

Shelly Plus 1 Mini Gen3, WLAN + Bluetooth Schaltaktor




Artikel-Nr.:	SHEL-PLM3-1
Hersteller:	Shelly
EAN:	3800235261576
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.034 kg



Der weltweit kleinste Relais-Schalter für intelligente Steuerung. Automatisiere deine Beleuchtung, Garagentor, Bewässerungssystem oder andere kleine elektrische Geräte in weniger als 10 Minuten und steuere sie von überall aus. Der Shelly Plus Mini 1 ist klein genug, um hinter jeden Wandschalter oder jede Steckdose zu passen. Er kann nachgerüstet werden und ist höchst kompatibel mit deinem bestehenden intelligenten Ökosystem.

- Ausgestattet mit einem neuen Prozessor und einem größeren Flash-Speicher - ESP Shelly
- Verbesserte Stabilität der Terminals
- WLAN Reichweiten Extender & Bluetooth Gateway
- Keine zentrale Steuereinheit erforderlich! Einfache Steuerung über die Shelly Smart Control App, die meisten Plattformen und Protokolle sowie Sprachassistenten. Verwende ihn mit Alexa, Home Assistant oder deinem bevorzugten Automatisierungssystem.
- Unterstützt bis zu 8 A bei 240 VAC und 5 A bei 30 VDC
- Trockenkontakte (potentialfrei)
- Unterstützt Skripting, Webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS und benutzerdefinierte Zertifikate.

Kompakte Größe, Geringer Preis

Mit praktischer Handhabung im Sinn wurden diese Mini-Relais entworfen, um alle Fähigkeiten der Plus-Serie in ein kompaktes und platzsparendes Format zu integrieren. Mit einer Größe, die um 35% kleiner ist als die der Shelly Plus-Geräte, sind die Shelly Plus Mini ideal für enge Räume, in denen herkömmliche Relais einfach nicht passen. Trotz ihrer geringen Größe gehen die Shelly Plus Mini-Geräte keine Kompromisse bei Leistung und Funktionalität ein.

Größe macht den Unterschied!

Die Shelly Plus Mini-Geräte eröffnen eine Vielzahl von Möglichkeiten und ermöglichen es dir, sie nahtlos selbst in engsten Räumen und Schalterdosen zu integrieren. Dank ihrer reduzierten Größe passen die Shelly Plus Mini-Relais mühelos in verschiedene Elektroinstallationen, einschließlich dänischer Wanddosen. Darüber hinaus können sie unauffällig direkt in dem Gerät installiert werden, das du steuern oder überwachen möchtest.

Eigenschaften

- **Wi-Fi-Betrieb** - Verbinde Shelly Plus 1 Mini mit deinem Wi-Fi-Netzwerk. Kein HUB erforderlich!
- **Bluetooth** - Schnelle Einbindung über Bluetooth oder nutze es als Bluetooth-Gateway.
- **Potentialfreie Kontakte** - Verwende es, um eine Vielzahl von Geräten und Haushaltsgeräten zu steuern.
- **Intelligente Zeitpläne** - Stelle individuelle Zeitpläne basierend auf deinem Tagesablauf ein oder folge dem Sonnenaufgang/-

untergang und steuere deine Beleuchtung entsprechend.

- **Intelligente Szenen** – Erstelle individuelle Szenen, indem du Shelly Plus 1 Mini mit deinen anderen Shelly-Geräten kombinierst.
- **Skripting** - Shelly Plus 1 Mini unterstützt vollständig mJS-Skripting, womit du benutzerdefinierte Funktionen und Möglichkeiten erstellen kannst.

Technische Daten

PHYSISCH

Größe (HxBxT):	29x34x16 ±0.5 mm / 1.11x1.34x0.63 ±0.02 in
Befestigung:	Wanddose
Leiterquerschnitt:	0,5 bis 1,5 mm ² / 20 bis 16 AWG
Leitungslänge abisoliert:	5 bis 6 mm / 0.20 bis 0.24 in
Gehäusematerial:	Kunststoff
Farbe:	Blau

Umweltschutz

Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F
Luftfeuchtigkeit	30 % bis 70 % RH
Max. Höhe	2000 m / 6562 ft

ELEKTRISCH

Stromversorgung:	110 - 240 VAC
Relais:	Trocken, Schließer, 1-polig, µ Kontakt
Externer Schutz:	10 A, Auslösecharakteristik B oder C, 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3
Leistungsaufnahme:	< 1,2 W
Max. Schaltspannung AC:	240 V
Max. Schaltspannung DC:	30 V
Max. Schaltstrom AC:	8 A
Max. Schaltstrom DC:	5A
Max. Schalteistung AC:	2000 W
Max. Schalteistung DC:	150 W
Leistungsmessung:	Nein
Spannungsschutz / Abschaltung:	Nein
Stromschutz / Abschaltung:	Nein
Maximalleistungsschutz / Abschaltung:	Nein

SENSOREN, ZÄHLER

Interner-Temperatursensor:	Ja
-----------------------------------	----

RADIO

RF-Band:	2400 - 2495 MHz
Max. RF-Leistung:	<20 dBm
Wi-Fi-Protokoll:	802.11 b/g/n
Wi-Fi Reichweite:	Bis zu 30 m in Innenräumen und 50 m im Freien (Hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab)
Bluetooth-Protokoll:	4,2
Bluetooth Reichweite:	Bis zu 10 m in Innenräumen und 30 m im Freien (Hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab)

MCU

CPU:	ESP-Shelly-C38F
Flash:	8 MB

FIRMWARE-FÄHIGKEITEN

Zeitpläne:	20
Webhooks (URL-Aktionen):	20 mit 5 URLs pro Hook
MQTT:	Ja
UDP:	Ja
Scripting:	Ja

Weitere Bilder:

