Gartenbewässerung

mit modernster Technik

ECO Aqua-Paradies® AG

Beregnungs- und Pumpenanlagen vom Profi



Inhalt

	**Unser Leistungsspektrum** **Das Aqua-Paradies Team**	3 4 – 5
	**Planung**	6 – 7
	**Mikrobewässerung**	8 – 15
	**Tropfrohr**	16 – 17
	**Versenkregner & Düsen** TORO, HUNTER, Rain Bird	18 – 39
	**Steuerung & Magnetventilverteilung** TORO, Hunter, Rain Bird, RPE, Rain, Claber, Gardena	40 – 67
	**Filtertechnik** Luise Irritec	68 – 71
	**Rohr & Fittings**	72 – 83
	**Wasserverteiler & Entnahmestellen** Aquapoint, Aquajet	84 – 89



Pumpentechnik
Grundfos, ESPA, KSB, Pedrollo, ZDS 90 – 97



Wasseraufbereitung & Brunnenregeneration
AREX II® und AREX CO®, DE Ferro® 98 – 101



Rasen- & Mähroboter
Husqvarna, Solo by AL-KO 102 – 103

Unser Leistungsspektrum

Planung | Verkauf | Reparatur | Montage | Wartung

Für die Sortimentsbereiche: Beregnungsanlagen, Pumpensysteme, Wasseraufbereitung, Enteisenungsanlage (braunes Wasser vom Brunnen), Brunnenregenerat Enthärtungsanlagen, Rasenroboter

→ Noch Fragen? Besuchen Sie uns oder rufen Sie uns einfach an!

Unsere Partner

GRUNDFOS · TORO Count on it. · rain SPA · solo by AL-KO · irritec don't wait for rain · AQUAJET · LUISE Water Engineering · claber · QUAPOINT · ZDS pump innovation · Pumpentechnik Nord · Hunter · RAIN BIRD · ESPA Innovative Solutions · Husqvarna · KSB · GARDENA professional

Das Aquaparadies-Team

Ihre Ansprechpartner



Edgar Grunow
Vorstandsvorsitzender



Johann Pilz
Vorstandsmitglied & Vertrieb



Felix Becker
Objektplanung & Vertrieb



Anke Förtsch
Service



Nadine Müller
Service



Sarah Liebich
Assistenz Vorstand / Buchhaltung



Sebastian Simon
Montage



André Witkiewicz
Montage



Marc Dreesen
Montage



Heike Thieme
Lager & Produktion



Maurice Kaube
Lager & Produktion



Impressum

ECO Aqua-Paradies AG
Klamannstraße 4
13407 Berlin
Mobil: +49 151 | 466 497 18
Tel.: +49 30 | 436 32 22
Fax: +49 30 | 436 33 10
E-Mail: aqua@eco-ptn.de
www.eco-aqua.de
www.eco-aqua.shop

Vorstand
Edgar Grunow (Vors.) | Johann Pilz

Aufsichtsratvorsitzender
Dipl. Ing. Oliver Schummert

Amtsgericht
Berlin-Charlottenburg

HBR 228630

Schema einer Bewässerung

Wasseranschluss
Hauswasserhahn
Regenwassertank
Pumpe

Magnetventilverteilung
Verteilerstation für die Steuerkreise

Steuergerät
für die Steuerung der Anlage

Regensensor
zur Berücksichtigung der Witterung

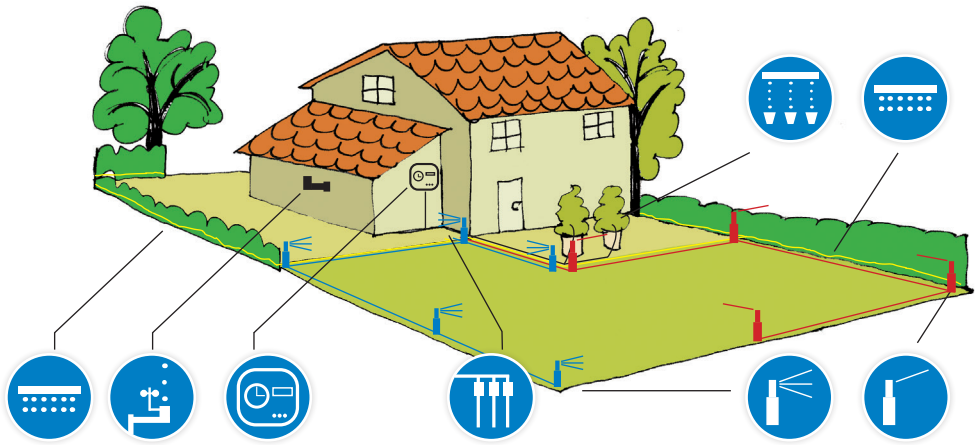
Sprühdüsen (unterirdisch)
für kleinere bis mittlere Rasenflächen

Rotationsregner (unterirdisch)
für mittlere bis große Rasenflächen

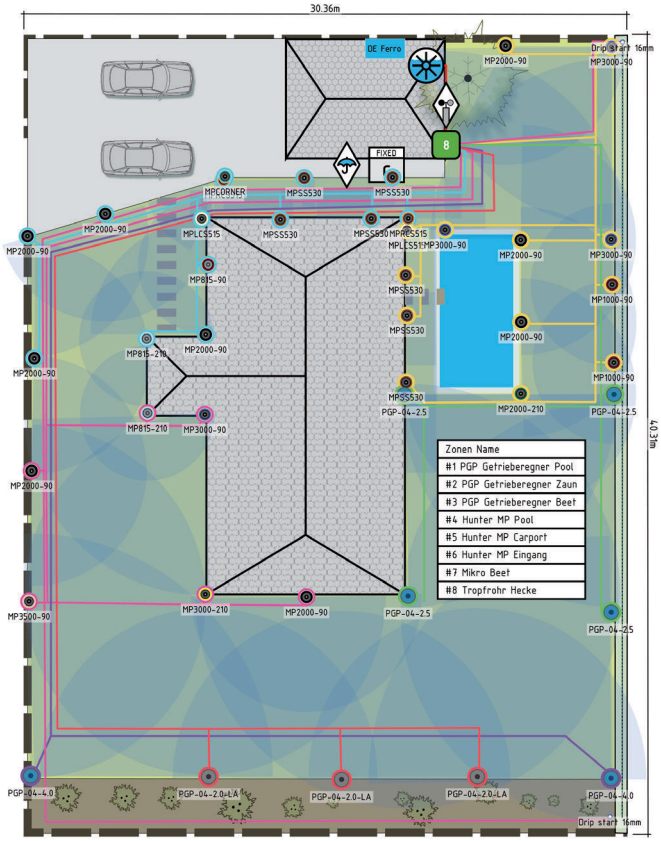
Versenkregner (unterirdisch)
für mittlere bis große Rasenflächen

Tropfrohre
Hecken und Staudenflächen

Mikrobewässerung & Tropfbewässerung
für Pflanzen, Beete, Hecken und Pflanzgefäße



Muster Planungszeichnung



Jetzt Planung anfragen und Grundriss erstellen!
ECO Designstudio

Planungshilfe & -kosten auf Anfrage. Rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie eine E-Mail. Tel.: +49 30 436 32 22 | E-Mail: aqua@eco-ptn.de

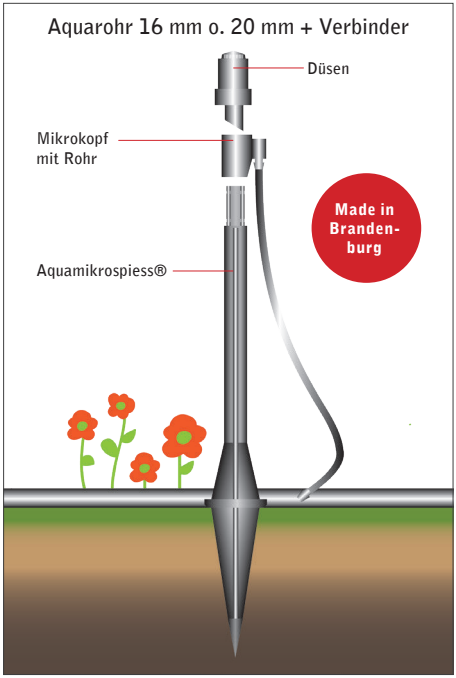
01 | Mikrobewässerung



Individuelle Mikrobewässerung

Mit unserem modularen Aquamikrospiess® können Sie Ihre Bewässerung ganz speziell auf die Bedürfnisse Ihrer Pflanzen anpassen. Sie haben die Auswahl zwischen drei unterschiedlich hohen Aquamikrospiessen®, sowie drei verschiedenen Schlauchlängen mit passendem Mikrokopf.

Wenn Sie es noch bequemer möchten, dann nehmen Sie einfach gleich unseren fertig konfektionierten Aquamikrospiess® – zum Sonderpreis!



Ab 10 Stück günstiger!

Komplettspieß

ECO Aqua-Paradies Aquamikrospiess®

Länge: 300 mm mit Mikrokopf und 400 x 4 mm Aqua-Rohr

Art.-Nr.: 80133A 3,70 €

→ Oder individuell zusammensteckbar

Der ECO Mikrokopf wird auf den Erdspieß gesteckt und dient zur Aufnahme verschiedener Mikrodüsen (Seite 12), die einzeln dazubestellt werden müssen.

iSpray Aquamikrospiess®

Artikel	Länge mm	Rohr mm	Kopf	Art.-Nr.	Preis
Erdspiess	200	nein	nein	82807A	1,80 €
	300	nein	nein	82808A	1,95 €
	450	nein	nein	82809A	2,40 €
Kopf				82803A	0,90 €
Aquarohr 6x4mm mit Kopf & Verbinder					
Aquamikrorohr	400		ja	82804A	1,70 €
	600		ja	82805A	1,90 €
	1000		ja	82806A	2,30 €
Aquamikrospiess® komplett montiert					
Aquamikrospiess®	200	400	ja	80120A	3,40 €
ab 10 Stück				80120A	30,95 €
Aquamikrospiess®	300	400	ja	80133A	3,70 €
ab 10 Stück				80133A	33,90 €

Mikrodüsen– und Regner

Alle Düsen haben ein M5 AG und können mit allen Aquamikrospiessen® und Adaptern auf den Seiten 12 / 13 verwendet werden.

Fächer



1

Down



1

iSpray Mikrodüsen mit Ventil

Foto	Grad	Pictogram	Fächer	XS | RB	Down	Jets	1-düsig	Fogger
1	90°		80183A	82671A		80057A		
1	180°		80184A	82670A		80594A		
1	280°		82734A					
1	360°		80592A	82762A	80195A	80498A	80151A	80170A
1	2 x 20°		80068A		80125A			
	Preis €		1,60 €	1,60 €	1,70 €	1,70 €	1,80 €	1,40 €

Fächer



2

Jets



2

iSpray Mikrodüsen ohne Ventil

Foto	Grad	Pictogram	Fächer		Down	Jets	1-düsig	2-düsig
			5er Tüte	50er Tüte				
2	90°		80142A	80172A		80164A		
2	180°		80141A	80171A		80596A		
2	280°		82733A					
2	360°		80139A		80136A	80595A	80134A	80135A
2	2 x 20°		80593A	80173A	80110A			
	Preis		3,20 €	33,00 €	1,50 €	1,40 €	1,60 €	1,60 €

! **Alles ist miteinander kompatibel**

iSpray Werkzeug und Zubehör

Foto	Werkzeug	"Länge mm"	Art.-Nr.	Preis
3	Profi-Locher		80121A	9,50 €
4	Locher & Schere		82727A	15,50 €
5	Installationsschlüssel		80144A	1,50 €
	Zubehör			
6	Adapter 1/2" IG		80524B	3,50 €
7	Verlängerung	200	80041A	1,10 €
		300	80040A	1,30 €
		450	80427A	1,60 €
		1000	80042A	2,20 €
8	Alustab 5mm	500	80208A	1,70 €
		1000	80209A	2,70 €
9	Aufnahmekopf 5mm		80137A	1,10 €



3



4



5



6



7



8 / 9



Minirohr für Einzelpflanzen, Rosen & Tomaten
3,2 x 0,8mm
Art.-Nr.: 82380A
0,80 €/Meter

Minirohr 3,2mm Leistungstabelle						
ø innen	Druck bar	Rohrlänge in Meter				
		0,4	0,6	0,8	1	Durchfl. l/h
0,8	0,5	5,8	4,7	4	3,4	
	1	9	7,6	6,6	5,9	

Tipp

Montieren Sie vor jedem Tropf- bzw. Mikrokreis einen Druckminderer oder ein Magnetventil mit Durchflussregulierung.


1


2


3


4

iSpray - Zubehör für Mikrobewässerung 6 x 4mm

Foto	Produkt	Montage Anschluss	Inhalt Menge	Art.-Nr.	Preis
1	Verbinder	steck	10	80159A	2,20 €
2		steck / Gewinde	5	80149A	2,20 €
		Gewinde / Gewinde	5	80156A	2,20 €
3	Winkel	steck	5	80150A	2,20 €
4	T-Stück	steck	5	80158A	2,20 €
5	Reparatur	steck	10	80157A	1,60 €
		Gewinde	5	80566A	1,60 €
6	Absperrhahn	steck	1	83421A	1,50 €
7	Schlauchhalter		5	80123A	2,20 €
8	6 x 4mm Rohr	Ring	15m	80152-15A	9,00 €
		Ring	250m	80152-250A	140,00 €
9	Schmutzfilter	3/4" IG / AG	1	80199A	5,50 €
10	Druckminderer	3/4" IG / IG	1	86813B	25,00 €
		3/4" IG / AG	1	10084B	21,50 €

„steck"- Artikel nur für 16mm & 20mm Aquarohr einsetzbar
„Gewinde"- Artikel nur für PE-Rohr einsetzbar


5


6


7


8


9

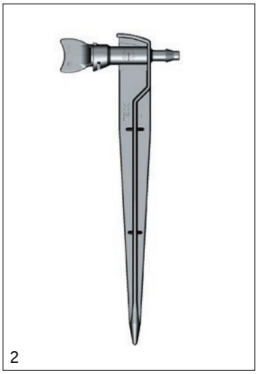


10

Tropfer

Mit dem i-Drop Modular-System können Sie sich eine individuelle Mikrobewässerung für Ihre Balkonkästen und Ihren Garten zusammenstellen.

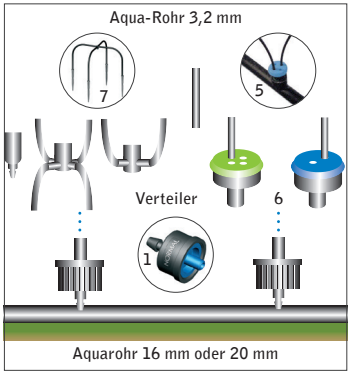
Ideal für alle Pflanzen, die keine Nässe von oben vertragen, wie z.B. Rosen, Tomaten, Kräuter und Erdbeeren.











iDrop Tropfer und Minirohr						
Foto	Tropfer	Durchfl. l/h	Montage Anschluss	Menge Inhalt	Art.-Nr.	Preis
1	blau	2	steckbar	5	80180A	2,70 €
	grün / schw.	4	steckbar	5	80193A	2,70 €
	rot	8	steckbar	5	80181A	2,70 €
Tropfer - druckkompensiert PCDS						
1	blau	2	steckbar	1	82714A	0,80 €
	grün/schw.	4	steckbar	1	82715A	0,80 €
	rot	8	steckbar	1	82716A	0,80 €
2	iDrop Tropfer	6	steckbar	1	81536	2,00 €
3	Tropfer - Ceta	4	steckbar eins.	1	80185A	1,60 €
	Tropfer - Ceta	4	steckbar zweis.	1	80132A	1,60 €
Minirohr						
4	3,2 x 0,8mm		Meter	1	82380A	0,80 €
Minirohr Verteiler						
5	Verteiler lose	1-fach	steckbar	1	82722A	0,60 €
		2-fach	steckbar	1	82720A	0,80 €
		4-fach	steckbar	1	82721A	0,80 €
6	Wurzeltropfer	2-fach	steckbar	1	82723A	3,70 €
		4-fach	steckbar	1	82724A	4,80 €
7	Erdspiess			1	80739A	0,60 €

Trickler

Trickler sind ideal zur individuellen Bewässerung von Pflanzen, Sträucher und Büschen. Tropfrohr ist für Heckenbewässerung einsetzbar.

! Bei eisenhaltigem Grundwasser kann der einzelne Labyrinth-Tropfer schnell zusetzen und wird beeinträchtigt!









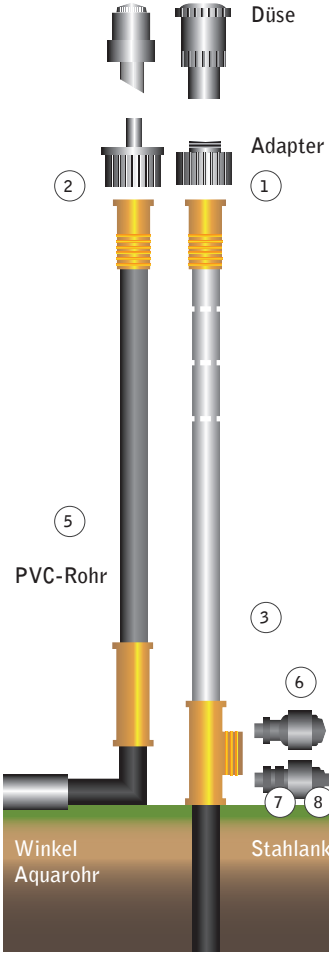


iSpray Trickler und Tropfrohr						
Foto	Trickler	Anschluss	Durchfl. l/h	Grad	Art.-Nr.	Preis
1	Strahlen - "Potstream"	Erdspieß	0 - 40	90°	82229A	2,00 €
	Strahlen - "Shrubbler"	Erdspieß	0 - 30	180°	82292A	1,70 €
		4mm Gewinde	0 - 30	180°	83038A	1,50 €
2	Strahlen - "Shrubbler"	Erdspieß	0 - 40	360°	82568A	1,70 €
		4mm Gewinde	0 - 40	360°	80168A	1,50 €
		4mm Steck	0 - 40	360°	82672A	1,40 €
3	Strahlen - "Shrubbler"	Erdspieß | beidseitig	0 - 40	360°	83039A	1,70 €
4	Bubbler	Erdspieß	0 - 100	360°	83040A	1,70 €
		4mm Gewinde	0 - 100	360°	82662A	1,50 €
5	Teller - "Spectrum"	Erdspieß	0 - 80	360°	82098A	1,70 €
		4mm Gewinde	0 - 80	360°	83359A	1,50 €

Der Edelstahl-Überflurregner

Die elegante und effektive Lösung für hochgewachsene Beet-, Blumen- und Strauchflächen. Sie erhalten unsere Regner in unterschiedlichen Längen.

Beim Material können Sie wählen zwischen Edelstahl oder schwarzem Kunststoff. Die Überflurregner lassen sich mit allen von uns angebotenen Düsen kombinieren.





VA - Überflurregner und Zubehör				
Foto	Edelstahl / VA	Erdanker	Art.-Nr.	Preis
3	400mm	250mm	82837D	27,00 €
	600mm	250mm	82835D	28,50 €
	750mm	250mm	82836D	29,50 €
	1000mm	250mm	82461D	30,50 €
	1250mm	250mm	82462D	31,50 €
	1500mm	250mm	82463D	33,00 €
	2000mm	250mm	82756D	35,00 €
Adapter für Düsen				
1	Sprüh-MP&Rotary	1/2" IG/AG	80101B	3,50 €
		1/2" IG/IG	80095B	3,50 €
2	Mikrodüse	1/2" x M5/IG	80524B	3,50 €
Verlängerung / Kunststoff				
4	80-150mm	1/2"x1/2"AG	80023B	2,00 €
		1/2"x3/4"AG	83691B	2,00 €
		3/4"x3/4"AG	83690B	2,00 €
5	500mm	1/2"AG	80590B	3,00 €
Verlängerung / Teleskop				
	250 - 560mm	1/2"AG	80388B	15,00 €
	400 - 760mm	1/2"AG	83688B	18,00 €
	650 - 1220mm	1/2"AG	83689B	20,00 €
Fittings für Aquarohr / Schlauch				
6	Übergangsnippel	20mm x1/2"AG	80202A	2,40 €
		16mm x1/2"AG	83255A	1,80 €
7	Gerätestück	1/2"IG	83521	3,50 €
8	Doppelnippel	1/2"AG	80187A	1,20 €

02 | Tropfrohr

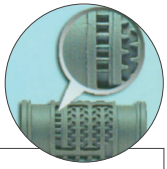


Tropfrohr

Trickler sind ideal zur individuellen Bewässerung von Pflanzen, Sträucher und Büschen. Tropfrohr ist für Heckenbewässerung einsetzbar.









Labyrinth-Tropftechnik

Das Wasser fließt mit starken Turbulenzen durch das Rohr, weshalb es zu geringen Ablagerungen kommt (Achtung: Brunnenwasser kann zu stärkeren Ablagerung führen).



Tropfrohr							
Foto	Tropfrohr ø	Tropfabstand cm	Durchfl.	Farbe	Länge	Art.-Nr.	Preis
6	Rain Bird 16mm	33	2,3	braun	50m	13301H	80,00 €
					100m	13302H	152,00 €
	ECO 16mm	33	2,3	braun	1m	11183H	1,70 €
					100m	81004H	120,00 €
	IRRI 16mm	33	2,3	"schwarz /grün"	25m	81188-25	37,00 €
					50m	81188-50	68,00 €
					100m	81188-100	120,00 €
	ECO 20mm	33	2,3	schwarz	1m	80213H	2,00 €
					50m	80213H*	90,00 €
					100m	80213H-100	200,00 €
Tropfrohr unterflur							
6	Rain Bird 16mm unterflur	33	2,3	bronze	100m	80218H	260,00 €
	RB Hanglage 16mm	33	2,3	bronze	100m	86711	278,00 €
Prüf- / Druckerkenner für Tropfrohr							
7	Druckindikator					80086A	18,30 €
Installation: Verlegen Sie das Tropfrohr in einem Abstand von 30 - 40 cm							

→ **Tropfrohr mit Schmutzfilter installieren. Passende Fittings finden Sie auf S. 70**

03 | Versenkregner & Düsen



Versenkgehäuse 570Z

Großer Vorteil der 570Z Serie ist die Lippendichtung, die eine Spülung der Regner beim Aufsteigen überflüssig macht. Hier durch kann Wasser gespart und es können mehr Regner pro Kreislauf installiert werden.

Für alle Regner der 570Z Serie sind separate Auslaufstoppventile verfügbar. Die Patentierte X-Flow Wasserstopp Technik verhindert den Austritt von Wasser bei Beschädigung der Düse!

Versenkgehäuse 570Z 1/2" IG					
Foto	Versenkregner	Aufsteiger mm	Druck bar	Art.-Nr.	Preis
1	570Z-4P	100		13079A	6,10 €
2	570Z-4P-PRX	100	2,1	86682A	16,60 €
PRX = Druckregulierung und Wasser-Stop-Ventil X-Flow					



1 & 2

! Mit patentierter X-Flow Wasser-stopp Technik

Versenksprühregner Serie 570

570Z ½“ IG
10 cm Aufsteiger
Art.-Nr.: 13079B

570ZPR ½“ IG
10 cm Aufsteiger druck-reguliert mit Auslaufstopp
Art.-Nr.: 86682B

Versenkgehäuse PRO-Spray

Das Versenkgehäuse ist langlebig, robust, bequem in der Handhabung und außerdem sehr wirtschaftlich.



Sprühdüsen

Gibt es als einstellbare (VAN) oder statische (fester Winkel) Düsen.

→ Für das Bewässern von kleineren Grün- und Rasenflächen.



1



2

Ab 5 Stck. = 5% Preisersparnis

Versenkgehäuse Pro-Spray 1/2" IG					
Foto	Versenkregner	Aufsteiger mm	Druck bar	Art.-Nr.	Preis
1	PROS-02	50		82424A	4,60 €
	PROS-04	100		82336A	3,70 €
2	PROS-04-PRS30	100	2,1	83720A	13,00 €
	PROS-04-PRS40-CV	100	2,7	82126A	16,90 €
1	PROS-06	150		82422A	15,20 €
2	PROS-06-PRS30	150	2,1	83721A	32,00 €
	PROS-06-PRS40-CV	150	2,7	82127A	41,00 €
1	PROS-12	300		82423A	24,00 €
2	PROS-12-PRS30	300	2,1	83722A	37,00 €
	PROS-12-PRS40-CV	300	2,7	82128A	47,40 €
	Verschlusskappe			82865B	6,10 €
	Verschluss für Aufsteiger			83698B	3,80 €
	Auslaufstoppventil			83738	3,00 €
PRS = Druckregulierung | CV = Auslaufstoppventil					

Versenkgehäuse Serie 1800

Rain Bird Sprühdüsen sind präzise Regner für die schnelle und einfache Installation. Sie lassen sich allen Geländeformen und Bewässerungsflächen anpassen. Durch die separat eingebaute Düse kann die Reichweite und der Bewässerungsradius stufenlos eingestellt werden. Hervorragendes Sprühbild, robuste Verarbeitung und eine starke Edelstahl-Rückholfeder zeichnen Rain Bird Regner aus.



1



Die Verlängerung lässt sich zwischen jede Düse und Regner montieren.

2

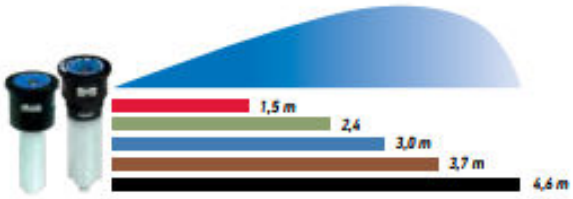


Versenkregner 1800 Serie 1/2" IG					
Foto	Regner	Aufsteiger mm	Druck mm	Art.-Nr.	Preis
1	1802	50		80348A	5,50 €
	1804	100		80343A	5,00 €
	1804-SAM	100		80473A	10,20 €
	1804-SAM-PRS 2,1	100	2,1	83726A	18,00 €
	1804-SAM-PRS 3,1	100	3,1	82585A	21,50 €
	1806	150		80355A	16,30 €
	1806-SAM	150		83730A	25,00 €
	RD1806-SAM-PRS 2,1-F	150	2,1	83727A	30,70 €
	1812	300		80329A	26,00 €
	1812-SAM	300		80328A	31,00 €
	RD1812-SAM-PRS 2,1-F	300	2,1	83728A	42,00 €
2	Verlängerung	150		80330A	9,90 €
„SAM = Auslaufstoppventil | F= Flow Technologie PRS = Druckregulierung“					
→ Regnergehäuse und Düsen müssen einzeln bestellt werden					

Toro Sprühdüsen

TORO Sprühdüsen zeichnen sich durch geringeren Wasserverbrauch im Vergleich zu Konkurrenten aus. Dadurch lassen sich mehr Düsen in einem Kreislauf betreiben.

!
Mit Innen- & Außengewinde verfügbar





Sprühdüse „Precision“

Statisch, verschiedene Wurfweiten und Sektoren

Toro Sprühdüse Precision

Düse Farb-codierung	Druck bar	Wurf-weite m	Durchfluss l/h		
			90°	180°	360°
5 Art.-Nr.	2,8	1,5	14	23	38
	3,4		18	29	55
	4,1		20	37	70
	4,8		25	43	86
			86683	86684	86685
8 Art.-Nr.	2,8	2,4	32	59	128
	3,4		38	75	137
	4,1		46	89	146
	4,8		52	104	155
			86686	86687	86688
10 Art.-Nr.	2,8	3,0	59	109	216
	3,4		64	121	241
	4,1		66	130	203
	4,8		70	141	289
			86689	86690	86691

Toro Düsen Precision

Düse Farb-codierung	Druck bar	Wurf-weite m	Durchfluss l/h		
			90°	180°	360°
12 Art.-Nr.	2,8	3,7	77	159	307
	3,4		89	170	338
	4,1		98	182	370
	4,8		109	193	402
			86692	86693	86694
15 Art.-Nr.	2,8	4,6	120,6	250	500
	3,4		133,8	272	536
	4,1		145,2	293	572
	4,8		159	316	608
			86695	86696	86697

Alle Düsen sind druckreguliert auf 3,5bar und auch mit Außengewinde erhältlich!

Alle Precision Sprühdüsen nur 7,70 €



Toro Precision Sprüh- Sonderdüsen | Rechteck

Düse Art.-Nr.	Pictogramm	Druck bar	Breite m	Länge m	Durchfl. l/h
"15-RCSP 86698"		2,8	1,2	4,5	73
		3,4	1,2	4,5	75
		4,1	1,2	4,5	77
		4,8	1,2	4,5	79
"15-LCSP 86699"		2,8	1,2	4,5	73
		3,4	1,2	4,5	75
		4,1	1,2	4,5	77
		4,8	1,2	4,5	79
"30-SSTP 86700"		2,8	1,2	9,1	141
		3,4	1,2	9,1	148
		4,1	1,2	9,1	152
		4,8	1,2	9,1	159

Alle Düsen sind druckreguliert auf 3,5bar und auch mit Außengewinde erhältlich!

Alle Precision Sprühdüsen nur 7,70 €

Hunter Sprühdüsen

Als einstellbare oder statische Düsen für optimale Bewässerung von kleinen Grün- und Rasenflächen.

Hunter Düsen VA + MPR Leistungstabelle

Düse Farb-codie-rung	Druck bar	Wurf-weite m	Durchfluss l/h			
			90°	180°	270°	360°
02 S statisch	1	0,6	20	32		
	2	0,6	25	46		
	2,5	0,6	29	46		
Art.-Nr.			82775	82778		
04 S statisch	1	0,9	41	75		
	2	1,2	46	91		
	2,5	1,3	50	91		
Art.-Nr.			82776	82779		
04 VA verstell-bar	1	0,9	40	70	130	140
	2	1,2	50	100	160	180
	2,5	1,3	50	110	180	200
Art.-Nr.			83577			
05 S statisch	1	1,1	20	40		70
	2	1,5	30	60		110
	2,5	1,7	30	60		120
Art.-Nr.			82784	82783		
06 S statisch	1	1,5	50	91		
	2	1,8	68	114		
	2,5	1,8	68	118		
Art.-Nr.			82777	82780		
06 VA verstell-bar	1	1,5	60	100	180	210
	2	1,8	80	130	240	280
	2,5	1,8	90	150	270	300
Art.-Nr.			83578			

Hunter Düsen VA + MPR Leistungstabelle

Düse Farb-codie-rung	Druck bar	Wurf-weite m	Durchfluss l/h			
			90°	180°	270°	360°
08 S statisch	1	2,0	40	80		160
	2	2,4	50	110		220
	2,5	2,7	60	120		240
Art.-Nr.			80569	80570		80571
08 VA verstell-bar	1	1,7	70	150	220	300
	2	2,4	100	200	300	400
	2,5	2,7	110	220	330	440
Art.-Nr.			80515			
10 S statisch	1	2,6	70	130		260
	2	3,0	90	190		380
	2,5	3,5	100	220		410
Art.-Nr.			80572	80573		80574
10 VA verstell-bar	1	2,4	80	160	240	320
	2	3,0	110	230	340	450
	2,5	3,3	130	250	380	510
Art.-Nr.			80516			
12 S statisch	1	3,2	100	190	290	380
	2	3,7	150	290	440	580
	2,5	3,9	160	320	480	650
Art.-Nr.			80580	80579	80581	80578
12 VA verstell-bar	1	3,0	90	170	260	350
	2	3,7	150	300	440	590
	2,5	4,0	170	350	520	690
Art.-Nr.			80517			

Hunter Düsen VA + MPR Leistungstabelle						
Düse Farbcodierung	Druck bar	Wurfweite m	Durchfluss l/h			
			90°	180°	270°	360°
15 S statisch	1	3,4	150	300	450	600
	2	4,5	220	430	650	870
	2,5	5,2	240	470	710	950
Art.-Nr.:			80577	80576	80582	80575
15 VA verstellbar	1	3,9	150	300	460	610
	2	4,6	210	430	640	860
	2,5	4,9	240	480	720	960
Art.-Nr.:	80518					
17 S statisch	1	4,7	190	380		
	2	5,2	280	550		
	2,5	5,5	300	600		
Art.-Nr.:			82787	82786		
17 VA verstellbar	1	4,7	200	400	600	810
	2	5,2	270	530	800	1070
	2,5	5,5	300	590	890	1180
Art.-Nr.:	80519					
→ Das beste Sprühbild erhalten Sie mit einem Versenkregner Typ: PROS - PRS30						
Jede Düse 2,90 €						

Sonder-Sprühdüsen

Als Streifendüsen mit festem Sektor für schmale Grün- und Rasenflächen.

Hunter Sprüh- Sonderdüsen | Rechteck					
Regner Art. Nr.	Pictogramm	Druck bar	Breite m	Länge m	Durchfl. l/h
"RCS-515 82781A"		1	1,2	4,2	100
		1,5	1,2	4,3	130
		2	1,5	4,5	150
LCS-515 82782 A		1	1,2	4,2	100
		1,5	1,2	4,3	130
		2	1,5	4,5	150
"ES-515 80583A"		1	1,1	4,2	100
		1,5	1,2	4,3	130
		2	1,5	4,5	150
→ Bestes Sprühbild mit Versenkregner Typ: PROS - PRS30					

Hunter Sprüh- Sonderdüsen | Rechteck					
Regner Art. Nr.	Pictogramm	Druck bar	Breite m	Länge m	Durchfl. l/h
"SS-918 82284A"		1,4	2,4	5,2	270
		1,5	2,7	5,5	330
		2	2,7	5,5	380
"CS-530 80585A"		1	1,2	8,5	210
		1,5	1,5	9	250
		2	1,5	9	290
"SS-530 80586A"		1	1,2	8,5	210
		1,5	1,5	9	250
		2	1,5	9	290
Jede Düse 2,90 €					

Düsen für Serie 1800

RB Sprühdüsen für 1800 Leistungstabelle

Düse	Druck	Wurf-weite m	Durchfluss in l/h			
			90°	180°	270°	360°
04VAN	1	0,9	50	70	120	140
	1,5	1	60	90	140	180
	2	1,2	60	100	160	200
05MPR	1	1	60	80		170
	1,5	1,2	70	100		200
	2	1,5	80	120		230
06VAN	1	1,2	60	100	180	200
	1,5	1,5	70	110	210	220
	2	1,8	80	130	240	260
08VAN	1	1,8	120	190	230	310
	1,5	2,1	140	230	260	350
	2	2,3	160	260	290	410
U08 08MPR	1	1,5	30	60		120
	1,5	1,9	40	90		160
	2	2,3	50	110		220
10VAN	1	2,1	110	220	330	440
	1,5	2,4	130	270	400	530
	2	2,7	140	290	430	570
U10 10MPR	1	2,1	60	130		230
	1,5	2,4	70	140		290
	2	3	90	180		350
U12 12MPR 12VAN	1	2,7	100	200	300	400
	1,5	3,2	120	240	360	480
	2	3,7	150	300	450	590
U15 15MPR 15VAN	1	3,4	150	300	440	600
	1,5	3,9	180	360	510	720
	2	4,5	210	420	630	840
18VAN	1	4,3	240	480	720	960
	1,5	4,8	270	540	800	1070
	2	5,5	300	600	900	1200

Düsenauswahl MPR und VAN

Düse	4	5	6	8	10	12	15	18
VAN	0°-360°		0°-360°	0°-360°	0°-360°	0°-360°	0°-360°	0°-360°
Art-Nr.:	80383B		80382B	80354B	80353B	80327B	80326B	80386B
MPR		90°		90°	90°	90°	90°	
Art-Nr.:		80449B		80452B	80455B	80458B	80461B	
MPR		180°		180°	180°	180°	180°	
Art-Nr.:		80450B		80453B	80456B	80459B	80462B	
MPR						270°	270°	
Art-Nr.:						80472B	80463B	
MPR		360°		360°	360°	360°	360°	
Art-Nr.:		80451B		80454B	80457B	80460B	80464B	

Statische Düsen

→ 5+8+10 benötigen 40% weniger Wasser als VAN Düsen.

→ Die Düsen der Serie 1800 lassen sich problemlos mit jedem Sprühregner von Rain Bird kombinieren.

→ Bestes Sprühbild erhalten Sie mit dem Versenkregner Typ: 1804-SAM-PRS 2,1


MPR

Statische Düsen MPR

Mit festem Winkel

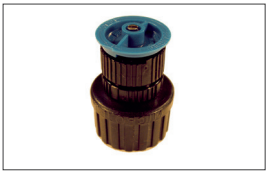
Je Düse 3,90€


VAN

Verstellbare Düsen VAN

Von 0° bis 360°

Je Düse 3,50€



Adapter Serie 1800 1/2" IG

Lässt sich mit jeder Düse kombinieren.

Art.-Nr.: 80101B

3,50€

Sonderdüsen für Serie 1800

Modernste Düsentechnologie für kleinere Grünflächen, Blumenbeete und Sträucher.

RB U - Düsen für Nahbereich						
Foto	Grad		U 08	U 10	U 12	U 15
1	90°	Art.Nr.	82132B	82135B	82138B	82141B
	180°	Art.Nr.	82131B	82134B	82137B	82140B
	360°	Art.Nr.	82130B	82133B	82136B	82139B



U-Düsen

Die Versenkdüsen der Typenreihe 1800 U verfügen über zwei Öffnungen. Dadurch sorgen Sie für eine optimale Wasserverteilung, auch im Nahbereich.



Sonderdüse 1800 U, mit Nahbereichbewässerung

Rain Bird 1800 Rechteck Sonderdüsen					
Düse	Pictogramm	Druck bar	Breite m	Länge m	Durchfl. l/h
"15CST Art.Nr.: 80465B"		1	1,2	7,9	200
		1,5	1,2	8,5	230
		2	1,2	8,5	250
"15RCS Art.Nr.: 83585B"		1	0,8	3,2	80
		1,5	1	3,9	90
		2	1,2	4,5	110
"15LCS Art.Nr.: 83586B"		1	0,8	3,2	80
		1,5	1	3,9	90
		2	1,2	4,5	110
"15SST Art.Nr.: 80466B"		1	1,2	7,9	200
		1,5	1,2	8,5	230
		2	1,2	8,5	250
"15EST Art.Nr.: 80612B"		1,4	1,2	4	100
		1,5	1,2	4,3	110
		2	1,2	4,3	130
"9SST Art.Nr.: 82480B"		1	2,7	4,9	330
		1,5	2,7	5,5	360
		2	2,7	5,5	390
→ Bestes Sprühbild mit Versenkregner Typ: 1804-SAM-PRS 2,1					

Rechteck-Düsen

Diese Düsen sind perfekt um rechteckige Flächen optimal zu bewässern.





TORO
Count on it.

TORO Rotation

Das Toro Einstelltool ermöglicht die genaue stufenlose Verstellung der Sektoren.

Mit weniger Modellen schafft es Toro sich von der Konkurrenz abzusetzen. Die Toro Precision Düse ist von 6,3-7,9m Stufenlos einstellbar. Auch der Wurfsektor lässt sich dank der visuellen Sektoranzeige kinderleicht zwischen 45° und 270° einstellen, auch schon bevor die Düse montiert wird. Wie auch die Sprühdüsen sind auch die Precision Düsen mit Innen- und Außengewinde verfügbar.

