

DAS RICHTIGE PRODUKT RICHTIGE OBERFLÄCHE

Eine kurze Übersicht über Situationen, die bei fast jedem Auftrag auftreten. Wenn Sie verschiedene Düsenarten innerhalb einer Zone mischen, wird die Hälfte davon immer falsch sein – achten Sie darauf, dass die Ausbringungsmengen einheitlich sind, und unterteilen Sie die Zonen nach Fläche, Exposition und Pflanzenart.

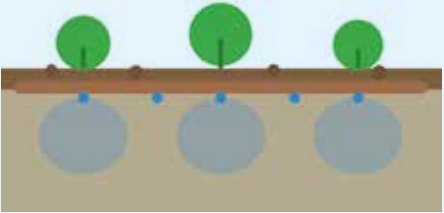
Situation vor Ort	Was wir festlegen	Arbeitsbereich
Kleine und mittelgroße Rasenflächen	1800er-Sprühköpfe mit R-VAN-Rotationsdüsen — Mehrstrahl, geringe Niederschlagsrate, weniger Abfluss	2,4 – 7,3 m
Größere Rasenflächen, Sportrasen	Rotoren der Serie 5000 mit Rain-Curtain-Düsen; Serie 3500 bei kompakter Fläche	4,6 – 15,2 m
Steigungen und Senken	Gehäuse mit SAM-Rückschlagventil zur Verhinderung von Abfluss bei geringem Druck und Pfützenbildung	Alle Höhen
Windausgesetzte Bereiche	Düsen der R-VAN- oder U-Serie; halten Sie den Abstand gering und senken Sie die Sprühbahn ab	Abstand verringern
Schmale Streifen und Ecken	R-VAN-Streifendüsen (LCS, SST, RCS) anstelle einer schrumpfenden Runddüse	1,5 × 4,6 – 9,1 m
Beete, Hecken, Bodendecker	XF-Tropfschlauch mit druckkompensierenden Tropfern, in einem Steuerzonen-Set mit Filter und Regler	2,1 bar, geregelt
Rasenflächen und bewurzelte Bereiche, Untergrund	XFS-Tropfschlauch mit kupfergeschirmten Tropfern zum Schutz vor Wurzelwachstum; XFS-CV, wo ein Rückstau verhindert werden muss	0,3-bar-Rückschlagventil
Bäume und Pflanzkübel	RWS-Wurzelbewässerungssystem, Sprudler und Xeri-Emissionsvorrichtungen	2 – 228 l/h
Wetterabhängige Steuerung	ESP-TM2 oder ESP-ME3 mit LNK2 Wi-Fi; WR2 Wireless Regen-/Frostsensor oder SMRT-Y Bodenfeuchtesensor	4 – 22 Stationen



bringing water to life

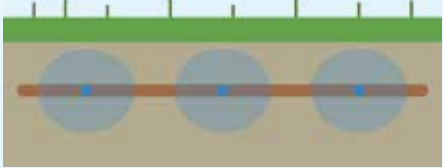
MIKROBEWÄSSERUNG DETAIL

ZWEI MÖGLICHKEITEN, EINE TROPFSCHLAUCH-
LEITUNG ZU VERLEGEN



**OBERFLÄCHE
BEETE UND HECKEN**
XF-Tropfschlauch auf dem Boden,
mit Mulch bedeckt

- ✓ Einfach zu überprüfen und zu spülen
- ✓ Mit C12-Heringen befestigen
- ✓ Leitet Wasser von Fassaden, Pflaster und Fenstern ab



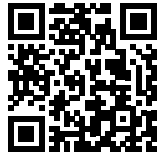
**UNTERGRUND
RASENFLÄCHEN UND
BEWURZELTE BEREICHE**
XFS-Tropfleitung vergraben,
kupfergeschirmte Tropfer

- ✓ Keine Verdunstung oder Sprühnebelbildung
- ✓ Nichts oberhalb des Geländeniveaus
- ✓ Planen Sie die Spülstellen und die Tiefe bereits in der Entwurfsphase ein

**Immer vor einer Tropf-
bewässerungszone:** ein Filter und
ein Druckregler. Ein Steuer-
zonen-Set vereint Ventil, 75-
Mikron-Filter und geregelten
Ausgangsdruck in einer Bau-
gruppe, was die Installation
beschleunigt und Fehler mini-
miert.

Niemals vermischen: Tropf-
schläuche und Sprinkler an
dasselbe Ventil anschließen. Ihre
Ausbringungsmengen liegen
Welten auseinander, sodass eines
der beiden Systeme unabhängig
von der programmierten Laufzeit
immer über- oder unterbewäs-
sert wird.

