

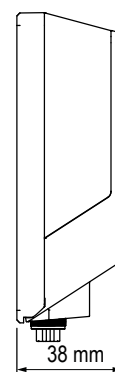
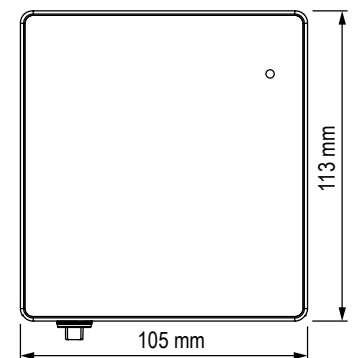
RMS Wand-Datenlogger

Der Datenlogger ist der flexible Baustein zwischen Fühler und Datenbank im Rotronic Monitoring System. Er speichert 44'000 Messwertpaare 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.

MERKMALE

- 44.000 Datenpunkte, einschließlich Zeitstempel
24 VDC, PoE und Backup-Batterien
LAN oder drahtlos (ISM868MHZ oder ISM915MHZ)
- Ausfallsicher dank interner Batterie
- Funk- oder LAN-Schnittstelle

Bestellcode	RMS-LOG-L		RMS-LOG-868	RMS-LOG-915
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 Battery: 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			
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			
Standards				
Konformität	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			



Kombinierbar

- | | |
|---------------------------|----------------|
| • HygroClip DIGITAL | HCD/PCD/CCD |
| • RMS-Gateway | RMS-GW-868/915 |
| • RMS On-Premise Software | RMS-WEB |
| • RMS SaaS Lösungen | RMS-CLD |

Lieferumfang

- Datenlogger
- 2 Batterien
- Wandhalterung
- Kurzbedienungsanleitung
- 2 Schrauben & 2 Dübel