Détecteurs de mouvement Blue Line

La détection dans toute sa puissance

BOSCH
Invented for life

La sécurité maîtrisée
Détecteurs de mouvement Blue Line Gen 2

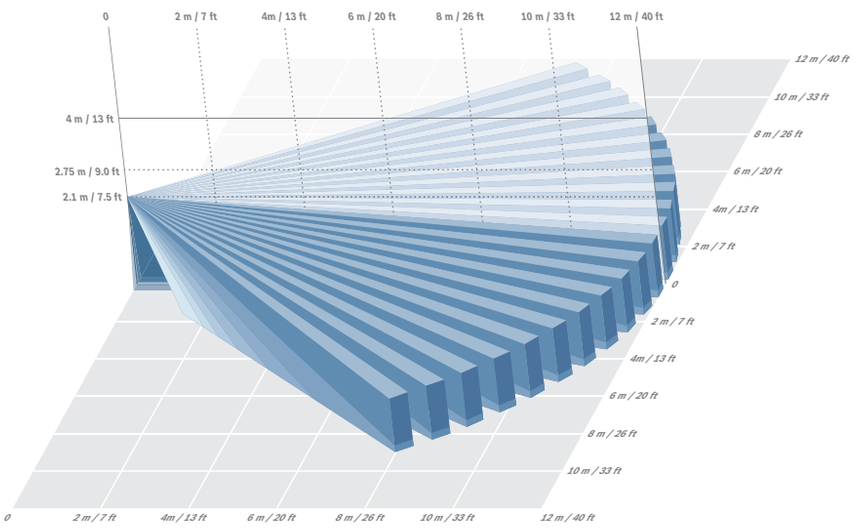
Que ce soit pour sécuriser une maison, un magasin ou un local commercial, il est essentiel de pouvoir compter sur vos systèmes. Forts d'une dizaine d'années d'expérience et soucieux d'offrir des produits d'une qualité et d'une performance supérieures, les détecteurs Bosch sont les meilleurs de leur catégorie. Pour les applications résidentielles ou commerciales des millions d'utilisateurs font confiance à Bosch pour obtenir une détection d'intrusion exceptionnelle.

Les détecteurs de mouvement Blue Line Gen 2 s'appuient sur cette réputation avec une série offrant à la fois une installation aisée et des performances de détection et une immunité aux fausses alarmes exceptionnelles.

Performances de détection remarquables
Couverture mur à mur

Les détecteurs de mouvement Blue Line Gen 2 offrent une couverture mur à mur étendue sur une zone de 12 x 12 mètres ainsi qu'une fonction First Step Processing avancée qui analyse de façon intelligente les mouvements pour réagir presque instantanément aux cibles humaines sans générer de fausses alarmes.

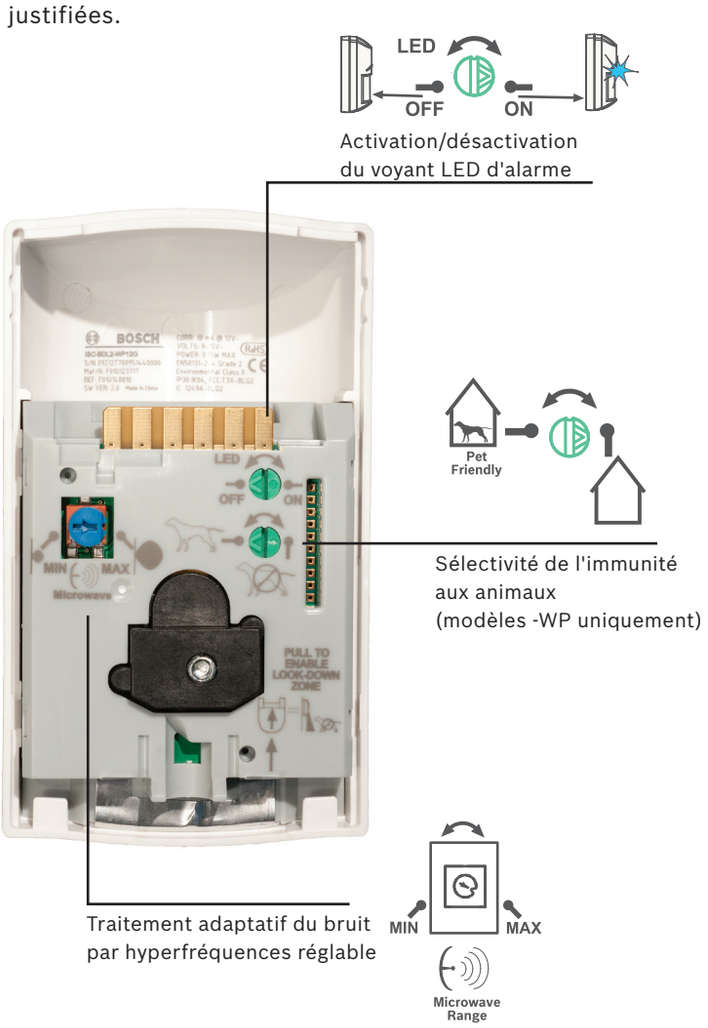
Les détecteurs s'adaptent automatiquement à l'environnement dans lequel ils sont installés et compensent les variations de température. Ainsi, vous avez la garantie d'obtenir des performances optimales, quelles que soient les conditions de la pièce.



