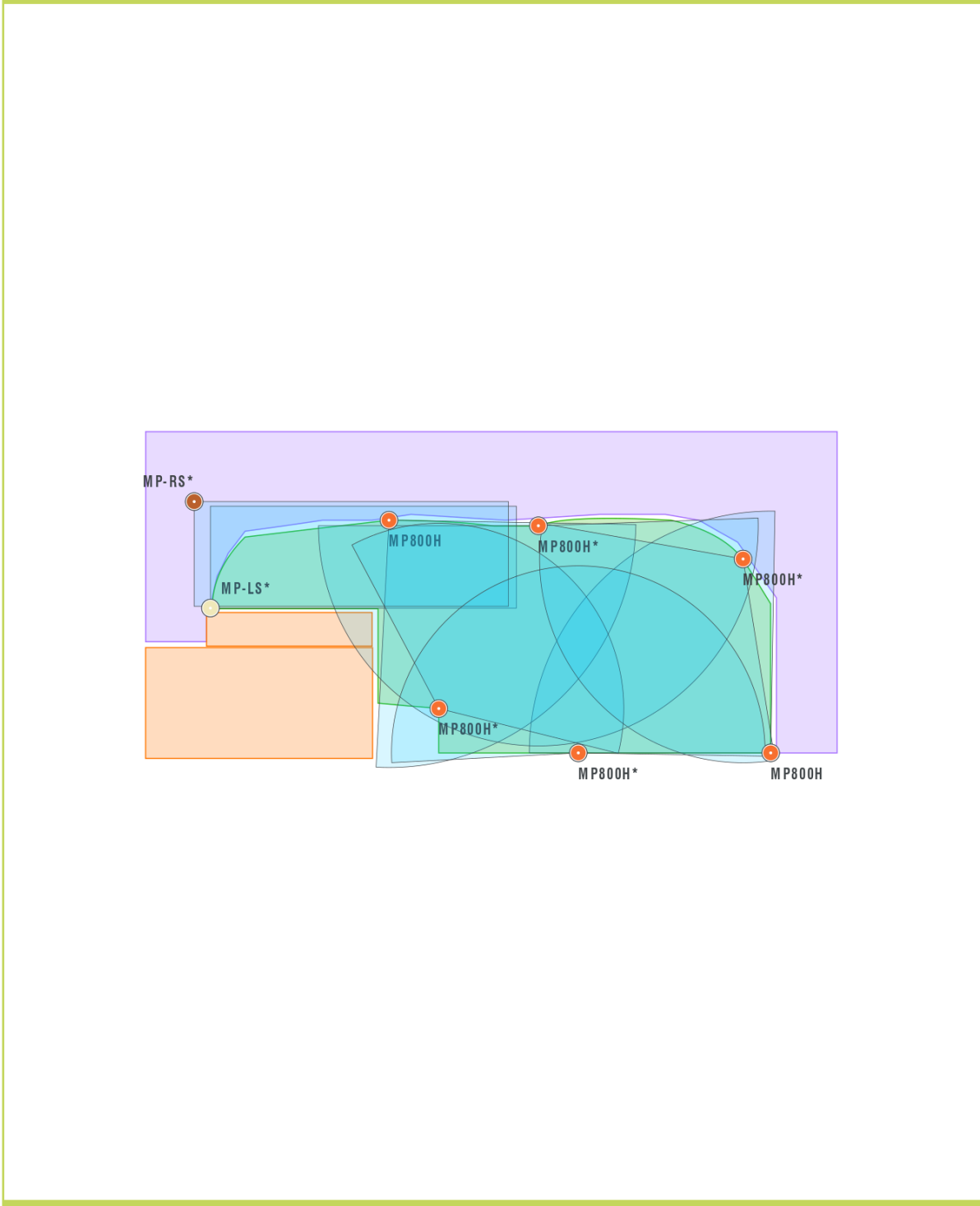


Installation Plug&Rain®

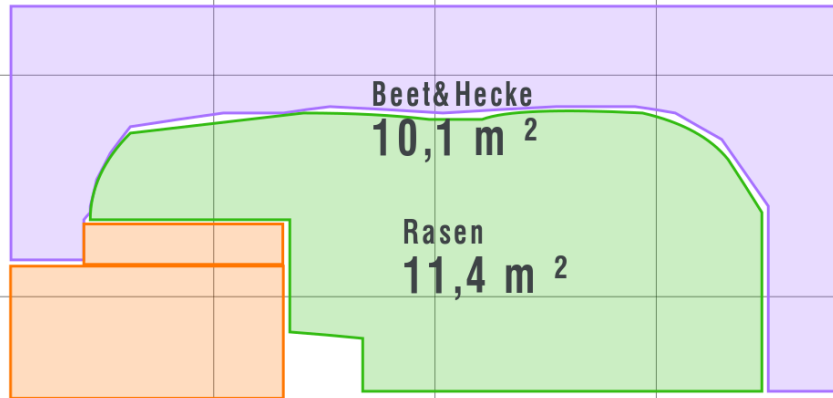
Erstellt am: 26.05.2022

Projektlink: <https://algo.dvs-berechnung.de/?planId=62820ab58df1e>



Installationsanleitung: <https://dvs-berechnung.de/installation>



I. BEWÄSSERUNGSFLÄCHEN



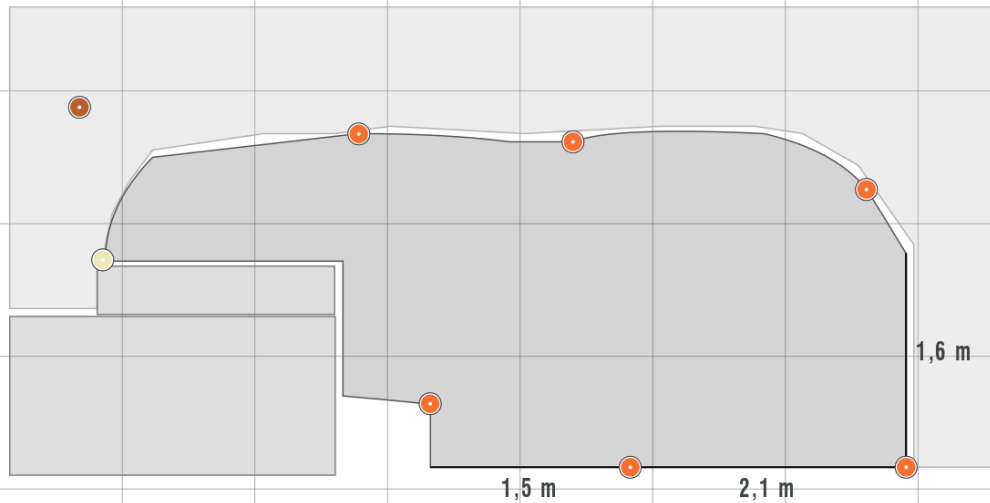
Maßstab  2 m

	Rasen Gesamtfläche	11,4 m ²
	Beet & Hecke Gesamtfläche	10,1 m ²
<hr/>		
	Bewässerte Gesamtfläche	21,5 m ²



Mehr Information siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Baustelle vorbereiten | Seite 6

II. REGNERPOSITION



Maßstab  1 m

 MP-LS  MP800H  MP-RS

Der Position der innenliegenden Regner:



kann mithilfe von
Maßstab und Raster
direkt hier gemessen ...

oder

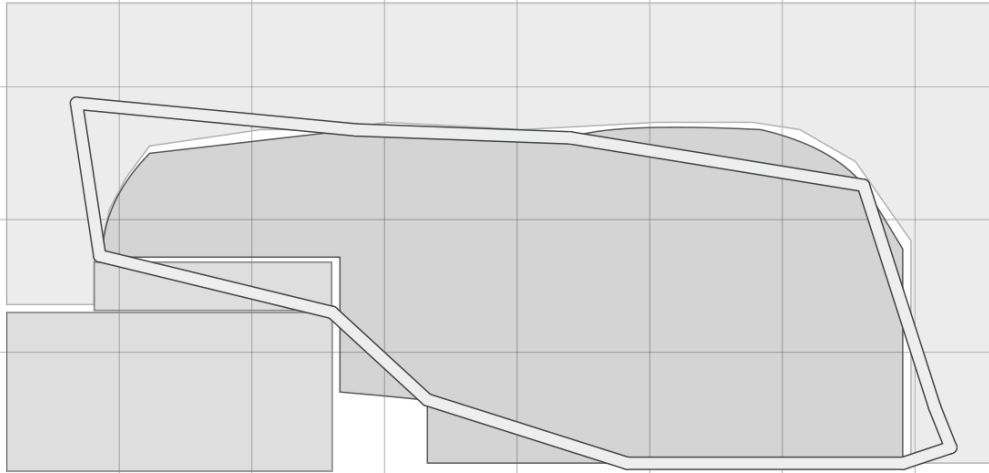


... **direkt in der Anwendung**
ermittelt werden



Mehr Information siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Erdarbeiten | Seite 8

III. GRÄBEN FÜR LEITUNGEN



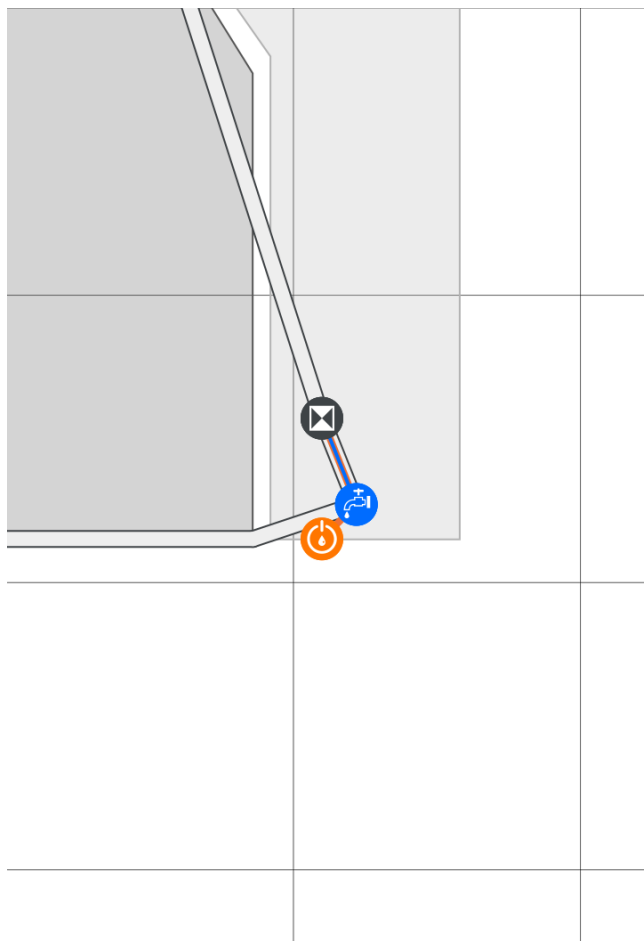
Maßstab 
1 m

 **Gesamtlänge** der Gräben 16 m



Mehr Information siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Dauerdruckbereich | Seiten 10 - 23

IV. DAUERDRUCKBEREICH



Maßstab  1 m



Steuerung



Ventilverteilung



Wasserversorgung



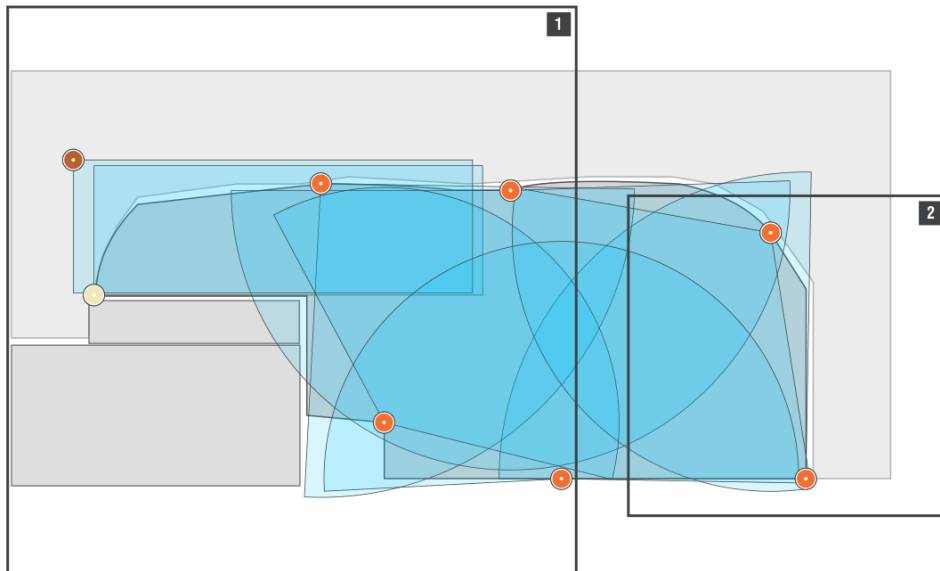
Dauerdruckleitung



Steuerungskabel

Die Plug&Rain Trinkwasser-Trennstation verhindert, dass Wasser aus dem Garten zurück ins Trinkwassernetz gelangt (DIN EN 1717)





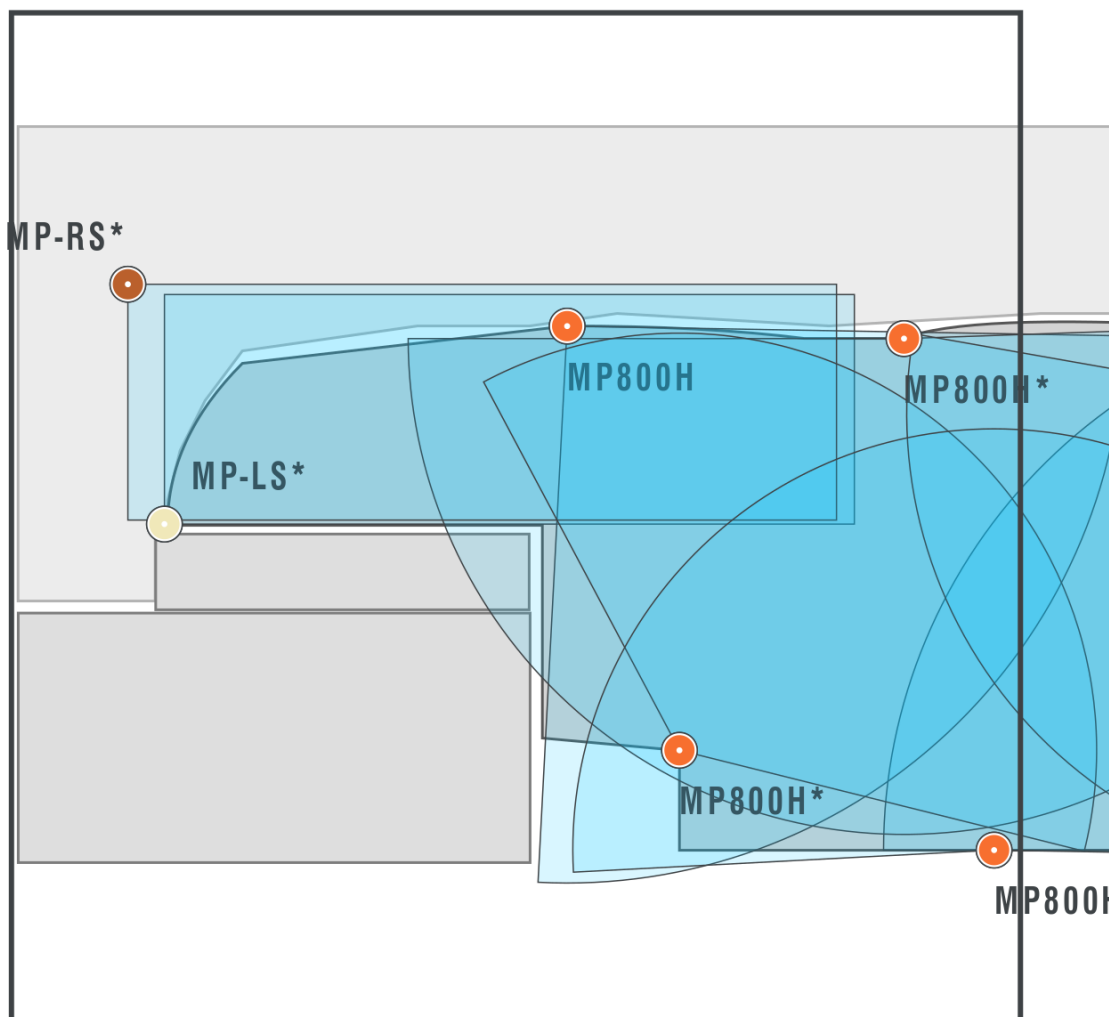
Siehe Grundriss-Details auf den nächsten Blättern :

