

SIMPO 5000

Vielseitig für netzgebundenen und netzunabhängigen Einsatz; Ideal für schwierige Szenarien

 **Einfache Kommunikation**
Drei Optionen Für Die Kommunikation: CAN, RS485 Oder Freie Kommunikation

 **Laden bei -10°C**
Niedrigtemperatur-Batterietechnologie, die ein Laden und Entladen auch im Winter bei Temperaturen von -10°C ermöglicht

 **Vorverkabelter Schaltschrank**
Vorverkabelte 19"-Batterieschränke für 6 oder 10 Batterien, die eine einfache Installation auf kleinem Raum ermöglichen

 **Hot Swappable**
Einfache Wartung für einen unterbrechungsfreien Betrieb

 **Automatische Einrichtung**
Automatische Einrichtung; Keine App notwendig. Durch einen schnellen Installationsprozess ist das System in wenigen Minuten einsatzbereit

 **Skalierbar Auf Bis Zu 80 Module**
Bis zu 80 Einheiten können parallel geschaltet werden, ohne dass zusätzliche Kommunikationselemente erforderlich sind. Dank des 19"-Rack-Designs wird eine maximale Projektflexibilität gewährleistet

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

ZYC Lithium Batteries S.L.
Calle Angelita Caverio 13 Oficina 4 Madrid (28027) España
+34 697919475

ZYC Energy Company Limited
GuangKe Road 1, Pingshan, Shenzhen, P.R. China
+86 (0) 755-2839 4019

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



SIMPO 5000

51.2V Batteriesystem
5.12kWh/100Ah



SIMPO 5000		
System Daten		
Batterie Typ	LiFePO4 (Lithium Eisen Phosphat)	
Kapazität (Ah)	100Ah	
Energiemenge (Nutzbar)	5.12kWh	
Nominal-Spannung	51.2V	
Spannungsbereich	40.8V~58.08V	
Gewicht	44kg	
Abmessungen (BxHxT)	440mm×134mm×480mm	
Maximaler Dauerstrom	100A	
Spitzenstrom (5 Seconds)	200A	
Effizienz (@0.5C)	95.0%	
Kommunikation	CAN / RS485 / Self-Managed	
Lebenszyklus	> 8,000 (@25°C)	
Zertifikate	UN38.3, CE, IEC62619, CEC	
Ladetemperatur	-10°C~+55°C	
Entladetemperatur	-20°C~+55°C	
Skalierbarkeit	Bis Zu 80 Einheiten In Parallelschaltung	
SIMPO Cabinet 6		SIMPO Cabinet 10
Allgemeines Datum		
Abmessungen (BxTxH)	620mm×600mm×1270mm	620mm×600mm×1890mm
Fixierung	Rollen Für Eine Flexbile Aufstellung Und Vier Standfüße Für Die Lastaufnahme	
Max. Anzahl der Module	6 (30.72kWh)	10 (51.2kWh)
Maximaler Dauerstrom (busbar)	600A (Mit M10 Muttern)	1000A (Mit M12 Muttern)
Zusammenschaltung der Batterien	Vorverdrahteter Schnellanschluss Mit 4AWG UL-Kabel	
DC-Schutzschalter	Keine	
Kabeleinführung	Eintrag Oben	
IP Schutzklasse	IP20	IP20
Gewicht	90kg	120kg



victron energy
BLUE POWER



Victron

Einphasig		Dreiphasig	
	On Grid	Off Grid	
Multiplus 48/3000/35	1	1	2
Multiplus 48/5000/70	1	2	2
Multiplus II (GX) 48/3000/35-32	1	1	1
Multiplus II (GX) 48/5000/70-50	1	2	2
Multiplus II 120V 48/3000/35-50	1	2	1
Multiplus II 48/8000/110-100	1	3	3
Multiplus II 48/10000/140-100	2	3	3
Multiplus II 48/15000/200-100	2	4	4
Quattro 48/5000/70-100/100	1	2	2
Quattro 48/8000/110-100/100	1	3	2
Quattro 48/10000/140-100/100	2	3	3
Quattro 48/15000/200-100/100	2	4	4
Easysolar 48/3000/35-50 MPPT 150/70	1	1	2
Easysolar 48/5000/70-100 MPPT 150/100	1	2	2
Easysolar II 48/3000/35-32 MPPT 250/70 GX	1	1	2
Easysolar II 48/5000/70-50 MPPT 250/100 GX	1	2	2



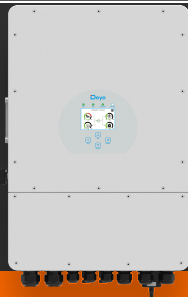
SMA

Einphasig		Dreiphasig	
	On Grid	Off Grid	
SI 4.4M	1	2	3
SI 6.0H	2	2	4
SI 8.0H	2	3	5
6048-US	-	3	-



Studer

	Einphasig		Dreiphasig	
	On Grid	Off Grid	On Grid	Off Grid
XTS 1400-48	1	1	1	2
XTM 2600-48	1	1	1	2
XTM 4000-48	1	1	2	4
XTH 6000-48	1	2	3	5
XTH 8000-48	2	3	4	7
Next1	1	1	-	-
Next3	-	-	3	4
Next3 Rack	-	-	3	4
VT-40	1	1	-	-
VT-65	1	1	-	-
VT-80	1	1	-	-
VS-70	1	1	-	-
VS-120	2	2	-	-



Deye

	Einphasig		Dreiphasig	
	On Grid	Off Grid	On Grid	Off Grid
SUN-3.6K-SG01LP1-EU	1	1	-	-
SUN-5K-SG01LP1-EU	1	2	-	-
SUN-6K-SG01LP1-EU	1	2	-	-
SUN-7.6K-SG01LP1-EU	1	2	-	-
SUN-8K-SG01LP1-EU	1	2	-	-
SUN-12K-SG01LP1-EU	2	3	-	-
SUN-14K-SG01LP1-EU	3	4	-	-
SUN-16K-SG01LP1-EU	3	4	-	-
SUN-7.6K-SG02LP1-EU-AM2	1	2	-	-
SUN-8K-SG02LP1-EU-AM2	2	2	-	-
SUN-10K-SG02LP1-EU-AM3	2	3	-	-
SUN-12K-SG02LP1-EU-AM3	2	3	-	-
SUN-3.6K-SG03LP1-EU	1	1	-	-
SUN-5K-SG03LP1-EU	2	2	-	-
SUN-5K-SG04LP3-EU	-	-	1	2
SUN-6K-SG04LP3-EU	-	-	1	2
SUN-8K-SG04LP3-EU	-	-	2	2
SUN-10K-SG04LP3-EU	-	-	2	3
SUN-12K-SG04LP3-EU	-	-	2	3
SUN-3K-SG05LP3-EU	-	-	1	1
SUN-4K-SG05LP3-EU	-	-	1	1
SUN-5K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	1	2
SUN-6K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	1	2
SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	2	2
SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	2	3
SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	2	3
SUN-14K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	3	4
SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	3	4
SUN-16K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	4	4
SUN-18K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	4	5
SUN-20K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	4	6