

Ultimative **Outdoor**-Batteriespeicherlösung für Gewerbe und Industrie

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



VDE-AR-E 2510-50 Zertifiziert

Entspricht einem der strengsten europäischen Sicherheitsstandards



Bereit für All-in-One-Wechselrichter

Vereinfachte Installation durch seitliche Wechselrichter-Integration



Fortschrittlicher Zellenschutz

Verbesserter Schutz zwischen den Batteriezellen für höhere Betriebssicherheit



Vorkonfigurierte Verteilerbox

Plug-and-Play-Installation dank integriertem Verteilerkasten



Bis zu 16 Systeme parallel

Einfache Erweiterung des Speichers durch Parallelschaltung von bis zu 16 Einheiten

SIMPO HV Pro72



Black-Start-Fähigkeit

Schnelle, unabhängige Systemwiederherstellung ohne externe Stromversorgung



Fernüberwachung

Überwachen Sie die Systemleistung jederzeit und überall



Unterbrechungsfreier Betrieb

Zuverlässige Stromversorgung ohne Unterbrechung, selbst bei Netzausfällen



Deye **GOODWE** **KACO** 

SOLINTEG

SMA

 **solis**

ZYC Energy

sales@zyc.energy
service@zyc.energy
www.zyc.energy

@ZYC Energy





Intelligente Steuerung in Ihrer Hand

Mit der **ZYC Assist App** können Sie Ihr Energiespeichersystem jederzeit und überall überwachen und steuern. Überprüfen Sie Batteriestatus, Systemleistung und Energiefluss direkt auf Ihrem Smartphone.



Alles auf einer Plattform

Mit dem **ZYC Portal** können Installateure und Partner mehrere Systeme über eine Webplattform überwachen und verwalten. Zugriff auf Echtzeitdaten und Systemanalysen jederzeit unter www.zycportal.com

Technische Daten SIMPO HV Pro72				
Modelltyp	Modul 8.064 (LFP)			
Anzahl Module	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	150 A (5s)			
Schutzklasse	IP55			
Betriebstemperatur	-20~55°C			
Betriebsfeuchtigkeit	<95%(nicht kondensierend)			
Max. Aufstellhöhe	≤3000m			
Wirkungsgrad	≥95%			
Kühlmethode	HVAC			
Kommunikation	CAN / RS485 / Modbus TCP/IP			
Hilfsstromversorgung	230VAC			
Einsatzbereich	On Grid / Off-Grid / Backup			
Zertifikate	IEC62619, UN38.3, CE, VDE2510-50			
Garantie*	10 Jahre			

*Es gelten die Garantiebedingungen. Vollständige Details entnehmen Sie bitte der offizi

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