

GARDENA

Bewässerungs-Lösungen

Auf einen Blick



1

WÄNDE

Wände kann man mit NatureUp! begrünen und bewässern.

2

SPRÜHNEBEL

Kühle Erfrischung an heißen Tagen für Balkone, Terrassen, Sonnenschirme oder Zelte.

8

RASEN

So hat man's gut und der Rasen auch: mit Beregnung per Sprinklersystem.

WASSERANSCHLÜSSE: WO MAN WILL

Wasseranschlüsse überall im Garten: dank Pipeline.

DAS HERZSTÜCK DER AUTOMATISCHEN BEWÄSSERUNG

ist die intelligente Bewässerungssteuerung oder die Mehrkanalsteuerung. Damit entscheidest Du wo, wann, wie viel und wie oft gegossen wird.

11

MEHRKANALSTEUERUNG – UNTERIRDISCH

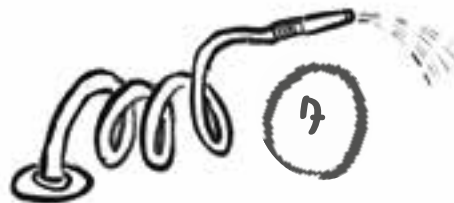
Weil Du die Rohre unterirdisch platzierst, ist oberirdisch nichts zu sehen.



9

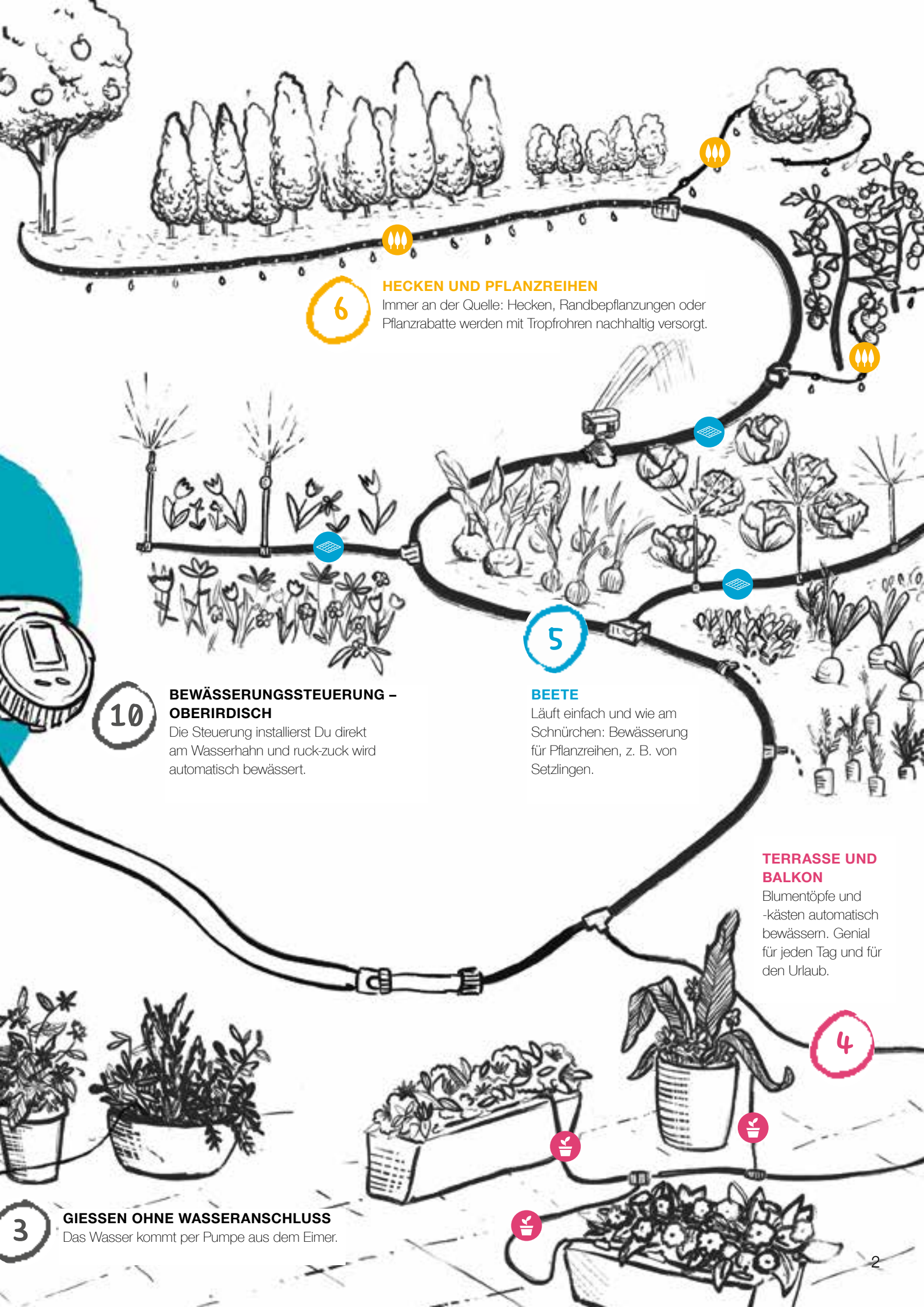
GARDENA SMART SYSTEM

Ganz eng mit dem Garten verbunden: auch unterwegs. Per Smartphone schauen, was im Garten zuhause läuft. Eingreifen von unterwegs. Mähen und Bewässerung starten, steuern oder stoppen.



7





6

HECKEN UND PFLANZREIHEN

Immer an der Quelle: Hecken, Randbepflanzungen oder Pflanzrabatte werden mit Tropfrohren nachhaltig versorgt.

10

BEWÄSSERUNGSSTEUERUNG – OBERIRDISCH

Die Steuerung installierst Du direkt am Wasserhahn und ruck-zuck wird automatisch bewässert.

5

BEETE

Läuft einfach und wie am Schnürchen: Bewässerung für Pflanzreihen, z. B. von Setzlingen.

4

TERRASSE UND BALKON

Blumentöpfe und -kästen automatisch bewässern. Genial für jeden Tag und für den Urlaub.

3

GIESSEN OHNE WASSERANSCHLUSS

Das Wasser kommt per Pumpe aus dem Eimer.

Outdoor Sprühnebel Set

Prickelnde Frische für heiße Sommertage

Wo hilft's?

Überall dort, wo es heiß wird und ein sanfter Sprühnebel eine Wohltat ist, zum Beispiel auf dem Balkon, auf der Terrasse, unter der Pergola, unterm Pavillon ...



Wie machen?

Im Set ist alles drin, was Du brauchst. Einfach festklebten am Sonnenschirm, an der Pergola ..., an den Wasserhahn anschließen und fertig.



Befestigungsklemme für schnelle Montage

Damit kannst Du das Sprühnebel-Set problemlos da festklebten, wo Du es brauchst. Platzwechsel geht schnell.

Befestigungsklemme für fixe Montage

Damit ist das Sprühnebel-Set dauerhaft per Schraube fixiert.

Kupplung mit Regulierventil

Einfach an den Schlauch anschließen.

Wie wirkt's?

Mit Nebeldüse und Wasserstopper. Das Outdoor Sprühnebel Set kühlt die Temperatur um bis zu 6 Grad ab.



Wie sieht's aus?

Das helle Grau des Schlauches fügt sich harmonisch in Architektur und Design.



city gardening Outdoor Sprühnebel Set

Besteht aus:

10 m Schlauch, 7 Nebeldüsen (inkl. 1 Nebeldüse mit Wasserstopper), 13 Befestigungsklemmen, OGS-Schlauchverbinder und Kupplung mit Regulierventil.

So blüht alles auf

„Beim Entspannen im Garten wächst die Seele empor“, sagt Voltaire. Mit NatureUp! wächst Grün die Wände hoch und Du machst den Freiraum vor Deiner Haus- oder Balkontür zum Entspannungsraum. Mit einer cleveren Bewässerung musst Du nicht einmal selber gießen.



Spart Platz und verschönert

- Macht aus kleinen Flächen Wohlfühlöasen
- Bringt viel Grün und frisches Design
- Ist wetterfest
- Ist das Gestaltungselement für Ecken oder seitliche Abschlüsse



Bewässert clever

- Lässt sich optimal und automatisch bewässern
- Gibt es mit und ohne Wasseranschluss
- Verhindert Staunässe durch die Auffangschale in der Bodenplatte. Wand und Boden bleiben sauber



Einfach montiert und modular erweiterbar

- Zusammenstecken und fertig. Ohne Werkzeug
- Erweiterbar. Einfach anbauen: flexibel nach rechts, links, oben und um die Ecke
- Aufhängen wie ein Bild an der Wand



Der Trick mit dem Wasser

Jedes Modul wird einzeln bewässert. Überschüssiges Wasser fließt in ein Drainagesystem und dann in die untere Auffangschale, ohne auf die anderen Pflanzen zu treffen. Das ist ganz schön clever, falls es einmal Keime oder Krankheitserreger geben sollte.

Thema Gießen gelöst

Auch ohne Wasseranschluss alles im Fluss

Für Blumenkästen mit insgesamt 5–6 m Länge

Vollautomatische Steuerung

- Das Wasser wird mit der Pumpe aus dem Behälter gepumpt.
- Mit der Bewässerungssteuerung für die Pumpe kannst Du aus 13 Bewässerungsprogrammen auswählen.
- Reihentropfer geben das Wasser dosiert und wassersparend an die Pflanzen ab (2 l pro Stunde).



