



Battery  
Box

# BATTERYBOX PREMIUM LVL

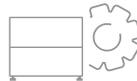


## HAUPTMERKMALE



### Sicherheit

Selbstentwickelte LFP Zellen  
In Millionen von Elektrofahrzeugen  
bereits verbaut und getestet.



### Verlässlichkeit

Erfahrung mit LFP seit 2002  
Über 1 Mio Systeme in über 100 Ländern



### Hohe Leistung

Hohe Leistung im Netzgebundenen-Betrieb /  
Netzunabhängigem-Betrieb / Backup-Sze-  
narien



### Platzsparend

2 Premium-Akkus stapeln



### Perfekte Kompatibilität

Kompatibel mit den führenden ein  
und dreiphasigen Wechselrichtern

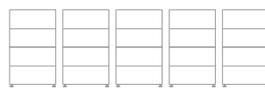
## BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Maximale Kapazität von

# 983 kWh



# TECHNISCHE DATEN PREMIUM LVL



LVL15.4 (2021)

## LEISTUNG

Anzahl der Module	2
Nutzbare Energie <sup>[1]</sup>	15,36 kWh
Max Konst. Ausgangsstrom <sup>[2]</sup>	250 A
Ausgangsspitzenstrom <sup>[2]</sup>	375 A, 5 s
Abmessungen(H/B/T)	660 x 650 x 575 mm
Gewicht	168 kg

## ALLGEMEINE DATEN

Nominale Spannung	51,2 V
Betriebsspannung	40 - 57,6 V
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C
Akkutyp	Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
Kommunikation	CAN
Schutzklasse	IP20
Wirkungsgrad bei Be- und Entladung	≥ 95%
Installation	Innenbereich
Montagemethode	Standfuß
Zertifizierung	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Anwendungen	Ongrid / Ongrid + Backup / Inselanlage
Garantie <sup>[3]</sup>	10 Jahre
Kompatible Wechselrichter	

[1] Nutzbare DC Kapazität. Testbedingungen: 100% DOD, 0,2C Ladung und Entladung bei +25°C ; nutzbare Kapazität ggf. abhängig vom Wechselrichter.

[2] Leistungsminderung beim Laden tritt zwischen -10 und 5 °C auf.

[3] Es gelten bestimmte Bedingungen. Siehe BYD Batteriebox Premium eingeschränkte Garantiebestimmungen.