Dispositivo de conexión Wi-Fi registrador de datos Solis Guía rápida de instalación

Para S5-WiFi-ST-USB

Versión: 1.1



Contenido de la entrega

- 1 dispositivo de conexión Wi-Fi (USB)
- 1 Guía de instalación rápida

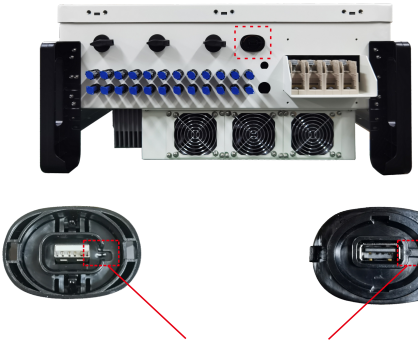
AVISO

El contenido de este manual puede ser actualizado cada cierto tiempo, cuando se produzcan actualizaciones de la versión del producto o por otras razones. Consulte el producto real si este manual no coincide con el producto real.

1 Instalación

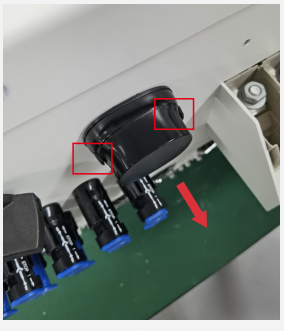
1.1 Instalación del registrador de datos

Conecte el registrador de datos al puerto COM de 4 clavijas correspondiente del inversor. Aquí se utiliza como ejemplo un inversor Solis 50K.
Siga las instrucciones que figuran a continuación:



Instalación del registrador de datos:

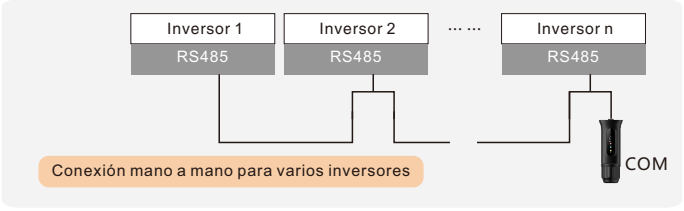
Paso 1: Presione ambos lados de la tapa protectora y abra la tapa protectora del puerto USB del inversor.
Paso 2: Alinee la muesca y, a continuación, alinee el registrador de datos con la ranura del puerto USB del inversor y conecte el registrador directamente al puerto.


1


2

1.2 Instalación con varios inversores

Si necesita recopilar datos de varios inversores, siga las instrucciones del manual del usuario del inversor para establecer una conexión de comunicación "mano a mano" con el inversor mediante el cable de comunicación Rs485.



Una vez instalado el registrador de datos en el inversor, si este está encendido, deberá configurar la dirección esclava del inversor. La dirección esclava predeterminada del inversor es 01 y a cada inversor del circuito de comunicación se le debe asignar una dirección esclava diferente (por ejemplo, 01, 02, 03, 04, etc.).

NOTA

El dispositivo debe instalarse lejos de campos magnéticos intensos producidos por grandes aparatos eléctricos como hornos microondas, refrigeradores, teléfonos, paredes metálicas, etc. De lo contrario, la calidad de la comunicación puede verse afectada. También puede verse afectada por tormentas eléctricas.

2 Indicadores LED y botones

2.1 Significado del estado de los LED

Indicadores LED	Descripción	Estado del LED	Significados
Indicadores de Internet ● (NET)	Muestra el estado de la conexión entre el registrador de datos y el servidor.	Intermitente	Intentando conectar con el servidor
		ON	Conectado con éxito
		OFF	Conexión anormal
Indicadores COM del inversor ●(COM)	Muestra el estado de la conexión entre el registrador de datos y el inversor.	Intermitente	Intentando conectar con el servidor
		ON	Conectado con éxito
		OFF	Conexión anormal
Indicador de encendido ●(PWR)	Muestra el estado de la alimentación del registrador de datos.	ON	El registrador de datos se enciende con normalidad
		OFF	El registrador de datos se enciende de forma anormal

Si las tres luces están encendidas, significa que el registrador de datos funciona con normalidad. En caso contrario, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente del fabricante.

2.2 Instrucciones del botón RESET

Operación	Instrucciones
Presionar brevemente	Enviar datos en tiempo real del inversor a SolisCloud.
	Reconectarse a la red cuando se desconecta la red del registrador.
Presionar continuamente durante más de 10 segundos (hasta que se apaguen las luces amarilla y verde)	Restablecer la configuración de fábrica para borrar los datos de la memoria y la información de configuración de la red. (es necesario volver a configurar la red después del restablecimiento).

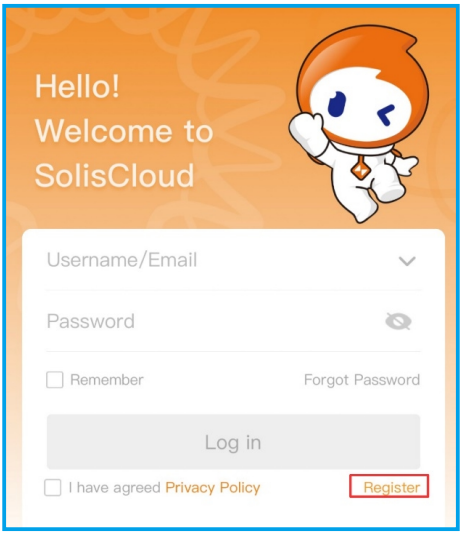
3 Creación de una cuenta SolisCloud

Paso 1: Puede descargar la aplicación móvil SolisCloud escaneando el código QR o buscando “SolisCloud” en App Store o Google Play Store.

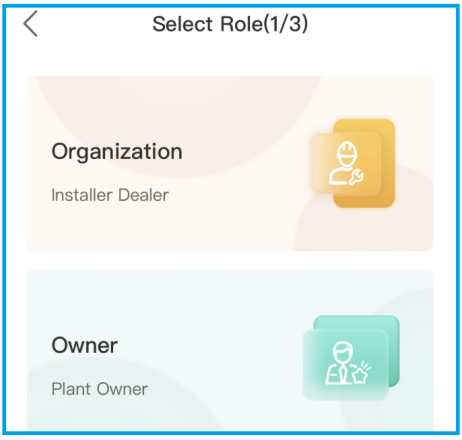
NOTA

Le recomendamos encarecidamente que descargue la última versión de la aplicación SolisCloud antes de proceder con el siguiente paso, para que coincida con más características.

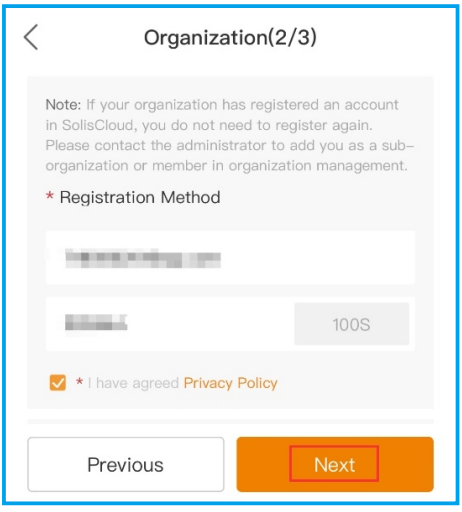
Paso 2: Presione “Registrarse”.

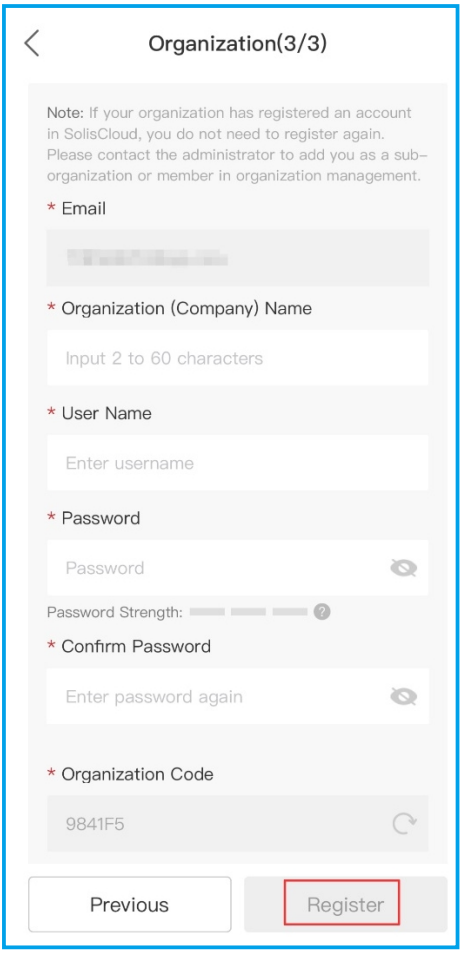


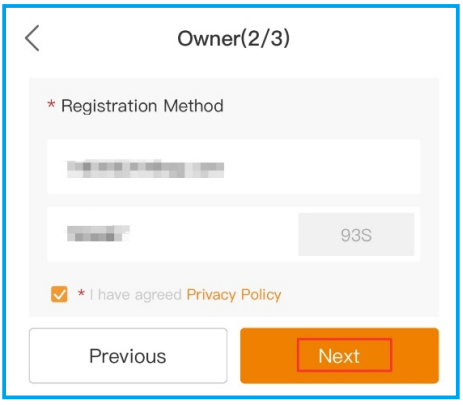
Paso 3: Seleccione Owner (propietario) u Organization (organización) para registrarse.

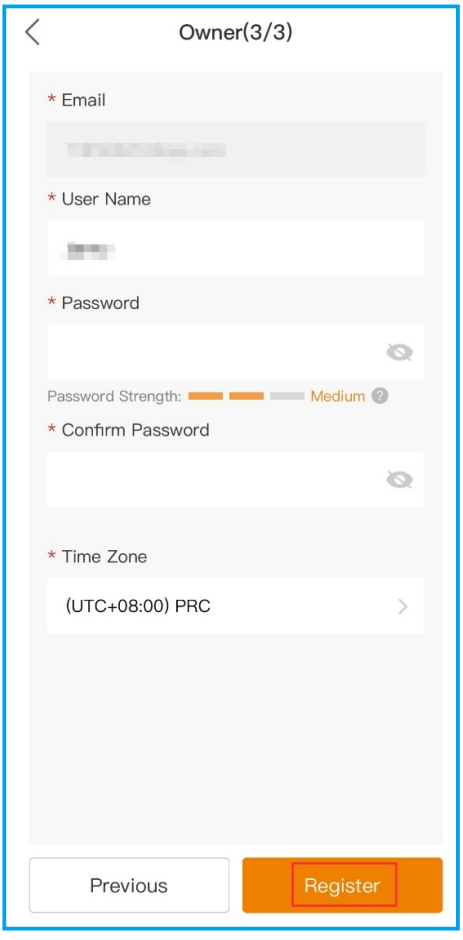


Paso 4: Escriba su dirección de correo electrónico e introduzca el código de verificación que reciba; a continuación, establezca un nombre de usuario y una contraseña para terminar el registro.

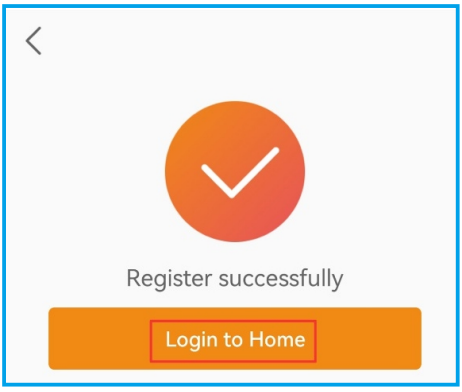





Owner(2/3)
* Registration Method
93S
* I have agreed Privacy Policy
Previous
Next

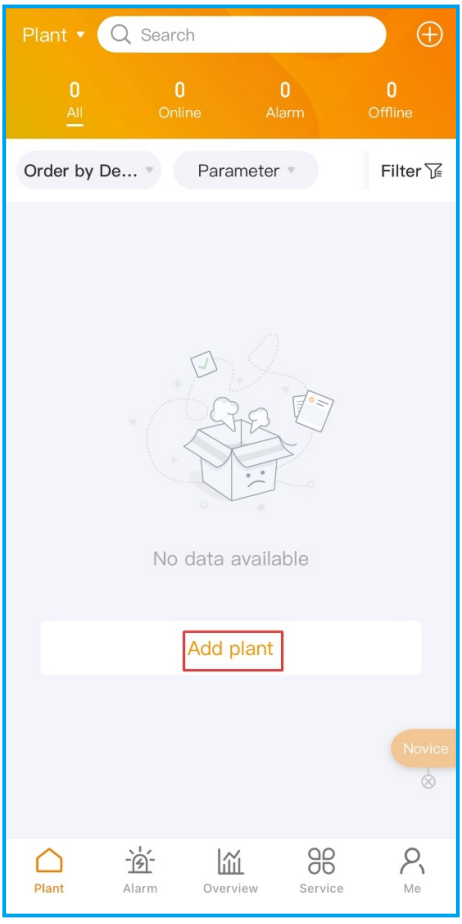

Owner(3/3)
* Email
* User Name
* Password
Password Strength:
Medium
* Confirm Password
* Time Zone
(UTC+08:00) PRC
Previous
Register

Paso 5: Registro completado.

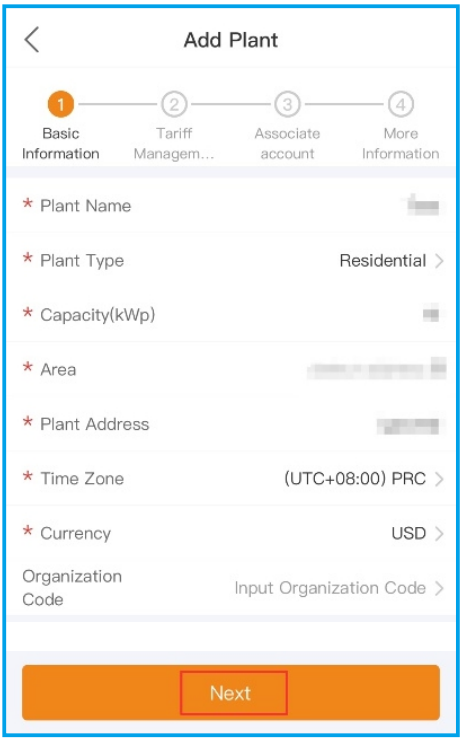


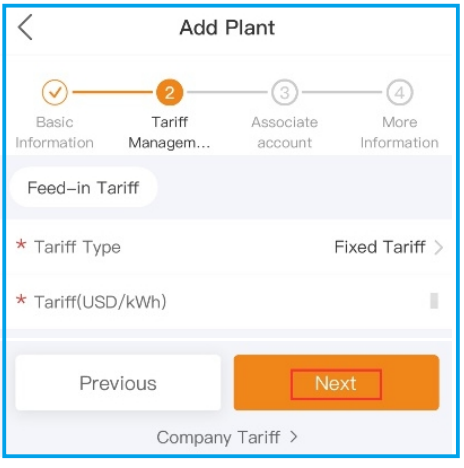
4 Creación de planta

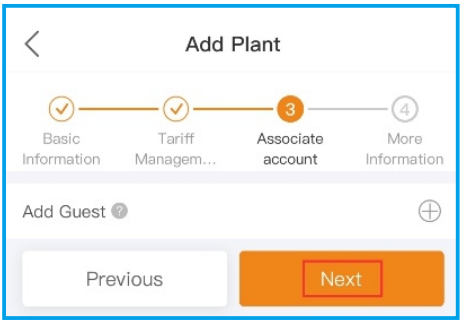
Paso 1: Entre en la página de inicio de la aplicación SolisCloud y presione “Add Plant” (agregar planta) en el centro de la página.



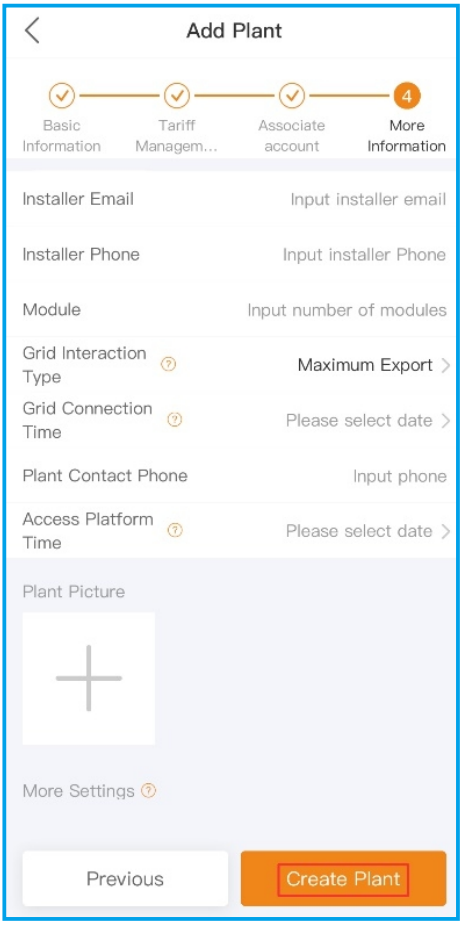
Paso 2: Introduzca los datos de la planta y presione “Next” (siguiente).



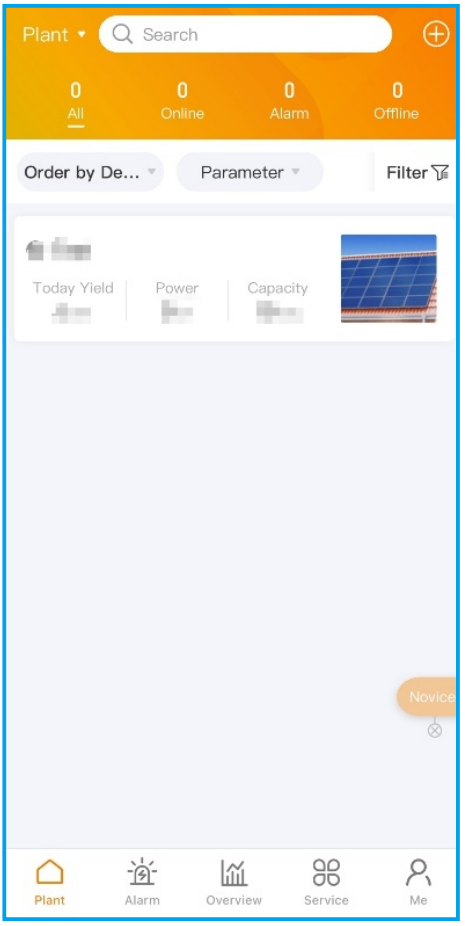




Paso 3: Tras introducir la información necesaria, presiones “Create Plant” (crear planta).

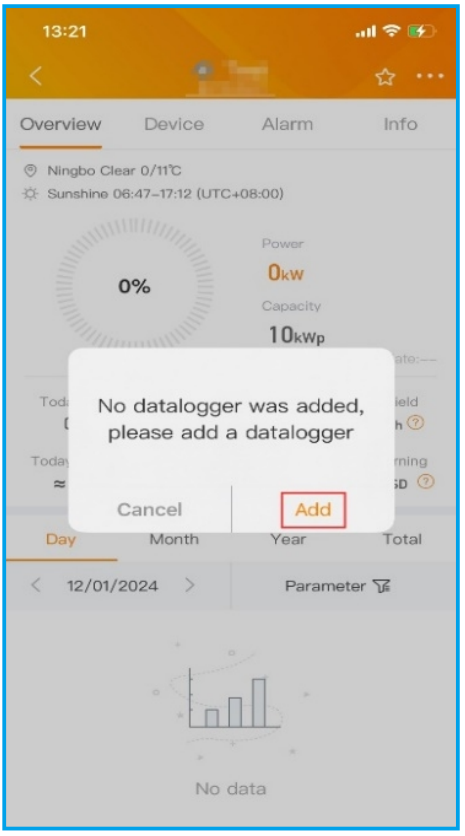


Paso 4: La creación de la planta se ha completado. Automáticamente te llevará a la página de inicio de la aplicación.



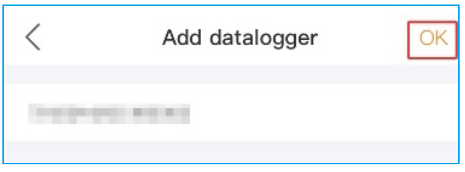
5 Vinculación de los registradores de datos

Paso 1: Presione sobre la planta para entrar en la página de inicio de la planta. Se le pedirá que agregue un registrador de datos. Presione “Add” (agregar) para agregar el registrador.



Paso 2: Escanee el código QR del registrador o introduzca manualmente el SN del registrador y, a continuación, presione “OK”.





NOTA

Asegúrese de introducir el número de serie del registrador, no el del inversor.

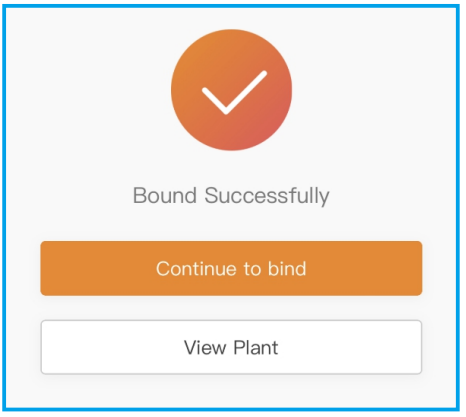


√



×

Paso 3: Vinculación exitosa. Si la planta tiene varios registradores de datos, presione “Continue to bind” (continuar para enlazar) para enlazar otros registradores de datos.



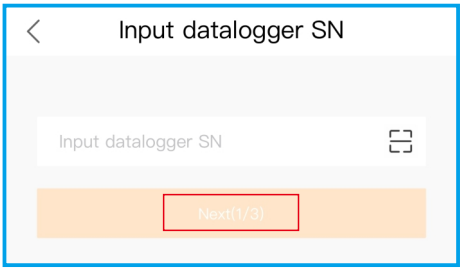
6 Configuración de la red

6.1 Configuración de Wi-Fi por Bluetooth

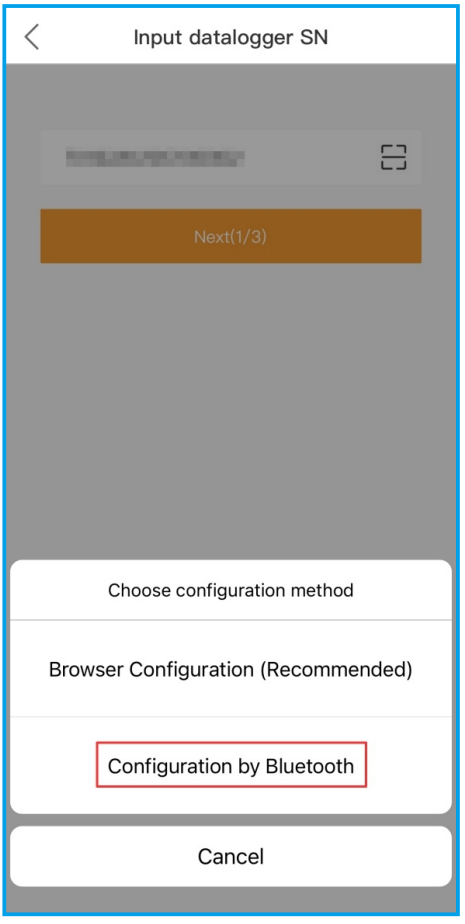
Paso 1: Presione en la página “Service” (servicio) y, a continuación, en “Wi-Fi Configuration” (configuración Wi-Fi) en la barra de herramientas.



