

DS 935 LSN 红外移动探测器

cn.boschsecurity.com



- ▶ 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编程。

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）。

基本功能

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。

证书与认可

地区	认证	
奥地利	VSOE	W 160215/64 E, VSOE Class GS-N
	VSOE	W 160215/65 E, VSOE Class GS-N
德国	VdS	G 101552 DS 935 LSN 广角 G 101552, B
	VdS	G 101553 DS 935 LSN 广角 G 101553, B
	VdS	G 101545, B DS 935 VdS (V)
欧洲	CE	DS 935 LSN

安装/配置

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。

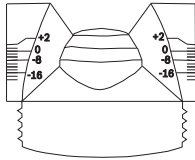
安装
连接探测器要使用屏蔽式安装电缆。

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。

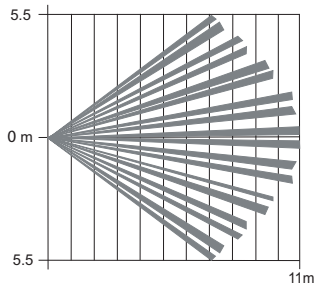
广角型

- 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°

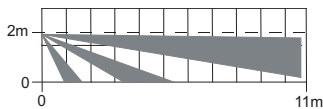
摆动镜片



俯视图



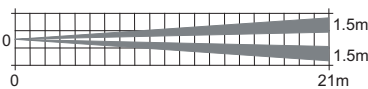
侧视图



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°

俯视图



侧视图



附件

类型	数量	部件
DS 935 LSN	1	红外移动探测器

技术规格

LSN 工作电压	最大 33V
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°C 至 $+55^\circ\text{C}$
• 存储温度	-20°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

DS 935 LSN 红外移动探测器
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）
订购号 **DS935LSN@01**

硬件附件

OMLR93-3 长距镜片
用于转换成 21 米长距型，VPE 3 装置
订购号 **OMLR93-3**

B338 通用天花板安装支架
旋转式通用天花板安装支架。垂直旋转范围为 $+7^\circ$ 至 -16° ，水平旋转范围为 $\pm 45^\circ$ 。
订购号 **B338**

厂商:

中国总部:
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路
333号203幢8、9楼
邮编: 200335
电话: 400-8310-669
传真: +86 21 2218 2398
cn.boschsecurity.com

© 博世安防系统 2016 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
1413702411 | zh-CHS, V8, 12. 五月 2016