

## S2-WL-ST

### Solis Datenlogger

Die RS485-Kommunikationsmethode wird verwendet, 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 LAN, was eine Fernsteuerung und -überwachung ermöglicht. Das Netzwerk überträgt intuitive Daten, sodass Kunden zu jeder Zeit und an jedem Ort die Anlage überwachen können.

#### Merkmale:

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

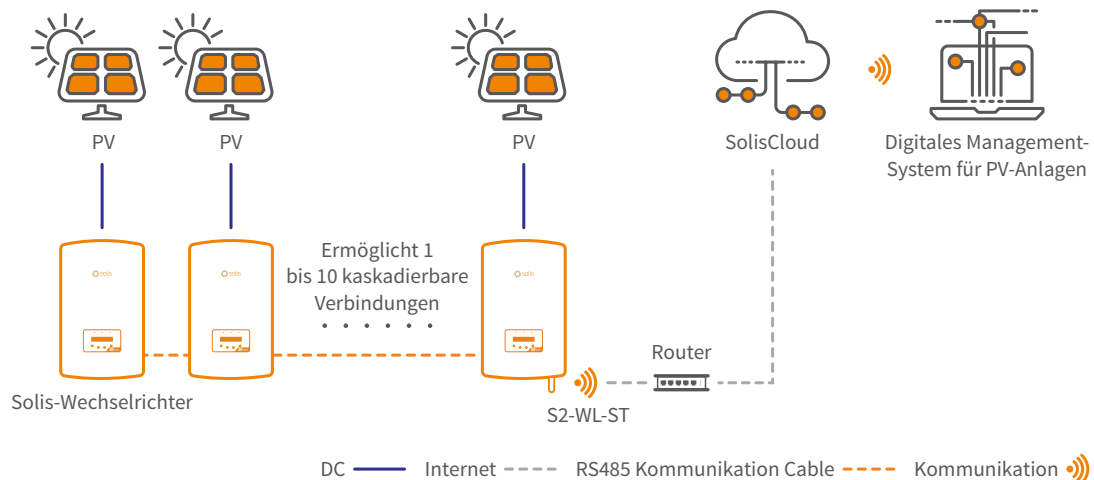


S2-WL-ST (4 Pin)



S2-WL-ST (USB)

### Intelligente Überwachungslösung - S2-WL-ST



## Datenblatt

## S2-WL-ST

Modell	S2-WL-ST (4 Pin)	S2-WL-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
Ethernet-Kommunikation	Anzahl der Routen × 1, 10 / 100Mbps adaptiv, Kommunikationsabstand ≤ 100m	
Drahtlose Kommunikation	802.11b/g/n (2.4G) <sup>(2)</sup>	
Near-End-Kommunikation	BLE4.2	
Ethernet-Kommunikation	APP/WEB	
<b>Elektrisch</b>		
Betriebsspannung	Gleichstrom 5 V (+/-5%)	
Betriebsleistungsaufnahme	≤2 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)	145*50*41 mm	130*50*41 mm
Einbauart	Externer Einsatz + Twist Lock	Externer Einsatz + Tab Lock
Gewicht	100 g	90 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.