



Mit über 230.000 Mitarbeitern weltweit und Standorten in Europa, Amerika, Japan und Indien ist BYD der weltgrößte Hersteller von wiederaufladbaren Batterien und bedeutender Anbieter elektrischer Fahrzeuge. Das Unternehmen wurde im Februar 1995 in Shenzhen gegründet.

Die Batteriezellen von BYD kommen sowohl in Elektrofahrzeugen als auch in stationären Anwendungen zum Einsatz. Aufgrund des hervorragenden Preis-Leistungsverhältnisses und der erwiesenen hohen Qualität und Zuverlässigkeit haben die BYD-Solarstromspeicher unsere uneingeschränkte Empfehlung.

BATTERY-BOX PREMIUM HVS

Die preisgekrönte Lösung bietet eine Serienschaltung und bis zu 97% Batteriewirkungsgrad.

Mit modularem Steckdesign für die Kapazitätserweiterung, kobaltfreier Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie und höchsten Sicherheitsstandards wie VDE 2510-50.

Eine Battery-Box Premium HVS besteht aus 2 bis 5 HVS-Batterieminimodulen, die in Reihe geschaltet sind, um eine Kapazität von 5,1 bis 12,8 kWh zu erreichen. Die direkte Parallelschaltung von bis zu 3 identischen Battery-Box Premium HVS ermöglicht zusätzlich eine maximale Kapazität von 38,4 kWh.

Produktgarantie 10 Jahre, Leistungsgarantie 80% Kapazität nach 10 Jahren.

**TECHNISCHE DATEN
PREMIUM HVS**



	HVS 5.1	HVS 7.7	HVS 10.2	HVS 12.8
Batteriemodule:	2	3	4	5
Nutzbare Kapazität:	5,12 kWh	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh
Max. Ausgangsstrom:	25 A	25 A	25 A	25 A
Peak Ausgangsstrom:	50 A, 5 s	50 A, 5 s	50 A, 5 s	50 A, 5 s
Nennspannung:	204 V	307 V	409 V	512 V
Spannungsbereich:	160~240 V	240~360 V	320~480 V	400~600 V
Abmessungen (mm):	712 x 585 x 298	945 x 585 x 298	1178 x 585 x 298	1411 x 585 x 298
Gewicht:	91 kg	129 kg	167 kg	205 kg
IP Schutzart :			IP55	
Garantielaufzeit:			10 Jahre	