



- 01 **Wassersparend:** automatische Anpassung der Laufzeit an die lokalen Witterungsverhältnisse
- 02 **Reaktionsschnell:** Abschalten der Bewässerung bei Regen bzw. Frost
- 03 **Unkompliziert:** Mühelose Installation; mit den meisten Hunter-Steuergeräten kompatibel
- 04 **Praktisch:** In kabelgebundener sowie kabelloser Ausführung erhältlich

## SOLAR SYNC™ WETTERSENSOR

*Intelligente Bewässerungssteuerung leicht gemacht*

Der besonders fortschrittliche Solar Sync-Wettersensor berechnet die Evapotranspiration (ET) und passt die mit ihm verbundenen Hunter-Steuergeräte täglich an die lokalen Witterungsverhältnisse an. Solar Sync misst die Sonneneinstrahlung sowie die Temperatur und bestimmt anhand einer ET-Berechnung den täglichen saisonalen Anpassungswert. Das Steuergerät passt daraufhin die programmierte Bewässerungslaufzeit entsprechend an. Weiterhin übernimmt Solar Sync die beliebten Sensorfunktionen des Rain-Clik™ und Freeze-Clik™, um Ihr Beregnungssystem bei Regen oder Frost rasch abzuschalten.

Der leistungsstarke, vielseitige Solar Sync-Sensor ist mit den meisten Hunter-Steuergeräten kompatibel und für den Einsatz in private, gewerblichen und öffentlichen Grünanlagen gleichermaßen gut geeignet.

# SOLAR SYNC™ FUNKTIONEN UND SPEZIFIKATIONEN

## Wesentliche Vorteile

- Passt die Bewässerungsdauer abhängig von der Sonneneinstrahlung und den Lufttemperaturen vor Ort automatisch an
- Quick Response™-Technologie ermöglicht ein sofortiges Abschalten bei Regen sowie bei Frost (ab 3 °C)
- Wartungsfreies Design mit integriertem Akku für kabellose Modelle
- Der verstellbare Entlüftungsring ermöglicht eine kürzere oder längere Rückstelldauer
- Robustes Polycarbonatgehäuse und Metallbefestigungsarm
- Halterung für Dachrinnen- und Wandmontage für kabellose Modelle im Lieferumfang enthalten
- Verwendung mit Hunter-Standard-Steuergeräten, Centralus mit Pro-C, ICC2 oder ACC2 und der Hunter360-Software

## Betriebsdaten

- Solar Sync:
  - Passt die Laufzeiten täglich jeweils 3 Minuten vor Mitternacht anhand der ET-Daten (Evapotranspiration) der letzten 3 Tage an
- Quick Response:
  - Ausschaltzeit für das Bewässerungssystem: ca. 2 bis 5 Minuten mit Quick Response
  - Rückstellzeit mit Quick Response: ca. 4 Stunden bei trockener, sonniger Witterung
  - Rückstellzeit bei vollständiger Durchnässung: ca. 3 Tage bei trockener, sonniger Witterung
- Schalter-Nennstrom für alle Modelle (24 VAC): 3 A
- Die kabelgebundenen Modelle enthalten ein 0,5 mm<sup>2</sup> starkes ummanteltes, zweidriges und UL-zertifiziertes Kabel mit einer Länge von 7 m
- Betriebsfrequenz von Wireless-Modellen: 433 MHz
- Bei kabellosen Modellen beträgt die Reichweite vom Sensor zum Empfänger bis zu 240 m Sichtlinie
- Mehrere Funkempfänger lassen sich mit einem einzigen Funksensor steuern
- Zulassungen: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre



## Modelle



**Kabelgebundener Solar Sync-Sensor**  
(mit Montagearm)

Höhe: 8 cm  
Breite: 22 cm  
Tiefe: 2 cm



**Kabelloser Solar Sync-Sensor**  
(mit Montagearm)

Höhe: 11 cm  
Breite: 22 cm  
Tiefe: 2,5 cm



**Solar Sync-Funkempfänger**  
(mit Wandmontage-Set)

Höhe: 14 cm  
Breite: 4 cm  
Tiefe: 4 cm



**Funksensor-Schutzvorrichtung**  
(mit Montage-Zubehör)

Höhe: 7 cm  
Breite: 9,5 cm  
Tiefe: 3,2 cm



**Funkempfänger-Schutzvorrichtung**  
(mit Montagearm)

Höhe: 12,7 cm  
Breite: 9,5 cm  
Tiefe: 3,2 cm

## SOLAR SYNC

Modell	Beschreibung
<b>SOLAR SYNC-SEN</b>	Solar Sync Sensor, mit Kabel und Dachrinnenhalterung
<b>WSS-SEN</b>	Wireless Solar Sync Sensor mit Empfänger und Dachrinnenhalterung
<b>WS-GUARD</b>	Vandalismusbeständige Funksensor-Schutzvorrichtung zur Montage auf flachem Untergrund oder an Pfählen (Sensor separat erhältlich)
<b>WR-GUARD</b>	Vandalismusschutz für Funkempfänger zur Montage auf Standfuß (Sensor nicht im Lieferumfang enthalten)

Website [hunterirrigation.com](http://hunterirrigation.com)

Unseren Kunden zum Erfolg zu verhelfen, ist unser Ansporn. Unsere Leidenschaft für Innovation und Entwicklung steckt in allem, was wir tun. Aber wir hoffen, dass unser Engagement, außergewöhnlichen Support anzubieten, dazu führt, dass Sie über Jahre hinweg ein Mitglied der Kundenfamilie von Hunter bleiben werden.

A handwritten signature in black ink.

Denise Mullikin, President,  
Landscape Division