



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 HVS+

Die BYD HVS+ Serie bietet eine nutzbare Kapazität von 2,56 kWh pro Modul, die sich durch Parallelschaltung mehrerer Türme auf

bis zu 38,4 kWh erweitern lässt. Die eingesetzte Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO₄) gewährleistet höchste Sicherheit, Langlebigkeit und thermische Stabilität. Der Speicher ist für den Einsatz in privaten und gewerblichen Photovoltaikanlagen konzipiert und unterstützt On-Grid-, Backup- und Off-Grid-Anwendungen. Durch die modulare Bauweise kann er flexibel an individuelle Anforderungen angepasst werden und ist zukunftssicher erweiterbar.

TECHNISCHE DATEN 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:	55 A, 15s	55 A, 15s	55 A, 15s	55 A, 15s
Nennspannung:	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V
Spannungsbereich:	160~240,4 V	240~345,6 V	320~460,8 V	400~576 V
Abmessungen (mm):	747x 610x 282	987x 610x 282	1227x 610x 282	1467x 610x 282
Gewicht:	91,1 kg	129,6 kg	168,1 kg	206,6 kg
IP Schutzart:	IP55			
Garantielaufzeit:	10 Jahre			