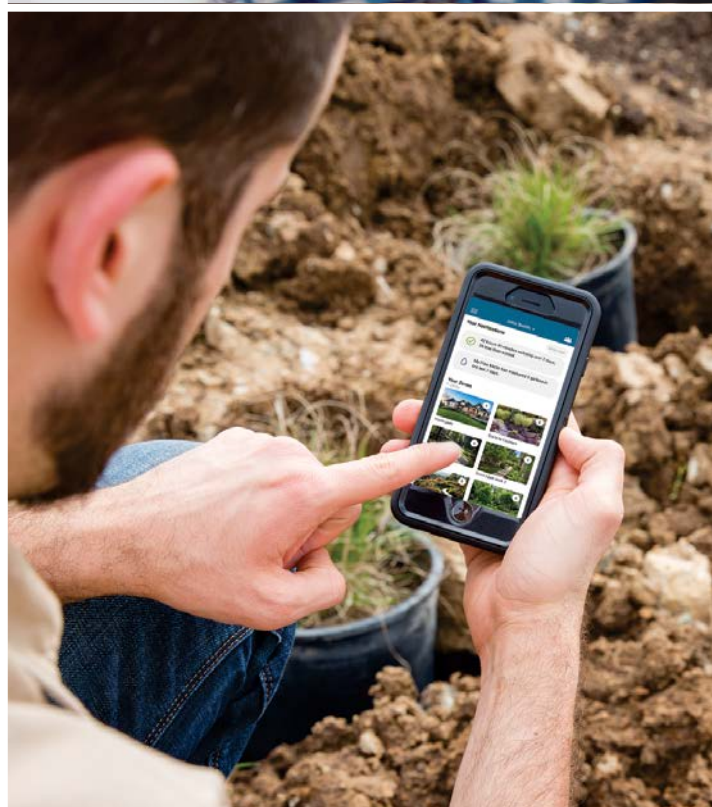
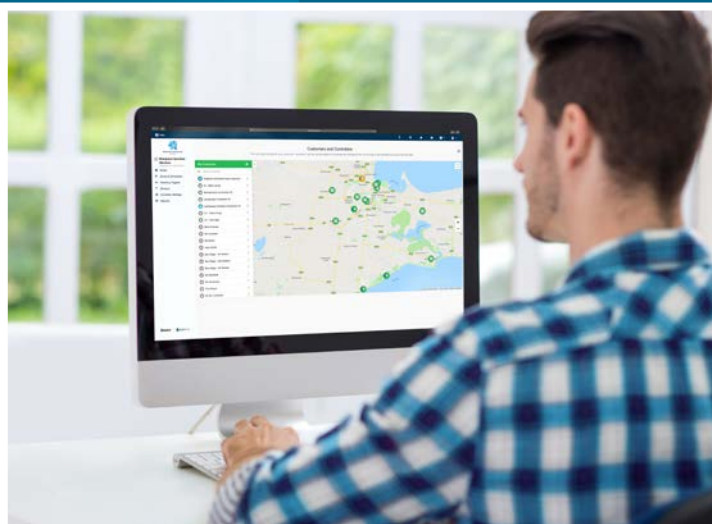


# HYDRAWISE™

Smartes Bewässerungsmanagement  
für mehrere Standorte

Hunter®



# HYDRAWISE **MODERNSTES** **BEWÄSSERUNGS-MANAGEMENT**

## DAS PERFEKT AUSGESTATTETE SYSTEM FÜR DIE WIFI-BEWÄSSERUNGSSTEUERUNG

Hydrawise ist einfach zu installieren und zu bedienen und bietet nützliche Tools, die das Verwalten kommunaler Grundstücke, Schulen, öffentlicher Anlagen, Sportanlagen und gewerblicher Projekte mit mehreren Standorten bequemer machen als je zuvor.



**Wasser sparen:** Die Bewässerung wird aufgrund internetbasierter Echtzeit-Wetterdaten automatisch an örtliche Bedingungen angepasst.



**Grünanlagen schützen:** Die Überwachung von Durchflussrate und Ventilen sorgt für umgehende Warnmeldungen bei Problemen.



