

Datablad Qubino dimmer 0-10V, Z-Wave



0-10V dimmer som kan brukes med alle lamper som har en 0-10V (1-10V) driver/forkobling. Kan også brukes til å styre andre ting med 0-10V inngang, f.eks. lufteanlegg, ventiler, osv. I tillegg til å styres fra Z-Wave kan enheten også styres fra en impulsbryter, et potensiometer eller et annet 0-10V signal.

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.

Egenskap	Data
Varenummer	ZMNHVD1
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	12-24V DC
Plassering	Normalt i vegg- eller takbokser (min $\varnothing=60\text{mm}$) bak brytere og stikk-kontakter. Kan også monteres i sikringskap eller andre koblingsbokser.

Egenskap	Data
Utgang	0-10V utgang Maks 2 mA når den fungerer som potensiometer (sinking), som er det normale ved styring av lys. Maks 10mA når den «sender ut» 0-10V (sourcing), som ofte brukes ved styring av ventiler og lufteanlegg.
Styre-inngang	Kobles til en impulsbryter, et potensiometer eller et annet 0-10V signal dersom man ønsker å styre utgangen manuelt i tillegg til eller i stedet for fra Z-Wave.
Temperaturføler-inngang	Kobles til en Qubino digital temperaturføler som kan legges i gulv eller i en veggboкс med lufte-riller for å måle gulv eller romtemperatur. Praktisk for å styre varmen i rommet fra termostatfunksjonen i serveren. Måler fra -50 til +125°C.
Andre funksjoner	Se manualen for komplett beskrivelse av funksjoner og koblingeksempler
Driftsstemperatur	-10°C - 40°C
Mål og vekt	42 x 37 x 16 mm, 28g (pakkevekt 34g)
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 tørt 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](#)