Sprühdüse „Precision-Rotator“

Wurfweite: 4,3 – 7,9m | mit Innengewinde

Teilkreis 45° - 270°

Art.-Nr.: 86701B

18,20 €

Vollkreis 360°

Art.-Nr.: 86702B

18,20 €





Sektoreinstellschlüssel TORO

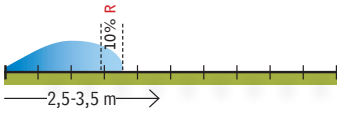
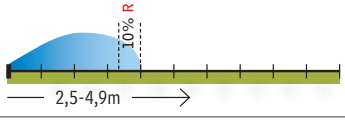
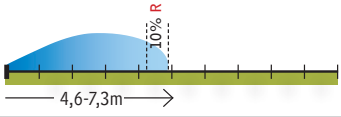
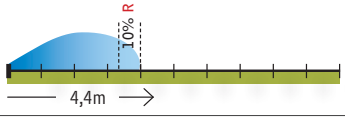
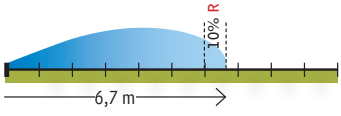
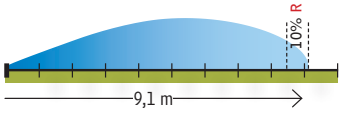
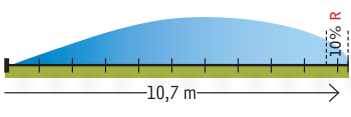
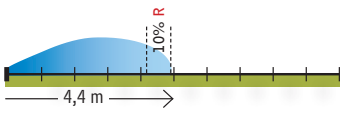
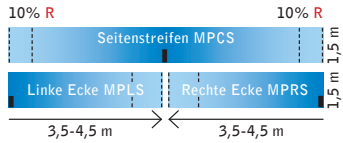
TORO Precision Rotator

Rotator-Düse	Druck bar	Radius m	Durchfluss l/h				
			45°	90°	180°	270°	360°
"PRN-TA Teilkreis AG"	2,4	4,3 - 7,9	50	125	240	310	
	3,1	4,3 - 7,9	125	160	320	425	
Art.-Nr.	86717						
"PRN-TF Vollkreis AG"	2,4	4,3 - 7,9					495
	3,1	4,3 - 7,9					670
Art.-Nr.	86718						
"PRN-A Teilkreis IG"	2,4	4,3 - 7,9	50	125	240	310	
	3,1	4,3 - 7,9	125	160	320	425	
Art.-Nr.	86701						
PRN-F Vollkreis IG	2,4	4,3 - 7,9					495
	3,1	4,3 - 7,9					670
Art.-Nr.	86702						
Sektor-Werkzeug	86703						

→ Geringe Windanfälligkeit duch einen geringen Abstrahlwinkel

MP Rotator

R = Reduzierung

	Radius 0-89° fest von 90° bis 210° einstellbar	Radius 0-209° fest 210° bis 270° einstellbar	Radius 360° nicht einstellbar
	**MP 800**  Art.-Nr.: 83183B		**MP 800**  Art.-Nr.: 83184B
	**MP 815**  Art.-Nr.: 83678B	**MP 815**  Art.-Nr.: 83694B	**MP 815**  Art.-Nr.: 83679B
	**MP 820**  Art.-Nr. 81454	**MP 820**  Art.-Nr. 81455	**MP 820**  Art.-Nr. 81456
	**MP 1000**  Art.-Nr.: 80891B	**MP 1000**  Art.-Nr.: 82330B	**MP 1000**  Art.-Nr.: 82679B
	**MP 2000**  Art.-Nr.: 80646B	**MP 2000**  Art.-Nr.: 80647B	**MP 2000**  Art.-Nr.: 80648B
	**MP 3000**  Art.-Nr.: 80982B	**MP 3000**  Art.-Nr.: 80983B	**MP 3000**  Art.-Nr.: 80984B
	**MP 3500**  Art.-Nr.: 83185B		
	**MPCorner 1000** 45° bis 105°  Art.-Nr.: 80048B		
	**MPLS 1000** Linke Ecke  Art.-Nr.: 80050B	**MPCS 1000** Seiten-streifen  Art.-Nr.: 80051B	**MPRS 1000** Rechte Ecke  Art.-Nr.: 80052B



MP Rotator Düse Leistungstabelle						
Düse	Druck bar	Radius m	Durchfluss in l/h			
			90°	180°	270°	360°
MP 800 SR	2,5	2,9	50	90		180
	3,0	3,4	60	100		200
	3,5	3,5	60	110		220
MP 815	2,5	4,3	100	200	280	390
	3,0	4,6	120	220	320	450
	3,5	4,9	130	250	370	510
MP 820	2,5	6,4	210	410	620	840
	3,0	7	240	470	710	930
	3,5	7,3	250	500	750	980
MP 1000	2,5	4	41	81	122	161
	3,0	4,3	44	88	132	177
	3,5	4,4	47	94	152	190
MP 2000	2,5	5,8	86	160	238	317
	3,0	6,4	94	174	261	348
	3,5	6,7	101	189	282	375
MP 3000	2,5	8,5	185	393	589	786
	3,0	9,1	203	431	646	862
	3,5	9,1	220	466	701	931
MP 3500	2,5	10,4	280	600		
	3,0	10,7	310	700		
	3,5	10,7	330	730		
	Druck	Breite	Länge	l/h		
"MPLS & MPRS"	2,5	1,5	4,6	48		
	3,0	1,5	4,6	52		
	3,5	1,5	4,6	56		
MPCS	2,5	1,5	9,2	95		
	3,0	1,5	9,2	104		
	3,5	1,5	9,2	113		
→ Bestes Sprühbild mit Versenkregner Typ: PROS PRS40						

MP Rotator-Düse

Die MP Rotator-Düse erzielt durch Ihre Mehrfachstrahlen eine optimale Bewässerung von kleineren und mittleren Grün- und Rasenflächen.



MP Düsen Einstellschlüssel

Art.-Nr.: 80649B

2,50 €



Ersatzfilter für HU MP

Art.-Nr.: 83070

1,00 €



Megadüse für 15 €



R-VAN Düsen für Serie 1800

Die ersten Düsen, die per Hand einzustellen sind. Sie sorgen für eine sehr gleichmäßige Wasserverteilung und besitzen eine große Wurfweite (4,0 – 7,4m).

Die Kombination dieser Faktoren bietet Ihnen eine große Flexibilität bei Ihrer Bewässerungsplanung.

Alle R-Van Düsen 11,80 €



RB R-VAN Leistungstabelle Serie 1800

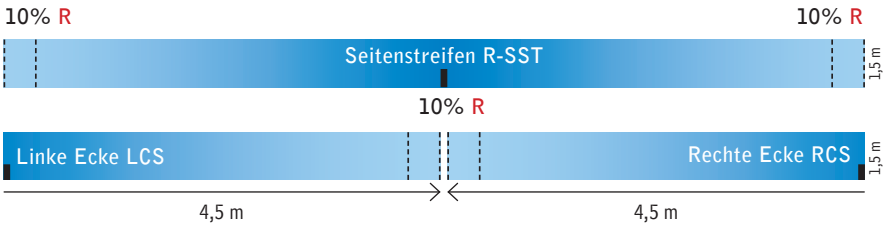
R-VAN-Düse	Druck bar	Radius m	Durchfluss l/h			
			90°	180°	270°	360°
R-14 | 360° Art.-Nr.: 83671A	2,0	4,0	70	130	200	250
	2,5	4,0	70	130	200	260
R-VAN 14 Art.-Nr.: 83624A	3,0	4,3	70	140	210	290
	3,5	4,6	80	170	250	330
R-18 | 360° Art.-Nr.: 83672A	2,0	4,9	100	190	290	380
	2,5	4,9	110	210	310	410
R-VAN 18 Art.-Nr.: 83179A	3,0	5,2	110	230	340	460
	3,5	5,5	130	250	370	480
R-24 | 360° Art.-Nr.: 83673A	2,0	6,4	170	320	510	530
	2,5	6,7	180	350	550	570
R-VAN 24 Art.-Nr.: 83180A	3,0	7,3	200	420	620	790
	3,5	7,3	240	450	640	840



Sonderdüsen			
Rechteck-Düse	Druck bar	Breite x Länge m	Durchfl. l/h
R-VAN-LSC Art.Nr.: 83674A	3,0	1,5 x 4,6	40
	3,5	1,8 x 4,6	50
R-VAN-RSC Art.Nr.: 83676A	3,0	1,5 x 4,6	55
	3,5	1,8 x 4,9	60
R-VAN-SST Art.Nr.: 83675A	2,5	1,5 x 9,1	100
	3,0	1,5 x 9,2	110
	3,5	1,8 x 9,8	120
→ **Bestes Sprühbild mit Versenkregner Typ: 1804-SAM-PRS 3,1**			

Sonderdüsen

R = Reduzierung



Getrieberegner T5

Der Sprühregner T5 mit Anschluss 3/4" eignet sich für private und kommerzielle Anwendungen wie zum Beispiel Golfplätze. Standardlieferung mit acht austauschbaren Düsen. RapidSet® Sektoreinstellung: Sektoreinstellungen können ohne Werkzeug ausgeführt werden.





Serie T5P

→ Wurfweite 7,50 – 15m

→ Sektoreinstellung 40° – 360°

→ Aufsteigerhöhe: 127mm

→ inkl. 8er Düsenset



→ inkl. Niedrigwinkeldüse

→ Auch als Edelstahlregner erhältlich

Art.-Nr.: 83713B

28,30 €



Getrieberegner T5P

Der Getrieberegner T5P eignet sich für private und kommerzielle Anwendungen. Der Regner wird standardmäßig mit 8 austauschbaren Düsen geliefert und erreicht Wurfweiten zwischen 9 und 14 Metern.



TORO.
Count on it.

Getrieberegner TS90

Für große Bereiche, durch verschiedene Aufsätze geeignet für Naturgras oder Kunstrasen. Durch die integrierte TruJetory-Einstellung kann die Düsenspritzhöhe am Regner direkt von 7° bis 30° eingestellt werden.



Getrieberegner TS90 mit Rasentopf 1“
16,20 – 29m
Arbeitsdruck: 2,8 bis 7,0 bar
Art.-Nr.: 86710B
562,00 €



Sportplatz-Getrieberegner TS90 1“ IG
16,20 – 29m
Arbeitsdruck: 2,8 bis 7,0 bar
Art.-Nr.: 80806B
200,00 €

Getrieberegner PGP-Ultra

Regner aus den Hunter Profi-Baureihen zeichnen sich durch besonders gleichmäßigen Niederschlag aus – insbesondere im Nahbereich des Regners! Für geringere Weiten gibt es den kleineren Bruder. Fragen Sie uns!



Versenkregner PGP-04-Ultra 3/4" IG Aufsteiger, 102 mm

Versenkregner Profi Rotor, mit Düsensatz, Teil-kreis einstellbar von 50° bis 360°, Wurfweite von 9,10 – 14m.

Art.-Nr.: 80308B

21,50 €

! 12er Düsensatz pro Regner von 7,30 – 14m inklusive

PGP Leistungstabelle blau / grau Düsen							
Düse	Druck bar	Radius m	Durchfl. l/h	Düse	Druck bar	Radius m	Durchfl. l/h
1,5	3,0	9,8	350,0	6	3,0	13,1	1360,0
	3,5	9,8	380,0		3,5	13,1	1470,0
	4,0	9,8	410,0		4,0	13,4	1570,0
2	3,0	10,4	430,0	8	3,0	13,4	1810,0
	3,5	10,4	470,0		3,5	13,7	1950,0
	4,0	10,4	500,0		4,0	14,0	2090,0
2,5	3,0	10,7	540,0	2,0 LA	2,5	7,9	400,0
	3,5	10,7	580,0		3,5	8,5	480,0
	4,0	10,7	620,0		4,0	8,8	520,0
3	3,0	11,6	680,0	2,5 LA	2,5	8,8	530,0
	3,5	11,9	740,0		3,5	10,1	640,0
	4,0	11,9	790,0		4,0	10,4	680,0
4	3,0	12,2	900,0	3,5 LA	2,5	9,1	680,0
	3,5	12,2	970,0		3,5	10,7	800,0
	4,0	12,5	1040,0		4,0	11,0	850,0
5	3,0	12,8	1140,0	4,5 LA	2,5	9,1	840,0
	3,5	12,8	1240,0		3,5	10,7	1000,0
	4,0	12,8	1320,0		4,0	11,0	1060,0
LA = Flachstrahldüse							
→ Weitere Regner und Zubehör auf Anfrage!							



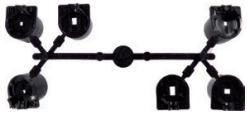
Düsensatz für gleichmäßige Wasserverteilung

Radien von 90° bis 360° bei Wurfweiten von 7,0 bis 10,7 m. Die Niederschlagsmenge der unterschiedlichen Düsen ist aufeinander abgestimmt. Die 360° Düse bringt die 4-fache Menge an Niederschlag als die 90° Düse.

HUNTER MPR-Düsen

Düse	Grad	Druck bar	Radius m	Durchfl. l/h
"25 rot"	90°	2,4	7,3	200
		3,1	7,6	230
	120°	2,4	7,3	270
		3,1	7,6	310
	180°	2,4	7,3	390
		3,1	7,6	450
	360°	2,4	7,3	760
		3,1	7,6	870
"30 grün"	90°	2,4	9,1	280
		3,1	9,1	320
	120°	2,4	9,1	370
		3,1	9,1	420
	180°	2,4	9,1	590
		3,1	9,1	670
	360°	2,4	9,1	1150
		3,1	9,1	1310
"35 beige"	90°	2,4	10,4	380
		3,1	10,7	440
	120°	2,4	10,4	490
		3,1	10,7	560
	180°	2,4	10,4	760
		3,1	10,7	870
	360°	2,4	10,4	1500
		3,1	10,7	1720

25|30|35 = 3er Set | Art.-Nr.: 80494B | Preis 3,20 €



Düsensatz Kurzradius

6 Stück

Art.-Nr.: 82840B

3,20€



Versenkregner-Schlüssel

Für die Installation der Düsen und die Sektoreinstellung notwendig.

Unbedingt mitbestellen!

Art.-Nr.: 80311A

2,00 €

Getrieberegner Serie 3500

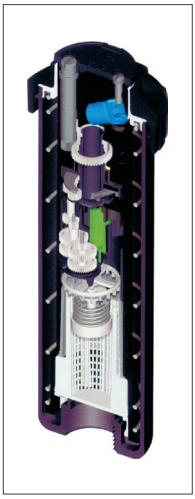
Wurfweiten von 4,60 – 10,70m

Zur Bewässerung kleinerer Flächen geeignet. Dieser Getrieberegner ist nach modernster Technologie entwickelt worden. Der mitgelieferte Düsensatz mit 6 Düsen ermöglicht Ihnen eine optimale Auswahl an Wurfweite und Niederschlagsmenge.

Gute Bewässerung

Auch im Nahbereich des Regners. Schnelle und einfache Montage der Düse. Die Einstellung des Sektors erfolgt mit einem kleinen Schraubendreher von oben.





Versenkregner 3504 1/2"
IG Aufsteiger 102 mm

Versenkregner Profi Rotor, mit Düsensatz, einstellbar von 40° bis 360°, Wurfweite von 4,60 – 10,70m.

Art.-Nr.: 80605A

24,00 €

Rain Bird 3500 - Leistungstabelle

Düse	Druck bar	Wurfweite m	Durchlf. l/h
uniform+ 0,75	2,0	4,8	130
	2,5	5,2	160
	3,0	5,2	170
	3,5	5,4	190
uniform+ 1	2,0	6,2	190
	2,5	6,4	210
	3,0	6,4	240
	3,5	6,6	260
uniform+ 1,5	2,0	7,0	260
	2,5	7,0	300
	3,0	7,3	330
	3,5	7,3	360
uniform+ 2	2,0	8,2	340
	2,5	8,2	390
	3,0	8,2	430
	3,5	8,4	470
uniform+ 3	2,0	9,1	530
	2,5	9,4	600
	3,0	9,4	670
	3,5	9,6	710
uniform+ 4	2,0	9,7	730
	2,5	10,1	830
	3,0	10,6	920
	3,5	10,7	1000

Getrieberegner Serie 5000

Wurfweite von 7,60 – 15,20m

Zur Bewässerung mittlerer und größerer Flächen bietet der Rain Bird 5000 Ihnen mehr Vorteile als jeder andere Regner seiner Klasse. Der mitgelieferte 12-teilige Düsensatz ermöglicht eine optimale Anpassung von Wurfweite und Niederschlagsmenge.

Die große Alternative!



Versenkregner 5004 3/4" IG Aufsteiger 102 mm

Versenkregner Profi Rotor, mit Düsensatz, einstellbar von 40° bis 360°, Wurfweite von 7,60 – 15,20m.

Art.-Nr.: 80385A

26,30 €

MPR-Düsen RB

Düse	Grad	Druck bar	Radius m	Durchfl. l/h
25 rot	90°	2,4	7,3	200
		3,1	7,6	230
	120°	2,4	7,3	270
		3,1	7,6	310
	180°	2,4	7,3	390
		3,1	7,6	450
	360°	2,4	7,3	760
		3,1	7,6	870
30 grün	90°	2,4	9,1	280
		3,1	9,1	320
	120°	2,4	9,1	370
		3,1	9,1	420
	180°	2,4	9,1	590
		3,1	9,1	670
	360°	2,4	9,1	1150
		3,1	9,1	1310
35 beige	90°	2,4	10,4	380
		3,1	10,7	440
	120°	2,4	10,4	490
		3,1	10,7	560
	180°	2,4	10,4	760
		3,1	10,7	870
	360°	2,4	10,4	1500
		3,1	10,7	1720

25|30|35 = 3er Set
Art.-Nr.: 83685B
3,50 €

Rain Bird 5000 Leistungstabelle

Düse	Druck bar	Wurfweite m	Durchfl. l/h	Düse	Druck bar	Wurfweite m	Durchfl. l/h
1,5	2,5	10,40	310	6	2,5	13,20	1210
	3,0	10,60	340		3,0	13,90	1340
	3,5	10,70	370		3,5	14,20	1450
	4,0	10,60	400		4,0	14,90	1550
	4,5	10,40	420		4,5	14,60	1640
2	2,5	11,00	410	8	2,5	13,30	1630
	3,0	11,20	450		3,0	14,10	1790
	3,5	11,30	490		3,5	14,90	1930
	4,0	11,10	520		4,0	15,20	2060
	4,5	10,70	550		4,5	15,20	2190
2,5	2,5	11,30	500	LA 1	2,5	8,60	200
	3,0	11,30	560		3,0	8,80	220
	3,5	11,30	600		3,5	8,80	240
	4,0	11,30	640		4,0	8,80	260
	4,5	11,30	680		4,5	8,80	270
3	2,5	11,20	620	" LA 1,5 "	2,5	9,20	320
	3,0	12,10	690		3,0	9,40	350
	3,5	12,20	740		3,5	9,40	380
	4,0	12,20	800		4,0	9,40	410
	4,5	12,20	840		4,5	9,40	440
4	2,5	12,30	810	LA 2	2,5	9,50	410
	3,0	12,70	890		3,0	9,70	450
	3,5	12,80	970		3,5	9,90	490
	4,0	12,80	1040		4,0	10,10	520
	4,5	12,80	1100		4,5	10,10	560
5	2,5	12,70	1030	LA 3	2,5	10,10	620
	3,0	13,50	1130		3,0	10,60	680
	3,5	13,70	1230		3,5	10,80	740
	4,0	13,70	1320		4,0	11,00	800
	4,5	13,70	1400		4,5	11,00	840

LA = Flachstrahldüse



MPR-Düsen 5000

Radien von 90°, 120° und 360° mit Wurfweiten von 7,6 bis 10,7 m.

Die Niederschlagsmenge der unterschiedlichen Düsen ist aufeinander abgestimmt. Die 360° Düse bringt die 4-fache Menge an Niederschlag als die 90° Düse.

04 | Steuerung & Magnetventilverteilung



Magnetventile 24VAC

Einfache Installation, robust und leicht zu warten.

TORO
Count on it.



+ Durchflussregulierung
+ Robustes Magnetspulendesign
+ Doppelwulstige Ozon- & Chloramibeständige Membran

Magnetventil 24V
Mit Durchflussregulierung
Serie TPV 1" IG/IG
Art.-Nr.: 13300B
69,00 €

Magnetventil 24V
Ohne Durchflussregulierung
Serie TPV 1"IG/IG
Art.-Nr.: 12928B
58,00 €

Magnetventil 24V
Mit Durchflussregulierung
Serie TPV 1" AG/AG
Art.-Nr.: 80431B
70,00 €

Magnetventile TORO 24V AC

MV Typ	Durchfl.-regulierung	Gewinde-anschluss	Arbeitsdruck	Art.-Nr.	Preis
Serie TPV	ohne	1" IG/IG	0,7 - 12,0bar	12928B	58,00 €
Serie TPV	mit	1" IG/IG	0,7 - 12,0bar	13300B	69,00 €
Serie TPV	mit	1" AG/AG	0,7- 12,0bar	80431B	70,00 €
P-220	ohne	1" IG/IG	0,7 - 15,0bar	86838B	165,00 €
EZ-Flow	ohne	1" AG/AG	0,7 - 10,3bar	80432B	51,50 €
Serie 252	ohne	1 1/2" IG/IG	1,3 - 10,3bar	83630C	244,00 €

→ **Weitere TORO Magnetventile auf Anfrage**

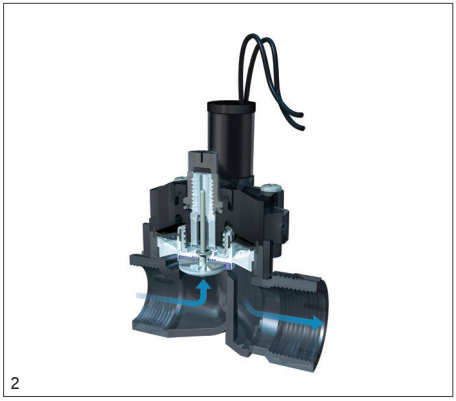
Magnetventile 24VAC

Die Hunter Magnetventile besitzen 24VAC Hochleistungs Magnetspulen und dienen zur zuverlässigen Steuerung Ihrer Beregnungsanlage.



1

Magnetventil 1" IG PGV 100 G-B
Ohne Durchflussregulierung
Art.-Nr.: 80269B
32,80 €



2

Magnetventil 1" IG PGV 101G-B
Mit Durchflussregulierung
Art.-Nr.: 80271B
35,50 €

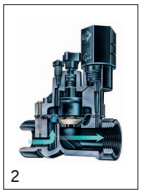
Magnetventile Hunter 24V AC					
Foto	MV Typ	Durchfl.-regulierung	Gewinde Anschluss	Art.-Nr.	Preis
1	PGV-100	ohne	1" IG/IG	80269HU	32,80 €
	PGV-100	ohne	1" AG/AG	80279HU	34,60 €
2	PGV-101	mit	1" IG/IG	80271HU	35,50 €
	PGV-101	mit	1" AG/AG	80272HU	35,50 €
	PGV-151	mit	1 1/2" IG/IG	80434HU	103,00 €
	PGV-201	mit	2" IG/IG	80435HU	133,00 €
	Ersatzspule	24 VAC		82476HU	20,00 €
→ Weitere MV's mit unterschiedlichen Gewinden und Größen auf Anfrage					



Magnetventile 24VAC

Hochleistungsmagnetspulen der Firma Rain Bird. Ausgestattet mit 24 V Hochleistungs-Magnetspulen, die eine zuverlässige Steuerung Ihrer Beregnungsanlage garantieren.


2


2

1. Magnetventil 1" IG 100-DV
Ohne Durchflussregulierung
Art.-Nr.: 80561B
52,00 €

2. Magnetventil 1" IG 100-DVF
Mit Durchflussregulierung
Art.-Nr.: 81003B
66,00 €

Magnetventile RainBird 24V AC

Foto	MV Typ	Durchfl.-regulierung	Gewinde Anschluss	Art.-Nr.	Preis
2	LFV075	ohne	3/4" IG/IG	83604RB	45,00 €
	DV-100	ohne	1" IG/IG	80561RB	52,00 €
	DVF-100	mit	1" IG/IG	81003RB	66,00 €
	PEB-100	mit	1" IG/IG	12095RB	130,00 €
	PEB-150	mit	1 1/2" IG/IG	80831RB	180,00 €
	PEB-200	mit	2" IG/IG	83266RB	272,00 €
	PGA-100	mit	1" IG/IG	12096RB	88,00 €
	PGA-150	mit	1 1/2" IG/IG	80831RB	180,00 €
	Ersatzspule DV & DVF	24 VAC		80109C	32,00 €
		24 VDC		80108C	32,00 €
	Ersatzschrauben DV/ DVF			83093C	3,00 €
	Ersatzmembran Kit DV			11175B	41,00 €
	Ersatzspule PEB & PGA	24 VAC		83642RB	69,00 €
	Druckregulierung PEB & PGA			83634RB	161,00 €

→ Weitere MV's mit unterschiedlichen Gewinden und Größen auf Anfrage

Magnetventile 24VAC

Unsere RPE-Magnetventile gibt es ganz normaler in einfacher Ausführung. Zusätzlich erhalten Sie bei uns das innovative T-Ventil und Kreuzventil mit bereits integrierten Verschraubungen.

1



2



NEU

RPE Kreuzventil mit lösbaren Verschraubungen





Top Qualität zum Top Preis

3

1-fache Ausführung erhältlich mit Messing-Gewinde

RPE Magnetventile und Ersatzteile

Typ	Spannung	Durchfl. Regulierung	Gewindeanschluss	Material Gewinde	Art.Nr.	Preis
Magnetventil	230V	nein	1/2" IG/IG	Messing	41217D	60,00 €
	24V	nein	1/2" IG/IG	Kunststoff	80288A	46,50 €
	24V	nein	3/4" IG/IG	Messing	83531A	51,00 €
	24V	ja	1" IG/IG/AG	Kunstoff	13555A	40,00 €
	24V	ja	1" IG/IG/IG/AG	Kunststoff	13566A	90,00 €
	24V	nein	1" IG/IG	Messing	83532A	56,50 €
	24V	nein	1" IG/IG	Kunstoff	80297A	29,00 €
	24V	nein	1 1/4" IG/IG	Messing	83533A	75,00 €
	24V	nein	1 1/2" IG/IG	Messing	83534A	90,00 €
	24V	nein	2" IG/IG	Messing	83535A	150,00 €
	9V	ja	1" IG/IG/AG	Kunstoff	83746A	50,00 €
	9V	ja	1" IG/IG/IG/AG	Kunststoff	86899	100,00 €
	9V	nein	1" IG/IG	Kunstoff	83582A	40,00 €
Ersatzspule	9V DC				83580B	30,00 €
	12V DC				86580B	30,00 €
	24V AC				83537B	20,00 €
	24V DC				83536B	24,00 €
	230V AC				83097A	31,50 €

Magnetventil 24VAC

Durch die integrierte Verschraubung sparen Sie ca. 12,00€ für die Verbindungsnippel. Nutzen Sie den Preisvorteil!



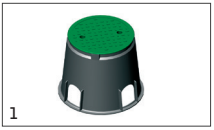
1

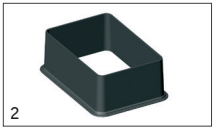
Magnetventile rainSpa						
Foto	MV Typ	Verschr.	Durchfl.-regulierung	Gewinde Anschluss	Art.-Nr.	Preis
1	155	ja	mit	1" AG/IG	80821A	36,00 €
	160	ohne	mit	1 1/4" IG/IG	80556A	73,00 €
	160	ohne	mit	1 1/2" IG/IG	80557A	90,00 €
	160	ohne	mit	2" IG/IG	80558A	140,00 €
	180	ohne	mit	3" IG/IG	80055A	315,00 €
	Ersatzspule		9 VDC		80054B	30,00 €
			24 VAC		80559B	20,00 €
			24 VDC		82169A	65,00 €

Magnetventilkästen

Die elegante Art, um Magnetventile im Erdreich unterzubringen.

Magnetventilkasten					Bodenplatten		
Foto	MV-Kasten	Durchm. ø mm	Art.-Nr.	Preis	LxBxH	Art.-Nr.	Preis
	Mini	160x190	80261A	11,00 €	210x210x10	80988C	9,00 €
1	Junior	220x250	80310A	18,50 €	320x320x10	80987C	11,00 €
3	Standard	470x330x300	80309A	40,00 €	500x370x10	80986C	15,00 €
	- Flach	436x306x170	80307A	35,00 €	500x370x10	80290C	15,00 €
	Jumbo	600x400x310	80262A	65,00 €	640x500x10	80985C	22,00 €
	- Flach	540x400x170	80266A	55,00 €	640x500x10	81162C	20,00 €
Rain Bird							
	Standard	590x490x300	80824A	86,00 €	640x500x10	80985C	22,00 €
4	Jumbo	700x530x310	80823A	132,00 €	690x530x10	81005C	25,00 €


1


2


3


4

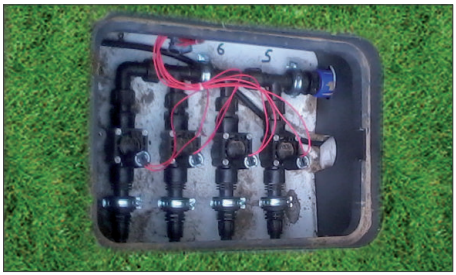
Kastenverlängerung				
Foto	Typ	LxBxH | mm	Art.-Nr.	Preis
2	Standard	470x330x180	80287A	25,00 €
	Jumbo	600x400x210	80286A	32,00 €

Vormontierte Ventilverteilungen

Fertig montierte Magnetventilverteilungen für den Innen- und Außenbereich inklusive Ventile → **Weitere Verteilungen auf Anfrage!**



1





2

! Wir montieren Magnetventile passend zu Ihren räumlichen Möglichkeiten

ECO Magnetventilkasten und Dienstleistung				
Foto	MV-Kasten	LxBxH	Art.-Nr.	Preis
	Magnetventilkasten Absperrhahn mit Schmutzfilter	500x400x330	86834C	235,00 €
1	Magnetventilkasten 4er Doppel Standard - erweiterbar auf 8 Ventile*	436x306x170	86810C	325,00 €
Ohne Anschlussverschraubungen				
	Bestückung im Verteilerschrank bis 4 Ventile		52019F	150,00 €
	Bestückung Montageplatte (Kasten/Wandplatte) bis 3 Ventile		18007F	65,00 €
	Zusatzbestückung pro Bauteil (Magnetventil/ Kugelhahn)		18005F	17,50 €

ECO-Verteilerschrank

Aus glasfaserverstärktem, witterungsbeständigem Vollpolyester schützt er Ihre wertvolle Technik (Steuerung, Magnetventile und Filter) vor Witterung.



1



Verteilerschrank

In zwei Größen (ohne Inhalt)

ECO-klein

1.420 x 320 x 225 mm

Art.-Nr.: 83436C

426,00 €

ECO-groß

1.600 x 495 x 225 mm

Art.-Nr.: 83480C

711,00 €

! Montage auf Anfrage

Blech- und GfK-Verteilerschränke (unbestückt)						
Foto	verzinkte Blechschränke	HxBXT	Ventile	Farbe	Art.-Nr.	Preis
	Verteilerschrank Überflur Mini	665x600x130	bis 4	weiß lackiert	83085C	178,00 €
	Verteilerschrank Überflur Medi	665x900x130	bis 7	weiß lackiert	10913C	230,00 €
	Verteilerschrank Überflur Maxi	665x1200x130	bis 10	weiß lackiert	13243C	265,00 €
GfK-Verteilerschränke freistehend						
	Verteilerschrank ECO Mini	1420x320x225	bis 4	lichtgrau	83436C	426,00 €
1	Verteilerschrank ECO Medi	1600x495x225	auf Anfrage	lichtgrau	83480C	711,00 €
	Verteilerschrank ECO Maxi	1710x583x277	auf Anfrage	lichtgrau	11529C	900,00 €
	Verteilerschrank ECO Mega	1850x785x320	auf Anfrage	lichtgrau	11265C	1.460,00 €
	Verteilerschrank ECO Super Maxi	2030x1445x470	auf Anfrage	lichtgrau	12078C	4.050,00 €
Zusätzliche Optionen						
	Bauschlüssel für GfK-Verteilerschrank				11516C	14,00 €
	Zylinderschloss für GfK-Verteilerschrank				83450C	28,00 €
	Bestückung Verteilerschrank bis 4 Ventile				52019F	150,00 €
	Verdrahtung der Ventile im Schrank				52018F	70w,00 €

→ Gern erstellen wir Ihnen ein Angebot für einen komplett bestückten Verteilerschrank!

Magnetventilplatten und Zubehör

Magnetventilplatten inklusive Schellen und Schrauben. Ventile und Fittings müssen gesondert bestellt werden.


1

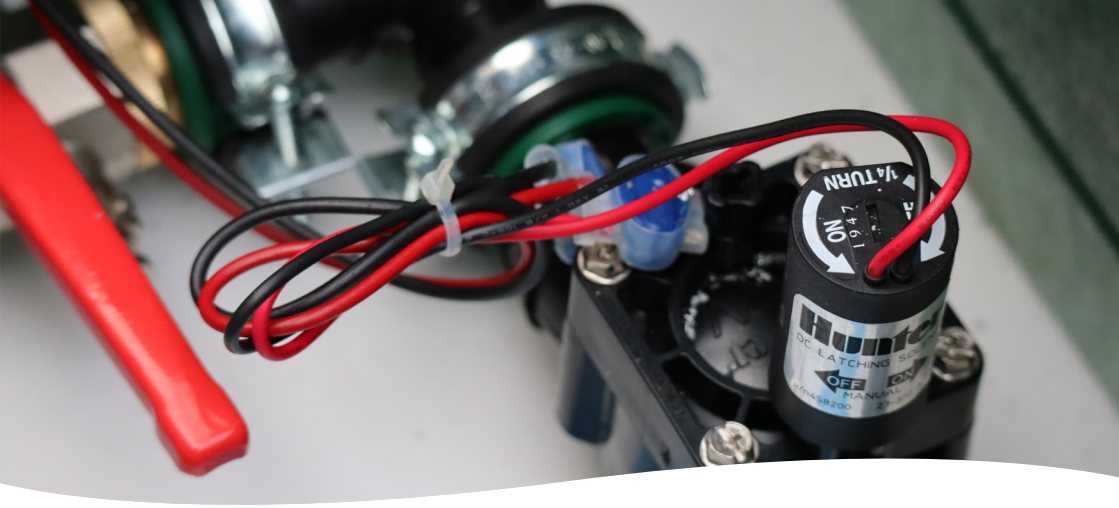

2


3


4 | Ausblasventil mit Kugelhahn 1/2"

Magnetventil-Montageplatten					
Foto	Platte	Wand		Boden	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	bis 2 Ventile	82430B	35,00 €	82431B	45,00 €
1	bis 4 Ventile	80480B	45,00 €	80609B	55,00 €
	bis 6 Ventile	80481B	55,00 €	80610B	65,00 €
	bis 8 Ventile	80482B	65,00 €	80611B	75,00 €
Zubehör					
2	Schelle mit Schraube			80379B	3,50 €
Zubehör zum Ausblasen mit Kompressor					
3	Ausblasventil mit GEKA			80849B	13,50 €
4	Ausblasventil mit Kugelh.			82428B	18,00 €

Für einen geringen Aufpreis von 65,00 € bestücken wir Ihre Boden- bzw. Wandplatten. Für 3 Ventile inklusive, für jedes weitere als Ergänzung 17,50€.



Verkabelung Magnetventile

Für die Verbindung von Steuergeräten und Magnetventilen sollten wasserabweisende Kabelverbinder für Niederspannungs-installationen verwendet werden.

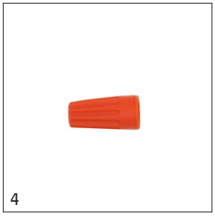
Ab 10m – 10% Rabatt

Kabel für Magnetventilverteilungen					
Foto	Kabel	Ader x ø	Länge	Art.Nr.	Preis
1	Erdkabel A2Y	4 x 0,8mm²	Meterware	82477B	2,40 €
	Erdkabel A2Y	8 x 0,8mm²	Meterware	80842B	3,00 €
	Erdkabel A2Y	8 x 0,8mm²	10m	80842-10	30,00 €
	Erdkabel A2Y	8 x 0,8mm²	20m	80842-20	60,00 €
	Erdkabel A2Y	8 x 0,8mm²	30m	80842-30	90,00 €
	Erdkabel A2Y	8 x 0,8mm²	50m	80842-50	150,00 €
	Erdkabel A2Y	8 x 0,8mm²	100m	80842-100	300,00 €
	Erdkabel A2Y	12 x 0,8mm²	Meterware	80843B	3,80 €
	Erdkabel A2Y	12 x 0,8mm²	10m	80843-10	38,00 €
	Erdkabel A2Y	12 x 0,8mm²	20m	80843-20	76,00 €
	Erdkabel A2Y	12 x 0,8mm²	30m	80843-30	114,00 €
	Erdkabel A2Y	12 x 0,8mm²	50m	80843-50	190,00 €
	Erdkabel A2Y	12 x 0,8mm²	100m	80843-100	380,00 €
	Erdkabel A2Y	20 x 0,8mm²	Meterware	80844B	6,00 €
	Steuerleitung	5 x 0,75mm²	Meterware	80006B	1,80 €
	Steuerleitung	8 x 0,75mm²	Meterware	80015B	2,30 €
	Steuerleitung	12 x 0,75mm²	Meterware	80131B	3,80 €
Kabelverbinder					
2	DBM			80323B	1,50 €
3	DBY			80264B	2,50 €
4	King			80989B	1,30 €


1


2


3


4

Fittings 1“ für Magnetventilverteilung

Der Dichtungsring (O-Ring) ist im Fitting enthalten. D.h. es ist kein zusätzliches Dichtungsband mehr erforderlich. Dadurch ist eine schnelle & stabile Montage möglich.

Material

Das Standardmaterial der Fittings ist PVC, Farbe schwarz. Die GFK Farbe grau ist mit einem Mehrpreis erhältlich. Auch in 1 1/2“ lieferbar.


1


2


3


4


5


6


7


8


9

Swivel-Fitting für Magnetventilverschraubung					
Foto	Produkt	1“ PVC schwarz		1“ GFK grau	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
1	T-Stück 1" IIA	80257A	5,00 €	80679A	5,60 €
	T-Stück 1" IAA	80247A	5,00 €		
2	Kupplung 1" IGxIG	80251A	6,50 €		
3	Kupplung 1" IGxAG	80253A	4,50 €	80682A	4,50 €
4	Winkel 1" IGxIG	80252A	4,50 €	80680A	5,40 €
5	Winkel 1" IGxAG	80254A	4,50 €	80681A	4,10 €
6	Kreuz-Stück mit 3x 1" IG 1 x 1" AG	80255A	9,50 €		
6a	Kreuz Stück mit 4 x 1" IG	80256A	9,50 €		
7a	Verteilerstück 2-fach	80653A	17,00 €		
7	Verteilerstück 3-fach	80285A	21,00 €		
8	Verteilerstück 4-fach	80654A	25,00 €		
9	Doppelnippel 1“ mit O-Ring	80259A	2,50 €		
	Doppelnippel 1" AG	80260A	1,70 €		
	Doppelnippel 1"AGx3/4"AG mit O-Ring	80265A	2,50 €		



Jetzt auch in Messing


12


13


14


15


16


17


18


19


10


11

Swivel-Fittings als Magnetventilverschraubung					
Foto	Produkt	1“ Messing		1 1/2“ GfK grau	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
10	T-Stück IG/IG/AG	82366C	27,50 €	80665A	15,00 €
12	T-Stück mit Kugelhahn IG/IG	80483C	42,50 €		
13	Kupplung IG/IG	82367C	19,00 €		
14	Kupplung IGIAG	81110C	17,00 €		
15	Kupplung IG/IG mit Kugelhahn	80165C	27,00 €		
16	Kupplung IG/AG mit Kugelhahn	80182C	27,00 €		
17	Winkel IG/IG	83492C	24,50 €	80666A	14,80 €
11	Winkel IG/AG	83493C	20,00 €	80663A	14,40 €
18	Winkel IG/AG 45°	81112C	20,00 €		
	Winkel IG/AG mit Kugelhahn	80212C	31,00 €		
19	Kreuzstück mit 3x IG 1x AG	80757C	45,00 €		
	Doppelnippel mit O-Ring	81111C	10,20 €		

Steuergerät 24VAC – WiFi kompatibel!

Ab sofort steuern Sie Ihre Gartenbewässerung bequem per iPad und Smartphone.



1



Genaue Kontrolle

Das Wetter ist anders als vom Wetterbericht angesagt, Sie sind aber verreist – kein Problem. Unsere Steuerung passt den Bewässerungsplan den lokalen Wetterbedingungen an.

Einfache Benutzung

Über Ihr WiFi verbindet sie sich mit dem Internet, um auf einen Livestream einer Wetterstation in der Nähe zuzugreifen.

WiFi Steuergeräte				
Foto	Steuerung	Kreise	Art.-Nr.	Preis
	HC-601i	6	83394HU	565,00 €
	HC-1201i	12	10504HU	650,00 €
1	Pro-HC 601E	6	83627HU	620,00 €
1	Pro-HC 1201-E	12	83628HU	730,00 €
1	Pro-HC 2401-E	24	11179HU	1.300,00 €
	HPC 401-E modular	4-16	83725HU	450,00 €
	Erweiterungsmodul	3	80652HU	102,00 €
	Erweiterungsmodul	9	80053HU	392,00 €
	HCC-800-PL	8-54	83723HU	1.155,00 €
	Erweiterungsmodul	8	83724HU	357,00 €
	Decodermodul		86835HU	540,00 €
i = indoor | E= outdoor				



Steuergerät 24VAC X2 Outdoor

Aus „Einfach" mach „WiFi"

Ein nachträglich einsetzbares Modul bringt neue Möglichkeiten.

Mit dem einfachen zusätzlichen WLAN- Modul zur Verbindung mit der Hydrawise-Plattform können Sie von überall aus Zeitpläne festlegen.



5 6

Steuergeräte für Erweiterung auf Wifi				
Foto	Steuerung	Kreise	Art.-Nr.	Preis
5	X2-401e	4	83707HU	192,00 €
	X2-601e	6	83708HU	242,00 €
	X2-801e	8	83709HU	295,00 €
6	WAND-Modul		83710HU	227,50 €
e = outdoor				

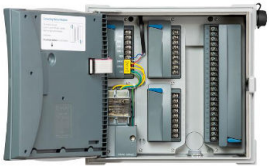
Maximale Flexibilität für Ihre Bewässerung!

