

A.F.T.

Beregnungstechnik

Preisliste 2019
2020



www.aft.co.at

Hunter®

RAIN BIRD®

Garden Lights

LIGHTFO



A.F.T. Biribauer + Gstettner GmbH

Anton Bruckner-Gasse 18
A-2345 Brunn/Gebirge

FN: 34061s
UID: ATU 19089402

Bankverbindung:
Raika Pressbaum-Breitenfurt
BLZ: 32 667
Kto: 430 835

Tel.: +43 2236 37 88 89
Fax: +43 2236 37 88 63

www.aft.co.at
aft@aft.co.at

IBAN: AT643266700000430835

BIC: RLNWATWWPRB

HFU Liste: DGNR 800029786

Mit dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden ihre Gültigkeit.

Die angegebenen Preise verstehen sich **ohne gesetzliche Mehrwertsteuer**, freibleibend ab unserem Lager 2345 Brunn/Geb., unverpackt.

Preiskorrekturen behalten wir uns ohne Verständigung vor.

Zustellung erfolgt auf Kosten des Auftragsgebers.

Der Versand unserer Produkte geschieht stets auf Kosten und Gefahr des Auftraggebers.

Abbildungen in der Preisliste sind für den Lieferumfang nicht maßgeblich.

Alle Preise gelten pro Stück, bzw. pro Laufmeter.

IG = Innengewinde, AG = Außengewinde

Sonderkonditionen für Wiederverkäufer und gewerbliche Abnehmer auf Anfrage. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Im übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen auf der letzten Seite dieses Preiskataloges.



Bewässerungsmaterial, Rohr und Pumpen Seite

Versenkensprüher.....	RAIN BIRD	4 - 5
Getrieberegner und Oberflurberegnung.....	RAIN BIRD	6 - 11
Steuerungscomputer.....		12 - 17
Regensensoren.....		18
Magnetventile.....	RAIN BIRD	19 - 20
Micro - Bewässerung.....		21 - 23
Tropfrohr und Tropfrohrzubehör.....	AQUAJET	24 - 26
Messingverteiler und MS Formstücke.....		27
Verteiler, Filter, Ventilboxen und Schlauchkupplung.....		28 - 33
Fittinge, Klemmverbinder, Zubehör und Drainagerohre.....		34 - 35
PE - Rohre und Kunststoff Fittinge PP.....		36 - 37
Wasserentnahmestellen Unterflur.....		38
Wasserentnahmestellen Oberflur.....		39
Verzinkte Eisenfittinge (Temperguß) und Armaturen.....		40 - 41
Pumpen und Pumpenzubehör.....		42 - 46
Elektrotechnik, Vlies und Zubehör.....		47 - 48

PVC - Klebefittinge, PVC - Rohr und Zubehör Seite

PVC - FLEXFIT-Fittinge und Weich PVC Schlauch.....	49
PVC - Klebefittinge und PVC Armaturen.....	50 - 52
PVC - Rohr, Kleber und Zubehör.....	53

Bewässerungsmaterial Hunter **Hunter** Seite

Versenkensprüher und Getrieberegner.....	54 - 56
Magnetventile, Steuergeräte und Sensoren.....	57 - 61

Professional Outdoor Lighting **LIGHTPRO** Seite

Leuchten und Zubehör.....	62 - 67
---------------------------	---------

Geschäfts- und Lieferbedingungen Seite

A.F.T. BIRIBAUER+GSTETTNER GMBH
Anton Brucknergasse 18, 2345 Brunn am Gebirge
Tel.: 02236 / 37 88 89, Fax: 02236 / 37 88 63
www.aft.co.at, email: aft@aft.co.at
FN34061s, UID-Nr.: ATU 19089402



Versenkprüher u. Düsen

RAIN BIRD Versenkgehäuse

Typenreihe: 1800

Seit 25 Jahren die meistverkaufte Versenkdüse

Für kleinere Rasenflächen und Blumenbeete.

3 Modelle; Aufsteiger mit 5, 10 und 30 cm

Aufsteiger mit Außengewinde, für alle Düsen mit IG

Die Multifunktionelle Abstreifdichtung schützt Gehäuse und Aufsteiger

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	CodeA
VSK50	100	Sprüher mit Aufsteigerhöhe 5cm	7,25	
VSK100	75	Sprüher mit Aufsteigerhöhe 10cm	7,25	
VSK300	50	Sprüher mit Aufsteigerhöhe 30cm	27,50	



RAIN BIRD Düsenköpfe

Stufenlose Sprühwinklereinstellung von 0 - 360°, ohne Werkzeug

Einstellschraube zur Regulierung der Wurfweite u. Durchflußmenge

Filtereinsatz direkt unter der Düse (wird mit Düse mitgeliefert)

Aus UV-resistentem ABS Kunststoff, Schraube aus rostfreiem Stahl

Düsenfeingewinde IG, Betriebsdruck: 1 - 2,1 bar



Sprühdüse einstellbar von 0 - 360°

Typenreihe: VAN und HE-VAN

Typenreihe: HE-VAN, Hochleistungsdüse

Düsen erreichen durchschnittlich eine um bis zu 40% Verteilergenauigkeit



Angaben beziehen sich auf Vollkreiseinstellung bei 2 bar Betriebsdruck

Bestellnr.	VE	Wurfweite	Farbe	Wassermenge	EURO	Code A
SPR6V	25	max.1,5 m	orange	bis 0,3 m³/h	4,90	
SPR8VE	25	max.2,0 m	grün	bis 0,4 m³/h	4,90	
SPR10VE	25	max.2,5 m	blau	bis 0,6 m³/h	4,90	
SPR12VE	25	max.3,5 m	braun	bis 0,6 m³/h	4,90	
SPR15VE	25	max.4,0 m	schwarz	bis 0,9 m³/h	4,90	
SPR18V	25	max.5,0 m	beige	bis 1,2 m³/h	4,90	

Sprühdüse mit fixem Wurfbild

Typenreihe: MPR Rechteck, fix

Angaben beziehen sich auf einen Betriebsdruck von 2 bar

Bestellnr.	VE	Wurfweite	Farbe	Wassermenge	EURO	Code A
SPR15E	25	1,2 x 4 m	schwarz	bis 0,15 m³/h	4,90	
SPR15S	25	1,2 x 8 m	schwarz	bis 0,3 m³/h	4,90	
SPR15C	25	1,2 x 8 m	schwarz	bis 0,3 m³/h	4,90	



Zubehör

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
ADAPTER	Übergang von 1/2" IG auf Düsen Gewinde AG	3,50	
VSK/STR	Verlängerung mit Düsen Gewinde. IG/AG	5,80	
VSK-KAPPE	Kappe mit Dichtung für VSK (Typ 1800)	5,00	
VSK-RETRO	Umbausatz f. VSK 1800. Eingebaute Druckregulierung	23,50	



RAIN BIRD Micro-Versenkdüse

Typenreihe: Xeri-Pop und Düsen XPCN

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	Wassermenge	EURO	Code A
VSK-Xeri4		Micro Versenkkörper 10 cm Aufsteiger		11,00	
VSK-Xeri6		Micro Versenkkörper 15 cm Aufsteiger		14,00	
SPRXP..		Micro Düse in Sorte		6,50	





Düsenköpfe

Drehstrahldüse einstellbar (je nach Modell) (Mehrstrahlige Rotationsdüsen)

Typenreihe: MP-Rotator

Die Rotationsdüsen sorgen für äußerst gleichmäßige Wasserverteilung in den Wurfweiten 2,5 bis 9,1m. Geringe Niederschlagsmengen reduzieren Erosionen und Ablauf des Wassers. Die mehrstrahligen Düsen verteilen das Wasser gleichmäßig über die gesamte Wurfweite.

Düsenfeingewinde IG, Betriebsdruck: 1,7 - 3,7 bar

Hinweis: Beim Einsatz von Drehstrahldüsen müssen alle Sprühköpfe einer Sektion auf Drehstrahldüsen getauscht werden. Laufzeit der Sektion erhöhen.



Bestellnr.	Sektor	Wurfweite	Farbe	VE	Wassermenge	EURO	Code K
MP 800SR				10			
MP-SR/1	90°-210°	1,8 - 3,5m	orange			13,10	
MP-SR/360	360°	1,8 - 3,5m	limonengrün		0,16 m³/h bei 2,5bar	13,10	
MP 1000				10			
MP-90/1	90°-210°	2,5 - 4,6m	weinrot			13,10	
MP-210/1	210°-270°	2,5 - 4,6m	hellblau			13,10	
MP-360/1	360°	2,5 - 4,6m	olivegrün		0,16 m³/h bei 2,5bar	13,10	
MP 2000				10			
MP-90/2	90°-210°	4,9 - 6,4m	schwarz			13,10	
MP-210/2	210°-270°	4,9 - 6,4m	grün			13,10	
MP-360/2	360°	4,9 - 6,4m	rot		0,35 m³/h bei 2,5bar	13,10	
MP 3000				10			
MP-90/3	90°-210°	7,6 - 9,1m	blau			13,10	
MP-210/3	210°-270°	7,6 - 9,1m	gelb			13,10	
MP-360/3	360°	7,6 - 9,1m	grau		0,80 m³/h bei 2,5bar	13,10	
MP 3500				10			
MP-90/3500	90°-210°	9,4 - 10,7m	hellbraun		Halbkr. 0,6 m³/h-2,5bar	13,10	
MP Streifen				10			
MP-LC	linke Ecke	4,6 x 1,5m	elfenbein		0,05 m³/h bei 2,5bar	13,10	
MP-RC	rechte Ecke	4,6 x 1,5m	kupfer		0,05 m³/h bei 2,5bar	13,10	
MP-SS	Seitenstreif	9,2 x 1,5	braun		0,10 m³/h bei 2,5bar	13,10	
MP Ecke				10			
MP-Corner	45 - 105°	4,5 - 6,7m	türkis		0,04 - 0,1m³/h bei 2,5bar	13,10	
MP-SCHL		MP - Einstellschlüssel				1,60	



90° to 210°

210° to 270°

360°



RAIN BIRD Drehstrahldüse einstellbar (45 bis 270°)

Typenreihe: R VAN

Wurfweite und Sektor von Hand einstellbar.

Druckbereich 1,4 - 3,8 bar empfohlener Druck 3,1

Wurfweite schwarz: 4,0 - 5-5 m, gelb 5,2 - 7,3 m

Einstellungen sollten bei laufendem Wasserstrahl eingestellt werden.

Hinweis: Beim Einsatz von Drehstrahldüsen müssen alle Sprühköpfe einer Sektion auf Drehstrahldüsen getauscht werden. Laufzeit der Sektion erhöhen.

Bestellnr.	Sektor	Wurfweite	Farbe	VE	Wassermenge	EURO	Code A
STDR14V	45 - 270°	2,4 - 4,0m	blau	10	0,20 m³/h bei 1,3bar	14,90	
STDR14F	360°	2,4 - 4,0m	blau	10	0,30 m³/h bei 1,3bar	14,90	
STDR16V	45 - 270°	4,0 - 5,5m	beige	10	0,20 m³/h bei 2,4bar	14,90	
STDR16F	360°	4,0 - 5,5m	beige	10	0,20 m³/h bei 2,4bar	14,90	
STDR22V	45 - 270°	5,2 - 7,3m	rot	10	0,35 m³/h bei 2,4bar	14,90	
STDR22F	360°	5,2 - 7,3m	rot	10	0,8 m³/h bei 2,4bar	14,90	



Wurfweiteneinstellung



Sektoreinstellung



Versenkregner

Grünanlagen

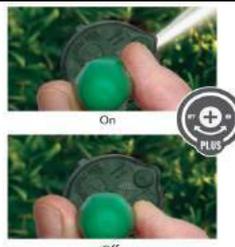


Getriebeversenkregner

Typenreihe: 5000 Plus

Die Regner sind noch robuster und für lange Lebensdauer konzipiert. Ob für die Hausgarten- oder Grünflächenberegnung die Typenreihe 5000 Plus ist die neueste Entwicklung in der Regnertechnologie

Sektor stufenlos einstellbar von 40° - 360°
 Wurfweite von 7,0 m bis max. 15,2 m, **Durchfluss abstellbar (VRS5+)**
 Einfache Sektoreneinstellung von oben
 Düsen sind im Lieferumfang enthalten.
 Anschlußgewinde: 3/4" IG, Betriebsdruck: 1,7 bar - 4,5 bar



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
VRS5+	20	Teil- u. Wendekreisregner 5000+ inkl. vormontierter 3,0 Standarddüse (inkl. Rain Curtain Düsen)	35,00	
VRS5S+	20	wie VRS5+, jedoch mit Edelstahlauflsteiger	52,00	
VRS5H+	20	Teil- u. Wendekreisregner 30cm Hochausfahrend	93,00	
DÜ5+-SET	20	Ersatzdüsen-set für VRS5+ Auslaufsperrventil	5,60 7,80	
SCHL5		Spezialschlüssel	5,00	

Düse	bar	m	m³/h
1,5	2,5	10,0	0,35
2,0	2,5	10,5	0,45
2,5	2,5	11,0	0,55
3,0	2,5	11,0	0,65
4,0	2,5	11,5	0,85
5,0	2,5	12,0	1,05
6,0	2,5	12,5	1,25
8,0	2,5	12,5	1,65
LA1,0	2,5	8,0	0,20
LA1,5	2,5	9,0	0,35
LA2,0	2,5	9,5	0,45
LA3,0	2,5	9,5	0,65



Getriebeversenkregner

Meistverkaufter 1/2" Regner in Europa

Typenreihe: 3500

Getrieberegner für geringe bis mittlere Wurfweiten
 Sektor stufenlos einstellbar von 40° - 360°
 Wurfweite von 4,6 m bis max. 9 m
 6 Stk. Düsen im Lieferumfang enthalten
 Anschlußgewinde: 1/2" IG, Betriebsdruck: 1,7 bar - 3,8 bar



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
VRS3	20	Teil- u. Wendekreisregner	25,00	
DÜ3-SET		Ersatzdüsen-set für VRS3	4,60	

Düse	bar	m	m³/h
0,75	2,5	5,0	0,20
1,0	2,5	6,0	0,25
1,5	2,5	7,0	0,30
2,0	2,5	8,0	0,40
3,0	2,5	8,0	0,60
4,0	2,5	9,0	0,85



Versenkregner Park und Sport

RAIN BIRD Getriebeversenkregner

Typenreihe: FALCON 6504

Versenkregner für mittelgroße Grünflächen und Sportanlagen

Schnelldrehendes Modell mit rotbrauner Gummikappe -

ist besonders geeignet für Tennisplätze.

Wurfweite von 11,9 m bis 19,8 m, mit Auslaufsperrventil

8 Stk. farbig kodierte Düsen erhältlich.

Anschlussgewinde: 1" IG, Betriebsdruck: 2,1 bar - 6,2 bar



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
VRS60	20	Teilkreisberegnung 40°-360°	108,00	
VRS60HS	20	Teilkreisberegnung 40°-360° schnelldrehend, mit Edelstahlaufsteiger	198,00	



RAIN BIRD Getriebeversenkregner

Typenreihe: 8005

Robuster Regner der besonders geeignet für Sportplätze und Grünflächen ist

Ein Modell für Voll- u. Teilkreis !

Memory Arc; der Regner geht immer zum eingestellten Sektor zurück

Linker und rechter Anschlag von oben einstellbar

Geschützter Antriebsmechanismus verhindert Schäden durch Vandalismus

Düsen mit 3 Öffnungen für die optimale Gleichmäßigkeit der Beregnung

8 Stk. farbig kodierte Düsen erhältlich.

Wurfweite 8005: von 17,4 bis 24,7 m

mit Auslaufsperrventil

Anschlussgewinde: 1" IG, Betriebsdruck: 3,5 bar - 6,2 bar



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
VRS80	20	Voll- und Teilkreisberegnung 8005	143,00	
VRS80S	20	Voll- und Teilkreisberegnung 8005-SS mit Edelstahlaufsteiger	172,00	



Düsen für Typen 6504 und 8005

Bestellnr.	Düsenfarbe	bar	m	m³/h	EURO	Code A
DÜ60/04	schwarz	4	12,0	0,90	1,00	
DÜ60/08	dunkelgrün	4	14,0	1,90	1,00	
DÜ60/10	grau	4	15,5	2,30	1,00	
DÜ60/12	beige	4	16,5	2,80	1,00	
DÜ60/14	hellgrün	4	16,5	3,10	1,00	
DÜ60/16	braun	4	17,5	3,70	1,00	
DÜ60/18	dunkelblau	4	18,5	4,00	1,00	

Düsen nur für 8005

DÜ80/20	rot	5	21,5	5,20	1,00	
DÜ80/24	orange	5	23,0	6,30	1,00	





RAIN BIRD Getriebeversenkregner

Lange Lebensdauer bei höchster Leistung

Typenreihe: EAGLE 900/950

Die Serie EAGLE eignet sich besonders für Sportplätze, große Grünflächen und Golfplätze.

Regner mit eingebauten 24V Elektromagnetventil

Auch ohne Magnetventil lieferbar

Hydraulische Ausführung auf Anfrage erhältlich

Hermetisch geschlossenes Gehäuse.

Abstreifdichtung und starke Rückholfeder

Wartungs- und Einstellarbeiten von oben möglich.

Wurfweite: 19,2 - 29,6 m, Betriebsdruck: 4,1 bar - 6,9 bar

Anschlussgewinde 900/950: 6/4" ACME



Eagle Type 900/950

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
VRS950E	Teilkreisregner Eagle 950 inkl. vormont. Standarddüse: 28,grün, 26,0 m	550,00	
VR900E	Vollkreisregner Eagle 900 inkl. vormont. Standarddüse: 60, schwarz, 27,5 m	465,00	

Werkzeug und Zubehör

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
E/SCHL	Bedienschlüssel Kunststoff	27,00	
DR/SCHL	Bedienschlüssel Metall	69,00	
HR/ZANGE	Zange z. Ausb. d. Ventilhalter.	182,00	
VT/DR	zum Einsetzen der Ventilhalter.	257,00	
DE900KR	Kunstrasendeckel f. Eagle 900 Kunstrasendeckel f. Eagle 950	373,00	Code D



Regnergelenkanschluss

für den flexiblen Anschluss von Großflächenregnern

Doppelte O-Ring Abdichtung schützt die Gewinde vor Schmutz.

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	EURO	Code D
SJ1A	1" Swing - Joint 2 x AG	45,00		
SJ6/4A	1 x ACME6/4 - 1x6/4 AG	62,00		
Gerader Adapter				
SJW1R	Gerader 1" Adapter für ACME Gew.	15,00		
SJW5/4R	Gerader 5/4" Adapter für ACME Gew.	15,00		
SJW6/4R	Gerader 6/4" Adapter für ACME Gew.	15,00		

Düsen für Type 950

Bestellnr.	Farbe	bar	m	m³/h	EURO	Code D
DÜ950/18	weiß	5,5	22,0	5,20	12,00	
DÜ950/22	blau	5,5	24,0	7,05	12,00	
DÜ950/24	gelb	5,5	25,0	8,20	12,00	

Düsen für Type 900

Bestellnr.	Farbe	bar	m	m³/h	EURO	Code D
DÜ900/44	blau	5,5	21,5	5,60	12,00	
DÜ900/48	gelb	5,5	22,5	7,80	12,00	
DÜ900/52	orange	5,5	24,5	8,50	12,00	





Oberflurberegnung

RAIN BIRD Schwinghebelregner

Traditioneller Schwinghebel - Versenkregner

2045 MAXI-PAW

Versenkregner für mittelgroße Grünflächen

Gute Leistung bei schmutzbelasteten Wasser

Wurfweite von 6,7 m bis max. 13,7 m

Anschlußgewinde: 1/2" od. 3/4" IG, Betriebsdruck: 1,7 bar - 4,1 bar



Angaben bei einem Druck von 2,5 bar

Farbe	m	m³/h	Nr.
rot	11,0	0,45	/2,4
blau	11,5	0,80	/3,2
gelb	12,0	1,15	/4,0
beige	12,5	1,50	/4,8
schw.	7,0	0,45	/07LA
gelb	8,5	0,95	/10LA

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
VRS2045	20	Voll und Teilkreisregner inkl. vormontierter 3,2 Standardd.	67,00	
DÜ2045/.....		Einsatzdüsen je Stück	0,50	
SCHL2045		Spezialschlüssel für Innenteildemontage	30,00	Code E



RAIN BIRD Schwinghebelregner Kunststoff

Typenreihe: MAXI-BIRD Voll - oder Teilkreis

Wurfweite: 6,7 - 13,7 m, Wasserverbrauch: 0,43 - 1,91 m³/h, 1/2" AG

Inkl. Einsatzdüse 3,2mm blau (11,5 m), Düsen: siehe oben

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
RS2045	Schwinghebelregner inkl. Düse blau	45,00	



2045-PJ-08 Maxi-Bird

Automatische Entleerungsventile

Diese Ventile entleeren automatisch die Rohrleitungen, wenn der

Wasserdruck abgeschaltet wird. Dadurch werden Frostschäden begrenzt.

Es wird empfohlen die Ventile nicht bei Dauerdruckleitungen zu verwenden

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
EVA	20	1/2" und/ oder 3/4" AG Entleerungsventil, max. 30 bar, mit Vlies und Griff-Flügel	9,00	



Nebelsystem Niederdruck

Einfache, kostengünstige Erzeugung von Sprühnebel

(Nebel ist aber nicht so fein wie Hochdrucksysteme !)

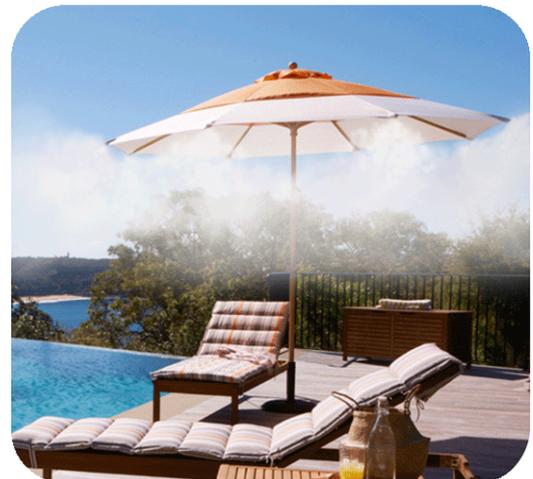
Niederdruck Nebelsystem - Set: 3/4" IG/AG Anschlußstk.

+ 7,5m 3/8" Rohr hellgrau + 4 Durchgangsdüsen mit

Nebeldüsenanschl. + 1 Enddüse und Befestigungsmaterial

Sets können untereinander erweitert werden.

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code H
M&C-SET		Nebelsystem - Set	55,00	



Versenkprüher u. Düsen aus Messing



Messing Versenkgehäuse

Typenreihe: 118 Gehäuse

Einsatz bei sandigen Böden und Vandalismus

1 Modell; Aufsteiger mit 4 cm

Aufsteiger mit Innengewinde

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



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
MVSK40	100	Messingversenkgehäuse mit Aufsteigerhöhe 4cm	14,50	

Messing Düsenköpfe

Fixer Sprühwinkel mit 360°, 270°, 180° und 90°

Einstellschraube zur Regulierung der Wurfweite u. Durchflußmenge

Aus hochwertigen Messing

Düsenfeingewinde AG, Betriebsdruck: 1 - 4 bar



Sprühdüsen fix

Typenreihe: 118 Düsen

Angaben bei 2 bar Betriebsdruck

Bestellnr.	VE	Wurfweite	Wassermenge	EURO	Code E
MSPRV		3,6 m Vollkreis 360°	0,78 m³/h	5,50	
MSPRH		3,7 m Halbkreis 180°	0,55 m³/h	5,50	
MSPRQ		3,6 m Viertelkreis 90°	0,36 m³/h	5,50	
MSPRTQ		3,3 m Dreiviertelkreis 270°	0,45 m³/h	5,50	



STATIVE für Landwirtschaft, Sportanlagen u. Hausgärten

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
STAT-Drei	Dreibein Klappstativ mit Tellerfüßen Höhe 80 cm, verzinkt, Ausgang 3/4"IG, Eingang GEKA	89,50	
STAT-Z-3/4	Ziehstativ aus feuerverzinkt. Rohr Höhe ca. 75 cm, Zusammenklappbar	51,00	
STAT-Z-1/2	Ziehstativ aus verzinkt. 3/4" Rohr Ausgang 1/2" IG, Eingang "GEKA"	35,00	
Steckdorn	Regenersteckdorn aus Messing 1/2" IG mit Schlauchanschlußtülle 1/2 u. 3/4"	13,50	
STAT-Fertig	Ziehstativ mit 1/2" Metallschlagpendelregner, Wasserverbrauch ca. 1m³ bei 3bar Fließdruck. Anschluß 1/2 AG mit Snap-Verbindung, Wurfweite ca. 14 m	37,00	
Schlitten3/4	Schlittenstativ 2x3/4"IG, Metall verzinkt	49,00	
Schlitten1	Schlittenstativ 2x1"IG, Metall verzinkt	59,00	





Oberflurberegnung

Schwinghebelregner aus Messing

*Hochleistungs-Schwinghebelregner aus Messing mit Edelstahl Antriebsfeder und Umschaltfeder.
Einsatz: Öffentlich Grünanlagen, Gartenbau, Landwirtschaft, Tennisanlagen*

1/2" Messing Regner Teil- und Vollkreis

Wurfweite: 9,0 - 13,5 m, Wasserverb.: 0,34 - 1,44 m³/h bei 2 - 4 bar
Anschlußgewinde: 1/2" AG, Strahlanstieg 27°, mit Prallblech u. Strahlstörschraube

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
VYR1/2VT	1/2" Schwinghebelreg. Teil,-u.Vollkr.	26,50	

bar	m	m ³ /h
2,0	11,5	0,85
3,0	12,0	1,04
4,0	13,0	1,18



3/4" Messing Regner Teil- und Vollkreis

Wurfweite: 12,2 - 15,2 m, Wasserverb.: 0,9 - 2,42 m³/h bei 2,1 - 4,2 bar
Anschlußgewinde: 3/4" AG, Strahlanstieg 27°, mit Strahlstörschraube

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
VYR3/4VT	3/4" Schwinghebelreg. Teil,-u.Vollkr.	39,50	

bar	m	m ³ /h
2,5	13,4	1,36
3,1	14,0	1,54
4,2	14,6	1,77



1" Messing Regner Teil- und Vollkreis

Wurfweite: 15,2 - 23,0 m, Wasserverb.: 2,2 - 8,1 m³/h bei 3,5 - 5,6 bar
Anschlußgewinde: 1" IG, Strahlanstieg 27°, mit Strahlstörschraube

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
VYR1VT	1" Schwinghebelreg. Teil,-u.Vollkr.	69,30	

bar	m	m ³ /h
3,5	17,1	2,92
4,9	18,9	3,49
5,6	19,5	3,74



5/4" Messing Regner Teil- und Vollkreis

Wurfweite: 26,0 - 37,0 m, Wasserverb.: 7,0 - 28, m³/h bei 5,0 - 7,0 bar
Anschlußgewinde: 5/4" AG, Strahlanstieg 27°, mit Strahlstörschraube

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
VYR5/4VT	5/4" Schwinghebelreg. Teil,-u.Vollkr.	194,00	

bar	m	m ³ /h
3,5	17,4	3,70
4,7	18,9	4,24
5,6	19,5	4,72



Schwinghebelregner aus Rotguss

mit Edelstahl Antriebsfeder und Umschaltfeder.

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
FEC1/2VT	1/2" Regner Teil,- u.Vollkreis , AG Wurfweite: 11,4 - 12,5 m	25,00	
FEC3/4VT	3/4" Regner Teil,- u.Vollkreis , AG Wurfweite: 11,8 - 14,4 m	37,00	
FEC1VT	1" Regner Teil,- u.Vollkreis , IG Wurfweite: 16,8 - 23,5 m	65,00	



Steuerungscomputer



RAIN BIRD Steuergerät

Typenreihe: ESP Me Modular-LKN-ready

Steuergerät für Hausgärten und mittelgroße Grünflächen

Für die Wandmontage im Freien, eingebauter Trafo

Abschließbares Gehäuse, Memoryfunktion bei Stromausfall

Pumpenstartausgang, Wasserbudget und Testprogramm

Sensorschalter zum Abschalten des Regenmeßgerätes

4-Stationen Basismodell, mit Erweiterungsmodulen bis zu 22 Stationen

Programme: 4 (A, B,C und D)

Startzeiten / Tag: 6 pro Programm

B: 27,2 x H: 19,5 x T: 11,2 cm Trafo: 230V - 24 VAC / 50 Hz , max. 10 VA



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
STG4ES	4	Basisgerät für 4 Stationen	325,00	
STG/ES3E	24	Erweiterungsmodul um 3 Sektionen	65,00	
STG/ES6E	12	Erweiterungsmodul um 6 Sektionen	126,50	
STG/ESW		ESW-Umrüstplatine	123,00	
KAB2		Anschlußkabel weiß ,2m , mit Schuko-stecker	4,95	

Smartphone nicht enthalten



RAIN BIRD Typenreihe: LNK

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
STG/WIFI	für alle LNK-ready Steuergeräte	162,00	



RAIN BIRD Steuergerät

Typenreihe: RZX - LKN-ready

Für die Innenmontage mit externen Trafo B:16,9 x H: 15,0 x T: 3,9 cm

Für den Aussenbereich mit internen Trafo, B: 20,1 x H: 19,9 x T: 3,9 cm

Startzeiten: 6 pro Zone, unabhängige Zeitschaltung pro Zone

Stationen: 4, 6 od. 8

Wasserbudget, Berechnungsdauer 0 bis 199 min

Permanenter 100 Jahres Programmspeicher.

B: 18 x H17 x T 3,5 cm Trafo: 230V - 24 VAC / 50 Hz , max. 15,6 VA

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
STG4AI	6	4 Stationen - Computer RZX	131,50	
STG6AI	6	6 Stationen - Computer RZX	153,50	
STG8AI	6	8 Stationen - Computer RZX	175,50	

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
STG4AA	6	4 Stat Comp.RZX mit Gehäuse	207,00	
STG6AA	6	6 Stat Comp.RZX mit Gehäuse	248,00	
STG8AA	6	8 Stat Comp.RZX mit Gehäuse	289,00	
KAB2		Anschlußkabel weiß ,2m , mit Schuko-stecker	4,95	



Zubehör: Überspannungsschutz - Einbausatz

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
------------	-------------	------	--------

Typenreihe: LPVK-12E (für alle 24V Geräte möglich)

STG/ÜSP	Überspannungsschutzeinheit	320,00	
---------	----------------------------	--------	--





Steuerungscomputer

RAIN BIRD modulares Steuergerät

Typenreihe: ESP-LXME

Ein Steuergerät - Vielseitiger Einsatz - leistungsstark und anwenderfreundlich

Erweiterbar auf bis zu 32 Stationen

Einfache Programmierung, großes Display (mit Recall-Funktion)

Programmierbare Verzögerung zwischen den Stationen

Wasserbudget; Saisonanpassung pro Programm und pro

Monat von 0 - 300 % in 1% Schritten

4 unabhängige Programme (D-Programm kann so programmiert werden daß es sich mit ABC-Prog. überschneidet.)

Diagnostic Programm macht auf Störungen aufmerksam.

Bei Stromausfall erhält eine Lithium-Batterie Datum und Uhrzeit

(10 Jahre) und ein nicht löschbares Memory die Programmierung

Eingangsspannung: 230VAC,50 Hz, Ausgangssp.: 26,5VAC, 1,9A

Kapazität: bis zu 24 VAC / 7 VA Magnetspulen pro Station

Abmessungen: B: 36,4 x H: 32,2 x T: 14,0 cm

Abschließbares Gehäuse und vielen weitere Funktionen

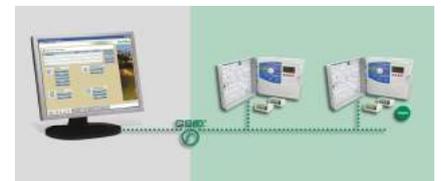


Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
STG8ESLX	8 - Stationen - Basisgerät LXME	577,00	
STG/ESLX8E	Erweiterungsmodul um 8 Stationen	218,00	
STG/ESLX12E	Erweiterungsmodul um 12 Stationen	295,00	

RAIN BIRD IQ Zentralsteuersystem

Zentrale Bewässerungssteuerung für mehrere Anlagen von einem einzigen Computer aus

Das IQ-System für Bewässerungsanlagen ermöglicht die Überwachung und Steuerung der Bewässerung für mehrere entfernte Anlagen. Das System kann für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, vom Hausgarten bis hin zu gewerblichen Anwendungen. Mit dem IQ-Zentralsteuersystem können die Steuergeräte ESP-LX Modular ferngesteuert werden



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
IQ Cloud	IQ Cloud v3.0	free online

Eine (statische) öffentliche IPv4Adresse ist erforderlich

IQ/ETHERN-C	Verbindung über LAN/EtherNet	915,00
IQ/GPRS-C	Verbindung über Mobilfunk	2286,00



RAIN BIRD Zwei-Leiter-Steuersystem

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
STGLXD50	Basisgerät für 50 Decoder	
STG/LXD75E	Erweiterungsmodul um 75 Stationen	
SCD200	Site Controll, Zentralsteuerung über PC	
FD102	Feld Decoder 1 Station max. 2 Spulen	
FD202	Feld Decoder 2 Station max. 2 Spulen	
FD401	Feld Decoder 4 Station max. 1 Spulen	
FD601	Feld Decoder 6 Station max. 1 Spulen	
FD/LSP	Feld Decoder Leitungsschutz	
E-YY2x2,5PE500	Dekoderkabel 2 x 2,5mm ² , blau	



auf Antrag

Hydrawise Steuergerät



Typenreihe: HC (Smartphone nicht im Lieferumfang)

Steuern sie die Beregnung zu jeder Zeit und jedem Ort aus Grafik-Display mit Touchscreen und Hintergrundbeleuchtung
Verwenden Sie die App als Fernsteuerung für erhöhte Effizienz
Intelligente Beregnung basierend auf lokalen Wetterbedingungen mit vorausschauender Anpassung. **Uvm.**
12-Stationen Innen-Gerät kann bis zu 36 Kreisen erweitert werden.



Ein Durchflussmesser für die Überwachung und Meldung des Wasserverbrauch ist optional erhältlich.

ELEKTRISCHE ANGABEN

Transformatoreingang: 230/240 VAC
Transformatorausgang (24 VAC): 1 A
Stationsausgang (24 VAC): 0,56 A
P/MV-Ausgang (24 VAC): 0,28 A
Sensoreingänge: 2
Betriebstemperatur: -18° C bis 60° C



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
HC-6I		HC-Steuerung Innen für 6 Stationen	360,00	
HC-12I		HC-Steuerung Innen für 12 Stationen	420,00	
HC-12-MOD		HC-Erweiterungsmodul um 12 Sektionen	225,00	
HC-48WZ3		HC-Wasserzähler 3/4" ,max4,8m³	220,00	
HC-78WZ4		HC-Wasserzähler 1" ,max7,8m³	250,00	
HC-48WZ06		HC-Wasserzähler 1 1/2" ,max 11,5m³	478,00	
HC-78WZ08		HC-Wasserzähler 2" ,max 24,0 m³	638,00	



SOLEM Steuergeräte

W-LAN oder BLUETOOTH



Ausstattungsmerkmale: (Smartphone nicht im Lieferumfang)

- 3 Programme (A, B, C)
- 8 Startzeiten pro Tag und pro Programm
- Bewässerungszyklen:
Auswahl Wochentag gerade, ungerade/ungerade – 31 ^{SEP} (1 bis 31 Tage Programm-Zyklus)
- Bewässerungszeit pro Station von 1 Minute bis 12 Stunden in 1-Minute-Schritten
- Manueller Start mit einstellbarer Dauer
- Funktion „Wasser-Budget“ erlaubt die Regulierung des Wasserverbrauchs (0 bis 200 %)
- Regensensoranschluß

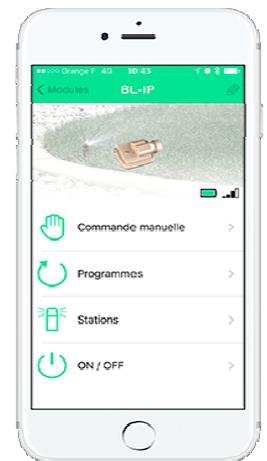
Test-Programm (Bewässerung von 1 bis 10 Minuten in allen Stationen) zur System-Prüfung

Bei den 230/24V Steuergeräte (für 24V Magnetventile) ist ein externer Trafo im Lieferumfang enthalten

Bei den 9V Steuergeräte (für 9V Impulsspulen) ist keine 9VBlockbatterie im Lieferumfang.

Kompatibilität:

- Kompatibel mit iOS Smartphone oder Tablet-Computer (Versionen 6.0, 7.0 und höher)
- Kompatibel mit Android-Smartphones oder Tablet-Computern (ab Version 2.3.3)





Steuerungscomputer

SOLEM Steuergerät



W-LAN Steuergerät 230/24V 50Hz

Typ: **WF-IS** Reichweite : ca 50m

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-WF-IS-2		2 Stationen W-LAN Steuerung 230/24V	235,00	
SOL-WF-IS-4		4 Stationen W-LAN Steuerung 230/24V	247,00	
SOL-WF-IS-6		6 Stationen W-LAN Steuerung 230/24V	255,00	
SOL-WF-IS-9		9 Stationen W-LAN Steuerung 230/24V	298,00	
SOL-WF-IS-12		12 Stationen W-LAN Steuerung 230/24V	310,00	

Bestellware



SOLEM Steuergerät



W-LAN Steuergerät 9V (Hub 230/24V)

Typ: **WF-IP** und **WF-MB** (für bis zu 8 Module)

Hinweis: zum Betrieb der Steuermodule ist ein HUB erforderlich! (WF-MB)

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-WF-IP-2		2 Stationen W-LAN Steuerung 9V	157,00	
SOL-WF-IP-4		4 Stationen W-LAN Steuerung 9V	169,00	
SOL-WF-IP-6		6 Stationen W-LAN Steuerung 9V	182,00	
SOL-WF-MB		WLAN- HUB 230V für 9V Steuergeräte	243,00	
SOL-WFLR-MB		HUB (long range) 230V für 9V Steuerger.	230,00	
SOL-KITWF-LR		Antenne für HUB long range	99,00	

Bestellware



SOLEM Steuergerät



Bluetooth Steuergerät 230/24V 50Hz

Typ: **BL-IS** Reichweite : ca 10m

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-BL-IS-2		2 Stationen Bluetooth Steuerung 230/24V	123,00	
SOL-BL-IS-4		4 Stationen Bluetooth Steuerung 230/24V	131,00	
SOL-BL-IS-6		6 Stationen Bluetooth Steuerung 230/24V	142,00	
SOL-BL-IS-9		9 Stationen Bluetooth Steuerung 230/24V	173,00	
SOL-BL-IS-12		12 Stationen Bluetooth Steuerung 230/24V	185,00	



SOLEM Steuergerät



Bluetooth Steuergerät 9V

Typ: **BL-IP** Reichweite : ca 10m

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-BL-IP-1		1 Stationen Bluetooth Steuerung 9V	117,00	
SOL-BL-IP-2		2 Stationen Bluetooth Steuerung 9V	135,00	
SOL-BL-IP-4		4 Stationen Bluetooth Steuerung 9V	147,00	
SOL-BL-IP-6		6 Stationen Bluetooth Steuerung 9V	161,00	



SOLEM Steuergerät (Licht)



Relais Steuergerät 230V/24

Typ: **BL-OL** und **WF-OL**

4 Ausgänge mit max. 4000W total od. 3500W an einem Ausgang

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-BL-OL		4 Ausgänge Relais-Steuergerät Bluetooth ,2	210,00	
SOL-WF-OL		4 Ausgänge Relais-Steuergerät WLAN ,230	298,00	



Batteriesteuerungen



Batteriesteuerung 9V

Typenreihe: WPX

Steuergeräte wenn kein Strom vorhanden ist

Vollständig wasserdicht (IP68), für die Montage direkt in Box.

Direkter **Anschluß** für potentialfreie **Regensensoren**

Funktion: Manueller Start und Zyklus, Wasserbudget

Großes LCD - Display Großes LCD - Display, 1 x 9V Blockbatterie

Startzeiten / Tag: 6 pro Programm

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
WPX9V-1	6	1 Stationen - Computer WP9V	159,50	
WPX9V-1-SET	6	1 Stationen - Computer WP9V inkl. 9V Magnetventil	209,00	
WPX-WMONT		WPX - Wandhalterung	23,00	
WPX9V-2	6	2 Stationen - Computer WP9V	269,00	
WP9XV-4	6	4 Stationen - Computer WP9V	294,00	
WPX9V-6	6	6 Stationen - Computer WP9V	332,00	



Typenreihe: WP

SOLANGE DER VORRAT REICHT

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
WP9V-1	6	1 Stationen - Computer WP9V	159,50	
WP9V-1-SET	6	1 Stationen - Computer WP9V inkl. 9V JARTOP Magnetventil	209,00	
WP-HALT		Edelstahl - Halterung für WP1	82,00	Netto
WP9V-2	6	2 Stationen - Computer WP9V	269,00	
WP9V-4	6	4 Stationen - Computer WP9V	294,00	
WP9V-6	6	6 Stationen - Computer WP9V	332,00	
WP9V-8	6	8 Stationen - Computer WP9V	388,00	



9V Steuersystem



Typenreihe: TBOS jetzt auch über Bluetooth programmierbar

netzunabhängiges Steuersystem für Grünanlagen

Mit dem Handprogrammiergerät werden durch Infrarot, Funk od. Bluetooth die Daten auf das Steuermodul übertragen.

Steuermodul, Handprogrammiergerät

Ermöglicht das Öffnen und Schließen von TBOS-Impulsspulen

Robustes, wasserdichtes Gehäuse mit Verbindungsstecker

Bestellnr.	Bezeichnung	Code A
TB/FTU	Handgerät mit Infrarot und Funk	592,00
TB/BT1	Modul für 1 Magnetventil	210,00
TB/BT2	Modul für 2 Magnetventile	240,00
TB/BT4	Modul für 4 Magnetventile	265,00
TB/BT6	Modul für 6 Magnetventile	299,00

Funkempfänger

TB/RM	Aufsatz für Steuermodul	257,00
-------	-------------------------	---------------



1 und 2 - Stationen Batteriecomputer

1 - Stationen Batteriecomputer

Typenreihe: Tempo

Zeitschaltuhr zum Anschluß an einem Auslaufkugelhahn

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

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

Für die oberirdische Montage (Nicht in Schächte etc.)

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

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
WT-Select	1- Stationen-Bewässerungscomputer,	75,00	
WT-Select-Sensor	Regensensor für WTSELECT	45,00	



1 - Stationen Batteriecomputer

Typenreihe: BTT



Zeitschaltuhr zum Anschluß an einem Auslaufkugelhahn

Bedienung via Smartphone Bluetooth, Bedienbar per APP - gratis download

Wasserdruck: mind. 1 bar - max. 6 bar, nur Kaltwasser

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

Für die oberirdische Montage (Nicht in Schächte etc.)

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

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
WT-EVO	1	1- Stationen - Bewässerungscomputer EVO (exkl. 2 x 1,5V Batterien)	95,00	



1 und 2 - Stationen Batteriecomputer

Typenreihe: r-eins und r-zwei

Zeitschaltuhr zum Anschluß an einem Auslaufkugelhahn

Beleuchtetes Display, Abnehmbare Steuereinheit

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

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

Für die oberirdische Montage (Nicht in Schächte etc.)

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

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

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
WT-R.eins	1- Stationen-Bewässerungscomputer,	75,00	
WT-R.zwei	2- Stationen-Bewässerungscomputer,	108,00	



1-Stationen Bluetooth Batteriecomputer 9V

Typenreihe: Solem BL-NR



Schnelle und einfache Nutzung der Bewässerungssteuerung per Bluetooth

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

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

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

Für die oberirdische Montage (Nicht in Schächte etc.)

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

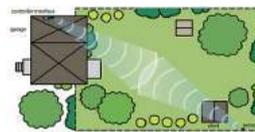
1-6bar Betriebsdruck, max. Durchfluss 2L/h bis 2,3m³/h

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
WT-BL-NR	1-Stationen-Bluetoothcomputer,	81,00	



Regenmeßgeräte



RAIN-BIRD Regensensor

Typenreihe: RSD-Bex

Verhindert bei natürlichem Niederschlag die Beregnung

Mehrere Einstellungen von 5 bis 20 mm durch Drehen der Wahlkappe

Einstellbarer Lüftungsring zur Bestimmung der Trocknungszeit

Für alle 24 V Steuergeräte und Batteriesteuergerät WP9 u. TBOS



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
RSD	20	Regensensor RSD	63,00	

RAIN-BIRD Funkgesteuerter Regen-Frost-Sensor

Typenreihe: WR2-RFC

Verhindert bei natürlichem Niederschlag die Beregnung

Reichweite ca. 50m. Empfangsteil kommt zur Steuerung (für Netzspannung)

Einstellbare Niederschlagswerte von 3 bis 19 mm, Temperaturwerte von 0,5 - 5°

Batterielebensdauer ca. 3 Jahre, Batterie tauschbar, Reichweite ca. 90 m

24V/50Hz, max 20 VA



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
RFSW	10	Funkgest. Regen-Frost-Sensor WR2	199,00	

Mechanischer Regensensor mit Quick Response

Typenreihe: RAIN-CLIK

Schnell abschaltender Regensensor

Gerät schaltet sofort nach Einsetzen des Regens ab

Einstellbarer Lüftungsring zur Bestimmung der Trocknungszeit

Für alle 24 V Steuergeräte, WP9 und TBOS



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
RAIN-CLIK	24	Regensensor Rainclik	51,95	
MINICLIK	24	Regensensor Miniclik "NC"	55,07	
FREEZE-CLIK		Frostsensor	70,00	

NETATMO

Smarte Wetterstation

Ihre persönlichen Wetterdaten auf Ihrem Smartphone.

Das Indoor-Modul der Wetterstation misst den Komfort im Haus, liefert wichtige Informationen und warnt Sie, wenn es Zeit ist, die Räume durchzulüften, um die Luftqualität zu verbessern.

Temperatur, Feuchtigkeit, Luftqualität, Temperatur, Feuchtigkeit

Das Outdoor-Modul der Wetterstation versorgt Sie in Echtzeit mit Informationen zum Wetter, die direkt vor Ihrer Haustür gemessen wurden.

Außentemperatur, Luftqualität außen, Luftfeuchtigkeit außen

Niederschlagsmesser

Er bietet Echtzeit-Messungen zur Intensität des Regens sowie der Gesamtniederschlagsmenge.

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO netto
NET-NW-EC	Netatmo Wetterstation Indoor u.Outdoor-M.	169,00
MININET-NRG-WW	Netatmo Regenmesser für Wetterstation	69,00

Bestellware





Magnetventile

RAIN BIRD Magnetventil

Typenreihe: DV und DVF und LFB

Für Hausgärten und kleinere Grünflächen

Kunststoffmagnetventil mit Innengewinde

Manuelle Betätigung durch drehen der Spule möglich

Durchflußregulierung bei Type DVF (MVK1F)

Betriebsdruck: 1,0 bis 10,0 bar

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

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

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

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



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO Code A
MVK3/4LFB	12	Magnetventil 3/4" LFB, max 1,82m ³ /h	56,00
MVK1	20	Magnetventil 1" DV	56,00
MVK1-9V	20	Magnetventil 1" DV mit 9V Spule	74,00
MVK1F	20	mit Durchflußmengenregulierung DVF	71,70

RAIN BIRD Magnetventil

Typenreihe: PGA

Für Grünflächen und Sportplätze

Kunststoffmagnetventil mit Innengewinde

Manuelle Betätigung durch drehen der Spule möglich

Alle Modelle mit Durchflußmengenregulierung

Auch als Eckventil einsetzbar. Gehäuse aus PVC

Betriebsdruck: 1,0 bis 10,0 bar

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

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

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

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



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO Code A
MVK1PGA	20	Magnetventil 1" PGA	78,70
MVK6/4PGA	8	Magnetventil 6/4" PGA	129,00
MVK2PGA	4	Magnetventil 2" PGA	184,00

RAIN BIRD Magnetventil

Typenreihe: PEB

Für Grünflächen, Parks und Sportplätze

Glasfaserverstärktes Kunststoffmagnetventil

Manuelle Betätigung durch drehen der Spule möglich

Alle Modelle mit Durchflußmengenregulierung

Betriebsdruck: 1,0 bis 13,8 bar

Durchflußmenge bei 1" PE-B: min.0,07 -max. 10,0 m³/h

Durchflußmenge bei 6/4" PE-B: min.6,0 -max.30,0 m³/h

Durchflußmenge bei 2" PE-B: min.10,0 -max.45,0 m³/h

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



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO Code A
MVK1-24	20	Magnetventil 1" PEB	154,40
MVK6/4-24	8	Magnetventil 6/4" PEB	202,00
MVK2-24	4	Magnetventil 2" PEB	316,40

Magnetventile und Zubehör



Mini-Magnetventil RPE

Typenreihe: 6110-NC

Für Dachgärten, Balkone, Terrassen

Kleines Magnetventil mit 3/4" AG, feiberglasverstärktes Gehäuse

Keine manuelle Betätigung möglich. Ein Filter eingangsseitig

Betriebsdruck: 0,5 bis 10,0 bar , Durchflußmenge: Max. 2,5m³

Spule: 24 V / 50 Hz / Anzugsstrom: 0,18 A

Abmessungen: (L x B x H) 6,0 x 4,0 x 6,5 cm



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
MVM3/4A	Mini-Magnetventil 3/4"AG	33,00	
MVM3/4A230	Mini-Magnetventil 3/4"AG 230V Spule	33,00	
MVM1/2A	Mini-Magnetventil 1/2"AG	33,00	
MVM1/2A-9V	Mini-Magnetventil 1/2"AG 9V Spule	52,00	

Messing Magnetventil "Lucifer"

Typenreihe: 7321

für Wasser

Servogesteuertes Messingmagnetventil mit Innengewinde

Ventilkörper aus Messing. Anker und Feder aus Chromstahl

Dichtungen aus EPDM, Medientemperatur max. 90°

Vordruck mind. 0,1 bar, **stromlos geschlossen**

Betriebsdruck: 1,0 bis 10,0 bar

Spule: 24 V / 50 Hz , 8 Watt oder 230 V 50 Hz , 8Watt

Lieferung mit Magnetspule und Stecker A (Bitte Spannung angeben)



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
7321B012-	Messingventil 1/2", max. 3 m ³ /h	97,80	
7321B034-	Messingventil 3/4", max. 8,4 m ³ /h	128,70	
7321B100-	Messingventil 1", max. 9,6 m ³ /h	149,30	
7321B114-	Messingventil 5/4", max. 25,2 m ³ /h	255,00	
7321B112-	Messingventil 6/4", max. 30,0 m ³ /h	278,00	
7321B200-	Messingventil 2", max. 37,2 m ³ /h	334,70	
SP7321/24	Magnetspule 24V 50Hz	35,00	
SP7321/230	Magnetspule 230V 50Hz	35,00	
SteckerA	DIN Stecker f. Messingmagnetvent.	4,60	

RAINBIRD Magnetventil mit 9V Spule

Typenreihe: JARTOP

1" Magnetventil mit 9V Impulsspule

Durchflussmenge: min.0,7 -max. 6,8 m³/h, Spule 9V Impuls

Abmessungen: (L x B x H) 10,2 x 7,9 x 12,7 cm

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
MV1-9V	9V Magnetvent. 1" JARTOP	74,00	

Impulsgesteuerte Magnetspule 9V (TBOS und WP9V)

Für Rainbird Magnetventile der Type: DV, PGA, PE-B, Jartop

Öffnet und schließt das Ventil über Impuls (Batteriesteueresystem Rainbird)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
TB/S	Spezialspule 9V	53,00	





Micro-Bewässerung

Serientropfer

Ideal für Blumenkistchen und Einzeltöpfe

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO Code D
STR04	100	Serientropfer bei 2 bar ca. 2l/h	0,58



Tropfer

zum nachträglichem setzen in ein (Tropf)Rohr od. am Ende eines 4mm Rohres

Druckkompensierend von 1 - 3,5 bar

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO Code D
ET04/2/T	100	Endtropfer 2l/h, rot	0,58
ET04/4/T	100	Endtropfer 2l/h, schwarz	0,58
ET04/8/T	100	Endtropfer 8l/h, grün	0,58
PET04/Frog	100	Endtropfer 2l/h	1,05
PET04/Bug	100	Endtropfer 4l/h	1,05



Tropfer auf Spieß

Ideal für Blumenkistchen und Einzeltöpfe

Wassermenge einstellbar, 4mm Anschluss

Wasserabgabe: bei 1 bar ca. 4l/h

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO Code D
TRS04	25	Tropfer auf Spieß	1,55



Bubbler (**RAIN-BIRD** Typenreihe: SXB und XS)

Ideal für Einzeltöpfe und große Blumentröge

Die Modelle unterscheiden sich durch das Wurfbild und die Wasserabgabe

Durchdrehen der Kappe wird die Wurfweite und Menge eingestellt



MBS04VK, -HK, und PC



MBS-Umbrella



MBS04 Spektrum

Empfohlener Betriebsdruck: max. 2 bar

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO Code D
MBS04VK	25	360° Bubbler auf Spieß, 0 - 40 l/h, max. 60cm Wurfweite	1,85
MBS04VK/IL	25	360° Bubbler auf Spieß, In - Line, sonst wie MBS04VK	1,85
MBS04HK	25	180° Bubbler auf Spieß, 0 - 40 l/h, max. 60cm Wurfweite	1,85
MBS04Spec	25	360° Bubbler auf Spieß "Spektrum", 0 -120 l/h, 120 cm Wurfweite	2,10
MBS-Umbrella	25	360° Bubbler auf Spieß "Schirmförmig", 0 - 140 l/h	2,10
MBS04VK/PC	25	360° Bubbler auf Spieß ", druckkompensierend 24 l/h, 30cm Ww	2,10

Bubbler mit 4 mm Gewinde, sonst wie mit Spieß

MB04VK		360° Bubbler mit 4 mm AG	1,05
MB04HK		180° Bubbler mit 4 mm AG	1,05
MB04Spec		360° Bubbler mit 4 mm AG"Spektrum"	1,05



Micro-Bewässerung

Microsprüher einstellbar, anschlussfertig

Typenreihe: JET SPIKE 310

Ideal für Beete, Gemüse und kleine Grünflächen

Mit 3 verschiedene Sprühformen erhältlich.

Spieß 31 cm + 20 cm Verlängerung mit Düse

4 mm Zuleitungsrohr mit Anschlußstück.

Inkl. Mikrokugelhahn zum Regulieren der Wurfweite,

Wasserabgabe: bei 1 bar 0 - 82 l/h , Wurfweite 0 - 2,5 Radius



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code D
VJS90	10	90° Microsprüher (Viertelkreis)	3,57	
VJS180	10	180° Microsprüher (Halbkreis)	3,57	
VJS360	10	360° Microsprüher (Vollkreis)	3,57	

RAIN BIRD Microsprüher

Typenreihe: Ultrastake und XS

Ideal für Beete, Gemüse und kleine Grünflächen

Erdspeiß mit 1/4" Rohr gesamt 30 cm lang

Microdüsen mit Gewind, einstellbarer Wassermenge / Wurfweite

Druck: 0,5 - 2,5 bar, Wurfweite: 0 - 4,1 m



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code D
XS-90	10	90° Microdüse einstellbar	2,80	
XS-180	10	180° Microdüse einstellbar	2,80	
XS-360	10	360° Microsprüher (18 Strahlen)	2,80	
Stake310	25	Ultrastake 310mm lang	2,00	
RS200	100	Standrohr 200mm m. Micoübergang	0,68	
SPB-025	25	Selbsthaltendes Anschlußstück grau	0,85	

Microdüsen

zum Einsetzen in ein 16mm Rohr oder auch passend für Microsprüher



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code D
MD90/90	100	90° Düse 90 l/h Farbe schwarz	0,50	
MD90/180	100	180° Düse 90 l/h Farbe schwarz	0,50	
MD90/360	100	360° Düse 90 l/h Farbe schwarz	0,50	

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code D
MDN20/360	100	Nebeldüse 20 l/h Farbe gelb	0,50	
MDRS	100	Micro Düse drehend 360°	1,00	
MD90/Spec.	100	360° Düse 40 l/h Farbe schwar	0,50	

4 mm Microfittinge

Fittinge zum Anschließen und Verbinden eines 4 mm Microrohres

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code D
V04	100	Verbinder 4mm	0,40	
W04	50	Winkel 90° 4 mm	0,50	
T04	50	T - Stück 4 mm	0,50	
KR04	50	Kreuz - Stück 4 mm	0,70	
VAG04	100	Microanschluß mit Gewinde	0,58	

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code D
STOPF04	0	Blindstoppel 4mm (10 Stk.)	3,00	
KH04	50	Kugelhahn 4mm	2,00	
KH04/AG	50	Kugelhahn 4mm mit AG / AG	2,00	
ML04	25	Microlocher	2,20	
ML04T	25	Microlocher	2,20	
BC04	25	4mm Befestigungsclip	0,63	
VAG04SCH		Microanschluß für 16 mm Rohr , Schelle 16mm mit 4 mm Abgang	0,86	



Micro-Bewässerung

Micro Inline - Tropfrohr 4mm (6mm AD)

Druck: 0,5 bis 3 bar, Außendurchmesser : 6mm
 Tropferabstände: alle 15cm, Durchfluß: 2 l/h,
 Durchfluß: 2 l/h, Farbe: Braun oder Schwarz, Rolle zu 30m
 nicht druckkompensierend, max 7m pro Anschluss



Bestellnr.	Bezeichnung	€/Stk.	Code D
ILTR04/2/15BL	2 l/h, 15cm, schwarz, Rolle zu 30m	61,40	
ILTR04/2/15	2 l/h, 15cm braun, Rolle zu 30m	61,40	
STG04	Steckgabel für 4 mm Rohre	0,60	

Micro Rohre 4mm (ID)

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

Bestellnr.	Bezeichnung	€/Stk.	Code D
MR04/200	4x7 mm Rohr flexibel (VE 200 lfm)	140,00	
MR6/15	4x6 mm Rohr flexibel (VE 15lfm)	10,80	



Micro - Übergangsmuffe

1/2" Innengewinde auf 4 mm Feingewinde

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
ÜG04	Übergangsmuffe 1/2" IG - 4mm IG	1,50	



Micro - Verteiler

5 - fach Verteiler für Microbewässerung
 Anschluss; 3/4" IG, 4 Stoppeln für nicht benötigte Abzweigungen.

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
Verteiler04	Microverteiler 5 - fach	5,20	



RAIN-BIRD Druckreduzierung mit Filter (für Microbewässerung)

regelt den Ausgangsdruck automatisch auf 2 bar
Nicht für Dauerdruck und nicht in Gebäuden verwenden !
 Eingangsdruck max. 6 bar, Durchflussmenge: min. 0,1 - max. 1,1 m³/h
 Anschluss: 3/4" AG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
DR3/4	Druckreduzierung 2,0 bar	36,70	



Druckreduzierung Kunststoff

regelt den Ausgangsdruck automatisch auf 1,8 bar, 3/4"IG x 3/4"AG
Nicht für Dauerdruck und nicht in Gebäuden verwenden !

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
PR3/4	Druckreduzierung 1,8 bar	18,00	



Mini Ventilbox mit 4 Stk. Magnetventile

4er QUICK-FIX Ventilbox-NANO, 15 x 12 x 9,5cm
 Bestehend aus: Verteiler, 4 Magnetventile, Anschluss 3/4"AG, Abgang 3/4" AG
 inkl. Durchfluss min. 0,6- max 1,8m³/h, Druck max. 8 bar.

ACHTUNG: vor 1.Frost wasserfrei machen !

Bestellnr.	Bezeichnung	€/Stk.	Code A
QFV4-NANO	4er Quick-Fix Ventilbox-NANO	228,00	
QFV4-9V-NANO	4er Quick-Fix Ventilbox-NANO 9V	262,00	



Tropfrohr



Druckkompensierendes Inline - Tropfrohr 16mm

für Hecken, Beete, Weinbau, Landwirtschaft, Gärtnerei

Verlegefertig und trittfest !

Durch die Druckkompensation wird eine gleichmäßige Wasserabgabe über die gesamte Leitungslänge erreicht. Die Selbstreinigung und der eingebaute Filter bei jedem Tropferelement minimieren die Gefahr von Verschließungen.

Das Tropfrohr wird oberirdisch verlegt, kann aber mit Rindendecor oder Rindenmulch abgedeckt werden.



Betriebsdruck: 0,5 bis 5 bar
 Außendurchmesser: 16 mm
 Durchfluss: **2 l/h**
 Tropferabstände: alle 33 cm
Rolle: 25m oder 100 m
kein Zuschnitt
 Farbe : Schwarz



Leistungsdaten:

Empfohlene maximale Tropfrohrlängen

Angenommen wird ein flacher Grund mit einseitigen Anschluss)

Anfangsdruck	ILTR16/2
1,5 bar	85m
2,5 bar	116m
3,5 bar	138m
4,5 bar	145m



Bestellnr.	Bezeichnung	€/Stk.	Code L
ILTR16/2-100	Tropfrohr 16mm, 2 l/h,Rolle 100m	185,00	(lfm 1,85)
ILTR16/2-25	Tropfrohr 16mm, 2 l/h,Rolle 25m	46,25	(lfm 1,85)

Unterflur - Bewässerungsmatte

Bestellnr.	Bezeichnung	Code K
SECO-116	100m Rolle ECO-Matte, 80cm breit	2 050,00
SECO-116ZU	ECO-Matte , Meterzuschnitt	25,50 / lfm



Druckkompensierendes Inline - Tropfrohr XF

für Hecken, Beete, Weinbau, Landwirtschaft, Gärtnerei

Verlegefertig und trittfest !

Durch die Druckkompensation wird eine gleichmäßige Wasserabgabe über die gesamte Leitungslänge erreicht. Das Tropfrohr wird oberirdisch verlegt, kann aber mit Rindendecor oder Rindenmulch abgedeckt werden.



Betriebsdruck: 0,6 bis 4,1 bar
 Außendurchmesser: 16 mm
 Durchfluss: **2,3 l/h**
 Tropferabstände: alle 33 cm
Rolle: 25m od. 100 m
kein Zuschnitt
 Farbe : Braun



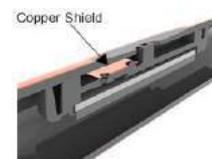
Leistungsdaten:

Empfohlene maximale Tropfrohrlängen

Angenommen wird ein flacher Grund mit einseitigen Anschluss)

Anfangsdruck	2,3L/H
1,0 bar	79,0
1,7 bar	104,0
2,4 bar	121,0
3,8 bar	147,0

Bestellnr.	Bezeichnung	€/Stk.	Code L
TR16/0,3-2-25	Tropfrohr braun 16mm, 2,3 l/h, 25m	50,00	(lfm 2,00)
TR16/0,3-2-100	Tropfrohr braun 16mm, 2,3 l/h-100m	200,00	(lfm 2,00)
TRU16/0,3-2XFS	Tropfrohr braun 16mm, 2,3 l/h-100m unterirdisch verlegbar	260,00	(lfm 2,6)





Tropfrohr Zubehör

RAIN BIRD Wurzelbewässerungssystem

Typenreihe: RWS-BGX

besonders für die Bewässerung von Bäumen

Das notwendige Wasser, sowie Luft und Nährstoffe kommen auch durch verdichtete Böden hindurch über die Rain Bird Bubbler direkt in den Wurzelbereich der Pflanzen.

Durchfluss 72 l/h , druckausgleichend von 1,5 - 5,5 bar

Höhe 91,4 cm oder 45 cm Durchmesser: 10,2 cm

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
RWS	6 6	Baumbew. RWS groß 91 cm	69,00	
RWS-K	6 6	Baumbew. RWS klein 45 cm	49,00	



Steckgabel 16 mm

zum Fixieren von Tropfrohren und Anschlußrohren am Erdboden

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code C
STG16	400	Steckgabel für 16 mm Rohre	0,70	
STG16T	20 / 800	Steckgabel für 16 - 20 mm Rohre	0,70	
STG16TB	20 / 800	Steckgabel braun	0,70	



Kugelhahn für 16 mm Rohre, PN4

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code C
KH16	Kugelhahn 16 mm	5,50	
KH3/4AG/STV	Kugelhahn mit 3/4 AG-16mm STV	6,30	
QKH16	Kugelhahn 16 mm mit Quickverschli	5,00	
KH3/4AG/AG	Kugelhahn mit 3/4 AG roter Griff	5,78	
KH3/4IG/AG	Kugelh. M. 3/4 AG-3/4" IG, roter G.	5,78	
KH3/4A	Kugelhahn mit 3/4 AG - 3/4" IG	4,20	
KH3/4I	Kugelhahn mit 2 x 3/4" IG	4,20	
KH16A	Kugelhahn 16 mm - 1/2" AG	3,68	



Übergangskupplung

Kupplungsübergang von z.B. "Gardena" auf ein 16 mm Rohr

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code C
ÜG/SNAP	Snap-Kupplung 16 mm	3,00	



Filter für 16 mm Rohre

Ideal für Micro- und Tropfbewässerung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code C
AF16	Filter 16 mm, 80 mesh	11,55	



Endstücke 16 mm

Zum Beenden eines Tropfrohres od. einer 16 mm Leitung

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code C
END16	200	Endschlaufe 16 mm	0,45	
ST16		Endstopfen 16 mm	0,45	
DRH16		Drahthacken für 16 mm Rohre	0,20	



Befestigungssysteme für 16mm Rohre

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code H
BC16	100	16mm Befestigungsclip	0,30	
BS16	100	16mm Befestigungsschelle	0,30	



16 mm Fittinge



16 mm Quick - Verbinder

Hervorragend geeignet für Tropfrohr und Regneranschlüsse.

Schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug. PN 4

Dauerhafte, dichte Verbindung. Bei Demontage wiederverwendbar!

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code C
QV16	50	Verbinder 2 x 16 mm	2,00	
QW16	50	Winkel 90° 2 x 16 mm	2,00	
QT16	30	T - Stück 3 x 16 mm	2,20	
QEND	50	Endstück 1 x 16 mm	1,60	
QÜIG3/4/16	50	3/4"IG Überwurfmutter m. Dichtung auf 16mm	2,50	



16 mm Nut-Lock Verbinder

LV16	50	Lock Verbinder 16 mm	2,30
LW16	50	Lock Winkel 16 mm	2,30
LT16	50	Lock T 16 mm	2,90
LSAS1/2/16	50	Verbinder 16 mm mit 1/2" AG	2,00
LSAS3/4/16	50	Verbinder 16 mm mit 3/4" AG	2,00
LÜIG3/4/16	50	Verbinder 16mm m. 3/4" IG Überwurfmutter	2,80
LWA1/2/16	50	Winkel 16 mm mit 1/2" AG	2,30
LWA3/4/16	50	Winkel 16 mm mit 3/4" AG	2,30
LTA1/2/16	50	T - Stück 16 mm mit 1/2" AG	2,80
LTA3/4/16	50	T - Stück 16 mm mit 3/4" AG	2,80



Einschubfittinge 16 mm

Für Tropfrohr und Regneranschlüsse.

Zur sicheren Verbindung eine Schelle verwenden.

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code C
V16	100	Einschub Verbinder 2 x 16 mm	1,16	
W16	100	Einschub Winkel 90° 2 x 16 mm	1,16	
T16	100	Einschub T - Stück 3 x 16 mm	1,26	
SAS1/2/16	100	Einschub Verbinder mit 1/2" AG	1,37	
SAS3/4/16	100	Einschub Verbinder mit 3/4" AG	1,37	
SAS1/2/20	100	Einschub Verbinder 1/2" AG / 20mm	1,47	
SAS3/4/20	100	Einschub Verbinder 3/4" AG / 20mm	1,47	
SAS1/2/25	100	Einschub Verbinder 1/2" AG / 25mm	1,58	
SAS3/4/25	100	Einschub Verbinder 3/4" AG / 25mm	1,58	
SAS1/25	100	Einschub Verbinder 1" AG / 25mm	1,58	
WA1/2/16	100	Einschub Winkel mit 1/2" AG	1,37	
WA3/4/16	100	Einschub Winkel mit 3/4" AG	1,37	
TA1/2/16	100	Einschub T - Stück mit 1/2" AG	1,47	
TA3/4/16	100	Einschub T - Stück mit 3/4" AG	1,47	
ÜG3/4/16	25	Anschluß mit 3/4" IG inkl. Dichtung	2,40	
ÜG1/16	25	Anschluß mit 1" IG inkl. Dichtung	2,40	
Schelle16	100	Schelle für 16 mm Rohre	0,50	



Anschlussrohr 16 mm

Rohr zum Verbinden oder Anschließen von 16 mm Teilen

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	€/lfm	Code A
AR16/50	50	Anschlussrohr 16 mm, PN6	1,10	
AR16/PN6	100	Anschlussrohr 16 mm, PN6	1,10	





Messing Verteiler und Formstücke

Verteiler aus Messing

Ideal für 1 - Stationen Batteriecomputer

Anschluss oben 3/4" IG mit Verschraubung und Dichtung

3 oder 2 Abgänge mit 3/4" AG und jeweils einem Kugelhahn

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
VERT3/4M	5	Verteiler aus Messing mit 3 Abgängen	36,00	
VERT3/4M2	5	Verteiler aus Messing mit 2 Abgängen	26,30	
MV034		3/4" Messingverlängerung AG x IG	9,50	
MV034IG		3/4" Messingverlängerung 2 x IG	9,50	



Verteiler aus Messing 1"

1 x U-Mutter 1" 3x 1"AG

Messing vernickelt mit 3 Kugelhähnen, einzeln verschließbar.

Abstand zwischen den Anschlüssen Mitte/Mitte ca. 11cm

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
VERT1M	Verteiler aus Messing mit 3 Abgängen	58,00	
VERT1M2	Verteiler aus Messing mit 2 Abgängen	46,00	



Messingverteiler 1"

Modulbauweise, beliebig erweiterbar

Verteiler mit Überwurfmutter und Flachdichtungen.

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
Verteiler1M	6	1" Messingverteiler 2er Modul	30,45	
MVKHR100	6	1" Messing T-Stück mit KH1"	24,15	
MKH100	6	1" Messingkh. mit Überwurfmutter 1	16,80	
MW100	12	1" Messingwinkel 1 x AG - 1 x IG	12,60	
MW100IG	12	1" Messingwinkel 2 x IG	14,70	
MKR100	6	1" Messingkreuz 3 x IG - 1 x AG	28,35	
MT100	12	1" Messing T-Stück 2 x IG - 1 x AG	16,80	
MDN100	25	1" Messing Doppelnippel mit O-Ring	5,25	
MV100	25	1" Messingverlängerung AG x IG	10,50	
MV100IG	25	1" Messingverlängerung 2 x IG	11,55	
MKAP100/1/2	25	1" Messingkappe mit 1/2" IG	5,25	
MKAP100	25	1" Messingkappe	4,20	
MDICHT		Ersatzdichtung für Überwurfmutter	0,85	



Messingverteiler 6/4"

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
MT112	6	6/4" Messing T-Stück 2 x IG - 1 x AG	55,65	
MW112	6	6/4" Messingwinkel 1 x AG - 1 x IG	36,75	
MW112IG	6	6/4" Messingwinkel 2 x IG	44,10	
MV112	12	6/4" Messingverlängerung AG x IG	31,50	
MV112IG	12	6/4" Messingverlängerung 2 x IG	36,75	
MKAP112	25	6/4" Messingkappe	11,55	



Kunststoffverteiler



Kunststoffverteiler 1" mit beidseitigem Abgang

für die Montage von Ventilen und Absperrhähne

Verteiler mit Überwurfmutter und O-Ring gedichteten Anschlussstücken

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

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



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
Verteiler	Kunststoffverteiler 1" PN10	128,00	
VA1	Verteileranschlußstück mit 1"AG	6,10	
RB-O-RING32x4,5	Ersatz O-Ring für BW- Verteiler	1,30	Code 0
RB-M32	Ersatz-Überwurfmutter für BW- Verteiler	4,50	Code 0
RB-Abdeckpl.	Ersatz - Blindeisatz für BW- Verteiler	0,70	Code 0

Kunststoffverteiler 1"

für die Montage von Ventilen und Absperrhähne

Verteiler sind modular erweiterbar

Verteiler mit Überwurfmutter und O-Ring.(selbsdichtend)

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

Nicht für die Montage in Gebäuden !

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
HV2	Verteiler 2-fach (3 ÜWM 1" , 1"AG)	22,70	
HV3	Verteiler 3-fach (4 ÜWM 1" , 1"AG)	29,20	
HV4	Verteiler 4-fach (5 ÜWM 1" , 1"AG)	33,50	
RB-ORING-HV	Ersatz O-Ring HV-Verteiler u. Holländerfittung	1,50	Code H



Holländerfittung aus Kunststoff

für den Bau oder Erweiterung von HV - Verteilern.

Fittung mit Überwurfmutter, O-Ring gedichtet, PN 6

Nicht für die Montage in Gebäuden !

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
HDN100	1" Doppelnippel mit O-Ring	2,30	
HDNR100	1"Doppelnip. reduz. auf 3/4" m. O-Ring	2,30	
HSA1	1" Verbinder 1xAG-1xO-Ring	6,30	
HHW1	1" Winkel 2 x O-Ring	9,90	
HWA1	1" Winkel 1x O-Ring - 1xAG	8,90	
HTSA1	1" T-Stück 2xAG - 1xO-Ring	6,30	
H2TSA1	1" T-Stück 1xAG - 2xO-Ring	10,00	
HKSA1	1" Kreuz-Stück 3xO-Ring-1xAG	13,20	
RB-ORING-HV	Ersatz O-Ring HV-Verteiler u. Holländerfittung	1,50	Code H





Fertige Ventilboxen

Fertige Ventilbox

Typenreihe: QUICK-FIX

Schnelle professionelle Installation von Ventilboxen

Die QUICK-FIX Ventilbox ist eine fertig zusammengebaute Kombination aus allen Bestandteilen, die für eine professionelle, langlebige Bewässerungsanlage notwendig sind. In der Schachtbox sind Wasserverteiler, Magnetventile, Absperrventil und Anschlussrohre betriebsfertig vormontiert. Verteiler aus hochwertigen PP-Kunststoff

Durch die kompakte Bauweise ist es auch nach dem Einbau möglich, Teile auszutauschen, ohne dass die Ventilbox ausgebaut werden muss:

Eine QUICK-FIX Ventilbox besteht aus folgenden Teilen:

Kunststoff-Ventilbox, Kst.-Verteiler 1", Rain Bird Magnetventile, Absperrhahn 1" mit Entleerung, Feuchtraumdose, 1" PE-Rohr 10 bar

Ventilboxen "Quick-Fix" für 1-4 Magnetventil wird in VB-Standard verbaut

Ventilboxen "Quick-Fix" für 5-7 Magnetventile wird in VB-Jumbo verbaut

Ventilboxen "Quick-Fix" für 3-4 Magnetventile auf Anfrage auch in VB-Jumbo erhältlich

Kst. Verteiler 1" mit Holländerverschraubung (Kopfstation muffengeschweißt)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
REGPP2	Kopfstation 2-fach, 1" IG (3 x ÜWM 1" IG)	73,00	
REGPP3	Kopfstation 3-fach, 1" IG (4 x ÜWM 1" IG)	94,00	
REGPP4	Kopfstation 4-fach, 1" IG (5 x ÜWM 1" IG)	106,00	
REGPP5	Kopfstation 5-fach, 1" IG (6 x ÜWM 1" IG)	121,00	
REGPP6	Kopfstation 6-fach, 1" IG (7 x ÜWM 1" IG)	139,00	
REGPP7	Kopfstation 7-fach, 1" IG (8 x ÜWM 1" IG)	155,00	



Fertige Ventilboxen mit 24V AC Magnetventilen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 24V	215,00	
QFV2	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 24V	328,50	
QFV3k	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 24V	413,00	
QFV4k	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 24V	505,00	
QFV5	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 24V	633,40	
QFV6	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 24V	718,00	
QFV7	Ventilbox Quick -FIX , 7 Magnetventile 1" 24V kein Absperrhahn, Zuleitung seitlich	720,00	



Fertige Ventilboxen mit 9V DC Impulsventile

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1-9V	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 9V	233,00	
QFV2-9V	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 9V	365,60	
QFV3k-9V	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 9V	469,00	
QFV4k-9V	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 9V	562,00	
QFV5-9V	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 9V	726,00	
QFV6-9V	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 9V	829,00	
QFV7-9V	Ventilbox Quick -FIX , 7 Magnetventile 1" 9V kein Absperrhahn, Zuleitung seitlich	849,70	



Fertiger Schaltschrank für z.B Grünwand oder ähnliches

Fertiger Schaltschrank für Bewässerung inkl. Düngebeimischer D3. Bestehend aus: Metallschrank 160x80x40cm, Rain Bird MVK1F Magnetventile, Steuergerät ESP Modular erweiterbar mit WIFI Stick, Verteiler Messing inkl Kugelhahn für jede Sektion und ein Frostsensor.

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
QF-SCH4	Fertiger Schaltschrank mit 4 Stk. Magnetventile	3599,00	
QF-SCH5	Fertiger Schaltschrank mit 5 Stk. Magnetventile	3699,00	
QF-SCH6	Fertiger Schaltschrank mit 6 Stk. Magnetventile	3799,00	

Anschluss an das Trinkwassernetz nur über einen Systemtrenner zulässig.

Die Vorgaben der ÖNorm EN1717 sind einzuhalten!



Ventilboxen



Ventilboxen

schlagfest, befahrbar, ideal für Bewässerungsanlagen, Unterflurhydranten, Leitungsbau etc.

Aus robusten Kunststoff mit grünem Deckel

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
VB-Jumbo	Ventilbox rechteckig, 52x37xH32 cm Deckelgröße Standfläche unten 64x50 cm	90,00	
VB-Standard	Ventilbox rechteckig, 40x27xH32 cm Deckelgröße Standfläche unten 50x38 cm	53,50	
VB-Large	Ventilbox rund, DM 22,5 cm, H 25 cm Deckelgröße Standfläche unten 32 cm	24,70	
VB-Mini	Ventilbox rund, DM 16 cm, H 23 cm Standfläche unten 20 cm	12,40	

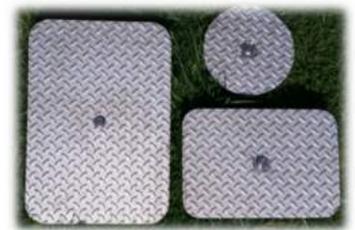


Edelstahldeckel für Ventilkästen mit Drehriegelschloss IP 65

Das Sicherheitsdrehriegelschloss nach IP 65 verhindert unbefugten Zugriff auf die Ventile.

Die Deckel sind aus 3mm Lupenblech gefertigt, inkl. Schlüssel

VB-Large-Edst.	Edelstahldeckel für VB-Large	209,00	Code 0
VB-Standard-Edst.	Edelstahldeckel für VB-Standard	238,00	
VB-Jumbo-Edst.	Edelstahldeckel für VB-Jumbo	267,00	
SCHL-VB-Edst	Schlüssel für Edelstahldeckel	15,00	



Boxehöhung

VB-Jumbo-EX	Boxerhöhung 16,5cm, für Ventilbox Jumbo	58,70	
VB-Standard-EX	Boxerhöhung 16,5cm, für Ventilbox STANDARD	28,80	

Ersatzdeckel

RB-E-DE Jumbo	Ersatzdeckel für VB-Jumbo	27,00	Code 0
RB-E-DE Stand	Ersatzdeckel für VB-Standard	25,00	
RB-E-DE LARGE	Ersatzdeckel für VB-Large	7,00	

Ventilboxen **RAIN BIRD**

Verschraubbarer Deckel, Vorgestanzte Öffnungen für Ein und Ausgang der Rohre ; kein Werkzeug erforderlich

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
VB-XXLJumbo	Ventilbox , L 83 x B 50 Deckelmaß	604,00	
VB-XLJumbo	Ventilbox , L 64 x B 40 Deckelmaß	335,00	
VBA-Jumbo	Ventilbox , L 50 x B 35 Deckelmaß	117,00	
VBA-Standard	Ventilbox , L 35 x B 25 Deckelmaß	73,50	
VBA-Large	Ventilbox rund, DM 23, Deckelmaß	31,20	
VBA-Mini	Ventilbox rund, DM 15 cm, Deckelmaß	14,70	
UFH/Rainbird	Unterflurhydrant; Deckelmaß 21cm, 12cm hoch	59,00	

Ersatzdeckel

RB-E-DE5035	Ersatzdeckel für VBA-Jumbo5035	27,00	Code 0
RB-E-DE3525	Ersatzdeckel für VBA-Standard3525	25,00	
RB-E-DE23D	Ersatzdeckel für VBA-Large	15,00	

Ventilboxen quadratisch

Verschraubbarer Deckel, Öffnungen für Ein und Ausgang

Aus robusten Kunststoff mit grünem Deckel

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
VB-SAB-Large	Ventilbox viereckig, 29x29xH30 cm Deckelgröße Standfläche unten 40x40 cm	39,00	
VB-SAB-MEDIUM	Ventilbox viereckig, 22x22xH23 cm Deckelgröße Standfläche unten 35x35 cm	24,70	
VB-SAB-MINI	Ventilbox viereckig, 17,5x17,5xH21 cm Deckelgröße Standfläche unten 25x25 cm	12,70	





Filter für 16 mm Rohre

Ideal für Micro- und Tropfbewässerung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
AF16	Filter 2x 16 mm Stecktülle, 80 mesh	11,55	



Filter mit Druckreduzierung (für Microbewässerung)

regelt den Ausgangsdruck Automatisch auf 2 bar

Nicht für Dauerdruck und nicht in Gebäuden verwenden !

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

Filter: 75 Mikron, Anschluß: 2 x 3/4" AG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
DR3/4	Filter mit Druckreduzierung 2,0 bar	36,70	



Filter aus Kunststoff

Alle Filter mit Außengewinde. Druck: PN 6 / 8

Filtereinsatz: Inox Sieb mit 120 mesh (0,13 mm)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
AF3/4	3/4" Filter, max. 5m ³ /h, 2x3/4"AG	30,00	
AF1/P	1" Filter, max. 8m ³ /h, 2x1"AG, PN6	46,00	
F1	1" Amiad Filter, max. 7m ³ /h, 2x1"AG Inox Sieb (180 mesh), 10 bar	171,00	
F6/4	6/4" Amiad Filter, max. 15m ³ /h, 2x6/4"AG Inox Sieb (180 mesh), 8 bar	328,00	
AF6/4	6/4" Filter, max. 10m ³ /h, 2x6/4"AG	70,00	
AF2D	2" Filter, max. 25m ³ /h, 2x2"AG	220,00	



Pumpen Vorfilter 5" aus Kunststoff

Filter mit Innengewinde , Arbeitsdruck max. 7bar, Max. Wassertemperatur 35 °C

Durchflussleistung 1800L/Std, Maße H 190 mm x B 130 mm x T 120 mm

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
AF-VF1	Vorfilter für Jet-Pumpen 1", 2x1"IG	39,00	
RB-AF-VF-E	Filtereinsatz für Jet-Pumpen-Vorfilter 1"	16,00	



Filter aus Metall

Metallgehäuse, rot einbrennlackiert. PN 10

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
AF1/O	1" Filter, AG, Schnellverschluss und Ablasskugelhahn, Filter 120 mesh max. 5m ³ , Serie O	193,00	
AF6/4/O	6/4" Filter, 2 x AG, Schnellverschluss Filter 120 mesh, max 12 m ³ , Serie O	206,00	
AF2/S	2" Filter, IG, mit 3 Punkte Flügelmutterversch. und Ablasskugelhahn, Filter 1mm Abstand max. 25m ³ , Serie S	322,00	
AF2FL	2"Filter, 2 x Flansch, Schnellverschluss Filter 120 mesh, max 32 m ³ , Serie O	322,00	



Schlauchkupplungen und Zubehör

Gartenschlauchkupplungen

Kompatibel mit allen gängigen Marken, Farbe: schwarz

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
SNAP3/4/A	Hahnanschlußstück 3/4" IG, schwarz	1,00	
SNAP1/A	Hahnanschlußstück 1" IG, schwarz	1,20	
SNAP3/4AG	Anschlußstück mit 3/4" AG	0,90	
Adapter034.100	Adapter-Reduktion von 1"IG auf 3/4"AG	2,50	
Dicht3/4	Dichtung grün, Kunststoff, für Snap3/4	0,40	
Dicht1	Dichtung grün, Kunststoff, für Snap1	0,45	



Schnellkupplungen aus Messing

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
GK1I	1" IG Kupplung aus Messing	4,54	
GK3/4I	3/4" IG Kupplung aus Messing	4,32	
GK1A	1" AG Kupplung aus Messing	4,54	
GK3/4A	3/4" AG Kupplung aus Messing	4,39	
GK5/4A	5/4" AG Kupplung aus Messing	6,00	
GK5/4I	5/4" IG Kupplung aus Messing	6,00	
GK/KAP	Endkappe aus Messing	4,32	
GK/Tüll1/2	1/2" Schlauchstück	4,39	
GK/Tüll3/4	3/4" Schlauchstück	4,54	
GK/Tüll1	1" Schlauchstück	5,12	
GK/Tüll5/4	5/4" Schlauchstück	6,22	
GK/Verteiler	Verteiler 3/4"IG / 2 x 3/4"AG	6,00	
GK/DICHT	Ersatzdichtung	0,59	



Messingreduktionen	EURO	Code E
REDM012.038	Reduktion 1/2" IG x 3/8AG	2,05
REDM034.012	Reduktion 3/4" IG x 1/2AG	2,93
REDM100.034	Reduktion 1" IG x 3/4AG	6,59



Auslaufkugelhahn

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
UNAKH	Auslaufkugelhahn mit 2. Auslauf Anschluß 1/2"AG, Auslauf je 3/4"AG	24,00	
AKH/Duo	Doppelter Auslaufkugelhahn Anschluß 1/2"AG, Auslauf je 3/4"AG	28,00	
AKH/SILVER	Außenventil mit Quick-Click Anschl Messing vernickelt mit Aluminium Handhebel	25,00	
AKH/Point	Außenventil 1/2 Anschluß, 3/4" Abgang Messing vernickelt mit Aluminium Handhebel	15,00	
AKHCHR1/2	Auslaufhahn 1/2" verchromt	15,00	
AKHCHR3/4	Auslaufhahn 3/4" verchromt	18,50	
AKH-schwarz	Auslaufhahn 3/4", schwarz	18,50	
AKH-Rot	Auslaufhahn 3/4", rot	18,50	
AKH-Blau	Auslaufhahn 3/4", blau	18,50	
AKH-Grün	Auslaufhahn 3/4", grün	18,50	
AKH-Weiß	Auslaufhahn 3/4", weiß	18,50	



Schlauchkupplungen und Zubehör



Schlauchkupplung "Profi"

größerer Durchfluss, kombinierbar mit gängigen Systemen

Material: Messing

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
MSNAP3/4I	Profi Hahnanschlußstück 3/4" IG, Messing	3,80	
MSNAP1I	Profi Hahnanschlußstück 1" IG, Messing	5,80	
MSNAP3/4AG	Profi Hahnanschlußstück 3/4" AG, Messing	3,50	
MSNAP1AG	Profi Hahnanschlußstück 1" AG, Messing	4,75	
MTÜLL19	Profi Schlauchstück für 19mm Schlauch	9,80	
MTÜLL25	Profi Schlauchstück für 25mm Schlauch	10,40	



VERCHROMTE Schnellkupplungen aus Messing

kombinierbar mit gängigen Systemen

Material: Messing verchromt glänzend

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
CHR3/4I	Chrom Hahnanschlußstück 3/4" IG, Messing	3,10	
CHR1I	Chrom Hahnanschlußstück 1" IG, Messing	4,50	
CHR3/4AG	Chrom Hahnanschlußstück 3/4" AG, Messing	3,10	
CHRTÜLL12/15	Chrom Schlauchstück für 12/15mm Schlauch	8,00	
CHRTÜLL16/19	Chrom Schlauchstück für 16/19mm Schlauch	9,00	
CHRVER12/15	Chrom Schlauchverb. für 12/15mm Schlauch	6,80	
CHRVER16/19	Chrom Schlauchverb. für 16/19mm Schlauch	8,20	
CHRSTECKER	Chrom Doppelstecker, Messing	3,60	



Gießgeräte und Zubehör

kombinierbar mit gängigen Systemen

Material: Messing, Messing verchromt und Verchromt glänzend

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
AKHCHR1/2	Auslaufhahn 1/2" verchromt, Schlauchanschluss	15,00	
AKHCHR3/4	Auslaufhahn 3/4" verchromt, Schlauchanschluss	18,50	
STAB850	Gießstab Metall, 4 versch. Sprühbilder ergonomischer Griff mit regulierbarer Wassermenge	38,00	
SPRITZE419	Gartenspritze Metall, 7 versch. Sprühbilder ergonomischer Griff inkl. Schlauchanschluss	19,00	
VERT/Y/M	Y-Verteiler 3/4"IG - 2x 3/4" AG m. Absperrhahn	8,00	



Qualitäts - Schlauchklemmen (Blisterverpackung)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
KL16-23	Klemme 16-23 mm (1/2") Blister 4 Stk	3,00	
KL18-32	Klemme 18-30 mm, (3/4" u. 1") Blister 2 Stk.	3,40	
KL21-44	Klemme 23 - 36 mm, (1" u. 5/4") Blister 2 Stk.	3,65	



Klemmverbinder für PE-Rohre



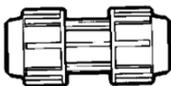
Material:

Körper und Mutter aus Polypropylen, Klemmring aus Polyazetal, Dichtung NBR
Verstärkungsring (wo vorgesehen) aus Edelstahl. **PN 16** (bei 20°)

Code B

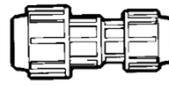
Verbinder

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KV016	20	16mm - 16mm	3,57
KV020	20	20mm - 20 mm	5,46
KV025	10	25mm - 25 mm	5,78
KV032	10	32mm - 32 mm	7,56
KV040	5	40mm - 40mm	13,86
KV050	5	50mm - 50mm	19,22
KV063	5	63mm - 63mm	26,25



Verbinder reduziert

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KVR025.020	10	25mm - 20 mm	5,99
KVR032.020	10	32mm - 20 mm	8,09
KVR032.025	10	32mm - 25 mm	8,09
KVR040.032	5	40mm - 32mm	13,65
KVR050.032	5	50mm - 32mm	17,54
KVR050.040	5	50mm - 40mm	17,54
KVR063.032	5	63mm - 32mm	24,89
KVR063.050	5	63mm - 50mm	24,89



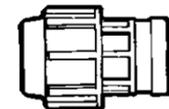
Verbinder mit Außengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KAG016.012	20	16mm - 1/2"AG	2,63
KAG016.034	20	16mm - 3/4"AG	2,63
KAG020.012	20	20mm - 1/2"AG	3,26
KAG020.034	20	20mm - 3/4"AG	3,26
KAG025.012	10	25mm - 1/2"AG	4,10
KAG025.034	10	25mm - 3/4"AG	4,10
KAG025.100	10	25mm - 1"AG	4,10
KAG032.034	10	32mm - 3/4"AG	5,25
KAG032.100	10	32mm - 1"AG	5,25
KAG032.114	10	32mm - 5/4"AG	5,25
KAG040.100	5	40mm - 1"AG	8,82
KAG040.114	5	40mm - 5/4"AG	8,82
KAG040.112	5	40mm - 6/4"AG	8,82
KAG050.114	5	50mm - 5/4"AG	11,34
KAG050.112	5	50mm - 6/4"AG	11,34
KAG050.200	5	50mm - 2"AG	11,34
KAG063.112	5	63mm - 6/4"AG	16,17
KAG063.200	5	63mm - 2"AG	16,17



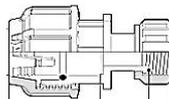
Verbinder mit Innengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KIG016.012	20	16mm - 1/2"IG	2,52
KIG020.012	20	20mm - 1/2"IG	3,47
KIG020.034	20	20mm - 3/4"IG	3,47
KIG025.012	20	25mm - 1/2"IG	4,10
KIG025.034	10	25mm - 3/4"IG	4,10
KIG025.100	10	25mm - 1"IG	4,10
KIG032.034	10	32mm - 3/4"IG	5,25
KIG032.100	10	32mm - 1"IG	5,25
KIG040.114	5	40mm - 5/4"IG	7,98
KIG040.112	5	40mm - 6/4"IG	7,98
KIG050.112	5	50mm - 6/4"IG	11,55
KIG050.200	5	50mm - 2"IG	11,55
KIG063.112	5	63mm - 6/4"IG	16,17
KIG063.200	5	63mm - 2"IG	16,17



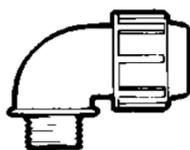
Verbinder mit Überwurfmutter 1"IG

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KIGÜ025.100	10	25mm - 1"IG	6,80
KIGÜ032.100	10	32mm - 1"IG	7,50



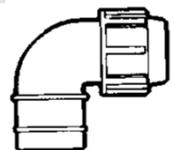
Winkel mit Außengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KWA016.012	20	16mm - 1/2"AG	3,26
KWA020.012	20	20mm - 1/2"AG	3,68
KWA020.034	20	20mm - 3/4"AG	3,68
KWA025.012	10	25mm - 1/2"AG	5,25
KWA025.034	10	25mm - 3/4"AG	5,25
KWA025.100	10	25mm - 1"AG	5,25
KWA032.100	10	32mm - 1"AG	6,93
KWA040.114	5	40mm - 5/4"AG	9,35
KWA040.112	5	40mm - 6/4"AG	9,35
KWA050.112	5	50mm - 6/4"AG	12,71
KWA063.200	5	63mm - 2"AG	17,64



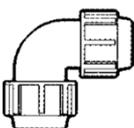
Winkel mit Innengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KWI016.012	20	16mm - 1/2"IG	3,47
KWI020.012	20	20mm - 1/2"IG	4,20
KWI020.034	20	20mm - 3/4"IG	4,20
KWI025.012	10	25mm - 1/2"IG	5,78
KWI025.034	10	25mm - 3/4"IG	5,78
KWI025.100	10	25mm - 1"IG	5,78
KWI032.034	5	32mm - 3/4"IG	6,93
KWI032.100	5	32mm - 1"IG	6,93
KWI040.114	5	40mm - 5/4"IG	12,60
KWI050.112	5	50mm - 6/4"IG	16,17
KWI063.200	5	63mm - 2"IG	21,95



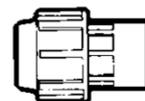
Winkel

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KW016	20	16mm - 16mm	3,68
KW020	20	20mm - 20 mm	5,57
KW025	10	25mm - 25 mm	6,30
KW032	10	32mm - 32 mm	7,88
KW040	5	40mm - 40mm	14,70
KW050	5	50mm - 50mm	20,67
KW063	5	63mm - 63mm	25,10



Endkappe

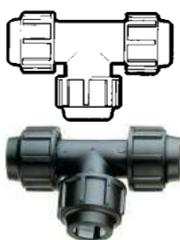
Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KEND020	20	20mm	3,26
KEND025	10	25mm	4,20
KEND032	10	32mm	5,25
KEND040	5	40mm	8,61
KEND050	5	50mm	12,81
KEND063	5	63mm	17,33



Anbohrschellen, Kugelhähne, Zubehör

T - Stück

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code B
KT016	20	3 x 16mm	4,52	
KT020	20	3 x 20mm	7,25	
KT025	10	3 x 25mm	8,82	
KT032	10	3 x 32mm	11,66	
KT040	5	3 x 40mm	20,69	
KT050	5	3 x 50mm	27,83	
KT063	5	3 x 63mm	38,96	



T - Stück reduziert um 1 Dimension

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code B
KTR025	10	2x25mm - 20mm	8,72	
KTR032	10	2x32mm - 25mm	11,34	
KTR040	5	2x40mm - 32mm	18,80	
KTR050	5	2x50mm - 40mm	25,31	
KTR063	5	2x63mm - 50mm	36,02	



Eck - Stück mit Wandhalterung

schwarz mit grüner Überwurfmutter, 25mm x 3/4" IG

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code B
WS25.034	10	Wandhalterung	6,93	



Anbohrschellen

Material: Körper: PP, O-Ring: NBR, Schrauben: Stahl verzinkt

Verstärkungsring ab Dim.40 aus Edelstahl

Alle Anbohrschellen mit Innengewinde. Druck PN 10

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
ABS020.012	150	20 mm - 1/2" IG	4,62	
ABS025.012	130	25 mm - 1/2" IG	4,62	
ABS025.034	130	25 mm - 3/4" IG	4,62	
ABS032.012	90	32 mm - 1/2 IG	5,25	
ABS032.034	90	32 mm - 3/4" IG	5,25	
ABS032.100	70	32 mm - 1" IG	5,25	
ABS040.012	70	40 mm - 1/2" IG	5,78	
ABS040.034	70	40 mm - 3/4" IG	5,78	
ABS040.100	70	40 mm - 1" IG	5,78	
ABS050.034	60	50 mm - 3/4" IG	6,93	
ABS050.100	60	50 mm - 1" IG	6,93	
ABS063.100	35	63 mm - 1" IG	7,70	
ABS063.114	35	63 mm - 5/4" IG	7,70	
ABS063.112	30	63 mm - 6/4" IG	7,70	



ROHRSCHEIDER

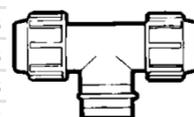
Für Kunststoffrohre von 6 - 35 mm

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
SCHERE35	Rohrschneider	55,00	
SCHERE35-KLI	Ersatzklinge	21,00	



T - Stück mit Innengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code B
KTIG016.012	20	16-1/2"IG-16mm	4,10	
KTIG020.012	20	20-1/2"IG-20mm	5,78	
KTIG020.034	10	20-3/4"IG-20mm	5,78	
KTIG025.012	10	25-1/2"IG-25mm	7,98	
KTIG025.034	10	25-3/4"IG-25mm	7,98	
KTIG025.100	10	25-1"IG-25mm	7,98	
KTIG032.012	10	32-1/2"IG-32mm	10,40	
KTIG032.034	10	32-3/4"IG-32mm	10,40	
KTIG032.100	10	32-1"IG-32mm	10,40	
KTIG040.114	5	40-5/4"IG-40mm	17,64	
KTIG050.112	5	50-6/4"IG-50mm	23,63	
KTIG063.200	5	63-2"IG-63mm	33,71	



Kugelhähne aus Kunststoff

Kugelhahn mit einer Klemmverschraubung

PN10, 1 x IG - 1 x Klemmverbinder,

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
KHP025.034	10	25mm x 3/4" IG	15,02	
KHP032.100	10	32mm x 1" IG	16,69	



Kugelhahn mit zwei Klemmverschraubungen

PN10, 2 x Klemmverbinder,

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
KHP025	10	25mm x 3/4" IG	18,50	
KHP032	10	32mm x 1" IG	20,50	



Kugelhahn aus PVC grau, PN 10 mit Holländerverschraubungen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
KH1/2H	2 x 1/2" IG	18,10	
KH3/4H	2 x 3/4" IG	21,10	
KH1H	2 x 1" IG	31,90	
KH5/4H	2 x 5/4" IG	39,60	
KH6/4H	2 x 6/4" IG	47,30	
KH2H	2 x 2" IG	66,00	



DRAINAGEROHRE

Flexibel, aus PCV-hart, UV beständig

50m Rollen, kein Zuschnitt möglich

Bestellnr.	Rolle	Bezeichnung	EURO	Code A
DX-50	50	Drainage 50mm	3,15	
DX-65	50	Drainage 65mm	3,60	
DX-80	50	Drainage 80mm	4,45	
DX-100	50	Drainage 100mm	5,95	
DX-125	50	Drainage 125mm	10,25	
DX-160	50	Drainage 160mm	15,90	
DX-200	50	Drainage 200mm	27,35	



Polyethylen (PE) Rohre

Rohre aus Polyethylen PE 80, ÖNORM EN 12201 geprüft

Rollenlänge nur zur Information, fast alle Rohre meterweise erhältlich.

AD = Außendurchmesser

ID = Innendurchmesser

WS = Wandstärke

Rohre PN 6 Nenndruck (SDR 17,6) bei Sicherheitsfaktor C = 1,6

Angabe gilt für die Temperatur von 20°

Bestellnr.	Bezeichnung	Zoll	€/lfm	Code F
25A6	25mm PE-Rohr	3/4"	2,80	
32A6	32mm PE-Rohr	1"	3,65	
40A6	40mm PE-Rohr	5/4"	4,85	
50A6	50mm PE-Rohr	6/4"	7,20	
63A6	63mm PE-Rohr	2"	11,65	
75A6	75mm PE-Rohr	2 1/2"	17,75	
90A6	90mm PE-Rohr	3"	25,70	



Rolle	AD	ID	WS	g/lfm
m	mm	mm	mm	
100	25	21	2	150
100	32	28	2	196
100	40	35,4	2,3	285
100	50	44,2	2,9	440
100	63	55,8	3,6	688
50	75	66,4	4,3	976
50	90	79,8	5,1	1390

Rohre PN 10 Nenndruck (SDR 11) bei Sicherheitsfaktor C = 1,6

Angabe gilt für die Temperatur von 20°

Bestellnr.	Bezeichnung	Zoll	€/lfm	Code F
16A10	16mm PE-Rohr	3/8"	2,10	
20A10	20mm PE-Rohr	1/2"	2,65	
25A10	25mm PE-Rohr	3/4"	3,30	
32A10	32mm PE-Rohr	1"	4,50	
40A10	40mm PE-Rohr	5/4"	6,60	
50A10	50mm PE-Rohr	6/4"	9,90	
63A10	63mm PE-Rohr	2"	15,10	
75A10	75mm PE-Rohr	2 1/2"	24,75	
90A10	90mm PE-Rohr	3"	33,85	



Rolle	AD	ID	WS	g/lfm
m	mm	mm	mm	
100	16	12	2	91
100	20	16	2	117
100	25	20,4	2,3	171
100	32	26,2	2,9	271
100	40	32,6	3,7	430
100	50	40,8	4,6	666
50	63	51,4	5,8	1050
50	75	61,4	6,8	1470
50	90	73,6	8,2	2120

Rohre PN 6 Weiß

KEIN ZUSCHNITT

Weiß überzogenes LDPE-Rohr für die Bewässerung

Bestellnr.	Bezeichnung	Zoll	€/Stk.	Code A
16BW-White	16mm Rohr weiß	3/8"	95,00	
25BW-White	25mm Rohr weiß	3/4"	170,00	



Rolle	AD
m	mm
100	16
100	25

2 und 5m - Rohrstanzen 10 bar

Lieferung nur in ganzen Stangen

Angabe gilt für die Temperatur von 20°

Bestellnr.	Bezeichnung	Zoll	€/Stk.	Code F
25A10S/2	25mm PE-Stange 2m	3/4"	6,60	
32A10S/2	32mm PE-Stange 2m	1"	9,00	
32A10S/5	32mm PE-Stange	1"	22,50	
40A10S/5	40mm PE-Stange	5/4"	33,00	
50A10S/5	50mm PE-Stange	6/4"	49,50	
63A10S/6	63mm PE-Stange (PE100)	2"	a.A	



Stange	AD	ID	WS	g/lfm
2	25	20,4	2,3	171
2	32	26	3	271
5	32	26	3	271
5	40	32,6	3,7	430
5	50	40,8	4,6	666
6	63	55,4	3,8	720

Rohre PN 16 Nenndruck (SDR 7,4) bei Sicherheitsfaktor C = 1,6

Angabe gilt für die Temperatur von 20°

Bestellnr.	Bezeichnung	Zoll	€/lfm	Code F
32A16	32mm PE-Rohr	1"	7,20	
40A16	40mm PE-Rohr	5/4"	10,55	
50A16	50mm PE-Rohr	6/4"	15,55	
63A16	63mm PE-Rohr	2"	24,75	
75A16	75mm PE-Rohr	2 1/2"	35,60	



Rolle	AD	ID	WS	g/lfm
m	mm	mm	mm	
100	32	23,2	4,4	386
100	40	29	5,5	600
100	50	36,2	6,9	936
50	63	45,8	8,6	1470
50	75	54,4	10,3	2090

Anschlußrohr 16 mm

Anschlußrohr für Regner, Sprüher, Tropfrohr

nur für die Bewässerung

Bestellnr.	Bezeichnung	Zoll	€/lfm	Code A
AR16Z	16 mm Rohr Zuschchnitt	3/8"	1,30	
AR16/PN6	16 mm Rohr PN6 (100m)	3/8"	1,10	



Rolle	AD
m	mm
100	16
100	16

AFT Preisliste 2019 Preise exkl. MwSt.
Preise pro Stk. /m



Kunststoff - Fittinge PP

Material: Polypropylen, schwarz, PN10

Doppelnippel

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DN012	1/2"AG-1/2"AG	0,95
DN034	3/4"AG-3/4"AG	1,05
DN100	1"AG-1"AG	1,37
HDN100	1"AG mit O-Ring	2,20
DN114	5/4"AG-5/4"AG	2,10
DN112	6/4"AG-6/4"AG	2,52
DN200	2"AG-2"AG	3,57
DN212	2 1/2" AG	5,88
DN300	3"AG-3"AG	8,82



Code C

Doppelnippel reduziert

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DNR034.012	3/4"AG-1/2"AG	1,16
DNR100.034	1"AG-3/4"AG	1,37
HDNR100.034	1"-3/4" m.O-Ring	2,20
DNR114.100	5/4"AG-1"AG	1,89
DNR112.100	6/4"AG-1"AG	2,21
DNR112.114	6/4"AG-5/4"AG	2,42
DNR200.112	2" AG-6/4"AG	3,15
DNR212.200	2 1/2"AG-2"AG	8,93
DNR300.212	3"AG-2 1/2"AG	10,08



Muffe

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DM012	1/2"IG-1/2"IG	1,47
DM034	3/4"IG-3/4"IG	1,79
DM100	1"IG-1"IG	2,84
DM114	5/4"IG-5/4"IG	3,78
DM112	6/4"IG-6/4"IG	4,41
DM200	2"IG-2"IG	5,67



Muffe reduziert

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DMR034.012	3/4"IG-1/2"IG	2,73
DMR100.034	1"IG-3/4"IG	3,36
DMR114.100	5/4"IG-1"IG	3,89
DMR112.114	6/4"IG-5/4"IG	5,88
DMR200.112	2"IG-6/4"IG	6,83



Reduzierung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
RED034.012	3/4"AG-1/2"IG	1,68
RED100.012	1"AG-1/2"IG	2,00
RED100.034	1"AG-3/4"IG	2,00
RED114.100	5/4"AG-1"IG	2,42
RED112.100	6/4"AG-1"IG	3,36
RED112.114	6/4"AG-5/4"IG	3,36
RED200.112	2"AG-6/4"IG	7,35
RED212.200	2 1/2"AG-2"IG	14,07
RED300.212	3"AG-2 1/2"IG	14,07



Schraubkappe

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
KAP012	1/2"IG	1,47
KAP034	3/4"IG	1,79
KAP100	1"IG	2,10
KAP114	5/4"IG	2,52
KAP112	6/4"IG	2,94
KAP200	2"IG	4,73



Reduzierung spezial

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
REDS034.012	3/4"IG-1/2"AG	1,68
Adapter034.100	3/4IG m.Dicht.x1"AG	2,50
REDS100.012	1"IG-1/2"AG	2,00
REDS100.034	1"IG-3/4"AG	2,00



Schraubstopfen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
STOPF012	1/2"AG	1,37
STOPF034	3/4"AG	1,58
STOPF100	1"AG	1,89
STOPF114	5/4"AG	2,10
STOPF112	6/4"AG	2,52
STOPF200	2"AG	3,15



Winkel 90°

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
W012	1/2"IG-1/2"IG	4,10
W034	3/4"IG-3/4"IG	4,52
W100	1"IG-1"IG	4,73
W114	5/4"IG-5/4"IG	8,09
W112	6/4"IG-6/4"IG	8,72
W200	2"IG-2"IG	11,24
W300	3"IG-3"IG	23,73



Winkel 90° IG / AG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
WA012	1/2"IG-1/2"AG	4,20
WA034	3/4"IG-3/4"AG	4,52
WA100	1"IG-1"AG	4,73



T - Stück AG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
TA012	1/2"AG	4,20
TA034	3/4"AG	5,25
TA100	1"AG	5,78



T - Stück

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
T012	1/2"IG	5,04
T034	3/4"IG	5,25
T100	1"IG	5,57
T114	5/4"IG	12,18
T112	6/4"IG	13,44
T200	2"IG	19,32
T300	3"IG	34,34



Cut off Riser (Montagenippel kürzbar)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
COR012.012	1/2"AG-1/2"AG	1,47
COR012.034	1/2"AG-3/4"AG	1,47
COR034.034	3/4"AG-3/4"AG	1,47



Überwurfmuttern

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
UWM1/2	1/2" IG	1,00
UWM3/4	3/4"IG	1,20
UWM1	1"IG	1,40



Wasserentnahmestellen



Unterflurhydrant

ideal für die schnelle Wasserentnahme,
schwarzer Körper, grüner Deckel, ca. 20 cm Durchmesser
Kugelhahn mit 3/4" AG, Anschluß unten 3/4" IG, PN 10

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
UFH/Rainbird	Unterflurhydr., dunkelgrüner Deckel D 21cm , H 16cm, roter Griff	59,20	Code A
UFH/RBM	Gartenanschlussschacht 3/4" IG, abgewinkeltes Gartenventil mit Abgang 1"	54,00	Code E
UFH/I	Unterflurhydrant mit dunkelgr. Deckel roter Knebelgriff und 2x 3/4"IG Anschlußmöglichkeiten	48,50	Code A
RB-E-UFH-I	Ersatzdeckel für Unterflurhydrant UFH /I	7,10	netto
RB-E-UFH-RBM	Ersatzdeckel für Unterflurhydrant UFH /RBM	7,50	netto



Wassersteckdose mit Bajonettverschluß

aus Kunststoff, für max. 6 bar Dauerdruck
Anschluß unten 3/4" AG, grüner Deckel

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
WSD	Wassersteckdose	21,00	
WSS	Standrohr m. Schnappverschluß,.. 3/4"AG	7,00	
KU33	Wassersteckdose Rain Bird	32,55	
KUS33	Standrohr f. Rain Bird WSD 3/4" AG	8,40	
KUSK	Schlauchschenkkrümmen für Wassersteck	7,35	
RB-E-DE-WSD	Ersatzdeckel für Wassersteckdose grün (Irritec)	5,00	netto
RB-E-DE-KU	Ersatzdeckel für Wassersteckd. grün (Rain Bird)	8,00	netto



Schnellkupplungsventile aus Messing

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
WSD-M1	Messingventil mit Kst.-deckel , 1" IG	55,00	
WSD-M3/4	Messingventil mit Messingdeckel , 3/4"IG	34,00	
WSS-M1	Bedienungsschlüssel Messing 1"	27,00	
WSS-M3/4	Bedienungsschlüssel Messing 3/4"	13,00	
WSH1	Schlauchschenkkrümmen 1"	40,00	
WSH3/4	Schlauchschenkkrümmen 3/4"	23,00	



Standrohr mit Auslaufkugelhahn

ideal für Wasserentnahme mit z.B. Gießkanne,
vormontierte Einheit bestehend aus; verzinktem Rohr 80cm,
Winkel und Auslaufkugelhahn

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
WAS1/2	Auslaufhahn 1/2" auf Standrohr 1/2"	35,00	
WAS3/4	Auslaufhahn 3/4" auf Standrohr 3/4"	40,00	





Elegante Wasserentnahmestellen

Wasserzapfsäule Edelstahl

Aus Edelstahl

Die elegante Wasserentnahmestelle für den Garten
 Inkl. Disgner Auslaufhahn, