

Datablad Qubino DIN dimmer, Z-Wave



Dimmer for LED-lamper og de fleste tradisjonelle lampetyper, for plassering i sikringskapet. Den har en binær inngang som kan brukes til direkte styring av lyset fra en impulsbryter eller for eksempel en magnetkontakt, og den måler strømforbruket på den tilkoblede lampen.

I tillegg har den inngang for digital temperatursensor for å måle temperaturen i rommet eller gulvet, og kan dermed brukes sammen med termostatfunksjonen i serveren for å styre varmen i rommet.

Enheden brukes normalt i Z-Wave systemer men kan også brukes som en selvstendig dimmer når den er koblet til en impulsbryter.

Egenskap	Data
Varenummer	ZMNHSD1
Produsent	Qubino
Teknologi	Z-Wave Plus - 868.42 MHz (EU) - 500-serie chip
Trådløs rekkevidde	Opp til 30 meter innendørs
Z-Wave repeaterfunksjon	Ja
Driftspenning	110-240VAC
Plassering	Monteres på DIN-skinne i sikringskap eller koblingsboks med DIN-skinne.

Egenskap	Data
Utgang	LED-lamper: 40W (kan fungere med større belastning avh. av type driver i LED-lampene og antall lamper) 240V halogen/glødelemper: 200W Dimmeteknologi er faseavsnitt (trailing edge/MOSFET)
Binæringang	Inngang som kan kobles til en impulsbryter, magnetkontakt og andre sensorer som har en potensialfri utgang. Brukes til å styre styre dimmeren. Merk at inngangen ikke er isolert fra 230V og må betraktes deretter i forhold til isolasjon, berøringsfare, etc.
Temperaturføler-inngang	Kobles til en Qubino digital temperaturføler som kan legges i gulv eller i en veggboks med luft-riller for å måle gulv eller romtemperatur. Praktisk for å styre varmen i rommet fra termostatfunksjonen i serveren. Måler fra -50 til +125°C. Merk at inngangen ikke er isolert fra 230V og må betraktes deretter i forhold til isolasjon, berøringsfare, etc.
Energimåling	Måler strømforbruket på utgangen med +/- 2W nøyaktighet.
Driftstemperatur	-10°C - 40°C
Mål og vekt	18 x 93 x 58 mm, 50g (pakkevekt 56g)
Sertifiseringer	CE, FCC og RoHS

FDV informasjon

Anvisning for drift og vedlikehold

Rengjøring: Produktet krever ingen spesielle driftsrutiner for renhold. Ved renhold tørker man av produktet med en tørr eller lett fuktet klut uten bruk av kjemikalier eller såpe.

Fuktbestandighet: Produktet tilfredsstiller kravene for tetthet mot støv og vann når montert som beskrevet over.

Vedlikehold, ettersyn og kontroll: Produktet skal normalt ikke åpnes. Ved ettersyn, sjekk at alle ledninger sitter godt, stram gjerne skruer som holder ledningene på plass, etter først å ha koblet fra strømmen. Påse at det ikke er skader på kabler. Defekt eller skadet produkt skal skiftes umiddelbart.

Miljø og avfallshåndtering

Miljømerking: Produktet er godkjent i henhold til sertifiseringen i spesifikasjonen over..

Miljøpåvirkning: Produktet påvirker ikke miljøet negativt under normal drift. Elektromagnetisk utstråling og følsomhet for elektromagnetisk påvirkning er i henhold til gjeldende spesifikasjoner

Avfall: Produktet skal deponeres i henhold til gjeldende regelverk for elektroniske produkter (PVC, halogenfrie materialer, gummi, etc.). EE-avfall kan levers tilbake vederlagsfritt til IoT Projects AS eller en mottaksstasjon.

Resirkulering: Produktet kan gjenbrukes, men det er ikke relevant med resirkulering av produktet.



HMS

Elektrisk utstyr: Installasjon og vedlikehold skal utføres av autorisert elektroinstallatør i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.

Verneutstyr: Verneutstyr ved installasjon/vedlikehold er ikke påkrevet.

Brannslukking: I henhold til lokale forskrifter for brann i elektriske installasjoner.

Dokumentasjon, support og service

Dokumentasjon og support: For support og eventuell ytterligere dokumentasjon, se www.iotprojects.no

Reparasjoner og service: IoT Projects AS, Nedre Kalbakkvei 88, inng. B, 1081 Oslo

Produsent: Goap d.o.o. Nova Gorica, Ulica Klementa Juga 7, 5250 Solkan, Slovenia

[Se produktet i nettbutikken](#)

[Se manual](#)

[Se originalt engelsk datablad](#)