

controles mecánicos

➔ SRBUS

Detector de Movimiento con conexión a BUSing®

Detección de presencia de instalación oculta.



- Detecta movimiento a través de objetos sólidos no metálicos.
- Capacidad de detección de movimientos mínimos.
- Consumo 100 mA (Alimentación a través de BUS).
- Todos los ajustes de detección programables mediante BUS.
- Memoria de la última posición frente a fallos de alimentación.
- Montaje oculto en techo o pared.
- Supera las prestaciones de detectores de techo tipo PIR 360°.
- Inmune a actos vandálicos al no resultar accesible.
- Dimensiones: 65 x 25 x 45 mm

Descripción

Detector de movimiento para instalación en techo, por encima de techos técnicos o falsos techos. También es posible su montaje oculto tras paredes o tabiques. Este equipo está orientado a sustituir a los detectores pasivos de techo de 360°, superando ampliamente sus prestaciones.

Su instalación oculta garantiza la seguridad ante intrusiones no deseadas o actos vandálicos.

Siendo capaz de detectar movimientos muy pequeños, es posible vincular el encendido de la iluminación de estancias, a la presencia de personas, mediante el uso de este detector.

Desde el Sistema de Desarrollo (SIDE) es posible configurar la sensibilidad, el periodo de muestreo, el tiempo de respuesta, y la temporización tras la detección, así como una lista de eventos de BUS a enviar en el momento en el que se produce la detección, y en el momento en el que expira la temporización.

Al ser configurables sus parámetros de detección es posible su uso para el control de la alarma de intrusión, como detectores de movimiento.

Configuración mediante el Sistema de Desarrollo (SIDE)

- Lista de eventos de detección (hasta 60 scripts).
- Lista eventos expiración de temporización (hasta 60 scripts).
- Sensibilidad.
- Ciclos de control de detección.
- Nº de detecciones para activar la temporización.
- Tiempo en segundos de la temporización.

Características Técnicas

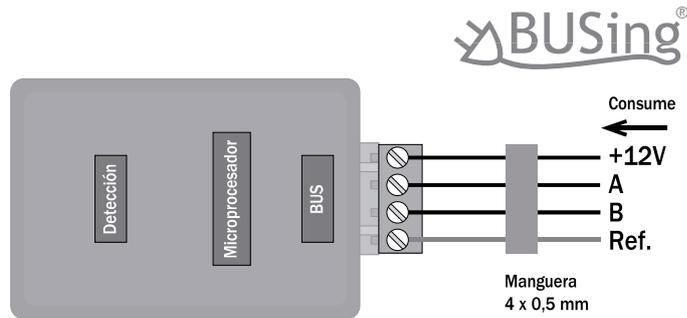
Tensión Alimentación	Corriente Absorbida	Area Detección Máxima	Area Detección Segura	Nº Eventos Programables	Nº Scripts por Evento
10 - 16 V d.c.	100 mA	12 x 6 m	6 x 3 m	2	60

➔ SRBUS

Instalación

Cableado de las salidas SRBUS

Corriente absorbida 100 mA



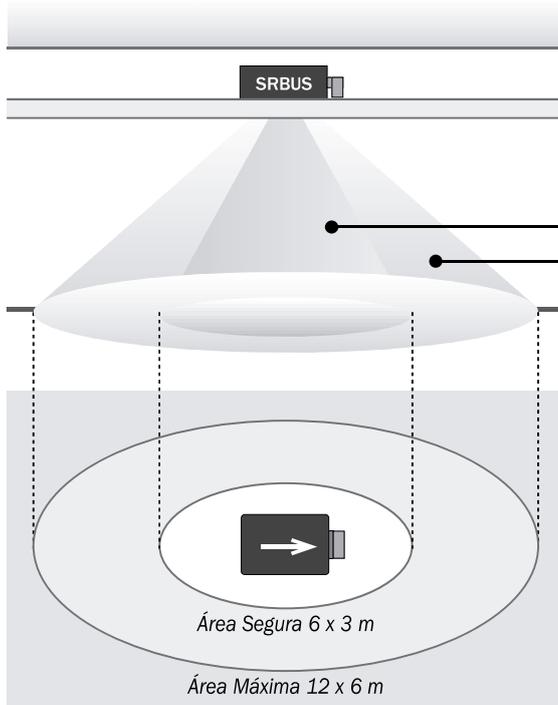
Ajustes de Detección

El detector emite un haz de detección de más intensidad y de mayor o menos amplitud según la sensibilidad con la que se programe desde el Sistema de Desarrollo.

Ángulos de detección

El haz en la dirección longitudinal del equipo tiene un ángulo de 140° y en la dirección transversal de 70°.

Instalación bajo «falso techo»



Zona de detección

La zona de detección debe mirar hacia la estancia, colocando la cara del equipo con letras serigrafiadas hacia abajo.

Área de Detección

a 2,5 m del suelo:
Segura: 6 x 3 m
Máxima: 12 x 6 m

Se puede apantallar el equipo con cinta metálica para que no detecte por una zona.

Suelo

Orientación del equipo

En dirección longitudinal a la misma, es decir, con la parte «larga» del equipo hacia la parte «larga» de la estancia.

De esta forma se asegurará, junto con la programación, una óptima detección.

Se recomienda evitar instalar :

- En lugares susceptibles a vibraciones.
- Sobre lámparas fluorescentes.