

Datablad Qubino smart energimåler 1-fase, Z-Wave



Smart Z-Wave energimåler for en-fase kurser (vanlige kurser i hjemmet), for montasje i

sikringsskapet. Måler strømforbruket i hele boligen, eller på enkelte kurser, avhengig av hvordan den kobles i sikringsskapet. Ofte kan det være praktisk å måle og dermed kunne sammenligne, energiforbruket i forskjellige rom. Alternativt sammenligne hvor mye energi som går med til lys i forhold til varme, i forhold til vaskemaskin, osv. Ved å bruke flere slike smarte metere og koble dem til de kursene du ønsker å måle kan du gjøre det så enkelt eller detaljert som du bare ønsker.

Den kan også brukes sammen med 32A-releene Qubino IKA og Qubino BICOM for å skru kursene av og på, se [engelsk datablad](#) og [manualen](#) for detaljer.

Egenskap	Data
Varenummer	ZMNHTD1
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 og målespenning	240VAC - enfase
Plassering	På DIN-skinne i sikringsskap eller en mindre koblingsboks med DIN-skinne.
Maks strøm for måling	65A
Relestyring	Om ønskelig kan enheten styre eksterne releer, enten BICOM eller IKA. BICOM styres av en optisk kobling mellom de to enhetene når de er plassert rett inntil hverandre på DIN-skinnen. IKA styres med egen styreutgang (pinne 5). Se manual .
Beskyttelsesklasse	IP20
Sikkerhet	Installasjonskategori 300VRMS Cat III, beskyttelsesklasse II. For innendørs bruk. Se engelsk datablad for detaljer og standarder.

Egenskap	Data
Driftstemperatur	-10°C – 40°C
Mål og vekt	36 x 90 x 64 mm, 150g (pakkevekt 170g)
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](#)