



PREISLISTE 2026

BEWÄSSERUNG | PVC | BELEUCHTUNG



PRIVATKUNDEN

Inhaltsverzeichnis

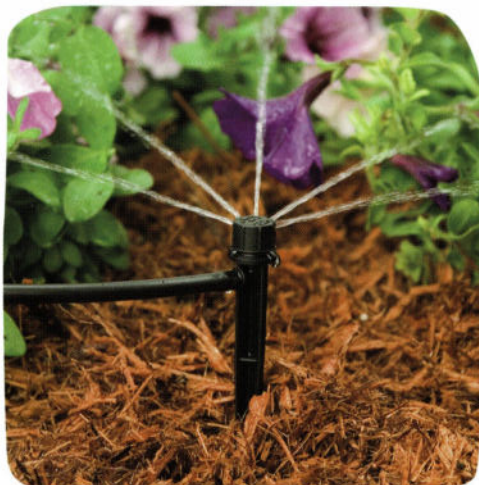
BEWÄSSERUNG

Getrieberegner Rainbird	S. 1-3
Versenkprüher Rainbird	S. 4
Magnetventile Rainbird.....	S. 5
Steuergeräte Rainbird	S. 6-7
Regensensoren Rainbird/Hunter.....	S. 8
Steuergeräte SOLEM.....	S. 9
1-Stationen Steuergeräte.....	S. 10
Microbewässerung, Schnellkupplungen, Schlitten Stativ.....	S. 11-13
Tropfbewässerung.....	S. 14
Messing und Kunststoffverteiler	S. 15
Klemmverbinder und 16mm Fittinge.....	S. 16
PE-Rohr, Ventilschächte	S. 17
Fertige Ventilschächte , Filter.....	S. 18
Kunststoff - Fittinge PP.....	S. 19-20
Messingverteiler, Kugelhähne, Eisen Fittinge und Anbohrschellen.....	S. 21-22
Kabel, Zubehör und Wasserentnahmestellen.....	S. 23-24
Getrieberegner Hunter	S. 25
Versenkprüher Hunter	S. 26-27
Steuergeräte Hunter	28-30
Magnetventile Hunter.....	S. 31

PVC/BELEUCHTUNG

PVC Klebefittinge	S. 32-34
PVC Kleberohre und Zubehör.....	S. 35
Gartenbeleuchtung 12V.....	S. 36-37





Automatische Bewässerung



RAIN  BIRD®

Ihr Bewässerungsprojekt

Diese Anleitung hilft Ihnen, Ihre eigene Bewässerungsplanung zu erstellen und alle notwendigen Faktoren zu berücksichtigen

Schritt 1

Bestimmen Sie den Druck und die Durchflussmenge Ihres Wasseranschlusses

Druck

Wird in bar gemessen. Der Wasserdruck lässt sich mithilfe eines Manometers ablesen, das an Ihre Wasserentnahmestelle angeschlossen wird.

Wenn Sie kein Manometer zur Verfügung haben, können Sie den Wasserdruck bei Ihrem örtlichen Wasserwerk* erfragen oder bitten Sie Ihren Installateur um Hilfe.

Zur einwandfreien Funktion Ihrer Anlage benötigen Sie mindestens 2,5 bar. Ist Ihr Wasserdruck höher als 5 bar, benötigen Sie einen Druckminderer.

Durchfluss

Wird in Kubikmetern pro Stunde (m^3/h) angegeben und ist in den Unterlagen Ihres örtlichen Wasserwerks zu finden.

Sie können jedoch auch selbst messen: Füllen Sie einen 10-Liter-Wassereimer an dem Wasserhahn, der Ihrer Entnahmestelle am nächsten liegt, und prüfen Sie, wie lange es dauert, den Eimer zu füllen (in Sekunden). Ihr Berechnungsfachmann kann die Durchflussmenge ebenfalls für Sie berechnen.

Zur einwandfreien Funktion muss Ihre Anlage eine Mindestdurchflussmenge von $1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ besitzen.

Wenn Sie eine Pumpe verwenden, schlagen Sie in den technischen Daten nach, in denen der Druck in Abhängigkeit der verfügbaren Durchflussmenge angegeben ist.

Lexikon:

Druck: Kraft, die durch das Wasser auf eine definierte Fläche ausgeübt wird.

Durchfluss: Wassermenge, die in einem bestimmten Zeitraum ausgebracht wird

BERECHNUNG DER DURCHFLUSSMENGE

$$\frac{\text{Inhalt (Liter)}}{\text{Zeit (Sekunden)}} \times 3,6 = \text{Durchflussmenge in } \text{m}^3/\text{h}$$

In unserem Beispiel wird der Eimer mit 10 Litern in 12 Sekunden gefüllt.

Mit der obigen Formel ergibt sich: $10/12 \times 3,6 = 3 \text{ m}^3/\text{Stunde}$.

Informationen zu Ihrem Projekt

Füllen Sie das untenstehende Formular aus.

Name:

Anschrift:

Telefon:

Projekt vorgelegt am:

Projektabschluss geplant für:

DRUCK: bar
DURCHFLUSS: m³/h

• Kaltes Klima (mein System könnte im Winter einfrieren)?

☐ Ja ☐ Nein

• Verfügbare Wasserquelle?

☐ Leitungswasser
☐ Zisterne
☐ Brunnen Tiefe: ____ m

Wichtig: Bitte zeichnen Sie auf Ihrem Plan den Ort der Wasserquelle deutlich ein

• Rohrleitungstyp und -dimension?

Rohrdurchmesser: ____ mm (Außendurchmesser)

☐ LD PE (schwarzer Weichkunststoff)
☐ Kupfer
☐ Stahl
☐ PVC (grauer Hartkunststoff)
☐ Andere

• Welchen Steuergerätetyp möchten Sie einsetzen?

☐ 230/24 Volt WLAN-fähige Steuergeräte
☐ 230/24 Volt Steuergerät (Stromanschluss verfügbar)
☐ Batteriebetriebenes 9 Volt Steuergerät (kein Stromanschluss verfügbar)

Wichtig: Bitte zeichnen Sie auf Ihrem Plan den Standort des Steuergeräts deutlich ein

• Lage der Elektromagnetventile:

☐ Im Freien (in Ventilkasten)
☐ Garage/Hausanschlussraum

Wichtig: Bitte zeichnen Sie auf Ihrem Plan die Lage der Elektromagnetventile deutlich ein

Anmerkungen:

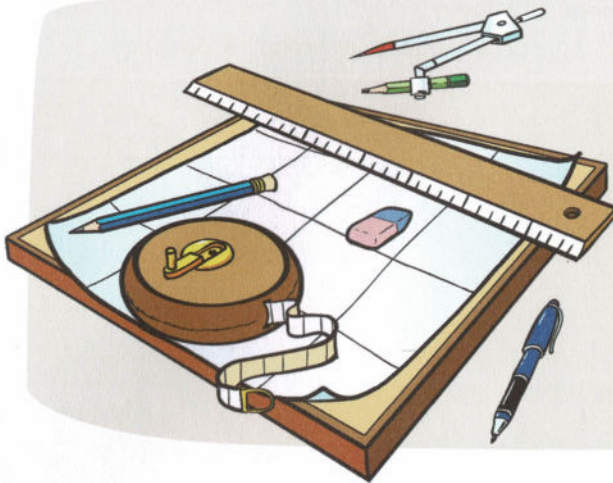
.....

.....

.....

.....

Ihr Garten-Projekt



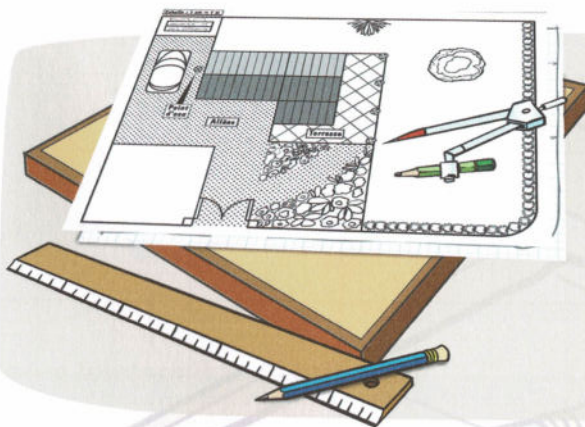
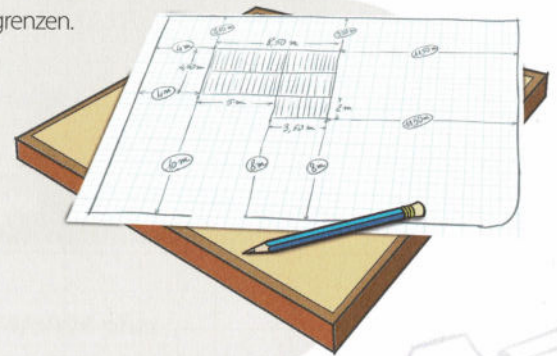
Zeichnen Sie einen Plan Ihres Gartens

Sie benötigen:

- ein Blatt Papier
- ein Bandmaß
- einen Kompass
- einen Bleistift
- einen Filzstift
- ein Lineal
- ein Radiergummi

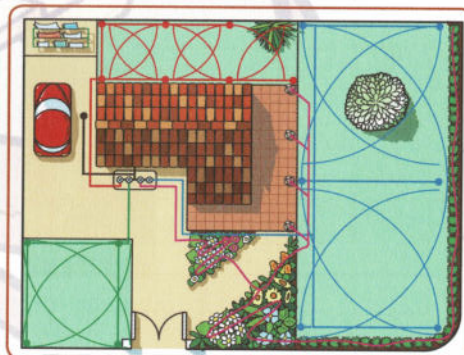
Beginnen Sie den Plan mit den Umrissen des Hauses und den Grundstücksgrenzen.

- Zeichnen Sie Wege, Terrassen, Unterstände etc. ein, indem Sie einen Markierungspunkt nehmen, der auf eine Hausecke ausgerichtet ist.
- Zeichnen Sie die zu bewässernden Flächen ein und markieren Sie Flächen, die nicht bewässert werden sollen.
- Zeichnen Sie auch die Lage von Bäumen, Büschen, Hecken und Blumenbeeten ein..



Wenn Sie diesen Plan sorgfältig ausgeführt haben, kopieren Sie ihn noch einmal sauber auf das beiliegende Millimeterpapier.

Um einen professionellen Beregnungsplan zu erhalten, machen Sie bitte eine Skizze Ihres Gartens und bringen diese zu Ihrem Beregnungsfachhändler oder Beregnungsinstallateur.



Beispiel

Ihr Gartenplan

● Wasserquelle

⌚ Steuergerät

✕ Ventile

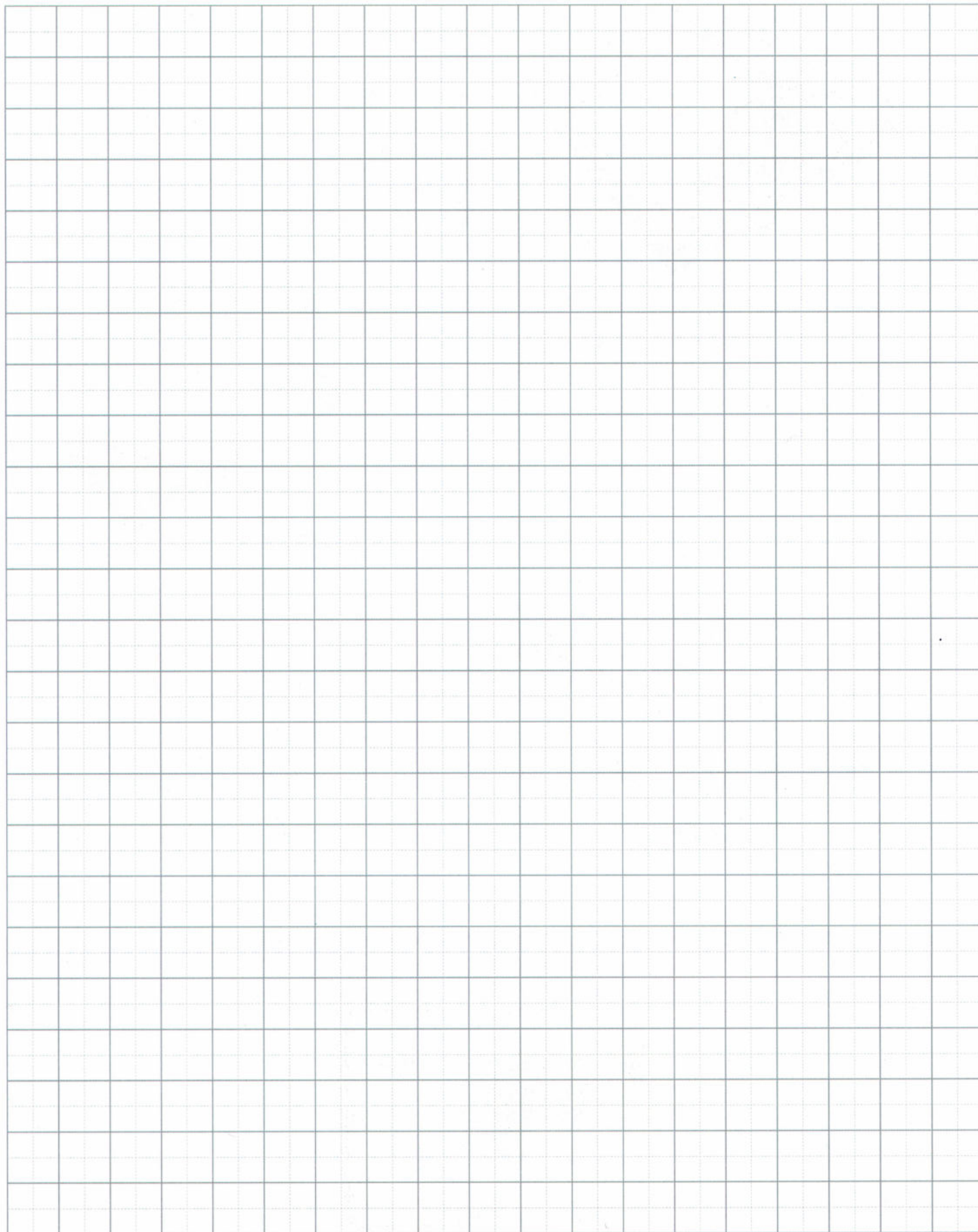
Zonen:

1: Rasen

3: Nicht zu bewässernde Flächen

2: Blumenbeete und Hecken

4: Gebäude



Getrieberegner



Typ: 5000+

Code A

Wurfweite: 7,6 bis 15,2 m

Sektor stufenlos einstellbar von 40°-360°

Druck: 1,7 bis 4,5 bar

Durchflussmenge: 0,17 bis 2,19 m³/h

Anschlussgewinde: 3/4" IG



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
VRS5+	Teil und Vollkreisregner inkl. 3,0 Standarddüse	34,20
VRS5+ H	Teil und Vollkreisregner 30cm Ausfahrhöhe	119,00
VRS5+ S	Teil und Vollkreisregner Edelstahlaufsteiger	58,56
DÜ-Set5	Ersatzdüsen-set	5,38
Schl5	Einstellschlüssel	8,16

Typ: 3500

Code A

Wurfweite: 4,6 bis 10,7 m

Sektor stufenlos einstellbar von 40°-360°

Druck: 1,7 bis 3,8 bar

Durchflussmenge: 0,12 bis 1,04 m³/h

Anschlussgewinde: 1/2" IG



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
VRS 3	Teil und Vollkreisregner	26,88



Düsen mit Standard-Strahlanstieg

Düsen	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
2,0	4,5	10,4	0,42	8	9
	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
2,5	4,0	11,1	0,52	8	10
	4,5	10,7	0,55	10	11
	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
3,0	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
	4,5	11,3	0,68	11	12
	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
3,5	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
	4,5	12,2	0,84	11	13

LEISTUNGSDATEN

Düsen	bar	m	m³/h	■ mm/h
0,75	1,7	4,6	0,12	12
	2,0	4,8	0,13	12
	2,5	5,2	0,16	12
	3,0	5,2	0,17	13
	3,5	5,4	0,19	13
	3,8	5,5	0,19	13
1,0	1,7	6,1	0,17	9
	2,0	6,2	0,19	10
	2,5	6,4	0,21	10
	3,0	6,4	0,24	12
	3,5	6,6	0,26	12
	3,8	6,7	0,27	12
1,5	1,7	7,0	0,24	10
	2,0	7,0	0,26	11
	2,5	7,0	0,30	12
	3,0	7,3	0,33	12
	3,5	7,3	0,36	13
	3,8	7,3	0,37	14
2,0	1,7	8,2	0,32	9
	2,0	8,2	0,34	10
	2,5	8,2	0,39	12
	3,0	8,2	0,43	13
	3,5	8,4	0,47	13
	3,8	8,5	0,49	13
3,0	1,7	8,8	0,49	13
	2,0	9,1	0,53	13
	2,5	9,4	0,60	13
	3,0	9,4	0,67	15
	3,5	9,6	0,71	15
	3,8	9,8	0,74	16

Getrieberegner

Typ: FALCON 6504

Code A

Standard-Modell Wurfweite: 11,9 bis 19,8 m

Strahlanstieg: 25°

Wasserverbrauch: 0,66 bis 4,93 m³/h

Druck: 2,1 bis 6,2 bar

Anschlussgewinde (BSP): 1" IG



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
VRS 60	Teil und Vollkreisregner	130,56
VRS 60S	Teil und Vollkreisregner Edelstahlaufsteiger	164,16
DÜ60/80	Ersatzdüsen-set	0,96
VRS 80	Teil und Vollkreisregner	189,12
VRS 80S	Teil und Vollkreisregner Edelstahlaufsteiger	236,16

Typ: 2045

Code A

Wurfweite: 6,7 bis 13,7 m.

