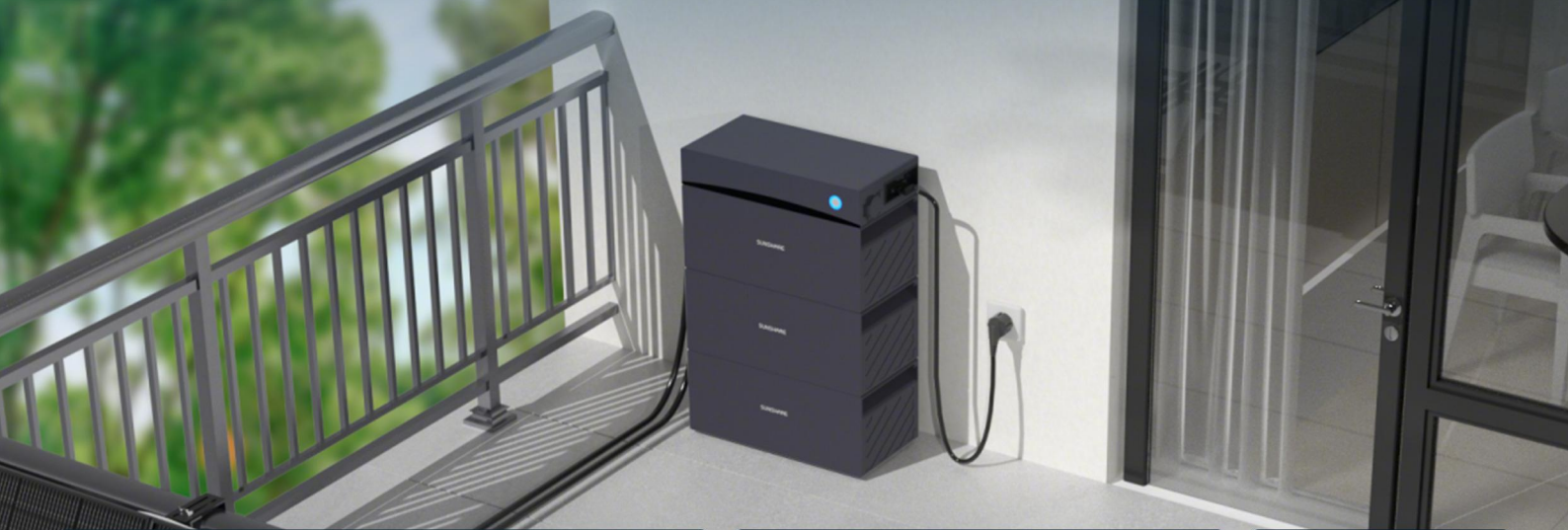


SUNSHARE GLORY

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			
Inverter	SR-C1K2EU		
Battery Module	SR-E1K5EU/SR-E2K0EU		
PV Input			
Max. Input Power	2400W(1200W*2)		
Max. Input Voltage	60Vdc		
Max. Input Current	30Adc		
MPPT Voltage Range	22-57Vdc		
MPPT Voltage Range(full load)	40-45Vdc		
Number of MPPT Channel	2		
AC Input			
Rated Input Power	1200W		
Rated Input Current	5.22Aac		
Rated Grid Voltage/Frequency	230Vac,50Hz/60Hz		
Max. Input Current	8Aac		
AC Output (On-Grid)		AC Output (Off-Grid)	
Rated Output Power	800W	Normal Output Voltage/Frequency	230Vac,50Hz
Rated Output Current	3.48Aac	Normal Output Power	1200W(at least 2 batteries)
Rated Grid Voltage/Frequency	230Vac,50Hz/60Hz	Max. Power(Duration)	1800W (10s)
Battery Module			
Battery Type	Semi-Solid-State Battery (LiFePO ₄)	Working Temperature	- 20 °C~+55 °C
Battery Life Cycle	7000	Discharging Temperature	- 20 °C~+55 °C
Charging Temperature	0 °C~+55 °C	Expandable Battery Quantity	5 (Max)
Battery Rated Capacity(1.5kWh)	53Ah/1526.4Wh	Battery Rated Voltage(1.5kWh)	28.8Vdc
Battery Rated Capacity(2.0kWh)	53Ah/2035.2Wh	Battery Rated Voltage(2.0kWh)	38.4Vdc
General Info			
Ingress Protection	IP65		
Protective Class	Class I		
Over Voltage Category	DC II/ACIII		
Cooling Strategy	Natural Convection		
Temperature	- 20 °C~55 °C		
Humidity	0%~95%		
Wireless Connection	Bluetooth, 2.4G Hz Wi-Fi		
Max. Altitude	2000m		
Compliance	VDE-AR-N 4105, IEC 62109, IEC 62619, UN38.3, EN 18031, IEC 61000		
Weight			
Inverter	7.5±0.5kg		
Battery Module	18±0.5kg/24±0.5kg		
Dimensions (LxWxH)			
Inverter	455*232*84mm		
Battery Module	455*232*225mm		

Kontakt Sunshare: info@sunsharetek.com

SUNSHARE

Sunshare Tech DE GmbH

Händler:

TEL:

Web:

E-Mail:

Add.:

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



Scannen, um Sunshare zu erkunden



SUNSHARE



SUNSHARE RAY

Die richtige Wahl für Ihren Balkon

Kompatibel mit **90%** der Balkone und weiteren Szenarien



Platzsparende Paneele

66%
Leichter

54%
Kleiner

Traditionelles PV-Modul

Sunshare Ray



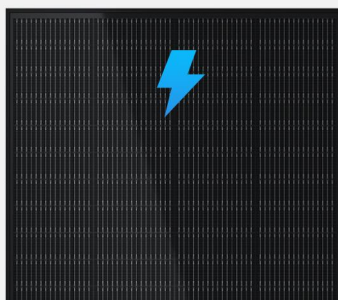
10°-30°

Winkel jederzeit einstellbar



Wohnszenarien-Ästhetik-Design

Hocheffiziente Paneele



Solar Panel

Modell **200W**

STC(1000W/m² 25°C AM 1.5G spectrum)

Maximale Leistung(W)	200
Spannung am Punkt der maximalen Leistung(Vmp/V)	45.88
Strom am Punkt der maximalen Leistung(Imp/A)	4.36
Leerlaufspannung (Voc/V)	55.1
Kurzschlussstrom (Isc/A)	4.58
Zellenwirkungsgrad (%)	≥25%
Leistungstoleranz	±3%

Mechanische Eigenschaften

Modulgröße (B*H*T)	1236*766*24mm
Modulgewicht(kg)	7.15kg
Frontglas	1,6 mm hochtransparentes, geprägtes Glas
Zellentyp	Monocrystalline N-Topcon

Montagehalterung

Materialtyp	Aluminiumlegierung
Montageart	Aufhängeart
Produktgewicht	≤5kg
Dicke	≥1.0mm
Winkeleinstellbereich	10°-30°(Winkel nach der Montage einstellbar, optional)
Anwendungsszenarien	Metallgeländer/Metallgeländer mit Umlenkblech/Massivwandgeländer

Mikro-Wechselrichter

EINGANG (DC)

Empfohlene maximale PV-Leistung (Wp)	1200
Max. DC-Leerlaufspannung (Vdc)	60
MPPT-Tracking-Bereich (Vdc)	22-55
Max. DC-Eingangstrom (Adc)	30

AUSGANG (AC)

Spitzen-AC-Ausgangsleistung (Wp)	800
AC-Nennausgangsleistung (Wp)	800
Nennspannung des Stromnetzes (Vac)	230
Zulässige Netzspannung (Vac)	184~253
Nennfrequenz (Hz)	50
Nennausgangsstrom (Aac)	3.48

System Spezifikationen

Schutzgrad	IP66/67
Betriebstemperatur	-40 C to +65 C
Kommunikation (WLAN)	Frequency: 2.4 Ghz Standards: IEEE 802.11/b/g/n
Produktgewicht	3kg
Abmessungen (B*H*T)	242*200*33mm
Über-/Unterspannungsschutz	Ja
Über-/Unterfrequenzschutz	Ja
Anti-Islanding-Schutz	Ja
Überstromschutz	Ja
Gleichstrom-Verpolungsschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Netzcode-Konformität* (Details zur Netzcode-Konformität siehe Kennzeichnung)	VDE-AR-N 4105

Strom Kabel

Kabellänge	5m/10m
Steckertyp	Schuko

Kontakt Sunshare: info@sunsharetek.com

SUNSHARE

Sunshare Tech DE GmbH

Händler:

TEL:

Web:

E-Mail:

Add.:

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



Scannen, um Sunshare zu erkunden



SUNSHARE

