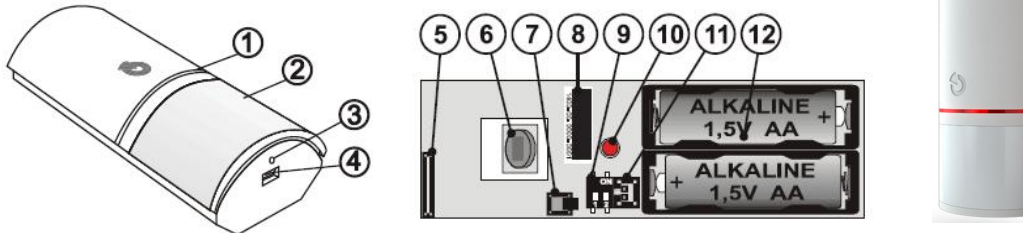


JA-151P-WW 无线红外探测器

JA-151P-WW 无线红外探测器是 JA-100 系统的可选前端配件之一，探测器用于探测人体入侵。探测器采用全新外观设计，外观美观，探测范围可达 90° 12 米，采用白色滤光镜片，抗白光等级高达 6000lux，两级抗误报可选，性能更加稳定可靠

探测器安装

探测器在安装时要尽量避免这些情况：阳光直射、反射、温度变化、气流变化，摇摆物体、宠物、对着室外环境、室外使用等等



1.LED 指示灯；2.PIR 镜片；3.螺丝位；4.盖子卡扣；5.天线；6.传感器；7.防拆；8.序列号；9.DIP 拨码开关；10.LED 指示灯；11.外部防拆扩展连接器；12.电池座

注意：探测器的安装高度是 2.5m

探测器登录

1. 主机连接 Flink 软件，点 device 栏，点相应防区的 enroll
2. 给探测器装上电池即可登录（或者输入探测器的序列号）

DIP 拨码开关设置

- 1 号开关：抗干扰等级，on 为标准，用于一般环境；1 为高，用于复杂环境
2 号开关：外部防拆是否启用，on 为启用；2 为禁用

探测器省电模式

探测器有两种省电模式 smart watch（LED 闪一次）和一分钟间隔（LED 闪两次），通过按住防拆开关上电池来改变工作模式

Smart watch 模式（LED 闪一次）：探测器过了测试模式后将进入正常省电模式，在省电模式下，持续触发探测器，前三次触发每隔 20 秒发送一次信号，然后再往下的触发每次要等 2 分钟；如果探测器连续 10 分钟没有被触发，探测器的前三次触发每隔 20 秒发送一次信号，然后再往下的触发每次要等 2 分钟；如此循环（即 20 秒+2 分钟模式）

一分钟间隔模式（LED 闪两次）：探测器过了测试模式后将进入正常省电模式，在省电模式下，触发探测器，探测器发送信号给主机并且进入一分钟睡眠模式，一分钟探测器重新进入省电模式等待下一次触发，如此循环（1 分钟省电模式）

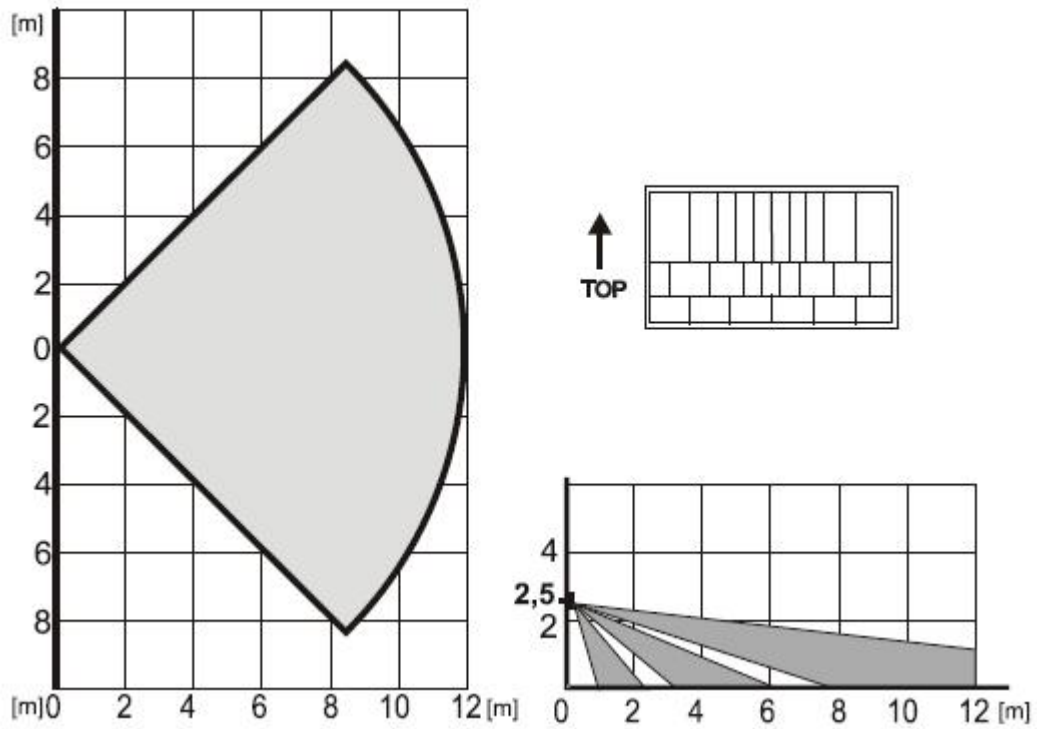
探测器工作模式及测试

探测器上电后进入一分钟预热状态（LED 长亮），预热状态下探测器不触发，过后则进入 15 分钟的测试模式，此模式下无触发时 LED 灯灭，触发后 LED 灯亮且发送报警信号给主机，探测器响应任何一次触发，过了测试模式后则进入省电模式（smart watch/一分钟间隔模式）测试探测器时尽量让探测器处于测试模式，如果探测器处于省电模式，可以打开探测器的盖子，再盖回去，探测器将进入 15 分钟测试模式；当然也可以用 Flink 软件查看触发状态

电池更换

探测电池低压时（低于 2.5V）LED 灯闪烁提示并且将发送故障报告给主机，探测器更电池时，主机先进入 service 模式，否则将会触发探测器防拆报警

探测器的探测区域



技术参数

电源：2 节 AA 碱性电池

电池寿命：约 2 年

电池低压：低于 2.2V

通讯频率：868.1MHz，jablotron 协议

通讯距离：开阔区域 300 米

安装高度：2.5 米

探测范围：90° /12M

尺寸：62*130*38mm

重量：139G