

SolarEdge StorEdge™ Schnittstelle

SESTI-S1



STOREDGE™

SolarEdge StorEdge™ Schnittstelle

- Geeignet für den Anschluss ausgewählter Batterieanbieter, wie der Tesla Powerwall und der LG Chem RESU
- Schnelle Installation - einfache Verbindung zur Batterie und dem SolarEdge Zähler
- Einfachste Anlagenplanung - verbindet das Stromspeichersystem mit dem Wechselrichter parallel zu den PV-Strängen durch PV-Steckverbinder
- Mühelose Nachrüstbarkeit - bestehende SolarEdge Systeme können mit der Schnittstelle nachgerüstet werden
- Erweiterte Sicherheit - keine DC-Spannung und -Strom während der Installation, Wartung und Brandbekämpfung

BATTERIE DC-EINGANG		
Anzahl Batterien pro Schnittstelle*	Bis zu 2, für doppelte Kapazität	
Max. Eingangsspannung	1000	Vdc
Max. Eingangsstrom	8,5	Adc
DC-Sicherungen (+ / -)	12A (vor Ort austauschbar)	
ZUSATZFUNKTIONEN		
Kommunikationsschnittstelle Batterie	RS485	
Kommunikationsschnittstelle Zähler	RS485	
Stromversorgung Batterie	Ja, 12V / 53W	
STROMVERSORGUNG STOREDGE SCHNITTSTELLE		
AC-Eingangsspannung (nominal)	220 / 230	Vac
AC-Eingangsspannungsbereich	184 - 264,5	Vac
AC-Frequenz (nominal)	50 / 60 ± 5	Hz
Max. AC-Eingangsstrom	300	mA
INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN		
AC-Eingang Durchmesser Kabelverschraubung / Aderquerschnitt	6-13mm / 1-2,5mm ²	
DC-Eingang	1 MC4 Paar	
Abmessungen (HxBxT)	206,6 x 316 x 117,5	mm
Gewicht	3	kg
Betriebstemperaturbereich	-20 to +60	°C
Schutzgrad	IP65	
Installationsart	Wandmontage	

* Wenn Sie 2 Batterien für doppelte Leistung einsetzen wollen, kontaktieren Sie bitte SolarEdge.

