkom kao i za pokretanje načina dodavanja.

Automatski način dodavanja se ne prikazuje, ali je aktivan 60 minuta nakon uključivanja napajanja ako uređaj već nije uključen.

Za uključivanje uređaja u aplikaciju, pomoću Wi-Fi-ja ili Bluetootha

- Provjerite je li uređaj u ručnom ili automatskom načinu dodavanja.

- 1.1 Ručni način dodavanja**
  - Držite središnju tipku pritisnuta 5 sekundi. Na zaslonu će se prikazati „ISKLJUČENO“.
  - Pritisnite tipku za dolje jednom da biste na zaslonu vidjeli „CON“.
  - Pritisnite središnju tipku i idite na „APP“.
  - Pokrenite način konfiguracije na uređaju tako da držite središnju tipku otprilike 2 sekunde.
- 1.2 Automatski način dodavanja**
  - Uključite uređaj i nastavite unutar 60 minuta

- U aplikaciji „MyHeatit“ odaberite „Dodaj uređaj“.
- Odaberite Wi-Fi ili Bluetooth.
- Potražite svoj uređaj i odaberite ga ili skenirajte QR kôd.

Kada se uređaj doda Bluetoothu, nije dostupan putem interneta. Morate biti unutar Bluetooth dometa uređaja da biste njime upravljali.

Uređaj je sada spreman za upotrebu s zadanim postavkama.

Napomena! Kada se uređaj ukloni iz aplikacije „MyHeatit“, parametri se resetiraju. Ako uključivanje ne uspije, izvršite „Vraćanje na tvorničke postavke“.

### IZBOR SENZORA

Termostat ima više senzora i načina rada senzora. To vam omogućuje konfiguriranje termostata za ispravan rad u većini instalacija. Način rada/rad senzora odabire se iz opcije izbornika „OPER“ ili postavljanjem parametra „Način rada senzora“ („OPER“).

### Dostupni temperaturni senzori:

- F** Podni senzor
- A** Unutarnji sobni senzor
- AF** Unutarnji sobni senzor + Podni senzor
- A2** Vanjski sobni senzor
- A2F** Vanjski sobni senzor + Podni senzor
- PWER** Način rada regulatora snage (bez korištenja senzora)
- EXT** Vanjski bežični senzor
- RELA** Funkcionalnost releja

### Zahtjev za podni senzor i ograničenje temperature

Temperaturna ograničenja su prema zadanim postavkama minimalno 5°C i maksimalno 40°C. Neke vrste podova zahtijevaju upotrebu podnog senzora kako bi se osiguralo da temperatura poda ne prelazi 27 °C. Za specifične smjernice pogledajte priručnik proizvođača poda. Kada termostat radi u načinu rada AF ili A2F, ograničivač temperature poda automatski se postavlja na 27 °C (zadano). U svim ostalim načinima rada senzora (A, F ili A2), ograničenja temperature postavljena su na minimalno 5 °C i maksimalno 40 °C.

### VRAĆANJE NA TVORNIČKE POSTAVKE

Uđite u izbornik držeći središnju tipku oko 5 sekundi, krećite se kroz izbornik pomoću tipke „+“ dok ne vidite „FACT“. Pritisnite središnju tipku dok na zaslonu ne treperi "-- --", a zatim držite oko 5 sekundi za resetiranje. Resetiranje možete pokrenuti i držanjem desne i središnje tipke 60 sekundi. Nakon što se izvrši bilo koji od ovih postupaka, termostat će izvršiti potpuno vraćanje na tvorničke postavke. Uređaj će prikazivati „RES“ 5 sekundi tijekom vraćanja na tvorničke postavke. Kada se „RES“ više ne prikazuje, termostat je resetirao.

### KODOVI POGREŠAKA

Ako nađete na kod pogreške, pokušajte ukloniti i ponovno pričvrstiti prednji dio termostata kako biste ponovno pokrenuli uređaj. Ako se problem nastavi, preporučuje se da se obratite električaru ili podršci za daljnju pomoć.

- Err** Dodavanje nije uspjelo  
Pogledajte priručnik: Poglavlje "Dodavanje/uklanjanje".
- Err1** Interna greška  
Najvjerojatnije neispravan uređaj. Obratite se podršci.
- Err2** WiFi-BLE greška  
Najvjerojatnije je neispravan uređaj. Obratite se podršci.
- Err3** Interna greška  
Najvjerojatnije neispravan uređaj. Obratite se podršci.
- Err4** Greška podnog senzora  
Odabrali ste način rada senzora F, AF ili A2F bez s priključenim podnim senzorom ili je senzor možda oštećen.

