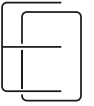


Multisensor E0. Räume in intelligente Räume verwandeln.



Auf dem Weg zum intelligenten Raum setzt der Multisensor E0 ganze neue Maßstäbe. Zusätzlich zu Präsenz und Anzahl von Personen sowie Helligkeit, Temperatur und Luftfeuchte erfasst er noch die Konzentration flüchtiger organischer Verbindungen VOC, den CO₂-Wert, den Luftdruck sowie den Geräuschpegel in einem Raumbereich. Als Kombination aus diesen Informationen können Werte wie das Infektionsrisiko, die verbrauchte Luft, die Behaglichkeit und der Taupunkt berechnet werden. Fließen diese Daten in eine HLK Steuerung ein, kann das Raum- und Gebäudeklima optimal an die jeweiligen Erfordernisse angepasst werden.

 **Bluetooth®**
MESH



Multisensor E0



				Technische Daten Abmessungen UP 123 x 123 x 50 mm Abmessungen AP 145 x 145 x 45 mm Sensortyp Infrarot-Matrix Montagehöhe 2,50 – 3,50 m Erfassungswinkel 360° Erfassungsbereich (3 m Höhe) 7 x 5 m Erfassungsmatrix 420 Felder Erfassungszonen max. 10 Schutzart IP20 Erfassungsgrößen Bewegung, Präsenz, EO-Personenzählung und Lokalisierung, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte, CO2, VOC, Geräuschpegel, Luftdruck Bestelldetails DALI-2 230V (Verfügbar in Q3/2026) Unterputz weiß 4007841 091149 Aufputz weiß 4007841 091156 IP (Verfügbar in Q2/2026) Unterputz weiß 4007841 091163 Unterputz schwarz 4007841 091187 Aufputz weiß 4007841 091170 Aufputz schwarz 4007841 091194 KNX V4.0 (Verfügbar in Q3/2026) Unterputz weiß 4007841 091026 Unterputz schwarz 4007841 091040 Aufputz weiß 4007841 091033 Aufputz schwarz 4007841 091057
Bluetooth Mesh	Einstellen per App	Anzahl Personen	ID-Tracking	
Zonierung	Lokalisierung	Traffic	Begrenzung	
Helligkeit	Temperatur	Luftfeuchte	Luftdruck	
VOC	Geräuschpegel	max. 3,50 m	7x5m bei 3m Höhe	