



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

Para S5-WiFi-ST-4Pin

Versión: 1.1



Contenido de la entrega

- 1 dispositivo de conexión Wi-Fi (4 clavijas)
- 1 Guía de instalación rápida

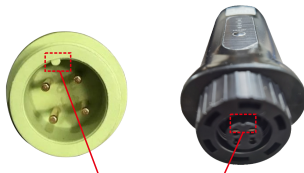
El contenido de este manual puede ser actualizado cada cierto tiempo, cuando se produzcan actualizaciones de la versión del producto o por otras razones. Consulte el producto real si este manual no coincide con el producto real.

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 5K.

Siga las instrucciones que figuran a continuación:



Alinee la muesca

Instalación del registrador de datos:

Paso 1: Quite la tapa protectora de plástico del puerto COM del inversor.

Paso 2: Alinee la muesca e inserte el registrador de datos en el puerto COM del inversor.

Paso 3: Gire el anillo negro en el sentido de las agujas del reloj.

(Gire únicamente el anillo negro del extremo de conexión; no gire el cuerpo principal).



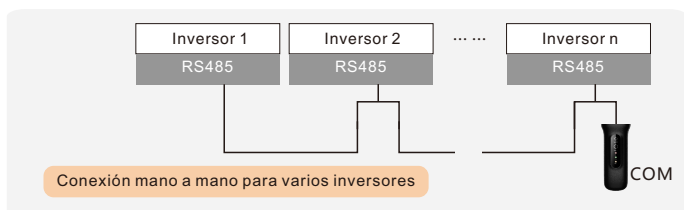
2



3

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

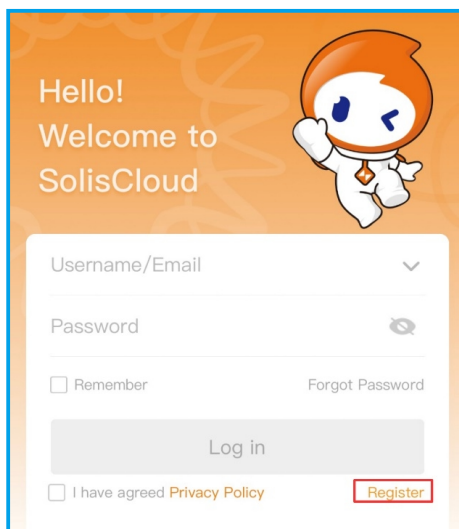
Paso 1: Puede descargar la aplicación móvil SolisCloud escaneando el código QR o buscando “SolisCloud” en App Store o Google Play Store.



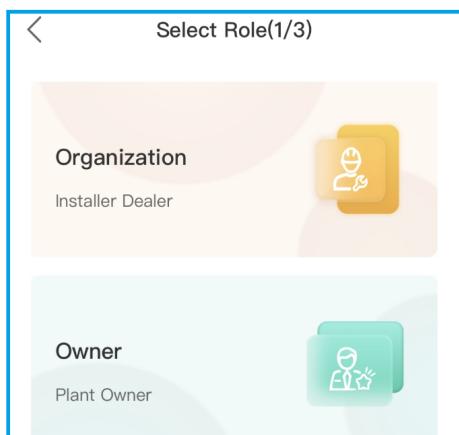
NOTA

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](#)”.

A screenshot of the SolisCloud mobile app's login and registration screen. The background is orange with a faint pattern of solar panels. At the top left, it says "Hello! Welcome to SolisCloud". To the right is a cartoon character with orange hair and a white body. Below this is a white login form with fields for "Username/Email" and "Password". There are checkboxes for "Remember" and "Forgot Password". A "Log in" button is below the password field. At the bottom, there is a checkbox for "I have agreed Privacy Policy" and a red "Register" button.

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

A screenshot of the "Select Role(1/3)" screen in the SolisCloud mobile app. The screen has a white background with a blue header bar containing a back arrow and the text "Select Role(1/3)". There are two main options: "Organization" (Installer Dealer) with an orange icon of a person with a wrench, and "Owner" (Plant Owner) with a green icon of a person with a sun and a house.

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.

