



Ihre EINFACHE Batterie passt ALLEN

SIMPO HV

Robuster
Heimspeicher
6.4kWh-230.4kWh

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



Bewährte LFP-Technologie

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



Installation durch eine Person

Einfache Installation ohne Schrauben



Modulare Größe

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



Laden bei -10°C

Marktführer - Hervorragende
Temperaturleistung



Automatische Konfiguration

Kein Laptop - Ein Klick zum Starten
Keine App-Konfiguration erforderlich



Flexibilität

Erweiterung jederzeit während der
Produktlebensdauer möglich
Keine Anpassung des gleichen SOC erforderlich

Sichern Sie sich jetzt Ihren
Speicherbonus mit Kostal PLENTICORE



KOSTAL

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

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

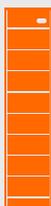
Immer in der Nähe



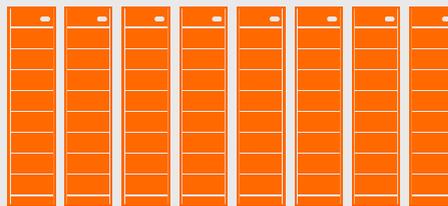
Mindestkonfiguration
für Einstiegsspeicher



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)	30							
Spitzen-Ausgangsstrom (A)	45, 5s							
Gewicht (kg)	102	138	174	210	246	282	318	354
Breite (mm)	610							
Tiefe (mm)	240							
Höhe (mm)	670	860	1050	1240	1430	1620	1810	2000
Rundum-Wirkungsgrad	≥ 96.0%							
Ladetemperaturbereich (°C)	-10~55							
Entladetemperaturbereich (°C)	-20~55							
Betriebsluftfeuchtigkeit	Up to 95% (nicht kondensierend)							
IP-Schutzart	IP65							
Kommunikation	CAN / Modbus RS485							
Höhe (m)	≤ 3000							
Garantie	10 Jahre							
Skalierbarkeit (parallel)	1-8 Türme							
Zertifizierungen	UN38.3 / CE / IEC62619 / CEC / VDE2510-50							