

met[LOG] ve met[APP]

VERİ KAYDEDİCİ



Akıllı ve Seri Çözüm

Data logger met[LOG] ve tarayıcı uygulaması met[app], hava durumu verilerinizi ağınıza (LAN) hızlı ve kolay bir şekilde aktarır. met[LOG], seri LAMBRECHT meteo sensörlerinin basit devreye alma için tak ve çalıştır ile otomatik yapılandırmaya sahiptir.

Tarayıcı uygulaması met[APP]

met[LOG]'a entegre edilmiş tarayıcı uygulaması, ağınızdaki mevcut meteorolojik verilerin kolayca görselleştirilmesi için. PC'nizde, tabletinizde veya akıllı telefonunuzda platform bağımsız olarak kullanılabilir.

- LAMBRECHT meteo istasyonunuzun anlık değerlerini gösterir
- met[LOG] tarafından depolanan ölçülmüş değerleri dışa aktarır
- met[LOG]'u yapılandırır

Avantajları:

- Entegre web sunucusu aracılığıyla ölçüm verilerine gerçek zamanlı erişim, met[APP] ile tarayıcınızda görselleştirilir
- met[LOG], eğilimleri ve desenleri hesaplar ve otomatik olarak rakım ve hava basıncına dayalı düzeltmeler yapar
- Dijital çıkışları sayesinde met[LOG] hemen uyarı verir veya alarmı tetikler
- Tak ve çalıştır: Bir düğmeye basarak otomatik yapılandırma, saniyeler içinde tam işlevsellik sağlar
- Çeşitli kombinasyonlar mümkündür: 7 arayüz, 4 analog ve 3 seri sensörün bağlanmasına olanak tanır

UYGULAMA ALANLARI

- Yapı otomasyonları
- Üniversiteler
- Endüstriyel
- Spas

Professional Line	met[LOG] ve met[APP]
Id-No.	00.95800.010000 (incl. SD card)
Ölçüm Aralığı	Voltage girişi: 0...10 V
Hassasiyet	Analog: 12 bit

Continued on page 2

Professional Line	met[LOG] ve met[APP]
Sinyal Çıkışları	4 analog/ dijital giriş • aralık: 0...10 V (konfigüre edilebilir) • $R_i \geq 10 \text{ K}\Omega$
Çıkış	4 dijital çıkış • dijital çıkış max. voltaj: V0-0.1 V max V0 • max. 0.7 A
Protokoller	Modbus • NMEA • WIMWV • WIMWD • WIMTA • WIMMB • WIMHU • WIXDR • rain[e]-talker • SDI-12 on RS 485 (rain[e])
Arayüz	3 x RS 485 • A+, B-; half duplex
Çalışma parametreleri	-40...+85 °C
Besleme gerilimi	11...32 VDC
Güç tüketimi	500 mW tipik (dijital çıkış aktif değil ise)
Depolama kapasitesi	Aksesuar: 8 Gb SD card, Id.-No. 32.95800.010000 (dahil)
Depolama aralığı	1 dk • 2 dk • 5 dk • 10 dk
Ethernet	10/100 BaseT • konektör RJ45 korumalı
Veri değerlendirme	Görselleştirilen entegre web sayfası • Konfigürasyon web sayfası
Boyutlar	17.8 x 89 x 60 mm
Housing	1 saniye • konfigüre edilebilir
Ağırlık	62 g
Standartlar	EMC: IEC 61000-4-2 up to 8 kV
Siparişe dahil	LAMBRECHT ile bağlı seri sensörlerin otomatik yapılandırılması: yağmur, EOLOS, WENTO, ARCO ve THP sensörleri ile birlikte LAMBRECHT'in tüm Modbus sensörleri.
Seçenekler (Ayrı sipariş edilir)	30.95800.015000: power[cube] 150W + met[log] 30.95800.048000: power[cube] 480W + met[log] 30.95800.115000: power[cube] WiFi Edition

As of: 14.06.2023