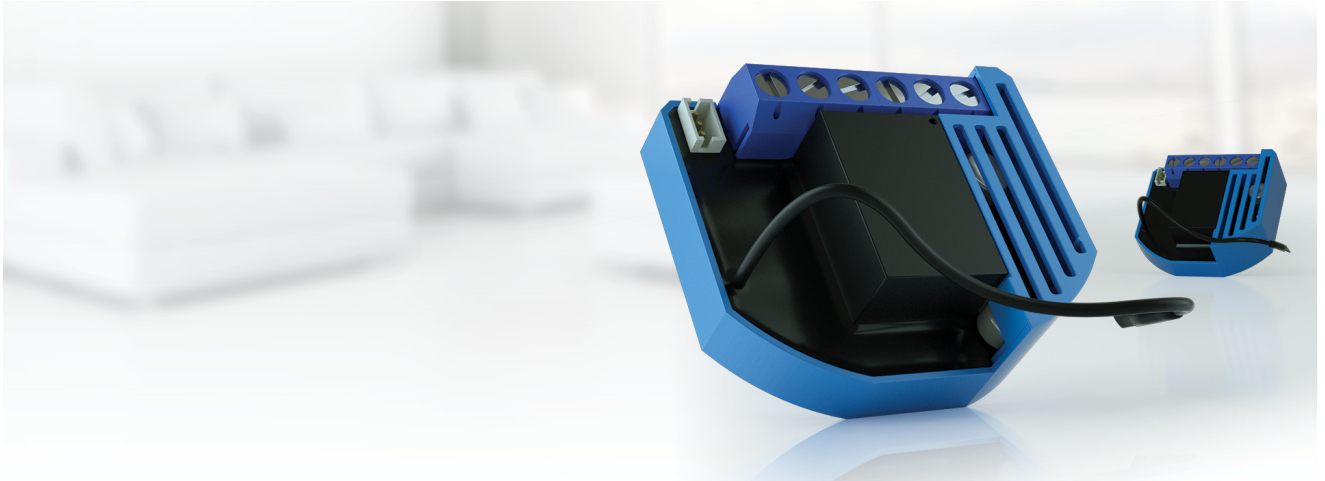


Datablad Qubino rele 10A, Z-Wave



Rele for lamper, varmekilder mm. Den har to binære innganger som blant annet kan brukes til direkte styring av kanalene fra en impulsbryter eller for eksempel en magnetkontakt og måler den strømforbruket på den tilkoblede lasten.

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.

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

Egenskap	Data
Varenummer	ZMNHAD1
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

Egenskap	Data
Plassering	Normalt i vegg- eller takbokser (min $\varnothing=60\text{mm}$) bak brytere og stikk-kontakter. Kan også monteres i sikringskap eller andre koblingsbokser.
Utgang	Resistiv last: 2300W (f.eks. 240V halogen/glødelamper) LED: 320W Halogen med trafo: 800W Motorer: 690W
Binæringanger	To innganger som kan kobles til impulsbrytere, magnetkontakter og andre sensorer som har en potensialfri utgang. Brukes til å styre styre releet, men også som en generell Z-Wave bryter. Merk at inngangene 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 $+125^{\circ}\text{C}$. 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.
Andre funksjoner	Se manualen for komplett beskrivelse av funksjoner og koblingeksempler
Driftstemperatur	-10°C - 40°C
Mål og vekt	42 x 37 x 16 mm, 28g (pakkevekt 34g)

Egenskap	Data
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 sertifisering 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](#)