



BOSCH

博世 科技成就生活之美

DS160 系列高性能外出请求探测器



- ▶ 带有发声器的门监视器
- ▶ 连续逻辑输入 (SLI)
- ▶ 内部垂直指向性
- ▶ 环绕式探测区域，拥有精确的区域控制
- ▶ 闭锁时间灵活可调，最长为 **64 秒**
- ▶ 可选继电器触发模式
- ▶ 可选断电开门或断电关门模式
- ▶ 可调发声器音量
- ▶ 活动 **LED** 指示灯

DS160 系列包括 DS160 探测器 (浅灰色) 和 DS161 探测器 (黑色)，设计用于外出请求 (REX) 应用场合。DS160 和 DS161 采用了计时器、门监视器 (带声音报警器) 和指向性探测等功能，拥有极高的灵活性，可以满足最严格的 REX 要求。独一无二的连续逻辑输入 (SLI) 提供了任何其它 REX 设备所不具备的安全性。

基本功能

连续逻辑输入 (SLI)

SLI 端子允许连接第二台需要连续探测的设备。这消除了从门内或门下部滑过的物体激活探测器的可能性。此外，如果移动发生在现场以外的区域，此输入还可以用来锁定传感器。

门监视器

传感器可以监视门触点，允许对内部继电器进行特殊的控制。例如，如果门在继电器时间周期内打开，则可对传感器编程以停止计时器。如果门不在特定的时间周期内打开，则可对继电器编程以取消激活。

发声器

用户可以对集成的发声器进行编程，使它在门长时间保持打开状态时激活。发声器的音量最高可以调至 85 dB。

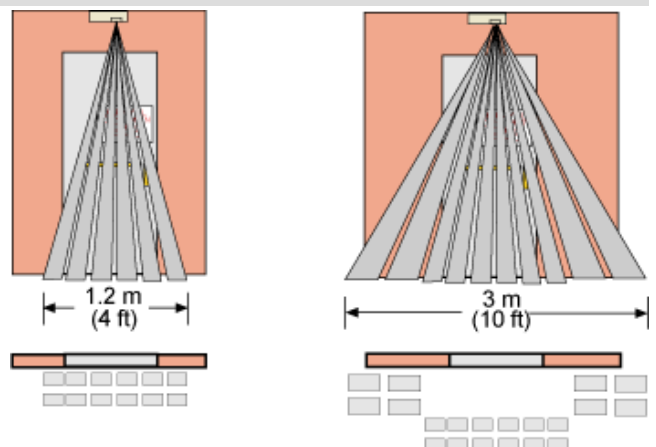
密钥卡输入

借助密钥卡输入，用户可以通过外部来源 (例如，门禁系统或读卡器) 控制传感器继电器。

证书与认可

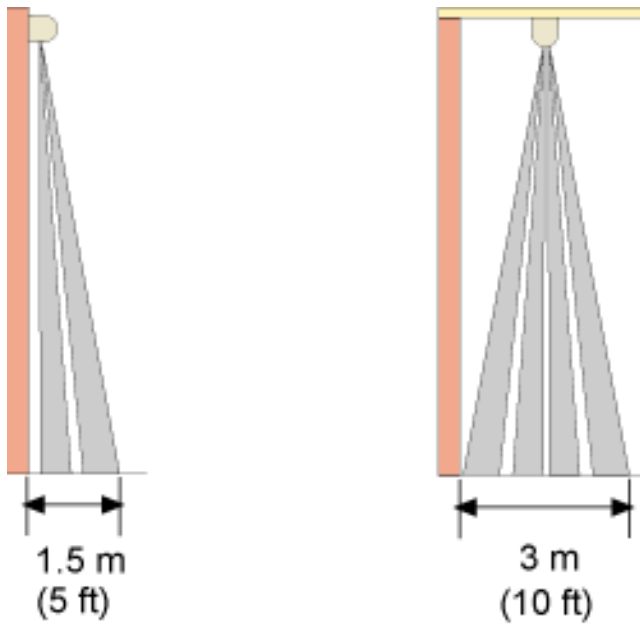
地区	认证
欧洲	CE
UL 标准	UL294, 门禁系统装置
符合标准	EN50131-1 2 级

