

# QUBINO SMART METER

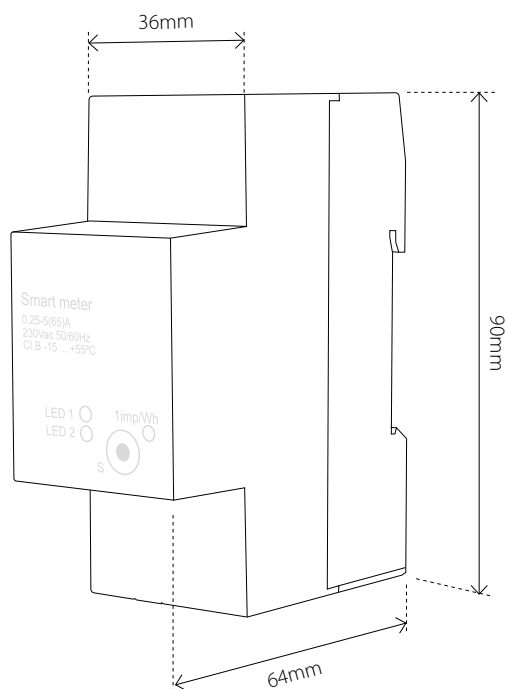
- 1-FAS



Qubino Smart Meter er en allsidig og kraftig Z-Wave-modul for måling av energi i et enfaset elektrisk nettverk på opptil 65A. I tillegg kan Qubino Smart Meter aktivere to kontaktorer på 32A. En innebygd mikroprosessor beregner energi, strøm og strømfaktor ut fra de målte signalene.

Monteres på en DIN-skinne.

Qubino Smart Meter fungerer også som en repeater i Z-Wave-nettverket, og bidrar dermed til å øke nettverkets stabilitet og rekkevidde.



## PRODUKTINFO Qubino Smart Meter

### EGENSKAPER

- Energimåler 1-fas
- Måler energi, strøm og strømfaktor på assosierte enheter
- Kan styre ytterligere to kontaktorer
- Fungerer som en repeater i Z-Wavenettverket
- Støtter krypteringsmodus: S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class

### TEKNISKE DATA

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Protokoll            | Z-Wave, 868,4MHZ |
| Chip                 | Z-Wave 500 chip  |
| Spenning             | 230VAC 50Hz      |
| Maks. last           | 65A              |
| Min. last            | 0,25A            |
| Startstrøm           | 20mA             |
| Effektforbruk        | <2W              |
| Omgivelsestemperatur | -10°C til 40°C   |
| Rekkevidde RF        | Inntil 30 meter  |
| IP-klasse            | IP 20            |
| Type                 | ZMNHTD1          |
| Størrelse (LxBxH)    | 64 x 36 x 90 mm  |
| DIN-skinne           | 35mm             |

**Sertifisering** Z-Wave Plus, CE  
 EN 60669-2-1, EN 62052-11, EN 62053-21: class 1, EN 62053-23: class 2, EN 50470, EMC 2004/108EC, LVD 2006/95/EC

### VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold.

### GARANTI

2 år

| EL-NR.    | PRODUKT                                  |
|-----------|--|
| 45 123 04 | Qubino Smart Meter - 1-fas - energimåler |