**MULTIREG6 WHITE RAL 9003**

Termostat 3600W 16A

EI-nummer 5430534

GTIN 7071236018049

Multireg6 er en elektronisk termostat designet for elektrisk oppvarming og vannbåren varme. Termostaten styres via knappene på fronten av termostaten og den har et brukervennlig grensesnitt.

Multireg6 har 3 moduser: Heat - Cool og Eco.

Monteres i standard veggboкс og passer inn i System 55 rammer. Termostaten har metallramme for solid innfesting i veggboкс. Den har en intern temperaturføler, men kan også tilkobles to eksterne temperaturfølere.

Produktet har implementert ZeroX™ teknologi. Denne tekniske løsningen sørger for at releet slår inn og ut ved 0V, dermed oppnår vi betydelig lengre levetid på releet.

Multireg6 har aktiv strømmåling som gir deg mulighet til å se totalt akkumulert forbruk i kWh.

**BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER**

- Intern romføler
- Ekstern romføler (kablet)
- Gulvføler
- Effektregulator
- Temperaturbegrenser
- 3 moduser: Heat - Cool og Eco
- Hysterese/PWM
- Temperaturkalibrering
- Åpent vindu deteksjon
- ZeroX™ deteksjon
- Reléstatusikon
- Justerbar lysstyrke i display
- En-polet brudd
- Lås/Barnesikring
- Aktiv strømmåling

**PRODUKT DATA**

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Farge                            | Hvit RAL 9003     |
| Materiale                        | Polykarbonat (PC) |
| Montering                        | Standard veggboкс |
| Min. og maks luftfuktighet (RH%) | 10 til 85%        |
| Drift omgivelsestemperatur       | 5 til 40°C        |
| Lagring omgivelsestemperatur     | -30 til 70°C      |
| Min/maks installasjonstemperatur | 5 til 40°C        |

**TERMOSTAT DATA**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Kompatible NTC-følere (kΩ @ 25°C) | 6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47, 100     |
| Effektregulator                   | Tidsyklus 0-30 minutter              |
| Feilmargin temperatur             | 0,5°C                                |
| Utgang                            | 1                                    |
| Temperaturfølsomhet               | ±0,5°C                               |
| 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 |
| EN Standard   | CE, Nemko   |
| IP-klasse     | IP21        |

**GARANTI**

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

**SMARTHUSTEKNISKE DATA**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Alternative kommunikasjonsprotokoller | Ingen alternative kommunikasjonsprotokoller |
| Trykknapper                           | 3   |
| Måleområde temperatur                 | 5 til 40°C                                  |

**ELEKTROTEKNISKE DATA**

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Spenning / strømforsyning           | 230VAC 50Hz                |
| Maks belastning (resistiv last)     | 3600W                      |
| Effektforbruk i standby             | 1W                         |
| Bryter type                         | Enpolet bryter             |
| Maks belastning (resistiv last)     | 16A                        |
| Tilkoblingstype                     | Skrulklemmer               |
| Tilkoblingsterminal kabelstørrelser | 0.2 til 2.5mm <sup>2</sup> |
| Maks tiltrekningsmoment tilkobling  | 2N·m                       |
| Spenning utgang                     | 230VAC 50Hz                |



## PRODUKTDIMENSJONER

|                       |        |                   |      |
|-----------------------|--------|-------------------|------|
| Produkthøyde/diameter | 45.5mm | Produktbredde     | 84mm |
| Produktlengde         | 84mm   | Produkt nettovekt | 126g |

## TILLEGGSINFO

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

ZeroX™ deteksjon uttales Zero Cross deteksjon.

Heatit Controls AB erklærer at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i Direktiv 2014/53/EU.

## 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.

Bytt aldri fronten fra en termostat til en annen.

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

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.

