

SYNMET-IND DATENLOGGER



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 Standardloggers 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*

* erfordert Ethernet Anschluss-Set

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- meteorologische Anwendungen
- weiter Landeinsatzbereich
- Messnetze
- Wasserwirtschaft

Professional Line	SYNMET-IND Datenlogger
Ident-Nr.	00.95661.600000
Genauigkeit	abhängig von Parametern und Sensoren
Auflösung	16-Bit-ADC mit bis zu 1024-fachem Oversampling
Signaleingang	12 analoge • 5 digitale universelle Sensor-Eingänge: Widerstandsmessung Pt100 • Spannung • Strom • Frequenz • Impuls • Status • serielle Sensoren
Schnittstelle	siehe Varianten
Messintervalle	1 Hz / 2 Hz • 1...60 min Mittelwerte
Einsatzbereiche	Temperaturen -30...+70 °C • Feuchte 0...100 % r. F.
Versorgungsspannung	85...264 VAC
Speicherplatz	dyn. Ringspeicher für Mittel- und Extremwerte für 1 Jahr
Abmessungen	306 x 241 x 220 mm (ohne Buchsen)
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	8 kg
Standards und Normen	EMV EN 50081/ 82 • ESD-Schutz IEC 61000-4-2/-4-5 • MIL STD 3015.7
Zubehör (separat bestellen)	Sensoren • Kabel • Netzgeräte • Module • Modems • Software • PC • Masten • Anzeigergeräte

Stand: 12.06.2019