

## Controlador medidor de consumo de electricidad Avidsen



El medidor de energía eléctrica Avidsen incluye un amplio display que indica la hora, el día de la semana, la potencia en tiempo real, la tensión y la frecuencia de alimentación, el coste horario en tiempo real, el coste de la cantidad total de energía consumida así como la equivalencia en Kg de CO2. Compatible con dobles tarifas (tarifa normal / tarifa reducida). Posibilidad de programar una alerta de consumo.



### ESPECIFICACIONES

### DETALLES

El energy monitoring socket te permite conectar tus aparatos y evaluar su eficiencia, mostrando no sólo la cantidad de energía que están consumiendo, sino también el coste de su consumo. Una pantalla LCD te muestra el consumo en kWh, del mismo modo que tu proveedor de electricidad. Es un buena herramienta para que puedas controlar cada equipo eléctrico de tu hogar de forma individual y tomar conciencia del potencial de ahorro energético.

Tan sólo con enchufar la unidad a la pared y luego el aparato que quieras medir, ya has instalado el **enchufe medidor de electricidad**. La puesta en marcha requiere que introduzcas el precio por unidad de energía que pagas, elige que tipo de datos quieres ver en pantalla y deja que el dispositivo haga el resto!

El **medidor de energía** Avidsen incluye un amplio display que indica la hora, el día de la semana, la potencia en tiempo real, la tensión y la frecuencia de alimentación, el coste horario en tiempo real, el

coste de la cantidad total de energía consumida así como la equivalencia en Kg de CO2. Compatible con dobles tarifas (tarifa normal / tarifa reducida). Posibilidad de programar una alerta de consumo.

#### ¿Cómo funciona?

El monitor muestra el consumo acumulado en kWh así como el coste total en Euros desde que el electrodoméstico ha sido conectado al controlador de electricidad. De esta forma conocerás el consumo de cada electrodoméstico para conocer cuál funciona de forma más eficiente.

#### ¿Cómo podemos ahorrar dinero?

El cargador del móvil, el ordenador, la impresora o la televisión son electrodomésticos que dejamos normalmente en modo espera cuando no hacemos uso de ellos. El *controlador de lectricidad* te informa del despilfarro en euros que esto supone para cada uno de tus electrodomésticos. Conociendo el dinero que te cuesta dejar estos aparatos encendidos seguro que la próxima te lo piensas dos veces.

## ¿Dónde usarlo?

El **Controlador Medidor de Electricidad** puede usarse tanto en el hogar como en la oficina. Usar el **Controlador de Electricidad** es tan sencillo como enchufarlo a tu electrodoméstico.

## Información en pantalla:

- Modo 1: Potencia (W) y Coste total
- Modo 2: Consumo (hWh) y número de días
- Modo 3: Tensión (V) y Frecuencia (Hz)
- Modo 4: Corriente (A) y Factor de potencia
- Modo 5: CO2 gerado por consumo de electricidad
- Modo 6: Máximo nivel de potencia
- Modo 7: Coste de electricidad

## Características:

- La unidad de coste de energía es programable a tu gusto.
- Diversas pantallas muestran diferentes combinaciones de tus datos
- La precisión es cercana al 98%
- Respaldo de memoria en una pila interna
- Pantalla más grande para mejor visualización
- Registro de uso y coste a través del tiempo

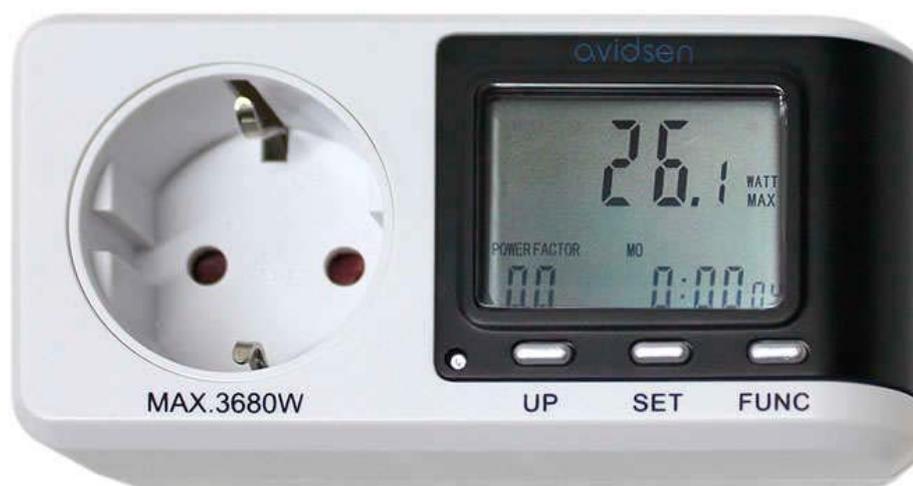
- Bajo consumo
- Muestra información de día y hora, coste y parámetros de energía
- Se muestran 7 parámetros de energía (W, kWh, V, A, Hz, CO2, Max)
- Selecciona hasta 2 tarifas horarias
- Comprueba el coste por día, por año y acumulado hasta el momento
- Si el EMS está en corriente AC la pantalla permanece encendida
- Se apaga a los 30 segundos de inactividad cuando está en modo batería

## Especificaciones técnicas:

- Alimentación: 230Vac / 50Hz
- Carga total máxima: 3680W / 16A
- Zona de medida de tensión: 200Vac a 276Vac
- Zona de medida de corriente: 0.005A a 16A
- Zona de medida de frecuencia: 45Hz a 65 Hz
- Precisión del reloj interno: +/-1s /mes
- Precisión de la medida de tensión, corriente, potencia: +/-1.5%
- Consumo: <0.5W
- Batería: recargable NiMH 3.6V
- Temperatura de utilización: entre -10º y +40ºC



## GALERIA



### AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.