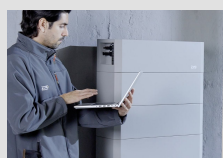




SIMPO HV



Ein-Personen -Installation

Einfache Montage mit schraubenloser Modulverbindung



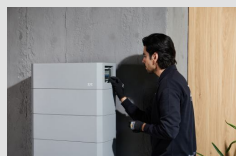
Laden Bei -10°C

Niedertemperatur-Batterietechnologie



IP65 zertifiziert

Ideal für den Innen- und Außenbereich mit IP65-Schutz



Schneller Anschluss

Steckbare Anschlüsse

Entwickelt für eine robuste Energiespeicherung, die bei nahtloser Integration mit Kostal eine Spitzenleistung von 17 kW bereitstellt und die Energieeffizienz von Häusern neu definiert

SIMPO HV bietet verbesserte Energiespeicherkapazitäten und maximiert so die Effizienz und Zuverlässigkeit bei der Steuerung des Energieverbrauchs im Haushalt. Mit einer robusten Energiespeicherkapazität und einer hohen C-Rate sorgt er für optimale Leistung und Langlebigkeit. Durch die nahtlose Integration mit Kostal wird eine Spitzenleistung erreicht, die Komfort und Kontrolle bietet.



Kontakt

ZYC Energy Deutsch

K35 Königstraße 35, 70173 Stuttgart, Germany
+49 711 99871998

ZYC Energy B.V.

Stationsplein 45, Unit 4.004, 3013AK Rotterdam, Netherlands
+31 6 020 700 00

ZYC Energy Australia Pty Ltd

Suite 3 7 Ridge St, NORTH SYDNEY NSW, 2060, AUSTRALIA
+61 2 8006 1868
service@zyc-energy.com.au

ZYC Lithium Batteries S.L.

Calle Angelita Caverio 13 Oficina 4 Madrid (28027) España
+34 697919475
info@zyc-europe.com

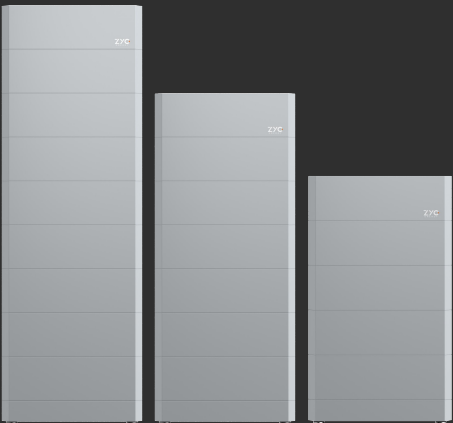
ZYC Energy Company Limited

GuangKe Road 1, Pingshan, Shenzhen, P.R. China
+86 (0) 755-2839 4019
sales@zyc.energy



Service Kontakt: service@zyc.energy
Business Kontakt: sales@zyc.energy





SIMPO HV

Wohn- und kleine gewerbliche Energiespeichersysteme (ESS)
Einfach stapelbar 120-657V
6.4kWh-230.4kWh

SIMPO HV								
Modul Daten	3.2kWh, 64V, 36kg							
Anzahl der Module je Tower	2	3	4	5	6	7	8	9
Nutzbare Energiemenge (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
Betriebsspannungsbereich (V)	120~146	180~219	240~292	300~365	360~438	420~511	480~584	540~657
Max. Dauerstrom (A)	30							
Spitzenstrom (A)	45, 5s							
Gewicht (kg)	102	138	174	210	246	282	318	354
Maße_B (mm)	610							
Maße_T (mm)	240							
Maße_H (mm)	670	860	1050	1240	1430	1620	1810	2000
Zykluswirkungsgrad	≥96.0%							
Ladetemperaturbereich (°C)	-10~50							
Entladetemperaturbereich (°C)	-20~50							
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	Bis zu 95 % (nicht kondensierend)							
IP Schutzklasse	IP65							
Kommunikation	CAN / Modbus RS485							
Betriebshöhe (m)	≤3000							
Garantie	10 Jahre							
Skalierbarkeit (Parallel)	1-8 Türme							
Zertifikate	UN38.3 / CE / IEC62619 / CEC / VDE2510-50							

16 Premium Funktionen für Ihre Speicheranwendung



LFP Prismatisch
Zuverlässige Zell-Chemie für
Energiespeicheranforderungen



IP65 Zertifiziert
Ideal für den Innen- und Außenbereich mit
IP65-Schutz



Betriebsspannung
120-700V Bereich



Parallelschaltung
Verbinden Sie bis zu acht Türme parallel



Optimierte Parallelverbindung
Hot-Swappable Türme sorgen für einen
unterbrechungsfreien Betrieb



Smart Start
Keine App erforderlich, nur ein Klick für die
Einrichtung



Portal Überwachung
Echtzeit-Zugriff und Steuerung Ihres
Systems



Hohe C-Rate
Leistungsoptimierung durch robuste
Anschlüsse



Kleinerer Platzbedarf
Kompakt durch einen um 30% reduzierten
Platzbedarf



Ein-Mann-Installation
Einfache Montage mit schraubenloser
Modulverbindung



Schneller Anschluss
Steckbare Anschlüsse



Intelligentes HMI
Verfügt über Datenanzeige und Black-Start-
Funktion



Min/Max System
6,4 kWh bis 230,4 kWh, für Wohn- und
Gewerbeanwendungen



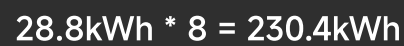
Niedrigtemperatur Performance
Gewährleistet optimales Laden auch bei
-10°C



Cyber Sicherheit
Wirksame Cybersicherheitsmaßnahmen



Leistungsgarantie
10 Jahre Leistungsgarantie



Goodwe Wechselrichter Kompatibilitätsliste								
	HV6.4	HV9.6	HV12.8	HV16	HV19.2	HV22.4	HV25.6	HV28.8
GW5K-ET	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--
GW6.5K-ET	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--
GW8K-ET	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--
GW10K-ET	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--
GW5KN-ET	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--
GW6.5KN-ET	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--
GW8KN-ET	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--
GW10KN-ET	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--
GW15K-ET	--	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW20K-ET	--	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW25K-ET	--	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW29.9K-ET	--	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW30K-ET	--	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW3600N-EH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--
GW5000N-EH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--
GW6000N-EH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--
GW3600-EH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--
GW5000-EH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--
GW6000-EH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--
GW3k-BH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--
GW3600-BH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--
GW5000-BH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--
GW6000-BH	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--