Detector de presencia - Professional Line

True Presence

V3.0 KNX - empotrado blanco
EAN 4007841 056339
N° de art. 056339

Descripción del funcionamiento

El primer detector de presencia real del mundo. Se acabaron las desconexiones diferidas innecesarias y los costes de electricidad innecesarios. Detección 100 % fiable gracias a la medición ultrafina de alta frecuencia del entorno. El detector True Presence detecta con fiabilidad la presencia o ausencia de personas en un área de 64 m2 a partir de micromovimientos físicos provocados por las funciones vitales humanas, como el movimiento de subida y bajada del pecho o de los hombros al respirar. El nuevo estándar en la automatización de edificios.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	32 x 103 x 103 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Software ETS, Bluetooth, Bus
Con mando a distancia	No
Variante	KNX - empotrado blanco
UE1, EAN	4007841056339
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Aulas, Sala de conferencias, Oficina particular, Oficina colectiva, Estantería automatizada, Área de producción, Sala de conferencias / sala de reuniones, Habitación de hotel, Sala de cuidados, Sala de guardia, Sala de estar, Comedor / cantina, Vestuarios, Cocina de té, Gimnasio, Recepción / Vestíbulo, WC / lavabo, Almacén, Interior

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.

Detector de presencia - Professional Line

True Presence

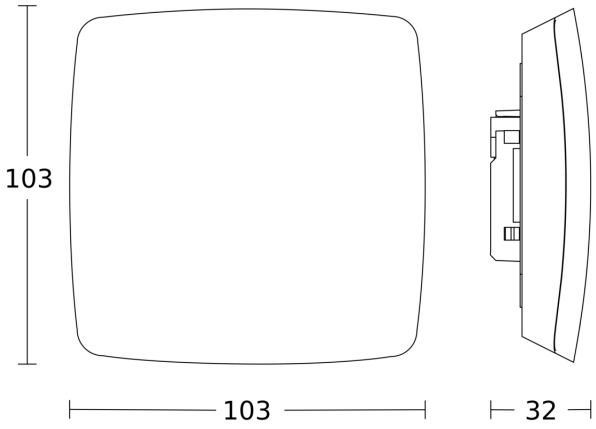
V3.0 KNX - empotrado blanco
EAN 4007841 056339
N° de art. 056339

Datos técnicos

Color	Blanco
Color, RAL	9003
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Empotrado, Techo
Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	0 – 40 °C
Material	Plástico
Tensión de alimentación detalle	Bus KNX
Con acoplamiento de bus	Sí
Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Fotosensor, Temperatura, Humedad ambiental
Altura de montaje	2,00 – 12,00 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	Interruptor crepuscular, Función de luz de cortesía, Valor de luminosidad, Salida CEA, Regulación de luz constante, Salida de luz 4x, Salida humedad ambiental, Salida presencia, Función diurna/nocturna, Punto de rocío, Salida de temperatura, Puerta lógica
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Interconexión vía	Bus KNX
Corriente nominal	30 mA

Accesorios

EAN 4007841 063887	Adaptador de superficie True Presence KNX

Dibujo acotado