



- 01 **Risparmio idrico:** Grazie alla regolazione automatica dei tempi di irrigazione in base alle condizioni meteorologiche
- 02 **Reagisce rapidamente:** Solar Sync interrompe l'irrigazione in caso di pioggia e gelate
- 03 **Semplice:** Il sensore è facile da installare e compatibile con gran parte dei programmatori Hunter
- 04 **Comodo:** Solar Sync è disponibile nei modelli cablato o wireless

## SENSORE METEO SOLAR SYNC™

### *Gestione semplice e intelligente dell'irrigazione*

Il sensore meteo avanzato Solar Sync calcola l'evapotraspirazione (ET) e regola i programmatori Hunter ogni giorno in base alle condizioni meteo locali. Il sensore Solar Sync misura la temperatura e l'irraggiamento solare, sfruttando l'ET per calcolare il valore di regolazione stagionale. Il programmatore regola quindi il tempo di irrigazione di conseguenza. In più, Solar Sync si integra con i popolari sensori Rain-Clik® e Freeze-Clik® Hunter per interrompere rapidamente il sistema di irrigazione in caso di pioggia e/o gelate.

Il sensore Solar Sync, potente e versatile, è compatibile con la maggior parte dei programmatori Hunter e si presta ad un uso residenziale, aziendale e pubblico.

# SOLAR SYNC™ CARATTERISTICHE E SPECIFICHE TECNICHE

## Vantaggi Principali

- Regola automaticamente la durata dell'irrigazione in base alle condizioni meteorologiche utilizzando la radiazione solare e la temperatura dell'aria in loco
- La tecnologia Quick Response® consente l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia o gelo (3 °C)
- Senza manutenzione, con batteria integrata nei modelli wireless
- La finestra di aerazione regolabile consente un periodo di ripristino più breve o più lungo
- Robusto involucro in policarbonato con braccetto metallico
- Include staffa per grondaia e supporto a parete nei modelli wireless
- Utilizzare con i programmatori Hunter standard, Hunter Centralus™ con ICC2 o ACC2, e installazioni IMMS™ di gestione online centralizzata

## Caratteristiche di Funzionamento

- Solar Sync:
  - Ogni giorno, 3 minuti prima della mezzanotte, regola i tempi di irrigazione utilizzando i dati di evapotraspirazione (ET) degli ultimi 3 giorni
- Quick Response:
  - Tempo di arresto del sistema di irrigazione: da 2 a 5 minuti circa con Quick Response
  - Tempo di ripristino di Quick Response: circa 4 ore in condizioni asciutte e soleggiate
  - Tempo di ripristino se completamente bagnato: circa 3 giorni in condizioni asciutte e soleggiate
- Tutti i modelli di interruttore (24 V CA): 3 A
- I modelli cablati comprendono 7 m di cavo inguainato da 0,5 mm<sup>2</sup> a due conduttori, approvato da UL
- Frequenza operativa del modello wireless: 433 MHz
- La portata del modello wireless è di 243 m se il sensore è visibile dal ricevitore
- È possibile azionare più ricevitori wireless da un solo sensore wireless
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Periodo di garanzia: 5 anni



## Modello

### Sensore Solar Sync cablato

(con braccio di montaggio)

Altezza: 8 cm

Larghezza: 22 cm

Profondità: 2 cm



### Sensore Solar Sync wireless

(con braccio di montaggio)

Altezza: 11 cm

Larghezza: 22 cm

Profondità: 2,5 cm



### Ricevitore Solar Sync wireless

(con kit di montaggio a parete)

Altezza: 14 cm

Larghezza: 4 cm

Profondità: 4 cm



### Protezione per sensore wireless

(con supporti di montaggio)

Altezza: 7 cm

Larghezza: 9,5 cm

Profondità: 3,2 cm



### Protezione per ricevitore wireless

(con braccio di montaggio)

Altezza: 12,7 cm

Larghezza: 9,5 cm

Profondità: 3,2 cm



## SOLAR SYNC

Modello	Descrizione
SOLAR SYNC-SEN	Sensore Solar Sync, cavo e supporto per grondaia
WSS-SEN	Sensore Solar Sync wireless, cavo e supporto per grondaia
WS-GUARD	Protezione per sensori wireless in grado di resistere agli atti vandalici per montaggio su superfici piatte o su asta (ordinare il sensore separatamente)
WR-GUARD	Protezione per ricevitori wireless in grado di resistere agli atti vandalici per montaggio su piedistallo (ordinare il sensore separatamente)

Website [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | Supporto Tecnico [support@hunterindustries.com](mailto:support@hunterindustries.com)

Aiutare i clienti a raggiungere il successo è ciò che più ci stimola. La nostra passione per l'innovazione e la tecnologia traspare da tutto quello che facciamo e speriamo che il nostro continuo impegno a fornirvi il migliore supporto possibile vi farà rimanere ancora per molti anni nella famiglia di clienti Hunter.