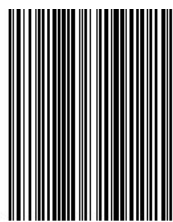


Wave Pro 2PM schakelactor DIN-rail 2- kanaals met energiemeting (QPSW- 0A2P16EU)

(QPSW-0A2P16EU)



3800235269121



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336680
Fabrikantnummer	QPSW-0A2P16EU
EAN code	3800235269121
Merk	Shelly
Productgroep	Radiofrequent ontvanger schakel
Serie/Programma	
Geschikt voor dimmer	Nee
Geschikt voor rolluikschakelaar	Ja
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	2
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Halogeenvrij	Ja
Transparant	Nee

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/shelly-wave-pro-2pm-schakelactor-din-rail-2-kanaals-met-0a2p16eu>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Wave Pro 2PM is een professionele Z-Wave® DIN-rail schakelactor met twee uitgangen en geïntegreerde energiemeting, ontworpen voor het schakelen én monitoren van twee afzonderlijke elektrische belastingen tot 16 A per kanaal (maximaal 25 A totaal). De module meet het vermogen per kanaal afzonderlijk én gecombineerd, waardoor hij zeer geschikt is voor inzicht in verbruik en belasting binnen professionele installaties.

De Wave Pro 2PM is gebaseerd op de Z-Wave 800 Series en biedt snelle, stabiele communicatie binnen een Z-Wave mesh-netwerk. In combinatie met een Z-Wave gateway (niet inbegrepen) is hij inzetbaar voor automatiseringen, tijdschema's, scènes en directe associaties. Dankzij de DIN-rail montage is deze module ideaal voor toepassing in groepenkasten van woningen, utiliteit en bedrijfsmatige omgevingen.

Gebruik en voordelen

- Twee onafhankelijke uitgangen: afzonderlijk schakelen van twee circuits.
- Energiedata per kanaal: inzicht in verbruik per uitgang én totaal.
- Hoge belastbaarheid: 16 A per kanaal, 25 A totaal.
- Professionele DIN-rail montage: geschikt voor vaste installaties in groepenkasten.
- Z-Wave 800 Series: snelle communicatie en stabiel mesh-netwerk.
- Associaties zonder hub: directe koppeling met andere Z-Wave apparaten mogelijk.
- Automatiseringen en schema's: geschikt voor tijd- en verbruiksgestuurde schakelingen.
- Zeer laag eigenverbruik: < 0,3 W.

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave Pro
- Type: Z-Wave DIN-rail schakelactor met energiemeting
- Kanalen: 2
- Uitgangen: 2 relais met vermogensmeting
- Max. schakelstroom: 16 A per kanaal, 25 A totaal
- Vermogensmeting: per kanaal (W) en gecombineerd (W, kWh)
- Voeding: 110–240 V~ AC
- 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: zwart
- Toepassing: professioneel schakelen en energiemeting

Toepassingen

- Verlichting: afzonderlijk schakelen en monitoren van lichtgroepen.
- Stopcontact- en apparatenlijnen: inzicht in verbruik per circuit.
- Verwarming en vloerverwarming: schakelen en meten van belastingen.
- Utiliteit & bedrijfsmatig: kantoren, horeca, technische installaties.
- Energie-optimalisatie: detecteren van sluipverbruik en overbelasting.
- Nieuwbouw & renovatie: centrale DIN-rail oplossing met energiemeting.

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