



HEATIT ZM TERMOSTAT 16A

EOL

Z-Wave Thermostat 16A 868,4 MHz

EI-nummer 4512673

GTIN 7071236016441

Heatit ZM Thermostat er en termostat for skjult installasjon i standard veggboкс. Termostaten lar deg styre den elektriske oppvarmingen gjennom ditt Z-Wave-nettverk.

Enheten har et en-polet brudd på 16A, og må kobles til en ekstern kablet føler.

Heatit ZM Thermostat har aktiv strømmåling som gir deg oversikt over forbruket i sanntid.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- 16A/3600W resistive laster
- ZeroX deteksjon
- SmartStart
- Z-Wave termostat for montering i veggboкс
- NTC 10kΩ sensor (leveres sammen med produktet)
- Settpunktet må settes i gateway
- Støtter krypteringsmodus: S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class
- Firmwareoppdatering (OTA)
- Aktiv strømmåling

PRODUKT DATA

Farge	Black Olive RAL 6015
Min. og maks luftfuktighet (RH%)	10 til 85%
Drift omgivelsestemperatur	5 til 40°C
Lagring omgivelsestemperatur	-30 til 70°C

TERMOSTAT DATA

Kompatible NTC-følere (kΩ @ 25°C)	10
Feilmargin temperatur	0,5°C
Utgang	1
Temperaturfølsomhet	±0,5°C
Nattsinking som termostat	Via Gateway
Nattsinking som regulator	Nei
Hysterese	0,3 til 3,0°C (std. hysterese 0,5°C)
Ohm-verdi ved 25°C	10kΩ
Reguleringstemperatur	5 til 40°C

SERTIFISERING

Sertifisering	RoHS, Reach
IP-klasse	IP20

GARANTI

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

SMARTHUSTEKNISKE DATA

Z-Wave frekvens	Z-Wave - 868.4 MHz (EU)
Z-Wave chip	Z-Wave 700 chip
Alternative kommunikasjonsprotokoller	Ingen alternative kommunikasjonsprotokoller
Minimum rekkevidde RF	40m
Over The Air oppdatering (OTA)	Ja
Trykknapper	1
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
Maks belastning (resistiv last)	3600W
Effektforbruk i standby	1W
Bryter type	Enpolet bryter
Maks belastning (resistiv last)	16A
Tilkoblingstype	Skrulklemmer
Tilkoblingsterminal kabelstørrelser	0.2 til 2.5mm ²
Maks tiltrekningsmoment tilkobling	2N·m
Spenning utgang	230VAC 50Hz



PRODUKTDIMENSJONER

Produkt høyde/diameter	52mm	Produkt bredde	81mm
Produkt lengde	85mm	Produkt nettvekt	103g

TILLEGGSINFO

Kan monteres i badrom i htt 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.

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

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun innendørs bruk.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

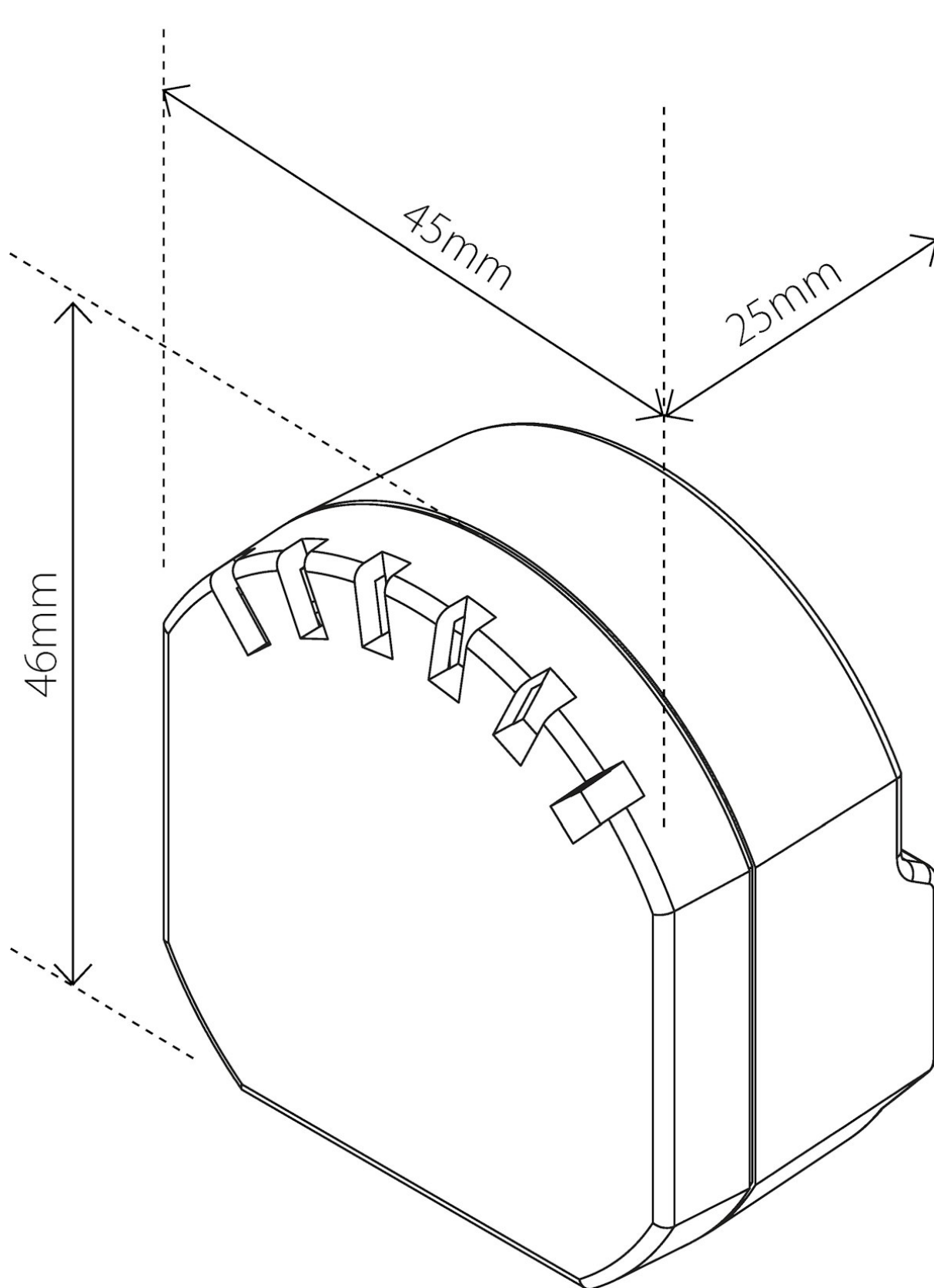
Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

INSTALLASJONSKRAV

Produktet tåler en belastning på maks 16A/3600W ved 30VAC. Vi anbefaler en kontaktor ved belastninger over 13A.

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 ZM Termostat 16A kan bestilles fra www.heatit.com/4512673

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på over nevnte adresse samt på documents.heatit.com/4512673

