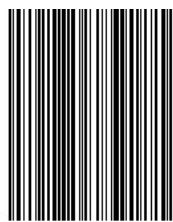


# Wave Pro 1 schakelactor DIN-rail 1-kanaals potentiaalvrij (QPSW- 0A1X16EU)

(QPSW-0A1X16EU)



3800235269091



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336677
Fabrikantnummer	QPSW-0A1X16EU
EAN code	3800235269091
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-1-schakelactor-din-rail-1-kanaals-potentia>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De Shelly Wave Pro 1 is een professionele Z-Wave® DIN-rail schakelactor met potentiaalvrij contact (dry contact), ontworpen voor betrouwbare aansturing van verlichting, installaties en elektrische apparatuur tot 16 A. Dankzij de DIN-rail montage is deze module ideaal voor plaatsing in verdeelkasten van woningen, utiliteit en bedrijfsmatige omgevingen. De uitgang is spanningsvrij, waardoor zowel laag- als hoogspanningscircuits veilig geschakeld kunnen worden.

De Shelly Wave Pro 1 werkt op Z-Wave 800 Series en biedt snelle, 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 directe associaties met andere Z-Wave apparaten. Door de robuuste opzet en professionele aansluiting is dit een uitstekende oplossing voor nieuwbouw, renovatie en zakelijke toepassingen.

## Gebruik en voordelen

- Professionele DIN-rail oplossing: ideaal voor installatie in groepenkasten.
- Potentiaalvrij contact (dry contact): geschikt voor uiteenlopende spanningen en toepassingen.
- Hoge belastbaarheid: schakelt belastingen tot 16 A.
- Z-Wave 800 Series: snelle communicatie en stabiel mesh-netwerk.
- Flexibele bediening: via Z-Wave, drukknop of schakelaar.
- Automatiseringen en scènes: eenvoudig te integreren in smart-home- en gebouwbeheersystemen.
- Associaties zonder hub: directe koppeling met andere Z-Wave apparaten mogelijk.
- Zeer laag energieverbruik: < 0,3 W.

## Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave Pro
- Type: Z-Wave DIN-rail schakelactor
- Kanalen: 1
- Uitgang: 1 x potentiaalvrij relais (dry contact)
- Max. schakelstroom: 16 A
- 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 x 19 x 69 mm
- Kleur: blauw
- Toepassing: professionele schakel- en automatiseringsoplossingen

## Toepassingen

- Verlichting: centrale en zonegestuurde lichtscheming.
- Stopcontact- en installatiescheming: veilig schakelen van apparatuur.
- Verwarming & koeling: aansturing van ketels, pompen of zones.
- Irrigatie en zwembadtechniek: betrouwbare besturing van installaties.
- Utiliteit & bedrijfsmatig: geschikt voor kantoren, winkels en technische ruimtes.
- Nieuwbouw & renovatie: vaste, nette oplossing in de verdeelkast.

Gegeneerd op datum: 28-04-2026

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

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA