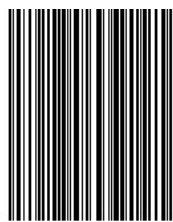


# Wave Pro Shutter LR rolluikschakelaar DIN-rail met energiemeting (QUSH-0A1P10EU)

(QUSH-0A1P10EU)



3800238071981



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336699
Fabrikantnummer	QUSH-0A1P10EU
EAN code	3800238071981
Merk	Shelly
Productgroep	Jaloezie besturing
Serie/Programma	
Samenstelling	Basiselement
Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Kleur	Zwart
Nom. spanning (V)	240

# Technische details

Materiaal	Kunststof
Connectiviteit	Z-wave

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/shelly-wave-pro-shutter-lr-rolluikschakelaar-din-rail-met-e0a1p10eu>

▶ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De Shelly Wave Pro Shutter LR is een professionele, DIN-rail gemonteerde slimme shuttercontroller voor het aansturen van bi-directionele AC-motoren zoals rolluiken, screens, jaloezieën (incl. lamelstand), gordijnen en zonneschermen. De module beschikt over geïntegreerde vermogens- en energiemeting, waarmee de motorbelasting en het energieverbruik realtime kunnen worden gemonitord.

De Shelly Wave Pro Shutter LR werkt op Z-Wave Plus en Z-Wave Long Range (ZWLR) en is ontworpen voor montage in groepenkasten. Dankzij ondersteuning voor positie- en kantelregeling (Venetian blinds), automatische kalibratie en uitgebreide Z-Wave-parameters is deze module geschikt voor professionele woning- en utiliteitstoepassingen. De module ondersteunt zowel drukknoppen als schakelaars en vereist motoren met elektronische of mechanische eindschakelaars.

## Gebruik en voordelen

- Besturing van rolluiken en zonwering: geschikt voor screens, rolluiken, gordijnen en zonneschermen.
- Ondersteuning voor jaloezieën: regeling van positie én lamelstand (Venetian blinds).
- Vermogensmeting: realtime inzicht in motorverbruik en belasting (W / kWh).
- Z-Wave Long Range: stabiele communicatie over grote afstanden (>1 km line-of-sight).
- DIN-rail montage: ideaal voor groepenkasten en professionele installaties.
- Automatische kalibratie: nauwkeurige positie- en eindpuntbepaling van motoren.
- Flexibele bediening: geschikt voor drukknoppen en schakelaars.
- Energiezuinig: laag eigen verbruik (<0,3 W).

## Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave Pro
- Type: professionele shutter-/zonweringcontroller met energiemeting
- Motorsturing: bi-directioneel (1-fase AC-motoren)
- Voeding: 110–240 V~, 50/60 Hz
- Uitgangen: 2× relais-uitgang (open / dicht)
- Ingangen: 2× schakel-/drukknopingang (SW1 / SW2)
- Max. schakelstroom: 16 A
- Energiemeting: ja (vermogen en energie)
- Connectiviteit: Z-Wave Plus / Z-Wave Long Range (868,4 MHz / 864 MHz)
- Z-Wave repeater: ja (mesh), nee bij ZWLR
- Beveiligingen: oververhitting-, overstroom- en overspanningsbeveiliging
- Montage: DIN-rail (groepenkast)
- Afmetingen (HxBxD): 94 × 19 × 69 mm
- Toepassing: binneninstallaties

## Toepassingen

- Rolluiken en screens: automatisch openen/sluiten op tijd, scène of zonstand.
- Jaloezieën: nauwkeurige regeling van lamelstand voor lichtinval en privacy.
- Gordijnen en zonneschermen: slimme comfort- en energiebesparende aansturing.
- Utiliteit en kantoren: centrale aansturing van zonwering via groepenkast.
- Slimme woning: integratie in Z-Wave scènes en gebouwautomatisering.

Gegenereerd op datum: 18-06-2026

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

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA