

HEATIT ZM THERMOSTAT 16A



Read the full manual at:
manuals.heatit.com

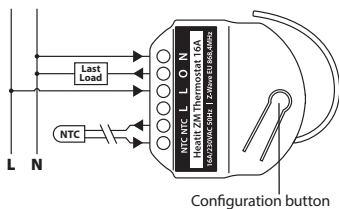
theatit

Quick Guide

01.09.21 Ver 2021-A



Wire the device as illustrated below.
The product allows for wiring of cables with cross section of up to 1X2.5mm²



- N Power connection (Neutral) 230VAC.
- O Output. Load needs to be connected between O and Neutral.
- L Power connection (Live) 230VAC.
- L Power connection (Live) 230VAC.
- NTC 10K NTC Temperature sensor.
- NTC 10K NTC Temperature sensor.

ADD/REMOVE

- Set the primary controller to add mode (secure/non-secure).
- Press the configuration button 3 times in rapid succession.
- The device LED will flash green when the adding procedure has been successfully initiated.

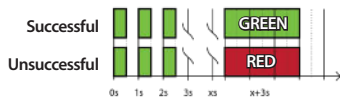
When the device has been included in the home automation system, the LED will stay green for 3 seconds. The device is now ready for use with default settings.

If the adding process was unsuccessful, the LED will show a red light for 3 seconds. Please perform a "remove device" process and try to add again. If the LED goes red again, please see the full manual for more information regarding adding, removing and factory reset.

Adding/removing mode is indicated on the device by a flashing green lights. This lasts until timeout occurs after 90 seconds, or until the device has been added/removed from the network.

NB! When the device is removed from the gateway, the parameters are not reset. To reset the parameters, see the full manual.

LED PATTERNS



TECHNICAL DATA

Protocol	Z-Wave
Chip	Z-Wave 700 chip
Rated voltage	230VAC 50Hz
Max load	3600W 165A
Power Consum.	<1W
Ambient temp.	5°C to 40°C (-30°C to 70°C storage)
Humidity	Max 95% RH
Range RF	Min. 40 meters
IP Code	IP 20
Size (DxWxH)	46 x 45 x 25mm

Approvals	Z-Wave Plus V2, CE, EN 60669-1:2018, EN 60669-2-1:2004 + A1:2009, EN 60669-1:2004/A12:2010, EN 60669-2-5:2016, IEC 965-2-1, EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1(2017-03), ETSI EN 300 220-2 V3.1.1(2017-02), RoHS 2002/95/EG, WEE 2002/96/EC
------------------	--

The device is maintenance-free. Indoor use only.

Heatit Controls AB can not be held liable for typographical errors, other errors or omissions in our information. Product specifications may change without further notice. All electrical installations must be carried out by a licensed electrician. The product must be installed in accordance with national building codes and our installers manual.



HEATIT ZM THERMOSTAT 16A



Komplett engelsk manual:
manuals.heatit.com

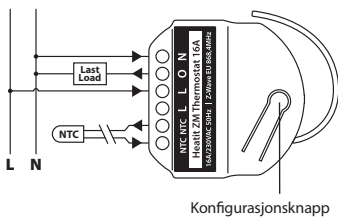
theatit

Quick Guide

01.09.21 Ver 2021-A



Koble til ledningene som vist på tegningen under.
Maks diameter for tilkoblede kabler er 1x2,5mm²



- N Strømtilkobling (nøytral) 230VAC.
 - O Utgang. Last kobles mellom O og nøytral.
 - L Strømtilkobling (Live) 230VAC.
 - L Strømtilkobling (Live) 230VAC.
- NTC 10K NTC temperatursensor.
NTC 10K NTC temperatursensor.

INKLUDERING/EKSKLUDERING

1. Sett gatewayen i inkluderingsmodus (secure/non-secure).
2. Trykk på konfigurasjonsknappen tre ganger i rask rekkefølge.
3. Enheten vil blinke grønt når inkluderingsprosessen har satt igang.

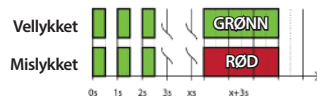
Når enheten er inkludert i smarthussystemet lyser LED-lampen grønt i 3 sekunder. Enheten er nå klar til bruk med standardinnstillinger.

Hvis enheten ikke ble lagt til, lyser den rødt i 3 sekunder. Utfør ekskluderingsprosessen og prøv igjen. Hvis LED-lampen lyser rødt igjen, vennligst les den fullstendige manualen for mer informasjon om inkludering, ekskludering og fabrikkinnstillinger.

Inkluderings-/ekskluderingsmodus indikeres ved at lyset blinker grønt. Dette varer til tidsavbrudd etter 90 sekunder, eller til enheten er lagt til/fjernet fra nettverket.

NB! Når enheten fjernes fra gatewayen, tilbakestilles ikke parametrene. For å tilbakestille parametrene, se fullstendig manual.

LED INDIKASJONSMØNSTER



TEKNISKE DATA

Protokoll	Z-Wave
Chip	Z-Wave 700 chip
Spenning	230VAC 50Hz
Maks belastning	3600W 16A
Effektforbruk	<1W
Omgivelsestemp	5°C til 40°C (-30°C til 70°C lagring)
Luftfuktighet	Maks. 95% RH
Rekkevidde RF	Min. 40 meter
IP-klasse	IP 20
Størrelse (LxBxH)	46 x 45 x 25 mm

Sertifisering	Z-Wave Plus V2, CE, EN 60669-1:2018, EN 60669-2-1:2004 + A1:2009, EN 60669-1:2004/A12:2010, EN 60669-2-5:2016, IEC 965-2-1, EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03), ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02), RoHS 2002/95/EG, WEEC 2002/96/EC
---------------	---

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun for innendørs bruk.

INNLEDNING

Heatit ZM Thermostat 16A er en termostat for skjult installasjon i veggboks. Termostaten lar deg styre den elektriske oppvarmingen gjennom ditt Z-Wave-nettverk. Termostaten kan styres via ditt smarthussystem. Enheten har et epolet brudd på 16A, og må kobles til en ekstern kablet føler som følger med produktet. Termostaten har en maksbelastning på 16A ved 230V.

ERKLÆRING VEDRØRENDE PRODUKTER FRA ULIKE PRODUSENTER

Les dette før installasjon

Denne enheten kan brukes sammen med andre enheter som er sertifisert med Z-Wave Plus™-sertifikatet og bør være kompatibel med slike enheter fra andre produsenter. Hver gateway er forskjellig avhengig av produsent, målgruppe og tiltenkt bruk/applikasjon. Vennligst les gjennom bruksmulighetene som inngår i din gateway for å sikre at du kan få full nytte av enhetens funksjoner.

INSTALLASJON

Produktet skal installeres av autorisert installatør i henhold til norske bygg-forskrifter. Før installasjonen må all strømtilførsel til enheten kobles fra. Spenningen til enheten MÅ TIL ENHVER TID være frakoblet under montering.

Heatit Controls AB tar forbehold om typografiske feil, andre feil eller mangler i vår informasjon. Produktspesifikasjoner kan bli endret uten ytterligere varsel. Skal kun installeres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i henhold til gjeldende NEK 400 og installasjonsveiledning.

heatit
CONTROLS

Heatit Controls AB | Läkavägen 4, 454 31 BRASTAD, SWEDEN
Phone: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com – www.heatit.com

heatit
CONTROLS