Neuheit!

Die Hunter HCC Steuerung lässt Ihnen die Wahl: Verbinden Sie Magnetventile per Kabel, Decoder oder – ab 2025 – auch per Funk. Aufwändige Kabelverlegungen unter Wegen oder bei nachträglich gesetzten Ventilen sind damit passé. Einfacher, sauberer, Hunter.



1



2

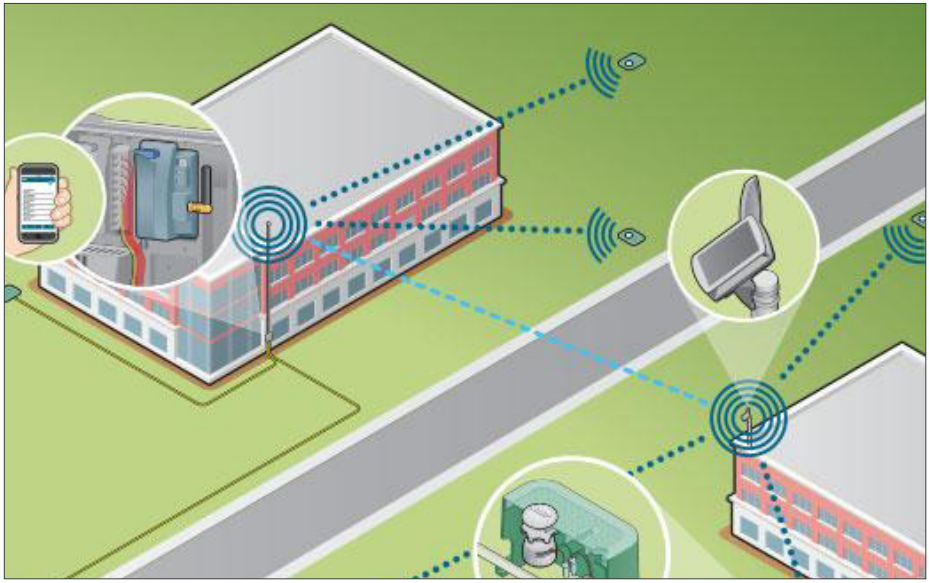


3

HCC Steuerung und Zubehör				
Foto	Steuerung	Kreise	Art.Nr.	Preis
1 & 2	HCC-800-PL	8-54	83723HU	1.155,00 €
3	Erweiterungsmodul	8	83724HU	357,00 €
	Erweiterungsmodul	22	81271HU	715,00 €
	Decodermodul		86835HU	540,00 €
Anbindung von Ventilen ohne Kabel (Funk)				
4	Wireless Valve Link	1	81487HU	295,00 €
	Wireless Valve Link	2	81488HU	340,00 €
	Wireless Valve Link	4	81489HU	388,00 €
5	Valve Link Repeater RPT-E		81491HU	560,00 €
6	VVL Output-Modul		81490HU	325,00 €

Wireless Valve Link
Kabellose Ventilsteuerung

Mit der Wireless Valve Link-Produktfamilie fallen einige der größten Kosten für Auftragnehmer bei Bewässerungsanlagen weg: Kupferkabel und unnötige Schachtungen, um entfernte Ventile anzuschließen oder zu reparieren. Verbinden Sie Ventile über 650 m Sichtlinie (oder mehr mit einem Repeater) und darüber hinaus ohne dass eine neue Ventilverkabelung erforderlich ist.





4



5

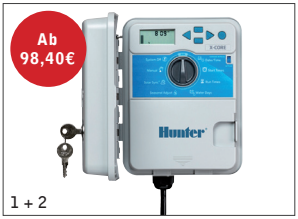


6

Steuerung 24VAC – Standard

Die ganz einfach zu bedienenden Steuerungen sind für jeden Hausgarten geeignet. Integrierte Lithiumbatterie behält bei Stromausfall die Uhrzeit und ermöglicht die Programmierung ohne Strom.

HUNTER Steuergeräte o. Wifi				
Foto	Steuerung	Kreise	Art.-Nr.	Preis
1	XCore-201ie	2	80475A	125,00 €
	XCore-401ie	4	80476A	139,00 €
	XCore-601ie	6	80477A	148,00 €
	XCore-801ie	8	80428A	195,00 €
2	X-Core-401e	4	82497A	225,00 €
	X-Core-601e	6	82492A	265,00 €
	X-Core-801e	8	82798A	315,00 €
ie = indoor | e= outdoor				



1 + 2

Auf einen Blick

→ Eingangsspannung: 230V, 50Hz, 15VA externer Trafo

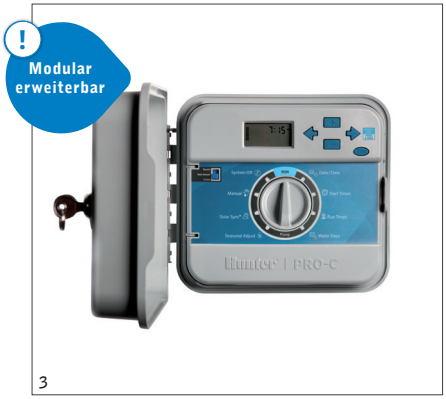
→ Gesamt-Ausgangsleistung: 24 VAC, 1,0 A einschließlich Pumpenkontakt

→ Kann gleichzeitig 2 Magnet-ventile steuern

→ Regensensorkontakt

→ Systemsicherung manuell aktivieren

→ Stützbatterie enthalten



3

HUNTER Steuergerät – modular				
Foto	Steuerung	Kreise	Art.-Nr.	Preis
3	PROC-401e	4	80651B	370,00 €
	PCM-3er Modul	3	80652B	102,00 €
	PCM-9er-Modul	9	80053B	392,00 €
ie = indoor		e = outdoor		

Steuerung 24VAC ESP-TM2

Dieses besonders bedienungsfreundliche Steuerungsgerät eignet sich hervorragend für die Bewässerung von Haus- und Privatgärten.

Steuergeräte - Erweiterung mit WiFi				
Foto	Steuerung	Kreise	Art.-Nr.	Preis
1	ESP-TM2-4e	4	83734RB	264,00 €
	ESP-TM2-6e	6	83735RB	303,20 €
	ESP-TM2-8e	8	83736RB	370,00 €
	ESP-TM2-12e	12	86774RB	533,20 €
	ESP-TM2-4i	4	86840RB	191,00 €
	ESP-TM2-6i	6	86841RB	213,00 €
	ESP-TM2-8i	8	86842RB	248,00 €
	ESP-TM2-12i	12	86843RB	298,00 €
2	LNK 2 Wifi-Modul		86804RB	244,00 €
i = indoor | e= outdoor				



1

Auf einen Blick

→ Eingangsspannung: 230 VAC/50Hz

→ Gesamt-Ausgangsleistung: 24 VAC

→ Systemsicherung manuell aktivierbar



2

Steuerung 24VAC ESP–ME3 Modular erweiterbar

Und das Dank eines neuen Moduls!

Genaue Kontrolle

Internetbasierende Wetterdaten passen die bestehenden Bewässerungszeitpläne täglich an und sorgen für enorme Wassereinsparungen von bis zu 30%!

So intelligent kann Gartenbewässerung sein!

Beschreibung

- Erweiterbar auf 22 Kreise
- Bedienungsfreundlich
- Mit dem LNK-Modul Wi-Fi-tauglich
- Regensensoranschluss
- Umgehung des Regensensors für einzelne Kreise möglich



2

ESP-ME3 Basis für 4 Kreise durch Module einfach zu erweitern

Art.-Nr.: 80372RB

414,00 €



1

ESP-ME 3er Modul

Art.-Nr.: 80349RB

78,40 €

Rain Bird Steuergeräte – Modul & Wifi				
Foto	Steuerung	Kreise	Art.-Nr.	Preis
1	ESP-ME3	4	80372RB	414,00 €
	ESP-ME Modul 3er	3	80349RB	78,40 €
	ESP-ME Modul 9er	9	83226RB	141,00 €
2	RC2 Smart WiFi	4	86854RB	190,50 €
	RC2 Smart WiFi	6	86855RB	205,00 €
	RC2 Smart WiFi	8	81185RB	411,00 €
	LNK 2 Wifi-Modul		86804RB	244,00 €



RC2 Smart-Steuerung 24VAC

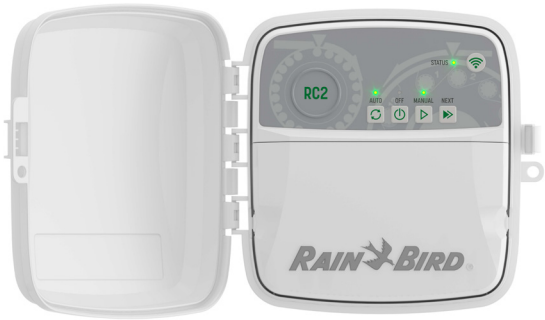
Mit der neuen Rain Bird RC2 Smart-Steuerung können Sie Ihr System von überall aus steuern.

Clever und einfach

- Sorgenfreie Systeminstallation
- Nahtlose Fernverwaltung und -steuerung durch WLAN-Verbindung weltweit
- Wetterdaten aus dem Internet können Ihre Systemlaufzeit täglich anpassen
- Spart bis zu 50% Wasser

Auf einen Blick

- Bedienungsfreundlich
- Regensensoranschluss
- Umgehung des Regensensors für einzelne Kreise möglich



RC2 Smart Steuerung Outdoor
Erhältlich für 4, 6 und 8 Kreise

Steuerung 24VAC Tempus Pro



1

Programmiereinheit TEMPUS

Für alle Rückseitenmodule passend, egal ob Innen- oder Außenmontage.

Art.-Nr.: 80370B

120,00 €

Auf einen Blick

→ 4, 6 oder 8 Stationen

→ Innen oder Aussen

→ Fernprogrammierung

→ IOT Wlan Modul

→ Einfache Installation und Programmierung



Programmierungsmodul | 2 | Rückseitenmodul mit Klemmleiste | Tempus Controller

Rückseitenmodul Indoor

4 Stationen
Art.-Nr.: 80367B
54,00 €

6 Stationen
Art.-Nr.: 80368B
70,00 €

8 Stationen
Art.-Nr.: 80369B
115,00 €

Grundmodul Outdoor auf Anfrage

TORO Steuergeräte 24V AC				
Foto	Steuerung	Kreise	Art.-Nr.	Preis
1	Steuermodul indoor		80378B	94,00 €
2	Rückseitenmodul indoor	4	80367B	54,00 €
		6	80368B	70,00 €
		8	80369B	115,00 €
	WLAN-Modul		80378B	94,00 €
→ Weitere TORO Steuergeräte auf Anfrage				



IOT WLAN Modul

Ermöglicht die Fernüberwachung und Zugriff auf die Steuerung über WiFi weltweit.

→ Kann per Smartphone gesteuert werden.

Art.-Nr. 80378B

94,00 €



Wasserhahn-Steuerung

Die Claber Steuerungen lassen sich hervorragend an Zapfstellen im Garten anschließen.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10

Claber Steuerungen 9 V für Wasserhahn						
Foto	Steuerung	Kreise	Batterie	Sensor	Art.Nr.	Preis
1	Logica Plus	1	1 x 9 V	Kabel	80857C	85,00 €
2	Video 6	1	1 x 9 V	Kabel	80858C	130,00 €
3	Duplo	2	1 x 9 V	Kabel	80856C	170,00 €
5	Tempo Logic	1	2 x 1,5 V AA	Funk	83168C	93,00 €
	Tempo Select	1	2 x 1,5 V AA	Funk	83167C	104,00 €
6	Dual Logic	2	2 x 1,5 V AA	Funk	83243C	148,00 €
	Dual Select	2	2 x 1,5 V AA	Funk	83244C	160,00 €
9	Amico D1	1	2 x 1,5 V AA	Kabel	86954C	78,00 €
	Amico D2	2	2 x 1,5 V AA	Kabel	86955C	97,00 €
10	Rainbird	1	1 x 9 V	-	86826RB	91,10 €
Regensensor						
4	Rain Stop			Kabel	81006C	58,00 €
7	Rain RF	Sensor	2 x 1,5 V AA	Funk	83172C	80,00 €
8	Interface	Modul		Funk	83169C	42,00 €
	RS Clik			Kabel	81307C	41,00
→ Lieferung ohne Batterie						



Batteriebetriebene Steuerungen 9VDC

Wetterfeste Steuerungen für eine einfache Programmierung – egal an welchem Ort.



Rain Bird ESP-9V

Auf einen Blick

- → batteriebetrieben
- → 9VDC
- → Wasserdicht: IP 68
- → Installation außen und im Schacht möglich
- → verschiedene Programme
- → Regensensor anschließbar



Hunter BTT-201
Art.-Nr.: 83711HU
195,00 €



Hunter NODE-BT 100 1 Station
Art.-Nr.: 86760HU
165,00 €



Rain Bird ESP-BAT 1 Station
Steuerung via Bluetooth
Art,-Nr. 81308
175,00 €

Wasserdichte und Batterie betriebene Steuerungen (IP 68)

Die clevere Lösung ohne Strom. Mit 9V Magnetventil. Via Bluetooth steuerbar.



Steuerungen batteriebetrieben 9V					
Hersteller	Steuerung	Kreise	Bluetooth	Art. -Nr.	Preis
TORO	Tempus WP	4	nein	80384B	300,00 €
Hunter	NODE-100	1	nein	86737HU	215,00 €
	NODE-200	2	nein	86738HU	292,00 €
	NODE-400	4	nein	86739HU	345,00 €
	NODE-600	6	nein	86740HU	399,00 €
	NODE BT-100	1	ja	86760HU	165,00 €
	NODE BT-200	2	ja	86757HU	215,00 €
	NODE BT-400	4	ja	83758HU	260,00 €
	BTT-101	1	ja	83670B	125,00 €
	BTT-201	2	ja	83711B	195,00 €
RainBird	ESP-9V-1	1	nein	86800RB	195,00 €
	ESP-9V-2	2	nein	86801RB	283,00 €
	ESP-9V-4	4	nein	86802RB	309,00 €
	ESP-9V-6	6	nein	86803RB	349,00 €
	ESP-BAT	1	ja	81308RB	135,00 €
	ESP-BAT	2	ja	81309RB	186,00 €
	ESP-BAT	4	ja	81310RB	225,00 €
	ESP-BAT	6	ja	81311RB	273,00 €
Batterie	1,5 V AA			80589B	1,20 €
	9 V Block			80430B	3,00 €
Magnetventile 9V und Ersatzteile					
Hunter	9V Ersatzspule			82392HU	27,50 €
RainBird	DVF-101 TBOS 9V DC 1"IG			83053RB	80,00 €
	9V Ersatzspule			80425RB	68,80 €
→ Lieferung ohne Batterie!					

Batteriebetriebene Steuerungen

Die neuen 9VDC Steuerungen für den Hausbedarf.



Technische Daten

→ batteriebetrieben
→ 9V DC
→ Wasserdicht: IP 68
→ Installation Außen und im Schacht möglich
→ verschiedene Programme
→ Regensensor anschließbar.

Serie Pro

Pro 1 (1 Station)
Art.-Nr.: 82161B
80,00 €

Pro 2 (2 Stationen)
Art.-Nr.: 12680B
95,00 €

Pro 4 (4 Stationen)
Art.-Nr.: 12761B
110,00 €

! Die clevere Lösung mit Batterie



Magnetventil 1“ IG mit 9 V Spule
Art.-Nr.: 83582A
40,00 €



Steuerung RPE 9VDC Pro 4
Art.-Nr.: 12761B
110,00 €

RPE Steuerungen batteriebetrieben 9V					
Hersteller	Steuerung	Kreise	Bluetooth	Art. -Nr.	Preis
RPE	PRO 100	1	nein	82161B	80,00 €
	PRO 200	2	nein	12680B	95,00 €
	PRO 400	4	nein	12761B	110,00 €
Magnetventile 9V und Ersatzteile					
RPE	9V 1" IG/IG/AG Verschr. mit Durchfluss			83746A	50,00 €
	9V 1"IG			83582A	40,00 €
	9V Ersatzspule			83580B	30,00 €

Diverse Beregnungsprodukte

GARDENA professional

Bringt Leben in den Garten, seit 50 Jahren. Das Original GARDENA System.





Ventilbox V3
(1255)



Steuerteil
(1250)



Bewässerungs-Computer
(1862)



Turbinen Versenkregner Premium T 380
(8206)





Verschiedene Fittings










GARDENA-Fittings für das alte 22mm Rohr-System

Fitting	Art. Nr.	Preis
Ü-nippel 22x3/4"AG	82500D	4,30 €
Ü-nippel 22x1"AG	82502D	4,30 €
Verschraubung 22x3/4" | 1"IG	82515D	4,80 €
Winkel 90° 22x22	82503D	4,30 €
Winkel 90° 22x1/2"AG	82655D	6,50 €
Winkel 90° 22x3/4"AG	82656D	5,30 €
Verbinder 22x22	82505D	4,00 €
T-Stück egal 22x22x22	82504D	4,50 €
Schraubklemme 22	82507D	3,50 €
Hahnanschluß 1/2"IG	82810A	1,50 €
Hahnanschluß 3/4"IG	80001A	1,50 €
Hahnanschluß 1"IG	80002A	1,50 €
Zweiwegeverteiler	82124A	18,00 €
Vierwegeverteiler	82125A	28,50 €

! Bei uns erhalten Sie noch das herkömmliche Sprinkler-system



Sensorik auf einen Blick

! Andere Sensoren auf Anfrage lieferbar

Sensoren gegen Regen, Wind und Frost



HUNTER Rain-Clik

Funkgesteuert, schaltet Bewässerung bei Niederschlag ab

Art.-Nr.: 82271A

169,00 €



HUNTER Mini-Clik

Schaltet Bewässerung bei Niederschlag ab

Art.-Nr.: 80294B

72,00 €



HUNTER Mini Clik Wireless

Schaltet Bewässerung bei Niederschlag ab

Art.-Nr.: 13146

196,00 €



Rain Bird WR2-RFC-868

Funkgeteuert, schaltet Bewässerung bei Regen und Frost ab

Art.Nr.: 82747RB

259,00 €



Solar Sync - Wetterstation

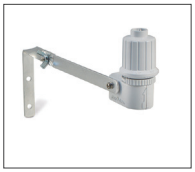
Sonneneinstrahlung, Temperatur & Verdunstungsrate bestimmen die Bewässerungsmenge

