# المستشعر: البخر والنتح، المطر، التجمد

# **SOLAR SYNC™**

يضبط هذا المستشعر تلقائيًا أوقات تشغيل وحدة التحكم يوميًا وفقًا لظروف المناخ المحلية لتقليل استخدام المياه وتحسين صحة النبات

## الميزات الأساسبة

- يضبط تلقائيًا أوقات تشغيل الري وفقًا لأحوال الطقس باستخدام الإشعاع الشمسي ودرجة حرارة الهواء في الموقع
  - تعمل تقنية الاستجابة السريعة™ الإيقاف الفوري عند هطول الأمطار
  - يوقف مستشعر التجمد تشغيل النظام عند درجة حرارة 3 درجة مئوية
    - تسهل مجموعة المستشعر اللاسلكي عملية التركيب
    - تصميم لا يحتاج إلى صيانة مع بطارية مدمجة للطرازات اللاسلكية
      - حلقة تنفيس قابلة للتعديل تتيح فترة إعادة ضبط أقصر أو أطول
  - الاستخدام مع وحدات التحكم X-Core و ICC2 و ACC2 و ACC2 و Pro-C و™I-Core
    - الإدارة عن بعد باستخدام برنامج ™Centralus لعمليات تركيب ICC2 وACC2

#### مواصفات التشغيل

- تقنية Solar Sync:
- يضبط أوقات التشغيل يوميًا قبل 3 دقائق من منتصف الليل باستخدام آخر 3 أيام من بيانات ألبخر والنتح
  - تقنية الاستجابة السريعة:
  - زمن إيقاف نظام الري: تقريبًا 2 إلى 5 دقائق للاستجابة السريعة
  - الوقت لإعادة ضبط الاستجابة السريعة: تقريبًا 4 ساعات في ظل ظروف جافة مشمسة
    - الوقت لإعادة الضبط عند البلل التام: تقريبًا 3 أيام في ظل ظروف جافة مشمسة
      - مفاتيح جميع الطرازات بتصنيف (24 فولت تيار متردد): 3 أمبير
- تتضمن الطرازات السلكية أسلاكًا مغلفة بطول 7 م وسُمك 0.5 مم2 حاصلة على اعتماد UL
  - تردد تشغیل الطراز اللاسلكي: 433 میجاهرتز
  - نطاق الطراز اللاسلكي هو 243 م خط أفق من المستشعر إلى جهاز الاستقبال
    - يمكن تشغيل أجهزة استقبال لاسلكية متعددة من مستشعر لاسلكي واحد
      - الموافقات: RCM ، CE ، FCC ، cUL ، UL
        - فترة الضمان: 5 سنوات

## التركيبات الاختيارية بواسطة المستخدم

- واقى مستشعر السلكي مقاوم التخريب التركيب على الأسطح أو على الأعمدة (اطلب المستشعر بشكّل منفصل)
  - واقى جهاز الاستقبال اللاسلكي المقاوم للتخريب للتركيب على قاعدة (اطلب جهاز الاستقبال بشكل منفصل)



جهاز الاستشعار السلكي Solar Sync (بذراع التركيب) الارتفاع: 8 سم الطول: 22 سم العرض: 2 سم



مستشعر Solar Sync اللاسلكي (بذراع التركيب) الارتفاع: 11 سم الطول: 22 سم العرض: 2.5 سم



جهاز الاستقبال اللاسلكي Solar

(مع مجموعة حامل حائطي)

Sync

الأرتفاع: 14 سم

الطول: 4 سم

العرض: 4 سم

واقي جهاز الاستقبال اللاسلكي (مع أجهزة تركيب) الأرتفاع: 12.7 سم الطول: 10.2 سم العرض: 3.2 سم



واقي المستشعر اللاسلكي (مع أجهزة تركيب) رُ -الارتفاع: 7 سم الطول: 9.5 سم العرض: 3.2 سم

## الوصف Solar Sync مستشعر Solar Sync السلكي وحامل مزراب



الموديل

WSS-SEN

مستشعر Solar Sync اللاسلكي وجهاز استقبال وحامل مزراب

#### متوافقة مع:



الموصلات السلكية



Centralus

Smart WaterMark معروفة كأداة مسؤولة مرشدة لاستهلاك المياه

