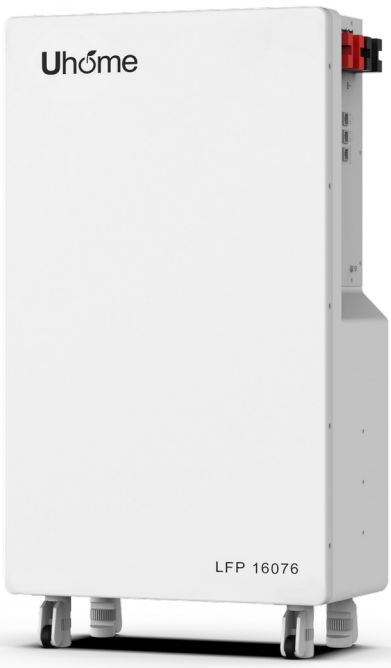
GUÍA TÉCNICA

UHOME
LFP 16076

# Conexión de la batería a una red Wi-Fi

Guía de configuración mediante la app Uhome Energy

**MODELO · LFP 16076**




Edición corporativa Solarpec

Manual de instalación y puesta en servicio

SOLARPEC ENERGY

01

# Índice

Contenido de la guía

01 Preparación y requisitos 03

02 Descarga de la aplicación 03

03 Conexión y acceso al menú 04

04 Configuración Bluetooth 05

05 Credenciales Wi-Fi y permisos 06

06 Confirmación y verificación 07

07 Comprobaciones rápidas 08

## Objetivo del procedimiento

Conectar la batería Uhome LFP 16076 a una red Wi-Fi de 2,4 GHz mediante la app Uhome Energy y comprobar que queda disponible desde la cuenta del usuario.

# Antes de comenzar

## Elementos necesarios

### Teléfono móvil
Con la app Uhome Energy instalada.

### Red Wi-Fi
Debe operar en la banda de 2,4 GHz.

### App Uhome Energy
Disponible para Android e iOS.

### Batería Uhome
Modelo LFP 16076.

**Alternativa de conexión**

Si no dispone de una red Wi-Fi en el lugar de la instalación, puede utilizar temporalmente un teléfono móvil en modo punto de acceso para tareas de mantenimiento o resolución de incidencias.

## 1 Descargue Uhome Energy

Escanee el código correspondiente a su dispositivo.

DESCARGAR EN Google Play

ANDROID

Descárgalo en el App Store

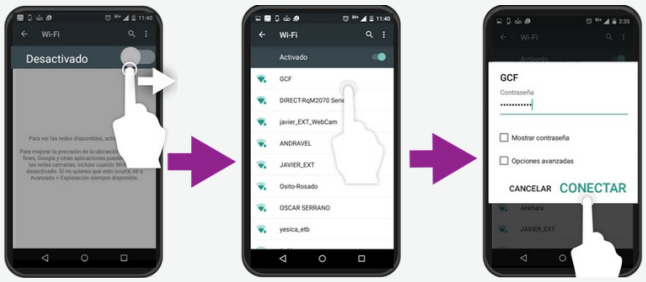
iOS

# Conexión y acceso al menú

## 2 CONEXIÓN WI-FI

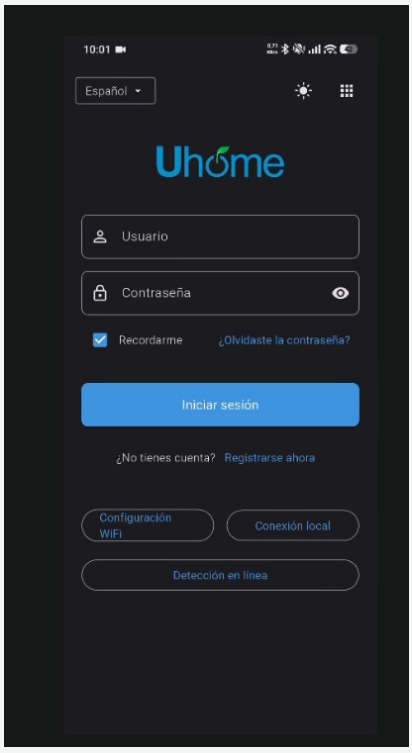
### Conecte el teléfono a la red Wi-Fi que utilizará la batería.

Compruebe que el teléfono queda conectado antes de continuar con la configuración.




Para evitar problemas de detección, utilice una red Wi-Fi de 2,4 GHz.

## 3 ACCESO AL MENÚ




### Abra la app Uhome Energy y pulse el icono de cuadrícula situado en la esquina superior derecha.

Desde ese menú accederá a las opciones de configuración del módulo de comunicación de la batería.

No es necesario iniciar sesión para abrir este menú desde la pantalla inicial de la app.

# Configuración de la batería

## 4 MÓDULO BLE ESP

### Seleccione «Configuración del módulo BLE ESP».

La opción se encuentra en el menú de configuración mostrado en la pantalla anterior.

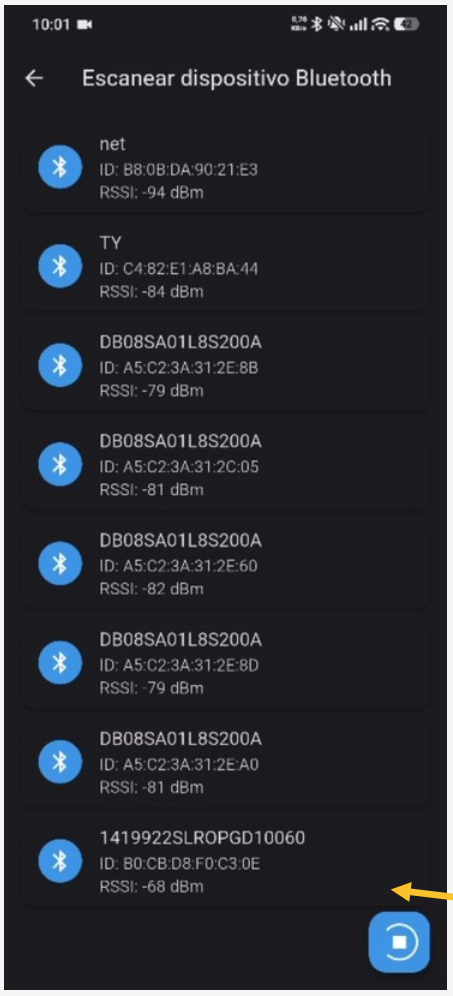



**Configuración del módulo BLE ESP**

## 5 NÚMERO DE SERIE

### Seleccione el número de serie correspondiente a la batería.

La app mostrará una lista de dispositivos detectados mediante Bluetooth.



