

RAIN ***BIRD***®



Intelligent bewässern mit
automatischer Bewässerung

Sparen Sie Wasser mit den automatischen
Bewässerungslösungen von Rain Bird.

Was ist ein automatisches Bewässerungssystem?

Ihr automatisches Bewässerungssystem kann so einfach oder komplex sein, wie Sie möchten. Das hängt ganz von den landschaftsbaulichen Gegebenheiten, dem gewählten Automatisierungsgrad und davon ab, wieviel Wasser Sie insgesamt einsparen möchten.

Ein automatisches Bewässerungssystem verwendet ein **Steuergerät**, um einen Zeitplan für die Bewässerung Ihrer Anlage festzulegen. Anhand dieses Zeitplans öffnet das **Steuergerät** Ihr **Ventil**, wodurch Wasser in die **Sprinklerköpfe** oder **Tropfer** fließt.

Zum geplanten Ende schließt das **Steuergerät** das **Ventil** und beendet den Wasserfluss bis zum nächsten geplanten Start.

Anders als bei handbetätigten Bewässerungssystemen haben Sie mit einem automatischen Bewässerungssystem eine größere Kontrolle darüber, wann und wieviel Wasser wie oft verwendet wird. Mit einem automatischen Bewässerungssystem von Rain Bird bleibt Ihre Grünanlage auf lange Zeit bestens gepflegt.

Bewässerungssystem

Eine Reihe von Komponenten wie Wasserquelle, Wasserverteilungsnetz, Steuerkomponenten und Emissionsgeräte zur Bewässerung verschiedenster Grünanlagen.

Vorteile der automatischen Bewässerung

Die Vorteile eines automatischen Bewässerungssystems bestehen letztlich in den wunderschönen Grünanlagen, Gärten und Landschaften, die Sie mit konstanter und zuverlässiger Bewässerung anlegen und pflegen können. Grünanlagen, Parks und Gärten steigern den Wert von Immobilien und verschönern Einkaufs- und Geschäftszentren.

- Genaue Wassermenge wird ausgebracht, um unzureichende oder übermäßige Bewässerung zu vermeiden
- Pflanzengesundheit wird maximiert und Investitionen in Bäume und Landschaftsbau werden geschützt
- Spart Arbeitskosten durch Eliminierung der manuellen Bewässerung
- Verringert Sicherheitsrisiken durch übermäßige Bewässerung
- Sorgt für effiziente Wassernutzung und hilft bei der Erreichung von Wassereinsparzielen
- Hilft bei der Pflege von öffentlichen Grünanlagen und Parks
- Spart Wasser, Energie und Geld durch Effizienz

Eliminiert manuelle Bewässerung



Reduzierung der Wasserverschwendung



Maximale Gesundheit im Landschaftsbau



Aufwertung von öffentlichen Räumen



Förderung der öffentlichen Nutzung



Schaffung von vertikalen Grünanlagen





Volle Kontrolle mit Rain Bird.

Bewässerungssteuergeräte für den Landschaftsbau mit Wohn- oder Gewerbenutzung



Alle Steuergeräte von Rain Bird vereinfachen durch flexible Funktionen zur Automatisierung der Bewässerung den Betrieb Ihres Bewässerungssystems. Rain Bird bietet Ihnen Steuergeräte für Wohn- oder einfache gewerbliche Zwecke mit Batteriebetrieb und WLAN-Verbindung passend für Ihre Projektziele und Ihr Budget sowie Zubehör, das Ihre Wassereinsparungen maximiert.



Regen- und Regen-/Frostsensoren

verhindern eine Bewässerung bei Regen oder Frost



LNK2 Verbesserte Kontrolle

WLAN-Verbindung zum Steuergerät



Ventile für optimale Leistung



Ein Ventil ist wie ein Wasserhahn. Ventile reagieren auf Befehle vom Steuergerät. Wenn Ventile ein Signal zum Öffnen erhalten, fließt Wasser zu den Regnern. Wenn sie ein weiteres Signal zum Schließen erhalten, stoppt der Wasserfluss. Die branchenführenden Ventile von Rain Bird sind für ihre konstante und problemlose Leistung bekannt. Rain Bird hat ein Ventil für jede Anwendung im Landschaftsbau.



Regner und Düsen für zuverlässige Ausbringung

Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit sind zwei der vielen Gründe, warum die Regner und Düsen von Rain Bird in Bewässerungssystemen weltweit eingesetzt werden.

Die Rain Bird-Technologie erzeugt größere Wassertröpfchen und eine gleichmäßige Bedeckung, um Wassereinsparungen zu maximieren. Die Regner von Rain Bird sind ideal für den Einsatz in Parks, auf Sportplätzen und auf anderen großen Rasenanlagen. Das vollständige Angebot von Rain Bird-Düsen bietet Optionen für jede Anwendung und jede Geldbörse.



