

MX775i Détecteur intrusion IRP multiplex

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Miroirs orientables interchangeables
- ▶ Réglage de sensibilité
- ▶ Contact d'autosurveillance intégré

Le MX775i, détecteur d'intrusion IRP, offre différents diagrammes de couverture grâce à ses miroirs interchangeables et réglables à différents angles. Conçu pour un montage en surface ou dans un coin, il peut également être installé sur l'un des trois supports proposés en option. Cela permet une plus grande flexibilité de pointage du détecteur. Celui-ci est conçu pour être connecté au bus multiplex d'une centrale d'alarme, et éventuellement à une alimentation 12 V cc auxiliaire. Il est compatible avec les centrales d'alarme de la série DS7400Xi, avec un module d'extension multiplex DS7430 ou DS7436, ou avec les centrales d'alarme de série G et GV2, avec un module D8125MUX.



Remarque

Les DS7400 et DS7400Xi nécessitent une ROM version 1.07 ou supérieure.

Fonctions de base

Miroirs orientables interchangeables

Le détecteur est livré avec un miroir pour diagramme de couverture grand angle standard et deux miroirs sont proposés en option : un miroir pour diagramme de couverture longue portée et un miroir pour diagramme de couverture barrière. Pour changer de mi-

roir, retirez-le de ses rainures de fixation. Pour procéder au réglage vertical du miroir (de +1° à -18°) faites-le glisser vers l'avant ou vers l'arrière. Pour procéder au réglage horizontal du miroir ($\pm 10^\circ$) faites-le pivoter d'un bord à l'autre.

Trois paramètres de sensibilité

Sélection du réglage standard, intermédiaire ou élevé :

- **Sensibilité standard** : paramètre recommandé pour une immunité maximale aux fausses alarmes. Ce paramètre permet de tolérer des conditions environnementales extrêmes. Il n'est pas recommandé pour les diagrammes de couverture de type longue portée ou barrière. Le détecteur est fourni réglé sur le mode de sensibilité standard.
- **Sensibilité intermédiaire** : paramètre recommandé pour les endroits où l'intrus n'est supposé couvrir qu'une petite partie de la zone protégée. Ce paramètre tolère des conditions environnementales normales. Il permet d'améliorer la performance du détecteur face aux intrus.
- **Sensibilité élevée** : réaction rapide à des signaux d'intrusion. A utiliser dans des environnements calmes non susceptibles d'être affectés par des variations thermiques et lumineuses.

Contact d'autosurveillance interne

Lorsque le couvercle est ouvert, le contact d'autosurveillance interne envoie au bus multiplex de la centrale d'alarme un signal qui s'affiche sur les claviers.

Certifications et accréditations

Région	Certification
États-Unis	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
Europe	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD) [MX775i]

Schémas/Remarques

Câblage

N'utilisez pas de câble blindé. Utilisez un câble de plus de 0,8 mm (22 AWG) pour relier le détecteur à la centrale d'alarme.

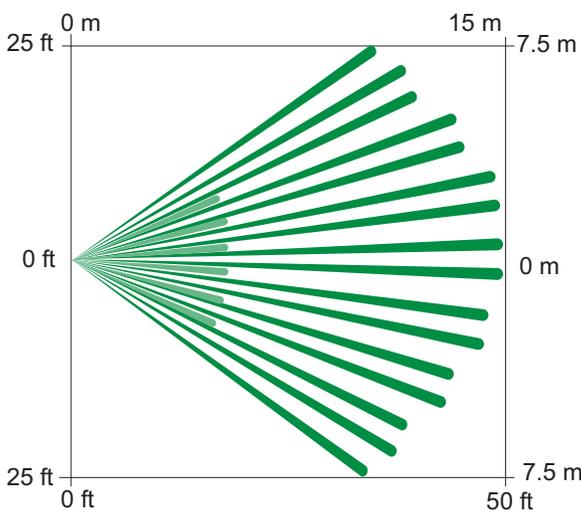
Couverture

Hauteur de montage recommandée : de 2 m à 2,6 m. Un alignement incorrect du détecteur avec un support de fixation en option risque de réduire sa portée.

