

## 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.

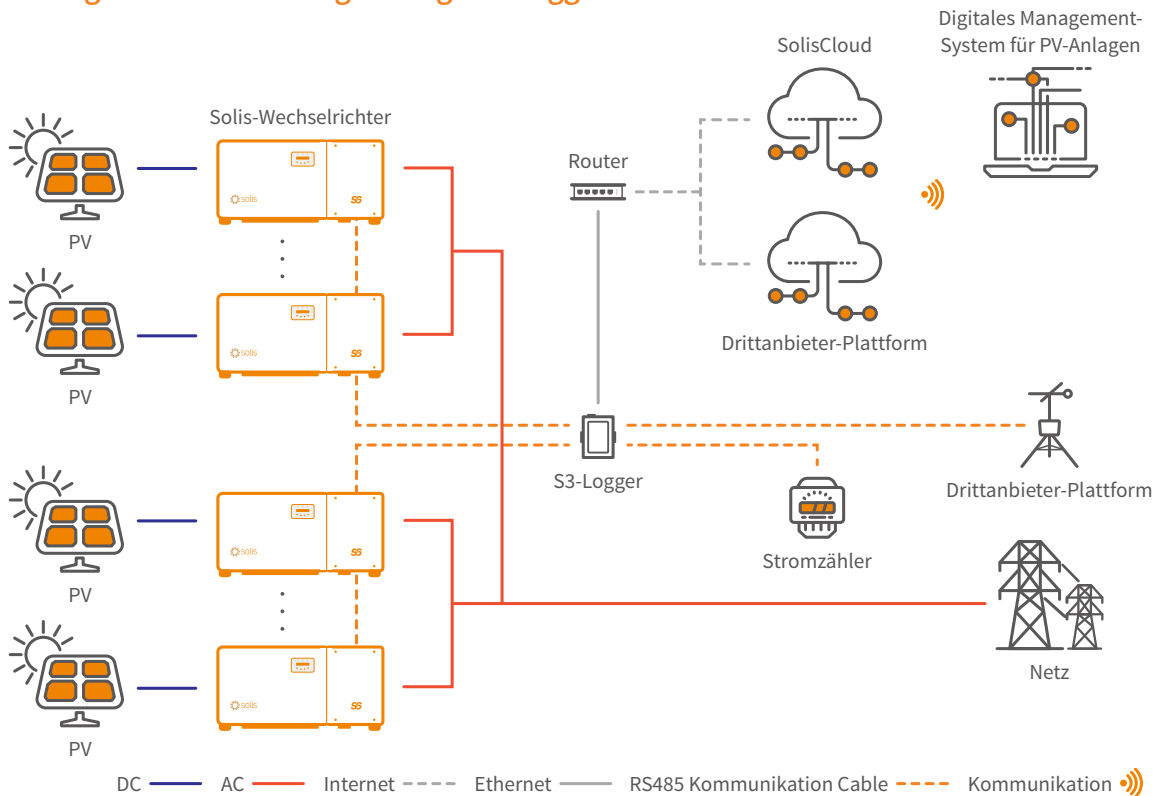
#### Merkmale:

- 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
- FTP-Datenübertragung



S3-Logger

### Intelligente Überwachungslösung - S3-Logger



## Datenblatt

Modell	S3-Logger	S3-Logger-EPM
<b>Kommunikation</b>		
Unterstützter Gerätetyp	Solis Wechselrichter	
Max. verwaltbare Geräte <sup>①</sup>	60, Jeder RS485 ANSCHLUSS ≤ 15	
Statusanzeige	LED × 2, Power, Run	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 115200 bps, Kommunikationsentfernung ≤ 1000 m	
Ethernet-Kommunikation	LAN × 1, 10 / 100Mbps adaptiv, Kommunikationsentfernung ≤ 100 m	
Null-Leistungsausgang	/	Ja
<b>Kommunikationsprotokoll</b>		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
<b>Elektrisch</b>		
AC-Stromversorgung	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
DC-Stromversorgung	9 ~ 36 V	
Leistungsaufnahme	5 W	
<b>Umgebung</b>		
Betriebstemperatur	-40 ~ +80°C	
Lagertemperatur	-40 ~ +80°C	
Betriebsfeuchtigkeit	≤ 85%, kein Kondenswasser	
Max. Betriebshöhe	4000 m	
<b>Mechanisch</b>		
Abmessungen (L × B × H)	89 × 121 × 27 mm	
Schutzart	IP20	
Einbauart	Schienenmontage, Desktop-Installation	
<b>Sonstiges</b>		
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	PC-4GF	RS485 Anschluss an den P3-Port am S3-Logger einstecken	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zusätzlich zu den oben genannten Gerätemodellen werden die neu angepassten Modelle weiterhin aktualisiert.</li> <li>Wenn Sie neue meteorologische Geräte oder Messgeräte anpassen müssen, stellen Sie bitte Handbücher, Spezifikationen, Kommunikationsprotokolle und andere Dokumente zur Verfügung.</li> <li>Die Anpassung der neuen Geräte dauert etwa zwei Wochen, und die endgültige Lieferung der neuen Firmware erfolgt vor Ort.</li> </ol>
	Rainwise	PVmet-75	PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7			
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T			
	FIMER	VSN800			
	Kopya SOLIS-VISIONSEN MAP	VSS-5	VSS-6		
		VSS-9	VSS-10		
	BARANIDESIGN	Easy MODBUS Starter Kit			
Hunan Rika Electronic	RK220-01				
Zähler	Acrel	DTSD1352	ADL3000-E-B	RS485 Anschluss an den P3-Port am S3-Logger einstecken	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zusätzlich zu den oben genannten Gerätemodellen werden die neu angepassten Modelle weiterhin aktualisiert.</li> <li>Wenn Sie neue meteorologische Geräte oder Messgeräte anpassen müssen, stellen Sie bitte Handbücher, Spezifikationen, Kommunikationsprotokolle und andere Dokumente zur Verfügung.</li> <li>Die Anpassung der neuen Geräte dauert etwa zwei Wochen, und die endgültige Lieferung der neuen Firmware erfolgt vor Ort.</li> </ol>
	Janitza	UMG-96RM	UMG-512		
		UMG604			
	Mikro	RX380			
	MEATROL	EM231			
	Schneider	PM5100	iEM3000		
iEM3255		EM6400			
Iskra	MC774				