



## HEATIT Z-HAN2

Z-Wave sensor for strømmåling ZW800

**EI-nummer** 4512599

**GTIN** 7071236018230

Smart HAN-sensor.

Heatit Z-HAN2 er en Z-Wave HAN-sensor for AMS-målere (Smartmålere). Heatit Z-HAN2 fungerer på norske AMS-målere.

Heatit Z-HAN2 er utstyrt med en RJ45-port for å koble til AMS-måleren. Heatit Z-HAN2 kan drives gjennom RJ45-porten av de fleste AMS-målere, men har også en 5V micro USB-inngang for ekstern strømtilførsel.

## BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Z-Wave HAN-sensor
- RJ45 og Micro-USB
- Aktiv strømmåling
- SmartStart
- Støtter krypteringsmodus S0, S2 Authenticated Class,
- Firmwareoppdatering (OTA)
- Temperaturføler
- S2 Unauthenticated Class

## PRODUKT DATA

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

## GENERELL INFO

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| IP-klasse                | IP20            |
| Sertifisering            | Reach, RoHS     |
| EN Standard              | CE, Z-Wave Plus |
| Reklamasjonsrett i Norge | 5 år            |
| Tolltariffnummer         | 85176900        |

## SMARTHUSTEKNISKE DATA

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Z-Wave frekvens                | Z-Wave - 868.4 MHz (EU)  |
| Z-Wave chip                    | Z-Wave 800 chip  |
| Z-Wave Krypteringsmodus        | AES-128 kryptering<br>S0<br>S2 Authenticated Class<br>S2 Unauthenticated Class |
| Minimum rekkevidde RF          | 40m  |
| Over The Air oppdatering (OTA) | Ja   |

## ELEKTROTEKNISKE DATA

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Spenning / strømforsyning | 5V DC (Micro-USB) |
|---------------------------|-------------------|

**PRODUKTDIMENSJONER**

|                        |      |                   |      |
|------------------------|------|-------------------|------|
| Produkt høyde/diameter | 22mm | Produktbredde     | 31mm |
| Produktlengde          | 80mm | Produkt nettovekt | 36g  |

**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.

**VEDLIKEHOLD**

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun innendørs bruk.

**RETUR, GJENVINNING OG DEPONI**

Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

**INSTALLASJONSKRAV**

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](http://www.heatit.no) eller [documents.heatit.no](http://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.

