

# کنترلر مدل XC-HYBRID (مدل ترکیبی)

امکان مدیریت موثر آبیاری در مناطق بی برق با این کنترلر که با باتری یا از طریق پنل برق خورشیدی کار می کند

## مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۶ یا ۱۲ ایستگاه (در مدل های ثابت)
- دارای سه آپشن منبع تغذیه شامل برق AC، باتری یا پنل برق خورشیدی سازگار با نور محیط
- دارای اتاقک فولادی قفل دار برای محافظت در برابر تخریب عمدی
- دارای ۳ برنامه آبیاری با ۴ زمان شروع برای هر کدام و تا ۴ ساعت زمان کار
- تعلیق آبیاری تا ۹۹ روز در زمانهای خارج فصل
- قابلیت پشتیبان گیری (بک آپ گیری) از برنامه ها با حافظه بازیابی سریع در صورت تغییر برنامه ها
- بی نیاز از انجام عملیات تعمیر و نگهداری با استفاده از پنل برق خورشیدی
- قابل نصب روی سلنویدهای هانتتر، لوله ها، سطوح صاف یا داخل اتاقک شیرها

## مشخصات عملیاتی

- قابلیت کار با ۶ عدد باتری قلمی آلکالاین در مدل بدنه پلاستیکی
- قابلیت کار با ۶ عدد باتری قلمی آلکالاین در مدل بدنه فولادی
- قابلیت کار با پنل برق خورشیدی ۱۸۰۰ میلی آمپر ساعت در مدل بدنه فولادی
- پنل برق خورشیدی دارای ۱۲ متر سیم یکسره
- حداکثر طول سیم کشی : ۳۰ متر (فقط سیم با سطح مقطع ۱ میلی متر مربع)
- تمام مدلها دارای قابلیت کار با آداپتور ۲۴ ولت AC قابل نصب روی دیوار به شرح زیر می باشند :
- - ۱۲۰ ولت AC (شماره محصول P/N 526500)
- - ۲۳۰ ولت AC استرالیا (شماره محصول P/N 545500)
- - ۲۳۰ ولت AC اروپا (شماره محصول P/N 545700)
- قابلیت کار با سولنویید DC هانتتر
- ولتاژ خروجی ایستگاه : ۹-۱۱ ولت DC
- ولتاژ خروجی از هر ماژول : ۹-۱۱ ولت DC
- تعداد ورودی سنسور : ۱ عدد (فقط سنسور سیمی باران، یخزدگی یا باد)
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED IP68,
- مدت گارانتی : ۲ سال



- مشخصات کنترلر مدل HC-HYBRID (بدنه فولادی)
- ارتفاع : ۲۷ سانتیمتر  
عرض : ۱۹ سانتیمتر  
عمق : ۱۱ سانتیمتر
- مشخصات کنترلر مدل HC-HYBRID (بدنه پلاستیکی)
- ارتفاع : ۲۲ سانتیمتر  
عرض : ۱۸ سانتیمتر  
عمق : ۱۰ سانتیمتر



### مشخصات پنل خورشیدی مدل SPXCH (اختیاری)

- ارتفاع : ۸ سانتیمتر  
طول : ۲۵ سانتیمتر  
عرض : ۸ سانتیمتر



لوله فلزی ۱.۲ متری و براکت برای نصب کنترلر روی پایه

سازگار با :



سنسور مینی کلیک

### حداکثر سیم اجرا می شود

اندازه سیم	حداکثر فاصله
1.0 میلی متر مربع	۱۶۸ متر
1.2 میلی متر مربع	۲۶۵ متر
1.6 میلی متر مربع	۴۲۰ متر
2.0 میلی متر مربع	۶۷۰ متر

مدل	شرح	XC HYBRID
XCH-600	کنترلر باتری ۶ ایستگاه	
XCH-600-55	کنترلر باتری ۶ ایستگاه، فولاد ضد زنگ	
XCH-600-SSP	کنترلر ۶ ایستگاه، فولاد ضد زنگ، با پنل خورشیدی نصب شده	
XCH-1200	کنترلر باتری ۱۲ ایستگاهی	
XCH-1200-SS	کنترلر باتری ۱۲ ایستگاه، فولاد ضد زنگ	
XCH-1200-55P	کنترلر ۱۲ ایستگاهی، فولاد ضد زنگ، با پنل خورشیدی نصب شده	
DCREL2	سوئیچ رله سنسور قفل برای پمپ ها	
458200	شیر برقی DC-latching (برای همه شیرهای هانتتر)	