

## Berechnungstechnik von Rain Bird

- Für eine konstante und zuverlässige automatische Bewässerung nach Bedarf
- Fördert gesundes Pflanzenwachstum und eine effiziente Wassernutzung
- Alle Produkte sind aufeinander abgestimmt und können intelligent gesteuert werden (über die Rain Bird Mobile App)

---

## Die Produkte

### Versenkregner

- Geeignet für kleine bis mittlere Grünflächen
- Er steigt durch Wasserdruck hoch und wird nach der Bewässerung wieder im Boden versenkt
- Unterschiedliche Düsentypen für verschiedene Reichweiten und Durchflussmengen erhältlich
- Aufsteiger von 5 cm – 30 cm erhältlich
- Optionale Ausrüstung: Auslaufsperrventil SAM (Seal-a-Matic) und Druckregulierungssystem PRS (Pressure Regulation System)
- Bei der neuen Düsgeneration R-Van Rotationsdüsen ist durch den rotierenden Strahl der Durchfluss ca. 60 Prozent geringer

### Getrieberegner

- Geeignet für kleine bis mittlere Grünflächen
- Verschiedene Ausführungen erhältlich
- Mit Auslaufsperrventil SAM (Seal-a-Matic) erhältlich
- Der Aufsteiger fährt durch den Wasserdruck hoch und senkt sich automatisch wieder ab
- Abstreifdichtung verhindert seitlichen Wasseraustritt und schützt das Innere vor Verschmutzung
- In Kombination mit dem SPX-Flex-Schlauch und Anschlussstücken der SB-Reihe ist keine weitere Schlauchschelle nötig. Die Fittings sind belastbar bis 5,5 bar
- Die vormontierten Swing-Joints Einheiten sparen Zeit bei der Installation

### Elektromagnetventile

- Überall im Garten- und Landschaftsbau einsetzbar
- Lieferbar mit 24 V oder 9 V Magnetspulen
- Auch für batteriebetriebene Steuergeräte
- Das LFV Ventil kann geringen Durchfluss ohne Aussickern handhaben. Das DFV Ventil hat eine Durchflussregulierung
- Die Rain Bird Ventilboxen bieten Schutz und einfachen Zugang für Wartung und Einstellungsarbeiten

---

## Die Produkte

### Mikro-Bewässerung durch verschiedene Elemente im Einsatz

- Mikro-Bewässerung liefert präzise Wassermengen direkt auf konkrete Pflanzflächen
- Spart Energie und Wasser
- Vormontierte Filter- und Regeleinheiten mit Druckregulierung
- Tropfer mit einem Durchfluss von 2 – 68 l/h eignen sich für die Bewässerung von Betten, Sträuchern oder Bäumen
- Das Wurzelbewässerungssystem RWS bewässert bei verdichtetem Boden direkt die Wurzeln
- Das Tropfrohr eignet sich für die Bewässerung von schmalen Bepflanzungen, unter- und oberirdisch
- Die patentierte Kupferplatte Copperfield verhindert Wurzeleinwuchs in den Tropfer
- Mit den Rain Bird Steuergeräten lassen sich die Beregnungszeiten und Durchflussmengen steuern
- Automatische Anpassung an das aktuelle Wetter möglich
- Verschiedene Steuergeräte für den jeweiligen Bedarf erhältlich

---

## Bewässerungsplanung

Für eine erfolgreiche Bewässerungsplanung spielen viele Faktoren eine Rolle. Die Broschüre Automatic irrigation von Rain Bird enthält alle wichtigen Informationen.

---