SENDEN SIE UNS IHR PROJEKT, ERHALTEN SIE EINEN PLAN ZURÜCK
Füllen Sie unser Formular online unter www.bevo.com/de-de/rain-bird oder handschriftlich aus.
Anhand Ihrer Angaben können unsere Bewässerungsplaner Ihre Bewässerungszonen festlegen,
den Wasserdruck berechnen und eine vollständige Teileliste erstellen.



QR-Code Scannen, um das Formular auszufüllen.

www.bevo.com | Bestellen Sie einfach und schnell online!
Bevo DE info@bevo.com | +49 5228 959 0



BEWÄSSERUNG KOMPLETT

Das komplette Rain Bird-System – vom Steuergerät bis zum
letzten Tropfer – wird von bevo und Reber geplant, geliefert
und betreut.

www.bevo.com



AUFBAU EINES WASSERSPARENDEN SYSTEMS

Steuergeräte, Sensoren, Ventile, Sprühdüsen, Rotoren und Mikrobewässerung sind als ein einheitliches Programm konzipiert. Betrachten Sie sie als ein Gesamtkonzept, und jeder Teil des Gartens – Rasen, Hang, Beet, Hecke und Baum – erhält genau die Technik, die er benötigt.



1 SPRAYS
Serie 1800 mit Ausfahrhöhen von 5,1 bis 30,5 cm. Das SAM-Rückschlagventil verhindert die Entleerung bei geringem Druck; PRS reguliert den Druck im Ventilschaft.

Rasen • Beete • Sträucher

2 ROTOREN
3500 für kleine Rasenflächen, die 5000er-Serie mit Regenvorhang für den täglichen Einsatz, Falcon 6504 und 8005 für große Rasenflächen.

4,6 – 24,7 m

3 STEUERUNGEN UND SENSOREN
ESP-TM2 und ESP-ME3 mit LNK2-WLAN, RC2 mit integriertem WLAN, ESP-9V, bei dem keine Stromversorgung vorhanden ist. WR2- und SMRT-Y-Sensoren.

4 – 240 Stationen

4 MIKROBEWÄSSERUNG
Die XF-Tropfschlauchserie, Ausbringvorrichtungen, Steuerungssets mit Filter und Regler sowie das RWS-Wurzelbewässerungssystem für Bäume.

Beete • Hecken • Bäume

5 SPRÜH- UND ROTATIONS-DÜSEN
R-VAN-Rotationsdüsen für eine gleichmäßige Besprühung bei geringer Ausbringungsmenge; HE-VAN- und U-Serie für hocheffiziente feste und variable Sprühbögen.

1,8 – 7,3 m

6 VENTILE
DV und DVF für Wohngebiete, HV für ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, PGA und PEB/PESB, wenn Projekte anspruchsvoll werden oder das Wasser verschmutzt ist.

3/4" – 3"

TEIL FÜR TEIL MIT ARTIKELNUMMERN

Ein Beispiel für einen Hausgarten mit zwei Rasenflächen und einer bepflanzten Rabatte. Die Mengen ergeben sich aus Fläche, Druck, Durchfluss und Abdeckung – die folgende Darstellung zeigt, wie die Zonen und die einzelnen Teile zueinander in Beziehung stehen.

