

# Shelly SHELLY\_1PM\_GEN3\_2ER electrical switch

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Shelly

21249831  
SHELLY\_1PM\_GEN3\_2ER  
3800235261804

## Steuern und Überwachen

Der Shelly 1PM Gen3: Ein Smart-Schalter für effiziente Gerätesteuerung und Energieeinsparung, der mit dem neuen Shelly Chip jetzt noch leistungsstärker ist. Der Shelly 1PM eignet sich perfekt für die Automatisierung der Beleuchtung, die Steuerung von Heizungen und die Überwachung von Geräten. Er bietet zudem präzise Leistungsmessung und kostenlose Datenspeicherung für eine detaillierte Analyse Deines Verbrauchs.

## WLAN-betrieben

Verbinde den Shelly 1PM Gen3 mit Deinem WLAN-Netzwerk. Kein HUB erforderlich!

## Leistungsmessung

Der Shelly 1PM Gen3 ermöglicht eine genaue Überwachung des Stromverbrauchs.

## Smarte Zeitpläne

Lege benutzerdefinierte, auf Deinem Tagesablauf basierende Zeitpläne fest oder steuere Deine Beleuchtung dem Sonnenauf- oder -untergang entsprechend.

## Bluetooth

Füge Geräte schnell und einfach per Bluetooth-Verbindung über die Shelly Smart Control App hinzu.

## Unterstützung einer Vielzahl von Spannungen

Verwende ihn zur Steuerung einer breiten Palette von Geräten und Vorrichtungen.

## Smarte Szenen

Kombiniere den Shelly 1PM Gen3 mit deinen anderen Shelly Geräten und stelle individuelle Szenen ein.

## Auf dem Weg zu Matter

Jedes Gen3-Gerät ist darauf ausgelegt, auf Matter aktualisierbar zu sein. Der verdoppelte Speicher im Vergleich zur Plus-Serie gewährleistet einen reibungslosen Aktualisierungsprozess und ebnet den Weg für neue smarte Funktionen und Integrationen.

\*Abhängig vom Unterstützungsumfang der Funktionen von Matter.

## Mehr Speicher, mehr Leistung

Die Gen3-Serie gewährleistet die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Geräte durch den Einsatz unseres leistungsstarken Shelly-Chips. Mit beeindruckenden 8 MB Speicher verbessert sich die Leistung und Effizienz des Geräts stark.

## Vereinheitlichte Steuerung mit virtuellen Komponenten

Die Gen3-Serie führt "virtuelle Komponenten" ein, die die Verwaltung und Steuerung von Geräten von Drittanbietern verändern. Innerhalb der Shelly Smart Control App kannst Du nun virtuelle Geräte erstellen, um Nicht-Shelly-Produkte in ein vereinheitlichtes Steuersystem zu integrieren. Diese Funktion ermöglicht eine effiziente Steuerung aller Deiner smarten Geräte, unabhängig von der

Marke, über eine einzige Benutzeroberfläche.

## Zusammenfassung

---

### Steuern und Überwachen

Der Shelly 1PM Gen3: Ein Smart-Schalter für effiziente Gerätesteuerung und Energieeinsparung, der mit dem neuen Shelly Chip jetzt noch leistungsstärker ist. Der Shelly 1PM eignet sich perfekt für die Automatisierung der Beleuchtung, die Steuerung von Heizungen und die Überwachung von Geräten. Er bietet zudem präzise Leistungsmessung und kostenlose Datenspeicherung für eine detaillierte Analyse Deines Verbrauchs.

### WLAN-betrieben

Verbinde den Shelly 1PM Gen3 mit Deinem WLAN-Netzwerk. Kein HUB erforderlich!

### Leistungsmessung

Der Shelly 1PM Gen3 ermöglicht eine genaue Überwachung des Stromverbrauchs.

### Smarte Zeitpläne

Lege benutzerdefinierte, auf Deinem Tagesablauf basierende Zeitpläne fest oder steuere Deine Beleuchtung dem Sonnenauf- oder -untergang entsprechend.

### Bluetooth

Füge Geräte schnell und einfach per Bluetooth-Verbindung über die Shelly Smart Control App hinzu.

### Unterstützung einer Vielzahl von Spannungen

Verwende ihn zur Steuerung einer breiten Palette von Geräten und Vorrichtungen.

### Smarte Szenen

Kombiniere den Shelly 1PM Gen3 mit deinen anderen Shelly Geräten und stelle individuelle Szenen ein.

### Auf dem Weg zu Matter

Jedes Gen3-Gerät ist darauf ausgelegt, auf Matter aktualisierbar zu sein. Der verdoppelte Speicher im Vergleich zur Plus-Serie gewährleistet einen reibungslosen Aktualisierungsprozess und ebnet den Weg für neue smarte Funktionen und Integrationen.

\*Abhängig vom Unterstützungsumfang der Funktionen von Matter.

### Mehr Speicher, mehr Leistung

Die Gen3-Serie gewährleistet die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Geräte durch den Einsatz unseres leistungsstarken Shelly-Chips. Mit beeindruckenden 8 MB Speicher verbessert sich die Leistung und Effizienz des Geräts stark.

### Vereinheitlichte Steuerung mit virtuellen Komponenten

Die Gen3-Serie führt "virtuelle Komponenten" ein, die die Verwaltung und Steuerung von Geräten von Drittanbietern verändern. Innerhalb der Shelly Smart Control App kannst Du nun virtuelle Geräte erstellen, um Nicht-Shelly-Produkte in ein vereinheitlichtes Steuersystem zu integrieren. Diese Funktion ermöglicht eine effiziente Steuerung aller Deiner smarten Geräte, unabhängig von der Marke, über eine einzige Benutzeroberfläche.

Shelly SHELLY\_1PM\_GEN3\_2ER, Intelligenter Schalter, Kabellos, Kunststoff, 30 m, 50 m, Rot

Shelly SHELLY\_1PM\_GEN3\_2ER. Typ: Intelligenter Schalter, Übertragungstechnik: Kabellos, Gehäusematerial: Kunststoff. AC Eingangsspannung: 110 - 240 V, Stromverbrauch (Standardbetrieb): 1,2 W, Maximale Schaltspannung (AC): 240 V. Breite: 42 mm, Tiefe: 16 mm, Höhe: 37 mm. Menge pro Packung: 2 Stück(e)

## Merkmale

---

### Verpackungsdaten

Menge pro Packung 2 Stück(e)

### Gewicht und Abmessungen

Breite	42 mm
Tiefe	16 mm
Höhe	37 mm
Gewicht	27 g

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	30 - 70%

## Energie

AC Eingangsspannung	110 - 240 V
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	1,2 W
Maximale Schaltspannung (AC)	240 V
Maximaler Schaltstrom (AC)	16 A

## Merkmale

Typ	Intelligenter Schalter
Übertragungstechnik	Kabellos
Gehäusematerial	Kunststoff
Maximum Innenabstand	30 m
Maximum Außenabstand	50 m
Produktfarbe	Rot
Schutzfunktion	Überhitzungsschutz
Befestigungstyp	Wand
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Reichweite	30 m
Bluetooth-Version	4.2
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN	Ja
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.