

Plogg: medidor energético inalámbrico

Plogg informa y controla en tiempo real del consumo energético de cualquier tipo de dispositivo o sistema eléctrico en **kWh y Euros**.

Es un dispositivo **simple, de bajo coste y de fácil instalación**.

Envía la información de forma **inalámbrica (Zigbee)** a un servidor para poder almacenarla, mostrarla o analizarla en el **software de DEXMA**.



Este dispositivo permite:

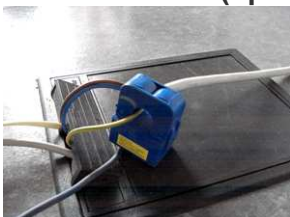
- Monitorizar el consumo eléctrico de dispositivos y sistemas monofasicos
- Pinza externa opcional para medir corrientes de hasta 100A
- Permite apagar/encender aparatos de forma remota con un relé de 16A
- Se comunica sin cables y en tiempo real con un concentrador o un PC
- Tiene capacidad de almacenamiento

Detalles

▪ Módulo base



▪ Pinza externa (opcional)



Parámetros medidos

Parámetro	Símbolo
Potencia activa instantánea	kW
Energía activa consumida	kWh
Potencia reactiva	VAR
Tensión	V
Intensidad	A
Acc Reactive Power Con	kVARh
Energía activa generada (kWh), Frecuencia (Hz), Angulo de fase, Acc Reactive Power Gen (kVARh), Tiempo de encendido	