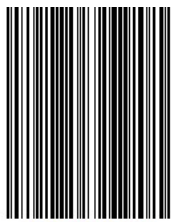


Wave 1 Mini schakelactor inbouw compact potentiaalvrij (QMSW- 0A1X8EU)

(QMSW-0A1X8EU)



3800235269138

▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336681
Fabrikantnummer	QMSW-0A1X8EU
EAN code	3800235269138
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 1 Mini is een compacte Z-Wave® schakelactor met potentiaalvrij relais, ontworpen voor installatie in zeer kleine inbouwdozen, schakelaars of direct in apparaten. Ondanks het mini-formaat ondersteunt deze module het schakelen van AC- en DC-belastingen tot 8 A bij 230 V AC of 5 A bij 30 V DC, waardoor hij breed inzetbaar is in zowel woningbouw als utiliteit.

De Wave 1 Mini maakt gebruik van de Z-Wave 800 Series en werkt binnen een stabiel Z-Wave mesh-netwerk in combinatie met een Z-Wave gateway (niet inbegrepen). Dankzij het potentiaalvrije (dry contact) relais is hij geschikt voor uiteenlopende toepassingen zoals verlichting, garagepoorten, irrigatie en laagspanningssturingen.

Gebruik en voordelen

- Ultracompact formaat: geschikt voor zeer krappe inbouwdozen en apparaten.
- Potentiaalvrij relais: schakelt AC- én DC-belastingen onafhankelijk van voedingsspanning.
- Brede inzetbaarheid: verlichting, poorten, irrigatie, kleine apparaten.
- Z-Wave 800 Series: snelle communicatie en betrouwbaar mesh-netwerk.
- Associaties mogelijk: directe koppeling met andere Z-Wave apparaten zonder hub.
- Laag eigenverbruik: < 0,3 W.
- Flexibele bediening: via schakelaar, drukknop of Z-Wave automatisering.

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: Z-Wave mini schakelactor
- Kanalen: 1
- Uitgang: 1 potentiaalvrij relais (dry contact)
- Max. schakelstroom AC: 8 A bij 240 V
- Max. schakelstroom DC: 5 A bij 30 V
- Max. schakelvermogen AC: 2000 W
- 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: inbouwdoos / apparaat / wanddoos
- Afmetingen: ca. 29 × 35 × 16 mm
- Kleur: blauw
- Toepassing: compacte schakeloplossingen

Toepassingen

- Verlichting: schakelen van lichtpunten in krappe inbouwdozen.
- Garage- en poortsturing: geschikt voor laagspanningsbesturing.
- Irrigatiesystemen: aansturen van magneetventielen.
- Apparaten automatiseren: compacte integratie in behuizingen.
- Renovatie & retrofit: oplossing waar standaard modules niet passen.
- Slimme scènes: combineren met andere Z-Wave apparaten en sensoren.

Gegenereerd op datum: 21-02-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede

Klantenservice@elektramat.nl Informatie kunnen geen rechten worden ontleend

+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA