

# BATTERY-BOX PREMIUM LVL (2021)

- Escalable desde 15.4 hasta 983 kWh
- Compatible con Inversores Mono y Trifásicos
- Libre de Cobalto. Litio Fosfato de Hierro (LFP): Máxima Seguridad, Ciclos de Vida y Potencia
- Capacidad Back-Up de Alta Potencia y trabajar Off-Grid
- Menos espacio de suelo necesario al poder Apilar hasta dos sistemas
- Posibilidad de añadir sistemas en Paralelo para Ampliar Capacidad

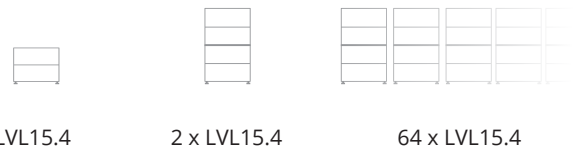


## BATTERY-BOX PREMIUM LVL

BYD Battery-Box Premium LVL es una batería de litio fosfato de hierro (LFP) para ser utilizada en combinación con un inversor compatible.

Gracias a su unidad de control y comunicación (BMU), la BYD Battery-Box Premium LVL se puede expandir para alcanzar cualquier necesidad energética de sus proyectos, no importa cuanto grande estos sean. Puede empezar con un sistema LVL15.4 (15.36kWh) y ampliar el sistema más tarde hasta 983 kWh conectando en paralelo hasta 64 sistemas.

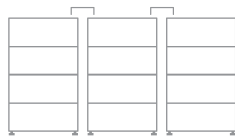
Esta versión del modelo LVL (2021) es completamente compatible con versiones anteriores del LVL e incluye una serie de mejoras para simplificar el proceso de instalación.



## FLEXIBLE, EFICIENTE, SIMPLE



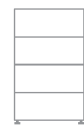
**Fácil Instalación**  
Manejo sencillo



**15.4 - 983 kWh**  
Capacidad Diseñada para Cada Aplicación



**Ampliación en Cualquier Momento**  
Sencilla Adaptación a Necesidades Futuras



**Alta Potencia**  
Potencia para Cada Aplicación



**BYD Company Limited**  
www.bydbatterybox.com  
Global Sales: batteryboxgrp@byd.com  
Global Service: bboxservice@byd.com

**Battery-Box EU Service Partner**  
EFT-Systems GmbH  
www.eft-systems.de  
info@eft-systems.de

**Battery-Box AU Service Partner**  
Alps Power Pty Ltd  
www.alpspower.com.au  
service@alpspower.com.au

**Battery-Box ZA Service Partner**  
Afriplus Energy Group (Pty) Ltd  
www.afriplusenergy.co.za  
Support@afriplusenergy.co.za

**Battery-Box US Service**  
BYD America LLC  
(213) 748-3980  
bboxusservice@byd.com



V 2.2 ESP

## PARÁMETROS TÉCNICOS PREMIUM LVL (2021)



### LVL15.4 (2021)

Número de módulos	2
Energía Utilizable [1]	15.36 kWh
Máx. Corriente de Salida [2]	250 A
Corriente de salida pico [2]	375 A, 5 s
Dimensiones (H/W/D)	660 x 650 x 575 mm
Peso	168 kg
Voltaje Nominal	51.2 V
Voltaje Operativo	40-57.6 V
Temperatura Operativa	-10 °C to +50°C
Tecnología de Celda	Litio Fosfato de Hierro (libre de Cobalto)
Comunicación	CAN
Protección IP	IP20
Eficiencia Ida/Vuelta	≥95%
Escalabilidad	Máx. 64 en paralelo (983 kWh)
Certificados	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Aplicaciones	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid
Garantía [3]	10 Años
Inversores Compatibles	Consulte la Lista de Configuración Mínima de Battery-Box Premium LVL

[1] Energía Utilizable en CC. Condiciones de Test: 100% DO, 0.2C carga & descarga a 25°C. La energía utilizable del sistema puede variar debido a los parámetros de configuración del sistema

[2] Derating de corriente de carga ocurre desde -10°C a +5°C

[3] Aplican condiciones. Consulte la Carta de Garantía de BYD Battery-Box Premium



#### BYD Company Limited

www.bydbatterybox.com  
Global Sales: batteryboxgrp@byd.com  
Global Service: bboxservice@byd.com

#### Battery-Box EU Service Partner

EFT-Systems GmbH  
www.eft-systems.de  
info@eft-systems.de

#### Battery-Box AU Service Partner

Alps Power Pty Ltd  
www.alpspower.com.au  
service@alpspower.com.au

#### Battery-Box ZA Service Partner

Afriplus Energy Group (Pty) Ltd  
www.afriplusenergy.co.za  
Support@afriplusenergy.co.za

#### Battery-Box US Service

BYD America LLC  
(213) 748-3980  
bboxuservice@byd.com



V 2.2 ESP