

# BATTERY-BOX PREMIUM LVL

- Scalabile da 15.4 a 983 kWh
- Compatibile con Inverter Leader Mono e Trifase
- Batteria al Litio Ferro Fosfato (LFP) Senza Cobalto: Massima sicurezza, Ciclo di vita e Potenza
- Funzioni Backup e Off-Grid ad Alta Potenza
- Risparmio di Spazio grazie alla possibilità di impilare 2 batterie
- Aggiungi batterie in Parallelo per Espandere il Sistema



## BATTERY-BOX PREMIUM LVL

BYD Battery-Box Premium LVL è una batteria al litio fosfato di ferro (LFP) da utilizzare con un inverter esterno compatibile.

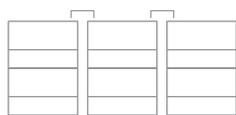
Grazie alla sua unità di controllo e comunicazione (BMU), la Battery-Box Premium LVL si adatta ai requisiti di ciascun progetto, non importa quanto grande sia. E' possibile iniziare con Battery-Box Premium LVL 15.4 (15,36 kWh) e espandere successivamente fino a 983 kWh collegando fino a 64 sistemi in parallelo.



## FLESSIBILE, EFFICIENTE, SEMPLICE



**Installazione Semplice**  
Trasporto Facile



**15.4 - 983 kWh**  
Desing su misura per Qualsiasi Applicazione



**Scalabile in Qualsiasi Momento**  
Facilmente adattabile alle Esigenze Future



**Alta Potenza**  
Potenza per Ogni Applicazione

## PARAMETRI TECNICI PREMIUM LVL



### LVL15.4

Numero di moduli	2
Energia Disponibile [1]	15.36 kWh
Corrente di Uscita Massima [2]	250 A
Corrente di Uscita Picco [2]	375 A, 5 s
Dimensioni (H/W/D)	500 x 575 x 650 mm
Peso	164 kg
Tensione Nominale	51.2 V
Tensione Operativa	40-59 V
Intervallo di Temperatura	-10 °C to +50°C
Tecnologia di Cella	Litio ferro fosfato (senza cobalto)
Comunicazione	CAN/RS485
Indice di Protezione	IP20
Efficienza (carica/scarica)	≥95%
Scalabilità	Max. 64 in Parallel (983 kWh)
Certificazioni	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Applicazioni	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid
Garanzia [3]	10 Anni
Inverter Compatibili	Controllare la Lista di Configurazione Minima e degli Inverter Compatibili con BYD Battery-Box Premium

[1] DC Usable Energy. Condizioni di test: 100% DOD, carica 0.2 C e scarica @ + 25°C. L'energia utilizzabile dal sistema può variare a secondo della marca di inverter.

[2] Da -10 °C a +12 °C la corrente di carica diminuisce.

[3] Applicano condizioni. Controllare la Lettera di Garanzia de BYD Battery-Box Premium.



BYD Company Limited  
[www.byd.com/energy](http://www.byd.com/energy)  
 Global Sales: [batteryboxgrp@byd.com](mailto:batteryboxgrp@byd.com)  
 Global Service: [bboxservice@byd.com](mailto:bboxservice@byd.com)

Battery-Box EU Service Partner  
 EFT-Systems GmbH  
[www.eft-systems.de](http://www.eft-systems.de)  
[service@eft-systems.de](mailto:service@eft-systems.de)

Battery-Box AU Service Partner  
 Alps Power Pty Ltd  
[www.alppower.com.au](http://www.alppower.com.au)  
[service@alppower.com.au](mailto:service@alppower.com.au)

Battery-Box US Service Partner  
 EFT-Systems GmbH  
[www.eft-systems.de/us](http://www.eft-systems.de/us)  
[USservice@eft-systems.de](mailto:USservice@eft-systems.de)

V1.0IT

