

MultiSensor-ROOM – DATENBLATT



ORDER-CODES:

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

Funktion	MultiSensor zur Raumüberwachung mit Batterieversorgung
Anschlussmöglichkeit	MultiSensor-LAN-BLE (ART: KMS-LAN-x-BLE) MultiSensor-TI-BLE (ART: KMS-TI-xx-x-BLE)
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 $^{\circ}\text{C}$ 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	BLE 2,4GHz ISM Band, 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-ROOM-B-BLE (Gehäuse Schwarz) KMS-ROOM-W-BLE (Gehäuse Weiß)
Lieferumfang	Montagehalter, Batterie Lithium Ionen 1/2AA (LS14250)
Zertifizierung	CE