

Détecteur 360° plafond DS937

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Design compact
- ▶ Couverture de 360° jusqu'à 14 m
- ▶ Facilité d'installation
- ▶ Fonction Premier-à-alerter et mémoire d'alarme
- ▶ Tension de fonctionnement CA ou CC

Le détecteur IRP DS937 monté sur plafond offre une couverture panoramique (360° x 14 m). Grâce à son design compact, il apparaît en retrait, même monté en surface. Les options de câblage et de programmation sont accessibles sans démonter le détecteur du plafond. Grâce à une couverture de 14 m de diamètre, ce détecteur constitue le dispositif de plafond idéal pour les applications nécessitant une détection ciblée ou sur 360°.

Fonctions de base

Voyant d'alarme

Le voyant DEL rouge (activé ou désactivé) s'allume à chaque détection pendant $2,0 \pm 0,5$ s.

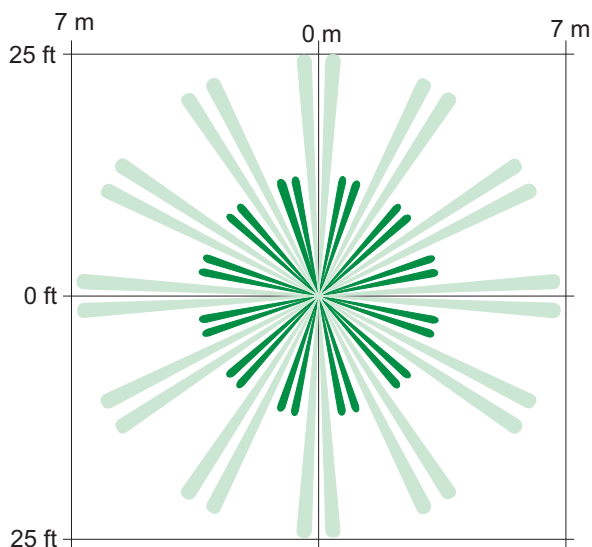
Mémoire d'alarme

La mémoire permet un verrouillage du voyant DEL en cas d'alerte du détecteur pendant la période d'alarme. Le signal Premier-à-alerter désigne le premier détecteur activé lorsque plusieurs appareils sont installés sur la même boucle

Certifications et accréditations

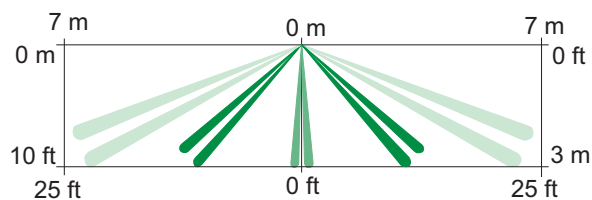
Région	Certification	
Australie	RCM	DS937
Europe	CE	DS937
États-Unis	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS937

Schémas/Remarques



Vue supérieure

La couverture standard varie en fonction de la hauteur de montage. 360° x 14 m de diamètre si le détecteur est monté à 3,7 m de haut.



Vue latérale

La couverture standard varie en fonction de la hauteur de montage. 360° x 14 m de diamètre si le détecteur est monté à 3,7 m de haut.

Spécifications techniques

Détection

Zones :	50 zones de détection au total
Vitesse :	0,2 m/s ~ 5,0 m/s
Sélection du nombre d'impulsions :	1, 2, 3, ou 4 impulsions

Conception du boîtier

Dimensions :	12,7 cm x 3,8 cm
Poids :	176 g

Caractéristiques environnementales

Humidité :	0 à 95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement :	-10 °C à +49 °C <i>Pour les applications certifiées UL, 0 à +49 °C</i>

Montage

Hauteur de montage :	2,4 m à 3,7 m (plage recommandée)
----------------------	-----------------------------------

Sorties

Relais :	Contact sec (NF) conçu pour une valeur nominale de 30 V cc, 500 mA, 10 W maximum
Contact d'autosurveillance :	Intégral NF, activé par couvercle

Alimentation

Appel de courant :	17 mA maximum à 12 V cc
Tension :	9 V cc à 30 V cc, 7,5 V ca à 24 V ca
Période de démarrage :	35 ±3 secondes

Informations de commande

Détecteur 360° plafond DS937

Design compact, IRP, couverture panoramique de 360° sur 14 m.

Numéro de commande **DS937**

Représenté par :

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:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
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