

HEATIT ZM TERMOSTAT 16A

Z-Wave Termostat 16A 868,4 MHz

El-nummer	4512673
GTIN	7071236016441

Heatit ZM Thermostat er en termostat for skjult installasjon i standard veggboks. 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.

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

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

GENERELL INFO

IP-klasse	IP20
Sertifisering	Reach, RoHS
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	90321000

SMARTHUSTEKNISKE DATA

Primær smarthusprotokoll	Z-Wave
Alternative kommunikasjonsprotokoller	Ingen alternative kommunikasjonsprotokoller
Z-Wave frekvens	Z-Wave - 868.4 MHz (EU)
Z-Wave chip	Z-Wave 700 chip
Z-Wave Krypteringsmodus	S0 S2 Authenticated Class S2 Unauthenticated Class
Minimum rekkevidde RF	40m
Trykknapper	1
Måleområde temperatur	5 til 40°C
Over The Air oppdatering (OTA)	Ja

ELEKTROTEKNISKE DATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Spenning utgang	230VAC 50Hz
Bryter type	Enpolet bryter
Effektforbruk i standby	1W
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

PRODUKTDIMENSJONER

Produktlengde	85mm	Produktbredde	81mm
Produkthøyde	52mm	Produkt nettovekt	103g

TILLEGGSINFO

Forventet responstid i Z-Wave-baserte systemer.
Z-Wave-baserte smarthussystemer benytter trådløs kommunikasjon i et mesh-nettverk, der hver kommando bekreftes før den regnes som utført. Når en trådløs enhet, som for eksempel bryter, termostat eller sensor, benyttes for å styre en annen enhet (for eksempel dimmer eller relé), sendes kommandoen som et radiosignal. Signalet kan sendes via én eller flere enheter i nettverket før det når fram.
Styring kan skje direkte mellom enheter eller via en sentralenhet (gateway). Ved bruk av scener, assosiasjoner, automasjoner eller sentral logikk vil kommandoen behandles der før den sendes videre, noe som kan gi en liten forsinkelse sammenlignet med direkte kablet styring. En forsinkelse på omtrent 0,5–2 sekunder regnes som normal og forventet i Z-Wave-systemer, og vil variere med nettverksstruktur, antall enheter, signalvei og belastning i nettverket.

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

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

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).

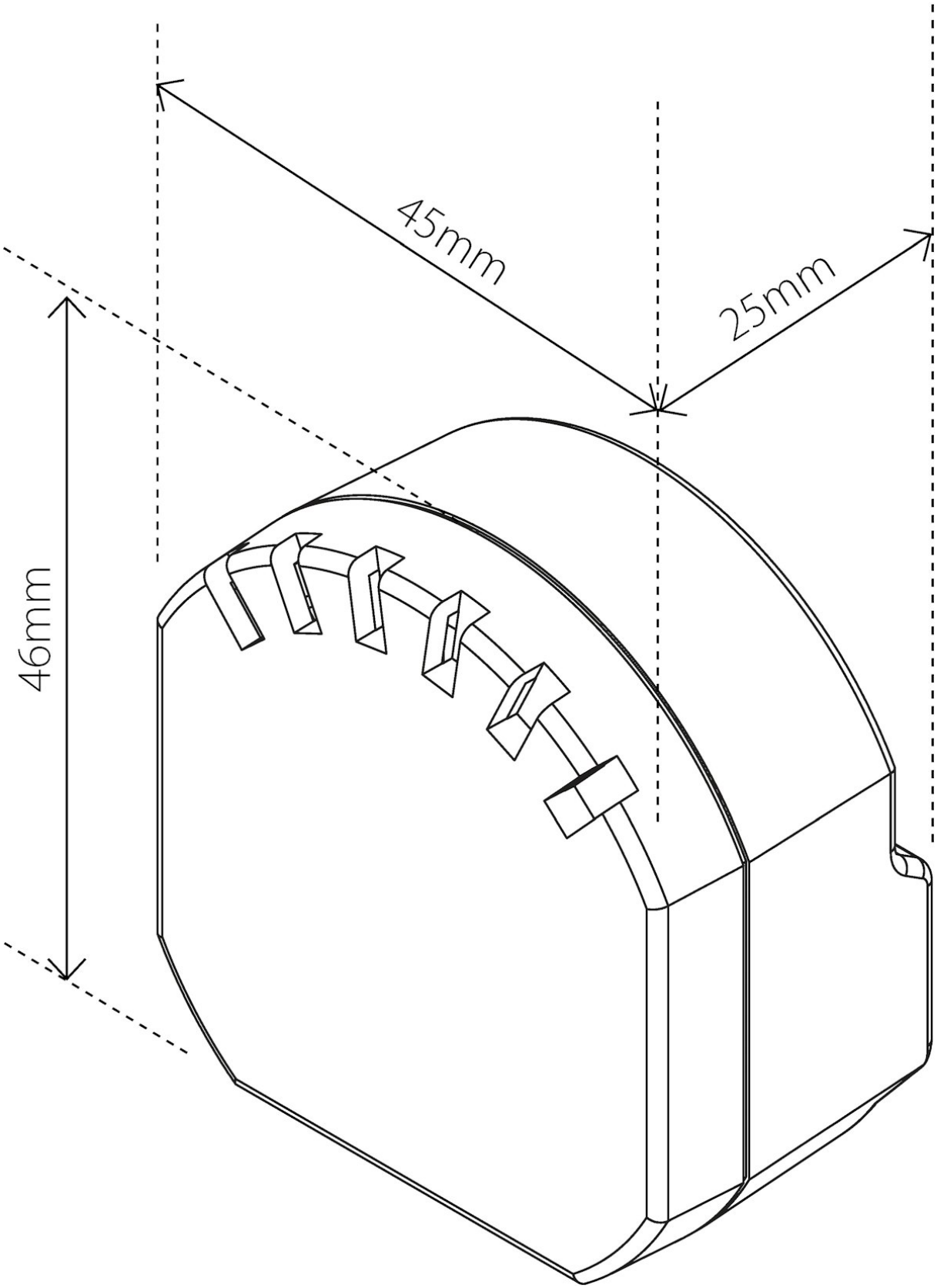
Dette er et Z-Wave Plus-produkt med S2 security. For å kunne ha utbytte av S2 security, må din gateway støtte S2 security.

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
CE


45mm
25mm
46mm