FDV-DOKUMENTASJON

Dokument generert 29. Oct 2026 kl. 21:03



HEATIT S-CONTROL2 HVIT RAL 9003

Termostat 3600W 16A

El-nummer	5430537
GTIN	7071236019435

Servicetermostat.
Multifunksjonell termostat. Heatit S-Control2 er en elektronisk termostat designet for styring av vannbåren gulvvarme og elektrisk oppvarming. Med fire funksjoner tilbyr den sikker og pålitelig temperaturregulering. Termostaten gir presis temperaturkontroll og sørger for høy komfort ved å regulere gulvvarme og radiatorer. Den bidrar til å redusere energiforbruket samtidig som den holder temperaturen jevn og behagelig.

Heatit S-Control2 har et brukervennlig vrihjul for temperaturjustering, noe som gjør det enkelt å endre innstillingene. Enheten leveres med et forhåndsinstallert temperaturjusteringshjul (5–40°C) og et 1–10 effektreguleringshjul i esken. I tillegg kan den tilpasses ulike behov med forskjellige følervalg. Termostaten har et brukervennlig design og er enkel å installere. Den skrues på/av med å holde inne knappen i fronten.

Monteres i standard veggboks og passer inn i System 55 rammer. Termostaten har metallramme for solid innfesting i veggboks.

Termostaten har en intern temperaturføler, men kan også tilkobles to eksterne temperaturfølere. Følerne kan brukes alene, eller sammen, for å beskytte gulvet mot overoppheting. Heatit S-Control2 kan også brukes som effektregulator.

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.

Kompatibilitet med elektrisk last.
Termostaten er spesielt utviklet for resistive laster.
Ved styring av store resistive, kapasitive eller induktive laster, er det viktig å bruke en passende kontaktor for å beskytte termostaten mot overlast og sikker drift.

Termostaten tåler en resistiv last på maks 16A/3600W ved 230VAC. Vi anbefaler bruk av kontaktor for laster over 13A.

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

- Vrihjul
- Digital AV/PÅ-bryter
- Intern romføler
- Ekstern romføler (kablet)
- Gulvføler
- Effektregulator
- Temperaturbegrenser
- ZeroX™ deteksjon
- En-polet brudd

GENERELL INFO

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

ELEKTROTEKNISKE DATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Spenning utgang	230VAC 50Hz
Jording	Nei
Bryter type	Enpolet bryter
Effektforbruk i standby	2W
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
Styringsmetode	Bryter

PRODUKTDIMENSJONER

Produktlengde	84mm	Produktbredde	84mm
Produkthøyde-/dybde	45mm	Produkt nettovekt	109g

TILLEGGSINFO

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

Heatit S-Control2 har flere moduser, delt inn i ulike føler- og reguleringsmoduser:
* F (Floor): Gulvføler - Måler temperaturen på gulvet og justerer varmen deretter.
* P (Power Regulator): Tidsstyrt regulator - Regulerer temperaturen basert på tid og uten bruk av følere.
* A (Air Sensor): Romføler - Måler temperaturen i rommet og justerer varmen basert på denne.
* AF (Air Sensor with Max Limiter): Romføler med maksbegrenser på gulvføler - Måler romtemperaturen, men setter en øvre grense for gulvføleren.
* A2 (External Room Sensor): Ekstern romføler - En ekstern sensor som måler temperaturen i et annet rom enn der termostaten er plassert.
* A2F (External Room Sensor with Max Limiter): Ekstern romføler med maksbegrenser på gulvføler - En ekstern romføler som samtidig setter en øvre grense for gulvføleren.

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.

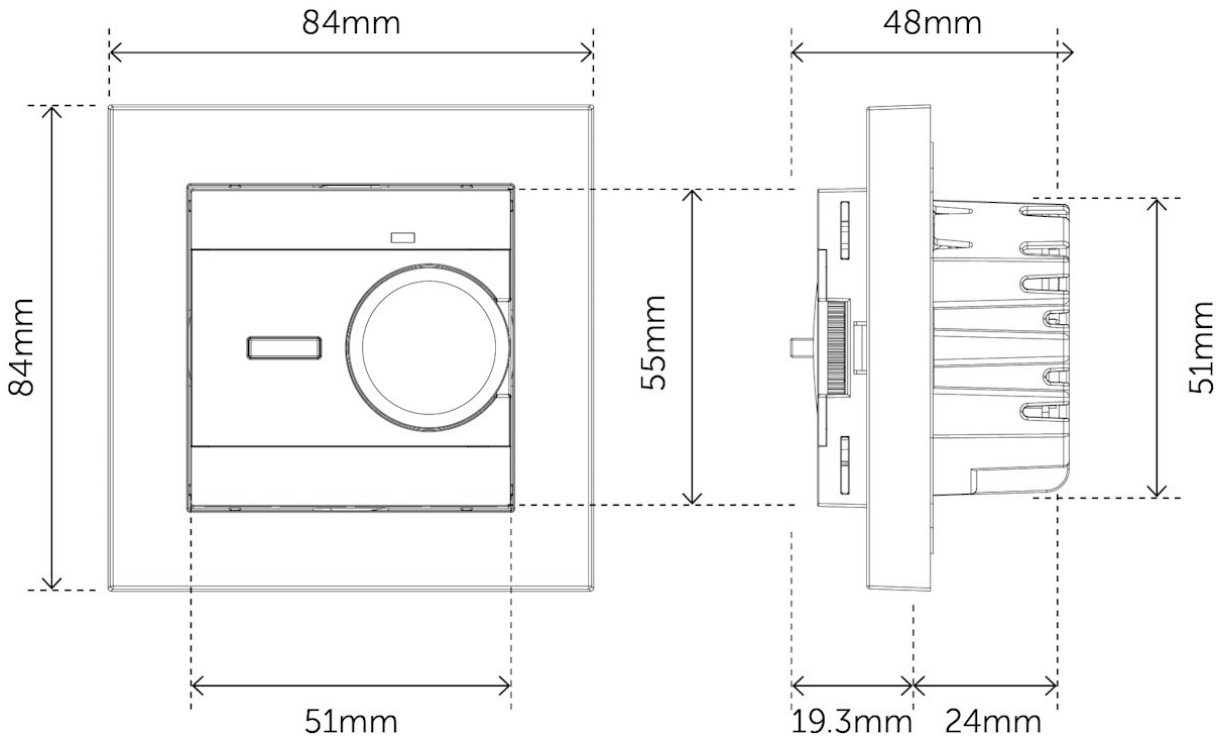
Generell info;
Verdt å merke seg vedrørende riktig montering av termostater.
Når to eller flere termostater monteres for tett sammen, kan varmen som de avgir, forstyrre temperatursensorene og det blir for varmt i veggboksen. Dette kan føre til at de viser feil temperatur, særlig når de jobber på høye laster, 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.

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.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


84mm
48mm
84mm
55mm
51mm
51mm
19.3mm
24mm