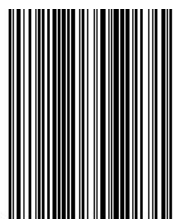


Plug S slimme stekker Gen 3 zwart (S3PL- 00112EU-B)

(S3PL-00112EU-B)



3800235261859



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401329585
Fabrikantnummer	S3PL-00112EU-B
EAN code	3800235261859
Merk	Shelly
Productgroep	Schakelactor bussysteem
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-plug-s-slimme-stekker-gen-3-zwart-s3pl-00112eu-b>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Korte omschrijving

Shelly Plug S MTR Gen3 is een van de eerste Shelly-apparaten met Matter-ondersteuning.

Shelly Plug S MTR Gen3 (The Device) is een slimme stekker/stopcontact met vermogensmeting en oververhittingsbeveiliging, waarmee u elektrische apparaten op afstand kunt bedienen via een mobiele telefoon, tablet, pc of domoticasysteem. Het kan zelfstandig werken in een lokaal wifi-netwerk of het kan ook worden bediend via cloud-domoticaservices. Shelly Plug S MTR Gen3 kan op afstand worden geopend, ingesteld en bewaakt vanaf elke locatie waar de gebruiker een internetverbinding heeft, zolang het apparaat is verbonden met een wifi-router en met internet. Het apparaat beschikt over een ingebouwde webinterface waarmee u het apparaat kunt bewaken en bedienen en de instellingen ervan kunt aanpassen.

Belangrijkste kenmerken

Materie ondersteuning Wi-Fi smart plug van de volgende generatie met veelkleurige LED-indicatie Scripting (alleen ondersteund als Matter niet is ingeschakeld) Wi-Fi-bereikvergroter BLE-gateway Vermogensmeting Dienstregelingen Brede compatibiliteit met domoticasystemen van derden Lokale acties Ondersteuning voor Shelly Cloud/Shelly Smart Control-app (optioneel) Virtuele componenten

GebruiksgevalLEN

- Naadloos te gebruiken en te integreren met andere Matter-apparaten
- Gebruik met Apple-apparaten (via Matter)
- Gebruik het als gekleurd nachtlampje: Nachtmodus met aangepaste instellingen Wanneer u de Nachtmodus inschakelt, wordt de helderheid van de LED-indicatie van uw Shelly Plug S MTR Gen3 's nachts verminderd, zodat u ongestoord kunt slapen.
- Nooit meer vergeten apparaten: controleer en bedien alle aangesloten apparaten eenvoudig met slechts een paar klikken op uw telefoon. Dankzij de geïntegreerde afteltimer en lokaal opgeslagen schema's kan Shelly Plug S MTR Gen3 elk vergeten apparaat na een uur automatisch uitschakelen om energie te besparen. Voorbeeld: strijkijzer, kleinere ovens, elektrische verwarmingsradiatoren
- Vermijd energieverpilling door uw elektrische apparaten te automatiseren: Automatiseer apparaten op kantoor die 's nachts of in het weekend niet worden gebruikt door eenvoudigweg Shelly Plug S MTR Gen3 toe te voegen. Nu kunt u slimme schema's instellen die de stroom naar alle ongebruikte elektrische apparaten uitschakelen tussen 19:00 uur en 07:00 uur op weekdays en tussen 19:00 uur op vrijdag en 07:00 uur op maandag. Op die manier halveert u het energieverbruik van deze apparaten, wat resulteert in een aanzienlijke optimalisatie van de maandelijkse energiekosten. Voorbeeld: Automatiseer kleinere ovens, verwarmingsradiatoren, IR-verwarmers met behulp van schema's
- Luchtreiniger die de luchtcondities volgt: Als u in een grote stad woont, kan de lucht behoorlijk vervuild raken, vooral in de herfst en winter. Dankzij de scriptingfunctionaliteiten van Shelly Plug S MTR Gen3 kunt u gegevens rechtstreeks uit de luchtvervuilingscontrole halen en uw oude luchtreiniger thuis zo instellen dat deze wordt ingeschakeld wanneer de luchtvervuiling buiten toeneemt. Voorbeeld: Met behulp van scripting kunt u een luchtreiniger automatiseren en deze op basis van gegevens van derden in- en uitschakelen.
- Licht gedimd nachtlampje voor het comfort van kinderen: u kunt nu de kleur en het lichtniveau van uw Shelly Plug S MTR Gen3 LED-indicatie instellen en deze 's nachts gebruiken als subtiel licht voor de kinderkamer.

