

# Shelly Plus Plug S

## Technische Daten

Typ	Wert
Größe (HxBxT):	44x44x70 ±0,5 mm / 1,73x1,73x2,75 ±0,02 Zoll
Gewicht:	60 ±1 g / 2,08 ±0,04 oz
Kompatible Steckdosen:	CEE 7/1, CEE 7/3 (Typ F / Schuko) oder CEE 7/5 (Typ E)
Kompatible Stecker:	CEE 7/2, CEE 7/4 (Typ F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Typ C) oder CEE 7/17
Schalenmaterial:	Plastik
Farbe:	Weiss
<b>Umweltfreundlich</b>	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F
Feuchtigkeit	30 % bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Max. Höhe	2000 m / 6562 Fuß
<b>Elektrisch</b>	
Versorgungsspannung AC:	230 V ±10 %, 50/60 Hz
Versorgungsspannung DC:	N / A
Energieverbrauch:	< 1 W
<b>Nennwerte der Ausgangsschaltkreise</b>	
Max. Schaltspannung AC:	260 V
Max. Schaltspannung DC:	N / A
Max. Schaltstrom AC:	12 A
Max. Schaltstrom DC:	N / A
<b>Sensoren, Messgeräte</b>	
Temperatursensor:	Ja
Voltmeter:	Ja
Amperemeter:	Ja
Strom- und Energiezähler:	Ja
<b>Radio</b>	
HF-Band:	2400 - 2495 MHz
Max. HF-Leistung:	<20 dBm
Wi-Fi-Protokoll:	802.11 b/g/n
WLAN-Reichweite:	Bis zu 30 m / 100 Fuß im Innenbereich und 50 m / 160 Fuß im Freien (Abhängig von den örtlichen Bedingungen)

Bluetooth-Protokoll:	4.2
Bluetooth-Reichweite:	Bis zu 10 m / 33 Fuß im Innenbereich und 30 m / 100 Fuß im Freien (Abhängig von den örtlichen Bedingungen)
<b>MCU</b>	
ZENTRALPROZESSOR:	ESP32
Blinken:	4 MB
<b>Firmware-Funktionen</b>	
Webhooks (URL-Aktionen):	20 mit 5 URLs pro Hook
Skripterstellung:	mJS
MQTT:	Ja
CoAP:	NEIN

\*Änderungen vorbehalten