

Datenlogger

# Ai-Logger 1000



Mit dem Datenlogger "Ai-Logger 1000" können Solplanet-Inverter mit der Cloud von Solplanet verbunden werden. Die Daten des Inverters und des Zählers werden gesammelt und über das Internet zur einfachen Überwachung einer PV-Anlage an die Solplanet-Cloud übertragen.

## Smart

- Smart-Zero-Export Kontrolldesign

## Einfach

- Einfach vor Ort zu installieren

## Zuverlässig

- Anpassbar für verschiedene Anwendungsbereiche

## Technische Spezifikationen

### Ai-Logger 1000

Geräteverwaltung	Max. Anzahl verwaltbarer Geräte*		80
	Kommunikationsschnittstelle	Nord-Kommunikation	WLAN
LAN			LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps
Süd-Kommunikation		RS485	COM x 3, 1000 m
		Netzwerk	1
Andere	Digital- / Analog- Eingang / Ausgang		DI x 4, DO x 2
Schnittstellen	LED		LED-Anzeige x 4 – COM 1~3, Nord-Kommunikation
	WEB		Eingebettetes Web
	USB		USB 2.0 x 1
	RST		1
Umgebung	Betriebstemperaturbereich		-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
	Lagertemperatur		-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		5% ~ 95%
	Max. Betriebshöhe		4,000 m (13,123 ft.)
Elektrizität	DC-Stromversorgung		12 V ~ 24 V / 2 A
	Stromverbrauch		Durchschnittlich 8 W, max. 15 W
Mechanik	Abmessungen (B x H x T)		50 mm x 34 mm x 170 mm
	Gewicht		100 g
	Schutzklasse		IP66

\* Jede 485-Schnittstelle kann mit bis zu 30 Invertern oder einer Wetterstation verbunden werden.