

Unterirdische Bewässerung 2021



iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG

Die Firma iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG ist der Spezialist für das dezentrale Wassermanagement. Als Premium Partner für den Fachhandel, das Fachhandwerk und die Industrie liefern wir qualitativ hochwertige Dienstleistungen und Produkte für die dezentrale Wasserver- und -entsorgung.

Unser Unternehmen bietet ein am Markt einzigartiges auf das dezentrale Wassermanagement abgestimmtes Produkt- und Dienstleistungsportfolio. Bei diesem zentralen Thema betreuen und begleiten wir unsere Kunden und Partner in allen wesentlichen Schritten, von der Planung bis zur Umsetzung.

Die langjährigen Erfahrungen unserer Mitarbeiter in unterschiedlichsten Anwendungen bieten die Basis für den Erfolg von iWater. Gemeinsam mit Ihnen lösen wir auch anspruchsvolle Aufgaben und finden zusammen neue Lösungswege.



Unser Partner für die Bewässerungstechnik:



Inhaltsverzeichnis

1.	Tropfbewässerung (MicroDrip)	
a.	Einführung	5
b.	Bewässerungsbeispiel für Balkon & Terrasse	6 – 7
c.	Bewässerungsbeispiel für Gemüsebeete	8 – 9
d.	Tropfbewässerung-Komplettssets	10 – 13
e.	Bewässerungscomputer & Regensensoren	14 – 23
f.	Verteiler-, Tropfrohre und Bewässerungsschläuche	24 – 25
h.	Stecksysteme für Verteilerrohre & Zubehör (Rainjet®)	26 – 27
i.	Stecksysteme für Tropfrohre & Zubehör (Rainjet®)	28 – 33
j.	Tropfer & Düsen (Rainjet®)	34 – 36
k.	Sprühdüsen & Zubehör (Rainjet®)	37 – 45
2.	Unterirdische Bewässerung	
a.	Bewässerungsbeispiel kleiner Garten	46 – 47
b.	Bewässerungsbeispiel mittelgroßer Garten (<200 m ²)	48
c.	Bewässerungsbeispiel großer Garten (>200 m ²)	49
d.	Mikroversenkregner (Colibri® System)	50 – 53
e.	Versenkregner Pop-up	54 – 59
f.	Turbinenregner Pop-up	60
g.	Steuergeräte	61 – 63
h.	Magnetventile & Steuermodule	64 – 65
i.	Bewässerungsboxen	66 – 67
j.	Zubehör	68 – 70
k.	PE-Rohre	71
l.	Steckverbinder PE-Rohre	72 – 75
j.	Messingverbindungen	76 – 78
3.	Auslegungsbogen für die Gartenbewässerung	79 – 81







Tropfbewässerung (MicroDrip) – Einführung

Bewässerung für:

Balkon & Terrasse

Gemüsegärten

kleine Gärten

Eine Tropfbewässerung ermöglicht, dass jede Pflanze zur gewünschten Uhrzeit mit der richtigen Menge Wasser versorgt wird. Es ist eine ideale Lösung für Topfpflanzen, Beete und Gemüsegärten, die Ihre Pflanzen optimal versorgt und Ihnen wertvolle Zeit und kostbares Wasser einspart.

Das „Gehirn“ der Tropfbewässerungsanlage ist der batteriebetriebene **Bewässerungscomputer**, der an den Wasserhahn angeschlossen wird und über den die Einstellung der Uhrzeiten und die Dauer der Bewässerung erfolgt. Von ihm fließt das Wasser in ein **Verteilerrohr** und erreicht über **Tropfrohre** die einzelnen Pflanzen.

Die **Tropfer** verteilen das Wasser Tropfen für Tropfen an die Pflanzen. Durch das Tropfprinzip wird stagnierendes Wasser auf dem Boden – das häufig Ursache für Pilze und Krankheiten ist – sowie die Verschwendung durch Verdunstung auf ein Minimum reduziert. Die Tropfer können auf die Tropfrohre oder direkt auf das Verteilerrohr gesteckt werden, fix oder verstellbar sein und verschiedene Durchflussmengen haben.

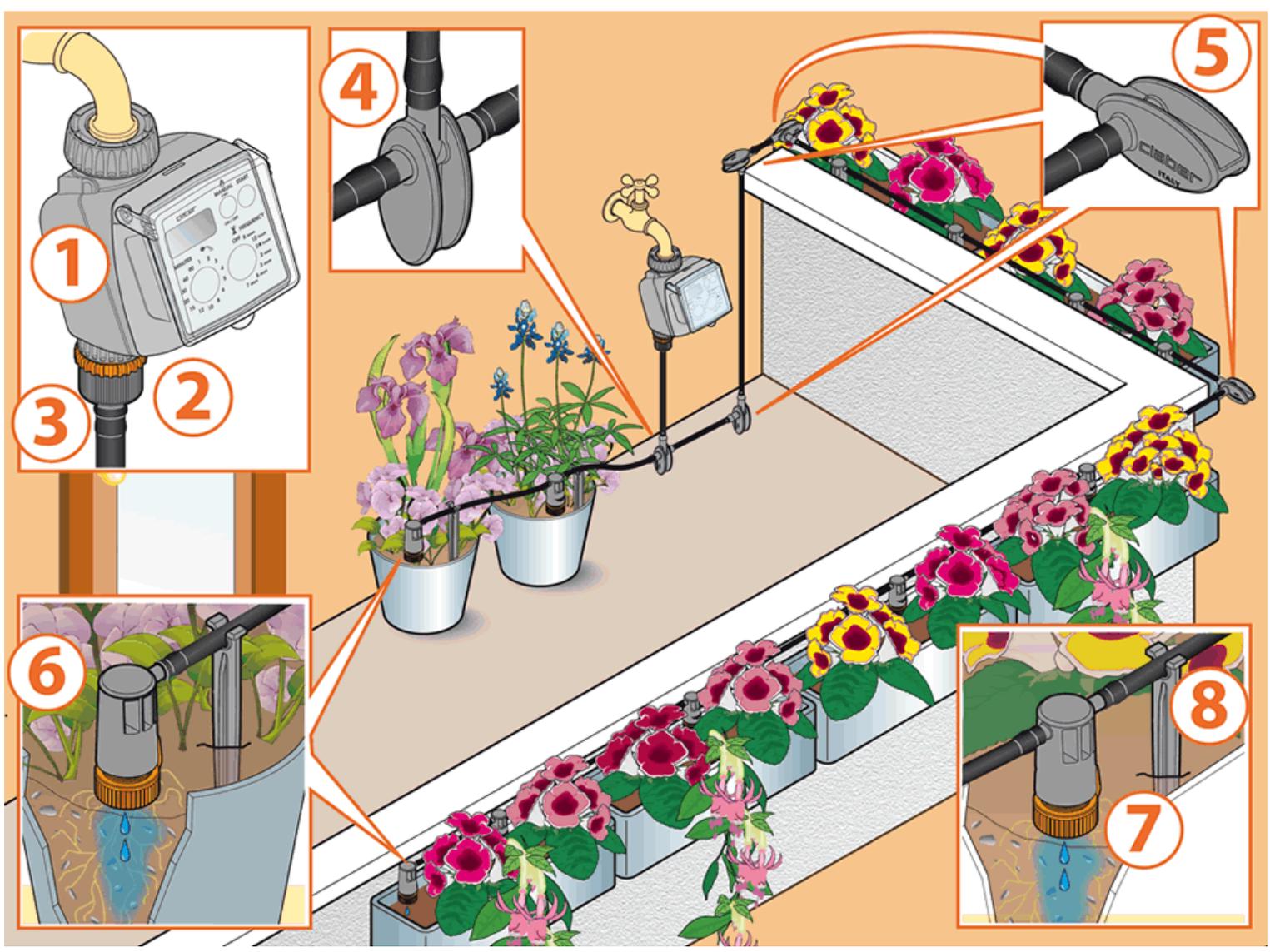
Was Sie für die Realisierung einer Tropfbewässerungsanlage auf dem Balkon oder einer Terrasse benötigen:

- Bewässerungscomputer
- Verteilerrohre
- Tropfrohre
- Tropfer
- Verbinder
- Kupplungen
- Sprüh-, Nebel- und Streifendüsen

Leichte Installation, die ohne Werkzeuge und Stromanschluss auskommt.



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Beispiel Balkon & Terrasse



Beispiel einer Tropfbewässerungsanlage für Balkon und Terrasse:

Batteriebetriebener Bewässerungscomputer zum Einstellen eines individuellen Bewässerungsprogramms, Verteilerrohr, Anschlüsse sowie Tropfer entlang und am Ende der Leitung.



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Beispiel Balkon & Terasse

1



1 Stück Bewässerungscomputer
z.B. Tempo Select

5



4 Stück Winkelstück für 1/4" Rohre für die Ecken

2



1 Stück Hahnstück mit Adapter

6



2 Stück Endtropfer für die beiden Enden

7



12 Stück Reihentropfer

3



1 Rolle PE-Verteilerrohr 1/4"

8



14 Stück Erdspieße zur Führung und Befestigung der Rohre in den Töpfen bzw. in der Erde

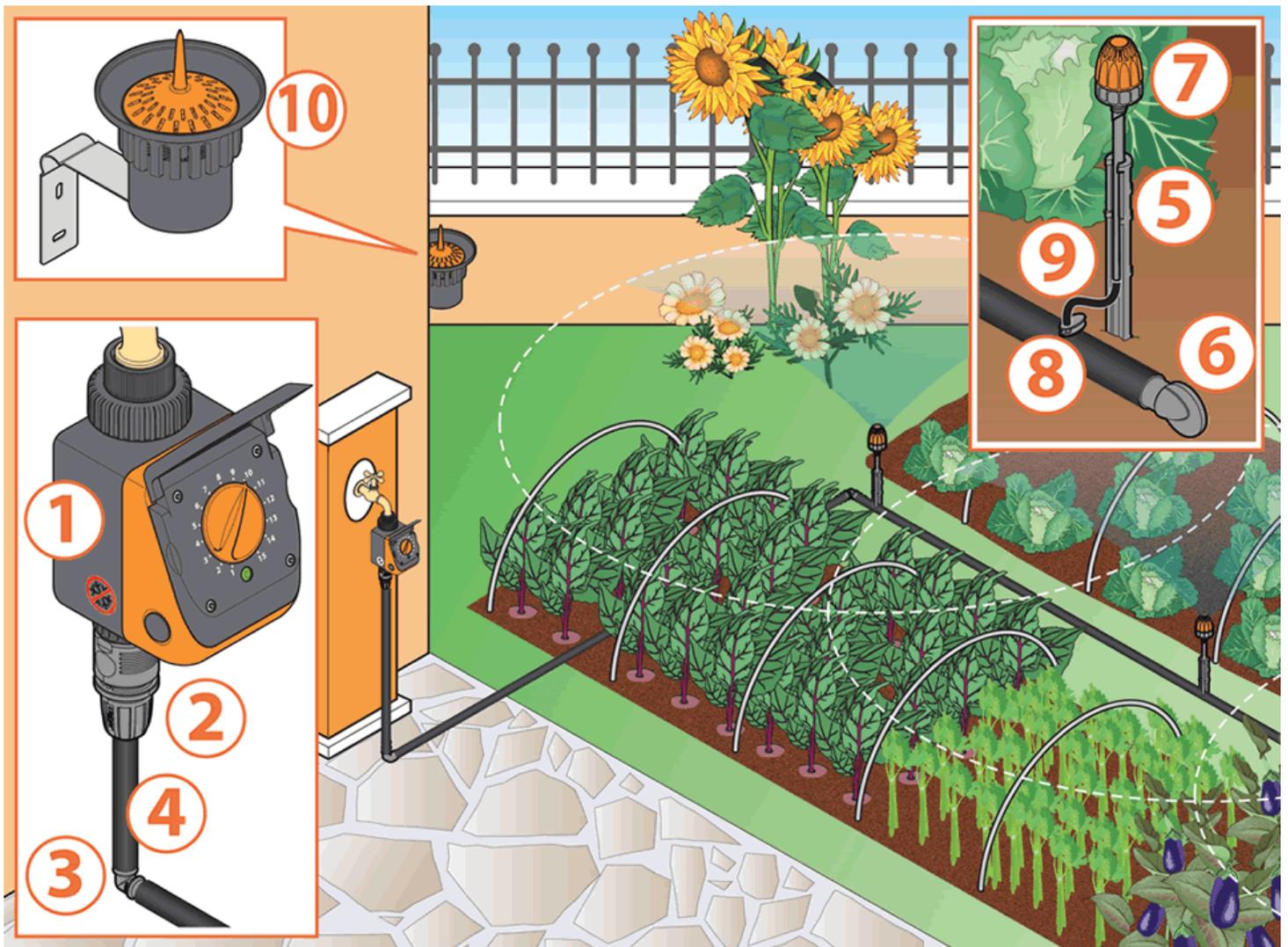
4



1 Stück 3-Wege-Verbinder für 1/4" Rohre für die Abzweigung



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Beispiel Gemüsebeete



Eine Lösung für eine Mikrobewässerungsanlage zum Bewässern von Beeten und Gemüsegärten mit einem sanften Regen, der dem Natürlichen ähnelt:

Bewässerungscomputer mit Drehregler zum einfachen Auswählen der Programme, Verteilerrohr und Sprühdüsen auf Erdspeissen. Die Anlage kann mit dem Regensensor Rain Sensor ausgestattet werden, der kostbares Wasser spart und die Bewässerung optimiert.

Der Bewässerungscomputer Logica Plus bietet die Auswahl zwischen verschiedenen voreingestellten Programmen mit Hilfe eines einfachen Drehreglers.



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Beispiel Gemüsebeete

1

1 Stück

Bewässerungscomputer

z.B. Aquauno Logica Plus



5

10 Stück

Erdspieße zum Anbringen der Düsen



6

1 Stück

Endstopfen für Verteilerrohr 1/2"



7

10 Stück Sprühdüsen 360°



2

1 Stück

Schnellkupplung für Hahnstück und Verteilerrohre 1/2"



3

2 Stück

Winkelkupplungen für Verteilerrohr 1/2"



4

1 Rolle

PE-Verteilerrohr 1/2" für die Hauptleitung



8

10 Stück

2-Wege-Verbinder für 1/4" Rohre



9

1 Rolle

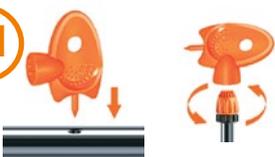
PE-Verteilerrohr 1/4" für die Nebenleitungen



11

1 Stück

Lochstanze für die Bohrung von Löchern ins Verteilerrohr und Regulierung der Düsen



10

1 Stück

ggf. Regensensor mit Kabel





Tropfbewässerung (MicroDrip) – Komplettssets

Fertig zusammengestellte Tropfbewässerungssets für eine vorgegebene Anzahl von Pflanzen. Die Sets sind jedoch beliebig erweiterbar.



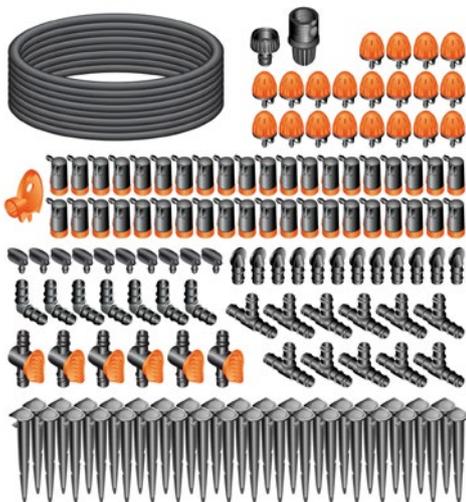


Tropfbewässerung (MicroDrip) – Komplettssets



- Komplettsset für eine Tropfbewässerungsanlage für **20 Topfpflanzen**
- nach Belieben erweiterbar mit anderen Komponenten des Programms RainJet®
- Drip Kit bestehend aus:
 - 1x Verteilerrohr 1/4" 20 m, schwarz (CL903700000)
 - 1x Druckminderer (CL910400000)
 - 5x 3-Wege-Verbinder für Tropfrohr 1/4" (CL911410000)
 - 10x Stopfen für Tropfrohr 1/4" und Verteilerrohröffnungen (CL911700000)
 - 20x Erdspieß für Tropfschlauch (CL911900000)
 - 20x Reihentropfer 0-6 l/h mit Regulierventil (CL911700000)
 - 3x Regulierventil für 2 Tropfrohre 1/4" (CL912700000)
 - 1x Hahnstück IG 3/4" od. 1/2" für Verteilerrohr 1/2" u. Tropfrohr 1/4" (CL913450000)
 - 1x Schnellkupplung mit AG 3/4" (CL914940000)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL907640000	26	Drip Kit 20 Topfpflanzen



- einsatzbereites Tropfbewässerungs-Kit für die optimale Bewässerung des häuslichen **Gemüsegartens**
- für die Bewässerung von **bis zu 60 Pflanzen**
- inklusive aller benötigten Anschlüsse für die Realisierung von 6 Bewässerungszonen
- die Wassermenge kann für jede Pflanze nach ihren Bedürfnissen eingestellt werden
- nach Belieben erweiterbar
- Drip Kit bestehend aus:
 - 1x 25 m Verteilerrohr 1/2"
 - 1x Hahnstück 3/4" (CL86270000)
 - 1x Schnellkupplung für Hahnstück und Verteilerrohr 1/2" (CL910090000)
 - 6x Verbinder mit Absperrventil für Verteilerrohre 1/2" (CL912800000)
 - 7x Winkelstück-Verbinder für Verteilerschläuche 1/2" (CL910810000)
 - 11x T-Verbindungen für Verteilerrohre 1/2" (CL910710000)
 - 12x Endstopfen für Verteilerrohr 1/2" (CL910860000)
 - 35x Erdspieße für Verteilerrohr (CL910900000)
 - 1x Lochstanze für Verteilerrohr u. Schraubschlüssel für Sprühdüsen (CL911850000)
 - 10x Stopfen für Tropfrohr 1/4" und Verteilerrohröffnungen (CL911700000)
 - 40x Endtropfer 0-10 l/h Plus (CL912140000)
 - 20x Kleinflächendüsen (CL912320000)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL907670000	26	Orto Drip Kit Gemüsegarten 60 Pflanzen



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Komplettssets



- einsatzbereites Tropfbewässerungs-Kit für die optimale Bewässerung der Pflanzen auf der **Terrasse oder in Beeten**
- für die Bewässerung von **bis zu 50 Pflanzen**
- die Wassermenge kann für jede Pflanze nach ihren Bedürfnissen eingestellt werden
- nach Belieben erweiterbar
- Drip Kit bestehend aus:
 - 1x 25 m Verteilerrohr 1/2"
 - 1x 25 m Tropfrohr 1/4"
 - 1x Multi-Hahnstück 1/2" und 3/4" (CL910020000)
 - 1x Schnellkupplung für Hahnstück und Verteilerrohr 1/2" (CL910090000)
 - 1x Verbinder mit Absperrventil für Verteilerrohre 1/2" (CL912800000)
 - 5x Winkelstück-Verbinder für Verteilerschläuche 1/2" (CL910810000)
 - 15x T-Verbindung für Verteilerrohre 1/2" u. Tropfrohr 1/4" (CL910730000)
 - 1x Endstopfen für Verteilerrohr 1/2" (CL910860000)
 - 50x Erdspeiß für Tropfschlauch (CL911900000)
 - 30x Reihentropfer 0-10 l/h Plus (CL912180000)
 - 20x Endtropfer 0-10 l/h Plus (CL912140000)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL907720000	26	Drip Kit Terrasse 50 Pflanzen



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Komplettssets mit Bewässerungscomputer



- Komplettsset für eine Anlage für **20 Topfpflanzen**
- nach Belieben erweiterbar mit anderen Komponenten des Programms RainJet®
- enthält den Bewässerungscomputer Logica®
- Timer Kit bestehend aus:
 - 1x Bewässerungscomputer Aquauno Logica (CL84220000)
 - 1x PE-Verteilerrohr 1/4" 20 m, schwarz (CL903700000)
 - 1x Druckminderer aus Kunststoff (CL910400000)
 - 5x 3-Wege-Verbinder für Tropfrohr 1/4" (CL911410000)
 - 10x Stopfen für Tropfrohr 1/4" und Verteilerrohröffnungen (CL911700000)
 - 20x Erdspieß für Tropfrohr 1/4" (CL911900000)
 - 20x Reihentropfer 0-6 l/h mit Regulierventil (CL912170000)
 - 3x Regulierventil für Tropfrohr 1/4" (CL912700000)
 - 1x Hahnstück mit 3/4" od. 1/2" (Adapter) IG für 1/2" od. 1/4" Rohre (CL913450000)
 - 1x Schnellkupplung mit AG 3/4" (CL914940000)

Art.-Nr. WG Bezeichnung

CL907660000 26 Timer Kit 20 Logica



- Komplettsset für eine Anlage für **20 Topfpflanzen**
- nach Belieben erweiterbar mit anderen Komponenten des Programms RainJet®
- enthält den Bewässerungscomputer Pratico®
- Timer Kit bestehend aus:
 - 1x Bewässerungscomputer Aquauno Pratico (CL84250000)
 - 1x PE-Verteilerrohr 1/4" 20 m, schwarz (CL903700000)
 - 1x Druckminderer aus Kunststoff (CL910400000)
 - 5x 3-Wege-Verbinder für Tropfrohr 1/4" (CL911410000)
 - 10x Stopfen für Tropfrohr 1/4" und Verteilerrohröffnungen (CL911700000)
 - 20x Erdspieß für Tropfrohr 1/4" (CL911700000)
 - 20x Reihentropfer 0-6 l/h mit Regulierventil (CL912170000)
 - 3x Regulierventil für Tropfrohr 1/4" (CL912700000)
 - 1x Hahnstück mit 3/4" od. 1/2" (Adapter) IG für 1/2" od. 1/4" Rohre (CL913450000)
 - 1x Schnellkupplung mit AG 3/4" (CL914940000)

Art.-Nr. WG Bezeichnung

CL907630000 26 Timer Kit 20 Pratico



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Bewässerungscomputer





Tropfbewässerung (MicroDrip) – Bewässerungscomputer



- 1 Programm (frei wählbar)
- Bewässerungszyklus: 1 pro Tag
- Bewässerungsdauer: 1 bis 60 Min. (60 Min. Höchstdauer)
- mit Kontrollleuchte
- Betrieb mit 1x 9 V-Alkali-Mangan-Batterie (nicht inklusive)
- 3/4" IG für Wasserhahnanschluss
- Betriebsdruck: 0,2 bis 12 bar
- Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click-System)
- Durchflussmenge: 35 l/min (5 bar)
- mit waschbarem Filter
- kein Regensensor anschließbar**
- stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest
- Gehäuse: ABS
- Abmessungen: BxHxT 68x160x112 mm
- Gewicht: 371 g

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84250000	26	Aquauno Pratico



- elektronischer 1-Wege Bewässerungscomputer
- 63 einstellbare Bewässerungsmöglichkeiten (+ off und 5-Minuten-Test), durch einfache und schnelle Einstellung mit 2 Drehgriffen: einer mit 7 Häufigkeiten und einer mit 9 Bewässerungsdauern.
- Bewässerungszyklus abhängig vom gewählten Programm entweder bis zu 3 mal am Tag (8, 12 oder 24 Stunden) oder 1 mal pro Woche (alle 2, 3 oder 7 Tage)
- Bewässerungsdauer abhängig vom gewählten Programm von 1 Minute bis zu einer Stunde
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frosthfreie Installation) und mit perfekt wasserdichter Elektronik
- Betrieb mit 1x 9V-Batterie (nicht inklusive)
- Betriebsdruck von 0,5 bis 10 bar und einer Durchflussmenge von 35 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter, Kontrollleuchte und klappbarem Schutzdeckel
- Anschluss eines Regensensors nicht möglich

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84230000	35	Aquauno Select

Bewässerungscomputer
mit Anschluss für
Regensensor
mit Kabel



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Bewässerungscomputer



- elektronischer 1-Wege Bewässerungscomputer
- 15 voreingestellte Programme die einfach und schnell über ein Drehrad wählbar und einstellbar sind (Programme sind in einer Tabelle auf der Rückseite der Schutzabdeckung zusammengefasst)
- Bewässerungszyklus abhängig vom gewählten Programm entweder 2 mal am Tag (alle 12 oder 24 Stunden) oder 1x pro Woche (alle 2, 3 oder 7 Tage)
- Bewässerungsdauer abhängig vom gewählten Programm von 2 Minuten bis zu einer Stunde
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frostfreie Installation) und mit perfekt wasserdichter Elektronik
- Betrieb mit 1x 9V-Batterie (nicht inklusive)
- Betriebsdruck von 0,5 bis 10 bar und einer Durchflussmenge von 35 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter, Kontrollleuchte und klappbarem Schutzdeckel
- bei der Plus-Version gibt es noch einen Anschluss zur Installation für den Regensensor mit Kabel ("CL909150 Rain Sensor")

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84190000	35	Aquauno Logica Plus



- elektronischer 1-Wege Bewässerungscomputer für die präzise und flexible Steuerung von bis zu zwei Bewässerungen pro Tag
- verschiedene teil-individuelle Bewässerungsprogramme durch einfache Einstellung mit nur 3 Tasten und Anzeige sämtlicher Funktionen auf einem großen Flüssigkristalldisplay. Das Display ermöglicht die Anzeige und das Löschen der Programme.
- Bewässerungszyklus einstellbar entweder bis zu 2 mal am Tag (Abstand frei wählbar) oder 1 mal pro Woche sowie Möglichkeit zum Ausschluss bestimmter Wochentage
- Bewässerungsdauer frei einstellbar von 1 Minute bis zu 24 Stunden
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frostfreie Installation) und mit perfekt wasserdichter Elektronik
- Betrieb mit 1x 9V-Batterie (nicht inklusive)
- Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar und einer Durchflussmenge von 35 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter und klappbarem Schutzdeckel
- bei der Plus-Version gibt es noch einen Anschluss zur Installation für den Regensensor mit Kabel (CL909150 "Rain Sensor")

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84120000	35	Aquauno Video-2 plus



**Bewässerungscomputer
mit Anschluss für
Regensensor
mit Kabel**

Tropfbewässerung (MicroDrip) – Bewässerungscomputer



- elektronischer 1-Wege Bewässerungscomputer für die präzise und flexible Steuerung von bis zu 6 Bewässerungen pro Tag
- verschiedene teil-individuelle Bewässerungsprogramme durch einfache Einstellung mit nur 3 Tasten und Anzeige sämtlicher Funktionen auf einem großen Flüssigkristalldisplay. Das Display ermöglicht die Anzeige und das Löschen der Programme.
- Bewässerungszyklus einstellbar entweder bis zu 6 mal am Tag (Abstand frei wählbar) oder 1 mal pro Woche sowie Möglichkeit zum Ausschluss bestimmter Wochentage
- Bewässerungsdauer frei einstellbar von 1 Minute bis zu 24 Stunden
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frostfreie Installation) und mit perfekt wasserdichter Elektronik
- Betrieb mit 1x 9V-Batterie (nicht inklusive), digitale Anzeige des Batteriestandes
- Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar und einer Durchflussmenge von 35 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter und klappbarem Schutzdeckel
- Möglichkeit zum Anschluss eines Regensensor mit Kabel (CL905150 "Rain Sensor")

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84130000	35	Aquauno Video-6 plus



- elektronischer 2-Wege Bewässerungscomputer für die präzise und flexible Steuerung von bis zu 3 Bewässerungen pro Tag und Leitung
- verschiedene teil-individuelle Bewässerungsprogramme pro Leitung durch einfache Einstellung mit nur 3 Tasten und Anzeige sämtlicher Funktionen auf einem großen Flüssigkristalldisplay. Das Display ermöglicht die Anzeige und das Löschen der Programme. Außerdem die Möglichkeit zur Einstellung mit einer manuellen Funktion zwischen 15 - 60 Minuten.
- Bewässerungszyklus pro Leitung getrennt einstellbar entweder bis zu 3 mal am Tag (Abstand frei wählbar) oder 1 mal pro Woche sowie Möglichkeit zum Ausschluss bestimmter Wochentage
- Bewässerungsdauer frei einstellbar von 1 Minute bis zu 24 Stunden
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frostfreie Installation) und mit perfekt wasserdichter Elektronik sowie doppletten bistabilem Magnetventil
- Betrieb mit 1x 9V-Batterie (nicht inklusive), digitale Anzeige des Batteriestandes
- Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar und einer Durchflussmenge von 35 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter und klappbarem Schutzdeckel
- Möglichkeit zum Anschluss eines Regensensor mit Kabel (CL905150 "Rain Sensor")

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84100000	35	Aquadue Duplo Evolution



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Regensensor mit Kabel



- verhindert Wasserverschwendung durch Aussetzen des Starts der Regner bei Regen
- kommuniziert mit Bewässerungscomputern der Reihe Aquauno Plus, Aquadue, Tempo und Dual sowie den Steuergeräten Multipla 24 V und 9 V und Aquahome
- wenn der Schwimmer im Inneren einen Pegel von 5 Millimetern Regen pro Quadratmeter erreicht, wird der Betrieb der Anlage unterbrochen
- bei Verdunsten des Wassers im Sensor wird die programmierte Bewässerung automatisch wieder fortgesetzt
- der Sensor wird an den gemeinsamen Anschluss der Magnetventile angeschlossen (Spannung 24 V)
- der „Rain Sensor“ wird im Freien an einer ungeschützten Stelle mithilfe des mitgelieferten Edelstahlbügels angebracht
- Gehäuse: ABS
- Abmessungen: BxHXT 128x177x84,5 mm
- Gewicht: 150 g

Lieferumfang Regensensor mit Kabel, 1x Edelstahlbügel

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL909150000	35	Rain Sensor mit Kabel





Bewässerungscomputer mit Anschluss für Regensensor mit Kabel oder Funk



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Bewässerungscomputer Premium



- hochwertiger elektronischer 1-Wege Bewässerungscomputer
- 19 voreingestellte Programme (+off) die einfach und schnell über ein Drehrad wählbar und einstellbar sind (Programme sind in einer Tabelle auf der Vorderseite der Abdeckung zusammengefasst). Außerdem Taste für den sofortigen oder 1-23 Stunden zeitverzögerten Start sowie Taste zum manuellen Öffnen für 5 Minuten (z.B als Test)
- Bewässerungszyklus abhängig vom gewählten Programm bis zu 3 mal am Tag oder 1x pro Woche sowie Möglichkeit zum Ausschluss bestimmter Wochentage
- Bewässerungsdauer abhängig vom gewählten Programm von 1 Minuten bis zu einer Stunde
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frostfreie Installation) und mit perfekt wasserdichter Elektronik aufgrund isolierter elektronischer Teile
- mit kleinem LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung für die Anzeige der Funktionen (Programmierung, Restdauer, Bewässerungsdauer und Regensensor)
- Betrieb mit 2x 1,5V-Batterie Typ AA (nicht inklusive)
- Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar und einer Durchflussmenge von 40 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter, Kontrollleuchte und klappbarem transparentem Schutzdeckel
- Möglichkeit zum Anschluss eines Regensensor mit Kabel ("Rain Sensor") oder eines Funk-Regensensors (mittels optionaler Schnittstelle welche zusätzlich erworben werden muss)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84830000	26	Tempo Logic



- hochwertiger elektronischer 1-Wege Bewässerungscomputer
- 98 einstellbare Bewässerungsmöglichkeiten (+ off), durch einfache und schnelle Einstellung mit 2 Drehgriffen: einer mit 7 Häufigkeiten und einer mit 14 Bewässerungszeiten. Außerdem Tasten für den sofortigen oder 1-23 Stunden zeitverzögerten Start sowie Taste zum manuellen Öffnen für 5 Minuten (z.B als Test)
- Bewässerungszyklus abhängig vom gewählten Programm bis zu 3 mal am Tag oder 1x pro Woche sowie Möglichkeit zum Ausschluss bestimmter Wochentage
- Bewässerungsdauer abhängig vom gewählten Programm von 1 Minuten bis zu einer Stunde und 30 Minuten
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frostfreie Installation) und mit perfekt wasserdichter Elektronik aufgrund isolierter elektronischer Teile
- mit kleinem LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung für die Anzeige der Funktionen (Programmierung, Restdauer, Bewässerungsdauer und Regensensor)
- Betrieb mit 2x 1,5V-Batterie Typ AA (nicht inklusive)
- Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar und einer Durchflussmenge von 40 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter, Kontrollleuchte und klappbarem transparentem Schutzdeckel
- Möglichkeit zum Anschluss eines Regensensor mit Kabel ("Rain Sensor") oder eines Funk-Regensensors (mittels optionaler Schnittstelle welche zusätzlich erworben werden muss)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84860000	26	Tempo Select

Bewässerungscomputer
mit Anschluss für
Regensensor
mit Kabel oder Funk



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Bewässerungscomputer Premium



- hochwertiger und ökologischer elektronischer 1-Wege Bewässerungscomputer mit Photovoltaikmodul
- verschiedene teil-individuelle Bewässerungsprogramme durch einfache Einstellung über 3 Tasten und Anzeige sämtlicher Funktionen auf einem großen Flüssigkristalldisplay. Das Display ermöglicht die Anzeige und das Löschen der Programme. Außerdem Tasten für den sofortigen oder 1-23 Stunden zeitverzögerten Start sowie Taste zum manuellen Öffnen für 5 Minuten (z.B. als Test).
- Bewässerungszyklus einstellbar entweder bis zu 4 mal am Tag (Abstand frei wählbar) oder als Wocheneinstellung mit Möglichkeit zum Ausschluss bestimmter Wochentage
- Bewässerungsdauer frei einstellbar von 5 Sekunden bis zu 1 Minute oder von 1 Minute bis zu 90 Minuten
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frostfreie Installation) und mit perfekter wasserdichter Elektronik aufgrund isolierter elektronischer Teile
- mit kleinem LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung für die Anzeige der Funktionen (Programmierung, Restdauer, Bewässerungsdauer, Batterieladestand und Regensensor)
- Betrieb über Solarenergie (funktioniert auch ohne direkte Sonneneinstrahlung) oder über 1x 1,5V-Batterie Typ AA (nicht inklusive) falls keine oder zu wenig Sonnenenergie vorhanden ist
- Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar und einer Durchflussmenge von 40 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter, Kontrollleuchte und klappbarem transparentem Schutzdeckel
- Möglichkeit zum Anschluss eines Regensensors mit Kabel ("Rain Sensor") oder eines Funk-Regensensors (mittels optionaler Schnittstelle welche zusätzlich erworben werden muss)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84870000	26	Tempo Hybrid



**Bewässerungscomputer
mit Anschluss für
Regensensor
mit Kabel oder Funk**



Tropfbewässerung (MicroDrip) – 2-Wege-Bewässerungscomputer Premium



- hochwertiger elektronischer 2-Wege Bewässerungscomputer
- 19 voreingestellte Programme (+off) pro Leitung die einfach und schnell über ein Drehrad wählbar und einstellbar sind (Programme sind in einer Tabelle auf der Vorderseite der Abdeckung zusammengefasst). Außerdem Taste für den sofortigen oder 1-23 Stunden zeitverzögerten Start sowie Taste zum manuellen Öffnen für 5 Minuten (z.B als Test)
- Bewässerungszyklus abhängig vom gewählten Programm bis zu 3 mal am Tag oder 1x pro Woche sowie Möglichkeit zum Ausschluss bestimmter Wochentage
- Bewässerungsdauer abhängig vom gewählten Programm von 1 Minuten bis zu einer Stunde
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frosthfreie Installation) und mit perfekt wasserdichter Elektronik aufgrund isolierter elektronischer Teile
- mit kleinem LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung für die Anzeige der Funktionen (Programmierung, Restdauer, Bewässerungsdauer und Regensensor)
- Betrieb mit 2x 1,5V-Batterie Typ AA (nicht inklusive)
- Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar und einer Durchflussmenge von 40 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter, Kontrollleuchte und klappbarem transparentem Schutzdeckel
- Möglichkeit zum Anschluss eines Regensensors mit Kabel ("Rain Sensor") oder eines Funk-Regensensors (mittels optionaler Schnittstelle welche zusätzlich erworben werden muss)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84850000	26	Tempo Dual Logic



- hochwertiger elektronischer 2-Wege Bewässerungscomputer
- 98 einstellbare Bewässerungsmöglichkeiten pro Leitung (+ off), durch einfache und schnelle Einstellung mit 2 Drehgriffen: einer mit 7 Häufigkeiten und einer mit 14 Bewässerungszeiten. Außerdem Tasten für den sofortigen oder 1-23 Stunden zeitverzögerten Start sowie Taste zum manuellen Öffnen für 5 Minuten (z.B als Test)
- Bewässerungszyklus abhängig vom gewählten Programm bis zu 3 mal am Tag oder 1x pro Woche sowie Möglichkeit zum Ausschluss bestimmter Wochentage
- Bewässerungsdauer abhängig vom gewählten Programm von 1 Minuten bis zu 90 Minuten
- Gehäuse aus ABS, stoßfest und witterungsbeständig, aber nicht winterfest (frosthfreie Installation) und mit perfekt wasserdichter Elektronik aufgrund isolierter elektronischer Teile
- mit kleinem LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung für die Anzeige der Funktionen (Programmierung, Restdauer, Bewässerungsdauer und Regensensor)
- Betrieb mit 2x 1,5V-Batterie Typ AA (nicht inklusive)
- Betriebsdruck von 0,5 bis 12 bar und einer Durchflussmenge von 40 l/min bei 5 bar
- mit 3/4" IG für Wasserhahnanschluss, Schnellkupplungssystem am Ausgang (Quick-Click), waschbarem Filter, Kontrollleuchte und klappbarem transparentem Schutzdeckel
- Möglichkeit zum Anschluss eines Regensensors mit Kabel ("Rain Sensor") oder eines Funk-Regensensors (mittels optionaler Schnittstelle welche zusätzlich erworben werden muss)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84880000	26	Dual Select



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Funk-Regensensor & Steuermodul