Solar Sync mit Kabel

Art.-Nr.: 82817B 215,00 €

Solar Sync funkgesteuert

Art.-Nr.: 82819B 420,00 €



Rain Bird RSD-BEx

Schaltet Bewässerung bei Niederschlag ab

Art.-Nr.: 13146

86,00 €



Windsensor Wind-Clik

schaltet die Bewässerung bei kräftigem Wind ab, einstellbar

Art.-Nr.: 80478C

310,00 €

Durchflusssensoren





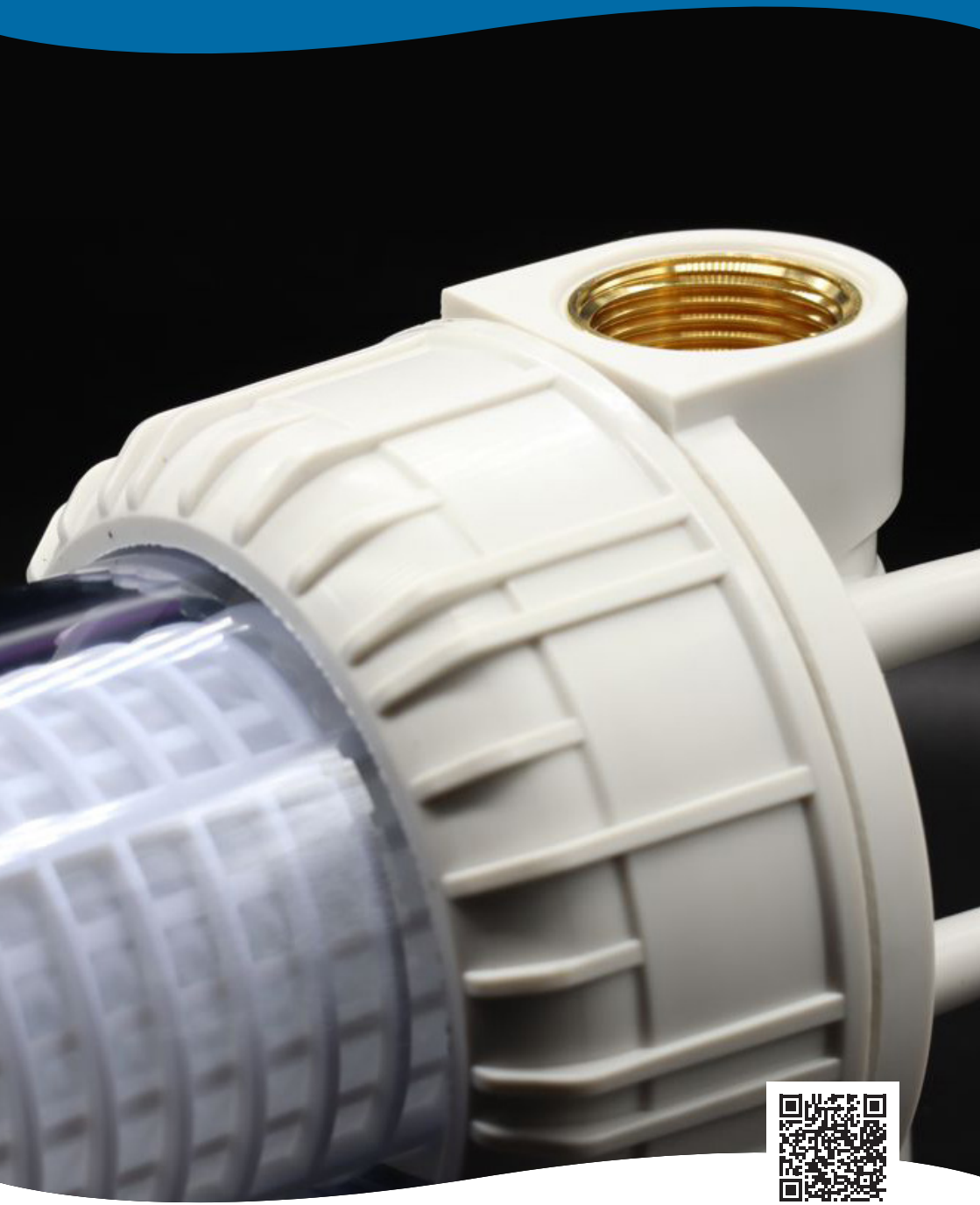
1 | Durchflusssensor HUNTER HC-075



2 | Durchflusssensor Rain Bird FG100

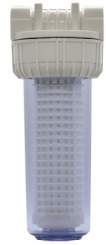
Durchflusssensoren – Wasserzähler					
Foto	Hersteller	Name	Anschlussgröße*	Art.-Nr.	Preis
1	Hunter	HC-075 Hydrawise 3/4"	1" AG	81187A	315,00 €
		HC-100 Hydrawise 1"	1 1/4" AG	86793A	405,00 €
		W-HC Flow Flunk Kit	1"	86858A	415,00 €
2	RainBird	FG100	1" IG	86837RB	198,00 €
Zubehör					
	Wasserzähler-verschraubung		1" x 3/4" AG	11741D	8,50 €
			1 1/4" x 1" AG	11746D	11,90 €
	Eichgebühr	Qn > QN10		11738F	16,54 €
weitere Größen auf Anfrage lieferbar / *Anschlussgröße ohne Wasserzählerverschraubung					

05 | Filtertechnik



Wasserfilter und Filtereinsätze

LUISE Water Engineering



1

Wasserfilter mit Kartuschen							
Foto	Produkt	Gewinde Anschluss	Länge mm	Menge l/h	filtert	Art.-Nr.	Preis
1	Filter komplett	1" IG	110	1400	Schmutz	82371B	51,50 €
		1" IG	250	2100	Schmutz	80439B	64,00 €
		1 1/4" IG	250	4500	Schmutz	80447B	99,00 €
		1 1/2" IG	250	5400	Schmutz	80448B	132,00 €
		1" IG	500	2100	Schmutz	81007B	110,00 €
		1 1/4" IG	500	4500	Schmutz	82310B	159,50 €
		1 1/2" IG	500	5400	Schmutz	82353B	176,00 €
Filter komplett = Verschraubung & Tasse & O-Ring & Kartusche							

Standard- & Spezialfiltereinsätze



2 | Standard



3 | Standard



4 | **Spezial**



5 | **Spezial**



7



6 | **Spezial**



8

Filtereinsätze, Zubehör und Ersatzteile						
Foto	Filtertyp	Länge	filtriert	Porenw. Micron	Art.-Nr.	Preis
2	Standard	250	Schmutz	60	80440C	16,00 €
3	Wickelkerze	250	Schmutz	25	80441C	16,00 €
4	Polyphosphat	250	Kalk		80443C	44,00 €
5	VA Stahlfilter	250	Schmutz	60	80442C	104,50 €
6	Aktivkohle	250	Geruch | Verfärbung	10	80444C	41,50 €
	Keramik	250	Bakterien	0,9	80445C	99,00 €
Zubehör						
7	Wandhalterung				82372C	17,00 €
8	Filterschlüssel				83207C	13,00 €
Ersatzartikel						
	Verschraubung				83206C	19,50 €
	Filtertasse	250			80658C	27,50 €
		500			82345C	55,00 €
	O-Ring				80664C	4,50 €
→ Weitere Produkte unter www.eco-aqua.de/Wasseraufbereitung						

Tipp

Verbessern Sie mit Grünbeck Ihre Wasserqualität und schützen Sie dadurch Ihre Armaturen.



Grünbeck Ersatzfilterkerze
Geno-80 µm für Feinfilter FS DN 25 1"
Ohne Grünbeck Schutzglocke 103075
Art.-Nr.: 12750C
26,50 €/Stück



Messing Wasser- & Filtereinsätze

Messing Schmutzfilter und Zubehör					
Foto	Typ	Anschluss / Größe	Micron	Art.-Nr.	Preis
1	Filter SP600 ohne Filter-einsatz	1" IG	60	12926C	160,00 €
	Filter SP600 ohne Filter-einsatz	1 1/2" IG	60	12927C	175,00 €
Ersatzfiltereinsätze					
2	Kunststoff	3/4" & 1"	60	12874D	18,00 €
	Edelstahl	3/4" & 1"	60	12873D	100,00 €
	Kunststoff	1 1/4" - 2"	60	12739D	18,00 €
	Edelstahl	1 1/4" - 2"	60	12973D	100,00 €
Zubehör					
	Wandhalterung Stahl lackiert			11297C	36,00 €
	Filterschlüssel			83207C	13,00 €


1


2

Kunststoff-Schmutzfilter

irritec
don't wait for rain



1 | Schmutzfilter inkl. Filtereinsatz



2 | Schmutzfiltereinsatz



Nur 235 €!

Erdkasten mit Absperrventil, Ausblasventil und Schmutzfilter vormontiert (Art.-Nr. 86834)

Wasserfilter mit Kartuschen

Foto	Produkt	Gewinde Anschluss	Menge l/h	filtert	Art.-Nr.	Preis
1	Filter komplett	1" AG	3500	Schmutz	80302A	23,00 €
		1 1/4" AG	5000	Schmutz	80318A	34,90 €
		1 1/2" AG	6000	Schmutz	80319A	38,90 €
		2" AG	20000	Schmutz	80280A	60,00 €
2	Ersatz Kartusche	1"		Schmutz	80317A	10,00 €
		1 1/4"		Schmutz	83041A	20,00 €
		2"		Schmutz	83435A	27,50 €

Filter komplett = Filter mit Kartusche

06 | Rohr & Fittings



PE-Rohre

LDPE ohne DVGW bis 4 bar

PE-Rohr 25 | 32 | 40 | 50mm ohne DVGW Zulassung (grün)								
LDPE Rohr 25-50mm 6,3bar	25x1,7mm		32x2,0mm		40x2,4mm		50x4,6mm	
	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
Anschnitt - Meter	83602H	1,90 €*	83600H	2,10 €*	83603H	3,50 €	83601H	4,50 €*
Ring 50m	83602-50H	90,00 €	83600-50H	105,00 €	83603-50H	165,00 €		
Ring 100m	83602-100H	180,00 €	83600-100H	220,00 €	83603-100H	340,00 €		
*für Metereware werden pauschal 3,-€ Schnittkosten erhoben								





Ohne DVGW-Zulassung
Grüne Markierung



Ohne DVGW-Zulassung
Schwarz

Aquarohr 16 | 20mm ohne DVGW Zulassung (schwarz)				
	16x1,5mm		20x1,5mm	
LDPE 4,0 bar	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
Anschnitt - Meter	80153H	1,35 €*	80154H	1,75 €*
Ring 25m			80154-25	37,00 €
Ring 50m			80154-50	70,00 €
Ring 100m	80153-100H	135,00 €	80154-100H	145,00 €
*für Meterware werden pauschal 3,-€ Schnittkosten erhoben				

Fittings für Flex- und Blue-Lock-Rohr


1


2


3


4


5


6


7

Regner-Anschlussrohr und Fittings

Foto	Fittings	ECO-Lock (blau)		"RainBird 12,5mm Rohr"		"RainBird BFLock 16mm Rohr"	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	Verbinder			80206RB	0,60 €	83323RB	1,40 €
	Winkel 90°					83322RB	2,20 €
	Winkel 90°mit 1/2" AG	81191A	2,40 €	80102RB	0,60 €		
	Winkel 90°mit 3/4" AG	81192A	2,60 €	80107RB	0,60 €		
	T-Stück egal	81193A	4,50 €	82243RB	0,60 €	83325RB	2,80 €
	T-Stück mit 3/4"AG					86742RB	2,80 €
	Endstück					83324RB	1,10 €
	Überg.-nippel 1/2" AG			82242RB	0,60 €		
	Überg.-nippel 3/4" AG	81194A	2,50 €	80138RB	0,60 €	86743RB	1,00 €
	Rohr Rolle 30m	81195A	70,00 €	82185RB	55,00 €		

Aqua-Fittings 20 mm bis 2,5 bar

Steckbare Fittings. Geeignet für niedrigeren Druck. Ideal als Verbindungsleitung zwischen Magnetventil und Regner.

→ Leicht zu verlegen, Flexibel in der Handhabung, stabil & preiswert



PE Schere

bis 40 mm
PE-Rohr

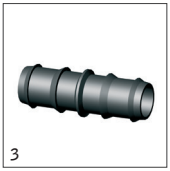
Art.-Nr.: 80140A

20,50 €

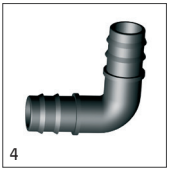


2

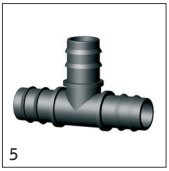
Aquafittings 20mm steckbar bis 4 bar			
Foto	Aquarohr	20x1,5mm	
		Art.-Nr.	Preis
2	Übergangsstück IG 20x3/4"	80114A	1,50 €
3	Verbinder 20x20	80112A	1,20 €
4	Winkel 90° 20x20	80099A	1,20 €
5	T-Stück egal 20x20x20	80100A	1,40 €
6	T-Stück mit AG 20x1/2" AGx20	80098A	1,40 €
6	T-Stück mit AG 20x3/4"AGx20	80127A	1,40 €
7	Übergangsnippel AG 20x1/2"AG	80375A	1,20 €
8	Winkel 90° mit 1/2"AG	80097A	1,20 €
7	Übergangsnippel AG 20x3/4"	80143A	1,20 €
8	Winkel 90° mit AG	80126A	1,20 €
13	Endstück 20	80113A	0,50 €
14	Klemme 20	80848A	0,50 €
15	Verlängerung AG 80-150mmx1/2"AG	80023A	2,00 €



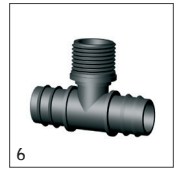
3



4



5



6



7



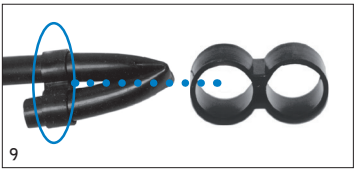
8











9



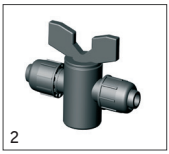
10



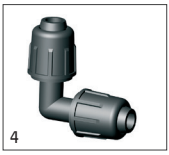
11

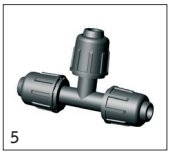
Aqua-Fittings 16 mm + 20 mm mit Verschraubung bis 4 bar

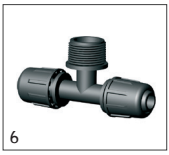
Verschraubbare Fittings. Geeignet für niedrigeren Druck. Ideal als Verbindungsleitung zwischen Magnetventil und Regner.


2


3


4

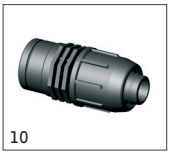

5


6


7


8


9


10


11


12

Aqua-Fittings 16 + 20mm Verschraubung bis 4 bar

Foto	Fittings	16mm Aquarohr		20mm Aquarohr	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
1	Absperrventil	80642A	3,80 €	80640A	4,20 €
2	Verbinder	83221A	1,80 €	80169A	2,40 €
3	Winkel 90°	83343A	1,80 €	80224A	2,40 €
4	Winkel 90°mit 1/2" AG	83340A	2,00 €	80243A	2,40 €
4	Winkel 90°mit 3/4" AG	83341A	2,00 €	80245A	2,40 €
5	T-Stück egal	83024A	2,20 €	80196A	2,60 €
6	T-Stück mit 1/2"AG	14006A	2,00 €	81013A	2,40 €
6	T-Stück mit 3/4"AG	14007A	2,00 €	81014A	2,40 €
7	Endstück	83344A	1,00 €	80166A	1,30 €
8	Verschraubung 1/2" AG	83255A	1,80 €	80202A	2,40 €
10	Verschraubung 1/2" IG			82591A	2,40 €
8	Verschraubung mit 3/4" AG	83254A	1,80 €	80203A	2,40 €
10	Verschraubung mit 3/4" IG			82590A	2,40 €
8	Verschraubung mit 1" AG			80204A	2,40 €
11	Schlauchhalter	80124A	0,40 €	80568A	0,55 €
12	Swing Joint 1/2" x 1/2"			80072A	6,00 €
12	Swing Joint 1/2" x 3/4""			81098A	6,30 €
12	Swing Joint 3/4" x 3/4"			80073A	6,30 €

→ Weitere Swing Joint Größen auf Anfrage



PE-Rohr + HDPE mit DVGW

Bis 12,5 bar nach DIN 1988

PE-Rohr 20 | 25 | 32 | 40mm mit DVGW Zulassung (blau)				
HDPE Rohr 20-40mm 12,5 bar	20x2,0mm		25x2,3mm	
	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
Anschnitt - Meter	80401H	1,80 €*	80402H	2,50 €
Stangen - Meter			82750H	3,00 €
Ring 25m			80402-25H	60,00 €
Ring 50m			80402-50H	110,00 €
Ring 100m	80401-100H	180,00 €	80402-100H	210,00 €



Mit DVGW-Zulassung
Blaue Markierung

HDPE Rohr 20-40mm 12,5 bar	32x2,9mm		40x3,7mm	
	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
Anschnitt - Meter	80400H	3,00 €*	80403H	4,60 €*
Stangen - Meter	82700H	4,00 €*	82751H	5,00 €*
Ring 25m	80400-25H	80,00 €		
Ring 50m	80400-50B	150,00 €	80403-50H	200,00 €
Ring 100m	80400-100H	290,00 €	80403-100H	390,00 €

*für Meterware werden pauschal 3,-€ Schnittkosten berechnet

PE-Rohr 50 | 63 | 75 | 90 | 110mm mit DVGW Zulassung (blau)										
HDPE Rohr 50-110mm 12,5bar	50x4,6mm		63x5,8mm		75x6,8mm		90x8,2mm		110x10mm	
	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
Anschnitt - Meter	80404H	6,00 €*	80422H	7,50 €*						
Stangen - Meter	82752H	9,00 €*	80405H	16,50 €	80406H	19,00 €	11972H	25,00 €	12085H	33,00 €
Ring 50m	80404-50H	300,00 €	80422H							
Ring 100m	80404-100H	520,00 €	80422H							

*für Meterware werden pauschal 3,-€ Schnittkosten berechnet

DVGW geprüft

Kunststoff-Klemmfittings für PE-Rohr

Für 20 + 25 + 32 + 40 Trinkwasserleitung DIN 1988 bis 12,5 bar. Geeignet für sehr hohen Druck, deshalb auch als Verbindungsleitung im Haus zu verwenden bzw. mit der Pumpe zum Magnetventil zu benutzen. Weitere größen Lagerware und auf Anfrage verfügbar.

PB Klemmfitting 20 bis 32mm mit DVGW Zulassung					
Foto	Produkt 12,5bar	20mm		25mm	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
1	PB Kupplung	82456A	3,50 €	80687A	5,40 €
2	PB Winkel	82472A	4,30 €	80720A	5,40 €
				25x20mm	
3	PG Kupplung reduziert			83465A	4,00 €
		20x20x20mm		**25x25x25mm**	
4	PB T-Stück egal	11803A	5,50 €	80692A	7,00 €
				25x20x25mm	
4	PB T-Stück reduziert			82690A	6,50 €
		20x3/4"IGx-20mm		**25x3/4"IGx25mm**	
5	PB T-Stück mit IG	82688A	5,50 €	80693A	6,00 €
		20mm		**25mm**	
6	PB Endstück	82687A	2,50 €	80683	3,50 €
		20x1/2"AG		**25mmx3/4AG**	
7	PB Verschraubung AG	82697A	2,50 €	80703A	3,00 €
8	PB Winkel mit AG	82707A	3,50 €	80724A	4,00 €
		20x1/2"IG		**25mmx3/4IG**	
9	PB Verschraubung IG	82099A	2,50 €	80704A	3,20 €
10	PB Winkel mit IG	82536A	3,50 €	80723A	4,00 €
				25mmx1/2	
7	PB Verschraubung red. AG			80706A	3,50 €
9	PB Verschraubung red. IG			80707A	3,60 €
		ø 20mm		**ø 25mm**	
11	PB O-Ringe	11823A	0,90 €	11824A	1,00 €
				25mmx1"IG	
12	PB Verschraubung IG			83339A	4,50 €
	PB Winkel mit IG			82221A	5,50 €
				25mmx3/4IG	
13	PB Deckenwinkel			10122A	7,50 €


1


2


3


4


5

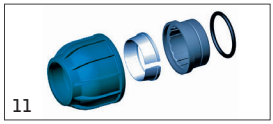

6


7


8


9

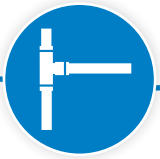

10


11


12


13

PB Klemmfitting 32 bis 40mm mit DVGW Zulassung					
Foto	Produkt 12,5bar	32mm		40mm	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
1	PB Kupplung	80688A	6,00 €	80689A	10,50 €
2	PB Winkel	80725A	6,00 €	80730A	11,80 €
		32x25mm		40x32mm	
3	PG Kupplung reduziert	81090A	6,00 €	81091A	8,00 €
		32x32x32mm		40x40x40mm	
4	PB T-Stück egal	80697A	8,00 €	80700A	14,00 €
		32x25x32mm		40x32x40mm	
4	PB T-Stück reduziert	82692A	9,00 €	82694A	14,00 €
		32x1"IGx32mm		40x1 1/4"IGx40mm	
5	PB T-Stück mit IG	80694A	8,40 €	80698A	12,00 €
		32mm		40mm	
6	PB Endstück	80684A	3,50 €	80685A	6,50 €
		32mmx1"AG		40mmx1 1/4"AG	
7	PB Verschraubung AG	80709A	4,10 €	80715A	6,00 €
8	PB Winkel mit AG	80727A	5,00 €	80731A	7,00 €
		32mmx1"IG		40mmx1 1/4"IG	
9	PB Verschraubung IG	80708A	4,00 €	80714A	6,00 €
10	PB Winkel mit IG	80726A	5,00 €	80732A	7,50 €
		32mmx3/4"		40mmx1"	
7	PB Verschraubung red. AG	80710A	4,50 €	80716A	6,50 €
9	PB Verschraubung red. IG	80711A	4,50 €	80713A	6,50 €
		ø 32mm		ø 40mm	
11	PB O-Ringe	11825A	1,20 €	11822A	1,90 €
		32mmx1"IG (Überwurf)			
12	PB Verschraubung IG	82280A	5,00 €		
	PB Winkel mit IG	82281A	7,80 €		
Weiter Größen am Lager und auf Anfrage verfügbar.					



