

True Presence

COM1 - empotrado negro
EAN 4007841 085551
N° de art. 085551



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m

2000 W

max. 2000 W



2 - 12 m



5 sec - 60 min



IP20

5 years

manufacturer's
warranty steinel.de/
garantie



CE

Descripción del funcionamiento

El primer detector de presencia real. Mirar hacia delante va seguido de mirar hacia arriba. True Presence® se ha desarrollado como el primer detector de presencia real. Informa con fiabilidad de si una persona está o no en la habitación. Esto significa que, por primera vez, también es posible la detección fiable de ausencias. Esta información puede utilizarse para encender las luces de forma fiable, sin tiempos de espera, y evitar costes innecesarios de electricidad. El conocimiento de la presencia o ausencia real también ofrece muchas otras aplicaciones de gran valor para la gestión de edificios. De este modo, establece el nuevo estándar en la automatización moderna de edificios.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	50 x 103 x 103 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh
Con mando a distancia	No
Variante	COM1 - empotrado negro
UE1, EAN	4007841085551
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

Altura de montaje máx.	12,00 m
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)

True Presence

COM1 - empotrado negro
EAN 4007841 085551
N° de art. 085551



Datos técnicos

Color	Negro
Color, RAL	9005
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Empotrado, Techo
Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	de -20 a 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 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	2000 VA
Consumo propio	1 W
Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Medición de luz mixta
Altura de montaje	2,00 – 12,00 m

Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m²)
Potencia de emisión	< 1 mW
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	20 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	No
Regulación de luz constante	No
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Producto categoría	Detector de presencia

Dibujo acotado

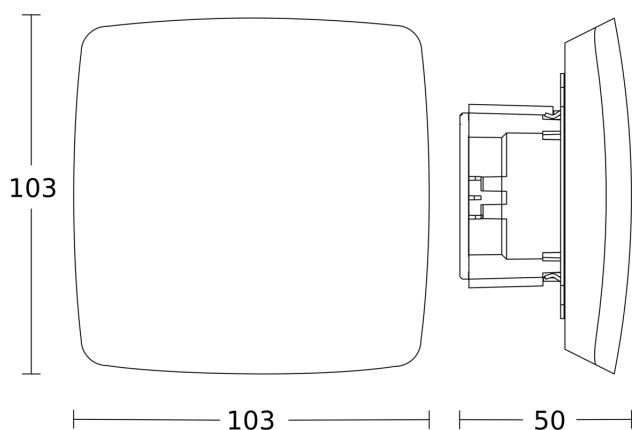


Diagrama electrónico maestro

