

# WD1

无线水浸探测器



## 描述

WD1是一种双向无线水探测器，设计用于在与水接触时触发警报，最大限度地降低您在家或离开时因泄漏或洪水造成严重水损害的风险。作为双向设备可提供额外的安全性，并确保系统接收和确认与主机的通信，尤其是在检测期间。

主机设计为固定安装在表面（通过中心螺钉）或独立式操作，并具有内置压电和LED。

可选的“扩展传感器”ES1是一个有用的补充；它作为WD1检测电路的扩展，完全防水且对称（双面检测），无有源元件。它允许您在距离最远2米处添加额外的检测区域，并且在可以浸水的情况下，可以将WD1主单元放置在可安全传输警报的区域中。

## 特点

- ▶ 双向无线水浸探测
- ▶ 探测器的底部具有一个防拆感应开关可防止移动或者从安装表面脱落（建议用安装螺丝将本体固定于探测点表面）
- ▶ 433/868 MHz 双频发射可选
- ▶ 内置有蓝色的LED的蜂鸣器进行状态提示
- ▶ 3年的电池待机寿命
- ▶ 支持固件升级
- ▶ 任意感应点水浸后均可发出报警信号至主机
- ▶ 可通过编程PGM输出已关闭进水管的电磁阀
- ▶ ES1 外置可延长感应头（可选）
- ▶ ES1 信号线具有防剪检测功能

## 电器规格

电池	1 x AA 碱性电池
待机时间	3 年 (更换电池以防电池漏液)
无线频率	433/868 MHz 跳线开关可选
发射距离	30m (100 ft) TBD
工作温度	TBD
监察	故障和状态, 电池电量
安装尺寸 H x W x D	8.35 x 8.87 x 2.29 cm 3.29 x 3.49 x 0.90 in.
认证	CE, EN (TBD), and IP6X (TBD)
兼容性	EVO192 和 EVOHD 所有版本 MG5000 和 MG5050 (V4.88 或者更高) MG5050 EN (V6.94 或者更高) SP5500, SP6000, SP7000 (V6.94 或者更高版本) SP4000 and SP65 (V5.28 或者更高) RTX3 (V5.50 或者更高版本)



ES1



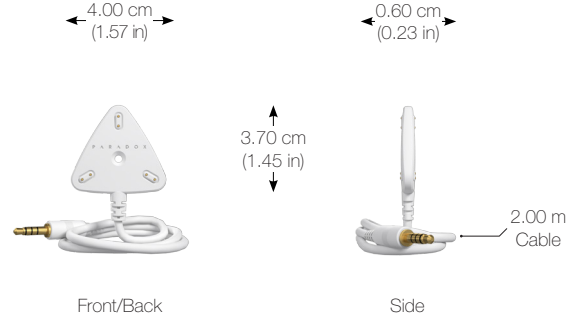
WD1

# 安装尺寸

## 水浸探测器 (本体)



## 扩展感应头 (可选)



# 应用场景

