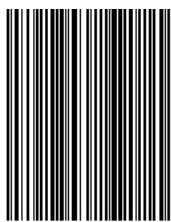


Wave Plug S tussenstekker met energiemeting Long Range (QLPL-0A112EU)

(QLPL-0A112EU)



3800238073022

► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336719
Fabrikantnummer	QLPL-0A112EU
EAN code	3800238073022
Merk	Shelly
Productgroep	Wandcontactdoos
Serie/Programma	
Model	Contactdoos CEE 7/3 (type F)
Aantal eenheden	1
Aansluitwijze	Overig
Met klapdeksel	Nee
Met verhoogde aanraakbeveiliging	Ja
Kleur	Zwart
Afsluitbaar	Nee
Met functieverlichting	Ja
Met oriëntatieverlichting	Ja
Montagewijze	Overig
Uitvoering oppervlakte	Mat
Geschikt voor beschermingsgraad (IP)	IP20
Schakelmateriaalbreedte (mm)	44
Schakelmateriaalhoogte (mm)	44
Schakelmateriaaldiepte (mm)	70
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
Materiaal	Kunststof
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)	44
Diepte (mm)	44
Hoogte (mm)	70
Gewicht (g)	60

Referentie/ Links

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Wave Plug S LR is een compacte slimme stekker voor binnengebruik met Z-Wave Plus en Z-Wave Long Range (ZWLR)-ondersteuning en geïntegreerde energiemeting. De stekker is ontworpen voor het schakelen en monitoren van elektrische apparaten zoals verlichting, verwarming en huishoudelijke apparatuur.

De plug schakelt aangesloten apparaten aan/uit en meet realtime het vermogen (W) en energieverbruik (kWh). Dankzij ondersteuning voor zowel Z-Wave Plus als Z-Wave Long Range kan de Shelly Wave Plug S LR betrouwbaar communiceren over grote afstanden, waardoor hij geschikt is voor woningen, bijgebouwen en grotere installaties.

Gebruik en voordelen

- Schakelbaar stopcontact: geschikt voor verlichting, verwarming en elektrische apparaten.
- Energiemeting: realtime inzicht in stroomverbruik en energiegebruik.
- Z-Wave Long Range: groot bereik voor stabiele communicatie, ook in grotere gebouwen.
- Slimme automatisering: inzetbaar in scènes, schema's en energiebeheer (gateway vereist).
- Veiligheidsfuncties: bescherming tegen oververhitting, overstroom en overspanning.
- Multicolor LED-indicatie: directe visuele statusweergave.
- SmartStart: snelle en eenvoudige toevoeging aan een Z-Wave-netwerk.

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: slimme stekker met energiemeting (indoor)
- Schakelbaar: ja (aan/uit)
- Energiemeting: ja (vermogen en energie)
- Max. belasting:
 - 12 A
 - max. 2500 W (resistieve belasting)
- 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: IP20 (binnengebruik)
- LED-indicatie: multicolor
- Firmware: OTA-updates ondersteund
- Montage/plaatsing: plug-in, indoor gebruik
- Gateway vereist: ja (Z-Wave / Z-Wave LR-compatibel)

Toepassingen

- Binnenverlichting: slim schakelen en automatiseren van lampen.
- Verwarming en comfort: aansturen van elektrische radiatoren of bijverwarming.
- Energiebeheer: inzicht in energieverbruik van specifieke apparaten.
- Apparatenbeveiliging: automatische uitschakeling bij overbelasting.
- Slimme scènes: combineren met andere Z-Wave-apparaten voor automatisering.

Belangrijke gebruiksnotities

- Werkt uitsluitend in combinatie met een Z-Wave-gateway (ZWLR-compatibel voor Long Range).
- Uitsluitend geschikt voor binnengebruik (IP20).
- Niet geschikt voor natte of vochtige omgevingen.

Gegenereerd op datum: 18-03-2026

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA