



BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Z-Wave termostat
- Gulvføler
- Intern romføler
- Ekstern romføler (kablet)
- Temperaturbegrenser
- SmartStart
- Ukesprogram
- Temperaturvisning i gateway
- Støtter krypteringsmodus S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class
- Firmwareoppdatering (OTA)
- Aktiv strømmåling
- Reléstatus LED
- En-polet brudd
- Lås/Barnesikring
- Temperaturkalibrering
- 5 assosiasjoner

PRODUKT DATA

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Farge | Hvit RAL 9003 |
| Min. og maks luftfuktighet (RH%) | 10 til 85% |
| Drift omgivelsestemperatur | 5 til 40°C |

TERMOSTAT DATA

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Kompatible NTC-følere (kΩ @ 25°C) | 10, 12, 15, 22, 33, 47 |
| Feilmargin temperatur | 0,5°C |
| Utgang | 1 |
| Temperaturfølsomhet | ±0,5°C |
| Nattsenkning som termostat | Via Gateway |
| Nattsenkning som regulator | Nei |
| Hysterese | 0,3 til 3,0°C (std. hysterese 0,5°C) |
| Ohm-verdi ved 25°C | 10kΩ |
| Maks lengde på NTC føler | 50m |
| Reguleringstemperatur | 5 til 40°C |

SERTIFISERING

| | |
|---------------|-------------|
| Sertifisering | Reach, RoHS |
| IP-klasse | IP21 |

GARANTI

| | |
|---------------|------|
| Garanti Norge | 5 år |
|---------------|------|

HEATIT Z-TRM3 WHITE RAL 9003

Z-Wave termostat 3600W 16A 868,4 MHz

| | |
|-----------|---------------|
| El-nummer | 5430599 |
| GTIN | 7071236015239 |

Heatit Z-TRM3 er en elektronisk termostat for elektrisk gulvvarme. Termostaten har en innebygd Z-Wave-chip som kan kobles opp mot styringssystemer. Monteres i standard veggboкс og passer inn i System 55 rammer. Den har en intern føler og kan tilkobles to eksterne følere.

Heatit Z-TRM3 har aktiv strømmåling som gir deg oversikt over forbruket i sanntid.

Termostaten lar deg sette assosiasjoner som gjør at den kan styre eksterne releer og veggpluggger.

Designet for elektrisk oppvarming.

SMARTHUSTEKNISKE DATA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Z-Wave frekvens | Z-Wave - 868.4 MHz (EU) |
| Z-Wave chip | Z-Wave 500 chip |
| Alternative kommunikasjonsprotokoller | Ingen alternative kommunikasjonsprotokoller |
| Minimum rekkevidde RF | 40m |
| Over The Air oppdatering (OTA) | Ja |
| Trykknapper | 3 |
| Z-Wave Krypteringsmodus | S0 S2 Authenticated Class S2 Unauthenticated Class |
| Primær smarthusprotokoll | Z-Wave |

ELEKTROTEKNISKE DATA

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Spenning / strømforsyning | 230VAC 50Hz |
| Maks belastning (resistiv last) | 3600W |
| Effektforbruk i standby | 2W |
| Bryter type | Enpolet bryter |
| Maks belastning (resistiv last) | 16A |
| Tilkoblingstype | Skrulklemmer |
| Tilkoblingsterminal kabelstørrelser | 0.2 til 2.5mm ² |
| Maks tiltrekningsmoment tilkobling | 2N·m |
| Spenning utgang | 230VAC 50Hz |



PRODUKTDIMENSJONER

| | | | |
|------------------------|------|------------------|------|
| Produkt høyde/diameter | 84mm | Produkt bredde | 84mm |
| Produkt lengde | 51mm | Produkt nettvekt | 110g |

TILLEGGSINFO

Kan monteres i badrom i hht NEK 400-7-701.537.1 (ikke krav om to-polet brudd).

Dette er et Z-Wave Plus-produkt med S2 security. For å kunne ha utbytte av S2 security, må din gateway støtte S2-security.

Sertifiseringer: EN 60730-2-9, EMC 2014/30/EU, Z-Wave Plus, LVD 2014/35/EU, EN 60730-1, RoHS 2011/65/EU, CE

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun innendørs bruk.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

INSTALLASJONSKRAV

Produktet tåler en belastning på maks 16A/3600W ved 230VAC. Vi anbefaler en kontaktor ved belastninger over 13A.