Integraties

Ondersteunde mogelijkheden van Amazon Alexa: Ja

Eigenschappen die door Google Smart Home worden ondersteund: Ja

Ondersteunde mogelijkheden van Samsung SmartThings: Ja

Elektrische interfaces van apparaten

Invoer 1

CEE 7/7 stekker

Uitvoer 1

CEE 7/3 (Type-F / Schuko) stopcontact

Connectiviteit

Wi-Fi Bluetooth

Veiligheidsfuncties

- Oververhittingsbeveiliging
- Overspanningsbeveiliging
- Overstroombeveiliging
- Overmachtsbeveiliging

Ondersteunde belastingstypen

- Resistief (gloeilampen, verwarmingsapparaten)
- Capacitief (condensatorbanken, elektronische apparatuur, motorstartcondensatoren)
- Inductief (LED-lichtdrivers, transformatoren, ventilatoren, koelkasten, airconditioners)

Gebruikersinterface

Ingangen

Eén druk op de knop Druk om de uitgang aan/uit te zetten.

Houd de knop 3 seconden ingedrukt om de status te controleren (alleen mogelijk als de uitgang is uitgeschakeld).

Houd de knop 5 seconden ingedrukt om opnieuw op te starten (mogelijk tot 60 seconden nadat u het apparaat hebt aangesloten).

Houd de knop 10 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen (mogelijk tot 60 seconden nadat u het apparaat hebt aangesloten).

Uitgangen

LED-indicatie

Wanneer u de stekker voor de eerste keer in het stopcontact steekt: Blauw knipperend lampje geeft AP-modus aan. Wanneer u het apparaat opnieuw aansluit/aanzet nadat het succesvol is verbonden met een Wi-Fi-netwerk: Rood lampje knippert langzaam, wat aangeeft dat het apparaat opnieuw verbinding maakt met het Wi-Fi-netwerk. Een constant rood lampje geeft aan dat het apparaat geen verbinding meer kan maken met het Wi-Fi-netwerk.

Wanneer de uitvoer Aan is: Stroomverbruik weergegeven door een vloeiende kleurverandering (standaard): Groen licht bij 0% van de ingestelde vermogenslimiet Geel licht bij 50% van de ingestelde vermogenslimiet Rood licht bij 100% van de ingestelde vermogenslimiet

De gebruiker kan de helderheid selecteren (standaardhelderheid - 100%). Aangepaste kleur (Standaardkleur - Groen, Standaardhelderheid - 100%) Uit Wanneer de uitvoer uit is: Uit (standaard): Aangepaste kleur (Standaardkleur - Rood, Standaardhelderheid - 100%)

Wanneer de OTA-update bezig is: Rood licht knippert

Specificaties

Afmetingen (HxBxD): 44x44x70 ±0,5 mm / 1,73x1,73x2,75 ±0,02 inch

Gewicht: 60 ±1 g / 2,08 ±0,04 oz

Compatibele stopcontacten: CEE 7/1, CEE 7/3 (Type F / Schuko) of CEE 7/5 (Type E)

Compatibele stekkers: CEE 7/2, CEE 7/4 (Type F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Type C) of CEE 7/17

Materiaal van de behuizing: Plastic

Kleur: Wit

Zwart Milieu

Omgevingstemperatuur: -20 °C tot 40 °C / -5 °F tot 105 °F

Vochtigheid 30% tot 70% RV Maximale hoogte 2000 meter / 6562 voet

Gloeidraadtemperatuur: 750°C

Vervuilingsgraad: 2 Vereiste geforceerde koeling: Nee

Elektrisch Stroomvoorziening: 220 - 230V~ 50/60Hz

Stroomverbruik: < 1 W

Nominale impulsweerstandspanning: 2500V Uitgangscircuits-classificaties

Max. schakelspanning: 230V~

Max. schakelstroom: 12 Een Max. uitgangsvermogen: 2500 W (alleen ohmse belasting)

Aantal schakelcycli: 10000

Overspanningscategorie: Ik Type taak: S1 Schakelaartype: Eenrichtingsverkeer

Schakelconfiguratie: SPNO (enkelpolig, normaal open)

Type circuitonderbreking: Micro Sensoren, meters

Interne temperatuursensor: Ja

Voltmeter (wisselstroom): Ja

Ampèremeter (wisselstroom): Ja

Vermogens- en energiemeters: Ja

Radio Wi-Fi Protocol: 802.11 b/g/n RF-band: 2401-2473 MHz Max. RF-vermogen: <10 dBm Wi-Fi-bereik: Tot 50 m / 164 ft buitenshuis, tot 30 m / 98 ft binnenshuis (afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden)

Bluetooth Protocol: 4.2 RF-band: 2400 - 2483,5 MHz Max.

RF-vermogen: < 4 dBm Bereik: Tot 30 m / 98 ft buitenshuis, tot 10 m / 33 ft binnenshuis (afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden)

Microcontroller-eenheid CPU: ESP-Shelly-C38F Flash: 8 MB

Firmware-mogelijkheden Webhooks (URL-acties): 20 met 5 URL's per hook

Script schrijven: Ja

MQTT-bestand: Ja

CoAP: Nee

Componenten en API's

Gegenereerd op datum: 10-04-2025

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA