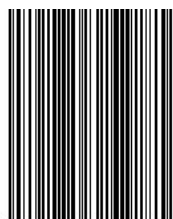


Wave Shutter rolluikschakelaar inbouw met energiemeting (QNSH-001P10EU)

(QNSH-001P10EU)



3800235269008



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336670
Fabrikantnummer	QNSH-001P10EU
EAN code	3800235269008
Merk	Shelly
Productgroep	Jaloezie besturing
Serie/Programma	
Samenstelling	Basiselement
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Kleur	Zwart
Nom. spanning (V)	240

Technische details

Materiaal	Kunststof
Connectiviteit	Z-wave

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-wave-shutter-rolluikschakelaar-inbouw-met-energie>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Wave Shutter is een Z-Wave® shutter- en zonweringscontroller voor het slim aansturen van rolgordijnen, rolluiken, screens, jaloezieën, markiezen en andere bi-directionele AC-motoren. Met deze compacte inbouwmodule stel je niet alleen omhoog/omlaag in, maar ook positiepercentages en – bij jaloezieën – de lamellenhoek (tilt). Daarnaast meet de module het energieverbruik van de aangesloten motor.

De Shelly Wave Shutter werkt op Z-Wave 800 Series (868,4 MHz) en maakt deel uit van het professionele Shelly Wave-ecosysteem. De module wordt gekoppeld aan een Z-Wave gateway (verplicht, niet inbegrepen) en ondersteunt SmartStart en Security 2 Authenticated voor veilige en stabiele communicatie. Dankzij het lage eigen verbruik (< 0,3 W) en de mogelijkheid tot automatische kalibratie is hij geschikt voor zowel woningbouw als utiliteit.

Gebruik en voordelen:

- Slimme zonweringssturing: bedien rolluiken, screens, gordijnen en markiezen op afstand.
- Positie- en percentagecontrole: stel exact in hoe ver een shutter open of dicht gaat.
- Lamellenkanteling (venetian mode): nauwkeurige regeling van de hoek van jaloezie-lamellen.
- Te gebruiken met bestaande schakelaars: ondersteuning voor pulsdrukknoppen én tuimelschakelaars.
- Energie-inzicht: geïntegreerde powermeting voor monitoring van motorverbruik.
- Automatische kalibratie: leert eindposities van de motor voor betrouwbare positionering.
- Zeer veilig: Z-Wave Security 2 Authenticated (AES-128 encryptie).
- Z-Wave mesh: fungeert als repeater en vergroot het bereik van het netwerk.

Kenmerken:

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: Z-Wave shutter- en jaloeziecontroller met powermeting
- Toepassing: rolluiken, screens, jaloezieën, gordijnen, markiezen, projectieschermen
- Motoren: AC-motoren met mechanische of elektronische eindschakelaars
- Bedrijfsmodi: Shutter mode (omhoog / omlaag / stop)
- Venetian mode (incl. lamellenhoek/tilt)
- Uitgangen: 2× relais (UP / DOWN)
- Ingangen: 2× schakelaar-/drukknopingang
- Voeding: 110–240 V~ 50/60 Hz
- Max. schakelstroom: 10 A per kanaal
- Vermogensmeting: ja (W en kWh via gateway)
- Eigen verbruik: < 0,3 W
- Connectiviteit: Z-Wave® 868,4 MHz (EU, 800 Series)
- Beveiliging: S2 Authenticated, S2 Unauthenticated, S0
- Z-Wave functies: SmartStart, OTA firmware-updates, mesh repeater
- Montage: inbouw (achter schakelaar / in wanddoos)
- Afmetingen: ca. 37 × 42 × 16 mm
- Kleur: zwart
- Omgeving: –20 °C tot +40 °C, 30–70 % RV

Let op: een Z-Wave gateway (smart hub) is vereist en niet inbegrepen.

Toepassingen:

- Rolluiken & screens: automatische open/dicht-scenario's op tijd, zonstand of aanwezigheid.
- Jaloezieën: precieze lamellenregeling voor lichtinval en privacy.
- Markiezen & zonwering: bescherming tegen zon en weer, eventueel gekoppeld aan weersensoren.
- Wooncomfort: scènes zoals "Ochtend", "Avond" of "Vakantie".
- Energiebeheer: optimaliseer warmte-instraling en isolatie via slimme zonwering.
- Woning & utiliteit: geschikt voor huizen, appartementen, kantoren en hotels.

Gegenereerd op datum: 03-08-2026

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA