

OMEGA B 控制器

模型 Omega B

Omega B 系列代表了 BERMAD 进入紧凑型、经济实用型智能灌溉阀门领域。这些电池供电的 BLE 控制器可与 BERMAD 云平台 and Omega 生态系统集成，将传统的消火栓升级为智能消火栓。

Omega B 是一款坚固耐用、适用于户外的电池供电智能控制器，可连接单个阀门和水表。它采用 BLE 5.1 与智能手机进行本地通信，并与 BERMAD 云平台同步，实现无缝更新、监控和控制。



特点和优点

- 高级灌溉控制器
 - 快速简便的安装与配置。
- 经济高效的分散式阀门和水表管理
- 省力操作，自动数据记录
- 实现流量和爆管监测

典型应用

- 远程或离网灌溉场所
- 无稳定电源供应的地点
- 电磁阀控制的开关型、压力或流量控制阀
- 分布式安装



控制器功能

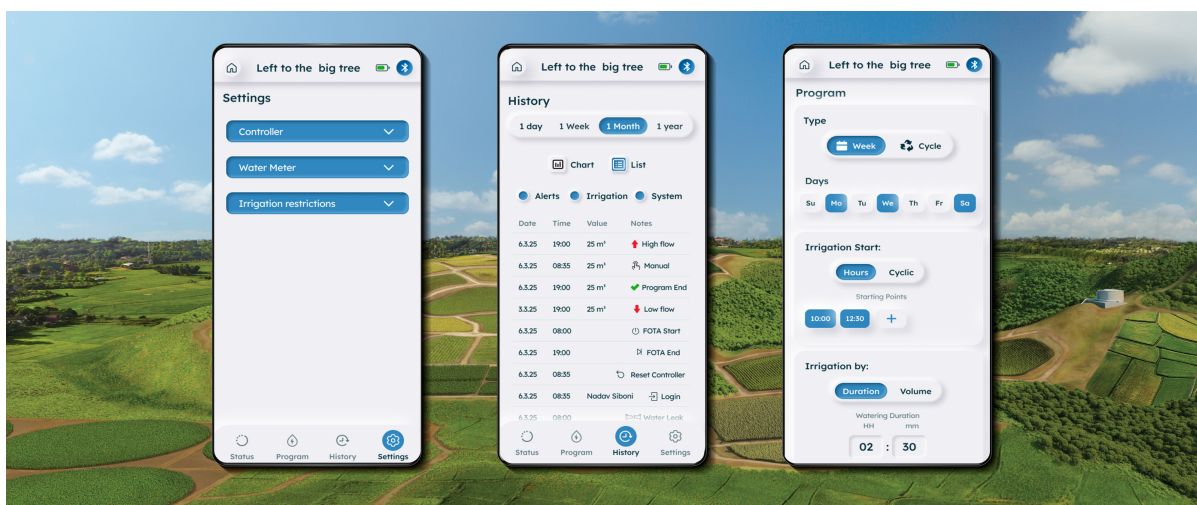
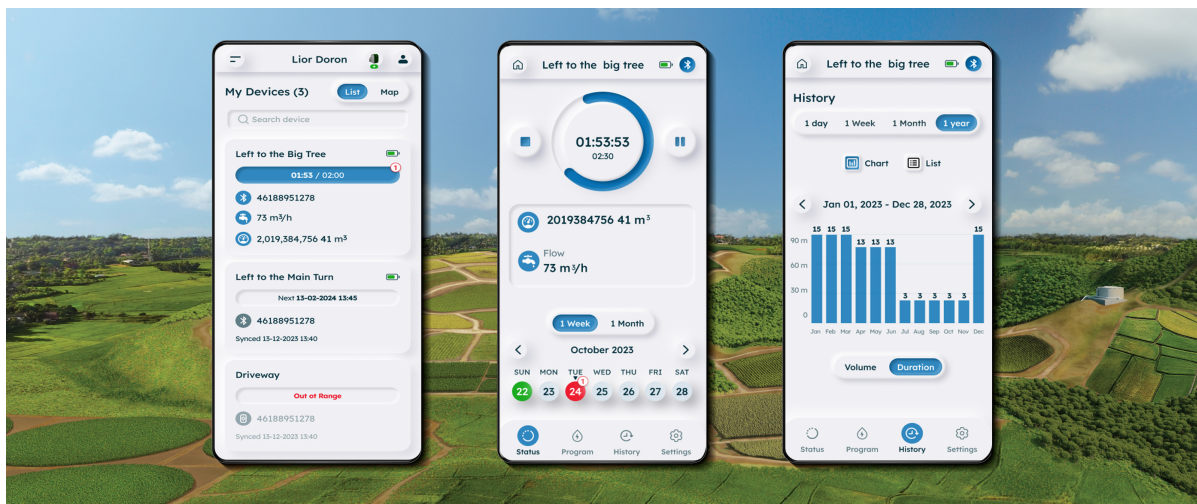
基于体积和时间的灌溉

- 每周一次或循环灌溉程序
 - 16 个可编程启动时间或循环灌溉时段
 - 广泛的阀门运行时间范围：1分钟至24小时
 - 手动操作

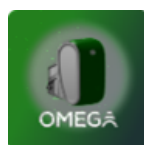
内置数据记录器，拥有超过15万条记录，能够实现全面的日志登记，覆盖长时间的离线运行

电源：

- 2* 1.5V AA 碱性/锂电池
- 定期通过空中/手动固件升级（FOTA）
- 户外安装：IP68等级，具备防紫外线功能
- 标准符合性：CE 和 FCC。
- 兼容机械和数字脉冲输出及电磁流量计（高脉冲）



前往 App Store



BERMAD 云功能



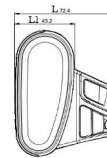
Omega B

- 密码保护登录：
 - 受保护的多用户访问
- 动态仪表板
 - 带有站点和设备视图及管理的地理参考地图
- 历史报告与日志：
 - 可在距离控制器50米处自动上传到云端
 - 系统日志、操作与灌溉事件
 - 定期水表累计值
- 账户管理：
 - 语言和时区选择
 - 单位支持（公制，英制）
- 警报控制：
 - 漏水和阀门流量警报
 - 控制器对每种警报类型的反应
- 灌溉限制管理
 - 设置灌溉季节的日期，控制器在此期间处于激活状态。超出该日期范围时，控制器处于非激活状态。
 - 设置最多 4 个日期，控制器在这些日期内不允许运行
 - 设置控制器禁止运行的固定日期

技术数据

技术规格

如需其他适配器，请参阅
[BERMAD 全部工程页面](#)。



模型	(mm)	1 (mm)	H (mm)		本地 I/O		蓝牙
					锁存器输出	数字输入	
Omega B	72.4	43.2	90.6	60.4	1	1	√