

## DS935LSN@01 Détecteur de mouvement, 11m, LSN Classic Line PIR



- ▶ Version à grand angulaire (standard) jusqu'à 11 m
- ▶ Version à longue portée (en option) jusqu'à 21 m
- ▶ Alarme télécommandée/affichage du test des points de détection
- ▶ Contact d'intégrité
- ▶ Le paramétrage du détecteur s'effectue à l'aide du logiciel de configuration de la centrale LSN correspondante.

Ce détecteur est utilisé pour la surveillance des pièces contre les entrées non autorisées.  
Version grand angle 11 m, version rideau 21 m avec miroir rideau (en option).

### Présentation du système

### Fonctions

Le détecteur utilise la température des surfaces environnantes, par exemple les sols et les murs, comme valeur de veille. Des fluctuations de température importantes doivent être évitées sur les surfaces de référence.

La sensibilité se définit à l'aide de la centrale LSN.

#### Sensibilité standard (par défaut)

- Protection contre les fausses alarmes
- Tolérance aux conditions ambiantes extrêmes
- Non recommandé pour la version miroir rideau

#### Sensibilité élevée

- Paramètre recommandé pour les endroits où un intrus est supposé ne couvrir qu'une petite partie de la zone de surveillance ou si vous souhaitez des performances de détection rapide
- Tolérance aux conditions ambiantes normales
- Sensibilité de réponse élevée

### Remarque

Le détecteur n'est pas doté d'un afficheur de messages d'alarme. En effet, l'identification individuelle des détecteurs par la centrale d'alarme LSN le rend inutile.

### Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Autriche	VSOE	W 160215/64 E, VSOE Class GS-N
	VSOE	W 160215/65 E, VSOE Class GS-N
Allemagne	VdS	G101552 DS 935 LSN Volume G 101552
	VdS	G101553 DS 935 LSN Longue portée G 101553
	VdS	G 101545, B [DS 935 VdS (V)]
Europe	CE	EMC, LVD, RoHS DS 935 LSN
Russie	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC

### Remarques sur l'installation/la configuration

- Évitez les éléments suivants à l'intérieur de la zone de surveillance :

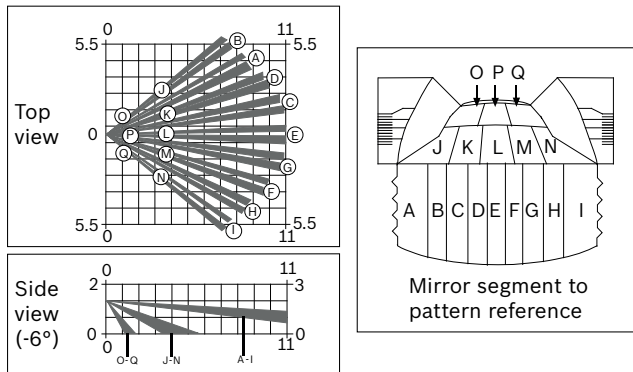
- Courants d'air directs chaud ou froid et climatisations
- Sources de chaleur (un radiateur doit être à une distance minimale de 1,5 m)
- fenêtres
- petits animaux
- lumière directe du soleil
- Le détecteur ne détecte rien à travers le verre
- Si vous utilisez plus de deux détecteurs, la meilleure couverture est obtenue par un chevauchement des zones de surveillance. Les détecteurs n'ont aucune incidence entre eux.

**Montage**

- Le détecteur réagit le mieux aux mouvements perpendiculaires par rapport aux zones de surveillance.
- Le support d'installation B338 (disponible en option) permet de faire pivoter le détecteur de +/-45° et de l'incliner de +7°/-16°.
- Le détecteur se raccorde au moyen d'un câble d'installation blindé.

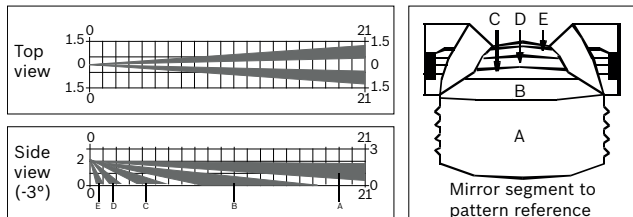
**Surveillance grand angle**

- Utilisez la surveillance grand angle pour permettre un chevauchement des zones de surveillance si vous utilisez plusieurs détecteurs
- Angle de pivotement vertical du miroir : +2° à -16°



**Surveillance rideau**

- Utilisez la surveillance rideau en installant le miroir longue portée OMLR93-3 dans le détecteur
- Angle de pivotement vertical du miroir : +7° à -16°



**Composants**

Type	Quant	Composant
DS 935 LSN	1	Détecteur de mouvements infrarouge

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques électriques**

Tension de fonctionnement minimum en Vcc	33
Consommation de courant maximale en mA	0.8

**Caractéristiques mécaniques**

Dimensions en cm (H x l x P)	11 x 6.9 x 4.5
Zone de surveillance en m	
• Miroir grand angle	11 x 11
• Miroir rideau	21 x 3
Hauteur d'installation minimum en m	2
Hauteur d'installation maximum en m	2.6
Vitesse des mouvements en m/s	
• Miroir grand angle	0.2 - 3.0
• Miroir rideau	0.2 - 4.0
Réglage de sensibilité	Sensibilité standard ou élevée

**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement minimum en °C	-10
Température de fonctionnement maximum en °C	55
Température de stockage minimum en °C	-20
Température de stockage maximum en °C	60
Humidité relative maximale en %	95 ; sans point d'humidité
Classe de protection	IP41 / IK02
Catégorie environnementale	II

## Informations de commande

### **DS935LSN@01 Détecteur de mouvement, 11m, LSN**

Pour la surveillance des pièces contre les entrées non autorisées, la version grand angle 11 m, version rideau 21 m avec un miroir rideau (en option)

Numéro de commande **DS935LSN@01 | F.01U.266.145**

## Accessoires

### **OMLR93-3 Lentilles 21m, 3pcs**

Pour passer à une version à longue portée 21 m, 3 unités VPE

Numéro de commande **OMLR93-3 | 4.998.111.865**

### **B338 Support de montage, plafond, universel**

Compact à rotule, compact, support universel, 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 | 4.998.800.282**

#### 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)