

# Zubehör

## Solis Datenprotokollierungsstick

### Ginlong-Überwachungssystem



#### Datenprotokollierungsstick: Wi-Fi

- Schnelle Installation und einfache Bedienung für die Überwachung vor Ort und aus der Ferne
- Mobile APP-Installation für Android und IOS
- Flexible Wi-Fi-Verbindung für den Außenbereich

#### Datenprotokollierungsstick: LAN

- Schnelle Installation und einfache Bedienung
- Plug & Play-Funktionalität
- Stabile und zuverlässige LAN-Verbindung

#### Datenprotokollierungsstick: GPRS

- Schnelle Installation und einfache Bedienung
- Anschließen von Wechselrichtern mit „Plug & Play“-Funktion
- Einfache Visualisierung von Daten und anderen Informationen über das Mobilgerät
- GPRS-Kommunikation ermöglicht mobile Überwachung jederzeit und überall



Solis Datenprotokollierungsstick Wi-Fi



Solis Datenprotokollierungsstick LAN



Solis Datenprotokollierungsstick GPRS

## Datenblatt

Modell-Name	DLS-W(Wi-Fi)	DLS-L(LAN)	DLS-G(GPRS)
Max. Anzahl der Wechselrichter	1		
Wechselrichterkommunikation	4pin		
Remotekommunikation	Wi-Fi (802.11 b/g/n)	Ethemet 10/100 Mbps	GPRS Class 12
Kommunikationsrate	9600 bps (einstellbar: 1200–57600 bps)		
Frequenz	2.412 GHz-2.484 GHz	/	850/900/1800/1900 MHz
Wi-Fi-Kommunikationsbereich	100 m im offenen Außenbereich ohne Hindernis	/	/
LAN-Kommunikationsbereich	/	100 m (CAT-5e Shielded Twisted Pair)	/
Wi-Fi-Sendeleistung	802.11b: +20 dBm (max.) 802.11g: +18 dBm (max.) 802.11n: +15 dBm (max.) Vom Benutzer konfigurierbar	/	/
Wi-Fi-Empfangsempfindlichkeit	802.11b: -89dBm 802.11g: -81dBm 802.11n: -71dBm	/	/
GPRS-Mobilgerät	/	/	Klasse C
Kompatibel mit GSM Phase 2/2 +	/	/	Klasse 4 (2W@850/900 MHz) Klasse 1 (1W@1800/1900 MHz)
Außenantenne	I-PEX-Antenne	/	I-PEX-Antenne
Datenerfassungsintervalle	5 Minuten (einstellbar: 1–20 Minuten)		
Datenschnittstelle	RS485		
Voreinstellungen	Web Server		
Firmware-Updates	Drahtlos	Ethemet	Drahtlos
Datenzugriff	Wi-Fi Punkt-zu-Punkt/Remote-Server	Remote-Server	
Datenspeicherung	8 MB FLASH		

### Elektrik

Eingangsspannung	DC 5V	DC 5V (+/-5%)	DC 5V (+/-5%)
Betriebsstrom	200m-300 mA	110-200 mA	160-500 mA
Statischer Leistungsverbrauch	/	/	<2 W
Max. sofortiger Stromverbrauch	/	/	<8W

### Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur	-10 ~ +85°C		
Luftfeuchte bei Betrieb	10 %–90 % Relative Luftfeuchtigkeit, keine Kondensation		
Lagertemperatur	-40 ~ +125°C		
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	<40%		
Schutzklasse	IP65	IP21	IP65

### Allgemeine Daten

Abmessungen (L*B*H)	118*43*43 mm	105*43*43 mm	118*43*43 mm
Gewicht	56 g		

### Sonstiges

Zertifikate	FCC, CE		
-------------	---------	--	--