



BEWÄSSERUNGEN FÜR GÄRTEN UND TERRASSEN

OTT
A Q U A T E C



Gärten und Terrassen sind unser Naherholungsgebiet. Damit Pflanzen und Bäume gut gedeihen braucht es Wasser, Licht und Nährstoffe. Zwei bis drei Wochen ohne Regen genügen, um das Wachstum eines ganzen Sommers zu stoppen. Viele Pflanzen gehen zwar nicht ein, leiden aber unter Trockenheit. Rasenflächen werden wieder grün, aber das Grün besteht vermehrt aus Unkraut. Regelmässiges Bewässern verhindert Pflanzenstress und kann das Wachstum verdoppeln. Mit unserer Bewässerungstechnik geschieht dies automatisch und gezielt, auch während Ihren Ferien.

Sattgrüne Rasenflächen wie ein Golfgrün können Sie auch in Ihrem Garten haben. Ein Netz von unsichtbaren Versenkregnern gewährt gleichmässige Wasserverteilung. So kann mit einem Minimum an Wasser eine optimale Wirkung erzielt werden.

Rabatten und schmale Beete, oftmals im Regenschatten von Vordächern, werden mit Kleinregnern bewässert. Im Abstand von zirka einem Meter werden diese in der Bepflanzung verteilt. So erhalten alle Pflanzen Wasser, während Fassaden und Wege trocken bleiben.

Für Staudenflächen und Pflanzbeete sind Versenkregner die ideale Lösung. Diese sind im Boden vor Beschädigungen geschützt dies ermöglicht eine Lebensdauer von über 20 Jahren. Nachts steigen die Düsen aus dem Boden und besprühen die Flächen gleichmässig. Bei Sonnenaufgang sind die Düsen wieder unsichtbar.

Kübelpflanzen und Kräutertröge brauchen im Sommer täglich Wasser. Während Ihrer Abwesenheit giesst die Bewässerungsanlage automatisch nach Bedarf. Wasserrohre in Kupfer oder Chromstahl werden für sichtbare Installationen verwendet, verdeckte Rohre unter Platten und Holzrosten sind jedoch am schönsten.

Steuergerät Evolution

Der IA-Innovationspreis 2013 wurde an das Steuersystem von Toro vergeben. Die kabellose Mehrfachverknüpfung mit Sensoren ist einzigartig auf dem öffentlich-privaten Bewässerungsmarkt. Wasser- und Energieeinsparungen von 50% und mehr können erzielt werden. Dadurch werden Ressourcen und Konto geschont.

Steuerventile Toro

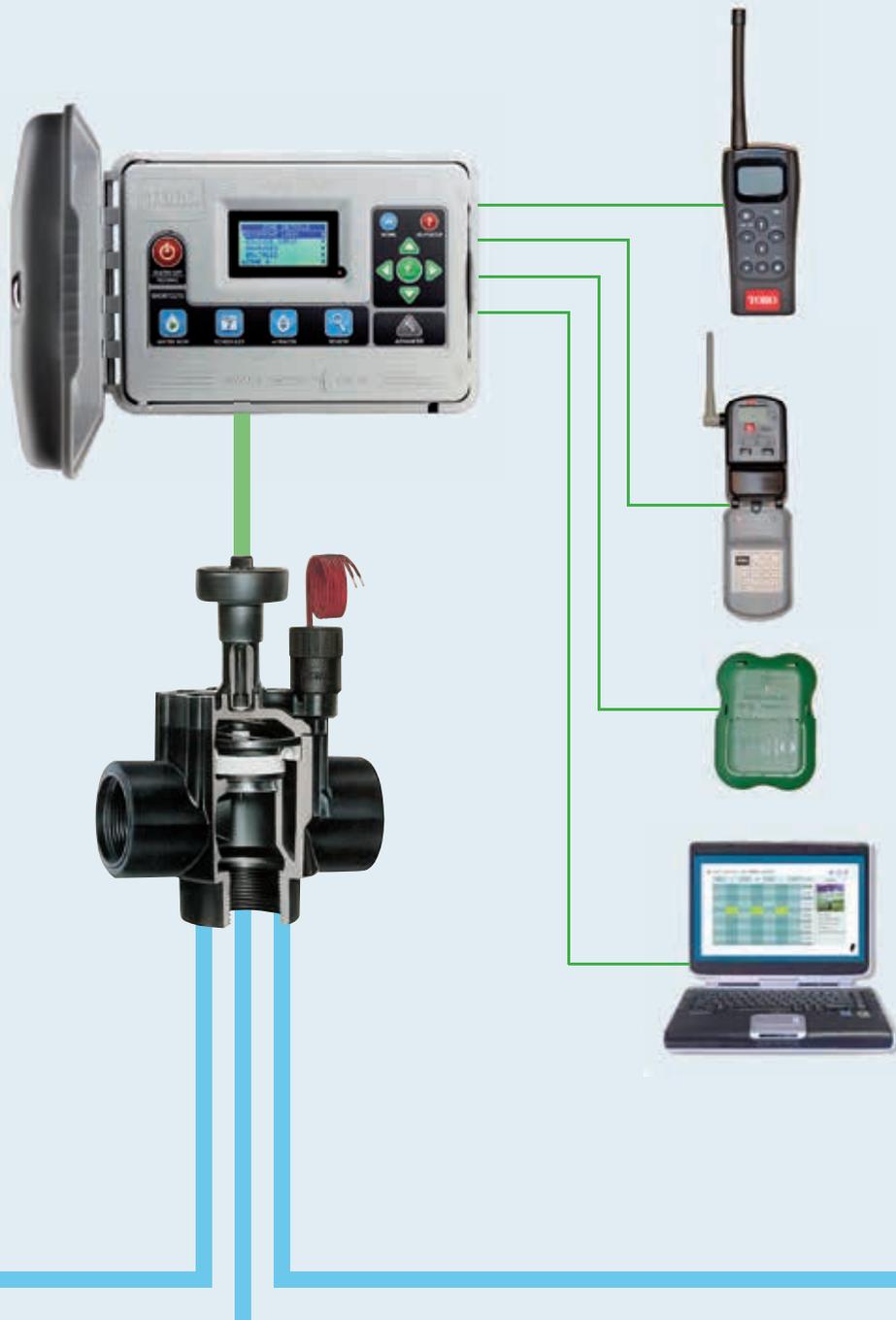
- Kunststoff- und Messingventile von ½" bis 4"
- Option Druckregulierung von 0.5 bis 6 bar
- Steuerspannung Standard 24V AC



