

## DS936 Détecteur IRP plafond 360° compact



- ▶ Traitement du signal amélioré
- ▶ Diagramme de couverture de 360 ° x 7,5 m
- ▶ Montage en surface ou semi-encastré

Le détecteur IRP panoramique compact DS936 à monter au plafond utilise un compte d'impulsions de polarité alternée. Il utilise également un lentille de Fresnel, pour une couverture pouvant atteindre 7,5 m, et peut être monté en surface ou semi-encastré, directement sur un plafond, ou sur un coffret de branchement octogonal standard.

### Fonctions

#### Traitement du signal amélioré

Sélection de sensibilité standard, intermédiaire ou élevée.

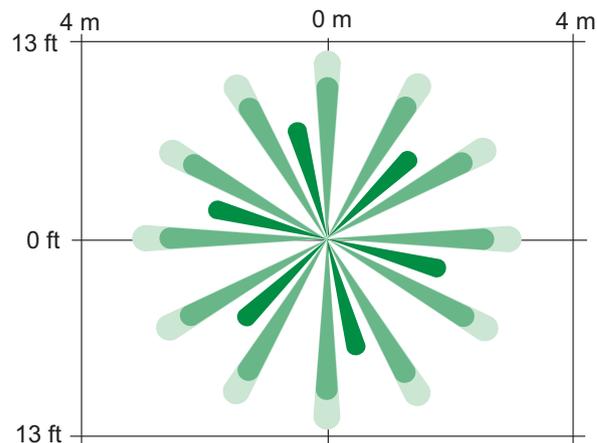
#### Fonctions de test

Le voyant LED d'alarme visible peut être activé ou désactivé. Les broches de test de la tension de bruit assurent une configuration précise de la couverture et une évaluation des perturbations d'arrière-plan grâce à voltmètre standard.

### Informations réglementaires

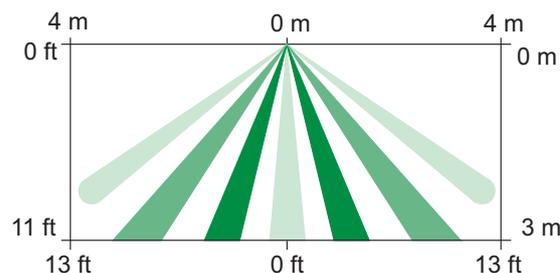
Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Chine	CSP	CSP2009031901000548 [DS936-CHI]
Russie	GOST	TC N RU 01-NL.MH09.B.00334 EAC
États-Unis	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units [DS936, DS936B]

### Remarques sur l'installation/la configuration



#### Vue supérieure

**Couverture grand angle : jusqu'à 7,5 m x 360 °. Assure une couverture de 360 °. Le diamètre de couverture est approximativement égal à deux fois la hauteur de montage.**



#### Vue latérale

**Couverture grand angle : jusqu'à 7,5 m x 360 °. Assure une couverture de 360 °. Le diamètre de couverture est approximativement égal à deux fois la hauteur de montage.**

### Caractéristiques techniques

#### Mécanique

Matériau	Boîtier en plastique ABS à résistance élevée aux chocs
Dimensions	3,05 cm x 11,7 cm
Hauteur de montage	2 m à 3,6 m
Emplacement	Montage en surface ou semi-encasté dans un plafond, ou sur un coffret de branchement octogonal standard de 10 cm
Matériau du coffret	Boîtier en plastique ABS à résistance élevée aux chocs
Dimensions du coffret	3,05 cm x 11,7 cm

#### Caractéristiques environnementales

Température (fonctionnement et stockage)	-29 à +49 °C
Humidité relative de fonctionnement	93 % sans condensation

#### Caractéristiques électriques

Alimentation	15 mA à 12 Vdc
Tension	10 Vdc à 15 Vdc
Sortie d'alarme	Relais à contacts secs normalement fermés conçus pour une valeur nominale de 3,0 W, 125 mA à 28 V cc pour les charges résistives, et protégé par une résistance de 4,7 Ω sur la branche commune C
Auto-surveillance sortie	Contact d'auto-surveillance à l'ouverture normalement fermé sur bornier séparé. Contacts d'auto-surveillance conçus pour une valeur de 125 mA à 28 V cc maximum.

### Informations de commande

#### DS936 Détecteur de mouvement plafond 360° 7,5m

Un traitement amélioré des signaux, une couverture de 360° x 7,5 m, pour un montage en surface ou semi-encasté dans un plafond.

Numéro de commande **DS936 | 4.998.800.224**

**F.01U.414.142**

#### DS936B Détecteur mouvement plaf. 360° 7,5m noir

Un traitement amélioré des signaux, une couverture de 360° x 7,5 m, pour un montage en applique ou semi-encasté dans un plafond. Boîtier noir et lentille blanche.

Numéro de commande **DS936B | F.01U.263.679**

**F.01U.414.145**

#### DS936-CHI Détecteur de mouvement plafond 360° 7,5m

Destiné au marché Chinois. Un traitement amélioré des signaux, une couverture de 360° x 7,5 m, pour un montage en applique ou semi-encasté dans un plafond.

Numéro de commande **DS936-CHI | F.01U.002.820**

### Accessoires

#### TC2000 CÂBLE TEST 1 M

Cordon de test prévu pour le raccordement des broches de test d'un détecteur compatible à un voltmètre. Ce cordon a une longueur de 1 m.

Numéro de commande **TC2000 | 4.998.126.571**

#### 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  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
[onlinehelp@us.bosch.com](mailto:onlinehelp@us.bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)