

**HEATIT WiFi6 THERMOSTAT HVIT RAL 9010**

Wi-Fi termostat 3600W 16A

El-nummer 5430541

GTIN 7071236018100

Heatit WiFi6 er en elektronisk termostat designet for elektrisk oppvarming og vannbåren varme. Termostaten kan styres via Wi-Fi eller Bluetooth (BLE) ved bruk av "MyHeatit"-appen eller med knappene på fronten av termostaten. Termostaten har et brukervennlig grensesnitt.

Heatit WiFi6 har 3 moduser: Heat, Cool og Eco.

Monteres i standard veggboкс og passer inn i System 55 rammer. Termostaten har metallramme for solid innfesting i koblingsboкс. Den har en intern temperaturføler, men kan også tilkobles to eksterne temperaturfølere.

Installatøren konfigurerer systemet via Wi-Fi. Om Wi-Fi ikke er tilgjengelig for installatøren, kan systemet konfigureres via Bluetooth. Etter at systemet er satt opp kan installatøren overføre eiendommen til kunden. Kunden kan deretter legge systemet til sitt lokale Wi-Fi-nettverk.

Alle våre nye Heatit-produkter med Wi-Fi-støtte vil kunne styres gjennom vår app; "MyHeatit". I "MyHeatit"-appen kan du opprette dine egne profiler som "Hjemme – Borte – Natte – Ferie" og dermed styre, overvåke og organisere alle dine tilkoblede enheter, eller styre de via ukesprogram.

Termostaten kan kommunisere via et lokalt API, der brukeren kan lage en integrasjon med en lokal gateway, server eller kontrollør som tilbyr en slik tjeneste, uten å måtte koble den til skyen. Enheten støtter også Amazon Alexa og Google Home (Amazon Alexa og Google Home kommer senere).

Heatit WiFi6 har aktiv strømmåling og gir deg 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.

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

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Wi-Fi/BLE termostat
- Intern romføler
- Ekstern romføler (kablet)
- Gulvføler
- Effektreulator
- Temperaturbegrenser
- 3 moduser: Heat - Cool og Eco
- Hysterese/PWM
- Temperaturkalibrering
- Google Home, Amazon Alexa og åpent API (kommer senere)
- Profiler; Hjemme - Borte - Natte - Ferie
- Åpent vindu deteksjon
- ZeroX™ deteksjon
- Reléstatusikon
- Justerbar lysstyrke i display
- En-polet brudd
- Lås/Barnesikring
- Ukesprogram i app
- Aktiv strømmåling
- Firmwareoppdatering (OTA)

PRODUKT DATA

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Materiale | Polykarbonat (PC) |
| Montering | Standard veggboкс |
| Farge | Hvit RAL 9010 |
| 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 |

THERMOSTAT DATA

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Kompatible NTC-følere (kΩ @ 25°C) | 6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47, 100 |
| Effektreulator | Tidsyklus 0-30 minutter |
| Feilmargin temperatur | 0,5°C |
| Utgang | 1 |
| Temperaturfølsomhet | ±0,5°C |
| Hysterese | 0,3 til 3,0°C (std. hysterese 0,5°C) |
| Ohm-verdi ved 25°C | 10kΩ |
| Maks lengde på NTC føler | 50m |
| Reguleringstemperatur | 5 til 40°C |

SERTIFISERING

| | |
|---------------|-------------|
| EN Standard | Nemko, CE |
| Sertifisering | Reach, RoHS |
| IP-klasse | IP21 |

GARANTI

| | |
|---------------|------|
| Garanti Norge | 5 år |
|---------------|------|

SMARTHUSTEKNISKE DATA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Alternative kommunikasjonsprotokoller | WiFi (802.11 b/g/n) 2,4GHz Bluetooth® low energy |
| Minimum rekkevidde RF | 30m |
| Over The Air oppdatering (OTA) | Ja |
| Trykknapper | 3 |
| Måleområde temperatur | 5 til 40°C |
| Primær smarthusprotokoll | Bluetooth WiFi |

ELEKTROTEKNISKE DATA

| | |
|-------------------------------------|--|
| Spenning / strømforsyning | 230VAC 50Hz |
| Maks belastning (resistiv last) | 3600W |
| Effektforbruk i standby | 2W |
| Bryter type | Enpolet bryter |
| Maks belastning (resistiv last) | 16A |
| Reguleringsmetode | Regulering via app Knapperegulering |
| Tilkoblingstype | Skrulklemmer |
| Tilkoblingsterminal kabelstørrelser | 0.2 til 2.5mm² |
| Maks tiltrekningsmoment tilkobling | 2N-m |
| Spenning utgang | 230VAC 50Hz |
| Jording | Nei |



PRODUKTDIMENSJONER

| | | | |
|------------------------|--------|-------------------|------|
| Produkt høyde/diameter | 84mm | Produktbredde | 84mm |
| Produktlengde | 45.5mm | Produkt nettovekt | 136g |

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.

