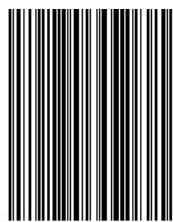


Wave 1 Mini LR schakelactor inbouw compact Long Range (QTSW-0A1X8EU)

(QTSW-0A1X8EU)



3800238071929

▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336696
Fabrikantnummer	QTSW-0A1X8EU
EAN code	3800238071929
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 LR is een extreem compacte slimme schakelmodule met potentiaalvrije contacten (dry contact), ontworpen voor het schakelen van uiteenlopende elektrische belastingen zoals verlichting, verwarming, elektrische sloten, garagepoorten en irrigatiesystemen. Dankzij het mini-formaat is de module bijzonder geschikt voor montage in kleine inbouwdozen en achter schakelaars of apparaten.

De Shelly Wave 1 Mini LR werkt op Z-Wave Plus en Z-Wave Long Range (ZWLR) en is bedoeld voor gebruik binnen een Z-Wave-netwerk met gateway. De module ondersteunt SmartStart voor snelle installatie en kan functioneren als Z-Wave repeater (mesh). Door de potentiaalvrije uitgang is de module inzetbaar voor zowel AC- als DC-belastingen, wat hem breed toepasbaar maakt in woning- en utiliteitsinstallaties.

Gebruik en voordelen

- Potentiaalvrij schakelen: geschikt voor zowel AC- als DC-belastingen (dry contact).
- Zeer compact formaat: ideaal voor kleine inbouwdozen en retrofit-installaties.
- Z-Wave Long Range: stabiele communicatie over zeer grote afstanden (>1 km line-of-sight).
- Flexibele bediening: geschikt voor schakelaars én drukknoppen.
- Automatisering: inzetbaar in scènes, timers en schema's (gateway-afhankelijk).
- Z-Wave repeater (mesh): versterkt het Z-Wave-netwerk in mesh-modus.
- Energiezuinig: zeer laag eigen verbruik (<0,3 W).

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: slimme schakelmodule met potentiaalvrij contact
- Schakelkanalen: 1
- Contacttype: dry contact (NO/NC instelbaar)
- Voeding: 110–240 V~, 50/60 Hz
- Max. belasting AC:
 - 8 A
 - max. 2000 W
- Max. belasting DC:
 - 5 A
 - max. 150 W (30 V DC)
- Energiemeting: nee
- Ingangen: 1 × schakel-/drukknopingang (SW)
- Uitgangen: 1 × potentiaalvrij relais (I / O)
- Connectiviteit: Z-Wave Plus / Z-Wave Long Range (868,4 MHz / 864 MHz)
- Z-Wave repeater: ja (mesh), nee bij ZWLR
- Beveiligingen: oververhittingsbeveiliging
- Montage: inbouw (achter schakelaar/in muurdoos)
- Afmetingen (HxBxD): 29 × 35 × 16 mm
- Toepassing: binneninstallaties

Toepassingen

- Verlichting: schakelen van lampen en lichtgroepen.
- Verwarming: aan/uit schakelen van elektrische verwarming of handdoekradiatoren.
- Toegang & poorten: aansturing van elektrische sloten, poorten en garageopeners.
- Irrigatie: schakelen van beregeningssystemen en magneetventielen.
- Slimme woning en utiliteit: compacte schakeloplossing voor Z-Wave-automatisering.

Gegenereerd op datum: 21-02-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA