

# MultiSensor-ROOM - DATENBLATT



ORDER-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)<br>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,<br>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)<br>Alarm (rot)<br>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<br>Farben: Weiß, Schwarz                            |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>        | Temperatur 0 - 50°C<br>Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend                                     |
| <b>Typen</b>                       | KMS-ROOM-B-BLE (Gehäuse Schwarz)<br>KMS-ROOM-W-BLE (Gehäuse Weiß)                                 |
| <b>Lieferumfang</b>                | Montagehalter, Batterie Lithium Ionen 1/2AA (LS14250)   |
| <b>Zertifizierung</b>              | CE  |