

HEATIT ZM DIMMER 250W

Z-Wave dimmer for veggboks

El-nummer	1444449
GTIN	7071236018575

Smart dimmer
Heatit ZM Dimmer er en 250W dimmer som er velegnet for bruk med LED-lys og andre typer lyskilder. Dimmeren fungerer på de fleste lave laster uten å forårsake flimmer. Dimmeren lar deg styre tilkoblede lyskilder enten via Z-Wave-nettverket eller via en kablet bryter. Heatit ZM Dimmer er en Z-Wave dimmer for skjult installasjon i standard veggboks.

Heatit ZM Dimmer er velegnet for bruk med LED-lys og andre typer lyskilder. Dimmeren fungerer på de fleste lave laster uten å forårsake flimmer.

Dimmeren har 2 bryterinnganger som, i tillegg til å styre dimmeren, kan brukes som scenekontroller.
Dimmeren kan kobles trådløst til andre enheter via assosiasjoner.

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

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Z-Wave
- 2 eller 3-wire
- 5W - 250W
- LED, glødepærer og halogen
- SmartStart
- Scene kontroller
- Firmwareoppdatering (OTA)
- Overbelastningsbeskyttelse
- Kortslutningsbeskyttelse
- Overspenningsvern
- Overopphetingsbeskyttelse
- To eksterne brytere
- Justerbart dimmenivå
- Av/på funksjon
- Aktiv strømmåling
- Dimmer for montering i veggboks
- Maks. dimmenivå autokalibrering
- Støtter krypteringsmodus SO, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class

GENERELL INFO

IP-klasse	IP20
Sertifisering	Reach, RoHS
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	85437000

SMARTHUSTEKNISKE DATA

Primær smarthusprotokoll	Z-Wave
Frekvens	Z-Wave - 868.4 MHz (EU)
Z-Wave chip	Z-Wave 800 chip
Z-Wave Krypteringsmodus	S0 S2 Authenticated Class S2 Unauthenticated Class
Minimum rekkevidde RF	40m
Trykknapper	2
Over The Air oppdatering (OTA)	Ja

ELEKTROTEKNISKE DATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Spenning utgang	230VAC 50Hz
Jording	Nei
Effektforbruk i standby	1W
Driftseffekt	5 til 250W
Tilkoblingsterminal kabelstørrelser	0.2 til 2.5mm^2
Maks tiltrekningsmoment tilkobling	2N·m
Tilkoblingstype	Skruklemmer

PRODUKTDIMENSJONER

Produktlengde	46mm	Produktbredde	45mm
Produkthøyde-/dybde	21mm	Produkt nettovekt	37g

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.

Sertifiseringer: CE, Nemko, Z-Wave Plus

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun innendørs bruk.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

INSTALLASJONSKRAV

Styring av lys kan være utfordrende, og vi anbefaler å teste kompabiliteten før installasjon.

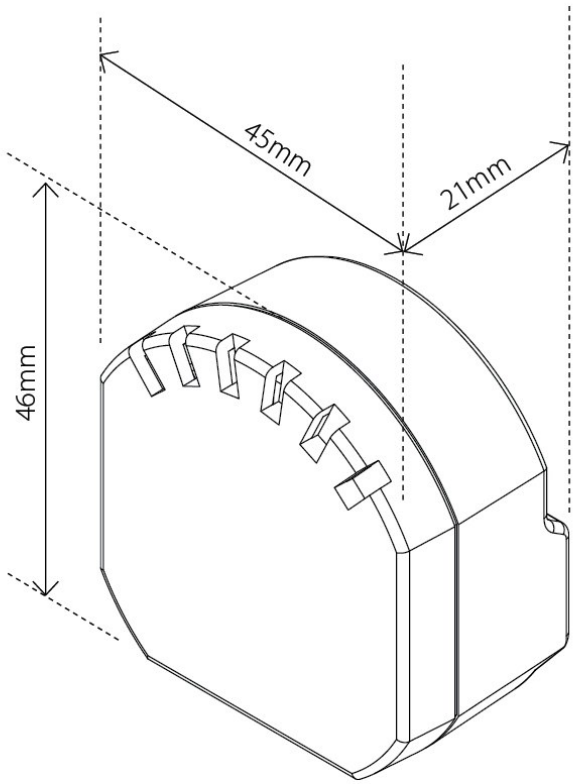
Ved tilkobling av veldig lave laster anbefales det å bruke en bunnlast.

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


45mm
21mm
46mm