

Aplicación SOFAR View

Guía del usuario



SofarSolar
Dienstprogramme

[ÖFFNEN](#)

Mayo. 2022

Resumen

- Aplicación para iOS y android para realizar la configuración inicial y los ajustes avanzados de los inversores.
- Conexión con interfaz Bluetooth integrada en todos los inversores G3 (incluido HYD -3PH)
- Lista de eventos
- Configuraciones de códigos de país
- Configuraciones de sistemas de almacenamiento



SofarSolar

Dienstprogramme

Cómo utilizarlo

1. Activa el Bluetooth en tu teléfono móvil
 2. En el inversor, vaya al menú LCD "Ajustes avanzados" (contraseña 0001)
 3. Selecciona el menú "Control RC" -> "Activar" para activar la interfaz Bluetooth
 4. Inicie la aplicación en su teléfono y busque el dispositivo
- Contraseña básica: 8888 (clientes finales)
 - Contraseña del instalador: 0410

Lista de eventos

- Mostrar los últimos 100 eventos
- Con la hora y la fecha, el ID y el nombre del evento

12:24

Bluetooth
SP1ES110LBE103

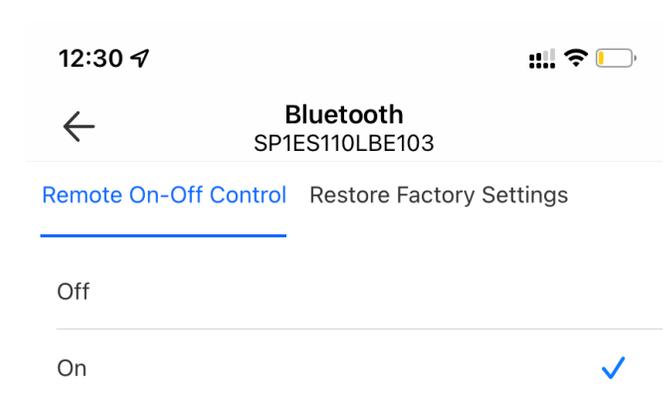
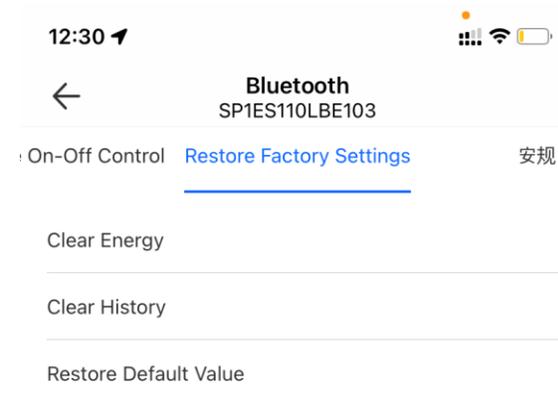
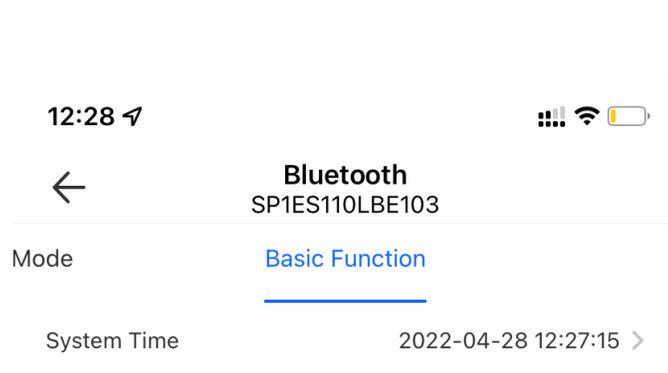
Generation Real-time Info History