1 Blatt 7

2 Blatt 8

 MP-LS  MP800H  MP-RS

* - SR24 (PRS30, braun) als Gehäuse verwenden



Detail 1



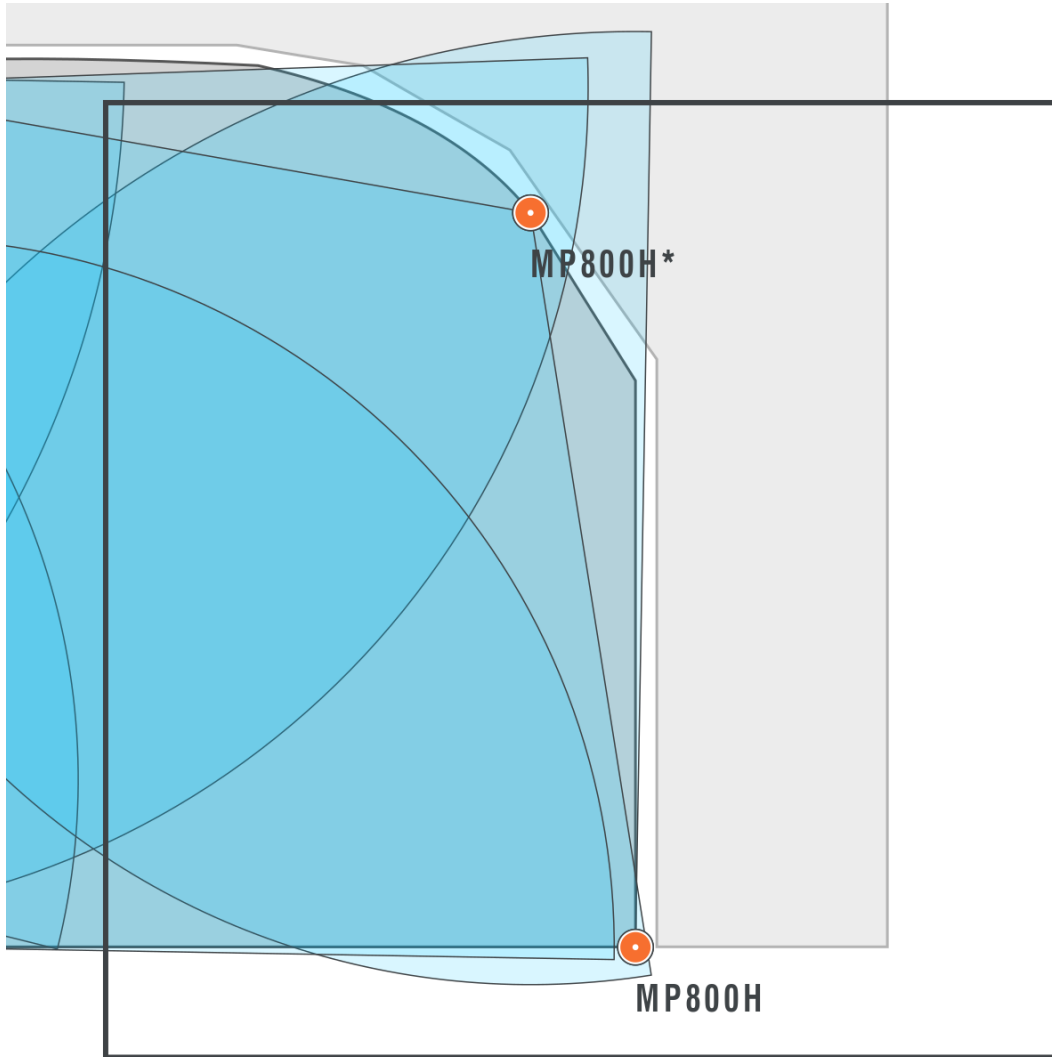
* - SR24 (PRS30, braun) als Gehäuse verwenden





