



Huawei

Hochvoltspeicher 5,0 bis 25,0 kwh

Grünerstrom

Solarstromspeicher



Zuverlässig

- Bewährt mit hoher Zuverlässigkeit
- 15 Jahre beschränkte Garantie
- Kühlung (keine beweglichen Teile/Lüfter)



Intelligent

- Fernaktualisierung von Software und Firmware
- Überwachung und Steuerung per mobiler App
- Optimierung des Eigenverbrauchs



Einfach

- Voll integriertes AC-Speichersystem
- Schnelle und einfache Plug-and-Play-Installation
- Wird an Standard-Wechselstrom-Verkabelung angeschlossen



Sicher

- Geprüfte Batteriesicherheit
- Maximale Sicherheit und Langlebigkeit durch Lithium-Eisen-Phosphat-Chemie (LFP)

150

Über 150 durch
Grünerstrom verbaute
Speichersysteme



Huawei

Hochvoltspeicher 5,0 bis 25,0 kwh

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Technische Spezifikation			

	Leistung		
Leistungsmodul	LUNA2000-5KW-C0		
Batteriemodul	1		
Anzahl der Batteriemodule	LUNA2000-5-E0		
Nutzbare Energiedauer	5 kWh		
Batterie ¹	1	2	3
Nominale Entladeleistung	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Maximale Entladeleistung	2,5 kW	5 kW	5 kW
Nennspannung (1-phasiger WR/L1)	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Betriebsspannungsbereich (1-phasiger WR/L1)	360 V		
Nennspannung (3-phasiger WR/M1)	350 – 560 V		
Betriebsspannungsbereich (3-phasiger WR/M1)	600 V		
	600 – 980 V		

	Kommunikation
Display	SOC Status -LED, Status -LED
Kommunikation	RS485, CAN-BUS (nur in Parallelbetrieb)

	Allgemeine Daten		
Abmessungen (B*T*H)	670 * 150 * 600 mm	670 * 150 * 960 mm	670 * 150 * 1320 mm
Gewicht (inkl. Standfuß)	63,8 kg	113,8 kg	163,8 kg
Leistungsmodul Abmessungen (B*T*H)	670 * 150 * 240 mm		
Leistungsmodul Gewicht	12 kg		
Batteriemodul Abmessungen (B*T*H)	670 * 150 * 360 mm		
Batteriemodul Gewicht	50 kg		
Installation	Standfuß (standard), Wandmontage (optional)		
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +55°C 2		
Betriebshöhe	0 - 4000 m (Derating über 2000 m)		
Rel. Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5% bis 95%		
Kühlung	Konvektionskühlung		
Schutzart	IP 65		
Geräuschenentwicklung	< 29 dB		
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)		
Garantie	10 Jahre 3		
Skalierbarkeit	Parallelbetrieb von max. 2 Batterien		
Kompatible Wechselrichter	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL 4, SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 4, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

	Normenkonformität (weitere auf Anfrage erhältlich)
Zertifikate	CE, RCM, CEC, VDE 2510-50, IEC 62619, IEC 60730, UN 38.3

	Produktbezeichnungen
Modellname 5	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Wandhalterung °C.