



## BATTERY-BOX COMMERCIAL

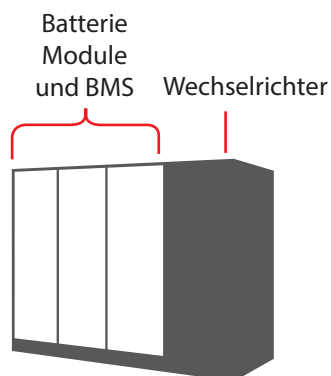


### Die Batterie für gewerbliche und industrielle Anwendungen

- Eigenverbrauch
- Time-of-Use
- Peak Shaving
- Notstromversorgung
- Ladeoptimierung
- Frequenzregulierung



### Battery-Box Commercial



- 3 Kapazitätsoptionen: 61 kWh, 131 kWh und 233 kWh
- Kompakt und einfach zu installieren

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 das Laden von Elektrofahrzeugen zu optimieren, Verbrauchsspitzen zu bewältigen oder sogar Netzdienste wie Frequenzregulierung bereitzustellen.

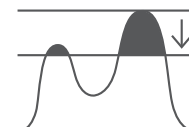
### Einfach. Flexibel



Einfache plug-and-play Installation

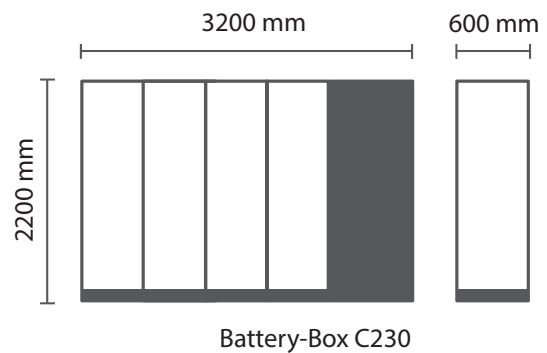
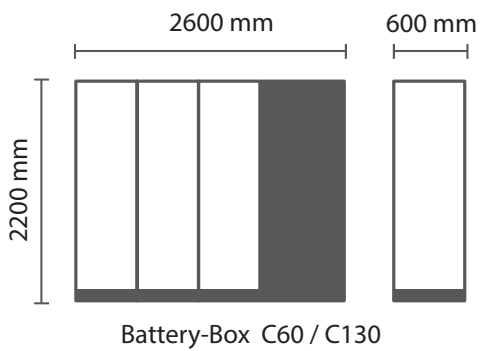


10 Jahre Garantie auf die Kapazität



Intelligentes Energiemanagement

## Abmessungen



## Technische Parameter



	Battery-Box C60	Battery-Box C130	Battery-Box C230
Nutzbare Kapazität	61 kWh	131 kWh	233 kWh
Max. Ausgangsleistung	75A	150A	250A
Nennspannung	819,2V	729,6V	777,6V
Spannungsbereich	716,8 ~ 921,6V	638,4 ~ 820,8V	680,4 ~ 874,8V
Umgebungstemperatur		-10 °C to +50°C	
Schnittstellen		RS485 / CAN	
Abmessungen (B/H/T)	2200 x 2600 x 600 mm	2200 x 2600 x 600 mm	2200 x 3200 x 600 mm
Zellchemie		Lithiumeisenphosphat	
IP Schutzart		IP20	
Batterie Modul Zertifizierung		UN38.3	
System Zertifizierung		CE, IEC62619	
Kompatible Wechselrichter		REFUstore 88K	
Anwendung	Peak Shaving/ Eigenverbrauch / Standard Laden und intelligentes Laden von Elektrofahrzeugen / Notstrom / Frequenzregulierung		
Garantie	5 Jahre Produktgarantie, 10 Jahre Leistungsgarantie		