



DATENLOGGER "SYNMET-LOG"

für den rauen Industrieinsatz

Der Standard für den Industrie-einsatz.

Die perfekte Zusammenstellung der Systemkomponenten bietet ein hohes Maß an Flexibilität und Sicherheit. Das zweiteilige Gehäuse trennt hochwertige Elektronik und Installation. Die galvanische Trennung des Messsystems, Fernkonfiguration oder -diagnose stehen stellvertretend für eine Vielzahl weiterer moderner, zukunftsicherer Eigenschaften.

- ▶ Ringspeicher für 1 Jahr
- ▶ frei konfigurierbare Sensoreingänge
- ▶ 17 Sensor-Kanäle
- ▶ 43 virtuelle Kanäle
- ▶ kommunikationsfähig über Internet via Router *
- ▶ LAN-Integration per Ethernet-Interface *
- ▶ gleichzeitige Kommunikation mit bis zu 10 Anwendern *

raue Industrieumgebung •
weiter Landeinsatzbereich •
Agrarmeteorologie • Messnetze



Abbildung ohne Gehäusedeckel



Professional Line	(95665) SYNMET-LOG	Ident-Nr. 00.95665.600 000
Einsatzbereiche:	Temperaturen -30...+70 °C • Feuchte 0...100 % r. F.	
Genauigkeiten:	abhängig von Parametern und Sensoren	
Auflösung:	16-Bit-ADC mit bis zu 1024-fachem Oversampling	
Messintervalle:	1 Hz / 2 Hz • 1...60 min Mittelwerte	
Speicher:	dyn. Ringspeicher für Mittel- und Extremwerte für 1 Jahr	
Eingänge:	12 analoge • 5 digitale • universelle Sensor-Eingänge • für Widerstandsmessung Pt100 • Spannung • Strom • Frequenz • Impuls • Status • serielle Sensoren	
Schnittstellen:	1x RS-232/ 422/ (485 optional auf Anfrage) • 1x RS-232	
Versorgungsspannung:	18...32 V _{DC}	
Gehäuse/ Gewicht:	Aluminium • 306 x 241 x 136 mm (ohne Buchsen) • ca. 8 kg • 20 EMV-Kabelstopfbuchsen	
Standards/ Normen:	EMV EN 50081/ 82 • ESD-Schutz IEC 61000-4-2/-4-5 • MIL STD 3015.7	
Zubehör:	Sensoren • Kabel • Netzgeräte • Module • Modems • Software • PC • Masten • Anzeigeräte	

* erfordert Ethernet Anschluss-Set

Weitere Daten siehe separates Prospekt.