

Next Digital PIR

Die nächste Generation der Passiv-Infrarot-Technik

Der NEXT Duo ist ein für höchste Ansprüche entwickelter PIR Detektor. Durch seine unvergleichliche Technologie und das neue Design revolutioniert er Sicherheitssysteme im privaten als auch gewerblichen Bereich.

- Patenterte, "Echte Bewegung" Erkennung (True Motion Recognition = TMR™) reduziert Fehlalarm drastisch
- Optimierte, digitale FM Auswertung sichert der Sicherheitsbranche eine besondere Detektionsgenauigkeit
- 3D zylindrische Linsen beseitigen "tote Winkel" und bieten "Kriechzonenerfassung"

Solides Relais sichert lautlosen und langlebigen Betrieb zu

Attraktives, modernes Design passend für zu Hause oder im Büro

NEXT

NEXT PIR

Der digitale Passiv- Infrarot Melder

Merkmale

- Hochentwickelte, digitale Infrarot- und E-Feld Technologie für Langlebigkeit und Verlässlichkeit
- 3D zylindrische Linsen mit spezifischem Imaging (Target Specific Imaging = TSI™) für die beste Erkennungsleistung und Falschalarm- Sicherheit nach Industriestandards. (patentiert)
- 12 m / 90° Multi-Vorhang- Erfassung mit Kriechzonenüberwachung
- Einfache Installation mit ferngesteuertem Geheist
- Entspricht den neusten europäischen EN50131-2 Standards

Mit dem NEXT PIR Melder ist Visonic führend bei der Detektion von Einbruchalarmen. Dieser digitale Passiv-Infrarot-Melder repräsentiert die neue Generation in der Signalverarbeitung und der Technologie für optische Linsen. Aufgrund seiner Genauigkeit und Immunität gegenüber Fehlalarm gehört er zu den führenden Meldern der Branche. Zusätzlich zeichnet er sich noch durch seine Langlebigkeit aus.

Der NEXT PIR hat eine eingebaute, zum Patent angemeldete, Frequenz-Modulation (FM) und digitale Signalverarbeitung (Digital Signal Processing = DSP). Dadurch ist der Melder in der Lage, viele Arten von Störungen zu filtern, die bei der traditionellen Amplituden-Modulations-Verarbeitung (AM) zu Falschalarmen führen könnten. Der von Visonic patentierte "Echte Bewegung" Algorithmus (TMR™) und das hoch entwickelte Schaltsystem, reduzieren drastisch Fehlalarm und garantieren Langlebigkeit.

NEXT verwendet eine völlig neue, zum Patent angemeldete, optische 3D Technologie für zylindrische Linsen. Zusammen mit spezifischem Imaging (TSI™), wird die multiple, vertikale Vorhangserfassung mit einer gleichmäßigen Sensitivitäts-Detektion über den gesamten Erfassungsbereich erweitert.

Sein abgerundetes, modernes Design, die umfassenden Leistungen und einfache Installation, machen den NEXT zu dem idealen Detektor für private als auch gewerbliche Anwendungen.

Alle Bewegungsmelder müssten so sein!

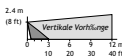
Technische Daten:

Energieversorgung: 9 bis 16 VDC / - 8 mA 12 VDC
Alarmausgang: NC, max. 100 mA / 30V, - 20 Ohm
Impulszahl: Wählbar, 1 oder 2
Sabotagekontakt: NC, 50 mA / 30 VDC max.

OPTISCH:

Max. Erfassung: 12 x 12 m, 90°

Seitenansicht



Draufsicht



ANBRINGUNG

Höhe: 1,8 bis 2,4 m, Oberfläche oder Ecke

ZUBEHÖR

- BR-1: Schwenk-Neige-Einrichtung für Wandmontage, 30° vertikal, 45° horizontal
- BR-2: Schwenk-Neige-Einrichtung für Eckmontage
- BR-3: Schwenk-Neige-Einrichtung für Deckenmontage

UMGEBUNG

Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C
Lagerungstemperatur: -20°C bis 60°C
RFI-Schutz: Größer als 30 V / m (20 MHz bis 1000 MHz)

Maße:

Größe (H x B x T): 94,5 x 63,5 x 49,0 mm
Gewicht: ca. 50g

PATENTE:

U.S. Patent 5,693,943 (andere Patente ausstehend)

Visonic GmbH behält sich das Recht vor, Merkmale ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Auf Anfrage ist eine Garantieerklärung erhältlich.

Hauptverwaltung (Israel)
Visonic Inc. (U.S.A.)
Visonic Ltd (Großbritannien)
Visonic Iberica (Spanien)
Visonic GmbH (Deutschland)
Visonic SARL (Frankreich)
Visonic Desson (Ostasien)
Visonic Rep. (Skandinavien)
Visonic Rep. (Süd-Amerika)

Tel (972-3) 645 6789
Tel (800) 223 0020
Tel (44-870) 730 0800
Tel (34-91) 659 3120
Tel (49-2202) 104 9320
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>

® Visonic is a registered trade mark of Visonic Ltd. NEXT is a trade mark of Visonic Ltd.



Visonic®

For a smart and secure lifestyle