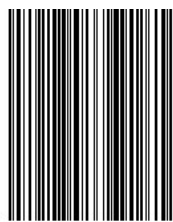
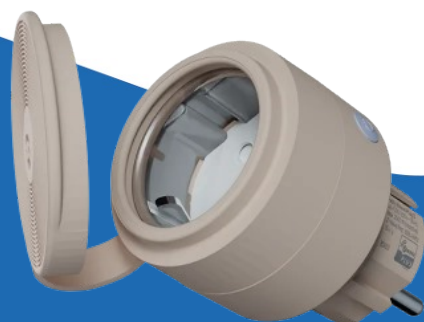


# Wave Outdoor Plug S buitenstekker met energiemeting (QLPL- 2A112EU)

(QLPL-2A112EU)



3800238072681



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336717
Fabrikantnummer	QLPL-2A112EU
EAN code	3800238072681
Merk	Shelly
Productgroep	Wandcontactdoos
Serie/Programma	
Model	Contactdoos CEE 7/3 (type F)
Aantal eenheden	1
Aansluitwijze	Overig
Met klapdeksel	Ja
Met verhoogde aanraakbeveiliging	Ja
Kleur	Overig
Afsluitbaar	Nee
Met functieverlichting	Ja
Montagewijze	Overig
Materiaal	Kunststof
Uitvoering oppervlakte	Mat
Geschikt voor beschermingsgraad (IP)	IP44
Schakelmateriaalbreedte (mm)	56
Schakelmateriaalhoogte (mm)	56
Schakelmateriaaldiepte (mm)	103
Aantal USB-C poorten	0

Aantal contactdozen	1
Connectiviteit	Z-wave

## Technische details

Met ingebouwde USB voeding	Nee
Aantal contactdozen schakelbaar	1
Uitvoeringsvorm afdekking	Complete behuizing
Transparant	Nee
Uitwerpmechanisme	Nee
Overspanningsbeveiliging	Ja
Met glaszekering	Nee
Bevestigingswijze	Overig
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Met aan/uitschakelaar	Ja
Met doorlusvoorziening	Nee
Nom. stroom (A)	12
Nom. spanning (V)	230
Frequentie (Hz)	50/50
Ingangsspanning (V)	220/230
Uitgangsspanning (V)	220/230
Nom. vermogen (W)	2500
Aantal USB-A poorten	0
Met Wi-Fi signaal repeater	Nee
Met ingebouwde bluetooth luidspreker	Nee

Breedte (mm)	56
Diepte (mm)	56
Hoogte (mm)	103
Gewicht (g)	85

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-wave-outdoor-plug-s-buitenstekker-met-energiem€>

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

# Productomschrijving

De Shelly Wave Outdoor Plug S LR is een outdoor slimme stekker met Z-Wave Long Range (ZWLR)-ondersteuning en ingebouwde energiemeting, ontworpen voor het veilig schakelen en monitoren van elektrische apparaten buitenshuis. Dankzij de IP44-beschermingsgraad is de stekker geschikt voor gebruik in tuinen, op terrassen en bij andere buiteninstallaties.

De plug schakelt aangesloten apparaten aan/uit en meet realtime het vermogen (W) en energieverbruik (kWh). Met ondersteuning voor Z-Wave Plus én Z-Wave Long Range kan de Shelly Wave Outdoor Plug S LR betrouwbaar communiceren over zeer grote afstanden (tot >1 km line-of-sight), ideaal voor grotere percelen of vrijstaande bijgebouwen.

## Gebruik en voordelen

- Outdoor schakelbaar stopcontact: geschikt voor tuinverlichting, terrasverwarming en buitenapparatuur.
- Energiemeting: realtime inzicht in stroomverbruik en energiegebruik van aangesloten apparaten.
- Z-Wave Long Range: zeer groot bereik voor betrouwbare communicatie op afstand.
- IP44-bescherming: spatwaterdicht en geschikt voor buitengebruik.
- Slimme automatisering: inzetbaar in scènes, schema's en energiebeheer (gateway vereist).
- Veiligheidsfuncties: bescherming tegen oververhitting, overstroom en overspanning.
- Multicolor LED-indicatie: visuele status- en feedbackweergave.
- SmartStart: snelle en eenvoudige toevoeging aan een Z-Wave-netwerk.

## Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: outdoor slimme stekker met energiemeting
- Schakelbaar: ja (aan/uit)
- Energiemeting: ja (vermogen en energie)
- Max. belasting:
  - 12 A
  - max. 2500 W
- Voeding: 230 V~, 50 Hz
- Connectiviteit: Z-Wave Plus (868,4 MHz) en Z-Wave Long Range (864 MHz)
- Beveiliging: S2 Authenticated (AES-128)
- Beschermingsgraad: IP44 (spatwaterdicht)
- LED-indicatie: multicolor
- Firmware: OTA-updates ondersteund
- Montage/plaatsing: plug-in, outdoor gebruik
- Gateway vereist: ja (Z-Wave / Z-Wave LR-compatibel)

## Toepassingen

- Buitenverlichting: automatisch schakelen van tuin- en sfeerverlichting.
- Terras en tuin: aansturen van heaters, pompen of decoratieve verlichting.
- Energiebeheer: monitoren van verbruik van buitenapparatuur.
- Vakantie- en bijgebouwen: betrouwbare besturing over grote afstand met Z-Wave LR.
- Seizoensautomatisering: kerstverlichting of tijdelijke installaties slim schakelen.

## Belangrijke gebruiksnotities

- Werkt uitsluitend in combinatie met een Z-Wave-gateway (ZWLR-compatibel voor Long Range).
- Niet bedoeld voor permanente onderdompeling of directe waterstralen.
- Geschikt voor buitengebruik, maar altijd plaatsen met aandacht voor afwatering en ventilatie.

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