FDV-DOKUMENTASJON

Dokument generert 22. Oct 2026 kl. 19:06



HEATIT DIN THERMOSTAT

Termostat for DIN-skinne 3600W/16A

El-nummer	5430439
GTIN	7071236019640

DIN-skinne termostat. Heatit DIN Thermostat er en elektronisk multifunksjonstermostat designet for elektrisk oppvarming. Termostaten har et brukervennlig grensesnitt som kan styres via knappene på fronten.

Bruksområder:
- Gulvvarme
- Tining av takrenner
- Industrielle applikasjoner fra -30°C til 85°C

Heatit DIN Thermostat er en allsidig løsning for både privat og industriell bruk. Den fungerer som en vanlig gulvvarmetermostat, og gir enkel temperaturkontroll med 3 moduser - Heat, Cool og Eco.
I tillegg har den en spesialdesignet industriell funksjon (INDU) som gjør at den kan håndtere setpunkter fra -30°C til 85°C, perfekt for krevende industrielle applikasjoner. Den kan også benyttes som en plus/minus snøsmeltetermostat (PLUS), som justerer temperaturen for effektiv smelting av snø og is på uteområder, garasjer eller trapper. Med Heatit DIN Thermostat får du presis temperaturstyring til en rekke ulike formål.

Monteres på standard DIN skinne i sikringsskapet. Termostaten kan tilkobles to eksterne temperaturfølere.

Heatit DIN Thermostat har aktiv strømmåling og gir deg oversikt over forbruket i sanntid. Den lar deg også stille inn effekten manuelt hvis termostaten skal kobles til en kontaktor.

Produktet har implementert ZeroX™ teknologi. Denne teknologien 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 belastning på maks 16A/3600W ved 230VAC. Vi anbefaler bruk av kontaktor for belastninger over 13A.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- DIN-skinne termostat
- 2 følere (kablet)
- - Ekstern/Romføler
- - Temperatur/Gulvføler
- 3 moduser: Heat - Cool - Eco
- PLUS; ± funksjon
- Effektregulator
- Temperaturbegrenser
- Temperaturkalibrering
- Hysterese/PWM
- ZeroX™ deteksjon
- Åpent vindu deteksjon
- Reléstatusikon
- Justerbar lysstyrke i display
- En-polet brudd
- Lås/Barnesikring
- Overbelastningsbeskyttelse
- Overopphetingsbeskyttelse
- Aktiv strømmåling
- INDU - lave og høye temperaturer -30°C til 85°C

GENERELL INFO

IP-klasse	IP20
Sertifisering	Reach, RED, RoHS
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	0.5W
Maks belastning (resistiv last)	3600W
Maks belastning (resistiv last)	16A
Tilkoblingsterminal kabelstørrelser	0.5 til 2.5mm^2
Maks tiltrekningsmoment tilkobling	2N·m
Tilkoblingstype	Skruklemmer
Styringsmetode	Knappe regulering

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

PRODUKTDIMENSJONER

Produktlengde	58mm	Produktbredde	51mm
Produkthøyde	85mm	Produkt nettovekt	130g

TILLEGGSINFO

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

ZeroX™ Detection uttales Zero Cross Detection.

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

Sertifiseringer: CE, Nemko, Z-Wave Plus

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.

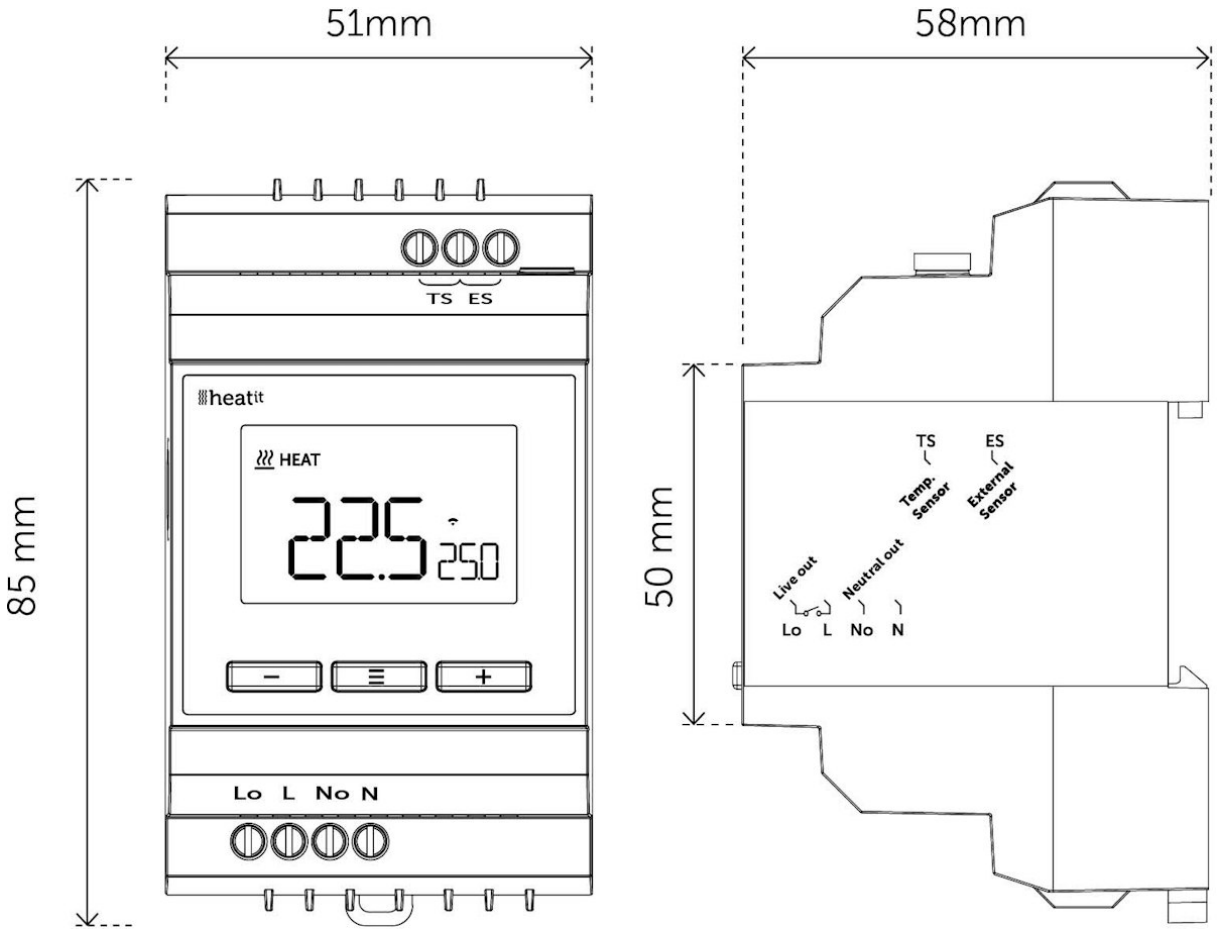
Ved 60Hz så er ikke ZeroX™ aktiv.

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


51mm
58mm
85 mm
50 mm
TS ES
HEAT
22.5
25.0
Lo L No N
TS
ES
Temp. Sensor
External Sensor
Live out
Neutral out
Lo L No N