



## Shelly Qubino Wave 2PM, Dual Z-Wave Schaltaktor mit Messfunktion



N.º artículo:	SHEL-WA-2PM
Hersteller:	Shelly
EAN:	3800235269015
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85365080
Gewicht:	0.051 kg



Der Shelly Qubino Wave 2PM ermöglicht nicht nur die Fernsteuerung einer breiten Palette von Geräten und Büroausstattung, wie z.B. elektrische Schlösser, Tore, Garagentore, Bewässerungssysteme, LED-Streifen, Lichter und Steckdosen von überall aus, sondern ermöglicht auch die Messung ihres Stromverbrauchs. Zusätzlich zur vielseitigen Steuerung erlaubt das System die Fernsteuerung von zwei unabhängigen Elektrogeräten, wie zum Beispiel Lampen, und bietet die Möglichkeit, ihren Stromverbrauch sowohl getrennt als auch gemeinsam zu überwachen.

Durch die Verwendung von Z-Wave können Smart-Home-Produkte nahtlos miteinander kommunizieren, unabhängig von ihrer Marke oder Plattform, dank eines zentralen Smart Hubs! Die Geräte von Shelly und Qubino arbeiten mit der neuesten Z-Wave-Chip-Generation (S800), einer der beliebtesten standardisierten Technologien für Smart Homes weltweit.

Z-Wave-Geräte haben spezifische Anforderungen, um korrekt zu funktionieren, wie zum Beispiel die Notwendigkeit, einen unterstützten Z-Wave-Hub zu verwenden. Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen Z-Wave-Website.

### Eigenschaften

- 2 Kanäle (2x 10 A, 16 A insgesamt)
- Strommessung
- Äußerst geringer Stromverbrauch: 0,3 W.
- Z-Wave-Frequenzband: 868,4 MHz (CEPT-Länder)
- Neueste Technologie: Z-Wave 800 Serie
- Automatische Einrichtung mit SmartStart
- Sicherheit 2 Authenticated für höchste Sicherheitsebene
- Unterstützt Firmware-Updates über die Luft
- Einfache Installation in den meisten standardmäßigen Elektroinstallationsdosen und Schaltern
- Kompatibel mit Z-Wave-zertifizierten Gateways und über 4.000 Z-Wave-Geräten.

### Technische Daten

<b>Spannungsversorgung AC/DC</b>	110-240 V AC / 24 V DC +/-10%
<b>Eigenverbrauch des Geräts</b>	< 0.3 W
<b>Energiemessung</b>	Ja



<b>Max. Schaltspannung AC</b>	240 V
<b>Max. Schaltstrom AC</b>	10 A pro Kanal, 16 A gesamt, 18 A gesamt Spitze
<b>Max. Schaltspannung DC</b>	30 V
<b>Max. Schaltstrom DC</b>	10 A
<b>Überhitzungsschutz</b>	Ja
<b>Überlastungsschutz</b>	Ja
<b>Reichweite</b>	Bis zu 40 m in Innenräumen (Abhängig von lokalen Gegebenheiten)
<b>Z-Wave™ repeater:</b>	Ja
<b>CPU</b>	Z-Wave™ S800
<b>Z-Wave™ Funkfrequenz:</b>	868,4 MHz; 865,2 MHz; 869,0 MHz; 921,4 MHz; 908,4 MHz; 916 MHz; 919,8 MHz; 922,5 MHz; 919,7-921,7-923,7 MHz; 868,1 MHz; 920,9 MHz
<b>Maximale übertragene Funkfrequenzleistung in Frequenzband/bänder</b>	< 25 mW
<b>Größe (H x B x T)</b>	37x42x16 ±0.5 mm
<b>Montage</b>	Unterputzdose
<b>Schraubklemmen max. Drehmoment</b>	0.4 Nm
<b>Querschnitt des Leiters</b>	0.5 to 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Länge des abisolierten Leiters</b>	5 to 6 mm
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20°C to 40°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	30% to 70% RH
<b>Max. Höhe</b>	2000 m

## Lieferumfang

- 1x Shelly Qubino Wave 2PM Schaltaktor

## Weitere Bilder:



