

EO. 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 35 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.

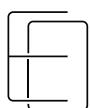
Die neue Technologie eröffnet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Zum Beispiel in den Bereichen

- 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



EO





Bluetooth® MESH				Technische Daten Abmessungen UP 103x103x49 mm Abmessungen AP 123x123x45 mm Sensortyp Infrarot-Matrix Montagehöhe 2,50–3,50 m Erfassungswinkel 360° Erfassungsbereich (3m Höhe) 7x5m Erfassungsmatrix 420 Felder Erfassungszonen max. 10 Schutzart IP20 Erfassungsgrößen Bewegung, Präsenz, EO-Personenzählung und Lokalisierung, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte
Zonierung				Bestelldetails IP Unterputz weiß 4007841 091064 Unterputz schwarz 4007841 091088 Aufputz weiß 4007841 091071 Aufputz schwarz 4007841 091095
Helligkeit				
				max. 3,50 m
360°				
				7x5m bei 3m Höhe
				Bewegung
				Präsenz