

2019

Regenmeister

GARTENBEWÄSSERUNG, DIE SPAß MACHT!



Heimwerker
Praxis 2019

1,2

Preis/Leistung: sehr gut

Gartenbewässerung. Einfach. Professionell.

Seit über 40 Jahren bewährt!

Zur (Urlaubs-) Bewässerung von Garten, Terrasse, Balkon, Gewächshaus und Schrebergarten.
Rasen, Beete, Rabatten, Solitär-, Topf- und Kübelpflanzen, Blumenkasten, Terrarien etc.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ◆ Sie sparen Wasser und haben mehr Freizeit
- ◆ Einfach und überschaubar, schnell und mühelos selbst verlegt
- ◆ Zielgenaue Bewässerung von Rabatten, Beeten usw. Wege und Gebäude bleiben trocken
- ◆ Topfbewässerung ist durch integrierten Microhahn für jeden Topf individuell einstellbar
- ◆ Mit patentierten Steckverbindern wird der Wasserstrang (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 Pumpen- und Zisternenbetrieb geeignet
- ◆ Ab 5 m Höhendifferenz (Hanglage) Bewässerung sogar ohne Pumpe möglich
- ◆ Wasserstrang recycelbar, veralgelt nicht und kann sehr einfach auch auf der Erde verlegt werden, absolut frostsicher ohne entleeren

Versenkregnerprogramm für große Rasenflächen

- ◆ Einfach mit den patentierten Steckverbindern zu verlegen
- ◆ Verlegung dicht unter der Grasnarbe
- ◆ Wurfweite der Versenkregner bis 10 m
- ◆ Einstellung der Sprührichtung in eingebautem Zustand
- ◆ Düsen von 90°, 180°, 270°, 360°, stufenlos verstellbar

Fragen, weitere Informationen & Bestellung:

www.regenmeister.de

Telefon: +49 (0) 61 51 / 3 91 37 47

Bestellfax: +49 (0) 61 51 / 3 91 37 48

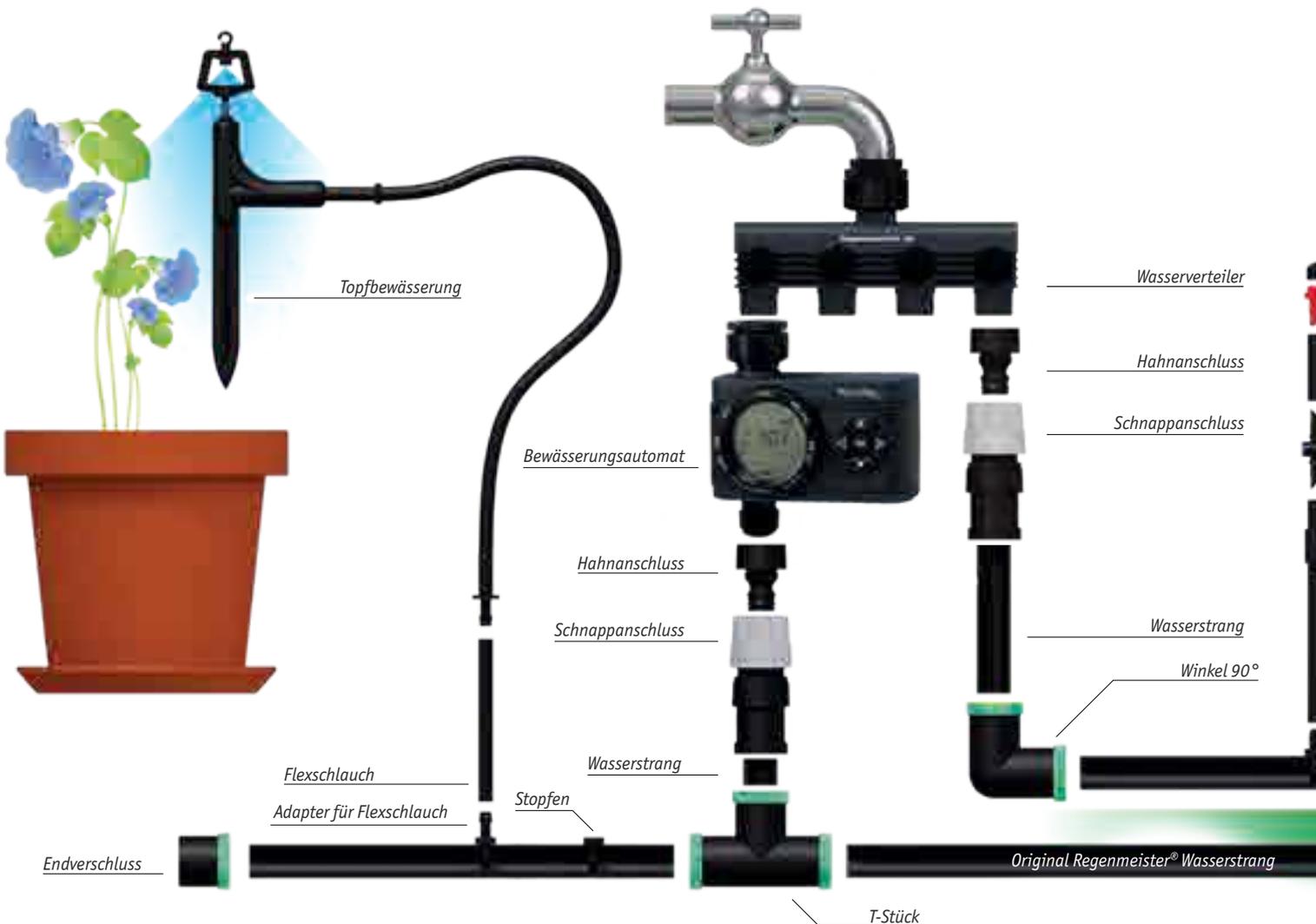
E-Mail: info@regenmeister.de



Das Regenmeister Bewässerungssystem

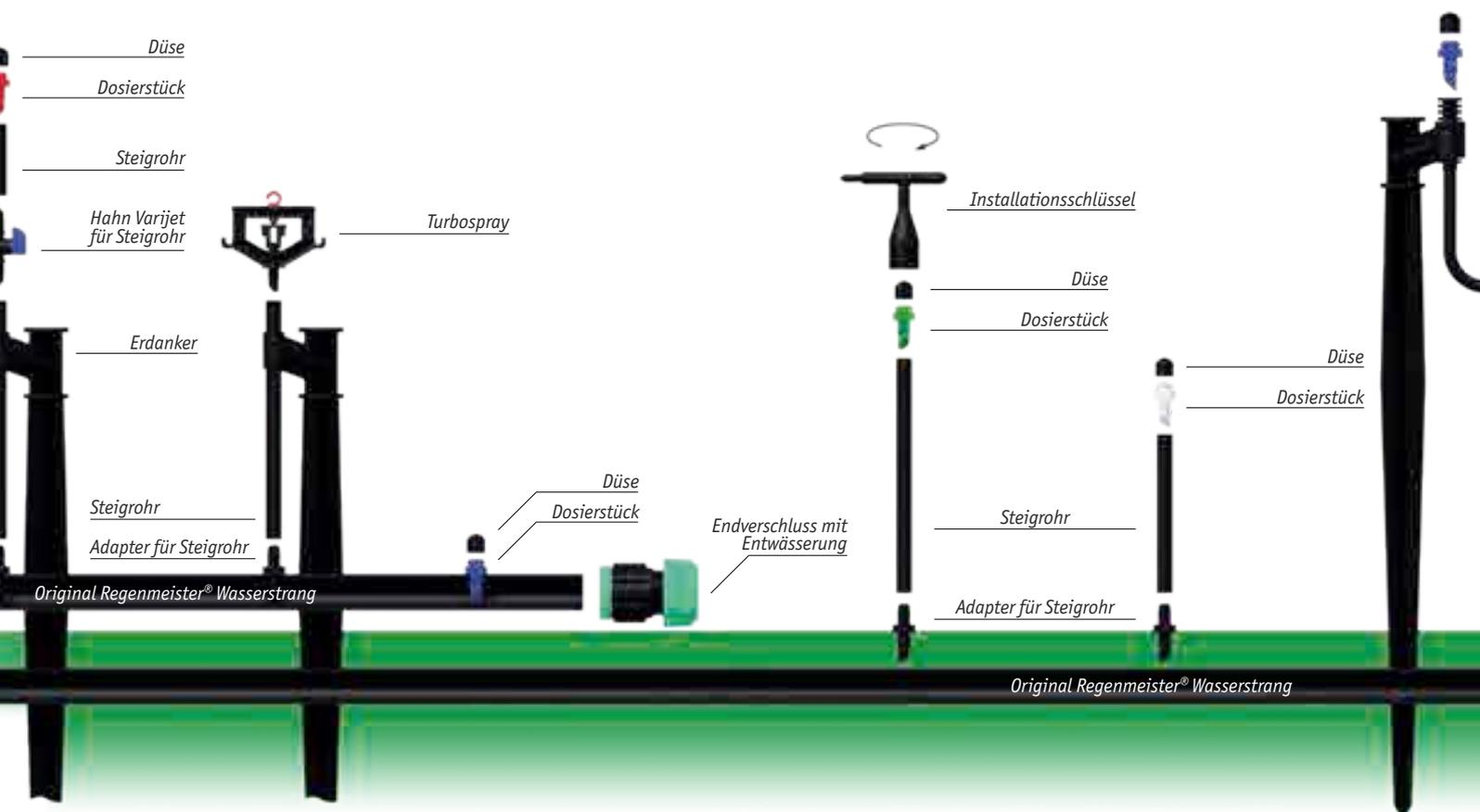
Das im Jahr 1971 entwickelte und patentierte System wurde sowohl technologisch als auch in der Herstellungsqualität laufend weiterentwickelt und perfektioniert. Der sparsame Wasser- und Energieverbrauch macht es international zu einem bewährten und effizienten System, sowohl in der Landwirtschaft als auch im Obst- und Weinbau. Auch in Haus- und Ziergärten ist es bereits tausendfach bewährt. Das System besteht aus kleinen, hochpräzisen Kunststoffdüsen, die mittels Adaptern in das wasser-

führende Kunststoffrohr, den Original Regenmeister-Wasserstrang, eingeschraubt werden. Das Dosierstück kontrolliert die Durchflussmenge und damit die Sprühweite. Die aufgesetzte Düse bestimmt die Sprühform. Alle Düsen und Dosierstücke sind beliebig austauschbar und kombinierbar. Die Sprühweiten und Wassermengen entnehmen Sie bitte der Tabelle (Seite 5). Zwischen Adapter und Dosierstück kann ein Steigrohr eingesetzt werden, das einfach auf die gewünschte Länge gekürzt oder auch verlängert wird.



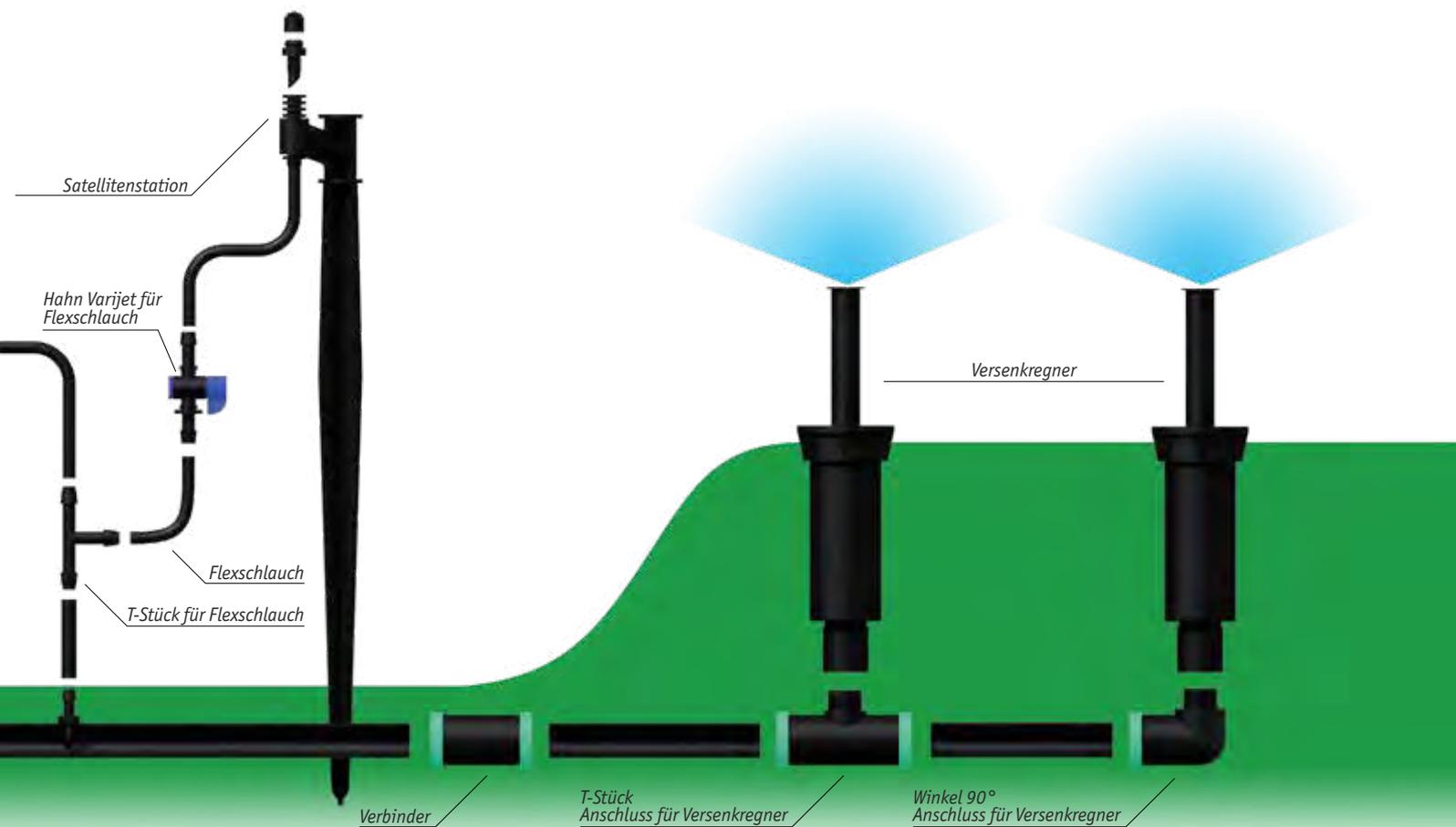
Der Regenmeister-Wasserstrang ist hitze- und kältefest, nicht toxisch, veralgelt nicht und kann sowohl auf dem Erdbereich als auch unterirdisch verlegt werden. Es ist ebenso eine erhöhte Verlegeposition möglich (z. B. Zaun, Balkonbrüstung, Mauer, Pergola etc.). Sobald der Wasserstrang verlegt ist, müssen nur noch die Öffnungen mit dem Installationsschlüssel an der Stelle gebohrt werden, wo Sie bewässern wollen. Anschließend die Düse mit dem Dosierstück und Steigrohr einschrauben.

Bei Veränderungen im Garten die Bohrung einfach mit einem Stopfen verschließen und das Steigrohr mit Dosierstück und Düse an geeigneter Stelle wieder montieren. Die Steigrohre werden anschließend mit den Erdankern fixiert. Beginnen Sie mit einem unserer Startsets. Es enthält alle notwendigen Teile und eine Verlegeanleitung für die schnelle, einfache Verlegung und Bewässerung von 100-120 m² zu beregnender Fläche. Im Anschluss können Sie Ihren Garten gezielt weiter ausbauen und wissen genau, welche Teile Sie dazu noch benötigen.



Inhaltsverzeichnis

Vor der Verlegung und Kurzanleitung	Seite 2 - 3
Gebrauchs- und Verlegeanleitung	Seite 4 - 11
Produkte Gartenbewässerung	Seite 12 - 21
Bewässerungscomputer, Steuerungen, Elektromagnetventile, Wasserverteiler und Zubehör	Seite 22 - 27
Ersatzteile	Seite 28
Preisliste und Bestellformular	Seite 29 - 36
Planungsfragebogen	Seite 37



Vor der Verlegung

Prüfen von Wasserdruck und Wassermenge

Wie viel Liter Wasser sind pro Stunde verfügbar?

Die einfachste Methode, dieses zu testen, ist das Befüllen eines 10 Liter-Eimers. Öffnen Sie zunächst den Wasserhahn, an den das System angeschlossen wird vollständig und befüllen Sie einen 10 Liter-Eimer. Stoppen Sie die Zeit (in Sekunden) bis der Eimer gefüllt ist. Teilen Sie die Zahl 36.000 durch diesen Wert. So erhalten Sie die Wassermenge in Litern pro Stunde, die verfügbar ist. Bitte beachten Sie jedoch, dass der Wasserdruck eventuellen Schwankungen unterworfen ist.

Beispiel:

$$\frac{36.000}{30 \text{ Sek. Füllzeit}} = 1.200 \text{ l/Std.}$$

Wie viele Düsen bzw. Versenkreger können für einen Wasserkreis verwendet werden? Bitte beachten Sie dazu die Tabellen 1, 2 und 3 auf den Seiten 4 und 5.

Kurzanleitung zur Verlegung

So gehen Sie vor:

Zunächst rollen Sie den Wasserstrang aus. Bitte achten Sie darauf, ihn nicht auseinander zu ziehen, sondern wirklich auszurollen. Sie werden sehen, dass das Verlegen dadurch erheblich einfacher wird! Wenn Sie den Strang einige Stunden in der Sonne oder gar über Nacht liegen lassen, glättet er sich und lässt sich anschließend einfacher verlegen! Schrauben Sie nun den Hahnanschluss ($\frac{1}{2}$ oder $\frac{3}{4}$ Zoll) an Ihren Wasserhahn und stecken dann den Schnappanschluss auf den Hahnanschluss. Messen Sie daraufhin die Entfernung vom Schnappanschluss bis zum Boden und schneiden ein entsprechend langes Stück von Ihrem Original Regenmeister Wasserstrang ab. Ziehen Sie nun den Schnappanschluss vom Hahnanschluss ab und schieben Sie den Schnappanschluss auf den Wasserstrang. Bitte achten Sie darauf, den Anschluss gerade einzuschieben und nicht zu drehen! Am anderen Ende des Wasserstranges stecken Sie anschließend den 90° Winkel auf.

Installieren der Sprühstellen:

Stechen Sie mit dem Installationsschlüssel an den von Ihnen vorgesehenen Stellen ein Loch in den Regenmeister Wasserstrang. Schrauben Sie nun ein Dosierstück auf ein passendes Steigrohr und klipsen sie anschließend eine Düse auf das Dosierstück. Nun können sie das Steigrohr in das Loch im Wasserstrang folgendermaßen einschrauben: Drücken Sie den am Steigrohr vormontierten Adapter fest in das Loch. Nun setzen sie den Installationsschlüssel am Dosierstück an und drehen damit das Steigrohr mit dem Adapter in das Loch. Achten Sie bitte darauf, nicht zu fest anzuziehen. Das Steigrohr ist perfekt montiert, wenn der Sechskant des Adapters direkt auf dem Wasserstrang aufsitzt. Um das zu prüfen können Sie einen Fingernagel zwischen Wasserstrang und Adapter stecken. Sie wollen entlang eines Hauses oder Weges bewässern? Wir empfehlen, den Wasserstrang entlang der Trockenfläche zu verlegen und die Sprühstellen so zu platzieren, dass diese ebenfalls weg von der

Wasserstrang in zwei oder mehr Kreisläufe aufteilen

Sollen Teile des Gartens unterschiedlich stark bewässert werden oder ist der Wasserdruck bzw. die Wassermenge für die zu bewässernde Fläche nicht ausreichend, empfiehlt sich die Teilung in mehrere Kreisläufe. Fassen Sie immer die Teile des Gartens zusammen, die etwa den gleichen Bewässerungsbedarf haben.

