

Bedienungs- und Installationsanleitung Garten Kit Tropfbewässerungsanlage für Hausgarten und Gewächshaus

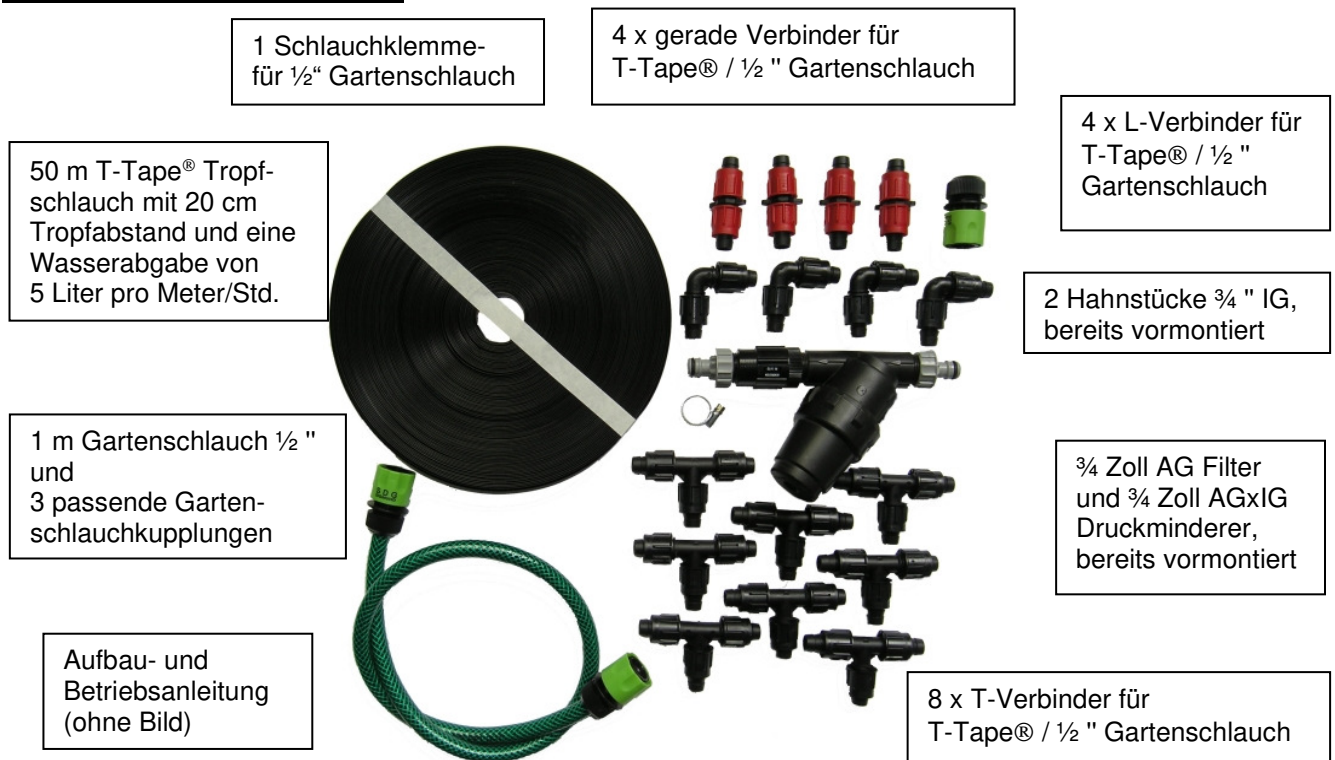
Beschreibung

Das Garten Kit, eine Tropfbewässerungsanlage für den Hausgarten, ist aus demselben Material zusammengestellt, wie es auch im professionellen Anbau eingesetzt wird. Diese Tropfbewässerungsanlage ist besonders für den Einsatz bei Reihenkulturen und im Beetanbau geeignet:

- Erdbeeren und Beerenobst
- Gemüse und Kartoffeln
- Kräuter, Gewächshausbeet
- Hecken und Spaliere
- Blumenrabatten



Ihr Garten Kit besteht aus:



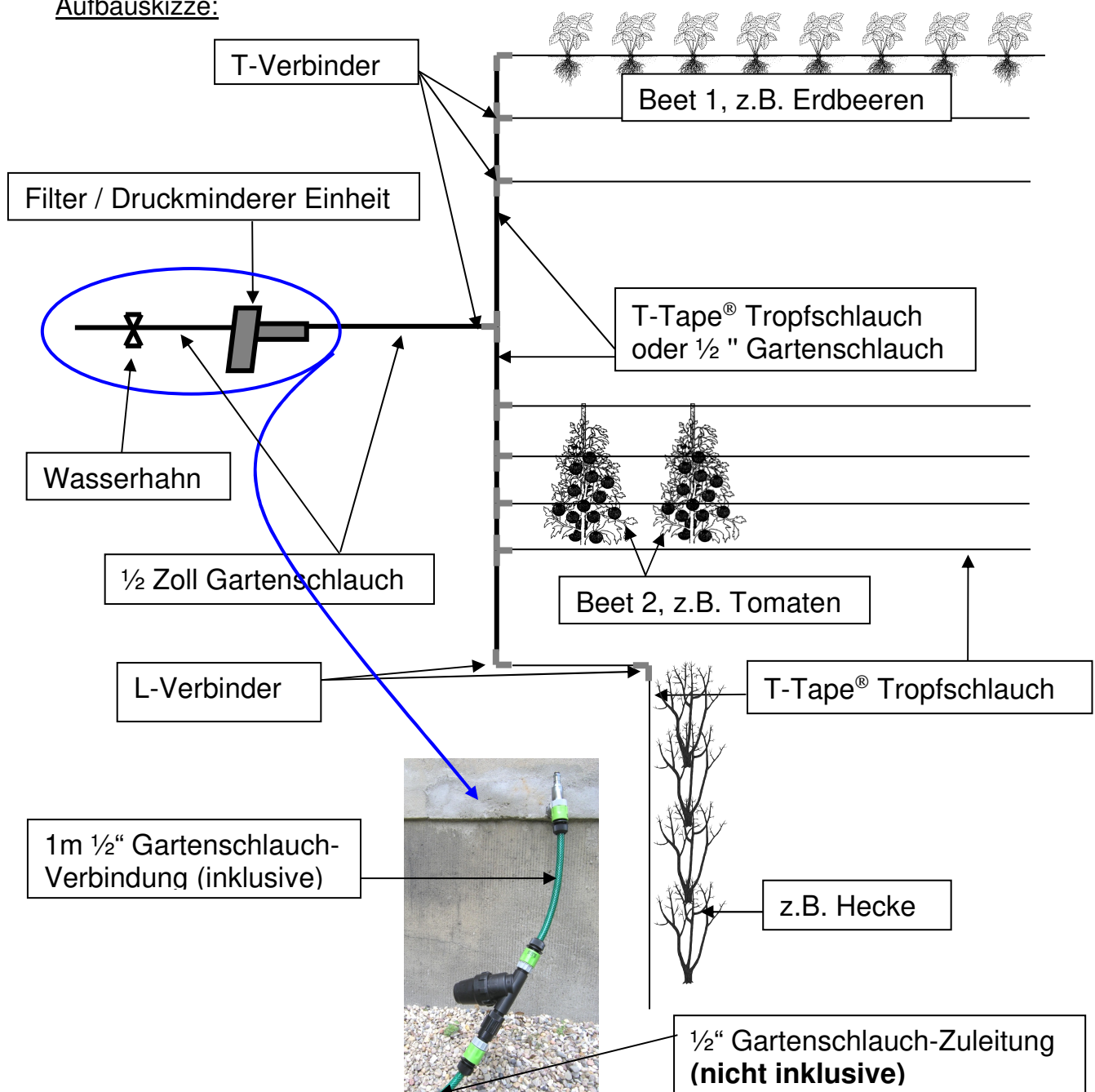
Bitte überprüfen Sie Ihr Garten Kit gleich nach dem Öffnen auf Vollständigkeit!

Grundsätzlicher Aufbau Ihrer Tropfbewässerungsanlage:

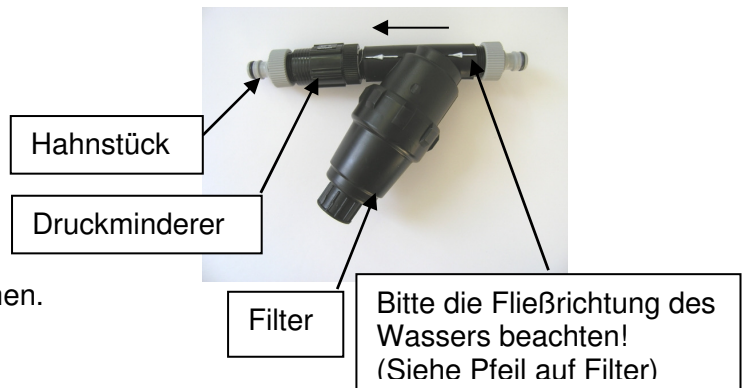
Tropfbewässerungsanlagen sind in folgender Reihenfolge aufgebaut:

1. Wasserquelle: Wasserhahn mit max. 6 Bar (oder Wassertank auf 2 Meter Mindesthöhe).
2. Filter & Druckminderer als Einheit vormontiert (reduziert den Druck auf ca. 0,8 Bar)
3. Zuleitung zu den Beeten (z.B. x Meter ½ Zoll Gartenschlauch, nicht inklusive)
4. Verteilerleitung zwischen den Beetreihen (T-Tape® oder ½ Zoll Gartenschlauch)
5. T-Tape® Tropfschlauch, 20 cm Tropfabstand, Wasserabgabe von 5 Liter pro Stunde/m.

