

# SOLAR SYNC™

Этот датчик обеспечивает автоматическую ежедневную корректировку продолжительности работы контроллера с учетом местных погодных условий, способствуя снижению потребления воды и здоровому развитию растений.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматически корректирует продолжительность работы системы орошения с учетом погодных условий, используя данные об интенсивности солнечного излучения и температуре воздуха на объекте
- Технология Quick Response™ обеспечивает мгновенное отключение в случае начала дождя
- Функция выявления заморозков отключает систему при снижении температуры до отметки 3 °C
- Комплект беспроводного датчика существенно упрощает подключение
- Конструкция, не требующая обслуживания, и интегрированная батарея в беспроводных моделях
- Регулируемое вентиляционное кольцо обеспечивает более короткий либо более длительный период приостановки работы оборудования
- Предназначена для использования с контроллерами X-Core, Pro-C, ICC2, ACC2, а также с устаревшими моделями ACC и I-Core™
- Используйте широкие возможности дистанционного управления системами на базе контроллеров ICC2 и ACC2 с помощью программного обеспечения Centralus™

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Технология Solar Sync:
  - ежедневно корректирует время запуска за 3 минуты до полуночи, используя данные об уровне эвапотранспирации (ET) за последние 3 дня
- Технология Quick Response:
  - Время, необходимое для отключения системы: от 2 до 5 минут для функции Quick Response
  - Время, необходимое для сброса параметров Quick Response: около 4 часов при сухой солнечной погоде
  - Время, необходимое для полного сброса в полностью влажном состоянии: около 3 дней при сухой солнечной погоде
- Ток переключения для всех моделей (~24 В): 3 А
- В комплект поставки проводных моделей входит двужильный изолированный провод длиной 7 м с поперечным сечением 0,5 мм<sup>2</sup>, соответствующий требованиям стандарта UL
- Рабочая частота беспроводной модели: 433 МГц
- Дальность действия проводной модели: 243 м (в пределах прямой видимости) от датчика до ресивера
- Один беспроводной датчик может управлять сразу несколькими беспроводными ресиверами
- Сертификаты: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Гарантийный период: 5 лет

## УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Защитный корпус беспроводного датчика в антивандальном исполнении, предназначенный для размещения на плоских поверхностях или на стойках (датчик заказывается отдельно)
- Защитный корпус беспроводного приемника в антивандальном исполнении, предназначенный для установки на стойках (приемник заказывается отдельно)

### SOLAR SYNC

Модель	Описание
SOLAR-SYNC-SEN	Проводной датчик Solar Sync и крепление на водосточный желоб
WSS-SEN	Беспроводной датчик Solar Sync, ресивер и крепление на водосточный желоб



### Интеллектуальный водяной знак

Устройство получило репутацию заслуживающего доверия инструмента, который гарантирует значительную экономию воды.

Датчики: эвапотранспирация (ET), дождь, заморозки



### Проводной датчик

#### Solar Sync

(с монтажным кронштейном)  
Высота: 8 см  
Длина: 22 см  
Ширина: 2 см



### Датчик Wireless Solar Sync

(с монтажным кронштейном)  
Высота: 11 см  
Длина: 22 см  
Ширина: 2,5 см



### Беспроводной ресивер Solar Sync

(с комплектом для монтажа на стене)  
Высота: 14 см  
Длина: 4 см  
Ширина: 4 см



### Защитный корпус для беспроводного датчика

(с креплением)  
Высота: 7 см  
Длина: 9,5 см  
Ширина: 3,2 см



### Защитный корпус для беспроводного ресивера

(с креплением)  
Высота: 12,7 см  
Длина: 10,2 см  
Ширина: 3,2 см

Совместим с:



Программное обеспечение  
Centralus



Разъемы