Published on *Hunter Industries* (http://www.hunterindustries.com)

PCC

PCC

Übersicht

Übersicht | **Modelle** | **Betriebsdaten** | **Literatur**

Eine kostengünstige Steuerung mit festgelegter Anzahl an Stationen, leicht zu bedienen und zu installieren

Das auf Wirtschaftlichkeit ausgelegte PCC ist ein Steuergerät für den Einsatz in Hausgärten sowie kleineren geweblichen Grünflächen, das mit bis zu 15 Stationen arbeitet. Mit seiner Vielzahl von Funktionen wurde es mit dem Ziel entwickelt, dem Hausbesitzer eine effiziente, bedienerfreundliche Steuerung anzubieten. Das PCC ist außerdem mit dem revolutionären Hunter Solar Sync ET Sensor kompatibel. Wird dieser angeschlossen, verwandelt sich das PCC in ein „intelligentes“ Steuergerät, das die Beregnungszeiten basierend auf den lokalen gemessenen Wetterdaten reguliert. Das PCC ist darüber hinaus mit der Hunter Fernbedienungen ROAM kompatibel, die eine schnelle, drahtlose Aktivierung der Beregnung ermöglicht.

Ausstattung

Ausstattung

- Anzahl Stationen: 6, 9, 12, 15
- Typ: Feste Stationsanzahl
- Gehäuse: Innen- und Außenmodelle
- Unabhängige Programme: 3
- Startzeiten pro Programm: 4
- Max. Laufzeit der Stationen: 6 Stunden
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre
- Optionale beleuchtungsspezifische Programme ermöglichen eine unabhängige Beregnungs- und Beleuchtungssteuerung (erfordert Pro-C/FX Facepack-Aufrüstung)

Advanced Features

Easy Retrieve [1]

Der verlustsichere Speicher erlaubt es, manuell im Steuergerät Sicherungskopien der Bewässerungsprogrammierung und von Datum und Uhrzeit anzulegen. Diese gespeicherte Programmierung kann dann jederzeit wiederhergestellt werden. Damit kann ein Steuergerät nach einer Änderung, oder zu Beginn einer neuen Saison, auf die Anfangseinstellungen zurückgesetzt werden.

Programmierbare Regenverzögerung [2]

Ein benutzerdefinierter Zeitraum in Tagen, für die das Steuergerät ausgeschaltet bleibt und anschließend selbsttätig die automatische Beregnung wieder aufnimmt. Dadurch wird die Bewässerung während eines längeren Zeitraums mit unfreundlichem Wetter verhindert und anschließend automatisch fortgesetzt, ohne das Steuergerät vor Ort aufsuchen zu müssen. Das Steuergerät zeigt die Anzahl der verbleibenden Tage bis zur Wiederaufnahme der Bewässerung an.

Quick Check™ [3]

Die Quick Check Funktion nimmt eine schnelle Diagnose von Verdrahtungsproblemen mit Ventilen im Feld vor, die auf Tastendruck ausgewertet wird. Quick Check zeigt die Stationsnummer und ERR an, wenn bei einer bestimmten Stationsnummer ein Kurzschluss in der Feldverdrahtung erkannt wird.

Permanentspeicher [4]

Diese Funktion bietet Schutz gegen Stromschwankungen, indem die aktuelle Zeit, das Datum und die Programmdaten gespeichert werden.

Automatischer Kurzschlussschutz [5]

Der automatische Kurzschlussschutz ist eine Funktion, die in allen Hunter Steuergeräten mit Wechselstromversorgung anzutreffen ist. Diese Funktion erkennt automatisch elektrische Störungen, die für gewöhnlich durch defekte Verkabelungen entstehen. Stationen mit einem Kurzschluss werden übergangen, damit die Bewässerung der Stationen, die ohne Störungen arbeiten, fortgesetzt werden kann. Es gibt keine Sicherungen, die durchbrennen oder Stromunterbrecher, die ausgelöst werden und die Bewässerung vollkommen lahmlegen.