Mehr Information siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Baustelle vorbereiten | Seite 24

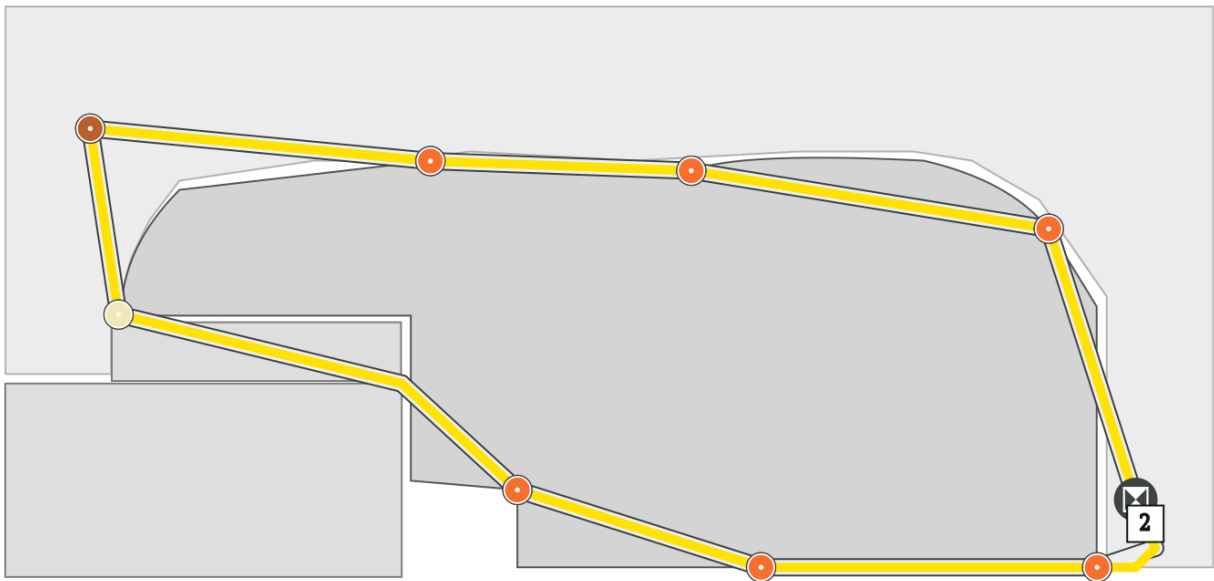
V. REGNEREINSTELLUNG



Detail 2

 MP800H





Bewässerungskreis 1

Gesamtlänge 16,4 m

Regner 8

 Ventilverteilung

 MP800H

 MP-LS

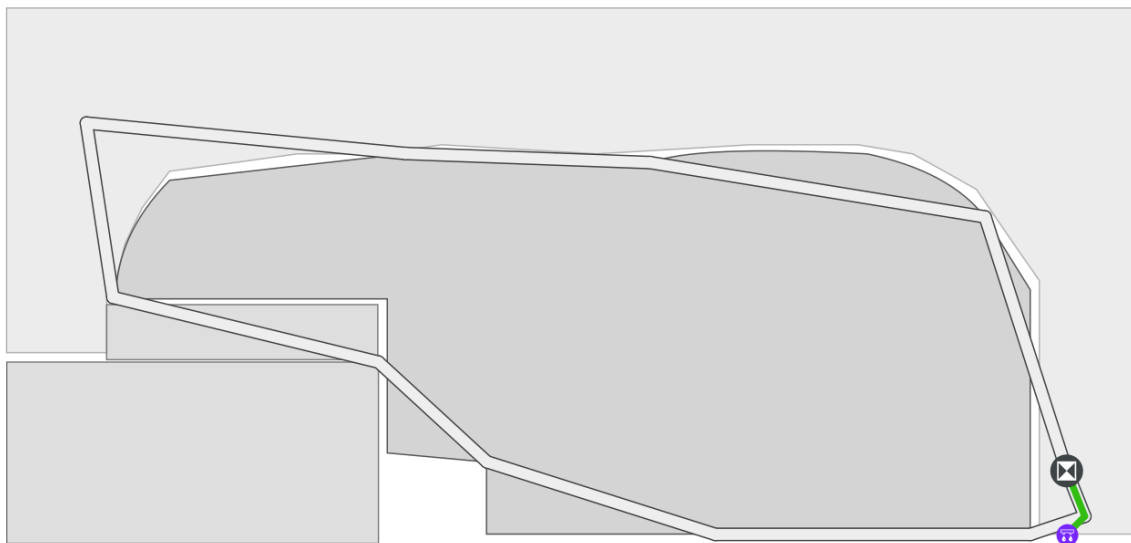
 MP-RS





Mehr Information siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Beetbewässerung | Seite 27

