



Registrador de datos WL Stick (4 Pines) Manual de instalación rápida Versión: 1.3



Contenido del envío

- 1 WL Stick (4 Pines)
- 1 manual de instalación rápida

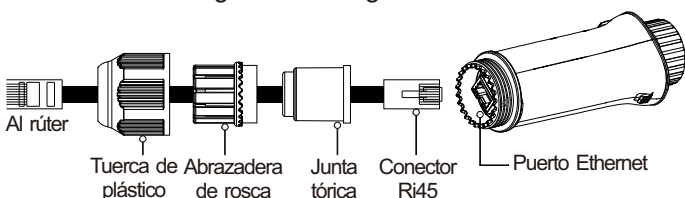
Nota: El contenido de este manual podría verse modificado en determinados momentos debido a actualizaciones de la versión del producto o por otros motivos. Si algunas de las descripciones de este manual difieren ligeramente del equipo que está utilizando, es normal. Esto no afectará al funcionamiento y uso del mismo.

1 Instalación

1.1 Instalación del cable de red (solo aplicable a la configuración LAN)

Paso 1: Retire la «tuerca de plástico», la «abrazadera de rosca» y la «junta tórica», sucesivamente.

Paso 2: Pase el enchufe del cable de red a través de la «tuerca de plástico», la «abrazadera de rosca» y la «junta tórica» (con abertura) en la dirección indicada en la siguiente imagen.

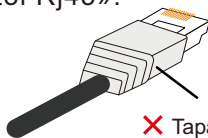
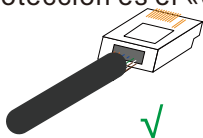


Paso 3: Introduzca completamente la «junta tórica» en la «abrazadera» de la rosca.

Paso 4: Conecte el «enchufe RJ45» al registrador de datos y apriete la «tuerca de plástico».

NOTA

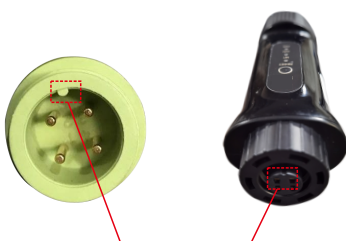
Debido a las limitaciones de espacio, el único conector que puede utilizarse sin tapa de protección es el «conector Rj45».



El diámetro del extremo de conexión del cable de red en el registrador de datos es de unos 3,5 mm, una vez que se ha fijado completamente. El cable de red tiene que ser circular u ovalado, y el diámetro del cable de red tiene que ser superior a 4 mm para que se selle correctamente.

1.2 Instalación del registrador de datos

Conecte el registrador de datos al puerto COM de 4 pines correspondiente del inversor. A modo de ejemplo, aquí se utiliza un inversor Solis 5K. Siga las instrucciones que figuran a continuación:



Empareje la junta

Instalación del registrador de datos:

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

Paso 2: Haga coincidir la junta y, a continuación, 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 solo el anillo negro del extremo de conexión. No gire el cuerpo principal).



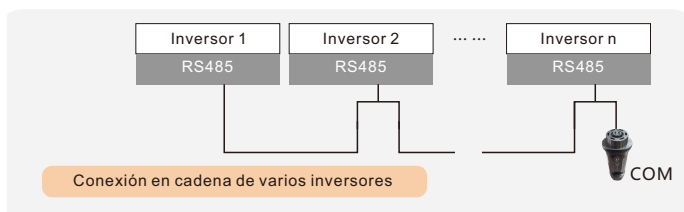
2



3

1.3 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 con el inversor mediante el cable de comunicación RS485 « en cadena».



Una vez instalado el registrador de datos en el inversor, si este está encendido, es necesario configurar la dirección del inversor esclavo. La dirección de esclavo por defecto del inversor es 01, y cada inversor en el circuito de comunicación necesita ser asignado a una dirección de esclavo diferente (por ejemplo, 01, 02, 03, 04, etc.).

NOTA

El aparato no debe instalarse cerca de un campo magnético intenso procedente de grandes aparatos eléctricos, como hornos, microondas, frigoríficos, teléfonos, paredes metálicas, etc., ya que puede afectar a la calidad de la comunicación. El aparato también puede verse afectado por los rayos.

