



HEATIT ZM SINGLE RELAY 16A

EOL

Z-Wave Rele for innbygging

EI-nummer 4512671

GTIN 7071236015604

Smart rele

Heatit ZM Single Relay er et 16A relé som er velegnet for alle typer resistive laster. Releet kan styres via Z-wave nettverket via en kablet bryter. Det er beregnet for skjult installasjon i standard veggboкс.

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

Kompatibilitet med elektrisk last

Reléet 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 reléet mot overlast og sikker drift.

Reléet tåler en resistiv belastning på maks 16A/3600W ved 230VAC. Vi anbefaler bruk av kontaktor for belastninger over 13A.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

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

PRODUKT DATA

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

GENERELL INFO

| | |
|--------------------------|-------------|
| IP-klasse | IP20 |
| Sertifisering | Reach, RoHS |
| Reklamasjonsrett i Norge | 5 år |
| Tolltariffnummer | 85365000 |

SMARTHUSTEKNISKE DATA

| | |
|--------------------------------|--|
| Primær smarthusprotokoll | Z-Wave |
| 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 |
| Over The Air oppdatering (OTA) | Ja |
| Kontakter type | Normally Closed |

ELEKTROTEKNISKE DATA

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Spenning / strømforsyning | 230VAC 50Hz |
| Spenning utgang | 230VAC 50Hz |
| 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 |
| Styringsmetode | Regulering via app |



PRODUKTDIMENSJONER

| | | | |
|------------------------|------|------------------|------|
| Produkt høyde/diameter | 65mm | Produkt bredde | 65mm |
| Produkt lengde | 45mm | Produkt nettvekt | 64g |

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, EN 60669-1:2004/ A12:2010, EN 60669-1:2018, 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/EG, 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

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.