Für Topf- und Zimmerpflanzen – bis zu 36 Stück

Automatische Urlaubsbewässerung

- Die Bewässerung wird täglich für 1 Minute über die Pumpe aktiviert.
- 3 Tropfverteiler sorgen für feindosierte Bewässerung.
- Mit dem mitgelieferten Schlauchhalter kannst Du bis zu 3 Tropfschläuche fixieren.
- Ergänzungsteile bekommst Du bei Bedarf über den GARDENA Kundenservice.

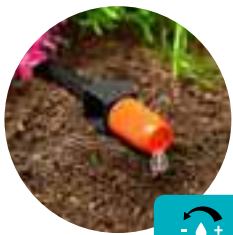


Der beste Zeitpunkt für Entlastung: jetzt!

Topf- und Balkonpflanzen kannst Du ideal mit Tropfern bewässern. Endtropfer eignen sich für die Bewässerung einzeln stehender Pflanztöpfe. Wenn Du Pflanztröge oder Blumenkästen bepflanzt, dann nimmst Du Reihentropfer. Stell Dir einfach Deine individuelle Lösung zusammen.



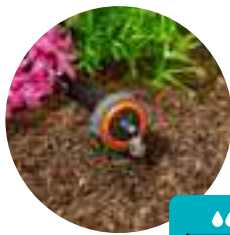
Tropfer-Eigenschaften



0–10l/h

Ideale Wassermenge

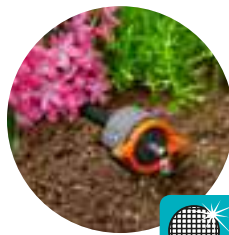
Entweder gleichbleibende oder regulierbare Wasserabgabe.



=

Zuverlässige Wassermengen

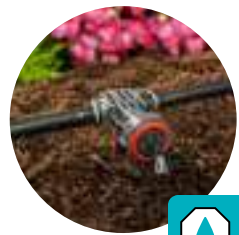
Gleichbleibende Wasserabgabe über das ganze System. Dank Druckausgleich im Tropfer. Bei einer längeren Reihe oder wenn in einer 2. Reihe höher positionierte Balkonkästen bewässert werden, ist gewährleistet, dass alle Pflanzen gleichmäßig bewässert werden.



self clean

Kein Verkalken

Labyrinth-Technik im Tropfer verhindert Verkalken. Das System reinigt sich selbst.



auto stop

Effiziente Lösung

Spart Wasser, weil sich der Tropfer beim Ausschalten selbst schließt und nicht nachtropft.

Tropfer-Arten

Reihentropfer

Werden zwischen die Rohrleitung montiert. Sie eignen sich besonders für Pflanztröge und Blumenkästen.



Endtropfer

Werden an das Rohrende montiert. Sie eignen sich besonders für die Bewässerung einzeln stehender Pflanzen.



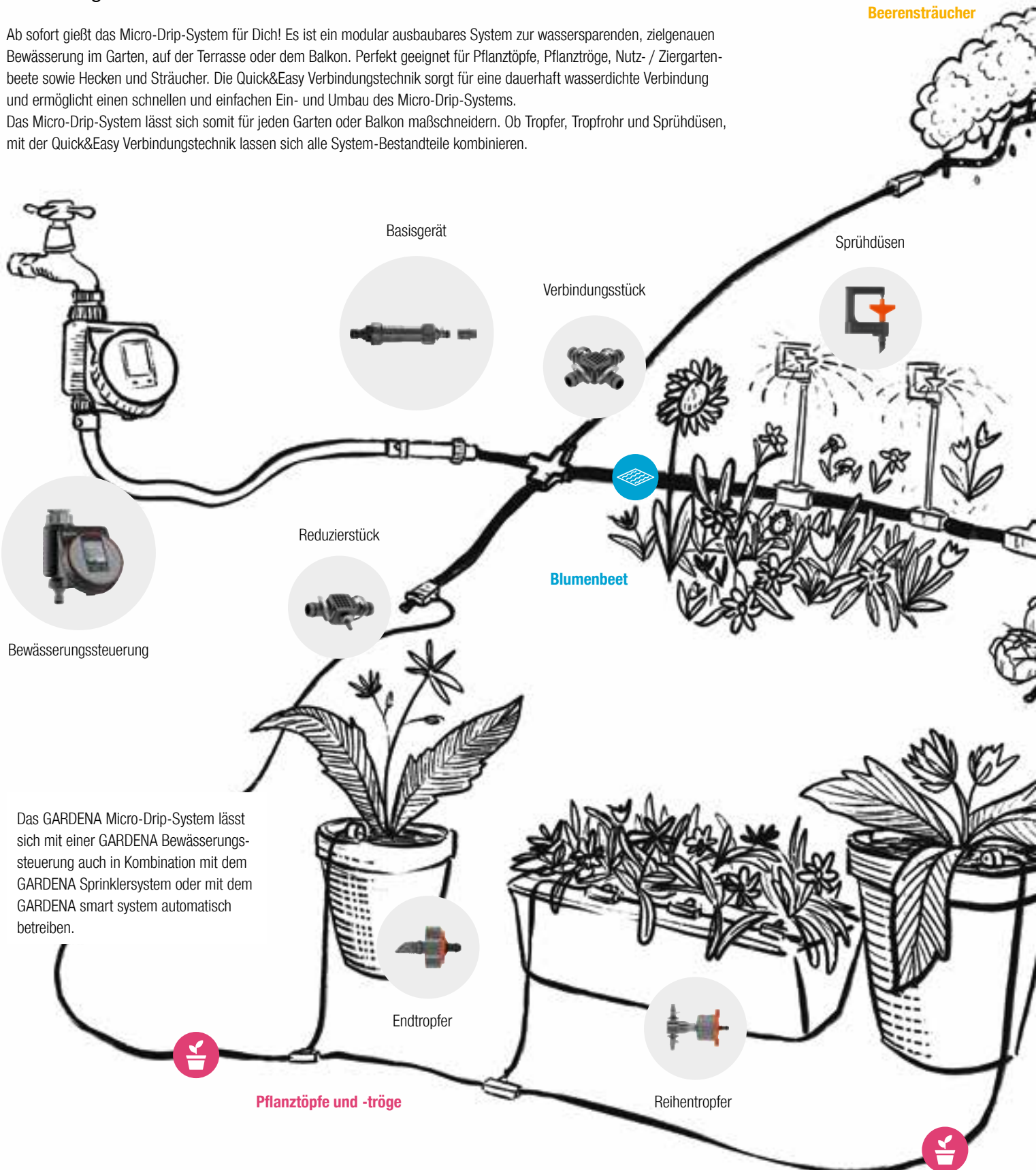
Das 4,6 mm Verteilerrohr ist so zierlich, dass es sich gut verstecken lässt.

Übersicht über das Micro-Drip-System

Und los geht's!

Ab sofort gießt das Micro-Drip-System für Dich! Es ist ein modular ausbaubares System zur wassersparenden, zielgenauen Bewässerung im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon. Perfekt geeignet für Pflanztöpfe, Pflanztröge, Nutz- / Ziergartenbeete sowie Hecken und Sträucher. Die Quick&Easy Verbindungstechnik sorgt für eine dauerhaft wasserdichte Verbindung und ermöglicht einen schnellen und einfachen Ein- und Umbau des Micro-Drip-Systems.

Das Micro-Drip-System lässt sich somit für jeden Garten oder Balkon maßschneidern. Ob Tropfer, Tropfrohr und Sprühdüsen, mit der Quick&Easy Verbindungstechnik lassen sich alle System-Bestandteile kombinieren.



Das GARDENA Micro-Drip-System lässt sich mit einer GARDENA Bewässerungssteuerung auch in Kombination mit dem GARDENA Sprinklersystem oder mit dem GARDENA smart system automatisch betreiben.



Tipp

Orientiere Dich beim Einkauf nach den Farben. Auch die Verpackungen sind farblich pink, blau und gelb gekennzeichnet.



Hecken und Pflanzreihen

Tropfrohr 13 mm

Regner



Tropfrohr 4,6 mm



Sprühdüse 360°



MDS-Tropfrohr 13,7 mm
unterirdisch



MDS-Tropfrohr 13 mm
oberirdisch



MDS-Tropfrohr 4,6 mm



MDS-Verlegerohr 13 mm



MDS-Verteilerrohr 4,6 mm



Endstück



Nutzpflanzenbeet



Sprühdüse 360°

Empfindliche Nutzpflanzen

Tropfrohr 4,6 mm



Die Verbindungstechnik ist patentiert und heißt „Quick&Easy“ weil's so schnell und einfach geht und außerdem dauerhaft wasserdicht ist.

Quick&Easy – Einfacher geht's nicht:

- Verbindungs- und Tropfrohre in der Länge zuschneiden, wie Du sie brauchst
- mit Rohrverbindern nach Wunsch zusammenstecken und verlängern, abzweigen, umleiten ...
- das System an Deine Wünsche anpassen: Beim 13 mm Rohr machst Du einfach mit dem mitgelieferten Werkzeug an der gewünschten Stelle ein Einstichloch und drehst dann Tropfer oder Sprühdüsen direkt ins Rohr. Fertig!



Wellness für Mensch und Garten

Gerade in der ersten Zeit nach dem Pflanzen ist es wichtig, die Wurzelballen feucht zu halten. Und auch später brauchen diese »grünen Wände« ausreichend Wasser. Eine Faustregel ist: 10 Liter je Höhenmeter pro Gießgang. Entscheide Dich, ob Du das Tropfrohr ober- oder unterirdisch verlegen willst. Beides ist möglich. Das Micro-Drip-System sorgt für kontinuierliche, dosierte und effiziente Bewässerung. Weil die Tropfrohre das Erdreich direkt bei den Pflanzen und den Wurzeln wässern, gedeihen die Pflanzen besonders gut.