- Regensensor mit Funkbetrieb, der die Bewässerung bei Regen unterbricht
- kommuniziert mit Bewässerungscomputern der Reihe Tempo und Dual sowie der Bewässerungsbox Hydro 4
- Funk-Reichweite bis 30 m
- batteriebetrieben mit 2 Alkali-Mangan-Batterien 1,5 V AA (nicht inkl.)
- der Funk-Regensensor „Rain Sensor RF“ wird im Freien an einer ungeschützten Stelle mit Hilfe des mitgelieferten Edelstahlbügels aufgestellt
- zum Betrieb benötigt man das Steuermodul RF (Art. Nr. CL84800000), welches nicht im Lieferumfang enthalten ist
- Korpus: ABS

Lieferumfang: Regensensor, 1x Bügel

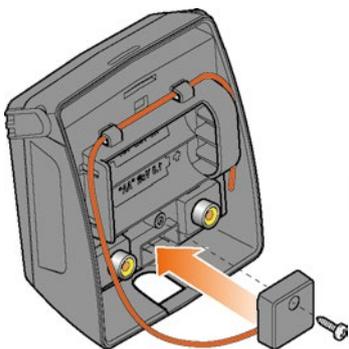


Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908310000	26	Rain Sensor RF (Funkbetrieb)



- Steuermodul für Regensensor RF (Funkbetrieb) und Schnittstelle zu Tempo- und Dual-Bewässerungscomputern
- bei Regen sendet der Rainsensor ein Signal an den Bewässerungscomputer, dieser unterbricht daraufhin das Programm und setzt erst bei schönem Wetter wieder ein
- Einsatz im entsprechenden Fach bei Tempo und Dual Bewässerungscomputern
- Stromversorgung durch Bewässerungscomputer
- Reichweite: 30 m
- Gehäuse: ABS

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL84800000	26	Steuermodul RF (Funkbetrieb)





Tropfbewässerung (MicroDrip) – Verteiler-, Tropfrohre und Schläuche





Tropfbewässerung (MicroDrip) – Verteiler- & Tropfrohre

1/2" in 15, 25
oder 50 m



Verteilerrohre

PE-Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm für die Hauptleitung einer Tropf- oder Mikrobewässerungsanlage. Flexibel und beständig gegen Algen, niedrige Temperaturen und UV-Strahlung. Kann mit einer normalen Schere nach Bedarf zugeschnitten werden. Farbe: Schwarz

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903620000	26	PE-Verteilerrohr 1/2" 15 m, schwarz (Hauptleitung)
CL903650000	26	PE-Verteilerrohr 1/2" 25 m, schwarz (Hauptleitung)
CL903660000	26	PE-Verteilerrohr 1/2" 50 m, schwarz (Hauptleitung)

1/4" 20 m



PE-Verteilerrohr 1/4" (4–6 mm) für Abzweigungen vom Hauptrohr für Tropf- und Mikrobewässerungskreise für Topf-, Beet- und Gartenpflanzen. Versorgt Reihen- und Endtropfer mit Wasser. Flexibel und beständig gegen Algen, niedrige Temperaturen und UV-Strahlung. Farbe: Schwarz

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903700000	26	PE-Verteilerrohr 1/4" 20 m, schwarz (Abzweigung)

1/4" 15 m



Tropfrohre

Biegsames PE-Tropfrohr 1/4" (4–6 mm) mit integrierten, labyrinthartig angeordneten Tropfern (alle 33 cm) für die einfache Bewässerung von Blumen- und Gemüsebeeten. Die integrierten Tropfer benetzen den Boden in der Nähe der Wurzeln und geben jeweils 1,2 l/h an den Boden ab. Dadurch wird eine extrem gleichmäßige Bewässerung auf der gesamten Fläche gewährleistet (bei Betriebsdruck zwischen 0,5 und 1 bar geringerer Wasserverbrauch). Farbe: Schwarz

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903530000	26	PE-Tropfrohr 1/4" 15 m, schwarz

1/2" 25 m od. 50 m



Biegsames PE-Tropfrohr 1/2" (13 – 16 mm) mit integrierten, labyrinthartig angeordneten Tropfern (alle 33 cm) für die effiziente Bewässerung von Blumen- und Gemüsebeeten. Die integrierten Tropfer benetzen den Boden in der Nähe der Wurzeln und geben jeweils 2 l/h an den Boden ab. Dadurch wird eine extrem gleichmäßige Bewässerung auf der gesamten Fläche gewährleistet (bei Betriebsdruck zwischen 0,5 und 1 bar geringerer Wasserverbrauch). Farbe: Schwarz

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903550000	26	PE-Tropfrohr 1/2" 25 m, schwarz
CL903570000	26	PE-Tropfrohr 1/2" 50 m, schwarz

1/2" 25 m



PE-Tropfrohr 1/2" (13 – 16 mm) mit integrierten, labyrinthartig angeordneten Tropfern (alle 33 cm) als effiziente Lösung für die Tropfbewässerung einer langen und schmalen Fläche, wie etwa einer Hecke oder eines Beets. Seine internen druckausgleichenden Tropfer mit Labyrinthstruktur gewährleisten eine konstante Verteilung des Wassers am Anfang und am Ende der Leitung – selbst an Hängen. Die integrierten Tropfer benetzen den Boden in der Nähe der Wurzeln und geben jeweils 1,2 l/h an den Boden ab. Dadurch wird eine extrem gleichmäßige Bewässerung auf der gesamten Fläche gewährleistet (bei Betriebsdruck zwischen 0,5 und 4 bar geringerer Wasserverbrauch). Farbe: Schwarz

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903540000	26	PE-Tropfrohr 1/2" 25 m, druckausgleichend, schwarz

druckausgleichend



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Bewässerungsschläuche

PVC-Sprühschlauch mit 3 Kammern



Sprühschlauch mit gleichmäßigen Mikrolöchern auf einer Seite für die Bewässerung von Blumen- und Gemüsebeeten. Bei Auslage mit den Löchern nach oben gibt er zahlreiche Wasserstrahlen frei. Bei Auslage mit den Löchern nach unten bewässert er durch Durchtränkung des Bodens.



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
76214	7	Pulvio – 7,5 m Set
76215	7	Pulvio – 15 m Set

Ecodrop – Mikroporöser Bewässerungsschlauch



Ecodrop ist ein mikroporöser, schwarzer Schlauch, der das Wasser gleichmäßig und langsam über eine Reihe winziger Öffnungen abgibt. Im Boden eingegraben oder über der Erde eignet er sich für die gezielte Bewässerung von Gemüse- oder Ziergärten (Hecken, Büsche, Beete oder Grasteppe) oder Gewächshäusern und bietet eine hohe Wasserersparnis im Vergleich zu den herkömmlichen Bewässerungssystemen (bis zu 70%).



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
76217	7	Ecodrop 1/2" 25 m
76218	7	Ecodrop 1/2" Set mit 15 m



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Stecksysteme für Verteilerrohre

Mit dem umfangreichen Angebot von Stecksystemen lassen sich sämtliche Anschlusssteile mühelos und wasserdicht verbinden.



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Hahnstücke & Wasserverteiler



- wird an Wasserhähne mit Gewinde 3/4" (20 - 27 mm) oder 1/2" (15 - 21 mm) angeschraubt
- verringert automatisch den Eingangsdruck (von max. 10 bar) auf einen Wert von 1 bar und hält diesen dann konstant aufrecht und sorgt für eine gleichmäßige Bewässerung
- Quick-Klick-System am Ausgang, Korpus aus ABS

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910400000	26	Druckminderer aus Kunststoff



- für Wasserhähne mit 3/4" oder 1/2" Außengewinde
- mit Innengewinde 3/4" und Reduzierstück mit 1/2" Innengewinde
- verdoppelt die Anschlussmöglichkeiten, mit 2 Wasseranschlüssen mit Übergang auf eine 1/2" oder 3/4" Schlauchverbindung (Standardanschluss Schnellkupplung)
- beide Anschlüsse sind unabhängig voneinander regulier- und absperrrbar
- Korpus: ABS

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL85990000	26	2-Wege-Y-Verteiler aus Kunststoff



- für Wasserhähne mit 3/4" Außengewinde
- mit 2 verschiedenen und regulierbaren Wasseranschlüssen
- 2 x 3/4" Außengewinde für Hahnstück oder Bewässerungscomputer
- Korpus: ABS

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL915890000	7	2-Wege-Verteiler aus Kunststoff



- für Wasserhähne mit 3/4" Außengewinde
- mit 4 regulierbaren Wasseranschlüssen mit Übergang auf eine 1/2" oder 3/4" Schlauchverbindung (Standardanschluss für Schnellkupplung)
- kompatibel mit allen gängigen Schlauchverbindungssystemen für den Garten
- Korpus: ABS

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL85810000	7	4-Wege-Verteiler aus Kunststoff



- für Wasserhähne mit 1/2 und 3/4"
- zum Anschließen einer Kupplung an den Wasserhahn, gewährleistet eine stabile, leckfreie Verbindung, kompatibel mit zwei verschiedenen Hahngrößen
- mit Innengewinde 3/4" und Reduzierstück 1/2"
- Schnellkupplungssystem am Ausgang: Quick-Click®-System, kompatibel mit allen gängigen Schlauchverbindungssystemen für den Garten
- Korpus: ABS

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL88040000	25	Multi-Hahnstück 3/4" und 1/2"



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Verbinder & Kupplungen für Verteilerrohre



- Schnellkupplung zum Anschluss an ein Wasserhahnstück (über Quick-Click-System) am Eingang zur Verbindung mit einem Verteilerrohres 1/2" (13 - 16 mm) am Ausgang
- Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910090000	26	Schnellkupplung für Hahnstück und Verteilerrohr 1/2"



- Schnellkupplung mit Quick-Klick-System am Eingang
- am Ausgang mit 3/4" Außengewinde zum Anschluss von diversen Stecksystemteilen der Tropfbewässerung: Druckminderer, Verteilerrohre 1/2" (13 - 16 mm), Kupplungen für Tropfrohre 1/4 (4 - 6 mm) und anderer Zubehörteile mit IG 3/4" an elektronische Bewässerungscomputer
- Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL914940000	26	Schnellkupplung mit AG 3/4"



- Wasserfilter für Tropf- oder Mikrobewässerungsanlagen (Ø 1/2")
- Wird direkt am Verteilerrohr 1/2" installiert. Einfach zu reinigender Netzfilter. Filterkörper: PC



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910110000	26	Leitungsfiler für Verteilerrohr 1/2"



- Hahnstück mit 3/4" (20 - 27 mm) sowie Adapter mit 1" (26 - 34 mm) Innengewinde am Eingang zum Anschluss an den Wasserhahn
- mit Kupplung am Ausgang für den Anschluss eines Verteilerschlauchs 1/2" (13 - 16 mm)
- Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910150000	26	Hahnstück-Gewindekupplung (IG 3/4 u. 1") für Verteilerrohr 1/2"



- T-Stück-Verbinder für den Anschluss von Versenkregner Colibri® (Art. L902100000/CL902200000/CL902300000) an Verteilerrohre 1/2" (13 - 16 mm) in Reihe
- Eingangsgewinde 1/2" für Versenkregner
- Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910170000	26	T-Stück-Verbinder für Verteilerrohr 1/2"



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Verbinder & Kupplungen für Verteilerrohre



□ Winkelstück (90°) für den Anschluss der Versenkregner Colibri® (Art. CL90210/CL90220 /CL90230) am Leitungsende eines Verteilerrohrs 1/2" (13 - 16 mm). Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910190000	26	Winkelstück mit AG 1/2" für Verteilerrohr 1/2"



Für die Verbindung von zwei Verteilerrohren 1/2" (13 - 16 mm) einer Tropfbewässerungsanlage. Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910230000	26	Verbinder für Verteilerrohre 1/2"



Winkel- bzw. Eckkupplung für die Verbindung von zwei Abschnitten eines Verteilerrohres 1/2" (13 - 16 mm) einer Tropfbewässerungsanlage. Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910250000	26	Winkelkupplung für Verteilerrohre 1/2"



- Verbinder bzw. Kupplung von Verteilerschläuchen 1/2" mit 4 Anschlüssen für 1/4" Tropfrohre
- für die Bewässerung von bis zu vier Tropfern in großen Töpfen oder Gefäßen
- ideal für Mikrobewässerungsanlagen in Beeten oder Einfassungen mit Abzweigungen für Tropfleitungen von der Hauptleitung eines Wasseranschlusses
- inklusive 4 Stopfen für nicht benutzte Tropferausgänge
- Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910270000	26	Verbinder 1/2" mit 4 Tropferausgängen 1/4" und 4 Stopfen



T-Stück, welches 3 Verteilerrohre 1/2" (13 - 16 mm) einer Tropfbewässerungsanlage miteinander verbindet. Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910290000	26	T-Stück-Verbinder für Verteilerrohre 1/2"





Tropfbewässerung (MicroDrip) – Regulierventil, Endstopfen, Ablassventil für Verteilerrohre



Zum Regulieren, Öffnen und Schließen des Wasserflusses einer Leitung. Wird zwischen zwei Abschnitten eines Verteilerrohres 1/2" (13 - 16 mm) montiert. Korpus: PP



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910330000	26	Regulierventil für 2 Verteilerrohre 1/2"



Zum Stoppen des Wasserflusses am Ende des Verteilerrohres 1/2" (13 - 16 mm). Verschließt das Ende der Leitung der Tropf- oder Mikrobewässerungsanlage. Korpus: PP



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910350000	26	Endstopfen für Verteilerrohre 1/2"



Zum automatischen Entleeren der Verteilerrohre 1/2" (13-16 mm) eines Tropfbewässerungskreises. Besonders hilfreich für Gebiete mit kalten Wintern. Entleert automatisch die Anlage nach der Verwendung und schützt sie damit auch in besonders harten Wintern vor Frostschäden. Korpus: PP



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910370000	26	Ablassventil mit Schlauchanschlussverschraubung 1/2"



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Verteilerrohr-Zubehör



- zum Filtern des Wassers in Tropf- oder Mikrobewässerungsanlagen, einfach zu reinigender Netzfilter
- wird direkt am Verteilerrohr 1/2" installiert
- Korpus: ABS



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910310000	26	Leitungsfilter für Verteilerrohr 1/2"



- Hahnstück mit Eingangsgewinde 3/4" (20 - 27 mm) und Adapter mit Eingangsgewinde 1/2" (15 - 21 mm)
- für den direkten Anschluss eines Verteilerrohres 1/2" (13 - 16 mm) oder Tropfrohrs 1/4" (4 - 6 mm) an den Wasserhahn
- Korpus: PA

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL913450000	26	Hahnstück mit 3/4" od. 1/2" (Adapter) IG für 1/2" od. 1/4" Rohre



- Zubehör für Versenkgregner Colibri®
- der Schutzring hält Erde, Sand und kleine Steinchen zurück
- Korpus: PE

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902500000	26	Schutzring für Regner Colibri®



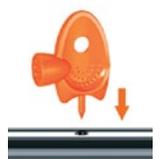
- für die stabile Befestigung des Verteilerrohres 1/2" (13 - 16 mm) in der Erde
- Blister mit 8 Stück
- Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910900000	26	Erdspieß für Verteilerrohr (8 St.)



- Lochstanze für Verteilerrohre 1/2" (13 - 16 mm) zum Bohren von Löchern für die Abzweigung von Tropfschläuchen 1/4"
- die seitliche Kappe kann zur Einstellung bzw. Regulierung von Sprühdüsen verwendet werden
- Korpus: POM

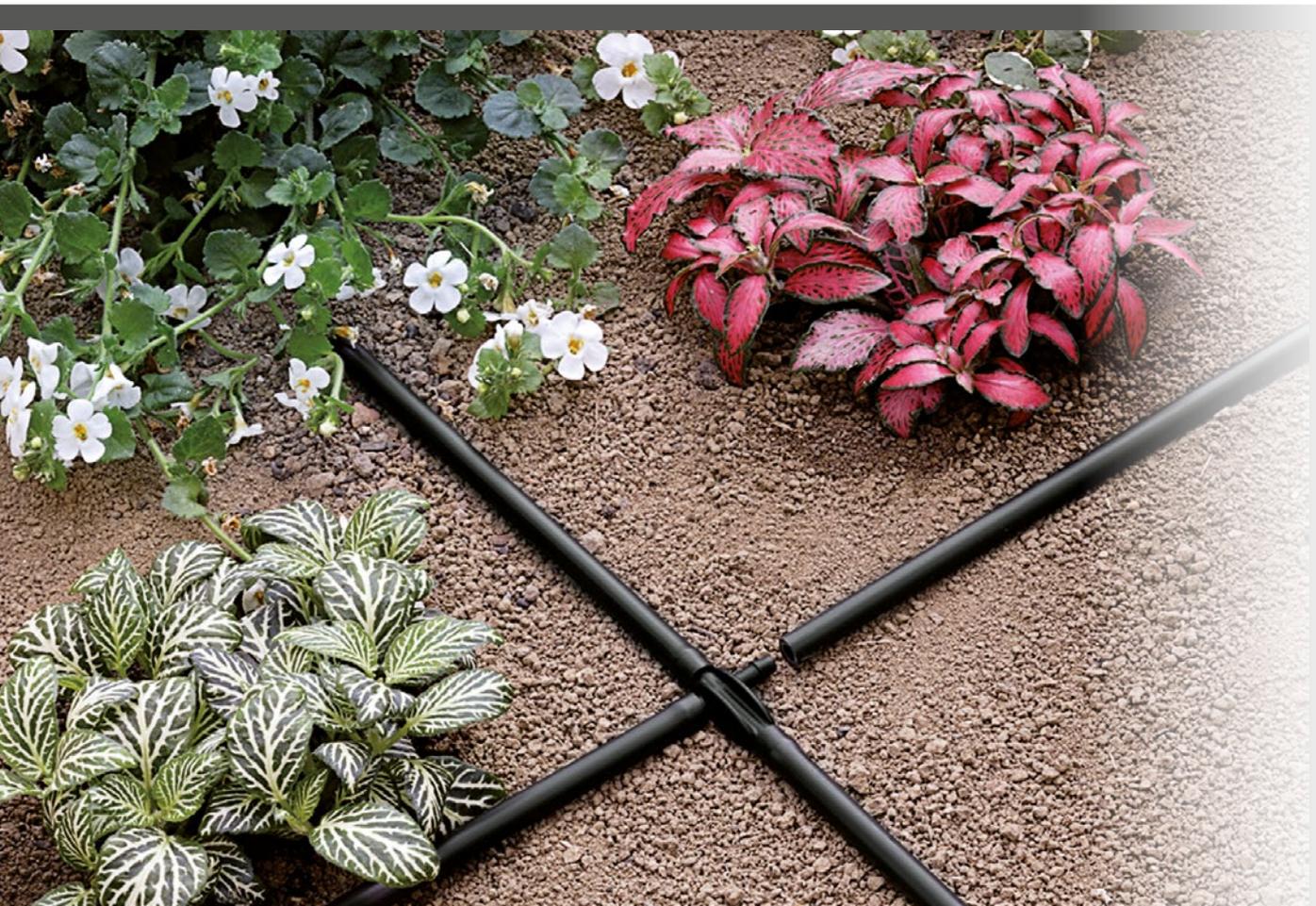
Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL911850000	26	Lochstanze für Verteilerrohr u. Schraubschlüssel für Sprühdüsen



Rainjet®



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Stecksysteme für Tropfrohre



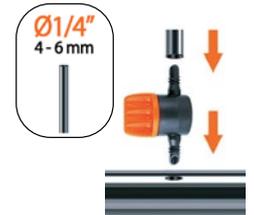


Tropfbewässerung (MicroDrip) – Stecksysteme für Tropfrohre



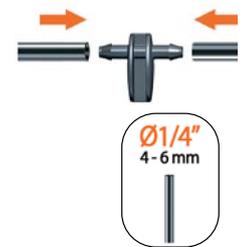
- Regulierventil für Tropfrohr 1/4" (4 - 6 mm)
- Öffnen = Schalter horizontal, Schließen = Schalter senkrecht
- Blister mit 5 Stück
- Korpus: ABS, Drehgriff: POM

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912700000	26	Regulierventil für Tropfrohr 1/4" (5 St.)



