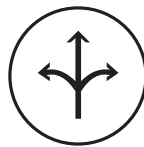


### Mehr nutzbare Energie

100% Entladungstiefe  
und Energieoptimierung  
auf Modulebene



### Flexible Investitionen

5 kWh Modularer Aufbau,  
skalierbar von 5 bis 30 kWh



### Sicher & Zuverlässig

4-Stufiges-Sicherheitssystem  
IP66



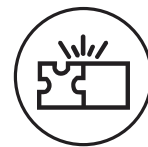
### Einfache Installation

12 kg Leistungsmodule  
50 kg Batteriemodule



### Schnelle Inbetriebnahme

Automatische Geräteerkennung  
durch die App



### Perfekte Kompatibilität

Kompatibel mit ein- und drei-  
phasigen Wechselrichtern

Technische Spezifikationen	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
<b>Leistung</b>			
Leistungsmodul	LUNA2000-5KW-C0		
Anzahl der Leistungsmodule	1		
Batteriemodul	LUNA2000-5-E0		
Batteriemodulkapazität	5 kWh		
Anzahl der Batteriemodule	1	2	3
Nutzbare Energie der Batterie <sup>1</sup>	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Nominale Entladeleistung	2.5 kW	5 kW	5 kW
Maximale Entladeleistung	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Nennspannung (1-phasiger WR/L1)	450 V		
Betriebsspannungsbereich (1-phasiger WR/L1)	350 bis 560 V		
Nennspannung (3-phasiger WR/M1)	600 V		
Betriebsspannungsbereich (3-phasiger WR/M1)	600 bis 980 V		
<b>Kommunikation</b>			
Display	Status und Ladezustand Indikator, LED Indikator		
Kommunikation	RS485/CAN (nur in Parallelbetrieb)		
<b>Allgemeine Daten</b>			
Abmessungen (B x T x H)	670 x 150 x 600 mm	670 x 150 x 960 mm	670 x 150 x 1.320 mm
Gewicht (inkl. Standfuß)	63,8 kg	113,8 kg	163,8 kg
Leistungsmodul Abmessungen (B x T x H)	670 x 150 x 240 mm		
Leistungsmodul Gewicht	12 kg		
Batteriemodul Abmessungen (B x T x H)	670 x 150 x 360 mm		
Batteriemodul Gewicht	50 kg		
Installation	Standfuß (standard), Wandmontage (optional)		
Betriebstemperaturbereich	-20 °C~ + 55 °C <sup>2</sup>		
Max. Betriebshöhe	4.000 m (Derating über 2.000 m)		
Rel. Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 % bis 95 %		
Kühlung	Konvektionskühlung		
Schutzklasse	IP 66		
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)		
Garantie	10 Jahre <sup>2</sup>		
Skalierbarkeit	Parallelbetrieb von max. 2 Batterien		
Kompatible Wechselrichter	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 <sup>3</sup> , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1, SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0		
<b>Normenkonformität (weitere auf Anfrage erhältlich)</b>			
Zertifikate	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3		
<b>Normenkonformität (weitere auf Anfrage erhältlich)</b>			
Modellname <sup>4</sup>	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Wandhalterung		

1. Testbedingungen: 100 % Entladetiefe (DoD), Lade/Entladerate 0,2 °C bei 25 °C.

2. Bitte Details in den gültigen Garantiebedingungen beachten.

3. Bitte wenden Sie sich an den lokalen Techniker bezüglich der Kompatibilität zwischen dem SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 und dem LUNA2000.

4. Leistungsmodul und Batteriemodul müssen separat in der entsprechenden Anzahl bestellt werden.