

Sensores



e-Sensor Noiseless e-Detector Noiseless

Detectores de movimiento para
ambientes silenciosos



DP.801110-000

Detección de movimiento para gestión de habitaciones

e-Sensor Noiseless y **e-Detector Noiseless** son dos dispositivos diseñados para detectar personas en movimiento y realizar la gestión de apagado de la climatización e iluminación para ahorrar energía cuando las zonas quedan desocupadas. Los equipos están pensados para ser instalados en zonas como habitaciones de hotel y oficinas, donde se desea conseguir un ambiente silencioso y evitar el ruido mecánico de detectores convencionales, proporcionando así un elevado nivel de confort para el huésped.

A través de una señal de salida tipo transistor, el dispositivo proporciona una señal sin ruido audible, que cierra su conector cuando se detecta movimiento, generando un breve pulso para controlar un sistema que gestione la climatización y la iluminación de una zona. Un potenciómetro de ajuste permite modificar la sensibilidad del detector y adaptarlo a cualquier entorno.

e-Sensor Noiseless es un detector de movimiento para montaje empotrado en pared, disponible en diferentes colores y **e-Detector Noiseless** es un dispositivo para montaje empotrado en techo o en superficie. Ambos modelos están disponibles para trabajar con una alimentación de 12-24Vca/Vcc o a la red eléctrica 95-250Vca.

Salida transistor sin ruido audible

Alta sensibilidad detección

Area detección 36m²

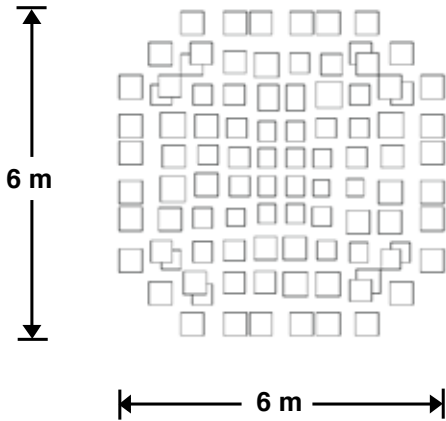
Sensibilidad detección ajustable

Montaje en techo o pared

Detectores movimiento para montaje en pared y techo para habitaciones de hotel y oficinas

FICHA TÉCNICA

Diagrama detección



Area cobertura

| Altura Height (m) | Diámetro Diameter (m) | Area Area (m ²) |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 2,5 | 6 | 28 |
| 3,0 | 6,8 | 37 |
| 5,0 | 11 | 104 |
| 7,0 | 16 | 204 |
| 10,0 | 23 | 416 |

(*) En condiciones óptimas de detección

Características

- Alimentación:
 - Noiseless: 12-24Vca/Vcc
 - Noiseless Mains: 95-250Vca, 50/60Hz
- Área detección 6x6 m (modelo techo instalado a 3 m altura)
- Distancia máxima detección 8 metros
- Sensibilidad detección ajustable
- Salida detección:
 - Optotransistor
 - Tensión máxima: +60V
 - Corriente máxima: 15mA
 - Tiempo activación: Pulso de 5 s.
- e-Sensor:
 - Montaje empotrado en pared
 - Dimensiones: 87x79x32 mm
 - Peso: 90 g
- e-Detector:
 - Montaje techo (empotrado o con caja superficie)
 - Dimensiones: 80x50 mm (DxH)
 - Peso: 70 g



Referencias de producto

DP.801110-00X

e-Sensor Noiseless

Detector movimiento pared, 12-24Vac/Vdc
X=0: Acabado blanco, X=1: Acabado aluminio

DP.501110-00X

e-Sensor Noiseless Mains

Detector movimiento pared, 95-250Vac, 50/60Hz
X=0: Acabado blanco, X=1: Acabado aluminio



DP.801110-010

e-Detector Noiseless

Detector movimiento techo, 12-24Vac/Vdc

DP.501110-010

e-Detector Noiseless Mains

Detector movimiento techo, 95-250Vac, 50/60Hz



AC.000001-000

Caja montaje superficie

e-Sensor Noiseless

e-Detector Noiseless

DDS0014525010-0, DP.801110-000 - e-Sensor Noiseless DDSPP

