

Artikelnr.: 388081

ALREZWE_W_PM_MINI - Qubino Wave PM Mini

ab **26,13 EUR**

Artikelnr.: 388081
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Shelly



Produktbeschreibung

Der kleinste Z-Wave-Leistungsmesser der Welt für eine präzise Stromüberwachung. Überwachen Sie den Stromverbrauch elektrischer Geräte von jedem Ort aus und optimieren Sie Ihren Energieverbrauch. Dank seines kompakten Retrofit-Designs ist er so klein, dass er selbst in den engsten Räumen und Elektrodosen Platz findet. WARUM WAVE PM MINI? Mini-Größe, Mini-Preis. Dieser Mini-Leistungsmesser wurde mit Blick auf die Bequemlichkeit entwickelt und verfügt über die leistungsstarke Fähigkeit den Energieverbrauch zu überwachen. All das in einer kompakten und platzsparenden Form. Wave PM Mini ist perfekt für enge Räume geeignet, in die herkömmliche Geräte einfach nicht passen würden. Trotz ihrer geringen Größe machen die Wave Mini-Geräte keine Kompromisse in Bezug auf Leistung oder Funktionalität. Shelly Qubino arbeitet mit Z-Wave. Durch die Verwendung von Z-Wave können Smart-Home-Produkte dank eines zentralisierten 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 beliebtesten standardisierten Technologien für Smart Homes weltweit. Unterstützt bis zu 16 A. Das Gerät kann den Stromverbrauch einer Last von bis zu 16 A messen. Assoziieren Sie eine direkte Kommunikation zwischen Geräten in Ihrem lokalen Z-Wave-Netzwerk ein und setzen Sie benutzerdefinierte Aktionen, auch ohne Hub! Leistungsüberwachung. Wave PM Mini bietet eine präzise Überwachung des Stromverbrauchs. Intelligente Szenen. Legen Sie benutzerdefinierte Szenen fest, indem Sie den Wave PM Mini mit anderen Z-Wave-Geräten kombinieren (Gateway erforderlich). Anwendungsfälle: Präventives Management. Wenn ein Elektrogerät beschädigt ist, stellt es nicht einfach seinen Betrieb ein. Normalerweise erhöht es den Energieverbrauch, um seine Betriebskapazität zu kompensieren. Da es keinen sichtbaren Unterschied in der Leistung gibt, kann es Monate dauern, bis Sie ein Problem erkennen, was zu Ineffizienz und Energieverschwendung führt. Wave PM Mini hingegen meldet den Anstieg des Energieverbrauchs sofort und erspart Ihnen zusätzliche Kosten für Reparaturen oder den Ersatz von Geräten. Überwachen Sie Ihren Stromverbrauch und leben Sie kosteneffizienter. Es kann vorkommen, dass wir vergessen, alle Lichter auszuschalten, oder dass wir ein Gerät, das wir nachts nicht brauchen, eingeschaltet lassen, was unnötig Energie erzeugt. Die Stromüberwachung von Wave PM Mini ermöglicht es, übermäßigen Energieverbrauch in Ihrem Haushalt zu erkennen und zu beseitigen. Zusammen mit intelligenten Szenen können Sie die Daten des Wave PM Mini nutzen, um Szenarien zu erstellen, wie z. B. das Ausschalten von Geräten während einer Spannungsspitze, um sie zu schützen, oder während der Nacht, um Energie zu sparen. Eigenschaften: Betriebsspannung: 230V AC. Eigenverbrauch: < 0,3W. Betriebstemperatur: -20°C - 40°C. Luftfeuchtigkeit: 30 - 70% RH. Funktechnologie: Z-Wave 868,4 Mhz-Z-Wave Repeater: ja. Reichweite: bis zu 40m in Innenräumen. Querschnitt des Leiters: 0,5 bis 1,5mm. Weitere Details: Artikelabmessungen (BxHxL) 32 x 27 x 16 mm. Verpackungsabmessungen (BxHxL) 65 x 50 x 30 mm. Artikelgewicht (netto) 0.013 Kg. Artikelgewicht (brutto) 0.030 Kg. Z-Wave S2 WEEE CE 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. 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

