

True Presence

V3.0 KNX - empotrado negro
EAN 4007841 068516
N° de art. 068516



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



air humidity



temperature



KNX



2 - 12 m



10 sec - 30 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. 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.)	32 x 103 x 103 mm	Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
Con detector de movimiento	Sí	Técnica de AF	7,2 GHz
Garantía de fabricante	5 años	Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Configuración mediante	Software ETS, Bluetooth, Bus	Ángulo de detección	360 °
Con mando a distancia	No	Ángulo de apertura	160 °
Variante	KNX - empotrado negro	Protección contra sumersión	Sí
UE1, EAN	4007841068516	Ocultación segmentada	No
Acabado	Detector de presencia	Escalabilidad electrónica	Sí
Aplicación, lugar	Interior	Escalabilidad mecánica	No
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	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

True Presence

V3.0 KNX - empotrado negro
 EAN 4007841 068516
 N° de art. 068516

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	0 – 40 °C
Material	Plástico
Con acoplamiento de bus	Sí
Tecnología, sensores	Alta frecuencia
Altura de montaje	2,00 – 12,00 m
Altura de montaje máx.	12,00 m
Altura de montaje óptima	2,8 m

Temporización	30 s – 1092 Min.
Luz principal regulable	0 - 100 %
Regulación crepuscular aprendizaje	No
Regulación de luz constante	Sí
Funciones KNX	Función de luz de cortesía, Salida CEA, 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

Accesorios

EAN 4007841 086039

Adaptador de superficie True Presence KNX

Dibujo acotado