Tröpfchenbewässerung mit geringem Volumen spart Wasser

Tröpfchenbewässerung ist eine Bewässerungsmethode mit geringem Volumen, die das Wasser langsam und direkt an die Pflanzenwurzeln abgibt, um maximale Effizienz zu erzielen. Rain Bird bietet eine umfangreiche Palette von wassersparendem Zubehör für geringes Volumen und Tröpfchenbewässerung, das sich hervorragend für Blumenbeete, Anpflanzungen, Bäume, Sträucher und Rasen eignet.



The Intelligent Use of Water™

Bei Rain Bird glauben wir, dass es unsere Verantwortung ist, Produkte und Technologien zu entwickeln, die Wasser effizient nutzen. Unser Engagement erstreckt sich auch auf Ausbildung, Schulung und Dienstleistungen für unsere Branche und unsere Partner.

Durch innovative Produktentwicklung trägt Rain Bird zur Gesunderhaltung von Grünflächen und zu einem gesünderen Planeten bei. Ein dichter Rasen und ein farbenfroher Garten können auch sehr bewässerungseffizient sein. Jedes Produkt von Rain Bird belegt diese Tatsache.

Die Produkte von Rain Bird reichen von Wasserspardüsen zu Sprühgeräten mit Druckregelstielen bis zur führenden Smart Control-Technologie und holen aus jedem Tropfen das Maximum heraus, um bessere Ergebnisse mit weniger Wasser zu erzielen. Das ist The Intelligent Use of Water™.

Fallstudien



Stadt Kayseri, Türkei

Ein Eisenbahnprojekt in der türkischen Stadt Kayseri führte zu einer deutlichen Ausweitung der Rasenflächen um mehr als 250.000 Quadratmeter. Wegen der geringen Tiefe des Rasens benötigte die Stadt ein Bewässerungssystem, bei dem Wassereinsparungen und Flexibilität des Steuerungssystems gesichert waren. Die unterirdische XFS-Tropfleitung mit der Copper Shield™-Technologie und IQ Central Control wurden ausgewählt, um Verdunstungsverluste zu reduzieren und die Oberflächenbewässerung von Straßen, Gehwegen und Bahnanlagen zu vermeiden.



Saigon Bridge Park, Vietnam

Der Saigon Bridge Park in Ho-Chi-Minh-Stadt in Vietnam hat eine Fläche von mehr als 34.000 Quadratmeter und eine kürzliche Renovierung brachte Gehwege und landschaftsbauliche Funktionen mit sich. Das bestehende Bewässerungssystem wurde auf Effizienz und mögliches Verbesserungspotenzial überprüft. Nachdem die Verbesserungen ermittelt wurden, wurde das Bewässerungssystem auf die Nutzung von IQ-Cloud Central Control aufgerüstet, um die Wassereffizienz und Zeitersparnis zu maximieren.



Yanbu City, Saudi-Arabien

In diesem laufenden Wohnbauprojekt im Westen Saudi-Arabiens stand die Wassereinsparung ganz im Vordergrund der königlichen Yanbu-Kommission. Faktoren wie die Reduzierung des Wasserverbrauchs und der Kosten, die Verbesserung der öffentlichen Sicherheit und die Minimierung der Wartungskosten veranlassten die Kommission dazu, sich für die unterirdische XFS-Tropfleitung mit der Copper Shield™-Technologie zu entscheiden, um eine effiziente Wassernutzung und den Schutz der Grünanlagen zu erzielen und Probleme mit dem Abfließen des Wassers zu vermeiden.

Erfahren Sie mehr über diese Projekte und andere Erfolgsgeschichten auf www.rainbird.com/solutions.

The Intelligent Use of Water.™

FÜHRUNG • AUSBILDUNG • PARTNERSCHAFTEN • PRODUKTE

Bei Rain Bird glauben wir, dass es unsere Verantwortung ist, Produkte und Technologien zu entwickeln, die Wasser effizient nutzen. Unser Engagement erstreckt sich auch auf Ausbildung, Schulung und Dienstleistungen für unsere Branche und unsere Partner.

Die Notwendigkeit, Wasser zu sparen, war noch nie so groß wie heute.

Wir wollen noch mehr tun, und mit Ihrer Hilfe können wir das auch. Besuchen Sie www.rainbird.com für weitere Informationen über The Intelligent Use of Water™.

KOSTENLOSE Rain Bird Ressourcen-App herunterladen



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

Rain Bird Technische Dienste
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(USA und Kanada)

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

Hotline für Spezifikationen
800-458-3005 (USA und Kanada)
spechotline@rainbird.com

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Telefon: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

www.rainbird.com