<

Organization(2/3)

Note: If your organization has registered an account in SolisCloud, you do not need to register again. Please contact the administrator to add you as a sub-organization or member in organization management.

* Registration Method

100S

☒ * I have agreed [Privacy Policy](#)

Previous

Next

<

Organization(3/3)

Note: If your organization has registered an account in SolisCloud, you do not need to register again. Please contact the administrator to add you as a sub-organization or member in organization management.

* Email

* Organization (Company) Name

Input 2 to 60 characters

* User Name

Enter username

* Password

Password

Password Strength:

?

* Confirm Password

Enter password again

* Organization Code

9841F5

Previous

Register

<

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

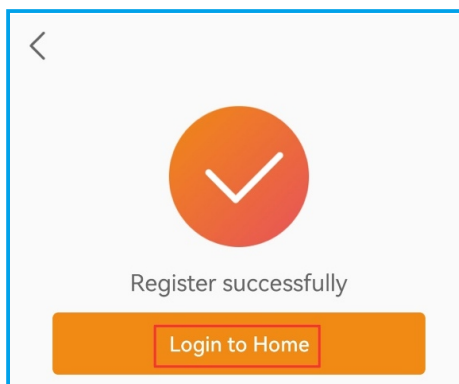
(UTC+08:00) PRC

>

Previous

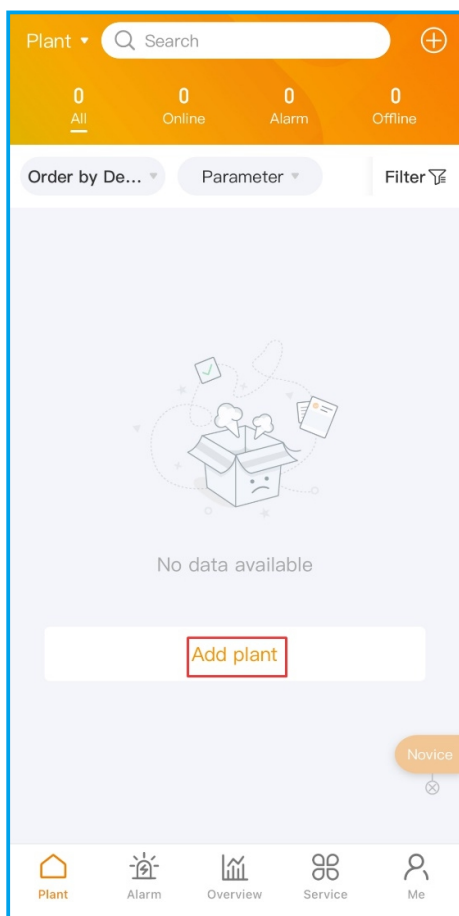
Register

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).

Add Plant

1

2

3

4

Basic Information

Tariff Managem...

Associate account

More Information

* Plant Name

* Plant Type

Residential >

* Capacity(kWp)

* Area

* Plant Address

* Time Zone

(UTC+08:00) PRC >

* Currency

USD >

Organization Code

Input Organization Code >

Next

Add Plant

✓

2

3

4

Basic Information

Tariff Managem...

Associate account

More Information

Feed-in Tariff

* Tariff Type

Fixed Tariff >

* Tariff(USD/kWh)

Previous

Next

Company Tariff >

Add Plant

✓

✓

3

4

Basic Information

Tariff Managem...

Associate account

More Information

Add Guest ?

Previous

Next

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

Basic Information

Tariff Managem...

