

Medidor de Energía

ZW095

El Medidor de energía, es un dispositivo Z-Wave compatible con el controlador Z-wave plus de HORUS SMART CONTROL. Es un medidor de energía para toda la casa, que puede **informar inalámbricamente** la potencia instantánea (KWH), voltaje y amperaje de entrada. Se conecta al tablero eléctrico de la casa donde se podrá totalizar el **consumo de la casa**, y contiene dos pinzas que son encargadas de medir a través del principio de campos magnéticos en redes bifásicas y monofásicas, cuenta con certificación IP44.



Especificaciones Técnicas

Referencia	ZW095
Fabricante	AEOTEC
Color	Blanco
Uso	Interiores o exteriores
Frecuencia Z-Wave	908.42MHz (US)
Distancia de alcance de Z-Wave	150 metros en línea de vista, sin obstáculos.
Ambiente de operación	32°F – 104°F (0°C – 40 °C) 8 al 80% de humedad.
Rango de medición	0-200 A (2 fases)
Exactitud de medición	Más del 99%
Voltaje de Alimentación	120 V AC 20mA
Consumo en reposo	<1.8W
Capacidad de medición	Voltajes entre 80V-150V Cargas hasta de 200 A
Garantía	1 año

Características Generales

- Alimentación clavija a 120 VAC
- Reporte de consumo momentáneo en valores de W y KWH.
- Redes eléctricas monofásicas y bifásicas
- Gestionar el consumo energético de la casa y generar conciencia de su consumo
- Certificación IP44 para exteriores
- Versión de chip Z-Wave V5