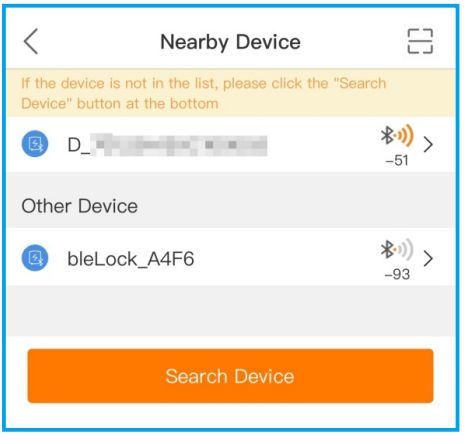
Paso 2: Escanee el código QR del registrador o introduzca manualmente el SN del registrador y, a continuación, presione “Next” (siguiente).



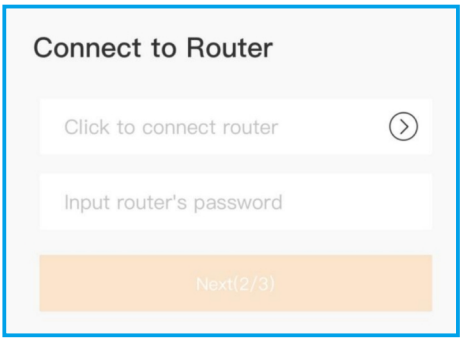
Paso 3: Al elegir el método de configuración, presione “Configuration by Bluetooth” (configuración por Bluetooth).



Paso 4: Seleccione el dispositivo llamado “D_serial number of the inverter”.

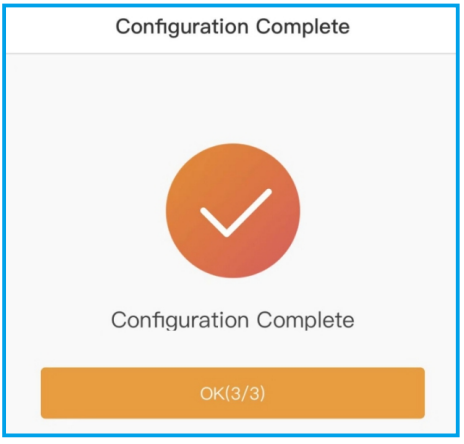


Paso 5: Pulse “>” para ir a la configuración de WLAN de su teléfono. Busque la Red de Área Local y seleccione la red a la que desea conectarse.
A continuación, vuelva a la página para introducir la contraseña de Wi-Fi e ir al siguiente paso.



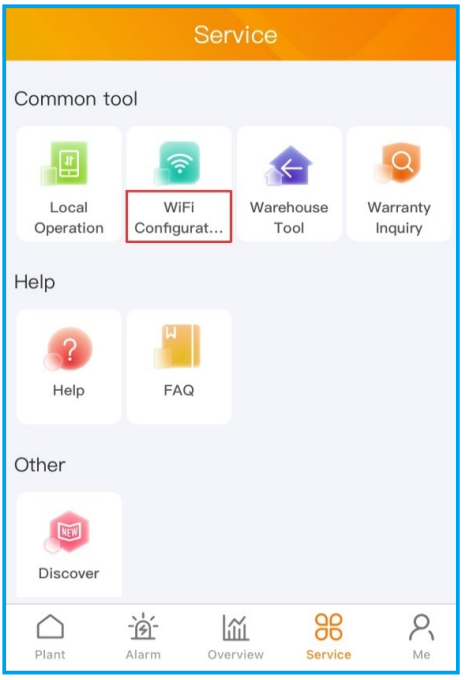


Paso 6: Configuración completada.