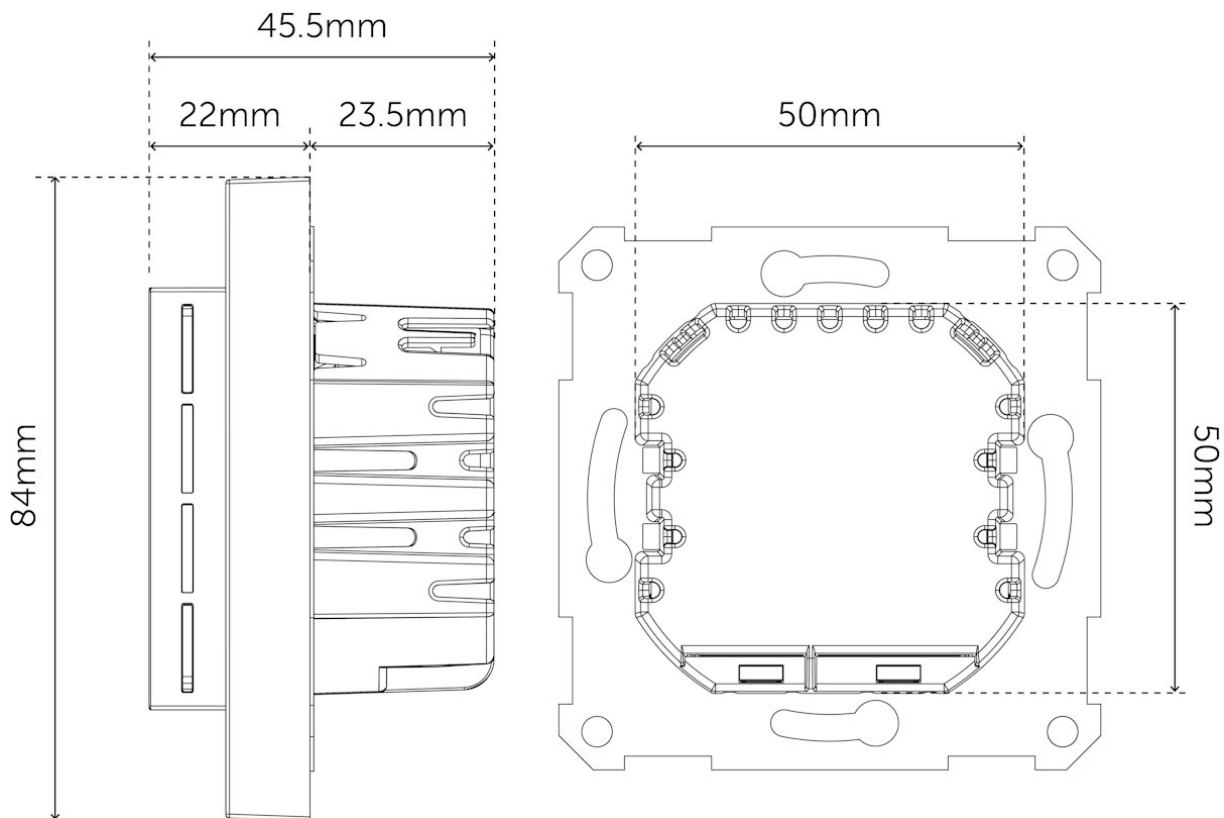
Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på [www.thermo-floor.no/www.heatit.com](http://www.thermo-floor.no/www.heatit.com) og/eller [documents.thermo-floor.no/documents.heatit.com](http://documents.thermo-floor.no/documents.heatit.com)

Thermo-Floor AS/Heatit Controls AB kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon. Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.



# MULTIREG6 THERMOSTAT

## DIMENSIONS



**Multireg6 White RAL 9003 kan bestilles fra [www.thermo-floor.no/5430534](http://www.thermo-floor.no/5430534)**

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på over nevnte adresse samt på [documents.thermo-floor.no/5430534](http://documents.thermo-floor.no/5430534)

