

SUNSHARE | SUNGROW

SUNSHARE GLORY

Semi-Solid Balkonspeichersystem

Sicherer leben. Smarter nutzen. Mehr sparen.

extraSolid
Technologie

Sicherer, robuster, langlebiger

Semi-Solid-Batterie

EV-Sicherheitsstandard
für jedes Zuhause



**Automatische
Brandunterdrückung**

Schnellerer & intelligenterer
Brandschutz



Smartes BMS

24/7-Batteriewächter
für sichere Energie



Bis zu
20.540 €
Ersparnis



7000
Ladezyklen

10
Jahre
Garantie

20
Jahre
Lebensdauer

0 Energieverlust
Smart Meter & Smart Plug



Von **1,5** bis **10 kWh**
Modular Leistung



Max. **3200 w** PV-Eingang
Intelligentes Dual-MPPT-System
800 W AC-Eingang + 2400 W DC-Eingang



IP65-
Schutz

Zuverlässige
Leistung bis
-20°C



Model			
Wechselrichter		SR-C1K2EU	
Batteriemodul		SR-E1K5EU/SR-E2K0EU	
PV Eingang			
Max. Eingangsleistung		2400W (1200W*2)	
Max. Eingangsspannung		60Vdc	
Max. Eingangsstrom		30Adc	
MPPT-Spannungsbereich		22-57Vdc	
MPPT-Spannungsbereich (Vollast)		40-45Vdc	
Anzahl der MPPT-Kanäle		2	
AC Input			
Nennleistungsaufnahme		1200W	
Nenn-Eingangsstrom		5.22Aac	
Nennspannung/Nennfrequenz		230Vac,50Hz/60Hz	
Max. Eingangsstrom		8Aac	
AC Ausgang (On-Grid)		AC Ausgang (Off-Grid)	
Nenn-Ausgangsleistung	800W	Nenn-Ausgangsspannung/Frequenz	230Vac, 50Hz
Nenn-Ausgangsstrom	3.48Aac	Normiale Ausgangsleistung	1200W (min. 2 Batterien)
Nenn-Ausgangsspannung/Freq.	230Vac, 50Hz/60Hz	Max. Leistung (Dauer)	1800W (10s)
Batteriemodul			
Batterietyp	Semi-Solid-State Battery (LiFePO 4)	Betriebstemperatur	- 20 °C ~+55 °C
Lebensdauer	7000	Entladetemperatur	- 20 °C ~+55 °C
Ladetemperatur	0 °C ~+55 °C	Erweiterbare Batterieanzahl	5 (Max)
Nennkapazität Batterie (1.5kWh)	53Ah/1526.4Wh	Batterie Nennspannung (1.5kWh)	28.8 Vdc
Nennkapazität Batterie (2.0kWh)	53Ah/2035.2Wh	Batterie Nennspannung (2.0kWh)	38.4 Vdc
Allgemeine Informationen			
Schutzart		IP65	
Schutzklasse		Class I	
Überspannungskategorie		DC II/ACIII	
Kühlkonzept		Natürliche Konvektion	
Betriebstemperatur		- 20 °C ~55 °C	
Luftfeuchtigkeit		0%~95%	
Wireless Connection		Bluetooth, 2.4G Hz Wi-Fi	
Max. Altitude		2000m	
Verordnungen und Richtlinien		VDE-AR-N 4105, IEC 62109, IEC 62619, UN38.3, EN 18031, IEC 61000	
Gewicht			
Wechselrichter		7.5±0.5kg	
Batteriemodul		18±0.5kg/24±0.5kg	
Abmessungen (LxBxH)			
Wechselrichter		455*232*84mm	
Batteriemodul		455*232*225mm	

Autorisierter Händler



MAS Elektronik AG
FREE TO CHOOSE INNOVATION
SINCE 1991

Carl-Zeiss-Str. 31, 21614 Buxtehude
Tel. 04161 - 800 24 44
vertrieb@solarstorage24.de | www.solarstorage24.de