



Landschaften  
aufwerten:

Bewässerungsprodukte,  
die Maßstäbe setzen

**RAIN**  **BIRD**®



# Remote-Bewässerungsmanagementsysteme

## Steuerung der nächsten Generation

Ganz gleich, ob Sie ein einzelnes Steuergerät oder Hunderte verwalten mit Rain Bird® steigern Sie die Effizienz, reduzieren Vor-Ort-Termine und behalten Ihre Bewässerungssysteme rund um die Uhr per Fernzugriff über die Rain Bird 2.0 App, IQ™ oder beide Lösungen im Blick.



### Rain Bird 2.0 App

Die Rain Bird 2.0 App vereinfacht die Installation, Wartung und Verwaltung WLAN-fähiger Bewässerungssteuerungen. Mit schnellen Such-, Karten- und Anpassungsfunktionen steigert sie die Effizienz, erleichtert die Freigabe und Zusammenarbeit im Team und verbessert das Wassermanagement. So lassen sich bis zu 50 % mehr Wasser einsparen und gleichzeitig gesunde Landschaften erhalten.



### Rain Bird IQ

Rain Bird IQ bietet leistungsstarkes cloudbasiertes Bewässerungsmanagement für jedes Gerät. Die Plattform vereinfacht die Verwaltung mehrerer Standorte, steigert die Effizienz durch Stapelbearbeitung und Berichte, unterstützt die Zusammenarbeit im Team und spart dank intelligenter wetterbasierter Anpassungen bis zu 50 % mehr Wasser ein.



### Rain Bird 2.0 App + IQ

Sie brauchen das Beste aus beiden Welten? Nutzen Sie die Flexibilität der Rain Bird 2.0 App kombiniert mit der Leistungsfähigkeit von IQ. Nehmen Sie über die App schnelle Anpassungen an Zeitplänen und Programmen in Echtzeit vor. Dann können Sie fortschrittlichere Wassermanagement-Tools wie ET von einem Desktop auf der IQ-Plattform aus nutzen.

| Stationskapazität                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Durchflussmessung                                                                     |         |
| Eingebaute Konnektivität<br>(Kein Upgrade erforderlich)                               | App 2.0 |
|                                                                                       | IQ      |
|  | App 1.0 |
|                                                                                       | App 2.0 |
|                                                                                       | IQ™     |
|  | Nur IQ™ |



**NOCH HEUTE DIE RAIN BIRD 2.0 APP  
ZUM DOWNLOAD SCANNEN**





# Umfassende Kontrolle direkt in Ihrer Hand

Wählen Sie den Grad der Kontrolle, den Ihr Unternehmen benötigt, und verwalten Sie dann alle Standorte aus der Ferne von jedem Ort der Welt aus mit 24/7/365 Zugriff. Nehmen Sie Änderungen an Zeitplänen und Programmen direkt über die mobilen Rain Bird® Apps oder über die IQ™ Plattform am Desktop vor.



RC2

ESP-TM2

ESP-ME3

ESP-2WIRE

ESP-LXME2  
ESP-LXME2 PROESP-LX-IVM  
ESP-LX-IVM PRO

ESP-BAT-BT

| Hausgärten |                      | Hausgärten/Kommerziell |         | Kommerziell |                    | Batteriebetrieben   |
|------------|----------------------|------------------------|---------|-------------|--------------------|---------------------|
| Fest 8     | Fest 4, 6, 8 oder 12 | Modular 22             | Fest 50 | Modular 48  | Fest 60 oder 240   | Fest 1, 2, 4 oder 6 |
| -          | -                    | ✓                      | ✓       | ✓           | ✓                  | -                   |
| Wi-Fi      | -                    | -                      | -       | -           | -                  | Bluetooth           |
| Wi-Fi      | -                    | -                      | -       | -           | -                  | -                   |
| -          | ✓                    | ✓                      | ✓       | ✓*          | ✓*                 | -                   |
| -          | ✓                    | ✓                      | ✓       | ✓           | Erhältlich ab 2026 | -                   |
| -          | ✓                    | ✓                      | ✓       | ✓           |                    | -                   |
| -          | -                    | -                      | -       | ✓           | ✓                  | -                   |

\*nur iOS

## Anschlussgeräte



### LNK2 WIFI-MODUL

**Fernzugriff: Rain Bird 1.0 und 2.0 App** LNK2 erschließt das Potenzial der Fernverwaltung, indem es Änderungen vor Ort zu einem Kinderspiel macht.



### NCC 4G-MOBILFUNKKARTE

**Fernzugriff: Rain Bird IQ** Erweitern Sie die IQ-Funktionen Ihrer Steuergeräte der LX-Serie über eine Mobilfunkverbindung.





# LNK™2 WiFi-Modul

Das LNK2 WiFi Modul erweitert die ESP-2WIRE, ESP-ME3, ESP-Me, ESP-TM2, ESP-RZXe, ESP-LXME2 und ESP-LXIVM Bewässerungssteuerungen um WLAN-Funktionen und ermöglicht so das Systemmanagement über die mobile App jederzeit und von überall.

Schließen Sie das Modul einfach an Ihr Steuergerät an, verbinden Sie es mit der kostenlosen Rain Bird® Mobile App und erhalten Sie Echtzeitwarnungen.

MEHR  
ERFAHREN



**Modell:**  
**LNK2WIFI**



Jetzt mit optimierter  
Netzwerkverbindung und  
Bluetooth® Fast Pair

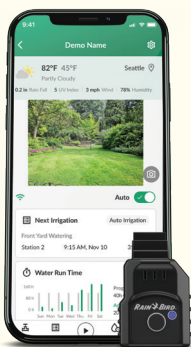
Führen Sie ganz einfach ein Upgrade von App 1.0 auf Rain Bird 2.0 durch, um auf neue Bewässerungsfunktionen zuzugreifen.

Die LNK2-Kompatibilität ist für Apple® iOS verfügbar. Die Kompatibilität mit Android™ folgt in Kürze.



## 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 (Nordamerika, Europa und Australien)

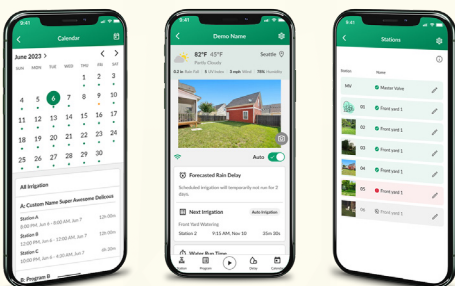


## Lehnen Sie sich entspannt zurück

- 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
- Sparen Sie bis zu 50 % Wasser durch automatische wetterbasierte Anpassungen der Laufzeiten

## Nutzen Sie unsere kostenlose professionelle App und verwalten Sie mehrere Standorte

- 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







MEHR  
ERFAHREN



## Rain Bird® IQ™

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

Rain Bird IQ bietet modernste Überwachungs-, Programmier- und Steuerungsfunktionen in einer benutzerfreundlichen Oberfläche, sodass Probleme selbst aus großer Entfernung schnell erkannt werden können. Mit der integrierten intelligenten Evapotranspiration (ET), der automatischen Wetteranpassung, Katastrophenvermeidung und vielem mehr sind Sie der Konkurrenz immer einen Schritt voraus.

### Ausgezeichnet durch optimierte Navigation

- Schnelles und einfaches Setup
- Anwendungsfreundliche, intuitive Benutzeroberfläche
- Zeitsparende Stapelbearbeitung über mehrere Steuerungen und Standorte hinweg

### Werkzeuge für jeden Bedarf

- Mehrstufige Benutzerzugriffsebenen mit unterschiedlichen Berechtigungen
- Programmierung analysieren und bearbeiten, ohne die Bewässerung zu unterbrechen
- Ad-hoc- und automatische Berichte für eine einfachere Datenanalyse
- Fernzugriff auf Steuergeräte der LX-Serie mit IQ-Karten

### Ausgestattet mit einer modernen Benutzeroberfläche

- Zugriff über jedes internetfähiges Gerät
- Vollständig optimiert für Smartphones und Tablets
- Bietet automatische tägliche saisonale Anpassungen für alle Steuergeräte der LX-Serie
- Alle Funktionen über jedes Gerät abrufbar

RC2 Steuergeräte jetzt in IQ verfügbar

- ✓ **Steuergerät-Freigabe** die einfachste und sicherste Möglichkeit, Zugriffsrechte zu teilen
- ✓ **Standortübertragung** Übertragung von Zugriffs- und Änderungsrechten
- ✓ **Standard ET** die neue und verbesserte Version von Simple ET
- ✓ **Cycle + Soak™** Vorschläge
- ✓ **Neue Optionen** zur Verwaltung individueller Benutzereinstellungen
- ✓ **Verbesserte Funktionen** für Snapshot und Datenwiederherstellung
- ✓ **Zahlreiche weitere Verbesserungen** der Benutzerfreundlichkeit machen IQ besser denn je.



*Ideal für Bewässerungsprofis, die mehrere Steuergeräte und/oder Standorte verwalten. Arbeiten Sie mühelos mit mehreren Benutzern und über verschiedene Konten hinweg zusammen.*



# RC2 WiFi Steuergerät

Verfügbarkeit in Ihrer Region prüfen

## Produktivität durch intelligente Steuerung steigern

- Blitzschnelle Einrichtung vor Ort
- Kein WLAN verfügbar? Dann nutzen Sie den Gast-Modus
- IQ integriert mit Management per Fernzugriff
- Unbegrenzter gemeinsamer Zugriff
- Mit geplanten Vorlagen lassen sich gespeicherte Programme im Handumdrehen kopieren und einfügen
- Vorhergesagte wetterbedingte Verzögerungen verhindern die Bewässerung, wenn Regen vorhergesagt wird

SMART HOME INTEGRATION



Fernverwaltung  
der Bewässerung

Verbindet sich mit der  
Rain Bird 2.0 App und IQ



### Modell:

**RC2-120V:** 8-Stationen

### Zubehör:

**WR2-RFC:** Regen-/Frostkombination

**WR2-48:** Regen-/Frostkombination mit 48 Stunden Haltezeit

**RSD-BEx:** Regensensor mit Verriegelungsbügel und Verlängerungskabel



MEHR  
ERFAHREN



## Schnell zu installieren und einfach zu programmieren

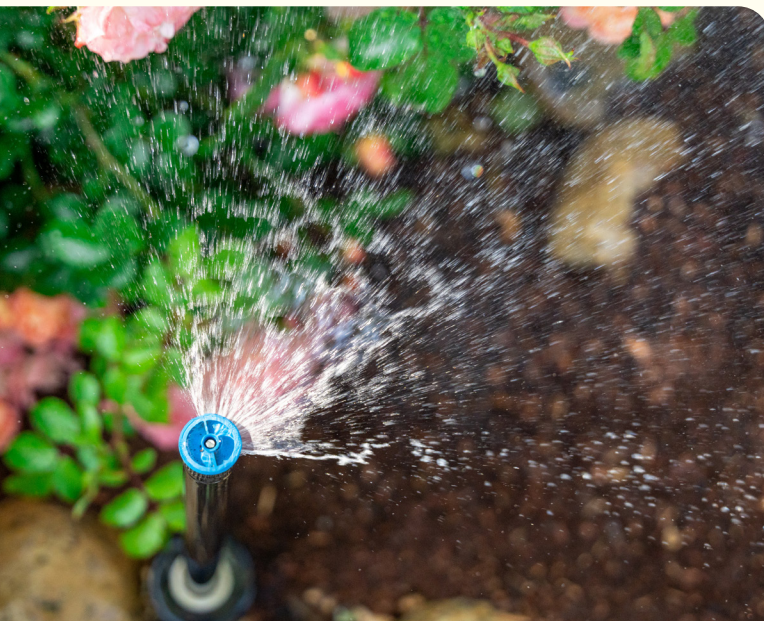
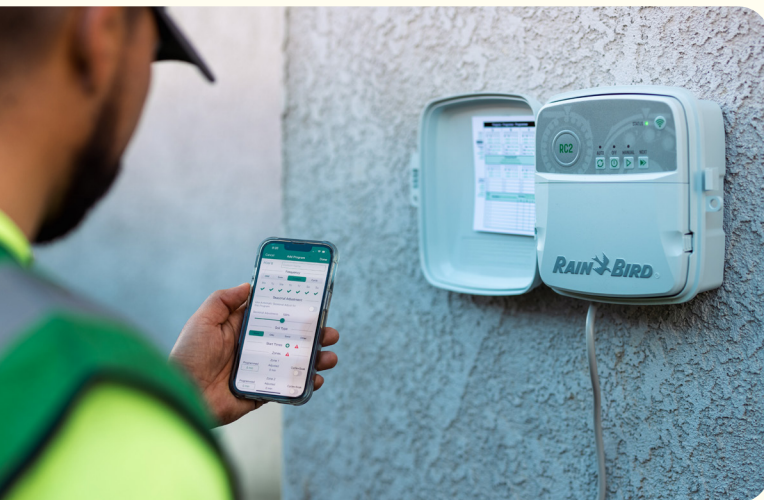
- Quick-Pair-Technologie für eine schnelle und nahtlose Internetverbindung
- Drei verfügbare Programme mit bis zu vier Startzeiten für jedes Programm
- Mit Zeitplanvorlagen können Auftragnehmer häufig genutzte Programme speichern, um diese schnell und einfach auf ein Steuergerät zu importieren

## Erweiterte Funktionen

- Aussetzen der Bewässerung bis zu 14 Tage und anschließende automatische Wiederaufnahme
- Die Funktion Cycle+Soak™ nach Station bietet dem Auftragnehmer und Hauseigentümer eine einfache Möglichkeit, Wasser durch Ablauf einzusparen
- Mit saisonaler Anpassung einzelner Programme können Sie die Bewässerungslaufzeit individuell je Programm verringern oder erhöhen
- Bewässerungsverzögerungen durch Wetterprognosen verhindern eine Bewässerung bei Regen, Wind oder Frost

## Empfang mit oder ohne WLAN

- Über die einfache Benutzeroberfläche der Mobile App kann der Hauseigentümer oder ein beauftragtes Serviceunternehmen von überall auf der Welt auf das Bewässerungssystem zugreifen
- Der Guest Access-Point ermöglicht eine Verbindung mit dem Steuergerät per Knopfdruck für einfachen Zugriff vor Ort







## Steuergerät ESP-2WIRE

Die Vorteile der 2-Kabel-Technologie - ganz ohne Aufwand.

Das ESP-2WIRE Steuergerät und der 2W-1 Decoder setzen die Tradition von Rain Bird für erstklassige 2-Kabel-Erfahrung fort und bieten eine unkomplizierte Plattform für Projekte mit bis zu 50 Stationen. Mit der automatischen Decoder-Adressvergabe profitieren Installateure jetzt von allen Vorteilen der 2-Draht-Technologie auf einer vertrauten Plattform, die sich einfach installieren und programmieren lässt.



Erweitern Sie die Fernverbindung mit dem LNK™2 WLAN-Modul



Fernverwaltung der Bewässerung

Verbindet sich mit der Rain Bird 2.0 App und IQ



### 50-Stationen-Kapazität

- Bietet Platz für bis zu 50 Stationen plus Hauptventil
- Es sind keine Erweiterungsmodule erforderlich

### Geringe Systemkosten und einfache Installation

- Standard-Kabel für die direkte Verlegung im Erdreich
- Standard-Kabelverbinder
- Keine Erdungsanforderungen vor Ort

### Erhebliche Zeitersparnis

- Erkennt automatisch die Adressen der Decoder, die an den 2-Draht-Pfad angeschlossen sind
- Weist den Stationsnummern automatisch Decoder-Adressen zu

### Steuerung über die Rain Bird Mobile App

- Verbindet sich mit dem WLAN und ermöglicht so den Zugriff von überall auf der Welt
- Lokaler Zugriff über die mobile App mit LNK2, wenn vor Ort kein WLAN verfügbar ist
- Decoder lassen sich direkt über das Mobilgerät programmieren, neu anordnen, überwachen und Fehler beheben

### Fehlerbehebung auf einen Blick

- Status-LED auf der Rückseite des Steuergeräts für Echtzeitinformationen
- LED-Statusanzeigen für jeden einzelnen Decoder

#### Modell:

ESP-2WIRE: 230 V

#### Zubehör:

2W-1 Decoder: Kompatibler Decoder für ESP-2WIRE Steuergerät



troubleshooting guide

- BLINKING GREEN: Station active
- SOLID RED: Solenoid wiring short
- BLINKING RED: Solenoid wiring open
- SOLID BLUE: Power-measure mode
- BLINKING BLUE: Address discovery mode

BLUE WIRES: Connect to 2-Wire path  
BLACK WIRES: Connect to valve/solenoid

P/N: 691154-01  
REV. 6/23



# ESP-LXME2 Traditionell verdrahtetes Steuergerät der nächsten Generation

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.

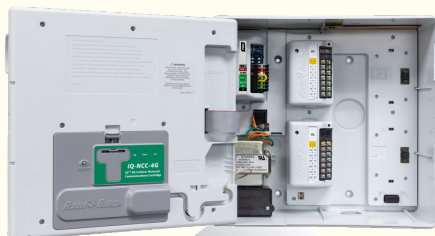
Verbinden Sie es mit einem Durchflusssensor-Eingang und einem zweiten Booster-Pumpenstartschaltkreis oder einem normal geschlossenen Hauptventil. (Werkseitig- oder vor Ort installiert.)



**ERHÄLTlich AB 2026**

LNK™ 2 WiFi-Modul in der Rain Bird 2.0-App für die Steuergeräte LXME2 und LXIVM.

iOS und Android mit Ablaufsteuerung und Benachrichtigungen.



## 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

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

## Intuitive Bedienung

- Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und einfach navigierbarer Benutzeroberfläche
- Sechs 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

## Leistungsstarkes Wassermanagement

- FloWatch™-Schutz vor zu hohen und zu niedrigen Durchflussmengen
- FloManager™ verwaltet hydraulische Daten
- SimulStations™ können bis zu fünf 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*







## WatchDog® ET Wetterstation

Sorgen Sie für eine optimale Rasenqualität mit Echtzeit-Daten zur Evapotranspiration (ET), die die wichtigsten Standortbedingungen widerspiegeln.

- Schnellstart-Installation
- Integrierte Solaranlage

### Nahtlose Integration mit Rain Bird® IQ™

- Einfacher Anschluss zur Anzeige von ET-, Niederschlags-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits-, Windgeschwindigkeits- und -richtungs- sowie Solardaten
- Bewässerungsplanung anhand der aktuellen Wetterbedingungen automatisieren
- Zugriff von jedem Ort aus über Desktop, Tablet oder Smartphone
- Detaillierte Bewässerungs- und Wetterberichte erstellen
- Live- und historische Daten überwachen

#### Modelle:

**WatchDog 3550 Wireless ET Station**  
Mobilfunk (LTE-CAT4-Modem  
USA/Kanada)

**WatchDog 3550 Wireless ET Station**  
Mobilfunk (LTE-CAT4-Modem weltweit)

#### Zubehör:

Stativ mit Erdnägeln



#### Modelle:

**ESP-HT2 - GHT:** Kupplungsmuffe und GHT  
Ausgangsanschluss AG aus Messin

**ESP-HT2 - BSP:** BSP Kupplungsmuffe und BSP  
Ausgangsanschluss AG aus Messing

## ESP-HT2 Premium- Wasserzeitschaltuhr

Zuverlässige und flexible Wasserhahn-  
Zeitschaltuhr für private Anwendungen.

Mit dieser Premium-Wasserzeitschaltuhr können Sie Ihre Sprühregner, Tröpfchenbewässerungsanlage oder Tropfschläuche automatisieren. Dank der Garden Hose Thread (GHT) und British Standard Pipe (BSP) Konfigurationen verfügen diese Zeitschaltuhren über eine hochentwickelte Programmierungsflexibilität und bieten zusätzlich ein besonders robustes Design für eine problemlose, ganzjährige Außenbewässerung.



## ESP-BAT-BT

Das moderne TBOS robuster,  
intelligenter und bereit für die Zukunft

Es ist mehr als nur ein Steuergerät es ist  
die Plattform für die nächste Generation  
drahtloser Innovationen von Rain Bird.  
Der ESP-BAT-BT bietet Funktionen, die TBOS  
nie leisten konnte: erstklassige Akkulaufzeit  
und Verwaltungstools, intelligentere App-  
Steuerung, bessere Transparenz sowie  
Automatisierungsfunktionen, die Vor-Ort-  
Besuche reduzieren und Teams mehr Zeit  
für wichtige Aufgaben verschaffen.

### Modelle:

**ESPBAT-BT1:** Batteriebetriebenes Steuergerät  
mit Bluetooth für eine Station

**ESPBAT-BT2:** Batteriebetriebenes Steuergerät  
mit Bluetooth für zwei Stationen

**ESPBAT-BT4:** Batteriebetriebenes Steuergerät  
mit Bluetooth für vier Stationen

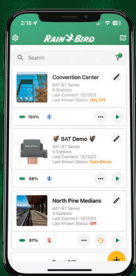
**ESPBAT-BT6:** Batteriebetriebenes Steuergerät  
mit Bluetooth für sechs Stationen

### Modelldetails:

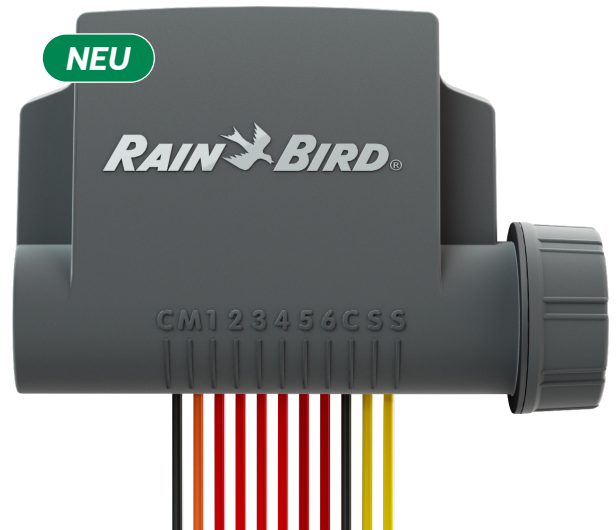
- Alle Modelle werden mit einem speziellen  
MS-Kabel geliefert
- Alle Modelle verfügen über einen  
Sensoranschluss und ein Kabel
- Ein- und Zweistationsgeräte verfügen über  
eine gemeinsame Leitung. Einheiten mit  
vier und sechs Stationen verfügen über  
zwei gemeinsame Leitungen.
- Das nach IP68 zertifizierte, streng  
getestete wasserdichte Design schützt  
vor den härtesten Bedingungen

### Zubehör:

- Verkapselte, impulsgesteuerte BAT-BT-  
Magnetspule
- BAT-BT-Magnetspulenadapter



Integrierte Bluetooth-  
Konnektivität  
für vollständige  
Steuerung über die  
Rain Bird 2.0 App



Fernverwaltung  
der Bewässerung

Rain Bird 2.0 App

## Demnächst erhältlich: BAT-PRO

Dieselbe App, dieselben Arbeitsabläufe,  
weitere Perspektiven

*Sie schätzen den BAT-BT, wünschen sich aber  
eine Lösung, die auch außerhalb der Bluetooth-  
Reichweite funktioniert?*

Entwickelt für große Reichweiten und dafür  
gemacht, Sie noch weiter zu bringen.

### Intelligentere Steuerung. Weniger Fahrten. Mehr Effizienz.

- Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer mit vier AA-Batterien
- Vorausschauende Batteriestatusanzeige auf Basis der  
tatsächlichen Programmierung
- Müheloses Teilen des Steuergeräts jederzeit und mit jedem
- Zeitpläne offline anzeigen und bearbeiten, um die  
Arbeitsabläufe vor Ort zu beschleunigen
- Erweiterte Kartendarstellung mit übersichtlichen  
Akkustandsanzeigen
- Saisonale Anpassung für das gesamte Jahr  
(im Voraus planen, Rückfahrten reduzieren)
- Steuergerät auf allen Websites suchen, sortieren und filtern



# Batteriebetriebenes Steuergerät ESP -9V

Sie erhalten eine zuverlässige, automatische Bewässerungssteuerung, auch wenn Sie keinen Netzstrom haben jetzt mit 5 Jahren Garantie.

Das ESP-9V kann praktisch überall installiert werden und arbeitet mit zwei 9V-Batterien zuverlässig mehr als zwei Jahre lang. Dank dem wasserdichten Gehäuse und dem doppelt abgedichteten Batteriefach sind auch nasse, schmutzige Ventilkästen kein Problem. Profitieren Sie mit dem ESP-9V von dem Komfort und der Effizienz der automatischen Bewässerungssteuerung. Einfach in der Programmierung, der Installation und der Anwendung.



## Zuverlässiges und 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-/Pumpenstartschaltung (nur Mehrzoneneinheiten)
- Permanent-Programmspeicher (100 Jahre)
- IP68-zertifiziert für Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser

## Unkompliziert und 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
- Sechs Startzeiten pro Zone, vier Optionen für Bewässerungstage pro Zone
- Bewässerungsverzögerung (ein bis neun Tage)



## Modelle:

**ESP9V1:** ESP-9V Steuergerät für 1 Zonen

**ESP9V2:** ESP-9V Steuergerät für 2 Zonen

**ESP9V6:** ESP-9V Steuergerät für 6 Zonen

**ESP9V1SOL:** 1-Zone + 9V Magnetspule

**ESP-9VI4:** Steuergerät für 4 Zonen

**ESP9VIDVFKIT:** 1-Zonen- + 1" DVF-Ventil (BSP)





## FG100 Durchflusssensor

### Schutz vor Lecks mit Flow-Sensing-Technologie.

Der FG100 wurde für private und kleinere gewerbliche Anwendungen entwickelt. Es überwacht die Bewässerung und erkennt sofort, wenn es ein Leck oder einen Leitungsbruch gibt, so dass frühzeitig reagiert werden kann. Dieser langlebige Durchflusssensor steuert die Wassereffizienz, schützt Hauseigentümer vor potenziellen Schäden und stärkt Ihre Position und Ihren Ruf als Experte für die Pflege von Grünanlagen.



#### Modell:

A83928 FG100: 1"-Durchflusssensor BSP

### Bietet maximalen Wert

- Eine kostengünstige Vorabinvestition
- Macht sich bereits durch die Verhinderung eines einzigen Lecks bezahlt
- Spart Zeit, spart Arbeit und findet Probleme schneller
- Kompatibel mit gängigen K-Faktor- und Offset-Steuergeräten

### Unkompliziert und bequem

- Schnell und einfach zu installieren
- Zusätzlich mit 18g Bewässerungsdraht kein spezielles PE-Kabel erforderlich
- Wintertauglich direkt nach der Installation
- Keine gerade Rohrleitung erforderlich



Wenn Sie das LNK™2-Modul hinzufügen, können Sie den Durchflusssensor FG100 mit dem Steuergerät ESP-ME3 koppeln, um den Systemzustand von überall aus über die Rain Bird Mobile App zu überprüfen, die für iPhone® und Android™ verfügbar ist.

\*QUELLE: Bericht zu drahtlosen und kabelgebundenen Durchflusssensoren und speziellen Nebenzählern zur Verwaltung großer Wohnanlagen und zur Verbesserung der Bewässerungseffizienz.







## Ultrasonic Durchflusssensoren

Der fortschrittlichste Durchflusssensor für Bewässerungsanlagen auf dem Markt.

Der Ultrasonic Durchflusssensor (UFS) von Rain Bird® ist die Innovation, auf die die moderne Bewässerung gewartet hat. Er misst präzise sehr niedrige und hohe Durchflussraten alles mit einem Sensor. Die fortschrittliche Sensortechnologie liefert stabile und genaue Messwerte, ohne dass gerade Rohrleitungen erforderlich sind. Genießen Sie neue Flexibilität im Systemdesign und platzieren Sie Ihren Ultrasonic Durchflusssensor überall in Ihrem Bewässerungssystem sogar im selben Ventilkasten wie Ihr Hauptventil.

### Modelle:

**UFS100:** 1" (25 mm) Ultraschall-Durchflusssensor

**UFS150:** 1 ½" (40 mm) Ultraschall-Durchflusssensor

**UFS200:** 2" (50 mm) Ultraschall-Durchflusssensor

### Durchflussmessung bei niedrigem und hohem Durchfluss

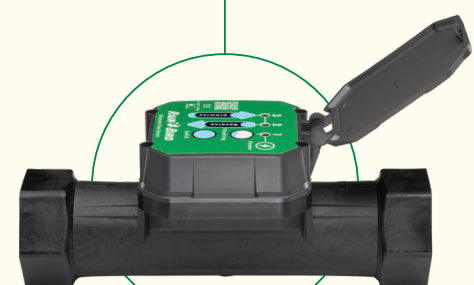
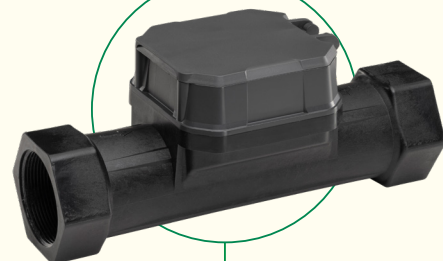
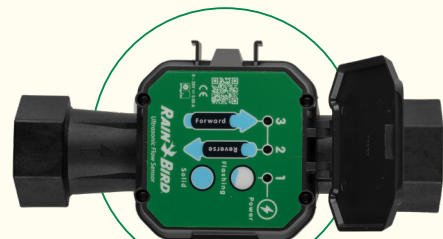
- Breiter Durchflussbereich, ideal für Systeme mit mehreren Emissionsgeräten
- Ultraschallwandler- und Reflektortechnologie bietet höhere Präzision als herkömmliche Flügelradzähler
- **Durchflussbereich:**
  - **UFS100:** 0.350 GPM
  - **UFS150:** 0.5110 GPM
  - **UFS200:** 1.0200 GPM

### Dauerhafte Zuverlässigkeit

- Keine beweglichen Teile für eine längere Lebensdauer
- Integrierte LED-Leuchten für sofortige Statusrückmeldung
- Spezielles Gehäusematerial ermöglicht hohe Druck- und Betriebstemperaturbeständigkeit

### Keine gerade Rohrleitung erforderlich

- Spezialdesign erfordert keine geraden Rohrleitungen vor oder nach dem Sensor
- Installation in der Nähe von Rohrbiegungen oder Ventilen mit gleichbleibender Leistung
- Zeit und Material sparen im selben Kasten wie Ihr Ventil installieren





# Die Ventilreihe, die Maßstäbe setzt

Bewährt. Robust. Intelligent.

## Immer das richtige Ventil

Von der reinsten Wasserquelle bis zur rauesten kommerziellen Umgebung können Sie sich dauerhaft auf die Leistung Ihres Systems verlassen.

## Wettbewerbsfähiger denn je!

- **100HV mit DV-Magnetventil:** das zuverlässigste Serienventil für den Hausgebrauch
- **100DV:** Leistungsstark im Wettbewerb mit führenden Marken
- **100DVF:** Kostengünstiges Ventil für leichte gewerbliche Anwendungen mit der Leistung führender Marken
- **100PGA:** Der Industriestandard für gewerbliche Bewässerungsventile
- **100PE:** Das robusteste und langlebigste Ventil für gewerbliche Anwendungen



### LVF-Serie

Entwickelt für optimale Leistung bei niedrigem Durchfluss



### HV-Serie

Einfache Installation für Wohnanlagen



### DV/DVF-Serie

Die Nummer 1 auf dem Markt, bekannt für beständige Zuverlässigkeit



### PGA-Serie

Erschwingliche Option für größere Rohre und 2-Draht-Technologie



### PEB/PESB-Serie

Langlebig für eine Vielzahl von Durchflüssen, auch bei verschmutztem Wasser



## 300-PESB Ventil

Unübertroffene Leistung und ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis.

Das 3" PESB-Ventil von Rain Bird ist auf Langlebigkeit ausgelegt. Dieses Ventil bietet effizienten und störungsfreien Betrieb selbst unter rauen Betriebsbedingungen. Die 300 PESB wurde speziell für die hohen Anforderungen an Hauptventile entwickelt und eignet sich hervorragend für

Anwendungen mit langen Betriebszyklen, unvorhersehbaren Druckschwankungen sowie unterschiedlichen Trink- und Brauchwasserquellen.

MEHR  
ERFAHREN



### Effizienz

- Geringer Druckverlust im Ventil
- Manuelle Durchflussregelung
- Kugel- und Winkelanschluss für flexible Installationen

### Schutz vor Verschmutzungen

- Ein externer Ablass umgeht das Magnetventil beim Spülen des Systems und verhindert so, dass sich Schmutz an den internen Dichtungen ansammelt
- Der aktive Scrubber reinigt den internen Filter selbstständig

### Haltbarkeit

- Glasfaserverstärktes Nylon-Gehäuse für Beständigkeit gegenüber Chemikalien, wie sie in aufbereitetem Wasser verwendet werden
- Verbesserter Membranwerkstoff
- Edelstahlkomponenten
- Langsames Schließen zur Vermeidung von Wasserschlägen

### Modell:

**300PESB:** 3" BSP-Gewinde erhältlich; bei Bestellung angeben





## Blockregner der Serie 8005

Schützen Sie Ihre Rasenflächen mit leistungsstarken, vandalismusresistenten Getrieberegner.

Der Rain Bird® Regner 8005 ist robust gebaut, um den rauen Bedingungen und Vandalismus bei kommerziellen Regneranwendungen standzuhalten. Er wurde entwickelt und getestet, um die vom Markt heute geforderte hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Mit seinen umfangreichen, an Kundenbedürfnissen orientierten Funktionen ist er vielseitig genug, um allen Anwendungen gerecht zu werden. Der Rain Bird® 8005 Regner mit seinen umfangreichen, praxisorientierten Funktionen und einem Radius von 24 m (24 ft) eignet sich ideal für die Bewässerung von Sportplätzen, Parks und anderen großen Rasenflächen.

### Modelle:

**8005:** 1" NPT Eingang mit Innengewinde (Kunststoff-Aufsteiger)

**8005-SS:** 1" NPT Eingang mit Innengewinde (mit Edelstahl ummantelter Aufsteiger)

Optionale Gummiabdeckung für Nichttrinkwasser (lila)

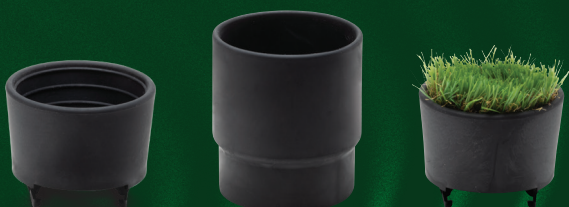
*\*Alle Modelle mit BSP-Gewinden lieferbar.*



## 8005 Grasschalenset

**Robustes Grasschalenset ermöglicht Rasenwachstum auf der Kappe der Rain Bird-Regner der Serie 8005.**

Mit dem 8005 Grasschalenset können Anwender Rasen auf der Kappe der Rain Bird-Regner der Serie 8005 anbauen. Dies ermöglicht eine nahezu unsichtbare Installation für Anwendungen wie Sportplätze. Die robuste Konstruktion des 8005 Grasschalensets bietet maximale Haltbarkeit bei maximaler Sicherheit für die Spieler.



### Hervorragende Gleichmäßigkeit und Leistung

- Überragende Gleichmäßigkeit durch Rain Curtain™-Düsen für eine optimale Verteilung und Nahbereichsbewässerung
- Memory Arc® setzt den Regner auf die ursprüngliche Sektoreinstellung zurück
- Wassergeschmierter Zahnradantrieb
- Hochbelastbare Rückholfeder gewährleistet das sichere Einfahren

### Schutz vor Vandalismus

- Nicht entfernbarer Antriebsmechanismus verhindert Schäden durch Vandalen
- Messingverstärkte Welle der Düsenbasis schützt gegen Tritte
- Optionales Edelstahl-Standrohr zum Schutz vor Vandalismus auf öffentlichen Rasenflächen

### Problemlose Installation und Wartung

- Einfache Abschaltung und Sektoreinstellung mit Schlitzschraubendreher über die Oberseite des Getrieberegners von 50° bis 330° Teilkreis, 360° durchlaufender Vollkreis
- Einstellung der linken und rechten Seitenauslöser für einfache Installation ohne Drehen des Gehäuses und Lösen der Rohrverbindung
- Voll- und Teilkreisbetrieb in einer Einheit zur Reduzierung des Lagerbestands
- Die Düsen sind von vorn ohne Spezialwerkzeug austauschbar



## Regner der Serie 11000

Entwickelt für Sportplätze und große Rasenflächen.

Die Regner der Serie 11000 verfügen über eine minimale freiliegende Fläche zum Schutz der Sportler und sorgen gleichzeitig für eine hervorragende Wasserverteilung sowie ein grüneres und leistungsfähigeres Spielfeld. Die einfache Installation und die wartungsfreundliche Bauweise sorgen für Kosteneinsparungen auf ganzer Linie.

### Hervorragende Leistung bei geringerem Platzbedarf

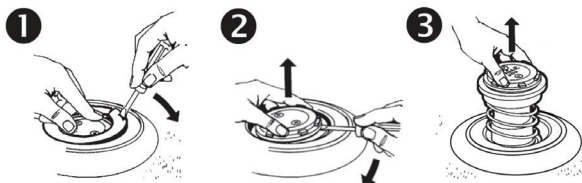
- 32,0 m (105') tatsächliche Reichweite
- Bewässern Sie eine um 25 % größere Fläche mit 40 % weniger Regnern als bei herkömmlichen Regnerlösungen
- Weniger Bauteile und weniger Rohrleitungen erforderlich
- Reduziert Installationszeit und -kosten

### Inspiziert von Profis aus dem Sportrasenbereich

- Optional ist eine gegenüberliegende Düse erhältlich
- Die erhöhte Tropfengröße sorgt für maximale Effizienz und gleichmäßige Abdeckung
- Düse vormontiert für eine schnelle Installation
- Die branchenweit höchste Aufsteigerhöhe reduziert den Mähauwand

### Wartungsfreundlich

- Intelligente Sprengringkonstruktion
- Beste Wartungsfreundlichkeit
- Schneller Zugriff auf wartbare Komponenten
- Die Einstellung des Sektors kann mit einem Standard-Regnerwerkzeug vorgenommen werden.



### Modelle:

**11004:** 1.5" ACME Eingang mit Innengewinde

**11004-ON:** 1.5" ACME Eingang mit Innengewinde mit Gegendüse





# PCD Druckausgleichendes Tropfrohr

## Kostengünstige Oberflächenbewässerung.

Das PCD Tropfrohr von Rain Bird ist druckausgleichend und ermöglicht einen gleichmäßigen Durchfluss in der gesamten Zone. Es ist mit Rain Bird XF Einschubverbindern für Tropfrohre, Easy Fit Klemmringverschraubungen und anderen selbsthaltenden 17-mm-Einschubverbindern kompatibel.

Die flach gehaltene Tropferkonstruktion von Rain Bird verringert Druckverlust im Rohr, sodass längere Zuleitungen, eine vereinfachte Planung und kürzere Installationszeiten möglich sind.

MEHR  
ERFAHREN



## Einfach

- Verwendbar mit Rain Bird XF Einschubverbindern, Easy Fit Klemmringverschraubungen, 17-mm-Einschubverbindern und LOC Verbindern
- Lasergravierte Informationen auf dem Rohr und den Löchern des Tropfers sind leicht zu finden

## Zuverlässig

- Die druckausgleichende Tropferkonstruktion sorgt für einen gleichmäßigen Durchfluss über die gesamte Länge der Nebenleitung und erzielt dadurch eine höhere Gleichmäßigkeit und mehr Zuverlässigkeit im Druckbereich von 0,58 bis 4,14 bar
- Der selbstspülende PCD-Tropfer sorgt für eine schnelle Beseitigung von Schmutz und Ablagerungen und gewährleistet eine ununterbrochene Wasserversorgung

## Haltbar

- Doppellagige Leitungen (braun über schwarz) sorgen für unübertroffene Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Algenbewuchs und UV-Beschädigung

## Verfügbare Optionen

- 2,3 l/h
- 33 cm Tropferabstand
- 100 m Rollenlänge



# Oberirdische XFD-Tropfleitung

Flexibel mit hoher Knickfestigkeit.



Die flexibelsten, druckausgleichenden Inline-Tropferleitungen, erhältlich zur Bewässerung von Bodendeckern, dichten Pflanzungen, Heckenreihen und mehr. Extra flexible Leitungen für die schnelle, einfache Installation. Doppellagige Leitungen (braun über schwarz oder violett über schwarz) bieten unübertroffene Beständigkeit gegen Chemikalien, UV-Schäden und Algenwachstum. Das patentierte Tropferdesign sorgt für erhöhte Zuverlässigkeit. Längere Nebenleitungen als die Konkurrenz.



## Einfach

- Das einzigartige Material bietet mehr Flexibilität und Knickfestigkeit für eine schnelle und einfache Installation
- Der Biegeradius des XFD Tropfrohrs beträgt 3", unabhängig davon, in welche Richtung das Rohr gebogen wird.
- Die hohe Flexibilität gewährleistet die Kompatibilität mit engen Kurven und beengten Platzverhältnissen
- Verwendbar mit Rain Bird XF Einschubverbindern, Easy Fit Klemmringverschraubungen, 17-mm-Einschubverbindern und LOC Verbindern
- Die große Auswahl an Durchflussraten, Tropferabständen und Rollenlängen bietet hohe Planungsflexibilität für zahlreiche Anwendungen außerhalb von Rasenflächen

## Zuverlässig

- Druckkompensierende Tropfer sorgen für einen gleichmäßigen und zuverlässigen Durchfluss über die gesamte Länge der Verteilleitung innerhalb eines Druckbereichs von 8,560 psi

## Haltbar

- Doppellagige Leitungen (braun über schwarz oder violett über schwarz) bieten unübertroffene Beständigkeit gegen Chemikalien, UV-Schäden und Algenwachstum

## Verfügbare Optionen

- 2,3 l/h und 3,5 l/h
- 30,5 cm und 45,7 cm Abstand
- 30,5 m, 76,2 m, 152,4 m Rollenlängen
- Violette Streifen für Brauchwasser und violette Streifen



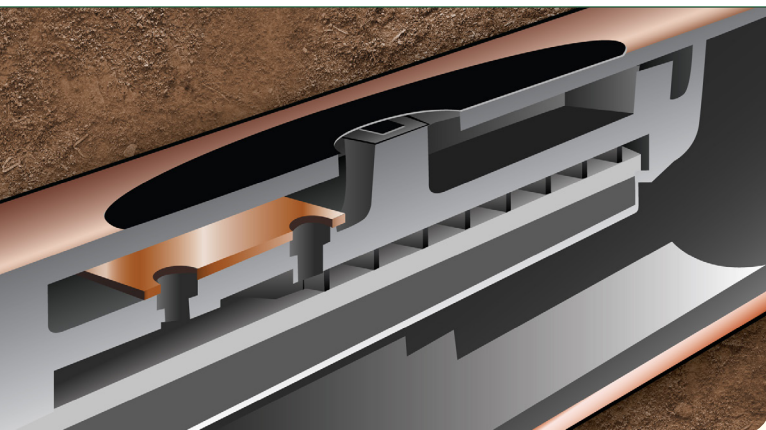


# XFS Tropfrohr

## Unterirdisches XFS-Tropfrohr mit Copper Shield™-Technologie.

Das kupferfarbene unterirdische Tropfrohr Rain Bird® XFS mit Copper Shield™-Technologie ist die neueste Innovation in der Rain Bird-Produktreihe für Tropfbewässerung. Die zum Patent angemeldete Copper Shield™-Technologie schützt Tropfer vor Wurzeleinwuchs und bietet eine langlebige, wartungsarme Lösung für die unterirdische Bewässerung unter Rasenflächen, Sträuchern und Bodendeckern. Die eigens entwickelten Rohre bieten branchenführende Flexibilität für eine einfachere Planung der unterirdischen Leitungsführung und eine schnellere Installation.

**Die XFS-CV-Version ist ebenfalls erhältlich.**



### Einfach

- Die flach gehaltene Tropferkonstruktion reduziert den Druckverlust in der Leitung und ermöglicht längere Zuleitungen sowie eine schnellere Installation
- Die große Auswahl an Durchflussraten, Tropferabständen und Rollenlängen bietet Planungsflexibilität für eine Vielzahl von unterirdischen Anwendungen unter Rasen oder Sträuchern und Bodendeckern.

### Zuverlässig

- Die Tropfer nutzen die Copper Shield™-Technologie zum Schutz vor Wurzeleinbruch ganz ohne chemische Pflege
- Die druckkompensierenden Tropfer sorgen für einen gleichmäßigen Durchfluss und eine hohe Verteilgenauigkeit für mehr Zuverlässigkeit im Druckbereich von 0,58 bis 4,14 bar

### Haltbar

- Doppellagige Leitungen (Kupfer über Schwarz) sind beständig gegen Chemikalien, Algen und UV-Strahlung
- Das firmeneigene, sandresistente Tropfer-Design verhindert Verstopfungen dank eines besonders breiten Durchflusskanals und einer Selbstspülfunktion

### Verfügbare Optionen

- 2,3 l/h und 3,5 l/h
- 30,5 cm und 45,7 cm Abstand
- 152,4 m Rolle
- Violette Streifen für Brauchwasser und violette Streifen



## Düsen der SQ-Serie mit $\frac{3}{4}$ viereckigem Sprühmuster



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

Die Düsen der SQ-Serie mit  $\frac{3}{4}$  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.



