



Socket Meter iPdomo

Guía de Configuración y Uso

Rev. 3.1 del 3/6/2015



- **Monitoriza el consumo eléctrico** de cualquier electrodoméstico
- **Controla el encendido** de tus dispositivos y empieza a ahorrar
- Úsalo cuándo y desde donde quieras, **a través de Internet**
- Desde cualquier dispositivo con navegador Web o con la App de Android
- **Activa o desactiva** la toma de enchufe remotamente
- Con función de **programador horario** semanal
- Medidor profesional: Mide potencias y energías, activas y reactivas.
- Envía información en **tiempo real**
- Se conecta a Internet a través de tu red **Wi-Fi**



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 o perderse la información.



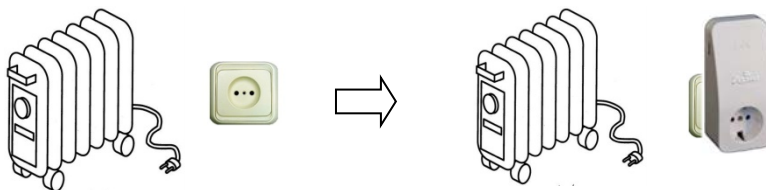
sopORTE@ipdomo.com



96 374 85 49

(*) Potencia calculada para un Factor de Potencia = 1. Al conectar motores la potencia máxima disminuye hasta aprox. 1.000 W. Consulte especificaciones técnicas.

Conecta un radiador, televisor, equipo de música, u otro equipo que se pueda desconectar, a una toma de enchufe de tu 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:

Conéctalo a una toma de enchufe.

Sensor de temperatura








Antena Wi-Fi Integrada

Toma Enchufe delantera:

Conecta aquí el dispositivo que quieras medir y controlar. Máximo 3500 W.

Ahora tenemos que configurar la conexión Wi-Fi del Socket Meter iPdomo.


1. Necesitarás:

-  El nombre de la red Wi-Fi (SSID) a la que deseas conectarte
-  El tipo de seguridad de la red Wi-Fi (WEP, WPA, WPA2 ...)
-  La contraseña de acceso de la red Wi-Fi
-  Un ordenador con conexión a Internet y puerto USB
-  Un dispositivo de memoria USB con formato FAT/FAT32 (*PenDrive USB*)

2. Inicia el asistente de configuración paso a paso:

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


Este asistente te preguntará por los datos de tu red Wi-Fi y creará un archivo para copiarlo en un *PenDrive* USB y enchufárselo al equipo iPdomo.

-  Si utilizas un ordenador con Windows, descarga y ejecuta la aplicación de escritorio. Te mostrará automáticamente todas las redes Wi-Fi que se encuentren y guardará el archivo de configuración en el *PenDrive* USB. De lo contrario, puedes utilizar el Asistente en la Web.

3. Introduce el N/S indicado en la etiqueta trasera del dispositivo iPdomo.

4. Selecciona el paso 2 del asistente: "Configurar Wi-Fi", y sigue las instrucciones para que el equipo pueda conectarse a Internet.

5. Al finalizar el asistente, selecciona "Diagnosticar" para comprobar si el Socket Meter se ha conectado correctamente con el Cloud.

-  Si tras varios intentos no se conecta, repite los pasos del asistente y revisa la configuración.

Acceso al Cloud iPdomo

Entra en <http://cloud.ipdomo.com> desde tu dispositivo con navegador Web para iniciar sesión con tu usuario y contraseña, o registrarte si aún no dispones de una cuenta. ¡También puedes descargarte la App *iPdomoEnergy* en Google PlayStore!

Pantalla de Registro de Dispositivos

Después de registrarte, se te redirigirá a la pantalla de Registro de Dispositivos para escribir el N/S del dispositivo y agregarle un nombre.

Pantalla HOME

Observa de un vistazo el estado actual de todos tus equipos iPdomo.

Esta barra muestra tu ubicación dentro del Cloud.
Pulsa en **Home** para volver al inicio.

