

# DS937 Détecteur de mouvement plafond 360° 15m

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Design compact
- ▶ Couverture 360° jusqu'à 14 m
- ▶ Installation facile
- ▶ 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

### Voyant d'alarme

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

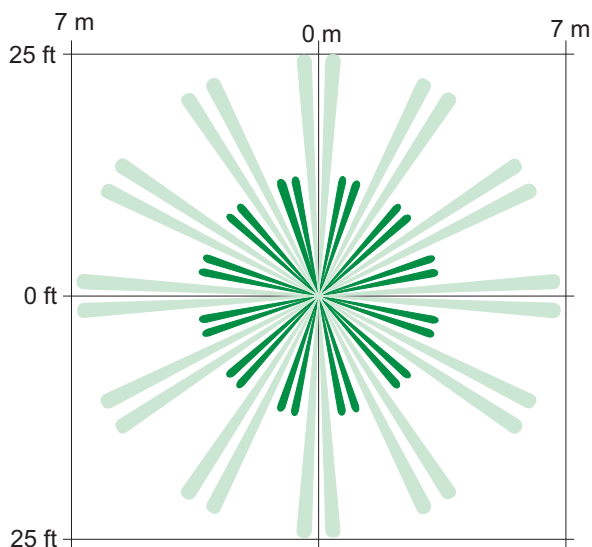
### Mémoire d'alarme

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 homologations

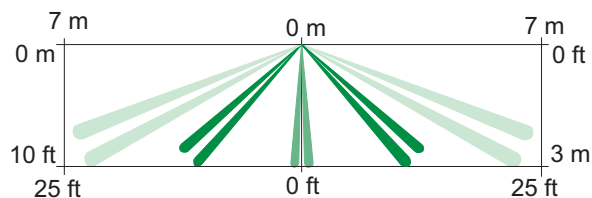
Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Australie	RCM	[DS937]
Europe	CE	[DS937]
Russie	GOST	EAC
États-Unis	UL	ANSR: Intrusion Detection Units [DS937]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

## Remarques sur l'installation/la configuration



## 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.

## Composants

Quantité	Composant
1	Détecteur panoramique DS937

## Caractéristiques 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

## DS937 Détecteur de mouvement plafond 360° 15m

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

Numéro de commande **DS937**

## Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com