



# DS778 Détecteur IRP longue portée



- ▶ **Traitement du signal Motion Analyzer II**
- ▶ **Optiques orientables à miroir**
- ▶ **Traitement du signal Q-map**
- ▶ **Couverture longue portée**
- ▶ **Quatre options de montage**

Le détecteur longue portée IRP DS778 pour montage mural utilise le traitement du signal Motion Analyzer II pour réduire les fausses alarmes. Pour faciliter le test de marche, le DS778 est muni d'un voyant DEL d'alarme haute performance, visible depuis l'ensemble du diagramme de couverture. Cette fonction permet à un installateur de procéder seul au montage et au test du détecteur. Les optiques internes orientables du détecteur et les différentes options de montage offrent une grande flexibilité d'installation.

## Fonctions de test

Le voyant DEL d'alarme haute performance est visible sur l'ensemble de la zone du test de marche. Les broches de test de la tension de bruit interne assurent une configuration précise de la couverture et une évaluation des perturbations d'arrière-plan grâce à un compteur analogique standard.

## Immunité aux insectes et aux courants d'air

La chambre optique étanche offre une immunité aux courants d'air et aux insectes.

## Fonctions de base

### Traitement du signal

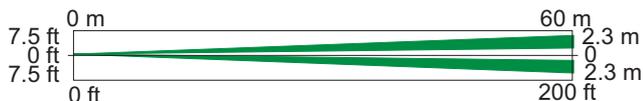
Motion Analyzer II utilise plusieurs seuils et fenêtres de synchronisation pour analyser la temporisation, l'amplitude, la durée et la polarité des signaux pour prendre une décision d'alarme. Il tolère des niveaux extrêmes de perturbations lumineuses et thermiques provoquées par des appareils de chauffage et de climatisation, les courants d'air chauds et froids, la lumière du soleil, les éclairs et les phares en mouvement. Il offre deux réglages de sensibilité.

## Certifications et accréditations

Région	Certification
Europe	CE 89/336/EEC, EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003, EN50130-4: 1996 +A1: 1998 +A2: 2003, EN61000-4-2: 1995 +A1: 1998 +A2: 2001, EN61000-4-3: 2002 +A1: 2003, EN61000-4-4: 1995 +A1: 2000 +A2: 2001, EN61000-4-5: 1995 +A1: 2001, EN61000-4-6: 1996 +A1: 2001 +A2: 2001, EN61000-4-11: 1994 +A1: 2001, EN60950-1: 2001 2004/108/EC; EN 50130-4: 1996 +A1: 1998 +A2: 2003; EN 60950-1: 2006

Région	Certification
Pologne	CNBOP
États-Unis	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
Europe	Conforme à la norme EN50131-1, Grade 2

### Schémas/Remarques



#### Vue supérieure

**Couverture longue portée de 60 m x 4,5 m**



#### Vue latérale

**Couverture longue portée de 60 m x 4,5 m**

### Spécifications techniques

#### Conception du boîtier

Dimensions : 14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm

Matériaux : Boîtier en ABS à résistance élevée aux chocs

#### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement : -40 à +49 °C  
*Pour les applications certifiées UL, 0 à +49 C*

Immunité aux interférences radio : Pas d'alarme ni de configuration à des fréquences critiques comprises entre 26 et 950 MHz à 50 V/m.

Conforme à la catégorie environnementale II (EN50130-5)

#### Montage

Hauteur de montage : Recommandée : 2 m à 2,6 m

Orientabilité interne : Couverture réglable de ±10° horizontalement, +2 à -18° verticalement.

#### Sorties

Alarme : Contacts de forme « C » conçus pour 3,0 W, 125 mA à 28 V cc pour les charges résistives.

Autosurveillance : Normalement fermé. Contacts calibrés à 28 V cc, 125 mA maximum.

#### Alimentation

Appel de courant : 18 mA à 12 V cc

Tension : 6 V cc à 15 V cc

### Informations de commande

#### DS778 Détecteur IRP longue portée DS778

Offre le traitement du signal Motion Analyzer II, des miroirs mobiles, le traitement du signal Q-map, une couverture longue portée, et quatre options de montage.

#### Accessoires

#### B328 Rotule de Fixation métallique B328

Se monte sur un boîtier électrique US encastré et permet la rotation du détecteur. Les fils sont placés à l'intérieur.

#### Support compact plastique B335-3 B335-3

Support compact plastique pour montage mural. L'angle de pivotement vertical est compris entre +10° et -20°; l'angle de rotation horizontal est de ±25°. Disponible par lots de trois.

#### B338 Support de montage au plafond B338

Support plastique pour montage au plafond. L'angle de pivotement vertical est compris entre +7° et -16°; l'angle de rotation horizontal est de +/-45°.

#### Cordon de test TC6000 TC6000

Cordon de test prévu pour le raccordement des broches de test d'un détecteur compatible à un voltmètre. Ce cordon mesure 4,6 m de long.

**France:**  
 Bosch Security Systems France SAS  
 Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
 CLAMART, 92147  
 Phone: 0 825 078 476  
 Fax: +33 1 4128 8191  
 fr.securitysystems@bosch.com  
 www.boschsecurity.fr

**Belgium:**  
 Bosch Security Systems NV/SA  
 Torkonjestraat 21F  
 8510 Kortrijk-Marke  
 Phone: +32 56 20 02 40  
 Fax: +32 56 20 26 75  
 be.securitysystems@bosch.com  
 www.boschsecurity.be

**Canada:**  
 Bosch Security Systems  
 6955 Creditview Road  
 Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
 Phone: +1 800 289 0096  
 Fax: +1 585 223 9180  
 security.sales@us.bosch.com  
 www.boschsecurity.us

**Represented by**