# FDV-DOKUMENTASJON

**Dokument generert** 29. Oct 2026 kl. 20:15




## MULTIREG6 WHITE RAL 9010

Termostat 3600W 16A

| | |
|---|---|
| **El-nummer** | 5430533 |
| **GTIN** | 7071236018032 |

Servicetermostat.
Multifunksjonell termostat. 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 veggboks og passer inn i System 55 rammer. Termostaten har metallramme for solid innfesting i veggboks. 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.

Termostaten tåler en resistiv last på maks 16A/3600W ved 230VAC. Vi anbefaler bruk av kontaktor for laster over 13A.
Termostaten er designet for resistive laster. Ved bruk av store resistive laster, samt kapasitive eller induktive laster, skal det benyttes en kontaktor.

SERVICETERMOSTAT ihht EU's ECO Design direktiv.
Termostaten skal brukes som en reparasjon/service termostat til å fikse eksisterende systemer, ikke til nye installasjoner. Når en termostat ryker og ikke kan repareres, men må erstattes i sin helhet, regnes dette fortsatt som en reparasjon i henhold til EU2024/1103, så lenge det skjer i et eksisterende system.

https://documents.heatit.com/ecodesign-requirement

## 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

## GENERELL INFO

| | |
|---|---|
| IP-klasse | IP21 |
| Sertifisering | Reach, RoHS |
| EN Standard | CE, Nemko |
| Reklamasjonsrett i Norge | 5 år |
| Tolltariffnummer | 90321000 |

## SMARTHUSTEKNISKE DATA

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

## ELEKTROTEKNISKE DATA

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

## PRODUKTDIMENSJONER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Produktlengde | 84mm | Produktbredde | 84mm |
| Produkthøyde-/dybde | 45.5mm | 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 AS 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

Termostaten tåler en resistiv last på maks 16A/3600W ved 230VAC. Vi anbefaler bruk av kontaktor for laster over 13A.
Termostaten er designet for resistive laster. Ved bruk av store resistive laster, samt kapasitive eller induktive laster, skal det benyttes en kontaktor.

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 veggboksen. 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 veggboks. 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.heatit.no eller documents.heatit.no
Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.
Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.


**Heatit Controls AS**
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
**Tel:** +47 61 18 77 77 | post@heatit.no
**heatit.no** | **documents.heatit.no**
Designed in Norway
RoHS Compliant
REACH Compliance

# MULTIREG6 THERMOSTAT

## DIMENSIONS

