Puesta en marcha antes de la actualización: nota técnica

Historial de revisiones

Versión 1.0, febrero de 2024: versión inicial

Resumen

La puesta en marcha antes de la actualización (CBU, por sus siglas en inglés) hace innecesario actualizar el firmware durante la instalación. La CBU le permite poner en marcha inversores inmediatamente en SetApp sin tener que esperar a que se actualice el firmware. Los servidores SolarEdge actualizan el firmware durante la noche. Esto permite realizar la puesta en marcha de forma rápida y rentable.

Beneficios de la CBU:

- La puesta en marcha dura menos, se ahorran de 12 o a 15 minutos
- El firmware se actualiza automáticamente durante la noche

Antes de empezar

Compruebe que su dispositivo móvil tiene conexión a internet y la aplicación SetApp instalada.

Requisitos del sistema

Estos son los requisitos necesarios para activar la CBU:

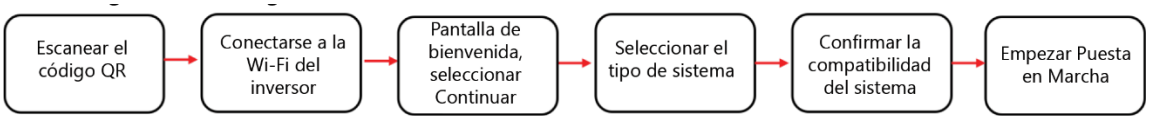
- Planta residencial con un inversor monofásico o trifásico
- Sistema solo FV compuesto por un único inversor y optimizadores de potencia sin dispositivos adicionales
- Versión de firmware 4.15.119 o posterior

NOTA

Antes de instalar o poner en marcha un inversor, consulte la información de seguridad proporcionada en la guía de instalación del inversor.

Puesta en marcha antes de la actualización

En este diagrama se indican los pasos que debe realizar para habilitar la CBU:



Paso 1: conectarse a la Wi-Fi del inversor

1. Abra SetApp y conéctese al inversor escaneando el código QR.
2. Ponga el interruptor ON/OFF/P del inversor en la posición P, manténgalo pulsado durante 2 segundos, y suelte.
3. Pulse **Continuar** para establecer conexión Wi-Fi con el inversor.
4. En la pantalla **Wi-Fi conectada**, pulse **Continuar**.

Paso 2: ejecutar la CBU

1. En la pantalla **Puesta en marcha antes de la actualización**, pulse **Continuar**.

NOTA

Para evitar que este mensaje se repita, marque **No volver a mostrar este mensaje.**

2. En la pantalla **Opciones de puesta en marcha antes de la actualización**, seleccione el tipo de sistema y pulse **Puesta en marcha (omitir actualización).** Por defecto, está seleccionado el sistema solo FV con un único inversor.

3. En la ventana emergente, lea el mensaje y pulse en **Entendido, continuar**.

Paso 3: activar y poner en marcha el inversor

1. En la pantalla **Dispositivo activado**, pulse en **Continuar**.
2. En el menú **Puesta en marcha**, defina los campos en el siguiente orden:

Campo	Acción
País y red	1. Pulse en **País y red**. 2. En la lista desplegable, seleccione el país y la red que correspondan. 3. Pulse en **Configurar país y red** y luego en **Sí**. 4. Aparecerá un cuadro de diálogo. Pulse en **Hecho**. 5. Pulse la flecha de volver para regresar al menú **Puesta en marcha**.
Emparejamiento	1. Pulse en **Emparejamiento**. 2. Pulse en **Iniciar emparejamiento**. 3. Cuando comience el emparejamiento, pulse la flecha de volver para regresar al menú **Puesta en marcha**. El emparejamiento seguirá ejecutándose en segundo plano mientras un banner muestra su estado.

Comunicación con la monitorización	1. Pulse en **Comunicación con la monitorización**.
	2. Compruebe el estado de la comunicación. En el estado aparecerá una de estas posibilidades:
	- Conectado: pulse la flecha de volver para regresar al menú **Puesta en marcha**
	- No conectado: consulte la configuración de la comunicación con el portal de monitorización:
	  - Para **inversores monofásicos**, consulte el capítulo 6 de la Guía de instalación de inversores monofasicos
	  - Para **inversores trifásicos**, consulte el capítulo 6 de la Guía de instalación de inversores trifásicos
	IMPORTANTE: compruebe que existe **comunicación con la monitorización** para que el firmware se pueda actualizar durante la noche.

NOTA

Una vez completada la puesta en marcha, compruebe que:

- El inversor está conectado a la CA.
- El LED azul, ubicado junto al interruptor P, está encendido.

El inversor tarda aproximadamente 1 minuto en activarse.