

# Regenmeister

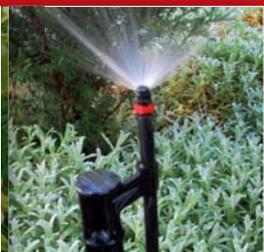
GARTENBEWÄSSERUNG, DIE SPASS MACHT!

Heimwerker  
Praxis 3/2010  
Preis/Leistung: sehr gut

1,2

Sonderdruck Testbericht

Regenmeister® Gartenbewässerungssystem



Flexibles Bewässerungssystem von Regenmeister zum Selbsteinbau

# Regenmeister

Wenn die Sonne ihre ganze Kraft entfaltet, sind alle glücklich und entwickeln einen ordentlichen Durst. So auch der häusliche Rasen, und das mitunter zweimal am Tag. Eine automatische Bewässerungsanlage kann die Aufgabe der regelmäßigen Versorgung übernehmen und sorgt so für zusätzliche Freizeit, in der man den Garten genießen kann.

**Info:**

Wählen Sie die Bewässerungszeiten so, dass Pflanzen nicht in der prallen Sonne besprüht werden. Wassertropfen wirken wie Brenngläser und können die Pflanzen schädigen. Neu angelegte Rasenflächen brauchen mehr Feuchtigkeit als bereits dicht gewachsene, da die Verdunstung mit der Dichte abnimmt.



**Verlegung**

Bevor Sie loslegen, sollten Fragen, wie: welche Rasenflächen, welche Einzelpflanzen oder welche Beete sollen abgedeckt werden, vorher beantwortet werden. Passt es dann hinterher nicht so wie gedacht, ist das kein Beinbruch, denn Änderungen sind spielend leicht durchführbar. Die Montage beginnt am Wasserhahn mit dem Anbringen des Bewässerungsautomaten. Vom Wasserstrang (Rolle) wird ein bis zum Boden reichendes Stück mit einem scharfen Messer abgeschnitten, übrigens das einzige zusätzlich erforderliche Werkzeug, und mit dem Automaten verbunden. Am unteren Ende wird ein 90°-Winkel aufgeschoben und mit dem übrigen Wasserstrang verbunden. Dieser kann jetzt wie gewünscht ausgerollt und am Ende der benötigten Länge abgetrennt werden. Ein Endverschluss mit oder ohne Entwässerung schließt die Wasserversorgung ab.

Der Bau einer automatischen Bewässerungsanlage hört sich kompliziert an und ist im Regelfall mit Erdarbeiten, Rohrinstallationen und Elektroanschlüssen verbunden. Das Baukastensystem von Regenmeister verzichtet vollständig auf aufwendige Installationen, ist extrem flexibel und die Verlegung macht ähnlich viel Spaß wie der Aufbau einer elektrischen Eisenbahn.

**Systemelemente**

Für die Verteilung des Wassers zu den Bewässerungspunkten reicht für eine Fläche von 100 bis 120 Quadratmetern das Startset für etwa 90 Euro. Soll es gleich mit Automatik losgehen, sind Sie mit 120 Euro dabei. Das Startset Automatic enthält neben der Grundausstattung auch den Bewässerungsautomaten, der mit Batterien betrieben wird und daher keinen Stromanschluss benötigt.

Die Grundausstattung umfasst neben 25 Metern Wasserstrang mit 20-mm-Innendurchmesser eine reichhaltige Auswahl an Dosierstücken, Düsen, Steigrohren, Adaptern, Verbindern und Anschlusselementen sowie diverse Erdanker und einen Installationsschlüssel für die Herstellung der Anbindungen.



Mit der Spitze des Montageschlüssels wird an der gewünschten Stelle ein Loch in den Wasserstrang gestochen



Ein Adapter für eine Steigleitung wird mit dem Schlüssel in das Loch geschraubt



Die Steuerung der Dauer und der Häufigkeit der Beregnung wird zuverlässig vom Bewässerungsautomaten vorgenommen



Das Steigrohr wird auf den Adapter geschraubt



Die Düse kann natürlich auch direkt auf den Wasserstrang geschraubt werden. Eine längere Steigleitung bekommt eine Stütze durch einen der Erdanker. Soll mal eine Düse versetzt werden, wird das Loch mit einem Stopfen verschlossen, ist aber jederzeit wieder aktivierbar

Für fast alle Berechnungsfälle sind die passenden Kleinteile in ausreichender Menge vorhanden. Dosierstücke in unterschiedlichen Farben legen die maximalen Durchflussmengen pro Düse fest, während Sprühwinkel und Sprühart durch die austauschbaren Düsen festgelegt werden

### Kreative Wasserverteilung

Jetzt wird es noch einfacher! An der ersten gewünschten Sprühstelle stechen Sie einfach mit der Spitze des Installationschlüssels ein Loch in den Wasserstrang. Ein Dosierstück wird auf ein Steigrohr geschraubt, eine Düse auf das Dosierstück geklippt und anschließend das so vorbereitete Steigrohr mit dem Adapter (ist schon auf dem Steigrohr vormontiert) in das Loch geschraubt. Die Sprühweiten und -formen der Düsen und Dosierstücke können Sie frei aus dem Sortiment wählen und einsetzen. Das gleiche Spiel geschieht an den weiteren Sprühstellen. Sollte mal eine nicht auf Anhieb richtig sitzen, verschließen Sie das Loch einfach mit einem Stopfen und platzieren ein neues. Zwischendurch ist es ratsam, die montierten Düsen auszuprobieren, um eventuell erforderliche Korrekturen vorzunehmen. Zur Inbetriebnahme wird mit den zwei Drehschaltern des elektronischen Bewässerungsautomaten die Dauer und die Häufigkeit der Bewässerung eingestellt. Das Weitere geschieht dann ohne Ihr Zutun.

### Fazit

Regenmeister bietet ein extrem variables Bewässerungssystem, das einfach und ohne großes handwerkliches Geschick selbst installiert werden kann. Das Baukastenprinzip beinhaltet Möglichkeiten, deren Aufzählung hier zu weit führen würde. Allein die Düsenvielfalt wird jedem Winkel gerecht.

Dipl.-Ing. Gerd Seibring



### Regenmeister Gartenbewässerungssystem

Vertrieb: Bewässerungstechnik Marcel Kayser  
 Preis für ca. 100 qm: ab 90 Euro  
 Hotline: 06151 3913747  
 Internet: www.regenmeister.de

#### Technische Daten:

Regelbare Dauer: 1 min – 2 h  
 Regelbare Häufigkeit: 1 x pro Stunde – 1 x pro Woche  
 Wasserstrangdurchmesser (innen): 20 mm  
 Nebenleitungsdurchmesser: 4 mm  
 Wasserstranglänge: ab 25 Meter

#### Note:

Regelung:	25%	1,5	●●●●●○
Steuerung (Automat):	30%	1,2	●●●●●○
Wartung:	20%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	15%	1,0	●●●●●○
Ausstattung:	10%	1,2	●●●●●○

#### Bewertung: + -

+ reichhaltiges Zubehör / Flexibilität / einfache Installation

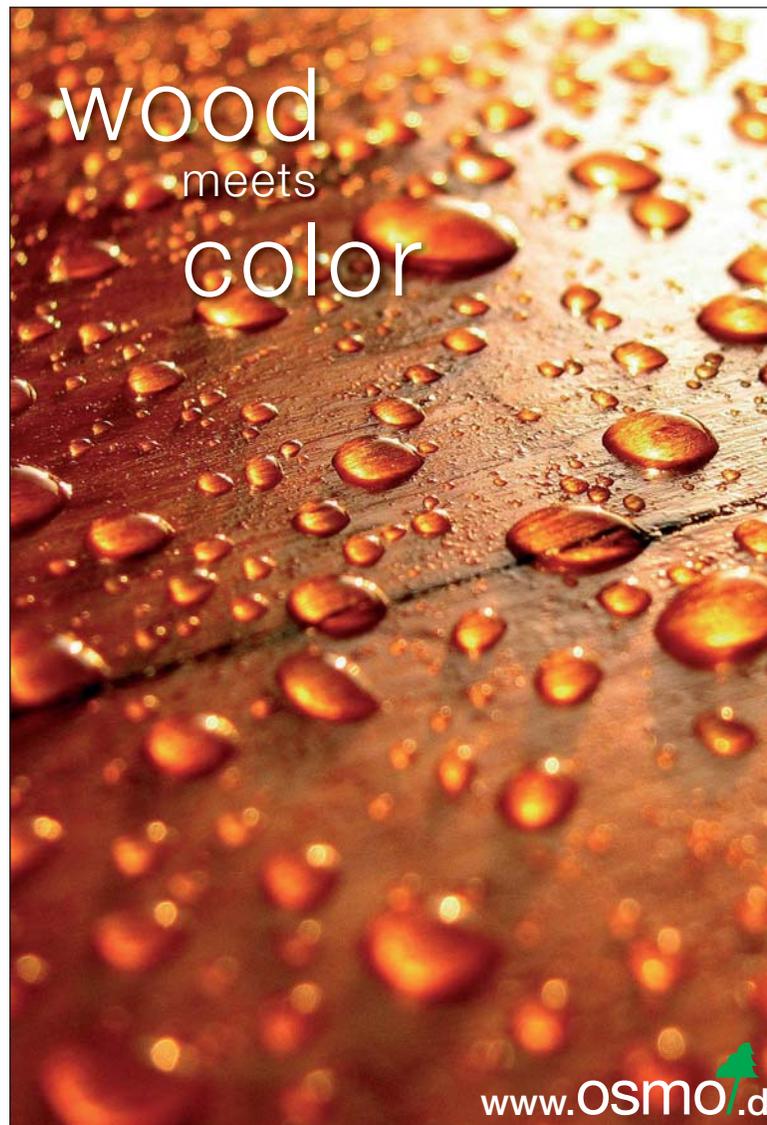
Heimwerker  
 3/10 Praxis Oberklasse  
**EMPFEHLUNG**

Heimwerker  
 Praxis 3/2010

Oberklasse

Preis/Leistung: sehr gut

**1,2**



Seit über 30 Jahren bewährt!

Regenmeister®

## Regenmeister® Vorteile auf einen Blick

- Sparen Sie Wasser und gewinnen Sie mehr Freizeit
- einfach und überschaubar, schnell und mühelos selbst verlegt
- zielgenaue Bewässerung von Rabatten, Beeten usw., Wege und Gebäude bleiben trocken
- mit patentierten Steckverbindern wird der "Wasserstrang" (die Wasserleitung) durch einfaches Zusammenstecken dicht verbunden
- Änderungen flexibel, schnell und problemlos, auch am verlegten System
- Austausch bestehender oder anbringen neuer Sprühstellen jederzeit möglich
- ideal für den Pumpenbetrieb geeignet
- ab 5 Meter Höhendifferenz (Hanglage) sogar Bewässerung ohne Pumpe möglich
- Wasserstrang recyclebar, veralgelt nicht und kann sehr einfach auch auf der Erde verlegt werden, da frostsicher
- auch zum Ausbringen verdünnter Düngerlösungen geeignet



## Rasenmeister® Versenkregnerprogramm für große Rasenflächen

- Rasenmeister ist einfach mit den patentierten Steckverbindern zu verlegen
- Verlegung dicht unter der Grasnarbe
- Wurfweite der Versenkregner bis 4 Meter
- Einstellung der Sprührichtung in eingebautem Zustand
- Sandfilter in jedem Versenkregner
- Düsen von 90° 180° 270° und 360° verfügbar

Aktuelle Informationen & Bestellung unter:

[www.regenmeister.de](http://www.regenmeister.de)