

RMS-DATENLOGGER



VORTEILE

- Speichert 44'000 Messwertpaare
- Ausfallsicher dank interner Batterie
- Funk- oder LAN-Schnittstelle
- Kompatibel mit RMS-Gateway, RMS Server-Software und RMS-Cloud
- FDA CFR 21 Part 11 / GAMP5 konform

ANWENDUNGEN

- Pharma Monitoring
- Lebensmittel Monitoring
- Museum Monitoring

RMS

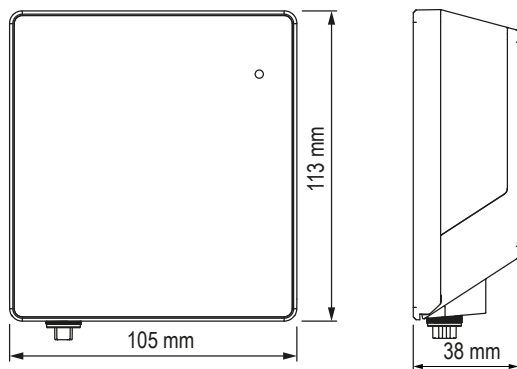
TECHNISCHE INFORMATIONEN

Der Datenlogger ist der flexible Baustein zwischen Fühler und Datenbank im Rotronic Monitoring System. Er speichert 44'000 Messwertpaare der austauschbaren CO₂, Differenzdruck, Feuchtigkeit oder Taupunktfühler und sendet diese per LAN- oder Funk-Schnittstelle an die RMS-Datenbank. Er garantiert die absolute Datensicherheit, auch wenn Stromversorgung und Kommunikation zwischenzeitlich ausfallen sollten.

Kompatibel mit:

- CCD-S CO₂ Fühler
- PCD-S Differenzdruck Fühler
- HCD-S Feuchte-Temperatur-Fühler
- RMS-GW Gateway
- RMS-WEB On-Premise Software
- RMS-CLD SaaS Lösungen

Abmessungen



Allgemeine Spezifikationen			
Messparameter	Feuchte & Temperatur, CO ₂ , Differenzdruck, LDP		
Einsatzbereich	-40...70 °C / 0...100 %rF		
Lagerbedingungen	-40...30 °C / 0...95 %rF		
Maximale Einsatzhöhe	2000 m ü.M		
Spannungsversorgung	24 VDC ± 10% / <100 mA / Batterie: RMS-BAT (2xAA, LiSocI2) PoE: 802.3af-2003, Klasse 1		
Netzteil-Anforderungen	24 VDC ±10 % / 4 W nominal / <15W leistungsbegrenzt		
Batterielebensdauer	3 Jahre (bei 23 °C, Messintervall 1 min, HCD-S Fühler)		
Geräte spezifische Daten			
Messintervall	10 s bis 15 min		
Start Up Zeit	< 10 s		
Bestellcode	RMS-LOG-L	RMS-LOG-868	RMS-LOG-915
Schnittstellen	Ethernet	ISM 868 MHz	ISM 915 MHz
Funkreichweite im Gebäude	-	20...50 m	15...25 m
Protokolle	HTTP / MODBUS TCP		
Ethernet Kabel Anforderung	Min. Cat 5, SFTP,max. 30 m		
Konformität mit Standards			
FDA-/GAMP-Direktiven	FDA CFR21 Part 11 / GAMP5		
Gehäuse / Mechanik			
Gehäusematerial	ABS		
Brandschutzklasse	UL94 -V2		
Abmessungen	105 x 113 x 38 mm		
IP-Schutzgrad	IP65		
Gewicht	200 g		

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben jederzeit vorbehalten.

59057D/2018-04