

## Be Connect Plus Guía breve

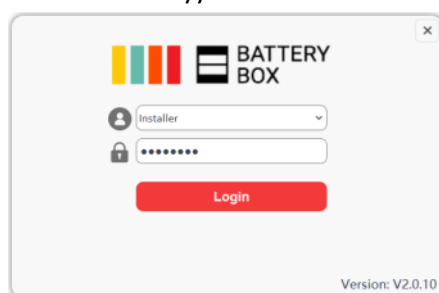
### Nota:

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.

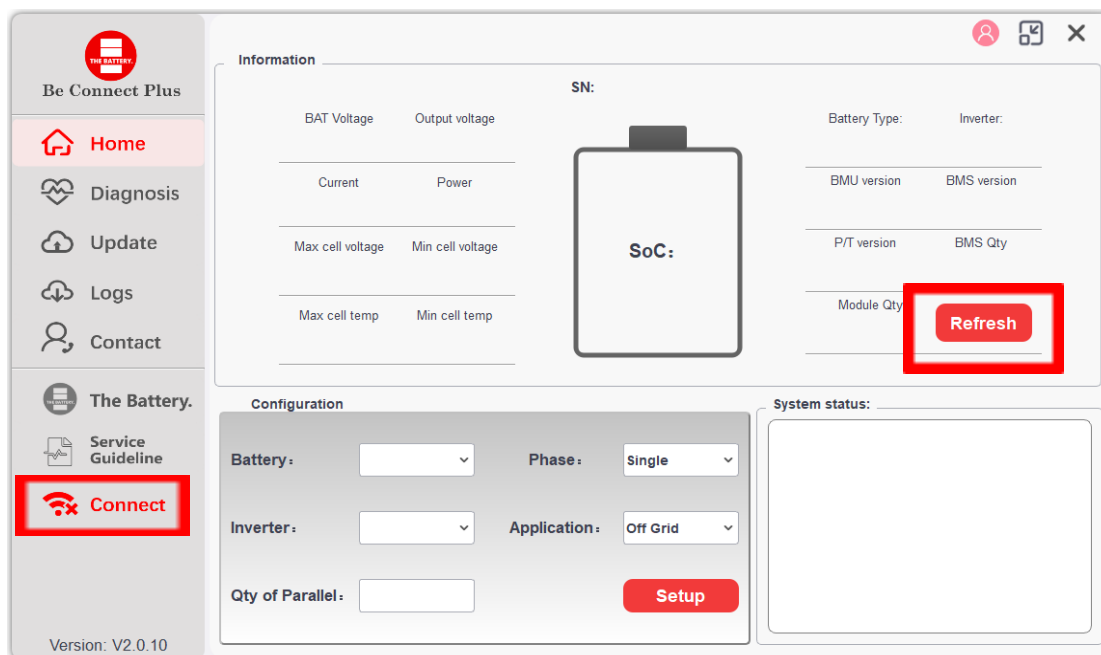
### 1) Abrir y conectar

- 1.1) Conéctese a la batería WiFi (Contraseña Wifi: BYDB-Box).
- 1.2) Descomprima el archivo del paquete y haga doble clic en "Be Connect Plus.exe".
- 1.3) Login - Account: **Installer** // Password: **BYDB-Box**



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

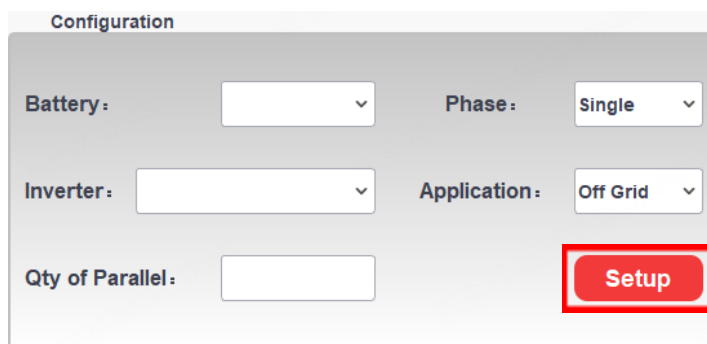
**Nota: Si muestra "conexión fallida", asegúrese de estar conectado al wifi de la batería. Vuelva a intentarlo.**



## 2) Configuración

- 2.1) En la sección “Home” 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.*



The Configuration window contains the following fields and buttons:

Field	Value
Battery:	[Dropdown]
Phase:	Single [Dropdown]
Inverter:	[Dropdown]
Application:	Off Grid [Dropdown]
Qty of Parallel:	[Input]
Setup Button	[Red Button]

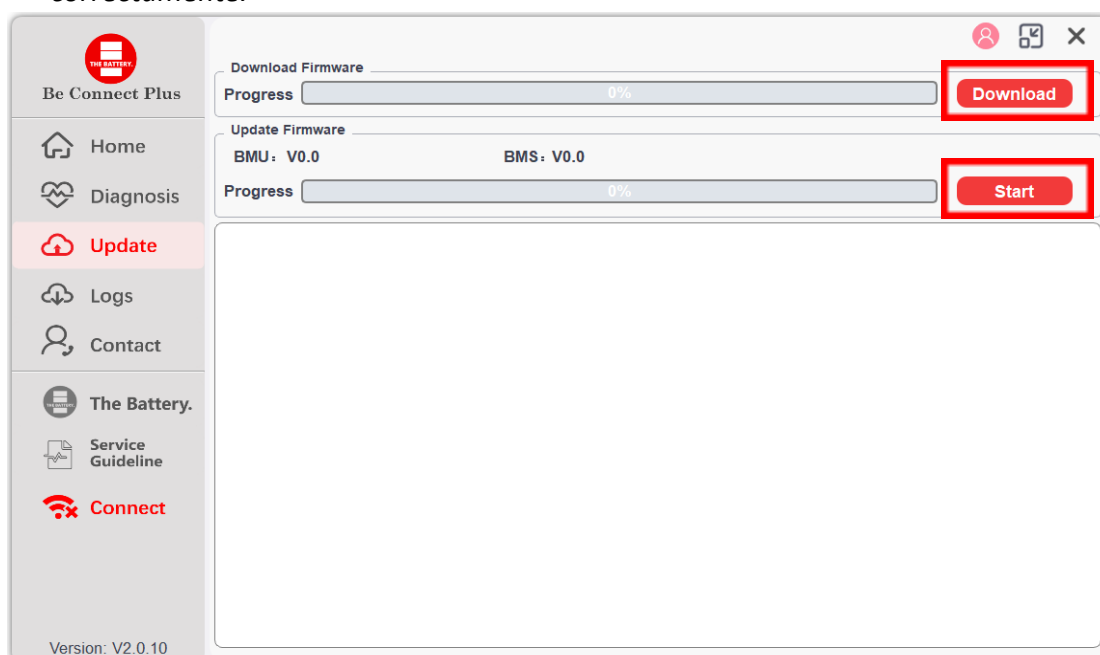
## 3) Actualizar

- 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) Haga clic en "Start" para transferir e instalar el firmware en la batería

*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.*



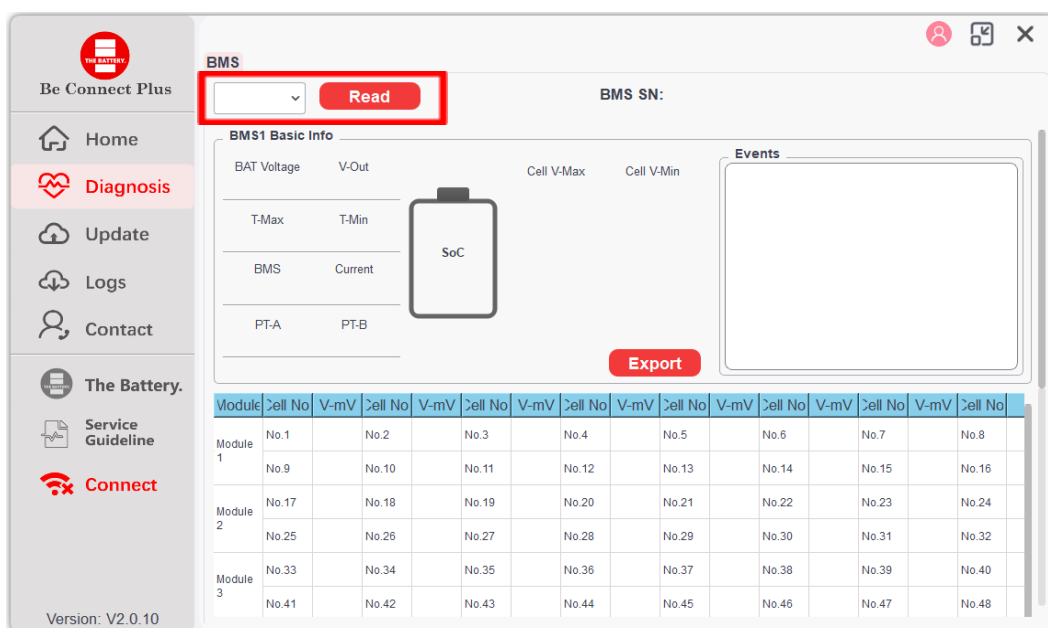
The main application window shows the following sections:

- Left Sidebar:** Home, Diagnosis, **Update** (highlighted), Logs, Contact, The Battery., Service Guideline, Connect.
- Top Bar:** Be Connect Plus logo, Version: V2.0.10.
- Download Firmware Section:** Progress bar (0%), Download button (highlighted).
- Update Firmware Section:** BMU: V0.0, BMS: V0.0, Progress bar (0%), Start button (highlighted).

#### 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 "Diagnostics". Haga clic en "read" y espere un par de segundos a que se muestren los datos.



- 4.2) Cell-Log: En la sección "Diagnostics" seleccione la pestaña "Cell Info" y exporte los datos de la celda a un archivo de Excel ("Export")
- 4.3) BMU-Log: En la sección "Logs" 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 a un excel ("Export")
- 4.4) BMS-Log: En la sección "Logs" 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 a un Excel ("Export")
- 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 "Home" y "Diagnostics"
- 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.