




NEXT™ Series

Une Revolution dans la détection

Les détecteurs numériques de la série NEXT de Visonic vous apportent les performances les plus élevées de la détection numérique, tout en vous protégeant au maximum contre les déclenchements intempestifs. Leur design profilé et ultra moderne s'intégrera parfaitement dans n'importe quelle maison ou bâtiment.

 NEXT advance PIR

 NEXT DUO

 NEXT K-85

NEXT

 **Visonic**

Pour une vie confortable en toute sécurité
www.visonic.com

Distribué par :


SYSTAL

www.securite01.com



NEXT

NEXT, la nouvelle génération de détecteurs Pyro électriques de Visonic révolutionne la détection électronique en intégrant les toutes dernières technologies optiques et numériques. Les détecteurs de la Série NEXT apportent une fiabilité et des performances saisissantes à des niveaux encore jamais atteints dans le monde de l'alarme pour les marchés résidentiels.

Utilisant des technologies numériques brevetées (FDSP) qui diminuent le nombre de composants et le bruit lié aux amplificateurs, les détecteurs NEXT résolvent le problème de la distorsion du signal générée par les circuits analogiques traditionnels. Ils emploient l'algorithme - True Motion Recognition (TMR), technologie brevetée, qui permet d'atteindre un niveau exceptionnel de 8 millions d'analyses d'échantillons par seconde !

En pratique, on peut ainsi accroître le périmètre des zones complètement protégées tout en abaissant incroyablement le taux déclenchements intempestifs. La série NEXT bénéficie également de nouvelles technologies déposées en ce qui concerne les optiques cylindriques et les lentilles de formes sphériques qui améliorent encore la couverture de la détection.

Le design absolument unique des optiques constituées de 9 segments, permet de créer de véritables zones d'analyse verticales en 3D, par opposition avec les optiques traditionnelles. L'utilisation de la technologie Target Specific Imaging (TSI) combinée à une capacité de détection supérieure permet ainsi d'assurer une protection uniforme de toute la zone couverte.

De nouveaux matériaux utilisés pour les lentilles les protègent de la lumière blanche et des UV, leur assurant ainsi une excellente sensibilité même sur le long terme.

■ NEXT advanced PIR

Cette nouvelle ligne de de PIR (infra rouge passif) révolutionne les installations d'alarme résidentielles par sa simplicité et sa fiabilité et son design. Les réponses aux alertes corporelles sont pondérées par le niveau de température ambiante. Les signaux sont envoyés au processeur pour analyse et traitement à une fréquence de 1 millions d'envois par seconde !

■ NEXT K9-85

En plus des bénéfices apportés par le Next Advanced PIR, le NEXT K9-85 apporte la tolérance dans la détection des animaux domestiques. Des technologies très avancées de pondération de la température ambiante et d'analyse du poids permettent de s'assurer que des alarmes ne sont pas déclenchées par des animaux domestiques (jusqu'à 38kg). Il permet de laisser les animaux libre de se déplacer librement partout dans la maison. Grâce à la technologie TSI (Target Specific Imaging), à de multiples faisceaux optiques et à une détection maximum sans "zone d'ombres", les détecteurs K9-85 conviennent parfaitement pour le résidentiel et les commerces.

■ NEXT DUO

Ces détecteurs possèdent les mêmes caractéristiques que celles du Next advanced PIR, mais incorporent également la double technologie infra-rouge et Hyperfréquence de Visonic, pour une fiabilité et une stabilité sur le long terme. Recommandés pour les protections de petits locaux, ils présentent une fiabilité totale grâce à une acquisition des données très précise et une protection maximum contre les déclenchements intempestifs.

CARACTERISTIQUES COMMUNES et SPECIALES (*)
Alimentation électrique : 9 à 16 VDC / 8mA / 12 VDC (*Duo 20 mA)
Sortie Alarme : relais solide, max 100 mA / 30V, 20 Ohms (*Duo et K9-85, 30 ohms)
Compteur d'alertes : sélectionnable, 1 ou 2 alertes
Contact autoprotection : fermé normalement, 50 mA / 30 VDC max.
OPTIQUES
Couverture Maximum : 12 x 12 m / 90°
*Oscillateur (DUO uniquement) : Microstrip, Stabilisation DRO, 2,45 Ghz
MONTAGE
Hauteur : 1,8 à 2,4 m, surface ou coins
ACCESSOIRES
BR-1 : rotule de fixation pour mur, 30° vers le bas et 45° droite/gauche
BR-2 : BR-1 avec un adaptateur de fixation pour angle
BR-3 : BR-1 avec un adaptateur de plafond
ENVIRONNEMENT
Température de fonctionnement : -10°C à 50°C
Température de stockage : -20°C à 60°C
Protection RFI : supérieure à 30 V/m (20MHZ à 1000 MHZ)
PHYSIQUE
Dimension (HxLxL) : 95,5 x 63,5 x 49,00 mm
Poids : approx. 50 g.

VOTRE INSTALLATEUR



Pour une vie confortable en toute sécurité
www.visonic.com

www.securite01.com