




hre einfache Batterie –
passt für jede Anwendung

SIMPO HV

Robuster
Heimspeicher
6.4kWh–230.4kWh

 **6.4kWh~28.8kWh pro Turm**
2~9 Module pro Turm



Bewährte LFP-Technologie

Prismatische LFP-Zellen – Bereits über 10 GWh installiert
Zuverlässig in Millionen von ESS-Installationen



Installation durch eine Person

Einfaches, schraubenloses System –
schnell und unkompliziert installiert



Laden bis -10°C

Marktführend & im Feld bewährt



Modulare und skalierbar

Bis zu 8 Türme parallel
230,4 kWh vom Wohnbereich bis zum Gewerbe



Automatische Konfiguration

Kein Laptop – keine App notwendig
Ein Klick – und das System startet




Flexibilität

Erweiterung jederzeit während der
Produktlebensdauer möglich
Keine Anpassung des Ladezustands (SOC)
erforderlich

Sichern Sie sich jetzt Ihren Speicherbonus
mit Kostal PLENTICORE



 **DACH-Zentrum DE/EN**
+49 771 99871998

 **EU-Zentrum EN/ES/FR**
+34 697919475
+31 6 020 700 00

Immer in der Nähe

KOSTAL

www.zyc-energy.de



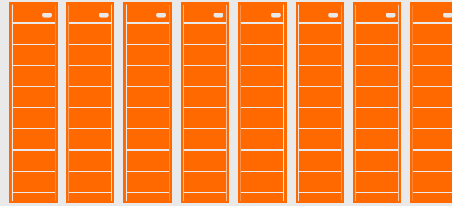
Mindestkonfiguration
für Einstiegsspeicher



6.4kWh



28.8kWh
9 * 3.2kWh



230.4kWh
8 * 28.8kWh

Spezifikationen von SIMPO HV

Moduldaten	3.2kWh, 64V, 36kg							
Modulanzahl im Turm	2	3	4	5	6	7	8	9
Nutzbare Energie (kWh)	6.4	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8
Nennspannung (V)	128	192	256	320	384	448	512	576
Maximaler Dauerstrom (A)	50							
Spitzen-Ausgangsstrom (A)	65, 5s							
Gewicht (kg)	92	129	166	202	238	275	311	348
Breite (mm)	610							
Tiefe (mm)	240							
Höhe (mm)	658	848	1038	1228	1418	1608	1798	1988
Rundum-Wirkungsgrad	≥ 96.0%							
Ladetemperaturbereich (°C)	-10~55							
Entladetemperaturbereich (°C)	-20~55							
Betriebsluftfeuchtigkeit	Bis zu 95% (nicht kondensierend)							
IP-Schutzart	IP65							
Kommunikation	CAN / Modbus RS485							
Max. Aufstellhöhe	≤ 3000							
Garantie*	10 Jahre							
Skalierbarkeit (parallel)	1-8 Türme							
Zertifizierungen	UN38.3 / CE / IEC62619 / CEC / VDE2510-50 / IEC62040 / IEC62477							

*Es gelten die Garantiebedingungen. Details entnehmen Sie bitte der offiziellen ZYC Energy Limited Warranty-Erklärung.

Information class Public
Copyright © 2026 ZYC Energy. All rights reserved.
EN | V1.0 | Mar 2026