**Zeit- und Arbeitsaufwand reduzieren:** Die solide Funktionalität von Hydrawise hilft, durch reduzierten Arbeitsaufwand Kosten einzusparen.



**Von überall steuerbar:** Greifen Sie jederzeit bequem über Ihr Smartphone, Tablet oder das Internet auf das System zu.



**Serviceangebot erweitern:** Steigern Sie die Kundenzufriedenheit, indem Sie Ihr Leistungsspektrum in der Grünanlagenverwaltung ausbauen.

Hunter unterstützt Sie mit umfassenden Schulungsprogrammen, Ressourcen und Support und bietet alle erforderlichen Tools, um mit dem neuen Bewässerungssystem Wassereinsparungen zu maximieren und das Grün gesund zu halten.

Die Steuergeräte der Hydrawise-Produktreihe bieten branchenführendes Bewässerungsmanagement für 4 bis 54 Stationen.



### **X2™ mit WAND**

Bis zu 14 Zonen  
• ROAM-Fernbedienung



### **PRO-HC**

Bis zu 24 Zonen  
• Durchflussüberwachung



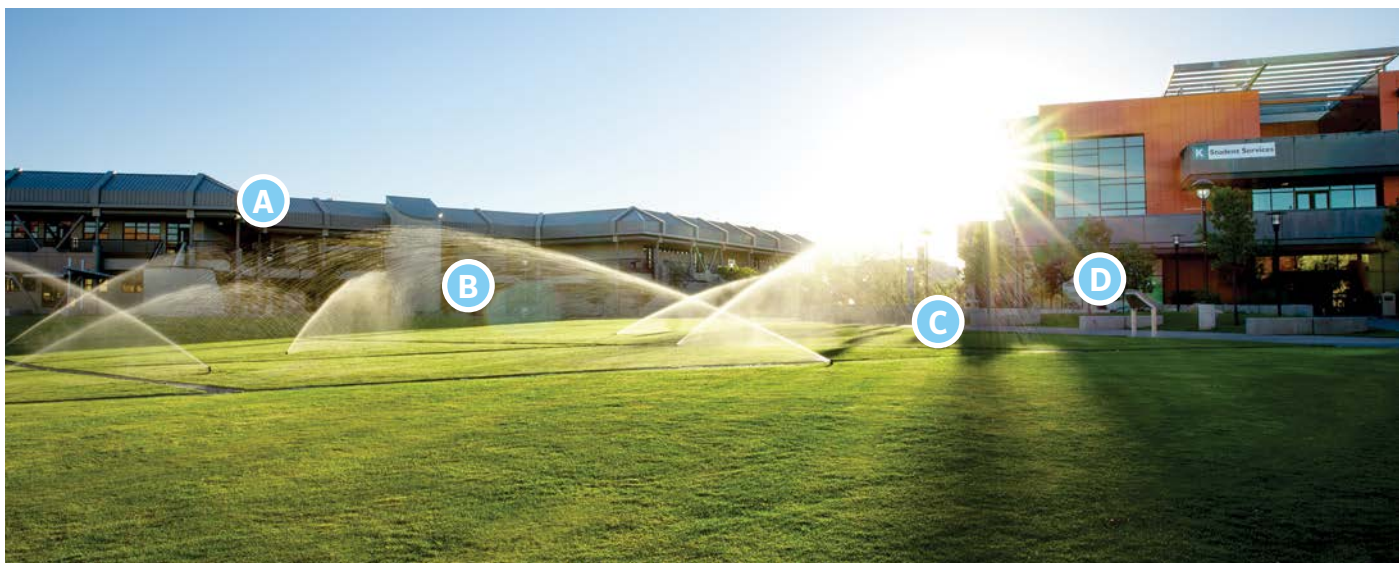
### **HPC**

Bis zu 32 Zonen  
• Durchflussüberwachung  
• ROAM-Fernbedienung  
• Decoder-kompatibel



### **HCC**

Bis zu 54 Zonen  
• Durchflussüberwachung  
• ROAM-Fernbedienung  
• Decoder-kompatibel

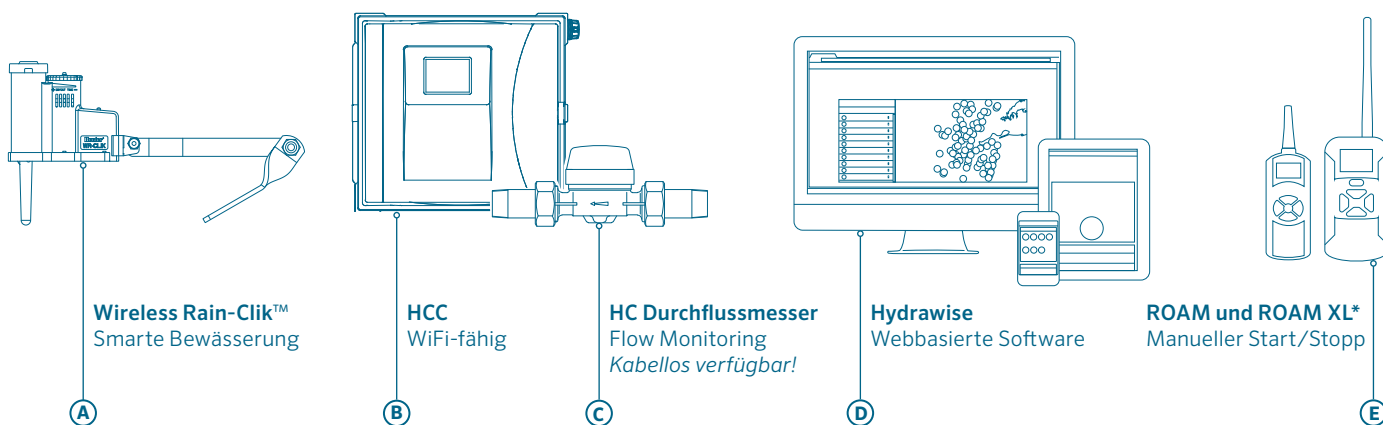


## BEST PRACTICES BEWÄSSERUNGSMANAGEMENT

Die Forschung zum Grünflächenmanagement zeigt, dass durch korrekte Planung eines Bewässerungssystems, Pflanzenauswahl und richtige Pflege sichergestellt werden kann, dass Kommunen und Manager mehrerer Anlagen Wasser einsparen und gleichzeitig die durch Grünanlagen erzielte Lebensqualität erhalten können.<sup>1</sup>

Effiziente Bewässerungsplanung beginnt mit modernsten Steuergeräten, die den Wasserverbrauch reduzieren:

- Intelligente Steuergeräte, die die Bewässerung anhand von Sensordaten anpassen.<sup>2</sup>
- Steuergeräte, die Probleme mit dem Wasserfluss vor Ort an den Manager melden.<sup>3</sup>
- Steuergeräte, die den Wasserverbrauch überwachen und protokollieren können.<sup>4</sup>



### Quellen

1 Hodel, Donald R. und Dennis R. Pittenger. 9%: *Perspective on the California drought and landscape water use*. Alhambra, CA: University of California Cooperative Extension. Mai 2015.

2-4 Irrigation Association und American Society of Irrigation Consultants. *Landscape Irrigation Management Best Practices*. ed. Baum-Haley, Melissa. Falls Church, VA: Irrigation Association. Mai 2014.

### Hinweis

\*ROAM und ROAM XL sind nur mit HPC und HCC Steuergeräten kompatibel.

### „Ich habe eine Beschwerde erhalten: ein Gebiet steht unter Wasser und muss abgesperrt werden.“

**Ohne Hydrowise:** Sie fahren sofort zu der Anlage und brauchen zwei Stunden für Diagnose und Reparatur eines undichten Rohres. Sie sperren das Gebiet ab, um weitere Schäden zu vermeiden, und müssen die Absperrung nach Trocknung wieder entfernen.

**Mit Hydrowise:** Die Durchflussüberwachung von Hydrowise erkennt das Leck sofort. Sie erhalten eine Warnmeldung und stellen das Wasser über die App ab. Sie wissen, wo das Leck ist, und planen einen Reparaturtermin.

