

## MultiSensor-ROOM - DATENBLATT



### BESTELL-CODES:

KMS-ROOM-B-BLE, KMS-ROOM-W-BLE

<b>Funktion</b>	MultiSensor zur Raumüberwachung mit Batterieversorgung
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	MultiSensor-LAN-BLE (ART: KMS-LAN-x-BLE) MultiSensor-TI-BLE (ART: KMS-TI-xx-x-BLE)
<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 $\pm$ 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>	BLE 2,4GHz ISM Band, Verschlüsselung 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-ROOM-B-BLE (Gehäuse Schwarz) KMS-ROOM-W-BLE (Gehäuse Weiß)
<b>Lieferumfang</b>	Montagehalter, Batterie Lithium Ionen 1/2AA (LS14250)
<b>Zertifizierung</b>	CE