

# Shelly · Relais · Plus Line · 1 · Wi-Fi WLAN Schaltaktor · 1 ·

„Shelly 1PLUS Pre Order - Dieser Artikel wird ab Oktober verfügbar sein! Überblick, Warum Shelly 1Plus Wir haben Shelly 1Plus mit einem integrierten WEB-Interface für die Geräteverwaltung und ein sicheres OTA-Update entwickelt. Sie können Ihre wöchentlichen Zeitpläne für das Ein- und Ausschalten einstellen - ohne dass Sie zusätzliche Geräte benötigen. Shelly 1Plus kennt Ihren Standort - gibt Ihnen hohe Sicherheit und bietet eine Gerätezugriffskontrolle. Der Shelly 1Plus kann einen Stromkreis bis zu 3,5 kW steuern. Er ist für die Montage in einer Standard Unterputzdose - hinter Steckdosen und Lichtschaltern oder an anderen Orten mit begrenzten Platz vorgesehen - Der Shelly 1Plus kann als eigenstehendes Gerät oder als Zubehör für einen anderen Hausautomationscontroller verwendet werden. Cloud oder keine Cloud - Du hast die Wahl! Ob Du die kostenlose Cloud-Funktionalität nutzt oder nicht - bleibt ganz Dir überlassen. Denn auch über die IP-Adresse innerhalb Deines Heimnetzwerkes kannst Du jederzeit auf die komfortable Benutzeroberfläche des Shelly 1Plus zugreifen und diesen bedienen. Darüber kannst Du auch die Cloud-Funktionalität aktivieren oder deaktivieren. Bei aktiver Cloud-Funktionalität steuerst Du alle Deine an Shelly 1 angeschlossenen Geräte ganz bequem auch von unterwegs. Open Source! Du kannst den Shelly 1Plus Standalone nutzen



Gruppe	Hausautomatisierung
Hersteller	Shelly
Hersteller Art. Nr.	SHELLY 1 PLUS
EAN/UPC	3800235265000

## Beschreibung

Shelly · Relais · "Plus 1" · WLAN Schaltaktor · BT, WiFi-gesteuertes intelligentes Relais, 1 Kanal  
16A, Steuerung zahlreicher Haushalts- und Bürogeräte (Beleuchtung, Stromleitungen, Sicherheitssysteme, Heizungen, Heizkörper, Steckdosen, LED-Leisten usw.) von überall aus.  
Trockene Kontakte  
Extrem schneller Prozessor - ESP32, Verbesserte API-Schnittstelle  
Erhöhte Sicherheit  
Verbesserte Sicherheit - MQTT- und WSS-Unterstützung, TLS- und kundenspezifische Zertifikate  
Passt in die meisten Standard-Elektrodosen und Schalter  
Einfache Steuerung über die Shelly App, verschiedene Protokolle und Plattformen sowie Sprachassistenten  
WARUM DAS SHELLY PLUS 1? Eine noch bessere Erfahrung der Heimautomatisierung und der Lichtsteuerung!  
Automatische Beleuchtung, automatische Garagen und -tore, automatisches Gartenbewässerungssystem, Automatisierung des Badezimmerventilators, aller alten Elektrogeräte &hellip;  
Lass uns wissen, was du brauchst, und wir machen

es möglich! Shelly Plus 1 verfügt über zahlreiche Anwendungen, die eine verbesserte Smart-Home-Steuerung bieten. Shelly Plus 1 ist klein genug, um hinter jeden Wandschalter oder jede Steckdose zu passen, es ist nachrüstbar und kann in weniger als zehn Minuten installiert werden. EIGENSCHAFTEN WLAN betrieben Verbinde Shelly Plus 1 mit deinem Wi-Fi-Netzwerk. Kein HUB erforderlich. Bluetooth Füge Geräte schnell und einfach über eine Bluetooth-Verbindung mit der Shelly Cloud App hinzu. Trockene Kontakte Verwende eine breite Palette von Ausgangsspannungspegeln. Unterstützt niedrige Spannungen. Niederspannungsunterstützung, Shelly Plus 1 kann mit 110–240 V Wechselstrom, 12 V Gleichstrom oder 24–48 V Gleichstrom betrieben werden. Intelligente Zeitpläne Lege benutzerdefinierte Zeitpläne basierend auf deinem Tagesablauf fest oder steuere deine Beleuchtung dem Sonnenaufgang/-untergang entsprechend. Skriptfunktionen Stelle benutzerdefinierte Szenarien ein, indem du Shelly Plus 1 mit deinen anderen Shelly-Geräten kombinierst. Endlose Anwendungsmöglichkeiten Mit einer automatischen Beleuchtung kannst du sie deinem persönlichen Zeitplan folgen lassen. Mit Shelly Plus 1 kannst du jeden Lichtschalter intelligent machen und ihn über dein Telefon oder mithilfe des Sprachassistenten steuern. Verwende die Shelly App, um automatisierte Szenen stundenbasiert oder gerichtet nach Sonnenuntergang/Sonnenaufgang einzustellen. Auf diese Weise kannst du die Lichter auf der Veranda so steuern, dass sie zum Beispiel dann angehen, wenn du von der Arbeit nach Hause kommst, oder du kannst die Lichter in deinem Flur ausgehen lassen, sobald deine Familie zu Bett geht. Und keine Sorge – Lichtschalter können immer noch manuell verwendet werden, um den Bedürfnissen aller in deinem Zuhause gerecht zu werden. Setze smarte Szenen und sei auf alles vorbereitet. Enthülle das volle Potenzial von Shelly Plus 1, indem du es mit anderen Geräten aus deinem Heimnetzwerk kombinierst! Stelle Shelly Plus 1 so ein, dass benutzerdefinierte Szenen basierend auf Stunde, Licht oder verschiedenen Ereignissen aktiviert werden. Steuere dein Garagentor zu Hause, egal wo du dich gerade befindest! Automatisiere dein Garagentor ganz einfach und steuere es von überall aus! Shelly Plus 1 hat Betriebsspannungen von 12 V DC und 24–48 V DC, was es ideal für die Garagentorsteuerung macht. Automatisiere deine Bewässerung wetterabhängig und nutze das Smart Bewässerungssystem. Einen schönen Garten zu haben, ist keine leichte Aufgabe, besonders wenn du tagsüber viele andere Aufgaben hast. Dank Skriptfunktionen und Shelly Plus 1 kannst du dein Bewässerungssystem automatisieren, so dass es die Wetterbedingungen berücksichtigt und deinen Garten nur bei Sonnenschein bewässert und die Regentage überspringt. Mache jedes alte Elektrogerät intelligent. Du musst keine

zusätzliche Kabel verlegen,  
unnötige und teure Renovierungsarbeiten durchführen  
oder in intelligente Geräte investieren.

Du kannst jetzt jedes elektrische Gerät –  
sogar einen alten Ventilator, die Raumheizung,  
das Poolsystem, das Türschloss oder die Türklingel –  
mit nur einem Klick oder einer Anfrage bei uns  
automatisieren und fernsteuern. Spezifikationen

#### POWER

Power supply AC

110-230V ±10%, 50/60Hz

Maximum load

16A

Power supply DC

24 – 240V / 12V stabilized

Channels

1 Channel

#### SPECIAL FUNCTIONS

Dry contacts

Yes

Roller shutter mode

No

Device temperature protection

Yes

Overload protection

No

Power measurement

No

Working without a neutral line

No

#### FEATURES

HTTP/HTTPS webhooks

Yes

Custom scripts (mJs)

Yes

Operational temperature

-20°C to + 40 °C

Device power consumption

< 1 W

Intelligent On/Off

Yes

Local and remote control

Yes

Sunrise/Sunset

Yes

Weekly Schedule

Yes

UL Listed option

No

#### CONNECTIVITY

Wireless

Yes

Wi-Fi Protocol

802.11 b/g/n

Wi-Fi Radio frequency

2412 - 2484 MHz

Wi-Fi Radio signal power

1mW

Wi-Fi Range

up to 50 m outdoors and up to 30 m indoors (depending  
on the building materials)

Bluetooth

Yes

DIMENSIONS

Size

42 x 38 x 17mm

## Ausführliche Details

### Allgemeines

Typ Hausautomatisierung

Farbe Blau

### Technische Daten

Portzahl 1

Panelgröße Zoll 1 "

Versorgungsspannung 240 V

Universelle Schnittstellen Bluetooth

Übertragungsmedium WLAN