

# SOLAR SYNC™

Dieser Sensor passt die Laufzeiten der Steuerung täglich automatisch an die örtlichen Klimabedingungen an, um den Wasserverbrauch zu reduzieren und die Pflanzengesundheit zu verbessern.

## HAUPTVORTEILE

- Passt die Bewässerungslaufzeit automatisch auf Basis der Wetterbedingungen vor Ort an, unter Berücksichtigung von Sonneneinstrahlung und Lufttemperatur
- Quick Response™-Technologie löst bei Regen sofortige Abschaltung aus
- Frosterkennungsfunktion stoppt das System bei 3 °C
- Funksensor-Kit vereinfacht die Installation
- Wartungsfreies Design mit integriertem Akku für kabellose Modelle
- Der verstellbare Entlüftungsring ermöglicht eine kürzere oder längere Rücksteldauer
- Verwendung mit X-Core™, Pro-C™, ICC2, ACC2 sowie älteren ACC und I-Core™ Steuergeräten
- Fernsteuerung für Pro-C, ICC2 und ACC2 Steuergeräte über Centralus™ Software

## BETRIEBSDATEN

- Solar Sync-Technologie:
  - Passt die täglichen Laufzeiten 3 Minuten vor Mitternacht anhand der ET-Daten (Evotranspiration) der letzten 3 Tage an
- Quick-Response-Technologie:
  - Ausschaltzeit für das Beregnungssystem: ca. 2 bis 5 min mit Quick Response
  - Rückstellzeit mit Quick Response: ca. 4 Stunden bei trockenen, sonnigen Bedingungen
  - Rückstellzeit bei vollständiger Durchnässung: ca. 3 Tage bei trockenen, sonnigen Bedingungen
- Schalter-Nennstrom für alle Modelle (24 VAC): 3 A
- Kabelgebundene Modelle beinhalten 7 m langes 0,5 mm<sup>2</sup> ummanteltes UL-zertifiziertes Kabel
- Betriebsfrequenz von Wireless-Modellen: 433 MHz
- Bei Wireless-Modellen beträgt die Reichweite vom Sensor zum Empfänger bis zu 243 m Sichtlinie.
- Mehrere Funkempfänger lassen sich mit einem einzigen Funksensor steuern
- Zulassungen: UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, SASO qualitätszertifiziert\*
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

## VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Vandalismusschutzgehäuse für Funksensor zur Wand- und Mastmontage (Sensor separat erhältlich)
- Vandalismusbeständige Funkempfänger-Schutzvorrichtung zur Montage auf Standfüßen (Empfänger separat erhältlich)

SOLAR SYNC	
Modell	Beschreibung
SOLAR-SYNC-SEN*	Kabelgebundener Solar Sync-Sensor und Rinnenhalterung
WSS-SEN*	Wireless Solar Synch Sensor mit Empfänger und Dachrinnenhalterung
WS-GUARD	Vandalismusschutzgehäuse für Funksensor zur Wand- und Mastmontage
WR-GUARD	Vandalismusbeständige Funkempfänger-Schutzvorrichtung zur Montage auf Standfüßen



**Smart WaterMark**  
Anerkannt als Gerät zum verantwortungsbewussten Wasser sparen

Sensor: **ET, Regen, Frost**



### Kabelgebundener Solar Sync Sensor

(mit Montagearm)  
Höhe: 8 cm  
Länge: 22 cm  
Breite: 2 cm



### Kabelloser Solar Sync Sensor

(mit Montagearm)  
Höhe: 11 cm  
Länge: 22 cm  
Breite: 2,5 cm



### Kabelloser Solar Sync Empfänger

(mit Wandhalterung)  
Höhe: 14 cm  
Breite: 4 cm  
Tiefe: 4 cm



### Funksensor-Schutzvorrichtung

(mit Montage-Zubehör)  
Höhe: 7 cm  
Länge: 9,5 cm  
Breite: 3,2 cm



### Funkempfänger-Schutzvorrichtung

(mit Montage-Zubehör)  
Höhe: 12,7 cm  
Breite: 10,2 cm  
Tiefe: 3,2 cm

Kompatibel mit:



Centralus-Software  
Seite 124



Wasserdichte Kabelverbinder  
Seite 145