



# RAIN BIRD®



ZENTRALSTEUERUNG	2
STEUERGERÄTE & SMART VENTILE	3
MIKRO-BEWÄSSERUNG	7
ROTATIONS- UND VERSENKREGNERDÜSEN	11
VERSENKREGNER	13

PRODUKTE FÜR DIE GRÜNFLÄCHENBEWÄSSERUNG

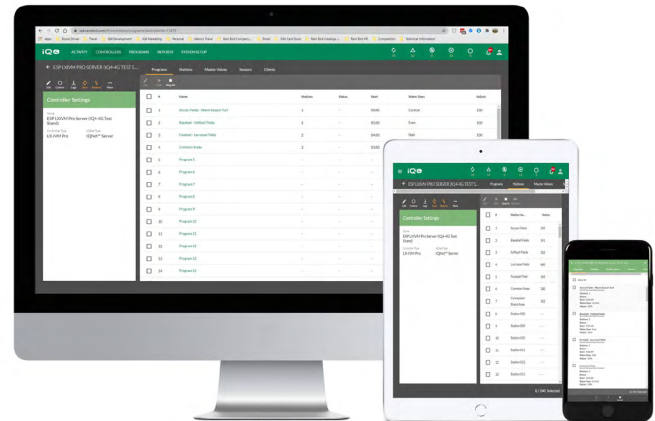
## PRODUKTFÜHRER NEUHEITEN 2022

The Intelligent Use of Water.™

## IQ™4 Zentralsteuerungssoftware

Beindrucken Sie Ihre Kunden und boostern Sie Ihre Auftragslage mit dem Fernzugriff auf Bewässerungssysteme von jedem internetfähigen Gerät aus.

Die IQ4-Plattform bietet modernste Überwachungs-, Programmier- und Steuerfunktionen auf einer einfach zu erlernenden Benutzeroberfläche, damit Sie jegliche Probleme selbst aus einem Kilometer Entfernung erkennen können ... oder sogar aus eintausend Kilometern. Mit der integrierten intelligenten Evapotranspiration (ET), der automatischen Wetteranpassung, Katastrophenvermeidung und vielem mehr sind Sie der Konkurrenz immer einen Schritt voraus. Reduzieren Sie die Arbeitszeit vor Ort und lassen Sie die IQ für Sie übernehmen.



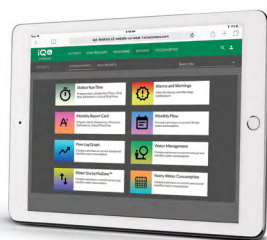
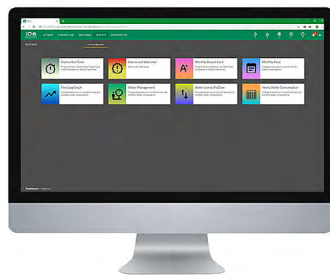
**iQ4**

**NEU**

- ▶ Seite zu manuellem Betrieb für Einsätze vor Ort
- ▶ Geplante Berichte
- ▶ Diagnose des Steuergeräts
- ▶ Verbessertes Dryrun™

### Einführung Anfang 2022

- ▶ Verbesserte Diagnose des Steuergeräts
- ▶ Gelernter Durchfluss
- ▶ Chatfunktion
- ▶ Gemeinsam verwendete Hauptventile



### Ausgestattet mit einer modernen Benutzeroberfläche

- ▶ Zugriff über jedes internetfähige Gerät
- ▶ Vollständig optimiert für Smartphones und Tablets
- ▶ Alle Funktionen über jedes Gerät abrufbar

### Ausgezeichnet durch optimierte Navigation

- ▶ Schnelles und einfaches Setup
- ▶ Anwendungsfreundliche, intuitive Benutzeroberfläche
- ▶ Zeitsparende Funktionen zur Gruppenbearbeitung



### Mit gestaffelter Benutzerberechtigung

- ▶ Einfache Anpassung gestaffelter Zugriffsberechtigungen für Feldgeräte
- ▶ Zugriff auf das System ohne Unterbrechung der Bewässerungsprogramme
- ▶ Fernzugriff auf Steuergeräte der Serien ESP-LXD, ESP-LXME2 und LXVM mit IQ-Netzwerkarten möglich

### Schnelltipps:

Es sind 4G IQ-Netzwerkarten verfügbar. Wenden Sie sich an Rain Bird GSP über [gsporders@rainbird.eu](mailto:gsporders@rainbird.eu) oder an Ihren Vertriebshändler, um mehr über unser 3G nach 4G GSP-Austauschprogramm zu erfahren.



*Ideal für kommerzielle Anwendungen wie Mietgebäude, Schulen, Parkanlagen und weiteren Standorten, die Durchflussmessung, mehr als 22 Stationen oder ein umfassendes Bewässerungsmanagement über einen oder mehrere Steuergeräte erfordern.*

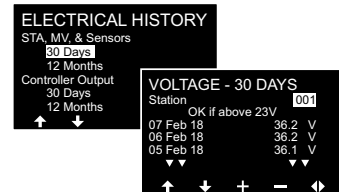
## Zweileiter-Steuergerät ESP-LXIVM mit intelligenter Ventiltechnologie

NEU

### Neuartiges 2-Leiter-System mit integriertem Ventilmodul (IVM)

Das neueste 2-Leiter-Steuergerät von Rain Bird verfügt über erweiterte Durchflussmanagement-Tools und leistungsstarke Funktionen, unter anderem das integrierte Ventilmodul mit einer „intelligenten Magnetspule“, die durch eine konstante Kommunikation mit dem Steuergerät eine besonders effiziente Bewässerung und erweiterte Diagnosefunktionen bietet.

Die wurden speziell für besonders große und anspruchsvolle Standorte entwickelt, wie z. B. für Wohnanlagen, Schulen, Sportplätze, Parks und öffentliche Plätze oder große Industrie- oder Gewerbestandorte.



### Keine Decoder erforderlich

- ▶ 50 % weniger Drahtverbindungen sparen Zeit und Geld bei der Installation, Wartung und Reparatur
- ▶ Es unterstützt bis zu 60 Stationen und das LX-IVM Pro sogar 240 Stationen

### Einfachere Benutzeroberfläche

- ▶ Großes, einfach zu lesendes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Zusätzliche Tasten bieten weitere Funktionen und eine einfache Programmierung

### Präzise Diagnosen

- ▶ Zwei-Wege-Kommunikation zwischen dem IVM-Feldgerät und dem Steuergerät
- ▶ Verbindung mit bis zu vier 2-Leiter-Pfaden
- ▶ Probleme schnell erkennen und Kurzschlusspfade isolieren

## Smart-Ventile mit IVM-SOL vorinstalliert

NEU

### Erstklassige Ventile jetzt mit IVM-SOL vorinstalliert

Rain Bird-Ventile der Serien PGA und PEB/ PESB sind jetzt mit vorinstalliertem integriertem Ventilmodul „Smart Solenoid“ (IVM-SOL) erhältlich. Kombinieren Sie unsere IVM Smart-Ventile mit dem Zweileiter-Steuergerät ESP-LXIVM, und verzichten Sie auf Decoder, reduzieren Sie die Systemkosten und erhöhen Sie die Zuverlässigkeit.

#### MODELLE

- ▶ 100PEBIVM & 100PESBIVM: 1- Zoll-Ventil mit IVM-SOL
- ▶ 150PEBIVM & 150PESBIVM: 1,5-Zoll-Ventil mit IVM-SOL
- ▶ 200PEBIVM & 200PESBIVM: 2- Zoll-Ventil mit IVM-SOL
- ▶ IVM100PGA: 1- Zoll-Ventil mit IVM-SOL
- ▶ IVM150PGA: 1,5-Zoll-Ventil mit IVM-SOL
- ▶ IVM200PGA: 2- Zoll-Ventil mit IVM-SOL



### Erweitertes Durchflussmanagement

- ▶ FloWatch™ und FloManager™ helfen dabei, den Wasserverbrauch zu optimieren, bieten Schutz für Zustände mit hohem oder geringem Durchfluss und verkürzen die Gesamtbewässerungszeit

„Der innovative Durchbruch sind die integrierten Ventilmodule, die den Ventilstatus an das Steuergerät melden und somit eine optimale Überwachung der Ventile in Echtzeit ermöglichen.“

— IA

## ESP-LXME2 – Traditionell verdrahtetes Steuergerät der nächsten Generation

NEU

### Hier trifft Tradition auf Innovation.

Die beliebten Steuergeräte der Serie LXME für gewerbliche Anwendungen wurden verbessert und bieten nun bis zu 40 Programme, eine vereinfachte Benutzeroberfläche, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten und vieles mehr. Das LXME2 Steuergerät bietet Durchflussmessung und -management mit einer modularen Stationskapazität von 12 bis 48 Stationen.

PRO

### Fragen Sie nach dem LXME2 PRO!

Verbinden Sie es mit einem Durchflusssensor-Eingang und einem zweiten Booster-Pumpenstartschaltkreis oder einem normal geschlossenen Hauptventil. (Werkseitig- oder vor Ort installiert.)

iQ4



### Modulares Design

- ▶ Perfekt geeignet für traditionell verdrahtete Neuinstallationen oder Nachrüstungen
- ▶ Einfaches Upgrade von LXME auf LXME2 durch Austauschen der Frontplatte\*
- ▶ 12-Stationen-Basiseinheit erweiterbar auf 48 Stationen mit 12-Stationen-Modulen\*

#### MODULARE UPGRADES

- ▶ Stationskapazität
- ▶ **PRO:** Durchflussmessung und zweiter Booster-Pumpenstartschaltkreis pro Station programmierbar
- ▶ Metallgehäuse & Sockel
- ▶ NCC-Netzwerkartensteckmodule

### Intuitive Bedienung

- ▶ Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und einfach navigierbarer Benutzeroberfläche
- ▶ 6 Sprachen zur Auswahl
- ▶ Einfaches Hinzufügen oder Entfernen von Modulen ohne Ausschaltung des Geräts
- ▶ Kopier- und Einfügefunktion für Laufzeiten und Cycle + Soak Programmierung von einer Station auf andere

### Leistungstarkes Wassermanagement

- ▶ FloWatch™-Schutz vor zu hohen und zu niedrigen Durchflussmengen
- ▶ FloManager™ verwaltet hydraulische Daten
- ▶ SimulStations™ können bis zu 5 Stationen gleichzeitig betreiben
- ▶ Bewässerungsfenster nach Programm plus manuelles MV-Bewässerungsfenster
- ▶ Cycle+Soak™ pro Station
- ▶ Intelligenter Kalender und wetterbasierte Verzögerungen

\*Es sind nur 12-Stationenmodule mit dem LXME2 kompatibel

## ESP-9V-Serie NEU

### ESP-9V – Starker Player. Einfache Anwendung.

Das Rain Bird® ESP-9V Steuergerät bietet eine einfache Programmierung und ein robustes Design, das auch den nassesten, schmutzigsten und staubigsten Bedingungen standhält – das macht es zur ersten Wahl für Ihre Bewässerungssteuerung, ganz gleich an welchem Ort.

- ▶ **Unübertroffene 5-Jahres-Garantie** – Sie können sich darauf verlassen, dass Rain Bird Ihnen den Rücken freihält, wenn es Probleme mit Ihrem Steuergerät gibt
- ▶ **Wetterfestes Design** – hervorragender Schutz vor Schmutz, Staub und Wasser, so dass Ihr batteriebetriebenes Bewässerungssteuergerät wirklich überall installiert werden kann
- ▶ **Mehr als 2 Jahre Batterielebensdauer** – branchenführende Batterielebensdauer, selbst unter rauen, feuchten Bedingungen
- ▶ **Intuitive Programmierung** – Dienstleistungsunternehmer, Gebäudemanager und Hausbesitzer können Arbeitsabläufe leicht rationalisieren und präzise bewässern

Sie müssen sich schon um genug Dinge kümmern. Ihr Bewässerungssteuerungssystem sollte nicht dazugehören. Das neue batteriebetriebene ESP-9V-Steuergerät ist einfach in der Programmierung, der Installation und der Anwendung.

#### MODELLE

- ▶ ESP9V1: ESP-9V Steuergerät für 1 Zone
- ▶ ESP9V2: ESP-9V Steuergerät für 2 Zonen
- ▶ ESP9V6: ESP-9V Steuergerät für 6 Zonen
- ▶ ESP9V1SOL: 1-Zone + 9V Magnetspule



### Zuverlässiges & haltbares Design

- ▶ Gehäuse des Steuergeräts aus Kunststoff mit hervorragender Beständigkeit vor Witterungseinflüssen, Vergilben und Alterung
- ▶ Nutzungsdauer von ungefähr einem Jahr bei Verwendung einer 9-Volt-Blockbatterie bzw. von zwei Jahren bei Verwendung von zwei 9-Volt-Blockbatterien.
- ▶ 5 Jahre Garantie inklusive
- ▶ Sensoreingang mit Umgehung/Überbrückung
- ▶ Hauptventil-/Pumpenstartrelais. (Nur Geräte für mehrere Zonen)
- ▶ Permanent-Programmspeicher (100 Jahre)
- ▶ IP68-zertifiziert für Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser

### Unkompliziert & benutzerfreundlich

- ▶ Großes LCD-Display mit einfach navigierbarer Benutzeroberfläche
- ▶ Separate Taste für manuelle Bewässerung
- ▶ Automatische Zonenabfolge gewährleistet Bewässerung durch jeweils nur ein Ventil.
- ▶ Contractor Rapid Programming™ Funktion
- ▶ Laufzeiten, Startzeiten und Bewässerungstage können individuell für jede Zone angepasst werden
- ▶ 6 Startzeiten pro Zone, 4 Optionen für Bewässerungstage pro Zone
- ▶ Verzögerung der Bewässerung (1 bis 9 Tage)

## LNK2 WiFi-Modul NEU

Das LNK2 WiFi-Module erweitert die ESP-ME3, ESP-Me, ESP-TM2 und ESP-RZXe Steuergeräte in nur wenigen Sekunden über die Mobile App – Echtzeit-Management, überall und jederzeit.

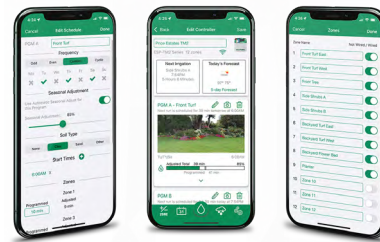
Ganz ohne Tools – schließen Sie das Modul an Ihr Steuergerät an, verbinden Sie es mit der kostenlosen Rain Bird Mobile App und profitieren Sie umgehend von mehr Effizienz und Effektivität.

### MODELL

- ▶ LNK2 WIFI

Jetzt mit optimierter Netzwerkverbindung und Bluetooth® Fast Pair

NEU



### Erleben Sie den Unterschied mit sofortiger Konnektivität

- ▶ Schaltet die WiFi-Funktionen in unseren beliebtesten Steuergeräten frei, sodass sie mit iOS- oder Android-kompatiblen Geräten bedient und programmiert werden können.
- ▶ Smart Home kompatibel (NA, EU und Australien).

### Verwalten Sie mehrere Standorte von überall aus

- ▶ Nutzen Sie Ihr Smartphone wie eine drahtlose Fernbedienung oder bedienen Sie das Steuergerät vor Ort – Sie entscheiden.
- ▶ Wählen Sie die Bewässerung einer einzelnen Zone, aller Zonen oder einen benutzerdefinierten Zeitplan.
- ▶ Verwaltung mehrerer Standorte.
- ▶ Keine Werkzeuge erforderlich.



### Sorgenfreier Zugriff, mit dem Sie sich von der Konkurrenz abheben

- ▶ Erhalten Sie Push-Benachrichtigungen für Bewässerungs- und wetterbedingte Ereignisse.
- ▶ Passen Sie Benachrichtigungen so an, dass Sie nur die Informationen erhalten, die für Sie wichtig sind.
- ▶ Ferndiagnose freischalten; Serviceanrufe einrichten, Zugang zur Fehlerbehebung, Warnungen vor Frost und vieles mehr.

### Leistungsstarke Intelligenz, die schützt und einspart

- ▶ Sparen Sie bis zu 50 % mit wetterbasierten Anpassungen bei Laufzeiten.
- ▶ Die herausragende Programmierbarkeit unterstützt Sie dabei, auch die strengsten Wasserrestriktionen einzuhalten.
- ▶ Die verschlüsselte Drahtloskommunikation schützt die Privatsphäre unserer Kunden.

## XFS-CV Tropfleitung

Die XFS-CV-Tropfleitung bietet mit ihrer Copper Shield™-Technologie und einem leistungsstarken Auslaufsperrventil außergewöhnliche Robustheit und bestmöglichen Schutz.

Mit dem integrierten Auslaufsperrventil und einem reinen Kupperchip in jedem Tropfer zum Schutz gegen das Eindringen von Wurzeln ist die XFS-CV-Tropfleitung eine besonders effiziente Lösung, die für jede Anwendung geeignet ist – auf der Oberfläche, Unterirdisch, in Hanglage oder auf ebenen Flächen. Mit Rain Birds patentierter 4,3-PSI-Rückschlagventiltechnologie bleibt die Tropfleitung jederzeit mit Wasser gefüllt, wodurch die Gleichmäßigkeit der Bewässerung erhöht und Wasser gespart wird, da die Leitung nicht zu Beginn jedes Bewässerungszyklus neu gefüllt werden muss.



Jetzt auch mit 0,4 GPH erhältlich **NEU**

### MODELLE

- ▶ Verfügbar für 0,4, 0,6 und 0,9 GPH
- ▶ 100', 250', 500' & 1000' Länge
- ▶ 12" & 18" Abstand
- ▶ Option: Violette Streifen für Brauchwasser & violette Streifen

### Reinkupferschutz

- ▶ Ein reiner Kupperchip in jedem Tropfer dient zum Schutz gegen das Eindringen von Wurzeln
- ▶ Die beste Wahl für Unterfluranwendungen
- ▶ Doppellagige Leitungen bieten unübertroffene Beständigkeit gegen Chemikalien, Algenwachstum und UV-Schäden

### Für maximale Haltbarkeit

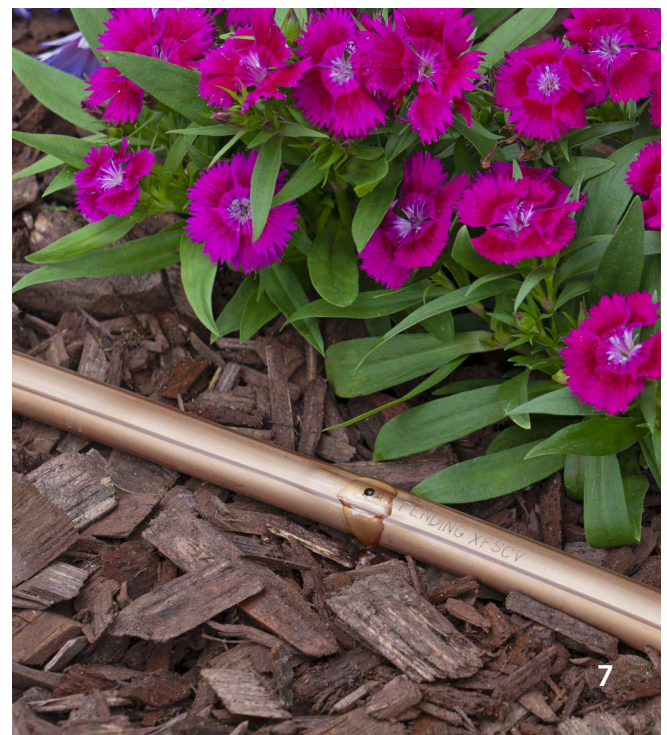
- ▶ Gedeckt durch 10 Jahre Forschung
- ▶ 16 Jahre Garantie auf den Schutz gegen das Eindringen von Wurzeln
- ▶ Verhindert Verstopfungen durch einen extra breiten Durchflussweg in Kombination mit einer Selbstspülung

### Stärkste Rückhaltung in der Branche

- ▶ Lieferung inklusive leistungsstarkem Auslaufsperrventil in jedem Tropfer
- ▶ Hält die Tropfleitung mit Wasser gefüllt, für bis zu 10' Höhenunterschied
- ▶ Eliminiert den Abfluss am Tiefpunkt und sorgt für eine gleichmäßige Bewässerung der gesamten Zone

### Vielseitig einsetzbar

- ▶ Erhältlich mit verschiedenen Tropfer-Standard-Durchflussraten, Tropfer-Abständen und Rollenlängen
- ▶ Die flexibelste Tropfleitung der Branche. Konstruktion und Installation werden dadurch enorm vereinfacht
- ▶ Sie ist mit Rain Bird Easy Fit-Klemmringverschraubungen, XF-Einschubverbindern für Tropfleitungen und anderen selbsthaltenden 17-mm-Einschubverbindern kompatibel.



## Xeri-Bug™-Tropfer mit Rückschlagventil

NEU

Der Xeri-Bug™ mit Rückschlagventil (XBCV) ist ein druckausgleichender Emittter. Er ist die ideale Wahl für Bewässerungsanwendungen mit dem Ziel von Wassereinsparungen.

Der XBCV verhindert ein Abfließen, indem er 10 Fuß (3 m) Wasser zurückhält – die größte Menge in der Branche. Eine intelligente Lösung für Steigungen, Hanglagen, Blumenampeln und mehr.



### MODELLE



**XBCV-05PC**  
0,5 GPH (1,9 l/h)

**XBCV-10PC**  
1,0 GPH (3,8 l/h)

**XBCV-20PC**  
2,0 GPH (7,6 l/h)

Selbsthaltender Einlass- x Auslassanschluss



**XBCV-05PC-1032**  
0,5 GPH (1,9 l/h)

**XBCV-10PC-1032**  
1,0 GPH (3,8 l/h)

**XBCV-20PC-1032**  
2,0 GPH (7,6 l/h)

10/32 Zoll Einlassgewinde x Auslassanschluss

### Praktisch & Vielseitig

- ▶ Die kompaktesten und unauffälligsten Tropfer auf dem Markt, für jedes Gelände geeignet
- ▶ Größtes Sortiment an druckausgleichenden Emitttern mit 3 Durchflussraten und 2 Einlassoptionen.
- ▶ Durchflussraten von 0,5, 1,0 und 2,0 gph (1,89, 3,79 und 7,57 l/h)
- ▶ Das druckausgleichende Design sorgt für einen gleichmäßigen Durchfluss über einen breiten Druckbereich (15 bis 50 psi bzw. 1,0 bis 3,5 bar)

### Einfache Installation & Wartung

- ▶ Die selbsthaltenden Einlassanschlüsse sorgen für eine einfache Installation mit dem Xeriman™-Werkzeug
- ▶ Selbstspülung minimiert Verstopfungen
- ▶ Robustes Design aus hoch inertem Material mit Chemikalienbeständigkeit
- ▶ Die robuste Kunststoffkonstruktion ist UV-beständig
- ▶ Farbcodierung zur Erkennung der Durchflussrate





## 1" Filter- und Regeleinheit für breiten Durchfluss mit IVM NEU

Eine gewerblich nutzbare Filter- und Regeleinheit für breiten Durchfluss und einfachem Anschluss an IVM-Steuergeräte.

Speziell für den Einsatz unter den verschiedensten Bedingungen entwickelt – von sauberem Wasser bis hin zu den härtesten Umgebungen und allem was dazwischen liegt. Diese Filter- und Regeleinheit ist bereits mit allen zur Ein-Aus-Steuerung, Filtrierung und Druckregulierung erforderlichen Komponenten sowie dem IVM SOL in einem Paket vorinstalliert.



### MODELL

- ▶ X CZ100IVM



### Vorinstalliert mit IVM SOL

- ▶ Inklusive PESB-Ventil mit integriertem Ventilmodul (IVM)
- ▶ Inklusive patentierter Bürstenreinigung
- ▶ Einfache Verbindung mit IVM-Steuergeräten

### Korbfilter mit Durchflussanzeige

- ▶ Die All-in-One-Lösung mit Durchflussmessung, Filtration (Edelstahl, 150-Mesh) und 40 PSI integrierte Druckregelung zum Schutz Ihres Bewässerungssystems

### Einfaches Abschalten

- ▶ Das Kugelventil ermöglicht ein einfaches Absperrn des Wassers für Wartungszwecke, ohne dass die Hauptquelle abgeschaltet werden muss
- ▶ Praktisch für Systeme mit mehreren Zonen.



## Korbfilter mit Durchflussanzeige **NEU**

### Die All-in-One-Lösung mit Durchflussmessung, Filtration Druckregulierung.

Der Korbfilter mit Durchflussanzeige ist die umfassendste Lösung zur Überwachung der Tropfsystemleistung. Es ist das einzige Produkt, das Durchflussmessung, Filtrierung und integrierte Druckregulierung mit 40 PSI in einer einzigen kompakten Einheit bietet. Der Korbfilter mit Durchflussanzeige bietet mit einem schnellen Blick auf die Wählscheibe eine einfache Überwachung des Bewässerungssystems und sorgt so für zusätzliche Kontrolle und Gewissheit.

#### MODELLE

- ▶ FLOW-100: 1" Korbfilter mit Durchflussanzeige
- ▶ FLOW-100-PRB: 1" Korbfilter mit Durchflussanzeige und Druckregulierung
- ▶ IFLOW-100-PRB: 1" Korbfilter mit Durchflussanzeige, Druckregulierung und BSP-Gewinde
- ▶ XCZ-100-FLOW: 1" Steuerbereichset mit Durchflussanzeige für große Anlagen
- ▶ XCZ-100-IVM: 1" Filter- und Regeleinheit für breiten Durchfluss mit IVM
- ▶ FLOW-RETRO: Nachrüstset für Korbfilter mit Durchflussanzeige

2021  
NEW PRODUCT  
CONTEST  
**WINNER**  
Irrigation Association



#### All-in-One Zonenschutz

- ▶ Inklusive Durchflussmessung, Filtration (100 Micron) und 40 PSI (2,8 bar) Druckregulierung
- ▶ Mit kosteneffizienter, 100 % mechanischer Durchflussmessfunktion
- ▶ Entwickelt für sowohl private als auch gewerbliche Bewässerungssysteme

#### Wissen bietet Kontrolle

- ▶ Überwachen Sie den Durchfluss während der Installation und dem Betrieb mit nur einem Blick auf die Wählscheibe
- ▶ Vermeiden Sie frühzeitig Rückrufe an den Kundendienst zu Fehlfunktion der Ventile, Leckagen oder Verstopfungen

#### Einfache Wartung & Installation

- ▶ Nachrüstungsmodelle fügen jedem Rain Bird Korbfilter eine Durchflussanzeigefunktion hinzu
- ▶ Die Anzeige oben auf der Filterkappe zeigt die exakte, verfügbare Durchflussrate für jede Zone an
- ▶ Das aufrechtstehende Korbfilterdesign bietet einfachen Wartungszugang
- ▶ Verhindert, dass Schmutz während Wartungsarbeiten in die nachgeschaltete Leitung gelangt



## Düsen der SQ-Serie mit 3/4 viereckigem Sprühmuster NEU

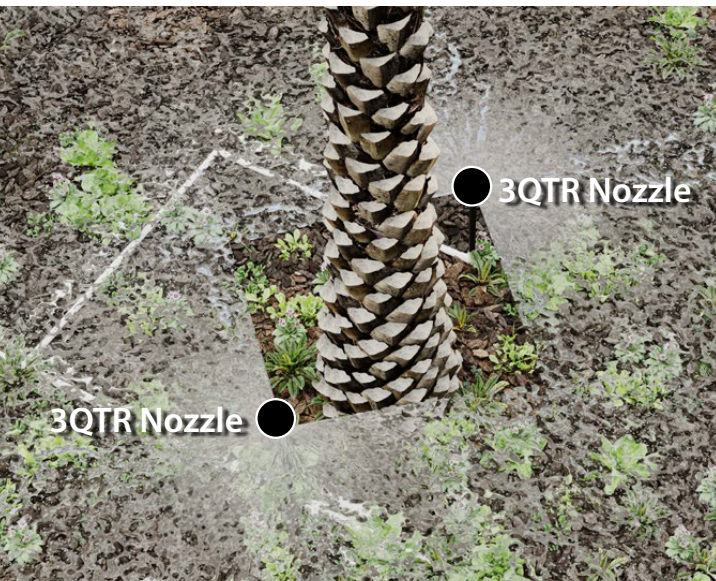
**Präzise und effiziente Sprühdüsen zur Mikro-Bewässerung um die Einfassung von Bäumen und Sträuchern.**

Die Düsen der SQ-Serie mit 3/4 viereckigem Sprühmuster sind druckausgleichend und gewährleisten einen präzisen und effizienten Sprühstrahl mit geringem Volumen für die Oberflächenbewässerung der Einfassung von Bäumen und Sträuchern, ohne dabei den Stamm zu treffen. Durch das einzigartige Kante-zu-Kante-Muster wird die Abdeckung mit nur zwei Düsen erzielt, was sie zu einer kostengünstigen Lösung macht.



### MODELLE

- ▶ SQ-3QTR: SQ-Düse, Dreiviertelmuster
- ▶ SQ-QTR: SQ-Düse – Viertelmuster
- ▶ SQ-HLF: SQ-Düse – Halbmuster
- ▶ SQ-FUL: SQ-Düse – Vollmuster
- ▶ SQ-ADP12: SQ-Düsenadapter mit 12" Polyflex-Standrohr
- ▶ SQ-ADP: Nur SQ PolyFlex-Standrohr-Adapter



### Einzigartiges Muster für Bäume

- ▶ Entwickelt für die präzise Bewässerung um die Einfassung von Bäumen und Sträuchern.
- ▶ Hervorragend geeignet für Ecken in schmalen Pflanzbeeten, Parkplatzinseln, Gehwegen, Parkwegen und Mittelstreifen

### Herausragende Vielseitigkeit

- ▶ Anwendungsflexibilität vereinfacht Design und Installation
- ▶ Kann an einer Vielzahl von Sprühköpfen und Standrohren installiert werden
- ▶ Eine Düse hat eine Wurfweite von 2,5 oder 4 Fuß (0,8 oder 1,2 m)



### Unschlagbare Einsparungen

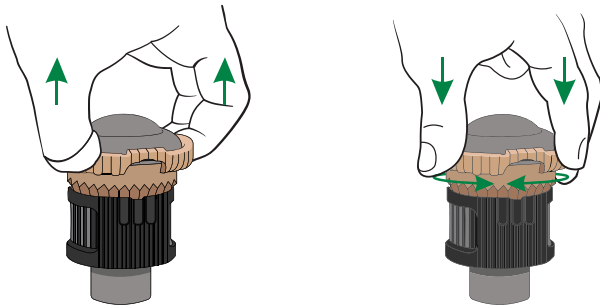
- ▶ Durch das quadratische Sprühmuster mit einer Abdeckung von Kante zu Kante werden weniger Düsen benötigt
- ▶ Spart Kosten und Installationszeit ein
- ▶ Reduziert Überwässerung, Sachschäden und Haftbarkeit
- ▶ Erfüllt die Anforderungen an die Mikro-Bewässerung mit einer Durchflussrate von weniger als 26 GPH bei 30 PSI.

## R-VAN Rotationsdüse

### Profitieren Sie von einer gleichmäßigen Bewässerung in jedem gewünschten Muster

R-VAN verfügt über eine vollständige Reihe an hocheffizienten Rotationsdüsen, die speziell dafür entwickelt wurden, eine effiziente Abdeckung zu erzielen. Gleichzeitig bietet die Serie eine schnellere und einfachere Installation und Wartung, als jede andere Düse auf dem Markt.

Außerdem ist R-VAN mit einzigartigen Merkmalen wie Handeinstellung, Pull-to-Flush und aufeinander abgestimmten Niederschlagsraten ausgestattet. Denn jeder Tropfen zählt.



**Keine Werkzeuge erforderlich!**  
Manuelles Anpassen & Spülen



### Aufeinander abgestimmte Niederschlagsrate

Weniger Ventile, weniger Zonen – eine einfache Lösung



### Dickere Strahlen

Widersteht Wind und bringt das Wasser exakt auf die zu bewässernde Fläche



### Maximaler Komfort

Sprühbild, Wurfweite, Winkel und Spülung können per Hand angepasst werden, keine Werkzeuge erforderlich



### Verteilungsgenauigkeit

Gleichmäßige Wasserverteilung ohne trockene oder durchnässte Stellen



### Hohe Effizienz

Kürzere Zonenlaufzeiten sparen Wasser und Energie



### Weniger bringt mehr

Weniger Düsen bedeuten geringere Bestandskosten

### Widersteht Wind

- ▶ Größere Tropfen und dickere Strahlen widerstehen kräftigem Wind und sorgen für eine einheitliche Ausbringung – selbst bei hohen Wurfweiten, was zusätzlich die erforderliche Anzahl an Düsen reduziert

### Werkzeugfreie Einstellung

- ▶ Schnelles Einstellen des rotierenden Sprühmusters von Hand, einschließlich Bogen und Wurfweite, ganz ohne Werkzeuge

### Sofortiges Ausspülen von Verschmutzungen

- ▶ Ziehen Sie einfach an der Düse, um Verstopfungen zu beseitigen und die Wartungszeit zu verkürzen



## 1802PRS und 1803PRS **NEU**

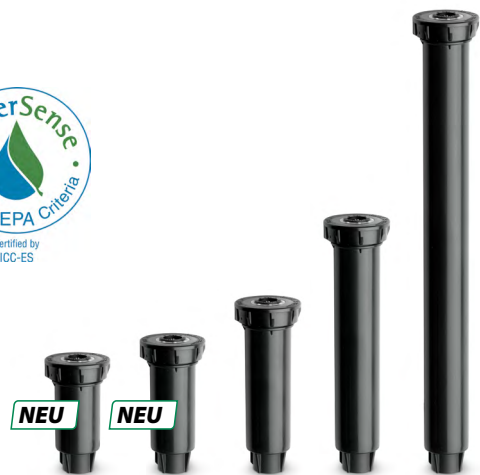
Für alle Versenkprühköpfe der Serie 1800 (von Strauchadaptern bis hin zu 12") ist jetzt eine Druckregulierung auf 30 PSI erhältlich

Durch die Druckregulierung werden der Wasserdruck und Durchfluss reduziert, um besonders große Tropfen zu erzeugen, die weniger vom Wind verweht werden. PRS sorgt zudem für einen gleichmäßigen Druck in jedem Sprühkopf an Standorten mit niedrigem oder wechselndem Wasserdruck. So können Sie mit PRS bis zu 3,78 Liter (1 Gallone) Wasser pro Minute und pro Sprühkopf einsparen!