Plus jamais de fausses alarmes
Performances et fiabilité optimales

Les détecteurs de mouvement Blue Line Gen 2 de deuxième génération intègrent une fonction de traitement adaptatif du bruit par hyperfréquences permettant de faire la différence entre les signaux provenant d'êtres humains et ceux générés par des sources de fausses alarmes telles que les ventilateurs de plafond et les panneaux de signalisation suspendus. Pour une fiabilité accrue, deux capteurs traitent séparément les signaux IRP et hyperfréquences et doivent s'accorder sur la présence d'une alarme pour que le relais s'active. Grâce à la chambre optique étanche, les courants d'air et les insectes n'ont aucune incidence sur la détection. De plus, notre modèle avec immunité aux animaux exclut les mouvements des animaux domestiques ou des chiens de garde. Par conséquent, vous n'avez à faire qu'à des alarmes justifiées.

Activation possible de l'immunité aux animaux
Seule la technologie exclusive Bosch permet à l'installateur d'activer ou de désactiver l'immunité aux animaux en fonction de l'application. Lorsqu'ils sont activés, les modèles avec immunité aux animaux réduisent les alarmes intempestives déclenchées par les mouvements des chats, chiens de garde ou autres petits animaux. Utilisez un même modèle pour une multitude d'applications afin de réduire votre équipement – sélectionnez simplement « Animaux » (Pet) ou « Pas d'animaux » (No Pet).



Modèles avec immunité aux animaux
Les détecteurs TriTech et IRP sont disponibles en modèles standard et avec immunité aux animaux.

Le choix dans le pouvoir
Gamme de détecteurs de mouvement Blue Line Gen 2

La détection d'intrusion intelligente est un équilibre subtil entre deux actions : répondre aux menaces réelles pour la sécurité et ignorer les déclencheurs de fausses alarmes à l'origine de coûts superflus. Bosch propose différents modèles de détecteurs qui font figure de référence en termes de fiabilité et de rapidité de détection. Nos détecteurs d'intrusion répondent aux exigences de presque toutes les applications – allant des environnements courants à difficiles – et relèvent une multitude de défis, comme ceux imposés par les courants d'air violents, les objets en mouvement et les animaux.

Détecteur IRP standard ISC-BPR2
Ce détecteur à infrarouges passifs (IRP) offre un excellent rapport qualité/prix. Il utilise une lentille Fresnel haute densité qui produit des images parfaitement nettes pour une réaction plus rapide aux intrus.

Détecteur d'intrusion IRP Quad ISC-BPQ2
Deux détecteurs IRP dans une même unité. Les deux détecteurs IRP doivent détecter un intrus pour déclencher une alarme. Vos applications sont exigeantes et vous souhaitez éliminer les fausses alarmes : un quad vous offrira toute la fiabilité dont vous avez besoin.

