

S3-Logger

Solis Datalogery

S3-Logger je zařízení pro sběr dat a konverzi protokolů, které se instaluje na FV zařízení ve FV elektrárnách. Může podporovat přístup k měřičům, meteostanicím a dalším zařízením.

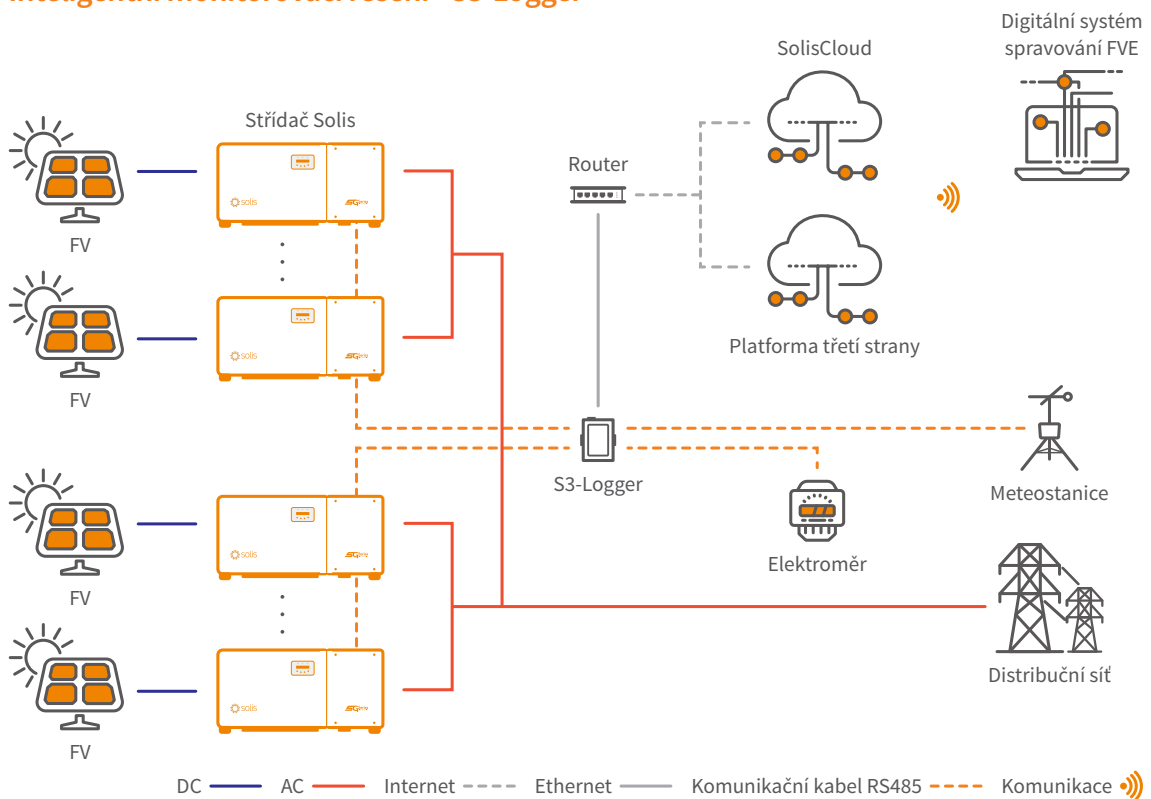
Funkce:

- Podporuje datové připojení k místnímu monitorovacímu systému
- Podporuje různé komunikační protokoly
- Přidělení adresy jedním tlačítkem a funkce EPM
- Podporuje elektroměry, meteostanice a přístup k dalším zařízením
- Dálková aktualizace střídače



S3-Logger

● Inteligentní monitorovací řešení - S3-Logger



Technický list

S3-Logger

Model	S3-Logger	S3-Logger-EPM
Komunikace		
Podporovaný typ zařízení	Střídač Solis	
Počet připojených střídačů ⁽¹⁾	Každý RS485 PORT ≤ 15	
Interval sběru dat	5 minut	
Indikátor stavu	2 kontrolky LED	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, komunikační vzdálenost ≤ 1000 m	
Ethernetová komunikace	LAN × 1, 10 / 100 Mbps, komunikační vzdálenost ≤ 100 m	
Bezdrátová komunikace	/	
Nulový výkon	/	Ano
Komunikační protokol		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
Elektrický		
AC napájení	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
DC napájení	9 ~ 36 V	
Provozní spotřeba energie	5 W @ 12 VDC	
Prostředí		
Rozsah provozní teploty okolí	-40 ~ +80°C	
Provozní vlhkost	≤ 85%, relativní vlhkost, bez kondenzace	
Skladovací teplota	-40 ~ +80°C	
Max. provozní nadmořská výška	4000 m	
Mechanické		
Rozměry (D × Š × V)	89 × 121 × 27 mm	
Stupeň krytí	IP20	
Typ instalce	Montáž na lištu, instalace na plochu	
Další		
Certifikace	CE, RoHS	

(1) Střídače musí být nejprve propojeny ručně pomocí RS485.

Doporučené typy

Typ	Výrobce	Model	Způsob připojení	Special note
Meteostanice	Jinzhou Sunshine	PC-4	Připojení RS485 k portu P3 na zařízení S3-Logger	1. Kromě výše uvedených modelů zařízení budeme přidávat další, seznam bude průběžně aktualizován. 2. Pokud budete potřebovat doladit komunikaci s novým typem meteostanice nebo elektroměru, dodejte nám prosím příručku, specifikaci a komunikační protokoly. 3. Doba vyladění komunikace nového modelu zařízení je přibližně 2 týdny, nový firmware bude aktualizována na místě.
	Rainwise	PVmet-75 PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Elektroměr	Acrel	DTSD1352 ADL3000-E-B	Připojení RS485 k portu P4 na zařízení S3-Logger	
	Janitza	UMG-96RM UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100 iEM3000		
		iEM3255 EM6400		
Iskra	MC774			