Wenn Sie Ihren Garten neu anlegen oder grundlegend umgestalten

Legen Sie an wichtigen Stellen ein Drainage- oder Kanalrohr (Durchmesser 100 mm oder größer, Winkelstücke max. 30°) quer unter die geplanten Wege und Flächen, (Zur besseren Erinnerung immer 1 m von der nächsten Ecke entfernt.) bevor diese befestigt, betoniert oder mit Platten oder Steinen belegt werden. So haben Sie immer die Möglichkeit den Regenmeister Wasserstrang (oder auch Elektroleitungen) durchzulegen ohne etwas zu beschädigen.

trocken gehaltenen Fläche sprühen. So vermeiden Sie unnötige Bewässerung. Die Sprühweiten und -formen entnehmen Sie bitte der Tabelle 3.

Erreichen entfernter Stellen/Satellitenstation:

Mit Hilfe der Satellitenstation können Sie Sprühstellen einrichten, die bis zu fünf Meter vom Wasserstrang entfernt liegen. Bei hohem Wasserdruck auch weiter. Um eine Satellitenstation zu installieren, stecken Sie den Adapter für Flexschlauch mit der Gewindeseite in den Installationsschlüssel. Anschließend können Sie den Flexschlauch auf die herausschauende Tülle schieben/drehen. Die Gewindeseite wird nun in das zuvor gestochene Loch im Wasserstrang gedrückt und mit der Hand angezogen, bis ein leichter Widerstand zu spüren ist. Bei Kälte den Flexschlauch kurz in warmes Wasser tauchen, das macht ihn flexibler. Nun können Sie den Flexschlauch mit der Satellitenstation verbinden, die Dosierstücke und Düsen anbringen und die Satellitenstation in die Erde stecken.

Topfbewässerung:

Die Installation erfolgt gleich der Satellitenstation

Inbetriebnahme Ihrer Regenmeister Bewässerungsanlage:

Spülen Sie den angeschlossenen Regenmeister Wasserstrang kurz durch. Drehen Sie das Wasser bitte vorsichtig auf. Stecken Sie im nächsten Schritt am Ende des Wasserstrangs einen Endverschluss auf. Die Funktionsfähigkeit der ersten Düse kann nun getestet und das Sprühbild beurteilt werden. Da der gesamte Wasserdruck auf nur eine Düse wirkt, können die entstandenen Sprühweiten etwas weiter sein, als nach der endgültigen Montage aller Sprühstellen. Sie können nun weitere Sprühstellen wie oben beschrieben montieren und testen.

Ein Steigrohr sitzt an der falschen Stelle?

Wurde ein Steigrohr an einer falschen Stelle montiert, ist das überhaupt kein Problem. Verschießen Sie das Loch einfach mit dem Stopfen. Falls Sie die Sprühstelle zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren wollen, können Sie mit dem Stopfen auch das Steigrohr verschließen. Hierzu entfernen Sie das Dosierstück mit der Düse und setzen den Stopfen an deren Stelle.

Fixieren der Steigrohre:

Zur Fixierung der Steigrohre nutzen Sie die Erdanker, die mit der Hand oder einer Zange eingeklipst werden. Diese sollten möglichst erst zum Schluss angebracht werden, falls das System noch verschoben werden muss. Die Steigrohre können Sie bei Bedarf einfach mit einem Messer oder einer Gartenschere kürzen. Die Reststücke können mit dem Adapter für Steigrohr (BG02) ergänzt und weiterverwendet werden.

Verlegen des Regenmeister Bewässerungssystem unter die Erde:

Sobald Sie Ihr Regenmeister Bewässerungssystem installiert und getestet haben, können Sie den Wasserstrang unter die Erde verlegen. Graben Sie mit einem Spaten knapp neben dem Wasserstrang eine Rille. Dies geht am einfachsten, indem Sie kurz mit dem Spaten in die Erde stechen und ihn dann hin und her bewegen. Legen Sie nun den Wasserstrang in die so entstandene Vertiefung. Es genügt, wenn das System gerade mit Erde bedeckt ist. Selbstverständlich kann der Wasserstrang auch mit Rindenmulch abgedeckt oder einfach oberflächlich verlegt werden. Beim Verlegen im Rasen sollte Vertikutiertiefe (mindestens ca. 10 cm) eingehalten werden.

Die Leitungen und Sprühstellen Ihres Regenmeister Bewässerungssystems sind frostsicher. Der Bewässerungsautomat muss jedoch bei Frostgefahr ausgebaut werden. Auch die Wasserverteiler sollten winterfest gemacht werden. Hierzu einfach die Hähne öffnen und das restliche Wasser entleeren. Weiteres entnehmen Sie bitte dem Sicherheitshinweis.

Sicherheitshinweis

Achten Sie bei Verlegen bitte unbedingt darauf, dass beim normalen Gebrauch oder durch Schäden austretendes Wasser keine weiteren Schäden verursachen kann (z. B. Wasser in Keller- oder Wohnräumen). Bitte achten Sie unbedingt darauf, dass der Wasserstrang bis zum Anschlag in die Steckverbinder etc. eingesteckt wird und nicht wieder abgezogen werden kann. Der Regenmeister Wasserstrang ist nicht für eine dauernde Druckbelastung konstruiert. Das bedeutet, er darf nicht als Wasserleitung genutzt und/oder ohne Wasseraustrittsöffnung längere Zeit unter Druck gehalten werden. Aus diesem Grund ist der Regulierhahn so konstruiert, dass auch im geschlossenen Zustand keine 100%ige Dichtigkeit gegeben ist, so dass sich Druck langsam abbauen kann.

Im Winter und bei Frostgefahr die Wasserzufuhr abstellen und alle Hähne öffnen. Der Wasserverteiler, Wasserfilter und die Hähne müssen entleert werden. Ihren Regenmeister Bewässerungsautomaten bitte ausbauen, entleeren und frostfrei sowie trocken lagern.

Bitte beachten Sie, dass Regenmeister für Folgeschäden keine Haftung übernehmen kann!

Bitte beachten Sie die aktuellen Regelwerke der Trinkwasserhygiene und dass Ihre Trinkwasseranlage den anerkannten Regeln der Technik entspricht.

Gebrauchs- und Verlegeanleitung

Gebrauchs- und Verlegeanleitung für die Bewässerung von Haus- und Ziergärten mit Regenmeister

Sie sind stundenlanges Wässern mit Schlauch, Gießkanne oder schlecht eingestellten, herkömmlichen Regnern leid? Sie wollen nicht, dass Ihre Pflanzen länger der Trockenheit oder zu viel Nässe leiden?

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben mit der Regenmeister Gartenbewässerung genau die richtige Lösung gefunden. Denn die Verlegung von Regenmeister ist sehr einfach und kann äußerst schnell durchgeführt werden. Durch die ausgeklügelte Systematik können Sie eine erhebliche Menge an Wasser und wertvolle Zeit sparen.

Ihr Garten wird aufblühen!

Wenn Sie Ihr Regenmeister System genau geplant und korrekt installiert haben, bringt es die richtige Menge Wasser selbst an die entlegensten Stellen. Ist Ihr System einmal verlegt, sind keine größeren Wartungsarbeiten mehr erforderlich.

Sie haben Ihre Bepflanzung verändert oder die zu bewässernde Fläche vergrößert? Kein Problem! Dank der Flexibilität und Einfachheit der Regenmeister Gartenbewässerung, kann es ohne Weiteres angepasst und erweitert werden.

Regenmeister – Die clevere Gartenbewässerung im Überblick

Der original Regenmeister Wasserstrang ist aus sehr hochwertigem Kunststoff (LDPE) gefertigt und wie das gesamte System frostsicher und winterfest. Er kann auf der Erde oder unterirdisch verlegt werden. Auch eine Verlegung in erhöhter Position (z. B. entlang eines Zaunes oder Balkons) ist möglich.

Die Sprühdüsen werden mit dem Dosierstück auf das Steigrohr montiert. Dabei bestimmt das Dosierstück die Wassermenge und die Sprühweite, die Düse hingegen das Sprühbild. Anschließend wird das Steigrohr mittels Adapter direkt in den Wasserstrang geschraubt. Durch die Länge (bzw. Höhe) des Steigrohres wird ebenfalls die Sprühweite beeinflusst.

Wenn Sie lange Steigrohre verwenden oder zwei Steigrohre kombinieren können Sie durch die erhöhte Sprühposition sogar kleine Büsche von oben bewässern.

An schwer erreichbare Stellen gelangen Sie mit Hilfe einer Satellitenstation, die mit einem dünnen, flexiblen Schlauch (dem Flexschlauch) an den Haupt-Wasserstrang angeschlossen wird.

Pflanzen mit einem hohen Wasserbedarf, oder Pflanzen, die kein Wasser von oben vertragen können mit den Bodensprühern (Düse 13 - 18) bewässert werden.

Schritt für Schritt zur optimalen Gartenbewässerung ...

Bevor Sie mit der Installation Ihres Bewässerungssystems beginnen, möchten wir Ihnen noch einige wertvolle Hinweise mit auf den Weg geben, die Ihnen Planung und Verlegung erleichtern sollen.

... und so gehen Sie vor:

Prüfen von Wasserdruck und Wassermenge

Wie viel Liter Wasser sind pro Stunde verfügbar? Die einfachste Methode, dieses zu Testen, ist das Befüllen eines 10 Liter-Eimers. Öffnen Sie zunächst den Wasserhahn, an den das System angeschlossen wird vollständig und befüllen Sie einen 10 Liter-Eimer. Stoppen Sie die Zeit (in Sekunden) bis der Eimer gefüllt ist. Teilen Sie die Zahl 36.000 durch diesen Wert. So erhalten Sie die Wassermenge in Litern pro Stunde, die verfügbar ist. Bitte beachten Sie jedoch, dass der Wasserdruck eventuellen Schwankungen unterworfen ist und durch Wasserverteiler und Bewässerungsautomat die Wassermenge und der Druck weiter reduziert werden kann.

Wie viele Düsen bzw. Versenkgrenner können verwendet werden?

In den nachfolgenden Tabellen finden Sie Angaben dazu, wie viele Düsen (bzw. Versenkgrenner) bei entsprechender Wassermenge verwendet werden können.

Tabelle 1: Anzahl an Dosierstücken/Düsen bei entsprechender Wassermenge

Benötigte Füllzeit für einen 10 Liter Eimer	Ungefähre Wassermenge (Liter pro Stunde)	Bei entsprechender Wassermenge einsetzbare Anzahl an Dosierstücken / Düsen		
		Dosierstück Blau	Dosierstück Grün	Dosierstück Weiß
17 Sekunden	2100 (36.000:17 = 2117)	52 Düsen	32 Düsen	12 Düsen
20 Sekunden	1800	45 Düsen	28 Düsen	10 Düsen
24 Sekunden	1500	40 Düsen	23 Düsen	9 Düsen
30 Sekunden	1200	30 Düsen	18 Düsen	7 Düsen

Tabelle 2: Anzahl an Versenkgrennern (PU 300) bei entsprechender Wassermenge

Verfügbare Wassermenge pro Stunde	Bei entsprechender Wassermenge einsetzbare Anzahl an Versenkgrennern (Versenkgrenner Best.Nr., Düse, Farbe, Sprühwinkel, Wasserbedarf mit dieser Düse)			
	PU 300Q grün, 90° 210 l/h	PU 300H blau, 180° 410 l/h	PU 300T schwarz, 270° 660 l/h	PU 300F rot, 360° 840 l/h
2100 (36.000:17 = 2117)	10	5	3	2
1800	8	4	2 bis 3	2
1500	7	3 bis 4	2	1
1200	5 bis 6	3	1 bis 2	1

Tabelle 3: Sprühweiten der Düsen in Abhängigkeit von Dosierstück und Wasserdruck

Sprühweiten der Düsen in Abhängigkeit von Dosierstück und Wasserdruck											
Dosierstück Farbe Öffnung	Düse Nr. Sprühwinkel Strahlen		1 360° x 15	2 360° x 12	3 180°	4 180° x 8	5 280°	6 270°	7 40° 2x20°	8 300° x 10	9 90°
	Wasser- druck (bar)	Wasser- menge (l/Std.)	Durchmesser in m		Radius in m		Durchmesser in m			Radius in m	
 Schwarz 0.8 mm 5 Stück Bestell-Nr.: BB01	0.5	14	2.1	2.0	1.3	1.3	2.5	2.5	1.1	2.1	1.3
	1.0	20	2.7	2.8	1.6	1.6	2.9	2.9	2.0	2.7	1.6
	1.5	24	3.1	3.3	1.9	1.9	3.1	3.0	2.7	3.0	1.9
	2.0	28	3.1	3.5	2.2	2.2	3.2	3.0	3.2	3.1	2.2
	2.5	35	3.2	3.6	2.5	2.5	3.2	2.8	3.6	3.0	2.4
 Blau 1.0 mm 5 Stück Bestell-Nr.: BB02	0.5	22	2.5	2.0	1.7	1.7	2.6	2.8	2.5	2.5	1.7
	1.0	32	3.1	3.2	1.8	1.8	3.6	3.4	3.1	3.1	1.8
	1.5	40	3.6	3.9	2.0	2.0	4.4	3.8	4.2	3.5	2.0
	2.0	47	3.8	4.3	2.4	2.4	4.9	4.0	4.8	3.7	2.4
	2.5	53	3.9	4.5	2.9	2.9	5.3	4.2	5.2	3.8	2.9
 Grün 1.3 mm 5 Stück Bestell-Nr.: BB03	0.5	35	3.2	3.1	1.9	1.9	3.2	3.4	1.7	3.1	1.9
	1.0	52	4.1	4.0	2.0	2.0	3.7	3.9	3.7	4.1	2.0
	1.5	64	4.8	4.7	2.3	2.3	4.0	4.2	5.1	4.7	2.3
	2.0	75	5.4	5.2	3.0	3.0	4.2	4.3	5.7	5.2	3.0
	2.5	83	5.7	5.7	3.9	3.9	4.3	4.4	6.1	5.6	3.9
 Rot 1.5 mm 5 Stück Bestell-Nr.: BB04	0.5	53	4.0	3.3	2.0	2.0	3.4	4.3	2.0	3.9	2.0
	1.0	77	5.4	4.6	2.2	2.2	4.1	5.0	4.1	5.3	2.1
	1.5	95	6.4	5.6	2.5	2.5	4.6	5.5	5.6	6.3	2.5
	2.0	110	7.1	6.3	3.2	3.2	4.8	5.8	6.3	7.0	3.2
	2.5	123	7.5	6.9	4.0	4.0	4.9	6.1	6.8	7.5	4.0
 Weiß 2.3 mm 5 Stück Bestell-Nr.: BB05	0.5	93	4.0	4.8	2.2	2.2	3.9	4.9	2.3	4.0	2.2
	1.0	141	5.7	5.9	2.3	2.3	4.6	5.7	4.6	5.6	2.3
	1.5	170	6.7	6.6	2.7	2.7	5.2	6.6	6.2	6.6	2.6
	2.0	195	7.3	7.3	3.3	3.3	5.4	7.1	7.3	7.3	3.3
	2.5	219	7.7	7.6	4.2	4.2	5.5	7.4	8.4	7.5	4.2
Düse 10, Micronebel 3 Stück Bestell-Nr.: BF01	Durchmesser 1,20 - 1,40 m		Bodensprüher, Düse Nr. 13 - 18: Die Wassermengen entsprechen der Farbe der Dosierstücke								
	ca. 24 - 28 l/Std.										
Düse 11, Turbospray Blau 3 Stück Bestell-Nr.: BD40	1.0	36	3.9								
	2.0	53	4.7								
Düse 12, Turbospray Rot 3 Stück Bestell-Nr.: BD60	1.0	97	6.7								
	2.0	134	6.9								

Wie Sie sehen können, wird zwar bei einem Dosierstück mit großer Öffnung (z. B. Weiß) sehr viel Wasser ausgebracht, die Sprühweite ist jedoch mit einem Radius von 4,20 m nicht wesentlich größer als bei einem Dosierstück mit kleiner Öffnung (z. B. Grün).

Das bedeutet: Verwenden Sie vorzugsweise Dosierstücke mit kleiner Bohrung, wenn Sie bei niedrigem Wasserdruck größere Rohrlängen (50 - 150 m) anwenden müssen. Dosierstücke mit großer Bohrung und hohem Wasseraustrag sollten nur bei hoher verfügbarer Wassermenge verwendet werden!

Mit Regenmeister bleiben Sie flexibel!

Durch die Anpassungsfähigkeit des Systems, haben Sie ohne große Mehrarbeit jederzeit und je nach Bedarf die Möglichkeit, Dosierstücke und Düsen auszutauschen und an neuen Stellen zu platzieren. Nicht mehr benötigte Sprühstellen lassen sich schnell und unkompliziert mit einem Stopfen verschließen.

Optimale Planung Ihres Bewässerungssystems

Wir empfehlen Ihnen, zunächst eine maßstabsgetreue Zeichnung Ihres Grundstückes anzufertigen (z. B. auf Millimeterpapier). Tragen Sie die Abmessungen Ihrer Beete, Randbepflanzungen, Büsche und Rasenflächen ein. Vergessen Sie bitte nicht die Flächen, die nicht bewässert werden sollen, wie z. B. Gebäude, Terrassen, Wege usw.. Um optimal planen zu können, zeichnen Sie bitte auch Ihre Wasseranschlüsse ein.

Anhand der in Tabelle 3 aufgeführten Sprühweiten und der ermittelten Wassermenge können Sie nun ganz einfach planen, welche Düsen und Dosierstücke Sie einsetzen wollen. Dementsprechend können Sie auch die Lage des Wasserstrangs festlegen. Diese sollten Sie unbedingt in Ihre Zeichnung eintragen.

Anhaltspunkte zur einfacheren Planung

Beete von bis zu drei Meter Breite lassen sich mit einem Wasserstrang problemlos bewässern. Stören Pflanzen die Ausbreitung des Sprühstrahls, empfiehlt es sich über ein T-Stück zwei Wasserstränge entlang der Außenkante des Beetes zu verlegen und mit 180°-Düsen von außen nach innen zu bewässern.

Sie haben Ihre Planung abgeschlossen?

Dann steht der Anwendung einer Regenmeister Gartenbewässerung nichts mehr im Weg. Das Regenmeister Startset ermöglicht Ihnen den einfachsten Einstieg zur optimalen Gartenbewässerung. Natürlich können Sie sich auch das benötigte Anfangsmaterial ganz nach Ihren Bedürfnissen individuell zusammenstellen.

Legen Sie los! Verlegen des original Regenmeister Wasserstrang

Bevor Sie mit der Verlegung des Wasserstranges beginnen, empfiehlt es sich, diesen zu glätten. Dazu rollen Sie ganz einfach den Wasserstrang aus, fixieren die Enden (z. B. mit Steinen) und lassen ihn einige Zeit (in der Sonne) liegen.

Nun können Sie den Wasserstrang entsprechend Ihrem Plan verlegen. Wir empfehlen unbedingt am Wasserhahn zu beginnen; so vermeiden Sie, dass am Ende einige Zentimeter fehlen und das gesamte System verschoben werden muss. Wenn Sie den Regenmeister Bewässerungsautomaten nutzen, vergessen Sie nicht, den hierfür erforderlichen Platz am Wasserhahn (ca. 11-14 cm) mit einzuplanen. Um unnötiges Wechseln von Rohren oder Schläuchen zu vermeiden und um sicherzustellen, dass die Bewässerung wirklich nur durch Aufdrehen des Hahnes bzw. vollautomatisch funktioniert, sollten Sie pro Wasserkreislauf einen separaten Hahn (und gegebenenfalls einen Bewässerungsautomaten) installieren.

Nachdem Sie den Wasserstrang an den Hahn angeschlossen haben, öffnen Sie diesen komplett um den Wasserstrang zu spülen. So stellen Sie sicher, das Erd- oder Schmutzreste ausgeschwemmt werden. Sobald der Wasserstrang mit Wasser gefüllt ist, liegt er deutlich besser und kann einfacher in die richtige Position gebracht werden.

Wenn Sie sich erst nach der Installation für den Einbau eines Bewässerungsautomaten entscheiden, so kann der Wasserstrang ganz einfach ein Stück gekürzt werden.

Die **Düsen des Bewässerungssystems installieren** Sie folgendermaßen. Stechen Sie an den gewünschten Stellen mit der Spitze des Installationsschlüssels ein Loch in die obere Wand des Wasserstranges. In das Loch schrauben Sie nun mit Hilfe des Adapters ein Steigrohr in der gewünschten Länge. Sie können dieses ganz nach Ihrem individuellen Bedarf zuschneiden oder mittels eines Adapters verlängern. Nun klipsen Sie eine Düse mit dem erforderlichen Sprühbild auf das Dosierstück. Das Dosierstück schrauben Sie dann in das zuvor montierte Steigrohr.

ACHTUNG! Bevor Sie die Dosierstücke mit den Düsen aufschrauben, empfiehlt es sich, den Wasserstrang noch einmal zu spülen. So können Sie ganz leicht feststellen, ob das Wasser aus allen installierten Steigrohren gleichmäßig und ohne Störung austritt. Vergessen Sie nicht zuvor am Ende des Wasserstranges den Endverschluss anzubringen!

Anschließend können Sie ohne weiteres die Dosierstücke mit den Düsen einbauen.

Natürlich können Sie auch das erste Steigrohr komplett mit Dosierstück und Düse montieren und anschließend die Funktionsfähigkeit testen. Dies erleichtert mitunter das weitere Vorgehen.

Sie haben versehentlich ein Loch an der falschen Stelle des Wasserstranges gestochen?

Kein Problem - Sie können dieses problemlos mit einem Stopfen verschließen.

Für die **abschließende Prüfung** empfehlen wir das System mindestens 30 Minuten laufen zu lassen. Es kommt häufig vor, dass das versprühte Wasser durch Pflanzen oder Blätter zunächst abgehalten wird. Später ändert sich dann jedoch das Sprühbild wieder durch z. B. abtropfendes Wasser oder hängende Zweige. Zum Schluss fixieren Sie einfach die Steigrohre mit Erdankern.

Einige der Flächen werden nicht ausreichend bewässert?

Dann haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Sie können die entsprechende/n Düse/n und/oder Dosierstücke durch andere am vorhandenen Steigrohr ersetzen
- Sie können einfach eine weitere Düse mit Steigrohr und Dosierstück montieren
- Sie können das Steigrohr kürzen oder verlängern oder das Dosierstück mit Düse direkt auf den Wasserstrang schrauben
- Sie können eine Satellitenstation anbringen. Diese ist unter anderem im Startset enthalten
- Sie können die Lage des Wasserstranges verändern; diesen z. B. dichter an den zu bewässernden Bereich rücken

Sollten diese Möglichkeiten nicht das gewünschte Ergebnis bringen, können Sie problemlos ein T-Stück in den Wasserstrang installieren und einen Seitenstrang zu der bewässernden Stelle legen. An diesem montieren Sie einfach wie oben beschrieben die nötigen Düsen.

Sie wollen den Regenmeister Bewässerungsstrang unter der Erde verlegen?

Zunächst verfahren Sie wie bereits oben beschrieben und installieren das komplette System auf der Erde. Wenn Sie die Funktionsfähigkeit getestet haben, stechen Sie entlang des Wasserstrangs mit dem Spaten ein. Wenn Sie diesen nun hin- und herbewegen, schaffen Sie eine v-förmige Rille. Glätten Sie nun zunächst den Boden der Rille (z. B. mit einem Besenstiel).

Dann legen Sie den gesamten Strang mitsamt Düsen in die vorbereitete Rille und richten ihn so aus, dass die Steigrohre senkrecht stehen. Wenn Sie nun die Rille verfüllen, sollten Sie unbedingt an den Steigrohren beginnen und darauf achten, dass diese senkrecht ausgerichtet sind. Anschließend fixieren Sie die Steigrohre mit Erdankern.

Bitte beachten Sie

Wenn Sie Ihr Regenmeister Bewässerungssystem unterirdisch verlegen, müssen Sie damit rechnen, dass sich durch die Absenkung aller Düsen das Sprühbild verändert. Wir empfehlen daher unbedingt, das System nur gerade unter die Erdoberfläche zu verlegen oder es bloß mit Erde bzw. Rindenmulch abzudecken. Dies empfiehlt sich insbesondere, da das Regenmeister Bewässerungssystem im drucklosen Zustand absolut Winterfest und frostsicher ist. Zudem können Sie dann einfach und ohne großen Aufwand neue Sprühstellen installieren oder nicht mehr benötigte verschließen.

Für saftig grüne Rasenflächen – Das Regenmeister Versenkregnersystem

Das Versenkregnersystem, wird ebenfalls durch einfach handhabbare Steckverbinder mit dem Wasserstrang verbunden. Wenn Sie Rasenflächen mit einer Breite von über 7 Meter bewässern wollen, empfiehlt es sich auf das Versenkregnersystem auszuweichen, um eine lückenlose Bewässerung zu garantieren.

Hierzu werden die Versenkregner im Rasen oberflächenbündig eingelassen, so dass weiterhin problemloses Rasenmähen möglich ist. Der Wasserstrang kann dicht unter der Grasnarbe verlegt werden. Hierbei sollte unbedingt beachtet werden, dass er beim Vertikutieren nicht beschädigt werden kann. Bitte beachten Sie auch, dass der Strang bereits einen Meter vor dem Regner um ca. 17 cm abgesenkt und mit der Unterseite des Regners verbunden werden muss. Diese Verbindung erfolgt mit dem speziellen Steckverbinder für Versenkregner, dem Winkel oder dem T-Stück für weiterführende Leitungen.

Bitte verwenden Sie keine Dichtungsmittel.

Ausrichten des Sprühwinkels im eingebauten Zustand (PU 300)

Schrauben Sie den Kopf des Versenkregners zur Hälfte auf. Dann ziehen Sie das Teleskoprohr an der Düse bis zum Anschlag heraus. Nun können Sie ganz einfach das Teleskoprohr mit der Düse in die gewünschte Richtung drehen. Ist die gewünschte Sprührichtung erreicht, schrauben Sie den Kopf des Versenkregners wieder fest und führen anschließend das Teleskoprohr zurück. Nun ist die Sprührichtung neu fixiert.

Einstellung des Getrieberegnerkopfes GVR201

In der Mitte des Getrieberegnerkopfes wird der Sprühwinkel eingestellt. Der Anschlag des Regnerkopfes befindet sich rechts. Sie drehen dazu den Sprühkopf nach einschalten der Beregnung soweit nach rechts, bis der Regnerkopf rattert. Sollten Sie zu weit nach rechts gedreht haben, so drehen Sie einfach weiter nach rechts, bis Sie wieder am gewünschten Startpunkt sind. Die Sektion, die beregnet wird, rattert nicht beim drehen des Regnerkopfes. Anschließend kann auf der Rückseite des Sprühkopfes die Wassermenge/Reichweite und auf dem Sprühkopf oberhalb des Wasseraustritts noch die Sprühstrahlschraube zur besseren Verteilung des Wassers variiert werden.

Bitte beachten Sie

Achten Sie auf den Wasserbedarf der Versenkregner beim Einsatz der entsprechenden Düsen und vergleichen Sie unbedingt die erforderliche Wassermenge mit der verfügbaren Menge. Gegebenenfalls müssen Sie mehrere Wasserkreise einrichten.

Ein Tipp aus der Praxis

Können nur zwei bis drei Meter in der Mitte Ihres Rasens nicht mit dem Regenmeister Bewässerungssystem von außen bewässert werden, dann behelfen Sie sich einfach mit einigen Satellitenstationen. Diese können Sie problemlos mit dem Flexschlauch an den Wasserstrang anschließen und in der Rasenfläche platzieren. Bitte zum Rasenmähen kurzzeitig entfernen!

Tricks und Tipps

Hier finden Sie Tipps und Tricks, die Ihnen den Einsatz von Regenmeister noch einfacher machen!

Aufklipsen der Düsen

Legen Sie die gewünschte Düse in den Montageschlüssel und schrauben Sie das zugehörige Dosierstück in das entsprechende Steigrohr. Nun pressen Sie das Dosierstück auf die Düse, bis diese auf dem Dosierstück steckt. Durch Pressen auf eine harte Unterlage – z. B. ein Brett oder ein Tisch – wird die Düse ganz einfach festgeklipst. Sie können die Düse auch schräg ansetzen und aufklipsen.

Mit wenigen Handgriffen, kann man sich eine einfache Montagehilfe fertigen: Bohren Sie in ein kleines Brett mit einem 9mm Bohrer ein Loch von ca. 8-10mm Tiefe. Wenn Sie nun die Düse in dieses Loch legen, kann sie leicht und problemlos wie oben beschrieben auf das Dosierstück geklipst oder auch entfernt werden. Mit dem Montageschlüssel der neusten Generation (BG07) ist diese Montagehilfe im Sechskant bereits integriert.

Abnehmen der Düse vom Dosierstück

Drücken Sie die Düse auf die Seite und hebeln Sie sie einfach mit einem spitzen Gegenstand (z. B. einem Schraubenzieher) ab. Alternativ den Installationsschlüssel nur halb (nicht bis auf den Sechskant) aufsetzen und die Düse abhebeln.

Abgebrochenen Adapter aus dem Wasserstrang entfernen

Stecken Sie einfach ein spitzes Messer in die Öffnung des Adapters und schrauben Sie diesen unter leichtem Druck aus dem Wasserstrang heraus. Alternativ kann dieser auch mit dem neuen Adapter durchgedrückt werden.

Wasserstrang in Steckverbinder schieben

Bei kalter Witterung (unter 15°C) können Sie den Wasserstrang vor dem zusammenstecken kurz in handwarmes Wasser tauchen, oder den Wasserstrang an der Verbindungsstelle durch in der Hand halten erwärmen. Er wird durch die Wärme flexibler und geht einfacher in den Verbinder.

Lösen der Steckverbinder vom Wasserstrang

Wenn Sie einen Steckverbinder aus dem Wasserstrang lösen wollen, müssen Sie den Wasserstrang ca. einen halben bis einen Zentimeter neben dem Steckverbinder abschneiden. Den Rest des Wasserstranges drehen Sie nun mit einer Zange nach innen und ziehen ihn heraus. Danach kann der Steckverbinder wieder verwendet werden.

Alternativ den Steckverbinder festhalten und mit dem Wasserstrang in ca. 0,5 m Entfernung wie eine große Kurbel bedienen und dabei auseinander ziehen. So schält sich der Wasserstrang langsam aus dem Verbinder heraus.

Wasseraustritt an den Düsen regulieren

Bei zu starkem Wasseraustritt ...

setzen Sie Dosierstücke mit einer kleineren Bohrung ein. Falls an einem Teilstück des Wasserstranges weniger Wasser ausgebracht werden soll (z. B. zur Bewässerung der Nordseite), fügen Sie einfach einen Regulierhahn ein. Wenn der Wasseraustritt einzelner Düsen weiter reduziert werden soll, empfehlen wir den Hahn Varijet in das Steigrohr einzusetzen. Zum Einbau in den Flexschlauch achten Sie bitte darauf den entsprechenden Hahn Varijet für Flexschlauch zu benutzen. Zum kompletten schließen einer Sprühstelle setzen Sie bitte den Stopfen ein.

Bei zu geringem Wasseraustritt an einer einzelnen Düse ...

Prüfen Sie die Düse zunächst auf Verstopfungen. Fremdkörper lassen sich leicht mit einem Zahnstocher, einer Büroklammer oder einem dünnen Draht entfernen. Ist der Defekt nicht behoben, sollten Sie als nächstes den Wasseraustrag aus dem Wasserstrang prüfen. Ist dieser in Ordnung, demontieren Sie bitte das Steigrohr und die Düse und reinigen Sie diese.

Bei zu geringem Wasseraustritt an allen Düsen ...

ist entweder der Wasserdruck zu gering oder es sind zu viele Düsen bzw. zu große Dosierstücke für die vorhandene Wassermenge installiert. Sie sollten dann unbedingt Dosierstücke mit kleineren Bohrungen einsetzen. Falls dies nicht ausreichen sollte, teilen Sie den Wasserstrang in zwei Kreisläufe auf.

Es besteht auch die (wenig wahrscheinliche) Möglichkeit, dass alle Düsen mit Sand verstopft sind. Prüfen Sie dann auch unbedingt, ob der Wasserstrang verstopft ist und setzen Sie gegebenenfalls den Regenmeister Wasserfilter ein.

Wasserstrang in zwei Kreisläufe aufteilen

Sollen Teile des Gartens unterschiedlich stark bewässert werden oder ist der Wasserdruck bzw. die Wassermenge für die zu bewässernde Fläche nicht ausreichend, empfiehlt sich die Teilung in zwei Kreisläufe. Fassen Sie immer die Teile des Gartens zusammen, die etwa den gleichen Bewässerungsbedarf haben.

Wenn Sie Ihren Garten neu anlegen oder grundlegend umgestalten

Legen Sie an wichtigen Stellen ein Drainage- oder Kanalrohr (Durchmesser 100 mm oder größer, Winkelstücke max. 30°) quer unter die geplanten Wege und Flächen, bevor diese befestigt, betoniert oder mit Platten oder Steinen belegt werden. So haben Sie immer die Möglichkeit den Regenmeister Wasserstrang (oder auch Elektroleitungen) durchzulegen ohne etwas zu beschädigen. (Zur besseren Erinnerung immer 1 m von der nächsten Ecke entfernt.)

ABC von Regenmeister

Ein Leitfaden zu Funktion und Einsatz der Regenmeister Systemteile

ABC	Artikel-Nr.	Info
Adapter für Flexschlauch	BG04	Verbindet den Flexschlauch 4 mm mit dem Wasserstrang
Adapter für Steigrohr	BG02	Verbindet das Steigrohr mit dem Wasserstrang oder zwei Steigrohre miteinander. Dieser Adapter ist für den Anschluss des Flexschlauchs nicht geeignet, da das Gewinde bei Schwankungen des Wasserdrucks aus dem Schlauch gedrückt werden kann.
Anschlusshahn 3/4"	VF120	Der Anschlusshahn mit 3/4" Außengewinde wird fest an die Wasserleitung angeschlossen. Nur durch Öffnen des Hahnes wird die Bewässerung gestartet. Wenn nur ein normaler Wasserhahn zur Verfügung steht, wird ein im Sanitärhandel erhältliches T-Stück zwischen die Wasserleitung und den Wasserhahn eingesetzt. In den nach unten stehenden Abzweig des T-Stückes wird der Anschlusshahn eingeschraubt. So wird die Bewässerung nur durch das Auf- und Zudrehen des Anschlusshahns an- und abgestellt.
Bewässerungsautomat		Siehe Seite 22 - 24
Bodensprüher (Düse 13 - 18)	FJD30-90 BV40FJD	Für Pflanzen und Stauden, Tomaten, Rosen, etc., die kein Wasser von oben mögen. Sprüht schirmförmig in einem Durchmesser von ca. 25 cm, wenn direkt auf dem Wasserstrang montiert. Die Wassermenge entspricht den entsprechenden Farben der bereits integrierten entsprechenden Dosierstücke. BV40FJD ist von ca. 2-50 l/Std. mit dem integrierten Microhahn einstellbar.
Dosierstück Düsen	BB01-05 AB01-09 BF01 BD40 BD60	Die ausgebrachte Wassermenge wird durch die unterschiedlichen Bohrungsdurchmesser der Dosierstücke bestimmt. Das Dosierstück wird auf das Steigrohr, oder direkt in den Wasserstrang geschraubt. Die Düsen werden auf das Dosierstück geklippt und bestimmen sowohl die besprühte Fläche als auch die Form der Beregnung. Die Düse „Micronebel“ hat ein eigenes Dosierstück und versprüht Wassernebel in einem Bereich von 1,20 bis 1,40 Meter Durchmesser (ca.21l/h bei 1,5 bar) „Turbospray“ Düsen verfügen ebenso über ein eigenes Dosierstück. Der Düsenkopf rotiert und verteilt so das Wasser besonders gleichmäßig und lückenlos auf die zu bewässernde Kreisfläche.
Endverschluss	FF1020	Siehe Steckverbinder
Endverschluss mit Entwässerung	FF1023	Siehe Steckverbinder
Erdanker	BS300 BS450	Mit Hilfe der Erdanker werden die Steigrohre mit Dosierstücken und Düsen in ihrer Position fixiert. Die Erdanker werden per Hand oder mit leichten Hammerschlägen ganz einfach neben den Steigrohren in die Erde gesteckt. Danach wird das Steigrohr in den Erdanker geklippt; dies funktioniert per Hand oder mit Hilfe einer Kombizange.
Ersatzfilter	CM-80 CM-120	Siehe Wasserfilter
Festanschluss	PBK20	In den Adapter des Festanschlusses wird der Wasserstrang einfach eingesteckt. Bitte beachten Sie, dass der Adapter bis zum Anschlag in die Muffe des Festanschlusses eingedreht ist und beide Dichtungen fest im Festanschluss verbleiben. Zum Anschluss der Bewässerungsautomaten muss das Gewinde der „Mutter“ entsprechend gekürzt werden.
Flexschlauch	BH100	Flexibler Schlauch mit 4mm Innendurchmesser, der zum Anschluss der Satellitenstationen und der Topfbewässerung an den Original Regenmeister Wasserstrang dient. Der Flexschlauch wird mit dem Adapter für Flexschlauch an den Wasserstrang angeschlossen und dann mit dem Verbinder für Flexschlauch oder dem T-Stück für Flexschlauch verlängert bzw. verzweigt. So können Sprühstellen ganz einfach und flexibel bis zu fünf Meter vom Wasserstrang entfernt platziert werden. Druckbeständig bis max. 5 bar.
Frostsicherheit		Durch die absolute Frostsicherheit des gesamten Regenmeister Systems kann der Wasserstrang problemlos auf oder dicht unter der Erdoberfläche verlegt werden, ohne dass er im Winter Schaden nimmt. Im Winter das Wasser abstellen, alle Hähne öffnen und das Restwasser auslaufen lassen. Einzig Wasserverteiler und Filter sollten entleert und der Regenmeister Bewässerungsautomat muss ausgebaut, entleert und frostfrei gelagert werden. Wir empfehlen das Verschließen des Schnappanschlusses um das Einnisten von Insekten zu vermeiden.
Gefällebetrieb		Siehe Pumpenbetrieb
Hahnanschluss	SB130 SB150	Der Hahnanschluss verfügt über ein Innengewinde und wird auf den Pumpenausgang oder das Außengewinde des Wasserhahns aufgeschraubt. Auf die Tülle des Hahnanschlusses wird dann der Schnappanschluss aufgesteckt. In den Schnappanschluss wird auf der anderen Seite der original Regenmeister Wasserstrang eingeschoben.
Hanglagen		Siehe Pumpenbetrieb
Installationsschlüssel Siehe auch: Profi-Montagehilfe	BG07	Mit dem Dorn des Installationsschlüssels wird ein Loch in den Wasserstrang gestochen. Mit Hilfe des Installationsschlüssels werden auch die Adapter in den Wasserstrang und die Dosierstücke in die Steigrohre eingeschraubt. (Achtung: Verletzungsgefahr!).

Pumpenbetrieb		Das System Regenmeister zur Topf- und Beetbewässerung ist hervorragend für den Pumpenbetrieb geeignet, da bereits ab einem Wasserdruck von 0,5 bar akzeptable Sprühweiten erzielt werden. Das bedeutet gleichzeitig, dass Sie mit Regenmeister auch ohne Pumpe bewässern können, wenn Ihre (Regenwasser) Zisterne lediglich fünf Meter höher liegt als die Sprühstellen, wie z. B. an Hanglagen. Auch für den Betrieb mit Regenwasser ist das Regenmeister Bewässerungssystem bestens geeignet, da das System wenig schmutzanfällig ist und problemlos gereinigt werden kann. Zur Rasenbewässerung sollten mind. 3 - 4 bar bei 1500 l/h (besser 1900 l/h) vorhanden sein und ein Filter mit mind. 120 Mesh vorgeschaltet werden.
Profi-Montagehilfe	BG09	Die Profi-Montagehilfe wird verwendet zum Anbringen der Löcher im Wasserstrang, da der massive Griff Sie bei der Installation hervorragend unterstützt. Außerdem erleichtert die Montagehilfe das Eindrehen von Adaptern und Dosierstücken.
Regenwasser		Siehe Pumpenbetrieb
Regulierhahn	FF1160	Der Regulierhahn findet Verwendung, wenn die ausgebrachte Wassermenge in einem Teil des Kreislaufes reduziert werden soll. Dazu wird er einfach an der entsprechenden Stelle in den Wasserstrang eingebaut. Bitte beachten Sie dabei, dass der Regulierhahn aus technischen Gründen nicht zu 100% dicht ist, also die Wasserzufuhr nicht komplett absperrt. So wird gewährleistet, dass bei geschlossenem Hahn weiterhin Druck abgebaut werden kann. Das Bewässerungssystem ist nicht als permanente Wasserleitung, die unter Druck steht zugelassen. Bitte beachten Sie hierzu auch unseren Sicherheitshinweis.
Satellitenstation	BSA300	Satellitenstationen werden eingesetzt, wenn eine direkt am Wasserstrang installierte Sprühstelle nicht ausreichend die gewünschte Fläche bewässern kann. Vielfaches Verzweigen des Wasserstrangs wird dadurch nicht mehr nötig. Die Satellitenstation wird mit dem 4 mm Flexschlauch einfach an den Wasserstrang angeschlossen und kann bis zu 5 Meter weit weg platziert werden. Ist der Wasserdruck ausreichend, ist sogar eine weitere Distanz möglich. Sollte der Wasserdruck nicht ausreichen oder ist die Entfernung zu groß, können Sie ganz einfach den Wasserstrang mit einem T-Stück verzweigen.
Schnappanschluss	SB370	Durch die Verwendung von Hahnanschluss und Schnappanschluss kann der Wasserhahn oder die Pumpe weiter zur Wasserentnahme genutzt werden. Hierzu muss der Schnappanschluss einfach nur abgezogen werden und der Hahn ist wieder frei zur Wasserentnahme. Für eine dauerhafte Verbindung mit Wasserleitung, Pumpe oder Wasserhahn wird der Anschlusshahn oder der Festanschluß eingesetzt. Kompatibel mit allen gängigen Fabriken.
Sicherheitshinweis		Achten Sie bei Verlegen bitte unbedingt darauf, dass beim normalen Gebrauch oder durch Schäden austretendes Wasser keine weiteren Schäden verursachen kann (z. B. Wasser in Keller- oder Wohnräumen). Bitte achten Sie unbedingt darauf, dass der Wasserstrang bis zum Anschlag in die Steckverbinder etc. eingesteckt wird und nicht wieder abgezogen werden kann. Der Regenmeister Wasserstrang ist nicht für eine dauernde Druckbelastung konstruiert. Das bedeutet, er darf nicht als Wasserleitung genutzt und/oder ohne Wasseraustrittsöffnung längere Zeit unter Druck gehalten werden. Aus diesem Grund ist der Regulierhahn so konstruiert, dass auch im geschlossenen Zustand keine 100%ige Dichtigkeit gegeben ist, so dass sich Druck langsam abbauen kann. Im Winter und bei Frostgefahr die Wasserzufuhr abstellen und alle Hähne öffnen. Der Wasserverteiler, Wasserfilter und die Hähne müssen entleert werden. Ihren Regenmeister Bewässerungsautomaten bitte ausbauen, entleeren und frostfrei sowie trocken lagern. Bitte beachten Sie, dass Regenmeister GmbH für Folgeschäden keine Haftung übernehmen kann!
Sprühweiten		Rote Düse: 6,90 m bei 2 bar Wasserdruck Blaue Düse: 4,70 m bei 2 bar Wasserdruck Siehe Tabelle 3, Seite 5
Steckverbinder zum Verbinden des Wasserstrangs (Verbinder, T-Stück, Winkel 90°, Endverschluss, Endverschluss mit Entwässerung)	FF1003 FF1008 FF1014 FF1020 FF1023	Der Regenmeister Wasserstrang wird mit den Steckverbindern nur durch einfaches Einstecken schnell und einfach wasserdicht verbunden. Bitte achten Sie darauf, die Verbinder nur gerade und bis zum Anschlag auf den Wasserstrang aufzuschieben und nicht hineinzudrehen. Unter Tipps und Tricks können sie nachlesen, wie Sie einen Verbinder aus dem Wasserstrang lösen. Der Endverschluss dient dazu, den Wasserstrang am Ende zu verschließen. Beim Endverschluss mit Entwässerung kann die Kappe abgeschraubt werden. So ist eine einfache Entwässerung vor dem Winter oder ein Durchspülen des Wasserstranges problemlos möglich.
Steigrohr mit Adapter	BJ02 BJ04 BJ06	Das Steigrohr wird mit dem vormontierten Adapter direkt in den Wasserstrang geschraubt und mit einem Erdanker fixiert. Die Länge des Steigrohres bestimmt die Höhe der Düse. Mehrere Steigrohre können problemlos mit Adaptern verbunden werden, um z. B. dichte Büsche von oben zu bewässern. Bei Höhen über 450 mm sollte das Steigrohr jedoch zur Sicherheit mit einem Pflanzstock fixiert werden. Auch die Befestigung an Zäunen oder Pergola ist ohne weiteres möglich. Soll die Düse niedriger angeordnet werden, kann das Steigrohr einfach mit einem Messer oder einer Gartenschere gekürzt werden. So lassen sich z. B. Stauden direkt über der Erde oder an der Wurzel bewässern. Außerdem kann man so die Sprühweiten des Wassers begrenzen.
Stopfen	BG05	Mit Hilfe des Stopfens können Sie Löcher im Wasserstrang verschließen, z.B. wenn eine Sprühstelle nicht mehr benötigt wird. Er kann außerdem das Steigrohr verschließen, wenn die Düse mitsamt dem Dosierstück abgeschraubt wird. Auch ein fälschlicherweise im Wasserstrang angebrachtes Loch kann so problemlos wieder verschlossen werden.

Topfbewässerung	BS1BV	Die Topfbewässerung ist eine einfache, aber geniale Vorrichtung zur individuellen Bewässerung Ihrer Pflanztöpfe und Pflanzkübel. Sie wird in den Blumentopf gesteckt oder in die Zweige der Topfpflanze gehängt und besprüht so den Blumenkübel von oben nach unten. Die Wassermenge kann für jeden Blumentopf einzeln eingestellt werden, da bei jeder Topfbewässerung ein Microhahn eingebaut ist, der die Wassermenge pro Topf reguliert. Die Topfbewässerung wird ganz einfach mit dem Flexschlauch und einem Adapter für Flexschlauch (BG04) an den Regenmeister Wasserstrang angeschlossen. Ein Tipp: Wird die Topfbewässerung vor dem Bepflanzen der Töpfe eingeplant, so kann der Flexschlauch im Topf (in der Blumenerde) nach unten verlegt und durch das Entwässerungsloch wieder nach außen geführt werden. So ist die Wasserleitung nur auf der Erde sichtbar und kann leichter versteckt werden.
T-Stück für Wasserstrang		Siehe Steckverbinder
T-Stück zum Anschluss des Versenkgrenners	FF1010 FF1011	Die Versenkgrenner werden mit einem 90° Winkel oder mit einem T-Stück an den Wasserstrang angeschlossen. Sie werden einfach auf den Versenkgrenner aufgeschraubt und der Wasserstrang wird eingesteckt.
T-Stück für Flexschlauch	BH23	Das T-Stück für den Flexschlauch dient zum Verzweigen des Flexschlauches.
Varijet, Hahn Varijet mit Gewinde für Steigrohr	BK61	Der Hahn Varijet wird mit dem Gewinde in das Steigrohr eingeschraubt. Mit seiner Hilfe lässt sich die Wassermenge an der entsprechenden Sprühstelle individuell regeln und dosieren. Der Hahn Varijet ist nicht für den Einbau in den Flexschlauch geeignet. Sein Gewinde kann durch Schwankungen im Wasserdruck aus dem Flexschlauch gedrückt werden.
Varijet, Hahn Varijet mit Tüllen für Flexschlauch	BK63	Der Hahn Varijet ist speziell für den Flexschlauch gefertigt. Er dient zur Regulierung der Wassermenge. Einfach den Hahn in den Schlauch einstecken; die Tüllen sorgen für eine einwandfreie Verbindung.
Verbinder für Flexschlauch	BH16	Der Verbinder für Flexschlauch dient zum Verbinden/Verlängern des Flexschlauches.
Versenkgrenner	PU 300Q PU 300H PU 300T PU 300F	Rasenmeister Versenkgrennersystem für große Rasenflächen. Die Versenkgrenner werden mit Düse geliefert. Die Düsen verfügen über unterschiedliche Sprühwinkel (90°, 180°, 270°, 360°) und sind austauschbar. Die Versenkgrenner werden oberflächenbündig in die Rasenfläche eingelassen. Durch den Druck bei geöffneter Wasserzufuhr wird die Düse um ca. 12 cm herausgedrückt und bewässert so den Rasen. Die Sprührichtung ist auch im eingebauten Zustand justierbar. Die Sprühweite lässt sich durch die Einstellschraube auf dem Sprühkopf reduzieren. Minimal einstellbare Sprühweite ca. 1 Meter. Bei Sprühweiten unter 3 Meter kann das Sprühbild ungleichmäßig werden.
Getriebe-Versenkgrenner	GVR201	Siehe Seite 21
Wasseranschluss		Beachten Sie die aktuellen Regelwerke der Trinkwasserhygiene und das Ihre Trinkwasseranlage den anerkannten Regeln der Technik entspricht.
Wasserbedarf		Siehe Tabelle 3, Seite 5
Wasserfilter Ersatzfilter für Wasserfilter	3100-80 3100-120 CM 80 CM 120	Ist Ihr Wasser schmutz- und/oder sandbelastet, empfehlen wir den Einbau des Regenmeister Wasserfilters. Dieser wird mit Steckverbindern einfach in den Wasserstrang eingesteckt. Der Filtereinsatz kann gereinigt und bei Bedarf durch einen Ersatzfilter ersetzt werden. Der Filter muss bei Frostgefahr entleert werden!
Wasserfilter für Pumpe	SF 120 ESF 120	Filter mit 33,3 mm (G1") Aussengewinde zum Einbinden direkt hinter der Pumpe. (Pflicht bei Verwendung GVR201 + Rasensprengern bei Pumpenbetrieb) Der Filter muss bei Frostgefahr entleert werden!
Wasserstrang, Original Regenmeister	WS1010 WS1025 WS1050	Der Original Regenmeister Wasserstrang ist mit 20 mm Innendurchmesser exakt so gefertigt, dass die Steckverbindungen mit mäßigem Kraftaufwand auf den Wasserstrang aufgeschoben werden können und so eine dichte, nicht mehr lösbare Verbindung ergeben. Der Innendurchmesser von 20 mm sorgt außerdem für beste Wasserversorgung und gute Bewässerungsleistungen auch über lange Strecken. Der Wasserstrang ist aus umweltfreundlichem, 100% recyclebarem LDPE (Polyethylen) hergestellt. Er ist einfach zu verlegen, frostsicher und veralgt nicht. LDPE ist für diese Anwendung der optimale Rohstoff, da er genügend flexibel und alterungsbeständig ist.
Wasserverteiler	WV 400	Der 4-Wege-Wasserverteiler mit 4 Hähnen passt auf die Wasserhähne der Größen 1/2", 3/4" und 1". Ein Verteiler kann max. 2 Bewässerungsautomaten aufnehmen. Die vier Ausgänge haben ein 3/4" Außengewinde mit Hahn.
Wasserverteiler „Profi-System“		Durchgängig 33,3 mm (G1") Aussengewinde; dadurch geringer Wasser- und Druckverlust. Durch die Abdichtung mit den integrierten O-Ringen einfach, unkompliziert und jederzeit erweiterbar. Sparen Sie Installationszeit und aufwendige Dichtungsversuche!
Winkel 90° zum Anschluss des Versenkgrenners	FF1016 FF1017	Die Versenkgrenner werden mit einem 90° Winkel oder mit einem T-Stück an den Wasserstrang angeschlossen. Sie werden einfach auf den Versenkgrenner aufgeschraubt und der Wasserstrang wird eingesteckt.
Winkel 90° zum Verbinden des Wasserstranges	FF1014	Siehe Steckverbinder
Winter		Siehe Frostsicherheit

Übersicht Regenmeister Startsets

Wichtige Informationen zu den Regenmeister Startsets & Komponenten

Jedes Startset ist mit einem farbigen Emblem gekennzeichnet. In der Artikelübersicht finden Sie unter jedem Produkt diese Farbkodierung als Felder wieder. Die Zahlen geben die jeweilige Stückzahl im Set an. Graue Symbole bedeuten, dass der Artikel nicht im Set enthalten ist.



Die Startsets im Überblick:

 Startset Standard ST 100	99,00€
 Startset Spezial STSPEZ	139,00€
 Startset Hecke, Schnappanschluss STHSN	69,90€
 Startset Hecke, Steckanschluss STHST	64,90€
Erweiterung Startset Hecke STHSZ	49,90€
 Startset Topfbewässerung STTB 100	89,00€

Artikelbezeichnung	Best.-Nr.	Stk./Einheit	 Startset Standard ST 100	 Startset Spezial STSPEZ	 Startset Hecke, Schnappanschluss STHSN	 Startset Hecke, Steckanschluss. STHST	Erweiterung Startset Hecke, STHSZ	 Startset Topfbewässerung STTB 100
Wasserverteiler 4-fach	WV 400	1	-	1	-	-	-	-
Wasserstrang	WS 1025	1	25 m	50 m	25 m	25 m	25 m	25 m
Hahnanschluß 26,5 mm + 21 mm Adapter	SB130	1	1	2	1	-	-	1
Schnappanschluss	SB370	1	1	2	1	-	-	1
Steckanschluss	SB330	1	-	-	-	1	-	-
Verbinder für Wasserstrang	FF 1003	1	-	1	-	-	1	-
T-Stück für Wasserstrang	FF 1008	1	1	1	-	-	-	-
Winkel 90°	FF 1014	1	1	1	1	1	-	1
Endverschluß	FF 1020	1	1	1	1	1	-	1
Endverschluß mit Entwässerung	FF 1023	1	1	1	-	-	-	-
Düse Nr. 1 360°/15	AB 02	5	1	1	-	-	-	-
Düse Nr. 6 270° (3x90°)	AB 06	5	1	1	-	-	-	-
Düse Nr. 3 180°	AB 07	5	1	1	-	-	-	-
Düse Nr. 7 2x20°	AB 01	5	1	1	3	3	3	-
Düse Nr. 9 90°	AB 09	5	1	1	-	-	-	-
Düse Nr. 7,5 1x20°	AB 10	5	-	-	1	1	1	-
Dosierstück schwarz 0,8 mm	BB 01	5	1	1	3	3	3	-
Dosierstück blau 1,0 mm	BB 02	5	1	1	-	-	-	-
Dosierstück grün 1,3 mm	BB 03	5	1	1	-	-	-	-
Dosierstück rot 1,5 mm	BB 04	5	1	1	-	-	-	-
Steigrohre 200 mm	BJ 02	5	1	1	-	-	-	-
Steigrohre 300 mm	BJ 04	5	1	1	-	-	-	-
Steigrohre 450 mm	BJ 06	5	1	1	-	-	-	-
Adapter für Steigrohr	BG 02	5	1	1	-	-	-	-
Stopfen	BG 05	5	1	1	1	1	-	1
Hahn Varijet für Steigrohr	BK 61	3	1	1	-	-	-	-
Erdanker 300 mm	BS 300	5	1	1	-	-	-	-
Erdanker 450 mm	BS 450	5	1	1	-	-	-	-
Flexschlauch 5 m	BH 100	1	5 m	5 m	-	-	-	15 m (3x5 m)
Adapter für Flexschlauch	BG 04	5	1	1	-	-	-	2
Verbinder für Flexschlauch	BH 16	5	1	1	-	-	-	1
T-Stück für Flexschlauch	BH 23	3	-	-	-	-	-	1
Hahn Varijet für Flexschlauch	BK 63	3	-	-	-	-	-	1
Satellitenstation	BSA 300	1	1	1	-	-	-	-
Topfbewässerung	BS1 BV	1	1	1	-	-	-	10
Installationsschlüssel	BG 07	1	1	1	1	1	-	1
Erdanker für Wasserstrang	EAWS	5	-	-	1	1	1	-

Wasseranschluss + Wasserstrang



Druckminderer

26,5 mm (G 3/4")

Für Beetbewässerung bei Wasserdruck über 5 bar. (Reduzierung auf ca. 2-3 bar.)

Bestell-Nr.: 20422

3,99€



Hahnanschluss

26,5 mm (G 3/4")

+ 21 mm (G 1/2") Adapter



Bestell-Nr.: SB130

1,99€



Hahnanschluss

33,3 mm (G 1")

Bestell-Nr.: SB150

1,99€



Steckanschluss



Bestell-Nr.: SB330

3,99€



Schnappanschluss



Bestell-Nr.: SB370

7,98€



Anschlusshahn

Gewinde 26,5 mm (G 3/4")

Bestell-Nr.: VF120

7,98€



Festanschluss

26,5 mm (G 3/4")

Bestell-Nr.: PBK20

4,99€



Wasserstrang

Innendurchmesser ca. 20 mm
Aussendurchmesser ca. 24 mm



50 m Rolle

Bestell-Nr.: WS1050 (1,30€/m) 64,90€

25 m Rolle

Bestell-Nr.: WS1025 (1,40€/m) 34,90€

10 m Rolle

Bestell-Nr.: WS1010 (1,99€/m) 19,90€



Erdanker für Wasserstrang

5 Stück



Bestell-Nr.: EAWS

3,99€

Steckverbinder + Zubehör für Wasserstrang



Steckverbinder mit 33,3 mm (G1") Aussengewinde

Bestell-Nr.: FF1034

3,99€



Verbinder



Bestell-Nr.: FF1003

2,99€



T-Stück



Bestell-Nr.: FF1008

4,99€



Winkel 90°



Bestell-Nr.: FF1014

3,99€



Regulierhahn

(Nicht abdichtend)

Bestell-Nr.: FF1160

7,98€



Endverschluss



Bestell-Nr.: FF1020

2,99€



Endverschluss

Mit Entwässerung, 26,5 mm (G 3/4")



Bestell-Nr.: FF1023

3,99€



Wasserfilter

80 Mesh

Bestell-Nr.: 3100-80

29,90€

120 Mesh (Extra-fein)

Bestell-Nr.: 3100-120

29,90€

Werkzeug



Installationsschlüssel

Mit Stahlspitze



Bestell-Nr.: BG07

2,99€



Profi-Montagehilfe

Installationsschlüssel

Bestell-Nr.: BG09

4,95€

Steigrohr + Zubehör



Steigrohr

Bestell-Nr.: BJ02, 200 mm

5 Stück

3,99€

Bestell-Nr.: BJ04, 300 mm

5 Stück

4,49€

Bestell-Nr.: BJ06, 450 mm

5 Stück

4,99€



Erdanker 300 mm

für Steigrohr

5 Stück



Bestell-Nr.: BS300

5,99€



Erdanker 450 mm

für Steigrohr

5 Stück



Bestell-Nr.: BS450

6,49€



Adapter für Steigrohr

5 Stück



Bestell-Nr.: BG02

1,99€



Hahn-Varijet für Steigrohr

3 Stück



Bestell-Nr.: BK61

3,99€



Stopfen

5 Stück



Bestell-Nr.: BG05

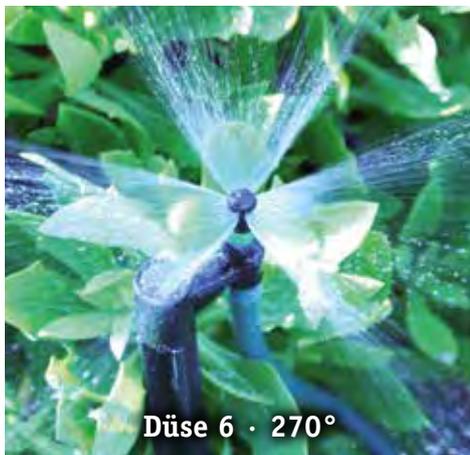
1,99€

Dosierstücke + Düsen

Dosierstück Schwarz 0.8 mm  5 Stück Wasserbedarf ca. 35 l/h bei 2,5 bar  Bestell-Nr.: BB01 2,19€	Dosierstück Blau 1.0 mm  5 Stück Wasserbedarf ca. 53 l/h bei 2,5 bar  Bestell-Nr.: BB02 2,19€	Dosierstück Grün 1.3 mm  5 Stück Wasserbedarf ca. 83 l/h bei 2,5 bar  Bestell-Nr.: BB03 2,19€	Dosierstück Rot 1.5 mm  5 Stück Wasserbedarf ca. 123 l/h bei 2,5 bar  Bestell-Nr.: BB04 2,19€	Dosierstück Weiß 2.3 mm  5 Stück Wasserbedarf ca. 219 l/h bei 2,5 bar Bestell-Nr.: BB05 2,19€
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Unser Tipp:

Verwenden Sie für alle Pflanzen mit normalem Wasserbedarf das Dosierstück schwarz (BB01). Für Pflanzen mit mehr Wasserbedarf wählen Sie ein entsprechend größeres Dosierstück. Bodensprüher sind ideal für Solitäre und Pflanzen mit empfindlichen Blattwerk (z.B. Rosen).



Düse 1 · 360°
15-strahlig · 5 Stück
▲ 1 1 1 1 1 ▼
Bestell-Nr.: AB02



2,19€

Düse 2 · 360°
12-strahlig · 5 Stück
Bestell-Nr.: AB03



2,19€

Düse 3 · 180°
5 Stück
▲ 1 1 1 1 1 ▼
Bestell-Nr.: AB07



2,19€

Düse 4 · 180°
8-strahlig · 5 Stück
Bestell-Nr.: AB08



2,19€

Düse 5 · 280°
2 x 140° · 5 Stück
Bestell-Nr.: AB05



2,19€

Düse 6 · 270°
3 x 90° · 5 Stück
▲ 1 1 1 1 1 ▼
Bestell-Nr.: AB06



2,19€

Düse 7 · 40°
2 x 20° · 5 Stück
▲ 1 1 3 3 1 ▼
Bestell-Nr.: AB01



2,19€

Düse 7.5 · 20°
5 Stück
▲ 1 1 1 1 1 ▼
Bestell-Nr.: AB10



2,19€

Düse 8 · 300°
10-strahlig · 5 Stück
Bestell-Nr.: AB04



2,19€

Düse 9 · 90°
5 Stück
▲ 1 1 1 1 1 ▼
Bestell-Nr.: AB09



2,19€

**Düse 10*
Micronebel**
3 Stück
Bestell-Nr.: BF01



3,39€

**Düse 11*
Turbospray blau**
3 Stück
Bestell-Nr.: BD40



3,99€

**Düse 12*
Turbospray rot**
3 Stück
Bestell-Nr.: BD60



3,99€

**Düse 13*
Bodensprüher
schwarz, 0,8 mm**
3 Stück
Bestell-Nr.: FJD30



3,49€

**Düse 14*
Bodensprüher
blau, 1,0 mm**
3 Stück
Bestell-Nr.: FJD40



3,49€

**Düse 15*
Bodensprüher
grün, 1,3 mm**
3 Stück
Bestell-Nr.: FJD50



3,49€

**Düse 16*
Bodensprüher
rot, 1,5 mm**
3 Stück
Bestell-Nr.: FJD60



3,49€

**Düse 17*
Bodensprüher
weiß, 2,3 mm**
3 Stück
Bestell-Nr.: FJD90



3,49€

**Düse 18*
Bodensprüher mit Microhahn 1,0 mm**
Ersatzdüse Topfbewässerung · 3 Stück
Bestell-Nr.: BV40 FJD



4,99€

**Auf der Seite 5 finden Sie die
Tabelle mit den Sprühweiten**

*Inkl. Dosierstück

Topf- und Satellitenbewässerung



Topfbewässerung*



1 Stück · Bestell-Nr.: **BS1BV** 3,49€



10 Stück · Bestell-Nr.: **BS10BV** 31,90€

*Bitte Adapter für Flexschlauch (BG04) mitbestellen.

Satellitenstation

Ohne Dosierstück & Düse



1 Stück · Bestell-Nr.: **BSA300** 3,29€

5 Stück · Bestell-Nr.: **BSA300-5** 14,90€



10x



3x



10x



5x



3x



3x

Sparpaket Topfbewässerung für 10 Pflanztöpfe, 34-teilig

10x Topfbewässerung · 3x Flexschlauch 5m · 10x Adapter für Flexschlauch · 5x Verbinder für Flexschlauch ·

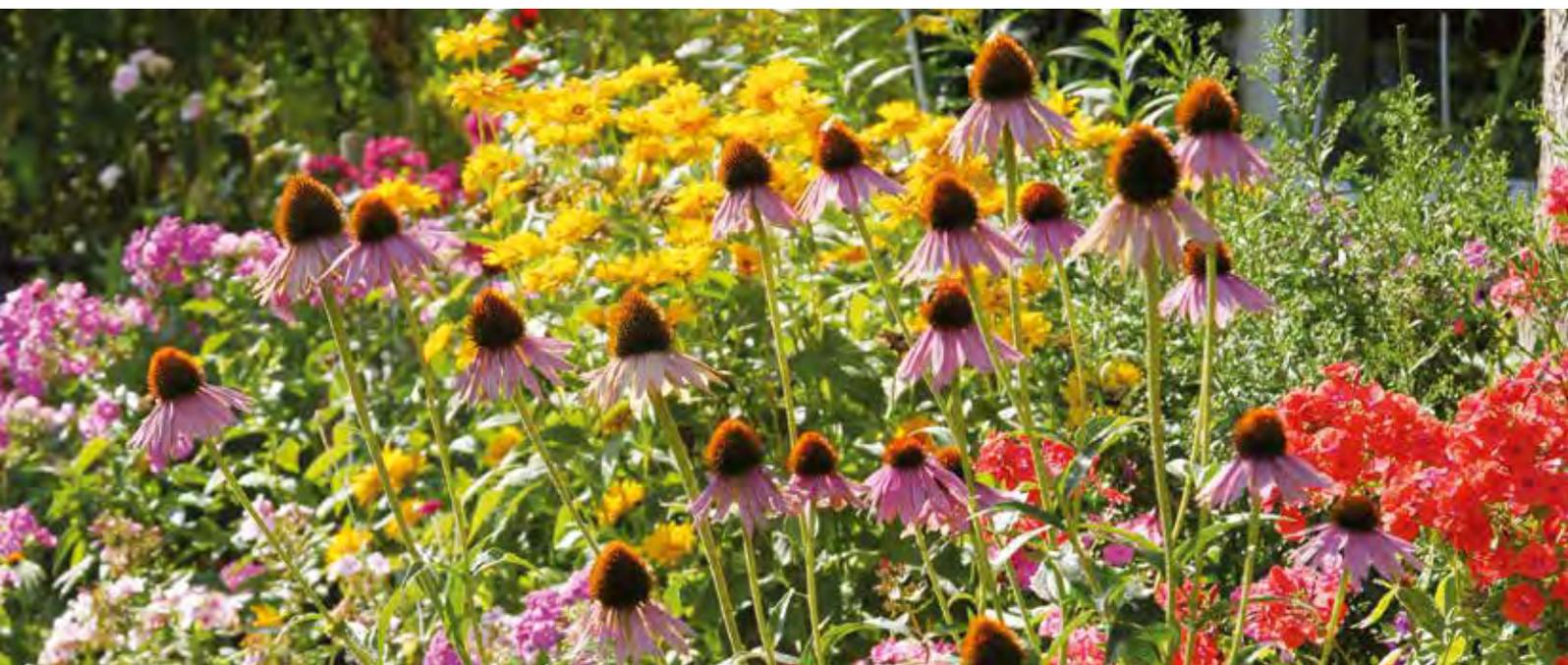
3x T-Stück für Flexschlauch · 3x Hahn Varijet für Flexschlauch

()*

Bestell-Nr.: **TB100**

49,00€

*Bereits bei den Einzelteilen aufgeführt.



Flexschlauch + Zubehör



Flexschlauch

5 Meter



Bestell-Nr.: BH100 (0,90€/m) **4,49€**



Adapter für Flexschlauch

5 Stück



Bestell-Nr.: BG04 **2,19€**



T-Stück für Flexschlauch

3 Stück



Bestell-Nr.: BH23 **2,99€**



Verbinder für Flexschlauch

5 Stück



Bestell-Nr.: BH16 **2,19€**



Winkel für Flexschlauch

3 Stück

Bestell-Nr.: BH19 **2,19€**



Kreuzverbinder für Flexschlauch

3 Stück

Bestell-Nr.: BH21 **2,99€**

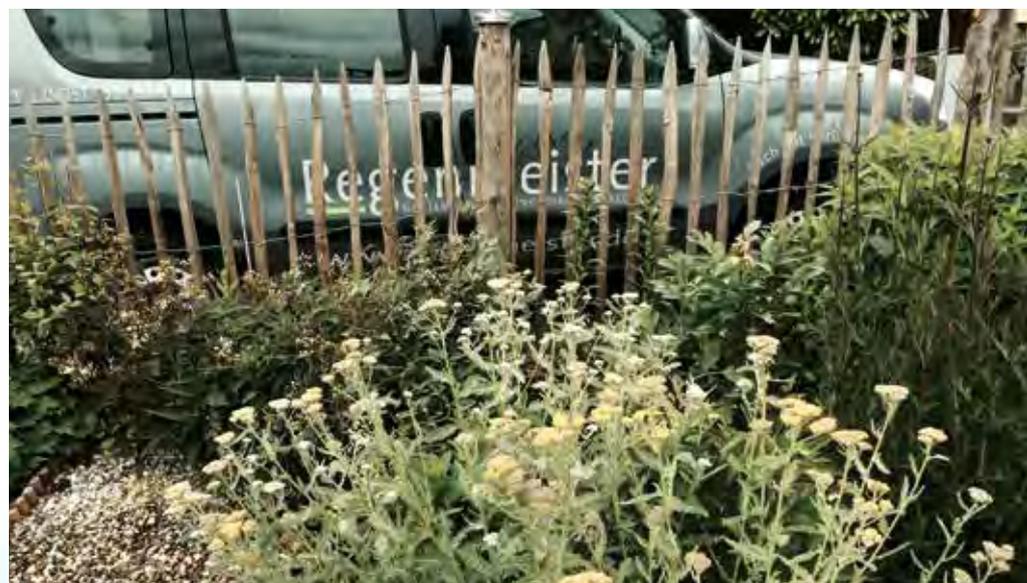


Hahn Varijet für Flexschlauch

3 Stück



Bestell-Nr.: BK63 **3,99€**



Versenkregner PU-Serie



Versenkregner Grün 90°

Bestell-Nr.: PU300Q

9,99€



Versenkregner Blau 180°

Bestell-Nr.: PU300H

9,99€



Winkel 90° für PU-Serie

Anschluß für Versenkregner, 21 mm (G 1/2")

Bestell-Nr.: FF1017

4,49€



Versenkregner Schwarz 270°

Bestell-Nr.: PU300T

9,99€



Versenkregner Rot 360°

Bestell-Nr.: PU300F

9,99€

Winkel 90° für GVR-Serie

Anschluß für Getriebe-Versenkregner, 26,5 mm (G 3/4")

Bestell-Nr.: FF1016

4,49€



T-Stück für PU-Serie

Anschluß für Versenkregner, 21 mm (G 1/2")

Bestell-Nr.: FF1011

4,99€

T-Stück für GVR-Serie

Anschluß für Getriebe-Versenkregner, 26,5 mm (G 3/4")

Bestell-Nr.: FF1010

4,99€

Wassermenge und Sprühradus der Regenmeister®-Versenkregner

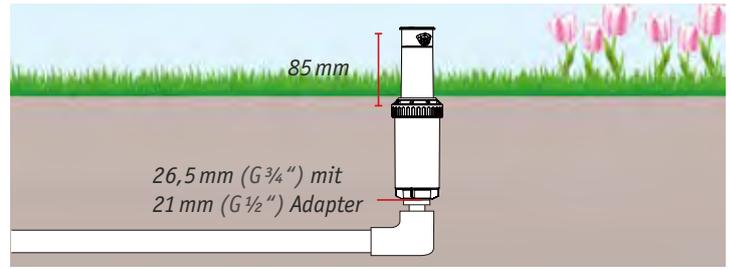
Versenkregner Typ	Düse/Sprühwinkel	Wasserdruck (bar)	Wassermenge (l/Std.)	Sprühradus in m
PU300Q	Grün 90°	1,0	140	3,4
		2,0	210	4,0
PU300H	Blau 180°	1,0	270	3,4
		2,0	410	4,0
PU300T	Schwarz 270°	1,0	450	3,4
		2,0	660	4,0
PU300F	Rot 360°	1,0	570	3,4
		2,0	840	4,0

Alle Werte sind Orientierungswerte für den praktischen Gebrauch und können je nach örtlichen Gegebenheiten abweichen. Wasserdruckverhältnisse über 2-2,5 bar führen bei den (PU-Serie) Versenkregnern nicht zu größeren Sprühradus; es treten dann verstärkt Sprühstörungen (z. B. Vernebelung auf).

Einstellbar von ca. 3-4 m Reichweite



Getriebe - Versenkregner GVR201



Wasserbedarf und Sprühweiten:

Druck	l/Std.	Reichweite
3 bar	900	10 m
6 bar	1150	12 m

Getriebe - Versenkregner

Bestell-Nr.: **GVR201**

24,95€



Werkzeugfreie Sektoreinstellung

Der Beregnungssektor wird durch einfaches drehen des Sprühkopfes nach rechts auf die Startposition eingestellt.



Größeneinstellung des Sektors/ Sprühwinkels

Mit dem mitgelieferten Einstellschlüssel oder einem Schlitzschraubendreher kann der Beregnungssektor/-winkel von 25° - 360° eingestellt werden.



Sprühstrahleinstellung

Mit dem mitgelieferten Einstellschlüssel oder einem Schlitzschraubendreher kann die Zerstäuberdüse zwischen einem kräftigen Sprühstrahl bis hin zu feinem Sprühnebel verstellt werden.



Sprühweitenregulierung

Mit der Einstellschraube auf der Rückseite des Regners kann die Wassermenge und somit die Sprühweite von ca. 2 m (ideal ab ca. 5 m) bis über 10 m Reichweite mit dem mitgelieferten Einstellschlüssel oder einem Schlitzschraubendreher eingestellt werden.



Düsensatz für GVR201

Bestell-Nr.: **DSGVR**

6,95€

- 💧 Innengewinde 26,5 mm (G 3/4") mit 21 mm (G 1/2") Adapter
- 💧 85 mm Aufsteiger, um auch hohen Rasen sicher zu bewässern
- 💧 10 m Radius, stufenlos einstellbar
- 💧 Variable Winkeleinstellung von 25° - 360°
- 💧 Sprühform einstellbar von Strahlform bis stark vernebelnd
- 💧 Einfache Einstellung durch mitgelieferten Schlüssel oder Schraubendreher
- 💧 Bei Brunnen- und Zisternenbetrieb (Grauwasser) ist unbedingt ein Sandfilter (mind. 120 Mesh) vorzuschalten.
- 💧 Bei eisenhaltigem Wasser nicht geeignet!
- 💧 An Verschraubungen keine zusätzlichen Dichtungen/Dichtmittel verwenden
- 💧 Max. 2 Getrieberegner pro Wasserstrang
- 💧 Wir empfehlen Anschlußstücke mit 26,5 mm (G 3/4") zu verwenden. (FF1010 / FF1016)

Einstellung des Getriebeversenkregners GVR201:

In der Mitte des Getriebe-regnerkopfes wird der Sprühwinkel eingestellt. Der Anschlag des Regnerkopfes befindet sich rechts. Sie drehen dazu den Sprühkopf nach einschalten der Beregnung soweit nach rechts, bis der Regnerkopf rattert. Sollten Sie zu weit nach rechts gedreht haben, so drehen Sie einfach weiter nach rechts, bis Sie wieder am gewünschten Startpunkt sind. Die Sektion, die beregnet wird, rattert nicht beim drehen des Regnerkopfes. Anschließend kann auf der Rückseite des Sprühkopfes die Wassermenge/Reichweite und auf dem Sprühkopf oberhalb des Wasseraustritts noch die Sprühstrahlschraube zur besseren Verteilung des Wassers variiert werden.

Zeitschaltuhr



Bewässerungs-Zeitschaltuhr

Bestell-Nr.: BA211

11,95€

- ◆ Mechanische Bewässerungs-Zeitschaltuhr
- ◆ Bewässerungsdauer einfach durch Drehknopf einstellbar.
- ◆ Max. Bewässerungszeit 120 Minuten (2 Stunden)
- ◆ Betriebsdruck 0,5 - 7,5 bar

Digitaler Bewässerungs-



Digitaler Bewässerungscomputer

Bestell-Nr.: BA291

49,90€

- ◆ Anschlussmöglichkeit für einen Feuchtesensor (FS256)
- ◆ Individuell einstellbar
- ◆ Bewässerungsdauer von 1 - 360 Minuten
- ◆ Bewässerungshäufigkeit alle 1/2/4/6/8/12/24 Stunden an gewählten Wochentagen, oder alle 1 - 7 Tage
- ◆ Betriebsdruck 0,5 - 7,5 bar
- ◆ Batteriebetrieben (2 x 1,5V Alkaline; nicht enthalten)

computer mit Anschluss für Feuchtesensor



Digitaler Bewässerungscomputer Duo

Bestell-Nr.: BA292

79,90€

- ◆ 2 Bewässerungskreisläufe separat programmierbar
- ◆ Anschlussmöglichkeit für einen Feuchtesensor (FS256)
- ◆ Individuell einstellbar
- ◆ Bewässerungsdauer von 1 - 360 Minuten
- ◆ Bewässerungshäufigkeit alle 1/2/4/6/8/12/24 Stunden an gewählten Wochentagen, oder alle 1-7 Tage
- ◆ Betriebsdruck 0,5 - 7,5 bar
- ◆ Batteriebetrieben (2x1,5V Alkaline; nicht enthalten)

Feuchtesensor

Bestell-Nr.: FS256

24,90€

- ◆ Feuchtesensor für Bewässerungscomputer BA291 und BA292
- ◆ Automatische Unterbrechung bei erreichter Feuchtigkeit
- ◆ 5 verschiedene Feuchtigkeitseinstellungen
- ◆ 7 m Anschlusskabel

Steuerungen + Elektromagnetventile

Hunter indoor



Hunter outdoor



Hunter HC indoor Wifi-Steuerung



Indoor-Installation	Bezeichnung	Preis
4 Stationen	XC401ie	98,-€
6 Stationen	XC601ie	109,50€
8 Stationen	XC801ie	139,-€
Outdoor-Installation		
4 Stationen	XC401E	149,-€
6 Stationen	XC601E	175,-€
8 Stationen	XC801E	209,-€
HC indoor - Wifi Steuerung		
6 Stationen	hc601ie	289,-
12 Stationen	hc1201ie	339,-
Wetterabhängige Steuerung für Hunter		
Regenmeister Regensensor 7 m Kabel	RS103	22,90€
Hunter Funk-Regensensor	xcwirelessrainklik	126,90€
Hunter Solar Sync Sensor Einheit Regen, Temperatur und Solarradiation, 12 m Kabel	xcsolarsync	117,90€
Hunter-Funk Solar Sync Sensor Einheit Regen, Temperatur und Solarradiation	xcwirelessolarsync	219,90€

Spezifikation Hunter XC Steuerung:

- ◆ Laufzeit: 0-4 Stunden in 1-Minuten Schritten
- ◆ AM/PM oder 24-Stunden Anzeige
- ◆ Drei unabhängige Bewässerungsprogramme
- ◆ Einfacher Handbetrieb
- ◆ Startzeiten: 4 pro Tag, pro Programm (= max. 12 Startzeiten täglich)
- ◆ Umgehungsfunktion für Sensor
- ◆ Bewässerungskalender: 365 Tage, Intervallprogramm, Bewässerung an geraden/ ungeraden Tagen
- ◆ Programmierbare Verzögerung (1-7 Tage)
- ◆ Saisonale Anpassung (10% - 150%)

Technische Merkmale:

- ◆ Trafo Eingang: 230/240 V AC, 50/60 Hz
- ◆ 3V Lithium Batterie zur Beibehaltung der Programm- daten bei Stromausfall und Programmierung
- ◆ Trafo Ausgang: 24VAC 1,0A
- ◆ Elektronischer Überspannungsschutz
- ◆ Ausgang pro Station: 0,56 A
- ◆ Max. Ausgang: 0,90 A (einschließlich Hauptventil)
- ◆ Permanenter Speicher für Programm- daten



Regensensor

für Hunter, BA348, BA787
Regenmenge einstellbar

Bestell-Nr.: **RS103**

22,90€

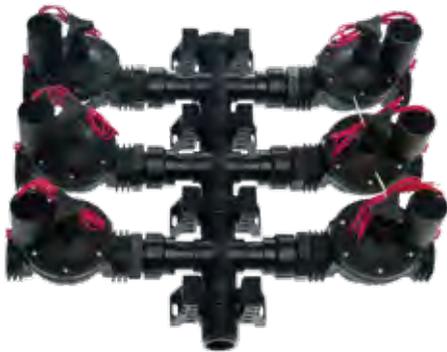
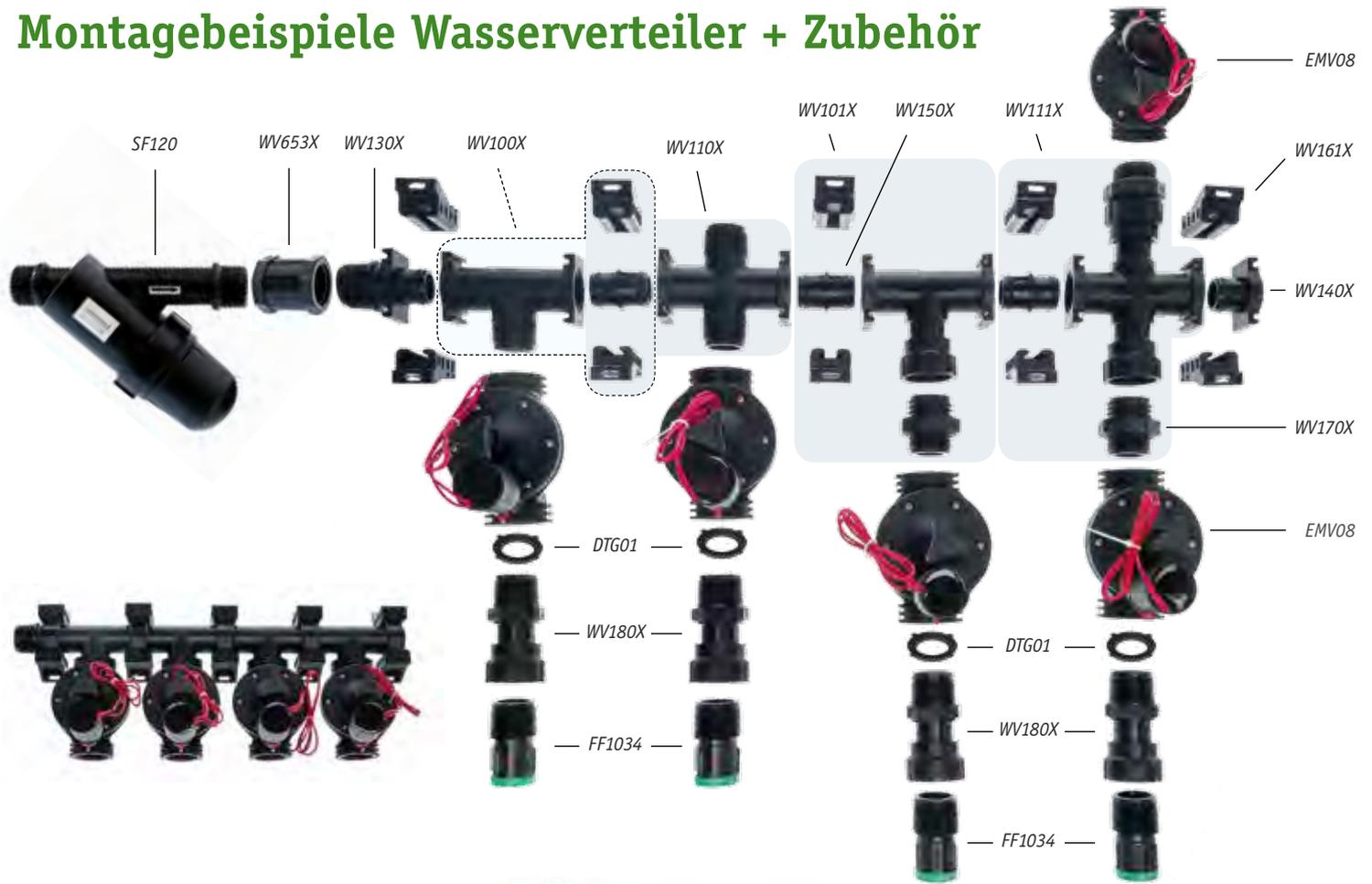
Elektromagnetventil

Steuerventil mit Magnetspule; 24 V AC 50 HZ (300 mA); 33,3 mm IG (G1") Innengewinde; mit Durchflußregulierung; Stromlos geschlossen; 0,5 - 8 bar; Gehäuse aus robustem verstärktem Nylon; Dichtung aus NBR; Max. Temp: 80°C

Bestell-Nr.: **EMV08**

24,90€

Montagebeispiele Wasserverteiler + Zubehör



Druckminderer Bermad
26,5 mm (G 3/4") Innengewinde
Bestell-Nr.: PRV-075L

21,90€

Dichtungsringe
3 Stück, 33,3 mm (G1")
Bestell-Nr.: DTG01

2,99€

Filter für Pumpenbetrieb, Zisternen + Grauwasser



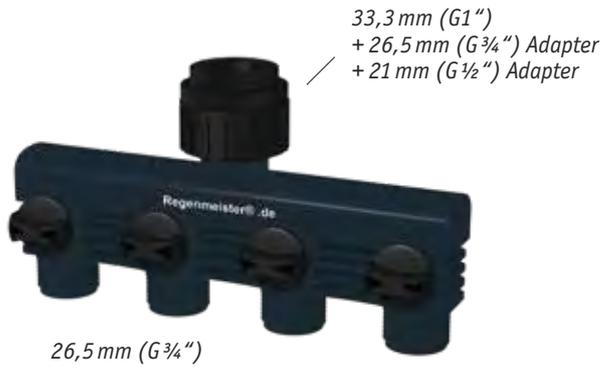
Wasserfilter 120 Mesh
mit 33,3 mm (G1") Aussengewinde; Edelstahlnetz

Bestell-Nr.: SF120

16,95€



Wasserverteiler + Zubehör



Wasserverteiler
Mit 4 Hähnen
Bestell-Nr.: **WV400** **12,95€**

Wasserverteiler Profi-System + X
Anschlüsse 33,3 mm (G1") AG
(Beliebig erweiterbar - siehe Montagebeispiel)
Bestell-Nr.: **WV1000X** **35,90€**



Wasserverteiler Profi-System + Verschraubung
Anschlüsse 33,3 mm (G1") AG
(Beliebig erweiterbar - siehe Montagebeispiel)
Bestell-Nr.: **WV1010X** **39,90€**

Erweiterungs/Anschlusskit 1-fach
Bestell-Nr.: **WV100X** **12,95€**



Erweiterungs/Anschlusskit 1-fach + Verschraubung
Bestell-Nr.: **WV101X** **14,95€**

Erweiterungs/Anschlusskit Kreuzform 1+1-fach
Bestell-Nr.: **WV110X** **14,95€**

Erweiterungs/Anschlusskit Kreuzform 1+1-fach + Verschraubung
Bestell-Nr.: **WV111X** **16,95€**

Zubehör für Wasserverteiler Profi-System



Adapter/Verlängerung

mit 33,3 mm (G1")
Innengewinde-Überwurf
Bestell-Nr.: **WV180X**

4,89€



Verschlusskappe

33,3 mm (G1")

Bestell-Nr.: **WV792X**

2,69€



Verbindungsuffe

33,3 mm (G1") IG

Bestell-Nr.: **WV653X**

2,89€



Reduzierstück

mit 33,3 mm (G1") IG auf
26,5 mm (G 3/4") IG

Bestell-Nr.: **WV662X**

3,19€



Gewindemuffe

von 33,3 mm (G1") AG auf
26,5 mm (G 3/4") IG

Bestell-Nr.: **WV625X**

2,39€



Gewindemuffe

von 33,3 mm (G1") IG auf
26,5 mm (G 3/4") AG

Bestell-Nr.: **WV857X**

2,89€



Gewindeanschluss

seitlich 33,3 mm (G1") AG

Bestell-Nr.: **WV130X**

4,19€



Adapter für Verschraubung

(für WV101X + WV111X)

Bestell-Nr.: **WV170X**

2,79€



Hahnanschluss mit Kugelhahn

26,5 mm (G 3/4") AG

Bestell-Nr.: **VS100**

6,98€



Verschlussclips (1 Stück)

Bestell-Nr.: **WV161X**

1,49€



Verbinder für Komponenten

Bestell-Nr.: **WV150X**

2,49€



Endverschluss seitlich

Bestell-Nr.: **WV140X**

3,69€

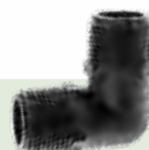


Winkel 90°

33,3 mm (G1") IG/AG

Bestell-Nr.: **WV756X**

2,69€



Winkel 90°

33,3 mm (G1") AG/AG

Bestell-Nr.: **WV380X**

2,69€



Winkel 90°

33,3 mm (G1") IG/IG

Bestell-Nr.: **WV813X**

2,69€



T-Stück

33,3 mm (G1") IG

Bestell-Nr.: **WV803X**

2,99€



T-Stück

33,3 mm (G1") AG

Bestell-Nr.: **WV360X**

2,99€



Kugelhahn

33,3 mm (G1") IG

Bestell-Nr.: **KHIGIG1**

12,95€

Ersatzteile:



Dichtungsringe

3 Stück, 33,3 mm (G1")

Bestell-Nr.: DTG01

2,99€

Topfbewässerung



Ersatz-Erdspieße / 3 Stk.

Bestell-Nr.: BS100

3,99€

Wasserfilter SF120



Ersatzfilter 120 Mesh für SF120

Bestell-Nr.: ESF120

8,95€

Wasserfilter 3100



Austauschfilter 80 Mesh, gelb

Bestell-Nr.: CM80

15,90€



Austauschfilter 120 Mesh, blau

Bestell-Nr.: CM120

15,90€



Dichtungssatz

Bestell-Nr.: 3100DKT

6,98€

Elektromagnetventil



Ersatzmembran für EMV08

Bestell-Nr.: MBEMV

6,95€



Ersatzspule für EMV08

Bestell-Nr.: SPEMV

11,95€

Versenkregner PU-Serie



Ersatzdichtung für Sprühkopf

Bestell-Nr.: PUDKT

3,89€



Ersatzdüse Grün

90 Grad Winkel

Bestell-Nr.: PUNQ 2,49€



Ersatzdüse Blau

180 Grad Winkel

Bestell-Nr.: PUNH 2,49€



Ersatzdüse Schwarz

270 Grad Winkel

Bestell-Nr.: PUNT 2,49€



Ersatzdüse Rot

360 Grad Winkel

Bestell-Nr.: PUNF 2,49€



Ersatzdüsen Sortiment

Je eine Düse 90, 180, 270 und 360 Grad

Bestell-Nr.: PUNQHTF 7,99€

Preisliste & Bestellformular

Startsets	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Startset Standard	ST 100	1	99,00		
Startset Spezial	STSPEZ	1	139,00		
Startset Hecke, Schnappanschluss	STHSN	1	69,90		
Startset Hecke, Steckanschluss	STHST	1	64,90		
Erweiterung Startset Hecke	STHSZ	1	49,90		
Startset Topfbewässerung	STTB 100	1	89,00		

Bewässerungsautomat	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Bewässerungs-Zeitschaltuhr	BA211	1	11,95		
Bewässerungsautomat BA291	BA291	1	49,90		
Bewässerungsautomat BA292 duo	BA292	1	79,90		
Feuchtesensor für BA291/BA292	FS256	1	24,90		

Wasserverteiler	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Wasserverteiler mit 4 Hähnen	WV400	1	12,95		
Wasserverteiler Profi-System + X	WV1000X	1	35,90		
Wasserverteiler Profi-System + Verschraubung	WV1010X	1	39,90		
Erweiterungs/Anschlusskit 1-fach	WV100X	1	12,95		
Erweiterungs/Anschlusskit 1-fach + Verschraubung	WV101X	1	14,95		
Erweiterungs/Anschlusskit Kreuzform 1+1-fach	WV110X	1	14,95		
Erweiterungs/Anschlusskit Kreuzform 1+1-fach + Verschraubung	WV111X	1	16,95		
Adapter/Verlängerung mit 1 Zoll	WV180X	1	4,89		
Reduzierstück von 1 Zoll auf 3/4 Zoll	WV662X	1	3,19		
Gewindemuffe von 1 Zoll auf 3/4 Zoll	WV857X	1	2,89		
Hahnanschluss mit Kugelhahn	VS100	1	6,98		
Verschlusskappe 1 Zoll	WV792X	1	2,69		
Verbindungsmuffe 1 Zoll	WV653X	1	2,89		
Gewindemuffe von 1 Zoll auf 3/4 Zoll	WV625X	1	2,39		
Gewindeanschluss seitlich 1 Zoll	WV130X	1	4,19		
Endverschluss seitlich	WV140X	1	3,69		
Verschlussclips	WV161X	1	1,49		
Verbinder für Komponenten	WV150X	1	2,49		
Adapter für Verschraubung	WV170X	1	2,79		
Winkel 90° 33,3 mm (G1") IG/AG	WV756X	1	2,69		
Winkel 90° 33,3 mm (G1") AG/AG	WV380X	1	2,69		
Winkel 90° 33,3 mm (G1") IG/IG	WV813X	1	2,69		
T-Stück 33,3 mm (G1") IG	WV803X	1	2,99		
T-Stück 33,3 mm (G1") AG	WV360X	1	2,99		
Kugelhahn 33,3 mm (G1")	KGIGIG1	1	12,95		
Dichtungsringe 33,3 mm (G1")	DTG01	3	2,99		
Druckminderer Bermad 26,5 mm (G3/4")	PRV-075L	1	21,90		

Preisliste & Bestellformular

Wasserstrang + Wasseranschluss	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
1 Rolle a 50 Meter (€ 1,30/m)	WS1050	50 Meter	64,90		
1 Rolle a 25 Meter (€ 1,44/m)	WS1025	25 Meter	35,90		
1 Rolle a 10 Meter (€ 1,99/m)	WS1010	10 Meter	19,90		
Erdanker für Wasserstrang	EAWS	5	3,99		
Hahnanschluss 26,5 mm + 21 mm Adapter	SB130	1	1,99		
Hahnanschluss 33,3 mm (G1")	SB150	1	1,99		
Steckanschluss *	SB330	1	3,99		
Schnappanschluss*	SB370	1	7,98		
Anschlusshahn*	VF120	1	7,98		
Festanschluss*	PBK20	1	4,99		
Steckverbinder mit 33,3 mm Außengewinde*	FF1034	1	3,99		

*Größe exakt abgestimmt auf den Original Regenmeister® Wasserstrang

Steckverbinder + Zubehör für Wasserstrang	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Verbinder*	FF1003	1	2,99		
T- Stück*	FF1008	1	4,99		
Winkel 90°*	FF1014	1	3,99		
Regulierhahn* (nicht abdichtend)	FF1160	1	7,98		
Endverschluss*	FF1020	1	2,99		
Endverschluss* mit Entwässerung	FF1023	1	3,99		
Wasserfilter* 80 Mesh	3100- 80	1	29,90		
Wasserfilter* 120 Mesh (Extra-fein)	3100- 120	1	29,90		
Austauschfilter für Wasserfilter, gelb	CM80	1	15,90		
Austauschfilter für Wasserfilter, blau	CM120	1	15,90		

*Größe exakt abgestimmt auf den Original Regenmeister® Wasserstrang

Werkzeug	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Installationsschlüssel mit Stahlspitze	BG07	1	2,99		
Profi- Montagehilfe	BG09	1	4,95		

Steigrohr + Zubehör	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Steigrohr 200 mm	BJ02	5	3,99		
Steigrohr 300 mm	BJ04	5	4,49		
Steigrohr 450 mm	BJ06	5	4,99		
Adapter für Steigrohr	BG02	5	1,99		
Erdanker 300 mm für Steigrohr	BS300	5	5,99		
Erdanker 450 mm für Steigrohr	BS450	5	6,49		
Hahn Varijet für Steigrohr	BK61	3	3,99		
Stopfen	BG05	5	1,99		

Preisliste & Bestellformular

Dosierstücke	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Dosierstück schwarz, 0,8 mm	BB01	5	2,19		
Dosierstück blau, 1,0 mm	BB02	5	2,19		
Dosierstück grün, 1,3 mm	BB03	5	2,19		
Dosierstück rot, 1,5 mm	BB04	5	2,19		
Dosierstück weiß, 2,3 mm	BB05	5	2,19		

