



Hunter®

SENSOREN

Eigenschaften

Der Einsatz unterschiedlicher Sensoren ermöglicht ein Optimieren der Anlagen bezüglich des Wasserverbrauchs. Regensensoren schalten bei natürlichem Niederschlag die Anlagen ab und verhindern, dass zusätzlich bewässert wird. Einige Regensensoren benötigen eine Mindestmenge Regen, bevor der Sensor abschaltet und ab dem nächsten Bewässerungsvorgang bis zur Freigabe die Bewässerung unterbricht. Dadurch kann es vorkommen, dass trotz Regensensors die Anlage bewässert. Rain-Clik, ein Sensoren mit Schnellabschaltfunktion, unterbricht die Anlagen sofort, auch bei kurzen Schauern. Für die nachträgliche Installation oder wenn keine Kabel vom Sensor zum Steuergerät verlegt werden können, ist ein Funk-Regensensor erhältlich.

Wind-Sensoren schalten Bewässerungs- oder Springbrunnenanlagen bei zu starken Böen ab und verhindern so zu starke Windabdrift. Auf diese Weise können empfindliche Oberflächen wie Glasfassaden vor ungewollten Tropfen geschützt werden.

Durchflusssensoren messen den Durchfluss der Anlage und schalten diese bei Überschreiten eines programmierten Höchstwertes ab. Bei einer Leckage läuft die Anlage nicht weiter und es geht kein Wasser verloren.



Technische Daten

Regensensoren (Abschaltung des Systems bei Regen)

- Trocknungszeit variabel einstellbar
- inkl. 7,6 m Kabel

Mini-Clik Regensensor

- Abmessung: H x L: 5,0 x 15 cm (inkl. Montagearm)
- Abschaltung bei 3 - 25 mm Regen
- Mini-Clik: „normally closed“ (Standard: Unterbrechung der Masse zwischen Ventil + Steuergerät)
- Mini-Clik-NO: „normally open“ (für Steuergeräte mit „normal offenen“ Kontakt)

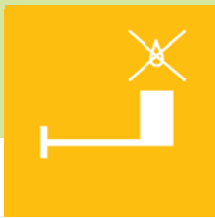
Rain-Clik / WR-Clik Regensensor (Funk-Regensensor)

- Abmessung: H x L: 6,4 x 18 cm (7,6 x 20 cm WR-Clik)
- Schnellabschalt-Funktion für sofortige Unterbrechung auch bei kurzen Schauern
- max. Abstand Sensor - Modul: 60 m (244 m WR-Clik)
- inkl. Montagearm und Halterung für Dachrinnenmontage
- Rain-Clik-NO: „normally open“ (für Steuergeräte mit „normal offenen“ Kontakt)

Einsatzbereich

Zur Berücksichtigung des natürlichen Niederschlages

Sensoren		Serie 530.110.xxxx	
Art.Nr.	Bezeichnung	VE1	VE2
5301100005	Mini-Clik, Regensensor	1	24
5301100010	Mini-Clik-NO, Regensensor „normally open“	1	24
5301100105	Rain-Clik, Regensensor mit Schnellabschaltfunktion	1	24
5301100110	Rain-Clik-NO, Regensensor Schnellabschaltfunktion „normally open“	1	24
5301100205	WR-Clik Kit, Regensensor Funkmodul	1	12
5301100505	Wind-Clik, Wind-Sensor	1	12
5301100530	Mini-Wetterstation	1	12
5401100005	Flow-Clik, Durchfluss-Sensor (ohne Sensor-Body)	1	12
5401100010	Flow-Clik-IMMS, Durchfluss-Sensor für Zentralsteuersystem IMMS	1	12
5401100015	Flow-Clik-HFS, Durchfluss-Sensor für ACC, I-Core	1	12



Sensoren



Wind-Click



Flow-Click

Technische Daten

Wind-Click Windsensor (Abschaltung des Systems bei Wind)

- Abmessung: H x H x Ø Windfahne: 9,9 x 13,0 cm
- Windgeschwindigkeit: Abschalten: 19,0 - 56,0 km/h
Freigeben: 13,0 - 39 km/h
- Betriebsart: „normally closed“ oder „normally open“
- Aktivierung einstellbar für verschiedene Windgeschwindigkeiten
- Windgeschwindigkeit für Freigeben einstellbar

Mini-Wetterstation (Abschaltung des Systems bei Regen, Wind, Frost)

- Abschaltung bei 3 - 25 mm Regen
- Abschaltung bei 19,0 - 56,0 km/h Windgeschwindigkeit
- Abschaltung unter 3°C Lufttemperatur

Flow-Click Durchflusssensor (Abschaltung des Systems bei Leckagen)

- Kalibrierung / Programmierung einer bestimmten Durchflussmenge
- Systemeichung mit nur einer Taste
- Anzeige Systemstatus (Einschaltzustand / Durchfluss)
- inkl. 90 cm Kabel an Schnittstellenmodul für Verkabelung an Steuergerät
- Abstand Modul - Steuergerät: max: 300 m (Drahtstärke min. 1 mm)
- Einschaltverzögerung: 0 - 300 sec
- Unterbrechungszeitraum: 2 - 60 min.
- kompatibel zu allen Hunter-Steuergeräten / Steuergeräten anderer Hersteller

Einsatzbereich

Wind-Click: Abschaltung des Systems bei starkem Wind (auch Springbrunnen)

Mini-Wetterstation: Abschaltung des Systems je nach Witterung

Flow-Click: Abschaltung des Systems bei zu hohem Durchfluss / Leckagen

Echtzeitmessung des Durchflusses (Display-Anzeige) bei I-Core / ACC

Einbauhinweis, Tipps, Vorteile

Sensoren optimieren die automatische Steuerung von Bewässerungsanlagen und ermöglichen so einen ressourcenschonenden Umgang mit Wasser durch die Berücksichtigung der natürlichen Niederschläge oder der Anzeige von Leckagen.

ZUBEHÖR



Steuerkabel UV-stabil

Serie 831.xxx.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



Kabelverbinder

Art.Nr. 8905200005



Gelmuffe

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



Flow-Click Sensor-Body

Serie 540.110.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



Steuergerät Pro-C

Serie 502.110.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



Magnetventil PGV

Serie 338.110.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste



Multistrahlgrenner

Serie 402.110.xxxx
Art.Nr. siehe Preisliste

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