

Wave PM Mini energiemeter inbouw compact (QNPM- 0A1PC16EU)

(QNPM-0A1PC16EU)



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336683
Fabrikantnummer	QNPM-0A1PC16EU
EAN code	3800235269152
Merk	Shelly
Productgroep	Radiofrequent ontvanger schakel
Serie/Programma	
Geschikt voor dimmer	Nee
Geschikt voor rolluikschakelaar	Nee
Geschikt voor schakelaar	Nee
Stroomvoorziening	Overig
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Geschikt voor beschermingsgraad (IP)	IP20
Radiofrequentie (MHz)	868
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee

Technische details

Aantal relais	0
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Halogeenvrij	Ja
Transparant	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-wave-pm-mini-energiemeter-inbouw-compact-qnp>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Wave PM Mini is een ultracompacte Z-Wave® energiemeter voor het nauwkeurig meten van vermogen en energieverbruik van elektrische groepen en apparaten tot 16 A. Deze module heeft geen schakelrelais en is uitsluitend bedoeld voor monitoring, waardoor hij ideaal is voor situaties waar je inzicht wilt zonder de belasting te schakelen.

Dankzij het zeer kleine formaat is de Wave PM Mini geschikt voor montage in krappe inbouwdozen, wanddozen of direct in apparaten. De module maakt gebruik van de Z-Wave 800 Series en werkt binnen een Z-Wave mesh-netwerk in combinatie met een Z-Wave gateway (niet inbegrepen).

Gebruik en voordelen

- Alleen meten, niet schakelen: ideaal voor bestaande circuits die continu onder spanning staan.
- Ultracompact formaat: geschikt voor zeer beperkte inbouwruimte.
- Nauwkeurige energiemeting: meet vermogen (W) en energie (kWh).
- Tot 16 A monitoring: geschikt voor zwaardere groepen en apparaten.
- Z-Wave 800 Series: snelle communicatie en stabiel mesh-netwerk.
- Laag eigenverbruik: < 0,3 W.
- Directe associaties: energiedata kan direct andere Z-Wave apparaten triggeren.

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: Z-Wave energiemeter (zonder relais)
- Kanalen: 1
- Functie: vermogens- en energiemeting
- Max. meetstroom: 16 A
- Max. meetvermogen: ca. 3840 W
- Voeding: 110–240 V~ AC
- Schakelfunctie: nee
- Energiemeting: vermogen (W) en energie (kWh)
- Connectiviteit: Z-Wave® 868,4 MHz (EU, 800 Series)
- Z-Wave functies: SmartStart, OTA firmware-updates, mesh repeater
- Beveiliging: S2 Authenticated, S2 Unauthenticated, S0
- Montage: inbouwdoos / wanddoos / apparaat
- Afmetingen: ca. 29 × 35 × 16 mm
- Kleur: lichtgrijs
- Toepassing: energie- en vermogensmonitoring

Toepassingen

- Groepsmonitoring: inzicht in verbruik van licht- of wandcontactdoosgroepen.
- Apparatuurmonitoring: meten van verbruik van vaste apparaten zonder schakeling.
- Energiebeheer: detecteren van sluipverbruik of overbelasting.
- Slimme automatisering: triggers op basis van verbruik (bijv. melding bij piekbelasting).
- Retrofit installaties: toevoegen van energiemeting zonder bestaande schakeling te wijzigen.
- Utiliteit en woningbouw: geschikt voor woningen, kantoren en kleine commerciële installaties.

Generereerd op datum: 28-04-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA