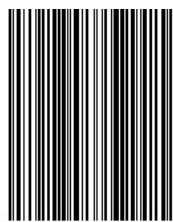


# Plug PM Gen3 tussenstekker met energiemeting - zwart (S3PL-30116EU)

(S3PL-30116EU)



3800238072346



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336718
Fabrikantnummer	S3PL-30116EU
EAN code	3800238072346
Merk	Shelly
Productgroep	Wandcontactdoos
Serie/Programma	
Model	Contactdoos CEE 7/3 (type F)
Aantal eenheden	1
Aansluitwijze	Overig
Met klapdeksel	Nee
Kleur	Overig
Afsluitbaar	Nee
Met functieverlichting	Ja
Met oriëntatieverlichting	Ja
Montagewijze	Overig
Materiaal	Kunststof
Uitvoering oppervlakte	Mat
Stekkerstand gedraaid	Nee
Schakelmateriaalbreedte (mm)	44
Schakelmateriaalhoogte (mm)	44
Schakelmateriaaldiepte (mm)	70
Aantal USB-C poorten	0

Aantal contactdozen	1
Connectiviteit	Wi-Fi / Bluetooth

## Technische details

Met ingebouwde USB voeding	Nee
Aantal contactdozen schakelbaar	1
Uitvoeringsvorm afdekking	Complete behuizing
Transparant	Nee
Uitwerpmechanisme	Nee
Overspanningsbeveiliging	Ja
Bevestigingswijze	Overig
Met aan/uitschakelaar	Nee
Nom. stroom (A)	16
Nom. spanning (V)	230
Frequentie (Hz)	50/50
Compatible met Google Assistant	Ja
Compatible met Amazon Alexa	Ja
Ingangsspanning (V)	230/230
Uitgangsspanning (V)	230/230
Nom. vermogen (W)	3680
Aantal USB-A poorten	0
Met Wi-Fi signaal repeater	Nee
Met ingebouwde bluetooth luidspreker	Nee
Breedte (mm)	44

Diepte (mm)	70
-------------	----

Hoogte (mm)	44
-------------	----

Gewicht (g)	48
-------------	----

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-plug-pm-gen3-tussenstekker-met-energiemeting-z>

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

## Productomschrijving

De Shelly Plug PM Gen3 is een slimme stekker met nauwkeurige energiemeting, ontworpen voor situaties waarin apparaten altijd ingeschakeld moeten blijven, zoals koelkasten, vriezers, servers of PV-installaties. De stekker meet continu het stroomverbruik en biedt realtime inzicht in vermogen, spanning en energieverbruik, zonder het risico dat een apparaat per ongeluk wordt uitgeschakeld.

De Plug PM Gen3 werkt rechtstreeks via Wi-Fi, met Bluetooth-ondersteuning voor snelle installatie. Dankzij de ingebouwde webinterface en ondersteuning voor automatisering, scripting en integraties is de stekker breed inzetbaar binnen zowel particuliere als professionele omgevingen. Let op: deze uitvoering is uitsluitend bedoeld voor meten en bevat geen schakelrelais.

### Gebruik en voordelen

- Realtime energiemeting: inzicht in vermogen (W), spanning (V), stroom (A) en verbruik (kWh)
- Veilig voor kritische apparatuur: geen aan/uit-relais, dus geen ongewenste uitschakeling
- Direct inzetbaar: werkt via Wi-Fi, geen hub vereist
- Snelle installatie: Bluetooth voor eenvoudige eerste configuratie
- Slimme analyses: verbruikshistorie en kosteninschatting via app of integratie
- Automatisering mogelijk: ondersteuning voor scripting, MQTT en webhooks
- Extra functionaliteit: inzetbaar als Wi-Fi range extender en BLE-gateway
- LED-indicatie: multicolor status- en verbruiksweergave met nachtmodus

### Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Gen3
- Type: slimme stekker met energiemeting (zonder schakelrelais)
- Voeding: 230 V~, 50 Hz
- Max. belasting: 16 A / 3680 W (resistief)
- Metingen: spanning, stroom, vermogen en energie
- Connectiviteit: Wi-Fi 802.11 b/g/n + Bluetooth
- Extra functies: scripting, MQTT, webhooks, virtuele componenten
- Veiligheid: interne temperatuurbewaking en meldingen
- Bediening: Shelly Smart Control app, webinterface en third-party platforms
- Montage: plug-and-play in wandcontactdoos (type F / Schuko)
- Toepassing: binnengebruik

### Toepassingen

- Koelkasten en vriezers: continu inzicht zonder risico op uitschakeling
- Servers en netwerkapparatuur: monitoring van verbruik en belasting
- Binnen-PV-installaties: analyse van opbrengst en verbruik
- Verwarmingstoestellen: detectie van afwijkend energiegebruik
- Energiebeheer: identificeren van grootverbruikers en kostenanalyse
- Slimme woning en utiliteit: integratie in dashboards en automatiseringen

Gegenereerd op datum: 25-06-2026

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede

[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)

Copyright 2020 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA