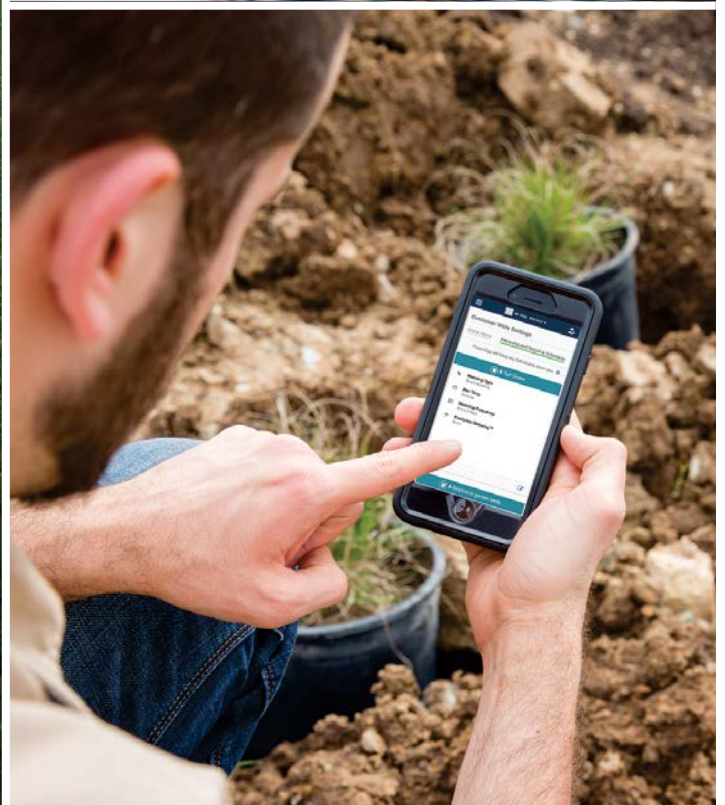
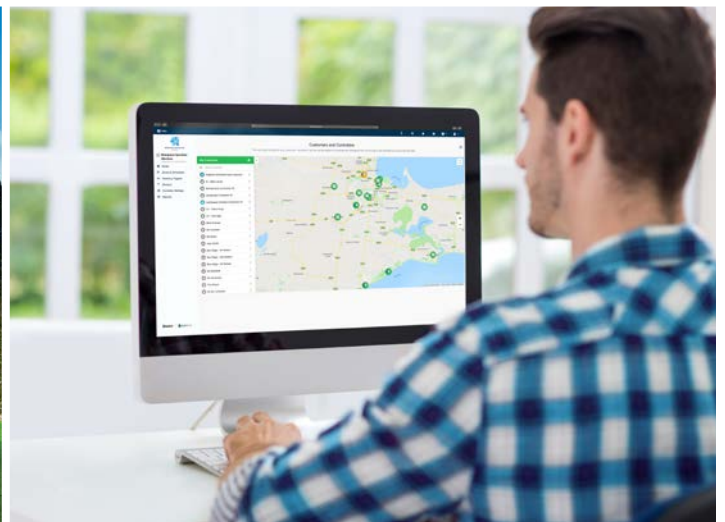


# HYDRAWISE™

Intelligentes Berechnungsmanagement für mehrere Standorte

Hunter®



# HYDRAWISE FORTSCHRITTLICHES BEREGNUNGSMANAGEMENT

## DAS PERFEKT AUSGESTATTETE SYSTEM FÜR DIE WI-FI-BEREGNUNGSSTEUERUNG

Hydrawise ist einfach zu installieren und zu bedienen und bietet nützliche Tools, die das Verwalten von kommunalen Grundstücken, Schulen, kommunalen Anlagen, Sportanlagen und kommerziellen Projekten mit mehreren Standorten bequemer als je zuvor machen.



**Wasser sparen:** Die webbasierte Klimaüberwachung in Echtzeit passt die Beregnungssysteme automatisch an die lokalen Wetterbedingungen an.



**Die Landschaft schützen:** Der Überwachungsmechanismus für die Durchflussrate und Ventile sendet Ihnen bei Problemen umgehend eine Warnmeldung.



