



## BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Wi-Fi (2.4GHz)/BLE
- Åpent API for integrasjon
- DirectLink
- 2- eller 3-leder
- 5W - 250W LED
- Scenekontroller
- 2 bryterinnganger
- Justerbart minimum dimmenivå
- Profiler; Hjemme - Borte - Natt - Jobb
- Automatisering på soloppgang/solnedgang
- Maksimum dimmenivå automatisk kalibrering
- Overbelastningsbeskyttelse
- Kortslutningsbeskyttelse
- Overspenningsvern
- Overopphetingsbeskyttelse
- Google Home, Amazon Alexa
- Strømmåling
- Firmwareoppdatering (OTA)

## PRODUKT DATA

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Drift omgivelsestemperatur       | 5 til 40°C                                    |
| Lagring omgivelsestemperatur     | -30 til 70°C                                  |
| Min/maks installasjonstemperatur | 0 til 50°C                                    |
| Min. og maks luftfuktighet (RH%) | 10 til 85%                                    |
| Materiale                        | Polykarbonat (PC)                             |
| Farge                            | Orange                                        |
| Montering                        | Standard veggboкс<br>I Heatit Strain Reliever |

## GENERELL INFO

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| IP-klasse                | IP20             |
| Sertifisering            | Reach, RED, RoHS |
| EN Standard              | CE, Nemko        |
| Reklamasjonsrett i Norge | 5 år             |
| Tolltariffnummer         | 85437000         |

## HEATIT WM DIMMER 250W

Wi-Fi/BLE Dimmer for skjult montering

EI-nummer 1444472

GTIN 7071236018483

Smart dimmer. Heatit WM 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 flimrer. Den kan styres via Wi-Fi eller Bluetooth (BLE) ved bruk av "MyHeatit"-appen eller via en kablet bryter. Heatit WM Dimmer er beregnet for skjult installasjon i standard veggboкс eller i Heatit Strain Reliever.

Alle Heatit-produkter med Wi-Fi-støtte og merket med MyHeatit-logoen, kan styres via vår MyHeatit-app. I appen kan du opprette profiler som «Hjemme», «Borte», «Natt» og «Jobb» for enklere styring av dine tilkoblede enheter. Appen gir også mulighet for tidsstyring og astrofunksjoner, slik at belysningen kan styres automatisk etter soloppgang og solnedgang.

Installatøren konfigurerer systemet via Wi-Fi. Om Wi-Fi ikke er tilgjengelig for installatøren, kan systemet konfigureres via Bluetooth. Etter at systemet er satt opp kan installatøren overføre eiendommen til kunden. Kunden kan deretter legge systemet til sitt lokale Wi-Fi-nettverk.

Dimmeren kan kommunisere via et lokalt API, der brukeren kan lage en integrasjon med en lokal gateway, server eller kontroller som tilbyr en slik tjeneste, uten å måtte koble den til skyen. Enheten støtter også Amazon Alexa og Google Home.

Dimmeren har 2 bryterinnganger som, i tillegg til å styre dimmeren, kan brukes som scenekontroller.

Dimmeren kan kobles trådløst til andre enheter via DirectLink. Den kan styres av andre dimmere eller brytere, og kan også styre andre dimmere.

Heatit WM Dimmer har strømmåling og gir deg oversikt over forbruket i sanntid.

## SMARTHUSTEKNISKE DATA

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Primær smarthusprotokoll       | Wi-Fi<br>Bluetooth |
| Minimum rekkevidde RF          | 30m                |
| 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 <sup>2</sup>   |
| Maks tiltrekningsmoment tilkobling  | 2N·m                         |
| Tilkoblingstype                     | Skrulklemmer                 |
| Styringsmetode                      | Regulering via app<br>Bryter |

**PRODUKTDIMENSJONER**

|                       |      |                   |        |
|-----------------------|------|-------------------|--------|
| Produkthøyde/diameter | 21mm | Produktbredde     | 45mm   |
| Produktlengde         | 46mm | Produkt nettovekt | 41.14g |

**TILLEGGSINFO**

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

Nedetid for app eller sky/nettjeneste faller ikke inn under garantien.

**VEDLIKEHOLD**

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun innendørs bruk.

**RETUR, GJENVINNING OG DEPONI**

Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

**INSTALLASJONSKRAV**

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

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.

