

# Multisensor True Presence KNX

V3.0 Negro  
EAN 4007841 086060  
N° de art. 086060



high frequency  
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9  
m



air humidity



air pressure



CO2



temperature



VOC



KNX

## Descripción del funcionamiento

6 sentidos para edificios inteligentes. Con el multisensor True Presence® KNX se pueden detectar, además de la presencia humana, la temperatura ambiente, la humedad ambiental, la calidad del aire, los compuestos orgánicos volátiles (COV) y el CO2. Nada se le escapa al multisensor KNX True Presence®. El resultado: más eficacia, más salud, más seguridad y más comodidad. 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.)	33 x 123 x 123 mm	Altura de montaje óptima	2,8 m
Con detector de movimiento	Sí	Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
Garantía de fabricante	5 años	Técnica de AF	7,2 GHz
Configuración mediante	Software ETS, Bluetooth, Bus	Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Con mando a distancia	No	Ángulo de detección	360 °
Variante	Negro	Ángulo de apertura	160 °
UE1, EAN	4007841086060	Protección contra sumersión	Sí
Acabado	Detector de presencia	Ocultación segmentada	No
Aplicación, lugar	Interior	Escalabilidad electrónica	Sí
Aplicación, sala	Aulas, Sala de conferencias, Oficina particular, Oficina colectiva, Sala de conferencias / sala de reuniones, Habitación de hotel, Sala de cuidados, Sala de guardia, Sala de estar, Gimnasio, Recepción / Vestíbulo, Interior	Escalabilidad mecánica	No
Color	Negro	Alcance radial	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Color, RAL	9010	Alcance tangencial	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
		Alcance presencia	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
		Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )

# Multisensor True Presence KNX

V3.0 Negro  
EAN 4007841 086060  
N° de art. 086060

## Datos técnicos

Incluye soporte esquinero de pared	No	Potencia de emisión	< 1 mW
Lugar de instalación	Techo	Temporización	30 s – 1092 Min.
Tipo de montaje	Empotrado, Techo	Función de luz de cortesía	Sí
Índice de protección	IP 20	Luz principal regulable	0 - 100 %
Temperatura ambiente	0 – 40 °C	Regulación crepuscular aprendizaje	No
Material	Plástico	Regulación de luz constante	Sí
Conexión a la red	30 V	Funciones KNX	Confort, CO2, Función de luz de cortesía, Salida CEA, Regulación de luz constante, Salida de luz 4x, Presión de aire, Salida humedad ambiental, Salida presencia, Función diurna/nocturna, Punto de rocío, VOC, Salida de temperatura, Puerta lógica
Consumo propio	1 W	Interconexión	Sí
Tensión de alimentación detalle	Bus KNX	Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Con acoplamiento de bus	Sí	Interconexión vía	Bus KNX
Tecnología, sensores	CO2, Alta frecuencia, Presión de aire, Humedad ambiental, Temperatura, VOC	Corriente nominal	40 mA
Altura de montaje	2,00 – 12,00 m		
Altura de montaje máx.	12,00 m		

## Accesorios

EAN 4007841 086022

Adaptador de superficie multisensor

## Dibujo acotado

