

Sensor

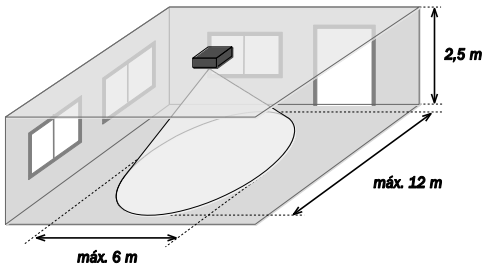
SR570000 v1.0

## 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 actuaciones.

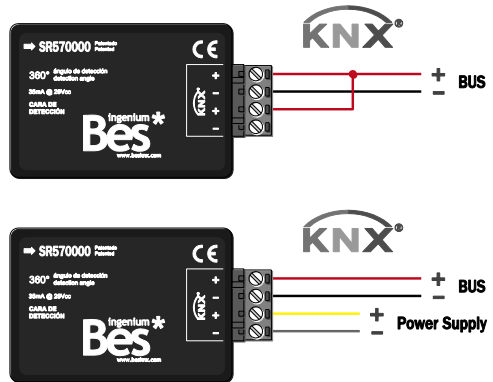
Basado en tecnología de radio frecuencia, permite atravesar cualquier tipo de superficie, excepto las metálicas. Su instalación oculta garantiza seguridad contra de indeseadas intrusiones o vandalismo. Además, combina la estética y la automatización en una sola instalación. Permite una amplia y fácil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

El equipo cuenta con dos canales de detección diferenciados. Área de detección (Ejemplo para 2,5m de altura):



<b>Rango de temperatura ambiente</b>	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °C
<b>Normativa</b>	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

<b>Alimentación KNX</b>	29 Vdc del BUS KNX o de fuente de alimentación auxiliar.
<b>Consumo del BUS (depende de la fuente)</b>	<i>Fuente de alimentación auxiliar 18-30 Vdc (Recomendada)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>35 mA de la fuente de alimentación auxiliar</li> <li>1 mA del BUS KNX</li> </ul> <i>BUS KNX (Opcional)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>35 mA del BUS KNX</li> </ul>
<b>Conexiones</b>	Conexión BUS KNX (terminal bloque 4 polos – 2 para bus y 2 para alimentación auxiliar-)
<b>Tipos de protección</b>	IP20. Tensión de seguridad extra baja SELV, 24 V corriente continua
<b>Montaje / tamaño</b>	Sobre falso o escondido techo en paredes o ladrillos.
<b>Tamaño</b>	25x45x65 mm / 115 gr.

## 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.

## Código QR

