

Mejores prácticas para la Home Battery al dejar el sitio antes de la PTO - Nota de aplicación técnica

Historial de revisiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0	Noviembre 2024	Versión inicial

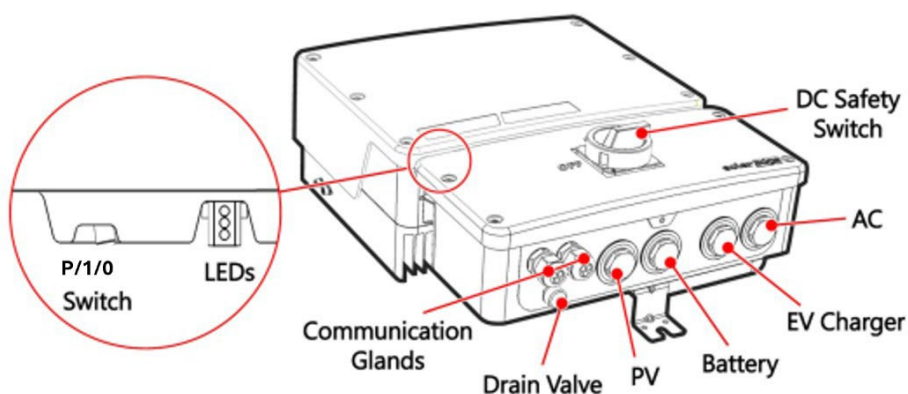
Cómo preservar la Home Battery SolarEdge en un estado seguro de energía durante períodos prolongados

Este documento presenta dos opciones diferentes en las que se puede configurar o apagar la Home Battery SolarEdge antes de que un sistema obtenga el permiso para operar (PTO). Estas opciones maximizan el tiempo de almacenamiento de la batería para minimizar el agotamiento de las celdas. Las opciones descritas a continuación se detallan según las especificaciones del fabricante y no anulan la garantía limitada de la Home Battery SolarEdge.



ADVERTENCIA

Dejar el interruptor de seguridad en CC del Inversor en la posición OFF interrumpe la conexión con la batería, lo que impide que se cargue.



1. Modo de espera:

Si el sistema puede permanecer encendido antes de tener permiso para operar, SolarEdge recomienda usar la configuración del Modo de espera. En esta configuración, el propietario de la cuenta puede entrar/salir del modo de espera utilizando el portal de monitoreo de SolarEdge. El permiso para esta opción puede requerir que se abra un caso con el Soporte de SolarEdge.

- Después de entrar en modo de espera, la batería se carga al 95% utilizando solo FV o energía FV+CA (si la carga de CA está habilitada).
- Dado que esta es una batería acoplada en CC, el Inversor continúa cargando la batería mientras muestra 0W PAC.
- Una vez que la batería alcanza el 95% de SOE, la batería entra en un estado de reposo y el Inversor muestra el modo de espera.

Para Entrar/Salir del Modo de espera a través de SetApp:

1. Confirme que el interruptor P/1/0 del Inversor y el interruptor de seguridad en CC estén en la posición ON.
2. Confirme que el disyuntor de la batería y el interruptor de palanca estén encendidos.
3. Vaya al menú de Mantenimiento como se ve en la Figura 1.
4. Seleccione Modo de espera.
5. Elija Habilitar/Deshabilitar como se ve en la Figura 2.

Figure 1

Maintenance menu options

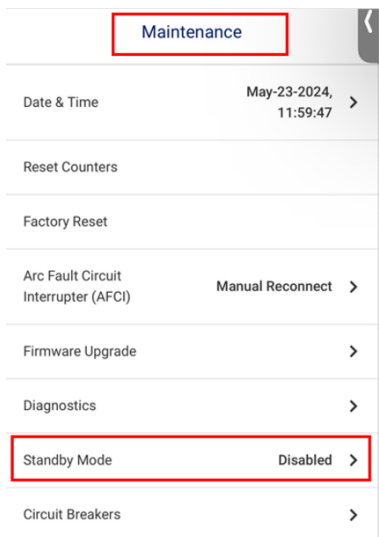


Figure 2

Enable/Disable Standby Mode



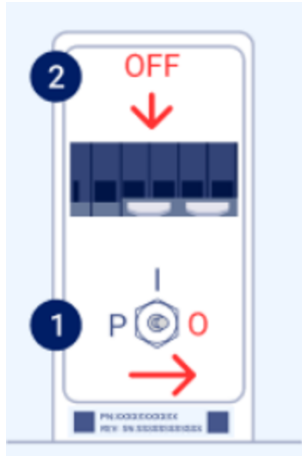
2. Apagado completo de la batería:

Si no se permite que el sistema permanezca encendido antes de la PTO, para mantener las condiciones de garantía de la Home Battery, se requiere un procedimiento de apagado apropiado para la Home Battery.

Tanto el disyuntor de la batería como el interruptor de palanca deben estar apagados para apagar completamente la batería.

Una secuencia de apagado

inadecuada puede llevar al agotamiento de la batería o hacer que la batería entre en estado de falla. Apague haciendo lo siguiente:



SolarEdge Home Battery

To power OFF the battery, follow these steps:

1. Set the P/1/0 switch to "0" (OFF).
2. Turn off the DC circuit breaker.