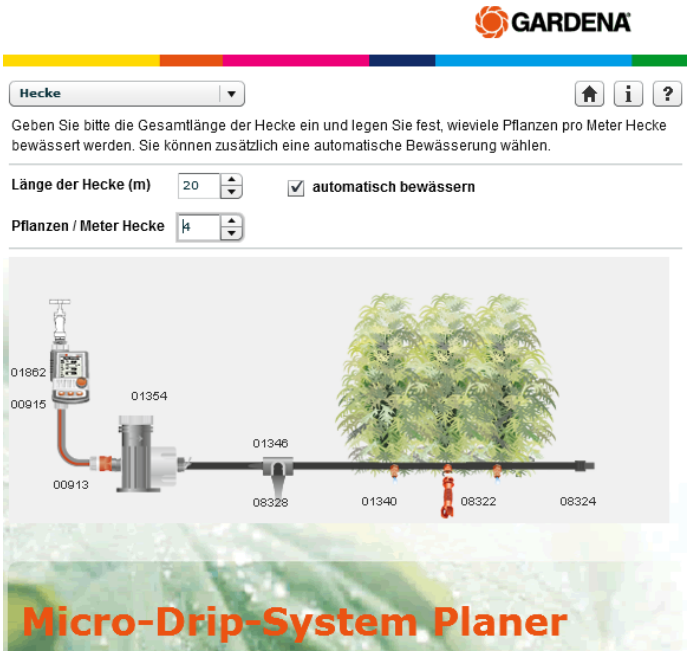
Automatische Heckenbewässerung

Um eine Hecke bequem bewässern zu können kann man viele Bewässerungssysteme benutzen. Sehr weit verbreitet ist das Gardena Micro Drip System.

Eine große Hilfe bei der Planung ist hier das Planungssystem von der Gardena Internetseite www.gardena.com/de (Man findet es unter dem Menüpunkt Service – Planungshilfen – Microdripsystem.

Um eine 20 m lange Hecke (mit jeweils vier Pflanzen je laufenden Meter) ergibt sich folgendes Bewässerungsschema



Ich bestätige die Richtigkeit der Angaben Datum:	*Kenntnis genommen:* Datum
Unterschrift	Unterschrift
Auszubildender(Name, Vorname)	*Ausbilder/Ausbildungsbeauftragter*

Man braucht man folgende Bauteile aus dem Gardena Micro Drip System:

Anzahl	Artikel Nr.	Produkt	Preis	
1	01862	Bewässerungscomputer C 1030	96,99	INFO
1	00915	Schlauchstück	4,69	INFO
1	00913	Wasserstop	5,89	INFO
1	00000	Gartenschlauch 1/2"		INFO
1	01354	Basisgerät 2000	19,99	INFO
2	01346	Verlegerohr 1/2", 15 m	24,58	INFO
4	01340	Endtropfer 2 l/h	35,16	INFO
1	08322	Montagewerkzeug	5,99	INFO
1	08324	Verschlussstopfen 1/2"	3,69	INFO
7	08328	Rohrführung 1/2"	20,93	INFO
Anzahl	**20**	**Gesamtpreis (unverbindliche Preisempfehlung)**	**217,91 €**	

Ohne Bewässerungscomputer verringert sich der Preis und man benötigt folgende Bauteile

Anzahl	Artikel Nr.	Produkt	Preis	
1	00901	Hahnstück	2,09	INFO
1	00915	Schlauchstück	4,69	INFO
1	00913	Wasserstop	5,89	INFO
1	00000	Gartenschlauch 1/2"		INFO
1	01354	Basisgerät 2000	19,99	INFO
2	01346	Verlegerohr 1/2", 15 m	24,58	INFO
4	01340	Endtropfer 2 l/h	35,16	INFO
1	08322	Montagewerkzeug	5,99	INFO
1	08324	Verschlussstopfen 1/2"	3,69	INFO
7	08328	Rohrführung 1/2"	20,93	INFO
Anzahl	**20**	**Gesamtpreis (unverbindliche Preisempfehlung)**	**123,01 €**	

Ich bestätige die Richtigkeit der Angaben Datum:	*Kenntnis genommen:* Datum
Unterschrift	Unterschrift
Auszubildender(Name, Vorname)	*Ausbilder/Ausbildungsbeauftragter*

Monatsbericht für das Berichtsheft
für den Monat …….

Beschreibung der einzelnen Bauteile

Bewässerungscomputer C 1030 plus (01862) Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4)- und 33,3 mm (G 1)-Gewinde. Betriebsdruck 0,5 - 12 bar. Comfort-Modell mit großem Display für einfache Programmierung. Drehknopf für schnelle Datenänderung. Bis zu 3 Bewässerungen täglich. Bewässerungsdauer von 1 min bis 7 h 59 min. Bewässerungstage beliebig wählbar. Anschluss für GARDENA Regen- oder Bodenfeuchtesensor. Reiner Betrieb über Bodenfeuchtesensor möglich. Ca. 1 Jahr Betriebsdauer mit 1 x 9 V Alkaline Batterie (nicht enthalten). Mit Batteriezustandsanzeige.	**Schlauchstück (00915)** Für 1/2"-Schläuche. Schneller Anschluss für Schlauchanfang: einfaches Ziehen löst die Verbindung.
Wasserstop (00913) Der Anschluss am Schlauchende: entkuppeln = Wasser stoppt automatisch; zusammenstecken = Wasser frei. Erspart den Gang zum Wasserhahn beim Gerätewechsel. Für 13 mm (1/2")-Schläuche.	**Gartenschlauch 1/2" (00000)**
Basisgerät 2000 (01354) Startbaustein des Micro- Drip- Systems. Mit großvolumigem Filter. Druckreduzierung auf ca. 1,5 bar. Wasserdurchfluss bis ca. 2.000 l/h. Anschlussfertig ausgestattet mit Hahnstück 901 und Anschlussstücke für Verlege- und Verteilerrohr. Mit "Quick & Easy"-Einfachverbindungstechnik.	**Verlegerohr 1/2", 15 m (01346)** Die zentrale Versorgungsleitung im Micro- Drip-System. UV-stabilisiert und lichtundurchlässig. Ober- und unterirdisch verlegbar. 15 m-Rolle.
Endtropfer 2 l/h (01340) Zur punktuellen Bewässerung von Einzelpflanzen oder längeren Pflanzreihen mit ähnlichem Wasserbedarf. Inhalt: 25 Tropfer, 1 Reinigungsnadel.	**Montagewerkzeug (08322)** Handliches Universalwerkzeug zur Montage der Endtropfer, Sprühdüsen, des Sprühdüsen-Verlängerungsrohres und Verbinders 3/16". Robuste Metallspitze für präzise Lochung des Verlegerohres. Mit Halterung für die Reinigungsnadel der Tropfer (1340, 1341, 8343, 8344).
Verschlussstopfen 1/2" (08324) Mit "Quick & Easy"-Einfachverbindungstechnik. Für das Verlegerohr. Inhalt: 5 Stück.	**Rohrführung 1/2" (08328)** Zur Rohrbefestigung im Erdreich sowie zur definierten Sprühdüsenfixierung im Verlegerohr und Verteilerrohr. Höhenanpassung der Sprühdüsen in Verbindung mit T-Stück für Sprühdüsen (8331/8332) und Verlängerungsrohr (1377). Inhalt: 3 Stück.

Ich bestätige die Richtigkeit der Angaben Datum:	*Kenntnis genommen:* Datum
Unterschrift	Unterschrift
Auszubildender(Name, Vorname)	*Ausbilder/Ausbildungsbeauftragter*