

# Logger1000A-EU

Der Logger 1000A-EU ist ein Gerät zur Datenerfassung und Protokollumwandlung für Wechselrichter, Stringboxen, Wetterstationen und Energy Meter in PV-Anlagen. Er unterstützt die Leistungsregelung, dient als Gateway und erleichtert die Anlagenwartung.



## FLEXIBLE VERNETZUNG

- Unterstützung von RS485, Ethernet, 4G und WLAN Kommunikation
- Unterstützung von Energiemessung, Wetterstationen und mehreren Wechselrichtern



## EINFACHE BEDIENUNG

- Automatische Modbus-Adressverteilung
- Integrierter Webserver zur Überwachung und Konfiguration, über PC oder Smartphone-Browser



## PRAKTISCHE BEDIENUNG UND WARTUNG

- Wechselrichter Batch-Parametrierung und Firmware-Updates
- PV-Anlagenwartung via Remote-Web-Zugang für optimierte OPEX
- Wirk- und Blindleistungsregelung



Technische Parameter	Logger1000A-EU
<b>Basisdaten</b>	
Unterstützte Anzahl Geräte	Max. 30
<b>Kommunikation</b>	
RS485 Schnittstelle	3
Ethernet	1 * RJ45, 10/100/1000 Mbps
Digitaleingänge	5, Max. 24 VDC
Analogeingänge	4, Unterstützung für 4 mA - 20 mA oder 0 VDC - 10 VDC
SIM-Karte *	Micro-Sim ( 15 mm * 12 mm )
Frequenzband	LTE ( FDD): B1 / B3 / B7 / B8 / B20 / B28A LTE (TDD): B38 / B40 / B41 GSM: B3 / B8
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, HT20/40/80 MHz, 2,4 GHz / 5 GHz
4G Antenne	Klebestabantenne
<b>Stromversorgung</b>	
DC-Eingang	24 ± 0,72 VDC, 1,2 A
DC-Ausgang	24 ± 0,72 VDC, 0,5 A
Leistungsaufnahme	Typ. 30 W, Max. 40 W
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-30 °C - 60 °C
Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0 % - 95 %, nicht kondensierend
Max. Betriebshöhe (ü. NN)	4000 m
Schutzart	IP20
<b>Mechanische Parameter</b>	
Abmessungen (B x H x T)	200 mm x 110 mm x 60 mm
Gewicht	400 g
Installation	DIN-Schiene / Wandbefestigung
<b>Normenkonformität</b>	
EMV und Funkfrequenzen	CE, UKCA

\* Bitte schlagen Sie im Benutzerhandbuch nach für weitere Hinweise und Informationen zu kompatiblen SIM-Karten-Anbietern

