



Guía rápida SOLUNA WiFi Stick

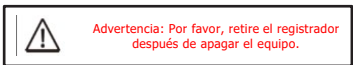
Ver.A.0

Aviso:

Lea detenidamente este manual antes de utilizar los productos y consérvelo en un lugar accesible para los proveedores de operación y mantenimiento (O&M).

Debido a actualizaciones del producto y otros factores, el contenido de este manual puede cambiar ocasionalmente. Tome como referencia el producto real y obtenga la versión más reciente del manual en Soluna. Salvo acuerdo expreso en contrario, este manual se utilizará únicamente como guía. Cualquier declaración, información o sugerencia contenida en este manual no implicará ningún tipo de responsabilidad.

Sin permiso por escrito, ningún contenido de este documento (total o parcialmente) podrá ser extraído, copiado o transmitido en ninguna forma por ninguna empresa o individuo.



Descarga la App

Método 1: Descarga la versión para iOS buscando la palabra clave "Soluna eCloud" en la App Store.

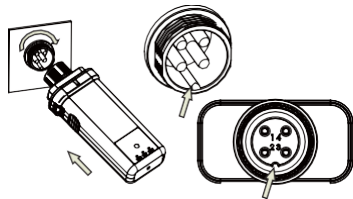
Método 2: Descarga la versión para Android buscando la palabra clave "Soluna eCloud" en Google Play.

Método 3: Accede a <https://ecloud.solunabattery.com>

.

Instalación del Stick Logger

Paso 1: Conecte el registrador (logger) a la interfaz de comunicación del dispositivo, tal como se muestra en el diagrama. (Tenga en cuenta la muesca en la interfaz).



Paso 2: Verifique el indicador luminoso.

Luces	Implicación	Descripción de estados (todas las luces son luces verdes individuales)
COM	Comunicación con el dispositivo	1. Luz encendida de forma continua: Registrador conectado al dispositivo. 2. Luz apagada: Fallo en la conexión con el dispositivo. 3. Encendido 100 ms / Apagado 100 ms (parpadeo rápido): Comunicación en curso con el dispositivo.
NET	Comunicación con el router	1. Luz apagada: Fallo en la conexión con el router. 2. Encendido 1 s / Apagado 1 s (parpadeo lento): Conexión con el router realizada con éxito. 3. Luz encendida de forma continua: Conexión con el servidor realizada con éxito. 4. Encendido 100 ms / Apagado 100 ms (parpadeo rápido): Distribución rápida de la red.
STAT	Estado de funcionamiento del registrador	1. Luz apagada: Funcionamiento anómalo. 2. Encendido 1 s / Apagado 1 s (parpadeo lento): Funcionamiento normal.

El estado de funcionamiento normal del registrador tipo stick, cuando el router está conectado a la red con normalidad:

- Conexión al servidor exitosa: el indicador NET permanece encendido después de encender el registrador.
- Registrador funcionando normalmente: el indicador STAT parpadea.
- Conexión al dispositivo exitosa: el indicador COM permanece encendido.

Procesamiento de estado anómalo

Si los datos en la plataforma son anómalos mientras el registrador tipo stick está en funcionamiento, consulte la siguiente tabla y, según el estado de los indicadores luminosos, realice una comprobación sencilla. Si el problema persiste o el estado de los indicadores no aparece en la tabla, por favor contacte con el Soporte Técnico. (Nota: Utilice la tabla a continuación al menos 2 minutos después de encender el dispositivo).