2 Luces LED y botón de reinicio

2.1 Estado de la luz LED:

Indicadores LED	Descripción	Estado del LED	Significado
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 inversor
		ON	Conectado con éxito
		OFF	Conexión anormal
Indicador de encendido ● (PWR)	Muestra el estado de la alimentación del registrador de datos	ON	Registrador de datos encendido correctamente
		OFF	El registrador de datos se ha encendido de forma anormal

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

2.2 Instrucciones del botón RESET

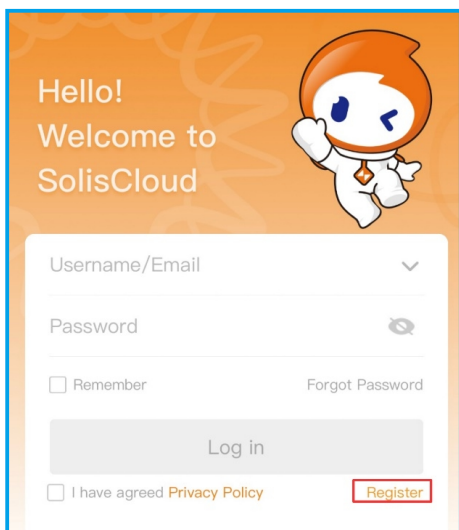
Operación	Instrucciones
Pulsar una vez	Enviar datos en tiempo real del inversor a SolisCloud
	Reconectarse a la red cuando la red del registrador se ha desconectado
Mantener pulsado durante más de 10 segundos (hasta que se apaguen las luces amarilla y verde)	Restablecer la configuración de fábrica para borrar los datos de la memoria y la información de configuración de la red (se requiere la reconfiguración de la red después del reinicio)

3 Crear una cuenta de SolisCloud

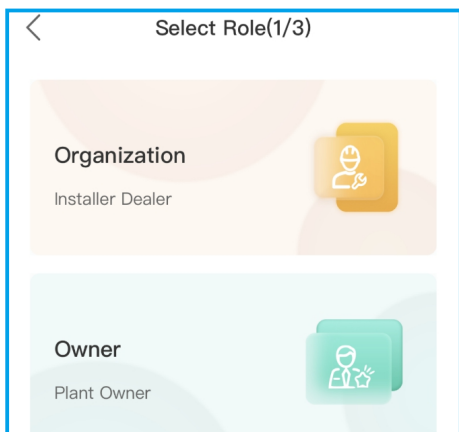
Paso 1: Puede descargar la aplicación móvil SolisCloud escaneando el código QR o buscando «SolisCloud» en la App Store o en Google Play Store.



Paso 2: Pulse «[Registrarse](#)».

A screenshot of the SolisCloud mobile app's login and registration screen. The background is orange with a faint pattern of solar panels. In the top right corner is a cartoon character with orange hair, wearing a white spacesuit and a tie. The text "Hello! Welcome to SolisCloud" is on the left. Below this is a white login form with fields for "Username/Email" and "Password". There is a "Remember" checkbox and a "Forgot Password" link. 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-bordered "Register" button.

Paso 3: Para registrarse, seleccione «Propietario» u «Organización».

A screenshot of the "Select Role(1/3)" screen in the SolisCloud 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" with the subtitle "Installer Dealer" and an orange icon of a person with a gear, and "Owner" with the subtitle "Plant Owner" and a green icon of a person with a house. Both options are highlighted with a semi-transparent background.

Paso 4: Introduzca su dirección de correo electrónico y, a continuación, escriba el código de verificación que ha recibido por correo electrónico. Configure su nombre de usuario y contraseña para completar 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

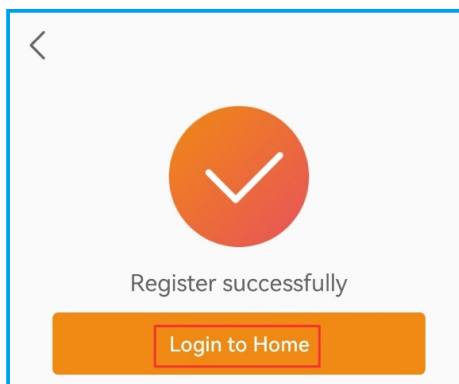
* Time Zone

(UTC+08:00) PRC

Previous

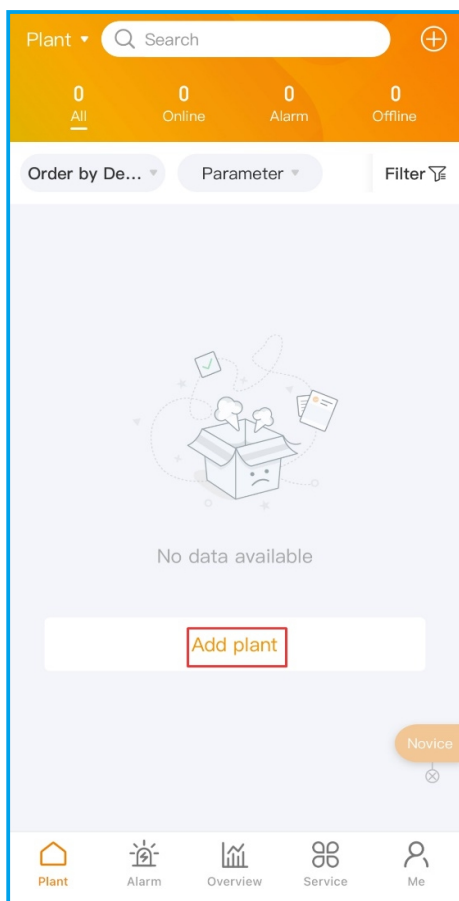
Register

Paso 5: Pinche en «Iniciar sesión» para entrar en la página de inicio.



4 Crear planta

Paso 1: Vaya a la página de inicio de la aplicación de SolisCloud y haga clic en «Añadir planta» en el centro de la página.



Paso 2: Introduzca los datos de la planta y pulse «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: Una vez que haya introducido la información necesaria, pulse «[Crear planta](#)».

<

Add Plant

✓

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

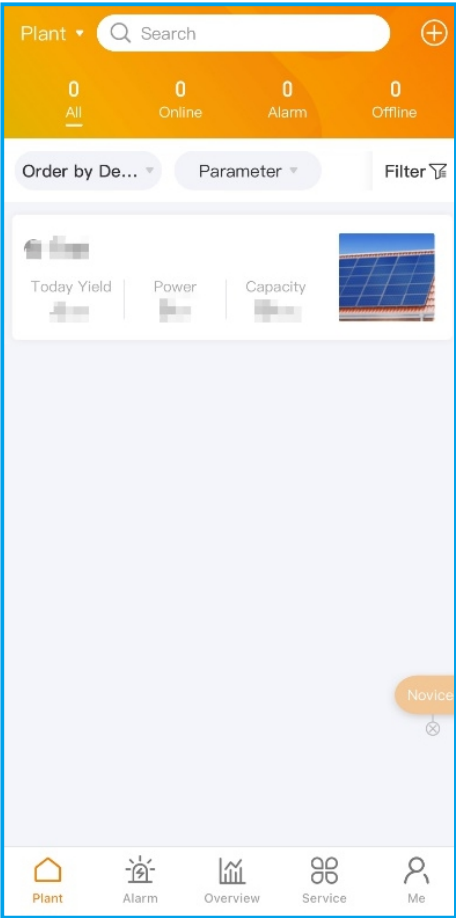
+

More Settings ?

Previous

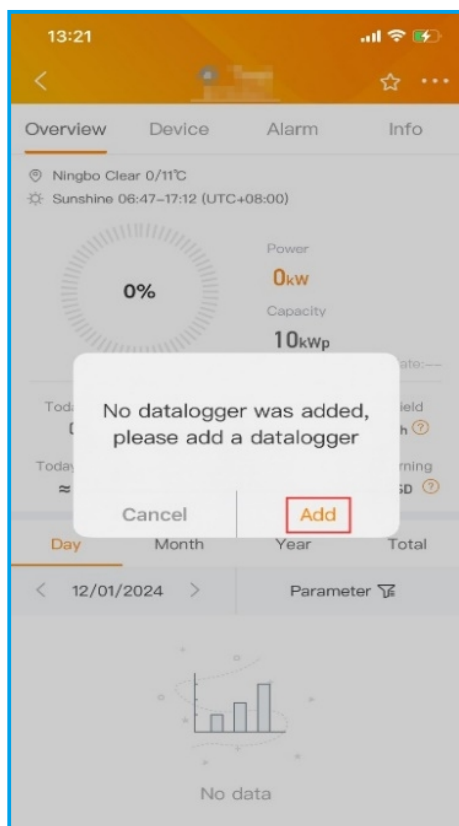
Create Plant

Paso 4: Se ha creado la planta correctamente.
Entrará de forma automática en la página de inicio de la aplicación.

