SUNSHARE | SUNGROW

SUNSHARE GLORY

Balkon-energiespeichersystem

Sicherer leben. Energie smarter nutzen. Mehr sparen.



Intelligentes Energiemanagement

20-Jahre Lebensdauer

10000 Zyklen



Optimiertes Laden mit Niederspannung

Schonend

Stabil

Langlebig

extraSolid Technologie

Semi-Solid

Sicherer, Robuster, Langlebiger

Erweiterbar bis

16,12 kWh

Flexible Speicherkapazität

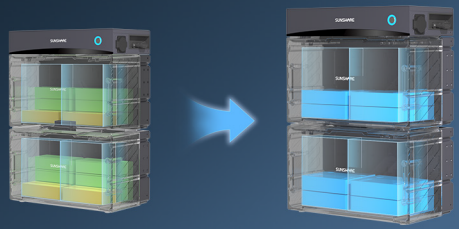
1,52 / 2,03 / 4,02 kWh



Aktives Balancing

auf zwei Ebenen

Optimale Leistung



Bis zu

37.411 €

Ersparnis



IP65

Schutzart

-20°C

Leistung gesichert



Modell

Wechselrichter	SR-C1K2EU
Batteriemodul	SR-E1K2EU/ SR-E2K0EU/ SR-E4K0EU

PV-Eingang

Max. Eingangsleistung	2400W (1200W*2)
Max. Eingangsspannung	60Vdc
Max. Eingangsstrom	30Adc
MPPT-Spannungsbereich	22-57Vdc
MPPT-Spannungsbereich (Volllast)	40-45Vdc
Anzahl der MPPT-Tracker	2

AC-Eingang

Nenneingangsleistung	1200W
Nenneingangsstrom	5,22Aac
Netzspannung/-frequenz	230Vac, 50Hz/60Hz
Max. Eingangsstrom	8Aac

AC-Ausgang (Netzbetrieb)

Nennausgangsleistung	800W	Nennausgangsspannung/-frequenz	230Vac, 50Hz
Nennausgangsstrom	3,48Aac	Nennausgangsleistung	1200W
Netzspannung/-frequenz	230Vac, 50Hz/60Hz	Max. Leistung	1800W (10s)

Batterieinformationen

	1,5kWh	2kWh	4kWh
Batterietyp	Halbfestkörperbatterie (LiFePO4)		LiFePO4
Nennkapazität	53Ah/1526,4Wh	53Ah/2035,2Wh	314Ah/4019,2Wh
Nennspannung	28,8Vdc	38,4Vdc	12,8Vdc
Zyklenlebensdauer	8000	8000	10000
Erweiterbare Batterieanzahl	5 (Max)	5 (Max)	≤3 (≤5 Einheiten bei Mischkonfiguration mit 2-kWh- oder 1,5-kWh-Batterien
Betriebstemperatur	-20 °C ~ 55 °C		
Ladetemperatur	-20 °C ~ 55 °C		
Entladetemperatur	-20 °C ~ 55 °C		

Allgemeine Informationen

Ingress Protection	IP65	Drahtlose Verbindung	Bluetooth, 2.4G Hz Wi-Fi
Schutzklasse	Klasse I	Max. Aufstellhöhe	2000m
Überspannungskategorie	DC I / AC III	Abmessungen des Hybrid Inverter (L*W*D)	455x232x84mm
Kühlstrategie	Natural Convection	Gewicht des Hybrid Inverters	7,5±0,5kg
Temperatur	-20 °C ~ 55 °C	Luftfeuchtigkeit	0%~95%
Abmessungen der Einzelbatterie (L*W*D)	1,5kWh: 455x232x225mm 2,0kWh: 455x232x225mm 4,0kWh: 455x232x288mm	Gewicht der Einzelbatterie	1,5kWh: 18±0,5kg 2,0kWh: 21,5±0,5kg 4,0kWh: 35±0,5kg
Konformität	VDE-AR-N 4105, IEC 62109, IEC 62619, UN38.3, E N 18031, IEC 61000		

Contact Sunshare：info@sunsharetek.com

SUNSHARE

Sunshare Tech DE GmbH

Add.: Lurgiallee 10-12, 60439 Frankfurt am Main **Tel:** +49 800 6270986

Sunshare reserves the right to change product design and specifications without further notice.
The specific specifications are subject to the introductions.

Entdecken Sie Sunshare

Digitale Broschüre

SUNSHARE