



## Smart

Intelligente Regelungsmöglichkeiten



## Sicher

Einfach vor Ort zu installieren



## Zuverlässig

Integrierter Überspannungsschutz

Technische Daten	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
<b>Geräteverwaltung</b>		
Max. Anzahl der verwaltbarer Geräte	80	
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>		
WAN	1 x WAN 10 / 100 / 1000 Mbps	
LAN	1 x LAN 10 / 100 / 1000 Mbps	
RS485	3 x COM 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m	
MBUS	AC-MBUS 115,2kbps, kompatibel mit PLC	Nicht unterstützt
2G / 3G / 4G <sup>1</sup>	LTE(FDD) : B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS : 850/900/1900/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz <sup>2</sup>	
Digital / Analog Eingang / Ausgang	4 x DI, 2 x DO, 4 x AI	
Aktiver DO	12V, 100mA (Anschluss mit Relais, Sensor)	
<b>Kommunikationsprotokoll</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (Standard), DL / T645	
<b>Interaktion</b>		
Anzeige	3 x LEDs	
WEB	Integrierter Web- Server	
USB	1 x USB 2.0	
APP	Kommunikation per WLAN zur Inbetriebnahme	
<b>Umweltbedingungen</b>		
Betriebstemperaturbereich	-40°C ~ 60°C	
Lagertemperatur	-40°C ~ 70°C	
Relative Luftfeuchtigkeit (Nicht kondensierend)	5% ~ 95%	
Max. Betriebshöhe	4,000 m	
<b>Spannungsversorgung</b>		
Spannungsversorgung AC	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Spannungsversorgung DC	12 V / 24 V	
Leistungsaufnahme	Typisch 8 W, Max. 15 W	
<b>Allgemeine Daten</b>		
Abmessungen (B x H x T)	225 x 160 x 44 mm (ohne Montagelaschen und Antenne)	
Gewicht	2 kg	
Schutzgrad	IP20	
Montageoptionen	Wand-, DIN Hutschienen- oder Tischmontage	

<sup>1</sup>: Beim Einsetzen in eine Metallbox wird eine erweiterte Antenne benötigt.

<sup>2</sup>: Für eine Liste der empfohlenen Netzbetreiber und Einzelheiten zu den unterstützten Frequenzen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Händler.