

Artikelnr.: 396409

## ALREZWE\_W\_PRO3 - Qubino Wave Z-Wave Pro 3

ab **71,94 EUR**

Artikelnr.: 396409  
Versandgewicht: 0.20 kg  
Hersteller: Shelly



### 📖 Produktbeschreibung

Die beste Lösung für neue Wohngebäude und Geschäftsräume. Der Wave Pro 3 ist ein 3-Kanal-Relais mit einer Leistung von bis zu 48 A für professionelle Beleuchtungs- und Geräteautomation im Wohn- und Gewerbebereich. Er ist mit potenzialfreien Kontakten ausgestattet, die eine hohe Flexibilität bei der Spannungsunterstützung und den Anwendungen bieten. Es können verschiedene Aktionen, Szenarien und Zeitpläne eingestellt werden, um Deine Umgebung mit Deinen täglichen Aktivitäten oder geschäftlichen Anforderungen in Einklang zu bringen. Durch die Verwendung von Z-Wave können Smart Home-Produkte dank eines zentralen Smart Hubs nahtlos miteinander kommunizieren - unabhängig von ihrer Marke oder Plattform! Shelly Qubino Geräte arbeiten mit der neuesten Z-Wave Chip-Generation (S800), einer der weltweit beliebtesten standardisierten Technologien für Smart Homes. Die Wave-Pro-Serie ist für die Installation auf der DIN-Schiene im Sicherungskasten gedacht. Nach der Installation kannst Du sie in Dein Z-Wave-Netzwerk einbinden (ein Z-Wave-Gateway ist erforderlich) und die angeschlossenen Geräte von überall aus mit Deinem Smartphone oder Tablet steuern. Shelly Qubino Geräte arbeiten mit über 4000 Z-Wave zertifizierten Geräten und Gateways zusammen. Eigenschaften: - Stromversorgung: 110-240 V AC, 50/60 Hz- Eigenverbrauch des Geräts: < 0,3 W- Max. Schaltstrom Wechselstrom AC: 16 A pro Kanal, 48 A insgesamt- Max. Schaltspannung Gleichstrom DC: 30 V- Max. Schaltstrom Gleichstrom DC: 16 A pro Kanal, 48 A insgesamt- Überhitzungsschutz: Ja- Reichweite: Bis zu 40 m in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)- Z-Wave Repeater: Ja- CPU: Z-Wave S800- Z-Wave Frequenzbänder: 868,4 MHz- Maximale übertragene Funkfrequenzleistung in Frequenzband(en): < 25 mW- Montage: DIN-Schiene- Umgebungstemperatur: -20 °C bis 40 °C- Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit- Max. Höhe: 2000 m weitere Daten: - Z-Wave S2: ja- WEEE: ja- CE: ja- IP-Klasse: IP20 Vorstellung von Z-Wave Plus™ V2 Z-Wave Plus™ V2 ist eine neue Stufe innerhalb der Z-Wave Zertifizierung und wurde entwickelt, um den Verbrauchern bei der Identifizierung jener Produkte zu helfen, die die „GEN7“ Z-Wave Hardware-Plattform (auch als 700er-Serie oder 7. Generation Z-Wave Chips) einsetzen. Z-Wave Plus™ V2 zertifizierte Produkte verfügen über einige Vorteile, die die Benutzerfreundlichkeit erhöhen und es ermöglichen, Z-Wave Lösungen noch schneller und einfacher zu installieren und einzurichten. Seit der Zertifizierung des ersten Z-Wave Produkts im Jahre 2004 hat sich Z-Wave zum Marktführer für interoperable intelligente Geräte in der Hausvernetzung durchgesetzt. Mit der Einführung der neuen Z-Wave 700er-Serie wurde das Z-Wave Ökosystem mit neuen Funktionen – wie erhöhter Reichweite, längerer Akkulaufzeit, Over The Air Upgrades (OTA), sowie zusätzlichen RF-Kanälen – erweitert. Produkte mit Z-Wave Plus™ V2 sind jedoch vollständig abwärts kompatibel zu bestehenden Z-Wave-Produkten! Für Verbraucher, Hausbesitzer, Integratoren und Service Provider bieten die Z-Wave Plus™ V2 Verbesserungen und enorme Vorteile in Bezug auf kürzere und einfachere Installationen, umfangreichere Geräteprofile, verbesserte Selbstheilung und längere Lebensdauer der Batterie. Vorteile- Verbesserung der Batterielaufzeit auf bis zu 10 Jahre- Verbesserung der Reichweite bis zu 90 Meter- 250% mehr Bandbreite- Drei RF-Kanäle für eine verbesserte Rauschfestigkeit und höhere Bandbreite- Neue Netzwerkweite Plug-and-Play Inklusions-Funktion- Verbesserte Kommunikation durch Selbstheilung und Fehlertoleranz mit Explorer-Frame-Funktion- Verschlüsseltes Verfahren für Over-The-Air Updates- Verbesserte Produktinformationserfassung für die Produktzertifizierungs-Datenbank Z-Wave S2 Das Fundament von S2 ist alles, was für ein Smarthome erforderlich ist: die neueste Version von Z-Wave, Reduzierung des Stromverbrauchs im Vergleich zu älteren Z-Wave-Geräten und eine drahtlose Kommunikation. S2 übernimmt all das und erweitert die Z-Wave Welt um: - Erweiterte Verschlüsselung (AES 128-Bit)- Mehr Sicherheit gegen Hackerangriffe- Verbesserte Batterielaufzeit- Schnellere Kommunikation zwischen Geräten

### 📄 Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

