

für den universellen Landeinsatz



Abbildung ohne Gehäusedeckel

## Der Standard in der Meteorologie.

Die eigene Intelligenz der Systemkomponenten sowie modulare Erweiterungsmöglichkeiten gestalten die Zukunftssicherheit des Systems. Eine große Anzahl spezifischer Anwendungen ist mit hoher Effizienz realisierbar. Wartungsfreundlichkeit, Ausfallsicherheit und leichte Installation sind weitere Vorzüge dieses Standard-Loggers für höchste Ansprüche.

- ▶ 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

meteorologische  
Anwendungen • weiter  
Landeinsatzbereich •  
Messnetze • Wasserwirtschaft

Professional Line	(95661) SYNMET-IND	Ident-Nr. 00.95661.600 000
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:	siehe Varianten	
Versorgungsspannung:	85...264 V <sub>AC</sub>	
Gehäuse/ Gewicht:	Aluminium • 306 x 241 x 220 mm (ohne Buchsen) • 8 kg • 20 EMV-Kabelstopfbuchsen • USV-Akku • ESD-Modul • optional mit eingebautem Heizungs-Netzteil für beheizte Sensoren	
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 • Anzeigergeräte	