



Smart Meter iPdomo

Guía de Instalación y Uso

Rev. 3.1 del 03/06/2015



- **Monitoriza el consumo eléctrico** total de tu vivienda
- Conoce donde se gasta la electricidad 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
- Medidor profesional: Mide tensión, potencia y energías activa y reactiva
- Envía información en **tiempo real**
- Se conecta a Internet a través de tu red **Wi-Fi**
- Se instala junto al cuadro eléctrico de la vivienda

Instalación paso a paso



Smart Meter



Sensor CT



Soporte Pared



Cable Eléctrico



Guía



Este equipo, alimentado eléctricamente, requiere instalación por parte de un instalador eléctrico cualificado.



soporte@ipdomo.com



96 374 85 49

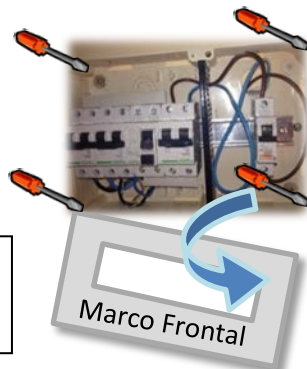
1. Preparación



NOTA: Deja espacio a la izquierda del equipo para insertar posteriormente el PenDrive USB.

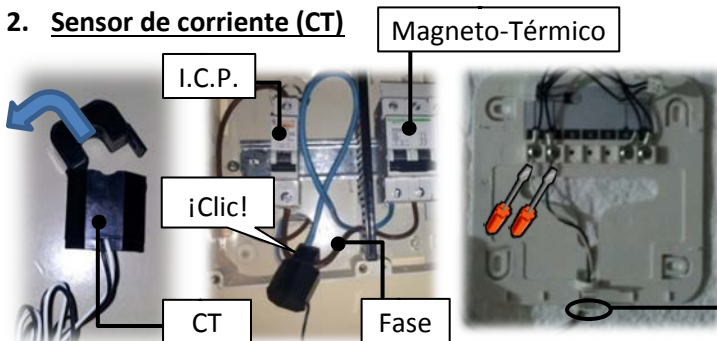


Tiempo estimado de la instalación:
De 10 a 20 min.



Fija el Soporte de Pared cerca del cuadro eléctrico con el adhesivo trasero o con tacos y tornillos. Desconecta el Interruptor General o ICP, **verifica debidamente que no hay electricidad** en los circuitos y desmonta la tapa del cuadro eléctrico.

2. Sensor de corriente (CT)

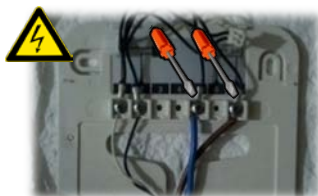


Si el CT no se puede cerrar fácilmente, no lo fuerces, contacta con nuestro servicio técnico.

Para pasar los cables por la superficie rompe la pestaña del borde inferior.

Abre la pinza del CT y ciérrala alrededor del cable de la Fase Principal (por este pasa toda la energía que consume tu vivienda). Es el de mayor grosor del cuadro (marrón, negro o gris). Atornilla los cables al Soporte como se indica en la imagen.

3. Alimentación eléctrica



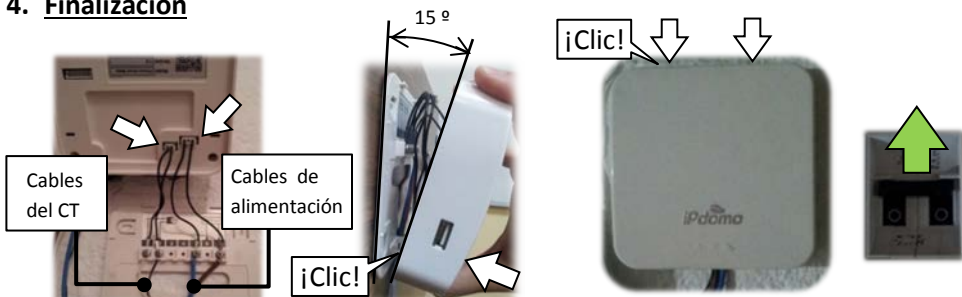
Salida del M.Térmico

Pela los extremos del cable incluido en la caja. Atornilla un extremo del par al Soporte de Pared. El otro extremo a la **salida** del Magneto-Térmico, junto a los cables que salen a la red de distribución de la vivienda.

⚠️ ADVERTENCIA: Se recuerda que el cuadro eléctrico solamente debe de ser manipulado por un instalador eléctrico cualificado.