**Vorteil:** Sie verhindern eine hohe Wasserrechnung. Sie sparen Zeit, da Sie den Reparaturtermin einplanen können, das Gebiet muss nicht für die Öffentlichkeit gesperrt werden.



### „Der Ventildraht wurde bei der Grünpflege durchtrennt.“

**Ohne Hydrowise:** Sie erfahren erst von dem Problem, wenn sich jemand darüber beschwert, dass Pflanzen vertrocknen. Es ist teuer, die Fläche neu zu bepflanzen.

**Mit Hydrowise:** Sie erhalten eine Warnmeldung, dass ein bestimmtes Ventil nicht funktioniert. Sie führen die Reparatur aus, bevor Pflanzen eingehen.

**Vorteil:** Die Grünanlage ist vor Schaden geschützt und bleibt der Öffentlichkeit erhalten.



### „Ich muss saisonale Anpassungen vornehmen.“



**Ohne Hydrowise:** Sie müssen jeden Standort einzeln anfahren und in jedem Steuergerät das Programm manuell anpassen.

**Mit Hydrowise:** Bewässerungszeitpläne werden automatisch auf Basis örtlicher Bedingungen angepasst.

**Vorteil:** Sie sparen 15 Minuten pro Standort zuzüglich Fahrtzeit und -kosten.

## „Mein Team muss Einwinterung und Saisonstart vorbereiten.“

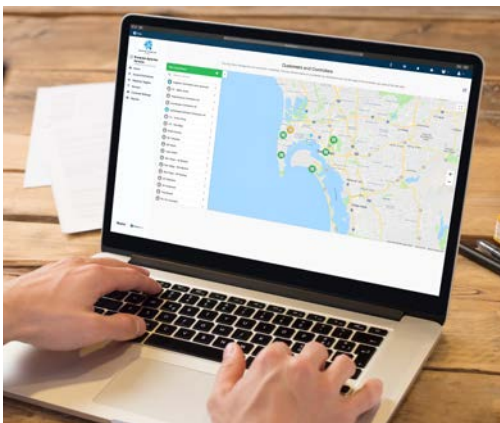
**Ohne Hydrawise:** Ihr Techniker muss einen Assistenten mitbringen, um die Steuergeräte während der umfangreichen Arbeiten zu bedienen.

**Mit Hydrawise:** Mit der Hydrawise-App oder mit ROAM/ROAM XL hat Ihr Techniker eine benutzerfreundliche Fernbedienung für jeden Standort.

**Vorteil:** Ihr Techniker ist gut ausgestattet und Sie erzielen an allen Standorten erhebliche Zeit- und Arbeitseinsparungen.



## „Einige Standortmanager möchten selbst auf ihre Steuergeräte zugreifen.“



**Ohne Hydrawise:** Mit einem älteren Steuergerät haben Standortmanager entweder Vollzugriff oder bei Änderung der Zugangsdaten keinen Zugriff mehr.

**Mit Hydrawise:** Standortmanager können von überall über die Smartphone-App oder PC auf Steuergeräte zugreifen. Sie können ihnen vollen oder eingeschränkten Zugriff gewähren und ihre Änderungen und Aktionen überwachen.

**Vorteil:** Sie haben die volle Kontrolle und können alle Standorte fernüberwachen, während Standortmanager kleine Änderungen vornehmen und ihre Steuergeräte sehen können.

## „Wir haben eine Veranstaltung auf dem Rasen und müssen die Bewässerung aussetzen.“

**Ohne Hydrawise:** Sie fahren zum Standort und schalten das Steuergerät manuell aus. Nach der Veranstaltung müssen Sie das Steuergerät vor Ort wieder einschalten, um die Bewässerung fortzusetzen.

**Mit Hydrawise:** Sie verwenden die App, um die Bewässerung während der Veranstaltung auszusetzen.

**Vorteil:** Sie sparen erhebliche Zeit und Reisekosten. Hydrawise setzt die Beregnung nach dem Aussetzen automatisch fort.





# AUF HYDRAWISE IST VERLASS, AUCH BEI **HÖCHSTEN ANSPRÜCHEN**

## *DAS GESCHÄFTSMODELL*

Sie verwalten die Bewässerung für Hunderte von Kunden, darunter gewerbliche Immobilien mit mehreren Standorten, Firmenkomplexe und Wohnanlagen. Sie haben ganzjährig ausgezeichnete Kundendienstmitarbeiter, die es verstehen, mit Kundenanliegen professionell und angemessen umzugehen.

## *DIE HERAUSFORDERUNG*

Heutzutage sind die modernen Gewerbe- und Wohnstandorte, die Sie verwalten, nicht nur schön und gut gestaltet – sie sind hoch technisch. Ihre Kunden wollen nicht irgendein Bewässerungssteuergerät, sie suchen nach einer Steuerung, die Wasser spart und Investitionen sichert. Sie wollen einfach nur das Beste.

## *DIE LÖSUNG*

Unter verschiedenen WiFi-Bewässerungssteuerungen haben Sie sich wegen seiner wassersparenden Funktionen, herausragenden Managementfeatures, Benutzerfreundlichkeit und technischen Supports für Hydrowise entschieden. Durch die Warnmeldungen von Hydrowise erfüllen Sie mit einem erstklassigen Kundendienst die Erwartungen Ihrer Kunden. Dadurch werden Grünanlagen bei Ereignissen wie Rohrbrüchen oder defekten Magnetspulen geschützt. Mit Hydrowise können Sie Probleme beheben, bevor ein Schaden an der Grünanlage entsteht.

---

## SYSTEM VORTEILE

---

### BASISFUNKTIONEN

Predictive Watering™	Hydrawise verwendet lokale Wetterprognosen in Echtzeit und die besten verfügbaren Wetterstationen, um Ihre Bewässerung an aktuelle Bedingungen anzupassen. Über Weather Underground können Sie Ihre eigene Wetterstation hinzufügen oder kostenlos professionelle Wetterstationen nutzen.
Zugriff per Smartphone	Greifen Sie jederzeit und überall auf das System zu.
Webzugriff	Verwalten Sie Kunden und Standorte bequem von Ihrem PC im Büro aus.
ROAM und ROAM XL	Schnelle und zuverlässige manuelle Stationsaktivierung und Systemwartung.
Smart Approved WaterMark	Hydrawise ist als System zum verantwortungsbewussten Wassersparen zertifiziert.

### MANAGEMENTFUNKTIONEN

Mitarbeiterzugriff mit Berechtigungen	Mithilfe individueller Berechtigungen können Sie eigenen Mitarbeitern sowie Standortmitarbeitern Zugriff gewähren, um die Kommunikation zu erleichtern und Probleme bereits im Vorfeld zu lösen.
Verwaltung unzähliger Steuergeräte	Mit Hydrawise können Sie Tausende von Standorten von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC aus verwalten.
Verwaltung mehrerer Standorte	Die Hydrawise Software bietet schnellen Zugriff von überall. Mit der Fernüberwachung können Bewässerungsprofis Managementaufgaben, wie Änderungen des Bewässerungszeitplans, von jedem Ort immer ausführen.
Arbeitsplan	Senden Sie Arbeitspläne und Arbeitsaufträge direkt an Ihre Servicemitarbeiter und beheben Probleme, bevor sie entstehen.
Bewässerungszeitpläne	Hydrawise ermöglicht komplexe Bewässerungszeitpläne mit mehreren Startzeiten pro Zone, Zyklus- und Sickerphasen sowie prozentuale Zonenanpassungen, um alle Anforderungen zu erfüllen.
Erweiterte Berichte	Wetterprognosen, historische Wetterdaten, Durchfluss, Magnetspulenlast und mehr, um jederzeit über den Systemstatus informiert zu sein.
Übersicht Wassereinsparungen	Sehen Sie Systemleistung und Wassereinsparungen auf einen Blick.
Vorkonfigurierte Bewässerungszeitpläne	Speichern Sie übliche Bewässerungszeitpläne, um Steuergeräte einfacher und schneller zu programmieren.
Karte mit Steuergerätestandorten	Sehen alle Steuergeräte auf einer Karte, um diese schnell zu finden und den Routenplan zu erhalten.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

