

# کنترلر مدل HC

کنترلر مدل HC به عنوان راه حل مقررین به صرفه برای پروژه های آبیاری مسکونی ، صرفه جویی هوشمند در مصرف آب و قابلیت مدیریت از راه دور را ارائه می کند.



مشخصات ظاهری کنترلر مدل HC  
بدنه پلاستیکی، قابل نصب در فضای بسته (داخل ساختمان)

ارتفاع : ۱۵.۲ سانتیمتر  
عرض : ۱۷.۸ سانتیمتر  
عمق : ۳.۳ سانتیمتر

## مزیتهای اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۶ یا ۱۲ ایستگاه (در مدلها ثابت)
- آپشن برنامه ریزی استاندارد امکان اجرای ۶ برنامه آبیاری مستقل با ۶ زمان شروع برای هرکدام را فراهم می کند
- آپشن برنامه ریزی پیشرفتی امکان برنامه ریزی مبتنی بر ایستگاهها با جمیع ۶ زمان شروع را فراهم می کند
- دو ورودی سنسور برای اتصال هر نوع سنسور و کنترلر آب HC
- امکان استفاده از خروجیهای ایستگاه برای ارتباط سریع با نرم افزار Hydrawise
- صفحه نمایش لمسی تمام رنگی ۷ سانتیمتری برای برنامه ریزی ساده در کنترل پنل
- سنسور میلی آمپری سرخود برای تشخیص و اعلام خرابی (در مدلها ۱۲ منطقه ای)

## مشخصات عملیاتی

- ولتاژ ورودی : ۱۲۰ یا ۲۳۰ ولت AC
- ولتاژ خروجی ۲۴ ولت AC : ۱ آمپر
- ولتاژ خروجی ایستگاه ۲۴ ولت AC: ۰.۵۶ آمپر
- ولتاژ خروجی در هر مژول ۲۴ ولت AC: ۰.۲۸ آمپر
- سازگار فقط با روتور وای فای ۲/۴ گیگاهرتز؛ ۱۱/۲/۸۰۲ مگاهرتز
- پروتکلهای امنیتی پشتیبانی شده : WPA/WPA2 TLS, SSL
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED

## آپشنها قابل نصب توسط کاربر

- آپشن کنترلر آب بیسیم HC امکان پایش مقدار آب مصرفی در سیستمهای کنترل آبیاری دارای نرم افزار Hydrawise را فراهم می کند

سازگار با :



سنسور باران

سنسور خاک

کنترلر آب HC

## مشخصات کلی انواع کنترلر مدل HC

مدل	شرح
HC-601i-E	۶ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب روی دیوار فضای داخلی، آدپتور دیواری ۲۳۰ ولت AC اروپایی
HC-1201i-E	۱۲ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب روی دیوار فضای داخلی، آدپتور دیواری ۱۲۰ ولت AC