

## S3-Logger

### Rejestratory danych Solis

S3-Logger to urządzenie do akwizycji danych i konwersji protokołów stosowane w urządzeniach fotowoltaicznych w elektrowniach fotowoltaicznych obsługujące dostęp do mierników, stacji pogodowych i innych urządzeń.

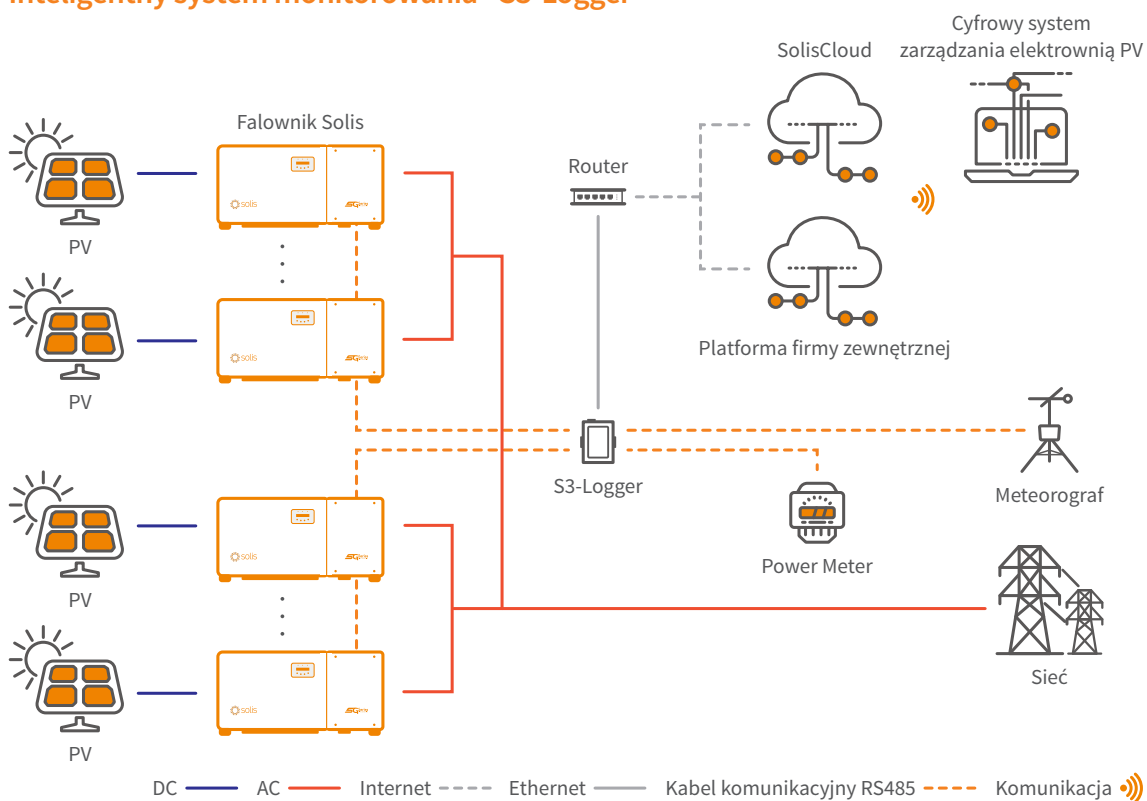
#### Cechy:

- Obsługa połączenia danych z lokalnym systemem monitorowania
- Obsługa wielu protokołów komunikacyjnych
- Alokacja adresu za pomocą jednego klawisza i funkcja EPM
- Obsługa mierników energii elektrycznej, stacji pogodowych i innych urządzeń
- Zdalna aktualizacja falownika



S3-Logger

#### Inteligentny system monitorowania - S3-Logger



## Arkusz danych

## S3-Logger

Modele	S3-Logger	S3-Logger-EPM
<b>Komunikacja</b>		
Obsługiwany typ urządzenia	Falownik Solis	
Liczba podłączonych falowników <sup>(1)</sup>	Każy port RS485 ≤ 15	
Interwały poboru danych	5 minut	
Wskaźnik stanu	2 wskaźniki LED	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, odległość komunikacji ≤ 1000 m	
Komunikacja Ethernet	LAN × 1, adaptacyjny 10 / 100 Mb / s, odległość komunikacji ≤ 100 m	
Komunikacja bezprzewodowa	/	
Zerowa moc wyjściowa	/	Tak
<b>Communication Protocol</b>		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
<b>Electrical</b>		
AC power supply	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
DC power supply	9 ~ 36 V	
Operating power consumption	5 W @ 12 VDC	
<b>Environment</b>		
Operating ambient temperature range	-40 ~ +80°C	
Operating humidity	≤ 85%, wilgotność względna, brak kondensacji	
Storage temperature	-40 ~ +80°C	
Max. operation altitude	4000 m n.p.m.	
<b>Mechanical</b>		
Dimensions (L × W × H)	89 × 121 × 27 mm	
Protection degree	IP20	
Installation method	Montaż na szynie, montaż na pulpicie	
<b>Others</b>		
Certification	CE, RoHS	

(1) Falowniki należy połączyć ze sobą za pomocą interfejsu RS485.

## Dopasowane instrukcje

Typ	Producent	Modele	Metoda podłączenia	Uwaga specjalna
Meteorograf	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 łączy się z portem P3 rejestratora S3-Logger	1. Oprócz powyższych modeli urządzeń, nowo dopasowane modele będą nadal aktualizowane. 2. W przypadku konieczności dopasowania nowych urządzeń meteorologicznych lub liczników energii należy dostarczyć instrukcje obsługi, specyfikacje i protokoły komunikacyjne. 3. Aby dopasować nowe urządzenie, czas opracowania wynosi około 2 tygodni, a ostateczna dostawa nowego oprogramowania układowego zostanie zaktualizowana na miejscu.
	Rainwise	PVmet-75    PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Miernik	Acrel	DTSD1352    ADL3000-E-B	RS485 łączy się z portem P4 rejestratora S3-Logger	
	Iskra	MC774		
	Janitza	UMG-96RM    UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100    iEM3000		
iEM3255    EM6400				