

S2-RF-LINK

Solis Datenlogger

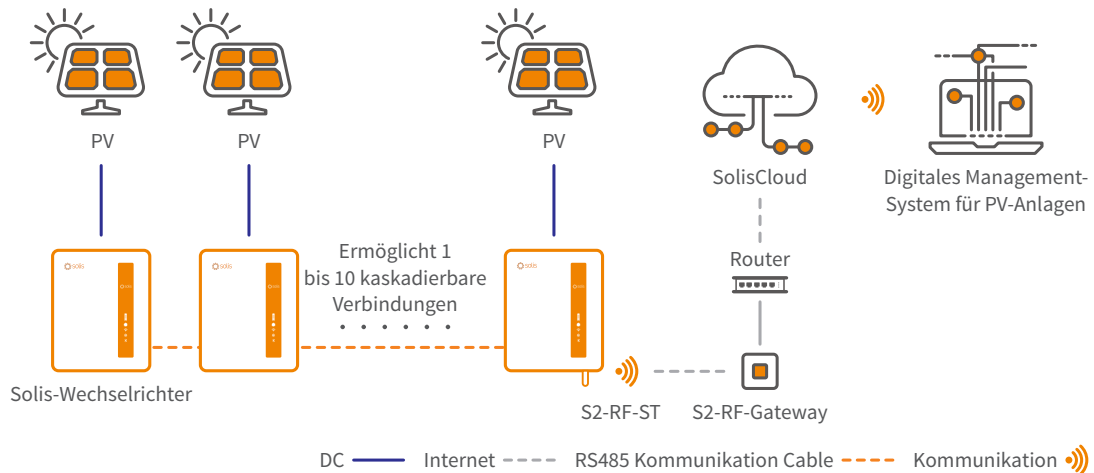
Solis bietet ein Überwachungssystem, das aus zwei Geräten besteht: dem Solis Box-Typ (Gateway) und dem Stick-Typ (Terminal) Überwachungsdatensammler. Das Terminal verwendet die RS485-Kommunikationsmethode, um sich mit dem Wechselrichter zu verbinden, während das Gateway kabelgebundenes Ethernet verwendet, um sich mit dem Router zu verbinden. Das Gateway und das Terminal sind über RF-Daten verbunden, um eine automatische Vernetzung zu ermöglichen. Die Geräte werden automatisch mit dem Gateway verbunden, ohne dass eine Verbindung oder eine drahtlose Netzwerkkonfiguration erforderlich ist. Das Ziel dieses Systems ist es, einen stabilen und intelligenten Betriebs- und Wartungsplan für die Benutzer zu schaffen.

Merkmale:

- Unterstützt RF-Kommunikation
- Störungsalarm, Überwachung in Echtzeit
- RESET-Taste, eine Taste zum Senden von Daten, bequeme Fehlersuche
- Unterstützt Bluetooth-Verbindung und Fehlersuche in der Nähe
- Statusanzeige, einfache Anzeige des Arbeitsstatus
- Zuweisung der Wechselrichteradresse mit einer Taste, effizient und arbeitssparend
- RF-Kommunikation ist stabiler und hat eine größere Reichweite



Intelligente Überwachungslösung - S2-RF-LINK



Datenblatt

S2-RF-LINK

Modell	S2-RF-ST		S2-RF-Gateway
Kommunikation			
Unterstützter Gerätetyp	Solis Wechselrichter		/
Anzahl der angeschlossenen Wechselrichter ⁽¹⁾	≤ 10		/
Intervalle der Datenerfassung	5 Minuten (einstellbar: 1 - 15 Minuten)		/
Schnittstelle für die Kommunikation	Externe 4-pinspoort	Externer USB-Anschluss	/
Konfigurationsverfahren	APP / WEB		/
Debugging-Schnittstelle	/		Anpassungsfähig 10 / 100 Mbps
Betriebsfrequenz	915 MHz / 868 MHz		
Serielle Kommunikationsgeschwindigkeit	9600 bps		
Effektive Kommunikationsdistanz	200 (unter Freifeldbedingungen)		
Elektrisch			
Betriebsspannung	DC 5 V (+/-5%)		
Betriebsleistungsaufnahme	≤ 5 W		
Umgebung			
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-25 ~ +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)	128 × 50 × 34 mm (4Pin)	115 × 50 × 34 mm (USB)	90 × 90 × 23 mm
Einbauart	Externer Einsatz + Twist Lock (4Pin)	Externer Einsatz + Tab Lock (USB)	/
Gewicht	79 g (4Pin)	65 g (USB)	60 g
Sonstiges			
Zertifizierung	CE, RoHS, Reach		

(1) Die Wechselrichter müssen zunächst über RS485 hand-in-hand verbunden werden.