Associate account

4

More Information

Installer Email

Input installer email

Installer Phone

Input installer Phone

Module

Input number of modules

Grid Interaction Type

Maximum Export >

Grid Connection Time

Please select date >

Plant Contact Phone

Input phone

Access Platform Time

Please select date >

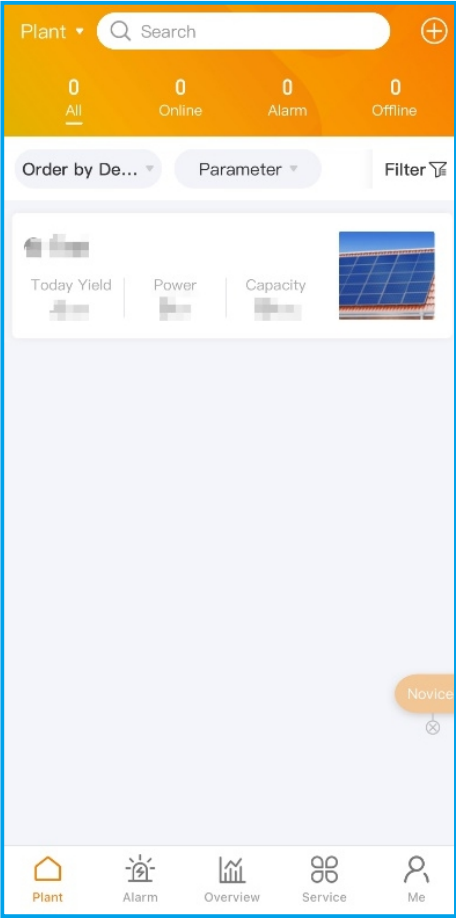
Plant Picture

More Settings

Previous

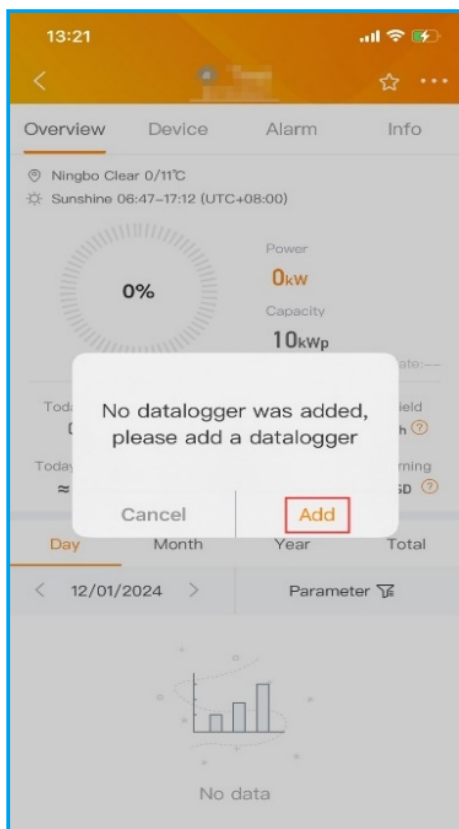
Create Plant

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

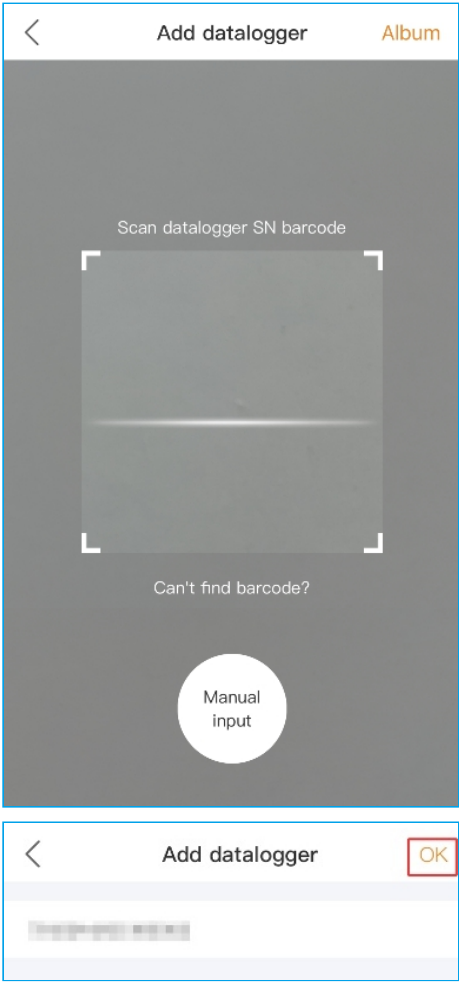


5 Vinculación de los registradores de datos

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”.