- 2-Wege-Verbinder für Tropfrohre 1/4" (4 - 6 mm)
- zur Verbindung von zwei Tropfrohren oder für die Abzweigung eines Tropfrohrs vom Verteilerrohr 1/2" (13 - 16 mm)
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: POM

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL911550000	26	2-Wege-Verbinder für Tropfrohr 1/4" (10 St.)



- für die Verbindung von zwei Tropfrohren 1/4" (4 - 6 mm) über Eck im 90°-Winkel
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: POM

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL911430000	26	Winkelstück für Tropfrohr 1/4" (10 St.)



- für die Verbindung von drei Tropfrohren 1/4" (4 - 6 mm) (T-Stück)
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: POM

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL911410000	26	3-Wege-Verbinder für Tropfrohr 1/4" (10 St.)



- für die Verbindung von Tropfrohren 1/4" (4 - 6 mm)
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: POM

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL911450000	26	4-Wege-Verbinder für Tropfrohr 1/4" (10 St.)



- Stopfen für Öffnungen von Verteilerrohren 1/2" (13 - 16 mm) oder die Enden von Tropfrohren 1/4" (4 - 6 mm)
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: POM

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL911700000	26	Stopfen für Tropfrohr 1/4" und Verteilerrohröffnungen (10 St.)



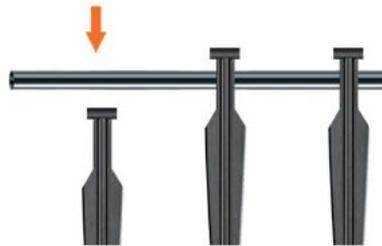


Tropfbewässerung (MicroDrip) – Tropfrohr-Zubehör



- zur stabilen Befestigung des Tropfrohrs 1/4" (4 – 6 mm) im Gartenboden oder in Topfpflanzen auf der Terrasse
- Blister mit 15 Stück
- Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL911900000	26	Erdspieß für Tropfrohr 1/4" (15 St.)



- Ersatzhahnstück für Bewässerungscomputer der Linie Aquauno und Aquadue
- Set mit Hahnstück 3/4" IG, waschbarem Filter und Überwurfmutter



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL910060000	26	Ersatzteil Hahnstück mit Überwurfmutter 3/4" u. Filter



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Tropfer & Düsen



Eine wohldosierte, effiziente und pflanzengerechte Bewässerung, Tropfen für Tropfen: Das Sortiment der Tropfer hat verschiedene Modelle mit unterschiedlichen technische Eigenschaften: Zum Beispiel die Silikonmembran des druckausgleichenden Modells, die Kalksteinbildung verhindert.

Tropfbewässerung (MicroDrip) – Tropfer

Endtropfer



regulierbar

- Endtropfer für die gezielte Bewässerung einer Pflanze am Leitungsende. Wird direkt in die Öffnung am Ende des Tropfrohrs 1/4" (4 – 6 mm) eingesteckt.
- regulierbar durch Drehkopf, einfach die gewünschte Wassermenge durch Drehen einstellen (Einstellung von geschlossen bis voll aufgedreht)
- für die Reinigung zerlegbar
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: POM, Drehgriff: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
l/h	9,1	12,5	26,0	19,5	24,0



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912140000	26	Endtropfer Plus (10 St.)

Reihentropfer



regulierbar

- Reihentropfer für die gezielte Bewässerung einer Pflanze entlang der Leitung. Wird zwischen zwei Tropfrohre 1/4" (4 – 6 mm) eingesteckt.
- regulierbar durch Drehkopf, einfach die gewünschte Wassermenge durch Drehen einstellen (Einstellung von geschlossen bis voll aufgedreht)
- für die Reinigung zerlegbar
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: POM, Drehgriff: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
l/h	10,0	12,3	16,0	18,6	21,0



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912180000	26	Reihentropfer Plus (10 St.)



regulierbar

- Tropfer für die gezielte Bewässerung einer Pflanze entlang oder am Ende der Leitung. Beim Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) werden an den gewünschten Stellen Löcher gestanzt (siehe Lochstanze) und ein oder mehrere Tropfer in Reihe bzw. entlang der Leitung eingesteckt. Beim Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) wird der Tropfer einfach in eine Seite der Rohröffnung eingesteckt.
- konstante Ausgabe von ca. 4 l/h (siehe Tabelle) durch die enthaltene Silikonmembran, die auch die Bildung von Kalk verhindert
- regulierbar mit Drehkopf On/Off
- für die Reinigung zerlegbar
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: PP, Kopf: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
l/h	3,9	4,0	4,1	4,5	3,2



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912220000	26	Tropfer selbstregulierend (10 St.)

Rainjet® Tropfer & Düsen

Tropfbewässerung (MicroDrip) – Tropfer & Düsen



- Tropfer für die gezielte Bewässerung einer Pflanze entlang oder am Ende der Leitung. Beim Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) werden an den gewünschten Stellen Löcher gestanzt (siehe Lochstanze) und ein oder mehrere Tropfer in Reihe bzw. entlang der Leitung eingesteckt. Beim Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) wird der Tropfer einfach in eine Seite der Rohröffnung eingesteckt.
- regulierbar von 0–25 l/h bei 1 bar (siehe Tabelle) durch Drehkopf, einfach die gewünschte Wassermenge durch Drehen einstellen (Einstellung von geschlossen bis voll aufgedreht)
- für die Reinigung zerlegbar
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: PP, Kopf: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
l/h	24,5	25,0	29,0	31,2	36,6



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912250000	26	Tropfer regulierbar (10 St.)

360°



- Kleinflächendüse für eine flächendeckende 360°-Bewässerung von Beet- oder Rabattpflanzen. Beim Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) werden an den gewünschten Stellen Löcher gestanzt (siehe Lochstanze) und ein oder mehrere Düsen in Reihe bzw. entlang der Leitung eingesteckt. Beim Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) wird die Düse einfach in eine Seite der Rohröffnung eingesteckt.
- regulierbar von 0–37,4 l/h (bei 1 bar, siehe Tabelle) durch Drehkopf, einfach die gewünschte Wassermenge durch Drehen einstellen (Einstellung von geschlossen bis voll aufgedreht)
- ausgestattet mit einer Silikonmembran zum Schutz vor Kalkablagerungen
- für die Reinigung zerlegbar
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: PP, Kopf: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
l/h	28,7	37,4	43,2	50,2	55,6



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912320000	26	Kleinflächendüse 360° (10 St.)



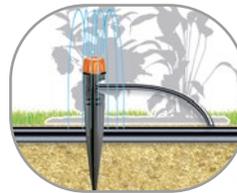
Rainjet® Tropfer & Düsen

Tropfbewässerung (MicroDrip) – Tropfer & Düsen



regulierbar

- Tropfer montiert auf einem Erdspieß für eine gezielte Bewässerung der Pflanzenwurzeln. Das Tropfrohr 1/4" (4 - 6 mm) wird an den Anschluss unterhalb des Kopfes aufgesteckt und am anderen Ende mit einem 2-Wegeverbinder verbunden. An der gewünschten Stelle des Verteilerrohres 1/2" (13 - 16 mm) wird (nach Lochen mit der Lochstanze) der Verbinder in die Öffnung des Verteilerrohres eingesteckt.
- regulierbar durch den Drehkopf, einfach die gewünschte Wassermenge durch Drehen einstellen (Einstellung von geschlossen bis voll aufgedreht)
- für die Reinigung zerlegbar
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: PP, Kopf: POM



Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
l/h	29,5	37,9	47,8	50,7	57,9

CL911550000
2-Wege-
verbinder



Ø1/2"
13-16 mm

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912270000	26	Tropfer regulierbar auf Erdspieß (10 St.)

360°

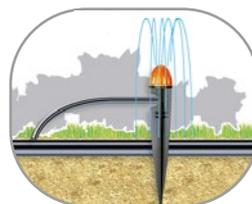


regulierbar

- Kleinflächendüse montiert auf einem Erdspieß für eine flächendeckende 360°-Bewässerung von Beet- oder Rabattpflanzen. Das Tropfrohr 1/4" (4 - 6 mm) wird an den Anschluss unterhalb des Kopfes aufgesteckt und am anderen Ende mit einem 2-Wegeverbinder verbunden. An der gewünschten Stelle des Verteilerrohres 1/2" (13 - 16 mm) wird (nach Lochen mit der Lochstanze) der Verbinder in die Öffnung des Verteilerrohres eingesteckt.
- regulierbar von 0-39 l/h (bei 1 bar, siehe Tabelle) durch Drehkopf, einfach die gewünschte Wassermenge durch Drehen einstellen (Einstellung von geschlossen bis voll aufgedreht)
- ausgestattet mit einer Silikonmembran zum Schutz vor Kalkablagerungen
- für die Reinigung zerlegbar
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: PP, Kopf: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
l/h	30,2	39,0	46,8	54,4	59,4



CL911550000
2-Wege-
verbinder



Ø1/2"
13-16 mm

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912280000	26	Kleinflächendüse 360° auf Erdspieß (10 St.)

Tropfbewässerung (MicroDrip) – Tropfer & Düsen

360°

CL911550000
2-Wege-
verbinder



- Nebeldüse montiert auf einem Erdspeiß für eine flächendeckende 360°-Bewässerung von Beet- oder Rabattpflanzen. Verteilt das Wasser in einem feinen Sprühregen. Das Tropfrohr 1/4" (4 - 6 mm) wird an den Anschluss unterhalb des Kopfes aufgesteckt und am anderen Ende mit einem 2-Wegeverbinder verbunden. An der gewünschten Stelle des Verteilerrohres 1/2" (13 - 16 mm) wird (nach Lochen mit der Lochstanze) der Verbinder in die Öffnung des Verteilerrohres eingesteckt.
- regulierbar durch Drehkopf, einfach die gewünschte Wassermenge durch Drehen einstellen (Einstellung von geschlossen bis voll aufgedreht)
- für die Reinigung zerlegbar
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: PP, Kopf: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
l/h	41,5	50,0	59,8	66,6	73,1

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912290000	26	Nebeldüse 360° auf Erdspeiß (10 St.)



Rainjet® Sprühdüsen

Tropfbewässerung (MicroDrip) – Sprühdüsen



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Sprühdüsen



360°

Ø 4m
bei 2,5 bar



- Sprühdüse zum Bewässern kreisrunder Flächen
- bewässert flächendeckend um 360° mit einem sanften und gleichmäßigen Regen
- wird am Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) oder am Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) angebracht, lässt sich leicht in das Verteilerrohr oder Tropfrohr stecken oder, wenn die Düse über die Pflanzen hinausragen soll, auf den entsprechenden Stäben montieren
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: ABS, Düsen: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Ø m	3,0	3,5	4,5	4,0	4,0
l/h	22	34	46	52	72



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912560000	26	Sprühdüse 360° (10 St.)



180°

Ø 2,5m
bei 2,5 bar



- Sprühdüse um Bewässern einer halbkreisförmigen Fläche (180°)
- bewässert flächendeckend um 180° mit einem sanften und gleichmäßigen Regen
- wird am Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) oder am Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) angebracht, lässt sich leicht in das Verteilerrohr oder Tropfrohr stecken oder, wenn die Düse über die Pflanzen hinausragen soll, auf den entsprechenden Stäben montieren
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: ABS, Düsen: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
r (m)	1,2	2,0	2,2	2,2	2,5
l/h	17	33	45	59	61



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912550000	26	Sprühdüsen 180° (10 St.)



90°

Ø 3,25m
bei 2,5 bar



- Sprühdüse zum Bewässern von 90°-Flächen
- wird am Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) oder am Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) angebracht, lässt sich leicht in das Verteilerrohr oder Tropfrohr stecken oder, wenn die Düse über die Pflanzen herausragen soll, auf den entsprechenden Stäben montieren
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: ABS, Düsen: POM

Hydraulische Daten:

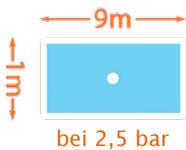
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
r (m)	1,5	2,2	2,7	3,0	3,2
l/h	17	33	45	59	61



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912540000	26	Sprühdüsen 90° (10 St.)



Tropfbewässerung (MicroDrip) – Sprühdüsen



- Streifendüse für rechteckige Blumenbeete
- wird am Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) oder am Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) angebracht, lässt sich leicht in das Verteilerrohr oder Tropfrohr stecken oder, wenn sie über die Pflanzen hinausragen sollen, auf den entsprechenden Stäben montieren
- bewässert flächendeckend eine rechteckige Fläche mit einem sanften und gleichmäßigen Regen
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: ABS, Düsen: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
r (m)	3,2	5,5	7,2	8,5	9,0
l/h	17	33	45	58	61

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912570000	26	Streifendüse (10 St.)



- Nebeldüse für kreisrunde Flächen (360°), erzeugt einen sanften Sprühregen bzw. eine Sprühnebelwolke
- wird am Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) oder am Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) angebracht, lässt sich leicht in das Verteilerrohr oder Tropfrohr stecken oder, wenn die Düse über die Pflanzen hinausragen soll, auf den entsprechenden Stäben montieren
- Blister mit 10 Stück
- Korpus: ABS, Düsen: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Ø m	1,0	1,6	1,8	2,0	2,0
l/h	13	19	23	26	29

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912580000	26	Nebeldüse 360° (10 St.)



Alle Düsen auf dieser Doppelseite sind auch für Verteilerrohre geeignet, indem mit der Lochstanze ein Loch ins Verteilerrohr gebohrt wird und die Düse in die Öffnung gesteckt wird.



Die Wasserverteilung ist jedoch effektiver, wenn die Düsen in einer höheren Position angebracht werden.

Diese Abbildung gilt für alle Sprühdüsen auf dieser Seite.

Tropfbewässerung (MicroDrip) – Sprühdüsen regulierbar



360°

Ø 4,5m

bei 2,5 bar

regulierbar

- regulierbare Sprühdüse mit Ventil zum Regulieren und Verschließen
- bewässert flächendeckend um 360° mit einer Sprühnebelwolke
- wird am Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) oder am Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) angebracht, lässt sich leicht in das Verteilerrohr oder Tropfrohr stecken oder, wenn die Düse über die Pflanzen hinausragen soll, auf den entsprechenden Stäben montieren
- Blister mit 5 Stück
- Korpus: ABS, Düsen: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Ø m	3,0	3,5	4,5	4,0	4,0
l/h	22	34	46	52	72



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912490000	26	Sprühdüse 360° regulierbar (5 St.)



180°

Ø2,5m

bei 2,5 bar

regulierbar

- regulierbare Sprühdüse mit Ventil zum Regulieren und Verschließen
- bewässert flächendeckend um 180° mit einem sanften und gleichmäßigen Regen
- wird am Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) oder am Tropfrohr 1/4" (4 – 6 mm) angebracht, lässt sich leicht in das Verteilerrohr oder Tropfrohr stecken oder, wenn die Düse über die Pflanzen hinausragen soll, auf den entsprechenden Stäben montieren
- Blister mit 5 Stück
- Korpus: ABS, Düsen: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
r (m)	1,2	2,0	2,2	2,2	2,5
l/h	17	33	45	59	61

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912480000	26	Sprühdüse 180° regulierbar (5 St.)

Alle Düsen auf dieser Doppelseite sind auch für Verteilerrohre geeignet, indem mit der Lochstanze ein Loch gebohrt wird und die Düse in die Öffnung gesteckt wird. Die Wasserverteilung ist jedoch effektiver, wenn die Düsen in einer höheren Position angebracht werden.



Rainjet® Sprühdüsen

Tropfbewässerung (MicroDrip) – Sprühdüsen regulierbar



360°

Ø 8,5m

bei 2,5 bar



Ø 1/4"

4-6 mm



- regulierbare Sprühdüse zum Bewässern kreisrunder Flächen (360° mit Ventil zum Regulieren und Verschließen)
- bewässert eine große Fläche um 360° mit einem sanften und gleichmäßigen Regen
- wird am Verteilerrohr 1/2" (13 - 16 mm) oder am Tropfrohr 1/4" (4 - 6 mm) angebracht, lässt sich leicht in das Verteilerrohr oder Tropfrohr stecken oder, wenn die Düse über die Pflanzen hinausragen soll, auf den entsprechenden Stäben montieren
- Blister mit 5 Stück
- Korpus: POM

Hydraulische Daten:

bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Ø m	3,0	5,0	6,5	7,5	8,5
l/h	48,8	90	120	142	165



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912500000	26	Sprühdüse 360° regulierbar (5 St.)





Tropfbewässerung (MicroDrip) – Erdspieß und Verlängerungsstab



- schwarzer Erdspieß für die Tropfbewässerung
- wird in den Boden bzw. in Beete und Gemüsegärten gesteckt, damit Sprühdüsen oder Nebeldüsen über die Pflanzen hinausragen und das Wasser von oben wie natürlicher Regen herabfällt
- die Düsen werden auf den Stab gesteckt und dann an die jeweilige Pflanzenhöhe angepasst (min. 380 mm bis max. 570 mm).
- Beutel mit 2 Stück
- Korpus: PP

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912650000	26	Erdspieße (Beutel 2 St.)



- Verlängerungsstab für Erdspieße für die Tropfbewässerung
- lässt sich einfach und stabil auf dem Erdspieß installieren, um die Sprühdüsen oder Nebeldüsen über die Pflanzen zu heben und das Wasser wie natürlicher Regen auf diese herabfällt.
- zum Anheben von Sprühdüsen und Nebeldüsen um 30 cm
- wird an einen Verteilerschlauch 1/2" (13 - 16 mm) geschraubt
- Beutel mit 10 Stück
- Korpus: PP



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL912600000	26	Verlängerungsstäbe (Beutel 10 St.)

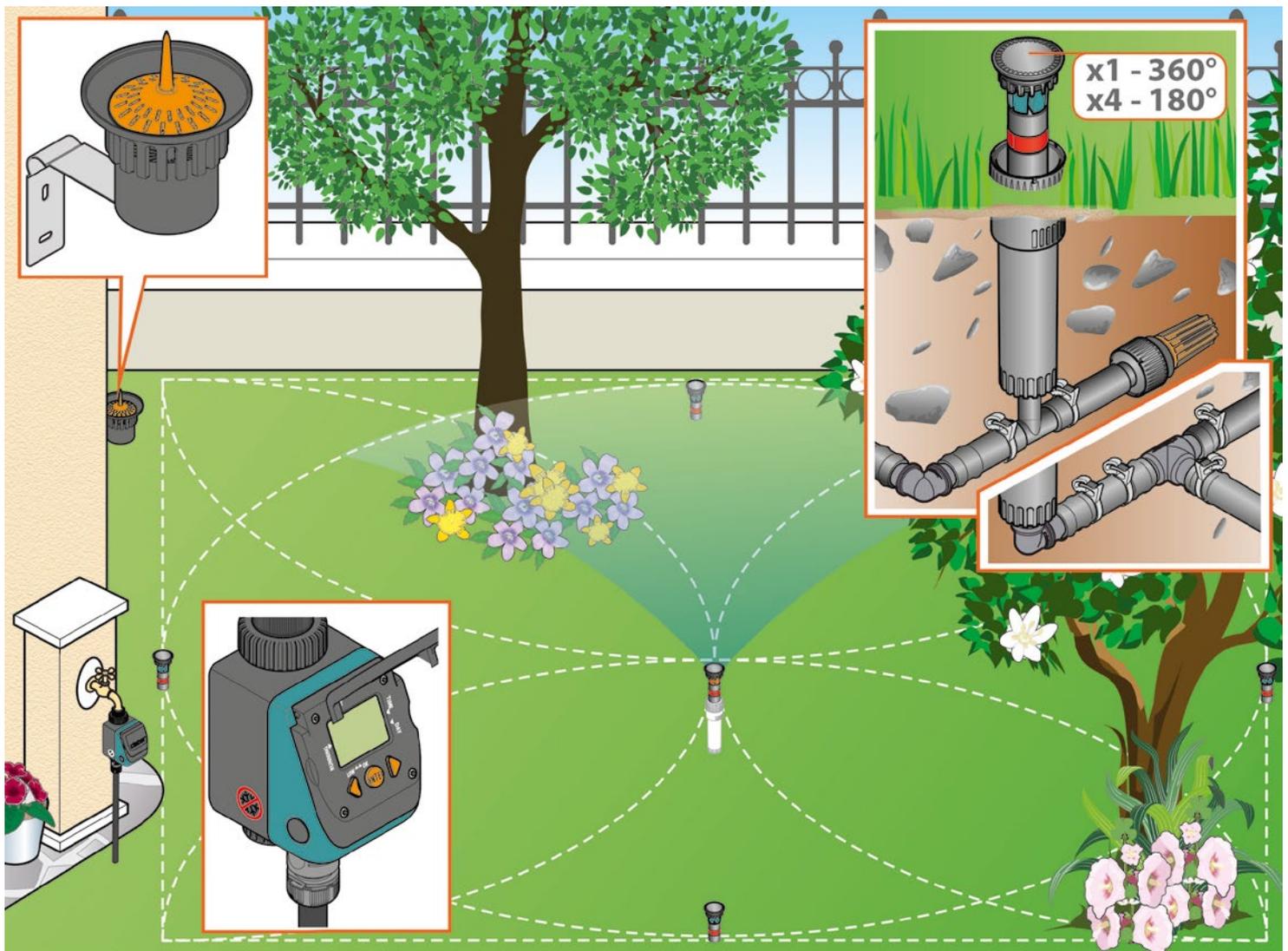


Unterirdische Bewässerung





Unterirdische Bewässerung – Beispiel kleiner Garten



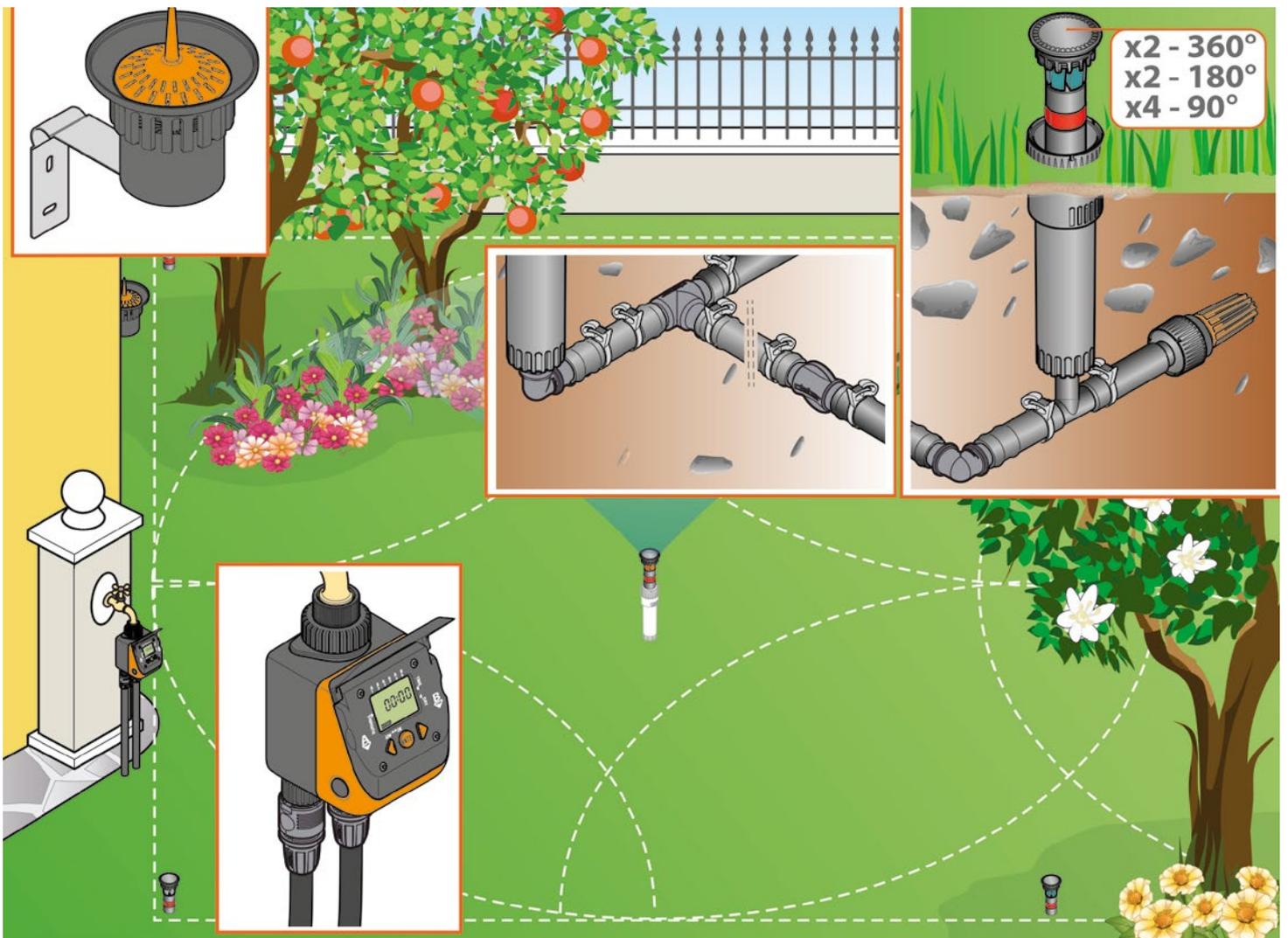
Das Colibri® System ist speziell für kleine Gärten kreiert: Eine „unterirdische Mikrobewässerungsanlage“, die sich auch leicht allein, also ohne tiefe Gräben und mit einem einfachen, batteriebetriebenen Bewässerungscomputer realisieren lässt.

Das unterirdische Mikrobewässerungssystem: Einsatzbereite, leicht realisierbare Anlage, die ganz ohne Gräben und spezielle Strom- oder Wasseranschlüsse auskommt. Mit batteriebetriebenen Bewässerungscomputer zum Einstellen des Bewässerungsprogramms. Funktioniert auch mit geringem Wasserdruck und kann mit einem Regensensor ausgestattet werden, der an den Bewässerungscomputer angeschlossen wird.

Die ideale Lösung zum Realisieren einer unterirdischen Bewässerungsanlage für kleine Gärten, die automatisch und zu den günstigsten Uhrzeiten die richtige Wassermenge verteilt – auch dann, wenn Sie im Urlaub sind.



Unterirdische Bewässerung – Beispiel mittelgroßer Garten (< 200 m²)



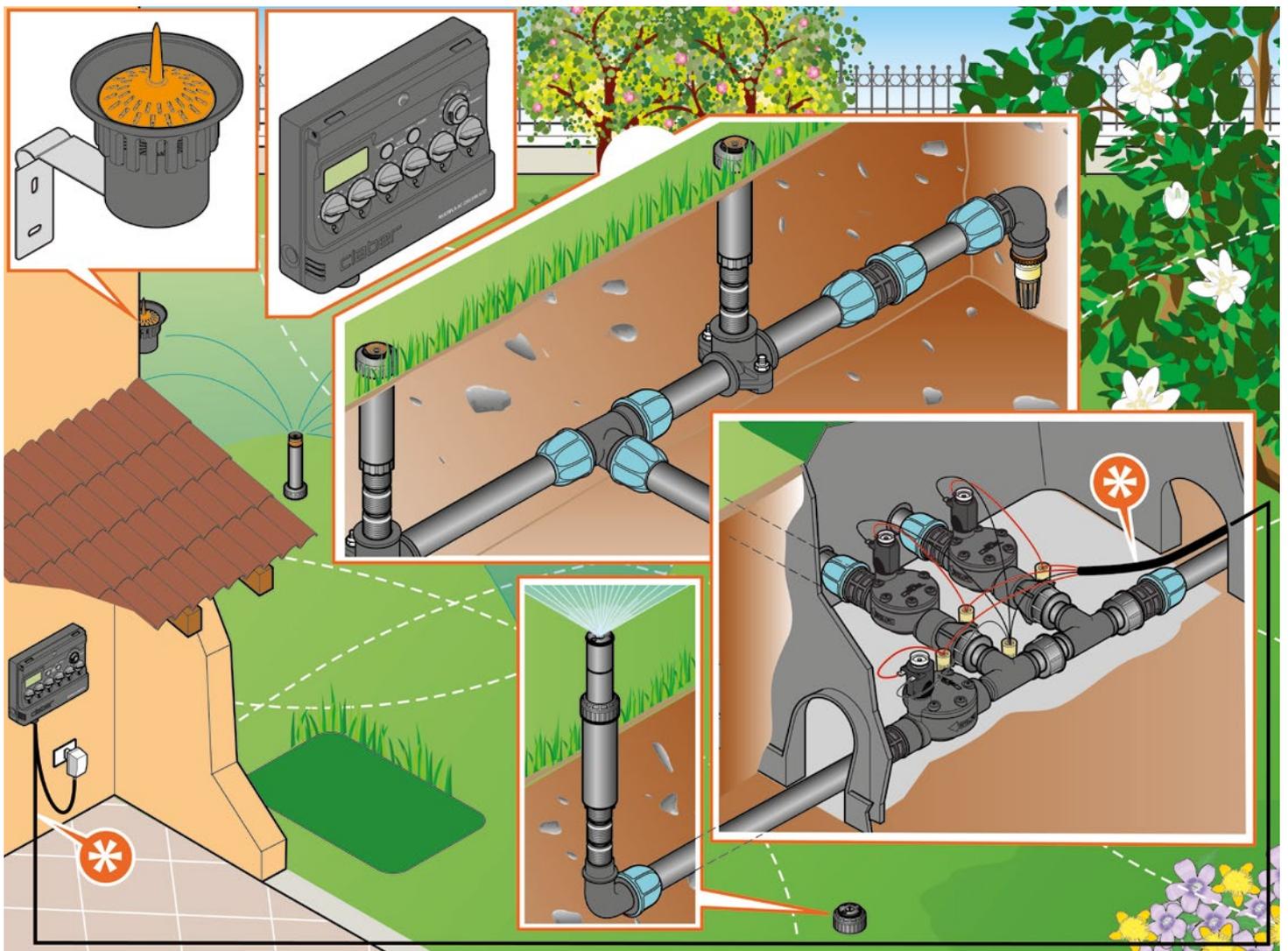
Eine unterirdische Bewässerungsanlage ist das bequemste und effektivste System für die Bewässerung von Rasen und Garten zu den günstigsten Uhrzeiten und mit der richtigen Wassermenge. Der elektronische Bewässerungscomputer kontrolliert die Öffnung und Schließung der Magnetventile, die mit der Hydraulikanlage verbunden sind, und steuert so die Häufigkeit und Dauer der Bewässerung. Die versenkbaren Regner („Pop-up“) werden vom Druck des Wassers aus dem Boden gedrückt und bewässern Rasen und Pflanzen, um nach Beendigung des Bewässerungsprogramms wieder im Boden zu verschwinden.

Leicht realisierbare unterirdische Bewässerungsanlage mit batteriebetriebenen Bewässerungscomputer für zwei Bewässerungskreise, Verteilerschlauch, Anschlüssen, Zubehör und Mikrodüsen, die eine Fläche zwischen 90° und 360° mit maximaler Gleichmäßigkeit bewässern. Die Anlage kann mit einem Regensensor ausgestattet werden, der kostbares Wasser spart.

Die ideale Lösung zum Bewässern des Rasens vor und hinter dem Haus mit der richtigen Wassermenge, ohne dass dafür spezielle Wasser- oder Stromanschlüsse erforderlich sind.



Unterirdische Bewässerung – Beispiel großer Garten (> 200 m²)



Unterirdische Bewässerungsanlage für große Gärten mit Bewässerungscomputer für 6 Bewässerungskreise, Verteilerschlauch, Anschlüsse, Zubehör, Turbinenregner, die eine große Fläche gleichmäßig abdecken und zwischen 30° und 360° verstellbar sind, und von 0° bis 350° verstellbare Pop-up-Regner. Die Anlage kann mit dem Regensensor Rain Sensor ausgestattet werden, der kostbares Wasser spart.

Die ideale Lösung zum Erfüllen jeglicher Bewässerungsanforderungen Ihres Gartens mit einer unterirdischen Anlage, die höchste Leistungen und Flexibilität garantiert und zugleich kinderleicht zu programmieren ist. Sie müssen nur mit einem Drehregler eines der Bewässerungsprogramme auswählen, die von den Experten fachgerecht eingerichtet wurden. Und das auf bis zu 6 verschiedenen Bewässerungskreisen für Rasen, Beete und Gemüsegärten.

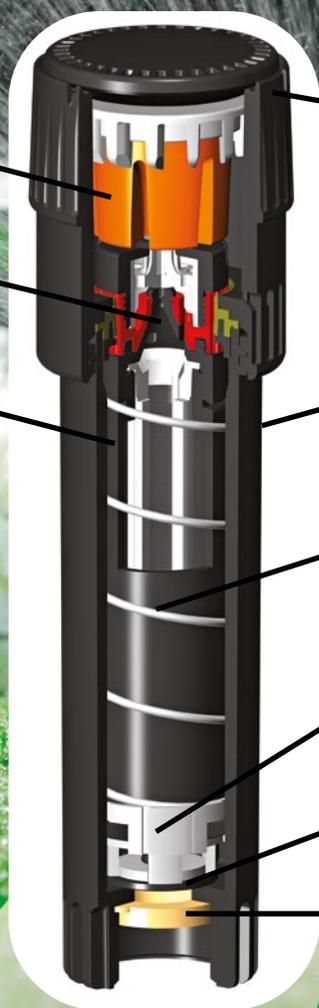
Unterirdische Bewässerung – Mikroversenkregner



Verteilerzylinder

externe Regulierung der Reichweite

waschbarer Filter für bessere Filterung



Antriebs-turbine mit Strahlkopf

Körper und Stab aus erschütterungsresistentem Plastik (ABS)

Rückstellfeder aus Edelstahl

selbstschmierende Kupplung für die Ausrichtung des Strahls

Gummi-Rückschlagventil mit frostresistenter Vorrichtung

Dichtungsring für eine Leckage-freie Installation





Unterirdische Bewässerung – Komplettsset / Mikroversenkregner



- Komplettsset für eine unterirdische Mikrobewässerungsanlage für kleine Grünflächen bis zu 50 m²
- umfasst einen Verteilerschlauch 1/2", Schlauchschellen, eine Schnellkupplung, ein Hahnstück, ein Ablassventil, diverse Verbinder und Versenkregner des Systems Colibri®
- Das Kit kann für die bequeme Steuerung von Bewässerungsdauer und -häufigkeit an einen batteriebetriebenen Bewässerungscomputer angeschlossen und für die einfache Realisierung einer maßgeschneiderten Anlage für größere Gärten nach Belieben mit den Komponenten des Systems Colibri erweitert werden.
- Auf der Verpackung sind die Abmessungen sowie eine Montage-Anleitung (siehe Rückseite) für alle Bestandteile angegeben bzw. abgebildet.

- Starter-Kit bestehend aus:
 - 1x CL903650000 PE-Verteilerrohr 1/2" 25 m, schwarz
 - 24x CL910960000 Schlauchschellen für Verteilerrohr 1/2"
 - 1x CL914940000 Schnellkupplung mit AG 3/4"
 - 1x CL913470000 Hahnstück mit 3/4" od. 1/2" (Adapter) IG für Verteilerrohr 1/2"
 - 1x CL909200000 Ablassventil für Verteilerrohr 1/2"
 - 5x CL910810000 Winkelstück-Verbinder für Verteilerrohre 1/2"
 - 2x CL910710000 T-Verbindung für Verteilerrohre 1/2"
 - 3x CL910720000 3-Wege-Verteiler (T-Stück) mit AG 1/2"
 - 2x CL910820000 Winkelstück mit AG 1/2"
 - 1x CL902100000 Mikroversenkregner 360° (2")
 - 4x CL902200000 Mikroversenkregner 180° (2")

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902000000	26	Bewässerungs-Starter-Kit Colibri®

- Mikroversenkregner mit geringem Wasserverbrauch, ideal zum Bewässern von Gemüsebeeten und kleinen Gärten auch mit niedrigem Druck
- bewässert eine kreisrunde 90°-Fläche mit feinem Sprühregen
- für den Anschluss an ein Verteilerrohr 1/2" (13 - 16 mm) mit T-Stück-Verbinder mit AG 1/2" (15 - 21 mm, Art. Nr. CL910170000) oder mit Winkelstück mit AG 1/2" (15 - 21 mm, Art. Nr. CL910190000)
- Durchfluss und Sprühweite regulierbar, mit waschbarem Filter
- Korpus: ABS Getriebe: POM (Polyoxymethylen), mit Schraube aus Edelstahl zur Sprühweitenregulierung
- Arbeitshöhe über dem Boden: 2" (ca. 5 cm)

Hydraulische Daten:

bar	m ²	l/min	r(m)	Entf. (m)
1,5	9,6	1,7	3,5	5
2,0	13,8	2,0	4,2	6
2,5	13,8	2,1	4,2	6

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902300000	26	Mikroversenkregner 90° (2")

90°

2 Zoll



**max. 14 m²
(bei 2,5 bar)**



Unterirdische Bewässerung – Mikroversenkregner

180°

2 Zoll



**max. 35 m²
(bei 2,5 bar)**

- Mikroversenkregner mit geringem Wasserverbrauch, ideal zum Bewässern von Gemüsebeeten und kleinen Gärten auch mit niedrigem Druck
- bewässert eine kreisrunde 180°-Fläche mit feinem Sprühregen
- für den Anschluss an ein Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) mit T-Stück-Verbinder mit AG 1/2" (15 – 21 mm, Art. Nr. CL910170000) oder mit Winkelstück mit AG 1/2" (15 – 21 mm, Art. Nr. CL910190000)
- Durchfluss und Sprühweite regulierbar, mit waschbarem Filter
- Korpus: ABS Getriebe: POM (Polyoxymethylen), mit Schraube aus Edelstahl zur Sprühweitenregulierung
- Arbeitshöhe über dem Boden: 2" (ca. 5 cm)

