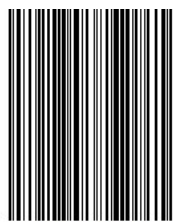


Wave i4 LR scene- controller inbouw 4- kanaals Long Range (QLSN-0A24XEU)

(QLSN-0A24XEU)



3800238072049

▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336701
Fabrikantnummer	QLSN-0A24XEU
EAN code	3800238072049
Merk	Shelly
Productgroep	Radiofrequent ontvanger schakel
Serie/Programma	

Technische details

Geschikt voor dimmer	Nee
Geschikt voor rolluikschakelaar	Nee
Geschikt voor schakelaar	Nee
Stroomvoorziening	Overig
Aantal relais	0
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 i4 LR is een compacte, slimme invoermodule met vier digitale ingangen voor het aansturen van scènes, acties en automatiseringen binnen een Z-Wave-netwerk. De module bevat geen relais en schakelt zelf geen belastingen, maar fungeert als intelligente schakelinterface voor andere Z-Wave-apparaten.

De Shelly Wave i4 LR werkt op Z-Wave Plus en Z-Wave Long Range (ZWLR) en is ontworpen voor inbouw achter bestaande schakelaars. Dankzij ondersteuning voor meerdere kliktypes (enkel, dubbel, vasthouden en loslaten) kunnen tot 16 verschillende acties worden geactiveerd. Dit maakt de module geschikt voor zowel woning- als utiliteitstoepassingen waar centrale scènebediening gewenst is.

Gebruik en voordelen

- Scène- en actiebediening: activeren van scènes en automatiseringen via schakelaars of drukknoppen.
- 4 onafhankelijke ingangen: ondersteuning voor vier schakelaars of drukknoppen.
- Multi-click ondersteuning: enkel, dubbel, lang indrukken en loslaten (tot 16 acties).
- Geen relais: schakelt geen spanning, maar stuurt andere Z-Wave-apparaten aan.
- Z-Wave Long Range: betrouwbare communicatie over grote afstanden (>1 km line-of-sight).
- Compact & retrofit-vriendelijk: geschikt voor montage achter bestaande schakelaars.
- Energiezuinig: zeer laag eigen verbruik (<0,2 W).

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: slimme invoermodule / scènecontroller
- Aantal ingangen: 4x schakel-/drukknopingang
- Relais: nee (alleen input device)
- Voeding: 110–240 V~, 50/60 Hz
- Bedieningsmodi: drukknop, schakelaar, multi-click
- Acties: tot 16 scène-/actiecombinaties
- Connectiviteit: Z-Wave Plus / Z-Wave Long Range (868,4 MHz / 864 MHz)
- Z-Wave repeater: ja (mesh), nee bij ZWLR
- Extra functies: centrale scènes, directe associaties, OTA-updates
- Montage: inbouw (achter schakelaar/in muurdoos)
- Afmetingen (HxBxD): 37 × 42 × 16 mm
- Toepassing: binneninstallaties

Toepassingen

- Scènebediening: centraal aansturen van verlichting, zonwering en andere Z-Wave-apparaten.
- Slimme schakelaars: bestaande schakelaars gebruiken voor meerdere functies.
- Gebouwautomatisering: activeren van complexe automatiseringen met één handeling.
- Utiliteit en kantoor: centrale bediening van ruimtes, zones of installaties.
- Retrofitprojecten: slimme functionaliteit toevoegen zonder nieuwe bekabeling.

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