Düsen	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Nr. 1, 360°, 15-strahlig	AB02	5	2,19		
Nr. 2, 360°, 12-strahlig	AB03	5	2,19		
Nr. 3, 180°	AB07	5	2,19		
Nr. 4, 180°, 8-strahlig	AB08	5	2,19		
Nr. 5, 280°	AB05	5	2,19		
Nr. 6, 270°	AB06	5	2,19		
Nr. 7, 40° (2x20°)	AB01	5	2,19		
Nr. 7.5, 20° (1x20°)	AB10	5	2,19		
Nr. 8, 300°, 10-strahlig	AB04	5	2,19		
Nr. 9, 90°	AB09	5	2,19		
Nr. 10, Micronebel	BF01	3	3,39		
Nr. 11, Turbospray blau	BD40	3	3,99		
Nr. 12, Turbospray rot	BD60	3	3,99		
Nr. 13 Bodensprüher schwarz	FJD 30	3	3,49		
Nr. 14 Bodensprüher blau	FJD 40	3	3,49		
Nr. 15 Bodensprüher grün	FJD 50	3	3,49		
Nr. 16 Bodensprüher rot	FJD 60	3	3,49		
Nr. 17 Bodensprüher weiß	FJD 90	3	3,49		
Nr. 18 Bodensprüher mit Microhahn	BV40 FJD	3	4,99		

Topf- und Satellitenbewässerung	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Satellitenstation (ohne Dosierstück & Düse)	BSA300	1	3,29		
Satellitenstation 5er-Pack	BSA300-5	5	14,90		
Topfbewässerung	BS1BV	1	3,49		
Topfbewässerung, 10er Pack	BS10BV	10	31,90		
Sparpaket Topfbewässerung für 10 Pflanztöpfe	TB100	34 Tlg.	49,00		
Ersatz-Erdspieß Topfbewässerung	BS100	3	3,99		

Flexschlauch	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Flexschlauch Innendurchmesser 4 mm (€ 0,90/m)	BH100	5 Meter	4,49		
Adapter für Flexschlauch	BG04	5	2,19		
Verbinder für Flexschlauch	BH16	5	2,19		
T- Stück für Flexschlauch	BH23	3	2,99		
Winkel für Flexschlauch	BH19	3	2,19		
Kreuzverbinder für Flexschlauch	BH 21	3	2,99		
Hahn Varijet für Flexschlauch	BK63	3	3,99		

Preisliste & Bestellformular

Versenkregner	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Getriebe Versenkregner 25-360°	GVR 201	1	24,95		
Düsensatz für GVR201	DSGVR	1	6,95		
Versenkregner, grün, 90° Sprühwinkel	PU 300Q	1	9,99		
Versenkregner, blau, 180° Sprühwinkel	PU 300H	1	9,99		
Versenkregner, schwarz, 270° Sprühwinkel	PU 300T	1	9,99		
Versenkregner, rot, 360° Sprühwinkel	PU 300F	1	9,99		
Winkel 90°, 1/2" f. Versenkregner PU-Serie	FF1017	1	4,49		
T-Stück, 1/2" f. Versenkregner PU-Serie	FF1011	1	4,99		
Winkel 90°, 3/4" f. Getriebe-Versenkregner	FF1016	1	4,49		
T-Stück, 3/4" f. Getriebe-Versenkregner	FF1010	1	4,99		
Ersatzdüse grün, 90° Sprühwinkel	PUNQ	1	2,49		
Ersatzdüse blau, 180° Sprühwinkel	PUNH	1	2,49		
Ersatzdüse schwarz, 270° Sprühwinkel	PUNT	1	2,49		
Ersatzdüse rot, 360° Sprühwinkel	PUNF	1	2,49		
Sortiment Ersatzdüsen für Versenkregner; je 1 Düse, 90; 180; 270 und 360°	PUNQHTF	4	7,99		
Ersatzdichtung für Sprühkopf PU-Serie	PUDKT	1	3,89		

Steuerungen + Elektromagnetventile	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Steuerung unter www.regenmeister.de					
Elektromagnetventil	EMV08	1	24,90		
Ersatzspule für EMV08	SPEMV	1	11,95		
Ersatzmembran für EMV08	MBEMV	1	6,95		
Dichtungsring 33,3 mm (G1")	DTG01	3	2,99		
Regensensor für Hunter BA348, BA787	RS103	1	22,90		

Filter für Pumpenbetrieb	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Wasserfilter 120 Mesh	SF120	1	16,95		
Ersatzfilter 120 Mesh	ESF120	1	8,95		

Rasenmeister Gartenscheren	Best.- Nr.	Stück pro Packung	Preis pro Packung	Bestellte Menge	Preis gesamt
Gartenschere Profi	PS510	1	18,95		
Rosenschere	PS503	1	9,95		

Bestellformular

Firma:

E-Mail:

Besteller, Name / Vorname:

Telefon:

Straße:

Telefax:

PLZ, Ort:

Hiermit bestelle ich die auf Preisliste und Bestellformular eingetragenen Artikel zum Gesamtpreis von:

, €

Ich zahle per Vorkasse mit 2% Skonto auf die Warensomme.

Bankverbindung:

Sparkasse Darmstadt
IBAN: DE89 5085 0150 0007 0097 04
BIC: HELADEF1DAS

Zahlung per Rechnung nach Erhalt der Ware

Lieferungen innerhalb Deutschlands:

Alle Lieferungen zuzüglich Versandkostenpauschale von € 4,95.
Ab einem Warenwert von € 70,00 liefern wir versandkostenfrei.

Schweiz / Europa / EU:

Wir berechnen die Versandkosten ins Ausland nach dem
Bestellwert (Bruttowarenwert):

Warenwert bis 150 € = 16,95 €. Warenwert über 150 € = 8,95 €

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen habe ich gelesen und
hiermit akzeptiert. Bitte hier ankreuzen.

Ort, Datum:

Unterschrift:

Zahlung und Versand

Versandbedingungen

Die Lieferung erfolgt im Inland (Deutschland) und in die nachstehenden Länder: Belgien, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Nordirland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Monaco, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn.

Keine Versendung erfolgt auf die nachstehenden ausländischen Inseln: Guadeloupe, Martinique, Französische-Guayana, Réunion, Kanalinseln Jersey, Guernsey, Livigno, San Marino, Vatikanstadt, Azoren, Madeira, Ceuta, Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, Teneriffa, La Gomera, La Palma, El Hierro, Melilla.

Versandkosten (inklusive gesetzliche Mehrwertsteuer)

Lieferungen im Inland (Deutschland):

Wir berechnen die Versandkosten pauschal mit 4,95 € pro Bestellung.
Ab einem Bestellwert von 70,00 € liefern wir versandkostenfrei.

Lieferungen ins Ausland:

Wir berechnen die Versandkosten ins Ausland nach dem Bestellwert (Bruttowarenwert):

Warenwert bis 150 € = 16,95 €
Warenwert über 150 € = 8,95 €

Lieferfristen

Soweit im jeweiligen Angebot keine andere Frist angegeben ist, erfolgt die Lieferung der Ware im Inland (Deutschland) innerhalb von 3 - 5 Tagen, bei Auslandslieferungen innerhalb von 5 - 7 Tagen nach Vertragsschluss (bei vereinbarter Vorauszahlung nach dem Zeitpunkt Ihrer Zahlungsanweisung). Beachten Sie, dass an Sonn- und Feiertagen keine Zustellung erfolgt.

Haben Sie Artikel mit unterschiedlichen Lieferzeiten bestellt, versenden wir die Ware in einer gemeinsamen Sendung, sofern wir keine abweichenden Vereinbarungen mit Ihnen getroffen haben. Die Lieferzeit bestimmt sich in diesem Fall nach dem Artikel mit der längsten Lieferzeit den Sie bestellt haben.

Bei Selbstabholung informieren wir Sie per E-Mail über die Bereitstellung der Ware und die Abholmöglichkeiten. In diesem Fall werden keine Versandkosten berechnet.

Akzeptierte Zahlungsmöglichkeiten:

- Barzahlung bei Abholung
- Vorkasse per Überweisung
- Zahlung per PayPal
- Zahlung per PayPal Express
- Zahlung per PayPal (Kreditkarte, Lastschrift, ggf. Rechnung)
- Zahlung per Rechnung

Weitere Einzelheiten zur Zahlung

Soweit Sie per Vorkasse zahlen, gewähren wir Ihnen 2 % Skonto auf den Bruttowarenwert der Bestellung.

Der Rechnungsbetrag ist bei Zahlung auf Rechnung innerhalb von 10 Tagen auszugleichen.

Unsere Bankverbindung:

Sparkasse Darmstadt
BIC: HELADEF1DAS
IBAN: DE89 5085 0150 0007 0097 04
Bei Fragen finden Sie unsere Kontaktdaten im Impressum.

Impressum/ Widerrufsbelehrung/ Muster-Widerrufsformular/ Allgemeine Geschäftsbedingungen und Kundeninformationen/ Datenschutzerklärung

Widerrufsrecht für Verbraucher

(Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann.)

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag,

- an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie eine oder mehrere Waren im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und diese einheitlich geliefert wird bzw. werden;

- an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie mehrere Waren im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und diese getrennt geliefert werden;

- an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Teilsendung oder das letzte Stück in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie eine Ware bestellt haben, die in mehreren Teilsendungen oder Stücken geliefert wird;

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (**Regenmeister GmbH, An der Schillertanne 9, 64367 Mühlthal, Telefonnummer: +49 (0)6151 3913747, Telefaxnummer: +49 (0)6151 3913748, E-Mail-Adresse: info@regenmeister.de**) mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Ausschluss- bzw. Erlöschensgründe

Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Verträgen

- zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zugeschnitten sind;

- zur Lieferung von Waren, die schnell verderben können oder deren Verfallsdatum schnell überschritten würde;

- zur Lieferung alkoholischer Getränke, deren Preis bei Vertragsschluss vereinbart wurde, die aber frühestens 30 Tage nach Vertragsschluss geliefert werden können und deren aktueller Wert von Schwankungen auf dem Markt abhängt, auf die der Unternehmer keinen Einfluss hat;

- zur Lieferung von Zeitungen, Zeitschriften oder Illustrierten mit Ausnahme von Abonnement-Verträgen.

Das Widerrufsrecht erlischt vorzeitig bei Verträgen

- zur Lieferung versiegelter Waren, die aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder der Hygiene nicht zur Rückgabe geeignet sind, wenn ihre Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde;

- zur Lieferung von Waren, wenn diese nach der Lieferung aufgrund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden;

- zur Lieferung von Ton- oder Videoaufnahmen oder Computersoftware in einer versiegelten Packung, wenn die Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde.

Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.)

- An Regenmeister GmbH, An der Schillertanne 9, 64367 Mühlthal, Telefaxnummer: +49 (0)6151 3913748, E-Mail-Adresse: info@regenmeister.de:

- Hiermit widerrufe(n) ich/ wir (*) den von mir/ uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/ die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)

- Bestellt am (*)/ erhalten am (*)

- Name des/ der Verbraucher(s)

- Anschrift des/ der Verbraucher(s)

- Unterschrift des/ der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)

- Datum

(*) Unzutreffendes streichen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen und Kundeninformationen

I. Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Grundlegende Bestimmungen

(1) Die nachstehenden Geschäftsbedingungen gelten für Verträge, die Sie mit uns als Anbieter (Regenmeister GmbH) über den Printkatalog schließen. Soweit nicht anders vereinbart, wird der Einbeziehung gegebenenfalls von Ihnen verwendeter eigener Bedingungen widersprochen.

(2) Verbraucher im Sinne der nachstehenden Regelungen ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer selbstständigen beruflichen oder gewerblichen Tätigkeit handelt.

§ 2 Zustandekommen des Vertrages

(1) Gegenstand des Vertrages ist der Verkauf von Waren.

Unsere Angebote im Katalog sind unverbindlich und kein verbindliches Angebot zum Abschluss eines Vertrages.

(2) Sie können ein verbindliches Kaufangebot (Bestellung) unter Verwendung der im Katalog integrierten Bestellkarte per Post oder Fax abgeben.

Die Annahme des Angebots (und damit der Vertragsabschluss) erfolgt innerhalb von 5 Tagen durch Bestätigung in Textform (z.B. E-Mail), in welcher Ihnen die Ausführung der Bestellung oder Auslieferung der Ware bestätigt wird (Auftragsbestätigung) oder durch Zugang der Ware bei Ihnen.

Sollten Sie keine entsprechende Nachricht bzw. keine Ware erhalten haben, sind Sie nicht mehr an Ihre Bestellung gebunden. Gegebenenfalls bereits erbrachte Leistungen werden in diesem Fall unverzüglich zurückerstattet.

(3) Sie können ferner ein verbindliches Kaufangebot (Bestellung) unter Bezugnahme auf den Katalog telefonisch, per E-Mail, per Fax oder schriftlich abgeben.

Die Annahme des Angebots (und damit der Vertragsabschluss) erfolgt sofort bei Bestellung per Telefon oder spätestens innerhalb von 5 Tagen durch Bestätigung in Textform (z.B. E-Mail), in welcher Ihnen die Ausführung der Bestellung oder Auslieferung der Ware bestätigt wird (Auftragsbestätigung) oder durch Zugang der Ware bei Ihnen.

Sollten Sie keine entsprechende Nachricht bzw. keine Ware erhalten haben, sind Sie nicht mehr an Ihre Bestellung gebunden. Gegebenenfalls bereits erbrachte Leistungen werden in diesem Fall unverzüglich zurückerstattet.

(4) Ihre Anfragen zur Erstellung eines Angebotes sind für Sie unverbindlich. Wir unterbreiten Ihnen hierzu ein verbindliches Angebot in Textform (z. B. per E-Mail), welches Sie innerhalb von 5 Tagen annehmen können.

(5) Die Abwicklung der Bestellung und Übermittlung aller im Zusammenhang mit dem Vertragsschluss erforderlichen Informationen erfolgt per E-Mail zum Teil automatisiert. Sie haben deshalb sicherzustellen, dass die von Ihnen bei uns hinterlegte E-Mail-Adresse zutreffend ist, der Empfang der E-Mails technisch sichergestellt und insbesondere nicht durch SPAM-Filter verhindert wird.

§ 3 Besondere Vereinbarungen zu angebotenen Zahlungsarten

(1) Bonitätsprüfung

Sofern wir in Vorleistung treten, z. B. bei Zahlung auf Rechnung oder Lastschrift, werden Ihre Daten zur Wahrung unserer berechtigten Interessen zum Zwecke der Bonitätsprüfung auf der Basis mathematisch-statistischer Verfahren an die SCHUFA Holding AG, Komoranweg 5, 65201 Wiesbaden, weitergegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Ihnen im Ergebnis der Bonitätsprüfung die Zahlungsart auf Rechnung oder Lastschrift zu verweigern.

§ 4 Zurückbehaltungsrecht, Eigentumsvorbehalt

(1) Ein Zurückbehaltungsrecht können Sie nur ausüben, soweit es sich um Forderungen aus demselben Vertragsverhältnis handelt.

(2) Die Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises unser Eigentum.

(3) Sind Sie Unternehmer, gilt ergänzend folgendes:

a) Wir behalten uns das Eigentum an der Ware bis zum vollständigen Ausgleich aller Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung vor. Vor Übergang des Eigentums an der Vorbehaltsware ist eine Verpfändung oder Sicherheitsübereignung nicht zulässig.

b) Sie können die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterverkaufen. Für diesen Fall treten Sie bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages, die Ihnen aus dem Weiterverkauf erwachsen, an uns ab, wir nehmen die Abtretung an. Sie sind weiter zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Soweit Sie Ihren Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommen, behalten wir uns allerdings vor, die Forderung selbst einzuziehen.

c) Bei Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung.

d) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Ihr Verlangen insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernde Forderung um mehr als 10% übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

Impressum/ Widerrufsbelehrung/ Muster-Widerrufsformular/ Allgemeine Geschäftsbedingungen und Kundeninformationen/ Datenschutzerklärung

§ 5 Gewährleistung

- (1) Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftungsrechte.
- (2) Bei gebrauchten Sachen sind die Mängelansprüche ausgeschlossen, wenn sich der Mangel erst nach Ablauf eines Jahres ab Ablieferung der Sache zeigt. Zeigt sich der Mangel innerhalb eines Jahres ab Ablieferung der Sache, können die Mängelansprüche im Rahmen der gesetzlichen Verjährungsfrist von zwei Jahren ab Ablieferung der Sache geltend gemacht werden. Die vorstehende Einschränkung gilt nicht:
 - für uns zurechenbare schuldhaft verursachte Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachten sonstigen Schäden;
 - soweit wir den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben.
- (3) Als Verbraucher werden Sie gebeten, die Sache bei Lieferung umgehend auf Vollständigkeit, offensichtliche Mängel und Transportschäden zu überprüfen und uns sowie dem Spediteur Beanstandungen schnellstmöglich mitzuteilen. Kommen Sie dem nicht nach, hat dies keine Auswirkung auf Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche.
- (4) Soweit Sie Unternehmer sind, gilt abweichend von den vorstehenden Gewährleistungsregelungen:
 - a) Als Beschaffenheit der Sache gelten nur unsere eigenen Angaben und die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart, nicht jedoch sonstige Werbung, öffentliche Anpreisungen und Äußerungen des Herstellers.
 - b) Bei Mängeln leisten wir nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Nachlieferung. Schlägt die Mängelbeseitigung fehl, können Sie nach Ihrer Wahl Minderung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Die Mängelbeseitigung gilt nach erfolglosem zweiten Versuch als fehlgeschlagen, wenn sich nicht insbesondere aus der Art der Sache oder des Mangels oder den sonstigen Umständen etwas anderes ergibt. Im Falle der Nachbesserung müssen wir nicht die erhöhten Kosten tragen, die durch die Verbringung der Ware an einen anderen Ort als den Erfüllungsort entstehen, sofern die Verbringung nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Ware entspricht.
 - c) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Die Fristverkürzung gilt nicht:
 - für uns zurechenbare schuldhaft verursachte Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachten sonstigen Schäden;
 - soweit wir den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben;
 - bei Sachen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben;
 - bei gesetzlichen Rückgriffsansprüchen, die Sie im Zusammenhang mit Mängelrechten gegen uns haben.

§ 6 Rechtswahl, Erfüllungsort, Gerichtsstand

- (1) Es gilt deutsches Recht. Bei Verbrauchern gilt diese Rechtswahl nur, soweit hierdurch der durch zwingende Bestimmungen des Rechts des Staates des gewöhnlichen Aufenthaltes des Verbrauchers gewährte Schutz nicht entzogen wird (Günstigkeitsprinzip).
- (2) Erfüllungsort für alle Leistungen aus den mit uns bestehenden Geschäftsbeziehungen sowie Gerichtsstand ist unser Sitz, soweit Sie nicht Verbraucher, sondern Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen sind. Dasselbe gilt, wenn Sie keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland oder der EU haben oder der Wohnsitz oder gewöhnliche Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Die Befugnis, auch das Gericht an einem anderen gesetzlichen Gerichtsstand anzurufen, bleibt hiervon unberührt.
- (3) Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden ausdrücklich keine Anwendung.

II. Kundeninformationen

1. Identität des Verkäufers

Regenmeister GmbH
An der Schillertanne 9
64367 Mühlthal
Deutschland
Telefon: +49 (0) 61 51 391 37 47
E-Mail: info@regenmeister.de

Alternative Streitbeilegung:

Die Europäische Kommission stellt eine Plattform für die außergerichtliche Online-Streitbeilegung (OS-Plattform) bereit, aufrufbar unter <https://ec.europa.eu/odr> (<https://ec.europa.eu/odr>).

2. Informationen zum Zustandekommen des Vertrages

Die technischen Schritte zum Vertragsschluss, der Vertragsschluss selbst und die Korrekturmöglichkeiten erfolgen nach Maßgabe der Regelungen „Zustandekommen des Vertrages“ unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Teil I.).

