



HEATIT PRO THERMOSTAT BLACK MATT

Termostat 3600W 16A

El-nummer 5430583

GTIN 7071236019053

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

Heatit Pro har 2 moduser: Heat og Cool.

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.

Heatit Pro har mulighet for ukesprogram og åpent vindu deteksjon.

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.

Heatit Pro har aktiv strømmåling som gir deg oversikt over forbruket i sanntid.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Intern romføler
- Ekstern romføler (kablet)
- Gulvføler
- Temperaturbegrensere
- 2 moduser; Heat og Cool
- Hysterese 0,5C - 10C
- Temperaturkalibrering
- ZeroX™ deteksjon
- Åpent vindu deteksjon
- Fungerer sammen NO og NC aktuatorer
- Batteri back-up til intern klokke
- Reléstatusikon
- Justerbar lysstyrke i display
- En-polet brudd
- Lås/Barnesikring
- Anti-freeze
- Ukesprogram
- Adaptiv funksjon
- Intern klokke
- Aktiv strømmåling

PRODUKT DATA

Farge	Sort
Montering	Standard veggboкс
Materiale	Polykarbonat (PC)
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
Feilmargin temperatur	0,5°C
Temperaturfølsomhet	±0,5°C
Hysterese	0,5 til 10°C (std. hysterese 0,5°C)
Ohm-verdi ved 25°C	10kΩ
Maks lengde på NTC føler	15m
Reguleringstemperatur	5 til 40°C

SERTIFISERING

Sertifisering	RoHS, Reach
EN Standard	CE
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
Bryter type	Enpolet bryter
Maks belastning (resistiv last)	16A
Tilkoblingstype	Skruklemmer
Tilkoblingsterminal kabelstørrelser	0.2 til 2.5mm ²
Maks tiltrekningsmoment tilkobling	2N·m
Spenning utgang	230VAC 50Hz
Jording	Nei



PRODUKTDIMENSJONER

Produkt høyde/diameter	52mm	Produkt bredde	84mm
Produkt lengde	84mm	Produkt nettvekt	160g

TILLEGGSINFO

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

ZeroX™ deteksjon uttales Zero Cross deteksjon.

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.

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.com og/eller documents.heatit.com

Heatit Controls AB kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.

Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.



Heatit Pro Termostat Black matt kan bestilles fra www.heatit.com/5430583

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på over nevnte adresse samt på documents.heatit.com/5430583