Détecteur TriTech IRP/hyperfréquences ISC-BDL2
Ce modèle allie la technologie IRP standard à la détection par hyperfréquences et au traitement adaptatif du signal. Il fournit la meilleure analyse des perturbations qui soit et s'adapte à l'arrière-plan pour offrir une immunité aux fausses alarmes exceptionnelle.

Tableau de comparaison des détecteurs Blue Line

	Détecteur IRP standard	**Détecteur IRP Quad**	**Détecteur TriTech IRP/ hyperfréquences**
First Step Processing	✓	✓	✓
Activation possible de l'immunité aux animaux	Disponible sur les modèles - WP	–	Disponible sur les modèles - WP
Traitement adaptatif du bruit par hyperfréquences	–	–	✓

La sécurité, en toute discrétion

Des performances optimales

Les détecteurs de mouvement Blue Line Gen 2 sont compacts, de couleur neutre et se fondent parfaitement dans leur environnement.

Chaque détecteur Blue Line est conçu avec un savoir-faire de plus de 40 ans dans la détection d'intrusion. Profitez aujourd'hui de la puissance et des performances des détecteurs Blue Line!

Les détecteurs Bosch satisfont aux exigences des normes mondiales. Dans notre laboratoire Bosch à la pointe de la technologie, nous nous assurons que tous nos détecteurs réussissent les tests les plus stricts pour chaque norme. Bosch conçoit également ses propres tests, encore plus exigeants, afin de garantir l'immunité quasi absolue de ses détecteurs face aux perturbations apportées par l'environnement. Par conséquent, la protection contre les fausses alarmes et les performances de détection dépassent les exigences de chaque pays. Ainsi, vous avez la garantie que partout dans le monde les intrus ne pourront échapper à la surveillance des détecteurs Bosch.

C'est pourquoi Bosch est mondialement reconnu dans le secteur de la sécurité comme un acteur majeur en matière de détection d'intrusion. Notre souci d'offrir régulièrement des produits répondant à vos besoins, en mettant l'accent sur les performances, la fiabilité, la longévité et la facilité d'installation, nous a permis de nous forger cette réputation.

Guide de sélection rapide

	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-W12GE	ISC-BDL2-WP12GE
Type de détecteur de mouvement	IRP	IRP	IRP Quad	TriTech (IRP et Hyper-fréquence)	TriTech (IRP et Hyper-fréquence)
EN50131-2-2/4	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2
Immunité aux animaux domestiques	Non	20 kg	Non	Non	45 kg
Couverture/Portée	12 m x 12 m	12 m x 12 m	12 m x 12 m	12 m x 12 m	12 m x 12 m
Immunité aux fausses alarmes	+++	++++	+++++	++++++	++++++
Performances de détection	++++	+++	++++	++++	++++
Hauteur de montage	2,2 à 2,75 m	2,2 à 2,75 m	2,2 à 2,75 m	2,2 à 2,75 m	2,2 à 2,75 m
Zone morte	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Application	- Environnements standard - Risques de niveau moyen	- Environnements standard - Pet Friendly - Risques de niveau moyen	- Environnements difficiles* - Risques de niveau moyen	- Environnements difficiles* - Risques de niveau moyen	- Environnements difficiles* - Pet Friendly - Risques de niveau moyen
INCERT	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

* On entend par "environnements difficiles" les environnement soumis à des éléments susceptibles de provoquer des alarmes injustifiées.
- Le détecteur se trouve dans la même pièce qu'une sortie de système de climatisation.
- La pièce est parcourue par de forts courants d'air chaud ou froid.
- Un ventilateur est susceptible de fonctionner alors que le système fonctionne.
- Le détecteur est susceptible d'être exposé à une forte lumière blanche (phares de véhicule, projecteur, lumière directe du soleil, etc.)
- La pièce contient des objects animés par de légers mouvements (rideaux, plantes...).
- La pièce est équipée d'un système de chauffage par le sol.
- La température de la pièce dépasse 30°C.