

## S3-Logger

### Solis-dataloggers

S3-Logger is een apparaat voor gegevensverwerking en protocolomzetting dat wordt gebruikt voor PV-apparatuur in PV-centrales, het ondersteunt toegang tot meters, weerstations en andere apparatuur.

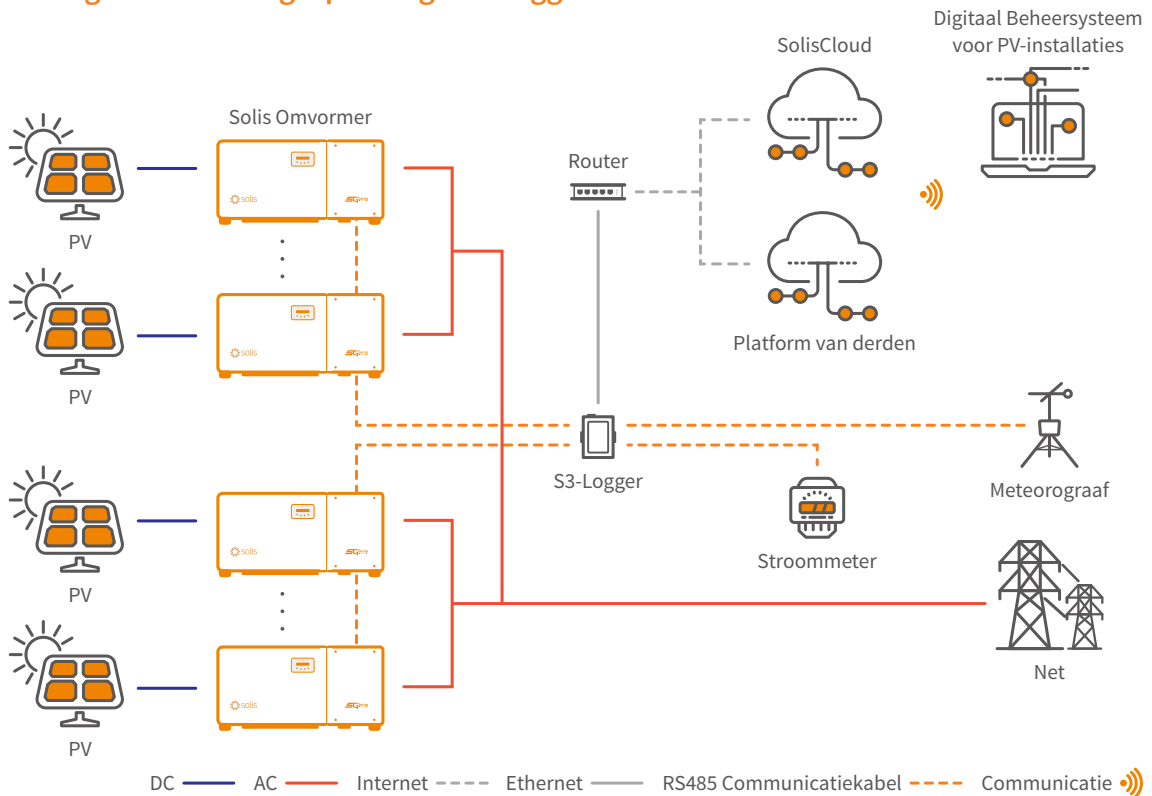
#### Kenmerken:

- Ondersteunt gegevensverbinding met lokale monitoring
- Ondersteunt elektriciteitsmeters, weerstations en ander apparatuur
- Ondersteunt verschillende communicatie protocollen
- Upgrade van de omvormer op afstand
- Adrestoewijzing met één toets en EPM-functie



S3-Logger

#### Intelligente Bewakingsoplossing - S3-Logger



## Gegevensblad

## S3-Logger

Model	S3-Logger	S3-Logger-EPM
<b>Communicatie</b>		
Type compatibel apparaat	Solis omvormer	
Aantal verbonden omvormers <sup>(1)</sup>	Elke RS485 - poort ≤ 15	
Intervallen voor gegevensverzameling	5 minuten	
Staat indicator	2 led-indicatielampjes	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, communicatieafstand ≤ 1000 m	
Configuratie methode	LAN × 1, 10 / 100 Mbps adaptief, communicatieafstand ≤ 100 m	
Nulvermogenuitgang	/	Ja
<b>Communicatieprotocol</b>		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
<b>Elektrisch</b>		
AC-voeding	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Gelijkstroomvoeding	9 ~ 36 V	
Energieverbruik in bedrijf	5 W @ 12 VDC	
<b>Milieu</b>		
Temperatuurbereik	-40 ~ +80°C	
Operationele luchtvochtigheid	≤ 85%, relatieve vochtigheid, geen condens	
Opslag temperatuur	-40 ~ +80°C	
Max. werkingshoogte	4000 m	
<b>Mechanisch</b>		
Afmetingen (L × W × H)	89 × 121 × 27 mm	
Mate van bescherming	IP20	
Installatiemethode	Railmontage, Desktopinstallatie	
<b>Ander</b>		
Certificaat	CE, RoHS	

(1) Omvormers moeten eerst worden verbonden via RS485.

## Bijpassende instructies

Type	Fabrikant	Model	Aansluitmethode	Speciale opmerking
Meteorograaf	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 wordt aangesloten op de P3-poort van de S3-Logger	1. Naast de bovenstaande modellen, zullen ook de nieuwe modellen verder worden bijgewerkt; 2. Handleidingen, specificaties en communicatieprotocollen zijn vereist voor het aanpassen nieuwe meteorologische of meterapparaten; 3. Om het nieuwe apparaat aan te passen is de ontwikkelingstijd ongeveer 2 weken en de uiteindelijke levering van de nieuwe firmware wordt ter plaatse geüpgraded.
	Rainwise	PVmet-75    PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Meter	Acrel	DTS1352    ADL3000-E-B	RS485 wordt aangesloten op de P4-poort van de S3-Logger	
	Janitza	UMG-96RM    UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100    iEM3000		
		iEM3255    EM6400		
Iskra	MC774			