



- 01 **Oszczędzanie wody:** W zależności od lokalnych warunków atmosferycznych następuje automatyczna korekta harmonogramu nawadniania
- 02 **Automatyczne działanie:** Wyłącza nawadnianie podczas deszczu i mrozów
- 03 **Prostota:** Czujnik jest łatwy do instalacji i kompatybilny z większością sterowników Hunter
- 04 **Wygoda:** Dostępne są modele przewodowe lub bezprzewodowe

CZUJNIK POGODOWY SOLAR SYNC™

Inteligentne sterowanie nawadnianiem prostsze niż kiedykolwiek

Wysoce zaawansowany czujnik pogody Solar Sync oblicza poziom ewapotranspiracji (ET) i codziennie dostosowuje sterowniki Hunter do lokalnych warunków pogodowych. Solar Sync mierzy promieniowanie słoneczne i temperaturę oraz korzysta z obliczonego poziomu ET do określenia dziennej wartości korekty. Następnie sterownik odpowiednio dostosowuje zaprogramowany czas pracy. Ponadto Solar Sync integruje popularne funkcje czujników Rain-Clik® i Freeze-Clik® firmy Hunter, aby szybko wyłączyć system nawadniania w czasie deszczu lub mrozu.

Wszeczhronny i wysoce wydajny czujnik pogody Solar Sync jest kompatybilny z większością sterowników Hunter i jest przeznaczony do zastosowań zarówno na terenach przydomowych, komercyjnych czy miejskich.

SOLAR SYNC™ FUNKCJE I DANE TECHNICZNE

Kluczowe Korzyści

- Automatycznie dostosowuje czas nawadniania do warunków pogodowych, uwzględniając panujące w danym miejscu nasłonecznienie i temperaturę powietrza
- Funkcja Quick Response® natychmiast wyłącza nawadnianie w przypadku wystąpienia opadów deszczu, lub gdy temperatura spadnie poniżej 3°C
- Konstrukcja niewymagająca obsługi, ze zintegrowaną baterią w przypadku modeli bezprzewodowych
- Regulowane pierścienie odpowietrzające umożliwiają ustawienie krótszego lub dłuższego czasu resetowania
- Obudowa wykonana z wytrzymałego poliwęglanu, metalowe ramię wysięgnika
- Do modeli bezprzewodowych dołączono uchwyt do montażu na rynnie oraz uchwyt ścienny
- Do użytku ze standardowymi sterownikami firmy Hunter, modelem Centralus™ z ICC2 lub ACC2 oraz instalacjami IMMS™ z centralnym sterowaniem online

Dane Użytkowe

- Solar Sync:
 - Ustala codzienny czas pracy na 3 minuty przed północą, uwzględniając dane ET (ewapotranspiracji) z ostatnich 3 dni.
- Funkcja Quick Response:
 - Czas potrzebny do wyłączenia systemu nawadniania: około 2-5 minut dzięki funkcji Quick Response
 - Czas potrzebny do zresetowania funkcji Quick Response: ok. 4 godz. przy słonecznej pogodzie
 - Czas potrzebny do zresetowania przy pełnym zamoczeniu czujnika: około 3 dni przy słonecznej pogodzie
- Obciążalność styku we wszystkich modelach: 24 VAC, 3 A
- Do modeli przewodowych dołączono dwużyłowy przewód w osłonie o długości 7 m i przekroju 0,5 mm², z certyfikatem UL
- Częstotliwość robocza modelu bezprzewodowego: 433 MHz
- Model bezprzewodowy może pracować w odległości do 243 metrów między czujnikiem a odbiornikiem
- Z jednego czujnika bezprzewodowego można obsługiwać wiele odbiorników
- Certyfikaty: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Okres gwarancji: 5 lat



Model

Przewodowy czujnik Solar Sync

(z uchwytem montażowym)

Wysokość: 8 cm

Szerokość: 22 cm

Głębokość: 2 cm



Bezprzewodowy czujnik Solar Sync

(z uchwytem montażowym)

Wysokość: 11 cm

Szerokość: 22 cm

Głębokość: 2,5 cm



Bezprzewodowy odbiornik Solar Sync

(z zestawem do montażu na ścianie)

Wysokość: 14 cm

Szerokość: 4 cm

Głębokość: 4 cm



Bezprzewodowa osłona czujnika

(z elementami montażowymi)

Wysokość: 7 cm

Szerokość: 9,5 cm

Głębokość: 3,2 cm



Bezprzewodowa osłona odbiornika

(z uchwytem montażowym)

Wysokość: 12,7 cm

Szerokość: 9,5 cm

Głębokość: 3,2 cm



SOLAR SYNC

Model	Opis
SOLAR SYNC-SEN	Czujnik Solar Sync, przewód i uchwyt do rynny
WSS-SEN	Bezprzewodowy czujnik Solar Sync, przewód oraz uchwyt do rynny
WS-GUARD	Odporna na działania wandalów osłona czujnika mocowana do płaskich powierzchni lub na słupach (czujnik należy zamawiać oddzielnie)
WR-GUARD	Odporna na działania wandalów osłona odbiornika mocowana do postumentów (czujnik należy zamawiać oddzielnie)

Strona Internetowa hunterindustries.com | Serwis Techniczny support@hunterindustries.com

Pomagamy klientom odnieść sukces i to stanowi bodziec w naszej pracy. Podczas gdy nasza pasja, polegająca na tworzeniu i projektowaniu, widoczna jest we wszystkim co robimy, nasze zaangażowanie w wyjątkową pomoc oferowaną naszym Klientom będzie tym, co scementuje nasze relacje na długie lata.

© 2020 Hunter Industries Inc. Hunter, logo firmy Hunter i wszystkie inne znaki towarowe są własnością firmy Hunter Industries i są zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.



Prosimy o poddanie ich recyklingowi.

Gene Smith, Prezydent Systemów Nawadniania i Oświetlenia Zewnętrznego



INT-699 PL D 10/20