Oberirdisch für kleine Hecken



4,6 mm ($\frac{3}{16}$ ") Tropfrohr für kleine Hecken oder empfindliche Nutz- und Zierpflanzen

Maximale Rohrlänge: 30 m.*

Abzweigungen und Verlängerungen
sind jederzeit möglich.

Oberirdisch für Hecken



13 mm ($\frac{1}{2}$ ") Tropfrohr für Hecken und Randbepflanzungen

Maximale Rohrlänge: 100 m.*

Abzweigungen und Verlängerungen
sind jederzeit möglich.

Unterirdisch für Hecken oder Pflanzrabatte



13,7 mm Tropfrohr für Hecken oder Pflanzrabatte

Maximale Rohrlänge: bis 200 m.*

Verlegetiefe im Pflanzbereich: ca. 20 cm.
Auch oberirdisch einsetzbar.



Tipps & Tricks

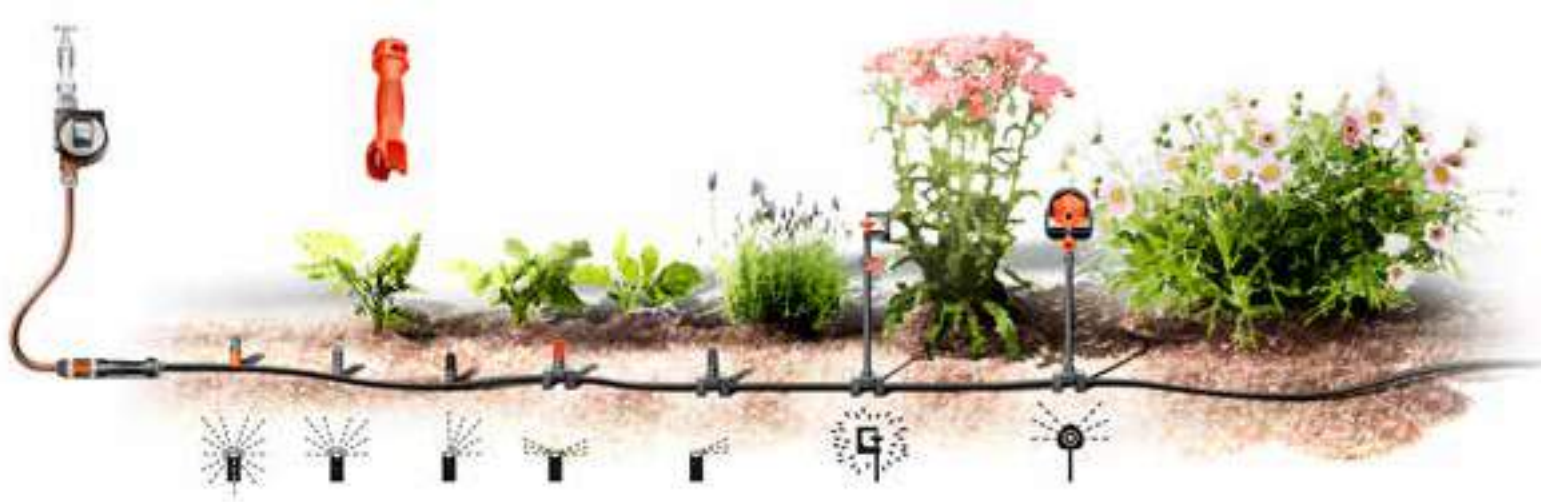
Alternative zur Bewässerung von Pflanzreihen

Wenn Du kein vorgefertigtes Tropfrohr verwenden willst, kannst Du auch einfach ein Verlegerohr mit Basisgerät einsetzen und den gewünschten Endtropfer in das Rohr installieren. Dazu Loch bohren und Tropfer einfach einsetzen.

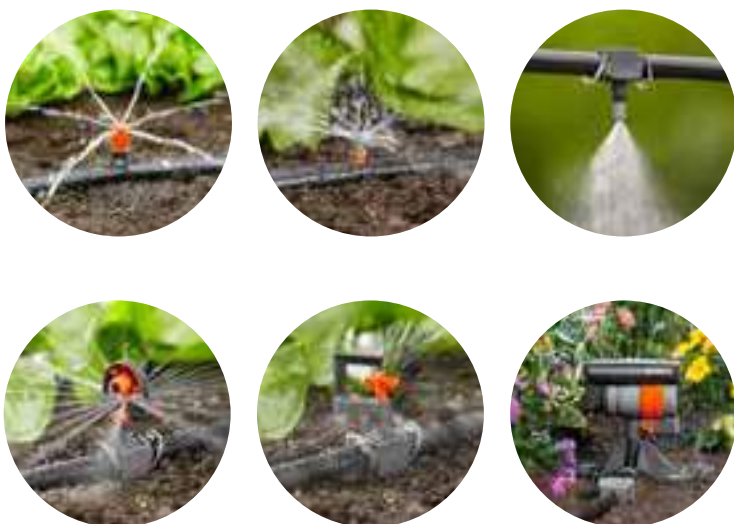


Pflanzflächen individuell bewässern

Für Flächen bietet das Micro-Drip-System viele Möglichkeiten: Du kannst verschiedene Sprühdüsen kombinieren oder mit dem Viereckregner größere Ausschnitte beregnen. Das System lässt Dir große Freiheit bei der Kombination der idealen Bewässerung.



Sprühdüsen



Du hast die Wahl: Für Pflanzflächen gibt es verschiedene Düsen und Regner zum Kombinieren. Je nachdem, welche Zielsetzung auf Deinem Plan steht und welche Bedürfnisse Deine Pflanzen haben, kannst Du das ideale System individuell zusammenstellen: von der Beregnung kleinerer Segmente über die 360 Grad-Lösung mit großem Beregnungsradius bis hin zur Kleinflächen- oder Nebeldüse ist alles möglich und kombinierbar.

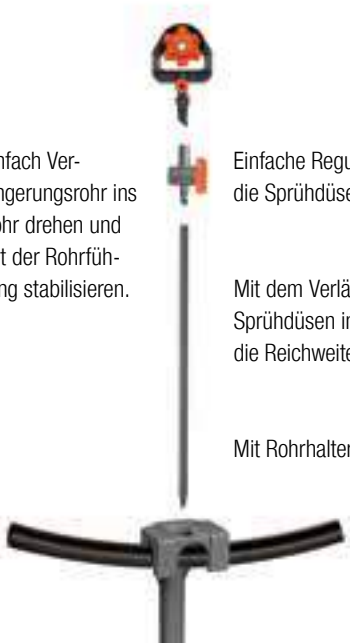
Verlängern und regulieren

Einfach Verlängerungsrohr ins Rohr drehen und mit der Rohrführung stabilisieren.

Einfache Regulierung vor die Sprühdüse montieren.

Mit dem Verlängerungsrohr wachsen die Sprühdüsen in die Höhe. Den Durchfluss und die Reichweite kannst Du regulieren.

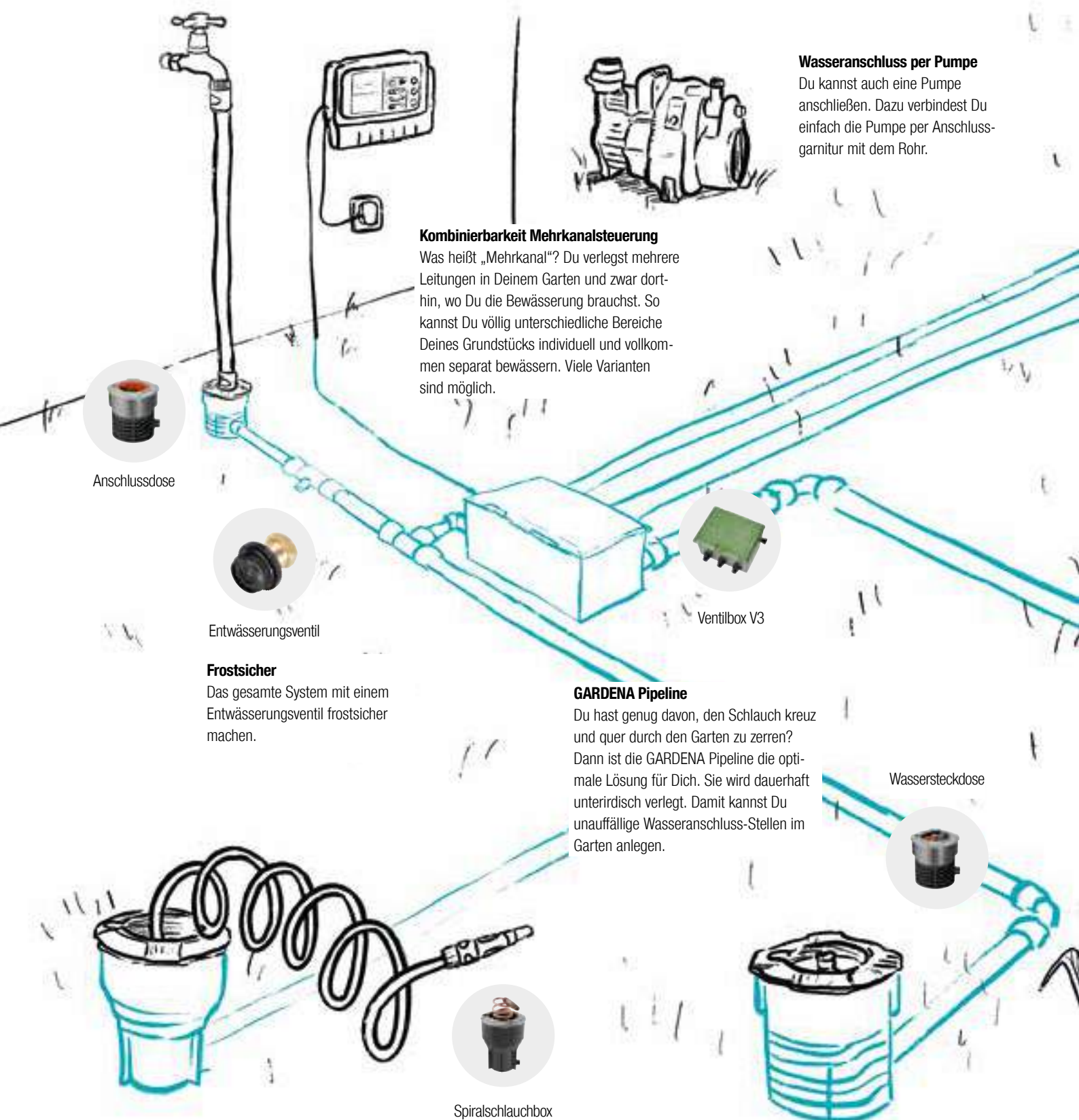
Mit Rohrhalter im Boden befestigen.



Übersicht Pipeline und Sprinklersystem

Dein Ziel ist klar: Intelligent bewässern! Hier siehst Du alles, was Du dazu brauchst:

Die GARDENA Pipeline, die unterirdisch überall Wasser zur Verfügung stellt. Und das Sprinklersystem, das Deinen Garten und Deinen Rasen komfortabel bewässert. Auch das Micro-Drip-System kannst Du dazu kombinieren und insgesamt die neu gewonnene Gieß-Freiheit genießen.



Wasseranschluss per Pumpe

Du kannst auch eine Pumpe anschließen. Dazu verbindest Du einfach die Pumpe per Anschluss-garnitur mit dem Rohr.

Kombinierbarkeit Mehrkanalsteuerung

Was heißt „Mehrkanal“? Du verlegst mehrere Leitungen in Deinem Garten und zwar dort-hin, wo Du die Bewässerung brauchst. So kannst Du völlig unterschiedliche Bereiche Deines Grundstücks individuell und vollkom-men separat bewässern. Viele Varianten sind möglich.

Anschlussdose

Entwässerungsventil

Ventilbox V3

Frostsicher

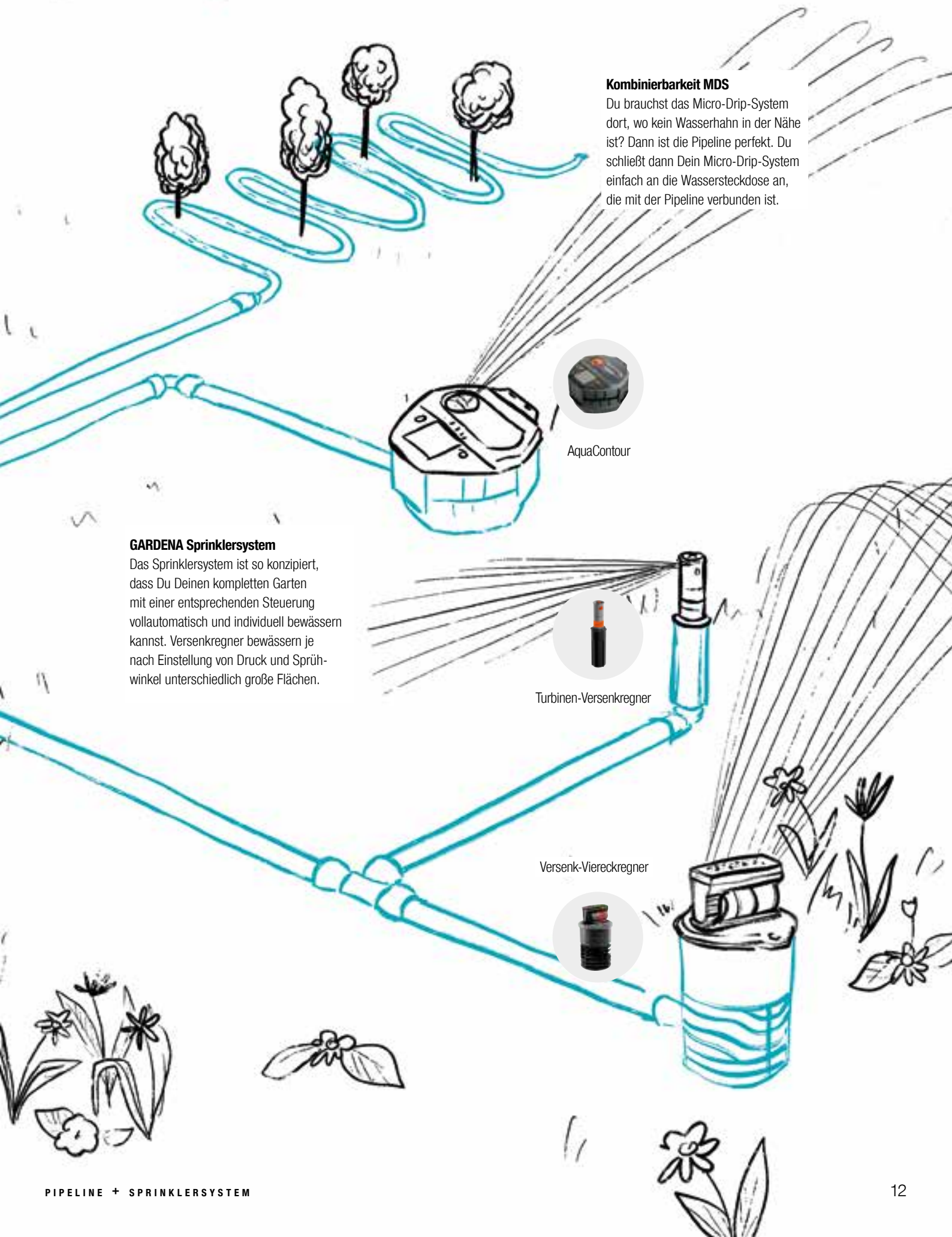
Das gesamte System mit einem Entwässerungsventil frostsicher machen.

GARDENA Pipeline

Du hast genug davon, den Schlauch kreuz und quer durch den Garten zu zerren? Dann ist die GARDENA Pipeline die opti-male Lösung für Dich. Sie wird dauerhaft unterirdisch verlegt. Damit kannst Du unauffällige Wasseranschluss-Stellen im Garten anlegen.

Wassersteckdose

Spiralschlauchbox



Kombinierbarkeit MDS

Du brauchst das Micro-Drip-System dort, wo kein Wasserhahn in der Nähe ist? Dann ist die Pipeline perfekt. Du schließt dann Dein Micro-Drip-System einfach an die Wassersteckdose an, die mit der Pipeline verbunden ist.

GARDENA Sprinklersystem

Das Sprinklersystem ist so konzipiert, dass Du Deinen kompletten Garten mit einer entsprechenden Steuerung vollautomatisch und individuell bewässern kannst. Versenkgregner bewässern je nach Einstellung von Druck und Sprühwinkel unterschiedlich große Flächen.



AquaContour

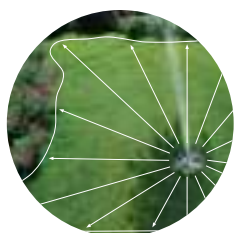
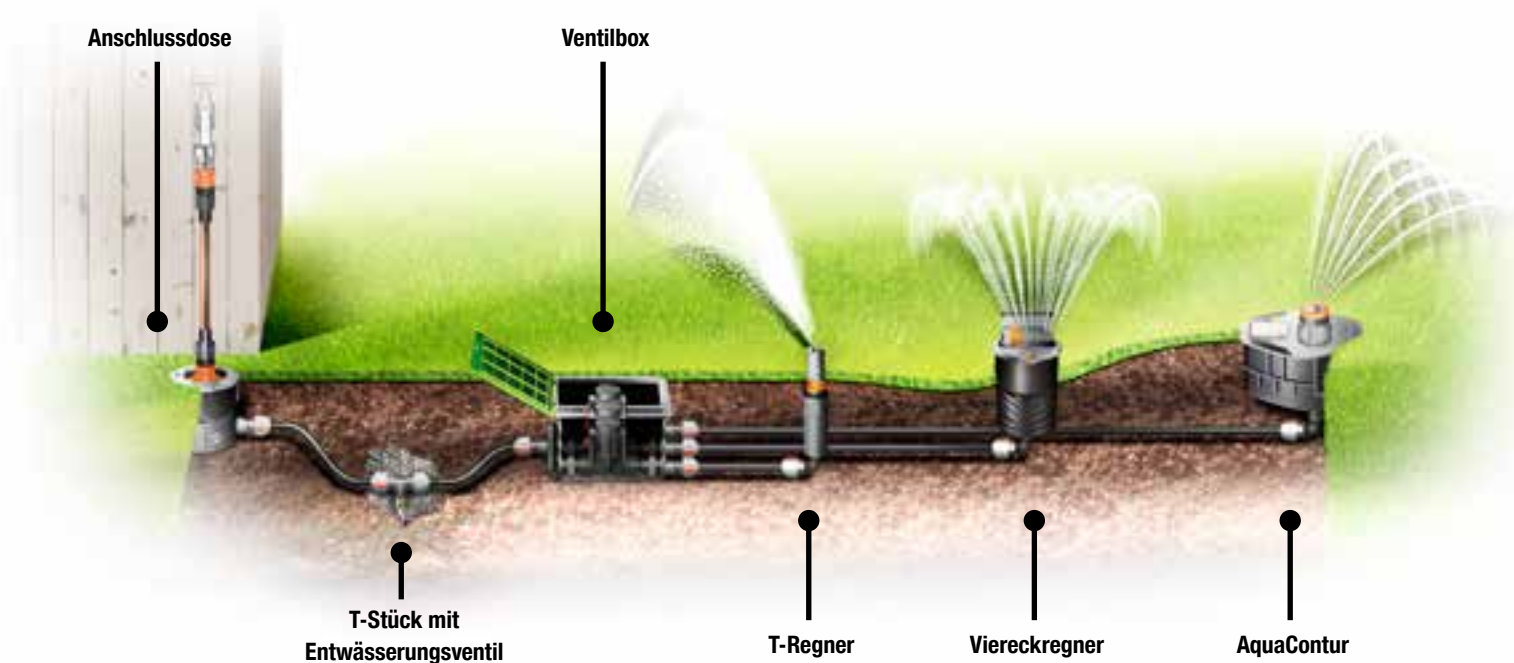


Turbinen-Versenkgregner



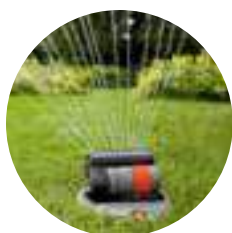
Versenk-Viereckregner

Fast magisch: Regen von unten



AquaContur

Die Bewässerung dem Umriss Deines Gartens individuell anpassen: Einfach Gartenkontur mit Hilfe von Kontur-Eckpunkten einprogrammieren.



