

Next PIR Digital

La evolución "next" en la detección PIR

El detector PIR avanzado NEXT revoluciona los sistemas de seguridad para el hogar y la oficina, con su simplicidad y su fiabilidad sin precedentes, tanto en tecnología como en diseño.

El verdadero proceso FM digital asegura una precisión en la detección que es de vanguardia en la industria

La tecnología de proceso de señales, patentada "True Motion Recognition" (TMR™), reduce drásticamente las falsas alarmas. La óptica

cilíndrica de 3 dimensiones elimina los puntos "muertos", cobertura de la zona de arrastre (zona 0)

El diseño moderno y elegante se adapta a cualquier ambiente en el hogar o en la oficina



NEXT PIR

El verdadero detector infrarrojo pasivo digital



Características:

- Verdadera tecnología digital avanzada para una estabilidad y una fiabilidad de largo plazo
- Óptica cilíndrica de 3 dimensiones con TSI (Target Specific Imaging) para el mejor rendimiento del filtro y la protección ante falsas alarmas
- Cobertura de cortinas múltiples de 12 m y 90°, con zona de arrastre de "pared"
- Instalación rápida de libre regulación con una prueba de funcionamiento remota
- Conforme a las últimas normas europeas EN50131-2

Con el detector NEXT PIR, Visonic revoluciona la detección en alarmas contra robos. Este verdadero detector infrarrojo pasivo digital representa la próxima generación en la tecnología de procesamiento de señales y de lentes ópticas, ofrece a la industria una mayor precisión en la detección, la inmunidad ante falsas alarmas y una fiabilidad máxima.

El NEXT PIR incorpora un nuevo procesamiento digital de señales (DSP) de Frecuencia Modulada (FM), con patente en trámite, que elimina los diversos tipos de interferencias que afectan a la fiabilidad de los detectores tradicionales que emplean el procesamiento de Amplitud Modulada (AM). El algoritmo y sistema de circuitos patentado "True Motion Recognition" (TMR™) de Visonic, sin el uso de amplificadores, reduce drásticamente las falsas alarmas y garantiza un mejor rendimiento a largo plazo.

NEXT PIR utiliza una tecnología completamente nueva de lentes ópticas cilíndricas de 3 dimensiones (patente en trámite), con "Target Specific Imaging" (TSI™) que extiende la cobertura múltiple de cortina sólida vertical con una detección de sensibilidad uniforme sobre todo el área.

Su diseño moderno y elegante, su amplio rendimiento y su instalación de libre regulación hace que NEXT PIR sea el detector ideal incluso para el hogar y la oficina.

¡Todos los detectores deberían estar hechos de esta manera!

Oficina Central (Israel)
 Visonic Inc. (Estados Unidos)
 Visonic Ltda. (Reino Unido)
 Visonic Iberica (España)
 Visonic Ombri (Alemania)
 Visonic (Francia)
 Visonic Deson (East Asia)
 Visonic Ltda. Rep. (Países Nórdicos)
 Visonic Rep. (Latin America)

Tel (972-3) 645 6789
 Tel (800) 223 0020
 Tel (44-870) 730 0800
 Tel (34-91) 659 3120
 Tel (49-2202) 104 930
 Tel (33-1) 5334 3223
 Tel (852) 2157 7142
 Tel (47) 6758 0843
 Tel (972-3) 645 6721

Fax (972-3) 645 6788
 Fax (860) 242 8094
 Fax (44-870) 730 0801
 Fax (34-91) 663 8468
 Fax (49-2202) 104 959
 Fax (33-1) 4655 6136
 Fax (852) 2512 9071
 Fax (47) 6758 0814
 Fax (972-3) 645 6788

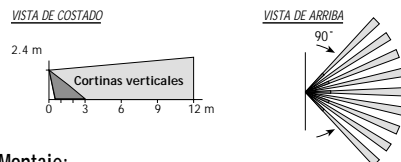
Web site: <http://www.visonic.com>

Especificaciones:

Suministro de energía eléctrica: 9 a 16 VDC / 8 mA @ 12 VDC
 Potencia de alarma: Relé de estado sólido, max. 100 mA / 30V, -20 Ohms - resistencia eléctrica
 Contador de eventos: Selectivo: 1 a 2 eventos de movimiento verdadero
 Contactos de tamper: Normalmente cerrados, 60 mA / 30 VDC max

Óptica:

Cobertura Máxima: 12 x 12 m / 90°



Montaje:

Altura: 1,8 a 2,4 m - de superficie o esquina

Accesorios:

BR-1: Brazo giratorio que se monta a la superficie, ajustable: 30° abajo y 45° izquierda / 45° derecha
 BR-2: BR-1 con un adaptador de esquina
 BR-3: BR-1 con un adaptador de techo

Ambiental:

Temperatura de funcionamiento: de 10°C a 50°C
 Temperatura de almacenamiento: 20°C a 60°C
 Protección RFI: Mayor que 30 V/m (20 MHz a 1000 MHz)

Físico:

Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad): 94,5 x 63,5 x 49,0 mm
 Peso: Aprox. 50 g

Patentes:

Patente de los Estados Unidos 5.693.943 (otras patentes en trámite)

Visonic Ltd. se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Declaración de plena garantía est. disponible si se la requiere.



Visonic

For a smart and secure lifestyle