

**HEATIT Z-TRM6 WHITE RAL 9003**

Z-Wave termostat 3600W 16A 868,4 MHz

El-nummer 5430566

GTIN 7071236018063

Heatit Z-TRM6 er en elektronisk termostat designet for elektrisk gulvvarme. Termostaten lar deg styre din elektriske gulvvarme gjennom ditt Z-Wave nettverk eller via knappene i front. Termostaten har et brukervennlig grensesnitt.

Heatit Z-TRM6 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 veggboкс. Den har en intern temperaturføler, men kan også tilkobles to eksterne temperaturfølere.

Heatit Z-TRM6 har aktiv strømmåling som gir deg oversikt over forbruket i sanntid. Den lar deg også stille inn strømmålingen 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.

Termostaten lar deg sette assosiasjoner som gjør den til en mastertermostat. Den kan kontrollere opp til 10 termostater og 10 eksterne releer f. eks veggpluggen.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

Z-Wave termostat
Intern romføler
Ekstern romføler (kablet)
Gulvføler
Effektregulator
Temperaturbegrenser
3 moduser; Heat - Cool og Eco
Hysterese/PWM
Temperaturkalibrering
Åpent vindu deteksjon
ZeroX deteksjon
Reléstatusikon
Justerbar lysstyrke i display
En-polet brudd
Lås/Barnesikring
Temperaturvisning i gateway
Ukesprogram i gateway
Aktiv strømmåling
SmartStart
Firmwareoppdatering (OTA)
Støtter krypteringsmodus S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class

TERMOSTAT DATA

Kompatible NTC-følere (kΩ @ 25°C)	6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47, 100
Effektregulator	Tidsyklus 0-30 minutter
Feilmargin temperatur	0,5°C
Utgang	1
Temperaturfølsomhet	±0,5
Nattsinking som termostat	Via gateway
Nattsinking som regulator	Via gateway
Hysterese	0,3 til 3,0 (std. hysterese 0,5)
Ohm-verdi ved 25°C	10kΩ
Reguleringstemperatur	5 til 40°C

SMARTHUSTEKNISKE DATA

Z-Wave frekvens	Z-Wave - 868.4 MHz (EU)
Z-Wave chip	Z-Wave 800 chip
Alternative kommunikasjonsprotokoller	Ingen alternative kommunikasjonsprotokoller
Minimum rekkevidde RF	40m
Over The Air oppdatering (OTA)	Ja
Trykknapper	3
Måleområde temperatur	5 til 40°C
Z-Wave Krypteringsmodus	S2 Unauthenticated Class S0 S2 Authenticated Class
Primær smarthusprotokoll	Z-Wave

ELEKTROTEKNISKE DATA

Spennning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Maks belastning (resistiv last)	3600W
Effektforbruk i standby	2W
Bryter type	Enpolet bryter
Maks belastning (resistiv last Ampere)	16A
Tilkoblingstype	Skrulklemmer
Tilkoblingsterminal kabelstørrelser	0.2 til 2.5mm ²
Maks tiltrekningsmoment tilkobling	2N·m
Jording	Nei



TILLEGGSINFO

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

Dette er et Z-Wave-Plus produkt med S2 security. For å kunne ha utbytte av S2 security, må din gateway støtte S2 security.

ZeroX Detection uttales Zero Cross Detection.

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun innendørs bruk.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

SERTIFISERING

Sertifisering	RoHS Reach	EN Standard	Nemko LVD 2014/35/EU EN 60730-2-9 Z-Wave Plus CE EMC 2014/30/EU EN 60730-1
IP-klasse	IP21	Heatit Controls AB erklærer at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i Direktiv 2014/53/EU.	1

GARANTI

Garanti Norge	5 år	Garanti internasjonalt	2 år
---------------	------	------------------------	------

LOGISTIKKDATA (F-PACK)

Bredde	90mm	Høyde/dia.	70mm
Lengde	90mm	Vekt	165g
GTIN	7071236018063	Enhet	STK
Innholdsenhet	STK	Antall	1



LOGISTIKKDATA (M-PACK)

Bredde	205mm	Høyde/dia.	105mm
Lengde	375mm	Vekt	2240g
GTIN	7071236018803	Enhet	KRT
Innholdsenhet	STK	Antall	10

LOGISTIKKDATA (D-PACK)

Bredde	385mm	Høyde/dia.	550mm
Lengde	425mm	Vekt	23320g
GTIN	7071236018810	Enhet	KRT
Innholdsenhet	STK	Antall	100

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.

