

# کنترلر مدل HPC

این کنترلر هوشمند و انعطاف پذیر قابلیت ماولار بودن کنترلرهای سری Pro-C را با قدرت نرم افزار Hydrawise دارد.



**مشخصات ظاهری کنترلر مدل HPC**

بدنه پلاستیکی  
ارتفاع : ۲۲.۹ سانتیمتر  
عرض : ۲۵.۴ سانتیمتر  
عمق : ۱۱ سانتیمتر



**ظاهر کنترلر مدل HPC**

## مزیتهای اصلی

- تعداد ایستگاهها :
- با سیم کشی معمولی از ۴ تا ۲۳ ایستگاه
- با استفاده از آپشن دیکودر هیبرید EZ تا ۳۲ ایستگاه
- قابلیت برنامه ریزی استاندارد امکان اجرای ۶ برنامه آبیاری مستقل با ۶ زمان شروع برای هر کدام را فراهم می کند.
- قابلیت برنامه ریزی پیشرفتی امکان برنامه ریزی مبتنی بر ایستگاهها با جمعاً ۶ زمان شروع را فراهم می کند
- دارای یک ورودی سنسور برای استفاده از انواع سنسور و کنتور آب HC
- یک خروجی برای هر مازول برای رله راه انداز پمپ یا وفعال سازی شیر اصلی
- قابلیت استفاده از وای فای برای برقراری 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

## 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 مازول ۲۴ ولت AC: ۰.۲۸ آمپر
- سازگار فقط با روتور وای فای ۲/۴ گیگاهرتز؛ ۲۰/۱۱/۸۰۲/۸۰۳ مگاهرتز
- پروتکل‌های امنیتی پشتیبانی شده : WPA/WPA2 TLS, SSL
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED IPP4 (فضای باز)
- مدت گارانتی : ۲ سال

## آپشن‌های قابل نصب توسطه کاربر

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

### مشخصات کلی انواع کنترلر مدل HPC

مدل	شرح
HPC-400	۴ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب ، ۱۲۰ ولت AC
HPC-401-E	۴ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب ۲۳۰ ولت AC اروپایی
HPC-401-A	۴ ایستگاه ثابت، بدنه پلاستیکی قابل نصب در فضاهای باز و بسته ، ۲۳۰ ولت AC استرالیایی
HC-1200i	تابلو (Face Panel) کنترلرهای سری Pro-C Hydrawise (مدلهای تولیدی مارس ۲۰۱۴ به بعد)

### مشخصات کلی انواع توسعه دهنده های ایستگاه سری PC

مدل	شرح
PCM-300	ماژول قابل اتصال با ۳ ایستگاه
PCM-900	ماژول قابل اتصال با ۹ ایستگاه
PCM-1600	ماژول قابل اتصال با ۱۶ ایستگاه
PC-DM	ماژول با خروجی دیکودر EZ

### سازگار با :



سیستم دکودر

کنترل از راه دور ROAM REMOTE

کنترل از راه دور ROAM XL REMOTE

کنتور آب HC