

Ai-Logger 1000



Mit dem Datenlogger Ai-Logger 1000 können Solplanet-Wechselrichter eine Verbindung zur Solplanet-Cloud und -App herstellen. Die Wechselrichter- und Zählerdaten werden gesammelt und über das Internet an die Solplanet-Cloud gesendet, um eine einfache Überwachung der PV-Anlage zu ermöglichen.

Smart

- Intelligentes Null-Exportkontrolldesign

Einfach

- Einfache Installation vor Ort

Zuverlässig

- Anpassung an verschiedene Anwendungsszenarien

Technisches Datenblatt

Ai-Logger 1000

Geräteverwaltung	Max. Anzahl der verwaltbaren Geräte*		80
	Kommunikation im Norden	LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps
Kommunikations-schnittstelle	South Communication	RS485	COM x 3, 1000 m
	Andere	Digital- / Analogein-/ausgang	DI x 4, DO x 2
	LED	LED-ANZEIGE x 4 – COM 1~3, Kommunikation im Norden	
Interaktion	WEB	Eingebettetes Web	
	USB	USB 2.0 x 1	
	RST	1	
	Betriebstemperaturbereich	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)	
Umgebung	Lagertemperatur	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)	
	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 % ~ 95 %	
	Max. Betriebshöhe	4.000 m (13.123 Fuß)	
Elektrisch	DC-Stromversorgung	12 V ~ 24 V / 2 A	
	Stromverbrauch	Unter normalen Bedingungen 8 W, Max. 15 W	
Mechanisch	Abmessungen (B x H x T)	240 mm x 126 mm x 42 x mm	
	Gewicht	453 g	
	Schutzart	IP20	
	Installation Optionen	Wandmontage, DIN-Schienenmontage, Tischmontage	

* An jede 485 Schnittstelle können bis zu 30 Wechselrichter oder 1 Smart Meter angeschlossen werden.