Druck: 1,7 bis 4,1 bar.

Wasserverbrauch: 0,34 bis 1,91 m³/h.

2 untere Anschlüsse: ½" und ¾" IG.

1 seitlicher Anschluss: 1/2" IG.

Strahlanstieg:

23° bei düsengrösse 06, 07, 08, 10 und 12

11° bei düsengrösse 07-LA und 10-LA



Nr.	Farbe	m
DÜ60/40	Schwarz	12,0
DÜ60/08	Dunkelgrün	14,0
DÜ60/10	Grau	15,5
DÜ60/12	Beige	16,5
DÜ60/18	Dunkelblau	18,5

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
VRS 2045	Teil und Vollkreisregner	77,40
DÜ-2045/-	Ersatzdüsen-set	0,48

Code E

SCHL2045	Schlüssel für Innenteildemontage	34,68
----------	----------------------------------	-------



Farbe	m	m ³ /h	Nr.
Rot	11,0	0,45	/2,4
Blau	11,5	0,80	/3,2
Gelb	12,0	1,15	/4,0
Beige	12,5	1,50	/4,8
Schwarz	7,0	0,45	/07LA
Gelb	8,5	0,95	/10LA

Angaben bei einem Druck von 2,5 bar

Getrieberegner



Typ: EAGLE 900/950

Code D

Druck: 4,1 bis 6,9 bar

Wasserverbrauch: 4,43 bis 13,49 m³/h

Wurfweite EAGLE™ 900: 19,2 bis 29,6 m

Wurfweite EAGLE™ 950: 21,3 bis 28 m

Strahlanstieg: 25°

Scheitelhöhe des Strahls: 6,1 m

Anschlussgewinde (ACME): 5/4" IG



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
VRS950E	Teilkreisregner	715,20
VR900E	Vollkreisregner	603,84
	inkl. Düse Schwarz 27,5m	
DE900KR	Kunstrasendeckel	328,32
	Code H	
E/SCHL	Bedienschlüssel Kunststoff	34,56
DÜ900/950	Ersatzdüsen	15,44

Zubehör 900/950

Code D

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
SJ1A	1" Swing - Joint 2xAG	62,40
SJ5/4A	5/4" Swing - Joint 2xAG	72,00
SJ6/4A	6/4" Swing - Joint 2xAG	97,92
SJW1R	1" Adapter für ACME Gew.	21,12
SJW5/4R	5/4" Adapter für ACME Gew.	21,12
SJW6/4R	6/4" Adapter für ACME Gew.	21,12

LEISTUNGSDATEN

Düsen High Performance EAGLE™ 900

Düsen	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
44	4,1	19,2	4,85	13	15
	4,5	19,8	5,11	13	15
	5,0	20,7	5,40	13	15
	5,5	21,6	5,59	12	14
	6,0	21,6	5,90	13	15
	6,5	21,9	6,16	13	15
	6,9	22,3	6,35	13	15
48	4,1	22,3	6,56	13	15
	4,5	22,3	6,81	14	16
	5,0	22,4	7,22	14	17
	5,5	22,8	7,72	15	17
	6,0	23,3	7,88	14	17
	6,5	23,5	8,06	15	17
	6,9	23,5	8,22	15	17
52	4,1	22,9	7,25	14	16
	4,5	23,5	7,57	14	16
	5,0	24,2	8,00	14	16
	5,5	24,7	8,41	14	16
	6,0	24,7	8,81	14	17
	6,5	24,9	9,19	15	17
	6,9	25,3	9,49	15	17
56	4,1	24,7	8,60	14	16
	4,5	25,0	8,94	14	17
	5,0	25,5	9,40	14	17
	5,5	25,9	9,87	15	17
	6,0	26,3	10,34	15	17
	6,5	26,8	10,80	15	17
	6,9	27,1	11,15	15	17,7
60	4,1	-	-	-	-
	4,5	26,2	9,47	14	16
	5,0	26,8	10,00	14	16
	5,5	27,7	10,52	14	16
	6,0	27,7	11,03	14	17
	6,5	27,7	11,50	15	17
	6,9	27,7	11,86	15	18
64	4,1	-	-	-	-
	4,5	27,4	10,35	14	16
	5,0	27,9	10,94	14	16
	5,5	28,3	11,56	14	16
	6,0	28,8	12,06	14	17
	6,5	29,2	12,57	15	17
	6,9	29,6	12,97	15	17



■ 50%

▲ 50%



Versenksprüher **RAINBIRD**

Typ: 1800

Code A

Betriebsdruck : 1,0 bis 2,1 bar

Abstand : 0,6 m bis 5,5 m

Aufsteiger mit 5, 10 und 30 cm

Anschlußgewinde: 1/2" IG, Betriebsdruck: max. 4 bar

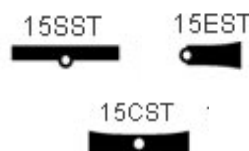


Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
VSK 50	Aufsteigerhöhe 5cm	7,58
VSK 100	Aufsteigerhöhe 10cm	7,58
VSK 300	Aufsteigerhöhe 30cm	29,75
VSK-STR	Verlängerung Düsengewinde	12,96

Düsen HE-VAN

Code A

Artikel Nr.	Farbe	Wurfweite	Wasserbedarf	Preis/Stk.
SPR6V	Orange	max. 1,5m	max. 0,3m³/h	5,28
SPR8VE	Grün	max. 2,0m	max. 0,4m³/h	5,28
SPR10VE	Blau	max. 2,5m	max. 0,6m³/h	5,28
SPR12VE	Braun	max. 3,5m	max. 0,6m³/h	5,28
SPR15VE	Schwarz	max. 4,0m	max. 0,9m³/h	5,28
SPR18VE	Beige	max. 5,0m	max. 1,2m³/h	5,28
SPR15E	Schwarz	1,2 x 4,0m	max. 0,15m³/h	5,28
SPR15S	Schwarz	1,2 x 8,0m	max. 0,3m³/h	5,28
SPR15C	Schwarz	1,2 x 8,0m	max. 0,3m³/h	5,28



Düsen Drehstrahl Rainbird

Code A

Beim Einsatz von Drehstrahldüsen müssen alle Sprühköpfe einer Sektion auf Drehstrahldüsen getauscht werden.

Artikel Nr.	Farbe	Wurfweite	Wasserbedarf	Preis/Stk.
STDR14V	Blau	2,4 - 4,6m	max. 0,13m³/h	13,02
STDR18V	Beige	4,0 - 5,5m	max. 0,21m³/h	13,02
STDR24V	Rot	5,2 - 7,3m	max. 0,30m³/h	13,02
STDR14Full	Blau	2,4 - 4,6m	max. 0,26m³/h	13,02
STDR18Full	Beige	4,0 - 5,5m	max. 0,38m³/h	13,02
STDR24Full	Rot	5,2 - 7,3m	max. 0,73m³/h	13,02



Magnetventile

Typ: DV - DVF - LFV

Code A

Einfache Wartung

Durchflussregulierung bei Typenreihe DVF

Manuelles öffnen ohne Ausströmen des Entlastungswassers durch eine viertel Drehung der Magnetspule

Externe Entleerungsschraube, um das System während der Installation und beim Start des Systems manuell durchzuspülen

Betriebsdruck: 1,0 bis 10,0 bar

Durchflußmenge LFV: min.0,05 -max. 1,82 m³/h (Microbewässerung)

Durchflußmenge: min.0,7 -max. 9,0 m³/h

Spule: 24 V / 50 Hz / Anzugsstrom: 0,30 A (7,2 VA)

Abmessungen: (L x B x H) 11,1 x 8,4 x 11,4 cm (DVF 14,2)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
MVK3/4LFV	Magnetventil 3/4" IG 24V LFV	54,45
MVK1	Magnetventil 1" IG 24V DV	52,91
MVK1F-9V	Magnetventil 1" IG Durchflussregulierend 9V	76,86
MVK1F	Magnetventil 1" IG Durchflussregulierend	68,03
TB/S	Magnetspule 9V	64,35

Typ PGA

Code A

Für Grünflächen und Sportplätze

Kunststoffmagnetventil mit Innengewinde

Manuelle Betätigung durch drehen der Spule möglich

Alle Modelle mit Durchflußmengenregulierung

Auch als Eckventil einsetzbar. Gehäuse aus PVC

Betriebsdruck: 1,0 bis 10,0 bar

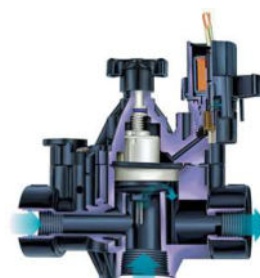
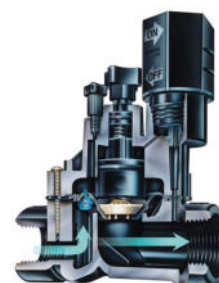
Durchflußmenge bei 1" PGA: min .0,07 - max. 9,0 m³/h

Durchflußmenge bei 6/4" PGA: min. 6,0 - max. 22,0 m³/h

Durchflußmenge bei 2" PGA: min. 10,0 - max. 34,0 m³/h

Spule: 24 V / 50 Hz / Anzugsstrom: 0,41 A (9,9 VA)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
MVK1PGA	Magnetventil 1" PGA	92,69
MVK6/4PGA	Magnetventil 6/4" PGA	134,09
MVK2PGA	Magnetventil 2" PGA	192,59



Steuerung **RAIN BIRD**

Typ: ESP/RZX - WiFi

Code A

Stationslaufzeit: 0 bis 199 min

Saisonale Anpassung; -90 bis +100 %

Unabhängiger Zeitplan je Zone

6 Startzeiten je Zone

EINZELNE Station manuell

ALLE Stationen manuell



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
STG4I-TM2	4-Stationen Innenmontage	178,91
STG6I-TM2	6-Stationen Innenmontage	202,43
STG8I-TM2	8-Stationen Innenmontage	236,03
STG12I-TM2	12- Stationen Innenmontage	276,35
STG4A-TM2	4- Stationen Außenmontage	261,23
STG6A-TM2	6- Stationen Außenmontage	308,27
STG8A-TM2	8- Stationen Außenmontage	366,23
STG12A-TM2	12- Stationen Außenmontage	479,63
RZX/STG-WiFi	WiFi Stick	173,03



Die Mobile App des LNK WiFi-Moduls eignet sich für Geräte mit den Betriebssystemen: iOS 8.0 oder höher, Android 4.4 (KitKat) oder höher

Typ: RC2 - WiFi (nur mittels APP)

Code A

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
STG8Ri	8-Stationen-Computer RC2 Innen	283,07
STG8R	8-Stationen-Computer RC2 Außen	358,67



Typ: ESP Modular - WiFi

Code A

Anzahl Programme: 4

Automatische Starts: 6 pro Tag und Programm

bis zu 24 Startzeiten. Tag dauerhaft aussetzen.

Stationslaufzeit: 1 Minute bis 6 Stunden für alle Stationen.

Verzögerung zwischen den Stationen von

1 Sek. bis 9 Std. Saisonale Anpassung: 5% bis 200%



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
STG4ME3	4-Stationen Basisgerät	391,43
STG/ES3E	Erweiterungsmodul 3 Sek.	73,07
STG/ES6E	Erweiterungsmodul 6 Sek.	136,07



Batteriesteuerung **RAIN BIRD**

Typ: ESP-9V

Code A

8 Startzeiten pro Tag

Berechnungszyklen:

7-Tage Zyklus (Wahl der Wochentage)

Gerade Tage

Ungerade Tage, mit oder ohne den 31

Zyklisch: 1 bis 15 Tage

Anzahl der Stationen: 1/2/4/6/8

Stationsberechnungsdauer: von 1 Min. bis 12 Std. in 1-Min. Schritten.

Betriebstemperatur: - 20° bis 70° C



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
ESP9V-1	1-Stationen Batteriesteuerung	154,22
ESP9V-2	2-Stationen Batteriesteuerung	260,85
ESP9V-4	4-Stationen Batteriesteuerung	284,65
ESP9V-6	6-Stationen Batteriesteuerung	321,66
ESP9V-1-SET	1-Stationen Batteriesteuerung inkl. 9V Magnetventil	211,50



Typ: BAT-BT

Code A



BAT-BT benötigt zur Programmierung ein Smartphone (iOS oder Android)

Drei Programme: A, B, C

Sequenzieller Stationsbetrieb innerhalb eines Programms.