Hydraulische Daten:

bar	m ²	l/min	r(m)	Entf. (m)
1,5	25,1	2,9	4,0	5,7
2,0	31,8	3,3	4,5	6,4
2,5	34,7	3,6	4,7	6,7

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902200000	26	Versenkregner-Sprühdüse 180° - 2"

360°

2 Zoll



**max. 64 m²
(bei 2,5 bar)**

- Mikroversenkregner mit geringem Wasserverbrauch, ideal zum Bewässern von Gemüsebeeten und kleinen Gärten auch mit niedrigem Druck
- bewässert eine kreisrunde 360°-Fläche mit feinem Sprühregen
- für den Anschluss an ein Verteilerrohr 1/2" (13 – 16 mm) mit T-Stück-Verbinder mit AG 1/2" (15 – 21 mm, Art. Nr. CL910170000) oder mit Winkelstück mit AG 1/2" (15 – 21 mm, Art. Nr. CL910190000)
- Durchfluss und Sprühweite regulierbar, mit waschbarem Filter
- Korpus: ABS Getriebe: POM (Polyoxymethylen), mit Schraube aus Edelstahl zur Sprühweitenregulierung
- Arbeitshöhe über dem Boden: 2" (ca. 5 cm)

Hydraulische Daten:

bar	m ²	l/min	r(m)	Entf. (m)
1,5	38,5	4,0	3,5	5,0
2,0	50,2	4,5	4,0	5,7
2,5	63,6	5,1	4,5	6,4

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902100000	26	Mikroversenkregner 360° (2")



Unterirdische Bewässerung – Mikroversenkregner

regulierbar

360°
180°
90°

3 Zoll



max. 86,5 m²
(bei 2,5 bar)

- dynamischer Versenkregner mit geringem Wasserverbrauch, ideal zum Bewässern von kleinen Gärten und auch mit niedrigem Druck
- spezieller interner Getriebemechanismus mit konstanter Rotationsgeschwindigkeit, der eine ausgewogene Bewässerung garantiert
- regulierbarer Bogen zwischen 80° und 360°, Regulierung der Reichweite durch Drehen des Gewinderings
- mit waschbarem, vormontiertem Filter
- mit Standard-Anschluss 1/2"
- Arbeitshöhe über dem Boden: 3" (ca. 7,5 cm)
- max. Bewässerungsfläche: 86,5 m² (2,5 bar)

Hydraulische Daten: 90°

bar	l/min	r(m)
1,5	1,48	4,00
2,0	1,73	4,50
3,0	2,07	5,25

Hydraulische Daten: 180°

bar	l/min	r(m)
1,5	2,56	3,5
2,0	2,85	4,5
3,0	3,46	5,0

Hydraulische Daten: 360°

bar	l/min	r(m)
1,5	4,67	3,60
2,0	5,27	4,25
3,0	6,41	5,00

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung	Preis*
CL902640000	26	Versenkregner Turbo-Jet 80-360° (3")	

regulierbar

360°
180°
90°

4 Zoll



max. 86,5 m²
(bei 2,5 bar)

- dynamischer Versenkregner mit geringem Wasserverbrauch, ideal zum Bewässern von kleinen Gärten und auch mit niedrigem Druck
- spezieller interner Getriebemechanismus mit konstanter Rotationsgeschwindigkeit, der eine ausgewogene Bewässerung garantiert
- regulierbarer Bogen zwischen 80° und 360°, Regulierung der Reichweite durch Drehen des Gewinderings
- mit waschbarem, vormontiertem Filter
- mit Standard-Anschluss 1/2"
- Arbeitshöhe über dem Boden: 4" (ca. 10 cm)
- max. Bewässerungsfläche: 86,5 m² (2,5 bar)

Hydraulische Daten: 90°

bar	l/min	r(m)
1,5	1,48	4,00
2,0	1,73	4,50
3,0	2,07	5,25

Hydraulische Daten: 180°

bar	l/min	r(m)
1,5	2,56	3,5
2,0	2,85	4,5
3,0	3,46	5,0

Hydraulische Daten: 360°

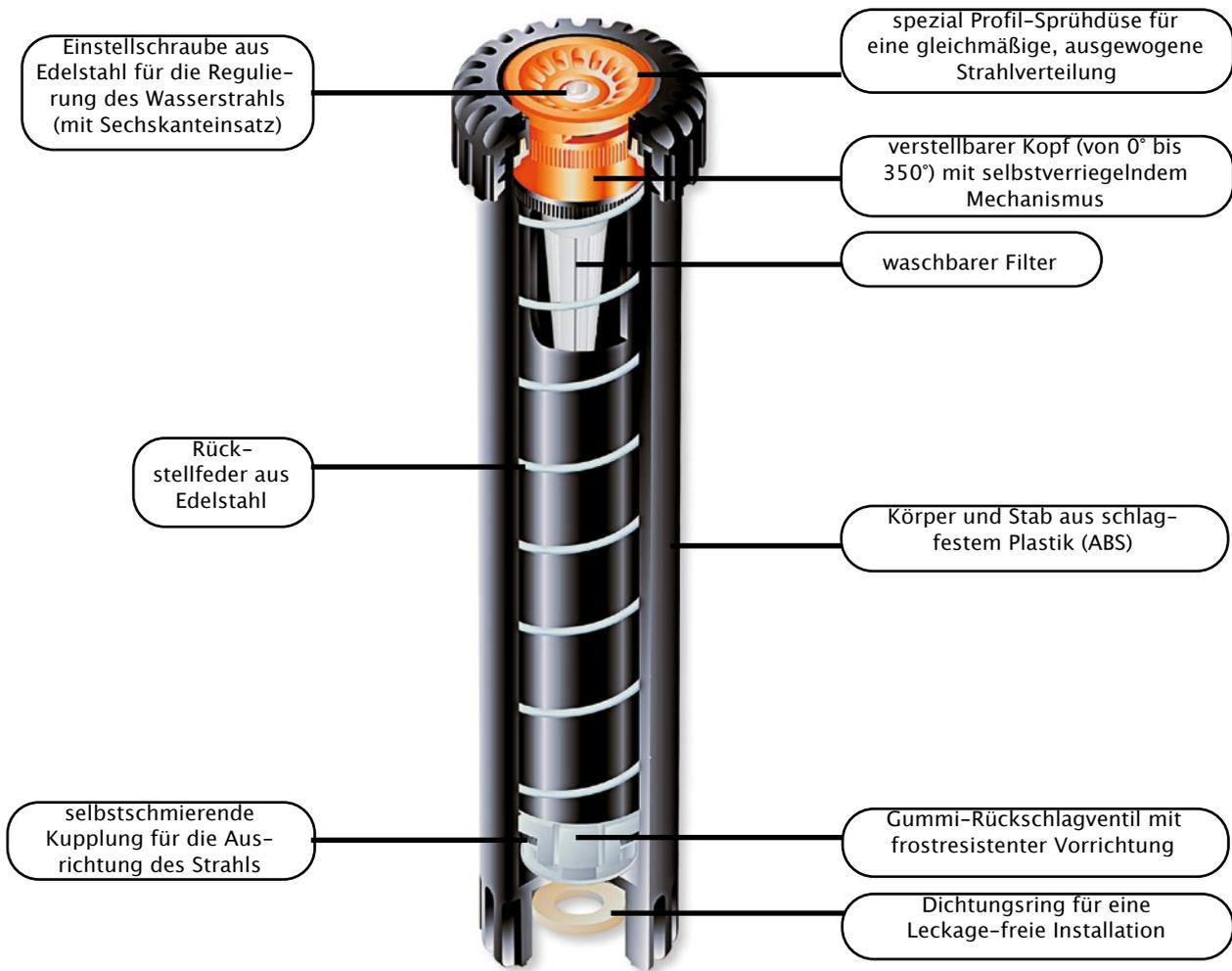
bar	l/min	r(m)
1,5	4,67	3,60
2,0	5,27	4,25
3,0	6,41	5,00

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung	Preis*
CL902660000	26	Versenkregner Turbo-Jet 80-360° (4")	

Pop-up



Unterirdische Bewässerung – Versenkregner



360°



180°



90°





Unterirdische Bewässerung – Versenkregner

- professioneller statischer Regner mit regulierbarem Kopf von 0° bis 350°
- mit Düse mit Profil für einen gleichmäßigen und ausgewogenen Wasserniederschlag
- mit Edelstahl-Schraube zur Sprühweitenregulierung mit Sechskanteinsatz
- mit waschbarem Filter
- der Standard-Anschluss 1/2" mit Innengewinde gestattet auch die Montage als Ersatzteil in bestehenden Anlagen
- Korpus: ABS, Filter: PP
- max. Bewässerungsfläche: 78 m² (3 bar)
- max. Strahlbreite: r 5,0 m (3 bar)
- Durchflussmenge: 13 l/min (3 bar)
- Bewässerungswinkel: 0–350°
- Arbeitshöhe über dem Boden: in 3 Größen erhältlich
2" (5 cm) oder 3" (7,5 cm) oder 4" (10 cm)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL900040000	26	Versenkregner Pop-up 0–350° 13 l/min (2") mit regulierbarem Kopf
CL900050000	26	Versenkregner Pop-up 0–350° 13 l/min (3") mit regulierbarem Kopf
CL900060000	26	Versenkregner Pop-up 0–350° 13 l/min (4") mit regulierbarem Kopf

regulierbar

90°
180°
270°
350°

max. 78 m²
(bei 3 bar)

2 Zoll



CL900040000

3 Zoll



CL900050000

4 Zoll



CL900060000

Hydraulische Daten:

bar	Winkel	l/min	r(m)	Entf. (m)
1,5	90°	2,8	4,0	5,7
1,5	180°	5,3	4,0	5,7
1,5	270°	7,7	4,0	5,7
1,5	350°	9,2	4,0	5,7
2,0	90°	3,3	4,5	6,4
2,0	180°	5,8	4,5	6,4
2,0	270°	9,0	4,5	6,4
2,0	350°	10,8	4,5	6,4
3,0	90°	4,0	5,0	7,1
3,0	180°	6,9	5,0	7,1
3,0	270°	10,8	5,0	7,1
3,0	350°	13,0	5,0	7,1

Pop-up

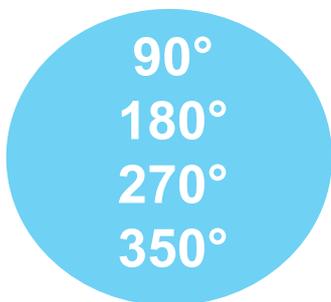


Unterirdische Bewässerung – Versenkgrenner

- professioneller statischer Regner mit regulierbarem Kopf von 0° bis 350°
- mit Düse mit Profil für einen gleichmäßigen und ausgewogenen Wasserniederschlag
- mit Edelstahl-Schraube zur Sprühweitenregulierung mit Sechskanteinsatz
- mit waschbarem Filter
- Standard-Anschluss 1/2"
- Korpus: ABS, Filter: PP
- max. Bewässerungsfläche: 55 m² (3 bar)
- max. Strahlbreite: r 4,2 m (3 bar)
- Durchflussmenge: 8,2 l/min (3 bar)
- Bewässerungswinkel: 0–350°
- Arbeitshöhe über dem Boden: in 2 Größen erhältlich
2" (5 cm) oder 4" (10 cm)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL900200000	26	Versenkgrenner Pop-up 0–350° 8,2 l/min (2") mit regulierbarem Kopf
CL900190000	26	Versenkgrenner Pop-up 0°–350° 8,2 l/min (4") mit regulierbarem Kopf

regulierbar



**max. 55 m²
(bei 3 bar)**

4 Zoll

2 Zoll



Hydraulische Daten:

bar	Winkel	l/min	r(m)	Entf. (m)
1,5	90°	2,0	3,7	5,3
1,5	180°	3,3	3,7	5,3
1,5	270°	4,5	3,7	5,3
1,5	350	6,0	3,7	5,3
2,0	90°	2,2	4,0	5,7
2,0	180°	3,6	4,0	5,7
2,0	270°	5,2	4,0	5,7
2,0	350°	6,8	4,0	5,7
3,0	90°	2,5	4,2	6,0
3,0	180°	4,4	4,2	6,0
3,0	270°	6,4	4,2	6,0
3,0	350°	8,2	4,2	6,0

CL900200000

CL900190000



Unterirdische Bewässerung – Zubehör Versenkregner



- Ersatzteil für regulierbare Versenkregner Pop-up
- Versenkregnerkopf aus stoßfestem ABS inkl. Filter mit Schraube aus Edelstahl zur Sprühweitenregulierung
- einfache Einstellung des bewässerten Sektors auf bis zu 350° durch Drehen der Schraube mit Sechskantschlüssel
- das Innengewinde ist kompatibel zu Versenkregnern anderer Marken
- Kopf: ABS, Filter: PP



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL900070000	26	Versenkregnerkopf 0-350° mit Filter, regulierbar

- Ersatzteilset für Versenkregner Pop-up bestehend aus:
- 2 Überwurfmuttern für Versenkregner Pop-up
 - 4 Dichtungen für Versenkregner



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL901240000	26	Ersatzteilset für Versenkregner Pop-up



- Ersatzfilter für Versenkregner Pop-up und Colibri.
- Packung mit 5 Stück.



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL901230000	26	Ersatzfilterset für Versenkregner Pop-up (5 St.)



Pop-up



Unterirdische Bewässerung – Versenkregner

4 Zoll



max.
8x8 m

- professioneller statischer Regner mit Strahl für quadratische Flächen
- mit Düse mit Profil für einen gleichmäßigen und ausgewogenen Wasserniederschlag
- mit Edelstahl-Schraube zur Sprühweitenregulierung mit Sechskanteinsatz
- mit waschbarem Filter
- der Standard-Anschluss 1/2" mit Innengewinde gestattet auch die Montage als Ersatzteil in bestehenden Anlagen
- Korpus: ABS, Filter: PP
- max. Bewässerungsfläche: 64 m² (3 bar)
- max. Strahlbreite: 8x8 m (3 bar)
- Durchflussmenge: 12,6 l/min (3 bar)
- Bewässerungswinkel: Quadrat
- Arbeitshöhe über dem Boden: 4" (10 cm)

Hydraulische Daten:

bar	m ²	l/min	r(m)	Entf. (m)
1,5	36	8,9	6x6	5,5
2,0	49	10,3	7x7	6,3
2,5	64	12,6	8x8	7,3

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL901330000	26	Versenkregner Pop-up (4") Quadrat

- Versenkregnerkopf für quadratische Fläche aus stoßfestem ABS, inkl. Filter und Schraube aus Edelstahl zur Sprühweitenregulierung
- das Innengewinde ist kompatibel mit Regnern anderer Marken
- Ersatzkopf für Artikel CL901330000 (inkl. Filter)



max. 64 m²
(bei 3 bar)

4 Zoll



max. 13,5x1,5 m

- professioneller statischer Regner mit mittigem Strahl für rechteckige, schmale Flächen
- mit Düse mit Profil für einen gleichmäßigen und ausgewogenen Wasserniederschlag
- mit Edelstahl-Schraube zur Sprühweitenregulierung mit Sechskanteinsatz
- mit waschbarem Filter
- der Standard-Anschluss 1/2" mit Innengewinde gestattet auch die Montage als Ersatzteil in bestehenden Anlagen
- Korpus: ABS, Filter: PP
- max. Bewässerungsfläche: 20,3 m² (3 bar)
- max. Strahlbreite: 13,5 x 1,5 m (3 bar)
- Durchflussmenge: 10,2 l/min (3 bar)
- Bewässerungswinkel: Mittelstreifen
- Arbeitshöhe über dem Boden: 4" (10 cm)

Hydraulische Daten:

bar	m ²	l/min	r(m)	Entf. (m)
1,5	13,2	6,8	12,0x1,1	1,2
2,0	17,2	8,3	13,2x1,3	1,2
2,5	20,3	10,2	13,5x1,5	1,2

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL901090000	26	Versenkregner Pop-up (4") Mittelstreifen

- Versenkregnerkopf Mittelstreifen aus stoßfestem ABS, inkl. Filter und Schraube aus Edelstahl zur Sprühweitenregulierung
- das Innengewinde ist kompatibel mit Regnern anderer Marken
- Ersatzkopf für Artikel CL901090000 (inkl. Filter)



max. 20,3 m²
(bei 3 bar)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL901100000	26	Versenkregnerkopf Mittelstreifen mit Filter



Unterirdische Bewässerung – Versenkregner

4 Zoll



max. 9,2x1,2 m

max. 11,2 m²
(bei 3 bar)

- professioneller statischer Regner mit seitlichem Strahl für rechteckige, schmale Flächen
- mit Düse mit Profil für einen gleichmäßigen und ausgewogenen Wasserniederschlag
- mit Edelstahl-Schraube zur Sprühweitenregulierung mit Sechskanteinsatz
- mit waschbarem Filter
- der Standard-Anschluss 1/2" mit Innengewinde gestattet auch die Montage als Ersatzteil in bestehenden Anlagen
- Korpus: ABS, Filter: PP
- max. Bewässerungsfläche: 11,2 m² (3 bar)
- max. Strahlbreite: 9,3 x 1,2 m (3 bar)
- Durchflussmenge: 5,4 l/min (3 bar)
- Bewässerungswinkel: Endstreifen
- Arbeitshöhe über dem Boden: 4" (10 cm)

Hydraulische Daten:

bar	m ²	l/min	r(m)	Entf. (m)
1,5	8,0	3,8	8,0x1,0	1,1
2,0	9,1	4,4	8,3x1,1	1,1
3,0	11,2	5,4	9,3x1,2	1,1

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL901210000	26	Versenkregner Pop-up (4") Endstreifen

- Versenkregnerkopf Endstreifen aus stoßfestem ABS, inkl. Filter und Schraube aus Edelstahl zur Sprühweitenregulierung
- das Innengewinde ist kompatibel mit Regnern anderer Marken
- Ersatzkopf für Artikel CL901210000 (inkl. Filter)



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL901220000	26	Versenkregnerkopf

Pop-up



Unterirdische Bewässerung – Turbinenregner

40-360°

4 Zoll



**max. 254 m²
(bei 3 bar)**

- Turbinenregner mit mittlerer Reichweite und austauschbaren Düsen für mittelgroße Gärten
- mit Hilfe eines einfachen Schraubendrehers kann der Radius zwischen 40° und 360° reguliert werden, eine Markierung auf der Abdeckung zeigt den gewählten Radius
- der Regner kann vor und nach der Installation entweder in der statischen Position oder während des Betriebs eingestellt werden, ein spezieller Mechanismus verhindert Schäden am Getriebe während der Einstellung
- mit herausnehmbarem, internem Filter
- Korpus: ABS, Filter: PP
- Gewindesockel 1/2"
- inklusive Einstellschlüssel
- Variation der Reichweite und der Wasserabgabemenge
- 5 austauschbare Düsen
- max. Bewässerungsfläche: 254 m² (3 bar)
- max. Strahlbreite: Ø 18,0 m (3 bar)
- Durchflussmenge: 11,8 l/min (3 bar)
- Bewässerungswinkel: 40-360°
- Arbeitshöhe über dem Boden: 4" (10 cm)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL904740000	26	Turbinenregner mit mittlerer Reichweite 254m ²

Hydraulische Daten:

bar	Düse	l/min	r(m)	Entf. (m)
1	0,75	2,7	4,8	6,8
	1,00	4,4	5,8	8,2
	1,50	4,5	6,7	9,5
	2,00	6,0	7,2	10,2
	3,00	9,4	8,0	11,3
2	0,75	2,8	5,0	7,1
	1,00	4,8	5,9	8,3
	1,50	5,1	6,9	9,8
	2,00	6,6	7,5	10,6
	3,0	10,0	8,4	11,9
3	0,75	3,1	5,2	7,4
	1,0	5,8	6,3	8,9
	1,5	6,7	7,2	10,2
	2,0	8,3	8,1	11,5
	3,0	11,8	9,0	12,7

30-360°

5 Zoll



**max. 670 m²
(bei 3 bar)**

- Turbinenregner mit großer Reichweite und austauschbaren Düsen für große Gärten
- regulierbar zwischen 30 und 360° ohne Entfernen des beweglichen Teils
- mit herausnehmbarem, internem Filter und Schlitzen zur Beseitigung von eventuell im Wasser enthaltenem Sand
- leiser Betrieb dank interner Schmierung
- Korpus: ABS, Filter: PP
- Gewindesockel mit 3/4" IG
- inklusive Einstellschlüssel
- Variation der Reichweite und der Wasserabgabemenge
- 8 austauschbare Düsen
- max. Bewässerungsfläche: 670 m² (3 bar)
- max. Strahlbreite: Ø 29,2 m (3 bar)
- Durchflussmenge: 24,2 l/min (3 bar)
- Bewässerungswinkel: 30-360°
- Arbeitshöhe über dem Boden: 5" (12,5 cm)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL904780000	26	Turbinenregner mit großer Reichweite 670 m ²

Hydraulische Daten:

bar	Düse	l/min	r(m)	Entf. (m)
1	0,50	1,5	8,5	12,0
	0,75	2,2	9,6	13,6
	1,00	3,5	9,0	12,7
	2,00	7,9	11,4	16,1
	2,50	8,4	10,2	14,4
	3,00	11,4	10,4	14,7
	4,00	13,6	12,1	17,1
	6,00	19,8	13,3	18,8
	8,00	25,8	11,8	16,7
2	0,50	1,7	9,1	12,9
	0,75	2,6	9,8	13,9
	1,00	4,2	9,1	12,9
	2,00	8,7	11,6	16,4
	2,50	9,5	10,7	15,1
	3,00	12,9	10,7	15,1
	4,00	15,5	12,8	18,1
	6,00	22,0	14,0	19,8
	8,00	28,4	12,8	18,1
3	0,50	1,9	8,8	12,4
	0,75	3,0	9,8	13,9
	1,00	4,9	9,8	13,9
	2,00	9,5	11,6	16,4
	2,50	10,6	11,0	15,6
	3,00	14,4	11,0	15,6
	4,00	17,4	13,4	19,0
	6,00	24,2	14,6	20,6
	8,00	31,0	13,7	19,4



Unterirdische Bewässerung – Steuergeräte





Unterirdische Bewässerung – Steuergeräte



**für 6
Leitungen**

**mit
Transformator**

- elektronischer Bewässerungscomputer Multipla mit 6 Leitungen (Linien) für die Bewässerung
- Bewässerungsdauer: 5, 10, 15, 20, 30, 60 Minuten
- Einstellung der Bewässerungsdauer mit 6 Drehknöpfen (je einer pro Leitung)
- Drehknopf „Frequency“ für die Einstellung der Wiederholung des Bewässerungsprogramms in festgelegten Zeitintervallen: alle 8, 12, oder 24 h oder 2, 3, 4 oder 7 Tage
- „Start“-Taste für den sofortigen Start des Programms
- „Test/Manual“-Taste für eine 5 Min Testbewässerung (Auswahl der Linie durch Drücken des Knopfes 1x = Leitung 1, 2x = Leitung 2 etc.) der einzelnen Linien
- die LED der jeweiligen Leitung leuchtet beim Bewässerungsvorgang und im Display wird die aktive Liniennr. sowie die verbleibende Restbewässerungszeit angezeigt
- „Start + ... Hours“-Taste für eine Verzögerung des Programmstarts um bis zu 23 Stunden
- Steckersymbol im Display informiert über die Stromversorgung
- externer Transformator 230–24 V für den Stromanschluss im Lieferumfang enthalten (erfüllt die EG- Richtlinien)
- Anschluss von 9 V Alkaline-Pufferbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten) empfohlen (für Speicherung der Programme bei Stromausfall)
- Installation: an der Wand, überdacht, witterungsgeschützt, nicht unter 0°C und über +50°C
- Anschlussmöglichkeit für Regensensor mit Kabel vorhanden
- Gehäuse: ABS, Abdeckung: PC

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL80580000	26	Steuergerät Multipla® AC 230/24 V LCD



**für 6
Leitungen**

**batterie-
betrieben
(9 V Block)**

- elektronischer Bewässerungscomputer Multipla mit 6 Leitungen (Linien) für die Bewässerung
- Bewässerungsdauer: 5, 10, 15, 20, 30 oder 60 Minuten
- Einstellung der Bewässerungsdauer mit 6 Drehknöpfen (je einer pro Leitung)
- Drehknopf „Frequency“ für die Einstellung der Wiederholung des Bewässerungsprogramms in festgelegten Zeitintervallen: alle 8, 12 oder 24 h oder 2, 3, 4 oder 7 Tage
- „Start“-Taste für den sofortigen Start des Programms
- „Test/Manual“-Taste für eine 5 Min. Testbewässerung (Auswahl der Linie durch Drücken des Knopfes 1x = Leitung 1, 2x = Leitung 2 etc.) der einzelnen Linien
- die LED der jeweiligen Leitung leuchtet beim Bewässerungsvorgang und im Display wird die aktive Liniennr. sowie die verbleibende Restbewässerungszeit angezeigt
- „Start + ... Hours“-Taste für eine Verzögerung des Programmstarts um bis zu 23 Stunden
- betrieben mit einer 9 V-Alkali-Mangan-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten), die für eine ganze Saison ausreicht. Eine LED zeigt an, wann die Batterie gewechselt werden muss, erfüllt die EG-Richtlinien
- Installation: an der Wand, überdacht, witterungsgeschützt, nicht unter 0°C und über +50°C
- Anschlussmöglichkeit für Regensensor mit Kabel vorhanden
- Gehäuse: ABS, Abdeckung: PC

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL80600000	26	Steuergerät Multipla® DC 9 V LCD



Unterirdische Bewässerung – Steuergeräte

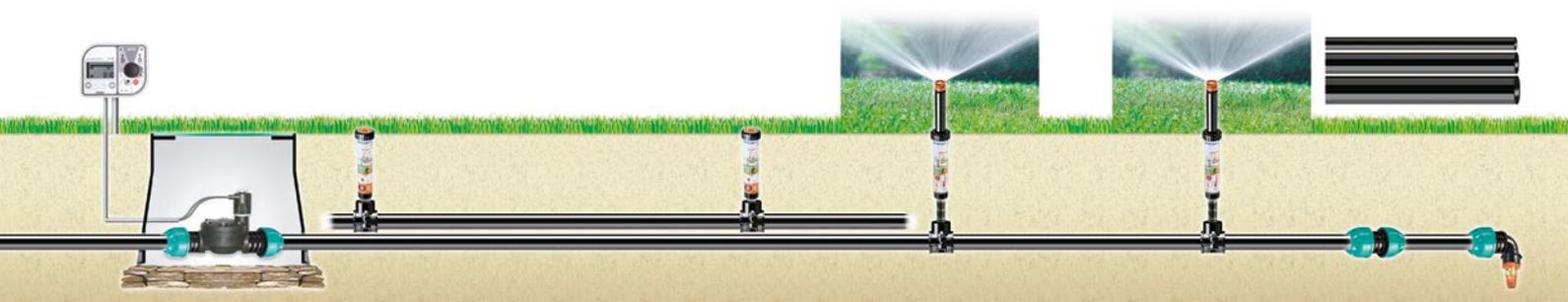


**für bis 8
Leitungen**

**mit
Transformator**

- der Bewässerungscomputer für kleine, mittelgroße oder große Gärten mit kompaktem Design, einfach zu installieren und zu verwenden
- steuert bis zu 8 Bewässerungskreise
- 2 Bewässerungsprogramme pro Bewässerungskreis
- Bewässerungshäufigkeit: 4 Startzeiten pro Tag und Bewässerungskreis
- Bewässerungszyklus: wöchentlich, zyklisch von 1 bis 12 Tagen, jeden zweiten Tag
- Bewässerungsdauer: 1 Min. bis 4 h 15 Min.
- Funktion „Water Budget“ --> Variation der Bewässerungsmenge zwischen 0 und 200%
- Funktion „Rain-Stop“ --> Aussetzen der Bewässerung bei Regen
- Anschlussmöglichkeit für Regensensor mit Kabel vorhanden**
- Möglichkeit zur halbautomatischen oder manuellen Bewässerung mit einer Dauer zwischen 5 Min. und 4 h 15 Min.
- mit externem Transformator (230 V)
- mit großem und leicht ablesbarem Display, 4 Tasten sowie einen Drehschalter, der eine differenzierte und individuell abgestimmte Bewässerung auf bis zu 8 Kreisen ermöglicht
- äußerst zuverlässig Dank des innovativen Kondensators SuperCap mit praktisch unbegrenzter Lebensdauer, der die Speicherung der Einstellungen auch bei Stromausfall (länger als eine normale Pufferbatterie) gewährleistet
- Versorgungs- und Ventilspannung 24 V AC
- Gehäuse: ABS

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL80220000	26	Aqua-Home 4-6-8





Unterirdische Bewässerung – Magnetventile

mit 1" Innengewinde



9 V

- Magnetspule mit Sandfilter und Faston-Anschlüssen
- funktioniert mit dem 9-V-Bewässerungscomputer Multipla (CL80600000), mit dem 9-V-Steuermodul (CL908210000) oder mit dem Funkmodul Aqua-Radio (CL908330000)
- Innengewinde 1"** am Ein- und Ausgang
- Korpus aus Nylon mit Glasfaserverstärkung, Metallkomponenten aus Edelstahl
- langsamer Schließmechanismus mit Druckstoßreglung, manuelle Öffnung und Schließung möglich
- Betriebsdruck: 0,5 bis 12 bar
- Durchflussmenge: 4,6 bis 96 l/min
- Betriebstemperatur: +5 bis +70° C

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908120000	26	Magnetventil 9 V 1" IG

mit 1" Außengewinde



9 V

- Magnetspule mit Sandfilter und Faston-Anschlüssen
- funktioniert mit dem 9-V-Bewässerungscomputer Multipla (CL80600000), mit dem 9-V-Steuermodul (CL908210000) oder Funkmodul Aqua-Radio (CL90833)
- Außengewinde 1"** am Ein- und Ausgang
- Korpus aus Nylon mit Glasfaserverstärkung, Metallkomponenten aus Edelstahl
- langsamer Schließmechanismus mit Druckstoßreglung, manuelle Öffnung und Schließung möglich
- Betriebsdruck: 0,5 bis 12 bar
- Durchflussmenge: 4,6 bis 96 l/min
- Betriebstemperatur: +5 bis +70° C

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908130000	26	Magnetventil 9 V 1" AG

mit 1" Innengewinde



24 V

- Magnetspule mit Sandfilter
- verstärkte Konstruktion, die mechanischen und thermischen Belastungen besser standhält
- funktioniert mit jeder Art von 24 V AC Bewässerungscomputer für mehrere Leitungen
- Innengewinde 1"** am Ein- und Ausgang
- Korpus aus Nylon mit Glasfaserverstärkung, Metallkomponenten aus Edelstahl
- langsamer Schließmechanismus mit Druckstoßreglung, manuelle Öffnung und Schließung möglich
- Betriebsdruck: 0,5 bis 12 bar
- Durchflussmenge: 4,6 bis 96 l/min
- Betriebstemperatur: +5 bis +70° C

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908140000	26	Magnetventil 24 V AC 1" IG

mit 1" Innengewinde



24 V

- Magnetspule mit Sandfilter
- verstärkte Konstruktion, die mechanischen und thermischen Belastungen besser standhält
- funktioniert mit jeder Art von 24 V AC Bewässerungscomputer für mehrere Leitungen
- Außengewinde 1"** am Ein- und Ausgang
- Korpus aus Nylon mit Glasfaserverstärkung, Metallkomponenten aus Edelstahl
- langsamer Schließmechanismus mit Druckstoßreglung, manuelle Öffnung und Schließung möglich
- Betriebsdruck: 0,5 bis 12 bar
- Durchflussmenge: 4,6 bis 96 l/min
- Betriebstemperatur: +5 bis +70° C

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908150000	26	Magnetventil 24 V AC 1" AG



Unterirdische Bewässerung – Magnetventile & Steuermodul



- eine praktische und zuverlässige Lösung für die Programmierung unterirdischer Bewässerungsanlagen, die bei fehlender Stromversorgung ein Magnetventile steuert (für 1 Leitung)
- mit bistabiler 9 V-Magnetspule mit niedrigem Energieverbrauch
- kann direkt an einen Wasserhahn oder an einen Wasseranschluss im Schacht installiert werden, funktioniert dank einer perfekt dichten Abdeckung auch unter Wasser
- für eine bequeme Programmierung oder zum Verstauen über den Winter kann die Elektronik von der Hydraulik getrennt werden
- batteriebetrieben, Versorgung über 1x 9 V-Alkali-Mangan-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Schutzklasse IP 68
- Innengewinde 1"
- 6 voreingestellte Programme
- Bewässerungshäufigkeit: 6x pro Tag, Ausschluss bestimmter Wochentage möglich
- Bewässerungsdauer: 1 Minute bis 23 Stunden und 59 Minuten
- einfache Programmierung mit nur drei Tasten
- Betriebsdruck: 0,5 bis 12 bar
- Durchflussmenge: 4,6 bis 96 l/min
- Betriebstemperatur: +5° bis +70° C

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908260000	26	Magnetventil 1" IG, programmierbar



- eine praktische und zuverlässige Lösung für die Programmierung unterirdischer Bewässerungsanlagen, die bei fehlender Stromversorgung ein oder zwei bistabile 9 V Magnetventile steuert (für 2 Leitungen)
- das Modul kann in einem Schacht oder auch an einer Wand installiert werden
- Zubehör für Art.-Nr. CL908120000, CL908130000
- batteriebetrieben, Versorgung über 1x 9 V-Alkali-Mangan-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Schutzklasse IP 68
- 6 voreingestellte Programme
- Bewässerungshäufigkeit: 6x pro Tag, Ausschluss bestimmter Wochentage möglich
- Bewässerungsdauer: 1 Minute bis 23 Stunde und 59 Minuten
- Bedienung über 3 Tasten und großem LCD-Display
- Korpus: PA6
- kann mit dem Rain Sensor mit Kabel verbunden werden (CL909150000)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908210000	26	Steuermodul 9 V IP 68





Unterirdische Bewässerung – Bewässerungsboxen





Unterirdische Bewässerung – Bewässerungsboxen

Hydro 4



nicht für Funkfern-
bedienung geeignet!

- vormontierte Box (Schutzklasse IP68) mit einem batteriebetriebenen Bewässerungscomputer und 4 Magnetventilen für die Bewässerung von Gärten bis 700 m² (für 4 Leitungen)
- Einsatz: erdvergraben oder oberirdisch
- Bewässerungszyklus: bis zu 4x pro Tag oder wöchentlich mit Ausschluss bestimmter Wochentage
- Bewässerungsdauer: 1 bis 60 Minuten
- 2 Programme je Leitung
- Betrieb mit 2x AAA 1,5 V Batterie
- 1x 3/4" AG als Wassereingang
- 4x 3/4" AG als Wasserausgang
- Betriebsdruck: 0,2 bis 12 bar
- Durchflussmenge: 25 l/min (2,5 bar)
- Gehäuse: PA6
- inklusive zwei Gewindestopfen für nicht benutzte Ausgänge
- ist nicht für die Steuerung per Funkfernbedienung geeignet und kann auch nicht nachgerüstet werden



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908290000	26	Bewässerungsbox Hydro 4

Hydro 4-RF



für Funkfern-
bedienung geeignet,
Fernbedienung muss
separat als Zubehör
bestellt werden
(CL83470 oder
CL83480)

- vormontierte Box analog Bewässerungsbox Hydro 4 (s.o.) mit dem Unterschied, dass sie einen Funkempfänger enthält und daher für die Steuerung durch eine Funkfernbedienung geeignet ist
- die Funkfernbedienung mit ca. 30 m Reichweite (Art. Nr. CL83470 oder CL83480) ist nicht inklusive und muss separat als Zubehör bestellt werden

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908390000	26	Bewässerungsbox Hydro 4-RF (für Funksteuerung geeignet)





Unterirdische Bewässerung – Zubehör



- Regensensor mit Funkbetrieb, der die Bewässerung bei Regen unterbricht
- kommuniziert mit Bewässerungscomputern der Reihe Tempo und Dual sowie der Bewässerungsbox Hydro 4
- Funk-Reichweite bis 30 m
- batteriebetrieben mit 2 Alkali-Mangan-Batterien 1,5 V AA (nicht inkl.)
- der Funk-Regensensor „Rain Sensor RF“ wird im Freien an einer ungeschützten Stelle mit Hilfe des mitgelieferten Edelstahlbügels aufgestellt
- Korpus: ABS

Lieferumfang Regensensor, 1x Bügel

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908310000	26	Rain Sensor RF (Funkbetrieb)



- Funkfernbedienung für die Bewässerung im häuslichen Garten
- für die bequeme Programmierung des Steuergerätes Hydra 4–RF sowie die Kontrolle des Ladestandes der Batterien, ohne dass die Schachtabdeckung geöffnet werden muss
- zur Bedienung von bis zu 2 (Art.-Nr. CL 83470) oder 6 (Art.-Nr. CL83480) Steuergeräten
- batteriebetrieben mit 2x Alkali-Mangan-Batterien 1,5 V AAA (nicht enthalten)
- mit großformatigem Anzeigedisplay
- einfache Programmierung mit nur 5 Tasten
- verwaltet bis zu 2 Tagesprogramme pro Steuergerät mit 4 Starts pro Tag
- Wochenprogrammierung mit Ausschlussmöglichkeit (Ausnahme einzelner Wochentage)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL83470	26	Funkfernbedienung Aqua-Radio 2 Units
CL83480	26	Funkfernbedienung Aqua-Radio 6 Units



- verhindert Wasserverschwendung durch Aussetzen des Starts der Regner bei Regen
- kommuniziert mit Bewässerungscomputern der Reihe Aquauno Plus, Aquadue, Tempo und Dual sowie den Steuergeräten Multipla 24 V und 9 V und Aquahome
- wenn der Schwimmer im Inneren einen Pegel von 5 Millimetern Regen pro m² erreicht, wird der Betrieb der Anlage unterbrochen
- bei Verdunsten des Wassers im Sensor wird die programmierte Bewässerung automatisch wieder fortgesetzt
- der Sensor wird an den gemeinsamen Anschluss der Magnetventile angeschlossen (Spannung 24 V)
- der „Rain Sensor“ wird im Freien an einer ungeschützten Stelle mithilfe des mitgelieferten Edelstahlbügels angebracht
- Gehäuse: ABS

Lieferumfang Regensensor mit Kabel, 1x Edelstahlbügel

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL909150000	26	Rain Sensor mit Kabel



- Ablassventil zum automatischen Entleeren einer Leitung
- empfohlen für Gebiete mit harten Wintern, leert automatisch die unterirdische Bewässerungsanlage nach der Verwendung und verhindert so die Bildung von Eis im Inneren der Leitungen
- Ventilkörper aus Bronze
- mit Außengewinde 3/4" und Reduzierstück 1/2"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL909100000	26	Ablassventil mit AG 3/4" und Reduzierstück 1/2" (Bronze)



Unterirdische Bewässerung – Zubehör



- T-Stück für die Verbindung von Magnetventilen in Reihe
- mit O-Ring
- Korpus: POM
- Durchmesser IG 1", Durchmesser AG 1"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908080000	26	T-Stück für Magnetventile 1" (IG x 1" IG x 1" AG)



- Winkelstück (90°) für den Anschluss eines Magnetventils
- mit O-Ring
- Korpus: POM
- Durchmesser IG 1", Durchmesser AG 1"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908070000	26	Winkelstück für Magnetventil 90° (1" IG x 1" AG)



- Muffe für den Anschluss an Magnetventile
- Korpus: POM
- Durchmesser IG 1", Durchmesser AG 1"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908030000	26	Muffe für Magnetventil (1" IG x 1" AG)



- Verbinder mit 2x AG 1" für den Anschluss von Magnetventilen mit Kupplungen Art.-Nr. CL908070000 und CL908080000
- mit O-Ring
- Korpus: POM

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908050000	26	Verbinder für Magnetventile (1" AG x 1" AG)



- Reduzierstück für den Anschluss von Magnetventilen mit Außengewinde 3/4" (z.B. Hydro 4) an Kupplungen Art.-Nr. CL908070000 und CL908080000
- Korpus: POM
- Beutel mit 2 Stück
- Durchmesser IG 3/4", Durchmesser AG 1"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908040000	26	Reduzierstück für Magnetventil (1" AG x 3/4" IG, 2 St.)