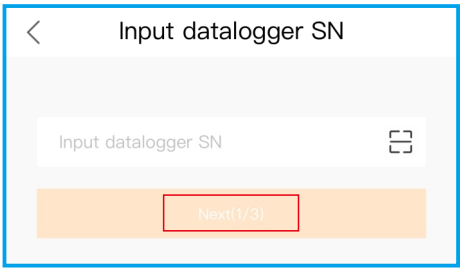


6.2 Configuración de Wi-Fi por navegador

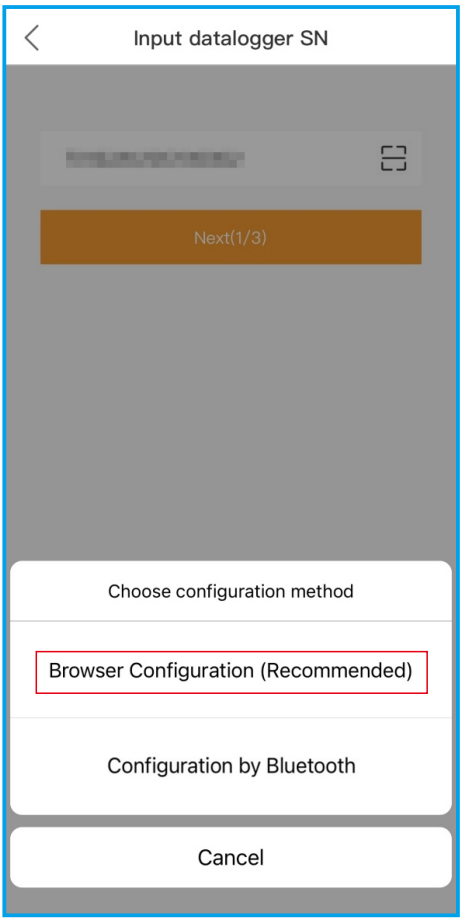
Paso 1: Presione en la página “Service” (servicio) y, a continuación, en “Wi-Fi Configuration” (configuración de Wi-Fi) en la barra de herramientas.



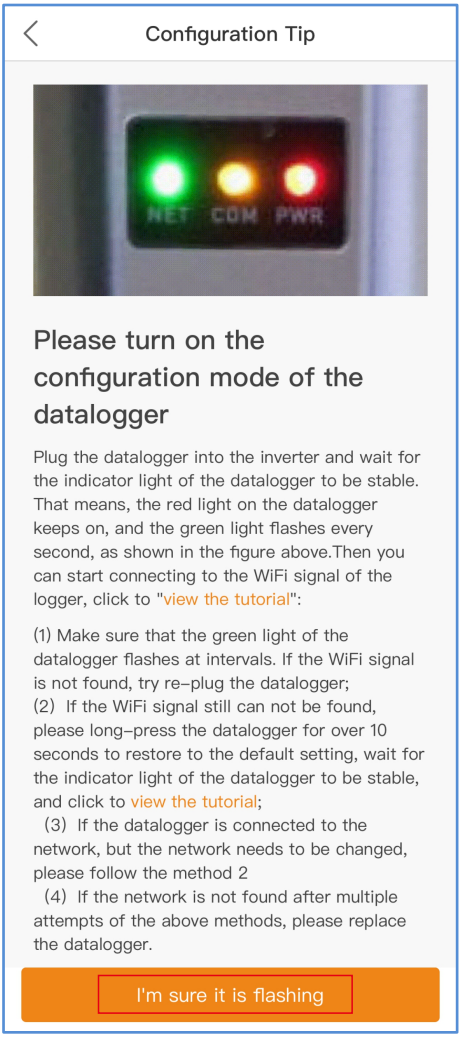
Paso 2: Escanee el código QR del registrador o introduzca manualmente el SN del registrador y, a continuación, presione “Next” (siguiente).



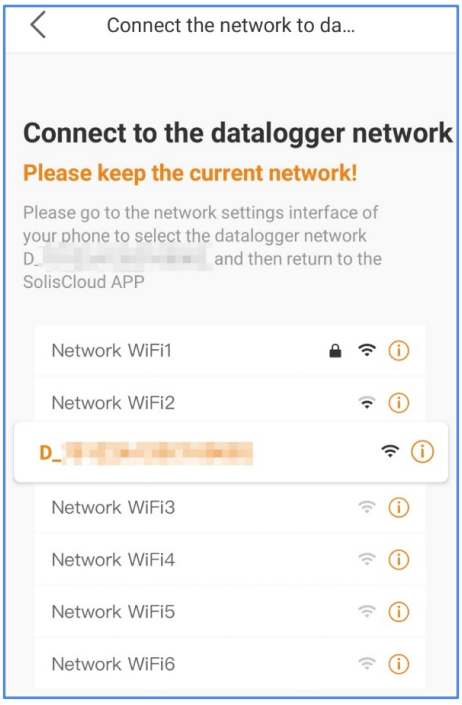
Paso 3: Al elegir el método de configuración, presione "Browser Configuration" (configuración por navegador).