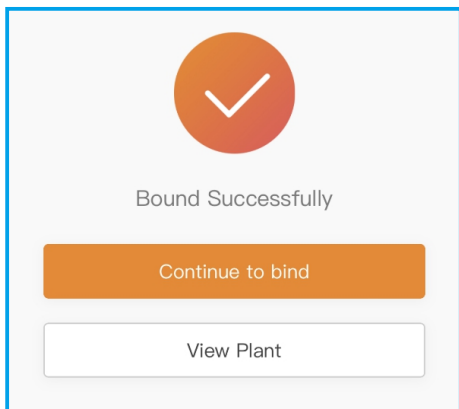


 NOTA

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



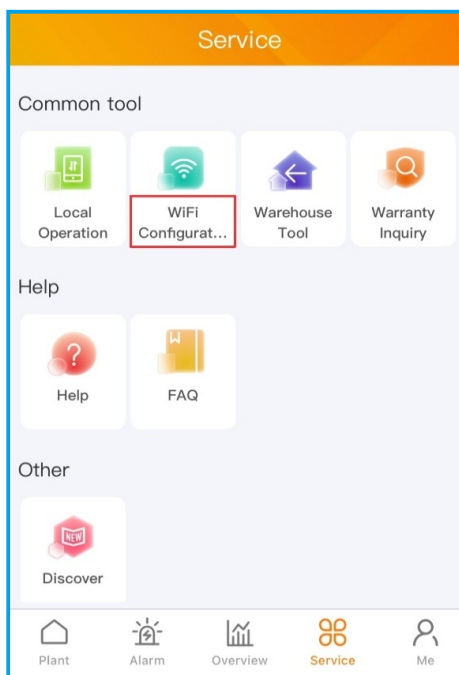
Paso 3: Vinculación exitosa. Si la planta tiene varios registradores de datos, presione “[Continue to bind](#)” (continuar para enlazar) para enlazar otros registradores de datos.



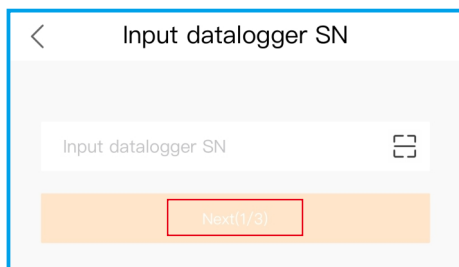
6 Configuración de la red

6.1 Configuración de Wi-Fi por Bluetooth

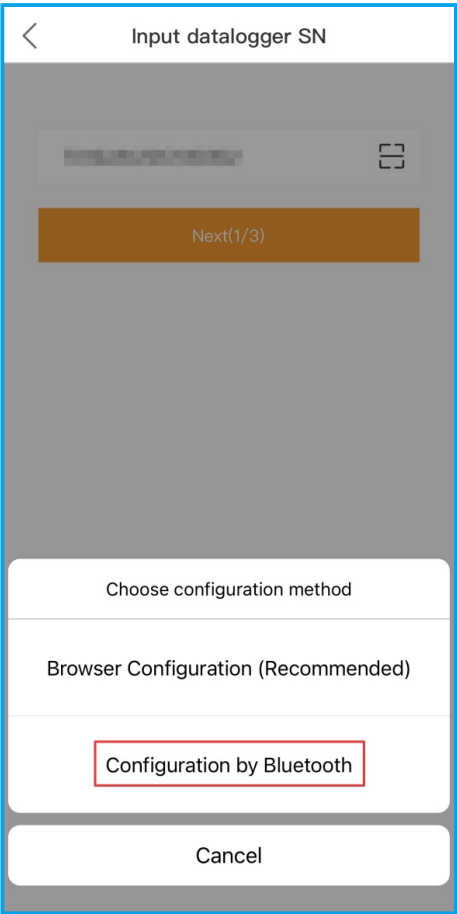
Paso 1: Presione en la página “[Service](#)” (servicio) y, a continuación, en “[Wi-Fi Configuration](#)” (configuración Wi-Fi) en la barra de herramientas.