COM	NET	STAT	Fault Description	Fault Cause	Solution
OFF	Cualquier estado	Parpadeo lento	Comunicación anómala con el dispositivo.	1. Conexión floja entre el registrador tipo stick y el dispositivo. 2. El dispositivo no es compatible con la velocidad de comunicación del dispositivo para comprobar si coincide con la del registrador tipo stick. 3. Mantenga pulsado el botón de Reset durante 5 segundos para reiniciar el registrador tipo stick.	1. Verifique la conexión entre el registrador tipo stick y el dispositivo. Retire el registrador y vuelva a instalarlo. 2. Verifique la velocidad de comunicación del dispositivo para comprobar si coincide con la del registrador tipo stick. 3. Mantenga pulsado el botón de Reset durante 5 segundos para reiniciar el registrador tipo stick.
ON	OFF	Parpadeo lento	Conexión anómala entre el registrador y el router.	1. El registrador tipo stick no tiene conexión de red. 2. La señal WiFi del router es débil.	1. Verifique si la red inalámbrica está configurada. 2. Mejore la intensidad de la señal WiFi del router
ON	Parpadeo lento	Parpadeo lento	Conexión entre el registrador y el router normal, conexión entre el registrador y el servidor remoto anómala.	1. Red de router anómala. 2. El punto del servidor del registrador ha sido modificado 3. Limitación de red, no se puede conectar al servidor.	1. Verifique si el router tiene acceso a la red. 2. Verifique la configuración del router, si la conexión está limitada. 3. Contacte con nuestro servicio de atención al cliente.

OFF	OFF	OFF	Fuente de alimentación anómala	1. Conexión entre el registrador tipo stick y el dispositivo floja o anómala. 2. Potencia del dispositivo insuficiente. 3. Registrador tipo stick anómalo.	1. Verifique la conexión, retire el registrador tipo stick e instálelo nuevamente. 2. Verifique la potencia de salida del dispositivo. 3. Contacte con nuestro servicio de atención al cliente.
Cualquier estado	Parpadeo rápido	Cualquier estado	Estado de conexión de red	Normal	1. Salir automáticamente después de 5 minutos. 2. Mantener presionado el botón de reset durante 5 s para reiniciar el registrador tipo stick. 3. Mantener presionado el botón de reset durante 10 s para restaurar la configuración de fábrica.
Cualquier estado	Cualquier estado	Parpadeo rápido	Restaurar configuración de fábrica.	Normal	1. Salir automáticamente después de 1 minuto. 2. Mantener presionado el botón de reset durante 5 s para reiniciar el registrador tipo stick. 3. Mantener presionado el botón de reset durante 10 s para restaurar la configuración de fábrica.

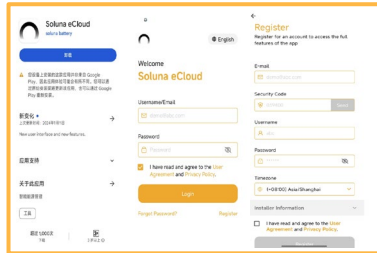
MANUAL DE USUARIO para la aplicación Soluna.

Por favor, asegúrese de que Bluetooth y WiFi estén activados y de que el router pueda conectarse a la red normalmente.

1.Registro

1.iOS: Vaya a la 'App Store', descargue la aplicación "Soluna eCloud" y regístrese.

2.Android: Vaya a 'Google Play', descargue la aplicación "Soluna eCloud" y regístrese.



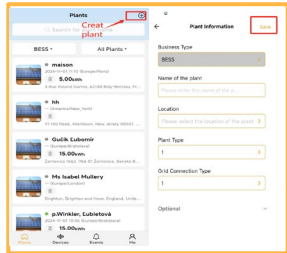
2. Crear una planta

Navegue a la página de "Planta de Energía" y haga clic en el botón "..." en la esquina superior derecha para ingresar a la página de creación de la planta de energía. Complete la información de la planta de energía según se le indique (los campos marcados con "*" son obligatorios).

La información que debe proporcionar incluye:

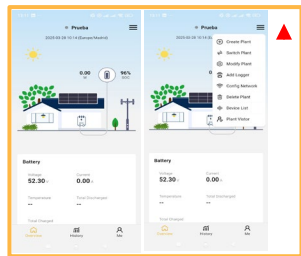
1) Seleccione el tipo de negocio (por defecto es el sistema de baterías).

- 2) Seleccione el tipo de planta de energía.
- 3) Ingrese el nombre de la planta de energía.
- 4) Seleccione el tipo de conexión a la red.
- 5) Ingrese la ubicación de la planta de energía (la zona horaria se ajustará automáticamente con la dirección seleccionada).
- 6) Ingrese la capacidad instalada, la producción de electricidad y el tipo de moneda.
- 7) Haga clic en el botón "Completar" en la esquina superior derecha para crear la planta de energía.