Saisonale Anpassung: Globale oder automatische Aktualisierung mit Solar Sync [6]

Diese Funktion ermöglicht eine schnelle Einstellung der Beregnungszeiten über eine Prozentskala. In der Hauptsaison wird die saisonale Anpassung auf 100 % eingestellt. Wenn die Wetterbedingungen weniger Wasser erforderlich machen, kann der entsprechende Prozentwert (z. B. 50 %) eingegeben werden, um die Beregnungszeiten zu verkürzen, ohne dass alle Stationen eines Programms einzeln neu eingestellt werden müssen. Hunter bietet für das Pro-C zwei verschiedene Möglichkeiten, die saisonale Anpassung zu nutzen, um den Wasserverbrauch zu verringern:

Global: Saisonaler Anpassungswert wird an alle Programme des Steuergeräts übermittelt.

Täglich (Solar Sync ET Sensors): Ergänzt die automatische tägliche Anpassung der Bewässerungslaufzeiten, angepasst an die vor Ort gemessenen Wetterbedingungen.

Verzögerung zwischen den Stationen [7]

Eine Verzögerung der Bewässerung zwischen den einzelnen Stationen, während das Steuergerät nacheinander durch die Beregnungszonen wechselt. Die Verzögerung kann wenige Sekunden betragen, damit langsam schließende Ventile ihren Schließvorgang beenden können, oder wesentlich länger sein, damit Druckbehälter usw. neu gefüllt werden.

Sensorprogrammierbarkeit [8]

Die Möglichkeit, diejenigen Programme oder Stationen anzugeben, die bei einem bestimmten Sensoralarm ausgeschaltet werden sollen. So können Stationen oder Programme, auf die sich der Sensor nicht auswirkt, den automatischen Betrieb fortsetzen.

Programmierung Bewässerungsfreier Tage [9]

Wochentage können im Voraus, unabhängig vom Programmzeitplan, so programmiert werden, dass keine Beregnung stattfindet. Wenn der Rasen beispielsweise am Samstag gemäht wird, kann die Beregnung an diesem Tag mit der Funktion für bewässerungsfreie Tage ausgeschaltet werden, damit keine Bewässerung erfolgt.

Source URL (retrieved on *06/10/2015 - 23:49*): http://www.hunterindustries.com/de/product/steuergerate/pcc?source=lang&from=en&to=de&solrsort=sort_label%2520asc

Links:
[1] http://www.hunterindustries.com/de/node/22291
[2] http://www.hunterindustries.com/de/node/22401
[3] http://www.hunterindustries.com/de/node/22411
[4] http://www.hunterindustries.com/de/node/22376
[5] http://www.hunterindustries.com/de/node/22241
[6] http://www.hunterindustries.com/de/node/22531
[7] http://www.hunterindustries.com/de/node/22271
[8] http://www.hunterindustries.com/de/node/22436
[9] http://www.hunterindustries.com/de/node/22551
[10] http://www.hunterindustries.com/de/node/22031
[11] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_PROCC_gr.pdf
[12] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_PROCC_dom.pdf
[13] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_PROCC_em.pdf
[14] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_PROCC_sp.pdf
[15] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_PROCC_it.pdf
[16] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_PROCC_fr.pdf
[17] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_PROCC_pt.pdf
[18] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/manual_proc_ar.pdf
[19] http://www.hunterindustries.com/de/global
[20] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_proc_gr.pdf
[21] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_proc_dom.pdf
[22] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_proc_em.pdf
[23] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_proc_sp.pdf
[24] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_proc_it.pdf
[25] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_proc_fr.pdf
[26] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_proc_pt.pdf
[27] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/lit-335_g_dc_proc_pcc_tr_web.pdf
[28] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/lit-335_g_dc_proc_pcc_ru_web.pdf
[29] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_proc_cn.pdf
[30] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/lit-335_g_dc_proc_pcc_ja_web.pdf
[31] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/WS_PROCC.doc
[32] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/productimagepack_controller_ProCC.zip
[33] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_PROCC_GR.pdf
[34] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_PROCC_dom.pdf
[35] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_PROCC_em.pdf
[36] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_PROCC_sp.pdf
[37] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_PROCC_it.pdf
[38] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_PROCC_fr.pdf
[39] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_PROCC_PT.pdf