



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVL

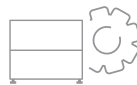


HAUPTMERKMALE



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

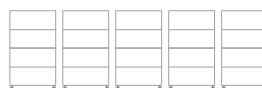
BATTERYBOX PREMIUM LVL



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 ^[1]	15,36 kWh
Max Konst. Ausgangsstrom ^[2]	250 A
Ausgangsspitzenstrom ^[2]	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 ^[3]	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.