


**HEATIT Z-TRM6 DC BLACK MATT**

Z-Wave termostat 3A (Dry Contact - potensialfri) 868,4 MHz

**EI-nummer** 5430563

**GTIN** 7071236019008

Termostat med potensialfritt relé.

Heatit Z-TRM6 DC er en elektronisk termostat med et potensialfritt relé, designet for styring av varmtvannsbereider for vannbåren varme, varmepumper og aktuatorer. Termostaten kan styres via ditt Z-Wave-nettverk eller via knappene i front. Termostaten har et brukervennlig grensesnitt.

Heatit Z-TRM6 DC 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 DC har manuell strømmåling som gir deg oversikt over forbruket i sanntid.

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

**BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER**

- Z-Wave termostat
- Intern romføler
- Ekstern romføler (kablet)
- Gulvføler
- Temperaturbegrenser
- Styring av aktuatorer
- 3 moduser: Heat, Cool og Eco
- Hysterese/PWM
- Temperaturkalibrering
- Åpent vindu deteksjon
- Styring av varmtvannsbereider for vannbåren varme
- Styring av varmepumper med potensialfri inngang
- Støtter krypteringsmodus S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class
- Reléstatusikon
- Justerbar lysstyrke i display
- En-polet brudd
- Lås/Barnesikring
- Temperaturvisning i gateway
- Ukesprogram i gateway
- Manuell strømmåling
- SmartStart
- Firmwareoppdatering (OTA)

**PRODUKT DATA**

Farge	Sort
Montering	Standard veggboкс
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
Utgang	1
Temperaturfølsomhet	±0,5°C
Nattsinking som termostat	Via gateway
Nattsinking som regulator	Via gateway
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**

Sertifisering	Reach, RoHS
IP-klasse	IP21

**GARANTI**

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

**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	S0 S2 Authenticated Class S2 Unauthenticated Class
Primær smarthusprotokoll	Z-Wave

**ELEKTROTEKNISKE DATA**

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Effektforbruk i standby	2W
Bryter type	Enpolet bryter
Maks belastning (resistiv last)	3A
Tilkoblingstype	Skrulklemmer
Tilkoblingsterminal kabelstørrelser	0.2 til 2.5mm <sup>2</sup>
Maks tiltrekningsmoment tilkobling	2N·m
Spenning utgang	230VAC 50Hz



## PRODUKTDIMENSJONER

Produkthøyde/diameter	84mm	Produktbredde	84mm
Produktlengde	45.5mm	Produkt nettovekt	210g

## TILLEGGSINFO

Kan monteres i badrom 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.

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

Sertifiseringer: Z-Wave Plus, CE, Nemko

## VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun innendørs bruk.

## RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

## INSTALLASJONSKRAV

Enheten har et innebygd potensialfritt relé med maksimalt 3A belastning. Designet for bruk sammen med inntil 3x 24VDC aktuatorer.

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.

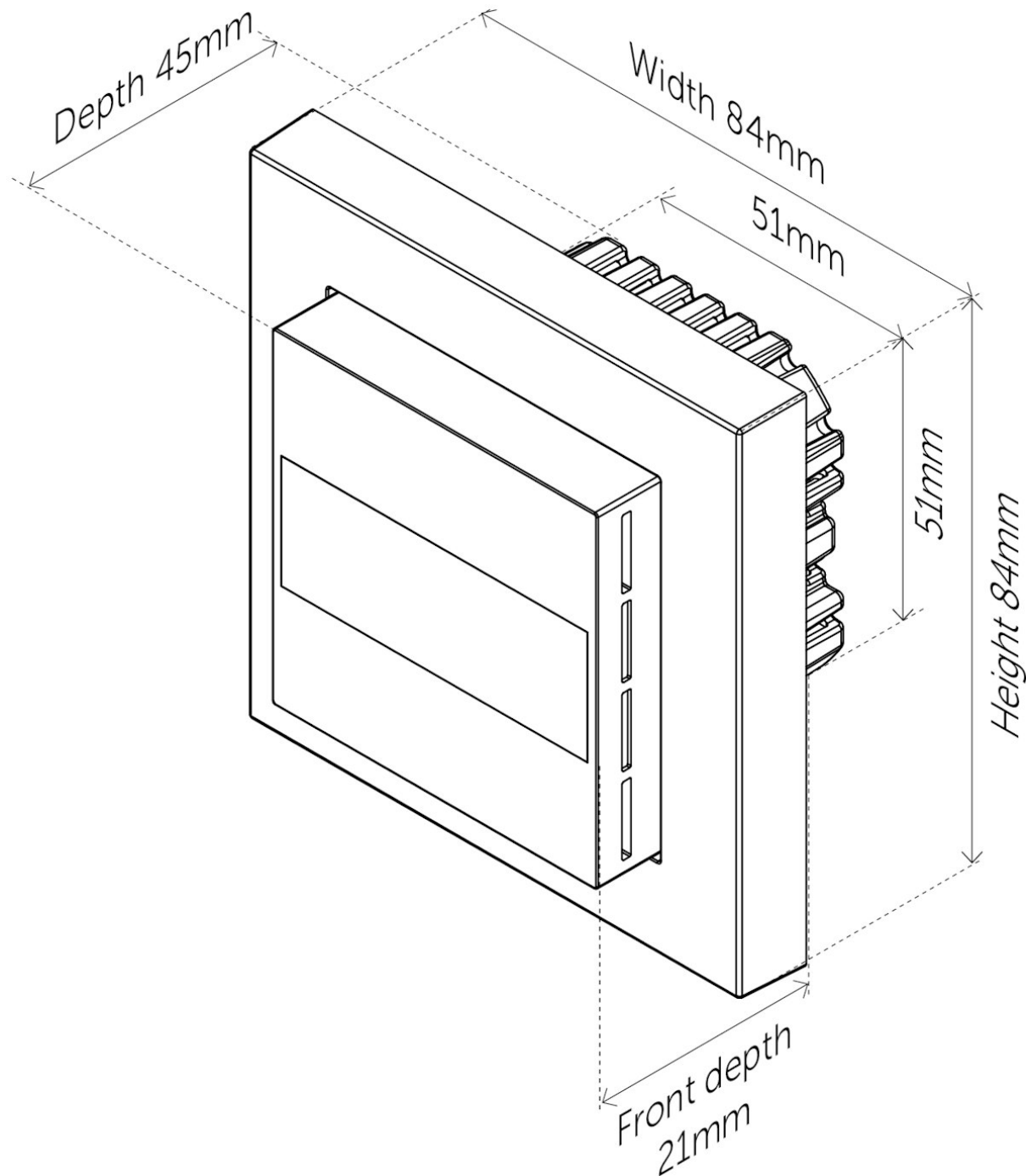
I multirammer med flere enheter skal alltid termostaten monteres nederst, og det skal aldri monteres mer enn én termostat i en multiramme.

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](http://www.heatit.com) og/eller [documents.heatit.com](http://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 Z-TRM6 DC Black Matt kan bestilles fra [www.heatit.com/5430563](http://www.heatit.com/5430563)**

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på over nevnte adresse samt på [documents.heatit.com/5430563](http://documents.heatit.com/5430563)