- Err5** Greška vanjskog senzora  
Odabrali ste način rada senzora A2 ili A2F bez s priključenim vanjskim senzorom ili senzorom može biti oštećen.
- Err6** Pregrijavanje  
Obratite se svom električaru.
- Err7** Preopterećenje  
Obratite se svom električaru.

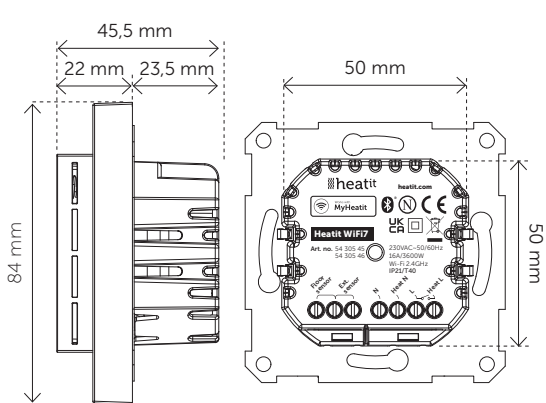
### IKONE PRIKAZA

IKONA	OPIS
	Ova ikona će se prikazivati dok je uređaj u načinu rada Grijanje, ECO i trenutno zagrijava.
	Ova ikona će se prikazivati dok je relej uključen i uređaj je u načinu rada Hlađenje.
	Ova ikona prikazuje trenutnu jačinu signala.
	Ova ikona se prikazuje kada je Bluetooth veza aktivna.

### Relej

IKONA	OPIS
	Ova ikona će se prikazati kada je relej uređaja uključen.
	Ova ikona prikazuje trenutnu jačinu signala.
	Ova ikona se prikazuje kada je Bluetooth veza aktivna.

### DIMENZIJE



### TEHNIČKI PODACI

Protokol	Wi-Fi 2.4GHz/BLE
Nazivni napon	230VAC 50Hz
Maks. opterećenje	3600W 16A (omsko opterećenje)
Maks. struja	16A
Potrošnja energije	<2 W
Regulator snage	Vremenski ciklus 30 min.
Temperatura okoline	5°C do 40°C
Regulacija temperature	od 5°C do 40°C
Temperatura skladištenja	od -30°C do 70°C
Histereza	0,3 °C do 3,0 °C (zadano 0,5 °C)
Vlažnost okoline	10% do 85% relativne vlažnosti
Kompatibilno s NTC senzorima s vrijednostima	6.8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 ili 100kΩ pri 25°C

Duljina NTC senzora	maks. 50 metara
Vijčani priključci	maks. 2,5 mm <sup>2</sup> 2 Nm
IP kod	IP21
Dimenzije (DxŠxV)	84 x 84 x 45,5 mm

Odobrenja	CE, Nemko
-----------	-----------

Radna frekvencija 2,4 GHz, maksimalna izlazna snaga 20 dBm. Udaljenost između korisnika i proizvoda ne smije biti manja od 20 cm. Ne postoje ograničenja za korištenje ovog proizvoda u zemljama EU.

Ovime tvrtka Heatit Controls AS izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu s bitnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

### ODRŽAVANJE

Proizvod ne zahtijeva održavanje. Samo za unutarnju upotrebu.

**Preuzmite aplikaciju MyHeatit za svoj uređaj ovdje**

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Zastoj povezan s Aplikacijom ili platformom u oblaku/usluzi nije pokriven jamstvom.

**Skenirajte QR kod za**

- Instalacijski i korisnički priručnik
- Drugi jezici

Heatit WiFi7

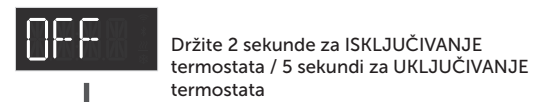
# HEATIT WIFI7



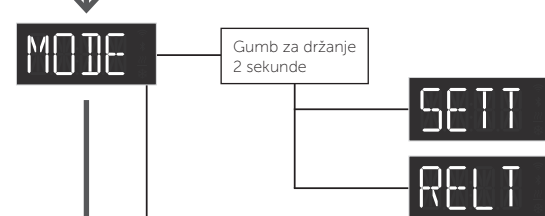
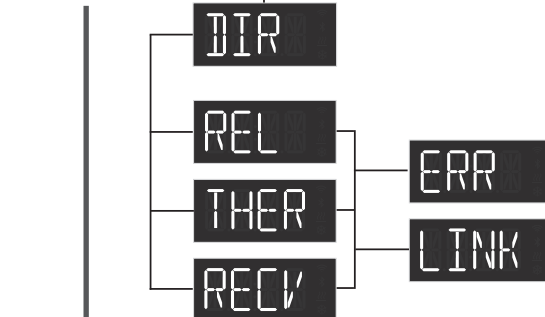
## GRAFIKON - Struktura izbornika prikaza

Broj članka 54 305 45 54 305 46	Verzija dokumenta 2026-A	Datum dokumenta 01.04.2026
---------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

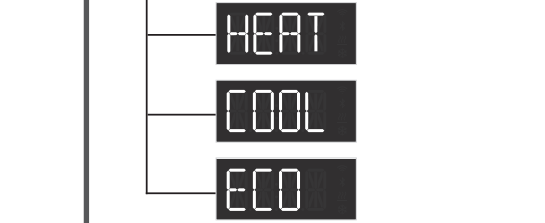
Držite srednju tipku 5 sekundi za ulazak u izbornik.



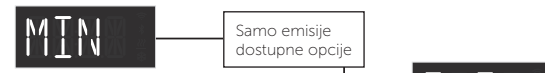
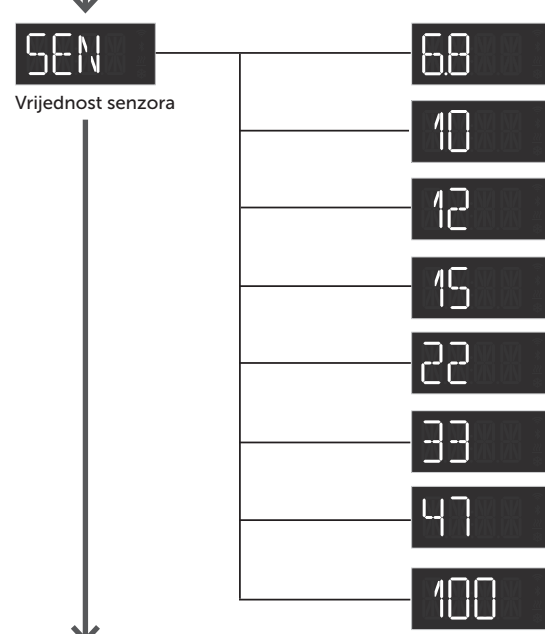
- Poveži se**
- **DIR** Izravna veza
  - **REL** Relej, slanje stanja releja na DirectLinked uređaje
  - **THER** Termostat, slanje načina rada termostata i zadane vrijednosti na DirectLinked uređaje
  - **RECV** Primanje, početak primanja izravnih poveznica s drugih uređaja



- **TDS** Temperatura prikazana u stanju pripravnosti
- **SETT** Zadana temperatura
- **RELT** Temperatura u stvarnom vremenu



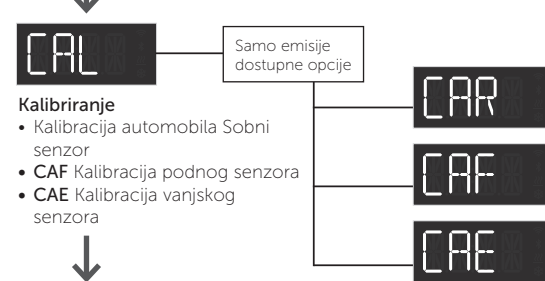
- Način rada**
- **F** Podni senzor
  - **A** Unutarnji sobni senzor
  - **AF** Unutarnji sobni senzor + Podni senzor
  - **A2** Vanjski sobni senzor
  - **A2F** Vanjski sobni senzor + Podni senzor
  - **PWER** Način rada regulatora snage (bez korištenja senzora)
  - **EXT** Vanjski bežični senzor
  - **RELA** Relejni način rada



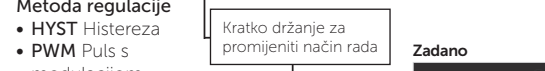
- Minimalno ograničenje temperature**
- **ALO** Donja granica senzora zraka
  - **FLO** Donja granica podnog senzora
  - **A2L** Donja granica vanjskog žičanog senzora



- Maksimalno ograničenje temperature**
- **AHI** Gornja granica senzora zraka
  - **FHI** Gornja granica podnog senzora
  - **A2H** Gornja granica vanjskog žičanog senzora



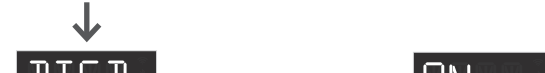
- Kalibriranje**
- Kalibracija automobila Sobni senzor
  - **CAF** Kalibracija podnog senzora
  - **CAE** Kalibracija vanjskog senzora



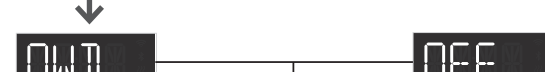
- Metoda regulacije**
- **HYST** Histereza
  - **PWM** Puls s modulacijom



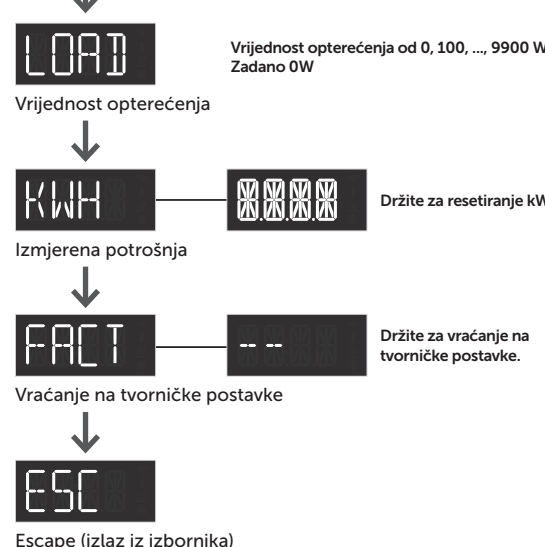
- Svjetlina**
- **BR1** Aktivno stanje svjetline 1
  - **BR2** Stanje pripravnosti Svjetlina 2



**Onemogućeni gumbi**



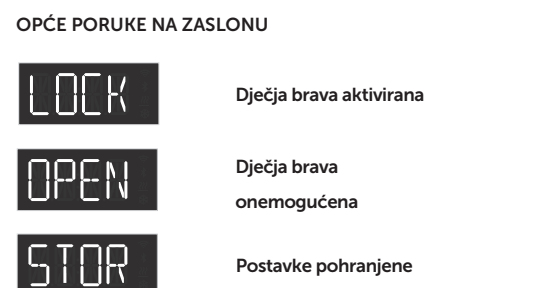
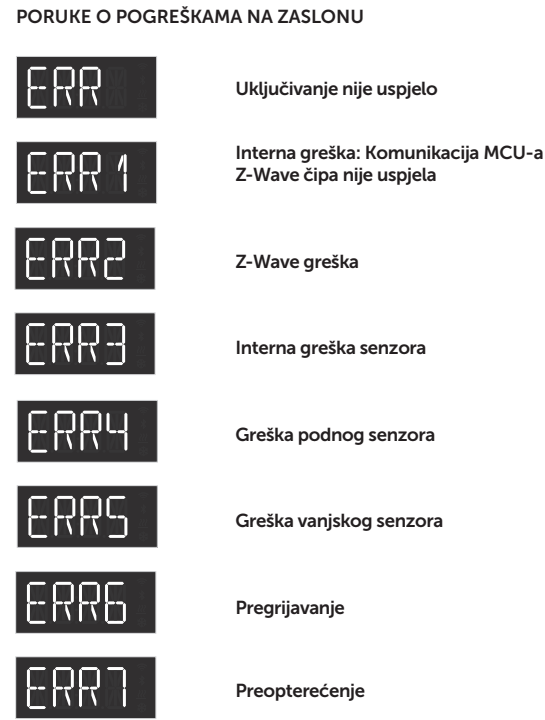
**Detekcija otvorenog prozora**



Vrijednost opterećenja od 0, 100, ..., 9900 W. Zadano 0W

Držite za resetiranje kWh.

Držite za vraćanje na tvorničke postavke.



Za detaljnije objašnjenje pogledajte priručnik.

**Skenirajte QR kod za**

- Instalacijski i korisnički priručnik
- Drugi jezici

Heatit WiFi7

Ne odlazite električne uređaje kao nesortirani komunalni otpad, koristite odvojene centre za prikupljanje. Kako biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje zbog nekontroliranog odlaganja otpada, odgovorno ga reciklirajte kako biste potaknuli održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa. Za povrat rabljenog uređaja koristite sustave za povrat i prikupljanje ili se obratite prodavaču kod kojeg je proizvod kupljen. Oni mogu odnijeti ovaj proizvod na recikliranje sigurno za okoliš.

Razvijamo i dizajniramo naše proizvode u skladu s našim strogim zahtjevima kvalitete (ISO 9001) i zahtjevima zaštite okoliša (ISO 14001). Sve električne instalacije mora izvesti ovlašten električar. Proizvod mora biti instaliran u skladu s našim priručnikom za instalaciju i nacionalnim građevinskim propisima. Svaka pogrešna instalacija, zlouporaba ili oštećenje proizvoda nije pokriveno jamstvom. Ažurirana dokumentacija dostupna je na [www.heatit.com](http://www.heatit.com) i/ili [documents.heatit.com](http://documents.heatit.com). Heatit Controls AS ne može se smatrati odgovornim za bilo kakve pogreške ili propuste u našim informacijama o proizvodu. Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez daljnje obavijesti.