

True Presence

COM2 - empotrado blanco
 EAN 4007841 057947
 N° de art. 057947



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



brightness

2000 W

max. 2000 W



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



IP20

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. Control sencillo mediante aplicación vía Bluetooth.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	50 x 103 x 103 mm	Bombillas LED > 8 W	600 W
Con detector de movimiento	Sí	Carga capacitiva en µF	176 µF
Garantía de fabricante	5 años	Consumo propio	1 W
Configuración mediante	Bluetooth	Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Fotosensor
Con mando a distancia	No	Altura de montaje	2,00 – 12,00 m
Variante	COM2 - empotrado blanco	Altura de montaje máx.	12,00 m
UE1, EAN	4007841057947	Altura de montaje óptima	2,8 m
Acabado	Detector de presencia	Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
Aplicación, lugar	Interior	Técnica de AF	7,2 GHz
	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	Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Aplicación, sala		Ángulo de detección	360 °
		Ángulo de apertura	160 °
		Protección contra sumersión	Sí
		Ocultación segmentada	No

True Presence

COM2 - empotrado blanco
 EAN 4007841 057947
 N° de art. 057947



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	-20 – 50 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Salida de conmutación 1, óhmica	2000 W
Salida de conmutación 1, número de LED/lámparas fluorescentes	8 stk.
Salida de conmutación 1, sin potencial	No
Salida de conmutación 2, óhmica	230 W
Salida de conmutación 2, sin potencial	Sí
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	1500 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	1000 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	400 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	1000 VA
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	2000 VA
Bombillas LED < 2 W	100 W
Bombillas LED > 2 W < 8 W	300 W

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
Funciones	Parametrización por grupos, Semi/completamente automático, Escenario lumínico, Manual ON / ON-OFF, Función de grupos colindantes, Funcionamiento normal/de prueba
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	20 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	No
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Interconexión vía	Bluetooth

True Presence

COM2 - empotrado blanco
EAN 4007841 057947
N° de art. 057947



Dibujo acotado

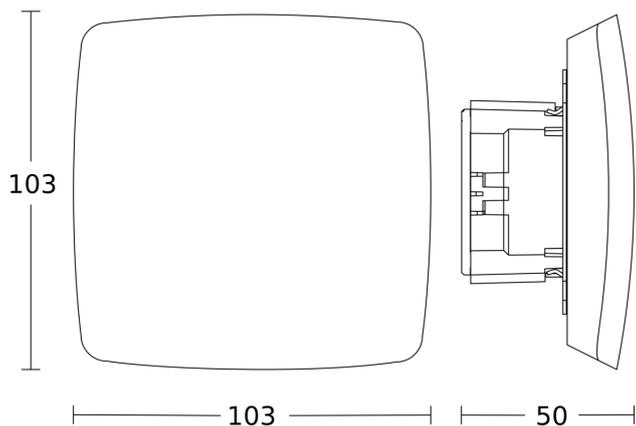


Diagrama electrónico maestro

