



Next DUO

Die nächste Generation der Dual Technologie-Detektion

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

Duale Infrarot- und E-Feld- Digitaltechnologie bieten vollständige Zuverlässigkeit

Eine hochentwickelte 3 Modi-Auswahl optimiert Detektionen
je nach Raumgröße

Patentierte, „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“

Attraktives, modernes Design passend für zu Hause oder im Büro

NEXT™

NEXT DUO

Der Digitale Dual Technologie Melder

Merkmale

- Hochentwickelte, digitale Infrarot- und E-Feld Technologie für Langlebigkeit und Verlässlichkeit (Patentiert)
- 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 Gehtest

Die Visonic digitale Dual-Detektoren stehen für die nächste Generation der E-Feld /Infrarot Technologie, der Signalverarbeitung und der Technologien optischer Linsen. Garantiert werden höchste Detektionsgenauigkeit, Falschalarm- Sicherheit und Langlebigkeit.

Der NEXT DUO Dual Detektor ist Prozessorgesteuert und hat eine eingebaute, zum Patent angemeldete, Frequenz-Modulation (FM). Durch die digitale Signalverarbeitung ist der Melder in der Lage, viele Arten von Störungen zu filtern, die bei Amplituden-Modulations-Verarbeitung (AM) zu Falschalarmen führen könnten. Der von Visonic patentierte „Echte Bewegung“ Erkennungsalgorithmus (TMR™) und das hoch entwickelte Schaltsystem, reduzieren drastisch Fehlalarm und garantieren Langlebigkeit.

Zur Unterstützung der Errichter hat Visonic den Next Duo mit einer 3 Modi-Auswahl ausgestattet. Dadurch kann der Errichter auf einfache Weise eine der drei Möglichkeiten, 6m ,9m und 12m – je nach Größe des zu sichernden Gebietes - einstellen. Das optimiert die Signalverarbeitung sowohl der MW als auch der PIR Kanäle und bietet bestmögliche Detektion ohne Fehlalarm. Gehtests, wie bei der herkömmlichen Einstellung des Detektors durch Potentiometer, sind nicht mehr nötig. Die von Visonic entwickelten 3D zylindrischen Linsen und die selektive Erkennung (TSI™), vereinen die multiple, vertikale Vorhang- erfassung mit einer gleichmäßigen Sensitivitäts-Detektion über den gesamten Erfassungsbereich.

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

Er bietet völlige Verlässlichkeit durch akurate Detektionsleistung und unvergleichliche Immunität gegenüber Fehlalarm.

Alle Bewegungsmelder müssten so sein!

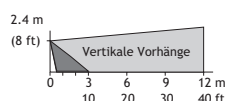
Technische Daten:

Energieversorgung: 9 bis 16 VDC / - 20 mA @ 12VDC
 Alarmausgang: NC, max. 100 mA / 30V, - 30 Ohm
 Impulszähler: Wählbar, 1 oder 2
 Sabotagekontakt: NC, 50 mA / 30 VDC max.
 Anzahl der Erfassungsvorhänge: 9+5

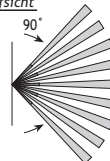
OPTISCH:

Max. Erfassung: 12 x 12 m / 90°
 Oszillator: Mikroband, DRO-stabilisiert, 2,45 GHz

Seitenansicht



Draufsicht



ANBRINGUNG

Höhe: 1,8 bis 2,4 m, Wand oder Eckmontage

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 (HxBxT): 94,5 x 63,5 x 49,0 mm
 Gewicht: ca. 50 g

PATENTE:

U.S. Patent 5,693,943; 6,211, 522 und 6,037,902 (andere Patente ausstehend)

Visonic Ltd 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) 104 930
 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>

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



Visonic®

For a smart and secure lifestyle