**Zeit- und Arbeitsaufwand reduzieren:** Die robuste Funktionalität von Hydrawise hilft Ihnen dabei, Ihren Arbeitsaufwand zu reduzieren und Kosten einzusparen.



**Von überall steuerbar:** Profitieren Sie jederzeit vom bequemen Zugriff über Ihr Smartphone, Tablet oder das Internet.



**Einen leistungsfähigeren Service aufbauen:** Steigern Sie die Kundenzufriedenheit, indem Sie Ihre Leistungen in der Grünanlagenverwaltung erweitern.

Unterstützt von Hunter mit umfassenden Schulungsprogrammen, Ressourcen und Support, bietet Ihnen Ihr neues Beregnungssystem alle erforderlichen Tools, um Wassereinsparungen zu maximieren und blühende Landschaften zu erhalten.

Die Steuergeräte der Hydrawise-Produktreihe bieten branchenführendes Beregnungsmanagement für 6 bis 54 Stationen.



### HC

Bis zu 12 Zonen  
• Durchflussüberwachung



### 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

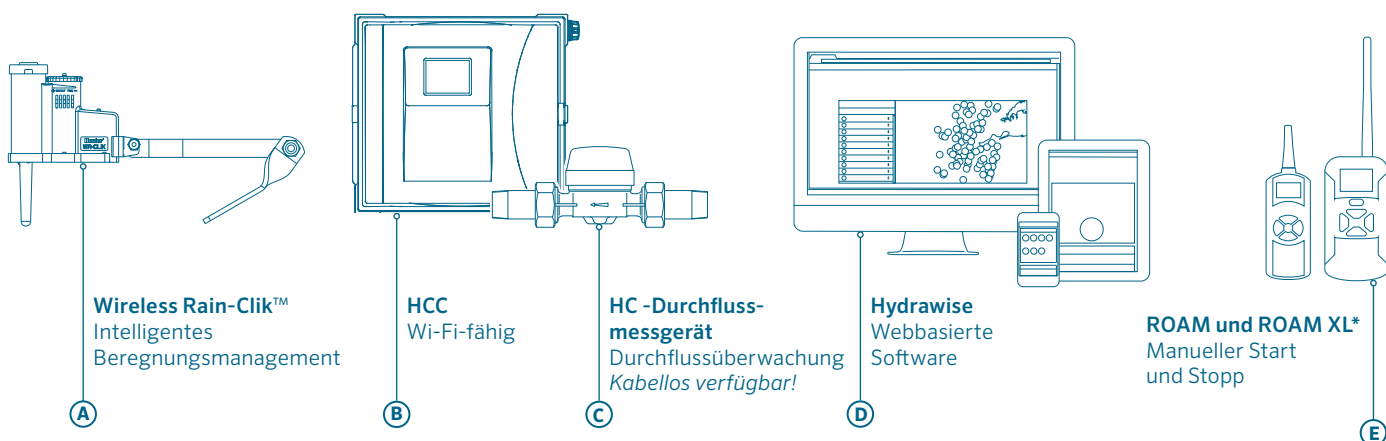


## BEWÄHRTE VERFAHREN FÜR DAS LANDSCHAFTSBEREGNUNGSMANAGEMENT

Die Forschung zur Bewirtschaftung von Landschaftsanlagen zeigt, dass durch ein geeignetes Design des Beregnungssystems, die Pflanzenauswahl und die richtige Pflege sichergestellt werden kann, dass Kommunen und Verwalter mehrerer Standorte die Wassersparziele erreichen und gleichzeitig die von den Landschaftsanlagen gebotene Lebensqualität erhalten können.<sup>1</sup>

Effiziente Landschaftsdesigns beginnen mit fortschrittlichen Steuergeräten, die den Wasserverbrauch reduzieren:

- Verwenden Sie intelligente Steuergeräte, die Beregnungspläne anhand von Sensordaten anpassen können.<sup>2</sup>
- Verwenden Sie Steuergeräte, die den Wassermanager über Probleme mit dem Wasserfluss in den Installationen benachrichtigen.<sup>3</sup>
- Wählen Sie ein Steuergerät aus, das Wasserverbrauchsmengen verfolgen und melden kann.<sup>4</sup>



### Quellen

<sup>1</sup> 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.

<sup>2-4</sup> 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 über ein überschwemmtes Gebiet erhalten, das für die Öffentlichkeit abgesperrt werden muss.“

**Ohne Hydrawise:** Sie lassen alles stehen und liegen, fahren zu der Anlage und verbringen zwei Stunden mit dem Diagnostizieren und Reparieren eines undichten Rohres. Sie sperren das Gebiet ab, um weitere Schäden zu vermeiden, und müssen sich daran erinnern, die Absperrung wieder zu entfernen, sobald das Gebiet trocken ist.

**Mit Hydrawise:** Mit der Durchflussüberwachung erkennt Hydrawise das Leck sofort. Sie erhalten eine Warnmeldung und stellen das Wasser mithilfe der App ab. Darüber hinaus wissen Sie genau, wo das Leck aufgetreten ist, und planen einen Termin, um es zu reparieren.

**Auswirkung:** Sie verhindern eine hohe Wasserrechnung. Sie sparen Zeit, da Sie die Reparatur entsprechend Ihrem Zeitplan einplanen, Sie müssen den Zugang zu dem Gebiet nicht einschränken und keine Beschwerden von der Öffentlichkeit entgegennehmen.



### „Der Ventildraht wurde während der Wartung durchgeschnitten.“

**Ohne Hydrawise:** Sie erfahren erst von dem Problem, wenn Pflanzen zu sterben beginnen und sich jemand darüber beschwert. Es ist teuer, die Fläche neu zu bepflanzen.

**Mit Hydrawise:** Sie erhalten eine Warnmeldung, die das betroffene Ventil genau angibt. Sie reparieren das Ventil, bevor Pflanzen sterben.

**Auswirkung:** Die Anlage ist geschützt und bleibt für Mitarbeiter und die Öffentlichkeit zugänglich.



### „Ich muss mehrere Anpassungen vornehmen.“



**Ohne Hydrawise:** Sie fahren an jeden Standort und wenden Zeit auf, um jedes Steuergerät manuell anzupassen.

**Mit Hydrawise:** Berechnungspläne werden automatisch anhand der örtlichen Bedingungen angepasst.

**Auswirkung:** Sie sparen 15 Minuten pro Standort sowie Reisezeit und Reisekosten.

## „Mein Team muss sich auf den Winter- und Frühlingsanfang vorbereiten.“

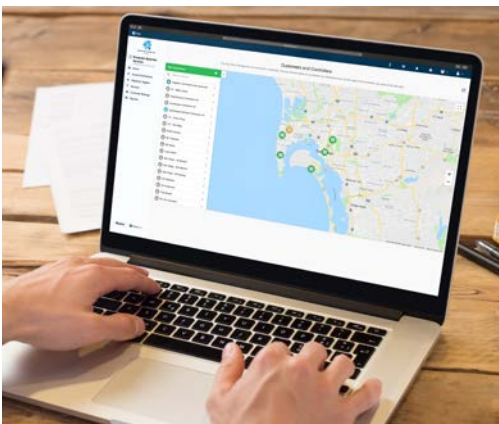
**Ohne Hydrawise:** Ihr Berechnungstechniker muss einen Assistenten mitbringen, um die Steuergeräte während umfangreicher Wartungen zu verwalten.

**Mit Hydrawise:** Mit der Hydrawise-App oder den ROAM- und ROAM XL-Fernbedienungen haben die Techniker eine benutzerfreundliche Fernbedienung für jeden Standort.

**Auswirkung:** Ihr Techniker ist gut vorbereitet und Sie erzielen an allen Standorten erhebliche Arbeitseinsparungen.



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



**Ohne Hydrawise:** Mit einem älteren Steuergerät haben Standortmanager jederzeit Vollzugriff. Wenn Sie die Schlösser ändern, verlieren sie den Zugriff.

**Mit Hydrawise:** Ihre Standortmanager können von einem beliebigen Standort mithilfe der Smartphone- oder Computer-App auf die Steuergeräte zugreifen. Sie können ihnen vollständigen oder eingeschränkten Zugriff gewähren und alle ihre Änderungen und Aktionen überwachen.

**Auswirkung:** Standortmanagern gefällt, dass sie kleine Änderungen vornehmen und ihre Steuergeräte anzeigen können. Sie haben jedoch weiterhin die volle Kontrolle und können alle Ihre Standorte fernüberwachen.