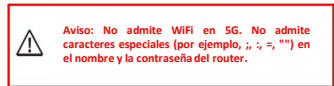
3. Añadir colector

Después de crear la planta, debe agregar un colector a la misma. Haga clic en el botón "☰" del desplegable de la planta, luego haga clic en el botón "Add Logger" en la parte inferior. A continuación, escanee el código QR en el dispositivo para agregarlo, o ingrese el número de serie para agregarlo. Puede ingresar varios números de serie de colectores a la vez. Cuando el número de serie agregado aparezca arriba, haga clic en el botón "Finalizar" en la esquina superior derecha de la página para completar la adición del colector.

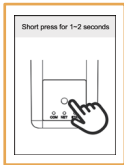


4. Configuración Network

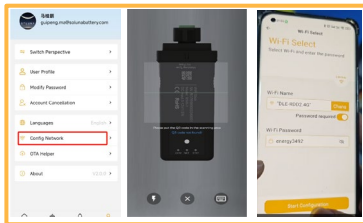
Paso 1: Vaya al desplegable de nuevo "☰", haga clic en "Config Network", y conéctese a la red. (Asegúrese de que el Bluetooth y el WiFi estén activados, y verifique que su teléfono esté conectado a la red WiFi correcta).



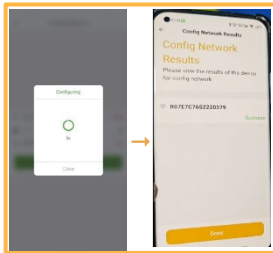
Paso 2: Presione brevemente el "botón blanco" durante 1-2 segundos para que el stick WiFi entre en el estado de configuración de red. (Asegúrese de que la luz NET del stick WiFi esté parpadeando rápidamente).



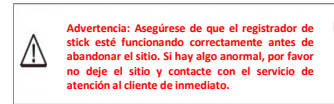
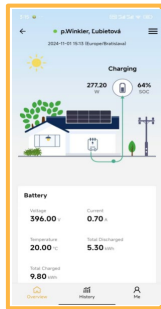
Paso 3: Escanee el código QR en el registrador de stick o introdúzcalo manualmente. Verifique el SSID del WiFi e ingrese la contraseña del router, luego haga clic en "start Configuration".



Paso 4: Espere unos minutos. Luego, haga clic en "Done" para finalizar la configuración de la red. Después, verifique los datos del dispositivo en la aplicación.



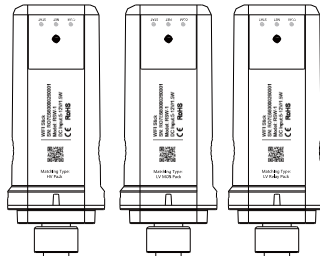
Paso 5: La información de la batería se mostrará en 10-15 minutos.



Si ocurre un fallo en la configuración, verifique las siguientes razones e inténtelo de nuevo.

- 1) Asegúrese de que el WLAN esté activado.
- 2) Asegúrese de que el WiFi esté funcionando correctamente.
- 3) Asegúrese de que el router inalámbrico no implemente una lista blanca o negra.
- 4) Elimine los caracteres especiales en la red Wi-Fi.
- 5) Acorte la distancia entre el teléfono y el dispositivo.
- 6) Intente conectarse a otro Wi-Fi.

El stick WiFi se divide en los siguientes tres tipos:



Tipo	Adaptado para
HV Pack	Soluna 6K Pack HV (L-E), Soluna 10K Pack HV(L-E), Soluna 15K Pack HV(L-E)
LV MOS Pack	Soluna BES-5K Pack, Soluna Planta 2.5K Pack
LV Relay Pack	Soluna EOS-5K Pack Soluna 10K Pack LV Soluna Franz 9.6K Pack LV

Tenga en cuenta que el módulo de batería en paralelo no utiliza cables de comunicación ni soportes.



Si tiene alguna consulta técnica sobre nuestros productos, por favor contáctenos y proporcione la siguiente información:

Correo electrónico: sales@solunabattery.com
Tel: +86-21-57475835

1. Modelo del producto y número de serie del registrador de stick.
2. Modelo del producto y número de serie del dispositivo conectado.

¡Gracias por su apoyo y cooperación!