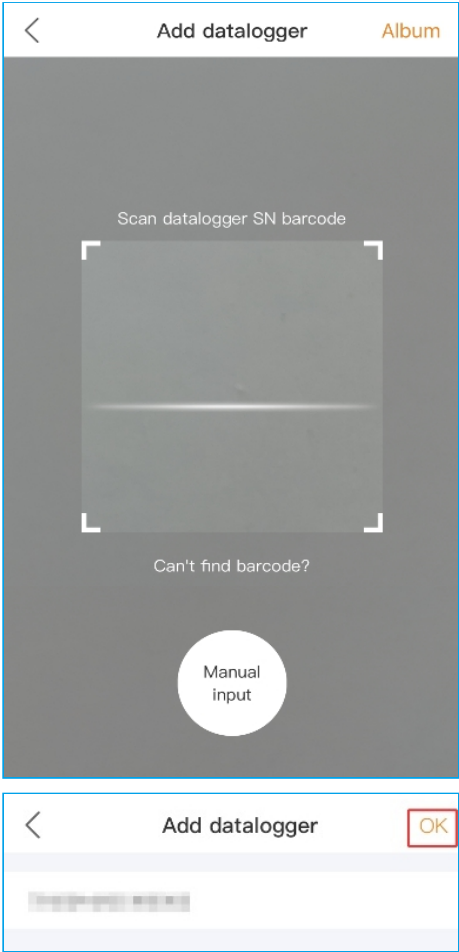


5 Vincular los registradores de datos

Paso 1: Haga clic en la planta para entrar en la página de inicio de la planta. Se le pedirá que añada un registrador de datos. Pulse «[Añadir](#)» para añadir el registrador.



Paso 2: Escanee el código QR del registrador o introduzca manualmente el SN del registrador y haga clic en «[Aceptar](#)».

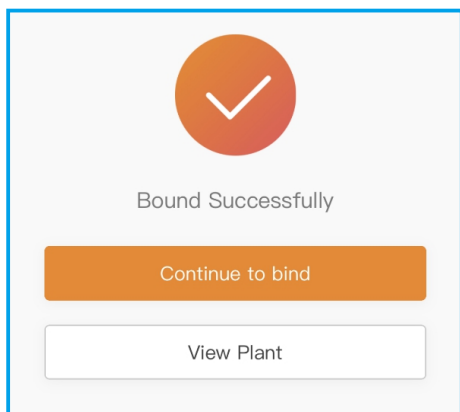


NOTA

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



Paso 3: Vinculado correctamente. Si la planta tiene varios registradores de datos, haga clic en «Continuar para enlazar» para enlazar otros registradores de datos.

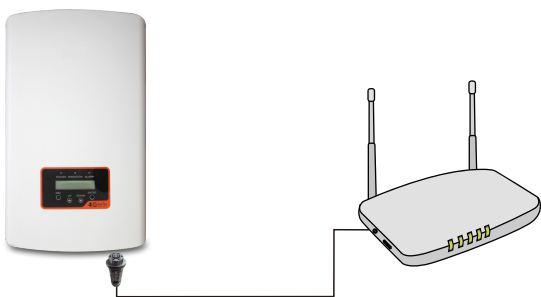


6 Configuración de la red

6.1 Configuración LAN

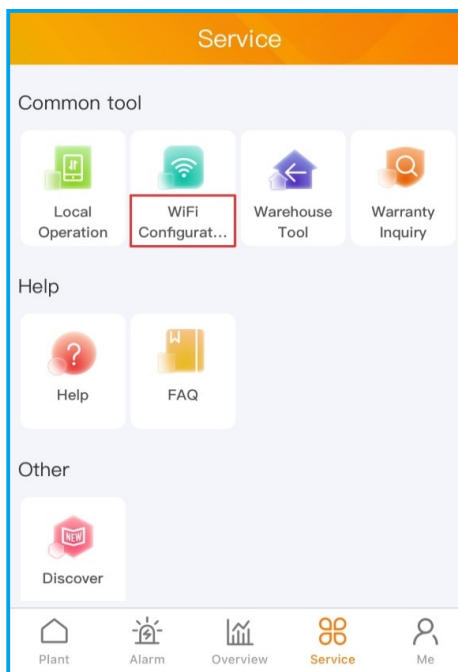
Si desea utilizar una red cableada, debe seguir el primer paso de instalación para instalar el cable de red.

