

S3-Logger

Solis Datenlogger

Der S3-Logger ist ein Gerät zur Datenerfassung und Protokollkonvertierung für PV-Geräte in PV-Kraftwerken, welches den Zugriff auf Zähler, Wetterstationen und andere Geräte unterstützt.

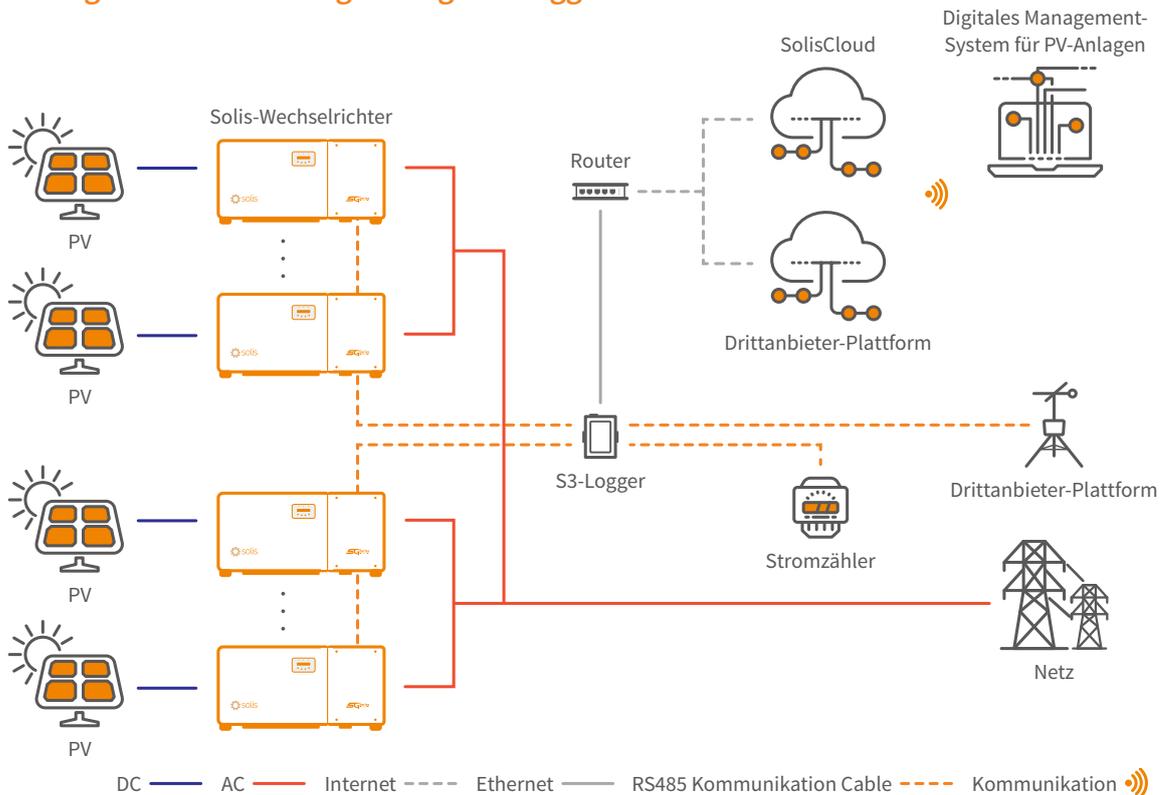
Merkmale:

- Unterstützung einer Datenverbindung zum lokalen Überwachungssystem
- Unterstützt eine Vielzahl von Kommunikationsprotokollen
- Fernupgrade des Wechselrichters
- Adresszuweisung und EPM-Funktion mit nur einem Knopfdruck
- Unterstützung von Stromzählern, Wetterstationen und anderen Geräten



S3-Logger

Intelligente Überwachungslösung - S3-Logger



Datenblatt

S3-Logger

Modell	S3-Logger	S3-Logger-EPM
Kommunikation		
Unterstützter Gerätetyp	Solis Wechselrichter	
Anzahl der angeschlossenen Wechselrichter ⁽¹⁾	Jeder RS485 ANSCHLUSS ≤ 15	
Intervalle der Datenerfassung	5 Minuten	
Statusanzeige	2 LED-Anzeigeleuchten	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, Kommunikationsentfernung ≤ 1000 m	
Ethernet-Kommunikation	LAN × 1, 10 / 100Mbps adaptiv, Kommunikationsentfernung ≤ 100 m	
Salida de potencia cero	/	Ja
Kommunikationsprotokoll		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
Elektrisch		
AC-Stromversorgung	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
DC-Stromversorgung	9 ~ 36 V	
Betriebsleistungsaufnahme	5 W @ 12 VDC	
Umgebung		
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-40 ~ +80°C	
Betriebsfeuchtigkeit	≤ 85%, relative Luftfeuchtigkeit, kein Kondenswasser	
Lagertemperatur	-40 ~ +80°C	
Max. Betriebshöhe	4000 m	
Mechanisch		
Abmessungen (L × B × H)	89 × 121 × 27 mm	
Schutzart	IP20	
Einbauart	Schienenmontage, Desktop-Installation	
Sonstiges		
Zertifizierung	CE, RoHS	

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

Anpassungsanleitung

Typ	Hersteller	Modell	Verbindungsmethode	Besonderer Hinweis
Meteorograph	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 Anschluss an den P3-Port am S3-Logger einstecken	1. Zusätzlich zu den oben genannten Gerätemodellen werden die neu angepassten Modelle weiterhin aktualisiert; 2. Wenn Sie neue meteorologische Geräte oder Messgeräte anschließen möchten, stellen Sie bitte Handbücher, Spezifikationen und Kommunikationsprotokolle zur Verfügung; 3. Für die Anpassung an weiteres Zubehör schätzen wir die Entwicklungszeit auf mindestens zwei Wochen, die endgültige Aktualisierung der neuen Firmware kann selbst bestimmt und durch den Installateur durchgeführt werden.
	Rainwise	PVmet-75 PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Zähler	Acrel	DTSD1352 ADL3000-E-B	RS485 Anschluss an den P3-Port am S3-Logger einstecken	
	Janitza	UMG-96RM UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100 iEM3000		
		iEM3255 EM6400		
Iskra	MC774			