

KSM-SW1-S Stick-Logger (WiFi)

Durch das Sammeln von Betriebsdaten und Energieerzeugungsdaten von Invertern ermöglicht der Stick Logger (WiFi) eine langfristige und effiziente Überwachung des PV-Systems. Unterdessen bietet die Fernüberwachungs-Cloud-Plattform leistungsstarke Datenunterstützung für den Logger. Das WiFi-Modul ist im Logger integriert und ermöglicht die Übertragung der Daten an die Überwachungsplattform über WiFi.



Fernsteuerung



Fernaktualisierung



Plug and Play



MODELL	LSW-3-C
Parameter des Wifi Standards	
Arbeitsfrequenz	2,412 GHz ~ 2,484 GHz
Sendeleistung	802,11b: +14+/-2dBm(@11Mbps)
	802,11g: +14+/-2dBm(@54Mbps)
	802,11n: +13+/-2dBm(@HT20,MCS7)
Antennenoption	Externe WiFi-Stick-Antenne
Hardwareparameter	
Dateninterface	RS-485
Betriebsspannung	DC 5 V - DC 12 V
Max. Betriebsspannung	DC 15 V
Betriebsleistung	1,5 W
Status LEDs	NET: Kommunikation mit der Basisstation
	COM: Kommunikation mit dem Wechselrichter
	READY: Status des Protokollierungsprozesses
Datenspeicher	Standard: 2 Megabyte Flash
Betriebstemperatur	-30°C -+ 70°C
Betriebsfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit: 10% - 90%, keine Kondensation
Lagertemperatur	-45°C -+ 90°C
Lagerfeuchtigkeit	< 40%
IP-Schutzklasse	IP65
Externe Schnittstelle	DB 9
Software AT+Befehlssatz Parameter	
Anzahl der Verbindungen	Ein
Serienkommunikationsrate	Standard: 9600 bps (1200 - 115200 bps Optional)
Datenübertragungsintervall	Standard: 5 Min. (1 - 15 Min. Optional)
Konfiguration	AT+Befehlssatz
	Lokale Web-Konfiguration
	Remote-Server
Firmware-Upgrade	Lokales Web-Upgrade
	Fernaktualisierung
Arbeitsmodus	AP+STA
Sonstiges	Echtzeitsteuerung, Datenwiederaufnahme

* Für das Wohnsystem wird empfohlen, den Stick Logger (WiFi) zu verwenden. Stick Logger (Ethernet/4G) ist Optional.