Conecte el registrador de datos al router a través del cable de red para completar la configuración LAN.

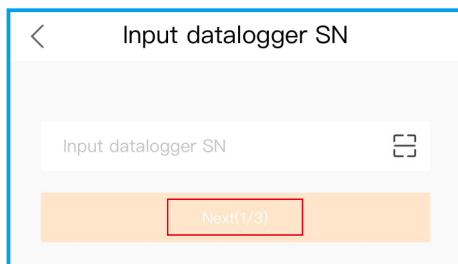


6.2 Configuración WiFi por Bluetooth

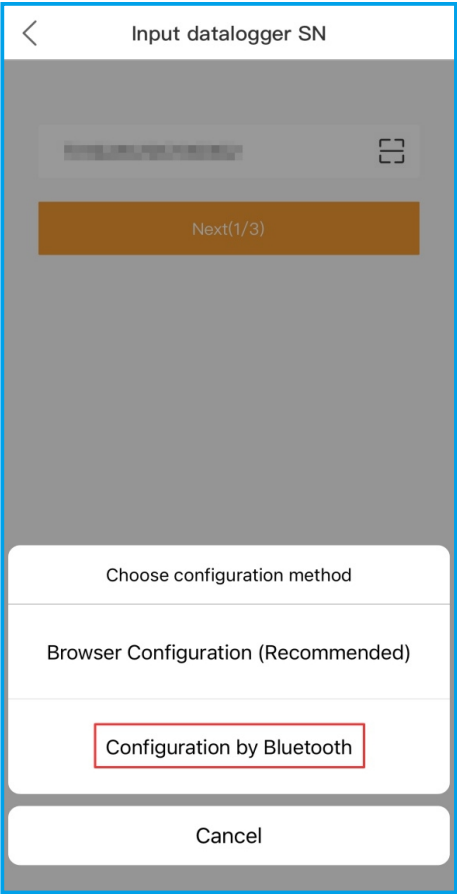
Paso 1: Haz clic en la página «Servicio» para entrar en «[Configuración WiFi](#)» en la barra de herramientas.



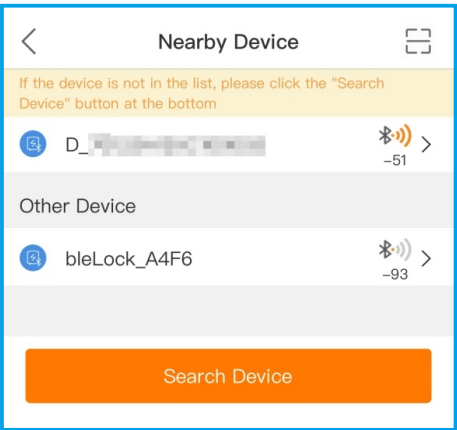
Paso 2: Escanee el código QR del registrador o introduzca manualmente el SN del registrador y haga clic en «[Siguiente](#)».



Paso 3: Seleccione su método de configuración.
Le recomendamos que haga clic en «[Configuración por Bluetooth](#)».



Paso 4: Seleccione el dispositivo llamado
«[D_número de serie del registrador de datos](#)».



Paso 5: Pulse «>» para ir a la configuración WLAN de su teléfono. Busque «Red de área local» y seleccione la red a la que desea conectarse. A continuación, vuelva a la página para introducir la contraseña WiFi y continuar con el siguiente paso.

Connect to Router

Click to connect router

>

Input router's password

Next(2/3)

< Settings

WLAN

WLAN

✓

██████████

i

MY NETWORKS

██████████

i

Paso 6: Configuración completada.

