Koran AG Bewässerung





BEWÄSSERUNG PRIVATER UND GEWERBLICHER GRUNDSTÜCKE Built on Innovation®



- **201 Zeit sparen:** Von überall in der Welt aus steuerbar
- **Geld sparen:** Vermeiden Sie kostspielige Begehungen, indem Sie per Fernzugriff jederzeit Änderungen am Zeitplan vornehmen können
- 03 Vorausschauende Bewässerungsanpassung:

Integrieren Sie lokale Wetterdaten, um zusätzliche Wassereinsparungen zu erzielen



PRO-HC PROFESSIONELLES WI-FI STEUERGE-RÄT MIT HYDRAWISE™ WEBBASIERTER SOFT-WARE FÜR DEN PRIVATEN AUSSENGEBRAUCH

Mit der Hydrawise Cloud Software können Sie Ihr Beregnungssteuergerät für Außenanlagen von überall in der Welt aus per Smart-Device oder Webbrowser steuern. Die vorausschauende Bewässerungsanpassung orientiert sich an Temperaturprognosen, Regenwahrscheinlichkeit, Wind und Luftfeuchtigkeit, um ein Höchstmaß an Wasser einzusparen und Ihre Grünanlagen gesund und prachtvoll zu erhalten. Fügen Sie einen einfach zu installierenden Durchflussmesser hinzu und richten Sie automatische Benachrichtigungen ein, die Sie bei defekten Rohren oder Regnern warnen.

Die Hydrawise Cloud Software ist eine benutzerfreundliche Software für Ihr Wassermanagement. Jeder Hauseigentümer kann anhand der vorausschauenden

Bewässerungsanpassung Wasser einsparen. Die Hydrawise Software eignet sich zudem für professionelle Anlagenbauer, um ein eingehendes Wassermanagement für das Gelände durchzuführen sowie die Leitungssysteme und das elektrische Ventilsystem zu überwachen. Die professionelle cloudbasierende Beregnungssoftware funktioniert für jeden Anwender.

Das Pro-HC Steuergerät ist WaterSense-zugelassen, wenn es mit der Hydrawise webbasierten Software verbunden ist.



Testen Sie Hydrawise. Besuchen Sie hydrawise.com

Koran AG Bewässerung Werkstrasse 10 8627 Grüningen Tel. 044/ 929 22 01 www.koran-bewaesserung.ch

PRO-HC STEUERGERÄT FUNKTIONEN & SPEZIFIKATIONEN

Funktionen

- Voll funktionsfähiges Steuergerät mit Touchscreen
- Wi-Fi-fähig für eine einfache und schnelle Verbindung mit dem Internet
- Feststehende Steuergeräte mit 6, 12 und 24 Stationen
- Fest zugeordnetes Hauptventil/Fest zugeordneter Pumpenstart
- Große Anschlussleisten
- · Integrierte Milliampere-Sensoren
- 2 Sensor-Ports
- · Garantie: 2 Jahre

Modelle

Innensteuergerät aus Kunststoff

Höhe: 21 cm Breite: 24 cm Tiefe: 8,8 cm



Außensteuergerät aus Kunststoff

Höhe: 22,8 cm Breite: 25 cm Tiefe: 10 cm



HC-Durchflussmessgerät - 20 mm (3/4") BSP-Außengewinde

Höhe: 13 cm Länge: 8 cm Tiefe: 8 cm

HC-Durchflussmessgerät - 25 mm (1") BSP-Außengewinde

Höhe: 16 cm Länge: 8 cm Tiefe: 8 cm



Erweiterte Funktionen

- Touchscreen-Oberfläche: Das Pro-HC Steuergerät verfügt über ein Grafik-Display mit Touchscreen, mit dem die Programmierung und das Starten ein Kinderspiel ist.
- Predictive Watering™ Anpassungen: Täglich angepasste
 Zeitpläne (basierend auf lokalen Wetterdaten) überwachen
 die vergangene, aktuelle und prognostizierte Temperatur,
 Regenwahrscheinlichkeit, Windgeschwindigkeit und
 Luftfeuchtigkeit. So können die Beregnungszeiten und
 -pläne angepasst werden, um Wassereinsparungen mit der
 optimalen Bewässerung auszugleichen.
- Durchflusserkennung und Warnungen: Überwachen Sie den Zustand des Leitungssystems über einen optionalen Durchflussmesser. So erhalten Sie automatische Warnmeldungen bei einem defekten Rohr und können Geländeschäden vorbeugen.
- Verkabelungserkennung und Warnungen: Das Pro-HC Steuergerät überwacht konstant den elektrischen Strom, der durch die Magnetventile fließt. Ist die elektrische Spannung zu hoch oder zu niedrig, wird Hydrawise Sie darüber benachrichtigen und informieren, welches Ventil nicht ordnungsgemäß funktioniert. So können Sie ein fehlerhaftes Ventil reparieren, bevor Schäden an Ihren Pflanzen entstehen.
- Erweiterte Sensor-Ports: Zwei Sensor-Ports zur allgemeinen Verwendung können für unterschiedliche Funktionen eingesetzt werden. Die Sensor-Ports funktionieren mit den Hunter HC-Durchflussmessern, dem Hunter Clik-Sensorbereich und Standard Regen- und Bodensensoren, um eine Beregnung zu stoppen. Die Sensor-Ports können ebenfalls einen Beregnungszyklus auslösen. So können Sie individuelle Beregnungsphasen basierend auf Sensorwerten einrichten.
- Langlebig: Das Pro-HC verfügt über eine Doppeltür-Bauweise, die für eine besondere Belastungsfähigkeit bei allen Wetterbedingungen sorgt. Ebenfalls enthalten sind große Anschlussleisten für eine einfache Installation der Magnetverdrahtung.

HC - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4			
1 Modelle	2 Transformator	3 Außenmodell	4 Optionen
PHC-6 = 6 Stationen Steuergerät mit Wi-Fi Verbindung	00 = 120 VAC	(Leer) = Außen- modell (interner Transformator)	(Leer) = Keine Option
PHC-12 = 12 Stationen Steuergerät mit Wi-Fi Verbindung	01 = 230 VAC	i = Innenmodell (Stecktransforma- tor)	E = 230 VAC mit europäischen Anschlüssen
PHC-24 = 24 Stationen Steuergerät mit Wi-Fi Verbindung			A = 230 VAC mit australischen Anschlüssen

HC-OPTIONEN			
Modelle	Beschreibung		
HC-075- FLOW	Durchflussmessgerät mit 20 mm (3/4") und NPT-Außengewinde		
HC-100- FLOW	Durchflussmessgerät mit 25 mm (1") NPT-Außengewinde		
HC-075- FLOW-B	Durchflussmessgerät mit 20 mm und BSP-Außengewinde		
HC-100- FLOW-B	Durchflussmessgerät mit 25 mm und BSP-Außengewinde		

Beispiele: PHC-600i = 6 Stationen 120 VAC Innensteuergerät aus Kunststoff