

BATTERY-BOX COMMERCIAL

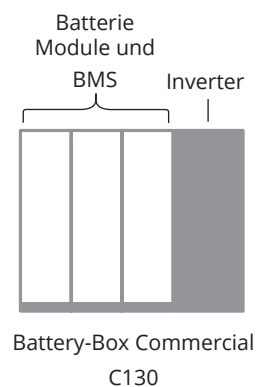
- 2 Kapazitätsoptionen: 131 kWh und 233 kWh
- Kompakt und einfach zu installieren
- Eigenverbrauch
- Time-of-Use
- Peak Shaving



BATTERY-BOX COMMERCIAL

Die BYD Battery-Box Commercial ist das Speichersystem, das gewerbliche und industrielle Verbraucher (C&I) mit der gewünschten Leistung versorgt und gleichzeitig einfach zu bedienen und sicher ist. Zum ersten Mal bringt es die Stärken der Battery-Box in das C & I-Feld: Plug-and-Play-Design, sichere Batteriechemie und technische Spitzenleistung.

Die Battery-Box Commercial ist das Herzstück Ihres Energiesystems. Es wird nicht nur mit erneuerbaren Ressourcen kombiniert, um den Eigenverbrauch zu maximieren, sondern auch um Verbrauchsspitzen zu bewältigen oder in jeglichen weiteren Anwendungen Energie bereitzustellen.



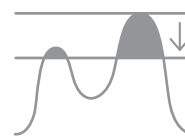
EINFACH. FLEXIBEL



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 (B/H/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]	10 Jahre Leistungsgarantie	

[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)

