

## S1-W4G-ST

### Solis Datenlogger

Verwenden Sie die RS485-Kommunikationsmethode, um die Wechselrichter zu verbinden. Es können bis zu 10 Wechselrichter gleichzeitig angeschlossen werden. Die Datenkommunikation mit dem Überwachungssystem erfolgt über ein drahtloses WiFi-Netzwerk oder 4G, was Fernsteuerung und -überwachung ermöglicht. Das Netzwerk überträgt intuitive Daten, die es Kunden jederzeit und an jedem Ort bequem ermöglichen, die Anlage zu überwachen.

#### Merkmale:

- Unterstützt WiFi- und 4G-Kommunikation
- RESET-Taste, eine Taste zum Senden von Daten, bequeme Fehlersuche
- Statusanzeige, einfache Anzeige des Arbeitsstatus
- Störungsalarm, Überwachung in Echtzeit
- Unterstützt Bluetooth-Verbindung und Fehlersuche in der Nähe
- Zuweisung der Wechselrichteradresse mit einer Taste, effizient und arbeitssparend

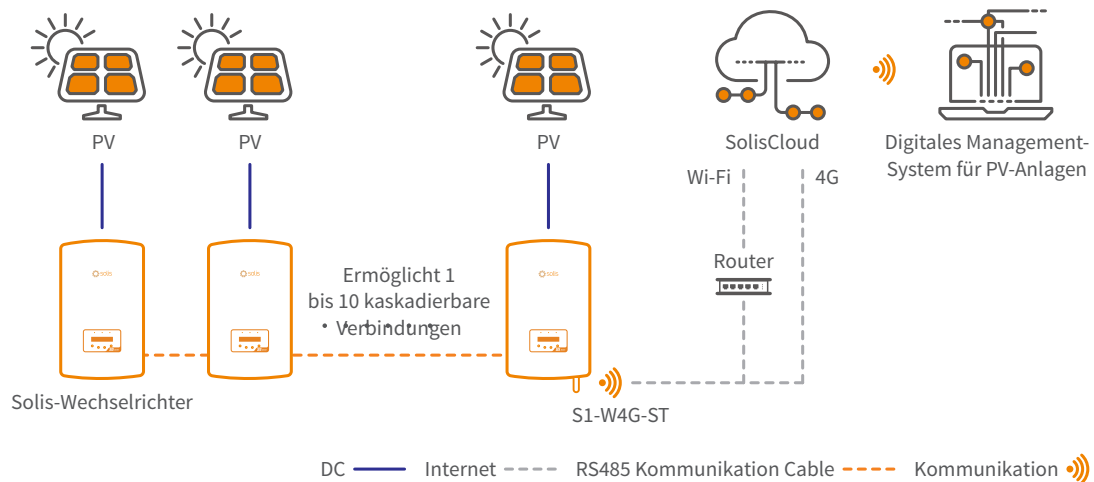


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

### Intelligente Überwachungslösung - S1-W4G-ST



## Datenblatt

## S1-W4G-ST

Modell	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
<b>Kommunikation</b>		
Unterstützter Gerätetyp	Solis Wechselrichter	
Anzahl der angeschlossenen Wechselrichter <sup>(1)</sup>	≤ 10	
Intervalle der Datenerfassung	5 Minuten	
Statusanzeige	3 LED-Anzeigeleuchten	
Schnittstelle für die Kommunikation	Externer 4-Stift-Anschluss	Externer USB-Anschluss
Drahtlose Kommunikation	WiFi: 802.11b/g/n (2.4G) <sup>(2)</sup> GSM / GPRS: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	
Near-End-Kommunikation	BLE4.2	
Ethernet-Kommunikation	APP / WEB	
<b>Elektrisch</b>		
Betriebsspannung	Gleichstrom 5 V (+ / -5%)	
Betriebsleistungsaufnahme	≤ 5 W	
<b>Umgebung</b>		
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-30 ~ +65°C	
Betriebsfeuchtigkeit	5% - 95%, relative Luftfeuchtigkeit, kein Kondenswasser	
Lagertemperatur	-40 ~ +70°C	
Lagerfeuchtigkeit	< 40%	
Max. Betriebshöhe	4000 m	
Schutzart	IP65	
<b>Mechanisch</b>		
Abmessungen (L × B × H)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Einbauart	Externer Einsatz + Twist Lock	Externer Einsatz + Tab Lock
Gewicht	80 g	65 g
<b>Sonstiges</b>		
Zertifizierung	CE, FCC	

(1) Die Wechselrichter müssen zunächst über RS485 hand-in-hand verbunden werden. (2) 5-GHz-WLAN-Netze werden nicht unterstützt.