

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

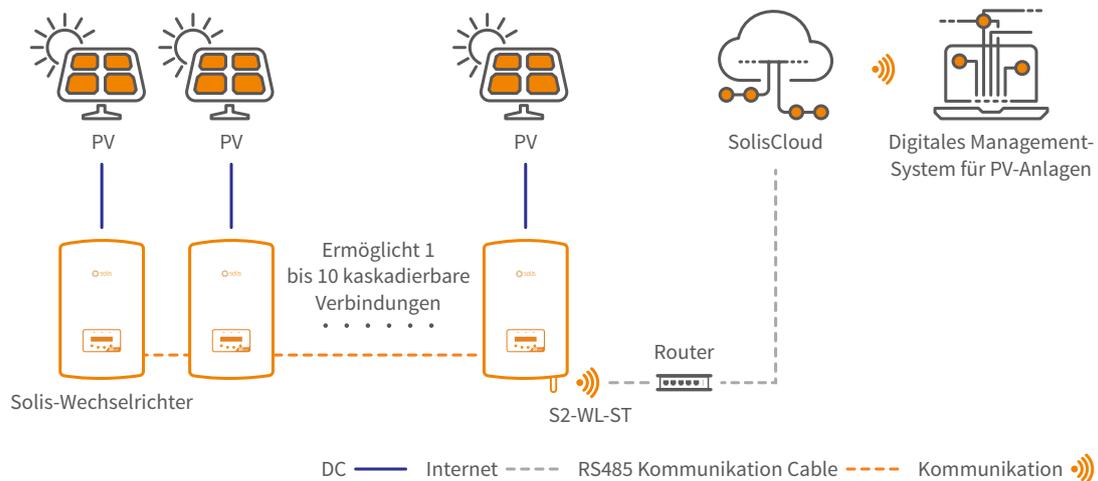


S2-WL-ST (4 Pin)



S2-WL-ST (USB)

Intelligente Überwachungslösung - S2-WL-ST



Datenblatt

S2-WL-ST

Modell	S2-WL-ST (4 Pin)	S2-WL-ST (USB)
Kommunikation		
Unterstützter Gerätetyp	Solis Wechselrichter	
Anzahl der angeschlossenen Wechselrichter ⁽¹⁾	≤ 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) ⁽²⁾	
Near-End-Kommunikation	BLE4.2	
Ethernet-Kommunikation	APP / WEB	
Elektrisch		
Betriebsspannung	Gleichstrom 5 V (+ / -5%)	
Betriebsleistungsaufnahme	≤ 2 W	
Umgebung		
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	
Mechanisch		
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
Sonstiges		
Zertifizierung	CE, FCC	

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