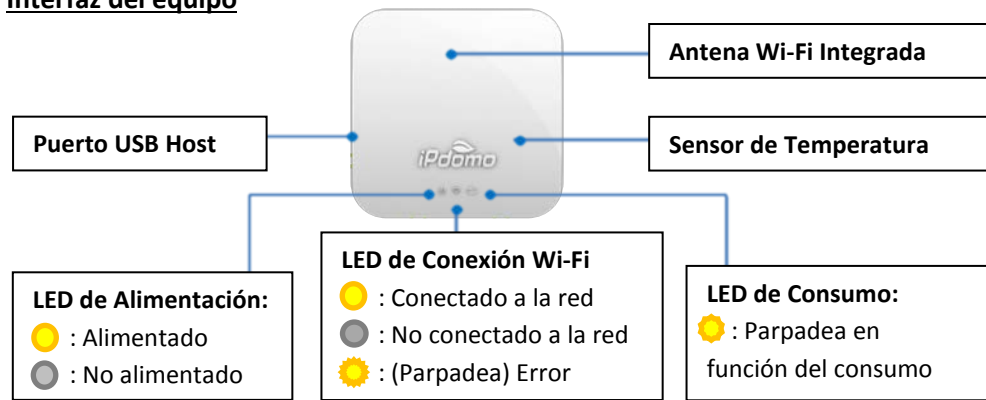
Interfaz del equipo

4. Finalización



Anota primero el S/N que encontrarás en la etiqueta. Conecta los cables al equipo igual como se muestra en la imagen. Colócalo de forma inclinada 15 grados, formando una “V” con el soporte de pared. Ajústalo para que la pestaña inferior se enclave al equipo y después ciérralo utilizando las pestañas superiores. Cierre la tapa del cuadro eléctrico y reconecte la electricidad de la vivienda.






Interfaz del equipo



Configuración Wi-Fi

Ahora tenemos que configurar la conexión Wi-Fi del Smart 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 Smart Meter se ha conectado correctamente con el Cloud.

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

Guía de Usuario

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

Home / Hogar Inteligente

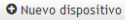
	Estado	Consumo	Temperatura
 TV			
 smart		168.6 W	25.3 °C

Indica que no se están
recibiendo datos del equipo

Pulsa para acceder al
**Monitor de Consumo del
Smart Meter**

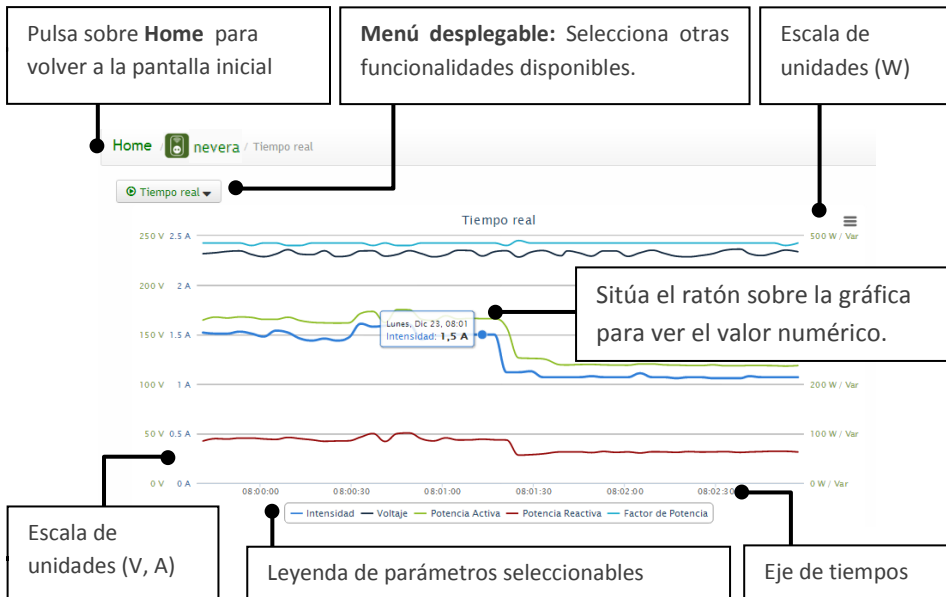
Indica el
estado actual
del equipo

Muestra el
consumo actual
de la vivienda

 Nuevo dispositivo
Pulsa para añadir un
nuevo dispositivo

Pantalla Datos en Tiempo Real

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



Esta **Gráfica de Potencia** indica el consumo total de los aparatos eléctricos encendidos en tu vivienda en este instante. Muestra Tensión, Intensidad y las Potencias Activa y Reactiva.

Ejemplos de Potencias:

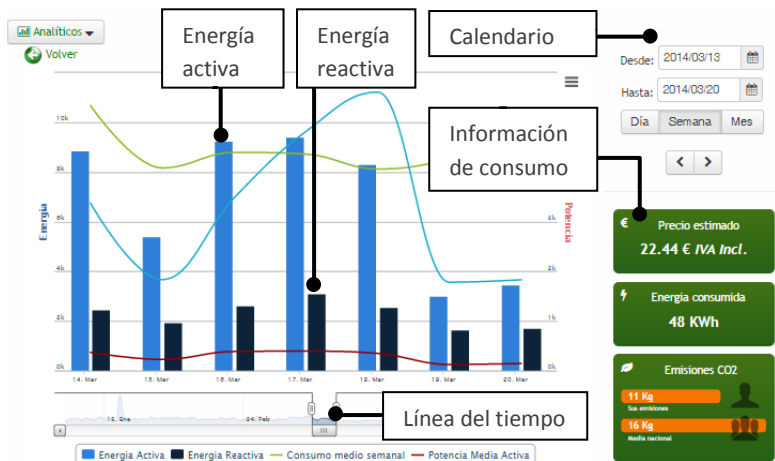
Radiador eléctrico: 2000 W

Bombilla: 60 W

Bombilla Bajo consumo: 15 W

Guía de Usuario

Pantalla Datos Analíticos



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.

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>