

# HEATIT Z-WAVE

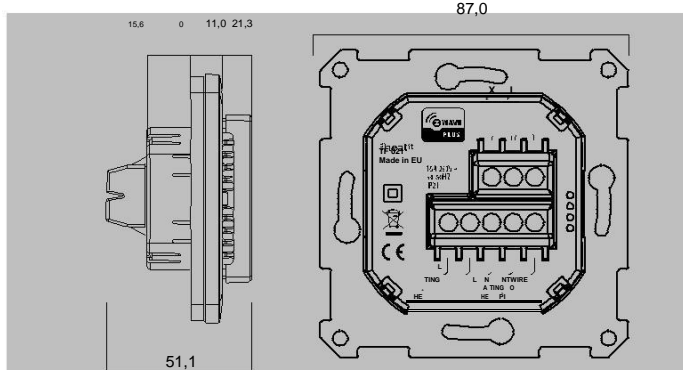
Rádiový termostat Z-Wave pro řízení  
podlahového topení.



Bílá RAL 9003



Černá RAL 9011



Termostaty řady Heatit jsou rádiové termostaty s komunikací protokolem Z-Wave určené pro zástavbu do zdi do standardní elektroinstalační krabice. Díky rádiové komunikaci Z-Wave je možno termostat snadno připojit k systému komplexní domácí automatizace s řídicí jednotkou FIBARO a tak dosáhnout vyšších úspor díky koordinaci topení s klimatizací, žaluziemi zabezpečovací technikou apod.

Termostat je vybaven tlačítky pro jednoduchou obsluhu a nastavení a podsvíceným přehledným displejem pro zobrazení teploty vzduchu, teploty podlahy a požadované (nastavené) teploty.

Termostaty Heatit jsou vybaveny výkonovým spínacím kontaktem určeným pro spínání zátěží o příkonu až 3600W (16A) při napětí 230V. Je-li požadováno ovládat větší příkon je nutno použít příslušně dimenzovaný stykač.

## FUNKCE

- Snímač teploty vzduchu
- Snímač teploty podlahy
- Nastavení omezení teploty
- Výkonový výstup regulátoru
- Rádiová komunikace Z-Wave (čip typu 500)
- Týdenní časový program přes řídicí jednotku
- Aktivace útlumu z řídicí jednotky nebo bin vstupem
- 7mi segmentový LCD displej
- Možnost použít různé NTC snímače
- Režim uzamčení ovládání/dětský zámek
- Podsvícení
- Kalibrace
- Přejechod do útlumu aktivací asociovaného kontaktu na okně/dveřích
- 8 asociací pro Z-Wave zařízení

## PŘIPOJOVACÍ SVORKY

Pro vodič o průřezu 1,5mm<sup>2</sup> až 2,5mm<sup>2</sup>.

## PARAMETRY

Napájecí napětí:	230V 50/60Hz
Max. spínaná zátěž:	3600W
Max. proud:	16A
Vlastní spotřeba:	1,5W
Stupeň krytí:	IP21
Min/Max tepl. skladování:	-20°C to 40°C
Min/Max provozní teplota	5°C až 40°C
Teplotní rozsahy:	Teplota podlahy 5 až 40°C Teplota v místnosti 5 až 40°C
Hystereze:	0,3°C až 3,0°C
Výchozí hystereze:	0,5°C
Parametry snímačů:	0°C 29,1 kOhm 10°C 18,6 kOhm 15°C 15,1 kOhm 20°C 12,2 kOhm 25°C 10,0 kOhm
Výstupní kontakt:	Spínací

Obj.kód	POPIS	Barva
5430499	Heatit Z-Wave termostat	Bílá RAL 9003
5430498	Heatit Z-Wave termostat	Černá RAL 9011
5430108	Podlahový snímač 3mm 6m NTC 10 kOhm	
5430109	Podlahový snímač 4mm 3m NTC 10 kOhm	
5430129	Doplňkový prostorový snímač, mini NTC 10 kOhm	



**Podlahový snímač Ø 3mm**  
Délka kabelu: 6m

Art. no: 5430108



**Podlahový snímač Ø 4mm**  
Délka kabelu: 3m

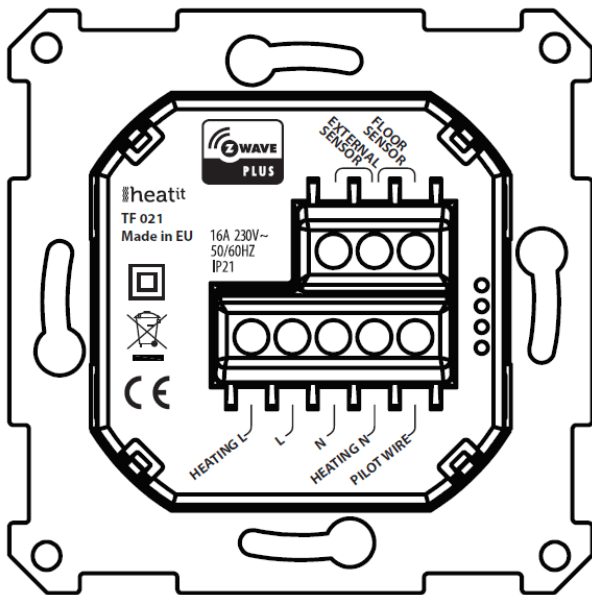
Art. no: 5430109



**Externí doplňkový  
prostorový snímač mini**  
Rozměry: 40x60x47mm

Art. no: 5430129

### SCHÉMA PŘIPOJENÍ TERMOSTATU:



**HEATING (N)** Nulový vodič topného tělesa  
**N** Přívod napájení – nulový vodič  
**L** Přívod napájení – fázový vodič  
**HEATING (L)** Fázový vodič topného tělesa  
**PILOT** 230V řídicí signál přepnutí na teplotu útlumu

**Podlahový snímač** NTC (10, 12, 15, 33 nebo 47kΩ).  
 Výchozí hodnota 10kΩ  
**Ext. prostorový snímač** NTC (10, 12, 15, 33 nebo 47kΩ).  
 Výchozí hodnota 10kΩ