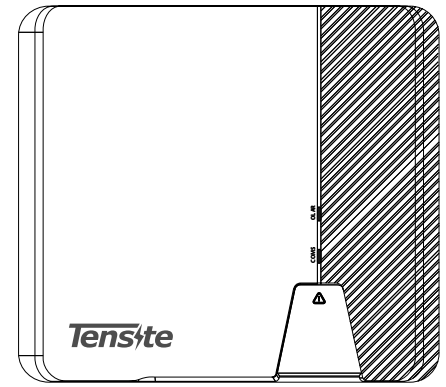


INVERSOR DE RED TRIFÁSICO TENSITE

AR6T-2/AR8T-2/AR10T-2/AR15T-2/AR20T-2

Guía rápida de conexión y configuración

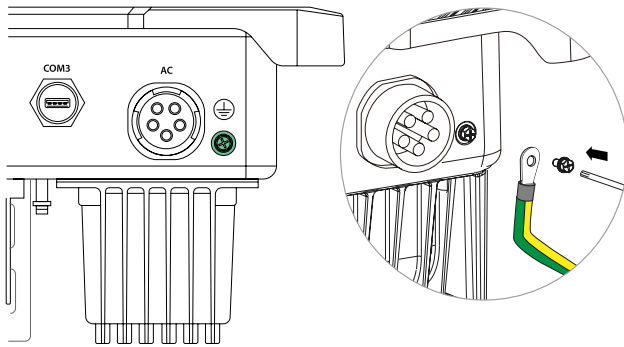


CONEXIONES DEL INVERSOR

IMPORTANTE: Una vez realizada la instalación de paneles, con la bajante del cable positivo (+) y negativo (-) con su respectiva protección, SOLO entonces se procederá a la puesta en marcha del sistema. Asegúrese de que todo esté desconectado y libre de tensiones.

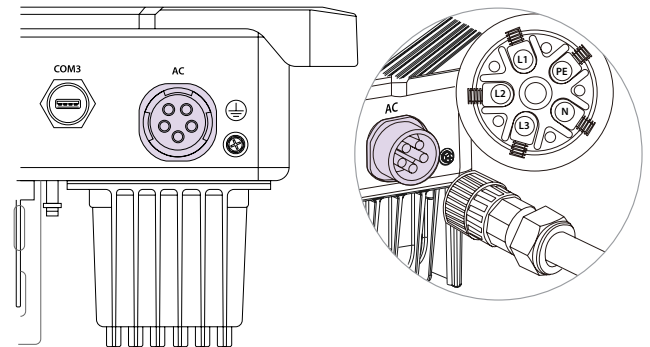
1. Conexión a tierra

PRECAUCIÓN: Antes de realizar la conexión eléctrica, asegúrese de que el disyuntor esté desconectado.



Alinear el terminal con el cable de **PE**. Introducir el tornillo por el orificio situado en la carcasa y apretar firmemente.

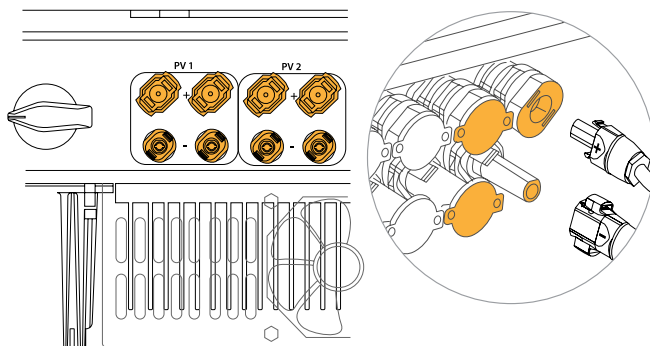
2. Conexión de salida CA



Insertar los cables **PE, N** y **L1-3** en el terminal y luego, insertar el conector de CA en la salida de CA.

3. Conexión de paneles FV

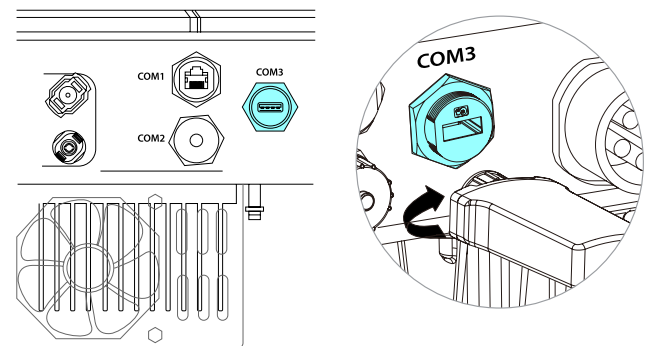
PRECAUCIÓN: No conectar strings con una tensión de circuito abierto superior a la tensión máxima de entrada de CC del inversor.



