

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.

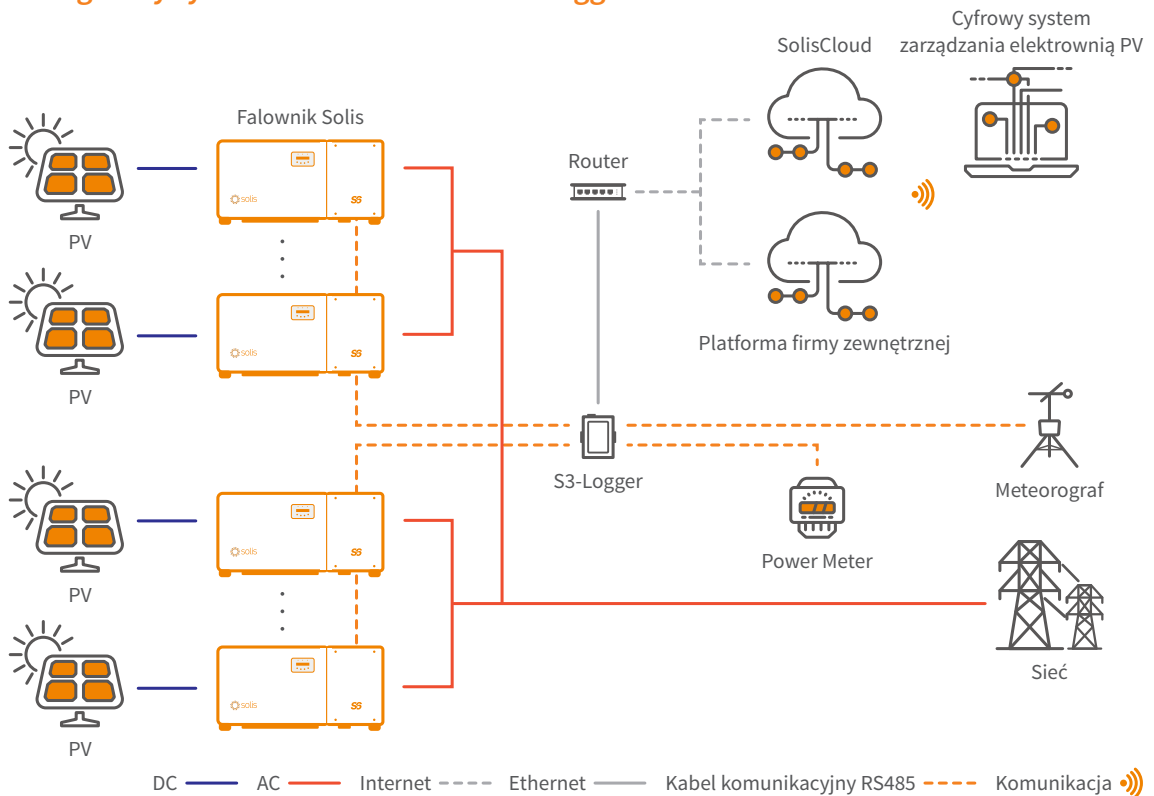
Cechy:

- 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
- Transfer danych FTP



S3-Logger

Inteligentny system monitorowania - S3-Logger



Arkuszy danych

Modele	S3-Logger	S3-Logger-EPM
Komunikacja		
Obsługiwany typ urządzenia	Falownik Solis	
Maksymalna liczba obsługiwanych urządzeń ^①	60, Każdy port RS485 ≤ 15	
Wskaźnik stanu	LED × 2, Power, Run	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 115200 bps, odległość komunikacji ≤ 1000 m	
Komunikacja Ethernet	LAN × 1, adaptacyjny 10 / 100 Mb / s, odległość komunikacji ≤ 100 m	
Zerowa moc wyjściowa	/	Tak
Communication Protocol		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
Electrical		
AC power supply	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
DC power supply	9 ~ 36 V	
Pobór mocy	5 W	
Environment		
Temperatura robocza	-40 ~ +80°C	
Storage temperature	-40 ~ +80°C	
Operating humidity	≤ 85%, Non-condensing	
Maksymalna wysokość robocza	4000 m n.p.m.	
Mechanical		
Dimensions (L × W × H)	89 × 121 × 27 mm	
Protection degree	IP20	
Installation method	Montaż na szynie, montaż na pulpicy	
Others		
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	PC-4GF	RS485 łączy się z portem P3 rejestratora S3-Logger	1. Oprócz powyższych modeli urządzeń, nowo dopasowane modele będą nadal aktualizowane; 2. Jeśli konieczne jest dopasowanie nowych urządzeń meteorologicznych lub mierników, prosimy o dostarczenie instrukcji obsługi, specyfikacji, protokołów komunikacyjnych i innych dokumentów; 3. Dopasowanie nowego sprzętu zajmuje 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			
	FIMER	VSN800			
	Kopya SOLIS-VISIONSEN	VSS-5	VSS-6		
	MAP	VSS-9	VSS-10		
	BARANIDESIGN	Easy MODBUS Starter Kit			
Miernik	Hunan Rika Electronic	RK220-01		RS485 łączy się z portem P4 rejestratora S3-Logger	
	Acrel	DTSD1352	ADL3000-E-B		
	Janitza	UMG-96RM	UMG-512		
		UMG604			
	Mikro	RX380			
	MEATROL	EM231			
	Schneider	PM5100	iEM3000		
iEM3255		EM6400			
Iskra	MC774				