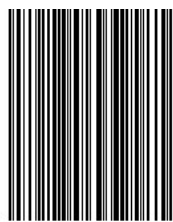


Wave Pro 2PM LR schakelactor DIN-rail 2- kanaals Long Range (QUSW-0A2P16EU)

(QUSW-0A2P16EU)



3800238071974



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336698
Fabrikantnummer	QUSW-0A2P16EU
EAN code	3800238071974
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-lr-schakelactor-din-rail-2-kanaals-lor>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Wave Pro 2PM LR is een professionele, DIN-rail gemonteerde slimme schakelmodule met twee afzonderlijk schakelbare kanalen en geïntegreerde vermogens- en energiemeting per kanaal. De module is ontworpen voor het schakelen en monitoren van zwaardere elektrische belastingen zoals verlichting, elektrische verwarming, vloerverwarming en vaste apparaten in woon- en utiliteitsinstallaties.

De Shelly Wave Pro 2PM LR werkt op Z-Wave Plus en Z-Wave Long Range (ZWLR) en is bedoeld voor montage in groepenkasten op een DIN-rail. Elk kanaal kan onafhankelijk worden geschakeld en gemeten, met een maximale belasting van 16 A per kanaal en 25 A totaal. Dankzij SmartStart is veilige en snelle opname in een Z-Wave-netwerk mogelijk. De module ondersteunt schakelaars en drukknoppen en biedt uitgebreide beveiligingsfuncties voor professioneel gebruik.

Gebruik en voordelen

- Twee onafhankelijke kanalen: afzonderlijk schakelen en meten van twee belastingen.
- Hoge belastbaarheid: geschikt voor zwaardere installaties (tot 16 A per kanaal).
- Vermogens- en energiemeting: realtime inzicht per kanaal én totaal (W / kWh).
- Z-Wave Long Range: stabiele communicatie over grote afstanden (>1 km line-of-sight).
- DIN-rail montage: geschikt voor groepenkasten en technische ruimtes.
- Professionele automatisering: inzetbaar in schema's, scènes en gebouwautomatisering.
- Z-Wave repeater (mesh): versterkt het Z-Wave-netwerk in mesh-modus.
- Energiezuinig: laag eigen verbruik (<0,3 W).

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave Pro
- Type: professionele 2-kanaals slimme schakelmodule met energiemeting
- Schakelkanalen: 2
- Contacttype: relaisuitgangen (niet potentiaalvrij)
- Voeding: 110–240 V~, 50/60 Hz
- Max. belasting:
 - 16 A per kanaal
 - 25 A totaal
- Energiemeting: ja, per kanaal en gecombineerd (vermogen W / energie kWh)
- Ingangen: 2× schakel-/drukknopingang (SW1 / SW2)
- Uitgangen: 2× relaisuitgang (O1 / O2)
- Connectiviteit: Z-Wave Plus / Z-Wave Long Range (868,4 MHz / 864 MHz)
- Z-Wave repeater: ja (mesh), nee bij ZWLR
- Beveiligingen: oververhitting-, overstroom- en overspanningsbeveiliging
- Montage: DIN-rail (groepenkast)
- Afmetingen (HxBxD): 94 × 19 × 69 mm
- Toepassing: binneninstallaties (residentieel en utiliteit)

Toepassingen

- Verlichting: schakelen en monitoren van twee lichtgroepen of zones.
- Verwarming en vloerverwarming: afzonderlijke regeling en energie-inzicht per circuit.
- Apparaten en installaties: monitoring van vaste verbruikers zoals boilers of machines.
- Energiebeheer: analyse van verbruik per kanaal voor kosten- en efficiëntiebeheer.
- Slimme woning en utiliteit: professionele Z-Wave oplossing voor groepenkasten en grotere 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