

MultiSensor-RF-BAT - DATENBLATT



Älteres Produkt

Dieses Produkt ist nicht mehr erhältlich. Die Dokumentation steht als Archiv weiterhin zur Verfügung.

ORDER-CODES:

[KMS-RF-BAT-B/W](#)

Funktion	MultiSensor zur Raumüberwachung mit Batterieversorgung
Anschlussmöglichkeit	AlarmManager-PRO (ART: KAM-PRO-x) MultiSensor-LAN-RF (ART: KMS-LAN_RF-x)
Sensor-Temperatur	Messbereich -20 bis 99°C (Genauigkeit $\pm 0,5^\circ\text{C}$)
Sensor - Relative Luftfeuchte	Messbereich 0 bis 100% (Genauigkeit $\pm 3\%$)
Taupunkt	in °C berechnet

Sensor - Bewegungsmelder	PIR Sensor, Auslöseempfindlichkeit einstellbar, Erfassungskegel: ca. 100° Reichweite: ca. 8m
Sensor - Vibration	3-Achs Beschleunigungssensor mit Lageerkennung (Empfindlichkeit einstellbar), Messbereich 0.25-5G
Sensor - Kohlenmonoxid (CO)	0-10.000ppm Messung \pm 10%, Interne Auslösung: 20-200ppm (0-100%), Lebensdauer ca. 10 Jahre
Signalgeber	85dB, 2.3kHz
LED	Multicolor-LED (rot/grün) Alarm (rot) Türkontakt, Einlernen (grün/grün-blinkt)
Funk	ZigBee® 2,4GHz ISM Band +3dBm Ausgangsleist. IEEE802.15.4 Verschlüsselung AES 128 Bit
Spannungsversorgung	Lithium Ionen Batterie, 1/2 AA 3,6V (TYP: LS14250, 1200 mAh), Batterielaufzeit bis zu 2 Jahre
Gehäuse	Material: PS 90 x 90 x 45 mm Gewicht ca. 100g Farben: Weiß, Schwarz
Umgebungsbedingungen	Temperatur 0 - 50°C Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend
Typen	KMS-RF-BAT-B (Gehäuse Schwarz) KMS-RF-BAT-W (Gehäuse Weiß)
Lieferumfang	Montagehalter, Batterie Lithium Ionen 1/2AA (LS14250)
Zertifizierung	CE