Messing Klemmfittings für PE-Rohr

Foto	Produkt	20mm		25mm		32mm	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	PE Kupplung	10575C	12,00 €	12518C	13,75 €	12519C	21,00 €
	PE Winkel	10555C	16,50 €	10556C	20,00 €	10557C	24,00 €
				25x20mm		**32x25mm**	
	PE Reduziersatz			10572C	12,46 €	10573C	15,00 €
		20x20x20mm		**25x25x25mm**		**32x32x32mm**	
	PE T-Stück egal	10545C	20,00 €	10546C	23,00 €	10547C	34,50 €
		20x1/2"		**25mmx3/4"**		**32mmx1"**	
1	PE Verschraubung AG	10535C	9,50 €	10536C	10,50 €	10537C	19,00 €
	PE Verschraubung IG	10530C	9,00 €	10531C	10,50 €	10532C	19,00 €
	PE Winkel mit AG	10560C	10,00 €	10561C	14,50 €	10562C	22,00 €
	PE Winkel mit IG	10565C	14,00 €	10566C	16,50 €	10567C	24,00 €
		20mmx3/8"		**25mmx1/2"**		**32mmx3/4"**	
	PE Verschraubung red. AG	10540C	6,59 €	10541C	9,50 €	10542C	12,00 €
	PE Verschraubung red. IG					12210C	16,00 €
				25mmx1"		**32mmx1"**	
	PE Verschraubung mit Überwurf			11613C	23,50 €	12366C	27,50 €
	PE Verschraubung red. IG			10479C	12,00 €		
	PE Verschraubung red. AG			83088C	17,00 €		
		ø 20mm		**ø 25mm**		**ø 32mm**	
	PE O-Ringe			10776C	3,00 €	11615C	3,00 €
	PE Stützrohr / Stützhülse	12522C	3,50 €	12523C	6,00 €	12524C	7,50 €
		20mmx1/2" IG		**25mmx3/4IG**			
	PB Deckenwinkel	12059C	18,50 €	10571C	22,00 €		
Weitere Größen und Produkte auf Anfrage sofort lieferbar!							

Anbohrschellen mit Gewindeausgang

Foto	Produkt	1/2“ IG		3/4“ IG		1“ IG	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
2	ECO 20mm	80366A	2,50 €				
	ECO 25mm	80361A	2,50 €	80362A	2,50 €		
	ECO 25mm 2x IG	82471A	2,90 €				
	ECO 32mm	80358A	3,00 €	80359A	3,00 €	80360A	3,00 €
	ECO 32mm Klemm	83530A	3,00 €	82413A	3,00 €		
	ECO 40mm	83091A	4,50 €	82572A	4,50 €	80076A	4,50 €
	ECO 50mm	80364A	8,00 €			80365A	6,50 €
Weitere Größen und Produkte auf Anfrage lieferbar!							



1 | Messing Klemmfittings für PE-Rohr



2 | Anbohrschellen mit Abgang auf Rohr



3 | PE HD Elektro-Schweißfittings

Anbohrschellen mit Abgang auf Rohr

Foto	Produkt	Art.-Nr.	Preis
	ECO 32 x 16mm Aquarohr	80197A	2,50 €
	ECO 32 x 20mm Aquarohr	80198A	2,50 €
	10x ECO 32 x 20mm Aquarohr	80198-10A	23,00 €
	mit PB Verschraubung 25x20mm	81166A	5,50 €
	mit PB Verschraubung 32x20mm	83472A	5,50 €
	Klemme für Aquarohr	80848A	0,50 €

PE HD Elektro-Schweißfittings

Foto	Fittings	25mm		32mm		40mm		50mm	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	Muffe	10039B	13,00 €	13356B	12,00 €	13354B	13,50 €	82475B	18,50 €
	Winkel 45°			83564B	22,00 €	82999B	29,00 €	13335B	44,00 €
3	Winkel 90°	11368B	16,00 €	82382B	22,50 €	13355B	28,00 €	82383B	44,00 €
	T-Stück egal	83384B	25,50 €	83383B	24,00 €	82862B	43,00 €	82861B	45,70 €
				40x32mm		**50x40mm**		**63x50mm**	
	Red-Muffe			13357B	25,00 €	13235B	28,00 €	82962B	30,00 €
		25mm x 3/4"		**32mm x 1"**		**40mm x 1 1/4"**		**50mm x 1 1/2"**	
	Übgangsnippel ohne Muffe AG	12830B	42,00 €	13359B	43,00 €	13358B	56,00 €	82478B	65,00 €
	Übergangsmuffe IG			82479B	60,00 €	13353B	84,00 €	80643B	85,00 €
Weitere Größen und Produkte auf Anfrage lieferbar! Vermietung des Elektro-Schweißgeräts an Gewerbetreibende für 40,-€/Tag!									



Kunststoff-Gewindefittings

- → stabil
- → Korrisionsbeständig
- → bis 10 Bar druckbeständig
- → Preiswert

! Mit Teflonband eindichten. Nicht mit Hanf!

Kunststoff Gewindefittings und Kugelhähne													
Foto	Fittings	1/2“		3/4“		1“		1 1/4“		1 1/2“		2“	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
1	Muffe	80205A	1,50 €	80234A	1,70 €	80236A	2,20 €	80977A	2,70 €	82049A	4,40 €	80978A	5,50 €
2	Doppelnippel	80187A	1,20 €	80188A	1,50 €	80260A	1,70 €	80957A	3,00 €	80958A	4,00 €	80751A	4,50 €
3	Winkel IG/ AG	80619A	1,70 €	80620A	2,00 €	80621A	2,60 €	80634A	3,00 €	80635A	6,20 €	80636A	4,00 €
4	Winkel IG/ AG	80622A	1,50 €	80623A	1,80 €	80624A	2,30 €	80960A	3,00 €				
5	T-Stück egal	80895A	2,60 €	80637A	3,00 €	80638A	3,50 €	80639A	5,50 €	80896A	7,00 €	80897A	7,50 €
6	Kappe	80242A	0,70 €	80024A	0,80 €	80898A	1,00 €	80899A	1,20 €	80955A	1,50 €	80956A	2,10 €
7	Stopfen	80487A	0,60 €	80058A	0,80 €	80250A	1,40 €	80959A	1,80 €	80963A	2,20 €	80991A	2,50 €
8	Kugelhahn IG/AG			81030A	6,00 €	80270A	8,00 €	81032A	13,00 €	81033A	16,00 €	81034A	24,00 €
		1/2“ x 3/4“		3/4“ x 1“		1“ x 1 1/4“		1 1/4“ x 1 1/2“		1 1/2“x 2“			
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis		
9	red. Doppel-nippel	80847A	1,50 €	80292A	1,80 €	80974A	2,50 €	80975A	3,50 €	80976A	4,50 €		
10	Reduzier-stück	80022A	1,40 €	80021A	1,60 €	80671A	2,50 €	80968A	3,00 €	80969A	4,00 €	Weitere Größen auf Anfrage	
11	red. Muffen-nippel	80967A	2,00 €	80163A	2,50 €	80631A	3,50 €	80632A	5,00 €	80633A	8,70 €		
12	red. Muffe	80018A	2,00 €	80970A	2,50 €	80971A	3,50 €	80972A	5,00 €	80973A	6,00 €		



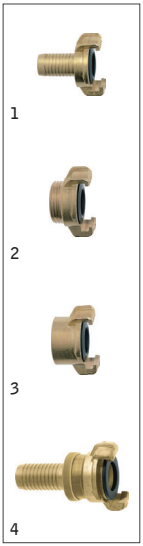
Schlauchstutzen, Schellen und Profischläuche

Foto	Fittings	13mmx1/2“		19mmx3/4“		25mmx1“		32mmx1 1/4“		38mmx1 1/2“	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
1	Gewindestutzen AG	80776B	2,60 €	80777B	3,30 €	80778B	4,00 €	80779B	5,70 €	80780B	8,20 €
2	Gewindestutzen 90°AG	80781B	2,50 €	80782B	3,00 €	80783B	4,00 €	80784B	5,70 €		
3	Schlauchverschraubung	80786B	2,50 €	80787B	5,30 €	80788B	3,50 €	80789B	7,20 €	80790B	9,30 €
4	Schlauchverschraubung 90°	80791B	3,50 €	80792B	4,50 €	80793B	5,00 €	80794B	6,00 €	80795B	8,50 €
		1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"	
5	Beckendurchführung	80796B	8,00 €	80797B	9,00 €	80798B	10,00 €	80799B	12,00 €	80875B	14,00 €
6	PVC-Gewebeschlauch transp.	80876B	5,20 €	80877B	7,50 €	80878B	9,50 €	80879B	11,50 €	80880B	12,00 €
7	PVC-Saugschlauch	80881B	8,00 €	80882B	10,00 €	80883B	14,00 €	80884B	17,00 €	80885B	20,00 €
8	Gummi Saug-Druckschlauch			80886B	27,00 €	80887B	28,50 €	80888B	30,00 €	80889B	33,00 €
	Trinkwasserschlauch	83349B	18,00 €	83348B	23,00 €	83350B	28,50 €				
9	Schlauchbandage verzinkt	80077B	0,80 €	80499B	1,20 €	80550B	1,40 €	80551B	1,70 €	80553B	2,20 €
9	Schlauchbandage VA			82867B	2,40 €	12855B	2,60 €	10974B	2,80 €	12858B	3,20 €
	Ersatzdichtung	11382B	0,45 €	11383B	0,55 €	11384B	0,65 €	11385B	1,00 €	11388B	1,20 €



Profi Kugelhähne & Klauenkupplungen

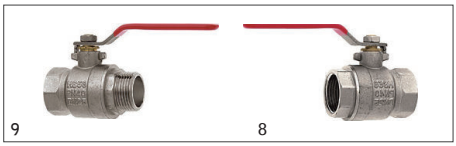
Foto	Fittings	1/2“		3/4“		1“		1 1/4“		1 1/2“	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
1	Schlauchstück	10100C	2,80 €	10101C	3,00 €	10102C	3,20 €	10103C	5,50 €	10104C	6,50 €
2	Gewindestück AG	10114C	2,70 €	10142C	3,70 €	10149C	4,00 €	10150C	7,20 €	10151C	8,30 €
3	Gewindestück IG	10105C	2,60 €	10110C	3,90 €	10111C	4,20 €	10112C	7,50 €	10113C	8,50 €
4	Schlauchstück SH			80546C	19,50 €	80547C	20,00 €	80548C	22,00 €		
5	Schlauchbandage	80077C	0,80 €	80499C	1,20 €	80550C	1,40 €	80551C	1,70 €	80553C	2,20 €
6	Blindstück	10155C	4,20 €	10155C	4,20 €	10155C	4,20 €	10155C	4,20 €	10155C	4,20 €
7	Formdichtung	80549C	1,00 €	80549C	1,00 €	80549C	1,00 €	80549C	1,00 €	80549C	1,00 €
8	Kugelhahn IG x IG	81042C	9,00 €	80992C	11,00 €	80529C	22,50 €	81044C	22,00 €	81046C	42,00 €
	Kugelhahn IG x IG mit Entl.	11314C	15,00 €	11315C	18,00 €	11313C	26,00 €	11311C	36,00 €	11312C	65,00 €
9	Kugelhahn IG x AG	81043C	11,50 €	81041C	14,50 €	81040C	22,00 €	81045C	28,00 €	81047C	45,00 €











07 | Wasserverteiler & Entnahmestellen



Die neuen Wasserverteiler

Aus Messing – robust, formschön und funktional!



2-Wege Verteiler 3/4“
Art.-Nr.: 11630C
36,50 €
Verteiler 1“
Art.-Nr.: 13708C
46,00 €



3-Wege Verteiler 3/4“
Art.-Nr.: 10639C
46,50 €
Verteiler 1“
Art.-Nr.: 13709C
62,00 €



GARDENA 2er Verteiler
Art.-Nr.: 82342C
28,50 €



GARDENA 4er Verteiler
Art.-Nr.: 82341C
41,50 €

Wasserentnahmestellen aus Messing

Mit Deckel für die unterirdische Montage.



Wassersteckdose mit Ventilkasten



Wassersteckdose 3/4“
Art.-Nr.: 82349B
35,00 €
1“ Art.-Nr.: 82846B
62,50 €



Ventilstecker 3/4“
Art.-Nr.: 82351B
19,40 €
1“ Art.-Nr.: 82847B
31,50 €



Schlauchschwenkwinkel 3/4“
Art.-Nr.: 82352B
28,10 €
1“ Art.-Nr.: 83687B
27,90 €

Wir bieten Ihnen für jeden Gartenbereich die passende Lösung

Wasserentnahmestellen

Wasserentnahmestellen an mehreren Stellen des Gartens machen eine unkomplizierte Wasserversorgung Ihrer Pflanzen – ohne hässliche lange Schläuche möglich.



Ventilkasten mit Kugelhahn
Unterirdischer Einbau
Kugelhahn 3/4" IG
Art.-Nr.: 82261B
32,00 €



GARDENA Wassersteckdose (8266)
Für unterirdischen Einbau, Wasseranschluss mit autom. Stoppventil und Kugeldeckel
Art.-Nr.: 82489D
33,00 €



Gartenstandventil (siehe Tabelle)



Wassersteckdose für unterirdischen Einbau (siehe Tabelle)

TG Fittings, Auslaufkugelhahn & Wassersteckdosen						
Fittings	1/2“		3/4“		1“	
	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
Auslaufkugelhahn Nona	80175B	13,50 €	80176B	14,50 €	80161B	26,00 €
TG Winkel IG/IG	81060B	1,80 €	80407B	2,50 €	81061B	3,30 €
TG Winkel IG/AG	81062B	2,00 €	81063B	2,50 €	81064B	3,50 €
TG T-Stück	81066B	2,30 €	81065B	4,40 €	81067B	5,20 €
TG Muffe	81068B	1,60 €	81069B	2,00 €	81070B	2,60 €
TG Doppelnippel	81071B	1,60 €	81072B	2,10 €	81073B	3,00 €
TG Verschraubung II	10482B	6,60 €	10483B	7,60 €	10484B	7,10 €
TG Verschraubung IA	10473B	5,80 €	10474B	7,00 €	10475B	8,70 €
Stahlrohr - Rohrnippel	1/2"		3/4"		1"	
300mm	81075B	4,60 €	80408B	5,50 €	81079B	9,00 €
400mm	81076B	5,80 €	80409B	7,00 €	81080B	9,70 €
500mm	81077B	10,40 €	80410B	9,10 €	81081B	12,50 €
800mm	81078B	11,00 €	81074B	13,60 €	81082B	17,50 €
1000mm	82438B	10,00 €	82320B	13,00 €	82440B	22,00 €
1200mm	82439B	16,50 €	82437B	20,00 €	82441B	26,00 €
Wassersteckdosen			3/4"AG		1" AG	
Kunststoff Ventilkupplung			80587B	16,00 €	80069B	16,00 €
Kunststoff Stecker			80034B	6,50 €		

Attraktive und formschöne Wassersäulen

Ein Highlight für Ihren Garten! Höchste Qualität und Perfektion in allen Details. Installation in der Erde oder an der Wand.

- → Cooles Design
- → Einfache Funktionalität
- → Lange Haltbarkeit
- → Einfache Montage



2 | Loop





NEU



1 | Triangle



3 | Totem Steelo

6 | Standdusche



4 | Wand-Triangle



5 | Elektropoint

Attraktive Wassersäulen

Foto	Säule	Farbe	Art.-Nr.	Preis
1	Triangle	d'grau	83242B	240,00 €
		h'grau	83236B	240,00 €
		grün	83238B	240,00 €
		weiß	83237B	240,00 €
2	Loop	braun	82933B	185,00 €
		grün	82934B	185,00 €
		weiß	82964B	185,00 €
3	Steelo	chrome	82105B	275,00 €
3	Totem	grau	83523B	250,00 €
		rot	83522B	250,00 €
		schwarz	83525B	250,00 €
		weiß	83524B	250,00 €
4	Wand-Triangle	bronze	82979B	215,00 €
		d'grau	82145B	215,00 €
		h'grau	82144B	215,00 €
5	Steckdose	grau	82164B	265,00 €
6	Dusche	grau	11052B	650,00 €

Div.

AQUAJET®

Elegante und formschöne Wasserhähne

Einzel- oder als Doppelhahn 1/2"

Auslaufventile - Anschluss 1/2" | Abgang 3/4"				
Foto	Auslaufventil	1-fach		Preis
		Farbe	Art.-Nr.	
1	„ECO"	Chrom	80906B	30,00 €
		rot	80902B	30,00 €
		schwarz	80904B	30,00 €
		2-fach		
2	„DUO"	verchromt	81101B	45,00 €
	„ECO"	Chrom	80820B	63,00 €
		rot	83328B	63,00 €
		schwarz	80758B	63,00 €





Auslaufventil - Anschlüsse aus Messing			
Foto	Stecksystem	Hahnanschluss	
		Art.-Nr.	Preis
3	1/2" IG	83481B	3,50 €
4	1/2" AG	83521C	3,50 €
3	3/4" IG	83477B	3,50 €
4	3/4" AG	83478C	3,70 €
3	1" IG	83474B	4,50 €
	Steckanschluss		
5	3/4" IG	83489B	8,00 €
	Schlauchanschluss		
6	1/2"	83475B	10,00 €
6	3/4"	83476B	10,00 €



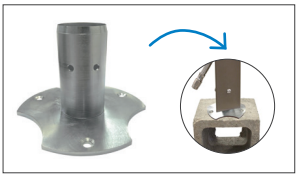


! Gardena kompatibel





Halterungen für Wassersäulen

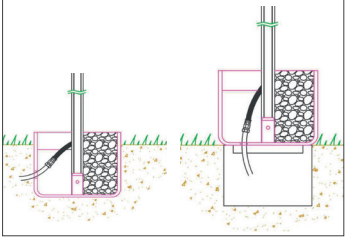


Halterung
Art.-Nr.: 80939B
50,40 €



PE-Schale (ohne Steine)
Art.-Nr.: 81102B
145,00 €

Montagebeispiele





Hochwertiges Edelstahl-Auslaufventil

Die Alternative zu einer fertigen Wassersäule und einer einfachen Installation aus verzinktem Material.

→ Aus eigener Produktion


1


2


3


4


5


6

1. VA Gartenstandventil 1/2“ 750-1000mm
Art.-Nr.: 12054 Ab 76,00 €

2. Auslaufkugelhahn Giacomini 1/2“
Art.-Nr.: 82487 22,00 €

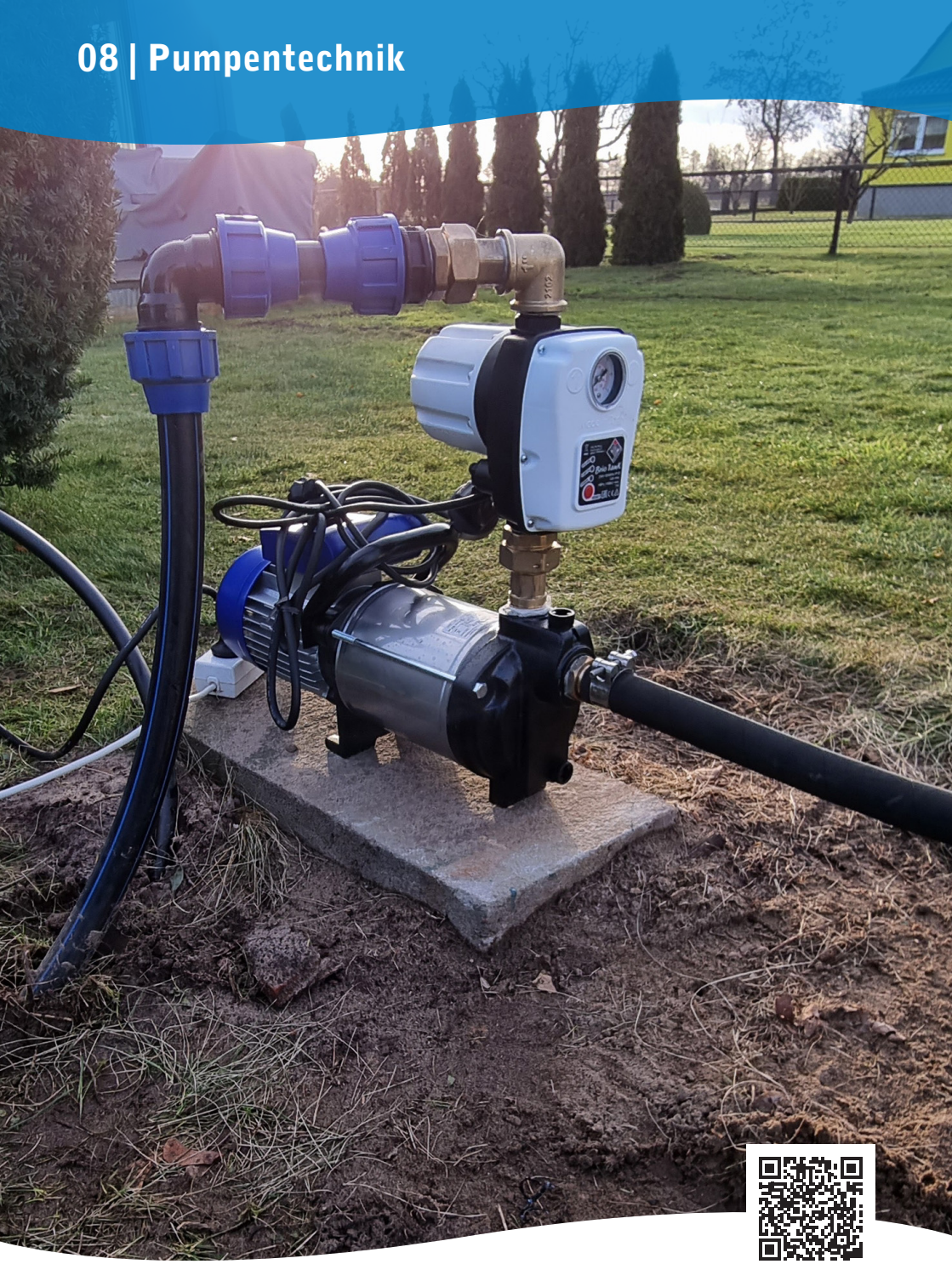
3. Auslaufkugelhahn Giacomini 3/4“
Art.-Nr.: 82288 31,50 €

4. VA Gartenstandventil 3/4“ 750-1000mm
Art.-Nr.: 80262 Ab 78,50 €

5. Auslaufkugelhahn NONA 1/2“
Art.-Nr.: 80175 13,50 €

6. Auslaufkugelhahn NONA 3/4“
Art.-Nr.: 80176 14,50 €

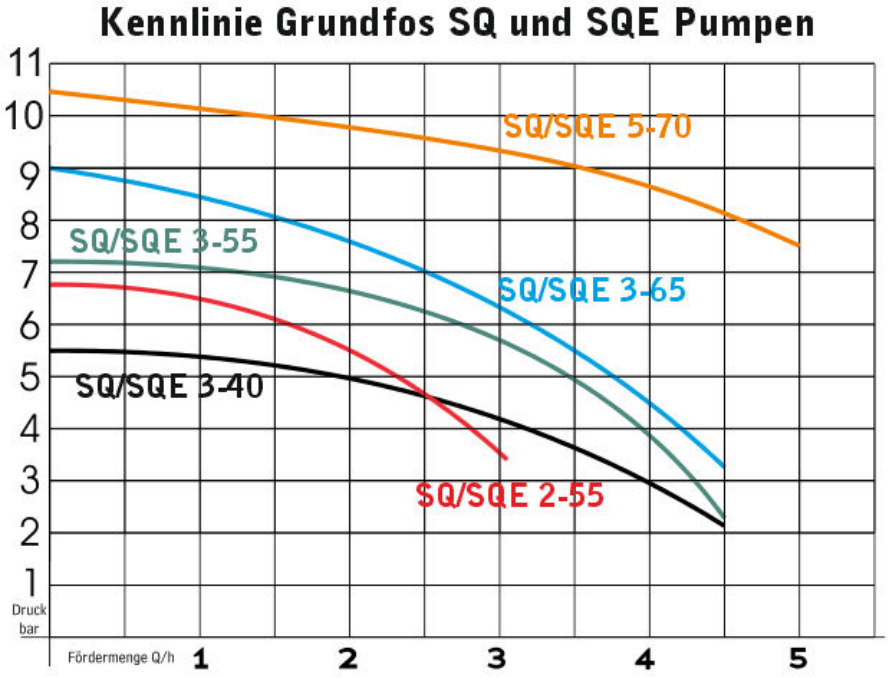
08 | Pumpentechnik



Grundfos Unterwasserpumpen

Wählen Sie die passende Pumpe ganz einfach mit unserer Kennlinien-Grafik. Bestimmen Sie Ihre benötigte Fördermenge und Förderhöhe, um Ihren Betriebspunkt im Diagramm zu finden. Die Pumpenkennlinie, die oberhalb dieses Punktes am nächsten liegt, ist die effizienteste Wahl für Sie.





SQ Pumpen

Die Grundfos SQ-Pumpen überzeugen durch eine sehr hochwertige Verarbeitung, Langlebigkeit und vielen technisch anspruchsvollen Features (Sanftanlauf, Trockenlaufschutz, Überspannungs- und Überlastschutz und Thermoschalter).

Grundfos SQ Pumpen			
Name	Kabellänge	Art. Nr.	Preis
SQ 2-55	1,5m	11176	930,00 €
	20m	13050	1.040,00 €
	30m	10871	1.065,00 €
SQ 3-40	1,5m	10866	955,00 €
	15m	80871	1.065,00 €
	30m	82566	1.080,00 €
SQ 3-55	1,5m	10870	1.150,00 €
	20m	12080	1.230,00 €
	30m	80837	1.260,00 €
SQ 3-65	1,5m	83488	1.280,00 €
	30m	12792	1.480,00 €
	40m	13537	1.580,00 €
SQ 5-70	1,5m	12109	1.700,00 €
	30m	12107	1.935,00 €
	40m	12108	1.980,00 €
Alle Pumpen können auch mit individuellen Kabellängen bestellt werden! Weitere Pumpen lagernd oder auf Anfrage lieferbar.			

SQE Pumpen

Funktion & Vorteile

→ Gleichzeitige Versorgung mehrerer Entnahmestellen mit konstantem Wasserdruck
→ Drehzahlregelbarer Unterwassermotor
→ Automatische Anpassung der Förderleistung nach Bedarf
→ Drucksensor mit der Steuerung CU 301 reagiert auf jeglichen Druckverlust



Grundfos SQE Pumpen			
Name	Kabellänge	Art. Nr.	Preis
Name	Kabellänge	Art. Nr.	Preis
Pumpe SQE 2-55	25m	13753	1.310,00 €
Pumpe SQE 3-40	15m	13755	1.140,00 €
Pumpe SQE 3-55	25m	13754	2.040,00 €
Pumpe SQE 3-65	40m	15052	1.640,00 €
Pumpe SQE 5-70	40m	12969	2.220,00 €
Alle Pumpen können auch mit individuellen Kabellängen bestellt werden! Weitere Pumpen lagernd oder auf Anfrage lieferbar.			
ECO SQE Konstantdruckpaket	s. Foto	13799	665,00 €
SQE Verteilergruppe VA	R 1 ¼" x ¾" x ½"	80914	150,00 €
SQE Verteilergruppe VA	R 1"x ¾" x ½"	81130	120,00 €

Gartenpumpen

Wir bieten verschiedenste selbstansaugende Gartenpumpen in unserem Sortiment an.



KSB
Multi ECO 35
800 Watt
max: 43m, 4,2m³/h
Art.-Nr.: 10511C
500,00 €

KSB
Multi ECO 36
1100W
max: 55m, 4,5m³/h
Art.-Nr.: 13367C
625,00 €



Grundfos
JP 4-54
1130 Watt
Hmax: 54m, 4,0m³/h
Art.-Nr.: 12002C
365,00 €

Grundfos
JP 5-48
1490 Watt
Hmax: 48m, 5,0m³/h
Art.-Nr.: 12000C
410,00 €



Predrollo
Future Jet 1A-ST
max: 48m, 5,5m³/h
Gartenpumpe 230V
880W
Art.-Nr.: 81200B
300,00 €

Predrollo
Future Jet 1A-ST
max: 58m, 7,2m³/h
Gartenpumpe 230V
1450W
Art.-Nr.: 81202B
400,00 €

ZDS-Gartenpumpen

Sind äußerst robust, sicher und effizient. Sie sind einfach zu bedienen und verfügen über eine elektrische Schutzvorrichtung, welche eine lange Lebensdauer garantiert.

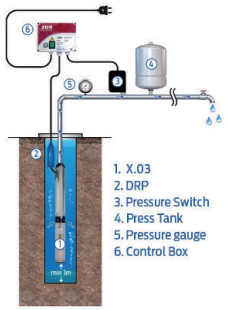


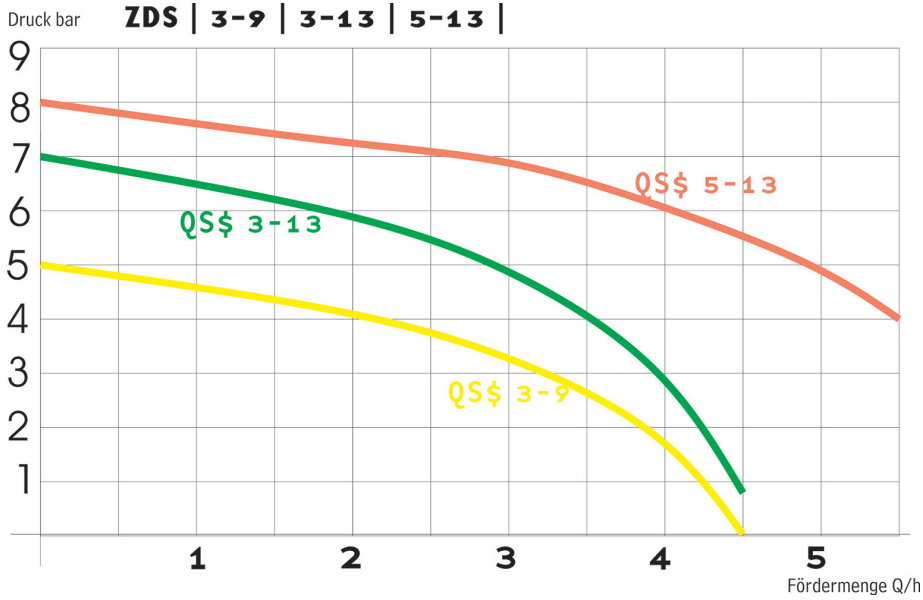
4“ Unterwasserpumpen

QPGo P3-9
230 V, 15 m Kabel
2,4 m/h gegen 40 m3/h
Art.-Nr.: 82446C
945,00 € | UVP des Herstellers 945,00€

QPGo P3-13
230 V, 30 m Kabel, 3,0 m/h gegen 50 m3/h
Art.-Nr.: 82447C
750,00 € | UVP des Herstellers 850,00€

Beispiel-Installation QpGo.X/P





Drucksteuerungen

Sinnvolle Nachrüstpakete

Druck-steuerungen mit Einschalt-druck, Stecker & Kupplung



Grundfos PM Start 230 V, 1,5 bar
Art.Nr.: 10210C
140,00 € (1,5 bar)
Art.-Nr.: 10200C
140,00 € (2,2bar)



Drucksteuerung mit Wassertank 230 V,1,0-3,5 bar
Art.-Nr.: 80869C
130,00 €



Brio Top 2.0
steckerfertig
Einschaltdruck 1,0 - 3,5 bar
1" AG/AG
230V / 16A
Art.-Nr.: 81217B
180,00 €

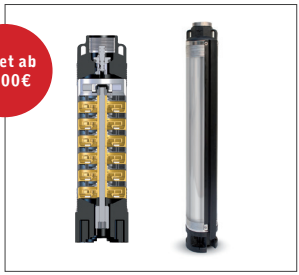


Brio Tank Digital
230 V, 1,0-4,0 bar
230V / 16A
Art.-Nr. 81547
140,00 €

NEU: Das individuelle Pumpensystem

Lassen Sie sich Ihre Pumpe auf Ihre Bedürfnisse oder passend zu Ihrem Leistungsbedarf konfigurieren.

Paket ab 1.500€



Hydraulik
Aus Edelstahl oder Techno Polymer
Förderdruck 3-25 bar
Fördermenge 1-10 m3/h
Mit Trockenlaufschutz DRP



Steuerung mit Frequenzumformung



Kabel

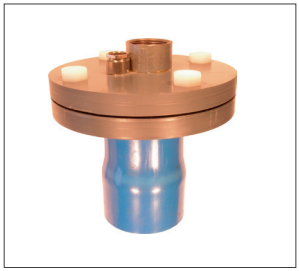


Unterwassermotor
Wechselstrom bis 2,2kW,
Drehstrom bis 5,5kW



Brunnenzubehör und -bürsten

hochwertiges Brunnenausbaumaterial für kleine (1 1/4" - 2"), sowie tiefere Brunnen (ab 3"). Unsere neuen Brunnenbürsten dienen zur Reinigung von Brunnenrohren und Filterstrecken.





Brunnenbürste ab 4“
4" / Ø 111 mm
Art.-Nr.: 83409B
154,00 €

Weitere Größen auf Anfrage

Brunnenkopf classic 3”
mit 1” Muffe
Art.-Nr.: 80872C
110,00 €

Brunnenkopf classic 4”
mit 1 1/4” Muffe
Art.-Nr.: 82868C
132,00 €

Brunnenkopf light 3”
mit 1” Muffe
Art.-Nr.: 81037C
72,00 €

Brunnenbürsten

Name	Gewinde	Durchmesser	Art. Nr.	Preis
Bürste 2"	½" IG	Ø 62mm	82452	105,00 €
Bürste 3"	¾" IG	Ø 88mm	83408	132,00 €
Bürste 4"	1" IG	Ø 111mm	83409	154,00 €
Bürste 5"	1 ½" IG	Ø 150mm	81133	187,00 €
Bürste 6"	2" IG	Ø 170mm	81134	264,00 €
Bürste 8"	3" IG	Ø 230mm	81136	352,00 €
Weitere Bürstengrößen auf Anfrage möglich!				
BAM Gestänge ALU 2,5m 42mm	1 ½ " AG	Bürsten 5" - 8"	81699	132,00 €
BAM Gestänge VA 3,0m 22mm	¾" AG		81624	80,00 €

09 | Wasseraufbereitung & Brunnenregeneration



AREX – volle Brunnenleistung

Hat Ihr Brunnen oder Ihre Pumpe nicht mehr die gleiche Leistung wie früher? Wir haben die Lösung zur vollen Brunnenleistung!

→ Eine der häufigsten Ursachen für dieses Problem sind das im Grundwasser gelöste Eisen und Mangan. Sie oxidieren mit dem Luftsauerstoff und verstopfen den Brunnen.

→ Mit unserem Brunnen-Regenerat lässt sich diese Verunreinigung in den meisten Fällen beseitigen.

→ Sie werden vom Leistungsgewinn beeindruckt sein.





Funktion von AREX

→ Sie füllen das gelöste Pulver ein, lassen es dann ca. 12 Stunden einwirken und pumpen danach ab.

→ Anschließend können Sie Ihre Pumpe wieder ganz normal in Gebrauch nehmen.

Brunnenregenerat AREX® Bundle			
Produkt	Inhalt	Art.-Nr.	Preis
AREX® Mini Bundle	Arex® II 200gr. + AREX® CO 50gr.	82228B	21,50 €
Kombination empfohlen für Gartenbrunnen, Rammfilter bis 1 Meter Filterstrecke			
AREX® Medi Bundle	AREX® II 400gr. + AREX® CO 100gr.	82226B	33,00 €
Kombination empfohlen für Gartenbrunnen bis 2\" und bis 2 Meter Filterstrecke			
AREX® Maxi Bundle	AREX® II 1000gr. + AREX® CO 250gr.	82227B	70,00 €
Kombination empfohlen für Gartenbrunnen bis 4" und bis 2 Meter Filterstrecke			
AREX® Liquid	AREX® Reinigungsmittel 500ml	81470C	12,00 €
Kombination empfohlen für Gartenbrunnen bis 4\" und bis 2 Meter Filterstrecke			
pH Tester		82811B	10,00 €
Gesamthärte Tester		83259D	17,80 €

DE Ferro®
Natürliche Wasseraufbereitung!

Kennen Sie das Dilemma?
Das eigene und kostengünstige Brunnenwasser ist aufgrund überhöhter Eisen-, Mangan- und Ammoniumwerte als Trinkwasser nicht brauchbar.

Wir haben die Lösung für dieses Problem!
Mit unserer DE Ferro®-Wasseraufbereitungsanlage können Sie dieses Problem auf sehr praktische und kostengünstige Weise lösen! Und das ganz individuell, da unsere DE-Ferro®-Anlage in mehreren Ausführungen lieferbar ist!

→ Rufen Sie uns an!
Wir beraten Sie gerne in einem persönlichen Gespräch. +49 (0) 304363222

→ Oder besuchen Sie unsere Internetseite
www.deferro.de



Wie funktioniert die DE Ferro®

→ Die DE Ferro®-Wasseraufbereitungsanlage reichert eine Teilwassermenge mit Sauerstoff aus der Umgebungsluft an und führt sie über den Bohrbrunnen in den Grundwasserleiter zurück.

→ Eisen, Mangan und Ammonium oxidieren zu wasserunlöslichen Stoffen und setzen sich im Boden ab.

→ Das bedeutet für Sie, dass nach einer entsprechenden Aufbereitungszeit (2-3 Wochen) die Grenzwerte der aktuellen Trinkwasserverordnung (Stand 2009) für Eisen und Mangan (Eisen 0,2 mg/l, Mangan 0,05 mg/l) unter-schritten werden.

www.deferro.de | +49 (0) 304363222

Für größere Wassermengen im Haushalt und Garten

→ Lange Lebensdauer durch hochwertige Bauteile
→ Andere Behälterformen, mehr Informationen & Preise auf Anfrage erhältlich
→ Weitere Informationen unter www.deferro.de



DE Ferro® 500
Rund & eckig
Aufbereitung bis 3000 l
Art.-Nr.: 13451
3.300,00 €

DE Ferro® 1000
Aufbereitung bis 5000 l
Eckig
Art.-Nr.: 13456
3.700,00 €

Unterflur
Art.-Nr.: 13450
4.100,00€

Die DE Ferro® dSi

Dank durchdachter 2-Brunnen-Technologie, können jetzt auch sehr große Wassermengen für Ihren Haushalt bereit gestellt werden.

Enteisenungsanlage DE Ferro® dSi

Bereitet je nach Eisengehalt bis zu 20-100 m3 pro Tag auf. Entfernt zusätzlich Mangan und Ammonium. Automatische Zwangsregenerierung nach 96 Stunden. Einschl. Steuerung, Stellventil und Kontakt-Wasserzähler für Rücklauf, Luftinjektor, Überlauf und Wasseranalyse (Eisen,Mangan)

→ Der nachrüstbare Wasserzähler und Impulsgeber liefern Informationen über den tatsächlichen Wasserverbrauch!



10 | Rasen- & Mähroboter



Rasenroboter Automower®

Der Weg zum perfekten Rasen!

Die Husquarna-Automower-Familie gibt Ihnen viele Stunden zusätzliche Freizeit, denn sie übernehmen das Rasenmähen. Auch ohne Draht und neu seit 2026 mit Kamerasystem zur effektiven Objektvermeidung verfügbar.



→ Wir sind Ihr Service- & Beratungscenter

Mähroboter Robolinho®

Einfach smarte Gartenarbeit!

Den Robolinho gibt es in vier verschiedenen Modellen für unterschiedliche Rasengrößen. Entspannen Sie sich in Ihrem gepflegten Garten, während der Robolinho den Rasen mäht!



Unsere Öffnungszeiten

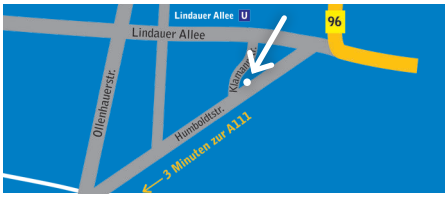
Mo – Do
von 08:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Freitag
von 08:00 Uhr bis 15:00 Uhr

21.03. - 15.08.
zusätzlich jeden 1. und 3. Samstag im Monat von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Besuchen Sie uns!

ECO Aqua-Paradies AG
Klamannstraße 4
13407 Berlin



Kontakt

Tel.: +49 (0) 304363222
Fax: +49 (0) 304363310
E-Mail: aqua@eco-ptn.de
+49 (0) 151 46649718
www.eco-aqua.de
www.eco-aqua.de/shop

Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie zu unserem Kontaktformular

Instagram
@eco_aqua_paradies
LinkedIn
@eco-aqua-paradies-ag

Unsere Preise & Versandkosten

Privatkunden
Versandkosten inkl. Verpackung & Versicherung 7,90 € inkl. USt. Ab 99 € inkl. USt. liefern wir frachtfrei! Außer Sperrgut

Ausnahmen
Sperrgut: PE-Rohr, Magnetventilverteilung & -kästen. Größere Warenlieferungen werden auf Palette und mit Spedition verschickt (Preise auf Anfrage). Die Versandkosten ausserhalb von Deutschland und Inseln teilen wir Ihnen auf Anfrage mit.

Aufgrund der aktuellen Preisentwicklung der Hersteller kann es im Laufe des Jahres zu Preisveränderungen kommen. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Stand: März 2026