



## HEATIT ZIG DIM 250W HVIT RAL 9003

Zigbee vridimmer

**EI-nummer** 1444420

**GTIN** 7071236016915

Heatit Zig Dim er en ZigBee vridimmer for mange forskjellige typer lyskilder. Dimmeren fungerer på de fleste lave laster uten å forårsake flimrer. Heatit Zig Dim er velegnet for bruk med LED-lys.

Dimmeren har mulighet for en ekstern bryter som lar deg dimme og skru av/på lyset.

Monteres i standard veggboкс og passer inn i System 55 rammer.

### BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- ZigBee vridimmer
- 2-wire
- 5W - 250W LED
- Vri- og trykk dimming
- Nemko sertifisert
- Faseavsnitt/Trailing edge
- Maks. dimmenivå autokalibrering
- Overbelastningsbeskyttelse
- Kortslutningsbeskyttelse
- Overspenningsvern
- Overopphetingsbeskyttelse
- Ekstern impulsbryter
- Justerbart min. dimmenivå

### PRODUKT DATA

Drift omgivelsestemperatur	5 til 40°C
Lagring omgivelsestemperatur	-30 til 70°C
Min. og maks luftfuktighet (RH%)	10 til 85%
Farge	Hvit RAL 9003

### GENERELL INFO

IP-klasse	IP21
Sertifisering	Reach, RoHS
EN Standard	CE, Nemko
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	85437000

### SMARTHUSTEKNISKE DATA

Alternative kommunikasjonsprotokoller	ZigBee 3.0
Minimum rekkevidde RF	40m
Over The Air oppdatering (OTA)	Ja

### ELEKTROTEKNISKE DATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Spenning utgang	230VAC 50Hz
Driftseffekt	5 til 250W
Tilkoblingsterminal kabelstørrelser	0.2 til 2.5mm <sup>2</sup>
Maks tiltrekningsmoment tilkobling	2N·m
Tilkoblingstype	Skruklemmer
Styringsmetode	Vri- og trykkdimming

**PRODUKTDIMENSJONER**

Produkt høyde/diameter	70mm	Produkt bredde	90mm
Produkt lengde	94mm	Produkt nettvekt	139g

**TILLEGGSINFO**

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

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

Frekvens 2,4GHz. Maks. effektnivå 12,49dBm.

Avstanden mellom bruker og produkt bør være mer enn 20 cm i drift.

**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.

