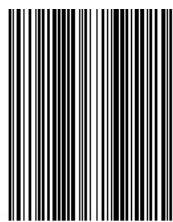


Wave i4 DC scene- controller inbouw 4- kanaals DC (QNSN- 0D24XEU)

(QNSN-0D24XEU)



3800235269084

▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336676
Fabrikantnummer	QNSN-0D24XEU
EAN code	3800235269084
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 DC is een Z-Wave® inputmodule voor scène- en actiebediening, speciaal ontwikkeld voor laagspanningsinstallaties (5–24 V DC). De module bevat geen relais, maar leest tot vier fysieke ingangen en zet deze om in Z-Wave-commando's. Hiermee stuur je scènes, automatiseringen en andere Z-Wave apparaten aan via bestaande drukknoppen of schakelaars. Dankzij multi-click ondersteuning (klik, dubbelklik, vasthouden en loslaten) zijn tot 12 verschillende acties mogelijk binnen één compacte module.

De Shelly Wave i4 DC is ideaal voor toepassingen waar geen netspanning (230 V) beschikbaar of gewenst is, zoals besturingspanelen, utiliteit, industriële installaties of voertuig- en kastoplossingen. In combinatie met een Z-Wave gateway (niet inbegrepen) fungeert hij als flexibel bedienpunt voor verlichting, rolluiken, scènes of complexe automatiseringen.

Gebruik en voordelen

- Scène-bediening zonder relais: stuurt andere Z-Wave apparaten aan, zonder zelf te schakelen.
- Geschikt voor DC-installaties: voeding via 5–24 V gelijkspanning.
- Tot 4 fysieke ingangen: meerdere knoppen of schakelaars op één module.
- Multi-click ondersteuning: single, double, hold en release → tot 12 acties.
- Compact en flexibel: eenvoudig in te bouwen in schakelkasten of bedienpanelen.
- Zeer laag energieverbruik: < 0,3 W.
- Z-Wave 800 Series: snelle, stabiele communicatie en mesh-repeaterfunctie.
- Veilige communicatie: ondersteuning voor Security 2 Authenticated (AES-128).

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: Z-Wave inputmodule / scène-controller (DC-variant)
- Aantal ingangen: 4x 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: 5–24 V DC
- Energieverbruik: < 0,3 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, schakelkast of bedienpaneel
- Afmetingen: ca. 37 × 42 × 16 mm
- Kleur: geel
- Toepassing: scène- en actiebediening (laagspanning)

Toepassingen

- Scène-schakelaars: één knop voor meerdere acties of automatiseringen.
- Laagspanningsinstallaties: ideaal bij 12 V of 24 V DC systemen.
- Bedienpanelen en kasten: centrale besturing zonder netspanning.
- Utiliteit en industrie: betrouwbare handmatige bediening van Z-Wave systemen.
- Retrofit & maatwerk: bestaande knoppen slim maken zonder extra relais.

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