

Smart Logger



Intelligent

- MODBUS-TCP für den Anschluss an ein NetEco-Portal und Überwachungssystem weiterer Hersteller
- USB und integrierte Ethernet-Schnittstelle für Datenübertragung und Software-Update
- Automatische Erkennung von Geräten und Verteilung der RS485 Adressen
- Fernwirk Unterstützung & Blindleistungsregelung

Einfach

- Verwaltung bis zu 80 PV-Wechselrichter an einem Datalogger
- Bis zu 30 Geräten pro RS485 Bus
- Einfache Wand-, Tisch- und Schienenmontage

Stabil

- Länge des Kommunikationskable MODBUS-RTU: bis 1000 m
- Fernkonfigurierbar, automatische Einstellung der RS485-Adresse

Technische Daten

Technische Daten	Smart Logger
	Geräteverwaltung
Max. Anzahl Geräte	80
Kommunikationsschnittstelle	3 x RS485
Max. Kommunikationleitungslänge (RTU)	1000 m
	Display
LCD	3,5"-Grafik-LCD
LED	3 LEDs
Web	Integrierter WEB-Server
	Allgemeine Daten
Stromversorgung	100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz
Stromverbrauch	Typisch: 3 W, Maximum: 7 W
Speicher	32 MB Flash-Speicher, mit optionaler SD-Karte auf 16 GB erweiterbar
Sprache	Englisch, Chinesisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Französisch
Abmessungen (B/H/T)	225 x 140 x 50 mm (8,9 x 5,5 x 2,0 Zoll)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 - 95%
Schutzart	IP20
Installationsoption	Wandmontage, Tisch, Schienenmontage
	Schnittstelle
Ethernet	10/100 M, Modbus - TCP
RS485	Modbus - RTU
USB	Ja
Anzahl Digitaleingänge	4
Anzahl Analogeingänge	2
Anzahl Relais	3



Intelligent

- Einfacher Datenzugriff über Smartphone-App
- Automatischen Ertrags- und Statusberichte

Einfach

- Ein-Klick-Installation im PC
- Automatische Alarmmeldungen per SMS und E-Mail

Stabil

- Hierarchische Verwaltung
- Bis zu 25 Jahre Datenspeicherung mit CSV-Datei

Netzwerkstruktur

