

# COM100D-EU

Die COM100D-EU Smart Communication Box enthält die Hardware- und Softwarefunktionen des Logger1000A-EU und unterstützt verschiedene Netzwerk-Verbindungsmöglichkeiten. Das äußerst zuverlässige Gerät bietet dedizierte Überspannungsschutzfunktionen und ist dank Schutzart IP 66 für eine Installation im Freien geeignet.



## FLEXIBLE VERNETZUNG

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



## EINFACHE BEDIENUNG

- Nachtbeleuchtung für Wartung
- Robustes Gehäuse, einfach zu installieren



## PRAKTISCHE BEDIENUNG UND WARTUNG

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



Technische Parameter	COM100D-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	Eingebaute Antenne
<b>Stromversorgung</b>	
AC-Eingang	100 VAC - 277 VAC, 50 Hz / 60 Hz
DC-Ausgang	24 ± 0,72 VDC, 0,5 A
Leistungsaufnahme	Typ. 30 W, max. 40 W
Nachtbeleuchtung für Bedienung und Wartung	< 1 W
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-30 °C ~ 60 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	0 % - 95 %, nicht kondensierend
Max. Betriebshöhe	4000 m
Schutzart	IP 66
<b>Mechanische Parameter</b>	
Abmessungen (B * H * T)	460 mm * 315 mm * 126 mm
Gewicht	4,9 kg
Installation	Wandmontage, Montage an Halterung, Mastmontage, Außenbereich und Innenbereich
<b>Normenkonformität</b>	
EMV und Funkfrequenzen	CE, UKCA

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