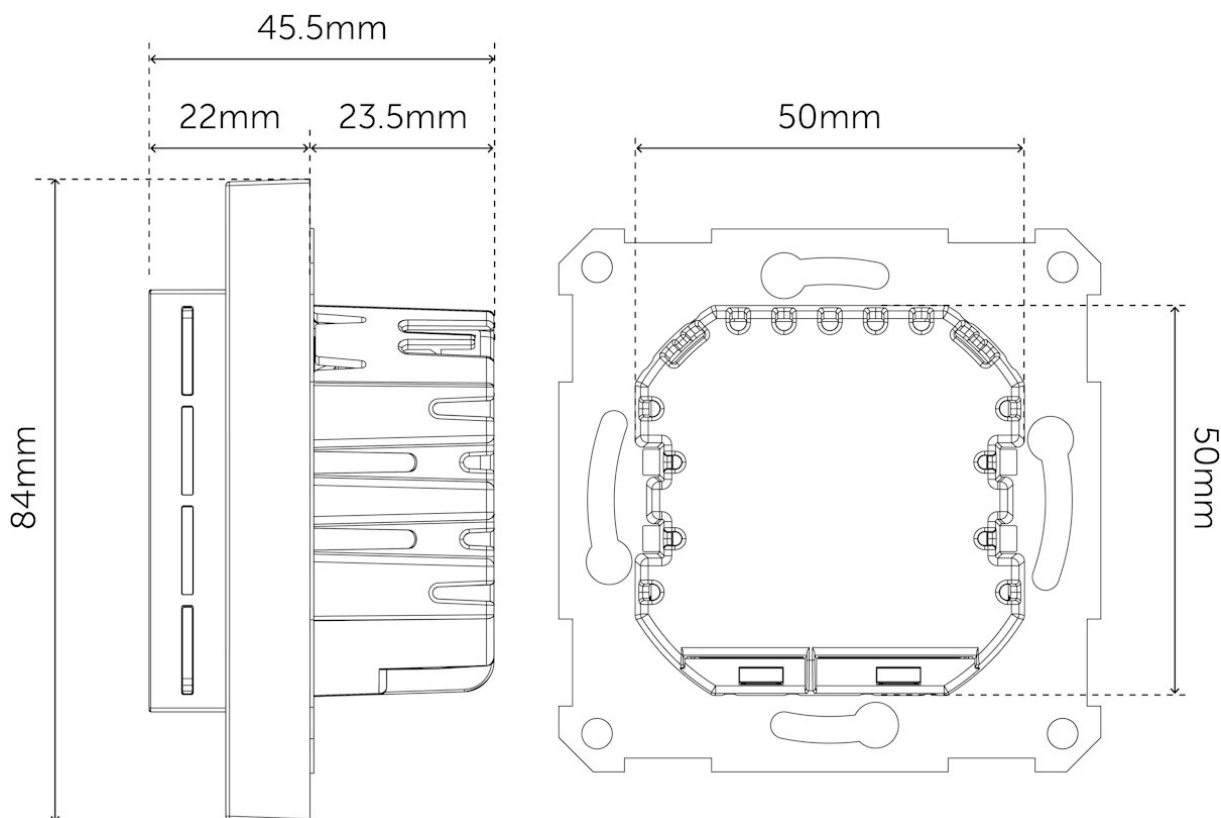
Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, 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 utelatelser i vår produktinformasjon.
Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.



HEATIT Z-TRM6 THERMOSTAT

DIMENSIONS



Heatit Z-TRM6 White RAL 9003 kan bestilles fra www.heatit.com/5430566

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på over nevnte adresse samt på documents.heatit.com/5430566

