

Multisensor True Presence

V2 IP - empotrado
EAN 4007841 081867
N° de art. 081867



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

--Detector de presencia y sensor de calidad del aire en un diseño premiado. Detección y configuración ajustables digitalmente mediante el último estándar Bluetooth Mesh. Recogida de datos de temperatura, humedad, presión atmosférica, CO2 y compuestos orgánicos volátiles (COV). Medición adicional del nivel de ruido y de la carga de aerosoles para todas las interfaces excepto KNX.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	123 x 123 x 53 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh, Interfaz web
Con mando a distancia	No
Variante	IP - empotrado
UE1, EAN	4007841081867
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	Empotrado
Índice de protección	IP 20

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)
Potencia de emisión	< 10 mW

Multisensor True Presence

V2 IP - empotrado
EAN 4007841 081867
N° de art. 081867



Datos técnicos

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

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

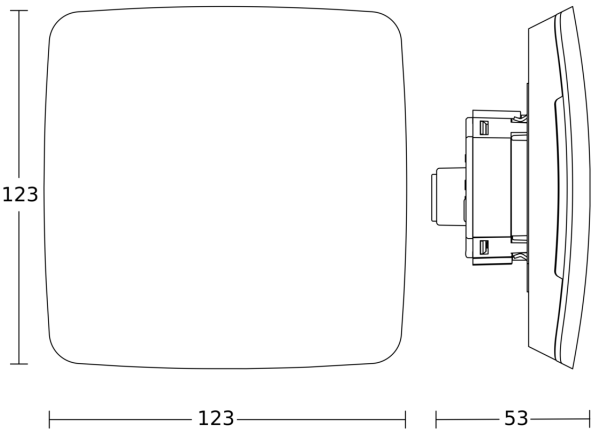


Diagrama electrónico

