

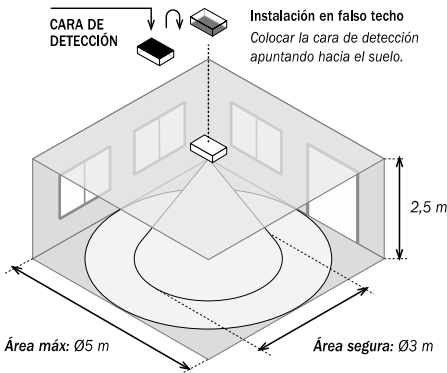
Descripción general

Detector de movimiento oculto para instalación sobre falso techo. También es posible instalarlo en paredes de ladrillo o placas de yeso. Este dispositivo está orientado a sustituir los detectores pasivos de 360° del techo, superando claramente sus prestaciones.

Basado en tecnología de radio frecuencia, permite atravesar cualquier tipo de superficie, excepto las metálicas. Su instalación oculta garantiza seguridad contra intrusiones o vandalismo. Además, combina la estética y la automatización en una sola instalación. Permite una amplia y fácil parametrización, siendo adecuado para las funciones de iluminación, así como de detección y control de intrusión.

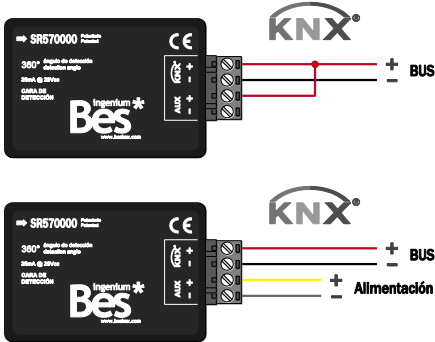
Este sensor detecta por su lado serigrafiado, por tanto debe ser colocado con ese lado orientado a la zona en la que se desea detectar movimiento.

Área de detección segura a 2,5m de altura: 3m de diámetro.



protección	baja SELV, 24 V DC
Montaje	Sobre falso o escondido techo en paredes o ladrillos.
Tamaño / peso	25x45x65 mm / 115 gr
Frecuencia de funcionamiento	24,125 GHz
Potencia de emisión	5 mW
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10°C a 55°C Almacenamiento: -30°C a 60°C Transporte: -30°C a 60°C
Normativa	Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1

Instalación



Información técnica

Alimentación	29 Vdc del bus KNX o de fuente de alimentación auxiliar.
Consumo (depende de la conexión)	Con alimentación auxiliar 18-30 Vdc (Recomendado): 35 mA de la fuente auxiliar 1 mA del bus KNX. Sin alimentación auxiliar: 35 mA del bus KNX
Conexiones	Bloque terminal atornillable de 4 polos (2 para bus KNX y 2 para alimentación auxiliar)
Tipos de	IP20. Tensión de seguridad extra

Observaciones

Cablear líneas de baja tensión (bus KNX y entradas) en conductos separados de las líneas de 230 Vac y las salidas, para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.

No conectar nunca tensiones de alimentación (230 Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

Más información