Topfbewässerung

Unauffälliges und effizientes System für Töpfe und Tröge.

Modernste Steuerungs- und Sensortechnologie für effiziente, nachhaltige Bewässerungssteuerung

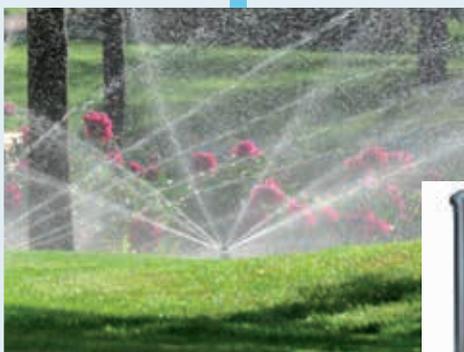


Fernbedienungen sind einfach in der Handhabung, sparen Zeit und erleichtern die manuelle Bedienung oder Kontrolle der Anlage.

Funksensoren brauchen keine Elektroleitung und übernehmen mit der Klimaschnittstelle die Feinregulierung der Anlage.

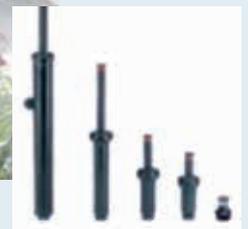
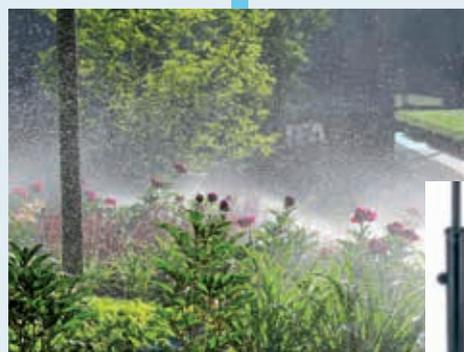
Präzise **Bodensensoren** messen den Wassergehalt und sparen bis zu 50% Wasser.

PC-Programmierungen werden per Stick oder direkt über Internet an die Steuerungen gesendet.



Drehstrahlregner Toro 300

Radius 5.2 bis 9.6 m. Eignet sich mit der einzigartigen Düsenteknik speziell für grosse Rasen- und Staudenflächen.



Sprühregner Toro 570

Radius 1.5 bis 5 m. Fünf unterschiedliche Regnerhöhen für Rasen, Rabatten und Moorbeete.

Bewässerungsanlagen
Retentionsanlagen
Tankanlagen
Pumpentechnik
Filtertechnik
Brunnentechnik
Hängende Gärten
Weiterbildung

Bewässerungstechnik für grüne Profis

Architekten, Fachplaner und Gartengestalter sind wichtige Partner für uns. Mit unserem Fachwissen beraten und unterstützen wir Sie gerne bei der Projektentwicklung. Durch internationale Beziehungen sichern wir uns das aktuelle Wissen auf dem Bewässerungsmarkt.

Installation und Inbetriebnahme

Unsere Kernkompetenz ist die schlüsselfertige Planung und Installation von Anlagen in Garten- und Parklandschaften. Im firmeneigenen Kurszentrum Campus Aquatec werden unsere Monteure und Servicetechniker sorgfältig auf Ihre Einsätze ausgebildet. Ob Installationen in einem Neubau oder Einbau in einen bestehenden Garten; Der fachlich einwandfreie und schonende Einbau wird schon nach kurzer Zeit nicht mehr wahrgenommen.

Nachhaltigkeit durch tiefe Lebenszykluskosten

Die durchschnittliche Lebensdauer unserer Anlagen liegt bei 20 und mehr Jahren. Durchdachte Planung, langlebige Produkte und sorgfältige Anpassung an die Situation vor Ort sind entscheidend für langfristige Funktionalität. Minimale jährliche Wartungen garantieren die Werterhaltung der Anlagen über Jahrzehnte. Dafür bieten wir eine breite Palette an Servicedienstleistungen an.

OTT AQUATEC AG

Witzbergstrasse 3
8330 Pfäffikon ZH

Telefon +41 44 908 55 11
Telefax +41 44 908 55 19
www.aquatec.ch
info@aquatec.ch



Sprühende Ideen für blühende Gärten.