

DATENLOGGER "met[LOG]"

Plug & Play

met[LOG]

Smart serial solution.

Kleiner 3.4-Kanal Datenlogger mit serieller Schnittstelle und Anbindung ins LAN (Ethernet). Für die schnelle Inbetriebnahme besitzt met[LOG] eine Auto-konfiguration per Knopfdruck für die LAMBRECHT meteo Sensoren: rain[e], EOLOS, ARCO, THP, WENTO.

- ▶ Alarmgenerierung mit Hysterese- oder Fensterfunktion; Alarmausgabe über 4 digitale Ausgänge; 8 logisch verknüpfbare Warnkanäle
- ▶ Grafische Verlaufsanzeige, Trend-Anzeige, grafische Zeigerinstrumente für Windgeschwindigkeit und -richtung, Statusanzeige für Sonnenschein und Regen, Anzeige für Hitze-Index/Humidex und Windchill, Sektoranzeige für 8x Helligkeit, Anzeige der Sonnenscheindauer und Regendauer für den Tag (verfügbare Anzeigen abhängig von den angeschlossenen Sensoren)
- ▶ Datenspeicherung auf SD-Karte in einem Ringspeicher über ein Jahr

Gebäudetechnik • Umweltmessnetze
 • Wetterdienste • Universitäten •
 Informationsplattformen • Industrie
 • Windwarnung • Kurorte



Professional Line	Datenlogger met[LOG]	Ident-Nr. 00.95800.000000
Interface:	3 x RS 485 • A+, B-; halb-duplex	
Eingang:	4 analoge/ digitale Eingänge • Bereich: 0...10 V (konfigurierbar) • $R_i \geq 10 \text{ K}\Omega$	
Ausgang:	4 digitale Ausgänge • digitale max. Ausgangsspannung: $V_0 - 0.1 \text{ V}$ bis zu V_0 • max. 0.7 A	
Ethernet:	10/100 BaseT • Stecker RJ45 abgeschirmt	
Ext. Versorgung (V_0):	11...32 V DC Achtung: Spannungsversorgung wird auf die digitalen Ausgänge durchgeschaltet.	
Stromaufnahme:	500 mW typisch (kein digitaler Ausgang aktiv)	
Betriebstemperatur:	-40...+85 °C	
EMV:	IEC 61000-4-2 bis zu 8 kV	
Halterung:	DIN 3 TE-Hutschiene	
Abmessungen:	17.8 x 89 x 60 mm	
Gewicht:	62 g	
Webserver:	integrierte Webseite zur Anzeige der Momentanwerte • Konfigurations-Webpage • Datenexport	
Alarm:	8 frei konfigurierbare Warnkanäle • richtungsabhängige Windwarnung • logische Verknüpfung der Warnkanäle	
Autokonfiguration:	automatische Konfiguration der angeschlossenen seriellen LAMBRECHT-Sensoren: rain[e], EOLOS, WENTO, ARCO und THP-Sensor sowie aller Modbus-Sensoren von LAMBRECHT	
Zubehör:	60 W Netzteil: Ident-Nr. 00.14966.300000	