



## Smart

Aktiv & Blindleistungsregelung



## Unkompliziert

bis zu 80 Wechselrichter



## Zuverlässig

Kommunikation bis 1,000m

Technische Daten	SmartLogger 1000
<b>Geräteverwaltung</b>	
Max. Anzahl der verwaltbaren Geräte	80
Max. Anzahl verwaltbarer Wechselrichter	80
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Ethernet Kabelgebunden	ETH x 1, 10 / 100 Mbps
RS485	COM x 3, 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps
Digitaler / analoger Eingang / Ausgang	DI x 4, DO x 3, AI x 2
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645
<b>Interaktion</b>	
Display	3,5-Zoll-Grafik-LCD
LED	LED-Anzeige x 3
WEB	Integrierter WEB Server
USB	USB 2.0 x 1
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperaturbereich	-20°C ~ 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5% ~ 95%
Max. Betriebshöhe	4,000 m
<b>Spannungsversorgung</b>	
Netzteil	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	Typisch 3 W, Max. 7 W
<b>Allgemeine Daten</b>	
Abmessungen (B x H x T)	225 x 140 x 50 mm
Gewicht	0.5 kg
Schutzart (nach IEC 60529)	IP20
Installationsoptionen	Wand-, DIN- Hutschienen- oder Tischmontage