ingenium
www.ingeniumsl.com

Sensor de movimiento y luminosidad

SIFBUS-L – V1.3

BUSing®
BUSing® CE

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 360º 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

Angulo de detección – 360º.

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

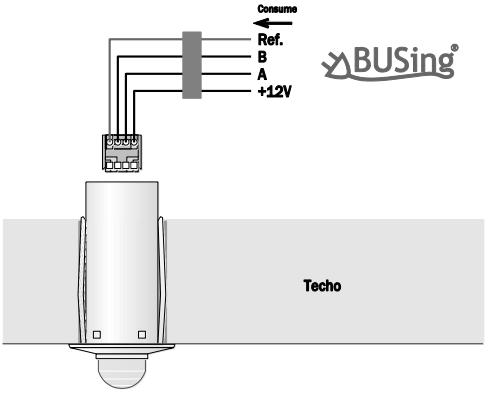
Dimensiones – Ø36 (visible) x Ø 25 (empotrado) x 50mm

Montaje – Empotrado en techo o en pared

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10ºC a 55ºC / Almacenamiento: -30ºC a 60ºC / Transporte: -30ºC a 60ºC

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 flexible de 4 hilos x 0,22mm^2.
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

Código QR

Ingenium, Ingeniería y Domótica S.L. – Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 50 – 33428 Llanera – Asturias – España
T +34 985 118 859 – F +34 984 283 560 - ingeniumsl@ingeniumsl.com - www.ingeniumsl.com