**FICHA TÉCNICA - MED-002**

Dispositivo de protección ajustable de tensión ( PERMANENTE Y TRANSITORIA ), corriente, y fugas con contador de kilovatios hora.

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 966 693 404 - atmoss@atmoss.es - www.atmoss.es

# LA ENERGÍA EN TUS MANOS

VIDEO VINCULACIÓN

VIDEO VINCULACIÓN RÁPIDA

**Importante activar para la vinculación rápida**

Bluetooth

**MED-002**

Dispositivo de protección ajustable de tensión (PERMANENTE Y TRANSITORIA ), corriente, y fugas con contador de kilovatios hora.

- El valor de ***protección contra permanentes y transitorias*** para ajustarlo usted mismo.
- ***Protección contra sobrecorriente*** configurable por el usuario.
- La **protección contra fugas** la puede ajustar usted mismo.
- Visualización en **tiempo real** de la **potencia**.
- Función **prepago**.
- Control por **voz**
- Programa **horarios**
- Mide el **consumo** de tu vivienda vacacional o alquiler desde el **Check-in y Check-out**
- **Función autoencendido.** El dispositivo se restablece automáticamente.

Protección contra **SOBRETENSIÓN** PERMANENTE Y TRANSITORIA

Protección contra **BAJOVOLTAJE**

Protección contra **SOBREINTENSIDAD**

Medidor de **Kwh**

**Contador** de energia

Amperimetro

Protección contra **FUGAS** Diferencial

Interruptor **Wifi ON/OFF**

**Medidor** de tensión

Función **PREPAGO**

Control por **VOZ**

Pantalla de **visualización**

| Funciones | Parámetros técnicos |
|---|---|
| Voltaje | 85-300 V |
| **Vida** eléctrica y mecánica | ≤10.000 ciclos |
| Valor de protección contra **sobretensión** | 120-300 V DEFECTO 275 V |
| Valor de protección contra **bajovoltaje** | 85-200 V DEFECTO 160V |
| Valor de protección contra **fugas** | 10-99mA DEFECTO 30mA |

| Funciones | Parámetros técnicos |
|---|---|
| **Dimensiones** | 100*36mm |
| Valor de protección contra **sobreintensidad** | 1-63A |
| **Tiempo** de acción | <15 |
| **Consumo** de energía | <2w |

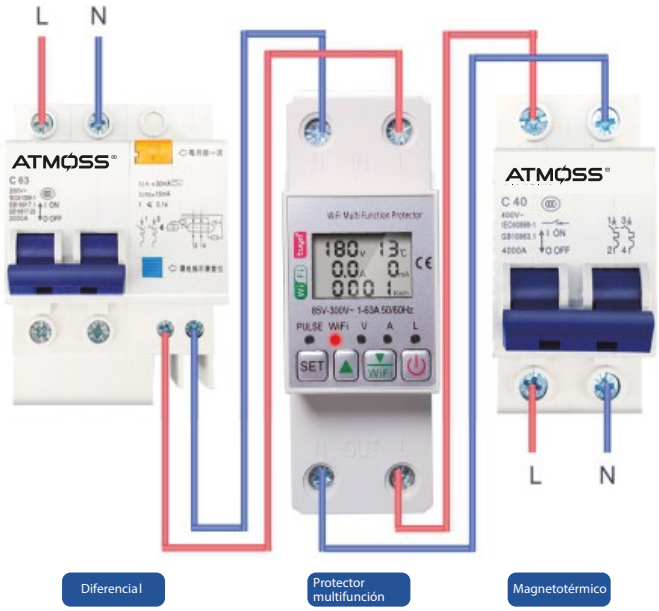
## FUNCIÓN PREPAGO

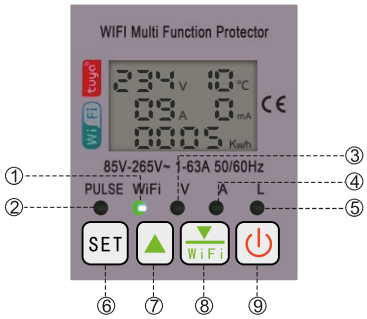
- Puedes controlar el consumo de tu vivienda desde tu smartphone.
- Limitar el consumo.
- Activar o desactivar la electricidad.

## Uso ideal para:

- Hoteles
- Alquiler vacacional
- Alquiler vivienda
- Carga de coches
- Trasteros

## Esquema eléctrico

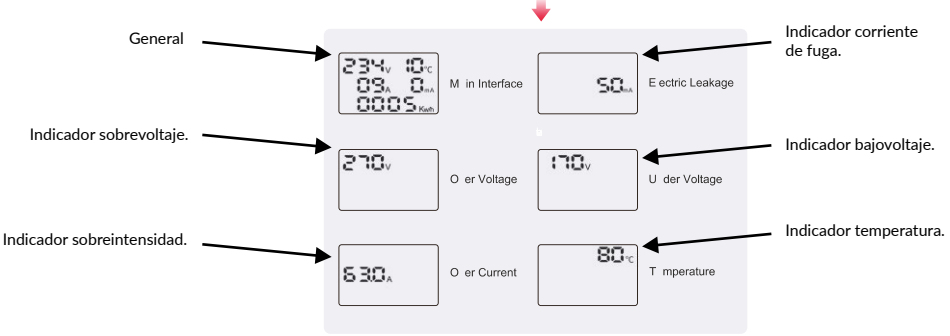


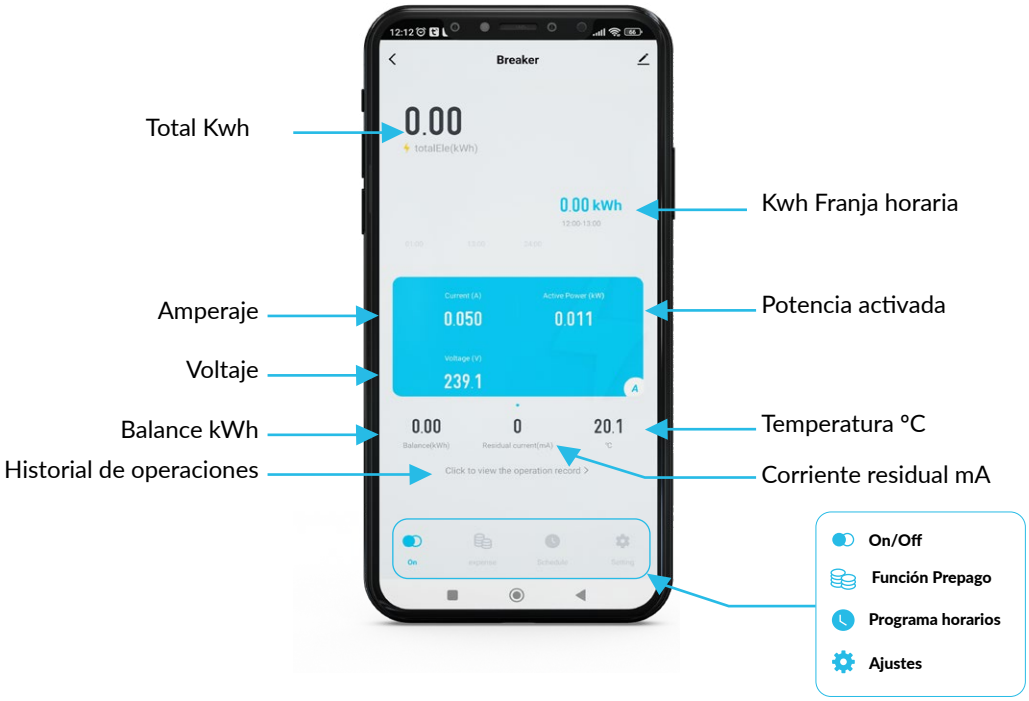




1. Indicador WIFI
2. Indicador de pulso del contador de kilovatios hora
3. Indicador de alarma de sobretensión/subtensión
4. Indicador de alarma de sobreintensidad
5. Indicador de alarma de fuga
6. Tecla Set: pulse para acceder a la interfaz de configuración
7. Tecla de ajuste +
   Tecla Test: Pulsación prolongada durante 3 segundos para comprobar la fuga
8. Tecla de ajuste -
   Tecla Wifi: Pulsación larga durante 5 segundos para configurar el Wifi
9. Tecla ON/OFF

## Ajuste del producto

Pulse el botón de ajuste

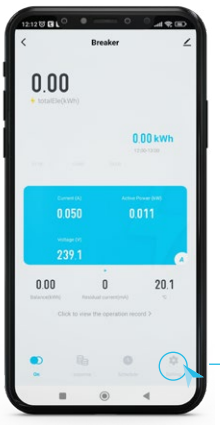


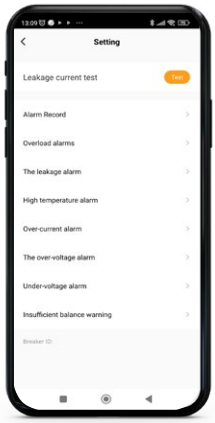




## Funciones

- **Consumo de potencia**
- **Ajusta la Temperatura**
- **Automatizaciones**
- **Programa horarios**
- **Monitorización energética**
- **Ajustar valores**

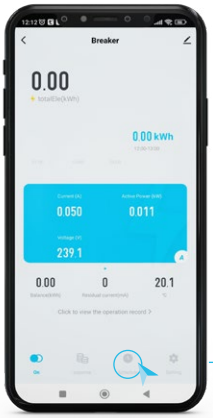
## Seguimiento en tiempo real

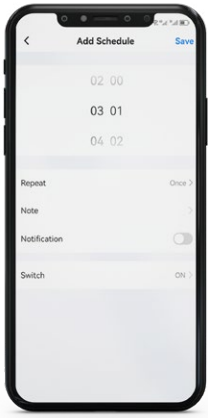



### Ajustes

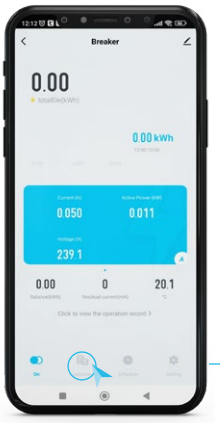
- Botón **TEST** para comprobar funcionamiento
- **Historial** de alarmas
- Ajuste de **sobrecarga** ( kwh )
- Ajuste de corriente de **fugas** ( mA )
- Ajuste de **temperatura** ( °C )
- Ajuste de **Sobreintensidad** ( A )
- Ajuste de **Sobretensión** ( V )
- Ajuste de **Bajovoltaje** ( V )
- Aviso de **saldo insuficiente**

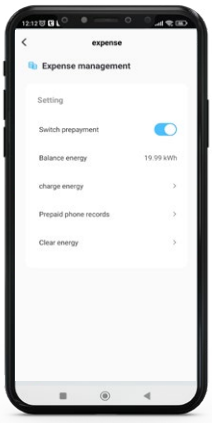



### Programa horarios

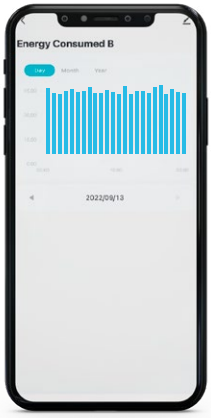
- **Horario**
- **Repetir** cada cierto tiempo
- Añadir **nota**
- Activar la **notificación**
- **Activar** el horario



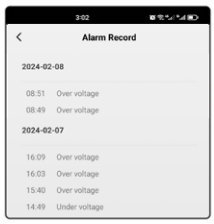

### Función Prepago

- Función **Prepago On/Off**
- **Medidor** de energía
- **Carga de kwh** Se puede ir aumentado progresivamente
- **Historial** de cargas
- **Limpiar potencia**

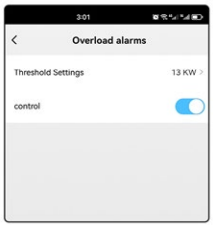



- **Histórico de consumo**

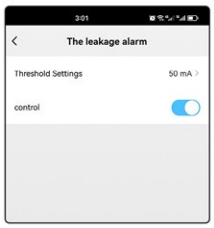
## Configuraciones de Ajustes



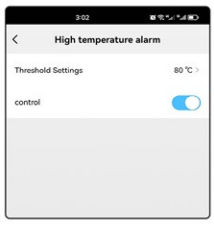

- Historial de **Alarmas**



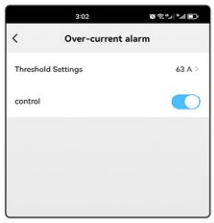

- Ajuste de **Sobrecarga** ( kWh )



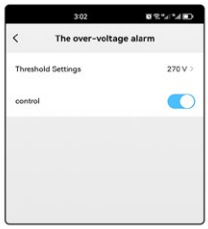

- Ajuste de **corriente de fugas** ( mA ) 10-99mA DEFECTO 30mA




- Ajuste de **temperatura** ( °C ) 0-99°C

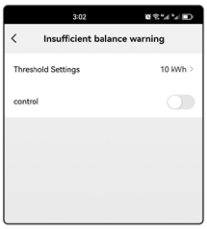


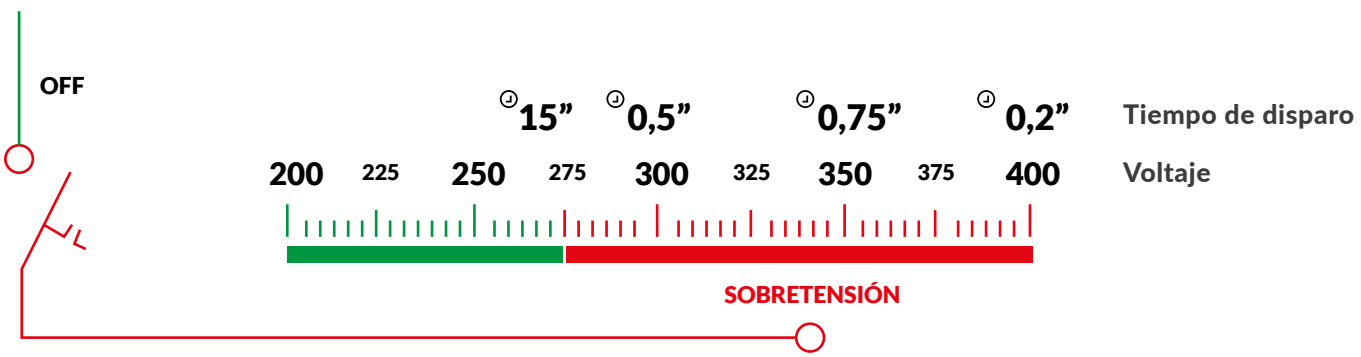

- Ajuste de **Sobreintensidad** ( A ) 1-63A




- Ajuste de **Sobretensión** ( V ) 120-300 V DEFECTO 275 V

- Ajuste de **Bajovoltaje** ( V ) 85-200 V DEFECTO 160V




- Aviso de **saldo insuficiente** kWh

## Tiempo de disparo según la norma **UNE-EN-5050**