FDV-DOKUMENTASJON

Dokument generert 13. Nov 2026 kl. 16:06



HEATIT WM DIMMER 250W

Wi-Fi/BLE Dimmer for skjult montering

El-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 flimmer. 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 veggboks 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.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- WiFi (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
- Automatisk kalibrering av maksimalt dimmenivå
- Overbelastningsbeskyttelse
- Kortslutningsbeskyttelse
- Overspenningsvern
- Overopphetingsbeskyttelse
- Google Home, Amazon Alexa
- Strømmåling
- Firmwareoppdatering (OTA)

GENERELL INFO

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

SMARTHUSTEKNISKE DATA

Primær smarthusprotokoll	Bluetooth WiFi
Frekvens	Wi-Fi 2.4GHz
Minimum rekkevidde RF	30m
Trykknapper	2
Over The Air oppdatering (OTA)	Ja
Maks utgangseffekt dbm	15.43

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
Styringsmetode	Bryter Regulering via app

PRODUKTDIMENSJONER

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

TILLEGGSINFO

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

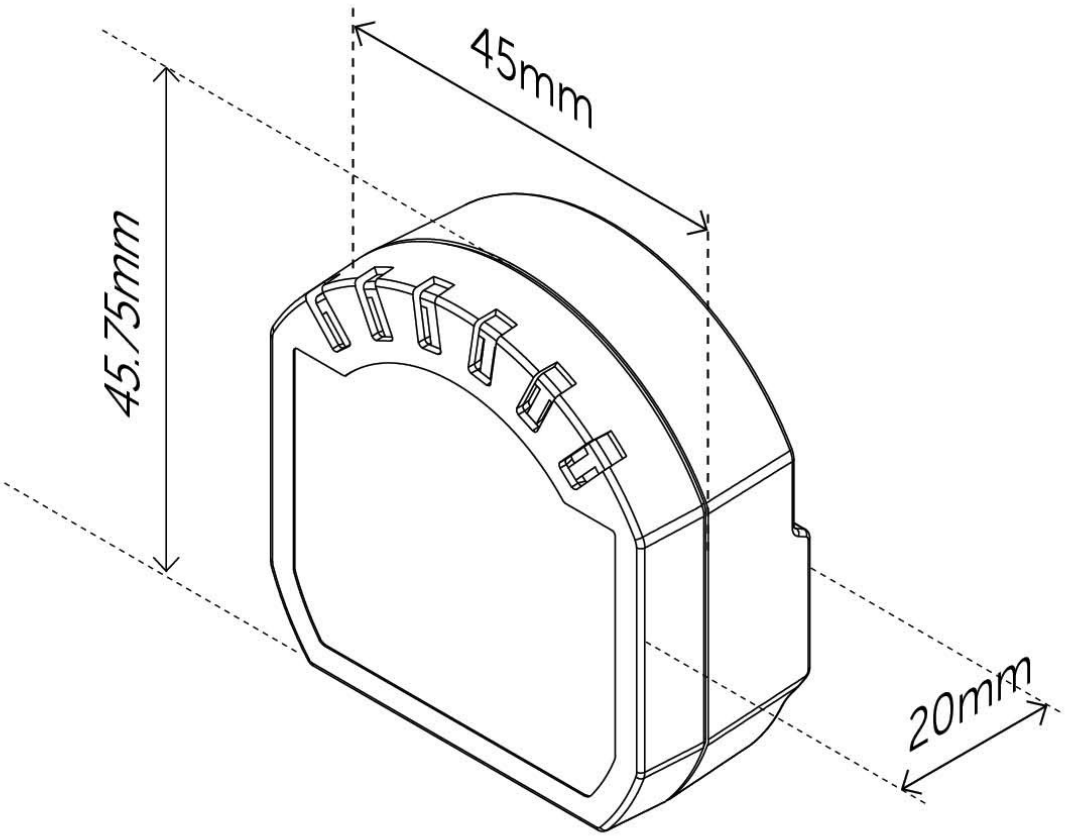
Ved tilkobling av veldig lave laster anbefales det å bruke en bunnlast.

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 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
45.75mm
20mm