

## 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.

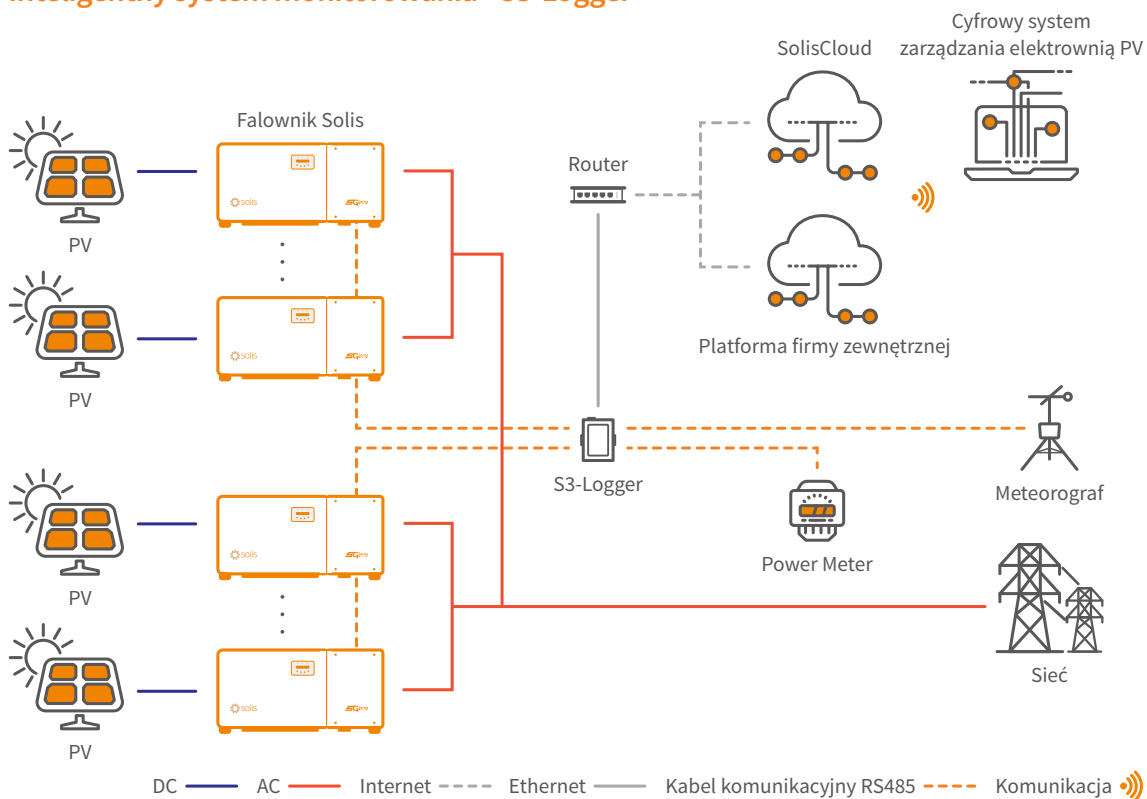
#### Cechy:

- Obsługa połączenia danych z lokalnym systemem monitorowania
- Inteligentne skanowanie krzywej IV
- 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
<b>Komunikacja</b>	
Obsługiwany typ urządzenia	Falownik Solis
Liczba podłączonych falowników <sup>(1)</sup>	Każdy 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
<b>Protokół komunikacyjny</b>	
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104
<b>Elektryczność</b>	
Zasilanie prądem przemiennym AC	100~240 V, 50 Hz / 60 Hz
Zasilanie prądem stałym DC	9~36 V
Zużycie mocy operacyjnej	5 W@12VDC
<b>Środowisko</b>	
Roboczy zakres temperatury otoczenia	-40 ~ +80°C
Wilgotność robocza	≤85%, wilgotność względna, brak kondensacji
Temperatura przechowywania	-40 ~ +80°C
Maksymalna wysokość operacyjna	4000 m
<b>Mechaniczne</b>	
Wymiary (L*W*H)	89*121*27 mm
Stopień ochrony	IP20
Metoda instalacji	Montaż na szynie, montaż na pulpicie
<b>Inny</b>	
Certyfikacja	CE, RoHS

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