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

**Ohne Hydrawise:** Sie fahren an den Standort und schalten das Steuergerät manuell aus. Wenn die Veranstaltung vorbei ist, müssen Sie zurückfahren und das Steuergerät wieder einschalten, um die Beregnung fortzusetzen.

**Mit Hydrawise:** Sie verwenden die App, um die Beregnung auszusetzen, bis die Veranstaltung vorbei ist.

**Auswirkung:** Sie sparen Stunden an Reisezeit und Reisekosten. Hydrawise wird die Beregnung nach dem Aussetzungsdatum automatisch fortsetzen.





# VERLASSEN SIE SICH AUF HYDRAWISE, WENN SIE **DAS BESTE VERLANGEN**

## *DAS UNTERNEHMEN*

Sie verwalten die Beregnung für Hunderte von Ansprechpartnern. Dazu zählen gewerbliche Immobilien mit mehreren Standorten, Firmenkomplexe und Wohnanlagen. Sie haben im Kundendienst ganzjährig ausgezeichnete Mitarbeiter, die verstehen, dass Kundenanliegen mit einem Gefühl von Professionalität und Dringlichkeit behandelt werden müssen.

## *DIE HERAUSFORDERUNG*

Heutzutage sind die modernen Gewerbe- und Wohnstandorte, die Sie verwalten, nicht nur schön und gut gestaltet – sie sind High-Tech. Sie wissen, dass Ihre Kunden nicht irgendein Beregnungssteuergerät wollen. Sie suchen nach einem Steuergerät, das Wasser spart und dafür sorgt, dass ihre Investitionen geschützt sind. Einfach gesagt, sie wollen das beste derzeit erhältliche Modell.

## *DIE LÖSUNG*

Nachdem Sie sich viele verschiedene Wi-Fi-Beregnungssteuerungen angesehen haben, entscheiden Sie sich für Hydrowise wegen seiner wassersparenden Funktionen, unübertroffenen Verwaltungsfunktionen, Benutzerfreundlichkeit und des hervorragenden technischen Supports. Mit den Warnmeldungen von Hydrowise können Sie den erstklassigen Kundendienst liefern, den Ihre Kunden erwarten. Damit werden Grünanlagen bei unvorhergesehenen Umständen wie Rohrbrüchen oder defekten Magnetspulen geschützt. Mit Hydrowise können Sie diese Probleme beheben, bevor ein Schaden an der Grünanlage auftritt.

---

## VORTEILE DES SYSTEMS

---

### GRUNDFUNKTIONEN

Predictive Watering™-Technologie	Hydrawise verwendet lokale Wetterprognosen in Echtzeit und die genauesten verfügbaren Wetterstationen, um Ihr Berechnungssystem an die aktuellen Bedingungen anzupassen. Mit den Daten von Weather Underground können Sie Ihre eigenen Wetterstationen hinzufügen oder kostenlos professionell gewartete Wetterstationen nutzen.
Zugriff per Smartphone	Greifen Sie jederzeit und überall auf das System zu.
Internetzugriff	Verwalten Sie Kunden und Standorte bequem von Ihrem Bürocomputer aus.
ROAM und ROAM XL	Schnelle, zuverlässige manuelle Aktivierung von Stationen und Systemwartung.
Smart Approved WaterMark	Hydrawise ist als Gerät zum verantwortungsbewussten Wassersparen zertifiziert.

### VERWALTUNGSFUNKTIONEN

Mitarbeiterzugriff mit Berechtigungen	Mithilfe angepasster Berechtigungen können Sie eigenen Mitarbeitern sowie Standortmitarbeitern Zugriff gewähren, um die Kommunikation zu erleichtern und Probleme bereits im Vorfeld zu lösen.
Verwaltung tausender Steuergeräte	Mit Hydrawise können Sie tausende von Standorten von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer aus verwalten.
Verwaltung mehrerer Standorte	Die Hydrawise Software bietet schnellen Zugriff von jedem Ort aus. Dank der Fernüberwachung können Auftragnehmer Managementdienste, wie z. B. Änderungen des Berechnungszeitplans, von jedem Ort und zu jeder Zeit ausführen.
Arbeitsplan	Senden Sie umgehend Arbeitspläne und Arbeitsaufträge an Ihre Außendienstmitarbeiter und beheben Sie Probleme, bevor diese entstehen.
Berechnungspläne	Hydrawise ermöglicht komplexe Berechnungspläne mit mehreren Startzeiten pro Zone, Zyklus- und Sickerphasen sowie prozentuale Zonenanpassungen, um sicherzustellen, dass Ihre Berechnungsanforderungen erfüllt werden können.
Erweiterte Berichte	Jederzeit über den Status Ihres Systems informiert sein. Zeigen Sie Wetterprognosen, historische Wetterdaten, Zonenflüsse, Magnetspulenlast und mehr an.
Übersicht über Wassereinsparungen	Verstehen Sie Systemleistung und Wassereinsparungen auf einen Blick.
Vorkonfigurierte Berechnungspläne	Speichern Sie gebräuchliche Berechnungspläne, um das Erstellen, Programmieren und Modifizieren der Steuergeräte einfacher und schneller zu gestalten.
Karte mit den Steuergerätestandorten	Lassen Sie sich alle Ihre Steuergeräte auf einer Karte anzeigen, um diese einfach zu identifizieren und Anfahrtsbeschreibungen zu erhalten.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

---

### *Wie kann ich als Verwalter mehrerer Standorte davon profitieren?*

Hydrawise wurde entwickelt, um Ihnen die Verwaltung mehrerer Standorte und Steuergeräte zu erleichtern. Sie können schnell zwischen beliebigen Steuergeräten wechseln und unterwegs Änderungen vornehmen. Sie können die Steuergeräte auch so konfigurieren, dass Systemwarnungen direkt an Sie gesendet werden. Weitere Informationen finden Sie auf [hydrawise.com/contractors](https://www.hydrawise.com/contractors).

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

Hydrawise zeigt Wassereinsparungen auf Standortebeine und auf Systemebene an. Hydrawise liefert auch die historischen Wetterdaten der vergangenen zehn Jahre basierend auf Ihrem Standort, die die geschätzte Menge an Wasser zeigen, die Sie in den letzten zehn Jahren hätten sparen können, wenn Sie Hydrawise verwendet hätten. Weitere Informationen finden Sie auf [hydrawise.com/save](https://www.hydrawise.com/save).

### *Wie sicher ist ein Hydrawise Wi-Fi-Steuergerät?*

Die Hydrawise webbasierte Software und Wi-Fi-fähigen Steuergeräte erfüllen die strengen Sicherheitsstandards der Wi-Fi Alliance®. Weitere Informationen finden Sie auf [hydrawise.com/pro](https://www.hydrawise.com/pro).

---

# ÜBER HUNTER INDUSTRIES

*Hunter Industries ist führend* in der Entwicklung von Beregnungsprodukten in den Bereichen Wohn- und Gewerbegebiete, Landwirtschaft und Golfplätze sowie Außenbeleuchtung, Dosiertechnik und Maßanfertigung.

*Seit unserer Gründung im Jahr 1981* ist der Kern unserer Geschäftsphilosophie, innovative, sozial verantwortliche Produkte höchster Qualität zu produzieren, um eine optimale Landschaftsfunktion und -atmosphäre zu schaffen, und diese mit umfassendem technischen Training und uneingeschränkter Kundenbetreuung zu unterstützen.

*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, einschließlich eines globalen Vertriebsnetzes mit Niederlassungen in Lateinamerika, Europa, Nahost, Asien und Australien.

*Als Familienunternehmen* legen wir seit jeher großen Wert auf Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung. Von Solarpaneelen vor Ort, Brunnen für die Grünanlagenberegnung und LEED-zertifizierten Gebäuden über robuste Abfallvermeidungsstrategien bis hin zur Wiederherstellung natürlicher Lebensräume auf zwei Hektar firmeneigenem Grünland – wir setzen uns dafür ein, unsere CO2-Bilanz zu minimieren, und fördern den verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen in allen Bereichen unseres Unternehmens.



**Website** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Kundenbetreuung** +1-760-744-5240 | **Technischer Kundendienst** +1-760-591-7383

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.

Gene Smith, Präsident für  
Grünflächenbewässerung und Außenbeleuchtung