

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.

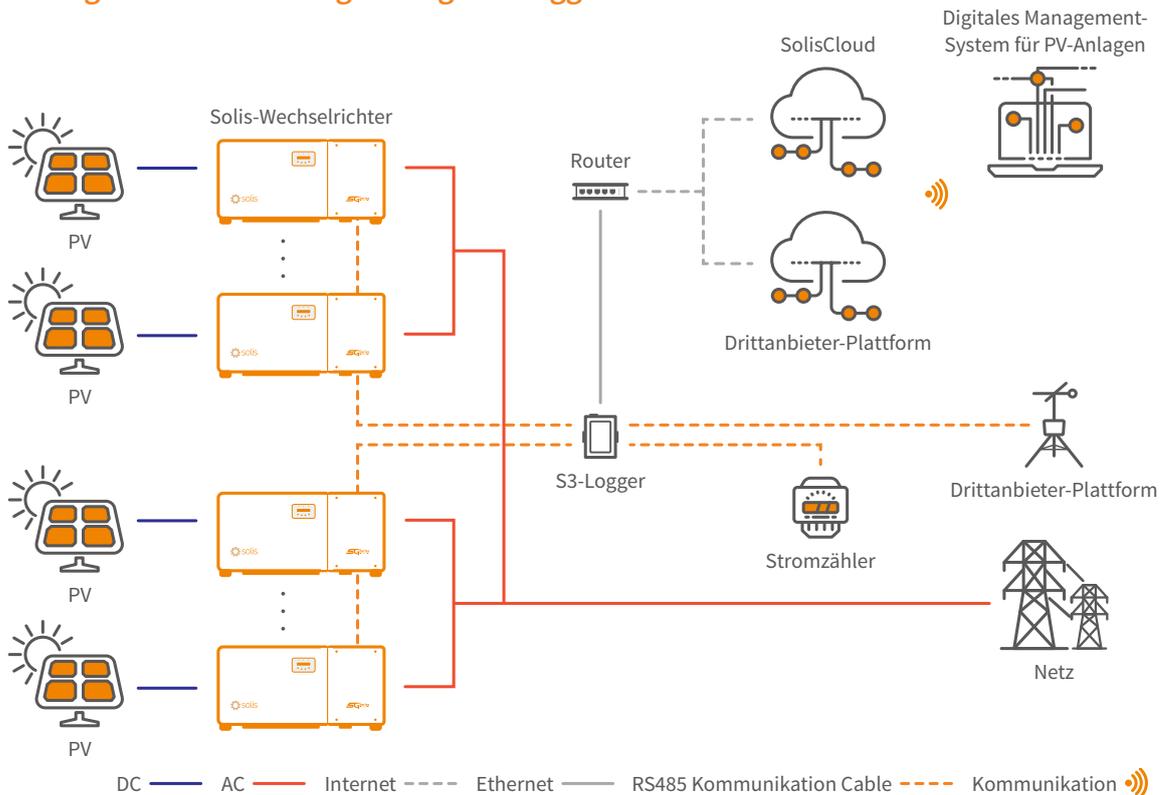
Merkmale:

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



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.