Viereckregner OS 140

Quadratische und rechteckige Flächen bewässern. Auch Kleinstflächen und schmale Gartenbereiche werden ideal versorgt.



T-Regner

Für mittelgroße Rasenflächen bis 380 m². Ideal kombinierbar mit weiteren Turbinen-Versenkregnern oder mit dem Viereckregner. Für schmale Bewässerungs-Sektoren bis hin zum Vollkreis.



S-Regner

Für kleinere Rasenflächen bis 80 m². Kombinierbar mit weiteren S-Versenkregnern innerhalb einer Rohrleitung. Für schmale Bewässerungs-Sektoren bis hin zum Vollkreis.



Tipp

Tipps für die sinnvolle Planung und fürs Selbermachen findest Du hier:

Do it yourself

Seite 64

GARDENA Bewässerungsplaner

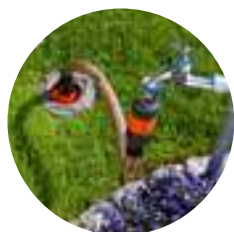
„My Garden“ unter
www.gardena.com/mygarden

Service

Telefon 07 31/4 90-246

Telefax 07 31/4 90-389

service@gardena.com



Anschlussdose

Verbindet den Wasserhahn mit dem unterirdisch verlegten GARDENA Sprinklersystem oder mit der GARDENA Pipeline.



Ventilbox

Für einfache Montage und den unterirdischen Einbau von Bewässerungsventilen.



Verbindungstechnik

Mit der patentierten Quick&Easy Schnellverbindungstechnik geht der Aufbau ruck-zuck.

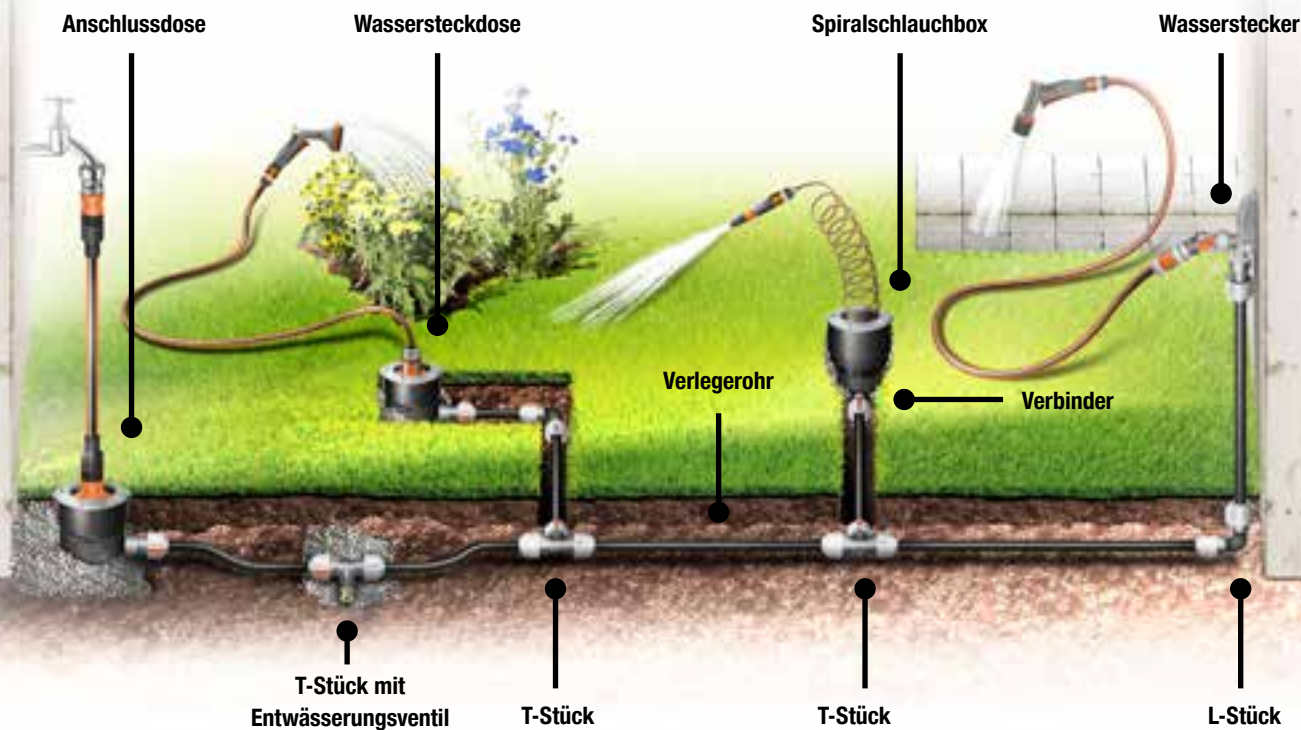


Entwässerungsventil

Winterkälte? Kein Problem! Das System ist frostsicher durch automatische Entwässerungsventile.

Unterirdisch unsichtbar verlegt

GARDENA Pipelines, also unterirdisch verlegte Wasserleitungen, transportieren Wasser an die Stellen im Garten, wo Wasser gebraucht wird. An wichtigen Gieß-Stellen im Garten wird eine Wasser-Steckdose installiert. Die Bedienung ist einfach: Schlauch bzw. Geräte wie z. B. Gießstab, Brause, Regner, Gartendusche oder Micro-Drip-System an die Steckdose anschließen und Wasser entnehmen. Es gibt keine herumliegenden Schläuche mehr, keine Stolperfallen und keine Druckstellen im Rasen. Wasser aus der Steckdose ist schnell umgesetzt. Schon nach kurzer Zeit ist vom Einbau nichts mehr zu sehen.



Anschlussdose

Die Anschlussdose ist der praktische Systemanfang von Pipeline und Sprinklersystem. Sie verbindet den Wasserhahn mit dem unterirdisch verlegten GARDENA Sprinklersystem oder mit der GARDENA Pipeline.

Entwässerungsventil

Winterkälte? Kein Problem! Das System ist frostsicher durch automatische Entwässerungsventile.

Verbindungstechnik

Mit der patentierten Quick&Easy Schnellverbindungstechnik verbindest Du die Rohrleitungen der GARDENA Pipeline dauerhaft dicht und sprichwörtlich „im Handumdrehen“. Alle Rohre und Verbindungsteile der GARDENA Pipeline kannst Du auch für das GARDENA Sprinklersystem einsetzen.

Wassersteckdose

Einfach überall Wasser zapfen: Die Wassersteckdosen machen es möglich. Einfach den Schlauch anstecken und los geht's. Die Wassersteckdose wird unterirdisch eingebaut und über GARDENA Verlegerohre mit Wasser versorgt. Du willst noch das GARDENA Micro-Drip-System ergänzen oder einen mobilen Regner anschließen? Mit der Wassersteckdose kein Problem!

Spiralschlauchbox

Der Schlauch ist immer einsatzbereit. Durch seine Spiralförmigkeit entfällt das lästige Auf- und Abrollen. Der Schlauch zieht sich nach der Benutzung in die ursprüngliche Form zurück und verschwindet wieder in der Spiralschlauchbox.

Wasserstecker

Der Wasserstecker dient als oberirdische Wasserentnahmestelle. Du kannst ihn an der Wand, z. B. an einem Gartenhaus, oder mit einem Spike im Boden befestigen. Damit ersetzt der Wasserstecker quasi einen Wasserhahn.

Die smart system-Stars

Jetzt Deinen Garten per GARDENA smart App steuern

Warum die smart App nutzen?

- Intelligent – mit der smart App lässt Du klug gießen, hast frei und Deinem Garten geht's gut.
- Entspannt – Deine Gieß-Entlastung beginnt sofort!
- Sicher – der Assistent führt Dich schrittweise zum optimalen Bewässerungsprogramm.
- Ökologisch – Deine Pflanzen bekommen immer die ideale Wassermenge, um gut zu gedeihen.
- Ökonomisch! – Du sparst Wasser und damit Kosten.



smart Water Control

Wofür

- Für den kleinen Garten
- Für einen Bewässerungsbereich

Wie:

- Anschluss direkt am Wasserhahn
- Smart App hilft beim Wasser sparen, da nie zu viel bewässert wird
- Kombinierbar mit einem smart Sensor
- Manuell ein-/ausschalten direkt am Water Control

smart Irrigation Control Bewässerungssteuerung

Wofür

- Für den größeren Garten mit unterschiedlichen Bewässerungsbereichen und -aufgaben
- Für bis zu 6 voneinander unabhängige Bewässerungszonen

Wie:

- Steuert eine unterirdische, fest installierte Bewässerungsanlage mit 24 V Ventilen einfach, flexibel und übersichtlich
- Kombiniert sinnvoll die Bewässerung zum Beispiel von Micro-Drip-System und Sprinklersystem
- Kombinierbar mit bis zu sechs smart Sensoren



Tipps & Tricks

Die smart Irrigation Control macht auch bestehende (ältere) Bewässerungssysteme ganz einfach smart:

- Einfach die bestehende Bewässerungssteuerung gegen die smart Irrigation Control und smart Gateway austauschen
- Funktioniert mit nahezu allen gängigen 24 V Bewässerungsventilen, nicht nur von GARDENA
- So können auch markenfremde Bewässerungsanlagen ganz einfach ins GARDENA smart system eingebunden und smart gesteuert werden



Mehr zum GARDENA smart system findest Du unter www.gardena.com/smart



smart Sensor

Wofür

- Misst die Lichtstärke, die Temperatur und die Bodenfeuchte genau dort, wo es darauf ankommt: im Bereich der Pflanzenwurzel

Wie:

- Wird neben den Pflanzen in den Boden gepflanzt
- Zeigt dir die Messwerte aus Deinem eigenen Garten per App
- Smart App nutzt die Messwerte, zusammen mit anderen Parametern, zur Steuerung der Bewässerung mit smart Water Control oder Irrigation Control
- Spart Wasser, da nur dann bewässert wird, wenn die Pflanze das Wasser wirklich braucht



smart Haus- und Gartenautomat

Wofür

- Für den Einsatz als zeitgesteuerte Gartenpumpe mit individuellen Bewässerungszeiten
- Zur Brauchwasserversorgung im Haus, z.B. für die Toilettenspülung oder die Waschmaschine

Wie:

- Integrierte Bewässerungssteuerung für eine zeitgesteuerte Gartenbewässerung
- Fördert bis zu 5.000 Liter Wasser pro Stunde schnell und geräuscharm. Sendet Informationen über den Druck, die Fördermenge oder evtl. Störungen per App
- Erläutert Vorgehen zum Beheben evtl. Störungen
- Kann bei Wind und Wetter draußen im Garten stehen



Tipps & Tricks

Das GARDENA smart system bietet weitaus mehr als nur smarte Produkte zur Bewässerung und Rasenpflege: Die smart App wird immer weiter entwickelt und hilft bei einer optimalen Versorgung des Gartens, z. B. mit einer Pflanzenbibliothek mit mehr als 2000 Pflanzen, mit der Berücksichtigung von Wetter- und Sensordaten bei der Bewässerung oder mit hilfreichen Tipps rund um den Garten.

Übersicht Automatische Steuerung

Der Königsweg fürs sichere Bewässern ist die automatische Gartenbewässerung. Herzstück dabei ist die automatische Steuerung. Warum Herzstück? Weil von hier aus die Bewässerungsfunktionen im Garten gesteuert werden. Du hast zwei Möglichkeiten: die oberirdische Bewässerungssteuerung oder die unterirdische Mehrkanalsteuerung.

Bewässerungssteuerung – oberirdisch

Der Vorteil: Alles geht ganz einfach. Die Steuerung installierst Du direkt am Wasserhahn und ruck-zuck wird automatisch bewässert.

Wenn Du einen bestimmten Bereich in Deinem Garten bewässern willst, schließt Du einfach ein GARDENA Micro-Drip-System oder Deinen mobilen Regner an eine Bewässerungssteuerung an. Diese schraubst Du direkt an den Wasserhahn und das Gießen läuft ganz automatisch nach Deinen Zeitvorgaben.



smart

Beide Lösungen sind
auch als smart Version
erhältlich!

Zwei-Wege-Verteiler

Ideal, um den Wasserhahn jederzeit für
weitere Aufgaben nutzen zu können



Bewässerungssteuerung
Select

Mobile GARDENA Regner findest
Du unter www.gardena.com



Bodenfeuchtesensor

BEWÄSSERUNGSSTEUERUNG



oberirdisch



unterirdisch

Mehrkanalsteuerung – unterirdisch

Der Vorteil: Weil Du die Rohre unterirdisch platzierst, ist oberirdisch nichts zu sehen. Sehr komfortabel!

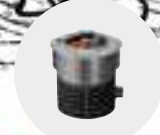
Mehrkanalsteuerungen sind dann ideal, wenn die Wassermenge des Wasserhahns nicht ausreicht, um das gesamte Bewässerungssystem gleichzeitig zu betreiben oder wenn pro Gartenbereich unterschiedlicher Wasserbedarf gebraucht wird. Damit kannst Du zum Beispiel den Rasen, die Blumenkästen oder die Beete unabhängig voneinander bewässern. Mit der Mehrkanalsteuerung versorgst Du jeden Bereich zum richtigen Zeitpunkt und so lang und häufig wie benötigt.

Zwei-Wege-Verteiler

Mehrkanalsteuerung



Bodenfeuchtesensor



Wassersteckdose als Verbindung zum Micro-Drip-System



Ventilbox V3



Turbinen-Versenkregner

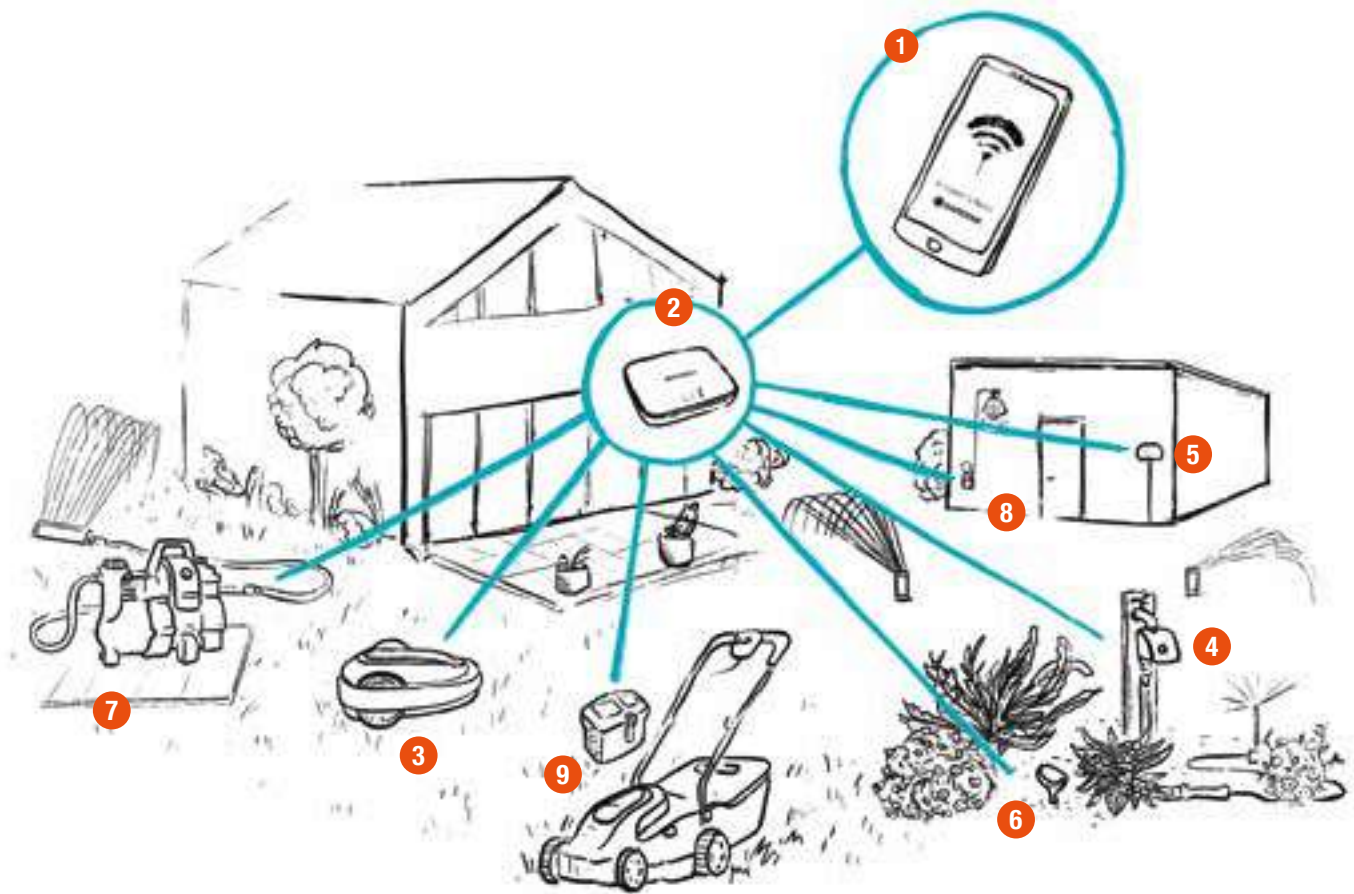


Versenk-Viereckregner

Ein Sensor kann sowohl mit der Bewässerungssteuerung als auch der Mehrkanalsteuerung verwendet werden.

Gärtnern auf die smarte Art

Du kannst von überall auf der Welt Einfluss nehmen auf das, was in Deinem Garten geschieht. Denn per Smartphone bist Du mit Zuhause verbunden und hast Zugriff auf die Steuerung. Wenn Dir Dein smart Sensor anzeigt, dass Du weniger gießen musst, dann kannst Du sogar von unterwegs auf die Gießmenge Einfluss nehmen und Wasser sparen.



smarte Intelligenz

1 GARDENA smart App

Für iOS, Android und Web. Steuerung, Information und Knowhow für den Garten.

2 smart Gateway

Herzstück des vernetzten Gartens. Wird mit dem heimischen Router wahlweise per kabellosem WLAN oder mit einem LAN-Kabel verbunden.



smart mähen

3 smart SILENO

Fünf verschiedene Mähroboter für die Rasenpflege in kleinen, mittleren und größeren Gärten.



smart bewässern

4 smart Water Control

Bewässerungssteuerung für den Anschluss direkt am Wasserhahn.

5 smart Irrigation Control

Mehrkanal-Bewässerungssteuerung für eine fest installierte, unterirdische Bewässerungsanlage, für bis zu sechs Gartenbereiche.

6 smart Sensor

Sensor liefert aktuelle Statusdaten über Bodenfeuchte, Temperatur und Lichtstärke.

7 smart Haus- & Gartenautomat

Stationär oder mobil einsetzbar für die Hauswasserversorgung und die Gartenbewässerung.



smarte Power

8 smart Power Zwischenstecker

Zwischenstecker für die Integration weiterer Elektrogeräte ins GARDENA smart system.

9 smart 40 V Battery

System-Akku für alle 40 V Li-Ion Akku-Geräte, zum Beispiel Trimmer, Heckenscheren, Laubsauger und Hochdruckreiniger.

Dein Gießhelfer

Die erfreuliche Nachricht: Es gibt unterschiedliche Modelle für jedes Bedürfnis. Pflanzen in kleineren Töpfen wollen häufiger und mit kleinen Wassermengen versorgt werden, Rasen dagegen sollte weniger oft und dafür durchdringend gegossen werden, damit die Wurzeln tief wachsen. Die Koordination der unterschiedlichen Ansprüche übernimmt die Bewässerungssteuerung.



Besonderheiten

Einzigartige Benutzeroberfläche

Neu!

- Einfache und intuitive Programmierung dank Dreh- und Drückprinzip
- Modellabhängige benutzerorientierte Zeiteinstellung stellt sicher, dass jeder Nutzer das ideale Gerät für sich findet

Abnehmbares Bedienteil

- Bequemes Einstellen dank abnehmbarem und schräg abgewinkeltem Bedienteil (gilt nicht für Bewässerungsuhr)

Hohe Qualität

- Wetterbeständige Elektronik
- Korrosionsbeständiges Ventil
- Druckresistentes Ventil 0,5–12 bar

Safe Stop

Neu!

- Für ein noch besseres Gefühl: 100 % sicheres Schließen. Die Bewässerung startet nicht, wenn die Batterie zu schwach ist, um wieder zu stoppen

„Jetzt bewässern“

- Eine manuelle Bewässerung oder Wasserentnahme z. B. zur Befüllung eines Eimers ist jederzeit und ohne Abnahme der Steuerung per Knopfdruck möglich

Anschlussoption für einen Bodenfeuchtesensor

Neu!

- Noch effizienter bewässern in Kombination mit einem Sensor – die Bewässerung wird unterbrochen, wenn der Boden bereits ausreichend feucht ist

Display-Sperre

Neu!

- Keine versehentliche Änderungen der Einstellungen dank einer einfachen Display-Sperre



Tipps & Tricks

Du bist Dir nicht sicher wann, wie lang und wie oft Du bewässern solltest?

Wann: Ideal ist Frühmorgens für weniger Verdunstung und gesündere Pflanzen.

Dauer und Häufigkeit: Je nach Bedürfnis der Pflanzen einstellen – Pflanzgefäße kurz und häufig bewässern, z. B. 10 Min. alle 24 Stunden.

Pflanzflächen etwas länger, täglich oder alle 2 Tage bewässern.

Rasen 2–3 mal pro Woche intensiv bewässern, so wachsen die Wurzeln tiefer und der Rasen wird stärker.

GARDENA Bewässerungssteuerung

Im Vergleich

Flex

Balkon & Terrasse



Eigenschaften

- Innovatives Dreh- und Drückprinzip – einfache Einstellung von Startzeit, Dauer, Frequenz
- Ergonomisches, großes Drehrad und 2 Tasten für die einfache, intuitive Bedienung
- Dauerhafte Sichtbarkeit aller Einstellungen auf dem LCD-Bildschirm
- Display-Sperre – um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden
- Anschlussoption für einen ● Bodenfeuchtesensor

Einsatz

- Für die Bewässerung von Pflanztöpfen/Balkonpflanzen
- Sehr kurze Bewässerungsdauer und hohe Bewässerungsfrequenzen einstellbar (bis zu alle 4 Stunden)
- Optimal in Kombination mit dem GARDENA Micro-Drip-System

Select

Rasenflächen | mobile Regner



Eigenschaften

- Einfaches Dreh- und Drückprinzip dank 1-Knopf-Funktion
- Dauerhafte Sichtbarkeit der programmierten Daten auf LCD-Bildschirm
- Display-Sperre – um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden
- Anschlussoption für einen ● Bodenfeuchtesensor

Einsatz

- Für die bequeme und flexible Bewässerung
- 3 individuelle Bewässerungspläne, bestehend aus Startzeit, Dauer, Wochentage – optimal z. B. zur Vorbewässerung des Bodens

MultiControl duo

Bis zu 2 Bereiche



Eigenschaften

- Ausgänge unabhängig voneinander programmierbar
- Flexibel durch 2 individuell programmierbare Ausgänge
- Variable Programmiermöglichkeiten
- Großes, übersichtliches LCD-Display – perfekte Übersicht, hohe Bedienfreundlichkeit
- Für beide Ausgänge Anschlussmöglichkeit an den ● Bodenfeuchtesensor möglich – Automatischer Sensorbetrieb nachts möglich
- Batteriestandsanzeige
- Display-Sperre – um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden

Einsatz

- Für die unabhängige Bewässerung von 2 Bereichen
- Zum Beispiel den Rasen hinter dem Haus und die Blumenbeete davor

Master

Bis zu 6 Bereiche



Eigenschaften

- Saisonale Schnellanpassung – flexible Laufzeitanpassung für alle Zeitpläne nach Klima/Wetter mit einem Klick
- „Rain off“ – Pausieren aller Bewässerungspläne für 1–9 Tage
- Einfache Einstellungen
- Vollgrafisches Display
- Menü in 10 Sprachen
- Display-Sperre – um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden
- Anschlussoption für einen ● Bodenfeuchtesensor

Einsatz

- Für die automatische Bewässerung einer größeren Gartenfläche
- 6 individuelle Bewässerungspläne bestehend aus Startzeit, Dauer, Wochentage
- In Kombination mit dem ● Wasserverteiler automatic bis zu 6 Bewässerungszonen bewässern

smart system



Per App steuern



smart Water Control

Mit dem smart Water Control kannst du die Bewässerungszeiten flexibel in der GARDENA smart App einstellen und jederzeit beliebig anpassen.

In Kombination mit dem  Wasserverteiler automatic bis zu 6 Bewässerungszonen bewässern.

Mehr Infos zum GARDENA smart system siehe Seite 30.



smart Sensor

Misst Bodenfeuchte, Außentemperatur und Lichtstärke und gibt diese an die smart App weiter. Einsetzbar mit allen smart system Sets.

Erweiterungen



Bodenfeuchtesensor – der feinfühlige Wassersparer

Unterbricht oder verhindert die automatische Bewässerung bei ausreichender Bodenfeuchte. Dabei handelst Du wassersparend, denn der Bodenfeuchtesensor stoppt je nach Feuchte eine geplante Bewässerung und spart so wertvolles Wasser.



Wasserverteiler automatic – für 2–6 Gartenbereiche

Mit mehreren Bewässerungsleitungen z. B. für GARDENA Regner, Micro-Drip-System oder Sprinklersystem. Jede Leitung kann vom Modell Master bis zu einmal täglich angesteuert werden. Ideal für Pflanzbereiche mit unterschiedlichem Wasserbedarf oder wenn der Wasserdruck für eine gleichzeitige Bewässerung zu gering ist.



Tipps & Tricks

Für alle, die Effizienz schätzen

Mit dem 2-Wege-Verteiler kannst Du gleichzeitig zwei Anschlussgeräte mit einem Wasserhahn verbinden. An den Verteiler bringst Du eine GARDENA Bewässerungssteuerung oder Bewässerungsuhr an. Damit hältst Du Dir den anderen Ausgang frei.

