



## BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Z-Wave
- Relé for montering i veggboks
- 16A/3600W - resistive laster
- SmartStart
- Støtter krypteringsmodus: S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class
- Scene Controller
- ZeroX deteksjon
- Firmwareoppdatering (OTA)
- Aktiv strømmåling

## PRODUKT DATA

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

## SERTIFISERING

|               |             |
|---------------|-------------|
| Sertifisering | RoHS, Reach |
| IP-klasse     | IP20        |

## GARANTI

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

## HEATIT ZM SINGLE RELAY 16A

Z-Wave Rele for innbygging

El-nummer 4512671

GTIN 7071236015604

Heatit ZM Single Relay er et 16A relé for skjult installasjon i standard veggboks. Reléet lar deg styre tilkoblede enheter enten via Z-Wave-nettverket eller via en kablet bryter.

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

## 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   |
| Kontakter type                        | Normally Closed  |
| Z-Wave Krypteringsmodus               | S0<br>S2 Authenticated Class<br>S2 Unauthenticated Class |

## ELEKTROTEKNISKE DATA

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Spennning / strømforsyning          | 230VAC 50Hz                |
| Maks belastning (resistiv last)     | 3600W                      |
| Reguleringsmetode                   | Regulering via app         |
| Tilkoblingstype                     | Skrulklemmer               |
| Tilkoblingsterminal kabelstørrelser | 0.2 til 2.5mm <sup>2</sup> |
| Maks tiltrekningsmoment tilkobling  | 2N·m                       |
| Spennning utgang                    | 230VAC 50Hz                |

**PRODUKTDIMENSJONER**

|                        |      |                  |      |
|------------------------|------|------------------|------|
| Produkt høyde/diameter | 65mm | Produktbredde    | 65mm |
| Produktlengde          | 45mm | Produkt nettvekt | 64g  |

**TILLEGGSINFO**

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

**VEDLIKEHOLD**

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun innendørs bruk.

**RETUR, GJENVINNING OG DEPONI**

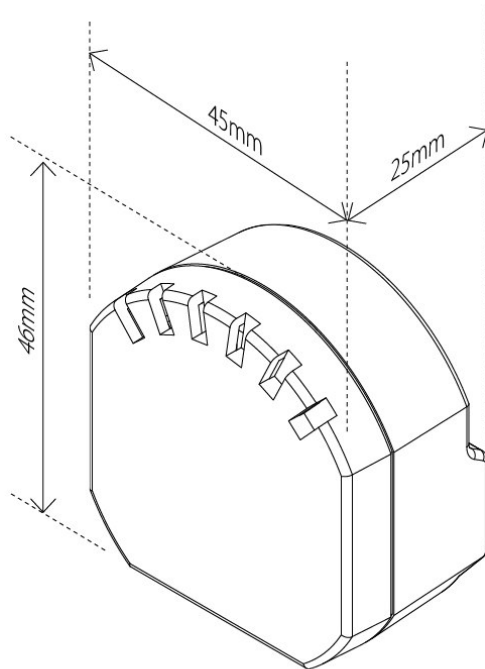
Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

**INSTALLASJONSKRAV**

Produktet tåler en belastning på maks. 16A/3600W ved 230VAC. 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](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 ZM Single Relay 16A kan bestilles fra [www.heatit.com/4512671](http://www.heatit.com/4512671)**

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på over nevnte adresse samt på [documents.heatit.com/4512671](http://documents.heatit.com/4512671)

