

Be Connect Plus (BCP) Guía breve V1.4 (03.12.2020)

Nota:

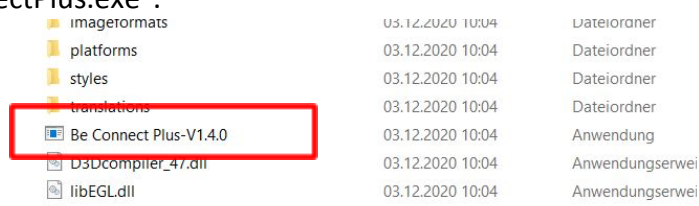
Con Be Connect Plus (BCP) puede leer la información de la batería, configurar el sistema de la batería y actualizar el firmware de la batería. Necesita una computadora con Windows que estará conectada al Wifi de la batería.

BCP se mejora y actualiza constantemente. La última versión siempre se puede encontrar en el sitio web de BYD Battery-Box o en el socio de servicio local. Asegúrese de utilizar la última versión del programa.

1) Abrir y conectar

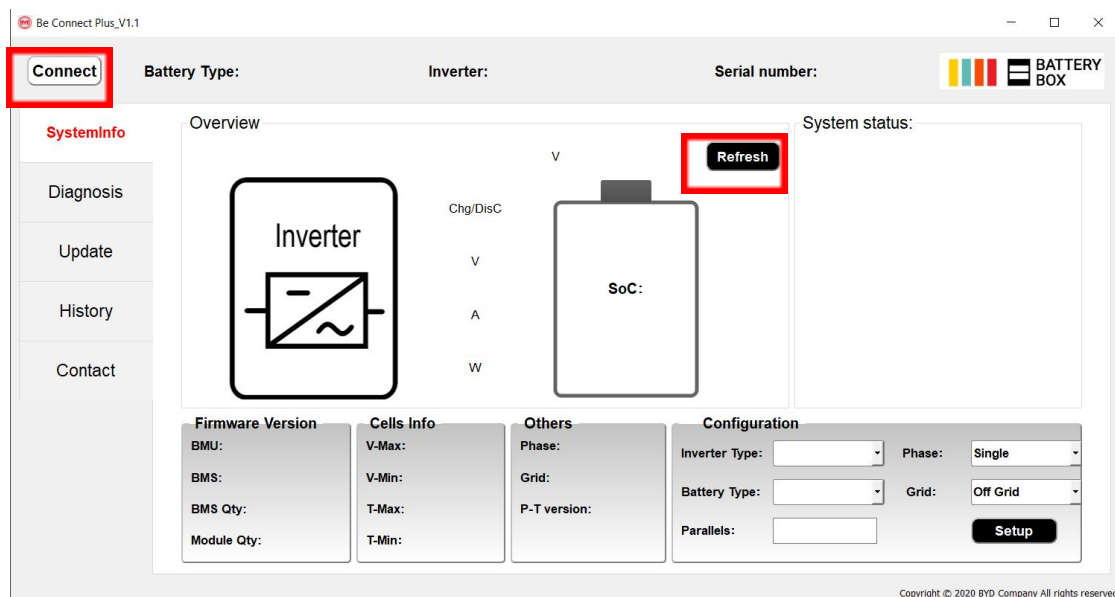
1.1) Conéctese a la batería WiFi (Contraseña Wifi: BYDB-Box).

1.2) Descomprima el archivo del paquete y haga doble clic en "BeConnectPlus.exe".



1.3) Haga clic en "Conectar" en la esquina izquierda de la interfaz para conectarse a la batería. Luego haga clic en "Actualizar".

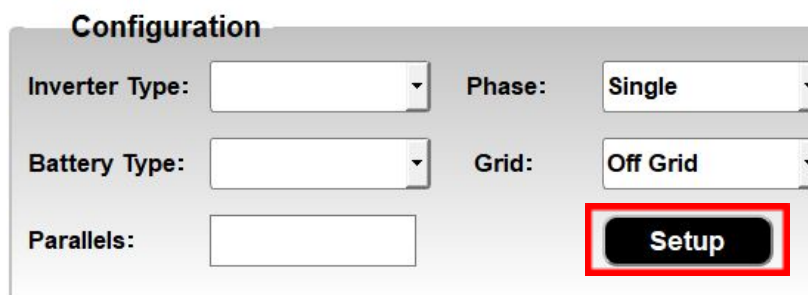
Nota: Si muestra "conexión fallida", asegúrese de estar conectado al wifi de la batería. Vuelva a intentarlo.



