

STORAGE SOLUTIONS FOR YOUR HOME

HÖTAS
INDUSTRIEPRODUKTE

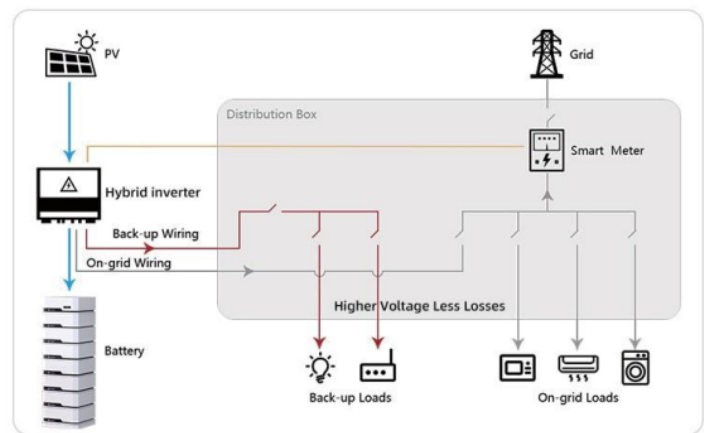
Enjoy Your Energy Independence & Sustainability

Anwendungsmöglichkeiten

Verglichen mit herkömmlichen Hochvoltbatterien bietet unsere Batterie viele Vorteile. Die einzelnen Batteriemodule sind kleiner und leichter und lassen sich leicht zu einem Gesamtsystem zusammen stapeln. Durch unsere zuverlässige BMS und eine leistungsstarke Ausgleichstechnologie ist das gesamte System intelligent und flexibel.

Hauptmerkmale

- ▣ Sichere und zuverlässige Leistung mit Lithium-Eisen-Phosphat-Zelle (LFP)
- ▣ Flexibler Aufbau durch modulare 2,56 kWh Batteriebausteine, Skalierbar von 5,12 kWh bis 17,92 kWh
- ▣ 100 % Entladungstiefe (DoD) Mehr nutzbare Energie durch
- ▣ Energieoptimierung auf Packungsebene Kompatibel mit 1 oder 3 phasige OFF-Grid, oder Hybridwechselrichter
- ▣ Fehlerhaftes Batteriemodul wird automatisch isoliert, um das System im Betrieb aufrecht zu erhalten.



Product Name	Powersun					
Zellentyp	LiFePO4					
Kapazität (Ah)	50Ah					
Energie insgesamt (kWh)	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92
Nennspannung (V)	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4
Spannungsbereich (V)	86.4~116.8	129.6~175.2	172.8~233.6	216~292	259.2~350.4	302.4~408.8
Gewicht (kg)	58	81	104	127	150	173
Abmessungen (B×T×H) mm	400×400×605	400×400×795	400×400×985	400×400×1175	400×400×1365	400×400×1555
Nominal Ladung/Entladung Strom(A)	10					
Max.Ladung/Entladung Strom(A)	50					
Garantie	10 years					
Lade Temperatur Bereich (°C)	0~+55 (0°C~15°C Will be derating)					
Entlade Temperature Bereich (°C)	-20~+60					
Kommunikation	RS485/CAN					
Schutzklasse	IP65					

HÖTAS
INDUSTRIEPRODUKTE

Hötas Industrieprodukte
Am Trieb 4, 97535, Wasserlosen OT Rütchenhausen, Deutschland
E-Mail: info@hötas.de; Webseite: www.hötas.de
Telefon: +49 151 111 02 709