

# EN2 型全新光能灌溉控制器

全光能驱动，清洁能源，环境友好，性能卓越，适合多种用途

EN2 型全自动光能灌溉控制器，采用当今最先进光能技术与产品，全新理念，全新设计，功能更强大，并配有手持遥控器，操作更方便更快捷。RC2 遥控器能够在 100 米视距内控制 99 个 EN2 型控制器，或 198 个阀门。RC2 遥控器大屏幕液晶显示，配有技术先进操作直观的可视化图形操作界面，用于全方位遥控 EN2 型控制器。所有控制器的动作均可通过 RC2 手持遥控器来完成。控制器安装完成后，在正常使用条件下无需再去调整控制器。

## 产品特点

- ◇ RC2 系统的手持遥控器具有多项操作功能，除正常的灌溉控制功能外，还有如状态浏览、历史记录查询、预设值调整、降雨延迟控制或进行手动操作等。
- ◇ 所有控制器用电力均由以自然光能源的内置光能模块及微电子能量管理系统提供。
- ◇ 可上传和修改多达 99 个控制器以及最多 198 个阀门的控制程序。
- ◇ 多语言版软件，包括英语，西班牙语，意大利语，法语，德语和葡萄牙语。
- ◇ 大屏幕液晶显示，界面友好，编程简单。
- ◇ 双通道无线遥控距离可达 100 米视距。
- ◇ 无线电频率在 ISM 902-928 MHz 波段，并已通过 CE 和 FCC 国际认证。
- ◇ 能够重新连接 99 个已存储的地址。
- ◇ 如控制器未设定程序，控制器将执行默认程序，默认值为每天灌溉 5 分钟。
- ◇ 如果程序被修改，用户可浏览修改内容并可确定修改程序的手持遥控器。
- ◇ 手动控制运行用于测试或跳过任一阀门。
- ◇ 提供控制器联机状态。
- ◇ 用户代码为用户提供的独特的遥控器与控制器识别码；作为安全保护作用，该功能使未经授权者无法操作。
- ◇ 诊断功能可在与控制器通讯时向用户提示是否存在短路现象或阀门已打开，同时继续检测下个阀门。
- ◇ 程序叠加功能可避免过量灌水。
- ◇ 报告控制器电力水平，通过报告向用户提示电力过低。
- ◇ 可控制多达两个 Unimax S-305 电磁头，该电磁头可安装在大多数使用 30-XXX 型变接头的阀门上。
- ◇ 专用的传感器输入接口可连接一个传感器用以提高灌溉效率。
- ◇ 电气保护电压高达 50V；有效抵抗雷电和输电线路电流造成的损坏。
- ◇ 永久完整保存程序（除时间和日期外）
- ◇ 高强度的耐磨材料制成适应苛刻的工作环境
- ◇ 清洁环保技术产品，不含铅认证，全部能量直接来自自然光
- ◇ 防水控制器外壳（除手持遥控器外）
- ◇ 三种安装方式：安装于阀门上，安装于阀门井盖上，安装于立柱



## 程序特点

- ◇ 2 组程序，每组程序有 4 个开始时间
- ◇ 运行时间为 1 分钟至 5 小时 59 分钟，增幅为 1 分钟。
- ◇ 365 天日历，包括闰年。
- ◇ 可按星期编程循环运行，也可按 1-30 天内按奇/偶日编程循环运行或每天循环运行。
- ◇ 独立的每月灌水补偿可在 10%-200%之间按 10%的增幅进行调节。
- ◇ 降雨延时可多达 99 天并可以自动重新开始。
- ◇ 状态报告可提供关于控制器的多种功能信息
- ◇ 每个阀门的历史报告显示该阀门历史与当前月份的运行时间。
- ◇ 月份停止功能可使一年中的任何一个月暂停工作
- ◇ 持久停止功能可使一年中的任何 3 天停止运作，并且可优先于在此时间段已设定的任何程序。
- ◇ 全部停止命令可关闭遥控范围内的所有阀门。



## 电气性能

- ◇ 控制输入：0-100, 000 勒克斯，正常工作平均只需要 3000 勒克斯
- ◇ 控制器输出：9V 脉冲信号
- ◇ 手持控制器输入：12V 直流电
- ◇ 遥控器电池：可充电 3.6V 镍氢电池



## 订购信息

型号	产品说明
RC2	手持遥控器
EN2	2 站用控制器本机
30-831	EN2 型控制器安装用塑料附件
MCOL2S	EN2 型控制器安装用 46 厘米长立柱
MCOL2L	EN2 型控制器安装用 86 厘米长立柱
30-830	EN2 型控制器用阀门箱顶盖安装附件
30-832	EN2 型控制器阀门安装用附件

更多灌溉控制器与控制系统请与我们联系……



重庆恩宝科贸有限责任公司 版权所有

电话：023-66100377, 68573981 传真：023-68583267 技术服务热线：013808352241

E-mail: 66100377@163.com 网址: www.enpro168.com