GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

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. Speichert vollständige Wechselrichterdaten offline; max. 30 Tage Speicher für 1 Wechselrichter, die Speicherdauer nimmt proportional ab, wenn mehr Wechselrichter angeschlossen werden. Füllt bei Netzwerkwiederherstellung lückenlose historische Daten nach.

Merkmale:

- Unterstützt WiFi- und 4G-Kommunikation
- RESET-Taste, eine Taste zum Senden von Daten, bequeme Fehlersuche
- Statusanzeige, einfache Anzeige des Arbeitsstatus
- Unterstützt Bluetooth-Verbindung und Fehlersuche in der Nähe
- Störungsalarm, Überwachung in Echtzeit
- Plug & Play, schnelle Installation
- Unterstützt die Wiederaufnahme der Übertragung nach Unterbrechung für einen einzelnen Wechselrichter bis zu 30 Tage

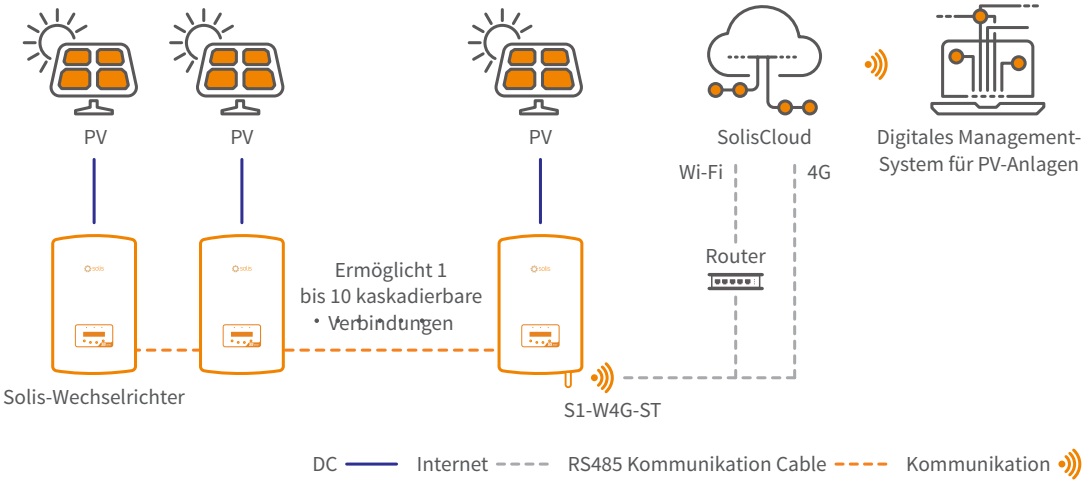


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Intelligente Überwachungslösung - S1-W4G-ST



Datenblatt

Modell	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-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
Drahtlose Kommunikation	**Wi-Fi:** 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ② **Mobilfunknetz:** 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD: B38/B40/B41, WCDMA: B1/B5/B8, GSM/EDGE:B3/B8	
Max. Leistungsabgabe	**Wi-Fi:** 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; **Mobilfunknetz:** LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Near-End-Kommunikation	BLE4.2	
Ethernet-Kommunikation	APP / WEB	
Elektrisch		
Betriebsspannung	Gleichstrom 5 V (+ / -5%)	
Typischer Stromverbrauch	3 W	
Umgebung		
Betriebstemperatur	-30 ~ +65°C	
Betriebsfeuchtigkeit	5% - 95%, relative Luftfeuchtigkeit, kein Kondenswasser	
Lagertemperatur	-40 ~ +70°C	
Lagerfeuchtigkeit	< 40%	
Max. Betriebshöhe	4000 m	
Eindringschutz	IP65	
Mechanisch		
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
Sonstiges		
Zertifizierung	CE, FCC	

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