3. Vertragssprache, Vertragstextspeicherung

- 3.1. Vertragssprache ist deutsch.
- 3.2. Der vollständige Vertragstext wird von uns nicht gespeichert. Vor Absenden der Bestellung über das Online - Warenkorbsystem können die Vertragsdaten über die Druckfunktion des Browsers ausgedruckt oder elektronisch gesichert werden. Nach Zugang der Bestellung bei uns werden die Bestelldaten, die gesetzlich vorgeschriebenen Informationen bei Fernabsatzverträgen und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen nochmals per E-Mail an Sie übersandt.
- 3.3. Bei Angebotsanfragen außerhalb des Online-Warenkorbsystems erhalten Sie alle Vertragsdaten im Rahmen eines verbindlichen Angebotes in Textform übersandt, z. B. per E-Mail, welche Sie ausdrucken oder elektronisch sichern können.

4. Wesentliche Merkmale der Ware

Die wesentlichen Merkmale der Ware und/oder Dienstleistung finden sich im jeweiligen Angebot.

5. Preise und Zahlungsmodalitäten

- 5.1. Die in den jeweiligen Angeboten angeführten Preise sowie die Versandkosten stellen Gesamtpreise dar. Sie beinhalten alle Preisbestandteile einschließlich aller anfallenden Steuern.
- 5.2. Die anfallenden Versandkosten sind nicht im Kaufpreis enthalten. Sie sind über eine entsprechend bezeichnete Schaltfläche auf unserer Internetpräsenz oder im jeweiligen Angebot aufrufbar, werden im Laufe des Bestellvorganges gesondert ausgewiesen und sind von Ihnen zusätzlich zu tragen, soweit nicht die versandkostenfreie Lieferung zugesagt ist.
- 5.3. Erfolgt die Lieferung in Länder außerhalb der Europäischen Union können von uns nicht zu vertretende weitere Kosten anfallen, wie z. B. Zölle, Steuern oder Geldübermittlungsgebühren (Überweisungs- oder Wechselkursgebühren der Kreditinstitute), die von Ihnen zu tragen sind.
- 5.4. Entstandene Kosten der Geldübermittlung (Überweisungs- oder Wechselkursgebühren der Kreditinstitute) sind von Ihnen in den Fällen zu tragen, in denen die Lieferung in einen EU-Mitgliedsstaat erfolgt, die Zahlung aber außerhalb der Europäischen Union veranlasst wurde.
- 5.5. Die Ihnen zur Verfügung stehenden Zahlungsarten sind unter einer entsprechend bezeichneten Schaltfläche auf unserer Internetpräsenz oder im jeweiligen Angebot ausgewiesen.
- 5.6. Soweit bei den einzelnen Zahlungsarten nicht anders angegeben, sind die Zahlungsansprüche aus dem geschlossenen Vertrag sofort zur Zahlung fällig.

6. Lieferbedingungen

- 6.1. Die Lieferbedingungen, der Liefertermin sowie gegebenenfalls bestehende Lieferbeschränkungen finden sich unter einer entsprechend bezeichneten Schaltfläche auf unserer Internetpräsenz oder im jeweiligen Angebot.
- 6.2. Soweit Sie Verbraucher sind ist gesetzlich geregelt, dass die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache während der Versendung erst mit der Übergabe der Ware an Sie übergeht, unabhängig davon, ob die Versendung versichert oder unversichert erfolgt. Dies gilt nicht, wenn Sie eigenständig ein nicht vom Unternehmer benanntes Transportunternehmen oder eine sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person beauftragt haben.

Sind Sie Unternehmer, erfolgt die Lieferung und Versendung auf Ihre Gefahr.

7. Gesetzliches Mängelhaftungsrecht

Die Mängelhaftung richtet sich nach der Regelung „Gewährleistung“ in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Teil I).

Diese AGB und Kundeninformationen wurden von den auf IT-Recht spezialisierten Juristen des Händlerbundes erstellt und werden permanent auf Rechtskonformität geprüft. Die Händlerbund Management AG garantiert für die Rechtssicherheit der Texte und haftet im Falle von Abmahnungen. Nähere Informationen dazu finden Sie unter: <https://www.haendlerbund.de/agb-service>.
letzte Aktualisierung: 19.11.2018

Datenschutzerklärung

Soweit nachstehend keine anderen Angaben gemacht werden, ist die Bereitstellung Ihrer personenbezogenen Daten weder gesetzlich oder vertraglich vorgeschrieben, noch für einen Vertragsabschluss erforderlich. Sie sind zur Bereitstellung der Daten nicht verpflichtet. Eine Nichtbereitstellung hat keine Folgen. Dies gilt nur soweit bei den nachfolgenden Verarbeitungsvorgängen keine anderweitige Angabe gemacht wird.

„Personenbezogene Daten“ sind alle Informationen, die sich auf eine identifizierte oder identifizierbare natürliche Person beziehen.

Server-Logfiles

Sie können unsere Webseiten besuchen, ohne Angaben zu Ihrer Person zu machen.

Bei jedem Zugriff auf unsere Website werden an uns oder unseren Webhoster / IT-Dienstleister Nutzungsdaten durch Ihren Internet Browser übermittelt und in Protokolldaten (sog. Server-Logfiles) gespeichert. Zu diesen gespeicherten Daten gehören z. B. der Name der aufgerufenen Seite, Datum und Uhrzeit des Abrufs, die IP-Adresse, die übertragene Datenmenge und der anfragende Provider. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO aus unserem überwiegenden berechtigten Interesse an der Gewährleistung eines störungsfreien Betriebs unserer Website sowie zur Verbesserung unseres Angebotes.

Kundenkonto Bestellungen

Bei der Eröffnung eines Kundenkontos erheben wir Ihre personenbezogenen Daten in dem dort angegebenen Umfang. Die Datenverarbeitung dient dem Zweck, Ihr Einkaufserlebnis zu verbessern und die Bestellabwicklung zu vereinfachen. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO mit Ihrer Einwilligung. Sie können Ihre Einwilligung jederzeit durch Mitteilung an uns widerrufen, ohne dass die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung berührt wird. Ihr Kundenkonto wird anschließend gelöscht.

Erhebung, Verarbeitung und Weitergabe personenbezogener Daten bei Bestellungen

Bei der Bestellung erheben und verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten nur, soweit dies zur Erfüllung und Abwicklung Ihrer Bestellung sowie zur Bearbeitung Ihrer Anfragen erforderlich ist. Die Bereitstellung der Daten ist für den Vertragsschluss erforderlich. Eine Nichtbereitstellung hat zur Folge, dass kein Vertrag geschlossen werden kann. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO und ist für die Erfüllung eines Vertrags mit Ihnen erforderlich. Eine Weitergabe Ihrer Daten erfolgt dabei beispielsweise an die von Ihnen gewählten Versandunternehmen und Dropshipping Anbieter, Zahlungsdienstleister, Diensteanbieter für die Bestellabwicklung und IT-Dienstleister. In allen Fällen beachten wir strikt die gesetzlichen Vorgaben. Der Umfang der Datenübermittlung beschränkt sich auf ein Mindestmaß.

Impressum/ Widerrufsbelehrung/ Muster-Widerrufsformular/ Allgemeine Geschäftsbedingungen und Kundeninformationen/ Datenschutzerklärung

Versanddienstleister Warenwirtschaft

Weitergabe der E-Mail-Adresse an Versandunternehmen zur Information über den Versandstatus

Wir geben Ihre E-Mail-Adresse im Rahmen der Vertragsabwicklung an das Transportunternehmen weiter, sofern Sie dem ausdrücklich im Bestellvorgang zugestimmt haben. Die Weitergabe dient dem Zweck, Sie per E-Mail über den Versandstatus zu informieren. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO mit Ihrer Einwilligung. Sie können die Einwilligung jederzeit durch Mitteilung an uns oder das Transportunternehmen widerrufen, ohne dass die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung berührt wird.

Nutzung eines externen Warenwirtschaftssystems

Wir verwenden zur Vertragsabwicklung ein Warenwirtschaftssystem im Rahmen einer Auftragsverarbeitung. Dazu werden Ihre im Rahmen der Bestellung erhobenen personenbezogenen Daten an JTL-Software-GmbH, Rheinstr. 7, 41836 Hückelhoven übermittelt.

Zahlungsdienstleister Bonitätsauskunft

Verwendung von PayPal

Alle PayPal-Transaktionen unterliegen der PayPal-Datenschutzerklärung. Diese finden Sie unter <https://www.paypal.com/de/webapps/mpp/ua/privacy-full>

Datenerhebung und Verarbeitung bei Bonitätsprüfung

Sofern wir in Vorleistung treten, z. B. bei Zahlung auf Rechnung oder Lastschrift, behalten wir uns das Recht vor, ggf. eine Bonitätsauskunft auf der Basis mathematisch-statistischer Verfahren unter Nutzung der SCHUFA Holding AG, Komoranweg 5, 65201 Wiesbaden, einzuholen. Hierzu übermitteln wir die zu einer Bonitätsprüfung benötigten personenbezogenen Daten dorthin und verwenden die erhaltenen Informationen über die statistische Wahrscheinlichkeit eines Zahlungsausfalls für eine abgewogene Entscheidung über die Begründung, Durchführung oder Beendigung des Vertragsverhältnisses. Die Bonitätsauskunft kann Wahrscheinlichkeitswerte (Score-Werte) beinhalten, die auf Basis wissenschaftlich anerkannter mathematisch-statistischer Verfahren berechnet werden und in deren Berechnung unter anderem Anschriftendaten einfließen. Ihre schutzwürdigen Belange werden gemäß den gesetzlichen Bestimmungen berücksichtigt. Die Datenverarbeitung dient dem Zweck der Bonitätsprüfung für eine Vertragsanbahnung. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO aus unserem überwiegenden berechtigten Interesse am Schutz vor Zahlungsausfall, wenn wir in Vorleistung gehen. Sie haben das Recht aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit gegen diese auf Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO beruhende Verarbeitung Sie betreffender personenbezogener Daten durch Mitteilung an uns zu widersprechen. Die Bereitstellung der Daten ist für den Vertragsschluss mit der von Ihnen gewünschten Zahlart erforderlich. Eine Nichtbereitstellung hat zur Folge, dass der Vertrag nicht mit der von Ihnen gewählten Zahlart geschlossen werden kann.

Betroffenenrechte und Speicherdauer

Dauer der Speicherung

Nach vollständiger Vertragsabwicklung werden die Daten zunächst für die Dauer der Gewährleistungsfrist, danach unter Berücksichtigung gesetzlicher, insbesondere steuer- und handelsrechtlicher Aufbewahrungsfristen gespeichert und dann nach Fristablauf gelöscht, sofern Sie der weitergehenden Verarbeitung und Nutzung nicht zugestimmt haben.

Rechte der betroffenen Person

Innen stehen bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen folgende Rechte nach Artt. 15 bis 20 DSGVO zu: Recht auf Auskunft, auf Berichtigung, auf Löschung, auf Einschränkung der Verarbeitung, auf Datenübertragbarkeit.

Außerdem steht Ihnen nach Art. 21 Abs. 1 DSGVO ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitungen zu, die auf Art. 6 Abs. 1 f DSGVO beruhen, sowie gegen die Verarbeitung zum Zwecke von Direktwerbung.

Kontaktieren Sie uns auf Wunsch. Die Kontaktdaten finden Sie in unserem Impressum.

Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde

Sie haben gemäß Art. 77 DSGVO das Recht, sich bei der Aufsichtsbehörde zu beschweren, wenn Sie der Ansicht sind, dass die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten nicht rechtmäßig erfolgt.

Widerspruchsrecht

Beruhend auf den hier aufgeführten personenbezogenen Datenverarbeitungen auf Grundlage unseres berechtigten Interesses nach Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO, haben Sie das Recht aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit diesen Verarbeitungen mit Wirkung für die Zukunft zu widersprechen.

Nach erfolgtem Widerspruch wird die Verarbeitung der betroffenen Daten beendet, es sei denn, wir können zwingende schutzwürdige Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die Ihren Interessen, Rechten und Freiheiten überwiegen, oder wenn die Verarbeitung der Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen dient.

Erfolgt die personenbezogene Datenverarbeitung zu Zwecken der Direktwerbung, können Sie dieser Verarbeitung jederzeit durch Mitteilung an uns widersprechen. Nach erfolgtem Widerspruch beenden wir die Verarbeitung der betroffenen Daten zum Zwecke der Direktwerbung.

letzte Aktualisierung: 19.11.2018

Hinweise zur Batterieentsorgung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien im Sortiment führen oder geführt haben, unentgeltlich an unserem Versandlager (Versandadresse) zurückgeben. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Das Symbol der durchgekrenzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise.

Planungsfragebogen

Sie können Ihre Gartenbewässerung anhand dieses Planungsfragebogens kurzerhand selbst planen, oder die Planung durch uns ausführen lassen. In den Sommermonaten benötigen wir dazu ca. 3-4 Wochen, wenn uns alle Angaben vollständig vorliegen.

1. Bitte messen Sie die Zeit in Sekunden, die Sie zum Füllen eines 10L-Eimers benötigen.
So erhalten Sie die vorhandene Wassermenge/Stunde:

36.000 : Zeit in Sek. f. 10 L-Eimer = Vorhandene Wassermenge/Stunde
Beispiel: 36.000 : 20 Sekunden = 1.800 l/h

Hilfreich ist bei Pumpenbetrieb für uns auch die Pumpenleistung (Wassermenge und Druck) und Brunntiefe/Förderhöhe. Pro 10 m Förderhöhe verliert die Pumpe 1 bar Betriebsdruck.

2. Fertigen Sie einen Plan im Maßstab 1:100 (1cm = 1m, bzw. 2 Karokästchen für einen Meter) mit eingezeichneten Wasserhähnen/Pumpenanschluss, Himmelsrichtung (Pfeil nach Nord) und mit Ihrem Namen/Adresse gekennzeichnet. Da wir nur A4 verarbeiten können, bitte den Plan in einzelnen A4-Seiten einscannen, oder per Post senden.
Durchmesser der Zuleitung (1/2";3/4";1")?
Bitte schreiben Sie in den Plan auch, welche Flächen sich neben den zu bewässernden befinden, z.B. Weg, Garage, Terrasse, Nachbarhaus, etc., dann wissen wir, ob es auch ein paar cm weiter sprühen darf.

3. Bitte geben Sie uns auch Ihre vollständige (Liefer-)Anschrift und eine Telefonnummer für Rückfragen.

Wenn Sie selbst planen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

Rechnen Sie für die **Beetbewässerung** alle 2 m ein Dosierstück und eine Düse, je nach Fläche. Sollten Sie Pflanzen haben, die besonders viel Wasser benötigen, oder kein Wasser von oben haben dürfen, planen Sie für diese Pflanzen jeweils einen Bodensprüher (Düse #13-18) ein. Generell sollten Sie das Dosierstück schwarz als Standard einplanen, da Sie hiervon am meisten einsetzen können, weil so der Wasserbedarf am geringsten ist (ca. 35 l/h bei 2,5bar). Wenn Sie die Sprühstellen ohne Steigrohr direkt in den Wasserstrang schrauben, kann der Bedarf an Dosierstücken und Düsen steigen, da das Wasser von den Pflanzen bei der Verteilung abgehalten wird.

Bei Beeten mit einer Breite über 2 m empfehlen wir 2 Stränge zu verlegen (vorne und hinten am Beet). Es ist sinnvoll in das Beet hinein zu sprühen. Der vordere Strang kann auch zur Bewässerung des Rasens parallel zum Beet dienen.

Die **Topfbewässerung** sollte separat gesteuert werden, da die Töpfe erfahrungsgemäß öfter Wasser benötigen, als Beet-, bzw. Rasenbewässerung.

Für die **Rasenbewässerung** ziehen Sie mit einem Zirkel entsprechende Kreise im Radius von 3-4 m (PU300 - Serie) oder bis 10 m (GVR201). Bitte beachten Sie in jedem Fall Ihre vorhandene Wassermenge. Generell bitte bis max. 2.100 l Wasserbedarf rechnen. Das bedeutet bei der PU300 - Serie max. 2,5 Vollkreise (z.B. 10 Stk. PU300Q, oder 1x PU300F, 2x PU300H und 2x PU300Q) an einen Strang, bzw. 2x GVR201 an einen Strang. Aufgrund der unterschiedlich ausgetragenen Wassermengen sollten PU300 und GVR201 nach Möglichkeit nicht am gleichen Strang verwendet werden.

Schmale Rasenstreifen können auch mit Steigrohren und Dosierstücken und Düsen vom Rand aus bewässert werden. Es ist ausreichend, die Düsen ca. 5-10 cm hinter dem Randstein bündig z.B. in das Kiesbett am Haus zu setzen. Durch die Sprührichtung ca. 30°- 40° nach oben wird der Rasenstreifen bewässert und die Düse ist sehr gut vor Fußbällen und anderen Spielgeräten geschützt.

Bitte sprechen Sie uns bei Fragen an.

Regenmeister ist ein seit über 40 Jahren bewährtes System zur Garten- und Rasenbewässerung.

Für den privaten Garten, für Topfpflanzen, Terrassen und auch im professionellen Garten-, Obst- und Weinbau. Durch die einfache Handhabung und die robuste Bauart kann das System leicht selbst verlegt und auch später verändert werden. Unempfindliche Düsen und große Querschnitte ergeben ein wartungsfreies Bewässerungssystem, das selbstständig die Bewässerung Ihres Gartens durchführt. Ideal auch für Pumpen- und Zisternenbetrieb mit Brunnen- und Regenwasser. Das System ist frostsicher! Sie öffnen alle Hähne und entleeren den Wasserverteiler und Wasserfilter. Nur der Bewässerungsautomat muss im Winter ausgebaut werden. Das Bewässerungssystem ist leicht selbst zu verlegen und immer auf Ihre ganz individuellen Bedürfnisse abgestimmt. Egal ob Sie Ihr Beet, den Rasen, das Gewächshaus oder die Topfpflanzen auf der Terrasse bewässern wollen. Das Regenmeister-Baukastenprinzip hat für jeden Zweck die passende Lösung und sorgt für eine effiziente, sparsame und zielgenaue Bewässerung Ihrer Pflanzen. Wenn Sie es noch bequemer haben wollen, entscheiden Sie sich für einen Regenmeister Bewässerungsautomaten.

Diesen einfach zu bedienenden Bewässerungscomputer müssen Sie nur einmal einstellen und er regelt dann automatisch die gewünschte Bewässerungszeit und Bewässerungshäufigkeit. Auch wenn Sie das Gartenbewässerungssystem von Regenmeister bereits verlegt haben und Ihren Garten umgestalten möchten, ist das kein Problem. Dank der patentierten Steckverbindungen und der Möglichkeit, bestehende Sprühstellen einfach und sicher zu verschließen und neue anzubringen, lässt sich das Regenmeister-Bewässerungssystem mühelos anpassen und erweitern. So sind Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt und Ihr Garten wird aufblühen! Mit der automatischen Gartenbewässerung von Regenmeister, gewinnen Sie mehr Zeit für sich, in der Sie Ihren Garten so richtig genießen können und reduzieren gleichzeitig den Wasserverbrauch. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihren Geldbeutel.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und wünschen Ihnen beim Besuch des Regenmeister Online-Shops unter www.regenmeister.de viel Vergnügen.

**Regenmeister**
GARTENBEWÄSSERUNG, DIE SPASS MACHT!

Regenmeister GmbH

An der Schillertanne 9
D-64367 Mühlthal

Tel.: +49 (0) 61 51 / 3 91 37 47
Fax: +49 (0) 61 51 / 3 91 37 48

E-Mail: info@regenmeister.de
Internet: www.regenmeister.de