

Stick Logger



GPRS / WIFI / 4G / Ethernet

Überwachen Sie Ihr System überall auf der Welt.

- ◆ Äußere Lichtanzeige, Aufzeichnungsstatus auf einen Blick;
- ◆ Plug&Play, Stromversorgung durch Wechselrichter, keine externe Stromversorgung erforderlich, einfach zu installieren;
- ◆ Unabhängig vom Wechselrichter, um Teile im Wechselrichter zu schützen und potenzielle Probleme zu vermeiden;
- ◆ IP65 wasserdichtes Design, widerstandsfähig gegen schlechtes Wetter, verbesserte Stabilität;
- ◆ Externes Gerät, leichter Austausch defekter Geräte;
- ◆ Der Endnutzer kann mit der SOLARMAN-APP jederzeit die Erträge überwachen.

Technische Daten

Produktmodell	LSG-3	LSG-4	LSW-3	LS4G-3	LSE-3
Schnittstelle für Fernkommunikation	GPRS	GPRS	WiFi	4G	LAN
Arbeitsfrequenz	GSM850 / EGSM900 / DCS1800 / PCS 1900MHz	GSM850 / EGSM900 / DCS1800 / PCS 1900MHz	2.142GHz~2.484GHz	704MHZ-960MHZ 1710MHZ-2690MHZ	Adaptives Netzwerk; 10M / 100M
Satellitenortung	/	GPS / Beidou < 15m	/	/	/
Antenne	Externe GPRS-Stick-Antenne	Externe GPRS-Stick-Antenne	Externe GPRS-Stick-Antenne	Externe 4G-Stick-Antenne	/
Datenschnittstelle	RS485 / RS232 / TTL				
Arbeitsspannung	DC4.7V~DC15V				
Arbeitsleistung	3W	3W	1.5W	5W	1W
SIM-Karte	Chipkarte / MicroSIM	Chipkarte / MicroSIM	/	MicroSIM	/
Speicher	2MB Flash-Speicher (2MB-16MB optional)				
Arbeitstemperatur	-40 C ~+85 C				
Arbeitsfeuchtigkeit	< 90% (nicht kondensierend)				
Anzahl der Verbindungen	Eine				
Serielle Kommunikationsrate	bps (1200-115200bps, konfigurierbar)				
Intervall der Datenerfassung	Standardwert 5min (1-15min konfigurierbar)				
Benutzer-Konfiguration	AT+BefehlSatz				
	Fern-Server				
	Bluetooth		APP / Web	Lokaler serieller Anschluss	Web
Firmware-Upgrade	Fern-Upgrade				
Andere	Echtzeit-Kontrolle, Datenerfassung				

Der Stick-Logger unterstützt GPRS, WiFi, 4G, Ethernet und andere Kommunikationsmodi. Seine Bluetooth-Funktion ermöglicht eine lokale Debugging-Konfiguration, um Betriebs- und Stromerzeugungsdaten von Wechselrichtern zu sammeln.

In Verbindung mit der professionellen Plattform von SOLARMAN ermöglicht es die Fernüberwachung von PV-Anlagen und die Verwaltung verteilter Kraftwerke mit geringeren Kosten und höherer Wirkungsgrad.