Height and Range listed in feet (meters)

Mounting Height	Broad		Barrier		Long-Range	
	30 (9)	50 (15)	50 (15)	80 (25)	80 (25)	120 (36)
6.5 (2.0)	-6°	-5°	-3°	-2°	-2°	-1°
7.5 (2.3)	-8°	-6°	-5°	-3°	-3°	-2°
8.5 (2.6)	-9°	-7°	-6°	-4°	-4°	-2°

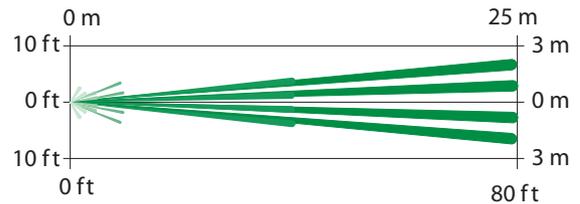
La portée du détecteur varie en fonction de l'angle vertical du miroir. Le tableau suivant indique les réglages d'angle vertical à sélectionner en fonction de la hauteur de montage, du type de miroir et de la portée souhaitée.



Vue supérieure
Couverture standard grand angle de 9 à 15 m x 15 m



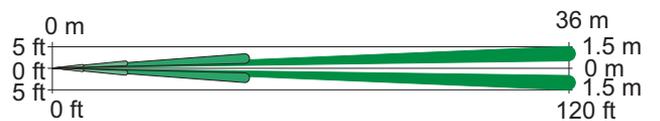
Vue latérale
Couverture standard grand angle de 9 à 15 m x 15 m



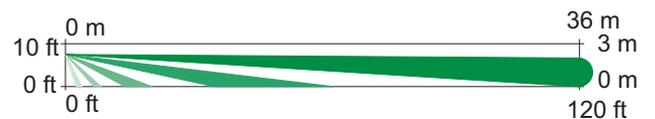
Vue supérieure
Couverture barrière en option : 15 m à 25 m x 5 m



Vue latérale
Couverture barrière en option : 15 m à 25 m x 5 m



Vue supérieure
Couverture longue portée optionnelle : de 25 à 36 m x 3 m



Vue latérale
Couverture longue portée optionnelle : de 25 à 36 m x 3 m

Spécifications techniques

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement :	-29 à +49 °C Pour les exigences d'homologation UL, la plage de température est de 0 à +49 °C
---------------------------------	--

Alimentation

Alimentation de secours :	Ce détecteur ne possède pas de batterie de réserve. Connectez-le à une source d'alimentation CC pouvant fournir une alimentation de secours en cas de défaillance de la source d'alimentation principale. Chaque heure d'alimentation de secours nécessite 350 μ Ah. <i>Pour les exigences d'homologation UL, 4 heures (1 400 μAh) minimum sont requises.</i>
Tension (entrée) :	12 V cc au bus multiplex de la centrale d'alarme et éventuellement à une source d'alimentation auxiliaire.

Appel de courant (deux fils) :

Voyant DEL éteint :	Appel < 350 μ A sur le bus MUX
Sous alarme, voyant DEL allumé :	Appel de 2 mA sur le bus MUX

Appel de courant (quatre fils) :

Voyant DEL éteint :	Appel < 350 μ A sur le bus MUX, 0 mA sur la source aux.
Sous alarme, voyant DEL allumé :	Appel < 350 μ A sur le bus MUX, 3 mA sur la source aux.

Informations de commande

MX775i Détecteur intrusion IRP multiplex

Offre un contact d'autosurveillance, des miroirs orientables et un réglage de sensibilité.

Numéro de commande **MX775i**

Numéro de commande **OMLR77-3**

Accessoires

B328 Rotule de Fixation métallique

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

Numéro de commande **B328**

Support Compact B335-3 à rotule

Support plastique compact à rotule 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.

Numéro de commande **B335-3**

B338 Support de plafond universel

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°.

Numéro de commande **B338**

OMB773 Miroir rideau

Offre une couverture barrière de 25 m x 5 m Fourni par trois.

Numéro de commande **OMB77-3**

Représenté par :

© Bosch Security Systems France SAS 2012 | Données susceptibles d'être modifiées sans préavis
2605316619 | fr, V1, 14. Mar 2012