

Wibeee Box es una solución de la familia Wibeee con hasta 3 sensores de corriente para líneas monofásicas de hasta 100A. Wibeee Box es una solución orientada al segmento doméstico y pequeño comercio, que permite conocer desde un mismo cuadro eléctrico el consumo individualizado de los principales electrodomésticos o aparatos conectados como la iluminación, el Aire Acondicionado o la producción de las placas fotovoltaicas.

Wibeee Box mantiene el diseño ergonómico del resto de la familia Wibeee. El dispositivo utiliza el circuito de medida de tensión para autoalimentarse, cuenta con tres sensores de corriente que permiten determinar el consumo general y dos circuitos auxiliares; a través de conexión Wi-Fi permite el envío y registro de los datos en la nube para su posterior análisis y gestión mediante la plataforma. La conexión a la red Wi-Fi local en el Wibeee Box se realiza a través de la APP gratuita (iOS / Android). La plataforma WEB permite visualizar y analizar la información generada por los dispositivos.

Características técnicas

Circuito de alimentación	Tipo conexión	Monofásico o trifásico
	Rango tensión	85 ... 265 V ~
	Frecuencia	50 ... 60 Hz
	Consumo	1.5 . 4.5 VA
Circuito de medida	Tensión nominal	85 ... 265 V ~
	Corriente nominal	60A 100A 300A
Clase de precisión	Tensión	1%
	Corriente	1%
Comunicaciones	Tipo	Wi-Fi (IEEE 802.11)
	Protocolo	HTTP, Modbus/TCP, XML
	Rango frecuencia	2,405 - 2,480 GHz
	Encriptación	AES128
	Certificación	FCC (USA), IC (CANADA), ETSI (EUROPA)
Características constructivas	Material envolvente	Auto-extinguible UNE 21031 90 °C
	Peso	125 g
	Grado de protección	IP 20
Condiciones ambientales	Temperatura de trabajo	-10°C ... +45°C
	Humedad relativa	10% ... 90% (sin condensación)
	Altitud máxima	2000 m
Seguridad	IEC 61010-1:2001 Protección al choque eléctrico Por doble aislamiento Clase II	
Normas	UNE-EN 61010-2-030:2011, UNE-EN 61326-1:2006, EN 301 489-17 V2.2.1	