### MODELLE

- ▶ 1802-PRS: 2" (5 cm) Aufsteigerhöhe
- ▶ 1803-PRS: 3" (8 cm) Aufsteigerhöhe

*Das perfekte Duo für Sprühdüsen mit 30 PSI! Alle Regnergehäuse mit PRS sind EPA-WaterSense zertifiziert und entsprechen den länderspezifischen PRS-Anforderungen.*



Bitte beachten: Die Modelle 1802PRS und 1803PRS bieten keinen Raum für Rotationsdüsen mit einstellbarem Sektor (R-VAN)

### Sparen Sie Zeit, Geld und Ressourcen mit PRS

- ▶ Patentierter PRS-Druckregler im Aufsteiger integriert – einbaufertig vormontierte Einheit!
- ▶ Hält einen konstanten Ausgangsdruck der Düsenleistung von 30 PSI (2,1 bar) aufrecht
- ▶ Erhöht die Verteilungsgenauigkeit und ermöglicht dadurch kürzere Laufzeiten
- ▶ Eliminiert Wasserverschwendung durch Sprühnebelbildung
- ▶ Reduziert Wasserverschwendung bei beschädigter oder fehlender Düse
- ▶ EPA-WaterSense zertifiziert
- ▶ Fünf Jahre Herstellergarantie

## 1800SAMPRS und 1800SAMP45 **NEU**

Höhenunterschiede können Erosion und Spritzwasserabfluss auf Gehwegen verursachen. Unser SAM (Seal-A-Matic) Auslaufsperrventil hält Wasser bis zu 4,3 m (14 Fuß) zurück und verhindert so Pfützenbildung bei tiefergelegenen Regnern. SAM-PRS Produkte kombinieren Seal-A-Matic Auslaufsperrventile mit der PRS-30 oder PRS-45 Technologie für optimale Leistung zur Anwendung an Hanglagen oder Standorten mit schwankendem Wasserdruck.

### MODELLE

- ▶ 1804-SAM-PRS: 4" (10,2 cm) Aufsteigerhöhe
- ▶ 1806-SAM-PRS: 6" (15,2 cm) Aufsteigerhöhe
- ▶ 1812-SAM-PRS: 12" (30,5 cm) Aufsteigerhöhe
- ▶ 1804-SAM-P45: 4" (10,2 cm) Aufsteigerhöhe
- ▶ 1806-SAM-P45: 6" (15,2 cm) Aufsteigerhöhe
- ▶ 1812-SAM-P45: 12" (30,5 cm) Aufsteigerhöhe

*Das SAM-PRS-30 (2,1 bar) eignet sich perfekt für Sprühdüsen und das SAM-PRS-45 (3,1 bar) für Rotationsdüsen*



### SAM ist die optimale Begleitung der PRS-Technologie

- ▶ Das integrierte Seal-A-Matic (SAM) Auslaufsperrventil macht zusätzliche Auslaufsperrventile im Regnergehäuse überflüssig
- ▶ Hält bei Höhenunterschieden von bis zu 14 Fuß (4,2 m) das Wasser in den Nebenleitungen und verhindert so Pfützenbildung bei tiefergelegenen Regnern an Abhängen oder Hügeln
- ▶ Ideal für die Nutzung in Gebieten mit Höhenunterschieden
- ▶ Verhindert Schäden durch Überflutung oder Erosion
- ▶ Verhindert Wasserschlag bei Systemstart




# SMARTER. SCHNELLER. PRAKTISCHER.

Laden Sie die Rain Ressourcen-App herunter, um direkten Zugriff auf wichtige Informationen zu erhalten.

- Alle wichtigen Informationen in nur wenigen Sekunden
- Häufig verwendete Tools speichern und freigeben
- Kostenlos und ohne Anmeldung

 Wasser sparen seit 1933

 Wälder schützen

 Zeitersparnis ermöglichen

**NEU**

## Jetzt verfügbar:

- **Tablet-Kompatibilität:** Verbessertes, Tablet-freundliches Design
- **Push-Benachrichtigungen:** Erhalten Sie Benachrichtigungen zu aktuellen News und Angeboten



« Jetzt scannen, um die App herunterzuladen.



## The Intelligent Use of Water.™

FÜHRUNG • AUSBILDUNG • PARTNERSCHAFTEN • PRODUKTE

Eine der Verantwortlichkeiten unseres Hauses ist die kontinuierliche Entwicklung von Produkten und Technologien, die auf den effizienten Umgang mit Wasser ausgerichtet sind. Eine weitere uns selbst auferlegte Verpflichtung ist die Schulung und die Sensibilisierung unserer Partnerbetriebe mit diesem sehr wichtigen Thema.

Der sensible Umgang mit der Ressource Wasser ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Mit Ihrer Hilfe wollen wir in den kommenden Jahren unser Äußerstes tun, um dieser weltweiten Herausforderung gerecht zu werden. Weitere Informationen zu diesem Thema finden sie auf unserer Homepage unter [www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu).



### Rain Bird Europe SNC

240 rue Rene Descartes  
Bat. A, Parc Clamar, BP 40072  
13792 Aix en Provence cedex 3  
France

### Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Telefon: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

### Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Telefon: (626) 812-3400  
Fax: (626) 812-3411

### Rain Bird International, Inc

1000 West Sierra Madre  
Azusa, CA 91702  
Telefon: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343



**Kontakt!**



**FOLGEN SIE UNS AUF SOCIAL MEDIA,**

damit Sie immer auf dem aktuellen Stand zu unseren neuesten Produktinnovationen und wichtigen Updates sind.