Insertar los conectores de CC montados al inversor hasta que se oiga un click. No quita el tapón de sellado de los conectores no utilizados.

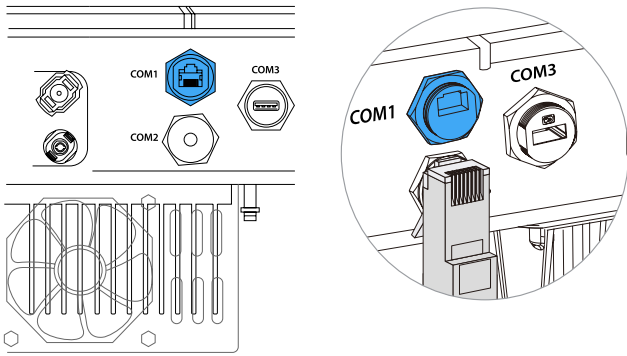
*Los cables de CC debe tener la misma polaridad que el conector de CC.

4. Conexión WiFi/4G por Stick



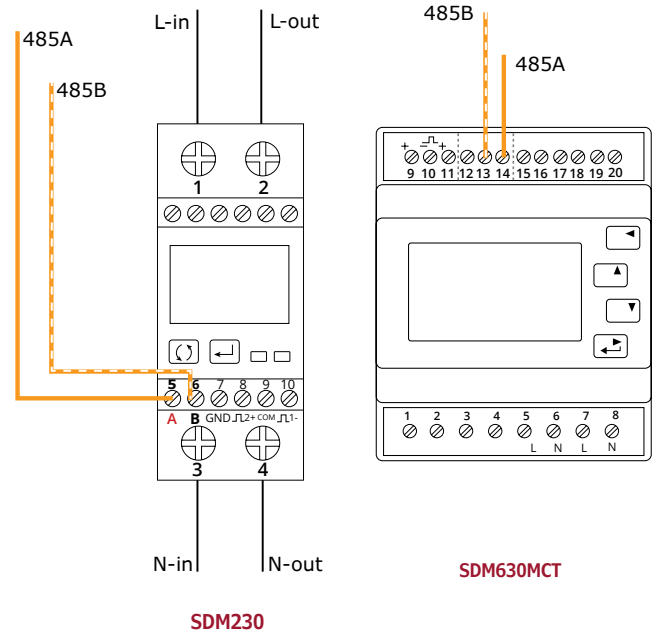
Colocar el **WiFi Stick** en el puerto de conexión y apretarlo a mano con la tuerca del módulo. Asegúrese de que el módulo está bien conectado y de que la etiqueta es visible.

5. Comunicación con el Meter



Conectar un cable **RJ45** para la comunicación **RS485** al puerto COM1/2. Cablear la entrada de la siguiente manera:

Pin	Extremo Inversor	Meter: SDM320	Meter: SDM630
1	RS485_A	5	14
2	RS485_B	6	13
4	GND	7	12



