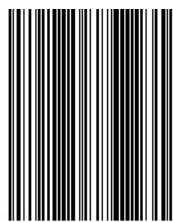


Wave Pro 1PM schakelactor DIN-rail 1- kanaals met energiemeting (QPSW- 0A1P16EU)

(QPSW-0A1P16EU)



3800235269107



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336678
Fabrikantnummer	QPSW-0A1P16EU
EAN code	3800235269107
Merk	Shelly
Productgroep	Radiofrequent ontvanger schakel
Serie/Programma	
Geschikt voor dimmer	Nee
Geschikt voor rolluikschakelaar	Nee
Geschikt voor schakelaar	Ja
Stroomvoorziening	Overig
Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
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	1
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Halogeenvrij	Ja
Transparant	Nee

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/shelly-wave-pro-1pm-schakelactor-din-rail-1-kanaals-met-0a1p16eu>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Wave Pro 1PM is een professionele Z-Wave® DIN-rail schakelactor met geïntegreerde energiemeting, ontworpen voor het schakelen én monitoren van elektrische belastingen tot 16 A. Deze module is ideaal voor toepassingen waar betrouwbare schakeling en inzicht in energieverbruik gecombineerd moeten worden, zoals verlichting, verwarming en zwaardere apparaten in woningen en utiliteit.

Dankzij de Z-Wave 800 Series biedt de Wave Pro 1PM snelle en stabiele communicatie binnen een mesh-netwerk. In combinatie met een Z-Wave gateway (niet inbegrepen) is de module geschikt voor automatiseringen, schema's, scènes en rapportage van vermogen (W), spanning (V), stroom (A) en energieverbruik (kWh). De DIN-rail montage maakt hem bij uitstek geschikt voor professionele installaties in groepenkasten.

Gebruik en voordelen

- Schakelen én meten: combineert aan/uit-schakeling met nauwkeurige energiemeting.
- Professionele DIN-rail montage: geschikt voor vaste installatie in verdeelkasten.
- Hoge belastbaarheid: schakelt belastingen tot 16 A.
- Realtime energiemeting: inzicht in vermogen (W), spanning (V), stroom (A) en verbruik (kWh).
- Z-Wave 800 Series: snelle communicatie en stabiel mesh-netwerk.
- Automatiseringen en rapportages: ideaal voor energiebeheer en kosteninzicht.
- Associaties zonder hub: directe koppeling met andere Z-Wave apparaten mogelijk.
- Zeer laag eigenverbruik: < 0,3 W.

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave Pro
- Type: Z-Wave DIN-rail schakelactor met energiemeting
- Kanalen: 1
- Uitgang: 1 × relais met vermogensmeting
- Max. schakelstroom: 16 A
- Voeding: 110–240 V~ AC
- Energie-informatie: vermogen (W), spanning (V), stroom (A), energie (kWh)
- Bediening: Z-Wave, schakelaar of drukknop
- 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: DIN-rail (groepenkast)
- Afmetingen: ca. 94 × 19 × 69 mm
- Kleur: rood
- Toepassing: professionele schakel- en energiebeheeroplossingen

Toepassingen

- Verlichting: schakelen en monitoren van lichtgroepen.
- Verwarming & vloerverwarming: inzicht in energieverbruik per circuit.
- Zware apparaten: monitoring van boilers, pompen en machines.
- Energiebeheer: analyseren en optimaliseren van verbruik per installatie.
- Utiliteit & bedrijfsmatig: kantoren, horeca en technische installaties.
- Nieuwbouw & renovatie: vaste oplossing voor slimme en meetbare 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