

Smart Meter iPdomo

Guía de Instalación y Uso



- Monitoriza el consumo eléctrico total de su vivienda.
- Conoce donde gastas y empieza a ahorrar energía.
- En cualquier momento, desde tu Smartphone.
- 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.
- Se conecta junto al cuadro eléctrico de su 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 o por personal cualificado. Acceda a tienda.ipdomo.com/seguridad para más información.



Preguntas y Soporte
soporte@ipdomo.com

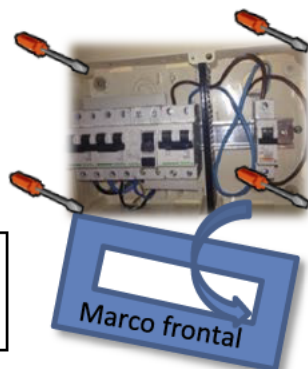
1. Preparación



Sugerencia:
Instale el soporte
5 cm arriba del
cuadro.

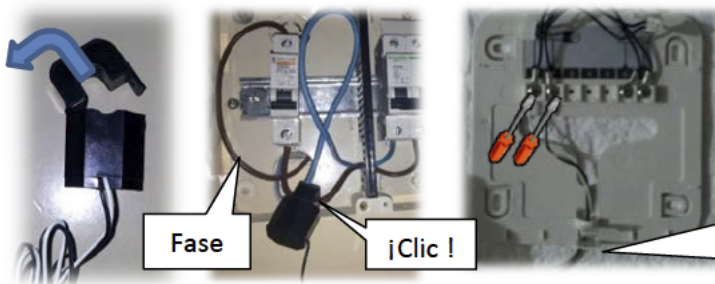


Tiempo estimado
sin electricidad:
De 10 a 20 min.



Fije el soporte a la pared con el adhesivo o con tacos y tornillos. Desconecte el Interruptor General o ICP des del cuadro, **verifique que no hay electricidad**, y desmonte la tapa del cuadro eléctrico.

2. Sensor de corriente (CT)

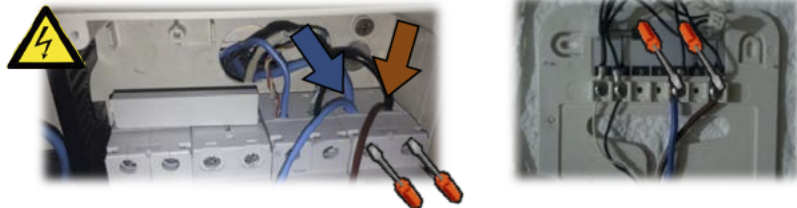


Si el CT no se puede cerrar fácilmente, no lo fuerce, contacte con nuestro servicio técnico.


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

Abra la pinza del CT y ciérrala alrededor del cable de la Fase principal, por el que pasa toda la energía que consume su vivienda. Es el más grande del cuadro, de color marrón, negro o gris). Después atornille los cables al soporte de pared.

3. Alimentación eléctrica

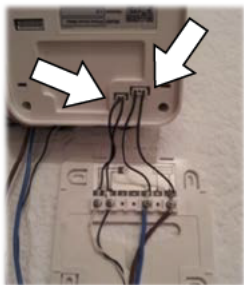


Pele los extremos del cable incluido en la caja. Atornille un extremo del par a la salida del magnetotérmico de 10 A, y el otro extremo al soporte de pared.

 : **ADVERTENCIA:** Para realizar este paso se requieren conocimientos de instalador electricista. Al manipular el cuadro se da por supuesto que se asumen los riesgos que supone.

Instalación Paso a Paso

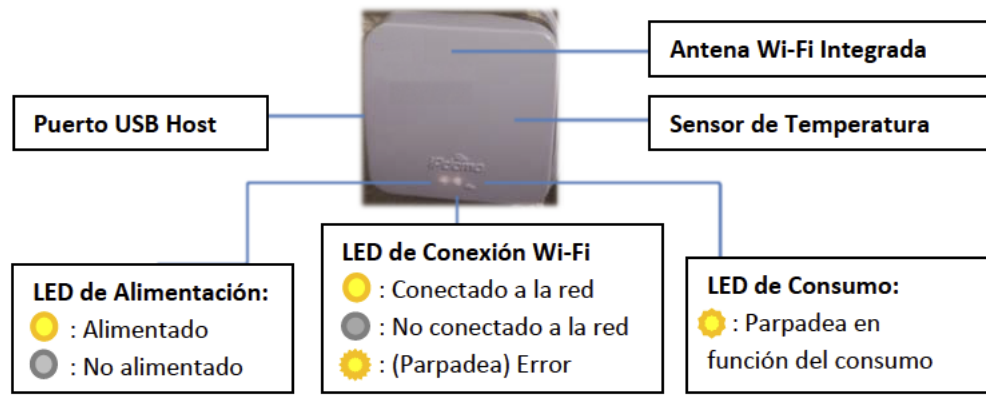
4. Finalización



Conecte los cables al equipo y fíjelo a la base. Al terminar, cierre la tapa del cuadro eléctrico y reconecte la electricidad activando el interruptor que desconectaste en el paso 1.



El equipo



Configuración Wi-Fi

1. Para la Configuración Wi-Fi de su Smart 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 Smart 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 medidor inteligente conecta correctamente con el Cloud de IPdomo.



NOTA: La dirección MAC del Smart Meter, 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 Smart Meter.

Home / Hogar inteligente

	Estado	Consumo	Temperatura
 TV			
 smart		168.6 W	25.3 °

 Nuevo dispositivo

ERROR: NO se reciben datos del equipo!

Pulse para acceder al monitor de consumo del Smart Meter

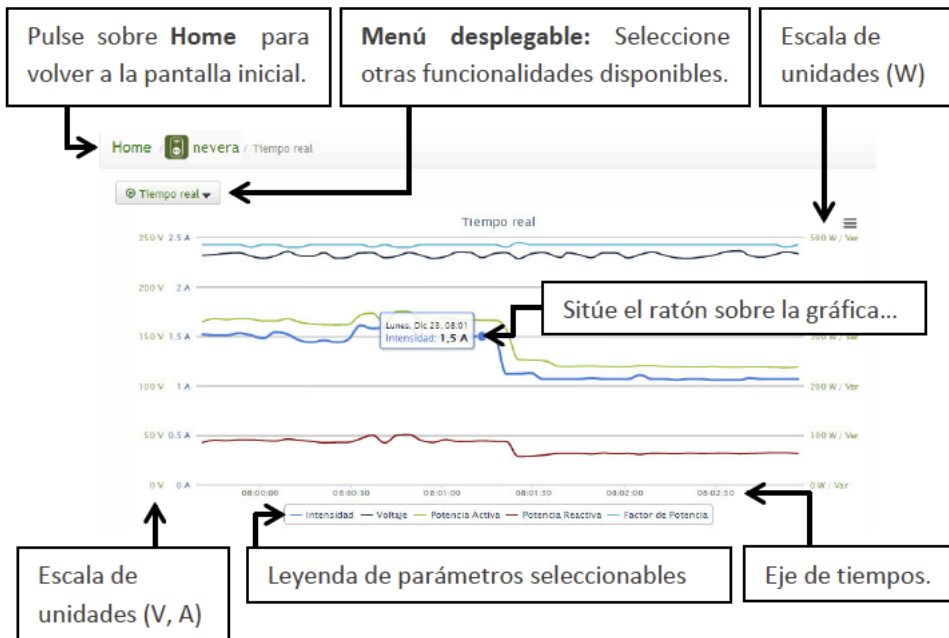
Indica que el equipo está encendido

Muestra el consumo actual de la vivienda

Pulse para añadir un nuevo dispositivo.

Pantalla TIEMPO REAL

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



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

Ejemplos de Potencias:

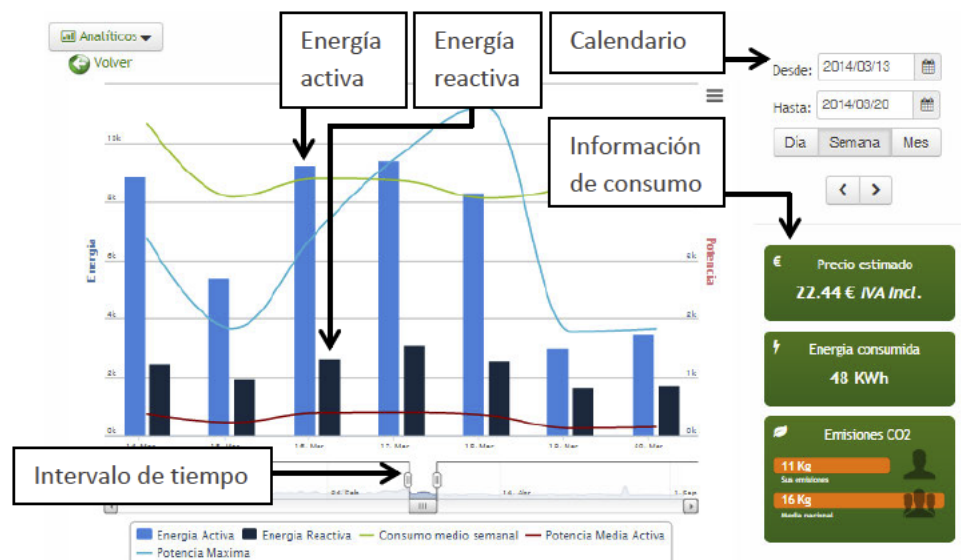
Radiador eléctrico: 2000 W

Bombilla: 60 W

Bombilla Bajo consumo: 15 W

Guía de Usuario

Pantalla ANALÍTICOS



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.

Más información en: cloud.ipdomo.com tienda.ipdomo.com