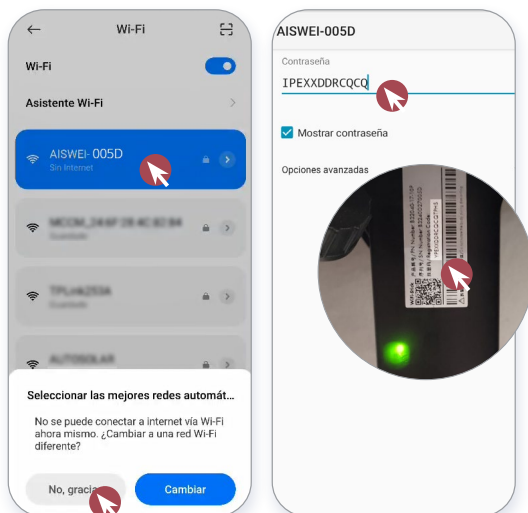
CONFIGURACIÓN DEL INVERSOR

1. Descarga de la App Solplanet



1.1 Descargar la App según el QR correspondiente y luego, **registrar** el usuario e iniciar sesión.

2. Enlazar red WiFi del inversor al móvil



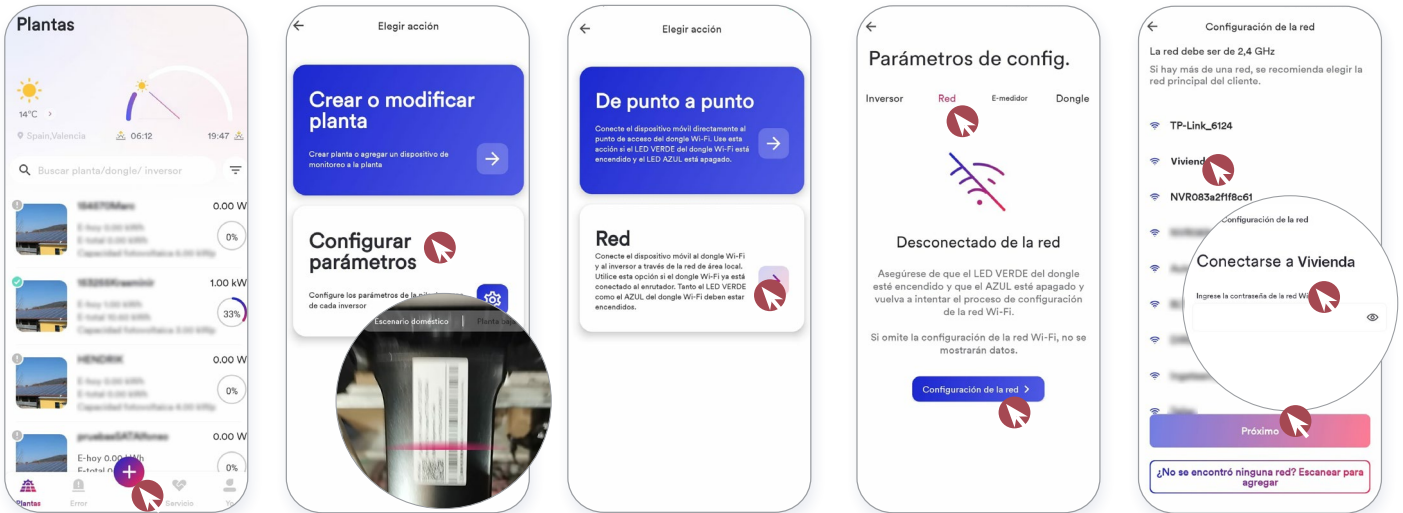
2.1

Buscar la red del inversor **AISWEI-XXXX** en **Ajustes WiFi** → Contraseña (en WiFi Stick) → **Conectar**.

Permanecer conectado a pesar de la advertencia.

2. Configuración de la Red WiFi del inversor

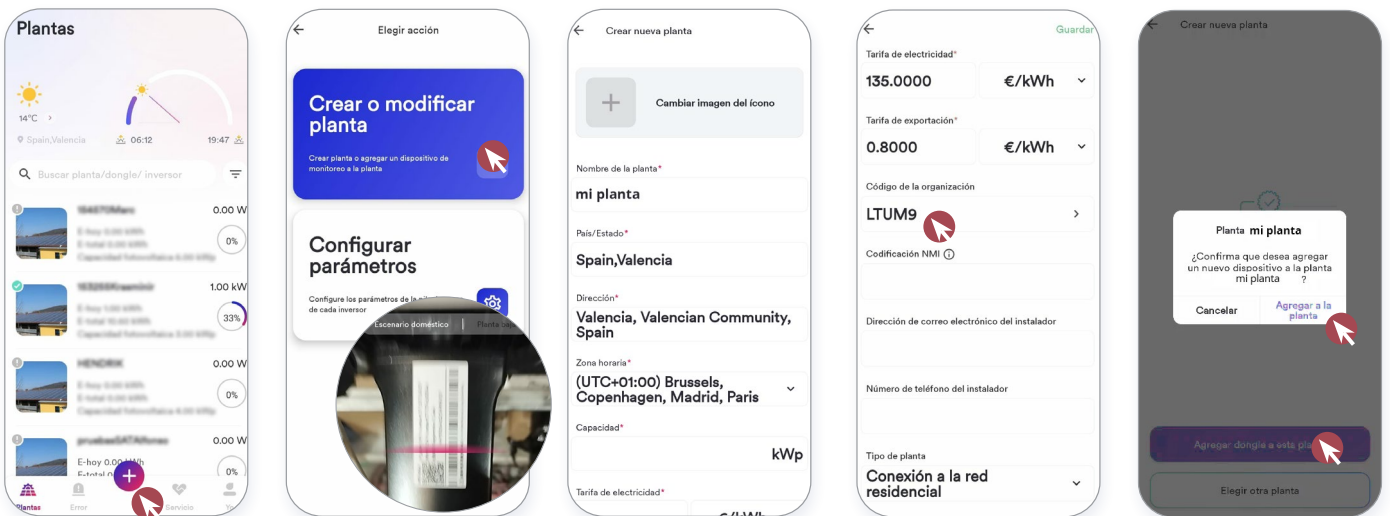
Nota: Es importante enlazar su dispositivo móvil a la red WiFi del inversor antes de la configuración y luego al Dongle a través de la red WiFi de la vivienda.



2.1 Menú **Plantas** → + → **Configurar parámetros** → Escanear **WiFi Stick** → **Red**.

2.2 **Red** → **Configuración de la red** → Elegir red WiFi de la vivienda → Ingresar **Contraseña** → **Próximo**.

