

## S3-Logger

### Solis dataloggare

S3-Logger är en enhet för datainsamling och protokollkonvertering som används för solcellsutrustning i solcellsanläggningar och som kan stödja åtkomst till mätare, väderstationer och annan utrustning.

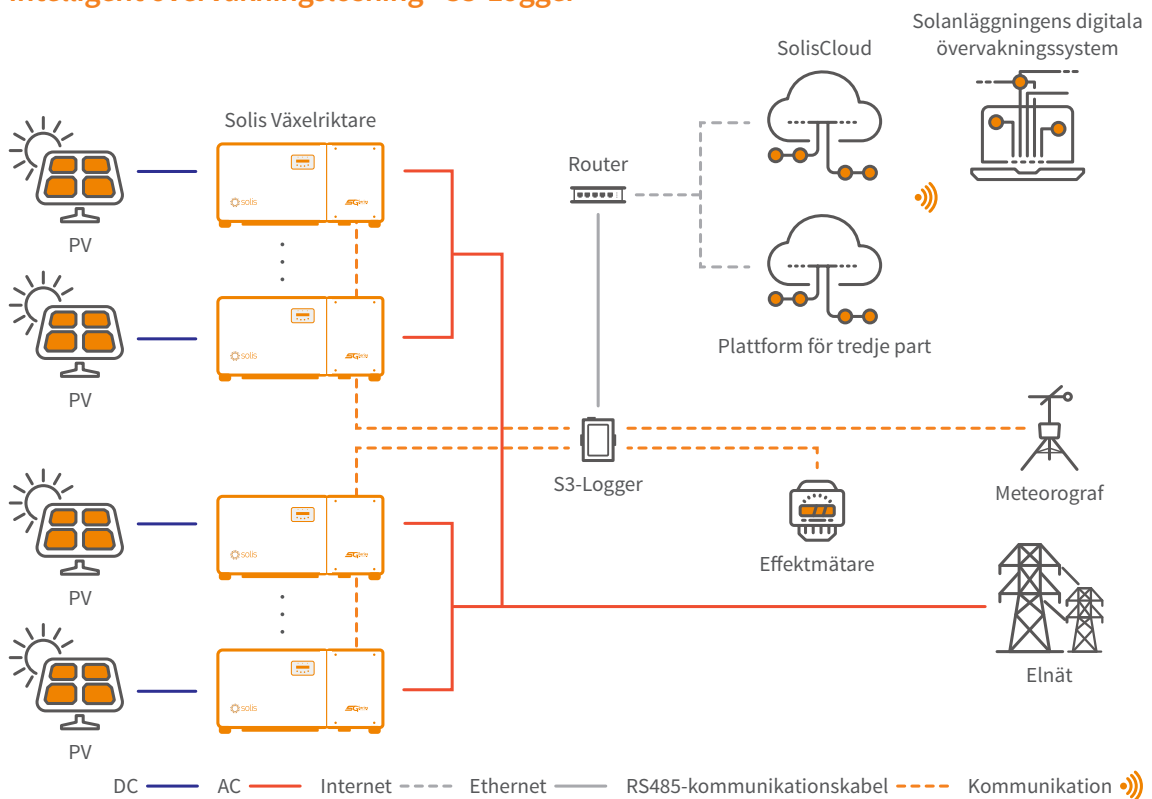
#### Funktioner:

- Stödjer dataanslutning till lokala övervakningssystem
- Stöd för en mängd olika kommunikationsprotokoll
- Adressallokering med en tangent och EPM-funktion
- Stödjer tillgång till elmätare, väderstationer och annan utrustning
- Fjärrupgradering av växelriktare



S3-Logger

### Intelligent övervakningslösning - S3-Logger



## Datablad

## S3-Logger

Modell	S3-Logger	S3-Logger-EPM
<b>Kommunikation</b>		
Typ av enhet som stöds	Solis omformare	
Antal anslutna växelriktare <sup>(1)</sup>	Varje RS485 PORT ≤ 15	
Intervall för datainsamling	5 minuter	
Statusindikator	2 LED-indikatorlampor	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, kommunikationsavstånd ≤ 1000 m	
Konfigurationsmetod	LAN × 1, 10 / 100Mbps adaptiv, kommunikationsavstånd ≤ 100 m	
Trådlös kommunikation	/	
Noll uteffekt	/	Ja
<b>Kommunikationsprotokoll</b>		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
<b>Elektrisk</b>		
Växelströmsförsörjning	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Likströmsförsörjning	9 ~ 36 V	
Förbrukning av operativ effekt	5 W @ 12 VDC	
<b>Miljö</b>		
Omgivningstemperatur i drift register	-40 ~ +80°C	
Luftfuktighet vid drift	≤ 85%, relativ fuktighet, ingen kondens	
Temperatur vid lagring	-40 ~ +80°C	
Max. operationshöjd	4000 m	
<b>Mekanisk</b>		
Mått (L × B × H)	89 × 121 × 27 mm	
Grad av skydd	IP20	
Monteringsmetod	Rälsmontering, skrivbordsinstallation	
<b>Andra</b>		
Certifiering	CE, RoHS	

(1) Omriktarna måste först parallellt anslutas via RS485.

## Instruktioner för matchning

Typ	Tillverkare	Modell	Anslutningsmetod	Särskild anmärkning
Meteorograf	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 ansluts till P3-porten på S3-Logger	1. Förutom ovanstående enhetsmodeller kommer de nyligen matchade modellerna att fortsätta att uppdateras. 2. Om du behöver matcha nya meteorologiska eller mätarenheter, vänligen tillhandahåll manualer, specifikationer och kommunikationsprotokoll. 3. För att matcha den nya enheten är utvecklingstiden cirka 2 veckor och den slutliga leveransen av den nya firmware kommer att uppdateras på plats.
	Rainwise	PVmet-75    PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Mätare	Acrel	DTS1352    ADL3000-E-B	RS485 ansluts till P4-porten på S3-Logger	
	Janitza	UMG-96RM    UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100    iEM3000		
		iEM3255    EM6400		
Iskra	MC774			