

Artikelnr.: 388022

AEOEZWA025 - Z-Pi 7

ab **22,39 EUR**

Artikelnr.: 388022
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Aeotec



Produktbeschreibung

Beschreibung Produktinformationen "Aeotec Z-Pi 7" Das Aeotec Z-Pi 7 wurde in Deutschland entwickelt und ermöglicht es Ihnen, bestehende Hardware für Z-Wave zu adaptieren. Der Z-Pi7 verwandelt jeden Raspberry Pi oder Orange Pi in ein Smart Home Gateway der Z-Wave 700er Serie. Dabei wird der Z-Pi 7 als primärer Z-Wave-Controller an die GPIOs des Hosts, z.B. eines Raspberry Pi angeschlossen. Anschließend kann er mit jeder beliebigen Automatisierungssoftware verwendet werden, sofern diese die Z-Wave Serial Bridge API unterstützt. Weitere Daten - Artikelabmessungen (BxHxL) 42 x 35 x 10 mm- Verpackungsabmessungen (BxHxL) 62 x 70 x 20 mm- Artikelgewicht (netto) 0.005 Kg- Artikelgewicht (brutto) 0.020 Kg- Z-Wave S2 ja- WEEE ja- CE ja- IP-Klasse IP10 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

