

Be Connect Plus (BCP) Guia resumido do V2.0.10

(2024-01-15)

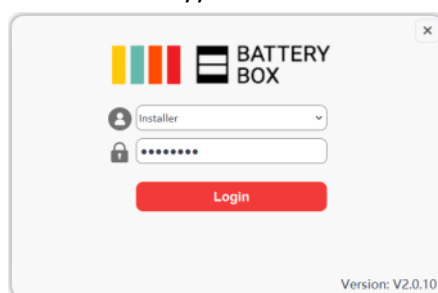
Observação:

Com o Be Connect Plus (BCP) você pode ler as informações da bateria, configurar o sistema de bateria e atualizar o firmware da bateria. Você precisa de um computador com Windows que será conectado à bateria Wifi.

O BCP é constantemente melhorado e atualizado. A versão mais recente pode sempre ser encontrada no site da BYD Battery-Box ou no parceiro de serviço local. Certifique-se de usar a versão mais recente do programa.

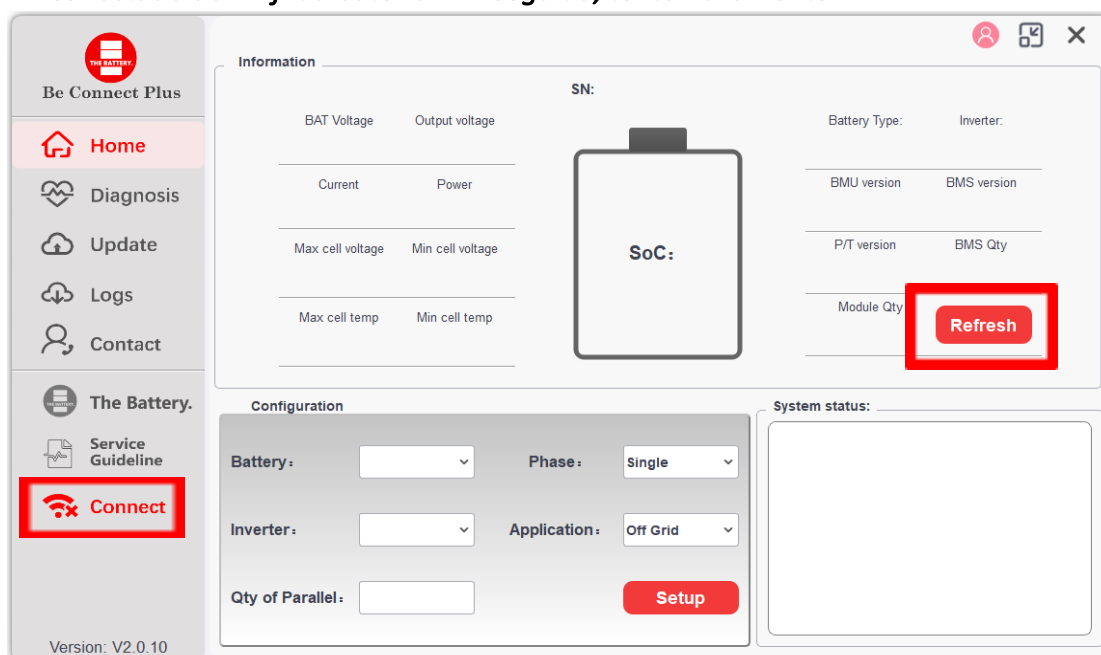
1) Abra e conecte

- 1.1) Conecte ao WiFi da bateria (senha do Wifi: BYDB-Box).
- 1.2) Descompacte o arquivo do pacote e clique duas vezes em "BCP_V2.0.10.exe".
- 1.3) Login - Account: **Installer** // Password: **BYDB-Box**



- 1.4) Clique em "Conectar" no canto esquerdo da interface para conectar à bateria. Em seguida, clique em "Atualizar".

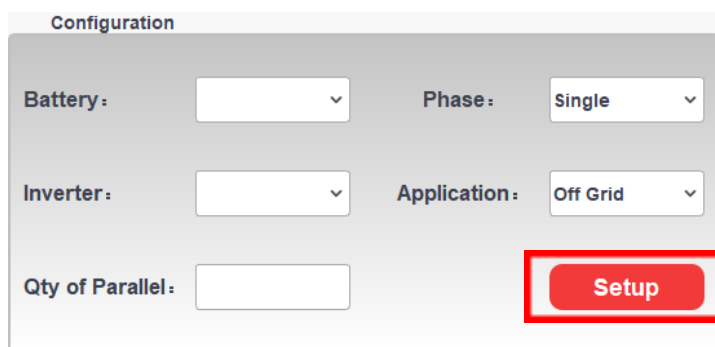
Nota: Se mostrar "falha na conexão", certifique-se de que você está conectado ao wi-fi da bateria. Em seguida, tente novamente.



2) Configuração

- 2.1) Na seção “Home” você pode fazer a configuração (tipo de Inverter, Fase, Quantidade de Módulos, Grid), a seguir clique em “Setup” para salvá-la. A configuração está feita.

Nota: para atualizar, feche a ferramenta e reabra-a novamente. Em seguida, você pode verificar se as configurações foram salvas corretamente.



Configuration

Battery: Phase: Single

Inverter: Application: Off Grid

Qty of Parallel:

Setup

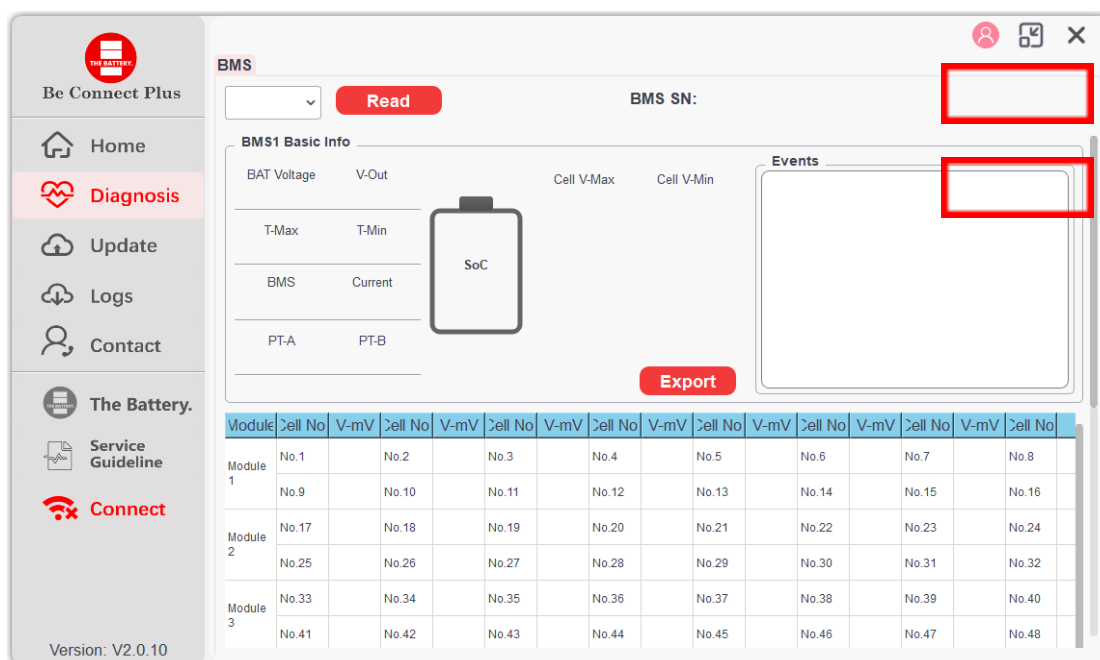
3) Atualizar

- 3.1) Clique em “Download” para baixar o FW mais recente. O BCP verificará se existem versões mais recentes no servidor e fará o download localmente em seu laptop.

Nota: conexão com a Internet necessária para esta etapa.

- 3.2) Clique em "Start" para transferir e instalar o firmware na bateria

Nota: A instalação do BMS FW leva aproximadamente 20 minutos depois. Portanto, quando atingir 100%, aguarde 20 minutos. Feche e reabra o programa e verifique se o FW foi atualizado corretamente.



BMS

BAT Voltage V-Out Cell V-Max Cell V-Min

T-Max T-Min

BMS Current

PT-A PT-B

Events

Export

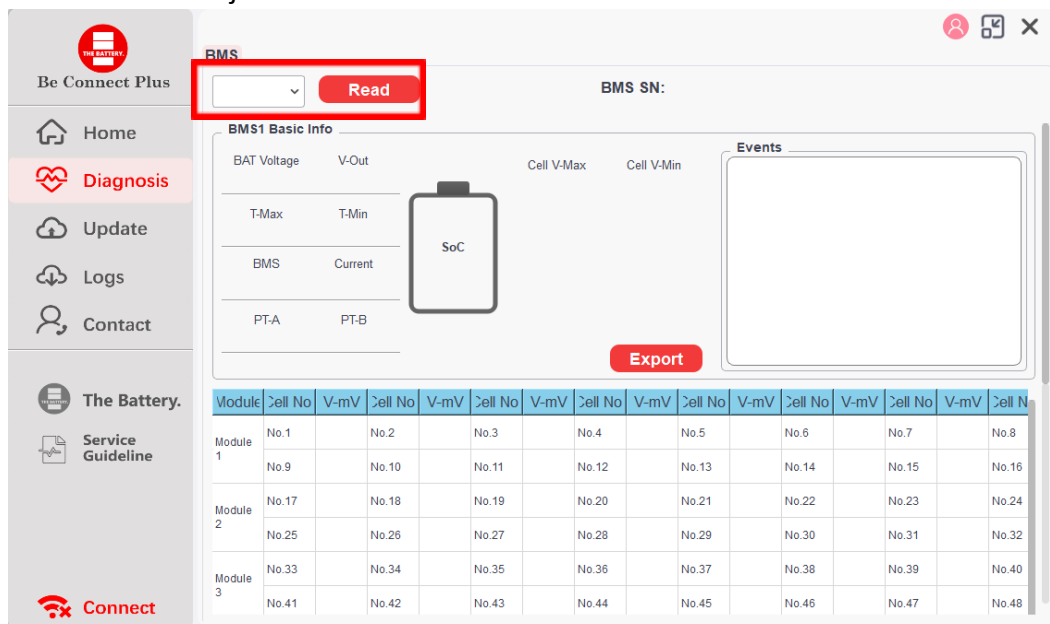
Module	Cell No	V-mV	Cell No	V-mV	Cell No	V-mV	Cell No	V-mV	Cell No	V-mV	Cell No	V-mV	Cell No	V-mV	Cell No	V-mV
Module 1	No.1		No.2		No.3		No.4		No.5		No.6		No.7		No.8	
	No.9		No.10		No.11		No.12		No.13		No.14		No.15		No.16	
Module 2	No.17		No.18		No.19		No.20		No.21		No.22		No.23		No.24	
	No.25		No.26		No.27		No.28		No.29		No.30		No.31		No.32	
Module 3	No.33		No.34		No.35		No.36		No.37		No.38		No.39		No.40	
	No.41		No.42		No.43		No.44		No.45		No.46		No.47		No.48	

Version: V2.0.10

4) Solução de problemas

Nota: Esta seção é necessária apenas se houver um problema de serviço. Nesse caso, consulte também as Diretrizes e lista de verificação de serviço da caixa de bateria.

- 4.1) Você pode verificar o status atual na guia (por exemplo, eventos de alarme) na seção “Diagnóstico”. Clique em “ler” e aguarde alguns segundos para que os dados sejam exibidos.



- 4.2) Cell-Log: Na seção “Diagnostics” selecione a aba “Cell Info” e exporte os dados da célula para um arquivo excel (“Export”)
- 4.3) BMU-Log: Na seção “Logs” selecione “BMU”. Insira a quantidade solicitada de pontos de dados em “Quantidade de Dados Históricos” (recomendação: 300). Em seguida, clique em “Ler dados históricos” e aguarde até que todos os dados tenham sido importados. Em seguida, exporte-o para um Excel (“Export”)
- 4.4) BMS-Log: Na seção “Logs” selecione “BMS”. Insira a quantidade solicitada de pontos de dados em “Quantidade de Dados Históricos” (recomendação: 300). Em seguida, clique em “Ler dados históricos” e aguarde até que todos os dados tenham sido importados. Em seguida, exporte-o para um Excel (“Export”)
- Observação: Se houver vários BMS (por exemplo, LVL conectado em paralelo), repita para cada BMS.
- 4.5) Crie uma captura de tela das seções "Home" e "Diagnostics"
- 4.6) Envie os logs (BMU-History, BMS-History, Cell-Data, Screenshots) para o parceiro de serviço local junto com o número do seu tíquete (se já estiver disponível)

Nota: Para exportar os dados em um arquivo Excel, você precisa do Microsoft Excel instalado no seu laptop. Se você não tiver o Excel em seu computador, exporte para um arquivo de texto selecionando o tipo de arquivo “TXT” ao salvar o arquivo. Se você ainda tiver dificuldades para exportar os registros, crie capturas de tela das seções relevantes.