

Wibeee Box ist ein Gerät der Wibeee-Familie, die 3 Stromsensoren für einphasige Leitungen mit bis zu 100 A bietet. Wibeee Box ist ein Gerät, welches für das Haushalts- und Kleinunternehmenssegment entwickelt wurde und es Ihnen ermöglicht, den individuellen Verbrauch der wichtigsten Haushaltsgeräte oder Geräte, die über die Schalttafel an das Stromnetz angeschlossen sind, wie z. B. Beleuchtungssysteme und Klimaanlage, zu überprüfen oder die Erzeugung von Photovoltaik-Energiemodulen.

30 Tage Datenspeicher inklusive !

Die Wibeee Box hat ein ergonomisches Design, wie bei allen anderen Lösungen der Wibeee-Familie. Das Gerät ist mit der Netzspannung verbunden, sowie mit drei Stromsensoren, zur Ermittlung des Gesamtverbrauches. Es kann mit einem WiFi-Netzwerk verbunden werden, um die Daten in der Cloud für die anschließende Analyse und Verwaltung auf die Plattform zu senden und aufzuzeichnen. Wibeee Box stellt mit der kostenlosen APP (iOS / Android) eine Verbindung zum lokalen WiFi-Netzwerk her. Auf der Webplattform können Sie die von den Geräten generierten Informationen anzeigen und analysieren.

Technische Daten

Betriebsnetz	Anschlussart	Ein- oder Dreiphasennetz
	Arbeitsspannung (aus Messkreis)	85 ... 265 V ~
	Frequenz	50 ... 60 Hz
	Eigenverbrauch	1.5 ... 4.5 VA
Messkreis	Messspannung	85 ... 265 V ~
	Nennstrom	60A 100A
Genauigkeit	Spannung	1%
	Strom	1%
Schnittstellen	Type	Wi-Fi (IEEE 802.11)
	Protokoll	HTTP, Modbus/TCP, XML
	Frequenzbereich	2,405 - 2,480 GHz
	Encryption	AES128
	Standards	FCC (USA), IC (CANADA), ETSI (EUROPE)
Gerätedaten	Material	Selbstverlöschend UNE 21031 90 °C
	Gewicht	125 g
	Schutzart	IP 20
Umweltbedingungen	Arbeitstemperatur	-10°C ... +45°C
	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10% ... 90% (nicht kondensierend)
	Maximale Einbauhöhe	2000 m
Sicherheit	IEC 61010-1:2001 Doppelt isoliert - elektrischer Stoßschutz class II UNE-	
Standards	EN 61010-2-030:2011, UNE-EN 61326-1:2006, EN 301 489-17 V2.2.1	

