



DATENLOGGER SYSTEM "TROPOS-112/ -124"

für alle meteorologischen Parameter einer Wetterstation

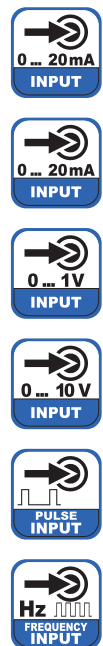
TROPOS - der Held dieser Tage...

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 Solarversorgung
- ▶ 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

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



Standard Line	(95666) TROPOS-112 Datenlogger für 1+12 Sensoren	Ident-Nr. 00.95666.500 000
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)	
1+12 Signaleingänge:	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	
6 Ausgänge:	4 Ausgänge zur Sensor-Versorgung: 3 davon schaltbar • 1 Relais zum Schalten einer Kommunikationseinheit (Modem) • 1 Open Collector Ausgang für Niederschlagsimpulse konfigurierbar	
Virtuelle Kanäle:	einfach einstellbar • für Einzelmesswerte je Kanal • für Mittel- und Extremwerte global	
Messintervalle:	für 1 Jahr • Speichermedium Compact Flash Karte (CF-card)	
Ringspeicher:	klar ablesbar • 2-zeilig • 16 Zeichen	
Display:	über Software TROPOS-Commander am PC • über Tast-/ Dreheswitcher am TROPOS	
Bedienung:	mobil und kabellos via CF-Karte • mit Kabel über Schnittstelle RS232 oder wahlweise optional via GSM-Modem • Telefonmodem • Funkmodem • RS485 (optional)	
Datenübertragung:	bewährte und komfortable PC-Auswertesoftware "MeteoWare ..." (Option)	
Datenauswertung:	1 Datenlogger TROPOS • 1 CF-Karte Speichermedium • 1 Nullmodem-Adapter + Verbindungskabel • 1 CD TROPOS-Commander (Konfigurations- und Datenauslesesoftware)	
Basisumfang:		
<u>Variante:</u>		
00.95666.600 000	(95666) TROPOS-124 - Der Datenlogger für 1+24 Sensoren	