



## Détecteurs de mouvement Blue Line



**BOSCH**

Des technologies pour la vie

# Blue Line : 5 détecteurs certifiés NF&A2P Type II pour des applications multiples

La gamme de détecteurs de mouvement Blue Line conçus par les bureaux d'études de Bosch Sécurité Systems est composée de 5 détecteurs certifiés NF&A2P Type II et de 4 modules accessoires permettant de couvrir un large champs d'applications du résidentiel aux petits commerces.



## Le montage et l'installation sont rapides et simples

Les détecteurs Blue Line composés d'un socle et d'un capot regroupant les composants électroniques et optiques. Tous les composants électroniques et la chambre optique blindée sont intégrés au capot avant. Le socle équipé d'un bornier débrochable facilite considérablement la câblage. Aucun réglage n'est nécessaire pour les montages entre 2.25 m et 2.75 m. Les détecteurs Blue Line ont une portée pouvant aller jusqu'à 11 mètres sans réglage supplémentaire et permettent de sélection des zones de détection verticale.

## Réponse optimisée et immunité aux alarmes injustifiées.

Les technologies First Step Processing (FSP) et TriTech permettent une réponse quasiment instantanée aux intrusions humaines sans générer de fausses alarmes dues à d'autres sources. Avec la technologie FSP, il n'est plus utile de sélectionner un niveau de sensibilité en fonction de chaque situation. Le réglage est automatique.



### Détecteur InfraRouge passif (IRP) ISM-BLP1

Couverture : 11 mètres  
 Traitement du signal : FSP (First Step Processing)  
 Zones de détection : 77 zones  
 Compensation de température  
 Montage sans réglage  
 Alimentation : 9 Vcc à 15 Vcc  
 Dimensions : 101 x 61 x 48 mm  
 Certifié NF&A2P Type II

### Détecteur InfraRouge passif avec immunité animaux ISM-BLP1-P

Couverture : 11 mètres  
 Traitement du signal : FSP (First Step Processing)  
 Immunité aux animaux jusqu'à 15 kg  
 Zones de détection : 77 zones  
 Compensation de température  
 Montage sans réglage  
 Alimentation : 9 Vcc à 15 Vcc  
 Dimensions : 101 x 61 x 48 mm  
 Certifié NF&A2P Type II

**Son design, sa LED bleue, sa modularité permettent aux détecteurs de la gamme Blue Line de répondre à un grand nombre d'applications.**

**Ses modules complémentaires : modules caméra couleur et noir et blanc, modules avertisseur sonore, module veilleuse de nuit font de la gamme Blue Line une gamme unique répondant aux besoins du marché de la sécurité.**

Tous les détecteurs de la gamme Blue Line possèdent la compensation de température afin de garantir des performances optimales quelles que soient les conditions ambiantes. Le blindage de la chambre optique permet aussi l'immunité aux courants d'air et aux insectes.

#### **Détecteur InfraRouge passif quad ISM-BLQ1**

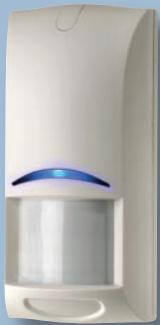
Comprend deux cellules distinctes qui fonctionnent comme une seule et unique système IRP. Les deux détecteurs doivent se déclencher en même temps pour provoquer une alarme.  
Huit zones de détection dont une zone verticale sélectionnable par l'utilisateur.  
Couverture : 11 mètres  
Traitement du signal : FSP (First Step Processing)  
Zones de détection : 77 zones  
Compensation de température  
Montage sans réglage  
Alimentation : 9 Vcc à 15 Vcc  
Dimensions : 132 x 61 x 48 mm  
Certifié NF&A2P Type II

#### **Détecteur TriTech IRP/Hyperfréquence ISM-BLD1**

TriTech : combinaison des technologies de détection à InfraRouge passif (IRP) et de détection Hyperfréquence avec des algorithmes exclusifs de traitement des signaux qui distinguent les différentes perturbations se produisant dans le champ de détecteur.  
Couverture : 11 mètres Supervision IRP/Hyperfréquences  
Compensation de température  
Alimentation : 6 Vcc à 15 Vcc  
Dimensions : 132 x 61 x 48 mm  
Certifié NF&A2P Type II

