FDV-DOKUMENTASJON

Dokument generert 22. Oct 2026 kl. 16:21



HEATIT WIFI7 HVIT RAL 9003

Wi-Fi/BLE termostat 3600W 16A

El-nummer	5430545
GTIN	7071236019695

Smart termostat eller rele. Heatit WiFi7 er en elektronisk termostat designet for elektrisk oppvarming og vannbåren varme. Heatit WiFi7 har også fungere som et relé, noe som muliggjør enkel Av/På styring. 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, samsvarer med økodesign direktive, og har et lettlest og oversiktlig 14 segmenters LED display.

Heatit WiFi7 har 3 moduser: Heat, Cool og Eco.

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

Alle Heatit-produkter med Wi-Fi-støtte og merket med MyHeatit-logoen, kan styres via vår "MyHeatit"-app. I appen kan du opprette profiler som "Hjemme", "Borte", "Natt" og "Jobb" for enklere styring, overvåking og organisering av dine tilkoblede enheter, eller styre de via ukesprogram.

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.

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

Termostaten kan kobles trådløst til andre enheter via DirectLink og BlueFusion. Den kan styres av andre termostater, og kan også styre andre enheter.

Heatit WiFi7 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 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 belastning på maks 16A/3600W ved 230VAC. Vi anbefaler bruk av kontaktor for belastninger over 13A.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Wi-Fi (2.4GHz)/BLE
- Åpent API for integrasjon
- DirectLink/BlueFusion
- 14 segmenters LED display
- Intern romføler
- Ekstern romføler (kablet)
- Gulvføler
- 3 moduser: Heat - Cool - Eco
- Rele funksjonalitet
- Effektregulator
- Temperaturbegrenser
- Temperaturkalibrering
- Profiler; Hjemme - Borte - Natt - Jobb
- Google Home, Amazon Alexa (kommer senere)
- Hysterese/PWM
- ZeroX™ deteksjon
- Åpent vindu deteksjon
- Reléstatusikon
- Justerbar lysstyrke i display
- En-polet brudd
- Lås/Barnesikring
- Overspenningsvern
- Overopphetingsbeskyttelse
- Ukesprogram i app
- Aktiv strømmåling
- Firmwareoppdatering (OTA)

GENERELL INFO

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

SMARTHUSTEKNISKE DATA

Primær smarthusprotokoll	Bluetooth WiFi
Trykknapper	3
Måleområde temperatur	5 til 40°C
Over The Air oppdatering (OTA)	Ja

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	Knappe regulering Regulering via app

PRODUKTDIMENSJONER

Produktlengde	84mm	Produktbredde	84mm
Produkthøyde	45.5mm	Produkt nettovekt	125g

TILLEGGSINFO

Nedetid for app eller sky/nettjeneste faller ikke inn under garantien.

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

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

Bytt aldri fronten fra en termostat til en annen.

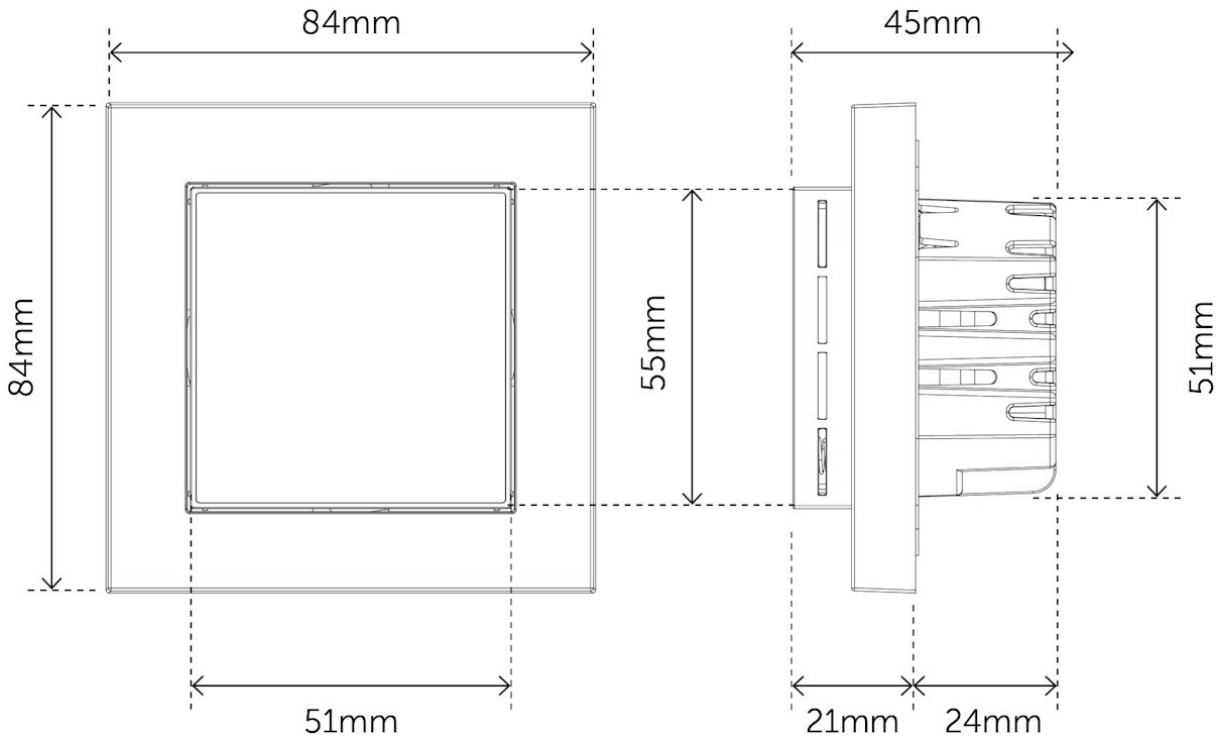
Generell info;
Verdt å merke seg vedrørende riktig montering av termostater.
Når to eller flere termostater monteres for tett sammen, kan varmen som de avgir, forstyrre temperatursensorene og det blir for varmt i veggboksen. Dette kan føre til at de viser feil temperatur, særlig når de jobber på høye 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 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
45mm
84mm
55mm
51mm
51mm
21mm
24mm