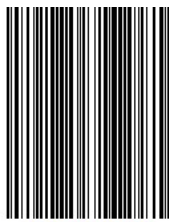


Wave 1PM Mini schakelactor inbouw compact met energiemeting (QMSW- 0A1P8EU)

(QMSW-0A1P8EU)



3800235269145

▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336682
Fabrikantnummer	QMSW-0A1P8EU
EAN code	3800235269145
Merk	Shelly
Productgroep	Radiofrequent ontvanger schakel
Serie/Programma	

Technische details

Geschikt voor dimmer	Nee
Geschikt voor rolluikschakelaar	Nee
Geschikt voor schakelaar	Ja
Stroomvoorziening	Overig
Aantal relais	1
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Halogeenvrij	Ja
Transparant	Nee
Geschikt voor beschermingsgraad (IP)	IP20
Radiofrequentie (MHz)	868
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee

Referentie/ Links

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Wave 1PM Mini is een ultracompacte Z-Wave® schakelactor met geïntegreerde energiemeting, ontworpen voor installatie in zeer kleine inbouwdozen, schakelaars of direct in apparaten. Ondanks het mini-formaat kan deze module AC-belastingen tot 8 A (2000 W) schakelen en tegelijkertijd het actuele vermogen en energieverbruik meten.

De Wave 1PM Mini maakt gebruik van de Z-Wave 800 Series en functioneert binnen een stabiel Z-Wave mesh-netwerk in combinatie met een Z-Wave gateway (niet inbegrepen). Door de combinatie van schakelen en vermogensmeting is deze module ideaal voor situaties waar ruimtegebrek én energie-inzicht samenkomen.

Gebruik en voordelen

- Zeer compact ontwerp: past in krappe inbouwdozen en apparaten.
- Schakelen én meten: combineert relaisfunctie met vermogensmeting (W / kWh).
- Z-Wave 800 Series: snelle communicatie en betrouwbaar mesh-netwerk.
- Laag eigenverbruik: < 0,3 W.
- Flexibele bediening: via schakelaar, drukknop of Z-Wave automatisering.
- Directe associaties: koppeling met andere Z-Wave apparaten zonder hub.
- Energie-inzicht: geschikt voor monitoring van verlichting en kleine apparaten.

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: Z-Wave mini schakelactor met energiemeting
- Kanalen: 1
- Uitgang: 1 relais met vermogensmeting
- Max. schakelstroom AC: 8 A
- Max. schakelvermogen AC: 2000 W
- Voeding: 110–240 V~ AC
- Bediening: Z-Wave, schakelaar of drukknop
- 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 / apparaat / wanddoos
- Afmetingen: ca. 29 × 35 × 16 mm
- Kleur: rood
- Toepassing: schakelen en meten in compacte installaties

Toepassingen

- Verlichting: schakelen en meten van lichtgroepen.
- Kleine apparaten: energie-inzicht bij lampen, ventilatoren of keukenapparatuur.
- Renovatie & retrofit: ideaal bij beperkte inbouwruimte.
- Energiebeheer: inzicht in verbruik per schakelpunt.
- Slimme scènes: combineren met andere Z-Wave apparaten en automatiseringen.
- Inbouw in apparaten: plaatsing direct in behuizingen of aansluitpunten.

Generereerd op datum: 21-02-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede

klantenservice@elektramat.nl

Copyright 2024 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

+31(0)88 51 41 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA