

# True Presence

COM2 - de superficie negro  
 EAN 4007841 068288  
 N° de art. 068288



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



5 sec - 60 min



IP54

5 years

manufacturer's warranty steinel.de/garantie

## 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 m<sup>2</sup> 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. La medición de la luz no es posible con los sensores negros. Para ello, debe integrarse un medidor de luz externo vía Bluetooth o KNX.

## Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	45 x 123 x 123 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth
Con mando a distancia	No
Variante	COM2 - de superficie negro
UE1, EAN	4007841068288
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

Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Fotosensor
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
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 <sup>2</sup> )

# True Presence

COM2 - de superficie negro  
 EAN 4007841 068288  
 N° de art. 068288

## Datos técnicos

Color	Negro
Color, RAL	9005
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	De superficie, Techo
Índice de protección	IP 54
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 2, óhmica	230 W
Salida de conmutación 2, sin potencial	Sí
Lámparas fluorescentes no compensadas	1000 VA
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	1000 VA
Carga capacitiva en $\mu\text{F}$	176 $\mu\text{F}$
Consumo propio	1 W

Alcance tangencial	$\varnothing$ 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Alcance presencia	$\varnothing$ 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Alcance True Presence	$\varnothing$ 9 m (64 m <sup>2</sup> )
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
Temporización	30 s – 30 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
Producto categoría	Detector de presencia

## Dibujo acotado

