



MULTIREG LCD3 HVIT RAL9010

Termostat med frostvaktfunksjon

El-nummer 5430574

GTIN 7071236016816

Service termostat.

Multireg LCD3 er en elektronisk termostat designet for elektrisk gulvvarme. Monteres i standard veggboкс og passer inn i System 55 rammer. Multireg LCD3 har ukesprogram. Den har en intern føler og kan tilkobles to eksterne følere.

Multireg LCD3 har også to moduser for utendørs bruk.

Ved bruk av to følere, kan man i tillegg begrense bakketemperatur. Multireg LCD3 er utviklet for å smelte snø og is på bakken, i trapper og på mindre uteområder. Termostaten er aktiv i et bestemt temperaturområde.

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

- 7 segment LED-display
- Gulvføler
- Intern romføler
- Ekstern romføler (kablet)
- Temperaturbegrenser
- +/- termostat med føler
- Fraværsfunksjon - kun pilot wire
- Ukesprogram
- Klokkefunksjon
- En-polet brudd
- Lås/Barnesikring
- Backlight
- Temperaturkalibrering

PRODUKT DATA

Drift omgivelsestemperatur	5 til 40°C
Lagring omgivelsestemperatur	-30 til 70°C
Min. og maks luftfuktighet (RH%)	10 til 85%
Farge	Hvit RAL 9010

TERMOSTAT DATA

Reguleringstemperatur	-20 til 40°C
Kompatible NTC-følere (kΩ @ 25°C)	6.8, 10, 12, 15, 22, 33, 47, 100
Utgang	1
Temperaturfølsomhet	±0,5°C
Feilmargin temperatur	0,5°C
Hysteres	0,3 til 3,0°C (std. hysteres 0,5°C)
Ohm-verdi ved 25°C	10kΩ
Maks lengde på NTC føler	50m

GENERELL INFO

IP-klasse	IP21
Sertifisering	CE
EN Standard	CE
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	90321000

ELEKTROTEKNISKE DATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Spenning utgang	230VAC 50Hz
Bryter type	Enpolet bryter
Effektforbruk i standby	1.5W
Maks belastning (resistiv last)	3600W
Maks belastning (resistiv last)	16A
Tilkoblingsterminal kabelstørrelser	0.2 til 2.5mm ²
Maks tiltrekningsmoment tilkobling	2N·m
Tilkoblingstype	Skrulklemmer



PRODUKTDIMENSJONER

Produkt høyde/diameter	84mm	Produkt bredde	84mm
Produkt lengde	51mm	Produkt nettovekt	106g

TILLEGGSINFO

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

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

Produktet tåler en belastning på maks. 16A/3600W ved 30VAC. Vi anbefaler en kontaktor ved belastninger over 13A.

Leveres med gulvføler (EI-nummer 54 301 07).

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.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.

