ZYC ENERGY

Ultimative Outdoor-Batteriespeicherlösung für Gewerbe und Industrie

Die ideale Lösung für große private und kleine industrielle Outdoor-Energiespeicher

Kompaktes IP55 Outdoor-HVAC
Für den Außeneinsatz geeignet, mit Staub- und Wasserschutz für anspruchsvolle Umgebungen

Bereit für All-in-One-Wechselrichter
Vereinfachte Installation durch seitliche Wechselrichter-Integration

Intelligentes Feuerlöschsystem
Erhöhte Sicherheit durch ein integriertes Feuerlöschsystem

Vorkonfigurierte Verteilungsbox
Plug-and-Play-Installation dank integriertem Verteilerkasten

SIMPO HV Pro72

Parallel bis zu 16 Systeme
Einfache Erweiterung des Speichers durch Parallelschaltung von bis zu 16 Einheiten



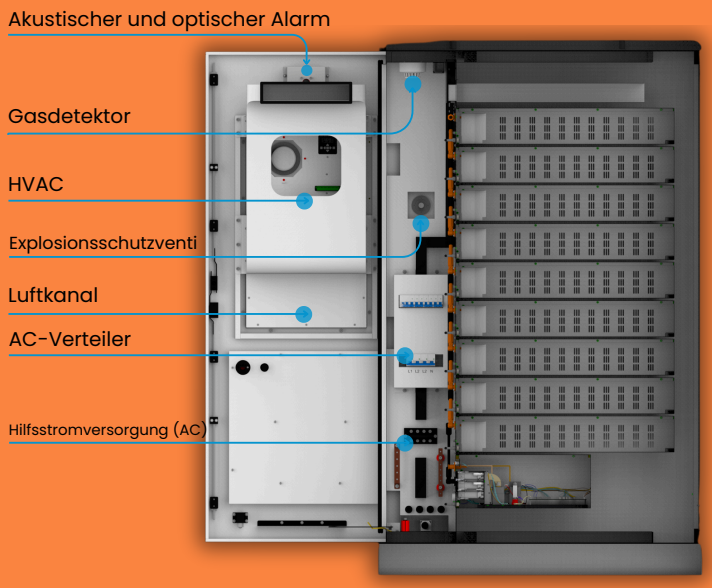
Mehrstufiger Sicherheitschutz
Mehrstufige Sicherheitskonzepte sorgen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb

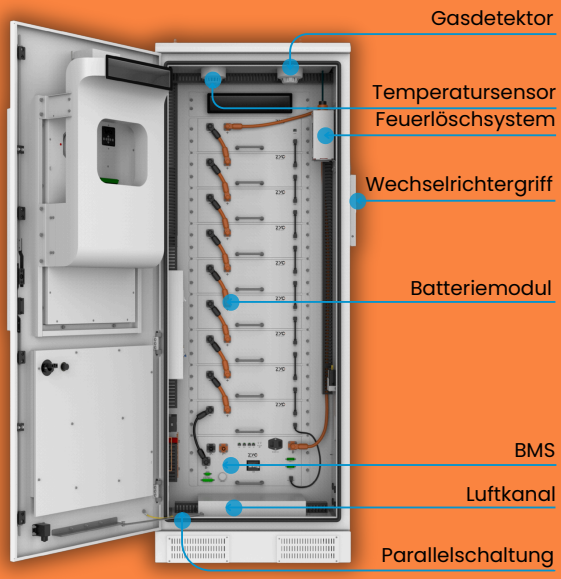
Fernüberwachung & Black Start
Fernüberwachung und schnelle Wiederherstellung mit Schwarzstart-Funktion

Ununterbrochener Betrieb
Zuverlässige Stromversorgung ohne Unterbrechung, selbst bei Netzausfällen



ZYC Energy
sales@zyc.energy
service@zyc.energy
www.zyc.energy
@ZYC Energy





SINEXCEL GOODWE SMA SOLINTEG solis KACO new energy



Technische Daten SIMPO HV Pro72				
Modelltyp	Modul 8.064 (LFP)			
Batteriekonfiguration	6	7	8	9
Nennenergie	48.38 kWh	56.45 kWh	64.51 kWh	72.58 kWh
Nennspannung	460.8 V	537.6 V	614.4 V	691.2 V
Gewicht	750 kg	815 kg	880 kg	945 kg
Abmessungen (B×H×T)	750 × 2000 × 1300 mm			
Max. Dauerstrom	105 A			
Spitzenstrom (5s)	150 A（5s）			
Schutzklasse	IP55			
Betriebstemperatur	-20~55°C			
Betriebsfeuchtigkeit	<95%(Non-Condensing)			
Höhe über NN	≤3000m			
Wirkungsgrad	≥95%			
Kühlmethode	HVAC			
Kommunikation	CAN / RS485 / Modbus TCP/IP			
Hilfsstromversorgung	220VAC			
Anwendung	On Grid / Off-Grid / Backup			
Zertifikate	IEC62619, UN38.3, CE, VDE2510-50			
Garantie	10 Jahre			

Technische Daten Modul	
Zellentyp	LFP
Nennspannung	76.8V
Max. Dauerstrom	105 A
Modulenergie	8064 Wh
Gewicht	65 kg
Abmessungen (B×H×T)	490×135×786 mm

Technische Daten BMS	
Betriebsspannung	200~1000Vdc
Maximaler Strom	200A
Gewicht	15kg
Abmessungen (B×H×T)	490×200×545mm
Betriebstemperatur	-30~+60°C