LEARN MORE



### 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-Zoll PolyFlex-Aufsteiger

**SQ-ADP:** Nur SQ PolyFlex-Aufsteiger-Adapter

### Einzigartiges Muster für Bäume

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

### Herausragende Vielseitigkeit

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

### 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 98,5 l/h (26 gph) bei 2,1 bar (30 psi).





## Ersatzteile

### G5 Magnetventil

- Passend für alle Ventile für gewerbliche Anwendungen und Ventile der DV-Serie
- Kompatibel mit den Magnetventilen der Serien G4 und DV
- Das Universalmagnetventil ist eine ideale Lösung zur Reduzierung der für die Lagerhaltung benötigten Artikelvielfalt

### ESP-ME3 Zero-Base-Modul

- Hauptventil, gemeinsamer Anschluss und Stationen 1-4 sind bei neuen Geräten bereits vorinstalliert
- Der Austausch ist einfacher
- Reduziert die Anzahl der Rücksendungen von Steuergeräten





# Rain Bird Learning

Auf die Plätze. Fertig. Wachsen! Lernen jederzeit und überall.

Rain Bird Learning bietet umfassende, erstklassige Schulungen zu Produkten und Bewässerungssystemen. Mit praxisnahen Präsenz- und On-Demand-Schulungen helfen unsere Programme dabei, Fähigkeiten auszubauen, Nacharbeiten auf der Baustelle zu vermeiden und die Effizienz durch Schulungen für alle Erfahrungsstufen und Aufgabenbereiche zu steigern.

Verschaffen Sie Ihrem Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil mit unseren Schulung auf Weltklasseniveau, die Ihnen alles bieten, was Sie brauchen, um *als Bewässerungsfachmann erfolgreich zu sein*.

Melden Sie sich noch heute an und verschaffen Sie sich und Ihrem Unternehmen einen klaren Vorsprung vor der Konkurrenz.

## DEMNÄCHST ERHÄLTlich

### Die neue Ära des kontinuierlichen Wachstums

Mit über 90 Jahren Branchenerfahrung kennt sich Rain Bird bestens mit Bewässerung aus und gibt dieses Wissen jetzt an Sie weiter.

*\*In den wichtigsten EU-Sprachen verfügbar.*

### PRÄSENZ UND ONLINE

- Rain Bird On Demand
- Lernen im Bereich Bewässerung
- Produktkenntnisse
- Rain Bird Academy
- Fachwebinare

### Rain Bird On Demand

Nutzen Sie kostenlose On-Demand-Schulungen zum Thema Bewässerung wann und wo es Ihnen passt. Mit den Rain Bird On Demand Kursen erweitern Sie Ihr Wissen ganz einfach vom Produktwissen bis zu den Grundlagen der Bewässerung, und das in Ihrem eigenen Tempo.

### Lernen im Bereich Bewässerung

Kostenlose Schulungen zu bewährten Verfahren im eigenen Tempo.

### Produktkenntnisse

Kostenlose Rain Bird-Produktschulung zum Selbststudium.

### Webinare

Erweitern Sie Ihr Wissen über Bewässerung mit Fachwebinaren.

### Rain Bird Academy

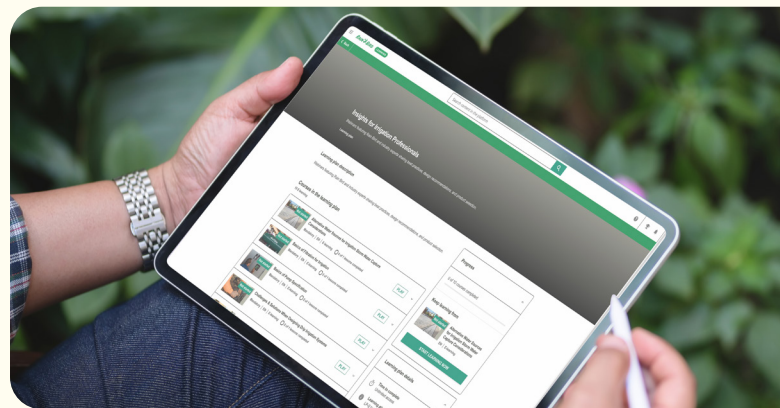
Technische Schulungen unter Anleitung erfahrener Trainer zur Erweiterung Ihres Bewässerungswissens. Lernen Sie direkt von zertifizierten Trainern in kleinen, interaktiven Kursen mit Fokus auf praxisnahe Anwendungen. Die Rain Bird Academy ist erschwinglich und leicht zugänglich und hilft dabei, praxisnahe Fähigkeiten für den Arbeitsalltag zu entwickeln.

### In der Branche ausgebildet

Professionelle, herstellerunabhängige Schulungen zum Thema Bewässerung.

### Werksgeschult

Umfassende Schulungen zu Rain Bird-Produkten und Systemen.



Hier beginnt Ihr Weg zu mehr Fachkompetenz.

Greifen Sie noch heute auf Rain Bird Learning zu.

MEHR  
ERFAHREN





# SMARTER. SCHNELLER. PRAKTISCHER.



Wasser sparen seit 1933



Wälder schützen



Zeitersparnis ermöglichen

## Jetzt verfügbar:

- **Prämien:** Einfacher Zugriff auf Ihr Prämienkonto
- **Tablet-Kompatibilität:** Verbessertes, tabletfreundliches Design
- **Push-Benachrichtigungen:** Erhalten Sie Benachrichtigungen zu aktuellen News und Angeboten
- **Angebots-Tool:** Erstellen Sie eine Wunschliste und senden Sie diese an Ihren Rain Bird-Händler für ein Angebot



< Jetzt scannen, um die App herunterzuladen.



Laden Sie die Rain Bird® 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



### Folgen Sie uns in den sozialen Medien

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



### Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Telefon +1 (520) 741-6100  
Fax +1 (520) 741-6522

### Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Telefon +1 (626) 812-3400  
Fax +1 (626) 812-3411

### Rain Bird International, Inc

1000 West Sierra Madre  
Azusa, CA 91702  
Telefon +1 (626) 963-9311  
Fax +1 (626) 852-7343

® Eingetragene Marke der Rain Bird Corporation

© 2026 Rain Bird Corporation

RainBird.com

# RAIN BIRD®