Maximale Kabellänge zwischen Modul und BAT™ Magnetventil = 10 m (bei 0,75 mm2)



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
BAT/BT1	1-Stationen Bluetooth	150,69
BAT/BT2	2-Stationen Bluetooth	193,88
BAT/BT4	4-Stationen Bluetooth	237,94
BAT/BT6	6-Stationen Bluetooth	290,82
BAT/WAT	Rain Bird digitaler Timer	98,04



Regensensoren



Typ: RSD- BEX

Code A

Kompatibel mit allen 24-VAC-Steuergeräten,
Nicht mit Geräten mit hoher Spannung zu verwenden
Kapazität: für bis zu drei 24 VAC / 7 VA Magnetspulen
pro Station + einem Hauptventil
Kabel: 7,6 m langes Verlängerungskabel (2 x 0,5 mm²)



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
RSD	Regensensor Kabelgebunden	66,35
RSD-TR	Regensensor Ersatztrichter	4,62

Typ: RFSW

Konzipiert für 24 VAC Bewässerungssysteme für Hausgärten und Grünflächen
Intelligentes Beregnungsabschaltgerät. die Programmierlogik im WRS kann die Beregnung unterbrechen, wenn die Regenmenge den Einstellwert übersteigt. Analog dazu unterbricht der kabellose Regen-/frostsensordie Bewässerung, wenn das System eine programmierte Minimaltemperatur erreicht.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
RFSW	Funk-Regensensor	227,63



Typ: Rain-Click - Mini-Click

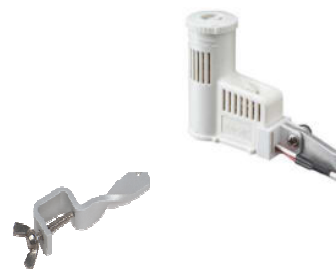
Hunter®

Stabiles Polycarbonatgehäuse und stabiler Metallausleger
Ausschaltzeit für Beregnungssystem: ca. 2 bis 5 Minuten mit Quick Response
Rückstellzeit bei Quick Response: ca. 4 Stunden bei trockenen, sonnigen Bedingungen
Rückstellzeit bei voller Durchnässung: ca. 3 Tage bei trockenen, sonnigen Bedingungen
Schalter-Nennstrom: 24 VAC, 3 A

Code K

Für alle 24 V Steuergeräte, WP9 und TBOS

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Rain-Click	Regensensor Kabelgebunden	65,69
SGM	Montageadapter für Dachrinne	9,89



Typ: Rain-Funk (Wireless)

Reichweite ca. 50m. Empfangsteil kommt zur Steuerung (für Netzspannung)
Für alle 24 V Steuergeräte.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Rain-Funk	Funk-Regensensor	165,59



Steuergeräte SOLEM

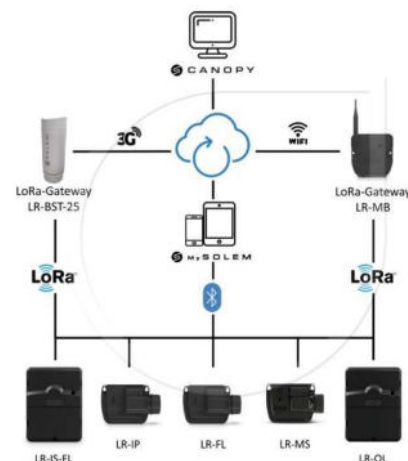
Typ: LoRa 9V

Code G



Wenn man vermeiden möchte, aufwendig Kabel für Stationsmodule zu verlegen, dann bieten sich die Stationsmodule von Solem an, die in Verbindung mit einem Gateway über Bluetooth angesteuert werden. Die mit 9 Volt batteriebetriebenen Steuergeräte lassen sich ganz einfach über die MySOLEM App bedienen. So ist es möglich, die Bewässerung von jedem Punkt der Welt aus zu steuern. An diese Module lassen sich zudem impulsgesteuerte Magnetventile anschließen und der Sensoreingang lässt sich mit einem Regen- oder Durchflusssensor bestücken.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
SOL-LR-BST-25	3G Steuergerät 230V od. Batterie 3G HUB 230V für LoRa Module inkl. Trafo	1443,60
SOL-LR-MB-10	LoRa WLAN-HUB 230V für bis zu 10 Module inkl. Trafo	324,00
SOL-LR-IP-1	1-Stationen Bluetooth-LoRa 1 Stat. 9V	265,20
SOL-LR-IP-2	2-Stationen Bluetooth-LoRa 2 Stat. 9V	319,20
SOL-LR-IP-4	4-Stationen Bluetooth-LoRa 4 Stat. 9V	350,40
SOL-LR-IP-6	6-Stationen Bluetooth-LoRa 6 Stat. 9V	390,00



Typ: Bluetooth 9V



Bluetooth Kommunikation bis zu 10 Meter Reichweite

3 Bewässerungsprogramme

8 Startzeiten pro Programm

Zeiträume nach Wochentagen oder gerade/ungerader Tag einstellbar

Saisonelle Anpassung: 0 - 200 % Wasserbudget

manueller Start einzelner Stationen und Programme möglich

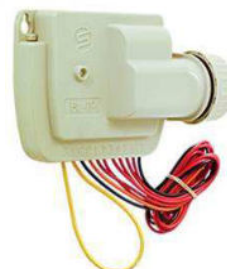
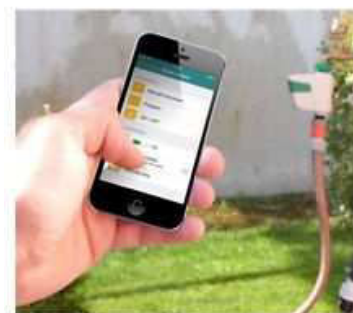
IP68 100% wasserdicht

Temperatur von 0 bis 50° C

9V Batterie (nicht enthalten)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
SOL-BL-IP-1	1-Stationen Bluetooth Steuerung 9V	154,80
SOL-BL-IP-2	2-Stationen Bluetooth Steuerung 9V	178,80
SOL-BL-IP-4	4-Stationen Bluetooth Steuerung 9V	194,40
SOL-BL-IP-6	6-Stationen Bluetooth Steuerung 9V	213,60

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
SOL-BL-IP-1-W	1-Stationen Bluetooth Steuerung 9V	177,59
SOL-BL-IP-2-W	2-Stationen Bluetooth Steuerung 9V	274,79
SOL-BL-IP-4-W	4-Stationen Bluetooth Steuerung 9V	299,99
SOL-BL-IP-6-W	6-Stationen Bluetooth Steuerung 9V	337,19



1-2 Stationen Batteriesteuerungen

Typ: Claber



Code G

Zeitschaltuhr zum Anschluß an einem Auslaufkugelhahn

Laufzeiten 1 - 90 min, 3 Startzeiten/ Tag, SENSORANSCHLUSS

Nur für den Einsatz im Außenbereich. (Vor Frostgefahr abmontieren)

Für die oberirdische Montage (Nicht in Schächte etc.)

Batterien: 2 x 1,5 V "AA" (nicht im Lieferumfang enthalten)

Anschlußgewinde: 3/4"IG oben, 3/4"AG unten

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
WT-Select	1-Stationen Batteriecomputer	93,60
WT-Select-2	2-Stationen Batteriecomputer	164,40
WT-Sensor	Regensensor	57,60

Typ: R1 und R2

Zeitschaltuhr zum Anschluß an einem Auslaufkugelhahn

Beleuchtetes Display, Abnehmbare Steuereinheit

Laufzeiten 1 - 240 min, Startzeit von 1 x alle 15 Tage bis 4 x pro Tag

Nur für den Einsatz im Außenbereich. (Vor Frostgefahr abmontieren)

Für die oberirdische Montage (Nicht in Schächte etc.)

Batterien: 2 x 1,5 V "AA" (nicht im Lieferumfang enthalten)

Max. 6bar Betriebsdruck, max. Durchfluss 2,4m³/h

Anschlußgewinde: 3/4"od.1"IG oben, 3/4"AG unten

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
WT-R1	1-Stationen Batteriecomputer	96,00
WT-R2	2-Stationen Batteriecomputer	139,20

Typ: HUNTER



Code K

Schnelle und einfache Nutzung der Bewässerungsteuerung per Bluetooth

Bewässerungssteuerung per App (iOS 6,.0, 7.0 oder höher Android ab 2.3.3)

Laufzeiten 1Minute - 12 Stunden, Startzeit: max 8, Manueller Start

Nur für den Einsatz im Außenbereich. (Vor Frostgefahr abmontieren)

Für die oberirdische Montage (Nicht in Schächte etc.)

Batterien: 9V Block (nicht enthalten) B 11,5 x H 14,5 x T 6 cm

1-6bar Betriebsdruck, max. Durchfluss 2L/h bis 2,3m³/h

Anschlußgewinde: 3/4"od.1"IG oben, 2x 3/4"AG unten



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
WT-BTT	Hunter 1 Stationen Batteriecomputer	108,35
WT-BTT-2	Hunter 2 Stationen Batteriecomputer	157,91



Micro-Zubehör

Druckreduzierer

Code D

Eingangsdruck max. 6 bar, Durchflussmenge: min. 0,1 - max. 1,1 m³/h

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
PR3/4	Druckreduzierer 3/4" AG/IG	17,46
DR3/4	Filter mit Druckreduzierung 2 bar	35,28

Micro-Steckgabeln

4mm Steckgabel zum befestigen im Erdreich

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
STG04	Erdhacken 4mm	0,55

Micro-Übergang 4mm

1/2" Innengewinde auf 4 mm Feingewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
ÜG04	Übergang 1/2"IG für VAG04	1,38
VAG04	4mm Übergang mit Feingewinde	0,53
VAG04Sch	Übergang von 16mm auf 4mm	0,80

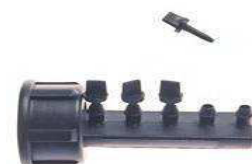
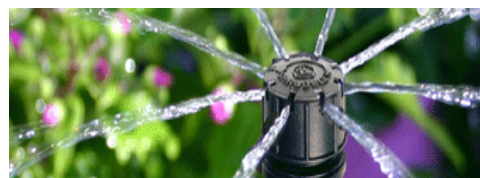
Micro-Verteiler 4mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Verteiler04	5-fach Verteiler 4mm 3/4IG	4,77

Micro-Fittinge

Überschub-Fittinge 4mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
V04	4mm Verbinder	0,38
W04	4mm Winkel	0,47
T04	4mm T-Stück	0,47
KR04	4mm Kreuzstück	0,65
STOPF04	Blindstopfen 4mm (10er Pack)	2,80
ML04	Microlocher 4mm	2,07
KH04	4mm Kugelhahn	1,89



Micro-Bewässerung

Tropfereinsätze

zum nachträglichem setzen in ein (Tropf)Rohr.

Code D

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
ET04/2	Endtropfer 2L/H	0,53
ET04/4	Endtropfer 4L/H	0,53
ET04/8	Endtropfer 8L/H	0,53
STR04	Serientropfer	0,53

Tropfer auf Spieß

Wasserabgabe: bei 1 bar ca. 4l/h

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
TRS04	Serientropfer	1,44

Micro-Rohr 4mm

Flexibles 4 mm Rohr für den Anschluss und zur Verbindung der Microteile.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
MR04	Micro-Rohr 4mm 1m	0,77
MR04/15	Micro-Rohr 4mm Rolle 15m	10,35

Micro-Tropfrohr 4mm

Durchfluß: 2 l/h, Farbe: Braun oder Schwarz

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
ILTR04/m	Tropfrohr 4mm 1m Schwarz/Braun	1,79
ILTR04/30-S	Tropfrohr 4mm Rolle 30m Schwarz	55,80
ILTR04/30-B	Tropfrohr 4mm Rolle 30m Braun	55,80

Micro-Sprüher

Die Modelle unterscheiden sich durch das Wurfbild und die Wasserabgabe

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
MBS04VK	360° Sprüher Strahlmuster	1,89
MBS04VK/IL	360° Sprüher Strahlmuster Inline	1,89
MBS04Umbrella	360° Sprüher Regenschirm	2,25
MBS04Spec.	360° Sprüher Sprühmuster	2,25
VJS90	30cm Micro-Sprüher 90°	3,69
VJS180	30cm Micro-Sprüher 180°	3,69
VJS360	30cm Micro-Sprüher 360°	3,69



Micro-Bewässerung

Microdüsen

Code D

zum nachträglichem setzen in ein 16mm Rohr

od. am Ende eines 4mm Rohres

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
MD90/90	Düse 90° Schwarz 90l/h	0,45
MD90/180	Düse 180° Schwarz 90l/h	0,45
MD90/360	Düse 360° Schwarz 90l/h	0,45
MDNR	Nebeldüse 360° Schwarz/Gelb	0,45

Fertig STATIV

Code E

Ziehstativ mit 1/2" Metallschlagpendelregner,

Wasserverbrauch ca. 1m³ bei 3bar Fließdruck.

Anschluß 1/2 AG mit Snap-Verbindung, Wurfweite ca. 14 m

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Fertig STATIV	Fertiges Ziehstativ	55,74

Hahnanschlüsse verchromt und Kuststoff

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.	Code G
6510135	Hahnanschluß 3/4"	2,45	
6510145	Hahnanschluß 1"	2,82	
6510130	Schlauchverbinder 1/2"	3,88	
6510135	Schlauchverbinder 3/4"	4,57	
6510157	Kupplungsstück mit 3/4" AG	1,54	
6590128	Schlauchanschluß mit 3/4" AG	2,53	
CHR1I	Chrom Hahnanschlußstück 1" IG	7,32	Code E
CHR1/2I	Chrom Hahnanschlußstück 1/2" IG	4,74	
CHR3/4I	Chrom Hahnanschlußstück ¾ IG	4,74	
SNAP3/4IG	Hahnanschlußstück ¾ IG	2,22	
SNAP3/4AG	Hahnanschlußstück 3/4" AG	1,56	
SNAP1IG	Hahnanschlußstück 1" IG	2,52	



Tropfrohr

Typ: **irritec**

Flexible, knickfeste druckausgleichende

Tropfrohre mit integriertem Tropfer

Für die Bewässerung von Bodendeckern,
dichten Anpflanzungen, Hecken, Bäumen und mehr

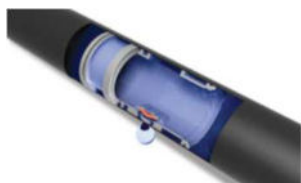
Besonders flexible Tropfrohre für schnelle, einfache Installation

Code L



Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
ILTR16/2	1	16mm Tropfrohr	1,66
ILTR16/2/100	100	16mm Tropfrohr Rolle 100m	154,10
ILTR16/2/25-S	25	16mm Tropfrohr Rolle 25m	40,72
ILTR16/2/25-B	25	16mm Tropfrohr Rolle 25m	40,72

Anfangsdruck	IT-16/2
1,5 bar	85m
2,5 bar	116m
3,5 bar	138m
4,5 bar	145m



Typ: **RAIN BIRD**

Druck: 0,59 bis 4,14 bar

Durchflussmenge: 1,6 bis 2,3 l/h

Wassertemperatur: bis zu 38 °C

Lufttemperatur: bis zu 52 °C

Maximale Leitungslänge (in m)		
Eingangsdruck Bar	Maximale Leitungslänge (in m) Tropferabstand 33 cm	
	Durchfluss (l/h)	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
TR16/2	1	16mm Tropfrohr braun	2,14
TR16/2/100	100	16mm Tropfrohr Rolle 100m	197,33
TR16/2/25	25	16mm Tropfrohr Rolle 25m	51,61
TR16/2/100-XFS	100	16mm Tropfrohr Rolle 100m	218,40

(für die unterirdische Verlegung)



Zubehör **irritec**

Code C

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
STG16	Steckgabel Schwarz 16-20mm	0,66
QV16	Quick Verbinder 16mm	1,93
QW16	Quick Winkel 16mm	1,93
QT16	Quick T-Stück 16mm	2,10
QEND16	Quick End-Stück 16mm	1,55
END16	Endschlaufe 16mm	0,46



Messing und Kunststoffverteiler 1"

Messingverteiler und Formstücke 1"

Code E

Verteiler 3 x 1"IG Überwurfmuttern, 1 x AG, PN 10

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
VERTEILER1M	Messingverteiler mit 2 Abgängen 1"IG	48,00
VERTEILER3/4M	Messingverteiler mit 2 Abgängen 3/4"IG	37,20
MW100	Messingwinkel 1" AG/IG	19,20
MW100IG	Messingwinkel 1" IG/IG	22,80
MKAPP100	Messingkappe 1"	5,70
MT100	Messing T-Stück 1" IG	26,40
MV100IG	Messingverlängerung 1" IG/IG	18,00
MV100	Messingverlängerung 1" IG/AG	14,40
MV034IG	Messingverlängerung 3/4" IG/IG	13,20



Kunststoffverteiler 1"

 **PLASSON®**

Code D

Verteiler mit Überwurfmuttern und O-Ring gedichteten Anschlussstücken

Verteiler 1" IG / AG, Verteileranschlussstück 1" AG, PN 10

Lieferung inkl. 4 Anschlussstücke (erweiterbar auf bis zu 7 Anschlüsse)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Verteiler	Kunststoffverteiler 1" PN10	143,10
VA1	Verteileranschlussstück 1" AG	6,75



Kunststoffverteiler 1"

Code A

Verteiler sind modular erweiterbar

Verteiler mit Überwurfmuttern und O-Ring. (selbstdichtend)

Verteiler 1"AG, Überwurfmutter jeweils 1" IG, PN 6

Nicht für die Montage in Gebäuden !

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
HV2	2-fach Kunststoffverteiler 1" PN6	20,16
HV3	3-fach Kunststoffverteiler 1" PN6	26,79
HV4	4-fach Kunststoffverteiler 1" PN6	30,24
HSA1	1" Verbinder 1xAG - 1x O-Ring	5,88
HHW1	1" Winkel 2x O-Ring	8,90
HWA1	1" Winkel 1x O-Ring - 1x AG	8,47
HKSA1	1" Kreuz-Stück 3x AG O-Ring	12,09
H2TSA1	1" T-Stück 1xAG - 2x O-Ring	9,40



Material: Körper und Mutter aus Polypropylen, Klemmring aus Polyazetal, Dichtung NBR

Verbinder

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
KV016	20	16mm - 16mm	4,86
KV020	20	20mm - 20 mm	7,41
KV025	10	25mm - 25 mm	7,85
KV032	10	32mm - 32 mm	10,28
KV040	5	40mm - 40mm	18,85
KV050	5	50mm - 50mm	26,13
KV063	5	63mm - 63mm	35,69



Verbinder Reduziert

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
KVR025.020	10	25mm - 20 mm	8,14
KVR032.020	10	32mm - 20 mm	11,00
KVR032.025	10	32mm - 25 mm	11,00
KVR040.032	5	40mm - 32mm	18,55
KVR050.032	5	50mm - 32mm	23,84
KVR050.040	5	50mm - 40mm	23,84
KVR063.032	5	63mm - 32mm	33,84
KVR063.050	5	63mm - 50mm	33,84



Verbinder mit Außengewinde

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
KAG016.012	20	16mm - 1/2"AG	3,57
KAG016.034	20	16mm - 3/4"AG	3,57
KAG020.012	20	20mm - 1/2"AG	4,43
KAG020.034	20	20mm - 3/4"AG	4,43
KAG025.012	10	25mm - 1/2"AG	5,56
KAG025.034	10	25mm - 3/4"AG	5,56
KAG025.100	10	25mm - 1"AG	5,56
KAG032.034	10	32mm - 3/4"AG	7,14
KAG032.100	10	32mm - 1"AG	7,14
KAG032.114	10	32mm - 5/4"AG	7,14
KAG040.100	5	40mm - 1"AG	11,99
KAG040.114	5	40mm - 5/4"AG	11,99
KAG040.112	5	40mm - 6/4"AG	11,99
KAG050.114	5	50mm - 5/4"AG	15,42
KAG050.112	5	50mm - 6/4"AG	15,42
KAG050.200	5	50mm - 2"AG	15,42
KAG063.112	5	63mm - 6/4"AG	21,99
KAG063.200	5	63mm - 2"AG	21,99



Verbinder mit Innengewinde

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
KIG016.012	20	16mm - 1/2"IG	3,43
KIG020.012	20	20mm - 1/2"IG	4,71
KIG020.034	20	20mm - 3/4"IG	4,71
KIG025.012	20	25mm - 1/2"IG	5,56
KIG025.034	10	25mm - 3/4"IG	5,56
KIG025.100	10	25mm - 1"IG	5,56
KIG032.034	10	32mm - 3/4"IG	7,14
KIG032.100	10	32mm - 1"IG	7,14
KIG040.114	5	40mm - 5/4"IG	10,84
KIG040.112	5	40mm - 6/4"IG	10,84
KIG050.112	5	50mm - 6/4"IG	15,71
KIG050.200	5	50mm - 2"IG	15,71
KIG063.112	5	63mm - 6/4"IG	21,99
KIG063.200	5	63mm - 2"IG	21,99



Überschubfitting

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
RF-KV025		Überschubfitting 25mm	22,83
RF-KV032		Überschubfitting 32mm	25,74
RF-KV040		Überschubfitting 40mm	31,55
RF-KV050		Überschubfitting 50mm	42,23



Winkel mit Außengewinde

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
KWA016.012	20	16mm - 1/2"AG	4,43
KWA020.012	20	20mm - 1/2"AG	5,00
KWA020.034	20	20mm - 3/4"AG	5,00
KWA025.012	10	25mm - 1/2"AG	7,14
KWA025.034	10	25mm - 3/4"AG	7,14
KWA025.100	10	25mm - 1"AG	7,14
KWA032.100	10	32mm - 1"AG	9,43
KWA040.114	5	40mm - 5/4"AG	12,72
KWA040.112	5	40mm - 6/4"AG	12,72
KWA050.112	5	50mm - 6/4"AG	17,28
KWA063.200	5	63mm - 2"AG	23,98



Winkel mit Innengewinde

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
KWI016.012	20	16mm - 1/2"IG	4,71
KWI020.012	20	20mm - 1/2"IG	5,72
KWI020.034	20	20mm - 3/4"IG	5,72
KWI025.012	10	25mm - 1/2"IG	7,85
KWI025.034	10	25mm - 3/4"IG	7,85
KWI025.100	10	25mm - 1"IG	7,85
KWI032.034	5	32mm - 3/4"IG	9,43
KWI032.100	5	32mm - 1"IG	9,43
KWI040.114	5	40mm - 5/4"IG	17,14
KWI050.112	5	50mm - 6/4"IG	21,99
KWI063.200	5	63mm - 2"IG	29,84



Winkel

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
KW016	20	16mm - 16mm	5,00
KW020	20	20mm - 20 mm	7,58
KW025	10	25mm - 25 mm	8,57
KW032	10	32mm - 32 mm	10,71
KW040	5	40mm - 40mm	19,99
KW050	5	50mm - 50mm	28,10
KW063	5	63mm - 63mm	34,12



Endkappe

Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
KEND020	20	20mm	4,43
KEND025	10	25mm	5,72
KEND032	10	32mm	7,14
KEND040	5	40mm	11,70
KEND050	5	50mm	17,41
KEND063	5	63mm	23,56



Klemmverbinder für PE-Rohre



Material: Körper und Mutter aus Polypropylen, Klemmring aus Polyazetal, Dichtung NBR

Code B

T-Stück

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
KT016	16mm - 16mm	6,15
KT020	20mm - 20 mm	9,85
KT025	25mm - 25 mm	11,99
KT032	32mm - 32 mm	15,85
KT040	40mm - 40mm	28,13
KT050	50mm - 50mm	37,83
KT063	63mm - 63mm	52,98



Code B

T-Stück Reduziert

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
KTR025	25mm - 20 mm	11,85
KTR032	32mm - 20 mm	15,42
KTR040	32mm - 25 mm	25,55
KTR050	40mm - 32mm	34,40
KTR063	50mm - 32mm	48,97



Code B

Eck - Stück mit Wandhalterung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
WS25.034	Wandhalterung	9,52



Code A

Kugelhahn aus PVC grau, PN10 mit Holländer

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
KH1/2H	2x 1/2" IG	22,37
KH3/4H	2x 3/4" IG	26,08
KH1H	2x 1" IG	39,43
KH5/4H	2x 5/4" IG	48,95
KH6/4H	2x 6/4" IG	58,46
KH2H	2x 2" IG	81,58



Code C

16mm Nut-Lock Verbinder

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
LSAS1/2/16	V-16mm-1/2AG	2,59
LSAS3/4/16	V-16mm-3/4AG	2,59
LWA1/2/16	W-16mm-1/2AG	2,98
LWA3/4/16	W-16mm-3/4AG	2,98
LTA1/2/16	T-16mm-1/2AG	3,62
LTA3/4/16	T-16mm-3/4AG	3,62
QÜG3/4/16	Ü-16mm-3/4IG	3,26



Code B

Verbinder mit Überwurfmutter 1"IG

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
KIGÜ025.100	25mm - 1" IG	8,84
KIGÜ032.100	32mm - 1" IG	10,19

T-Stück mit Innengewinde

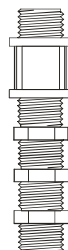
Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
KTIG016.012	16mm - 1/2"IG	5,57
KTIG020.012	20mm - 1/2"IG	7,85
KTIG020.034	20mm - 3/4"IG	7,85
KTIG025.012	25mm - 1/2"IG	10,85
KTIG025.034	25mm - 3/4"IG	10,85
KTIG025.100	25mm - 1"IG	10,85
KTIG032.012	32mm - 3/4"IG	14,14
KTIG032.034	32mm - 1"IG	14,14
KTIG032.100	40mm - 5/4"IG	14,14
KTIG040.114	40mm - 6/4"IG	23,98
KTIG050.112	50mm - 6/4"IG	32,13
KTIG063.200	50mm - 2"IG	45,83



Code C

Cut off Riser (Montagenippel kürzbar)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
COR012.012	1/2"AG/AG	2,59
COR012.034	1/2"-3/4" AG/AG	2,59
COR034.034	3/4"AG/AG	2,59



Code C

16mm Quick Fittinge

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
QV16	Quick Verbinder	2,76
QW16	Quick Winkel	2,76
QT16	Quick T-Stück	3,00
QEND16	Endstück	2,28
END16	Endschlaufe	0,66
SCHELLE16	Klemmschelle	0,65



Kunststoffschächte/Polyethylen Rohre

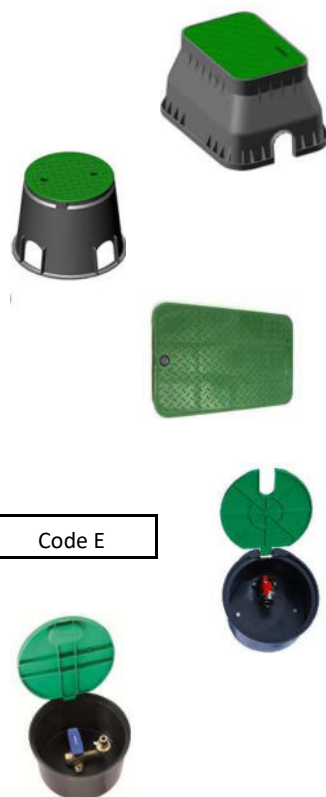
Schächte Rund,Eckig



Code A

schlagfest, befahrbar, ideal für Bewässerungsanlagen, Unterflurhydranten, Leitungsbau etc.
Aus robusten Kunststoff mit grünem Deckel

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
VB-Mini	Schacht Rund DM=16cm H=23cm	10,72
VB-Large	Schacht Rund DM=22,5cm H=25cm	21,37
VB-Standard	Schacht Eckig 40x27x32cm Deckelmaß	46,28
VB-Jumbo	Schacht Eckig 52x37x32cm Deckelmaß	77,86
VB-Standard DE	Ersatzdeckel Standard	21,84
VB-Jumbo DE	Ersatzdeckel Jumbo	23,52
VB-Large DE	Ersatzdeckel Large	6,72
UFH-RBM	Unterflurhydrant 3/4" IG	55,89
UFH-I	Unterflurhydrant 3/4" IG	41,96
UFH-Rainbird	Unterflurhydrant 3/4" IG	51,45
WSD	Wassersteckdose 3/4" AG	18,17
WSS	Standrohr für WSD 3/4" AG	6,05



Code E

PE-Rohre



Code F

Rohre aus Polyethylen PE 80, ÖNORM EN 12201 geprüft
Rollenlänge nur zur Information, fast alle Rohre meterweise erhältlich.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/m
20A10	20mm PE-Rohr PN10	3,99
25A6	25mm PE-Rohr PN6	4,12
25A10	25mm PE-Rohr PN10	5,08
25A10/2	25mm PE-Stange 2m PN10	9,58
32A6	32mm PE-Rohr PN6	5,29
32A10	32mm PE-Rohr PN10	6,97
32A10/2	32mm PE-Stange 2m PN10	13,02
AR16	16mm Anschlussrohr PN6	1,21
AR16/100	16mm Anschlussrohr PN6 (100m)	101,40
25BW	25mm LDPE-Rohr PN6	1,50



Code A

Weitere Dimensionen auf Anfrage!

Fertige Ventilschächte



mit 24V AC Magnetventilen

Code D

Eine QUICK-FIX Ventilbox besteht aus folgenden Teilen:

Kunststoff-Ventilbox, Kst.-Verteiler 1", Rain Bird Magnetventile,

Absperrhahn 1" mit Entleerung, Feuchtraumdose, 1" PE-Rohr 10 bar

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
QFV-2	2er Ventilschacht 24V Magnetventile	372,29
QFV-3	3er Ventilschacht 24V Magnetventile	475,31
QFV-4	4er Ventilschacht 24V Magnetventile	551,81
QFV-5	5er Ventilschacht 24V Magnetventile	694,61
QFV-6	6er Ventilschacht 24V Magnetventile	766,01
QFV-7	7er Ventilschacht 24V Magnetventile	811,91



mit 9V AC Magnetventilen

Code D

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
QFV-2-9V	2er Ventilschacht 9V Magnetventile	429,41
QFV-3-9V	3er Ventilschacht 9V Magnetventile	562,01
QFV-4-9V	4er Ventilschacht 9V Magnetventile	668,09
QFV-5-9V	5er Ventilschacht 9V Magnetventile	841,49
QFV-6-9V	6er Ventilschacht 9V Magnetventile	944,51
QFV-7-9V	7er Ventilschacht 9V Magnetventile	1015,91



Filter aus Kunststoff

Code A

Filtereinsatz Inox Sieb mit 120 mesh (0,13mm) Druck PN 6/8

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
F1/P	Kunststofffilter 1" AG/AG 5m ² /h	40,32
F1	AMIAD Filter 1" AG/AG 7m ² /h 10 bar	183,96
AF3/4	Filter 3/4" aus Kunststoff mit Inox - Sieb 120 mesh, max. 6 bar, nicht in Saugleitung einbauen	26,88



F1/P



AF3/4



Doppelnippel

Code C

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
DN012	1/2" AG - 1/2" AG	1,82
DN034	3/4" AG - 3/4" AG	2,09
DN100	1" AG - 1" AG	2,60
DN114	5/4" AG - 5/4" AG	3,12
DN112	6/4" AG - 6/4" AG	3,64


Doppelnippel Reduziert

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
DNR034.012	3/4" AG - 1/2" AG	2,09
DNR100.034	1" AG - 3/4" AG	2,60
DNR114.100	5/4" AG - 1" AG	2,99
DNR112.114	6/4" AG - 5/4" AG	3,14


Doppelmuffe

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
DM012	1/2" IG - 1/2" IG	3,12
DM034	3/4" IG - 3/4" IG	3,60
DM100	1" IG - 1" IG	4,28
DM114	5/4" IG - 5/4" IG	5,71
DM112	6/4" IG - 6/4" IG	6,76


Doppelmuffe Reduziert

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
DMR034.012	3/4" IG - 1/2" IG	3,55
DMR100.034	1" IG - 3/4" IG	4,37
DMR114.100	5/4" IG - 1" IG	5,05
DMR112.114	6/4" IG - 5/4" IG	7,63
DMR200.112	2" IG - 6/4" IG	8,87



Reduzierung AG-IG

Code C

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
RED034.012	3/4" AG - 1/2" IG	3,64
RED100.034	1" AG - 3/4" IG	4,03
RED114.100	5/4" AG - 1" IG	4,82
RED112.114	6/4" AG - 5/4" IG	5,10
RED200.112	2" AG - 6/4" IG	9,54
ADAPTER034.100	3/4" IG - 1" AG inkl. Dichtung	3,79

Code A

Schraubkappe

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
KAP012	Kappe 1/2" IG	2,34
KAP034	Kappe 3/4" IG	2,87
KAP100	Kappe 1" IG	2,87

Schraubstopfen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
STOPF012	Stopfen 1/2" AG	2,33
STOPF034	Stopfen 3/4" AG	2,60
STOPF100	Stopfen 1" AG	2,87

Winkel - T-Stück

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
W012	1/2" IG - 1/2" IG	5,33
W034	3/4" IG - 3/4" IG	5,87
W100	1" IG - 1" IG	6,14
WA012	1/2" IG - 1/2" AG	5,46
WA034	3/4" IG - 3/4" AG	5,87
WA100	1" IG - 1" AG	6,14
T012	1/2" IG - 1/2" IG	6,54
T034	3/4" IG - 3/4" IG	6,82
T100	1" IG - 1" IG	7,24



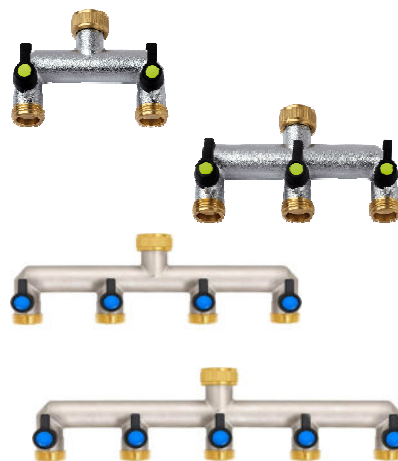
Messingverteiler mit Kugelhahn

Code E

Anschluss oben 3/4" IG mit Verschraubung und Dichtung

2 bis 5 Abgänge mit 3/4" und jeweils einem Kugelhahn

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
VERT3/4M	3-fach Messingverteiler 3/4"	55,75
VERT3/4M2	2-fach Messingverteiler 3/4"	38,31
VERT3/4M4	4-fach Messingverteiler 3/4"	67,32
VERT3/4M5	5-fach Messingverteiler 3/4"	83,23
MV3/4	Messingverlängerung 3/4" AG/IG	11,52
AKH/Duo	Doppelter Auslaufkugelhahn	42,00



Außenventile

Code E

Edelstahl-optik oder Edelstahl u. naturbelassenem Messing

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
AKH1/2chrom	Kugelhahn verchromt 1/2" AG	25,20
AKH3/4chrom	Kugelhahn verchromt 3/4" AG	31,80
UNAKH	Kugelhahn mit 2x Abgang 3/4" AG 1x Anschluss 1/2" AG	37,20
AKH3/4/farb	Kugelhahn 3/4" AG in diversen Farben	30,60



Kugelhähne aus Kunststoff

Kugelhahn mit Klemmverschraubung PN10

Code A

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
KHP025.034	25mm x 3/4" IG	18,60
KHP032.100	32mm x 1" IG	20,70
KHP025	25mm x 25mm	22,98
KHP032	32mm x 32mm	25,44



Anbohrschellen aus Kunststoff

Code A

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
ABS025.012	25mm x 1/2" IG	5,83
ABS025.034	25mm x 3/4" IG	5,83
ABS032.012	32mm x 1/2" IG	6,62
ABS032.034	32mm x 3/4" IG	6,62



Weitere Größen auf Anfrage!

Messingkugelhähne

Durchlaufkugelhahn ohne Entleerung

Code E

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
MKH1/2	matt verchromt ½ IG/IG	11,28
MKH3/4	matt verchromt ¾ IG/IG	16,56
MKH1	matt verchromt 1" IG/IG	26,22



Durchlaufkugelhahn mit Entleerung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
MKH1/2E	matt verchromt ½ IG/IG	16,74
MKH3/4E	matt verchromt ¾ IG/IG	22,56
MKH1E	matt verchromt 1" IG/IG	30,48



Durchgangshahn Messing ohne Entleerung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
DH1/2	matt Messing ½ IG/IG	17,28
DH3/4	matt Messing ¾ IG/IG	24,36
DH1	matt Messing 1" IG/IG	39,12



Durchgangshahn Messing mit Entleerung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
DH1/2E	matt Messing ½ IG/IG	24,72
DH3/4E	matt Messing ¾ IG/IG	30,36
DH1E	matt Messing 1" IG/IG	43,20



Auslaufkugelhahn

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
AKH1/2	Auslaufkugelhahn ½	15,36
AKH3/4	Auslaufkugelhahn ¾	22,68
AKH1	Auslaufkugelhahn 1"	32,40
KHC1/2AG	Mini Hahn ½ AG/IG	7,80
KHC1/2IG	Mini Hahn ½ IG/IG	7,92
KHC3/4AG	Mini Hahn ¾ AG/IG	12,60



verzinkt nach DIN 2950

Doppelnippel

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
EDN014	2x 1/4" AG	7,85
EDN038	2x 3/8" AG	4,69
EDN012	2x 1/2" AG	2,80
EDN034	2x 3/4" AG	3,68
EDN100	2x 1" AG	5,30
EDN114	2x 5/4" AG	14,38
EDN112	2x 6/4" AG	16,58
EDN200	2x 2" AG	29,86



Doppelnippel reduziert

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
EDNR038.014	3/8"AG-1/4"AG	9,60
EDNR012.014	1/2"AG-1/4"AG	9,62
EDNR034.012	3/4"AG-1/2"AG	10,38
EDNR100.034	1"AG-3/4"AG	11,76
EDNR114.100	5/4"AG-1"AG	16,94
EDNR112.114	6/4"AG-5/4"AG	21,25
EDNR200.112	2" AG-6/4"AG	40,31



Doppelmuffe

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
EDM012	1/2"IG-1/2"IG	3,02
EDM034	3/4"IG-3/4"IG	4,12
EDM100	1"IG-1"IG	5,46
EDM114	5/4"IG-5/4"IG	7,84
EDM112	6/4"IG-6/4"IG	11,24
EDM200	2"IG-2"IG	16,75



Doppelmuffe reduziert

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
EDMR012.014	1/2"IG-1/4"IG	9,43
EDMR034.012	3/4"IG-1/2"IG	5,38
EDMR100.034	1"IG-3/4"IG	6,19
EDMR114.100	5/4"IG-1"IG	10,08
EDMR112.114	6/4"IG-5/4"IG	24,70
EDMR200.112	2"IG-6/4"IG	51,60



Reduzierung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
ERED038.014	3/8"AG-1/4"IG	8,38
ERED012.014	1/2"AG-1/4"IG	2,47
ERED034.012	3/4"AG-1/2"IG	2,95
ERED100.012	1"AG-1/2"IG	4,12
ERED100.034	1"AG-3/4"IG	3,83
ERED114.100	5/4"AG-1"IG	4,15
ERED112.100	6/4"AG-1"IG	11,30
ERED112.114	6/4"AG-5/4"IG	6,29
ERED200.112	2"AG-6/4"IG	11,65



T-Stück

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
ET012	1/2"IG	3,68
ET034	3/4"IG	6,34
ET100	1"IG	9,29
ET114	5/4"IG	14,66
ET112	6/4"IG	22,70
ET200	2"IG	31,94



Winkel 90°

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
EW012	1/2"IG-1/2"IG	2,72
EW034	3/4"IG-3/4"IG	4,27
EW100	1"IG-1"IG	6,34
EW114	5/4"IG-5/4"IG	10,79
EW112	6/4"IG-6/4"IG	17,41
EW200	2"IG-2"IG	20,42



Verschraubung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
EHOLL012	1/2"IG-1/2"IG	10,97
EHOLL034	3/4"IG-3/4"IG	12,82
EHOLL100	1"IG-1"IG	14,83
EHOLL114	5/4"IG-5/4"IG	22,70
EHOLL112	6/4"IG-6/4"IG	29,33
EHOLL200	2"IG-2"IG	48,68



Schraubstopfen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
ESTOPF012	1/2"AG	2,16
ESTOPF034	3/4"AG	2,95
ESTOPF100	1"AG	3,24
ESTOPF114	5/4"AG	5,42
ESTOPF112	6/4"AG	5,59
ESTOPF200	2"AG	11,93



Reduzierung Messing

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
REDM034.012	3/4"AG-1/2"IG	3,84
REDM100.034	1"AG-3/4"IG	8,64
REDM114.100	5/4"AG-1"IG	9,48
REDM112.100	6/4"AG-1"IG	15,59



Doppelnippel Messing

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
MDN034		7,20
DNM100		8,16



Kabel und Zubehör

Feuchtraumverteilerdosen

Code H

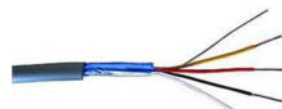
Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
FRDK	Feuchtraumdose 76mmx76mmx37mm	2,76



Steuerkabel

Verkabelung zwischen Magnetventilen, Sensoren, Computer

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
STLYY4	Erdkabel 4 pol. 4 x 0,6	1,50
STLYY12	Erdkabel 12 pol. 12 x 0,6	2,82



Kabelverbinder bis 30 Volt

Code A

Wasserdichte Kabelverbinder

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
AVS	Aderverbinder 0,4-0,9mm ² max. 35V	1,38
DBM	Kabelverbinder 0,75-2,5mm ² max. 35V	4,56
DBY	Kabelverbinder Wasserdicht max. 35V	5,52



Rohrschellen mit Schallschutz

Code H

mit Anschlußkopf M8/M10 (Hilti)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
RSL25	Rohrschelle 3/4"	3,36
RSL32	Rohrschelle 1"	3,54
RSL40	Rohrschelle 5/4"	3,72
RSL50	Rohrschelle 6/4"	4,74



Stockschrauben ohne Bund

Code H

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
STM8/80	Stockschraube M8 L=80 mm	0,72
STM8/100	Stockschraube M8 L=100 mm	0,84
STM10/80	Stockschraube M10 L=80 mm	1,20
STM10/100	Stockschraube M10 L=100 mm	1,20
STM10/150	Stockschraube M10 L=150 mm	1,56



Zubehör und Wassersäulen

Dichtband

Code H

Gewindedichtfaden für Metall und Kunststoff

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Teflon	Teflonband	1,44
LOCTITE55	Gewindedichtfaden 150m Rolle	18,00
LOCTITE50	Gewindedichtfaden 50m Rolle	10,80



Vlies

Code I

hochfestes Vlies aus 100% PP, 150g/m², weiß

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Vlies	(1x1m) 1m ²	3,59
VL150/1/50	Rolle 50m lang 1m breit	180,90
VL150/2/100	Rolle 100m lang 2m breit	562,74



Wasserentnahmestellen aus Edelstahl

Code E

100 cm hoch, 10 cm Durchmesser, Standfuß 20cm od. 16X16cm.

Inkl. Befestigungsmaterial; Stockschrauben u. Hutmuttern aus Edelstahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
WS-Edelstahl	Runde Wasserzapfsäule aus Edelstahl	522,00
WS-Edelstahl/E	Eckige Wasserzapfsäule aus Edelstahl	522,00
WS-Spieß	Erdspeiß für Eckige und Runde Säule	174,00



Wasserentnahmestellen aus Aluminium/Eisen

Code E

Point outdoor Serie, Aluminium grau, beschichtet

Standrohr 80cm aus Eisen mit Auslaufkugelhahn

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Point A	Wasserauslass beidseitig 120cm	238,80
Art.134	Metallfittinge zum fixieren	30,00
Art.135	Flansch zum fixieren	51,60
WAS1/2	Auslaufhahn 1/2" auf Standrohr	44,40
WAS3/4	Auslaufhahn 3/4" auf Standrohr	50,40



Code H

Getrieberegner **Hunter®**

Typ: PGP

Code K

Wurfweite: 6,4 - 15,8 m
 Durchfluss: 0,10 - 3,22 m³/Std
 Durchfluss: 1,7 - 53,7 l/min
 Regneranschluss: 3/4" IG



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
PGP	Teil und Vollkreisregner inkl. Düsenset	21,12
Schl/H	Einstellschlüssel	2,70

Typ: PGJ

Wurfweite: 4,3 bis 11,6 m
 Durchfluss: 0,13 bis 1,23 m³/Std; 2,2 bis 20,5 l/min
 Betriebsdruckbereich: 1,4 bis 6,9 Bar
 Düsenaustrittswinkel: ca. 14 Grad
 Regneranschluss: 1/2" IG

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
PGJ	Teil und Vollkreisregner	21,11
	10cm Aufsteiger	
PGJ-H	Teil und Vollkreisregner 30cm Aufsteiger	62,40



Typ: I-20

Wurfweite: 5 bis 14 m
 Durchfluss: 0,07 bis 3,23 m³/h
 Betriebsdruckbereich: 1,7 bis 4,5 Bar
 Düsenaustrittswinkel: ca. 14 Grad
 Regneranschluss: 3/4" IG
 Sektor: 50 - 360 Grad

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
I-20	Teil und Vollkreisregner	40,31
I-20S	Teil und Vollkreisregner Edelstahl	56,63



Versenksprüher

Hunter®

Typ: Pro Spray

Code K

Betriebsdruck : 1,0 bis 7 bar

Abstand : 0,6 m bis 5,5 m

Aufsteiger mit 5, 10, 15 und 30 cm

Anschlußgewinde: 1/2" IG, Betriebsdruck: max. 4 bar



Artikel Nr.	VE	Bezeichnung	Preis/Stk.
PRO 50	50	Aufsteigerhöhe 5cm	6,05
PRO 100	50	Aufsteigerhöhe 10cm	5,75
PRO 150	25	Aufsteigerhöhe 15cm	17,27
PRO 300	25	Aufsteigerhöhe 30cm	23,99
PRO-KAP	5	Kappe inkl. Dichtung	3,36

Düsen Pro-Spray

Artikel Nr.	VE	Farbe	Wurfweite	Wasserbedarf	Preis/Stk.
SRS04	25	Hellgrün	max. 1,2m	max. 0,2m³/h	2,98
SRS06	25	Hellblau	max. 1,8m	max. 0,27m³/h	2,98
SRS08	25	Braun	max. 2,4m	max. 0,27m³/h	2,98
SRS10	25	Rot	max. 3,0m	max. 0,45m³/h	2,98
SRS12	25	Grün	max. 3,6m	max. 0,57m³/h	2,98
SRS15	25	Schwarz	max. 4,5m	max. 0,86m³/h	2,98
SRS17	25	Grau	max. 5,2m	max. 1,08m³/h	2,98
SRS-LC	25	Schwarz	1,5 x 4,5m	max. 0,15m³/h	3,36
SRS-RC	25	Schwarz	1,5 x 4,5m	max. 0,15m³/h	3,36
SRS-SES	25	Schwarz	1,5 x 4,5m	max. 0,3m³/h	3,36
SRS-SS530	25	Schwarz	1,5 x 9,0m	max. 0,4m³/h	3,36



Drehstrahldüsen

Hunter®

Typ: MP-Rotator

Code K

Der MP Rotator® besitzt die einzigartige Funktion, die Durchflussmengen so zu steuern, dass die Niederschlagsrate immer gleich ist, unabhängig vom eingestellten Sektor und der ausgewählten Wurfweite.



Beim Einsatz von Drehstrahldüsen müssen alle Sprühköpfe einer Sektion auf Drehstrahldüsen getauscht werden.

MP 800SR

MP-SR/1	10	Orange	1,8 - 3,5m	0,16m³/h	13,50
MP-SR/360	10	Limonengrün	1,8 - 3,5m	0,16m³/h	13,50

MP 1000

Artikel Nr.	VE	Farbe	Wurfweite	Wasserbedarf	Preis/Stk.
MP-90/1	10	Weinrot	2,5 - 4,6m	0,16m³/h	13,50
MP-210/1	10	Hellblau	2,5 - 4,6m	0,16m³/h	13,50
MP-360/1	10	Olivegrün	2,5 - 4,6m	0,16m³/h	13,50

MP 2000

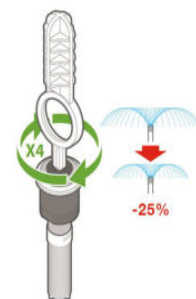
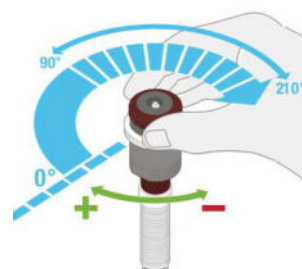
Artikel Nr.	VE	Farbe	Wurfweite	Wasserbedarf	Preis/Stk.
MP-90/2	10	Schwarz	4,9 - 6,4m	0,35m³/h	13,50
MP-210/2	10	Grün	4,9 - 6,4m	0,35m³/h	13,50
MP-360/2	10	Rot	4,9 - 6,4m	0,35m³/h	13,50

MP 3000

Artikel Nr.	VE	Farbe	Wurfweite	Wasserbedarf	Preis/Stk.
MP-90/3	10	Blau	7,6 - 9,1m	0,8m³/h	13,50
MP-210/3	10	Gelb	7,6 - 9,1m	0,8m³/h	13,50
MP-360/3	10	Blau	7,6 - 9,1m	0,8m³/h	13,50
MP-LC	10	Elfenbein	4,6 x 1,5m	0,05m³/h	13,50
MP-RC	10	Kupfer	4,6 x 1,5m	0,05m³/h	13,50
MP-SS	10	Braun	9,2 x 1,5m	0,10m³/h	13,50

MP 8000

Artikel Nr.	VE	Farbe	Wurfweite	Wasserbedarf	Preis/Stk.
MP-SR/1	10	Orange	1,8 - 3,5m	0,16m³/h	13,50
MP-SR/360	10	Limonengrün	1,8 - 3,5m	0,16m³/h	13,50
MP-SCHL	10	Einstellschlüssel MP Düsen			2,74



Steuergeräte

Hunter®

Typ: X-Core

Code K

Anzahl Stationen: 2, 4, 6, 8

Typ: Feste Stationsanzahl

Gehäuse: Innen- und Außenmodelle

Unabhängige Programme: 3

Startzeiten pro Programm: 4

Max. Laufzeit der Stationen: 4 Stunden



Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
XC4I	4-Stationen Innenmontage	128,69
XC6I	6-Stationen Innenmontage	142,19
XC8I	8-Stationen Innenmontage	169,19
XC4A	4- Stationen Außenmontage	187,19
XC6A	6- Stationen Außenmontage	215,09
XC8A	8- Stationen Außenmontage	258,29



Typ: X2



X2-4A	4- Stationen Außenmontage	191,69
X2-6A	6- Stationen Außenmontage	216,89
X2-8A	8- Stationen Außenmontage	260,99
X2-14A	14- Stationen Außenmontage	449,09
WIFI-X2	WLAN-Modul Hydrawise für X2	142,19



Typ: PRO-C

Code K

Stationen 3,6,9,12 od. 15, Programme: 3 (A,B, C)

Startzeiten: 4 pro Programm

Aussenmodell mit eingebauten Trafo 230V - 24VAC

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
PROC-04	4-Stationen Basisgerät	260,09
PROC-06	6-Stationen Basisgerät (FIX)	314,09
PROC-12	12-Stationen Basisgerät (FIX)	422,99
PROC-M9	Erweiterungsmodul 9 Sek.	323,09
PROC-M16	Erweiterungsmodul 16 Sek.	386,09



Hydrawise WLAN**Typ: HC**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
HC-6I	Steuerung Hydrawise 6 Sekt.	393,71
HC-12I	Steuerung Hydrawise 12 Sekt.	475,31

**Typ: PRO-HC**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
HC-6A-PRO	Steuerung Hydrawise 6 Sekt. Aussenmodell	425,33
HC-12A-PRO	Steuerung Hydrawise 12 Sekt. Aussenmodell	549,00
HC-124A-PRO	Steuerung Hydrawise 24 Sekt. Aussenmodell	822,11

**Typ: PRO-C Hydrawise**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
PROC-04-HYD	PRO-C Hydrawise 4 Sekt. Basis	305,99
PROC-M3	PRO-C Erweiterungsmodul 3 Sekt.	106,07
PROC-M9	Erweiterungsmodul 9 Sekt.	366,17
PROC-M16	Erweiterungsmodul 16 Sekt.	437,57

**Typ: HCC**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
HC-HCC-K	8 Stationen Basisgerät Kunst. Modular auf bis zu 38 Kreise erweiterbar	679,31
HC-HCC-M	8 Stationen Basisgerät Metall Modular auf bis zu 54 Kreise erweiterbar	1043,45
HC-HCC04	Erweiterungsmodul 4 Sekt. max. 1 Modul pro Steuergerät	188,69
HC-HCC08	Erweiterungsmodul 8 Sekt.	346,79
HC-HCC022	Erweiterungsmodul 22 Sekt. max. 1 Modul pro Steuergerät	671,15



Steuerung **Hunter**

Typ: NODE

Code K

Batteriebetrieben

Anzahl Stationen: 1, 2, 4, 6

Typ: Feste Stationsanzahl

Unabhängige Programme: 3

Startzeiten pro Programm: 4

Max. Laufzeit der Stationen: 6 Stunden

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Node 1	1-Stationen 9V	171,89
Node 2	2-Stationen 9V	234,89
Node 4	4-Stationen 9V	277,19
Node 6	6-Stationen 9V	319,49



Typ: NODE - Bluetooth BT

Code K

Wasserdicht, mit Regensensoranschluß, bis 30m ,9V Batterie

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
Node 1-BT	1-Stationen 9V bluetooth	178,19
Node 2-BT	2-Stationen 9V bluetooth	232,19
Node 4-BT	4-Stationen 9V bluetooth	272,69
SC-BT	Bodenfeuchtesensor	64,79



Typ: X-Core Hybrid 9V

Code K

Anzahl Stationen: 6, 12

Typ: Feste Stationsanzahl

Gehäuse: Außenmodelle

Unabhängige Programme: 3

Startzeiten pro Programm: 4

Max. Laufzeit der Stationen: 4 Stunden

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
XC6H	6-Stationen Hybrid 9V	297,89
XC12H	12-Stationen Hybrid 9V	432,89



Magnetventile/Fertige Ventilboxen

Hunter®

Magnetventile Typ PGV

Code K

Anwendung (PGV-100): Hausgärten

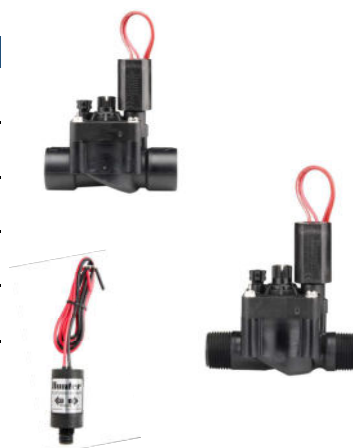
Externe und interne manuelle Entlüftung für schnelle und einfache Aktivierung „am Ventil“

Müheleose Ventilwartung durch gesicherte Ventildeckelschrauben

Niederflusssfähig und auch für den Einsatz einer Microbewässerung geeignet

Gekapselte 24 VAC Magnetspule mit unverlierbarem Stößel für mühelosen Service

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
PGV1	Magnetventil 1" IG 24V	35,09
PGV1AG	Magnetventil 1" AG 24V	36,89
PGV1-9V	Magnetventil 1" IG 9V Spule	54,89
PGV1F	Magnetventil 1" IG Durchflussregulierend	37,79
DC9V	Magnetspule 9V	37,79



Fertige Ventilboxen

Code D

Eine QUICK-FIX Ventilbox besteht aus folgenden Teilen:

Kunststoff-Ventilbox, Kst.-Verteiler 1", Hunter Magnetventile,

Absperrhahn 1" mit Entleerung, Feuchtraumdose, 1" PE-Rohr 10 bar

mit 24V AC Magnetventilen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
QFV-2-H	2er Ventilschacht 24V Magnetventile	281,69
QFV-3-H	3er Ventilschacht 24V Magnetventile	344,69
QFV-4-H	4er Ventilschacht 24V Magnetventile	402,29
QFV-5-H	5er Ventilschacht 24V Magnetventile	502,19
QFV-6-H	6er Ventilschacht 24V Magnetventile	562,49
QFV-7-H	7er Ventilschacht 24V Magnetventile	565,19



mit 9V AC Magnetventilen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stk.
QFV-2-9V-H	2er Ventilschacht 9V Magnetventile	320,39
QFV-3-9V-H	3er Ventilschacht 9V Magnetventile	404,09
QFV-4-9V-H	4er Ventilschacht 9V Magnetventile	480,59
QFV-5-9V-H	5er Ventilschacht 9V Magnetventile	599,39
QFV-6-9V-H	6er Ventilschacht 9V Magnetventile	677,69
QFV-7-9V-H	7er Ventilschacht 9V Magnetventile	701,09



PVC - Klebefittinge



Material:

PVC-U, PVC-hart; Farbe dunkelgrau RAL 7011, Druck: PN16 bei 20°C
Temperaturen mit Wasser unbelastet: max. 60°C

Verarbeitung:

Klebeflächen mit fußelfreien Tuch und Spezialreiniger entfetten.
Klebestellen beidseitig in Schieberichtung mit Kleber bestreichen und miteinander verbinden. Wartezeit beachten.

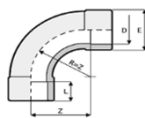
Zeichen:

d = Durchmesser in mm, G = Gewindeanschlußmaß BSP

Code I

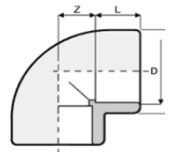
Bogen 90°, Klebemuffen

Artikel Nr.	d	Preis/Stk.
SIV 020	20	7,06
SIV 025	25	7,80
SIV 032	32	10,63
SIV 040	40	10,92
SIV 050	50	11,12
SIV 063	63	14,83



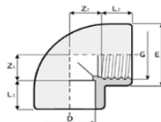
Winkel 90°, Klebemuffen

Artikel Nr.	d	Preis/Stk.
GIV 020	20	2,39
GIV 025	25	2,75
GIV 032	32	3,56
GIV 040	40	3,60
GIV 050	50	4,68
GIV 063	63	6,12



Winkel 90°, Klebemuffe / Innengewinde

Artikel Nr.	d	G	Preis/Stk.
GIFV 016 038	16	3/8"	2,72
GIFV 020 012	20	1/2"	3,60
GIFV 025 034	25	3/4"	4,26
GIFV 032 100	32	1"	5,04
GIFV 040 114	40	5/4"	8,04
GIFV 050 112	50	6/4"	11,94
GIFV 063 200	63	2"	17,99



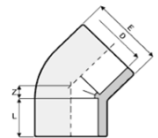
Reduzier - Winkel 90°, 40/50x50

Artikel Nr.	d	Preis/Stk.
GIV050.040	50 40	5,88



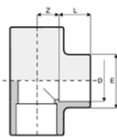
Winkel 45°, Klebemuffe

Artikel Nr.	d	Preis/Stk.
HIV 020	20	3,60
HIV 025	25	3,90
HIV 032	32	4,79
HIV 040	40	5,04
HIV 050	50	5,99
HIV 063	63	7,32



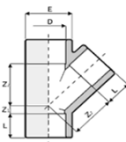
T - Stück, Klebemuffen

Artikel Nr.	d	Preis/Stk.
TIV 020	20	2,64
TIV 025	25	3,14
TIV 032	32	3,96
TIV 040	40	4,68
TIV 050	50	5,64
TIV 063	63	8,39



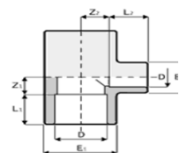
T - Stück 45°, Klebemuffen

Artikel Nr.	d	Preis/Stk.
YIV 020	20	7,92
YIV 025	25	8,39
YIV 032	32	9,59
YIV 040	40	13,20
YIV 050	50	17,04
YIV 063	63	24,00



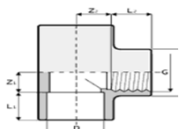
T - Stück reduziert, Klebemuffen

Artikel Nr.	d	d1	Preis/Stk.
TRIV 032 025	32	25	4,68
TRIV 040 025	40	25	6,84
TRIV 040 032	40	32	6,84
TRIV 050 025	50	25	5,99
TRIV 050 032	50	32	5,99
TRIV 063 025	63	25	8,28
TRIV 063 032	63	32	8,28
TRIV 063 050	63	50	8,28



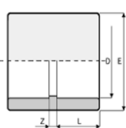
T - Stück, Abgang reduz. IG (Auf Bestellung)

Artikel Nr.	d	G	Preis/Stk.
TIFV 032 012	32	1/2"	6,24
TIFV 050 012	50	1/2"	14,39



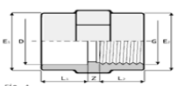
Muffe, Klebemuffen

Artikel Nr.	d	Preis/Stk.
MIV 020	20	1,54
MIV 025	25	1,54
MIV 032	32	1,64
MIV 040	40	2,41
MIV 050	50	3,06
MIV 063	63	4,86



Muffe, Klebemuffe / Innengewinde

Artikel Nr.	d	G	Preis/Stk.
MIFV 020 012	20	1/2"	3,06
MIFV 025 034	25	3/4"	3,84
MIFV 032 100	32	1"	4,56
MIFV 040 114	40	5/4"	4,79
MIFV 050 112	50	6/4"	7,19
MIFV 063 200	63	2"	9,59



PVC-Klebefittinge



Zeichen:

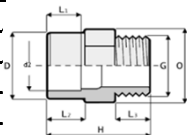
d = Durchmesser in mm, G = Gewindeanschlußmaß BSP, B = Bestellware

Code I

Übergangsnippel mit Außengewinde

Klebemuffe / Außengewinde oder
Klebestutzen / Außengewinde

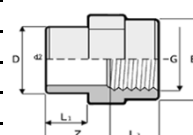
Artikel Nr.	D	d2	G	Preis/Stk.
KIFV 012 016 038	16	12	3/8"	2,75
KIFV 016 020 038	20	16	3/8"	2,75
KIFV 016 020 012	20	16	1/2"	2,75
KIFV 020 025 012	25	20	1/2"	2,95
KIFV 020 025 034	25	20	3/4"	2,95
KIFV 025 032 012	32	25	1/2"	3,14
KIFV 025 032 034	32	25	3/4"	3,14
KIFV 025 032 100	32	25	1"	3,14
KIFV 032 040 034	40	32	3/4"	3,56
KIFV 032 040 100	40	32	1"	3,56
KIFV 032 040 114	40	32	5/4"	3,56
KIFV 040 050 100	50	40	1"	4,67
KIFV 040 050 114	50	40	5/4"	4,67
KIFV 040 050 112	50	40	6/4"	4,67
KIFV 050 063 114	63	50	5/4"	6,79
KIFV 050 063 112	63	50	6/4"	6,79
KIFV 050 063 200	63	50	2"	6,79
KIFV 063 075 112	75	63	6/4"	10,56
KIFV 063 075 200	75	63	2"	10,56
KIFV 063 075 212	75	63	2 1/2"	10,56



Übergangsnippel mit Innengewinde

Klebemuffe / Innengewinde oder
Klebestutzen / Innengewinde

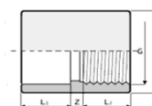
Artikel Nr.	D	d2	G	Preis/Stk.
DIFV 016 020 038	20	16	3/8"	4,27
DIFV 016 020 012	20	16	1/2"	5,62
DIFV 020 025 012	25	20	1/2"	5,62
DIFV 020 025 034	25	20	3/4"	6,79
DIFV 025 032 034	32	25	3/4"	6,79
DIFV 025 032 100	32	25	1"	6,79
DIFV 032 040 100	40	32	1"	7,15
DIFV 032 040 114	40	32	5/4"	7,15
DIFV 040 050 114	50	40	5/4"	12,76
DIFV 040 050 112	50	40	6/4"	14,56
DIFV 050 063 112	63	50	6/4"	14,56
DIFV 050 063 200	63	50	2"	19,67
DIFV 063 075 200	75	63	2"	19,68
DIFV 063 075 212	75	63	2 1/2"	29,11



Reduktion kurz mit Innengewinde

Klebestutzen / Innengewinde

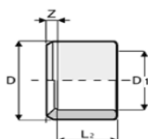
Artikel Nr.	d	G	Preis/Stk.
DIVR 050 012	50	1/2"	4,63
DIVR 050 034	50	3/4"	4,63
DIVR 063 012	63	1/2"	5,71
DIVR 063 034	63	3/4"	5,71



Reduktion kurz

Klebestutzen / Klebemuffe

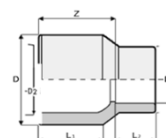
Artikel Nr.	D	D1	Preis/Stk.
DIV 020 016	20	16	1,34
DIV 025 020	25	20	1,72
DIV 032 020	32	20	2,66
DIV 032 025	32	25	2,66
DIV 040 020	40	20	2,88
DIV 040 025	40	25	2,88
DIV 040 032	40	32	2,88
DIV 050 032	50	32	5,22
DIV 050 040	50	40	5,22
DIV 063 032	63	32	4,67
DIV 063 040	63	40	4,67
DIV 063 050	63	50	4,67
DIV 075 063	75	63	9,29



Reduktion lang

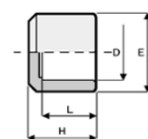
Klebemuffe / Klebemuffe oder
Klebestutzen / Klebemuffe

Artikel Nr.	D	D2	D1	Preis/Stk.
RIV 020 016	20	-	16	1,34
RIV 025 016	25	20	16	1,84
RIV 025 020	25	20	20	1,84
RIV 032 016	32	25	16	2,36
RIV 032 020	32	25	20	2,36
RIV 032 025	32	25	25	2,36
RIV 040 020	40	32	20	2,80
RIV 040 025	40	32	25	2,80
RIV 040 032	40	32	32	2,80
RIV 050 020	50	40	20	3,60
RIV 050 025	50	40	25	3,60
RIV 050 032	50	40	32	3,60
RIV 050 040	50	40	40	3,60
RIV 063 025	63	50	25	5,86
RIV 063 032	63	50	32	5,86
RIV 063 040	63	50	40	5,86
RIV 063 050	63	50	50	5,86
RIV 075 050	75	63	50	17,87
RIV 075 063	75	63	63	17,87
RIV 090 063	90	75	63	23,99



Endkappe / Klebemuffe

Artikel Nr.	D	Preis/Stk.
CIV 016	16	1,84
CIV 020	20	1,84
CIV 025	25	2,15
CIV 032	32	1,97
CIV 040	40	3,20
CIV 050	50	5,45
CIV 063	63	6,79





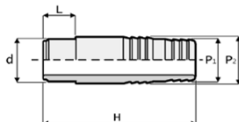
Zeichen:

d = Durchmesser in mm, G = Gewindeanschlußmaß BSP

Code I

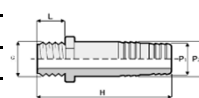
Schlauchtülle, Klebestutzen

Artikel Nr.	D	P1	P2	Preis/Stk.
AIV 012	12	12	14	2,64
AIV 016	16	16	18	2,21
AIV 020	20	20	22	2,56
AIV 025	25	25	27	3,20
AIV 032	32	30	32	3,66
AIV 040	40	40	42	5,11
AIV 050	50	50	52	7,60
AIV 063	63	60	64	11,00



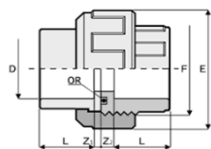
Schlauchtülle, Aussengewinde

Artikel Nr.	G	P1	P2	Preis/Stk.
AFV 012 014	1/4"	12	14	4,32
AFV 016 038	3/8"	16	18	2,88
AFV 020 012	1/2"	20	22	3,32
AFV 020 034	3/4"	20	22	3,32
AFV 025 034	3/4"	25	27	3,83
AFV 030 100	1"	30	32	4,81
AFV 040 114	5/4"	40	42	6,56
AFV 050 112	6/4"	50	52	8,33
AFV 060 200	2"	60	64	13,06



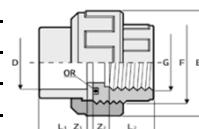
Verschraubung, Klebemuffen

Artikel Nr.	D	Preis/Stk.
BIV 016	16	7,86
BIV 020	20	8,95
BIV 025	25	9,50
BIV 032	32	8,40
BIV 040	40	8,64
BIV 050	50	11,04
BIV 063	63	18,00



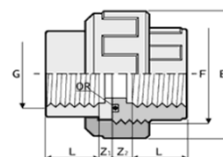
Verschraubung, Klebemuffe / Innengewinde

Artikel Nr.	d	G	Preis/Stk.
BIFV 016 038	16	3/8"	12,46
BIFV 020 012	20	1/2"	12,76
BIFV 025 034	25	3/4"	14,36
BIFV 032 100	32	1"	18,07
BIFV 040 114	40	5/4"	21,12
BIFV 050 112	50	6/4"	29,11
BIFV 063 200	63	2"	34,80



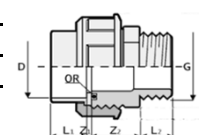
Verschraubung, Innengewinde

Artikel Nr.	G	Preis/Stk.
BFV 038	3/8"	12,24
BFV 012	1/2"	12,46
BFV 034	3/4"	13,38
BFV 100	1"	17,42
BFV 114	5/4"	21,60
BFV 112	6/4"	27,60
BFV 200	2"	31,20



Verschraubung, Aussengewinde

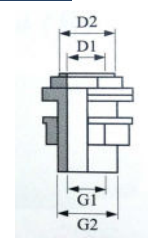
Artikel Nr.	D	G	Preis/Stk.
BIRV 050 112	50	6/4"	15,12
BIRV 050 200	50	2"	15,12
BIRV 063 200	63	2"	21,48



Behälterverschraubung

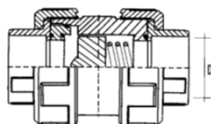
Klebemuffe / Innen- od. Außengewinde

Artikel Nr.	G1	G2	D1	D2	Preis/Stk.
533478	50	63	50	2"	36,05
533420	50	63	50	2 1/4"	42,64
533430	63	75	63	2 1/2"	93,11
533440	75	90	75	3"	82,71



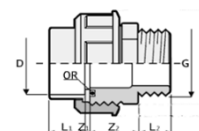
Rückschlagventil, Klebemuffen mit Verschraubung Dichtung EDPM, federbelastet

Artikel Nr.	d	G	Preis/Stk.
RSV-PVC 020	20		16,68
RSV-PVC 025	25		18,24
RSV-PVC 032	32		22,92
RSV-PVC 040	40		27,72
RSV-PVC 050	50		34,08
RSV-PVC 063	63		44,39
RSV-PVC 112	6/4"		33,72
RSV-PVC 200	2"		47,88



Verschraubung, AG mit O-Ring Abdichtung

BIRV-O 050 112	50	6/4"	14,40
BIRV-O 050 200	50	2"	14,40
BIRV-O 063 200	63	2"	20,28



PVC- Rohre, Kleber und Zubehör



Zeichen:

d = Rohraußendurchmesser in mm, s = Wandstärke in mm, DN = Nennweite

Verkauf nur in ganzen Stangen, Kein Zuschnitt

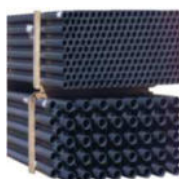
PVC Druckrohr PN 10 /16 gemufft

Code J

Stangenlänge: 5 (bei 50 u. 63 auch 3m Stangen)

Verkauf nur in ganzen Stangen

Artikel Nr.	d	DN	PN	Preis/Stange
KM16PN16GM	16	10	16	6,72
KM20PN16GM	20	15	16	8,64
KM25PN10GM	25	20	10	15,84
KM32PN10GM	32	25	10	15,00
KM40PN10GM	40	32	10	21,00
KM50PN10/3GM	50	40	10	21,00
KM50PN10/5GM	50	40	10	33,24
KM63PN10/3GM	63	50	10	32,40
KM63PN10/5GM	63	50	10	51,60



Rohrklemme aus PE, schwarz

Code H

Ab d 40 mit Clips

Artikel Nr.	d	Preis/Stück
ZASP 016	16	1,16
ZASP 020	20	1,34
ZASP 025	25	1,45
ZASP 032	32	1,76
ZASP 040	40	2,29
ZASP 050	50	2,54
ZASP 063	63	3,32



Weich PVC - Schlauch, PN 5/7 Rollen zu 25 lfm / KEIN ZUSCHNITT

d = Rohraußendurchmesser

Code J

Artikel Nr.	d	PN	Rolle	Stk.
FX020/25	20	5,0	25m	85,20
FX025/25	25	5,0	25m	91,20
FX032/25	32	5,0	25m	122,40
FX040/25	40	5,0	25m	156,00
FX050/25	50	5,0	25m	212,40
FX063/25	63	5,0	25m	292,80



Kugelhahn, Klebemuffen

blauer Griff, Sitz PE, O-Ringe EDPM

Code I

Artikel Nr.	d	Preis/Stk.
VEIV 016	16	21,72
VEIV 020	20	21,96
VEIV 025	25	24,60
VEIV 032	32	30,00
VEIV 040	40	30,60
VEIV 050	50	40,68
VEIV 063	63	49,20



3 - Wege Schwimmbadkugelhahn

Code I

Artikel Nr.	Preis/Stk.
41138	3x Klebemuffe DA50 48,20

Absperrschieber - Klebemuffe

Code I

Artikel Nr.	Preis/Stk.
428942	Klebemuffe DA50 20,27

Dichtungsmaterialien

Code H

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück
Teflon	Teflonband	1,44
LOCTITE55(50)	Dichtfaden 50m	10,80
LOCTITE55	Dichtfaden 150m	18,00

PVC Kleber / Reiniger (Tangit)

P = mit integrierten Pinsel

Code H

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück
TANGIT 0125	Kleber 125g, Tube	10,80
TANGIT 0250	Kleber 250g	18,00
TANGIT 0250 P	Kleber 250g m. P.	22,80
TANGIT 0500	Kleber 500g	36,00
TANGIT 0500 P	Kleber 500g m. P.	36,00
TANGIT 1000	Kleber 1000g	57,60
TANGIT 1000 P	Kleber 1000g m. P.	62,40
REINIGER 0125	Reiniger 125 ml	8,40
REINIGER 1000	Reiniger 1000 ml	27,60



PVC Kleber / Griffon WDF Besonders für Klebeschläuche geeignet Auch bei Feuchtigkeit verklebbar

Code H

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück
Griffon WDF5	PVC-Kleber 0,25 l	15,84
GriffonWDF5-0,5	PVC-Kleber 0,5	29,16



PVC - Ablassventile

Code C

Artikel Nr.	Preis/Stk.
KH3/4AG/AG	2x3/4AG 7,49
KH3/4AG/IG	3/4AGx 3/4"IG 7,49
KH1/2/AG	2x1/2AG 5,40



Garden Lights



Code P

ARIGO LED, 4116601

Preis/Stk.

Material: Edelstahl
 Farbe: Edelstahl
 Abmessungen: 12,5 x 9,0
 Leuchtmittel: 3W 190 lumen
 IP68

94,81



CATALPA LED, 4121601

Preis/Stk.

Material: Edelstahl
 Farbe: Edelstahl
 Abmessungen: 10,5 x 6,2
 Leuchtmittel: 3W 190 lumen

50,95



CORVUS LED, 3215011

Preis/Stk.

Material: Aluminium
 Farbe: schwarz
 Abmessungen: 19,0 x 85,0 x 13,0
 Leuchtmittel: 5W

69,95



RUBUM LED, 3159011

Preis/Stk.

Material: Aluminium
 Farbe: schwarz
 Abmessungen: 110 x 155 x 155
 Leuchtmittel: 5x 380 lumen
 Bohrloch: 120mm

79,95



LAPIS LED, 3577441

Preis/Stk.

Material: Poliresin
 Farbe: grau
 Abmessungen: 11,0 x 5,5
 Leuchtmittel: 3W 190 lumen
 IP68

50,95



SIRIUS LED, 4039601

Preis/Stk.

Material: Edelstahl
 Farbe: Edelstahl
 Abmessungen: 5,2 x 7,0
 Leuchtmittel: 1W 35 lumen
 IP68

63,19



ROUND 30, 2574061

Preis/Stk.

Material: Polyethylene
 Farbe: warm weiß, RGB
 Abmessungen: 30 cm
 Leuchtmittel: 2W RGB (fest verbaut)
 IP44
 Lieferumfang: Fuß, Erdspieß, Fernbedienung

73,96



ROUND 40, 2575061

Preis/Stk.

Material: Polyethylene
 Farbe: warm weiß, RGB
 Abmessungen: 40 cm
 Leuchtmittel: 3W RGB (fest verbaut)
 IP44
 Lieferumfang: Fuß, Erdspieß, Fernbedienung

112,96



ALPHA warm LED, 4048601

Preis/Stk.

Material: Edelstahl
 Farbe: Edelstahl
 Abmessungen: 4,5 x 4,5
 Leuchtmittel: 0,5W 10 lumen
 IP68

31,82



ROUND 50, 2576061

Preis/Stk.

Material: Polyethylene
 Farbe: warm weiß, RGB
 Abmessungen: 50 cm
 Leuchtmittel: 4W RGB (fest verbaut)
 IP44
 Lieferumfang: Fuß, Erdspieß, Fernbedienung

147,95



MINUS LED, 3096121

Preis/Stk.

Material: Aluminium
 Farbe: silber
 Abmessungen: 7,0 x 4,5
 Leuchtmittel: 2W 64 lumen
 IP68

63,65



LINEA 1, 7510012

Preis/Stk.

Farbe: LED 2W warm weiß
 Kabel: 10 m
 Leuchtmittel: 2W 100 LED's (fest verbaut)

38,22



Info: Es können bis zu 5 Ketten verbunden werden

Garden Lights



Code P

TRAFO 21W, 6209011

Preis/Stk.

Timer: ohne
Lichtsensor: ohne
IP 44
Kabel: ohne

24,08



TRAFO 60W, 6210011

Preis/Stk.

Timer: ohne
Lichtsensor: ohne
IP 64
Kabel: Stecker fürm 230V

54,01



TRAFO 150W, 6211011

Preis/Stk.

Timer: ohne
Lichtsensor: ohne
IP 64
Kabel: Stecker fürm 230V

86,65



TIMER, 6009011

Preis/Stk.

Timer: Ja
Lichtsensor: mit Helligkeitssensor
Kabel: 1m SPT-2 (max. 150W)
IP 44 mind. 50cm über den Boden an

42,79



KABELVERTEILER

Preis/Stk.

Anschlüsse: 3 Anschlüsse
Kabel: 15 cm

14,59



FLEX-KABEL 10M, 6259011

Preis/Stk.

Länge: 10 m
Montage: Steckverbindung
Lieferumfang: 2 Endkappen

32,59



FLEX-KABEL 25M, 6260011

Preis/Stk.

Länge: 25 m
Montage: Steckverbindung
Lieferumfang: 2 Endkappen

73,39



FLEX-KABEL 50M, 6264011

Preis/Stk.

Länge: 50 m
Montage: Steckverbindung
Lieferumfang: 2 Endkappen

142,75



FLEX VERBINDER M, 6262011

Preis/Stk.

Type: male

9,68

Mit dem Schnellverbinder M kann ein zugeschnittenes Garden Lights Hauptkabel (nur Flex SPT-2) an einen Trafo oder Abzweig angeschlossen werden.



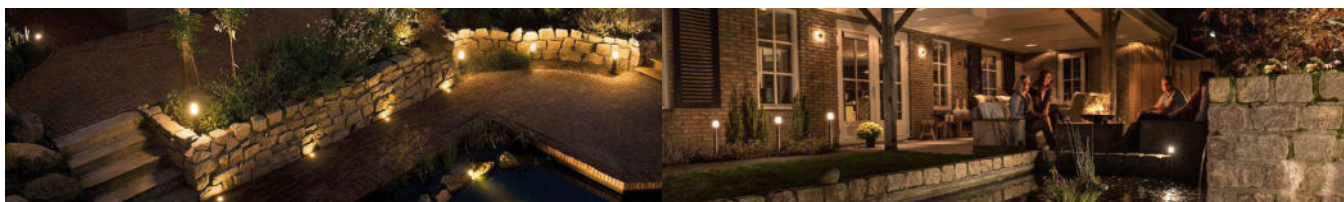
FLEX VERBINDER F, 6261011

Preis/Stk.

Type: female

7,63

Stellt eine sichere Verbindung zum Hauptkabel her



Beschreibung der Regner und Magnetventile

MVK1 (F) Magnetventil und MV1-9V

Das MVK1(F) ist ein Magnetventil aus hochwertigem Kunststoff mit einer 7 VA 24V / 50 Hz Spule für langsames Öffnen und Schließen. Das Ventil ist bei vollständig eingeschraubter Spule stromlos geschlossen.

Einbau

Einbaulage egal

Händische Betätigung

Betätigen Sie die Spule niemals mit einem Werkzeug.
Die Spule darf ausschließlich mit der Hand bedient werden.
Das Öffnen des Magnetventiles erfolgt durch eine Vierteldrehung der Spule gegen den Uhrzeigersinn.

Der Schließvorgang wird durch eine Vierteldrehung im Uhrzeigersinn ausgelöst. Es kommt dabei zu keinem Ausströmen des Entlastungswassers.

Durchflußmengenregulierung (nur bei MVK1F)

Dies wird notwendig wenn das Ventil nicht innerhalb von maximal 20 Sekunden schließt.
Um die Durchflußmenge zu regulieren, müssen Sie das Handrad vollkommen zudrehen.
Danach öffnen Sie das Ventil manuell oder elektrisch und drehen das Handrad soweit auf, bis das Fließgeräusch fast nicht mehr hörbar ist.

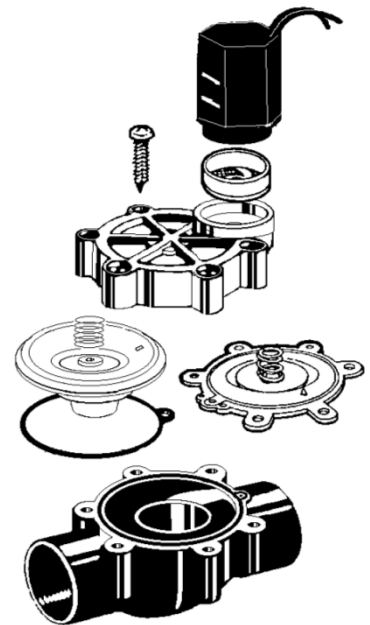
Rückspülen

Diese Funktion bewirkt ein Ausspülen von Fremdkörpern und Ablagerungen ohne das Ventil demontieren zu müssen.
Um eine Rückspülung durchzuführen müssen Sie die Magnetspule eine halbe Drehung gegen den Uhrzeigersinn öffnen.

Einwinterung

Um das Magnetventil winterfest zu machen müssen Sie entweder das Hauptventil schließen,

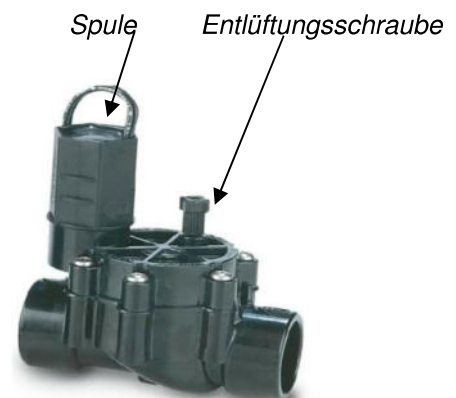
- die Magnetspule um ca. 3 Umdrehungen öffnen
 - die Entlüftungsschrauben lockern und
 - das Restwasser ausfließen lassen
- oder
- das Hauptventil schließen und
 - das Magnetventil mit Druckluft ausblasen.



Explosionszeichnung MVK1



Explosionszeichnung MV1-9V



VSK.. Versenksprüher

VSK100 (VSK50 u. VSK300)

Der VSK100 ist ein Versenkspühkörper der sich besonders für kleine Grünflächen, Blumenbeete und Sträucher eignet.

Typen (1800)

VSK50 (Aufsteiger mit 50mm)

VSK100 (Aufsteiger mit 100mm)

VSK300 (Aufsteiger mit 300mm)



Montage

Entfernen Sie die orange Schutzkappe.

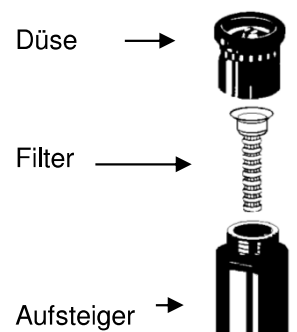
Filter einsetzen, danach schrauben Sie die Düse mit der Hand bis zum Anschlag auf das Aufsteigergewinde

Einstellen des Sprühwinkels

Den am Düsenkopf markierten Sprühbereich können Sie durch Herausziehen und Drehen gegen die Ratsche (links) in die gewünschte Richtung drehen. Richten Sie bei Sprühdüsen mit einstellbarem Sektor den Linksanschlag „0°“ ein. Die rechte Begrenzung stellen sie erst bei der Inbetriebnahme durch Drehen des Einstellrings ein.

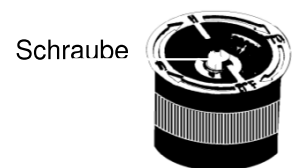
Bei Versenkkörpern mit 300mm Aufstiegshöhe sollte zur Wahrung der Frostsicherheit immer nur der untere Anschluß verwendet werden.

Bei Verwendung des waagrechten Anschlusses schrauben Sie in das untere Anschlußstück ein Entleerventil.



Wurfweite

Um die Wurfweite einzustellen nehmen sie einen Schraubendreher und drehen sie die auf der Düse befindliche Schraube nach rechts um die Wurfweite zu reduzieren oder nach links um die Wurfweite zu erhöhen (Werkseitig auf maximale Wurfweite eingestellt)



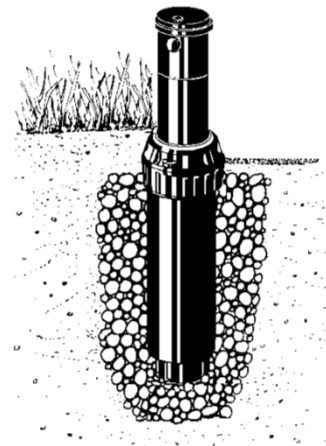
Beschreibung der Regner und Magnetventile

VRS5+ Getriebeversenkregner

Der VRS5+ ist ein robuster, wassergeschmierter Getriebeversenkregner mit mittleren Wurfweiten. Er ist langlebig, leistungsstark und bequem von oben einzustellen. Er ist besonders für Hausgärten und kleinere Grünanlagen geeignet.

Einbautiefe:

In Grünflächen wird der VRS5+ bodeneben eingebaut. Bei Montage in losem Material (z.B. Sand, Tennismehl, etc.) sollte er ca. 15mm über Niveau montiert werden.



Einsetzen und Herausnehmen der Düse:

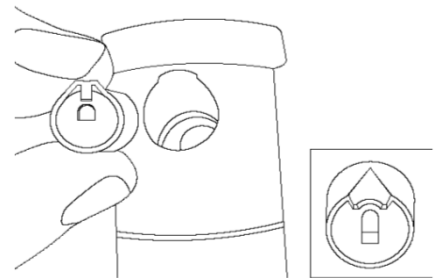
Stecken Sie das Spezialwerkzeug in die dafür vorgesehene Öffnung, drehen Sie das Werkzeug um 90° und ziehen Sie den Aufsteiger hoch.

Setzen Sie die gewünschte Düse laut Tabelle Seite 10 in die Düsenbasis ein und arretieren Sie diese durch Einschrauben der Strahlstörschraube.

Setzen Sie den Identifikationsstopfen für die gewählte Düse in die Öffnung oben auf den Regner.

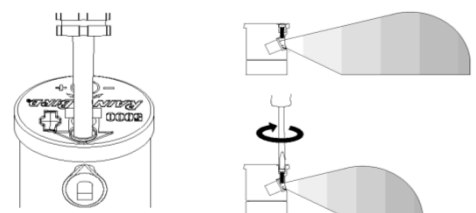
Um die Düse herauszunehmen, drehen Sie die Strahlstörschraube wieder Zurück und nehmen Sie mit einer Spitzzange die Düse heraus.

Hinweis: Um den Aufsteiger hochzuziehen, können Sie auch einen flachen Schraubendreher in die Öffnung seitlich an der Abdeckung des Düsengehäuses stecken.



Wurfweitenregulierung:

Um die Wurfweite zu verringern wird die Strahlstörschraube soweit eingeschraubt, bis die gewünschte Wurfweitenreduktion erreicht wird. Die Wurfweite kann dadurch maximal um 35% verringert werden.



VRS5+ Getriebeversenkgregner (Fortsetzung)

SEKTOREINSTELLUNG

Der Sektor ist von 40° bis 360° einstellbar, der Regner ist werkseitig auf 180° eingestellt.

Einstellen des linken Anschlages:

Der linke Anschlag ist mit einer Rutschkupplung ausgestattet !!
Drehen Sie den Regnerkopf nach links, bis der gewünschte Linksanschlag erreicht ist:



oder

Drehen Sie das gesamte Regnergehäuse ausschließlich im Uhrzeigersinn fest auf den Anschlußfiting, bis der linke Umschaltpunkt in der gewünschten Lage ist.
Ca. 2 Gewindeumdrehungen sollten sichtbar bleiben.
(Ein Zurückdrehen, gegen den Uhrzeigersinn führt zu Undichtheiten zwischen Regner und Anschlußfiting!)

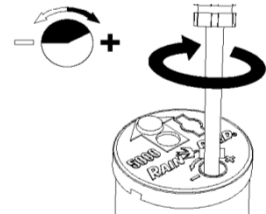
ACHTUNG: Niemals gegen die Getriebedrehrichtung drehen !

Vergrößern des Sektors

Während Sie das Düsengehäuse am fixierten linken Anschlag festhalten, stecken Sie einen Schraubendreher in den Schlitz zur Sektoreinstellung. Drehen Sie den Schraubendreher im Uhrzeigersinn (+) um den Sektor zu vergrößern.

Jede volle Umdrehung des Schraubendrehers bewirkt eine Vergrößerung des Sektors um 90°.

Achtung: Wenn die Maximaleinstellung von 360° erreicht ist hören Sie ein Einrastgeräusch. Drehen Sie bitte nicht über diesen Punkt hinaus, da dies zur Zerstörung des Regners führen kann.



Verkleinern des Sektors des Sektors

Während Sie das Düsengehäuse am fixierten linken Anschlag festhalten, stecken Sie einen Schraubendreher in den Schlitz zur Sektoreinstellung. Drehen Sie den Schraubendreher gegen den Uhrzeigersinn (-) um den Sektor zu verkleinern.

Jede volle Umdrehung des Schraubendrehers bewirkt eine Verkleinerung des Sektors um 90°.

Achtung: Wenn die Minimaleinstellung von 40° erreicht ist hören Sie ein Einrastgeräusch. Drehen Sie bitte nicht über diesen Punkt hinaus, da dies zur Zerstörung des Regners führen kann.

Hinweis: Der aktuell eingestellte Sektor kann jederzeit durch Verdrehen des Düsenkopfes zwischen den Aschlägen überprüft werden.



Reinigen des Einlaufsiebes

Schrauben Sie das Regnerinnenteil aus dem Gehäuse.
Nun können Sie mit einer Flachzange vorsichtig das Sieb aus dem Regnerinnenteil entfernen. Reinigen Sie das Einlaufsieb gründlich und montieren Sie es wieder im Regnerinnenteil.



Störungsbehebung

Störung	Bitte überprüfen Sie:
Gesamte Anlage zeigt keine Funktion.	Ist das Hauptventil geöffnet ?
	Ist Wasser im Brunnen ?
	Ist die Pumpe eingeschaltet ?
	Ist die Filterkerze sauber ?
	Ist das Steuergerät stromversorgt ?
	Ist das Steuergerät in Pos. AUTO ?
	Ist die Sicherung im Steuergerät defekt ?
	Überprüfen Sie die Programmierung der Startzeiten. Ist das Regenmessgerät mit Wasser gefüllt ?
F-XX in der Anzeige bei HP Err in der Anzeige bei E bzw. Ec Rote LED bei ESP und SI-RR	Prüfen Sie die Magnetventilverdrahtung auf Kurzschluss..
ALLE Regner erreichen nicht ihre übliche Wurfweite	Ist die Filterkerze sauber ?
	BW-Anlage nur ohne andere Verbraucher am Wassernetz betreiben !
EINZELNE Regner erreichen nicht ihre Wurfweite.	Einlaufsieb der entsprechenden Regner oder Sprüher reinigen.
Magnetventil mit 9V-Spule schließt nicht.	Einen AUF-ZU-Vorgang am Steuergerät auslösen
Magnetventil öffnet nicht	ob das Ventil in Fließrichtung eingebaut ist Gelingen ca. 24V/50Hz vom Steuergerät zur Spule. ist die für die Spannung geeignete Spule angeschlossen. 24V 2 gleichfarbige Drähte 9V Batterie 1x ROT , 1x SCHWARZ
Die Beregnung erfolgt zur falschen Uhrzeit	Überprüfen Sie die Programmierung des BW-Computers anhand der Bedienungsanleitung Möglicherweise hat ein Stromausfall den Akku erschöpft und dadurch das Notprogramm aktiviert Anzeige Err bei E-CLASS bzw. Ec

Bei größeren Problemen wenden Sie sich bitte an uns.





Ihr Garten hat es sich verdient!!

Bewässerungswelt Friedl KG

Anton Bruckner Gasse 18, 2345 Brunn/Geb.

Tel. 0676 910 96 32 – E-Mail: office@bwf.co.at – www.bwf.co.at

Die Informationen in dieser Preisliste wurden durch die Bewässerungswelt Friedl KG sorgfältig erstellt und werden regelmäßig überprüft. Dennoch kann die vollständige Richtigkeit aller Angaben nicht garantiert werden.

Die Bewässerungswelt Friedl KG haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, welche durch den Informationsgebrauch aus dieser Preisliste oder Webseite entstehen. Es gelten unsere AGB.

