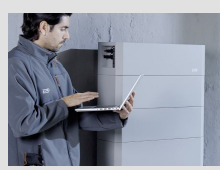


# SIMPO HV



## Ein-Personen-Installation

Einfache Montage mit schraubenloser Modulverbindung



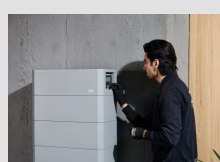
## Laden Bei -10°C

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.

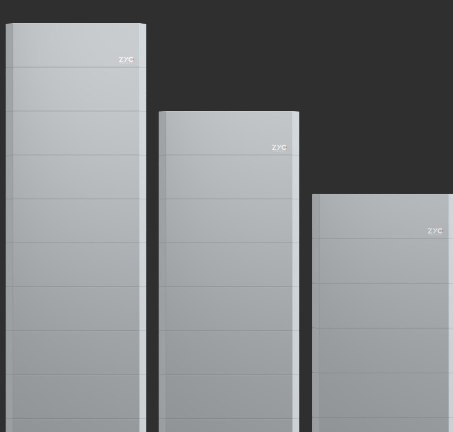
Calle Angelita Cervero 13 Oficina 4 Madrid (28027) España  
+34 697919475  
info@zyc-europe.com

## 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

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

KOSTAL GOODWE solis



Mindestkonfiguration  
für Einstiegsspeicher



6.4kWh



28.8kWh



C&I Ready  
28.8kWh \* 8 = 230.4kWh

## Kostal Wechselrichter Kompatibilitätsliste

HV25.6	HV28.8	HV6.4	HV9.6	HV12.8	HV16	HV19.2	HV22.4
PLENTICORE G3 S-4.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE G3 S-5.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE G3 S-7.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE G3 M-8.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE G3 M-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE G3 M-12.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE G3 L-15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE G3 L-17.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE G3 L-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE plus G2 3.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE plus G2 4.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE plus G2 5.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE plus G2 7.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE plus G2 8.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE plus G2 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE BI G2 5.5/26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLENTICORE BI G2 10/26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Solis Wechselrichter Kompatibilitätsliste

HV25.6	HV28.8	HV6.4	HV9.6	HV12.8	HV16	HV19.2	HV22.4
S6-EH3P(5-10)K2-H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S6-EH3P(5-10)K-H-AU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RH1-3P(5-10)K-HVES-5G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S6-EH3P(12-20)K2-H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Goodwe Wechselrichter Kompatibilitätsliste

HV25.6	HV28.8	HV6.4	HV9.6	HV12.8	HV16	HV19.2	HV22.4
GW5K-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW6.5K-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW8K-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW10K-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW5KN-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW6.5KN-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW8KN-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW10KN-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW15K-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW20K-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW25K-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW299K-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW30K-ET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW3600N-EH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW5000N-EH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW6000N-EH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW3600-EH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW5000-EH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW6000-EH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW3k-BH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW3600-BH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW5000-BH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GW6000-BH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