



## Shelly Qubino Wave 1PM, Z-Wave Schaltaktor mit Messfunktion



|                  |               |
|------------------|---------------|
| Artikel-Nr.:     | SHEL-WA-1PM   |
| Hersteller:      | Shelly        |
| EAN:             | 3800235269022 |
| Herkunftsland:   | China         |
| Zolltarifnummer: | 85365080      |
| Gewicht:         | 0.045 kg      |

Mit dem Shelly Qubino Wave 1PM lassen sich eine Vielzahl von Geräten und Büroausstattung wie elektrische Schlösser, Tore, Garagentore, Bewässerungssysteme, LED-Streifen, Lichter und Steckdosen von überall aus steuern und deren Stromverbrauch messen.

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

- 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

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Spannungsversorgung AC/DC | 110-240 V AC / 24–30 V DC |
| Eigenverbrauch des Geräts | < 0.3 W                   |
| Energiemessung            | Ja                        |
| Max. Schaltspannung AC    | 240 V                     |
| Max. Schaltstrom AC       | 16 A                      |



|                                                                  |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Schaltspannung DC                                           | 30 V                                                                                                                              |
| Max. Schaltstrom DC                                              | 10 A                                                                                                                              |
| Überhitzungsschutz                                               | Ja                                                                                                                                |
| Überlastungsschutz                                               | Ja                                                                                                                                |
| Reichweite                                                       | Bis zu 40 m in Innenräumen (Abhängig von lokalen Gegebenheiten)                                                                   |
| Z-Wave™ repeater:                                                | Ja                                                                                                                                |
| CPU                                                              | Z-Wave™ S800                                                                                                                      |
| Z-Wave™ Funkfrequenz:                                            | 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 |
| Maximale übertragene Funkfrequenzleistung in Frequenzband/bänder | < 25 mW                                                                                                                           |
| Größe (H x B x T)                                                | 37x42x16 ±0.5 mm                                                                                                                  |
| Gewicht                                                          | 27 g.                                                                                                                             |
| Montage                                                          | Unterputzdose                                                                                                                     |
| Schraubklemmen max. Drehmoment                                   | 0.4 Nm                                                                                                                            |
| Querschnitt des Leiters                                          | 0.5 to 1.5 mm²                                                                                                                    |
| Länge des abisolierten Leiters                                   | 5 to 6 mm                                                                                                                         |
| Material des Gehäuses                                            | Plastik                                                                                                                           |
| Farbe                                                            | Rot                                                                                                                               |
| Umgebungstemperatur                                              | -20°C to 40°C                                                                                                                     |
| Luftfeuchtigkeit                                                 | 30% to 70% RH                                                                                                                     |
| Max. Höhe                                                        | 2000 m                                                                                                                            |

## Lieferumfang

- 1x Shelly Qubino Wave 1PM Schaltaktor

## Weitere Bilder:



