

# SOLAR SYNC™

Sensore: ET, pioggia, gelo

Questo sensore regola automaticamente e quotidianamente i tempi di funzionamento del programmatore in base alle condizioni climatiche locali per ridurre il consumo di acqua e migliorare la salute delle piante.

## VANTAGGI PRINCIPALI

- Regola automaticamente la durata dell'irrigazione in base alle condizioni meteorologiche utilizzando la radiazione solare e la temperatura dell'aria sul posto
- La tecnologia Quick Response™ attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3 °C
- Il kit sensore wireless semplifica l'installazione
- Senza manutenzione, con batteria integrata nei modelli wireless
- La finestra di aerazione regolabile consente un periodo di ripristino più breve o più lungo
- Utilizzare con i programmatori X-Core, Pro-C, ICC2, ACC2 e i precedenti ACC e I-Core™
- Gestione da remoto con il Software Centralus™ per le installazioni ICC2 e ACC2

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Tecnologia Solar Sync:
  - Ogni giorno, 3 minuti prima della mezzanotte, regola i tempi di irrigazione utilizzando i dati di evapotraspirazione (ET) degli ultimi 3 giorni
- Tecnologia 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> con omologazione 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

## OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Protezione per sensori wireless in grado di resistere agli atti vandalici per montaggio su superfici piatte o su asta (ordinare il sensore separatamente)
- Protezione per ricevitori wireless in grado di resistere agli atti vandalici per montaggio su piedistallo (ordinare il ricevitore separatamente)

### SOLAR SYNC

Modello	Descrizione
SOLAR-SYNC-SEN	Sensore Solar Sync cablato e supporto per grondaia
WSS-SEN	Sensore Solar Sync, ricevitore e supporto per grondaia



**Smart WaterMark**  
Riconosciuto come apparecchiatura utile per il risparmio d'acqua



**Sensore Solar Sync cablato**  
(con braccio di montaggio)  
Altezza: 8 cm  
Lunghezza: 22 cm  
Larghezza: 2 cm



**Sensore Solar Sync senza fili**  
(con braccio di montaggio)  
Altezza: 11 cm  
Lunghezza: 22 cm  
Larghezza: 2,5 cm



**Ricevitore Solar Sync wireless**  
(con kit di montaggio a parete)  
Altezza: 14 cm  
Lunghezza: 4 cm  
Larghezza: 4 cm



**Protezione per sensori wireless**  
(con supporti di montaggio)  
Altezza: 7 cm  
Lunghezza: 9,5 cm  
Larghezza: 3,2 cm



**Protezione per ricevitori wireless**  
(con supporti di montaggio)  
Altezza: 12,7 cm  
Lunghezza: 10,2 cm  
Larghezza: 3,2 cm

Compatibile con:



Software Centralus



Connettori per cavi

SENSORI