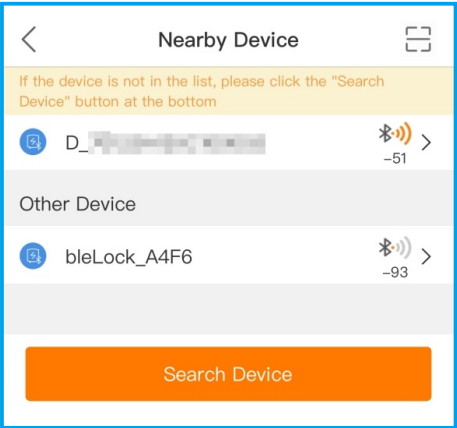
Paso 2: Escanee el código QR del registrador o introduzca manualmente el SN del registrador y, a continuación, presione “[Next](#)” (siguiente).



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.

Connect to Router

Click to connect router

>

Input router's password

Next(2/3)

< Settings

WLAN

WLAN

✓

██████████

🔒

📶

ℹ️

MY NETWORKS

██████████

🔒

📶

ℹ️

Paso 6: Configuración completada.

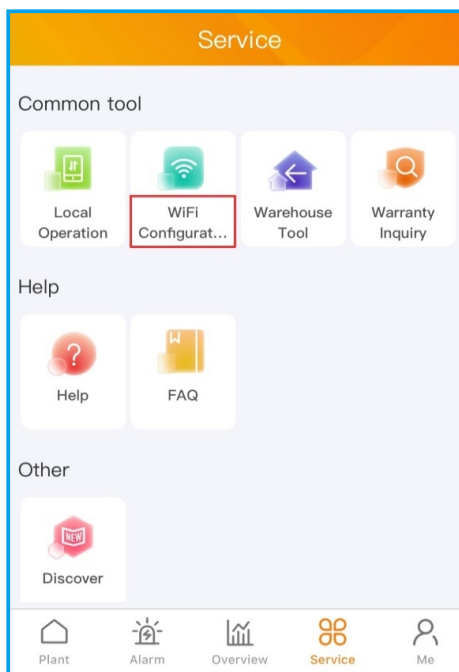
Configuration Complete

Configuration Complete

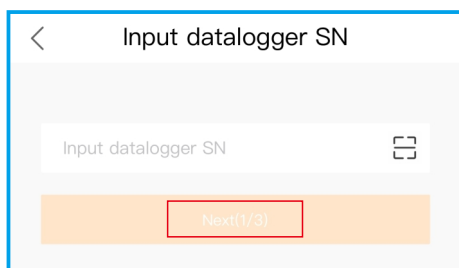
OK(3/3)

6.2 Configuración de Wi-Fi por navegador

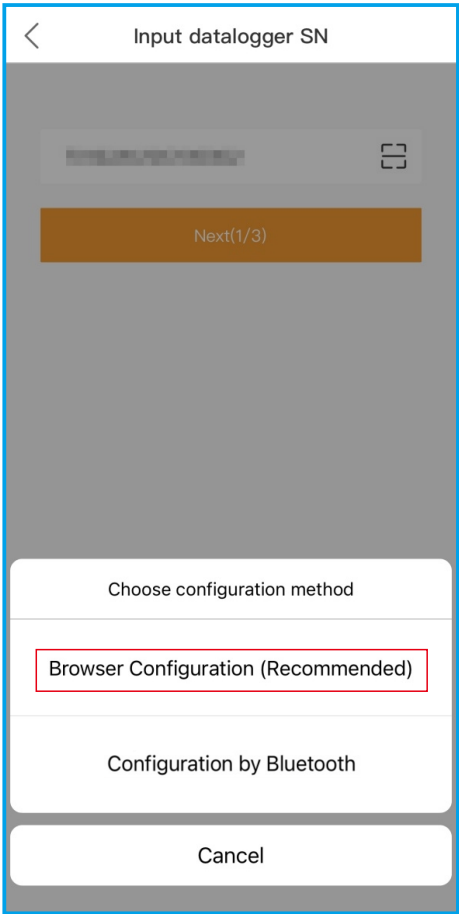
Paso 1: Presione en la página “[Service](#)” (servicio) y, a continuación, en “[Wi-Fi Configuration](#)” (configuración de Wi-Fi) en la barra de herramientas.



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).