- Verlängerung mit Gewinde für die Montage von Versenkregnern Pop-up an einem Verteilerrohr aus Polyethylen (mit Quetschverschraubungen), kann auf die gewünschte Höhe zugeschnitten werden
- Korpus: PP
- Beutel mit 5 Stück

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL907560000	26	Verlängerung mit Gewinde Ø 3/4" - 1/2" (5 St.)
CL907650000	26	Verlängerung mit Gewinde Ø 3/4" - 3/4" (5 St.)





Unterirdische Bewässerung – Zubehör

- Anbohrschelle zum Herstellen einer wasserdichten Verbindung eines Versenkregners mit der Hauptleitung
- Korpus: PP
- Beutel mit 2 Stück

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL908580000	26	Anbohrschelle Ø 20 mm (2 Stück)

- Anbohrschelle zum Anschluss von Versenkregnern Pop-up an das Verteilerrohr, ohne dass dazu gebohrt werden muss
- IG 3/4" für Versenkregner
- Rohrdurchmesser 1" oder 3/4" (je nach Artikelnummer) für das Verteilerrohr
- Korpus: PP
- Beutel mit 2 Stück

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902760000	26	Anbohrschelle für PE-Rohr Ø 1" (2 St.)
CL904500000	26	Anbohrschelle für PE-Rohr Ø 3/4" (2 St.)

- LeitungsfILTER, der dazu dient, eventuelle Verunreinigungen im Wasser auszufiltern und den korrekten Betrieb der Anlage über lange Zeit zu gewährleisten.
- Filter aus Polypropylen mit doppeltem Außengewinde 1"
- Filterkartusche aus Edelstahlnetz 120 Mesh
- maximale Durchflussmenge 5 m³/h
- Betriebsdruck von 0,5 bis 8 bar

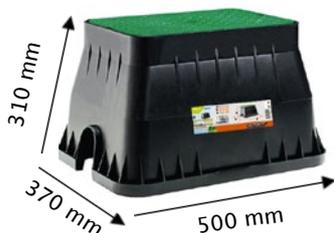
Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL909190000	26	LeitungsfILTER 1" x 1"

- Schacht aus PE zur Installation eines Magnetventils im Garten
- mit kreisrunder Form, Schnapdeckel und seitlichen Öffnungen im unteren Bereich des Schachts
- für max. 1 Magnetventil

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL905000000	26	Schacht für Magnetventil, kreisrund

- Schacht aus PP für die Installation von bis zu 4 Magnetventilen im Garten
- mit rechteckiger Form und Deckel mit gegen Vandalismus abgesichertem Schließmechanismus
- widersteht hohen und niedrigen Temperaturen sowie UVA-Strahlen

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL905150000	26	Schacht für Magnetventile, mittelgroß





Unterirdische Bewässerung – PE-Rohre



- Schacht aus PP für die Installation von bis zu 5 Magnetventilen im Garten
- mit rechteckiger Form und Deckel mit gegen Vandalismus abgesichertem Schließmechanismus
- widersteht hohen und niedrigen Temperaturen sowie UVA-Strahlen

Art.-Nr. WG Bezeichnung

CL905100000	26	Schacht für Magnetventile, groß
-------------	----	---------------------------------



- Hydrant mit Schnellkupplung zum Anschluss eines Schlauchs an die unterirdische Bewässerungsanlage
- Komplett-Kit mit Rohr mit Quick-Click®-Bajonettkupplung und Außengewinde für den Anschluss von Schläuchen in jeder Ecke des Gartens.
- Ventil zum Öffnen und Schließen
- Anschluss mit Außengewinde 3/4" für die Anbohrschelle

Art.-Nr. WG Bezeichnung

CL909300000	26	Hydrant mit Schnellkupplung
-------------	----	-----------------------------



- Rohr aus Polyethylen PN6 für Quetschverschraubungen
- Ø 20 mm (16,6 – 20 mm), 25 m-Rolle
- biegsam
- beständig gegen Algen
- beständig gegen niedrige Temperaturen

Art.-Nr. WG Bezeichnung

CL903730000	26	PE-Rohr Ø 20 mm (16,6 – 20 mm) 25 m
-------------	----	-------------------------------------



- Rohr aus Polyethylen PN6 für Quetschverschraubungen
- Ø 3/4" (19–25 mm), als 25 m- oder 50 m-Rolle
- biegsam
- beständig gegen Algen
- beständig gegen niedrige Temperaturen

Art.-Nr. WG Bezeichnung

CL903800000	26	PE-Rohr Ø 3/4" (19 – 25 mm) 25 m
-------------	----	----------------------------------

CL903850000	26	PE-Rohr Ø 3/4" (19 – 25 mm) 50 m
-------------	----	----------------------------------



- Rohr aus Polyethylen PN6 für Quetschverschraubungen
- Ø 1" (25 – 32 mm), als 25 m- oder 50 m-Rolle
- biegsam
- beständig gegen Algen
- beständig gegen niedrige Temperaturen

Art.-Nr. WG Bezeichnung

CL903900000	26	PE-Rohr Ø 1" (25 – 32 mm) 25 m
-------------	----	--------------------------------

CL903950000	26	PE-Rohr Ø 1" (25 – 32 mm) 50 m
-------------	----	--------------------------------



Unterirdische Bewässerung – Steckverbinder PE-Rohr Ø 20 (16,6–20 mm)



Kupplung aus PP zum Verbinden eines 20 mm-PE-Rohres mit einem Wasseranschluss oder einem Magnetventil (CL908120000 oder CL908140000) mit 1" IG



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903180000	26	Kupplung für PE-Rohre Ø 20 mm mit 1" AG



Kupplung aus PP für die Verbindung eines 20 mm-PE-Rohres mit einem Wasseranschluss oder einem Magnetventil (CL908130000 oder CL908150000) mit 1" AG



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903190000	26	Kupplung für PE-Rohre Ø 20 mm mit 1" IG

Kupplung aus PP für die Verbindung eines 20 mm-PE-Rohres mit einem Wasseranschluss oder einem Magnetventil mit 3/4" AG oder (über den Adapter) mit 1/2" AG



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903200000	26	Kupplung für PE-Rohre Ø 20 mm mit Adapter 3/4" auf 1/2" IG

Verbinder aus PP für die Verbindung von zwei 20 mm-PE-Rohren oder zum Reparieren eines kaputten PE-Rohres mit Ø 20 mm



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903210000	26	Verbinder für PE-Rohre Ø 20 mm



Winkelstück 90° aus PP für die Verbindung von zwei 20 mm-PE-Rohren zur Bildung eines rechten Winkels

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903220000	26	Winkelstück 90° für PE-Rohre Ø 20 mm



T-Stück aus PP für die Verbindung von drei 20 mm-PE-Rohren und die Bildung einer T-Abzweigung

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903230000	26	T-Stück Ø 20 mm für Schläuche





Unterirdische Bewässerung – Steckverbinder PE-Rohr Ø 20 (16,6–20 mm)



Winkelstück aus PP für dem Anschluss der Versenkgrener Colibrì® und Pop-up an das Ende eines PE-Rohres Ø 20 mm

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903240000	26	Winkelstück Ø 20 mm mit 1/2" AG für Versenkgreneranschluss



T-Stück aus PP für den Anschluss der Versenkgrener Colibrì® und Pop-up entlang eines PE-Rohres Ø 20 mm

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903250000	26	T-Stück Ø 20 mm mit 1/2" AG Versenkgreneranschluss



Winkelstück aus PP für den Anschluss einer Gewindeverlängerung oder eines Ablassventils mit Außengewinde 3/4" am Leitungsende eines 20 mm-PE-Rohres

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903260000	26	Winkelstück Ø 20 mm mit 3/4" IG für Gewindeverlängerung od. Ablassventil





Unterirdische Bewässerung – Steckverbinder PE-Rohr 3/4" Ø 25 (19 – 25 mm)



Kupplung aus PP für die Verbindung eines PE-Rohres 3/4" (Ø 25 mm) mit einem Wasseranschluss oder einem Magnetventil mit AG 3/4".

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL904240000	26	Kupplung für PE-Rohre Ø 25 mm mit 3/4" IG



Kupplung aus PP für die Verbindung eines PE-Rohres 3/4" (Ø 25 mm) mit einem Wasseranschluss oder einem Magnetventil (CL908130000 oder CL908150000) mit AG 1"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL905240000	26	Kupplung für PE-Rohre Ø 25 mm mit 1" IG



Kupplung aus PP für die Verbindung eines PE-Rohres 3/4" (Ø 25 mm) mit einem Wasseranschluss oder einem Magnetventil (CL908120000 oder CL908140000) mit IG 1"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL904200000	26	Kupplung für PE-Rohre Ø 25 mm mit 1" AG



Verbinder aus PP für die Verbindung von zwei PE-Rohren 3/4" (Ø 25 mm) oder zum Reparieren eines kaputten PE-Rohres 3/4"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL904190000	26	Verbinder für PE-Rohre Ø 25 mm



Winkelstück 90° aus PP für die Verbindung von zwei PE-Rohren 3/4" (Ø 25 mm) zur Bildung eines rechten Winkels

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL904170000	26	Winkelstück 90° für PE-Rohre Ø 25 mm



T-Verbindung aus PP für die Verbindung von drei PE-Rohren 3/4" (Ø 25 mm) und die Bildung einer Abzweigung

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL904220000	26	T-Stück für PE-Rohre Ø 25 mm



Winkelstück aus PP zum Anschluss einer Gewindeverlängerung oder eines Ablassventils mit Außengewinde 3/4" am Leitungsende eines PE-Rohres 3/4" (Ø 25 mm)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL904230000	26	Winkelstück Ø 25 mm mit 3/4" IG für Gewinderverlängerung od. Ablassventil



Unterirdische Bewässerung – Steckverbinder PE-Rohr 1" Ø 23 (25 – 32 mm)



Kupplung aus PP für die Verbindung eines PE-Rohres 1" (Ø 32 mm) an einen Wasseranschluss oder an ein Magnetventil (CL908130000 oder CL908150000) mit AG 1"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL903740000	26	Kupplung für PE-Rohre Ø 32 mm mit 1" IG



Kupplung aus PP für die Verbindung eines PE-Rohres 1" (Ø 32 mm) mit einem Wasseranschluss oder einem Magenetventil (CL908120000 oder CL908140000) mit IG 1"

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902710000	26	Kupplung für PE-Rohre Ø 32 mm mit 1" AG



Verbinder aus PP für die Verbindung von zwei PE-Rohren 1" (Ø 32 mm) oder zum Reparieren eines kaputten PE-Rohres 1" (Ø 32 mm)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902750000	26	Verbinder für PE-Rohre Ø 32 mm



Winkelstück 90° aus PP für die Verbindung von zwei PE-Rohren 1" (Ø 32 mm) zur Bildung eines rechten Winkels

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902700000	26	Winkelstück 90° für PE-Rohre Ø 32 mm



T-Verbindung aus PP für die Verbindung von drei PE-Rohren 1" (Ø 32 mm) und die Bildung einer Abzweigung

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902720000	26	T-Stück für PE-Rohre Ø 32 mm



Winkelstück aus PP für den Anschluss einer Gewindeverlängerung oder eines Ablassventils mit AG 3/4" am Leitungsende eines PE-Rohres 1" (Ø 32 mm)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL902730000	26	Winkelstück Ø 32 mm mit 3/4" IG für Gewindeverlängerung od. Ablassventil



Unterirdische Bewässerung – Messingverbindungen



- 3-Wege-Verteiler
- 1x Außengewinde, 2x Innengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73849	26	3-Wege-Verteiler 3/4" Messing
73850	26	3-Wege-Verteiler 1" Messing
73851	26	3-Wege-Verteiler 1/2" Messing



- 4-Wege-Verteiler
- 1x Außengewinde, 3x Innengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73847	26	4-Wege-Verteiler 3/4" Messing
73848	26	4-Wege-Verteiler 1" Messing



- 4-Wege-Verteiler
- 1x Außengewinde, 3x Innengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73852	26	4-Wege-Verteiler 3/4" Messing
73853	26	4-Wege-Verteiler 1" Messing



- Winkel 90°,
- 1x Innengewinde, 1x Außengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73854	26	Winkel IG/AG 3/4" Messing
73855	26	Winkel IG/AG 1" Messing
73856	26	Winkel IG/AG 1 1/2" Messing



- Winkel 90°,
- 2x Innengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73857	26	Winkel IG/IG 3/4" Messing
73858	26	Winkel IG/IG 1" Messing
73859	26	Winkel IG/IG 1 1/2" Messing



Winkelstück aus PP zum Anschluss einer Gewindeverlängerung oder eines Ablassventils mit Außengewinde 3/4" am Leitungsende eines PE-Rohres 3/4" (Ø 25 mm)

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
CL904230000	26	Winkelstück Ø 25 mm mit 3/4" IG für Gewinderverlängerung od. Ablassventil



Unterirdische Bewässerung – Messingverbindungen



- 2-Wege-Verbinder
- 1x Innengewinde, 1x Außengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73860	26	2-Wege-Verbinder IG/AG 3/4" Messing
73861	26	2-Wege-Verbinder IG/AG 1" Messing
73862	26	2-Wege-Verbinder IG/AG 1 1/2" Messing



- 2-Wege-Verbinder
- 1x Innengewinde, 1x Außengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73863	26	2-Wege-Verbinder IG/IG 3/4" Messing
73864	26	2-Wege-Verbinder IG/IG 1" Messing
73865	26	2-Wege-Verbinder IG/IG 1 1/2" Messing



- Blindkappe

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73866	26	Blindkappe 3/4" Messing
73867	26	Blindkappe 1" Messing
73868	26	Blindkappe 1 1/2" Messing



- Blindkappe mit Innengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73869	26	Blindkappe 3/4" mit IG 1/2" Messing
73870	26	Blindkappe 1" mit IG 1/2" Messing
73871	26	Blindkappe 1 1/2" mit IG 3/4" Messing



- Doppelnippel

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73872	26	Doppelnippel 3/4" x 3/4" Messing
73873	26	Doppelnippel 1" x 1" Messing
73874	26	Doppelnippel 1" x 3/4" Messing



Unterirdische Bewässerung – Messingverbindungen



- 3-Wege-Verteiler 1"
- mit drehbarem Kugelhahn

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73485	26	3-Wege-Verteiler 1" mit Absperrhahn



- 4-Wege-Verteiler 1"
- mit 2x drehbarem Kugelhahn

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73486	26	4-Wege-Verteiler 1" mit Absperrhahn



- Winkel 90° 1"
- mit drehbarem Kugelhahn

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73487	26	Winkel 90° 1" mit Absperrhahn



- Regulierventil 1" mit Innen- und Außengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73488	26	Regulierventil 1" IG/AG



- Regulierventil mit 2x Innengewinde

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
73489	26	Regulierventil 1" IG/IG



Was möchten Sie bewässern? Wir beraten Sie!

In dieser Broschüre finden Sie unser Sortiment zur Tropfbewässerung und unterirdischen Bewässerung.

Sie können sich hiermit einen Überblick über die Bewässerungsmöglichkeiten und die einzelnen Produkte verschaffen, aber Sie werden sich sicherlich fragen: **Was brauche ich jetzt für die Bewässerung meines Gartens?**

Diese Frage beantworten wir Ihnen und beraten Sie auch gerne. Allerdings benötigen wir noch ein paar Angaben.

Daher haben wir einen Auslegungsbogen erstellt, in dem diese Angaben von Ihnen eingetragen werden können und ihn hier abgebildet. Da wir neben dem Gartensortiment auch Produkte zur Brunnen-, Regenwasser- und Grauwassernutzung sowie Trinkwassertrennsysteme anbieten, werden diese Alternativen gleichfalls mit abgefragt. Sie finden diese Produkte in unserem Hauptkatalog, den wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen.

Wichtig ist vor allem eine Zeichnung von Ihrem Garten mit der Angabe von Maßen. Sollte die Zeichnungsfläche hierfür nicht ausreichen, benutzen Sie bitte ein neues Blatt und zeichnen Sie uns Ihren Garten auf.

Wenn Sie die Auslegungsseite aus dem Katalog nicht herausnehmen oder kopieren wollen, dann können Sie das Formular auf unserer Homepage unter ewu-aqua.de/downloads herunterladen .

Haben Sie noch Fragen?

Tel. 02683 94348 20 / verkauf@iwater.de

Ihr iWater Wassertechnik Team



- ↳ GRAUWASSERNUTZUNG
- ↳ REGENWASSERBEWIRTSCHAFTUNG
- ↳ BRUNNENWASSERNUTZUNG
- ↳ PUMPENTECHNOLOGIE
- ↳ VERSICKERUNG
- ↳ SYSTEMTRENNUNG

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach Genehmigung.

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: 15.03.2021



**Gewerbestraße 6
53567 Asbach**

E-Mail: info@ewuaqua.de
www.ewuaqua.de

Zentrale:

Tel.: +49 2683 / 94348 - 100

Fax: +49 2683 / 94348 - 25

Verkauf:

Tel.: +49 2683 / 94348 - 20

E-Mail: verkauf@iwater.de

Kundendienst:

Tel.: +49 2683 / 94348 - 23

E-Mail: service@iwater.de