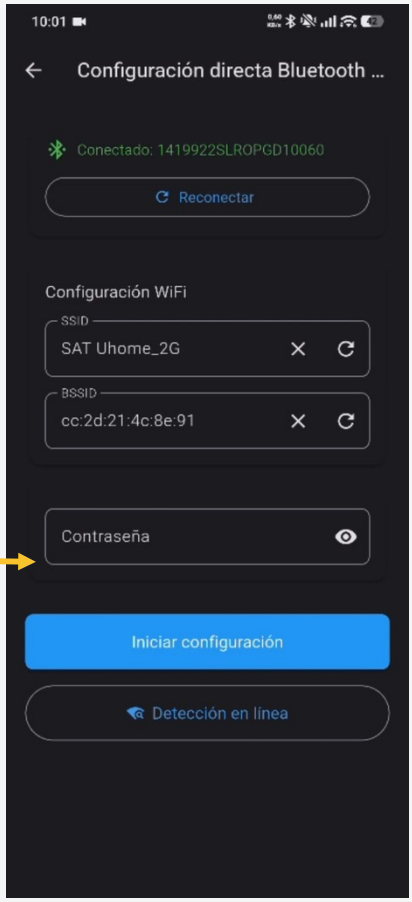

**Pulse la entrada que coincida con el número de serie del equipo.**

# Credenciales Wi-Fi y permisos

6 DATOS DE LA RED

## Compruebe el SSID e introduzca la contraseña.

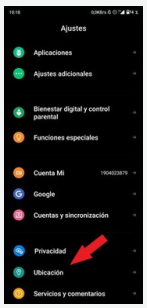
1. Verifique que aparece el SSID (nombre) de la red Wi-Fi.
2. Introduzca la contraseña en el tercer campo de texto.




Este es el campo en el que debe escribir la contraseña de la red Wi-Fi.

## Si el SSID no aparece

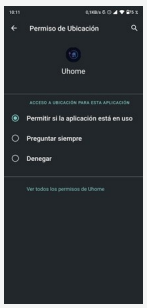
Active la ubicación del teléfono y conceda a Uhome Energy el permiso de acceso. Este permiso se utiliza para que la app pueda detectar la señal Wi-Fi.




1 Abra Ajustes




2 Active Ubicación




3 Autorice a Uhome

# Confirmación y verificación

## 7 ENVIAR CONFIGURACIÓN

### Pulse «Iniciar configuración».

Espere hasta que la app muestre el mensaje «Configuración enviada».

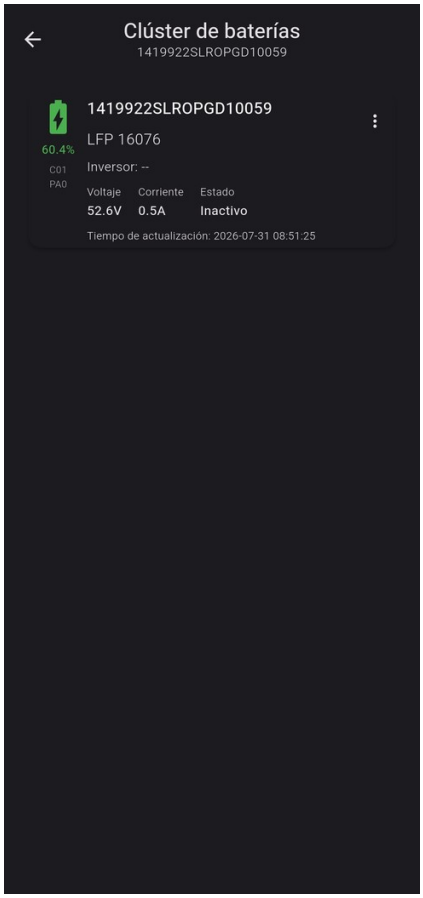



✓ Configuración enviada

## 8 COMPROBAR CONEXIÓN

### Verifique que la batería está online.

Desde su cuenta, busque el número de serie. El equipo está en línea cuando el indicador aparece en color verde o rojo.




Verde Rojo

# Comprobaciones rápidas

## Secuencia completa

1. Descargar Uhome Energy
2. Conectar a Wi-Fi 2,4 GHz
3. Abrir el menú de la app
4. Elegir módulo BLE ESP
5. Seleccionar número de serie
6. Introducir la contraseña
7. Iniciar configuración
8. Comprobar el estado online

## Tres puntos clave

**Banda Wi-Fi**
La red utilizada debe ser de 2,4 GHz.

**Detección de red**
Si el SSID no aparece, active la ubicación y el permiso de la app.

**Confirmación**
Espere a que aparezca «Configuración enviada» antes de revisar el estado.

### Vídeo del procedimiento

Abra el tutorial para ver, paso a paso, cómo conectar la batería a la red Wi-Fi y comprobar su estado online.

VER VÍDEO

Se abrirá en Google Drive