

# 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

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

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