Aufbauskitze:

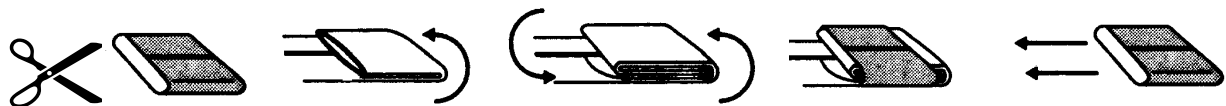


An der Filter - Druckminderer Einheit ist bereits auf beiden Enden ein Hahnstück für Gartenschlauchkupplungen aufgeschraubt. (siehe Bild).
Alle Gartenschlauchkupplungen sind passend auf allen gängigen Stecksystemen.



Aufbau Ihrer Tropfbewässerungsanlage in 5 Schritten:

1. T-Tape® Tropfschlauch entlang der Reihen verlegen. Der Tropfschlauch kann an jeder Stelle problemlos auf die notwendige Länge geschnitten werden. Ferner sollte der Tropfschlauch etwa alle 1 bis 2 m mit etwas Erde bedeckt werden, um ihn in seiner Position zu fixieren. T-Tape® kann jedoch auch problemlos auf der ganzen Länge etwa 5 bis 15 cm tief eingegraben werden.
Bitte darauf achten, daß die bedruckte Seite des Tropfschlauches (die Tropfer) nach oben zum Liegen kommt.
2. Schließen der hinteren Enden des Tropfschlauches mit einem etwa 3 cm langen Abschnitt des T-Tape® Tropfschlauches (siehe Bild)



Zuerst ein etwa 3 cm langes Stück T-Tape® abschneiden, dann das Ende des Tropfschlauches zwei mal falten, und das abgeschnittene T-Tape® Stück darüber schieben

3. Anschließen des Tropfschlauches an den T-Verbinder oder an den L-Verbinder: Die Überwurfmutter des Verbinders wird ganz nach hinten geschraubt (1.), der Tropfschlauch soweit möglich auf die Tülle geschoben (2.), und die Überwurfmutter angezogen, bis eine feste Quetschverbindung entsteht (3.).



4. Verwenden der T- oder L- T-Tape® Verbinder mit ½ Zoll Gartenschlauch:

Um ½ Zoll Gartenschlauch mit den T-Tape® Verbindern zu verwenden, muss die Überwurfmutter des Verbinders ganz abgeschraubt werden (1.). Der ½ Zoll Gartenschlauch wird dann mit Kraft auf die konische Tülle geschoben (2.) und evtl. mit einer Schlauchklemme am Verbinder fixiert (3.).



5. Anschließend wird die mitgelieferte 1m lange Gartenschlauchverbindung zwischen Wasserhahn und Filter-Druckminderer-Einheit angeschlossen (bitte Fließrichtung des Wassers beachten, Pfeil!). Vom Druckmindererausgang geht es mit einem Stück Zuleitung aus ½“ Gartenschlauch weiter zu den Beeten und den ersten T-Verbinder.

Betrieb Ihrer Tropfbewässerungsanlage:

Die Wassergaben werden durch an- oder abschalten der Wasserzufuhr gesteuert. Die Anlage kann problemlos mit handelsüblichen Zeitschaltuhren automatisiert werden. Wie oft und wie lange bewässert werden soll, wird nach eigenem Ermessen oder mit einem Tensiometer bestimmt. Ein Tensiometer ist ein preiswertes, bewährtes Meßinstrument zur Ermittlung des Bewässerungsbedarfes (im Fachhandel erhältlich).

Im Herbst nach Beendigung der Bewässerungssaison empfiehlt es sich den Schlauch wieder aufzurollen, und vor Nagetieren geschützt aufzubewahren. In Hecken etc. kann der Tropfschlauch jedoch auch problemlos draußen bleiben, er ist frostsicher. Soll der Schlauch draußen überwintern, wird er am besten etwa 5 bis 15 cm tief vergraben.

Wir wünschen Ihnen mit diesem wassersparenden und damit umweltfreundlichen Bewässerungssystem viel Erfolg.

Auswahl Erweiterungspakete:

Bestell-Nr.	Beschreibung
GKERW50R	50m Rolle Tropfschlauch T-TAPE mit 20cm Tropfabstand. 5 Liter/h/m
GKERW844	1 Satz Kupplungen (8 x T-Stück, 4 x L-Stück, 4 x I-Verbinder)
GKERW375R	375m Rolle T-Tape 510-20-500 mit 20cm Tropfabstand, 5 Liter/h/m