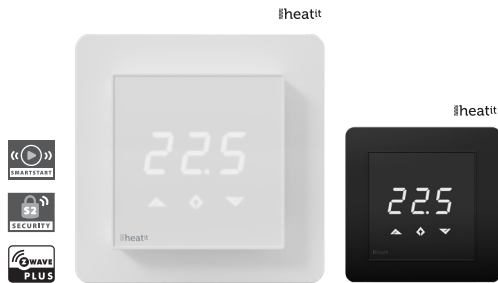


# HEATIT Z-TRM3



## Ghid rapid de instalare

Ver 2020-A



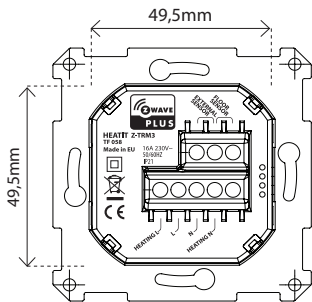
### INTRODUCERE

Heatit Z-TRM3 este un termostat electronic pentru încălzire electrică prin pardoseală, proiectat pentru a fi montat într-o cutie standard în tencuială. Termostatul are încorporat un chip Z-Wave care poate fi conectat cu sisteme de automatizare a casei. Heatit Z-TRM3 este echipat cu un releu cu un singur pol și se potrivește în cadrul tip Sistem 55. Termostatul poate rezista la o sarcină de max 16A /3600W la 230V. Termostatul poate fi utilizat pentru încălzirea pe bază de apă dacă termostatul este conectat cu la Heatit Z-Water.

**NB!** Dacă modul senzorului este schimbat în modul A sau AF, va începe un proces de compensare a senzorului camerei, care limitează puterea maximă la 75%. Termostatul se adaptează mediului în câteva zile. Nu trebuie efectuată nicio calibrare internă a senzorului în primele zile.

### INSTALARE

Utilizați, de exemplu, o șurubelniță mică cu cap crestat. Începeți prin a scoate cu grijă capacul frontal prin apăsarea arcurilor de eliberare. Capacul frontal și cadrul pot fi acum demontate. Conectați firele la bornele termostatului: Utilizați 1,5mm<sup>2</sup> sau 2,5mm<sup>2</sup> în funcție de sarcină.



### ÎNCĂLZIRE (N)

Conexiune cablu de încălzire (neutru)

### N

Conexiune electrică (neutru) 230V

### L

Conexiune de alimentare (Fază) 230V

### ÎNCĂLZIRE (F)

Conexiune cablu de încălzire

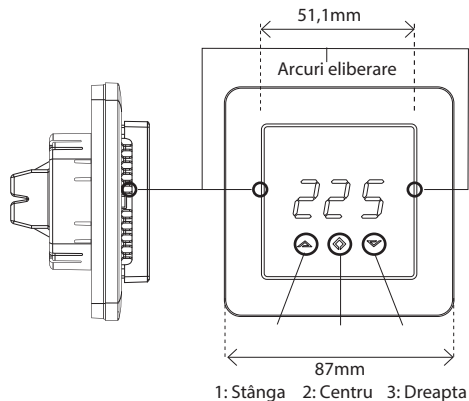
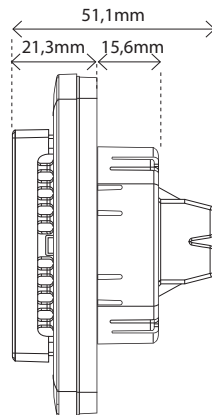
### SENZOR PODEA

TIP NTC (10, 12, 15, 33 sau 47kΩ). Standard 10kΩ.

### SENZOR EXTERN

TIP NTC (10, 12, 15, 33 sau 47kΩ). Standard 10kΩ.

Apoi, poziționați termostatul și fixați-l pe cutia de montare pe perete cu ajutorul a 2-4 șuruburi. Poziționați cadrul, apoi poziționați și apăsați cu grijă capacul frontal până când se fixează în poziție. Verificați dacă capacul frontal a fost fixat corect în poziție atât pe partea stângă, cât și pe partea dreaptă. Capacul frontal ar trebui să fie fixat acum ferm pe toate părțile. Pentru a putea citi contorizarea puterii, sarcina trebuie să fie conectată atât la sistemul de încălzire F + N.



1: Stânga 2: Centru 3: Dreapta

### ADĂUGARE/ELIMINARE

1. Apăsați pe Centru (Confirmare) timp de 10 secunde. Afișajul va indica OPRIT.
2. Apăsați Dreapta (Jos) de 5 ori până când vedeți Con pe afișaj.
3. Acum, începeți procesul de adăugare/eliminare a dispozitivului în software-ul de automatizare al casei.
4. Accesați modul adăugare/eliminare apăsând Center (Confirmare) timp de aproximativ 2 secunde.

Modul de adăugare/eliminare este indicat pe afișaj prin rotirea segmentelor LED de pe afișaj până când expirarea apare după 90 secunde sau dacă modulul a fost adăugat/eliminat în rețea. Confirmarea va arăta Inc/ECL pe afișaj. Ieșiți din modul de programare alegând ESC din meniu. Termostatul dvs. este acum gata de utilizare cu setările implicite.

### DATE TEHNICE

Protocol	Z-Wave - 868,4MHz
Chip	Z-Wave 500 chip
Tensiune alimentare	230V 50/60Hz
Încărcătură maximă	3600W (încărcătură resistivă) 750W self-limiting heating cable
Curent maxim	16A
Consum putere	<2,0W
Temperatură ambient.	0°C to 40° (during operation)
Interval temperatură	5°C to 40°C
Histeresis	0,3°C to 3,0°C (default 0,5°C)
Compatibil cu senzori	
NTC cu valori	10, 12, 15, 22, 33 og 47 kΩ @ 25°C
Clasă IP	IP 21
Certificări	Z-Wave Plus, CE, EN 60730-1 EN 60730-2-9 EMC 2014/30/EU RoHS 2011/65/EU LVD 2014/35/EU

Aprobat pentru utilizare în băi.

### ATENȚIE!

- Heatit Controls AB nu poate fi trasă la răspundere pentru erori tipografice, alte erori sau omisiuni în informațiile prezentate.
- Specificațiile produselor se pot schimba fără notificare prealabilă.
- Toate instalațiile electrice trebuie să fie efectuate de un electrician autorizat. Produsul trebuie să fie instalat în conformitate cu prevederile manualului de instalare sau cu prevederile în vigoare la nivel național.

**heatit**  
CONTROLS



**heatit**  
CONTROLS



Magnum Heating Consult SRL  
| www.klima-incalzire.ro | www.heatit.ro |  
klmaincalzire@gmail.com | 0766 367 287