 Configuration Tip











































































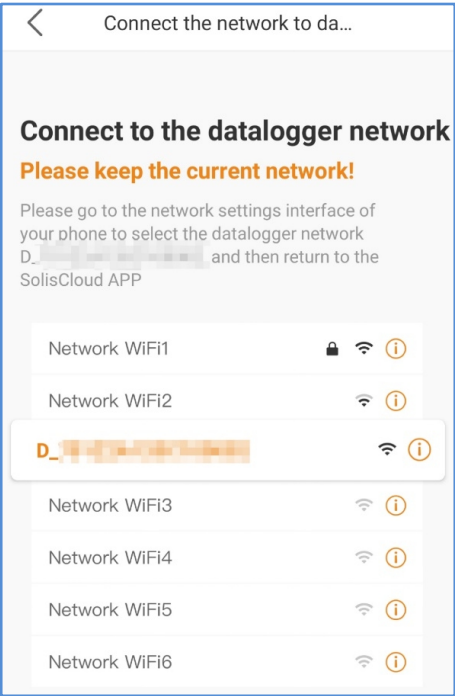




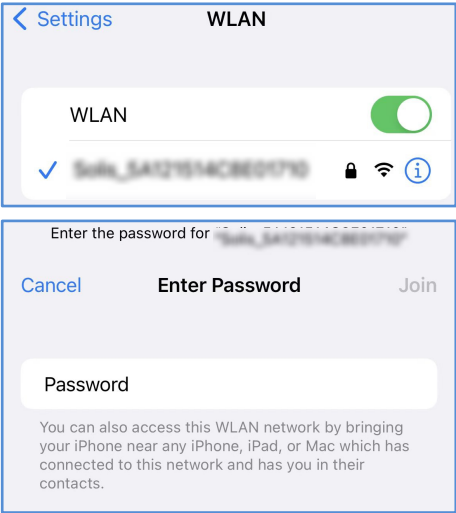




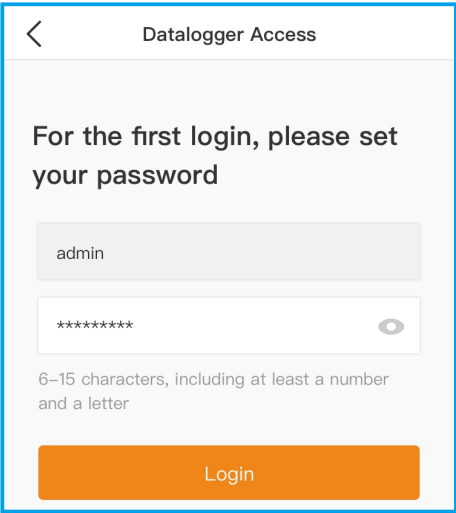
Paso 5: Presione en cualquier lugar de la página para ir a la configuración de WLAN de su teléfono.



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.



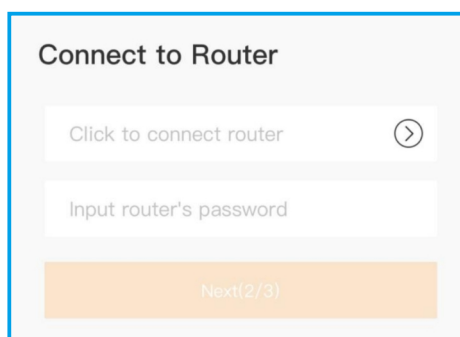
Paso 7: Si es la primera vez que inicia sesión, introduzca su contraseña y presione "**Login**" (iniciar sesión).



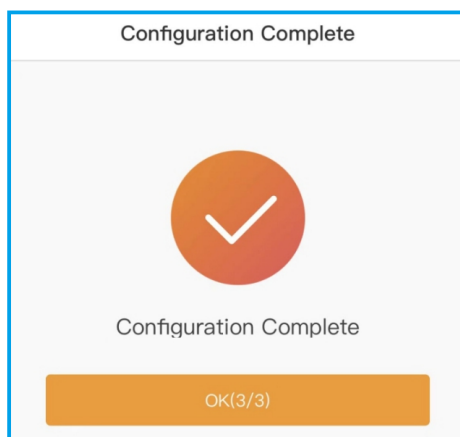
NOTA

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