

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.

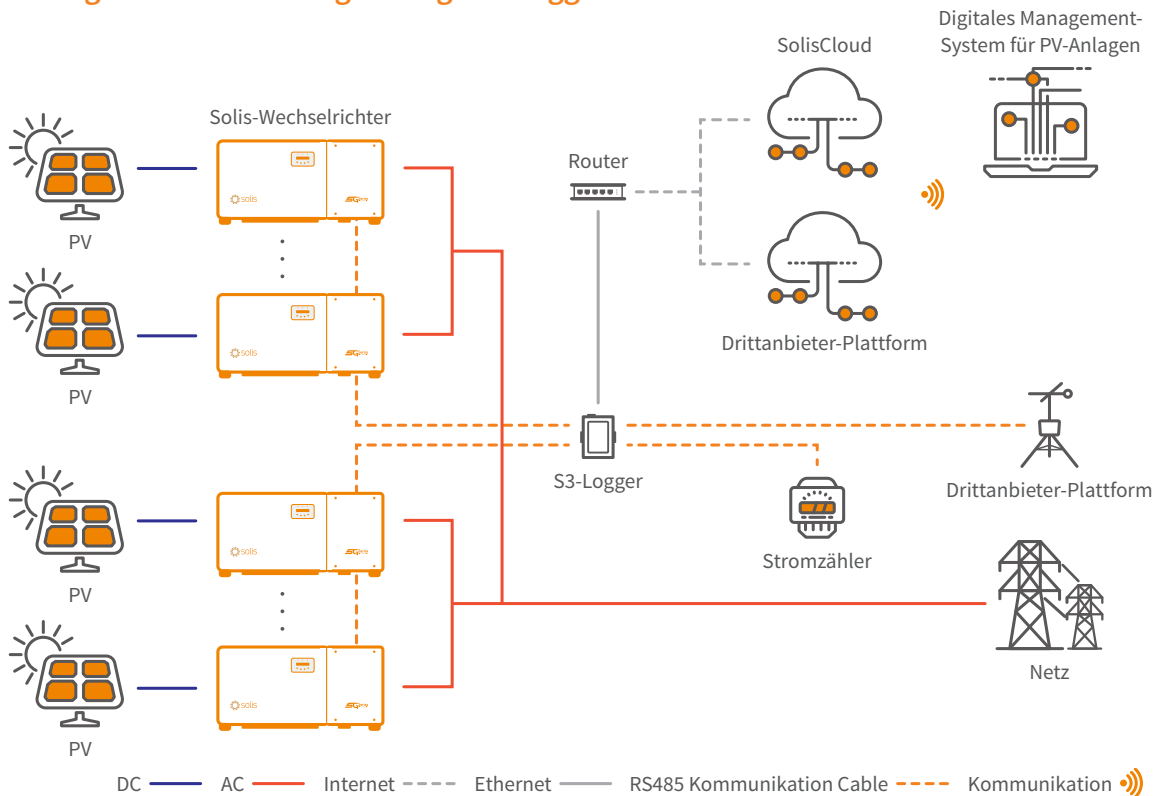
Merkmale:

- 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
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
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@12VDC
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		
Zähler	Acrel	DTSD1352	RS485 Anschluss an den P4-Port am S3-Logger einstecken	
		ADL3000-E-B		
	Janitza	UMG-96RM		
		UMG-512		
Mikro	RX380			