

## Descripción general

Sonda de BUS para detección de movimiento por infrarrojos (intrusión, iluminación) y para nivel de luminosidad. Diseñada para conexión a BUSING® por cable. Dispone de un ángulo de detección de 360° con un área de 5 m de diámetro a 2,5 m de altura. Posibilidad de programar los eventos deseados en la detección y al finalizar esta, o ante falta de luminosidad.

## Características

Estos detectores disponen de un sensor pasivo de infrarrojos que detecta cuerpos en movimiento que emiten calor y de un medidor de luminosidad para controlar el nivel de luz. Tienen un alto nivel de inmunidad en contra falsas alarmas, campos electromagnéticos y variaciones de temperatura.

- Indicados para su colocación en el interior de viviendas, edificios comerciales, etc.
- Evitar su instalación en lugares muy expuestos a la luz directa y corrientes de aire. Así mismo, nunca colocar objetos grandes delante, ya que reducen su cobertura.

Configuración mediante el Sistema de Desarrollo (SIDE)

- 4 escenas programables para la activación y desactivación de la sonda (2 para sensor de movimiento y 2 para sensor de luminosidad).
- Hasta 30 eventos de BUS programables por cada escena.

## Información técnica

**Alimentación** –9-16 Vdc del BUS

**Consumo** – 40mA @ 12Vdc

**Ángulo de detección** – 360°.

**Área de detección** – Ø 5 m para una colocación a 2,5m de altura.

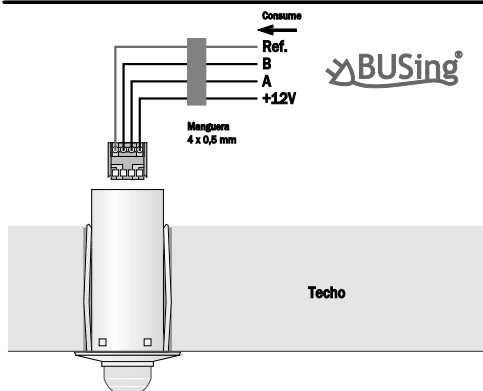
**Dimensiones** – Ø36 (visible) x Ø 25 (empotrado) x 50mm

**Montaje** – Empotrado en techo o en pared

**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



## Observaciones

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado de 4 hilos x 0,5mm<sup>2</sup> ó 2 hilos x 0,5mm<sup>2</sup> + 2 hilos x 0,22mm<sup>2</sup>
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

## Código QR

