

Multisensor True Presence

V2 IP - de superficie
EAN 4007841 081850
N° de art. 081850



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



air humidity



air pressure



brightness



CO2



temperature



VOC

Descripción del funcionamiento

Todo se puede medir. 8 sentidos para edificios inteligentes, para un aire interior mensurable saludable. El multisensor True Presence® IP puede utilizarse para detectar la presencia humana, la luminosidad, la temperatura ambiente, la humedad, la presión atmosférica, los compuestos orgánicos volátiles (COV), el CO2 y el nivel de ruido reinante. Además, a partir de los valores determinados se obtiene información sobre un posible riesgo de infección. El resultado: más salud, más seguridad y más comodidad.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	142 x 142 x 45 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh, Interfaz web
Con mando a distancia	No
Variante	IP - de superficie
UE1, EAN	4007841081850
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Oficina colectiva, Habitación de hotel, Aulas, Sala de conferencias / sala de reuniones
Color	Blanco
Color, RAL	9003
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	De superficie

Altura de montaje óptima	2,8 m
Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
Técnica de AF	7,2 GHz
Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Ángulo de detección	360 °
Ángulo de apertura	160 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	No
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	Ø 15 m (177 m²)
Alcance tangencial	Ø 15 m (177 m²)
Alcance presencia	Ø 15 m (177 m²)
Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m²)

Multisensor True Presence

V2 IP - de superficie
EAN 4007841 081850
N° de art. 081850



Datos técnicos

Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	de 0 a 50 °C
Material	Plástico
Consumo propio	1 W
Tensión de alimentación detalle	PoE pasiva SELV, PoE estándar (IEEE 802.3 af)
Con acoplamiento de bus	Sí
Tecnología, sensores	Medición de luz mixta, Alta frecuencia, Humedad ambiental, Presión de aire, Temperatura, VOC, Nivel de ruido, CO2
Rango de medición sensor COV mín. 0 ppb	
Messbereich VOC - Sensor max.	1000 ppb
Altura de montaje	2 – 12 m
Altura de montaje máx.	12,00 m

Potencia de emisión	< 10 mW
Funciones	Sensor de movimiento, Fotosensor
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Luz principal regulable	Sí
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Interconexión	Sí
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Producto categoría	Multisensor
Rango de medición CO2 de	300 ppm
Rango de medición CO2_hasta	5000 ppm
Precisión CO2	± (50 ppm + 3 % del valor medido)

Dibujo acotado

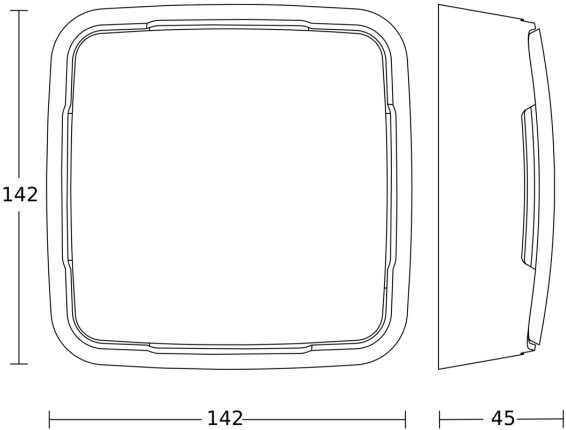


Diagrama electrónico