Generell info;

Verdt å merke seg vedrørende riktig montering av termostater.

Når to eller flere termostater monteres for tett sammen, kan varmen som de avgir, forstyrre temperatursensorene og det blir for varmt i veggboxen. Dette kan føre til at de viser feil temperatur, særlig når de jobber på høye belastninger, og dermed fungerer feil ved styring av varmen. For å unngå slike problemer, bør termostater monteres så langt fra hverandre som mulig og alltid i hver sin veggbox. Dette gir riktigere temperaturmålinger.

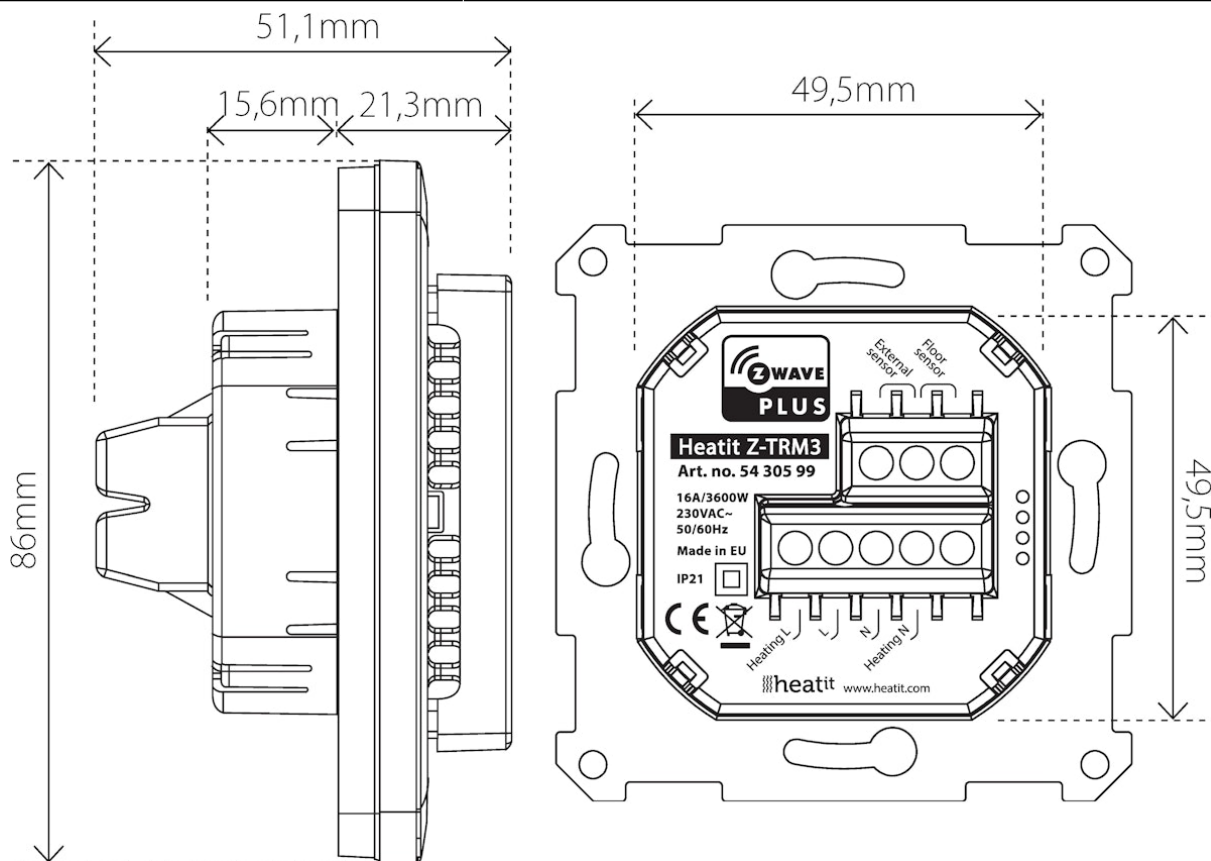
I multiramme med flere enheter skal alltid termostaten monteres nederst, og det skal aldri monteres mer enn én termostat i en multiramme.

Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien.

Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på www.heatit.com og/eller documents.heatit.com

Heatit Controls AB kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.

Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.



Heatit Z-TRM3 White RAL 9003 kan bestilles fra www.heatit.com/5430599

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på over nevnte adresse samt på documents.heatit.com/5430599

