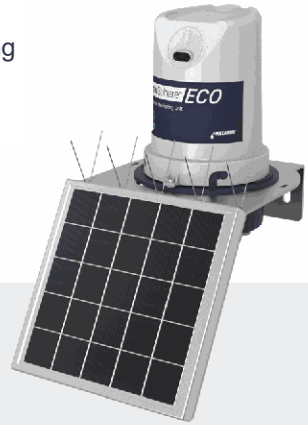
GrowSphere™ ECO

Bộ điều khiển tưới theo thời gian qua mạng di động

GrowSphere™ ECO là bộ điều khiển độc lập dùng nguồn DC, dễ sử dụng và tiết kiệm chi phí. ECO có thể quản lý các thiết bị ngoài đồng như van chính hoặc máy bơm, kênh châm phân, 6 van và đồng hồ nước.



Tính năng nổi bật

Sản phẩm

- Tích hợp thẻ SIM toàn cầu
- Cấu hình qua ứng dụng trên điện thoại
- Có tùy chọn tấm pin mặt trời tích hợp hoặc lắp ngoài để tối đa hóa khả năng hấp thụ bức xạ
- Tùy chọn kết nối với nguồn điện AC

Nền tảng đám mây

- 5 chương trình, mỗi chương trình có 4 thời điểm bắt đầu
- Tác vụ tưới một lần trong ngày
- Tùy chọn châm phân
- Cảnh báo lưu lượng nước cao và thấp
- Báo cáo tưới
- Đồng bộ với đám mây GrowSphere™

GrowSphere™ ECO - Thông số kỹ thuật

Ngõ vào / ngõ ra

• 6 ngõ ra DC điều khiển chốt:
- Van chính / máy bơm
- Kênh châm phân
- Các van
• 1 ngõ vào số: đồng hồ nước

Điều kiện môi trường

• Nhiệt độ vận hành:
-10°C đến 55°C (14°F đến 131°F)
• Nhiệt độ bảo quản:
-20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)
• Độ ẩm không khí: 0 đến 95%

Phần cứng

• Lắp đặt ngoài trời: IP65, chống tia UV
• Tiêu chuẩn tuân thủ: CE và FCC*
• Nguồn điện:
- Tấm pin mặt trời 5,5 W (tấm pin lắp ngoài đi kèm cáp nối dài 5 m)
- Bộ pin Li-ion sạc lại được, 3,7 V, 5200 mAh
- Có thể vận hành bằng nguồn ngoài (kèm cáp sạc)

*Đang trong quá trình chứng nhận

Tài liệu kỹ thuật