2) Configuración

- 2.1) En la sección "SystemInfo" puede hacer la configuración (tipo de inversor, fase, cantidad de módulo, cuadrícula), luego haga clic en "Setup" para guardarla. La configuración está lista.

Nota: Para actualizar, cierre la herramienta y luego vuelva a abrirla. Luego puede verificar si la configuración se ha guardado correctamente.



Configuration

Inverter Type: Phase:

Battery Type: Grid:

Parallels:

Setup

3) Actualizar

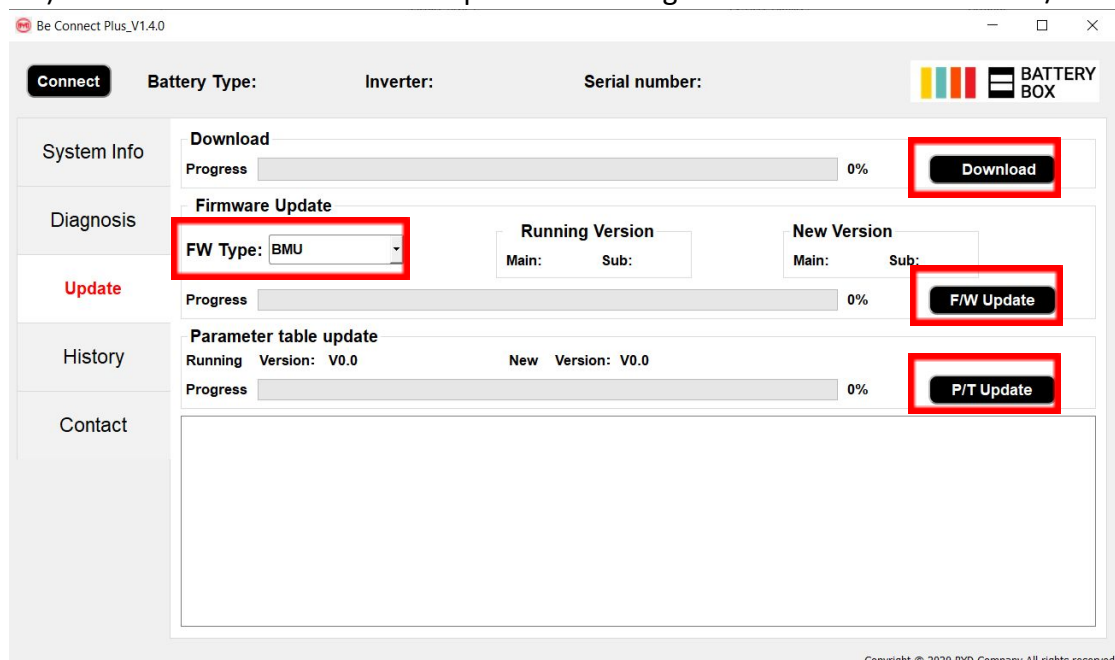
- 3.1) Haga clic en "Descargar" para descargar el último FW. BCP luego verificará si hay versiones más nuevas en el servidor y las descargará localmente en su computadora portátil.

Nota: Conexión a Internet necesaria para este paso.

- 3.2) Actualización de BMU: seleccione "BMU" y luego en "Actualización de F / W".
- 3.3) Actualización de BMS: seleccione "BMS" y luego en "Actualización de F / W".

Nota: La instalación del BMS FW tarda aproximadamente 20 minutos después. Entonces, cuando haya alcanzado el 100%, espere 20 minutos. Cierre y vuelva a abrir el programa y luego verifique si el FW se ha actualizado correctamente.

- 3.4) Actualización de la tabla de parámetros: haga clic en "Actualización de P / T"



Be Connect Plus_V1.4.0

Connect Battery Type: Inverter: Serial number: BATTERY BOX

System Info Download Progress 0% **Download**

Diagnosis Firmware Update

FW Type: Running Version Main: Sub: New Version Main: Sub:

Update Progress 0% **F/W Update**

History Parameter table update Running Version: V0.0 New Version: V0.0 Progress 0% **P/T Update**

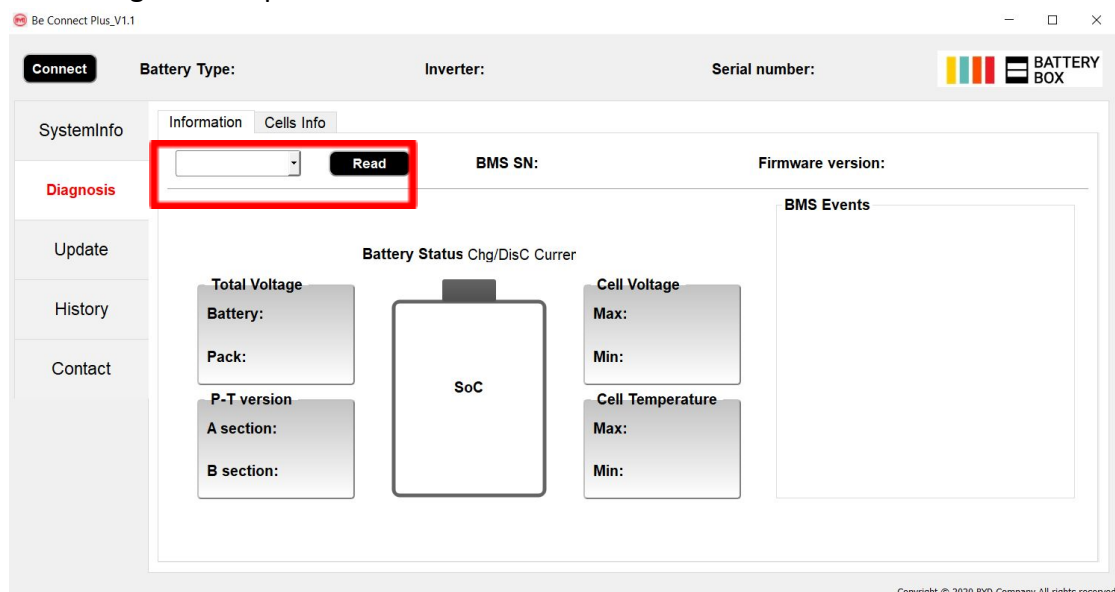
Contact

Copyright © 2020 BYD Company All rights reserved.

4) Solución de problemas

Nota: Esta sección solo es necesaria si hay un problema de servicio. En este caso, consulte también la Guía de servicio BYD Battery-Box.

- 4.1) Puede comprobar el estado actual en la pestaña (por ejemplo, eventos de alarma) en la sección "Diagnóstico". Haga clic en "leer" y espere un par de segundos a que se muestren los datos.



- 4.2) Cell-Log: En la sección "diagnóstico" seleccione la pestaña "Cell Info" y exporte los datos de la celda a un archivo de Excel ("Exportar a Excel")
- 4.3) BMU-Log: En la sección "Historial" seleccione "BMU". Introduzca la cantidad solicitada de puntos de datos en "Cantidad de datos históricos" (recomendación: 300). Luego haga clic en "Leer datos históricos" y espere hasta que se hayan importado todos los datos. Luego un excel (expórtelo → "Exportar a Excel")
- 4.4) BMS-Log: En la sección "Historial" seleccione "BMS". Introduzca la cantidad solicitada de puntos de datos en "Cantidad de datos históricos" (recomendación: 300). Luego haga clic en "Leer datos históricos" y espere hasta que se hayan importado todos los datos. Luego un Excel (expórtelo → "Exportar a Excel")
- Nota: Si hay varios BMS (por ejemplo, LVL conectados en paralelo), repita para cada BMS.
- 4.5) Cree una captura de pantalla de las secciones "SystemInfo" y "Diagnóstico" y de la pestaña Eventos en la sección "Historial"
- 4.6) Envíe los registros (BMU-History, BMS-History, Cell-Data, Screenshots) al socio de servicio local junto con su número de boleto (si ya está disponible)

Nota: Para exportar los datos a un archivo de Excel, necesita Microsoft Excel instalado en su computadora portátil. Si no tiene Excel en su computadora, exporte a un archivo de texto seleccionando el tipo de archivo "TXT" al guardar el archivo. Si aún tiene dificultades para exportar los registros, cree capturas de pantalla de las secciones relevantes.