









Das GARDENA Micro-Drip-System (MDS) ist ein Bausteinsystem. Je nach Montageart können verschiedene Mengen je Tropfer/Düse angebracht werden, weshalb eine pauschale Angabe bei den Tropfern/Düsen nicht möglich ist.

Wir empfehlen vor jedem Kauf sich zu informieren und das Micro-Drip-System für den eigenen Verwendungszweck zu planen. Hierfür stellt GARDENA Tools wie den Micro-Drip-System Planer oder den GARDENA Bewässerungsprospekt zur Verfügung.

Anbei finden Sie einen Auszug aus unserem GARDENA Bewässerungsprospekt, wo auf Seite 20 dargestellt wird, wie man den Anschlusswert ermittelt und auf Seite 21 eine Übersicht der jeweiligen Verbrauchswerte der Tropfer / Düsen. Dementsprechend kann man ermitteln, wie viele Tropfer / Düsen man in einer Reihe anbringen kann.

Anschlusswerte

		Basisgerät am Systemstart		Basisgerät mittig im Rohrverlauf*	
					
					
		Basisgerät 1000	Basisgerät 2000	Basisgerät 1000	Basisgerät 2000
Montageart 1	Anschlusswert Empf. Rohrlänge**	500 13 mm max. 40 m 4,6 mm max. 15 m	1000 13 mm max. 40 m 4,6 mm max. 15 m	1000 13 mm max. 2 x 30 m 4,6 mm max. 15 m	2000 13 mm max. 2 x 30 m 4,6 mm max. 15 m
Montageart 2	Anschlusswert Empf. Rohrlänge**	50 max. 15 m	50 max. 15 m	100 max. 2 x 15 m	100 max. 2 x 15 m
Montageart 3	Anschlusswert Empf. Rohrlänge**	500 max. 40 m	1000 max. 40 m	1000 max. 2 x 30 m	2000 max. 2 x 30 m

Verbrauchswerte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verbrauchswerte der Ausbringgeräte		
		1	2	3
Montageart		1	2	3
13302	Endtropfer 2 l/h, druckkompensierend	2	2	5
13304	Regulierbarer Endtropfer 1–8 l/h, druckkompensierend	8	8	20
13305	Regulierbarer Endtropfer 0–15 l/h*	15	15	38
13306	Kleinflächendüse*	–	–	80
13307	Endtropfer 2 l/h	2	2	2
13312	Reihentropfer 2 l/h, druckkompensierend	4	4	–
13314	Regulierbarer Reihentropfer 1–8 l/h, druckkompensierend	16	16	–
13315	Regulierbarer Reihentropfer 0–15 l/h*	30	30	–
13316	Kleinflächendüse Reihe*	80	40	–
13317	Reihentropfer 2 l/h	4	4	–
13318	Endstreifendüse	70	50	70
13319	Streifendüse	70	50	70
13320	Sprühdüse 90°	90	50	70
13321	Sprühdüse 180°	120	100	80
13322	Sprühdüse 360°	140	100	120
13323	Nebeldüse	40	25	40
13324	6-Flächen-Sprühdüse*	125	50	60
13325	Viereckregner OS 90	–	–	1000
13010 / 1362	Tropfrohr 4,6 mm (3/16")**	–	4	–
13503 / 13504	Tropfrohr 13 mm (1/2")**	–	–	7

Aus diesen Unterlagen geht hervor, dass die Kleinflächendüse nicht für das kleine 4,6mm Rohr vorgesehen ist, sondern nur für Montageart 1 + 2.

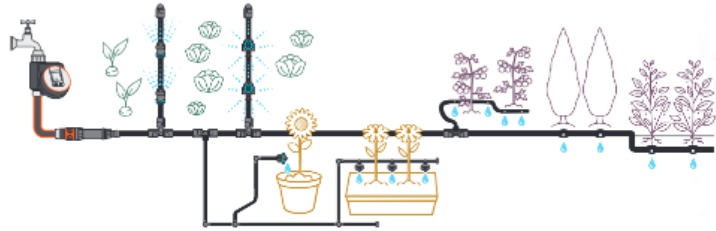
13306	Kleinflächendüse*	–	–	80
-------	-------------------	---	---	----

Das sind die unterschiedlichen Montagearten:

Montageart 1

13 mm und 4,6 mm Rohre

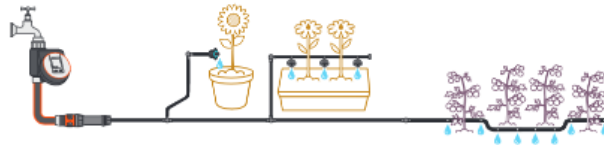
In dieser Montageart wird das Verteilerrohr 4,6 mm in Kombination mit dem Verlegerrohr 13 mm verwendet, um mehr Pflanzen bewässern zu können. Die Hauptversorgungsleitung ist das Verlegerrohr. Das kleine Verteilerrohr führt das Wasser zu den Pflanzen. Bis zu ca. 60 m Verlegerrohr und ca. 15 m Verteilerrohr können so kombiniert werden.



Montageart 2

4,6 mm Rohre

In dieser Montageart wird nur das Verteiler- oder Tropfrohr 4,6 mm verwendet. Ideal für kleinere Bereiche wie einen Balkon oder ein kleines Beet. Die Länge kann bis zu ca. 30 m* betragen.



Montageart 3

13 mm Rohre

Hier werden nur Verlegerrohre 13 mm genutzt wie z. B. das 13 mm Tropfrohr oder das Verlegerrohr mit Sprühdüsen oder Endtropfern. Ideal, um längere Strecken bis zu ca. 60 m* zu versorgen.

