

# BATTERY-BOX PREMIUM LVL (2021)

- 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
- Aggiungo 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.

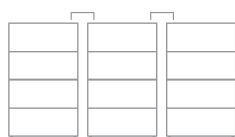
Questa versione del modello LVL (2021) è completamente compatibile con versioni anteriori LVL e include una serie di miglioramenti per semplificare il processo di installazione.



## 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 (2021)



### LVL15.4 (2021)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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)             | 660 x 650 x 575 mm   |
| Peso                           | 168 kg   |
| Tensione Nominale              | 51.2 V   |
| Tensione Operativa             | 40-57.6 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 causa dei parametri di configurazione del sistema.

[2] Da -10 °C a +5 °C la corrente di carica diminuisce.

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