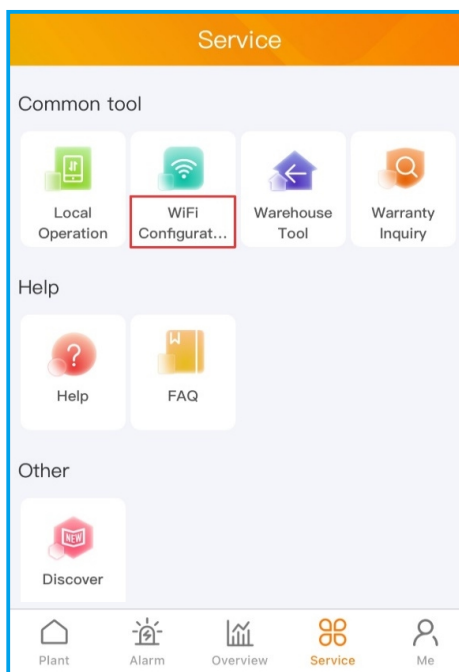
Configuration Complete

Configuration Complete

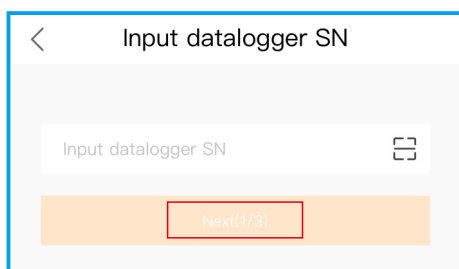
OK(3/3)

6.3 Configuración WiFi por navegador

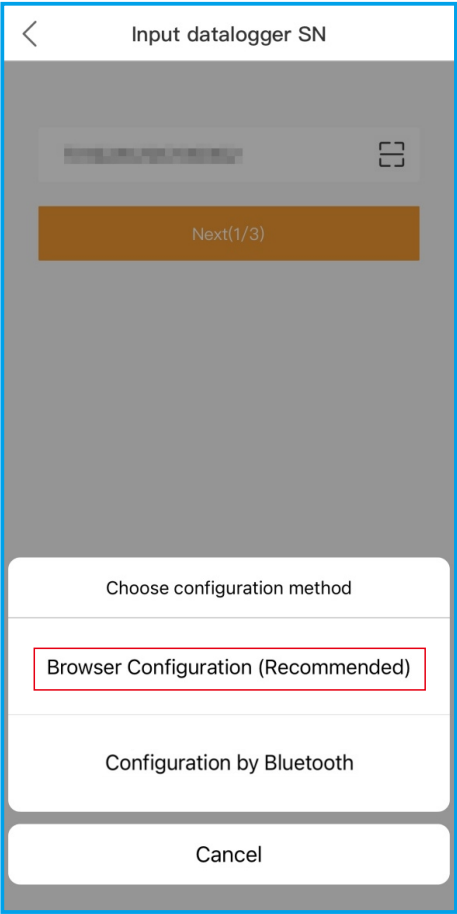
Paso 1: Haga clic en la página «Servicio» para entrar en «[Configuración WiFi](#)» en la barra de herramientas.



Paso 2: Escanee el código QR del registrador o introduzca manualmente el SN del registrador y haga clic en «[Siguiente](#)».



Paso 3: Seleccione el modo de configuración y haga clic en «[Configuración del navegador](#)».



Paso 4: Asegúrese de que la luz verde parpadea a intervalos y, a continuación, haga clic en «[Estoy seguro de que parpadea](#)».



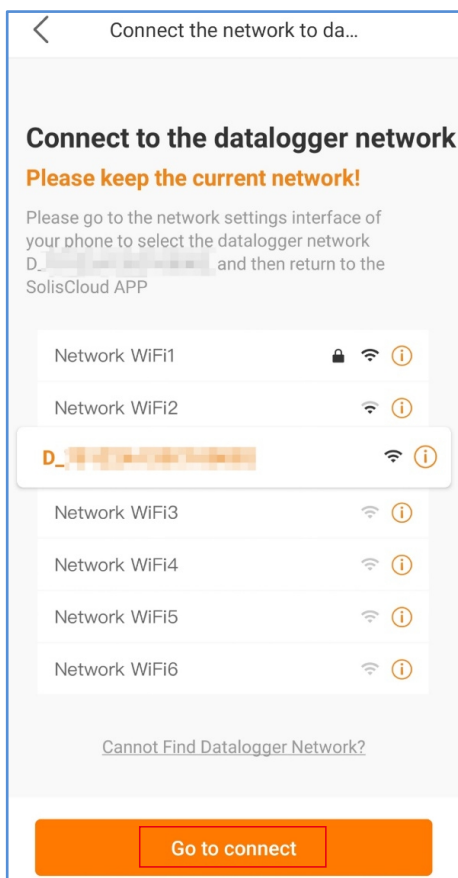
Please turn on the configuration mode of the datalogger