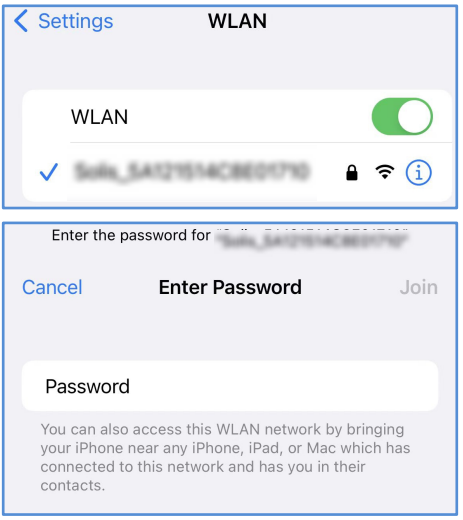
Paso 4: Asegúrese de que la luz verde se ilumina de manera intermitente a intervalos y, a continuación, presione "I'm sure it is flashing" (estoy seguro de que está intermitente).



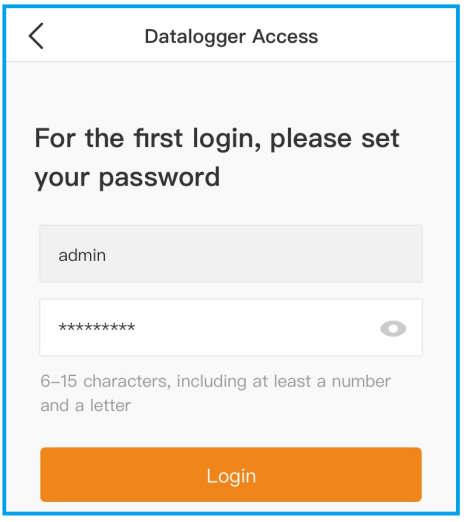
Paso 5: Presione en cualquier lugar de la página para ir a la configuración de WLAN de su teléfono.



Paso 6: Seleccione la red denominada "D_serial number of the data logger", introduzca la contraseña predeterminada "123456789" y, a continuación, vuelva a la aplicación SolisCloud.



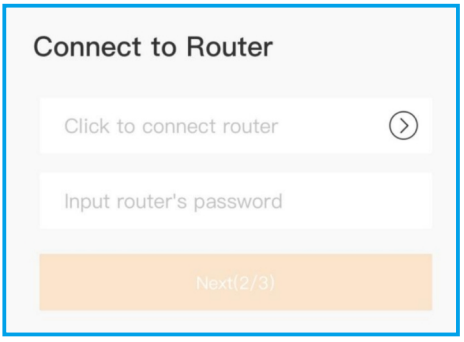
Paso 7: Si es la primera vez que inicia sesión, introduzca su contraseña y presione “Login” (iniciar sesión).



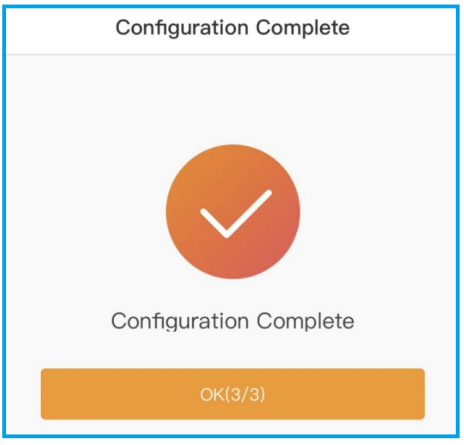
NOTA

No olvide su contraseña. La única solución si olvida su contraseña es restablecer el registrador de datos. RESET implica un restablecimiento de fábrica, así que, por favor, mantenga sus datos seguros antes de proceder al restablecimiento de fábrica.

Paso 8: Presione “>” y asegúrese de que su teléfono está conectado al enrutador Wi-Fi. A continuación, vuelva a la página de la aplicación para introducir la contraseña de Wi-Fi.



Paso 9: Configuración completada.



NOTE

El registrador de datos tarda aproximadamente un minuto en conectarse a la red. Si el indicador LED verde del registrador de datos se ilumina fijo, la configuración se ha realizado correctamente. Si el indicador LED verde sigue iluminándose de manera intermitente después de 1 minuto, intente volver a configurar la red.

Contacto

Póngase en contacto con nosotros si tiene algún problema técnico con el producto. Facilítenos también la siguiente información:

- ◆ Inversor SN
- ◆ Registrador de datos SN
- ◆ Descripción del problema

Ginlong Technologies Co., Ltd.

No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park,

Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, R.P. China.

Teléfono: +86 (0)574 6578 1806

Fax: +86 (0)574 6578 1606

Correo electrónico: info@ginlong.com

Página web: www.ginlong.com