



Smart

Intelligente Regelungsmöglichkeiten



Sicher

Einfache Installation vor Ort



Zuverlässig

Integrierter Überspannungsschutz

Technische Daten		SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
Geräteverwaltung			
Max. Anzahl der verwaltbarer Geräte		80	
Kommunikationsschnittstellen			
WAN		WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
LAN		LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
RS485		COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m	
MBUS		AC-MBUS 115,2kbps, kompatibel mit PLC	Nicht unterstützt
2G / 3G / 4G ¹		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 ²	
Digital / Analog Eingang / Ausgang		DI x 4, DO x 2, AI x 4	
Aktiver DO		12V, 100mA (Anschluss mit Relais, Sensor)	
Kommunikationsprotokoll			
Ethernet		Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485		Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (Standard), DL / T645	
Interaktion			
Anzeige		3 x LEDs – RUN, ALM, 4G	
WEB		Integrierter Web- Server	
USB		1x USB 2.0	
APP		Kommunikation per WLAN zur Inbetriebnahme	
Umweltbedingungen			
Betriebstemperaturbereich		-40°C bis +60°C	
Lagertemperatur		-40°C bis +70°C	
Relative Luftfeuchtigkeit (Nicht kondensierend)		5% bis 95%	
Max. Betriebshöhe		4000 m	
Spannungsversorgung			
Spannungsversorgung AC		100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Spannungsversorgung DC		12 V / 24 V	
Leistungsaufnahme		Typisch 8 W, Max. 15 W	
Allgemeine Daten			
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	

*1: Beim Einsetzen in eine Metallbox wird eine erweiterte Antenne benötigt.

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