Plug the datalogger into the inverter and wait for the indicator light of the datalogger to be stable. That means, the red light on the datalogger keeps on, and the green light flashes every second, as shown in the figure above. Then you can start connecting to the WiFi signal of the logger, click to "[view the tutorial](#)":

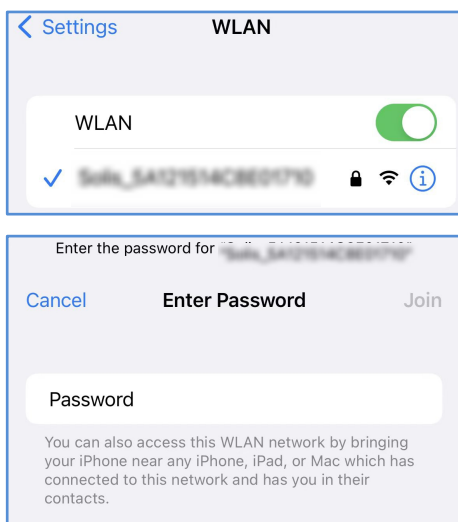
- (1) Make sure that the green light of the datalogger flashes at intervals. If the WiFi signal is not found, try re-plug the datalogger;
- (2) If the WiFi signal still can not be found, please long-press the datalogger for over 10 seconds to restore to the default setting, wait for the indicator light of the datalogger to be stable, and click to [view the tutorial](#);
- (3) If the datalogger is connected to the network, but the network needs to be changed, please follow the method 2
- (4) If the network is not found after multiple attempts of the above methods, please replace the datalogger.

I'm sure it is flashing

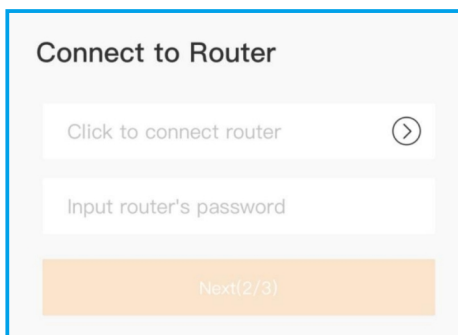
Paso 5: Haga clic en «[Ir a conectar](#)» (para dispositivos Android) o en cualquier lugar de la página (para dispositivos IOS) para saltar a la configuración WLAN de su teléfono.



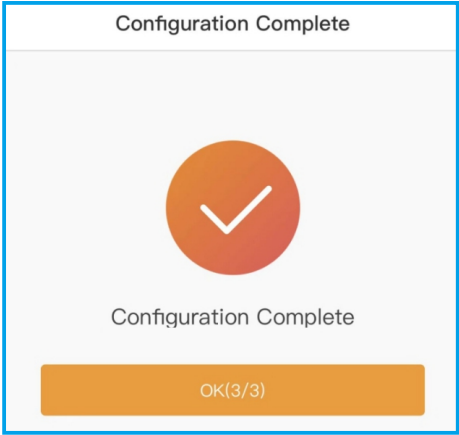
Paso 6: Busque «Red de área local» y seleccione la red llamada «D_número de serie del registrador de datos». Introduzca la contraseña por defecto «123456789» y vuelva a la aplicación.



Paso 7: Haga clic en «>». Asegúrese de que el teléfono está conectado al WiFi y vuelva a la página anterior para introducir la contraseña. A continuación, pase al siguiente paso.



Paso 8: Configuración completada.



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, P.R.China.

Tel: +86 (0)574 6578 1806

Fax: +86 (0)574 6578 1606

Correo electrónico: info@ginlong.com

Web: www.ginlong.com