GARDENA Bewässerungssteuerung

Im Vergleich

Easy



Eigenschaften

- Ausgewählte Bewässerungs-Startzeit – Startzeitverzögerung von einer bis zu 23 Stunden per Knopfdruck
- Manuelle Bewässerung – für zusätzliche Bewässerung oder wenn ein Eimer gefüllt werden muss
- Wetterfeste Elektronik – Regen- und UV-resistent

Einsatz

- Für die einfache automatische Bewässerung
- Ideal für den Einstieg
- 1 Drehknopf mit 17 voreingestellten Kombinationen bestehend aus Dauer und Frequenz

Easy^{Plus}



Eigenschaften

- Bewässerung zur gewünschten Zeit – verschiebt die Startzeit +1 Stunde nach hinten je Tastendruck; max. +23 Stunden
- 60 Kombinationsmöglichkeiten zur Bewässerung – sehr einfache selbsterklärende Einstellung
- 2 Drehknöpfe: Dauer und Frequenz (z. B. 5 Minuten, alle 24 Stunden)

Einsatz

- Für die Bewässerung und zur Erfrischung an heißen Tagen
- Drehknopf mit Bewässerungskombinationen
- Extra kurze Bewässerungsdauern
- Optimal in Kombination mit dem Outdoor Luftkühler-Set

Flex



Eigenschaften

- Innovatives Dreh- und Drückprinzip – einfache Einstellung von Startzeit, Dauer, Frequenz
- Ergonomisches, großes Drehrad und 2 Tasten für die einfache, intuitive Bedienung
- dauerhafte Sichtbarkeit aller Einstellungen auf dem LCD-Bildschirm
- Display-Sperre – um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden
- Anschlussoption für einen ● Bodenfeuchtesensor

Einsatz

- Für die Bewässerung von Pflanztöpfen/Balkonpflanzen
- Sehr kurze Bewässerungsdauer und hohe Bewässerungsfrequenzen einstellbar (bis zu alle 4 Stunden)
- Optimal in Kombination mit dem GARDENA Micro-Drip-System

Select



Eigenschaften

- Einfaches Dreh- und Drückprinzip dank 1-Knopf-Funktion
- Dauerhafte Sichtbarkeit der programmierten Daten auf LCD-Bildschirm
- Display-Sperre – um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden
- Anschlussoption für einen ● Bodenfeuchtesensor

Einsatz

- Für die bequeme und flexible Bewässerung
- 3 individuelle Bewässerungspläne, bestehend aus Startzeit, Dauer, Wochentage – optimal z. B. zur Vorbewässerung des Bodens

Master



Eigenschaften

- Saisonale Schnellanpassung – flexible Laufzeitanpassung für alle Zeitpläne nach Klima/Wetter mit einem Klick
- „Rain off“ – Pausieren aller Bewässerungspläne für 1–9 Tage
- Einfache Einstellungen
- Vollgrafisches Display
- Menü in 10 Sprachen
- Display-Sperre – um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden
- Anschlussoption für einen ● Bodenfeuchtesensor

Einsatz

- Für die automatische Bewässerung einer größeren Gartenfläche
- 6 individuelle Bewässerungspläne bestehend aus Startzeit, Dauer, Wochentage
- In Kombination mit dem ● Wasserverteiler automatic bis zu 6 Bewässerungszonen bewässern

MultiControl duo



Eigenschaften

- Ausgänge unabhängig voneinander programmierbar
- Flexibel durch 2 individuell programmierbare Ausgänge
- Variable Programmiermöglichkeiten
- Großes, übersichtliches LCD-Display – perfekte Übersicht, hohe Bedienfreundlichkeit
- Für beide Ausgänge Anschlussmöglichkeit an den
● Bodenfeuchtesensor möglich – Automatischer Sensorbetrieb nachts möglich
- Batteriestandsanzeige
- Display-Sperre – um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden

Einsatz

- Für die unabhängige Bewässerung von 2 Bereichen
- Zum Beispiel den Rasen hinter dem Haus und die Blumenbeete davor

smart system



smart Water Control

Mit dem smart Water Control kannst du die Bewässerungszeiten flexibel in der GARDENA smart App einstellen und jederzeit beliebig anpassen.
In Kombination mit dem ● Wasserverteiler automatic bis zu 6 Bewässerungszonen bewässern.

Mehr Infos zum GARDENA smart system siehe Seite 30.



smart Sensor

Misst Bodenfeuchte, Außentemperatur und Lichtstärke und gibt diese an die smart App weiter. Einsetzbar mit allen smart system Sets.



Erweiterungen



Bodenfeuchtesensor – der feinfühligste Wassersparer

Unterbricht oder verhindert die automatische Bewässerung bei ausreichender Bodenfeuchte. Dabei handelst Du wassersparend, denn der Bodenfeuchtesensor stoppt je nach Feuchte eine geplante Bewässerung und spart so wertvolles Wasser.



Wasserverteiler automatic – für 2–6 Gartenbereiche

Mit mehreren Bewässerungsleitungen z. B. für GARDENA Regner, Micro-Drip-System oder Sprinklersystem. Jede Leitung kann vom Modell Master bis zu einmal täglich angesteuert werden. Ideal für Pflanzbereiche mit unterschiedlichem Wasserbedarf oder wenn der Wasserdruck für eine gleichzeitige Bewässerung zu gering ist.



Tipps & Tricks

Für alle, die Effizienz schätzen

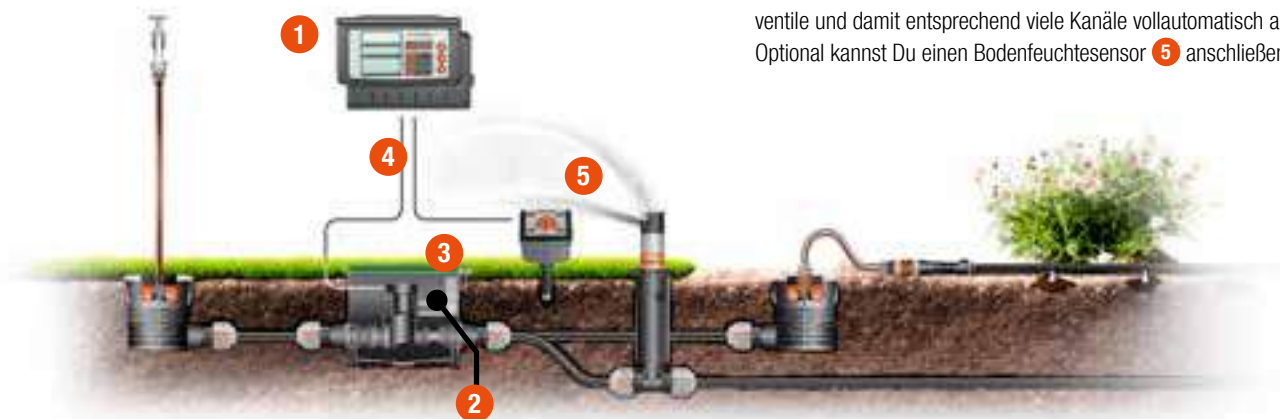
Mit dem 2-Wege-Verteiler kannst Du gleichzeitig zwei Anschlussgeräte mit einem Wasserhahn verbinden. An den Verteiler bringst Du eine GARDENA Bewässerungssteuerung oder Bewässerungsuhr an. Damit hältst Du Dir den anderen Ausgang frei.

Alle Möglichkeiten nutzen

Wenn Du – zum Beispiel bei der Neuanlage eines Grundstücks oder wenn Du es Dir bei einem bestehenden Garten einfach leichter machen willst – eine Mehrkanallösung einbaust, dann schaffst Du Dir viele Gießoptionen in verschiedenen Gartenbereichen. Egal, ob Du sie jetzt schon nutzt, oder später ergänzen willst. Die Steuerung ist individuell nutzbar und bei Bedarf erweiterbar.

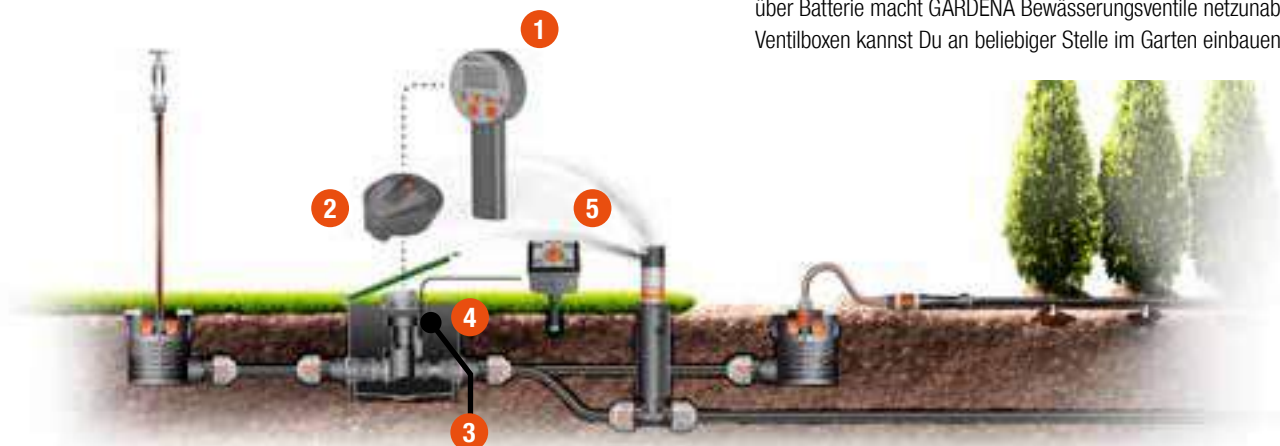
Stromanschluss vorhanden

So steuerst Du zentral die gesamte Bewässerung in Deinem Garten: Über die GARDENA Mehrkanalsteuerung **1** erhalten die 24 V-Bewässerungsventile **2** in der Ventilbox **3** via Verbindungskabel **4** den Impuls zum Öffnen bzw. Schließen des Wasserdurchflusses. Dabei können bis zu 6 Bewässerungsventile und damit entsprechend viele Kanäle vollautomatisch angesteuert werden. Optional kannst Du einen Bodenfeuchtesensor **5** anschließen.



Kein Stromanschluss vorhanden

So kannst Du beliebig viele Bewässerungskanäle vollautomatisch und ohne Kabel steuern: einfach die Daten in die Programmiereinheit **1** eingeben und per Knopfdruck auf das Steuerteil **2** übertragen. Stecke nun das Steuerteil auf das 9 V-Bewässerungsventil **3** in der Ventilbox **4**. Optional kannst Du einen Bodenfeuchtesensor **5** an das Steuerteil anschließen. Der Betrieb über Batterie macht GARDENA Bewässerungsventile netzunabhängig. Die Ventilboxen kannst Du an beliebiger Stelle im Garten einbauen.



Tipps & Tricks

smart Irrigation Control

Mit der GARDENA smart Irrigation Control lassen sich bis zu sechs voneinander unabhängige Bewässerungszonen flexibel per smart App steuern.

