

WR2系列无线雨量/冻结传感器

优越的信号可靠性，易于使用

雨鸟无线雨量传感器专为24伏电压的住宅和商业灌溉系统而设计。此款优质产品在降雨和低温期间，通过自动感应喷洒和中断灌溉，节约用水，并延长灌溉系统寿命。程序逻辑可使用“快速关闭”功能或当降雨量超过降雨设定值时暂停灌溉。同样地，当系统达到预定的低温设定值时，**无线雨量/冻结传感器**会暂停灌溉。

特点和优点

- 增强了的天线阵提供优越的信号可靠性，克服了大部分的视线障碍物。
- 传感器信号强度指示器，一个人即可设置，减少了安装时间。
- 在控制器界面，方便调整和监测雨量或冻结设置。
- 电池更换简单，无需工具或拆卸传感器。
- 高度直观的图标驱动控制器界面简化了编程。
- 易于安装，自动调平传感器支架安装在平面或雨水槽上。
- 天线隐藏在部件中，更美观，产品更耐用。
- 降雨期间，“快速关闭”中断活动中的灌溉周期。

型号

产品型号	描述
WR2-RC	雨量组合
WR2-RFC	雨量/冻结组合
WR2-RS	仅雨量传感器
WR2-RFS	仅雨量/冻结传感器
WR2-RFI	仅雨量/冻结控制器界面

电气参数

- 应用：适用于24伏电压的控制器（附带或不带泵启动继电器/主阀）。
- 电气额定值适用于多达6个24伏电压的7伏安电磁阀，再加上一个主阀或不超过53伏安的泵启动继电器。
- 控制器界面电线：#22号数（0.64毫米）抗紫外线延长线，长度为30英寸（76厘米）。
- UL、cUL、CE、C-Tick和WEEE认证。
- 通过FCC B类批准，FCC认可扩频双线无线电收发器。
- 信号传输距离为视距700英尺。
- 电池寿命：在正常运行情况下，使用4年或以上。
- 6千伏电涌/雷电保护。

机械性能

- 可调节降雨设置，1/8英寸 - 1/2英寸（3-13毫米）。
- 可调节低温设置，33°F - 41°F（0.5 - 5°C）。
- 可选择3种灌溉模式：制定计划、暂停灌溉72小时、超控传感器72小时。
- “快速关闭”在约两分钟内暂停活动中的灌溉周期。
- 优质的抗紫外线聚合物部件抵抗有害的环境影响。

尺寸

WR2控制器界面

- 宽：3.1英寸（7.9厘米）
- 长：6.8英寸（17.2厘米）
- 厚：1.7英寸（4.3厘米）
- 安装孔之间的距离：6.25英寸（15.9厘米）



WR2传感器组件

- 传感器长度：5.8英寸（14.7厘米）
- 连接支架长度：4.6英寸（11.7厘米）
- 安装孔之间的距离：4.25英寸（10.8厘米）
- 水平位移（支架 + 固定的支架臂）：5.5英寸（14.0厘米）

替换零件或备件

- WR2电池 - #651009S
- WR2磁盘组件 - #637810S

如何订购

WR2 - RC	
型号 WR2	北美 (916 兆赫)
	RC: 雨量组合 RFC: 雨量/冻结组合 RS: 仅雨量传感器 RFS: 仅雨量/冻结传感器 RFI: 仅雨量/冻结控制器界面器
	国际 (868 兆赫)
	RC-868: 雨量组合 RFC-868: 雨量/冻结组合

规格

无线雨量或雨量/冻结传感器应使用机械驱动机制，满足可制定的低温或降雨设定值时，中断电路。满足设定值使设备暂时停止灌溉控制器日程。随着环境情况回到不再满足低温或降雨设定值的状态时，恢复控制器正常的灌溉日程。传感器应连接到常闭(N.C.)控制器 - 与阀门公用线串联，或者，连接插入到适当的控制器传感器终端端口。

设备应有坚固的结构，以承受自然环境影响，包括暴露于阳光和降雨中。天线应隐藏在传感器和控制器界面中，提高美观性和产品耐用性。

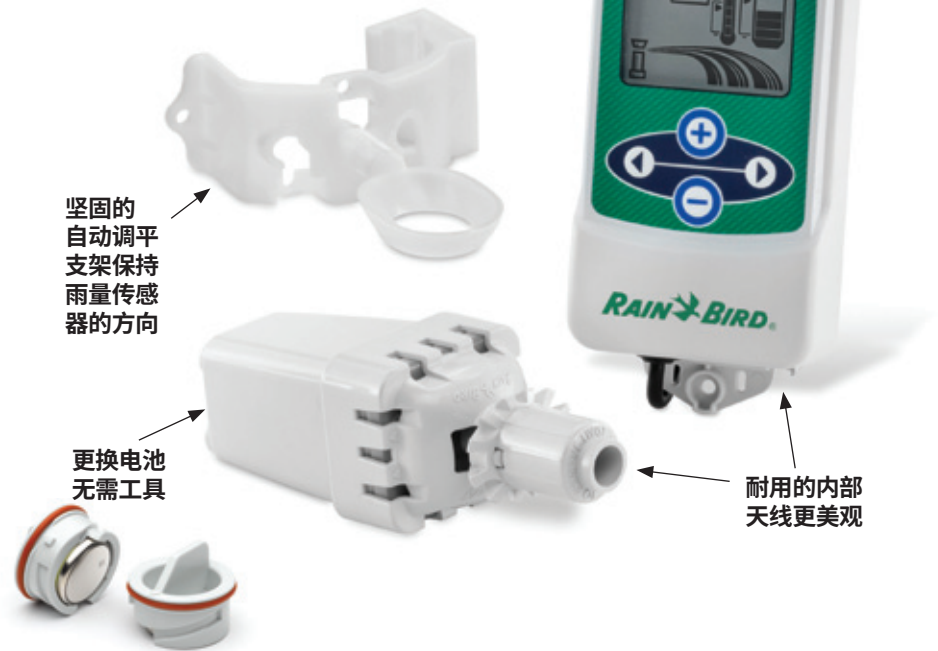
设备应使用24伏电压的控制器，并应具有足够的力量使用最多6个24伏电压的7伏安电磁阀，再加上一个主阀或不超过53伏安的泵启动继电器。

无线雨量传感器应包含一个条件，通过使用控制器界面上的图标，制定几个雨量或低温设定，安装者可从中做出选择。传感器LED灯应传达安装过程中的信号强度。

雨鸟雨量或雨量/冻结传感器应由美国加州格伦多拉市的雨鸟公司制造。



通用的安装支架



坚固的自动调平支架保持雨量传感器的方向

更换电池无需工具

耐用的内部天线更美观

雨鸟 RAIN BIRD



雨鸟贸易(上海)有限公司

地址：上海市秀浦路3999弄25幢，
邮编201319
电话：021-38256360
传真：021-38256360
www.rainbird.com.cn