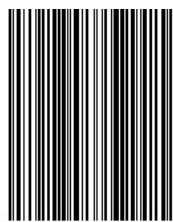


# Plug PM Gen3 tussenstekker met energiemeting - wit (S3PL-30116EU)

(S3PL-30116EU)



3800238072346



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336711
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 geavanceerde energiemeting, ontworpen voor het continu monitoren van apparaten die altijd ingeschakeld moeten blijven, zoals koelkasten, vriezers, verwarmingssystemen en indoor PV-installaties. De stekker beschikt niet over een relais en kan aangesloten apparaten dus niet schakelen.

De Plug PM Gen3 werkt via Wi-Fi en Bluetooth, ondersteunt realtime vermogens-, stroom- en spanningsmeting en geeft het verbruik visueel weer via een multicolor LED-ring. Dankzij de ingebouwde webinterface, scripting en ondersteuning voor externe platforms is de stekker breed inzetbaar voor energieanalyse, kosteninschatting en bewaking van kritische verbruikers.

### Gebruik en voordelen

- Realtime energiemeting: inzicht in vermogen, stroom, spanning en verbruik
- Geschikt voor continu-belaste apparaten: geen risico op onbedoeld uitschakelen
- Verbruiksanalyse: inzicht in trends en sluipverbruik
- Overbelastingsmeldingen: waarschuwingen bij afwijkend of te hoog verbruik
- Visuele feedback: LED-ring toont actueel verbruik (instelbaar, incl. nachtmodus)
- Lokale en cloudbediening: via webinterface, app of integraties
- Wi-Fi extender & BLE gateway: versterkt netwerk en koppeling met BLU-apparaten

### Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Gen3
- Type: slimme stekker met energiemeting (zonder relais)
- Functie: meten en monitoren (niet schakelen)
- Voeding: 230 V~, 50 Hz
- Max. stroom: 16 A
- Max. vermogen: 3680 W (resistieve belasting)
- Energiemeting: ja (W, A, V, kWh)
- Connectiviteit: Wi-Fi 802.11 b/g/n + Bluetooth
- Extra functies: scripting, MQTT, webhooks, virtuele componenten
- LED-indicatie: multicolor, instelbaar (incl. nachtmodus)
- Montage: plug-in (Type F / Schuko)
- Toepassing: binnen

### Toepassingen

- Koelkasten en vriezers: bewaking van continu verbruik en storingsdetectie
- Verwarming en boilers: inzicht in energieverbruik en kosten
- Indoor PV-installaties: monitoring van opbrengst en belasting
- Server- en netwerkapparatuur: detectie van afwijkend stroomverbruik
- Energiebeheer: analyse per apparaat voor besparing en optimalisatie

Gegenereerd op datum: 25-06-2026

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