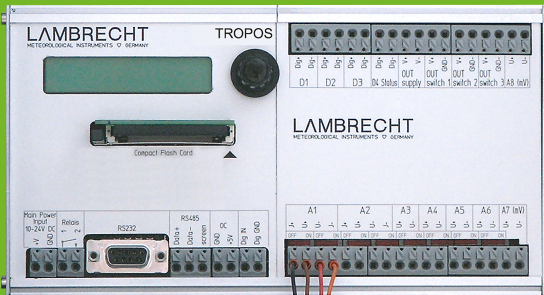


TROPOS - 112 und -124 DATENLOGGER



TROPOS - der Held dieser Tage ...

in Zeiten, wo Sparen das große Thema ist, wird LAMBRECHT's TROPOS zum genialen Coup. Mit TROPOS sparen Sie nicht nur Energie und Kosten, Sie gewinnen aufgrund der modularen Struktur auch ein hohes Maß an Flexibilität. Für meteorologische Messungen auf hohem Niveau können bis zu 1+24 Sensoren angeschlossen werden.

- kostengünstige Investition auf neuestem Stand der Technik
- modulares System für eine Vielzahl klassischer sowie professioneller Einsatzbereiche
- Herzstück einer Wetterstation mit Netz- oder Solar- versorgung
- Compact-Flash-Karte als zentrales und mobiles Speichermedium
- einfacher Datentransfer via RS 232, RS 485 (optional) oder mit anderen bekannten Modemtypen
- Bedienung mittels Tast-Dreheswitcher, LCD sowie übersichtlicher Konfigurations- und Auslesesoftware

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- mobile oder stationäre Wetterstationen
- Meteorologie
- Hydrologie
- Industrie
- Agrar
- Forschung

Professional Line	TROPOS - 112 und -124 Datenlogger
Ident-Nr.	00.95666.500 000 TROPOS-112: für 1+12 Sensoren 00.95666.600 000 TROPOS-124: für 1+24 Sensoren
Signaleingang	1 Niederschlagskanal Reed-Kontakt 8 analoge Eingänge: 2 davon wahlweise nutzbar als Pt 100 • Widerstand • Spannungs- bzw. Stromeingänge • 4 davon als Spannungs- bzw. Stromeingänge • 2 davon als Spannungseingänge 4 digitale Eingänge: 3 davon nutzbar als Zähler oder für Frequenzen • 1 Eingang für Status
Ausgang	4 Ausgänge zur Sensor-Versorgung: 3 davon schaltbar • 1 Relais zum Schalten einer Kommunikationseinheit (Modem) • 1 Open Collector Ausgang für Niederschlagsimpulse
Messintervalle	einfach einstellbar • für Einzelmesswerte je Kanal • für Mittel- und Extremwerte global
Einsatzbereiche	-30...+60 °C • 0...100% r. F. • nicht kondensierend
Versorgungsspannung	10...24 V
Leistungsaufnahme	~0,7 W (12 V) (Online-Modus) • ~0,5 W (12 V) (Logger-Modus)
Speicherplatz	Ringspeicher für 1 Jahr • Speichermedium Compact Flash Karte (CF-card)
Datenübertragung	mobil und kabellos via CF-Karte • mit Kabel über Schnittstelle RS232 oder wahlweise optional via GSM-Modem • Telefonmodem • Funkmodem • RS485 (optional)
Datenauswertung	bewährte und komfortable PC-Auswertesoftware
Gehäuse	klar ablesbar • 2-zeilig • 16 Zeichen
Im Lieferumfang enthalten	1 CF-Karte Speichermedium • 1 Nullmodem-Adapter + Verbindungskabel • 1 CD TROPOS-Commander (Konfigurations- und Datenauslesesoftware)

Stand: 14.10.2020