



Shelly Qubino Wave Shutter, Z-Wave Rollladensteuerung mit Leistungsmessung



Order number:	SHEL-WA-WS
Hersteller:	Shelly
EAN:	3800235269008
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85365080
Gewicht:	0.05 kg

Automatisieren und steuern Sie aus der Ferne die Position von Rollläden, Jalousien, Fenstern, Markisen, Schwimmbadabdeckungen und anderen Geräten, die von bidirektionalen Wechselstrommotoren angetrieben werden

- Steuerung der Neigungsposition (Winkel) der Jalousie-Lamellen
- Unterstützt Drucktaster/Tastschalter und Kippschalter
- Leistungsmessung
- Äußerst geringer Stromverbrauch: < 0.3 W
- Z-Wave-Frequenzband: 868,4 MHz (CEPT-Länder)
- Neueste Technologie: Z-Wave 800-Serie
- Automatische Einrichtung mit SmartStart
- Security 2 Authenticated für ein Höchstmaß an Sicherheit
- Over-the-air Firmware-Updates
- Funktioniert mit Z-Wave-zertifizierten Gateways und über 4.000 Z-Wave-Geräten

Funktionen

- Z-Wave-Betrieb
Schließen Sie den Wave Shutter an Ihr Z-Wave-Netzwerk an und steuern Sie ihn aus der Ferne. Er ist mit allen zertifizierten Z-Wave-Gateways kompatibel
- Positionssteuerung
Stellen Sie die gewünschte Position Ihrer Jalousien, Rollläden, Leinwände, Markisen und anderer Geräte ein, die von bidirektionalen Wechselstrommotoren angetrieben werden
- Steuerung des Lamellenwinkels
Verwenden Sie Wave Shutter mit Ihren Jalousien und steuern Sie die Neigungsposition (Winkel) der Lamellen, um die Helligkeit in einem Raum zu regulieren
- Verknüpfung
Stellen Sie eine direkte Kommunikation zwischen Geräten in Ihrem lokalen Z-Wave-Netzwerk her und legen Sie benutzerdefinierte Aktionen fest, ohne dass ein Hub vorhanden ist!
- Intelligente Zeitpläne
Erstellen Sie personalisierte Zeitpläne, die auf Ihren Tagesablauf abgestimmt sind, oder synchronisieren Sie sie mit Sonnenauf-



und -untergang, um Ihre Beleuchtung zu steuern (Gateway erforderlich)

- Intelligente Szenen
Stellen Sie benutzerdefinierte Szenen ein, indem Sie den Wave Shutter mit anderen Z-Wave-Geräten kombinieren (Gateway erforderlich)

Technische Daten

Größe (H x B x T)	37 mm x 42 mm x 16 mm ± 0.5 mm / 1.46 in x 1.65 in x 0.63 in ± 0.02 in
Gewicht	29 g / 1.02 oz.
Montage	Wandkonsole
Schraubklemmen max. Drehmoment	0.4 Nm / 3.5 lbin
Querschnitt des Leiters	0.5 bis 1.5 mm² / 20 bis 16 AWG
Länge des abisolierten Leiters	5 bis 6 mm / 0.20 bis 0.24 in
Material des Gehäuses	Kunststoff
Farbe	Schwarz
Umgebungstemperatur	-20°C bis 40°C / -5°F bis 105°F
Luftfeuchtigkeit	30% bis 70% RH
Max. Höhe	2000 m / 6562 ft.
Stromversorgung:	110–240 V AC ±10%
Eigenverbrauch des Geräts	< 0.3 W
Leistungsmessung	Ja
Max. Schaltspannung AC	240 V
Max. Schaltstrom AC	10 A pro Kanal
Z-Wave-Frequenzband(e)	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
Z-Wave repeater	Ja
Z-Wave-Reichweite	Bis zu 40 m in Gebäuden (131 ft.) (abhängig von den örtlichen Bedingungen)
Maximale übertragene Funkfrequenzleistung in Frequenzband(en)	< 25 mW
CPU	Z-Wave S800
Überstromschutz	Ja
Überhitzungsschutz	Ja

Lieferumfang

- 1x Shelly Qubino Wave Shutter

Weitere Bilder:

