

Socket Meter iPdomo

Guía de Instalación y Uso



- Monitoriza el consumo eléctrico de cualquier electrodoméstico.
- Conoce cuánto gastas y empieza a ahorrar energía.
- Activa o desactiva la toma de enchufe remotamente.
- En cualquier momento y desde tu Smartphone.
- Con función de programador horario semanal.
- Se conecta a Internet a través de una red Wi-Fi.
- Envía información en tiempo real.
- Medidor profesional: Mide potencias y energías, activas y reactivas.

Instalación Paso a Paso



Socket Meter



Guía



Se puede usar en electrodomésticos, radiadores, equipos de aire, equipos electrónicos o regletas de enchufes, siempre con la condición de que la potencia total conectada al mismo tiempo no supere nunca los 3.500 W (16 A) *.



NO se recomienda desconectar remotamente la toma de enchufe cuando haya conectados equipos electrónicos encendidos que dispongan de discos duros, o sean sensibles, ya que se podrían dañar por la desconexión no planificada.

Acceda a tienda.ipdomo.com/seguridad para más información.

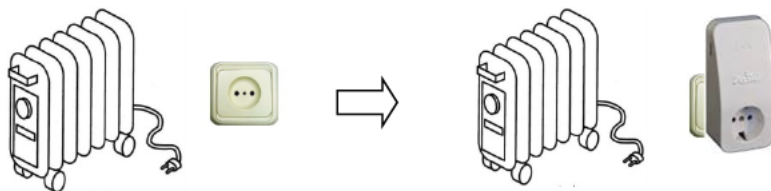
(*) Potencia calculada para un Factor de Potencia = 1. Al conectar motores la potencia máxima disminuye hasta aprox. 1.400 W. Consulte especificaciones técnicas.



Preguntas y Soporte

soporte@ipdomo.com

Conecte un radiador, televisor, equipo de música, u otro equipo que se pueda desconectar, a una toma de enchufe de su vivienda a través del Socket Meter.



El equipo

LED de Alimentación

- : Alimentado
- : No alimentado

LED de Conexión Wi-Fi

- : Conectado a la red
- : No conectado a la red
- ☼ : (Parpadea) Error

LED Toma de Enchufe

- : Habilitada
- : Deshabilitada

Puerto USB Host

Enchufe trasero:

Conéctelo a una toma de enchufe libre.

Sensor de temperatura



Antena Wi-Fi Integrada

Toma Enchufe delantera:

Conecte aquí el dispositivo que quiere medir y controlar. Máximo 3500 W.

Configuración Wi-Fi

1. Para la Configuración Wi-Fi de su Socket Meter necesitará:
 - a) El nombre de la red Wi-Fi (SSID) a la que desea conectarse.
 - b) El tipo de Seguridad de su red Wi-Fi (WPA, WPA2, ...).
 - c) La contraseña de acceso de su red Wi-Fi.
 - d) Un ordenador con conexión a Internet y puerto USB.
 - e) Un dispositivo de memoria USB con formato FAT (No Incluido).

2. Inicie el Asistente de Configuración Web:

<http://cloud.ipdomo.com/start>

Si dispone de S.O. Windows, le recomendamos que se descargue el asistente instalable.

3. Introduzca el S/N que aparece en la etiqueta de la caja de su Socket Meter.
4. Seleccione en el asistente el punto 2: “Configurar acceso Wi-Fi”.
5. Siga las instrucciones del asistente de configuración para que el equipo iPdomo tenga acceso a su red Wi-Fi.
6. Al finalizar el asistente, puede seleccionar “Diagnosticar” para comprobar si el Socket Meter conecta correctamente con el Cloud de IPdomo.



NOTA: La dirección MAC del equipo, coincide con los 12 primeros caracteres del S/N. Los 3 últimos caracteres son de control. La puede necesitar si su Router dispone de seguridad por restricción de MAC.

Guía de Usuario

Asegúrese de tener versiones actualizadas de su navegador Web.

Pantalla INICIO

Entre en <http://cloud.ipdomo.com> para iniciar sesión con su usuario y contraseña, o registrarse si aún no dispone de una cuenta en el Cloud de IPdomo.

Pantalla HOME

Observe de un vistazo el estado actual de todos sus equipos iPdomo.

Esta barra le indica en qué lugar de la Web se encuentra en este momento. Pulse en **Home** para volver al inicio.

Muestra la temperatura ambiente medida por el Socket Meter.

The screenshot shows the 'Home / Hogar Inteligente' dashboard. At the top, there is a breadcrumb trail 'Home / Hogar Inteligente'. Below it is a table with columns: Estado, Consumo, and Temperatura. The table lists two devices: 'TV' and 'nevera'. The 'TV' row shows an error icon and a tooltip that says 'ERROR: NO se reciben datos del equipo!'. The 'nevera' row shows a power plug icon, a consumption of '168.6 W', and a temperature of '25.3 °'. At the bottom right, there is a button labeled 'Nuevo dispositivo'.

	Estado	Consumo	Temperatura
TV	ERROR: NO se reciben datos del equipo!		
nevera	Icono de enchufe	168.6 W	25.3 °

Pulse para acceder al monitor de consumo del Socket Meter

La toma de enchufe está Activada.

Consumo actual de la carga conectada.

Pulse para añadir un nuevo dispositivo.

Pantalla TIEMPO REAL

Pulse en el nombre de un dispositivo desde la pantalla Home para entrar aquí.

Pulse sobre **Home** para volver a la pantalla inicial.

Menú desplegable: Seleccione otras funcionalidades disponibles.

Escala de unidades (W)



Sitúe el ratón sobre la gráfica...

Escala de unidades (V, A)

Leyenda de parámetros seleccionables

Indica el estado.

Pulse para activar/desactivar la toma de enchufe

Esta Gráfica de Potencia indica el consumo de los aparatos eléctricos conectados al Socket Meter en este instante. Muestra Tensión, Intensidad y las Potencias Activa y Reactiva.

Ejemplos de Potencias:

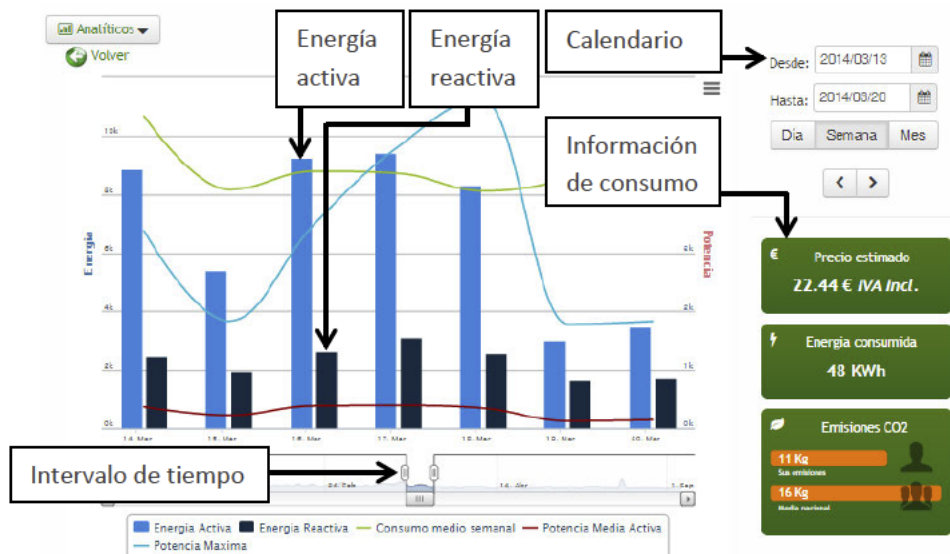
Radiador eléctrico: 2000 W

Bombilla: 60 W

Bombilla Bajo consumo: 15 W

Pantalla ANALÍTICOS

Acceda aquí desde el menú desplegable de la pantalla *Tiempo Real*.



Esta Gráfica de Energía indica la cantidad de electricidad que se ha gastado en un periodo concreto de tiempo: (1a Hora, 1 Día, 1 Semana, 1 Mes, ...)

¿QUÉ ES UN 1KWh?

Es la energía que te facturaría la compañía eléctrica por tener encendida una bombilla de 100 W durante 10 horas seguidas.

Guía de Usuario

Pantalla PROGRAMAR

Este equipo es programable. Esto significa que puede memorizar diferentes horarios para conectar o desconectar automáticamente la toma de enchufe.

Acceda aquí desde el menú desplegable de la pantalla Tiempo Real.

