

GreenFront[®]

Vertikale Begrünungssysteme

Montageanleitung BEWÄSSERUNGSKIT

Das GreenFront Bewässerungsset besteht aus:
1 x Druckregler (inklusive Schlauchanschlüsse), 6 Meter, 13 mm-Bewässerungsrohr;
1 x 90°-Bogen; 1 x T-Stück und 2 x Endstopfen.

Mit dem Bewässerungsset können bis zu zwanzig Module angeschlossen werden.
Der Wasseranschluss erfolgt mit einem Standard-Schlauchanschluss an dem Druckminderer.
Dadurch ist auf der Wassereingangsseite der (männliche) Kupplungsstecker aufzuschrauben.
Bei Bedarf kann eine Zeitschaltuhr an den Wasseranschluss hinzugefügt werden, welche die automatische Bewässerung ermöglicht. Zwei bis drei mal täglich (abhängig von dem Wasserbedarf) fünf Minuten reichen normalerweise zur Bewässerung aus.

Die Montage:

Bild 1:

Der Grundaufbau (schwarz) des Sets besteht aus dem Druckregler, einer Wasserleitung senkrecht bis oberhalb der ersten Modulreihe und dem Winkelstück, welches mit dem horizontalen Rohr verbunden ist. Die horizontale Wasserleitung wird mit dem Endstopfen verschlossen. Um ein Modul zu anzuschließen wird der Anfang des Modul-Bewässerungsschlauches im Abstand von ca. 40 cm mit der 13 mm Versorgungsleitung verbunden. Mit einem Vorstechbohrer wird ein kleines Loch in die Versorgungsleitung gestochen und mit dem Kupplungsstecker (im Modul-Set enthalten) des Moduls das Modul angeschlossen. Ein weiteres Modul (grün) kann direkt unter dem ersten mit dem Kupplungsstecker verbunden werden. Das Endstück des Rohrs des zweiten Moduls kann mit dem kleinen Endstück (im Modul Set enthalten) verschlossen werden.

Bild 2:

Um das System horizontal zu erweitern (blau), kann das System einfach verlängert werden. Durch ein kleines Loch für jedes Modul können die Eintrittsleitungen mit der Versorgungsleitung verbunden werden. Eine erweiternde zweite Modulreihe (rot) wird direkt unter der ersten, wie oben beschrieben, verbunden.

Bild 3:

Um eine weitere Modulreihe (orange) anzuschließen muss eine weitere horizontale Versorgungsleitung verlegt werden. Diese wird mit dem Endstopfen verschlossen und mit dem T-Stück mit der vertikalen Versorgungsleitung verbunden. Die dritte Reihe der Module wird, wie vorher bei der ersten Reihe beschrieben, mit der Versorgungsleitung verbunden. Eine vierte Reihe (lila) wird in der gleichen Weise wie die 2. Reihe an das Bewässerungssystem angeschlossen.

Ein einzelner Druckminderer kann bis zu 20 Module mit Wasser versorgen.
Weitere Zubehörteile können über den Fachhandel/Gartencenter gekauft werden.
Kompatibel sind Bauteile der Marke GARDENA „MikroDrip“.

PFLEGE

Zur Pflege Ihres Bewässerungssystem sollten Sie die Funktion des Druckminderers und der Tröpfchenbewässerung prüfen.

Bei stark heraustretendem Wasser sind die Bewässerungszyklen zu reduzieren und dem Wasserbedarf der Pflanzen anzupassen.

Bei Frostgefahr und im Winter ist das System zu demontieren und zu reinigen.

Bild 1:

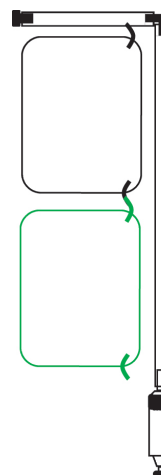


Bild 2:

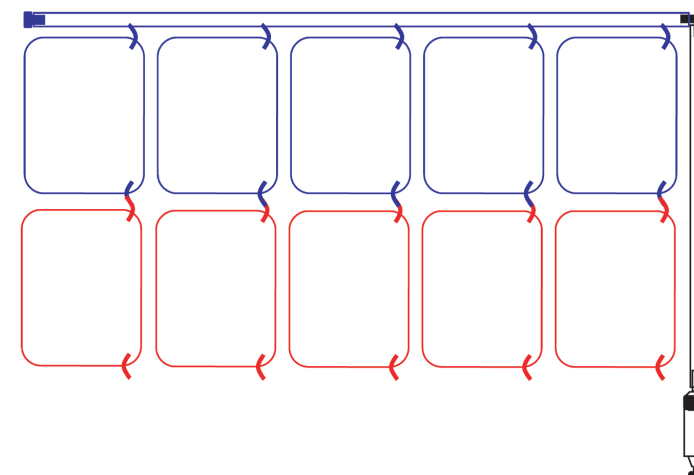


Bild 3:

