

Be Connect Plus (BCP) Guida breve V1.5 (2021-03-10)

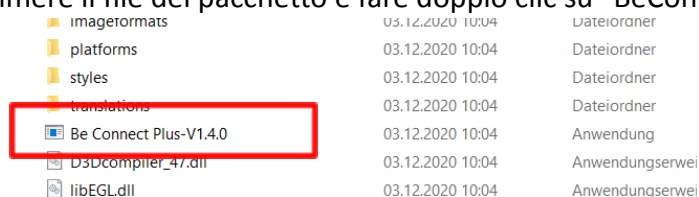
Nota:

Con Be Connect Plus (BCP) è possibile leggere le informazioni sulla batteria, configurare il sistema della batteria e aggiornare il firmware della batteria. Hai bisogno di un computer Windows che sarà connesso alla batteria Wifi.

BCP viene costantemente migliorato e aggiornato. L'ultima versione è sempre disponibile sul sito Web di BYD Battery-Box o presso il partner di assistenza locale. Assicurati di utilizzare l'ultima versione del programma.

1) Apri e Connetti

- 1.1) Connetti alla batteria WiFi (Password Wifi: BYDB-Box).
- 1.2) Decomprimere il file del pacchetto e fare doppio clic su "BeConnectPlus.exe".

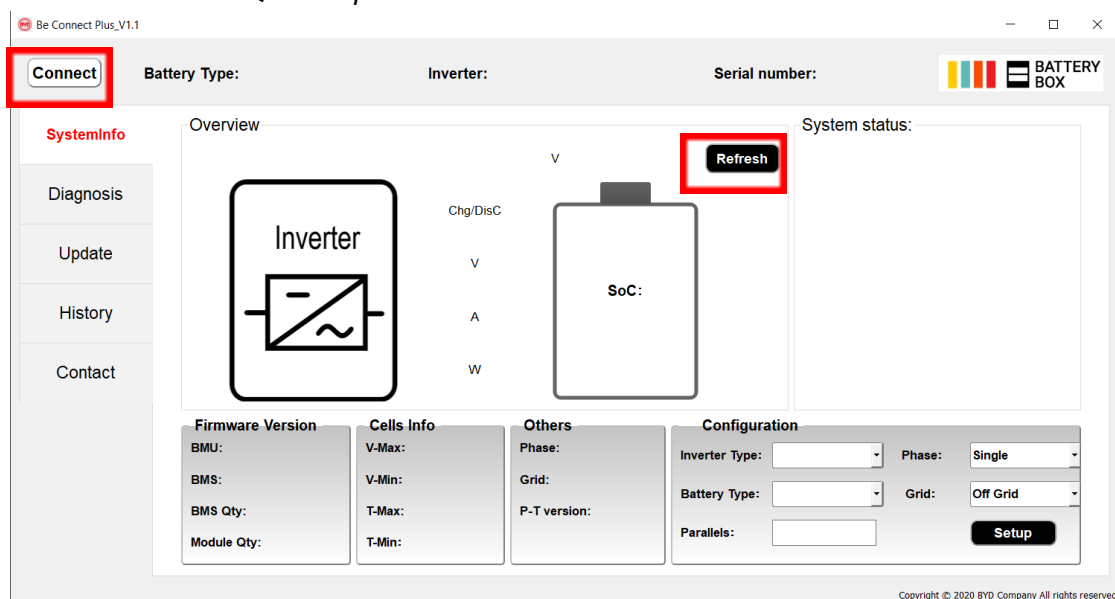


- 1.3) Login - Account: **Installer** // Password: **BYDB-Box**



- 1.4) Fare clic su "Connetti" nell'angolo sinistro dell'interfaccia per connettersi alla batteria. Quindi fare clic su "Aggiorna".

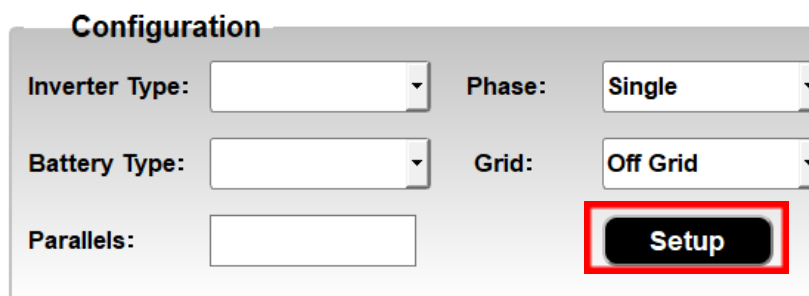
Nota: se mostra "connessione fallita", assicurati di essere connesso al wifi della batteria. Quindi riprova.



2) Configurazione

- 2.1) Nella sezione "SystemInfo" è possibile effettuare la configurazione (tipo Inverter, Fase, Quantità Modulo, Griglia), quindi cliccare su "Setup" per salvarla. La configurazione è terminata.

Nota: per aggiornare, chiudere lo strumento e riaprirlo di nuovo. Quindi puoi verificare se le impostazioni sono state salvate correttamente.



The screenshot shows a 'Configuration' window with the following fields:

- Inverter Type:** A dropdown menu.
- Phase:** A dropdown menu set to 'Single'.
- Battery Type:** A dropdown menu.
- Grid:** A dropdown menu set to 'Off Grid'.
- Parallels:** A text input field.
- Setup:** A button highlighted with a red rectangle.

3) Aggiorna

- 3.1) Fare clic su "Download" per scaricare l'ultimo FW. BCP controllerà quindi se ci sono versioni più recenti sul server e le scaricherà poi localmente sul tuo laptop.

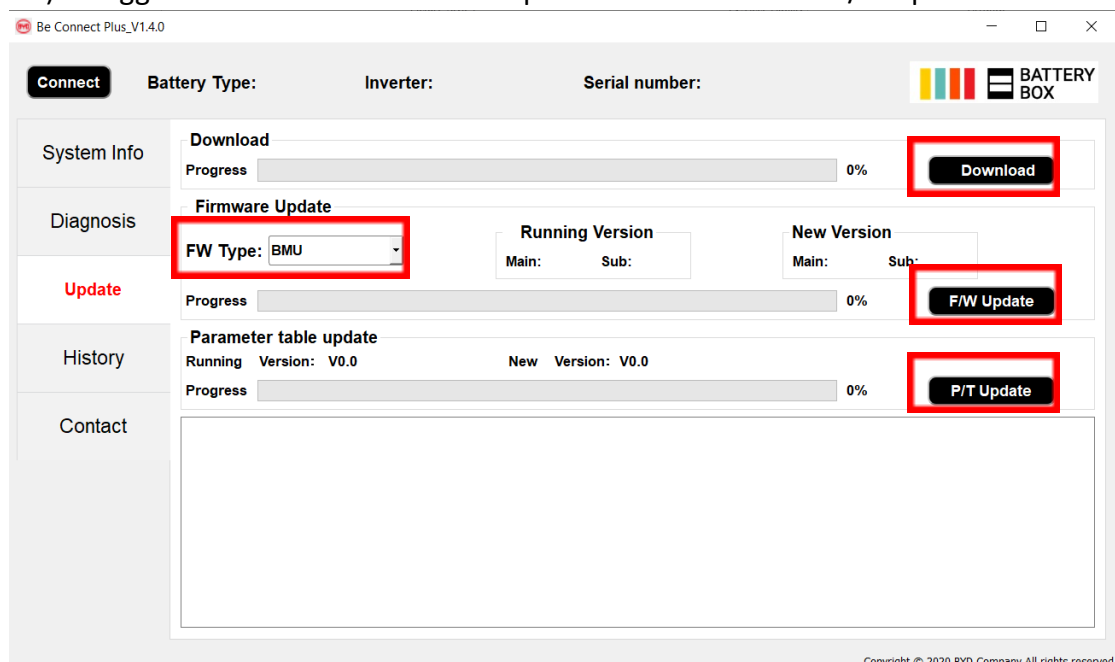
Nota: connessione Internet necessaria per questo passaggio.

- 3.2) Aggiornamento BMU: selezionare "BMU" e poi "Aggiornamento F / W".

- 3.3) Aggiornamento BMS: selezionare "BMS" e poi "Aggiornamento F / W".

Nota: l'installazione del BMS FW richiede circa 20 minuti dopo. Quindi, quando ha raggiunto il 100%, attendere 20 minuti. Chiudere e riaprire il programma, quindi verificare se il FW è stato aggiornato correttamente.

