

ESPECIFICACIONES

IMPORTANTE: ESTE PRODUCTO REQUIERE DE UNA INSTALACIÓN PROFESIONAL POR UN TÉCNICO AUTORIZADO.

Es necesario disponer de una conexión Wifi en el hogar con acceso a Internet para el correcto funcionamiento del producto.

Las lecturas de consumo eléctrico que recoge el Monitor de Consumo podrían variar frente a las lecturas registradas por su contador, debido a que el Monitor de Consumo no tiene la misma precisión que los contadores eléctricos certificados por las compañías distribuidoras. Por lo tanto, no se admitirán lecturas registradas por el Monitor de Consumo como base de ninguna reclamación de facturación por lecturas incorrectas. Si considera que alguna de las lecturas realizadas por su contador son incorrectas, deberá seguir los canales habituales de solicitud de verificación o abrir reclamaciones por los canales habituales.

El monitor de consumo sólo es compatible con instalaciones eléctricas monofásicas. No compatible con instalaciones trifásicas. Si desconoces cómo es tu instalación, puedes consultar a un especialista o contacta con nosotros.



CONTENIDO DE LA CAJA

- ▶ Mirubox.
- ▶ Pinza de medida.
- ▶ Manual de instrucciones.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

La mirubox se ha diseñado y probado para garantizar que cumple las siguientes normas de seguridad:

- ▶ UNE-EN 61010-2-030:2011;
- ▶ UNE-EN 61326-1:2006;
- ▶ EN 301 489-17 V2.2.1

Antes de utilizar la mirubox por primera vez, lee atentamente lo siguiente:

- ▶ Mirubee o IBERDROLA no asumen responsabilidad alguna por los daños o lesiones personales que puedan derivarse de la inadecuada instalación o utilización del equipo.
- ▶ La utilización de la Mirubox en conductores no aislados está limitada a 265 V- a la frecuencia de potencia (50 Hz).
- ▶ No expongas el equipo a un entorno agresivo o explosivo.
- ▶ En caso de detectar una anomalía o avería en el equipo no realices con él ninguna medida.

CONEXIONES EXTERNAS

- ▶ Conexión directa a un interruptor automático de hasta 65 A. (85V ... 265 V-)
- ▶ Requiere acceso a Internet a través de una red inalámbrica WiFi.

► Requisitos del administrador de sistemas: es necesario abrir los siguientes puertos:

► Puerto 8080 para Http Get/Post

► Puerto 53 para DNS.

► Puerto 80 para Internet.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

► Rango de tensión: 85... 265V~

► Rango de frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

► Consumo del equipo: 20mA

► Relación transform. Pinzas: 1:2000

► Aislamiento: Doble aislamiento

► Clase de protección: II IEC/EN 61010-1:2010

► Corriente nominal: 100 A

► Precisión: 1 %

► Rango de tensión nominal: 85... 265 V~

► Precisión: 1 % + Variaciones en el rango de uso (5.5.)

► Potencia. Precisión: 2 % + Variaciones en el rango de uso (5.5.)

COMUNICACIONES

► Transceptor Wi-Fi IEEE 802.11

► Rango de frecuencia: 2.405 - 2.48 GHz

► Cifrado: AES 128

► Certificación FCC (EE. UU.), IC (Canadá), ETSI (Europa).

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

► Temperatura de trabajo: -25 °C ... 45 °C

► Temperatura de almacenamiento: -40 °C ... 85 °C

► Grado de protección: IP20 (sólo para interiores)

► Envoltente: Autoextinguible. UNE 21031 90 °C

► Peso: 180 g

► Dimensiones MiruBox: 110 mm x 70 mm x 20 mm

► Dimensiones pinza grande: 46 mm x 32 mm

► Diámetro interior pinza grande: 16 mm

► Dimensiones pinza pequeña: 40 mm x 23 mm

► Diámetro interior pinza pequeña: 10 mm