

SOLAR SYNC™

Sensor: **ET, Regen, Frost**

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 Rückstelldauer
- Verwendung mit X-Core-, Pro-C-, ICC2-, ACC2- und älteren ACC- und I-Core™-Steuergeräten
- Fernsteuerung für 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 mm² 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, RCM
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Vandalismusbeständige Funksensor-Schutzvorrichtung zur Montage auf flachem Untergrund oder an Pfählen (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 Sync Sensor mit Empfänger und Dachrinnenhalterung



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



Kabelverbinder



Smart WaterMark
Anerkannt als Gerät zum verantwortungsbewussten Wasser sparen

SENSOREN