



Descripción general

Detector autónomo de movimiento por radiofrecuencia para instalación oculta. Es capaz de emitir un haz de detección de hasta 15 metros y de mayor o menor amplitud según con la sensibilidad con la que se ajuste.

Características

Se instala en techo, por encima de techos técnicos o falsos techos. También es posible su montaje oculto tras paredes o tabiques. Evitar instalar en lugares susceptibles a vibraciones ni sobre lámparas fluorescentes.

La orientación del equipo ha de ser en dirección longitudinal a la estancia, es decir, con la parte "larga" del equipo hacia la parte "larga" de la estancia. De esta forma se asegurará, junto a un correcto ajuste, una óptima detección.

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

El único material que no es capaz de atravesar es el metal. Para evitar que el detector no detecte una zona, apantallarla con cinta metálica por dicha zona.

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

El área de detección segura a 2,5 metros del suelo es de 6 x 3 m, y el área de detección máxima es de 12 x 6 m.

Información técnica

Alimentación – 85 – 265 Vac

Consumo – 4,5 mA @ 230 Vac

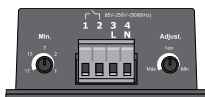
Ángulo de detección – 140° en longitudinal y 70° transversal.

Área de detección – min: 6 x 3 m. - máx: 12 x 6 m.

Dimensiones – 100 x 75 x 35mm.

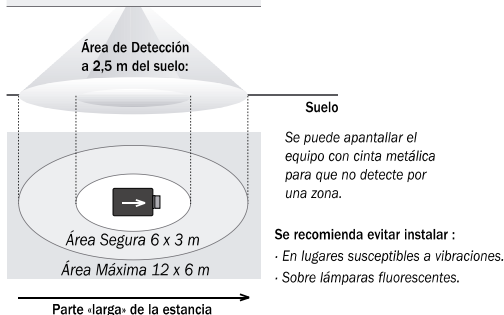
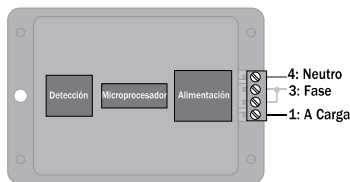
Montaje - Colocación en falso techo o tras paredes.

Salida – 1 salida con poder de corte 10A @ 230Vac.



Instalación

Cableado de las salidas SR
Corriente consumida 4,5 mA



Observaciones

- Ajuste de temporización (Min)
 - o El ajuste de temporización permite regular el tiempo que se mantiene la carga conectada. Puede ajustarse de 0,25 segundos a 17 minutos en intervalos de 4 segundos.
 - o La temporización mínima se logra girando el potenciómetro de ajuste de la temporización en sentido horario
- Ajuste de sensibilidad (Adjust)
 - o El ajuste de sensibilidad permite limitar el grado de detección del equipo.
 - o La distancia máxima capaz de alcanzar dependerá de la densidad de los obstáculos a atravesar (madera, escayola, ladrillo, etc).

Más información

