

MAX-MOV

REF: MXC-MOV

Sensor de movimientos



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Mecanismo de control de audio empotrable en caja universal.

Valor estético	Este mecanismo está diseñado en torno a un detector de movimientos de alta integración. Dispone de una tecla táctil para el cambio de modo (encendido, apagado, automático). Se suministra en diferentes colores y con cercos adaptados a varias series eléctricas. Se integra junto con el resto de mecanismos de la vivienda.
Polivalente	El dispositivo se conecta al bus de domótica mediante cable UTP CAT5, usando dos pares de hilos del cable para entregar el contacto N.C. (para usarlo con cualquier central de alarma convencional) y la salida del antisabotaje. Puede trabajar en modo iluminación, con lo cual las señales generadas se usan para el encendido automático de luces, con un retardo programable o bien en modo alarma, en cuyo caso la información se envía por el bus y directamente a los cables del CAT5, que puede ser cableado por separado hacia la central de alarmas.
Programación fácil	El dispositivo se programa desde cualquier navegador Internet a través del módulo de control de la vivienda, no es necesario instalar complejos programas en el PC, admite el tele-mantenimiento, y tele-diagnóstico, reduce costes de mantenimiento y facilita la localización de averías.
Integración	Hay varios formatos para hacerlo compatible con varias marcas y modelos de mecanismos eléctricos.
Microprocesado	El equipo está supervisado por un microprocesador que integra las comunicaciones, así como la gestión de las señales del detector, así como los automatismos de encendido de luces y la generación de alarmas, almacena en memoria no volátil sus últimos parámetros de funcionamiento.
Alarma	En el uso como alarma, los cables CAT5 son recibidos en un módulo instalado en el armario de domótica, donde se entregan los hilos de alarma en regletas convencionales para llevarlos hasta la central usada.

