

E0. Smart Space Sensor mit vielen Erfassungsgrößen.

Von der Decke aus erfasst, lokalisiert und zählt unser neuer Smart Space Sensor alle Menschen im Raum. Dabei bleibt die Privatsphäre stets gewahrt. Denn der innovative Passiv-Infrarot-Matrix-Sensor hat keine Kamera und kann somit auch keine Personen identifizieren. Stichwort: Privacy by Design.

Wie das funktioniert? Über eine Wärmematrix. In einem genau einstellbaren Raumbereich von bis zu 40 qm werden alle vorhandenen Temperaturen präzise erfasst. Die Auswertung der gewonnenen Daten erfolgt mithilfe einer intelligenten Software auf Basis neuester KI-Algorithmen. Mit ihr lässt sich menschliche Wärmestrahlung exakt identifizieren und verorten.

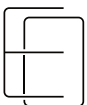
Die neue Technologie eröffnet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Zum Beispiel in den Bereichen

- Büroflächenoptimierung – Personenzählung, Arbeitsplatzbelegung, Flex-Desk-Planung
- Real Estate Management – optimierte Raum-/Gebäudenutzung
- Safety & Security – Identifikation gefährlicher Hitzequellen
- Retail-Analytics – Kassenandrang, Personalplanung, Optimierung von Regalen und Laufwegen
- Elderly Care – Patientensicherheit
- HLK – Raumtemperatur-Messung sowie die Verbesserung der Raumluftqualität und vieles andere mehr.

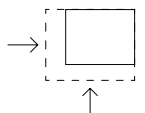
 **Bluetooth®**
MESH



E0





 Bluetooth Mesh	 Einstellen per App	 Anzahl Personen	 ID-Tracking	Technische Daten Abmessungen UP 103 x 103 x 49 mm Abmessungen AP 123 x 123 x 45 mm Sensortyp.....Infrarot-Matrix Montagehöhe 2,50 – 3,50 m Erfassungswinkel.....360° Erfassungsbereich (3 m Höhe) 8x5m Erfassungsmatrix..... 420 Felder Erfassungszonen..... max. 10 Schutzart..... IP20 Erfassungsgrößen.....Bewegung, Präsenz, EO-Personenzählungund Lokalisierung,Helligkeit, Temperatur,Luftfeuchte Bestelldetails IP Unterputz weiß 4007841 091064 Unterputz schwarz..... 4007841 091088 Aufputz weiß..... 4007841 091071 Aufputz schwarz 4007841 091095
 Zonierung	 Lokalisierung	 Traffic	 Begrenzung	
 Helligkeit	 Temperatur	 Luftfeuchte	 max. 3,50 m	
 360°	 8x5m bei 3m Höhe	 Bewegung	 Präsenz	