1 STEUERGERÄT
7027381
Rain Bird ESP-TM2, 24 VAC, 4 Stationen, WLAN-kompatibel

2 WLAN-MODUL
7033682
Rain Bird LNK2 WLAN-Modul für RZX und IESP4MEEUR

3 REGEN-/FROSTSSENSOR
7021773
Rain Bird WR2-RFC-868 – drahtloser Regen- und Frostsensoren

4 VENTILKASTEN, MONTIERT
7034312
Rain Bird rechteckiger HDPE-Kasten, 1"-Außengewinde, 4 Ventile

5 SPRÜHGEHÄUSE
7008117
Rain Bird 1806, 1/2" x 5/8", 15 cm Pop-up-Düse

6 DREHDÜSE
7019420
Rain Bird R-VAN24, 45°–270°, 5,2–7,3 m

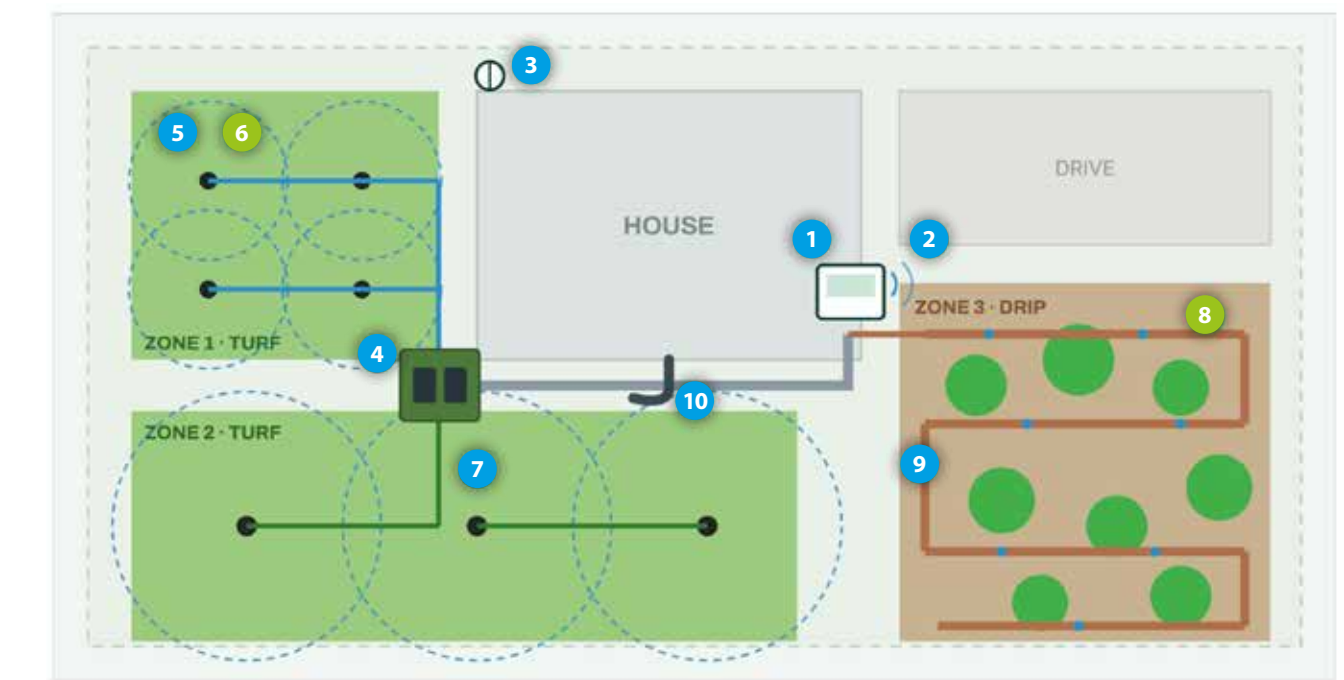
7 ROTOR
7021630
Rain Bird 5004-PC-SAM, 3/4", 40°–360°, mit Rückschlagventil

8 UNTERIRDISCHE TROPFLEITUNG
7022018
Rain Bird XFS PC Inline, 16,1 mm, 2,3 l/h, 33 cm Abstand, 100 m

9 HERINGE
7021563
Rain Bird C12, 16 mm, braun

10 ZUFUHRSCHLAUCH
7027057
Profec Heavy-Flex Schwarz, PVC/Stahl 1", 12 bar, 0,6 m

ROHRE UND FORMSTÜCKE
7019428, 7019423
Rain Bird SPX Flex PE40 17,5 x 2,5 mm, 30 m • 90°-Winkelstück SPX Flex 1/2" x 17,5 mm



WARUM GALABAUER MIT UNS BAUEN

- ✓ **AUSWAHL STATT RÄTSELRATEN**
Düse, Gehäuse und Rotor werden je nach Fläche – Rasen, Hang, schmaler Streifen oder Beet – aus dem gesamten Rain Bird-Sortiment ausgewählt.
- ✓ **DER DRUCK IST UNTER KONTROLLE**
PRS-Gehäuse und PRS-Dial-Ventile halten den Betriebsdruck dort, wo er hingehört, sodass Nebelbildung und Trockenringe für Sie kein Problem mehr darstellen.
- ✓ **EIN TROPFSCHLAUCH, DER STANDHÄLT**
XF-Tropfschlauch für Beete, XFS mit kupfergeschirmten Tropfern, in die sich sonst Wurzeln ihren Weg bahnen würden.
- ✓ **SORTIERT NACH ARTIKELNUMMER**
Jedes Teil in dieser Broschüre ist ab Lager lieferbar. Angebot einholen, bestellen, einbauen.