

Multisensor E0

IP - inbouw wit
EAN 4007841 091163
art.nr. 091163



infrared sensor 360°



ideal 3,0 m



presence



Counting



Positioning



Zoning



Fencing



Traffic

Functiebeschrijving

Ruimtes omtoveren tot slimme ruimtes. Op weg naar de slimme ruimte zet de multisensor E0 geheel nieuwe maatstaven. Naast aanwezigheid en het aantal personen, evenals de helderheid, temperatuur en luchtvochtigheid, meet hij ook de concentratie van vluchtige organische stoffen (VOC's), het CO₂-gehalte, de luchtdruk en het geluidsniveau in een ruimte. Door deze informatie te combineren, kunnen waarden zoals het infectierisico, de verbruikte lucht, het comfort en het dauwpunt worden berekend. Wanneer deze gegevens worden ingevoerd in een HVAC-regelsysteem, kan het ruimte- en gebouwklimaat optimaal worden aangepast aan de betreffende behoeften.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	103 x 103 x 52 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth Mesh
Met afstandsbediening	Nee
Variant	IP - inbouw wit
VPE1, EAN	4007841091163
Toepassing, plaats	Binnen
kleur	wit
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	plafond
Montage	In de muur
Bescherming	IP20
Stroomtoevoer	44 – 57 V
Voedingsspanning detail	Passive PoE SELV, Standard PoE (IEEE 802.3 af)

Technologie, sensoren	CO ₂ , Luchtdruk, Luchtvochtigheid, Temperatuur, VOC
Montagehoogte	2,5 – 3,5 m
Montagehoogte max.	3,50 m
Optimale montagehoogte	2,8 m
Registratiehoek	360 °
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Ja
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Schemerinstelling Teach	Nee
Koppeling	Ja
Koppeling via	Bluetooth Mesh
Product categorie	Multisensor
Erfassungsfläche bei Montagehöhe	2.5 m: 6.6 x 4.2 m (28 m ²), 3.0 m: 5.0 x 8.0 m (40 m ²), 3.5 m: 5.9 x 9.3 m (55 m ²)

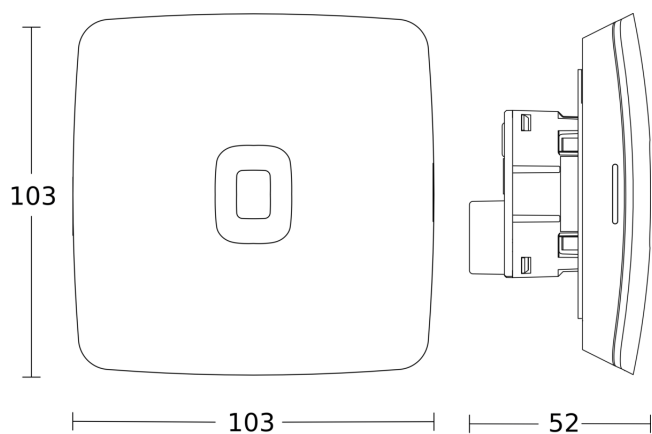
Multisensor E0

IP - inbouw wit
EAN 4007841 091163
art.nr. 091163

Anzahl von Erfassungszonen

10

Maten



aansluitschema