VII. BEETBEWÄSSERUNG



Beetbewässerungen

Gesamlänge 0,5 m
Tropfrohranschluss 1

 Ventilverteilung

 Tropfrohranschluss

VIII. MATERIAL-LISTE | 1 von 1

Pos.	Bauteil	Qualität	Art. Nr	Anzahl
1	Wasserhahn-Anschluss 25 mm Plug&Rain Eco	eco	ZS-WA25ECO-ET	1
2	Bewässerungssteuerung Hunter 4 Stationen mit Regensensor, Plug&Rain Eco	eco	ZS-ST04ECO-0	1
3	3er-Ventilbox Hunter PGV, 25 mm (3/4") / 24 BL, Plug&Rain Eco	eco	ZS-VB032524IECO-VM	1
4	5 m PE-Rohr 25 x 2,3 mm Trinkwasser DVGW PN16	expert	ZW-Z33-01_5M	1
5	25 m Rolle PE-Rohr. ø 24 mm für System Blu-Lock, PN6	expert	Z30-01	1
6	5 m Erdkabel, 5 farbig kodierte Adern. IRRICABLE	expert	ZW-ZR-376_5M	1
7	Winkel "Blu-Lock" ø 24 x 24 mm. Blu-Lock 37374	expert	ZZ-BL37374	10
8	Muffe Blu-Lock 24 mm x 15 mm	expert	ZZ-BL37377	2
9	Muffe Blu-Lock 24 mm x 24 mm	expert	ZZ-BL37376	3
10	Abschluss-Stopfen Endstück Blu-Lock 24 mm	expert	ZZ-BL37380	2
11	T-Stück Blu-Lock 24 mm x 24 mm x 24 mm	expert	ZZ-BL37370	1
12	Blu-Lock Werkzeug zum Lösen von 24 mm Blu-Lock Verbindern	expert	ZZ-BL37909	1
13	MP Rotator 800SR-90, 90°-210°, Orange/Grau	expert	ZZ-HTMP800H	6
14	MP Rotator Streifen MP-RS, rechte Ecke, 1,5 x 4,6 m. Kupfer	expert	ZZ-HTMP-RS	1
15	MP Rotator Streifen MP-LS, linke Ecke, 1,5 x 4,6 m. Elfenbein	expert	ZZ-HTMP-LS	1
16	Montageeinheit für Hunter MP Rotator, druckreguliert 2,8 bar, 24 mm BL Plug&Rain Expert	expert	ZS-MP24EXP-VM	2
17	Montageeinheit für Sprühdüse, druckreguliert 2,1 bar, 24 mm BL Plug&Rain Expert	expert	ZS-SR24EXP-VM	6
18	Einstellschlüssel für MP Rotator	expert	ZZ-HTMP2000R	1
19	Markierungsfahne für Regnerposition, leuchtrot	expert	ZZ-HTFLAG-HRF	8
20	5 m flexibles Rohr Blu-Lock 15 mm für die Montage von Versenkregnern Expert / Premium.	expert	ZW-ZZ-BL37980_5M	1
21	Montageeinheit Tropfbewässerung 35 m ² , 24 BL Plug&Rain Eco	eco	ZS-TR24ECO-ET	1

Vielen Dank,
dass du
unseren Service
benutzt hast!



Disclaimer:

Mit der Nutzung des vorliegenden Garten-Planers („Gartenplaner für die Bewässerung von DVS Berechnung“) erklären Sie sich als Nutzer damit einverstanden, dass die Nutzung des Planers wie auch die Verwendung der daraus entwickelten Planungsergebnisse auf eigenes Risiko erfolgt. Wir als Anbieter übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Planungsinhalte und Ergebnisse. Der Ihnen zur Verfügung stehende Gartenplaner verfolgt den Zweck, Ihnen als Nutzer eine schnelle und effiziente Methode zur Verfügung zu stellen, mit der sie ein Kaltwasser-Sprinklersystem für den Außenbereich für die persönliche Installation und Nutzung entwerfen und erwerben können. Trotz unseres Bemühens, Ihnen möglichst genaue Planungsergebnisse zur Verfügung zu stellen, können Planungsfehler leider nicht ausgeschlossen werden. Dies betrifft insbesondere Entwurfspläne, Stücklisten und Montageanleitungen, die aus dem Planungsprozess hervorgehen. Aufgrund der 2D-Darstellung in der Planungssoftware kann es zudem vorkommen, dass die in den Gartengrundstücken bestehenden standortspezifische Faktoren wie Neigung, Bodenart, Vegetationstyp, lokales Klima, Eigenheiten des Grundstücks oder andere physikalische Faktoren, die die Konstruktion, Installation, Leistung, Sicherheit oder Code-Anforderungen für eine Sprinkleranlage wesentlich beeinflussen können, nicht realitätsgetreu wiedergegeben und im Planungsergebnis daher nicht oder nicht korrekt berücksichtigt werden. Die mit dem Gartenplaner ermittelten Ergebnisse stellen daher zwar eine hervorragende Hilfestellung für Sie dar, vermögen jedoch eine fachkundige Beratung und Planung durch einen Fachberater nicht zu ersetzen. Sie sind daher als Nutzer allein dafür verantwortlich, sämtliche Planungsergebnisse im Detail auf Stimmigkeit und Durchführbarkeit zu prüfen und sich im Zweifel fachkundigen Rat einzuholen.