---

### *Welche Vorteile habe ich als Verwalter mehrerer Standorte?*

Hydrawise erleichtert die Verwaltung mehrerer Standorte und Steuergeräte. Sie können schnell zwischen Steuergeräten wechseln und unterwegs Änderungen vornehmen sowie sich von den Steuergeräten direkt Systemwarnungen senden lassen. Weitere Informationen unter [hydrawise.com/content/hydrawise-professionals](https://hydrawise.com/content/hydrawise-professionals).

### *Wie viel Wasser können wir mit Hydrawise sparen?*

Hydrawise zeichnet Wassereinsparungen auf Standort- und Systemebene auf. Hydrawise zeigt historische Wetterdaten der letzten zehn Jahre für Ihren Standort, schätzt die Wassermenge, die Sie in dieser Zeit mit Hydrawise gespart hätten. Weitere Informationen unter [hydrawise.com/save](https://hydrawise.com/save).

### *Wie sicher ist ein Hydrawise WiFi-Steuergerät?*

Die webbasierte Hydrawise Software und WiFi-fähige Steuergeräte erfüllen die strengen Sicherheitsstandards der Wi-Fi Alliance®. Weitere Informationen unter [hunterindustries.com/de/support/hydrawise-wi-fi-unterstuetzung](https://hunterindustries.com/de/support/hydrawise-wi-fi-unterstuetzung).

---

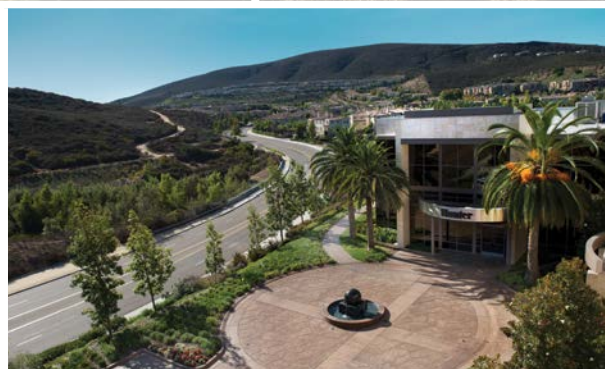
# ÜBER HUNTER INDUSTRIES

*Hunter Industries ist führend* in der Entwicklung von Bewässerungsprodukten für private und gewerbliche Grünflächen, Landwirtschaft und Golfplätze sowie Außenbeleuchtung, Hygienespender und Sonderanfertigungen.

*Seit unserer Gründung im Jahr 1981* ist unsere Geschäftsphilosophie, innovative, sozial verantwortliche Produkte höchster Qualität zu produzieren, um optimale Bedingungen für funktionale und schöne Grünflächen zu schaffen, und umfassendes technisches Training und perfekten Kundendienst zu bieten.

*Unser Hauptsitz befindet sich im kalifornischen San Marcos*, und unsere Produkte werden in mehr als 115 Ländern verkauft. Heute haben wir über 3.300 Mitarbeiter, inklusive eines globalen Vertriebsteams mit Büros in Lateinamerika, Europa, Nahost, Asien und Australien.

*Als Familienunternehmen* legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung. Von Solarpaneelen, Brunnen für die Bewässerung und LEED-zertifizierten Gebäuden über Abfallvermeidung bis hin zur Schaffung natürlicher Lebensräume auf zwei Hektar firmeneigenem Grünland – wir verbessern unsere CO<sub>2</sub>-Bilanz und fördern unternehmensweit den verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen.



**Website** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Kundendienst** +1-760-744-5240

Der Erfolg unserer Kunden ist unser Ziel. Wir integrieren unsere Leidenschaft für Innovation und Technik in alle unsere Produkte und haben uns dazu verpflichtet, unseren Kunden den bestmöglichen Support zu bieten, damit wir Sie weiterhin in der Hunter Familie Willkommen heißen dürfen.

Denise Mullikin, President,  
Landscape Irrigation and Outdoor Lighting