No.	Time	ID	Event
1	2022-04-28 12:21:08	158	BMS2CommunicatonFault
2	2022-04-28 12:21:08	157	BMS1CommunicatonFault
3	2022-04-28 11:12:56	2	GridUVP
4	2022-04-28 11:12:54	163	Drms0 Shutdown
5	2022-04-28 11:07:57	2	GridUVP
6	2022-04-28 11:07:56	163	Drms0 Shutdown
7	2022-04-28 11:07:55	157	BMS1CommunicatonFault
8	2022-04-14 10:40:04	163	Drms0 Shutdown
9	2022-04-14 10:39:42	163	Drms0 Shutdown
10	2022-04-14 10:12:56	2	GridUVP
11	2022-04-14 10:12:53	157	BMS1CommunicatonFault
12	2022-04-08 14:35:32	2	GridUVP

Overview Real-time Parameters operations

Otros ajustes

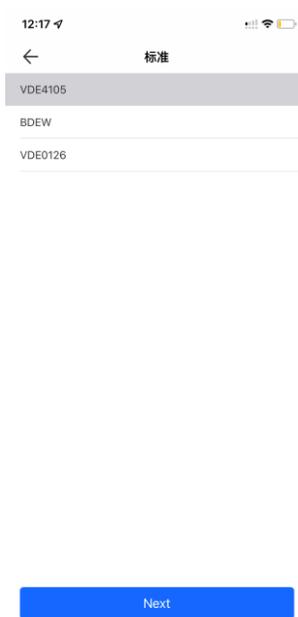
- Restaurar la configuración de fábrica
- Encendido y apagado a distancia
- Fecha y hora del sistema



Configuración del inversor híbrido

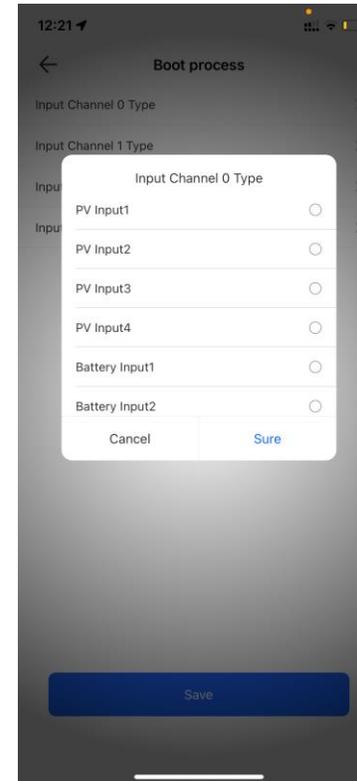
Configuración inicial

Progreso de la configuración del Código del país



Configuración de los canales de entrada

- Establezca qué entrada fotovoltaica y de batería se utiliza
- Establece si la entrada fotovoltaica o de la batería se pone en modo paralelo



Configuración de la batería

- Datos en tiempo real
- Datos de eventos de error
- Temperatura, tensión de cada célula
- Control de activación de la batería

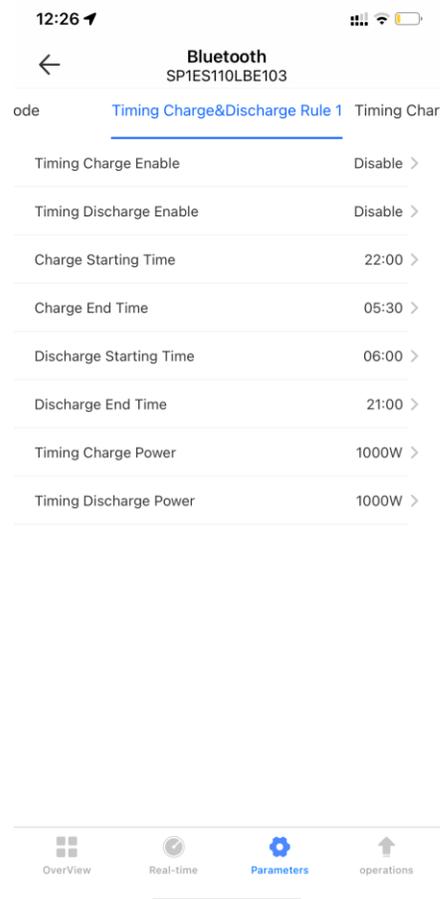
Bluetooth SP1ES110LBE103	
ion Batt1	
Batt1 ID	0
Batt1 Address1	0 >
Batt1 Address2	65535 >
Batt1 Address3	65535 >
Batt1 Address4	65535 >
Batt1 Protocol	Sofar Protocol >
Batt1 Charge Current Limit	35.00A >
Batt1 Discharge Current Limit	35.00A >
Batt1 On Grid DOD	80% >
Batt1 Off Grid DOD	80% >
Batt1 Capacity	100Ah >
Batt1 Nominal Voltage	450.0V >
Batt1 Cell Type	Lead-acid >
Batt1 FPS Buffer	0% >

Boot process	
电池通讯协议:	
Sofar Inner BMS	
Pylontech Protocol	
Sofar Protocol	
AMASS	
LG	
Alpha.ESS	
CATL	
Weco	

Save

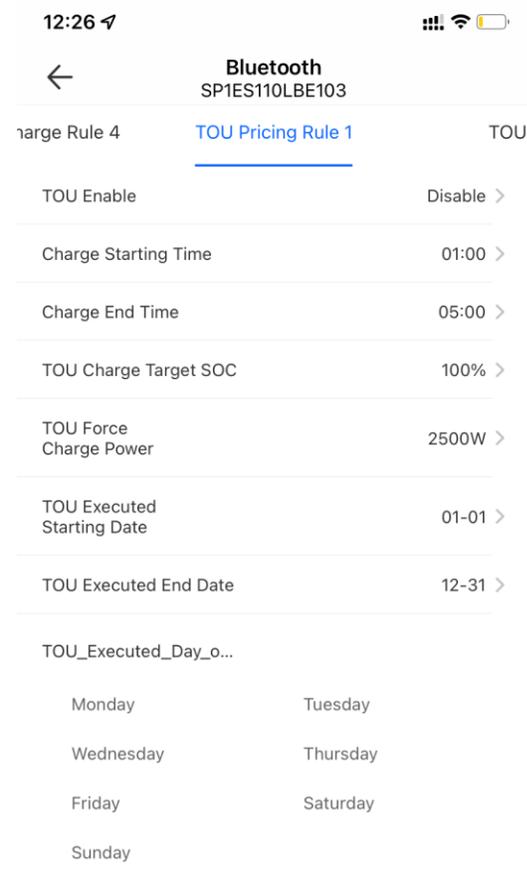
Modos de energía - Carga de tiempo

- Reglas para cargar la batería en un determinado rango de fechas, rango de horas y días de la semana
- Establecer la potencia y el nivel de SOC objetivo
- Hasta 4 reglas



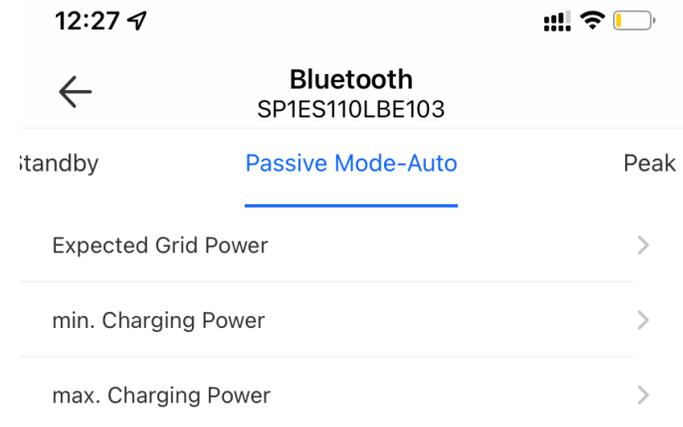
Modos de energía - Modo temporizado

- Establecer reglas de carga y descarga para cargar y descargar
- Activar por separado la carga/descarga
- Hasta 4 reglas



Modos de energía - modo pasivo

- Ajustes para el modo pasivo (la gestión de energía externa se comunica con el inversor HYD)



Modos de energía - Modo de ahorro de picos

- Consumo máximo desde el límite de la red, donde se inicia la descarga
- Límite máximo de alimentación, donde se inicia la carga

