

# کنترلر مدل NODE

این کنترلر باطری ضدآب برای کنترل خودکار آبیاری موقتی و آبیاری سایت های بدون برق مناسب است.

## مزایای اصلی

- تعداد ایستگاهها : ۱، ۲، ۴ یا ۶ ایستگاه (در مدل های ثابت)
- کنترلر باطری برای آبیاری خودکار
- نشانگر عمر باتری برای دانستن زمان تعویض باطری
- بدنه ضدآب و آب بندی شده مانع نفوذ آب به داخل دستگاه می شود
- دارای ۳ برنامه قابل انعطاف آبیاری با ۴ زمان شروع برای هر کدام و تا ۶ ساعت زمان کار
- تعلیق آبیاری تا ۹۹ روز در زمانهای خارج فصل
- امکان وقفه میان ایستگاهها برای بسته شدن آهسته شیرها یا شارژ مجدد پمپ
- قابلیت پشتیبان گیری (بک آپ گیری) از برنامه ها با حافظه بازیابی سریع در صورت تغییر برنامه ها
- قابلیت تنظیم فصلی برای تنظیم سریعتر جدول زمانبندی بدون نیاز به تغییر زمانهای شروع آبیاری
- استفاده از پنل شارژر خورشیدی (به جای باطری) انجام کار بدون عملیات تعمیر و نگهداری را امکان پذیر می سازد
- قابل نصب روی سولنوئیدهای هانتز، لوله ها، سطوح صاف یا داخل اتاقک شیرها

## مشخصات عملیاتی

- امکان استفاده از ۲ عدد باطری آلکالین ۹ ولت یا پل شارژر خورشیدی ۱۸۰۰ میلی آمپر در ساعت
- قابلیت کار با سولنوئید DC هانتز
- حداکثر طول سیم کشی : ۳۰ متر (فقط سیم با سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع)
- پنل خورشیدی دارای ۱۲ متر سیم یکسره
- ولتاژ خروجی ایستگاه : ۱۱-۹ ولت DC
- ولتاژ خروجی از هر ماژول : ۱۱-۹ ولت DC (در مدل های چند ایستگاهی)
- تعداد ورودی سنسور : ۱ عدد (فقط سنسور سیمی باران، یخزدگی یا باد)
- تاییدیه ها : UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED IPX6 (فضای باز)
- مدت گارانتی : ۲ سال



### مشخصات کنترلر مدل NODE

ارتفاع : ۶.۴ سانتیمتر  
قطر : ۸.۹ سانتیمتر



### مشخصات کیت شارژر پنل خورشیدی SPNODE (اختیاری)

ارتفاع : ۸ سانتیمتر  
طول : ۲۵ سانتیمتر  
عرض : ۸ سانتیمتر  
حداکثر طول سیم کشی از پنل تا کنترلر : ۳۰ متر با سیم سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع



### سازگار با :



سنسور یخ زدگی



سنسور مینی کلیک

گره	مدل	شرح
	NODE-100	کنترلر باطری تک ایستگاهی و شیر برقی DC-latching
	NODE-100-LS	کنترلر باطری تک ایستگاهی
	NODE-200	کنترلر باطری ۲ ایستگاه
	NODE-400	کنترلر باطری ۴ ایستگاه
	NODE-600	کنترلر باطری ۶ ایستگاه
	NODE-100-VALVE	کنترلر باطری تک ایستگاهی با شیر PGV-101G و شیر برقی DC-latching (رزوه های NPT)
	NODE-100-VALVE-B	کنترلر باطری تک ایستگاهی با شیر PGV-101G-B و شیر برقی DC-latching (رزوه های BSP)
	SPNODE	کیت پنل خورشیدی برای کنترلرهای NODE
	458200	شیر برقی DC-latching (برای همه شیرهای هانتز)