#### **Détecteur TriTech IRP/Hyperfréquence ISM-BLD1-P**

Détecteur TriTech IRP/Hyperfréquence avec immunité aux animaux.  
TriTech : combinaison des technologies de détection à InfraRouge passif (IRP) et de détection Hyperfréquence avec des algorithmes exclusifs de traitement des signaux qui distinguent les différentes perturbations se produisant dans le champ de détecteur.  
Couverture : 11 mètres Supervision IRP/Hyperfréquences  
Compensation de température  
Alimentation : 6 Vcc à 15 Vcc  
Immunité aux animaux jusqu'à 45 Kg  
Dimensions : 132 x 61 x 48 mm  
Certifié NF&A2P Type II



Ajoutez l'un de ces modules à votre détecteur Blue Line pour renforcer votre sécurité



**Module caméra couleur**  
ISM-BLA1-CC  
**Module caméra noir et blanc**  
ISM-BLA1-CM



**Module avertisseur sonore**  
ISM-BLA1-SM



**Module veilleuse de nuit**  
ISM-BLA1-LM



### Modules caméra

le module caméra CCD couleur et noir et blanc équipé d'un objectif pinhole 3.6 mm peut être fixé sur tous les détecteurs de la gamme Blue Line. La caméra peut fonctionner en continu soit être activée selon le réglage choisi pendant 15 ou 90 secondes après le déclenchement de l'alarme. Résolution horizontale : 380 lignes sensibilité : 3 Lux

### Module avertisseur sonore

Le module avertisseur sonore peut être fixé sur tous les détecteurs de la gamme Blue Line. Puissance 80 dB. Le module est alimenté par le détecteur et câblé sur le même bornier.

### Module veilleuse de nuit

Le module veilleuse de nuit est l'accessoire idéal pour se déplacer dans un couloir ou aller voir les enfants endormis dans leur chambre sans avoir besoin d'allumer la lumière. Il est raccordé et alimenté par le détecteur et s'active lorsque la détection de mouvement est déclenchée. En cas de coupure de courant le module reste alimenté par la batterie du système de sécurité.



Les 5 détecteurs et les modules accessoires composant la gamme Blue Line vous permettront une gestion optimale de votre stock.

Sur site, vos techniciens peuvent être confrontés à des situations inattendues nécessitant la pose de détecteurs non préconisés. Grâce à la nouvelle gamme des détecteurs Blue Line, ils peuvent faire face à toutes les situations de façon rationnelle.

Avec les détecteurs Blue Line vos équipes pourront répondre aux attentes de vos clients avec des détecteurs professionnels certifiés NF&AP Type II. N'hésitez pas à consulter notre site [www.boschsecurity.fr](http://www.boschsecurity.fr) ou [www.boschsecurity.be](http://www.boschsecurity.be)

## **Tradition de qualité et d'innovation**

Depuis plus d'un siècle, le nom Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Bosch Security Systems propose une vaste gamme de systèmes de sécurité destinés à la détection d'intrusion, la détection incendie, la vidéosurveillance, les systèmes de communication, la gestion des accès, la télé-surveillance et la télé-assistance. Bosch, fournisseur mondial de technologies innovantes, offre de surcroît une assistance et un ensemble de services de la plus haute qualité. Vous recherchez des solutions de sécurité sur lesquelles vous pouvez compter, choisissez Bosch !

### **Bosch Security Systems**

Pour plus d'informations,  
visitez les sites Web  
[www.boschsecurity.fr](http://www.boschsecurity.fr) /  
[www.boschsecurity.be](http://www.boschsecurity.be)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2007  
Sous réserve de modifications  
Imprimé en Allemagne | 02/07 | Printer  
AS-OT-fr-01\_F01U518273\_01  
Réf Bio : 392110