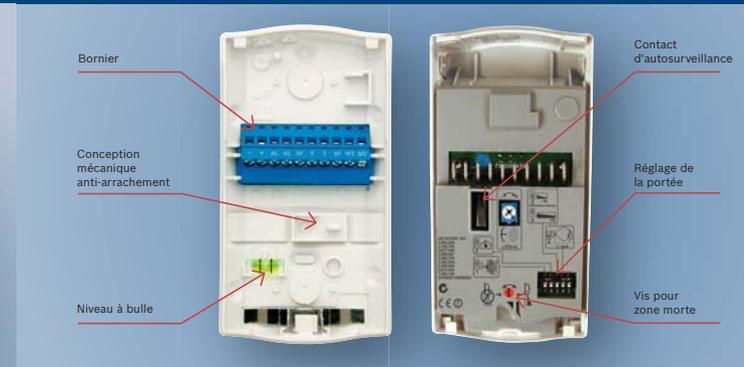
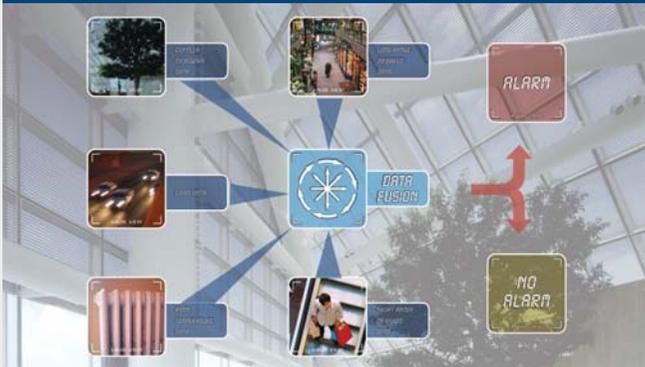


Détecteur infrarouge passif de série ISN 	Blue Line 	Professional Series 
<ul style="list-style-type: none"> • Risques de niveau faible à moyen, EN 50131 niveau 1 et 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Risques de niveau moyen, EN 50131 niveau 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Risques de niveau moyen à élevé, EN 50131 niveau 2 et 3
<ul style="list-style-type: none"> • Petites pièces, 7,5 x 7,5 m (sans zone morte) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pièces de taille moyenne, jusqu'à 11 x 11 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Des espaces plus étendus peuvent être couverts jusqu'à 18 x 25 m
<ul style="list-style-type: none"> • Dans des applications sans petits animaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Des versions dotées d'une immunité aux petits animaux sont disponibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Tolérance aux petits animaux
<ul style="list-style-type: none"> • Uniquement pour des environnements simples (version IRP uniquement) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour des environnements simples à difficiles (Quad/double) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour des environnements difficiles et très difficiles
<ul style="list-style-type: none"> • La qualité et la fiabilité Bosch pour un détecteur de mouvement d'entrée de gamme. Conçu pour des applications à faibles risques dans des environnements simples (sources potentielles de fausses alarmes minimales). Grâce à leur design compact, ces détecteurs sont la solution idéale pour les particuliers. Pour la protection de petites surfaces, jusqu'à 7,5 x 7,5 m, où il est impossible de ramper sous le détecteur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le détecteur de mouvement standard Bosch est disponible dans une grande variété de modèles pour tous types d'applications, des environnements simples à difficiles, y compris en présence de petits animaux. Pour des applications à moyens risques, il est possible d'activer la zone morte. Ainsi, il est difficile d'échapper au détecteur de mouvement, même en rampant sous le capteur. Le coffret de la carte à circuits imprimés protège l'unité des décharges électrostatiques ou des dommages physiques lors de l'installation. Pour des pièces petites à moyennes, jusqu'à 11 x 11 m. 	<ul style="list-style-type: none"> • La série des professionnels qui ne veulent faire aucun compromis en termes de sécurité, de performances de détection et d'immunité aux fausses alarmes. Performances de détections accrues selon les standards EN50131 niveau 3 et excellente technologie anti-masque pour des installations à hauts risques où les intrus les plus entraînés peuvent tenter de s'introduire. Le coffret de la carte à circuits imprimés protège l'unité des décharges électrostatiques ou des dommages physiques lors de l'installation. Capable de protéger des zones plus étendues, jusqu'à 18 x 25 m.

Bosch propose une gamme complète de détecteurs de mouvement de haute qualité, équipés d'une technologie dernier cri. Les détecteurs Bosch sont réputés pour leur haut niveau de sécurité, leurs excellentes performances de détection, leur grande immunité aux fausses alarmes et leur facilité d'installation. Afin d'obtenir ces résultats, nos détecteurs sont équipés de plusieurs technologies d'exception :



- **La technologie de fusion de données de capteurs constitue la référence industrielle en matière de performances de détection et d'immunité aux fausses alarmes :** les données provenant de jusqu'à six systèmes de détection sont analysées simultanément par un algorithme breveté de traitement numérique du signal, intégré à un microcontrôleur hautes performances. Les décisions d'alarme sont basées sur un algorithme complexe, qui permet de régler les seuils d'alarme en fonction des données issues de chaque capteur. Cette technologie permet d'améliorer les performances de détection de 35 % et d'accroître le niveau de réactivité et d'immunité aux fausses alarmes.

- **Technologie anti-masquage multipoints avec détection de vaporisation testée selon les standards EN50131 niveau 3 par un laboratoire agréé :** conforme à la réglementation concernant la protection contre les tentatives de sabotage et le masquage accidentel du détecteur. Inclut quatre émetteurs IR actifs et trois capteurs IR dédiés. Trois techniques de détection différentes offrent des performances bien supérieures à celles de l'ensemble des autres détecteurs existants. Des performances testées et approuvées par un laboratoire agréé selon la norme EN50131.

- **Conception avancée pour une plus grande facilité d'installation :** la conception unique des détecteurs Bosch offre de nombreux avantages et permet de réduire les temps d'installation de 25 % et de diminuer les risques d'erreur d'installation. Aucun réglage n'est nécessaire pour la hauteur de montage spécifiée. Grâce à sa conception ergonomique en deux parties, le boîtier coulisse facilement et se bloque automatiquement, réduisant ainsi le temps de montage à quelques secondes. La chambre optique étanche permet de maintenir à l'écart insectes et débris. Elle protège également les composants électroniques des dommages pouvant être causés lors du montage par un tournevis, des câbles etc. Un niveau à bulle intégré permet de régler parfaitement l'alignement horizontal et vertical, sans outil supplémentaire*. Le bornier enfichable exclusif avec points d'entrée des câbles inclinés permet d'éviter les erreurs d'insertion des câbles, ce qui facilite le montage et augmente la fiabilité des connexions*. Les composants électroniques sont protégés par un couvercle en plastique. Ils sont situés à l'intérieur du capot supérieur, de façon à éviter tout dommage accidentel lors de l'installation du socle de fixation.

* Gamme de détecteurs Professional Series

Guide de sélection rapide

Détecteurs à montage mural, série ISN, Blue Line et Professional Series

											
	ISN-AP1	ISN-AP1-T	ISM-BLP1	ISM-BLP1-P	ISM-BLQ1	ISM-BLD1	ISM-BLD1-P	ISC-PPR1-W16	ISC-PDL1-W18	ISC-PPR1-WA16	ISC-PDL1-WA18
Type de détecteur de mouvement	IRP	IRP	IRP	IRP	IRP Quad	Tritech (IRP et Hyperfréquence)		IRP	Tritech (IRP et Hyperfréquence)		Tritech (IRP et Hyperfréquence)
EN50131-2-2/4	niveau 1	niveau 2	niveau 2	niveau 2	niveau 2	niveau 2	niveau 2	niveau 2	niveau 2	niveau 3	niveau 3
Immunité aux animaux	Non	Non	Non	14 kg	Non	Non	45 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Couverture / portée	7,5 m x 7,5 m	7,5 m x 7,5 m	11 m x 11 m	11 m x 11 m	11 m x 11 m	11 m x 11 m	11 m x 11 m	16 m x 21 m	18 m x 25 m	16 m x 21 m	18 m x 25 m
Immunité aux fausses alarmes	++	++	+++	++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Performances de détection	+++	+++	++++	+++	++++	++++	+++	+++++	+++++	+++++	+++++
Hauteur de montage (aucun réglage nécessaire)	2,0 à 2,4 m ou 2,4 à 2,8 m, réglage nécessaire	2,0 à 2,4 m ou 2,4 à 2,8 m, réglage nécessaire	2,3 à 2,7 m	2,3 à 2,7 m	2,3 à 2,7 m	2,3 à 2,7 m	2,3 à 2,7 m	2,1 à 3 m	2,1 à 3 m	2,1 à 3 m	2,1 à 3 m
Zone morte	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Application	<ul style="list-style-type: none"> Prévu pour les environnements standards et les risques de niveau faible 	<ul style="list-style-type: none"> Prévu pour les environnements standards et les risques de niveau faible à moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Convient pour les environnements standards. Risques de niveau moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Prévu pour les environnements standards où de petits animaux peuvent être présents. Risques de niveau moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Convient pour les environnements difficiles*. Risques de niveau moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Convient pour les environnements difficiles*. Risques de niveau moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Prévu pour les environnements difficiles* où de petits animaux peuvent être présents. Risques de niveau moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Prévu pour les environnements standards et les applications à moyen ou haut risque 	<ul style="list-style-type: none"> Prévu pour les environnements difficiles* et les applications à moyen ou haut risque 	<ul style="list-style-type: none"> Prévu pour les environnements standards et les applications à haut risque 	<ul style="list-style-type: none"> Prévu pour les environnements difficiles* et les applications à haut risque

