



WECHSELRICHTER

LOGGER

WiFi / Ethernet

- Hohe Netzabdeckung rund um die Welt
- Geeignet für ländliche Gebiete, in denen keine Netzwerkverbindung verfügbar ist
- Schnelle Installation und einfache Bedienung mit "Plug & Play"-Funktion
- Echtzeitwarnungen mit sofortiger Benachrichtigung zur schnellen Fehlersuche
- Überprüfung des Systemstatus jederzeit und überall mit dem Online-Portal oder der App, keine zusätzliche Software erforderlich
- Fern-Firmwareupdate und -Fehleranalyse

GLOBALER DATENSERVICE

SOFARSOLAR bietet einen globalen Datenservice für Anwender auf der ganzen Welt. Für Projektstandorte im ländlichen Raum für Bereiche ohne Internet sorgt der Wechselrichter-Logger für eine stabile Datenübertragung zum Server



Datenpläne für verschiedene Benutzer



Breite Netzabdeckung für die meisten Länder



Pay-as-you-go-Service & Online-Aufladung

Datenblatt

LIG-1

LIW-1

Allgemeine Daten		
Anzahl Anschlüsse	Basic Version: 1-4, Advanced Version: 1-10	Basic Version: 1-4, Advanced Version: 1-10
Wechselrichter Kommunikationsschnittstelle	One-way RS485 / 422	
FernKommunikation Schnittstelle	GSM	WiFi(802.11b / g / n) / Ethernet
Serielle Kommunikationsrate	1200 – 57600 bps (konfigurierbar)	1200 – 19200 bps (konfigurierbar)
Arbeitsfrequenz	850 / 900 / 1800 / 1900 mHz	2.4 GHz
Kommunikation Reichweite	-	400 m (Open Space)
Sendeleistung	2W (max.) / 1W (min.)	802.11b / g / n: +20 dBm / +18 dBm / 15 dBm (max.)
Datenerfassungsintervall	Standard: 5 Minuten (1-15 Minuten konfigurierbar)	
Parameter-Einstellung	Serielle Schnittstelle (AT-Befehle)	Webserver / Serielle Schnittstelle (AT-Befehle)
Datenerfassung	RS485 / 422, Remote Server	Serielle Schnittstelle / WiFi Punkt zu Punkt / Remote Server
Status	LED x4	
Elektrische Parameter		
Eingangsspannung (V)	5 V (+/-5%)	5 V
Kontinuierliche Leistungsaufnahme (W)	< 2	< 1.6
Max. Momentane Leistungsaufnahme (W)	3	< 2.5
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	-25°C – 65°C	-10°C – 65°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	10 – 90% (keine Kondensation)	
Temperatur bei Lagerung	-25°C – 65°C	-10°C – 65°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 40%	
Schutzklasse	IP21	
Physikalische Parameter		
Abmessungen (mm)	110*80*24	110*80*26
Sonstiges		
Einrichtung	Wandhängend / flachliegend	110*80*26