Muestra la temperatura ambiente
medida por el Smart Meter en °C

The screenshot shows the 'HOME / Hogar Inteligente' interface. It features a table with columns for 'Estado', 'Consumo', and 'Temperatura'. Two devices are listed: 'TV' and 'nevera'. The TV row shows a warning icon, indicating no data is received. The nevera row shows a connected plug icon, a consumption of 168.6 W, and a temperature of 25.3 °C. A 'Nuevo dispositivo' button is visible at the bottom right.

| | Estado | Consumo | Temperatura |
|--------|--------|---------|-------------|
| TV | ⚠ | | |
| nevera | 🔌 | 168.6 W | 25.3 ° |

Pulsa para acceder al Monitor de Consumo del Socket Meter

Estado actual de la toma de enchufe

Consumo actual de la carga conectada

Pulsa para añadir un nuevo dispositivo

Leyenda: Toma de enchufe conectada

Toma de enchufe desconectada

Pantalla Datos en Tiempo Real

Pulsa en el icono del dispositivo deseado de la pantalla **Home** para acceder aquí. Podrás ver los datos de consumo actualizándose en tiempo real cada 4 segundos.

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

Menú desplegable: Selecciona otras funcionalidades disponibles.

Escala de unidades (W)

Escala de unidades (V, A)

Legenda de parámetros seleccionables

Sitúa el ratón sobre la gráfica para ver el valor numérico.

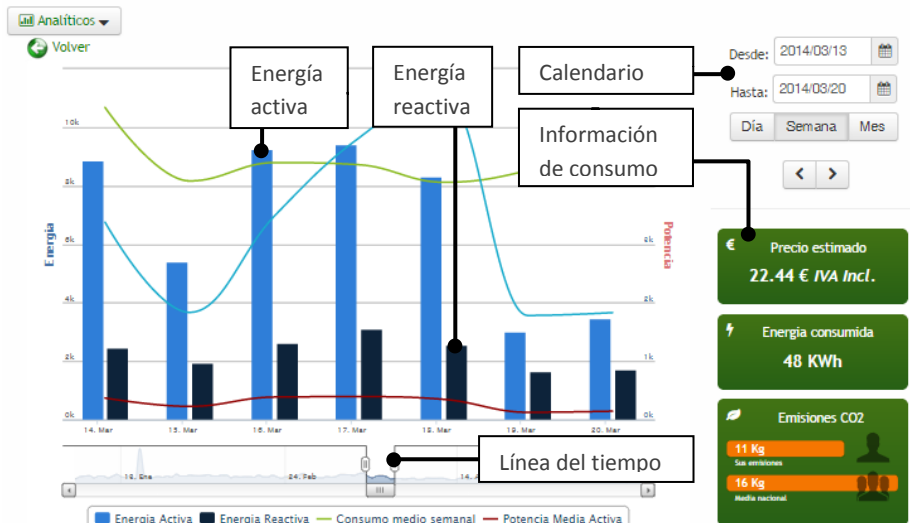
Indica el estado de la toma de enchufe. Pulse para conectar o desconectar

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 Datos Analíticos

Accede aquí pulsando en la opción *Analíticos* del menú desplegable. Podrás ver los históricos de energía activa, reactiva y las estadísticas tomadas hasta la fecha.



Para seleccionar un periodo de tiempo, haz clic arrastra y suelta el ratón sobre la gráfica, introduce las fechas deseadas en el calendario, o ajusta los márgenes de la línea de tiempo.

En esta **Gráfica de Energía**, las barras muestran qué cantidad de electricidad se ha consumido cada hora, día o semana. A la derecha, en verde, se muestra el consumo acumulado durante el periodo de tiempo seleccionado.

¿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.

Pantalla Programador

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

Accede aquí pulsando en la opción *Programar* del menú desplegable.

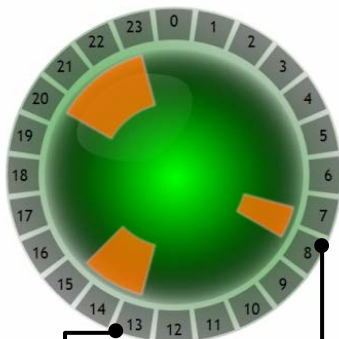
Añadir Programa:

1º: Selecciona el primer día de la semana.

5º: Repite los pasos 2,3 y 4 para crear todos los programas que desees y pulsa el botón *Copiar* para copiar los programas que aparecen al siguiente día de la semana.

Programar ▾

Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do Copiar Guardar



6º: ¡No olvides guardar la programación!



2º: Selecciona la hora de encendido.

3º: Selecciona la hora de apagado.

4º: Ajusta los minutos.

Borrar

Programas existentes para el día de la semana seleccionado.

Especificaciones válidas salvo error tipográfico. La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los equipos o variar la información contenida en esta guía sin previo aviso.

Más información en: <http://tienda.ipdomo.com>