Heatit Controls AB 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.

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.

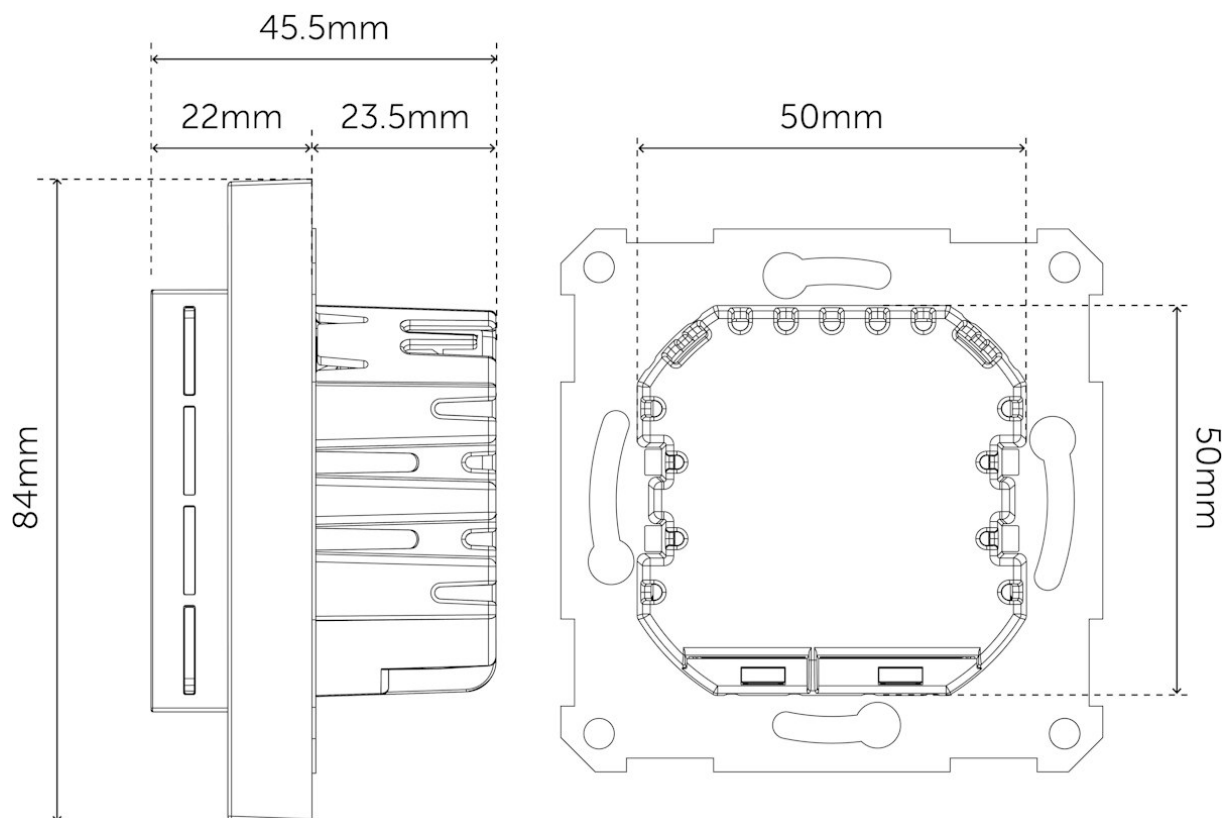
Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på www.heatit.com og/eller documents.heatit.com

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

Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

HEATIT WiFi6 THERMOSTAT

DIMENSIONS



Heatit WiFi6 Thermostat White RAL 9010 kan bestilles fra
www.heatit.com/5430541

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på over nevnte adresse samt på documents.heatit.com/5430541

