



- 01 صرفه جویی در مصرف آب: اندازه گیری میزان رطوبت خاک و جلوگیری از آبیاری غیرضروری
- 02 کاربری آسان: نصب آسان ، راه اندازی با فشار یک دکمه
- 03 انعطاف پذیر: قابل استفاده با همه کنترلرهای برقی ساخت شرکت هانتز و دیگر برندها

سنسور حسگر رطوبتی خاک SOIL-CLIK

متوقف کردن آبیاری در زمانی که رطوبت مورد نظر در خاک ایجاد شده است

حسگر رطوبت خاک SOIL-CLIK سنسور رطوبت خاک را ساده می کند. کاوشگر(پروپ) این حسگر برای اندازه گیری رطوبت در ناحیه ریشه از فناوری اثبات شده استفاده می کند. هنگامی که کاوشگر احساس کند که رطوبت خاک به سطح مطلوب رسیده است ، آبیاری را قطع و از هدر رفتن آب جلوگیری می کند.

حسگر رطوبت خاک SOIL-CLIK از دو قسمت تشکیل شده است: یک پروپ حسگر رطوبت که در خاک قرار می گیرد و یک ماژول الکترونیکی که با پروپ و کنترلر ارتباط برقرار می کند. نصب پروپ آسان است ؛ به سادگی آن را در عمق ریشه مناسب برای مواد گیاهی خود دفن کنید. می توان آن را تا فاصله حدود 300 متری کنترلر قرار داد. راه اندازی آسان با فشار یک دکمه این امکان را فراهم می سازد که سطح رطوبت مورد نظر را با به روز رسانی فوری اندازه گیری های واقعی تنظیم کنید.

ماژول به تمام کنترلرهای برقی ساخت شرکت هانتز متصل می شود و با اکثر کنترلرهای برقی دیگر سازندگان تجهیزات آبیاری کار می کند. حسگر رطوبت خاک SOIL-CLIK را می توان به گونه ای برنامه ریزی کرد که در صورت احساس رطوبت کافی، آبیاری را متوقف کند.

با پشتوانه ضمانت 5 ساله شرکت هانتز، استفاده از حسگر رطوبت خاک SOIL-CLIK به تنهایی و یا با همراهی حسگر همگام سازی با خورشید (سولار سینک) به عنوان راه حلی برای سازگاری با محیط زیست، یک روش موثر برای صرفه جویی در مصرف آب است.

ویژگیها و مشخصات فنی حسگر رطوبت خاک SOIL-CLIK

ویژگیها

- تشخیص سطح و وضعیت رطوبت خاک در یک نگاه
- قطع آبیاری در صورت رسیدن رطوبت به میزان مورد نظر
- نادیده گرفتن حسگر رطوبت خاک با لمس یک دکمه یک لمس برای شرایط خاص
- محفظه مخصوص فضای باز ولتاژ پایین که توسط کنترل کننده میزبان تغذیه می شود
- قابلیت نصب ساده که امکان می دهد فاصله پروب تا کنترلر 300 متر باشد
- قابلیت اتصال به به ورودی های حسگر هانتز، یا در مدار سیم کشی های رایج تقریباً در هر سیستم آبیاری 24 ولت AC
- قابل استفاده با کنترلرهای Pro-C ، X-Core و I-Core و ورودیهای حسگر ACC Clik
- حسگر همراه ایده آل برای همگام سازی خورشیدی(سولار سینک)
- مدت گارانتی: 5 سال

مشخصات فنی

- حداکثر فاصله، ماژول کنترل تا کنترلر: 2 متر
- حداکثر فاصله، ماژول کنترل تا پروب سنسور: 300 متر
- برق ورودی: 24 ولت AC، حداکثر 100 میلی آمپر
- محفظه: NEMA 3R، قابل استفاده در فضای داخلی/خارجی

نصب پروب

اجزاء تشکیل دهنده سیستم



ماژول SOIL-CLIK

ارتفاع : 4/11 سانتیمتر
عرض : 9/8 سانتیمتر
طول : 2/3 سانتیمتر

منبع تغذیه :
24 ولت AC، حداکثر 100 میلی آمپر



پروب SOIL-CLIK

قطر: 2 سانتیمتر
طول: 3/8 سانتیمتر
حداکثر طول سیم از پروب تا کنترلر : 300 متر
سیم دفن مستقیم/زیرخاکی مدل AWG 18
طول سیم تا ماژول : 30 متر