- 3.4) Aggiornamento della tabella dei parametri: fare clic su "P / T Update"



The screenshot shows the 'Be Connect Plus_V1.4.0' software interface. The left sidebar contains 'System Info', 'Diagnosis', 'Update', 'History', and 'Contact'. The main area shows the following sections:

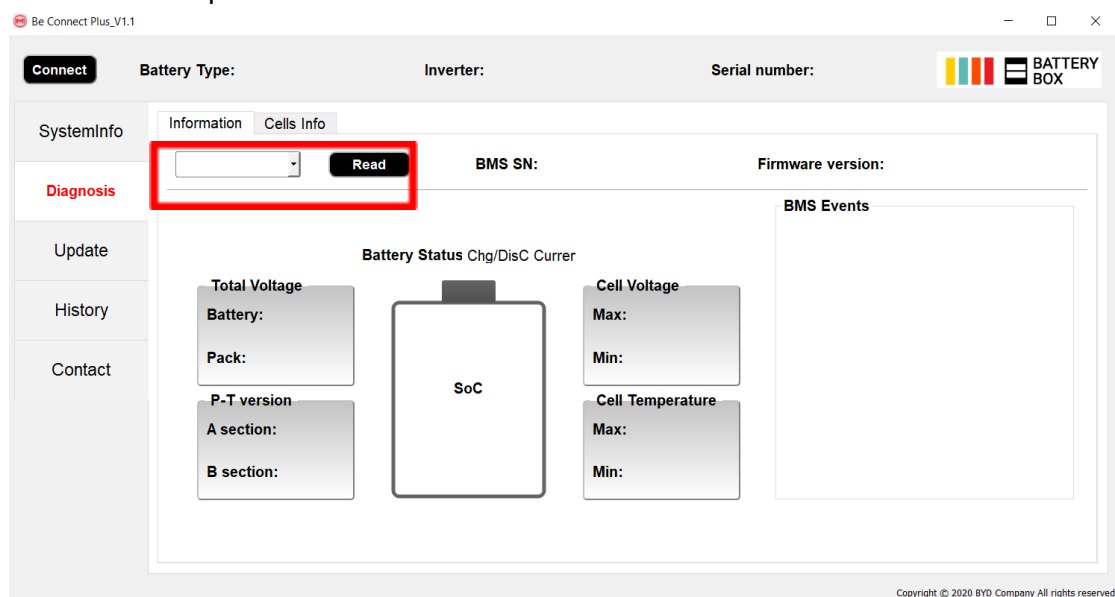
- Download:** A progress bar at 0% and a 'Download' button highlighted with a red rectangle.
- Firmware Update:**
 - FW Type:** A dropdown menu set to 'BMU', highlighted with a red rectangle.
 - Running Version:** Main: Sub: (empty)
 - New Version:** Main: Sub: (empty)
 - Progress bar at 0% and a 'F/W Update' button highlighted with a red rectangle.
- Parameter table update:**
 - Running Version: V0.0
 - New Version: V0.0
 - Progress bar at 0% and a 'P/T Update' button highlighted with a red rectangle.

At the bottom right, there is a copyright notice: 'Copyright © 2020 BYD Company All rights reserved.'

4) Risoluzione dei problemi

Nota: questa sezione è richiesta solo in caso di problemi di servizio. In questo caso, fare riferimento anche alle Guida di Servizio BYD Battery-Box.

- 4.1) È possibile controllare lo stato corrente nella scheda (ad esempio eventi di allarme) nella sezione "Diagnosi". Fare clic su "leggi" e attendere un paio di secondi per la visualizzazione dei dati.



- 4.2) Cell-Log: Nella sezione "Diagnosi" selezionare la scheda "Cell Info" ed esportare i dati della cella in un file excel ("Export to Excel")
- 4.3) BMU-Log: Nella sezione "History" selezionare "BMU". Immettere la quantità richiesta di punti dati in "Quantità dati storici" (raccomandazione: 300). Quindi fare clic su "Leggi dati storici" e attendere che tutti i dati siano stati importati. Quindi esportalo in un file Excel (□ "Esporta in Excel")
- 4.4) BMS-Log: Nella sezione "Cronologia" seleziona "BMS". Immettere la quantità richiesta di punti dati in "Quantità dati storici" (raccomandazione: 300). Quindi fare clic su "Leggi dati storici" e attendere che tutti i dati siano stati importati. Quindi esportalo in un excel (□ "Esporta in Excel")
Nota: se sono presenti più BMS (ad esempio LVL collegato in parallelo), ripetere per ogni BMS.
- 4.5) Creare uno screenshot delle sezioni "SystemInfo" e "Diagnosis" e della scheda Events nella sezione "History"
- 4.6) Inviare i log (BMU-History, BMS-History, Cell-Data, Screenshots) al partner di servizio locale insieme al numero del tuo biglietto (se già disponibile)

Nota: per esportare i dati in un file Excel, è necessario che Microsoft Excel sia installato sul tuo laptop. Se non hai Excel sul tuo computer, esporta in un file di testo selezionando il tipo di file "TXT" durante il salvataggio del file. Se hai ancora difficoltà ad esportare i log, crea invece screenshot delle sezioni pertinenti.