

## S3-Logger

### Enregistreurs de données Solis

Le S3-Logger est un dispositif d'acquisition de données et de conversion de protocole appliqué à l'équipement photovoltaïque des centrales photovoltaïques, qui peut prendre en charge l'accès aux compteurs, aux stations météorologiques et à d'autres équipements.

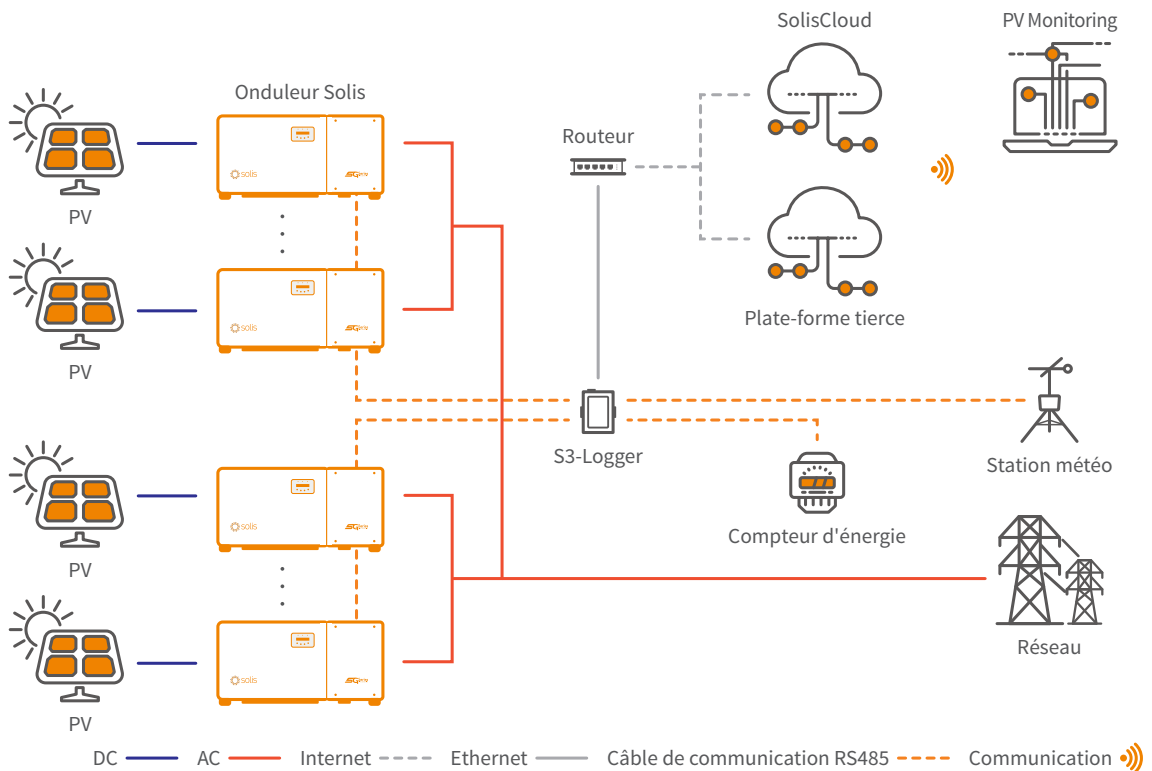
#### Caractéristiques:

- Prise en charge de la connexion des données au système de surveillance local
- Prise en charge d'un grand nombre de protocoles de communication
- Attribution d'adresses à une touche et fonction EPM
- Prise en charge de l'accès aux compteurs d'électricité, aux stations météorologiques et à d'autres équipements
- Mise à niveau à distance de l'onduleur



S3-Logger

#### ● Solution de surveillance intelligente - S3-Logger



## Fiche technique

## S3-Logger

Modèle	S3-Logger	S3-Logger-EPM
<b>Communication</b>		
Type de périphérique compatible	Onduleur Solis	
Nombre d'onduleurs connectés <sup>(1)</sup>	Chaque PORT RS485 ≤ 15	
Intervalles de collecte des données	5 minutes	
Indicateur de statut	2 voyants LED	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, distance de communication ≤ 1000 m	
Communication Ethernet	LAN × 1, 10 / 100Mbps adaptatif, distance de communication ≤ 100 m	
Communication sans fil	/	
Puissance de sortie nulle	/	Yes
<b>Protocole de communication</b>		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
<b>Électrique</b>		
Alimentation AC	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Alimentation DC	9 ~ 36 V	
Consommation d'énergie	5 W @ 12 VDC	
<b>Environnement</b>		
Plage de température ambiante de fonctionnement	-40 ~ +80°C	
Humidité de fonctionnement	≤ 85%, humidité relative, pas de condensation	
Température de stockage	-40 ~ +80°C	
Altitude de fonctionnement max.	4000 m	
<b>Mécanique</b>		
Dimensions (L × l × H)	89 × 121 × 27 mm	
Degré de protection	IP20	
Méthode d'installation	Montage sur rail, installation de bureau	
<b>Autres</b>		
Certificat	CE, RoHS	

(1) Les onduleurs doivent d'abord être connectés en daisy chain par RS485.

## Instructions d'appariement

Type	Fabricant	Modèle	Méthode de connexion	Note spéciale
Station météo	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 se connecte au port P3 du S3-Logger	1. Outre les modèles d'appareils susmentionnés, les modèles nouvellement adaptés continueront d'être mis à jour;
	Rainwise	PVmet-75    PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Compteur	Acrel	DTSD1352    ADL3000-E-B	RS485 se connecte au port P4 du S3-Logger	2. Si vous devez faire correspondre de nouveaux appareils météorologiques ou de mesure, veuillez fournir les manuels, les spécifications et les protocoles de communication; 3. Pour adapter le nouveau dispositif, le temps de développement est d'environ 2 semaines et la livraison finale du nouveau micrologiciel sera mise à jour sur site.
	Janitza	UMG-96RM    UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100    iEM3000		
		iEM3255    EM6400		
Iskra	MC774			