

# SOLAR SYNC™

Este sensor faz o ajuste automático e diário dos tempos de rega do controlador com base nas condições climáticas do local para reduzir o uso e melhorar a saúde da planta.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Faz o ajuste automático dos tempos de rega com base nas condições climáticas utilizando a radiação solar e a temperatura do ar do local
- A tecnologia Quick Response™ proporciona desligamento imediato por chuva
- A detecção de congelamento interrompe a operação do sistema a 3 °C
- O kit do sensor sem fio simplifica a instalação
- Projeto sem manutenção e com bateria integrada para modelos sem fio
- O anel de ventilação ajustável permite períodos de redefinição mais curtos ou mais lentos
- Utilize com os antigos controladores X-Core, Pro-C, ICC2, ACC2 e ACC e I-Core™
- Gerencie remotamente com o software Centralus™ para instalações de ICC2 e ACC2

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Tecnologia Solar Sync:
  - Faz o ajuste diário dos tempos de rega três minutos antes da meia noite utilizando os dados de ET (evapotranspiração) dos últimos três dias
- Tecnologia Quick Response:
  - Hora para desligar o sistema de irrigação: aproximadamente 2 a 5 minutos para o Quick Response
  - Hora para redefinir o Quick Response: aproximadamente 4 horas sob condições de clima seco e ensolarado
  - Hora para redefinir quando totalmente molhado: aproximadamente 3 dias sob condições de clima seco e ensolarado
- Potência de comutação de todos os modelos (24 VAC): 3 A
- Os modelos com fio incluem 7 m de fio de 0,5 mm<sup>2</sup> revestido, aprovado pela UL
- Frequência de operação do modelo sem fio: 433 MHz
- A faixa de operação do modelo sem fio é de uma linha de visão de 243 m do from sensor ao receptor
- É possível operar vários receptores sem fio de um único sensor sem fio
- Aprovações: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Período de garantia: 5 anos

## OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Proteção para sensor sem fio resistente contra vandalismo para superfícies planas ou montagem em poste (compre o sensor separadamente)
- Proteção para receptor sem fio resistente contra vandalismo para montagem em poste (compre o receptor separado)

SOLAR SYNC	
Modelo	Descrição
SOLAR-SYNC-SEN	Sensor com fio Solar Sync e suporte para calha
WSS-SEN	Sensor sem fio Solar Sync, receptor e suporte para calha



**Smart WaterMark**  
Reconhecido como uma ferramenta de consumo responsável de água

Sensor: ET, vento, gelo



**Sensor Solar Sync com fio**  
(com braço de montagem)  
Altura: 8 cm  
Comprimento: 22 cm  
Largura: 2 cm



**Sensor sem fio Solar Sync**  
(com braço de montagem)  
Altura: 11 cm  
Comprimento: 22 cm  
Largura: 2,5 cm



**Receptor sem fio Solar Sync**  
(com kit de montagem em parede)  
Altura: 14 cm  
Comprimento: 4 cm  
Largura: 4 cm



**Proteção para sensor sem fio**  
(com equipamento de montagem)  
Altura: 7 cm  
Comprimento: 9,5 cm  
Largura: 3,2 cm



**Proteção para receptor sem fio**  
(com equipamento de montagem)  
Altura: 12,7 cm  
Comprimento: 10,2 cm  
Largura: 3,2 cm

Compatível com:



Software  
Centralus



Conectores  
de cabos