



- 01 **Economiza água:** Ajusta automaticamente os tempos de rega com base nas condições meteorológicas
- 02 **Adaptável:** Desliga a irrigação durante condições com chuva e congelamento
- 03 **Simples:** Fácil de instalar; compatível com a maioria dos controladores Hunter
- 04 **Conveniente:** Modelos com ou sem fio disponíveis

SENSOR METEOROLÓGICO SOLAR SYNC™

Controle de irrigação inteligente e prático

O sensor meteorológico altamente avançado Solar Sync calcula a evapotranspiração (ET) e ajusta diariamente os controladores Hunter, com base nas condições climáticas do local. O Solar Sync mede a radiação solar e a temperatura, e usa o cálculo da ET para determinar o valor de ajuste sazonal diário. Depois, o controlador ajusta o tempo de rega programado corretamente. Além disso, o Solar Sync integra as populares funções de sensor Rain-Clik® e Freeze-Clik® da Hunter para desligar rapidamente o seu sistema de irrigação durante condições com chuva e/ou congelamento.

O poderoso e versátil sensor Solar Sync é compatível com a maioria dos controladores Hunter, além de ser útil para residências, empresas e municípios.

SOLAR SYNC™ CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

Principais Benefícios

- Faz o ajuste automático da duração da irrigação com base nas condições climáticas usando a radiação solar e a temperatura do ar do local
- A tecnologia Quick Response® proporciona desligamento instantâneo por chuva e congelamento a 3 °C
- 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
- Invólucro de policarbonato e braço de extensão de metal
- Inclui suporte de calha e suporte para parede nos modelos sem fio
- Utilize com os controladores padrão da Hunter, Centralus com Pro-C, ICC2 ou ACC2 e software Hunter360

Especificações de Operação

- 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
- Quick Response:
 - Tempo para desligar o sistema de irrigação: aproximadamente 2 a 5 minutos para o Quick Response
 - Tempo para redefinir o Quick Response: aproximadamente 4 horas sob condições de clima seco e ensolarado
 - Tempo 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 mm² revestido, por dois condutores e 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 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



Modelo

Sensor Solar Sync com fio

(com braço de montagem)

Altura: 8 cm

Largura: 22 cm

Profundidade: 2 cm



Sensor Solar Sync sem fio

(com braço de montagem)

Altura: 11 cm

Largura: 22 cm

Profundidade: 2,5 cm



Receptor Solar Sync sem fio

(com kit de montagem na parede)

Altura: 14 cm

Largura: 4 cm

Profundidade: 4 cm



Protetor de sensor sem fio

(com equipamento de montagem)

Altura: 7 cm

Largura: 9,5 cm

Profundidade: 3,2 cm



Protetor de receptor sem fio

(com braço de montagem)

Altura: 12,7 cm

Largura: 9,5 cm

Profundidade: 3,2 cm



SOLAR SYNC

Modelo	Descrição
SOLAR SYNC-SEN	Sensor Solar Sync, cabo e suporte para calha
WSS-SEN	Sensor sem fio Solar Sync, receptor e suporte para calha
WS-GUARD	Proteção para sensor sem fio resistente contra vandalismo para superfícies planas ou montagem em poste (compre o sensor separadamente)
WR-GUARD	Proteção para receptor sem fio resistente contra vandalismo, para montagem em poste (compre o sensor separado)

Site hunterirrigation.com

Nossa motivação é ajudar os clientes a terem sucesso. A paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, mas esperamos que nosso compromisso com um suporte excepcional mantenha você na família de clientes da Hunter por muitos anos.