3. Crear planta y asociar dongle (Stick) WiFi

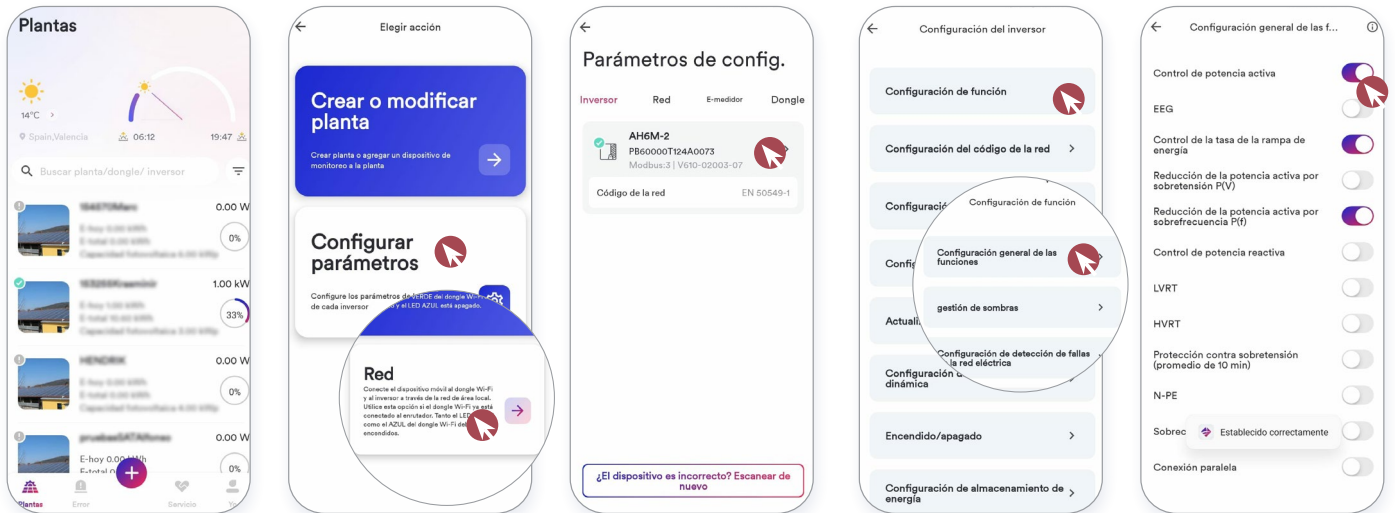


3.1 Menú **Plantas** → Crear planta → Escanear **WiFi Stick** → Rellenar los campos con asterisco.

3.2 Introducir el código de organización **LTUM9** → **Guardar** → **Agregar dongle a esta planta** → Aceptar y salir.

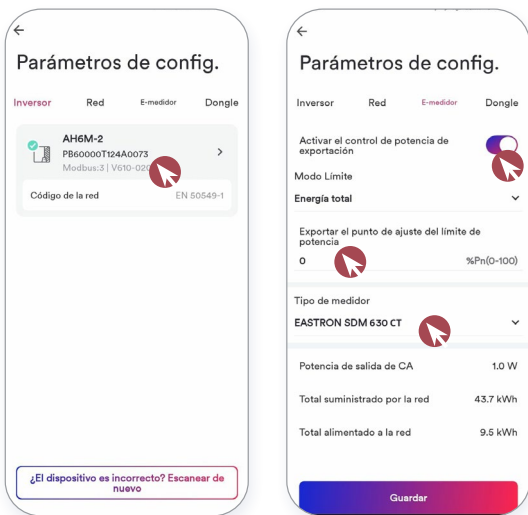
Nota: Es importante introducir el **Código de organización** para compartir la Planta con el **Servicio de Atención Técnica**.

4. Parámetros de configuración: Medidor



4.1 Menú **Plantas** → + → **Configurar parámetros** → Escanear **WiFi Stick** → Pulsar sobre el **Inversor**.

4.2 **Configuración de función** → **Config. general de las funciones** → **Control de potencia activa** → **Habilitar**.



4.3 Volver a **Parámetros de config.** → **E-medidor** → **Habilitar Activar control de potencia de exportación.**
→ Fijar la energía que se inyectará a red en **Energía total** → Siendo **0W**, vertido **cero.**
→ Tipo de medidor **EASTRON SDM 630 CT (con toroidales)** o **SDM 630 CD (sin toroidales)** → **Guardar.**

NOTA: Es importante habilitar el **Control de potencia activa** antes de configurar el medidor, sino no será posible realizar el vertido cero.

5. Parámetros de configuración: Código de red



5.1 Menú **Plantas** → + → **Configurar parámetros** → Escanear **WiFi Stick** → Pulsar sobre el **Inversor**.

5.2 **Configuración del código de la red** → **España** **ES RD 647 LV.**