* On entend par « environnements difficiles » les environnements contenant des sources potentielles de fausses alarmes ; par exemple :

- 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, projecteur, lumière directe du soleil...).
- La pièce contient des objets animés de légers mouvements (rideaux, plantes...).
- Des objets animés de légers mouvements sont accrochés au plafond (panneaux, affichages...).
- La pièce est équipée d'un système de chauffage par le sol.
- La température de la pièce dépasse 30 °C.

Guide de sélection rapide

Détecteurs pour fixation au plafond et accessoires



	DS936	DS938Z	DS9360	DS939	DS9370	ISM-BLA1-SM	ISM-BLA1-LM	ISM-BLA1-CC	Supports de montage
Type de détecteur de mouvement	IRP	IRP	Tritech (IRP et Hyperfréquence)	IRP	Tritech (IRP et Hyperfréquence)	Accessoires Sirène intérieure	Accessoires Module veilleuse	Accessoires Module caméra	<ul style="list-style-type: none"> Support compact B338 à rotule Support Compact B335-3 à rotule Support de Fixation pour Plafond B800
EN50131-2-2/4	niveau 2	niveau 2	niveau 2	niveau 2	niveau 2	<ul style="list-style-type: none"> Pour les détecteurs Blue Line 85 dB à 1 mètre 	<ul style="list-style-type: none"> Pour les détecteurs Blue Line La minuterie intégrée peut être réglée à 30 secondes ou 4 minutes. 	<ul style="list-style-type: none"> Disponible pour les détecteurs Blue Line aux formats PAL et NTSC 	
Couverture / portée	7,5 m et 360°	18 m et 360°	18 m et 360°	21 m et 360°	21 m et 360°				
Immunité aux fausses alarmes	+++	+++	++++	+++++	+++++				
Performances de détection	+++	+++	++++	+++++	+++++				
Hauteur de montage (aucun réglage nécessaire)	2 à 3,6 m	2,5 à 6 m	2,5 à 6 m	2,4 à 7,6 m	2,4 à 7,6 m				
Application	<ul style="list-style-type: none"> Pour les environnements où le montage mural des détecteurs est impossible Convient pour les environnements standards. Risques de niveau faible à moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Convient pour les environnements standards. Risques de niveau faible à moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Convient pour les environnements difficiles*. Risques de niveau faible à moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Convient pour les environnements standards. Risques de niveau moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Convient pour les environnements difficiles*. Risques de niveau moyen 	<ul style="list-style-type: none"> Le moyen le plus simple et le plus rapide de câbler et de monter une sirène intérieure au design attrayant 	<ul style="list-style-type: none"> Facile à installer ; l'activation automatique de la veilleuse, plus pratique pour l'utilisateur, offre un avantage considérable, notamment aux particuliers 	<ul style="list-style-type: none"> Le moyen le plus simple d'installer une caméra de vérification d'alarme à l'endroit approprié, le tout dans un design attrayant 	<ul style="list-style-type: none"> Bosch propose une large gamme de supports de fixation pour montage mural ou au plafond des détecteurs ISN, Blue Line et Professional Series

* On entend par « environnements difficiles » les environnements contenant des sources potentielles de fausses alarmes ; par exemple :

- 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, projecteur, lumière directe du soleil...).
- La pièce contient des objets animés de légers mouvements (rideaux, plantes...).
- Des objets animés de légers mouvements sont accrochés au plafond (panneaux, affichages...).
- La pièce est équipée d'un système de chauffage par le sol.
- La température de la pièce dépasse 30 °C.