

Artikelnr.: 388019

## AEOEZW095C1A100 - Clamp Power Meter - one clamp GEN5 (100A)

ab **89,40 EUR**

Artikelnr.: 388019  
Versandgewicht: 0.60 kg  
Hersteller: Aeotec



### Produktbeschreibung

Aeotec Zangenamperemeter mit einer Zange GEN5 (100A) Produktinformationen "Aeotec Zangenamperemeter mit einer Zange GEN5 (100A)" Die Aeon Labs Z-Wave Stromzange ermöglicht das preiswerte Ermitteln des Gesamtstromverbrauches einer Wohneinheit. Es ermittelt die aktuelle elektrische Leistung in Watt und zählt die akkumulierte, elektrische Arbeit in kWh an zwei Phasen, die einzeln gemessen werden. Dazu werden im Schaltschrank Klappwandler an den einzelnen Zuleitungsdrähten installiert. Die Klappwandler messen prinzipbedingt den elektrischen Strom aus dem mittels eines konfigurierbaren Spannungswertes und bei Annahme von  $\cos(\phi) = 1$  die Leistungs- und Arbeitsdaten. Diese können per Z-Wave abgefragt oder in konfigurierbaren Intervallen automatisch per Funk ausgesendet werden. Das Gerät wird mit einer Halterung am Untergrund befestigt. Es wird mit dem AC-Kabel an einer Steckdose oder der 230V Klemmleiste angeschlossen und betrieben. Das Gerät hat eine Klemme und meldet W und kWh (bis max. 100 Ampere). Weitere Daten- Artikelabmessungen (BxHxL) 147 x 161 x 40 mm- Verpackungsabmessungen (BxHxL) 172 x 187 x 68 mm- Artikelgewicht (netto) 0.329 Kg- Artikelgewicht (brutto) 0.511 Kg- Z-Wave Plus ja- WEEE ja- CE ja- IP-Klasse IP20 Vorstellung von Z-Wave Plus™ Z-Wave Plus™ ist eine neue Stufe innerhalb der Z-Wave Zertifizierung und wurde entwickelt, um den Verbrauchern bei der Identifizierung jener Produkte zu helfen, die die „GEN5“ Z-Wave Hardware-Plattform (auch als 500er-Serie oder 5. Generation Z-Wave Chips) einsetzen. Z-Wave Plus 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 500er-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™ sind jedoch vollständig rückwärts kompatibel zu bestehenden Z-Wave-Produkten! Für Verbraucher, Hausbesitzer, Integratoren und Service Provider bieten die Z-Wave Plus™ Verbesserungen enorme Vorteile in Bezug auf kürzere und einfachere Installationen, umfangreichere Geräteprofile, verbesserte Selbstheilung und längere Lebensdauer der Batterie. Mit dem neuen Z-Wave-Plus-Zertifizierungsprogramm führt die Z-Wave Allianz zusätzlich eine Reihe von Logos ein, die auf den Verpackungen der Z-Wave Plus™ zertifizierten Produkte zu finden sind und den Verbraucher über die Vorteile der Z-Wave 500er-Serie informieren. Vorteile- Verbesserung der Akkulaufzeit um 50 %- Verbesserung der Reichweite um 67%- 250% mehr Bandbreite- Drei RF-Kanäle für eine verbesserte Rauschfestigkeit und höhere Bandbreite- Neue Netzwerkweite Plug-and-Play Inklusions-Funktion- Verbesserte Selbstheilung und Fehlertoleranz mit - Explorer-Frame-Funktion- Standardisierten Verfahren für den Over-The-Air Firmware-Updates (OTA)- Verbesserte Produktinformationserfassung für die Produktzertifizierungs-Datenbank

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

