

BATTERY-BOX COMMERCIAL



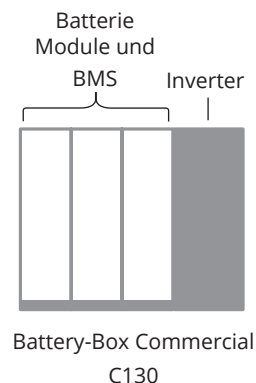
- 2 Kapazitätsoptionen: 131 kWh und 233 kWh
- Kompakt und einfach zu installieren
- Eigenverbrauch
- Time-of-Use
- Peak Shaving

BATTERY-BOX COMMERCIAL

Die BYD Battery-Box Commercial ist ein einfaches und gleichzeitig flexibles Speichersystem für den gewerblichen und industriellen Verbraucher. Damit erhält der C&I Sektor die bekannten Vorteile der Battery-Box Familie. Die Einfachheit steht von Beginn der Projektierung im Vordergrund und schlägt sich nieder im Plug-and-Play Design. Wie bei BYD üblich beruht das System auf einer sicheren und leistungsstarken Zellchemie und erlaubt so technische Spitzenleistung.

Die Battery-Box Commercial kann als Kernelement Ihres Energiesystems wirken. Sie kann den Eigenverbrauch erhöhen, als Peak-Shaving System eingesetzt werden oder in Time-Of-Use Anwendungen Ihren Platz finden. In Verbindung mit erneuerbaren Energiequellen kann sie zuverlässig Ihren Eigenverbrauch erhöhen und so zur Energietransformation Ihres Unternehmens und zur Kostensenkung führen. Sie kann aber auch Verbrauchsspitzen kappen, um den

Leistungspreis dramatisch zu reduzieren. Weiterhin kann die BYD Battery-Box Commercial durch die Bereitstellung einer hohen Spitzenleistung neue Möglichkeiten für Ihr Unternehmen eröffnen, sei es die Schnellladestation für Kunden oder die Erweiterung Ihrer eigenen Produktionsstätte.



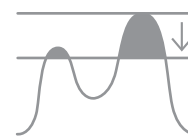
EINFACH. FLEXIBEL



Einfache plug-and-play Installation



10 Jahre Garantie auf die Kapazität



Intelligentes Energiemanagement

TECHNISCHE PARAMETER COMMERCIAL



C130



C230

	C130	C230
Nutzbare Kapazität [1]	131 kWh	233 kWh
Max. Ausgangsleistung [2]	150 A	250 A
Nennspannung	729,6 V	777,6 V
Spannungsbereich	638,4~820,8 V	680,4~874,8 V
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C	
Schnittstellen	RS485 / CAN	
Abmessungen (H/B/T)	2200x2600x600 mm	2200x3200x600 mm
Gewicht System	1751 kg	2593 kg
Gewicht Batterie Modul	64 kg	72 kg
Gewicht Gehäuse (Bat/WR)	129 / 225 kg	
Zellchemie	Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (Kobaltfrei)	
IP Schutzart	IP20	
Batterie Modul Zertifizierung	UN38.3	
System Zertifizierung	CE, IEC62619	
Kompatible Wechselrichter	REFUstore 88k	
Anwendung	Peak Shaving / Time-of-Use / Eigenverbrauch	
Garantie [3]	Maximal 10 Jahre Leistungsgarantie, 5 Jahre Produktgarantie	

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

[2] Von -10 °C bis 0 °C wird die Ladeleistung gedrosselt

[3] Es gelten Bedingungen entsprechend der Garantie von BYD (BYD Battery-Box Premium Limited Warranty Letter)

