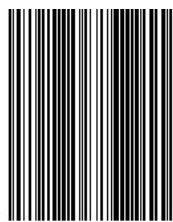


Wave i4 scene-controller inbouw 4-kanaals (QNSN-0A24XEU)

(QNSN-0A24XEU)



3800235269077

▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336675
Fabrikantnummer	QNSN-0A24XEU
EAN code	3800235269077
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 is een Z-Wave® inputmodule voor scène- en actiebediening, speciaal ontworpen om meerdere schakelaars of drukknoppen slim te maken zonder zelf een relais te bevatten. De module leest tot vier fysieke ingangen en zet deze om in Z-Wave-commando's, waarmee je scènes, automatiseringen en andere Z-Wave apparaten aanstuurt. Dankzij ondersteuning voor multi-click acties (klik, dubbelklik, vasthouden en loslaten) kun je tot 12 verschillende acties configureren binnen één module.

De Shelly Wave i4 werkt op 110–240 V AC en wordt geplaatst achter bestaande schakelaars of drukknoppen. In combinatie met een Z-Wave gateway (niet inbegrepen) gebruik je hem als centraal bedienpunt voor verlichting, rolluiken, dimmers of complete scènes. Door het extreem lage energieverbruik en de Z-Wave 800-chip is hij zeer geschikt voor zowel woningbouw als utiliteit.

Gebruik en voordelen:

- Scène-bediening zonder relais: stuurt andere Z-Wave apparaten aan, zonder zelf te schakelen.
- Tot 4 fysieke ingangen: koppel meerdere knoppen of schakelaars aan één module.
- Multi-click ondersteuning: single, double, hold en release → tot 12 acties totaal.
- Centraal bedienpunt: één schakelaar voor meerdere apparaten of ruimtes.
- Zeer laag energieverbruik: < 0,2 W.
- Z-Wave 800 Series: snelle, stabiele communicatie en mesh-repeaterfunctie.
- Flexibel inzetbaar: werkt met drukknoppen, schakelaars en switch-memory.
- Veilige communicatie: ondersteuning voor Security 2 Authenticated (AES-128).

Kenmerken:

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: Z-Wave inputmodule / scène-controller
- Aantal ingangen: 4× digitale ingangen
- Bediening: • Single click • Double click • Hold (vasthouden) • Release (loslaten)
- Aantal acties: tot 12 (3 per ingang)
- Uitgangen: geen (input-only, geen relais)
- Voeding: 110–240 V~ AC, 50/60 Hz
- Energieverbruik: < 0,2 W
- 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: inbouw, achter schakelaar of drukknop
- Afmetingen: ca. 37 × 42 × 16 mm
- Kleur: oranje
- Toepassing: scène- en actiebediening

Toepassingen:

- Scène-schakelaars: één knop voor "alles uit", "avondstand" of "vertrek".
- Multi-room bediening: bedien verlichting of apparaten in meerdere ruimtes.
- Rolluiken & zonwering: openen/sluiten of kantelen via knoppen.
- Slimme gebouwen: centraal bedienpunt in kantoren, hotels of utiliteit.
- Retrofit installaties: bestaande schakelaars slim maken zonder extra bekabeling.

Gegenereerd op datum: 21-02-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15

7545 LX Enschede

Copyright 2020 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

klantenservice@elektramat.nl

+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA