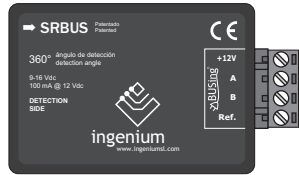


➔ SRBUS

**Detector 360° radiofrecuencia oculto BUSing®**

Permite la detección de presencia en la instalación.



- Detecta movimiento a través de objetos sólidos no metálicos
- Capacidad de detección de movimientos mínimos
- Diseñado para instalación oculta en falso techo, pared o caja estanca
- Rearme de la temporización después de cada detección
- Ajuste de temporización desde pulso hasta 17 minutos
- Sensibilidad ajustable hasta 12 metros
- Dimensiones: 65 x 25 x 45 mm



**Descripción**

El SR-BUS es un detector de radiofrecuencia para instalación oculta capaz de detectar movimiento a través de muros y techos de cualquier material no metálico. Está orientado a sustituir a los detectores pasivos de techo de 360°, superando ampliamente sus prestaciones.

Su instalación oculta tras paredes, tabiques, falsos techos, cajas de registro o cajas estancas, garantiza la seguridad ante intrusiones no deseadas o actos vandálicos al no resultar accesible.

Al ser capaz de detectar el mínimo movimiento, es posible vincular el encendido de la iluminación de estancias a la presencia de personas o el disparo de la alarma de intrusión.

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 cuando expira la temporización.

**Configuración mediante el Sistema de Desarrollo (SIDE)**

- 2 escenas programables para la activación y desactivación del sensor.
- Hasta 60 eventos de BUS programables por cada escena.
- Ajuste de temporización tras detección en segundos.
- Ajuste de sensibilidad y amortiguamiento.
- Configuración de ciclos de control y número de detecciones para activación.

**Características técnicas**

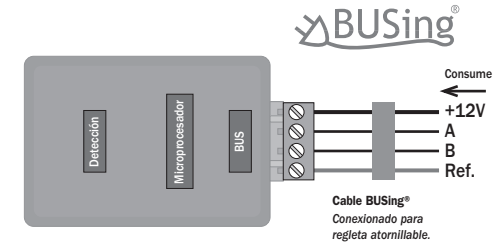
Referencia equipo	Tensión de alimentación	Corriente consumida	Ángulo de detección	Área detección máxima	Área detección segura
SR-BUS	9 - 16 Vdc (BUS)	100 mA (BUS)	360°	12 x 6 m*	6 x 3 m*

\* área aproximada a 2,5 m de altura

➔ SRBUS

**Instalación**

Cableado de las salidas SRBUS  
Corriente absorbida 100 mA



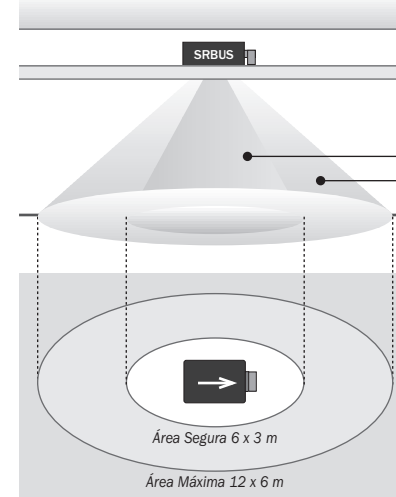
**Ajustes de Detección**

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 tras «falso techo»**



**Zona de detección**

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

**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.