



Hunter®

SOLARSYNC

Eigenschaften

Solarsync ist ein kompakter und cleverer Sensor, der einfach zu programmieren ist.

Er besteht aus einem Regensensor, der bei natürlichem Niederschlag die Bewässerungsanlage sofort ausschaltet, sowie einem ET-Sensor, der über die Globalstrahlung die Verdunstung ermittelt. Aus den erfassten Daten zu Sonneneinstrahlung, Temperatur und Verdunstungsrate errechnet das mit dem Steuergerät verbundene Sensor-Modul, wieviel beim nächsten Bewässerungsvorgang tatsächlich bewässert werden muss, um den Boden wieder mit ausreichend Feuchtigkeit zu versorgen. Das Sensor-Modul greift in die Steuerung ein und passt die Laufzeiten der Bewässerung an den tatsächlichen Bedarf an. Der Solarsync ermöglicht eine wirklich wassersparende, an den Bedarf angepasste Bewässerung. Durch die Möglichkeit der Temperaturüberwachung schützt der Solarsync die Anlagen ebenfalls bei Frost, da bei Temperaturen unter 3°C nicht bewässert wird.

Solarsync ist kompatibel zu allen Hunter Steuergeräten. Die neuen Geräte X-Core und I-Core enthalten bereits das Steuermodul des Solarsync-Sensors, so dass dieser bequem über den Drehschalter des Steuergerätes programmiert werden kann. Ist eine Verbindung zwischen Sensor und Steuerung über Kabel nicht möglich, kann das Funk-Modell eingesetzt werden.



Technische Daten

Regen- und Strahlungssensor zur witterungsabhängigen Steuerung

- 2 Modelle: kabelgebunden (inkl. 12 m Kabel) und Funkmodell
- Abmessung (H x B x T): Sensor: 7,6 x 22,0 x 2,5 cm (inkl. Montagearm)
Modul: 4,4 x 13,0 x 1,9 cm
Funk-Sensor: 11,0 x 22,0 x 2,5 cm (inkl. Montagearm)
Funk-Empfänger: 14,0 x 3,8 x 3,8 cm
- Strahlungssensor misst Sonnenstrahlung zur Ermittlung der Verdunstung
- tägliche Anpassung der Programmlaufzeiten in Abhängigkeit der Verdunstung
- Abschaltung des Systems bei Regen
- Abschaltung des Systems bei Frostgefahr (unter 3°C keine Bewässerung)
- Schnellabschalt-Funktion für Unterbrechung auch bei kurzen Schauern
- Trocknungszeit variabel einstellbar
- max. Abstand zwischen Sensor und Modul: 60 m
- max. Abstand zwischen Funk-Sensor und Modul: 240 m
- Inkl. Montagearm und Halterung für Dachrinnenmontage
- Sensor einzeln erhältlich für Steuergeräte mit integriertem Steuermodul

Einsatzbereich

Zur witterungsabhängigen Steuerung von Bewässerungsanlagen mit Hunter Steuergeräten in privaten Hausgärten, gewerblichen und kommunalen Grünflächen und Parks für effizienten und ressourcenschonenden Wassereinsatz.

Solarsync		Serie 531.110.10xx	
Art.Nr.	Bezeichnung	VE1	VE2
5311101005	Solarsync-Kit, Sensor und Steuermodul	1	12
5311101015	Solarsync-Sen, nur Sensor	1	12
5311101025	Funk-Solarsync-Kit, Funk-Sensor, Funk-Empfänger und Steuermodul	1	5
5311101030	Funk-Solarsync-Sen, nur Sensor	1	5



Solarsync

Solarsync		
Sensor-Modell	kompatibel zu Steuergerät	Abstand Sensor-Modul
Solarsync Kit	Pro-C / PCC / ICC / I-Core	60 m
Solarsync Sensor	X-Core / ACC	60 m
Funk-Solarsync Kit	Pro-C / PCC / ICC / I-Core	240 m
Funk-Solarsync Sensor	X-Core / ACC	240 m

Verdunstungssensor: misst die Sonneneinstrahlung und passt die Menge der Bewässerung an

RainClik™ Sensor: Regensensor berücksichtigt natürliche Niederschläge

Quick-Response™: sofortige Abschaltung auch bei kurzen Schauern



Überwachung der Lufttemperatur zur Ermittlung der Wassermenge und gleichzeitigem Frostschutz (keine Beregnung unter 3°)

Trocknungszeit variabel einstellbar durch verstellbare Öffnungen, dadurch an die örtlichen Begebenheiten perfekt einzustellen

ZUBEHÖR



Steuergeräte mit Sensormodul z.B. X-Core / I-Core
Serie 502.110.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



Steuergerät Pro-C
Serie 502.110 Preisliste



Steuerkabel UV-stabil
Serie 831.xxx.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



Kabelverbinder
Art.Nr. 8905200005



Gelmuffe
Serie 890.xxx.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



Magnetventil PGV
Serie 338.110.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



Multistrahlgrenner
Serie 402.110.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste

Einbauhinweis, Tipps, Vorteile

Die Verwendung des Solarsync bei Bewässerungsanlagen hilft, Wasser zu sparen. Die Anlage wird nicht nur bei natürlichem Niederschlag abgeschaltet, sondern es wird ebenfalls ermittelt, dass die Anlage nur solange läuft, bis die tatsächlich notwendige Wassermenge ausgebracht ist.

Ihr Fachhändler

© Bildrechte: mi mediainfo / Hunter Industries / GT
© mi mediainfo www.mediainfo-online.de Nachdruck / Vervielfältigung nur mit Zustimmung durch mediainfo / Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten 20120210