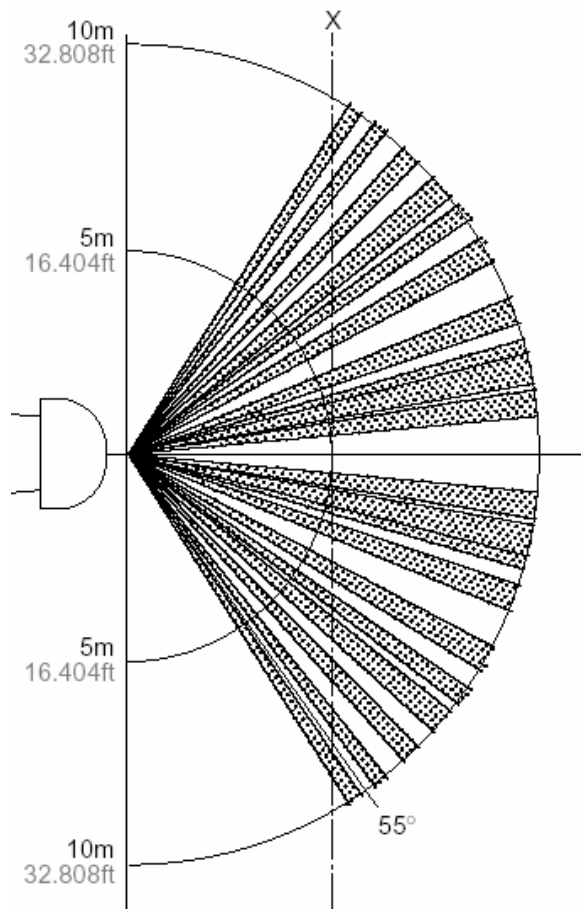
Sensor de movimientos

Especificaciones técnicas del producto

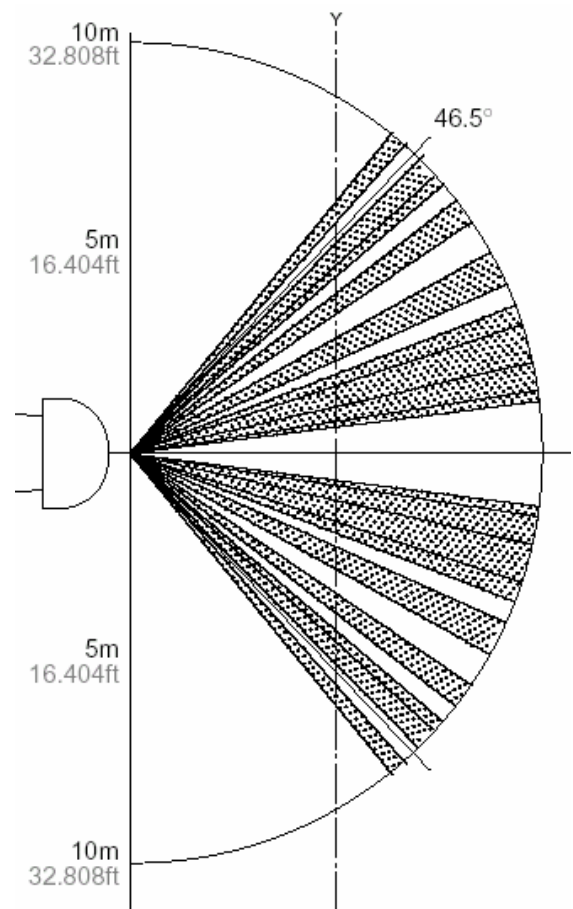
Salidas	En cable CAT5, las señales del bus + dos hilos de contacto de relé N.C. + dos hilos de antisabotaje.
Modos funcionamiento	Desde control domótico: Iluminación ó Alarma. Mediante pulsador, (ON- OFF- AUTO), sólo cuando está en modo iluminación.
Alimentación	+12V, 30mA
Datos	RS-485
Caja	Adaptada a caja universal de mecanismo eléctrico.
Conectores	RJ-45, salida en cable CAT5E (no apantallado). Sistema de conexionado compatible con cableado UTP CAT5 (Ethernet)

Margen de detección de movimientos.

Vista desde arriba

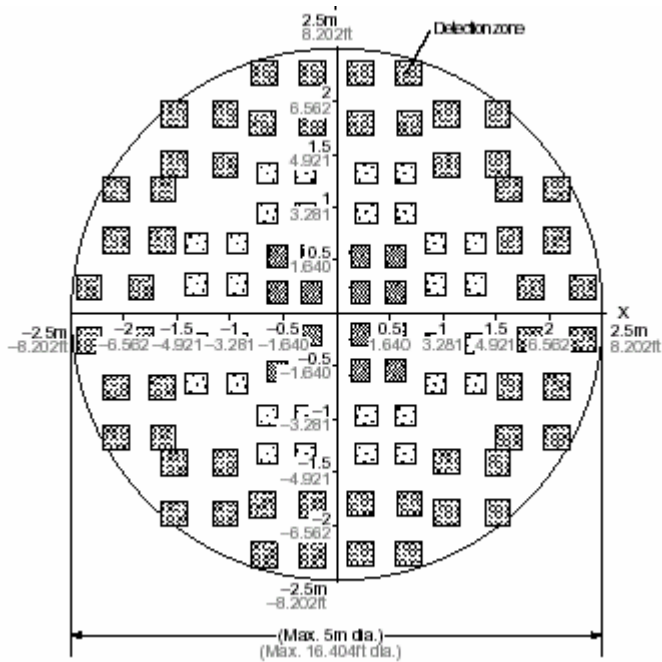


Vista lateral



Sensor de movimientos

Zonas activas del detector



La superficie del detector está dividida en 26 zonas, correspondientes a la estructura de ojo de insecto que tiene la lente semiesférica de la cápsula. Dotando al detector de alta sensibilidad ante mínimos movimientos, ideal el encendido de luces cuando el usuario está sentado ...

Esquema de conexión de un detector al bus de domótica y a una central de alarmas



Hasta módulo de central de alarmas en cuadro de domótica



Si el modelo de detector usado no tiene conector RJ11, para cable CAT5
Se usará una manguera apantallada de 6 hilos.
Cuya conexión es de la siguiente forma:

