

met[LOG] Datenlogger mit met[APP]



MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Gebäudetechnik
- Universitäten
- Industrie
- Kurorte

Smart Serial Solution

Der Datenlogger met[LOG] und die Browser-App met[APP] bringen Ihre Wetterdaten einfach und schnell in Ihr Netzwerk (LAN). Für die unkomplizierte Inbetriebnahme der seriellen LAMBRECHT meteo-Sensoren hat der met[LOG] eine Autokonfiguration per Plug & Play.

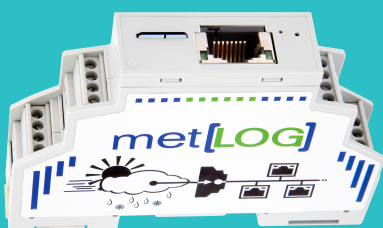
Browser-App met[APP]

Die Browser-App im met[LOG] zur einfachen Visualisierung der momentanen meteorologischen Daten in Ihrem Netzwerk. Und das plattform-unabhängig: auf Ihrem Laptop, Tablet oder Smartphone.

- Anzeigen der Momentanwerte Ihrer LAMBRECHT meteo-Station
- Exportieren der vom metLOG] gespeicherten Messwerte
- Konfigurieren des met[LOG]

Features und Vorteile

- Real-time Zugriff auf die Messdaten über den integrierten Webserver, visualisiert in Ihrem Browser mit der met[APP]
- Berechnung von Trends und Verläufen, Durchführung automatischer Korrekturen von Höhen und Luftdruck
- Durch Digitalausgänge einstellbare Warnungen oder Alarmsignale
- Plug & Play: Autokonfiguration auf Knopfdruck, ermöglicht volle Leistungsbereitschaft innerhalb von Sekunden
- Vielseitige Kombinationsmöglichkeiten durch 7 Schnittstellen für den Anschluss von 4 analogen und 3 seriellen Sensoren



PRODUKTÜBERSICHT

met[LOG] Datenlogger mit met[APP]

Professional Line	met[LOG] Datenlogger
Ident-Nr.	00.95800.010000 (inkl. SD-Karte)
Messbereiche	Spannungseingang: 0...10 V
Genauigkeit	Analog: 12 bit
Signaleingang	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
Protokolle	Modbus; NMEA; WIMWV; WIMWD; WIMTA; WIMMB; WIMHU; WIXDR; rain[e]-Talker; SDI-12 auf RS 485 (rain[e])
Schnittstelle	3 x RS 485; A+, B-; halb-duplex
Messintervalle	1 sek; konfigurierbar
Betriebsbedingungen	-40...+85 °C
Versorgungsspannung	11...32 VDC
Leistungsaufnahme	500 mW typisch (kein digitaler Ausgang aktiv)
Speicherplatz	Zubehör: 8 Gb-SD-Karte, Ident-Nr. 32.95800.010000 (inklusive)
Speicherintervall	1 min; 2 min; 5 min; 10 min
Ethernet	10/100 BaseT; Stecker RJ45 abgeschirmt
Datenauswertung	Integrierte Webseite zur Anzeige der Momentanwerte; Konfigurations-Webpage
Abmessungen	17,8 x 89 x 60 mm
Gewicht	62 g
Standards und Normen	EMV: IEC 61000-4-2 bis zu 8 kV
Im Lieferumfang enthalten	Automatische Konfiguration (per Knopfdruck) der angeschlossenen LAMBRECHT meteo Modbus-Sensoren
Optionen (separat bestellen)	30.95800.015000: power[cube] 150W inkl. met[LOG] 30.95800.048000: power[cube] 480W inkl. met[LOG] 30.95800.115000: power[cube] WiFi Edition inkl. met[LOG]

Stand: 16.04.2026