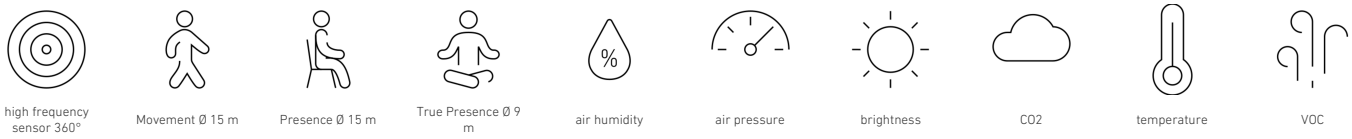
Multisensor - Professional Line

Multisensor Aerosol KNX True Presence

V3.0
EAN 4007841 079208
N° de art. 079208



Descripción del funcionamiento

Para un aire interior mensurablemente sano. El multisensor Aerosol KNX True Presence® puede utilizarse para detectar la presencia humana, la luminosidad, la temperatura ambiente, la humedad, la calidad del aire, los compuestos orgánicos volátiles (COV) y el CO2. Es la primera vez que a partir de dichos datos se determina un riesgo potencial de infección como información de comunicación para el sistema KNX. El resultado: más salud, más seguridad, más eficiencia y más comodidad.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	123 x 123 x 33 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Software ETS, Bluetooth, Bus
Con mando a distancia	No
UE1, EAN	4007841079208
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Aulas, Sala de conferencias / sala de reuniones, Oficina particular, Sala de estar, Sala de guardia, Oficina colectiva, Habitación de hotel, Sala de conferencias, Cocina de té, Interior
Color	Blanco
Color, RAL	9003
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Empotrado, Techo

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 m^2)
Alcance tangencial	Ø 15 m (177 m^2)
Alcance presencia	Ø 15 m (177 m^2)
Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m^2)
Potencia de emisión	< 1 mW
Regulación crepuscular	2 – 1000 lx
Temporización	30 s – 1092 Min.

Multisensor - Professional Line

Multisensor Aerosol KNX True Presence

V3.0
EAN 4007841 079208
N° de art. 079208

Datos técnicos

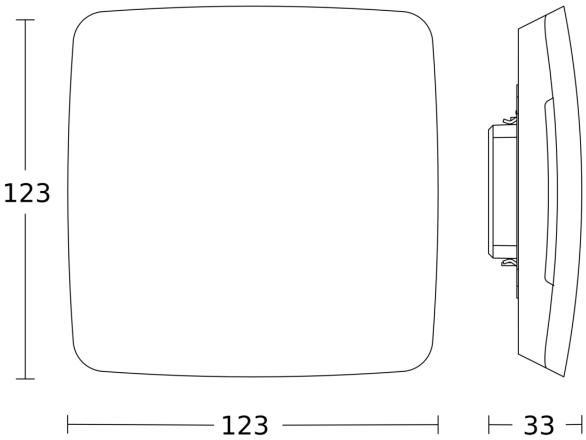
Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	de 0 a 40 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	30 V
Consumo propio	1 W
Tensión de alimentación detalle	Bus KNX
Con acoplamiento de bus	Sí
Tecnología, sensores	CO2, Alta frecuencia, Presión de aire, Humedad ambiental, Temperatura, VOC, Medición de luz mixta
Rango de medición sensor COV mín.	0 ppb
Messbereich VOC - Sensor max.	1000 ppb
Rango de tensión (mín.)	30 V
Rango de tensión (máx.)	30 V
Altura de montaje	2 – 12 m
Altura de montaje máx.	12,00 m
Altura de montaje óptima	2,8 m
Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m

Función de luz de cortesía	Sí
Luz principal regulable	0 - 100 %
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	Sí
Funciones KNX	Riesgo de infección, Aire viciado, Confort, CO2, Interruptor crepuscular, Función de luz de cortesía, Valor de luminosidad, Salida CEA, Regulación de luz constante, Salida de luz 4x, Puerta lógica, Presión de aire, Salida humedad ambiental, Salida presencia, Función diurna/nocturna, Punto de rocío, Salida de temperatura, VOC
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Interconexión vía	Bus KNX
Corriente nominal	40 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	No
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)

Accesorios

EAN 4007841 063870	Adaptador de superficie multisensor Blanco

Multisensor Aerosol KNX True Presence

V3.0
EAN 4007841 079208
N° de art. 079208

Dibujo acotado