

## DS935LSN@01 动态探测器, 11米, LSN

### Classic Line PIR



- ▶ 广角型（标准）探测范围可达 11 米
- ▶ 长距型（可选）探测范围可达 21 米
- ▶ 远程控制报警/步测显示
- ▶ 防拆触点
- ▶ 探测器通过相应 LSN 控制主机中的配置软件执行程序。

DS 935 LSN 红外移动探测器可以全方位监视房间，防止他人擅自入内。  
被动红外探测器 11 米广角型。配带长距镜片的 21 米长距型（可选）。

#### 系统概述

#### 功能

探测器将周围表面（例如地板和墙壁）的温度作为备选值。因此，应避免参考区域的表面出现较高的温度波动。灵敏度通过 LSN 控制主机进行设定。

#### 标准:

- 防止误报
- 更好地适应环境条件
- 不适合长距型

#### 高灵敏度:

- 防止入侵者
- 正常环境条件
- 更高的响应灵敏度

#### ⓘ 注意

探测器并未配备报警日志显示屏。由于 LSN 控制主机能够识别单个探测器，因此不再需要此显示屏。

#### 监管信息

区域	合规/质量标记	
澳大利亚	VSOE	W 160215/64 E, VSOE Class GS-N
	VSOE	W 160215/65 E, VSOE Class GS-N
德国	VdS	G101552 DS 935 LSN 广角 G 101552, B
	VdS	G101553 DS 935 LSN 广角 G 101553, B
	VdS	G 101545, B [DS 935 VdS (V)]
欧洲	CE	EMC, LVD, RoHS DS 935 LSN
俄国	GOST	TC N RU Д-НL.MH09.B.00334 EAC

#### 安装/配置说明

DS 935 LSN 探测器之间不会相互影响。

探测区可能重叠。

固定物体的表面会减少探测范围。

由于天花板和墙壁不受监控，因此应保持有良好的机械稳定性。

为了确保机械稳定性不佳的天花板的安全，探测器之间应相互监视。

探测区内不应存在移动的物体。

如果安装在散热器上面，则探测器与散热器之间至少应相距 1.5 米。

探测区中的热源和冷气流可能造成故障。

#### 安装

连接探测器要使用屏蔽式安装电缆。

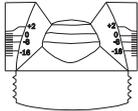
为了发挥最佳的性能，探测器应以正确的角度对准探测区。

B338 安装架 (可选) 可使探测器在  $\pm 45^\circ$  范围内摆动, 倾斜角度为  $+7^\circ/-16^\circ$ 。  
在室内区域, 探测器可安装在离地垂直高度 2 米至 2.6 米的稳定表面上。

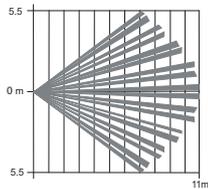
#### 广角型

- 使用数个探测器, 并且拥有相互重叠的探测区
- 监控区域 11 米 x 11 米
- 镜片垂直摆动范围:  
 $+2^\circ$  至  $-16^\circ$

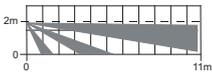
#### 摆动镜片



#### 俯视图



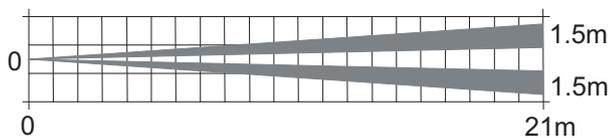
#### 侧视图



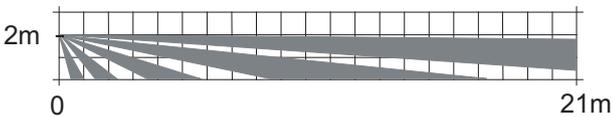
#### 长距型

- 通过换装 OMLR93-3 长距镜片可以实现长距探测
- 监控区域 3 米 x 21 米
- 镜片垂直摆动范围:  
 $+7^\circ$  至  $-16^\circ$

#### 俯视图



#### 侧视图



#### 随附部件

类型	数量	部件
DS 935 LSN	1	红外移动探测器

#### 技术指标

LSN 工作电压	最大 33 V
----------	---------

LSN 电流消耗	0.8 mA
监控区域	
• 广角镜片	11 米 x 11 米
• 长距镜片	21 米 x 3 米
安装高度	2 米至 2.6 米
移动速度	
• 广角镜片	0.2 至 3.0 米/秒
• 长距镜片	0.2 至 4.0 米/秒
灵敏度设置	默认或高灵敏度
环境条件	
• 操作温度	$-20^\circ\text{C}$ 至 $+55^\circ\text{C}$
• 存储温度	$-20^\circ\text{C}$ 至 $+60^\circ\text{C}$
• 湿度 (EN60721)	< 95% 相对湿度, 无冷凝
• VdS 环境等级	II
• 外壳保护类别 (EN60529、EN50102)	IP41/IK02
尺寸 (高 x 宽 x 厚)	110 x 110 x 48 毫米

#### 订购信息

##### DS935LSN@01 动态探测器, 11米, LSN

用于监视房间, 防止擅自入内, 11 米广角型, 配带长距镜片的 21 米长距型 (可选)

订单号 **DS935LSN@01 | F.01U.266.145**

#### 附件

##### OMLR93-3 镜头, 21米, 3件装

用于转换成 21 米长距型, VPE 3 装置

订单号 **OMLR93-3 | 4.998.111.865**

##### B338 安装支架, 天花板安装, 通用型

旋转式通用天花板安装支架。垂直旋转范围为  $+7^\circ$  至  $-16^\circ$ , 水平旋转范围为  $\pm 45^\circ$ 。

订单号 **B338 | 4.998.800.282**

**供应商:**

**中国:**  
博世 (上海) 安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路333号203幢8楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)  
服务邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)