安装/配置



前视图

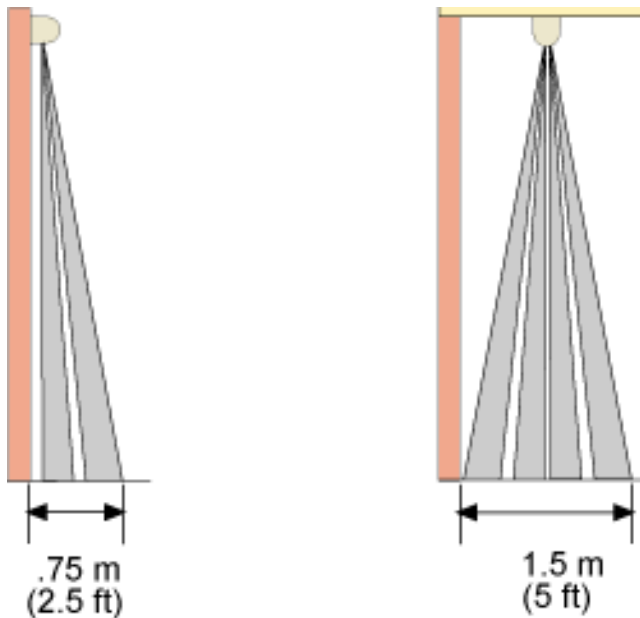
安装在门上方的墙壁和门前方 **0.75 米 (2.5 英尺)** 处的天花板上。



侧视图

安装的高度越高，探测区域越大。DS160/DS161 距地面的高度不要超过 4.6 米 (15 英尺)。

探测区域侧视图，安装高度为 4.6 米 (15 英尺)，镜头垂直向下。



侧视图

安装的高度越高，探测区域越大。DS160/DS161 距地面的高度不要超过 4.6 米 (15 英尺)。

探测区域侧视图，安装高度为 4.6 米 (15 英尺)，镜头垂直向下。

探测范围信息

探测范围 (探测区域) 取决于距地面的安装高度、镜头角度以及装置是安装在门上方的墙壁上，还是天花板上。如图所示，当探测器的安装高度为 2.3 米 (7.5 英尺) 时，探测范围为 2.4 米 x 3 米 (8 英尺 x 10 英尺)。探测区域随安装高度和探测器调整而增大或减小。

注解 如果将探测器安装在墙壁上且镜头朝下，则某些探测区将指向墙壁，并且不会检测到移动。

这些图形说明了探测器安装在距地面 2.3 米 (7.5 英尺) 的位置且镜头朝下时的探测区域视图。指向墙壁的探测区未显示。

技术规格

物理特点

报警输出： 2 个 C 型继电器触点，电气额定值 (阻抗负载)：1 A，30 VAC 或 VDC

指示灯： 1 个活动 LED 指示灯

继电器闭锁时间： 调节范围为 0.5 秒至 64 秒。

外壳设计

尺寸： 4.5 厘米 x 17.1 厘米 x 4.4 厘米 (1.80 英寸 x 6.75 英寸 x 1.75 英寸)

材料： 高强度 ABS 塑料外壳

环境要求

操作温度： -29°C 至 +49°C (-20°F 至 +120°F)
对于 UL 认证产品的安装，操作温度为 0°C 至 +49°C (+32°F 至 +120°F)

防射频干扰 (RFI)： 当场强为 50 V/m 时，在 26 MHz 至 1000 MHz 的范围内不会产生报警或不用设置临界频率。

符合环境等级 II (EN50130-5)

模式

断电默认： 可编程断电开门或断电关门模式。

计时器： 可编程重置累积或非重置计数模式。

安装

位置： 表面安装

电源要求

电流消耗： 8 mA (额定待机电流)，39 mA (12 VDC，报警时)

电压： 12 VAC 或 VDC 至 30 VAC 或 VDC

订购信息

DS160 外出请求探测器 **DS160**

浅灰色外壳。用于外出请求 (REX) 应用场合。提供 2.4 米 x 3 米 (8 英尺 x 10 英尺) 探测范围, 以及计时器、门监视器 (带声音报警器) 和指向性探测功能。

DS161 外出请求探测器 **DS161**

黑色外壳。用于外出请求 (REX) 应用场合。提供 2.4 米 x 3 米 (8 英尺 x 10 英尺) 探测范围, 以及计时器、门监视器 (带声音报警器) 和指向性探测功能。

硬件附件

TP160 装饰板 **TP160**

浅灰色装饰板, 适用于在标准单开口盒上方安装传感器的场合。

TP161 装饰板 **TP161**

黑色装饰板, 适用于在标准单开口盒上方安装传感器的场合。

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3109室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港沙田安心街11号5楼
华顺广场506-507室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.hk

Represented by