

## S3-Logger

### Καταγραφείς δεδομένων Solis

Το S3-Logger είναι μια συσκευή λήψης δεδομένων και μετατροπής πρωτοκόλλου που εφαρμόζεται σε φωτοβολταϊκό εξοπλισμό σε φωτοβολταϊκούς σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής, η οποία μπορεί να υποστηρίξει πρόσβαση σε μετρητές, μετεωρολογικούς σταθμούς και άλλο εξοπλισμό.

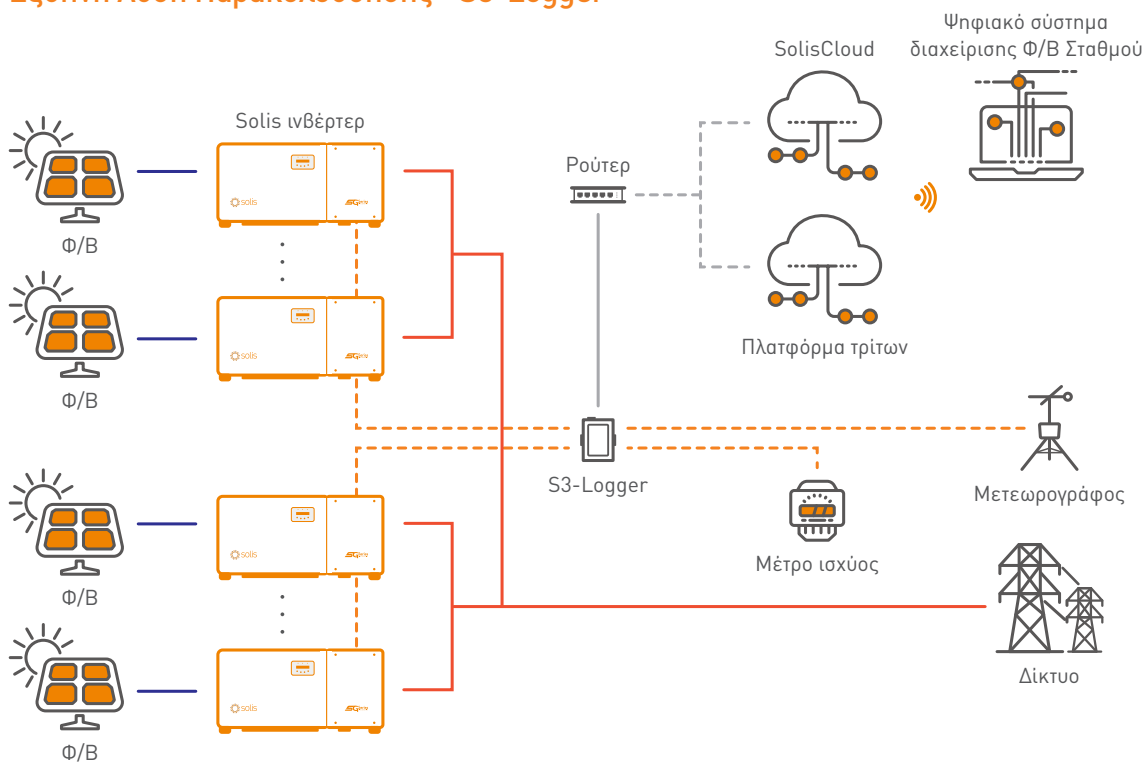
#### Χαρακτηριστικά:

- Υποστηρίζει σύνδεση δεδομένων με τοπικό σύστημα παρακολούθησης
- Υποστηρίζει μια ποικιλία πρωτοκόλλων επικοινωνίας
- Εκκώρση διεύθυνσης με ένα πλήκτρο και λειτουργία EPM
- Υποστηρίζει μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας, μετεωρολογικούς σταθμούς και πρόσβαση σε άλλο εξοπλισμό
- Αναβάθμιση απομακρυσμένου μετατροπέα



S3-Logger

#### • Έξυπνη Λύση Παρακολούθησης - S3-Logger



Συνεχές ρεύμα — Εναλλασσόμενο ρεύμα — Ίντερνετ — Ethernet — RS485 Καλώδιο — Επικοινωνία

## Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

## S3-Logger

Μοντέλα	S3-Logger	S3-Logger-EPM
<b>Επικοινωνία</b>		
Υποστηριζόμενος τύπος συσκευής	Solis ινβέρτερ	
Αριθμός συνδεδεμένων ινβέρτερ <sup>(1)</sup>	Κάθε RS485 ΘΥΡΑ ≤ 15	
Δεδομένα συλλογής	5 λεπτά	
Ένδειξη κατάστασης	2 ενδεικτικές λυχνίες LED	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, απόσταση επικοινωνίας ≤ 1000 m	
Επικοινωνία Ethernet	LAN × 1, προσαρμοστικό 10 / 100Mbps, απόσταση επικοινωνίας ≤ 100 m	
Ασύρματη επικοινωνία	/	
Μηδενική ισχύς εξόδου	/	Ναι
<b>Πρωτόκολλο επικοινωνίας</b>		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
<b>Ηλεκτρικό</b>		
Τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος	9 ~ 36 V	
Κατανάλωση ισχύος λειτουργίας	5 W @ 12 VDC	
<b>Περιβάλλον</b>		
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας	-40 ~ +80°C	
Υγρασία λειτουργίας	≤ 85%, Σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 ~ +80°C	
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας	4000 m	
<b>Μηχανικά</b>		
Διαστάσεις (Μ × Π × Β)	89 × 121 × 27 mm	
Βαθμός προστασίας	IP20	
Μέθοδος εγκατάστασης	Τοποθέτηση ράγας, εγκατάσταση επιφάνειας εργασίας	
<b>Άλλα</b>		
Πιστοποίηση	CE, RoHS	

(1) Οι inverter πρέπει πρώτα να συνδεθούν χέρι με χέρι μέσω RS485.

## Οδηγίες αντιστοίχισης

Τύπος	Κατασκευαστής	Μοντέλα	Μέθοδος σύνδεσης	Ειδική σημείωση
Μετεωρογράφος	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 συνδέεται στη θύρα P3 του S3-Logger	1. Εκτός από τα παραπάνω μοντέλα συσκευών, θα συνεχίσουν να ενημερώνονται και τα μοντέλα με νέα αντιστοιχία. 2. Εάν πρέπει να αντιστοιχιστεί νέες μετεωρολογικές ή μετρητικές συσκευές, παρακαλούμε να παρέχετε εγχειρίδια, προδιαγραφές και πρωτόκολλα επικοινωνίας. 3. Για την αντιστοίχιση της νέας συσκευής, ο χρόνος ανάπτυξης είναι περίπου 2 εβδομάδες και η τελική παράδοση του νέου υλικολογισμικού θα αναβαθμιστεί επιτόπου.
	Rainwise	PVmet-75 PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Μετρητής	Acrel	DTSD1352 ADL3000-E-B	RS485 συνδέεται στη θύρα P4 του S3-Logger	
	Janitza	UMG-96RM UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100		iEM3000
		iEM3255		EM6400
Iskra	MC774			