



Next QES PIR Digital (Quad Element)

La evolución "next" en tecnología PIR

El detector PIR avanzado NEXT QES de Visonic 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)

La tecnología Quad mejora el rendimiento del filtro

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

NEXT QES

El verdadero detector infrarrojo pasivo digital

Características:

- El sensor de elemento Quad mejora la inmunidad a las falsas alarmas
- 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 QES, 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 QES 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 QES 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 toda el área.

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

¡Todos los detectores deberían estar hechos de esta manera!

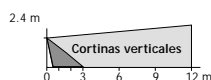
Especificaciones:

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 cerradas, 60 mA / 30 VDC max

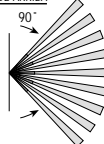
Óptica:

Cobertura máxima: 12 x 12 m / 90°

VISTA DE COSTADO



VISTA DE ARRIBA



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 está disponible si se la requiere.

Oficina Central (Israel)
Visonic Inc. (Estados Unidos)
Visonic Ltd (Reino Unido)
Visonic Iberica (España)
Visonic GmbH (Alemania)
Visonic (France)
Visonic Deson (East Asia)
Visonic Rep. (Nordic Countries)
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) 4334 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>



Visonic

For a smart and secure lifestyle