

SUNSHARE | SUNGROW

SUNSHARE GLORY

Energiespeichersystem

Sicherer leben. Energie smarter nutzen. Mehr sparen.



Intelligentes Energiemanagement

20-Jahre Lebensdauer

10000 Zyklen



Optimiertes Laden mit Niederspannung



Schonend



Stabil



Langlebig

Erweiterbar bis

16,12 kWh

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



Intelligentes Energiemanagement

Maximale Einsparungen –
Smart Meter × Smart Cloud Platform

Bereit für das intelligente Ökosystem

Shelly

Shelly

everHome

NORD POOL
Dynamic Tariff



Aktives **Balancing**
auf zwei Ebenen
Optimale Leistung



Bis zu

37411 €

Ersparnis



IP65
Schutzart

-20°C
Leistung gesichert



Modell			
Wechselrichter		SR-C1K2EU	
Batteriemodul		SR-4K0EU	
PV-Eingang			
Max. Eingangsleistung *		3200W	
Max. Eingangsspannung		60Vdc	
Max. Eingangsstrom		30Adc	
MPPT-Spannungsbereich		22-57Vdc	
MPPT-Spannungsbereich (Vollast)		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)		AC-Ausgang (Notstrom)	
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 (LiFePO ₄)		LiFePO ₄
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 2.03-kWh- oder 1,52-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	Gewicht der Einzelbatterie	1.5kWh: 18±0.5kg
	2.0kWh: 455x232x225mm		2.0kWh: 21.5±0.5kg
	4.0kWh: 455x232x288mm		4.0kWh: 35±0.5kg
Konformität	VDE-AR-N 4105, IEC 62109, IEC 62619, UN38.3, E N 18031, IEC 61000		

* 2400 W Gleichstrom-PV + 800 W AC-Eingang für netzunabhängigen Mikrowechselrichter

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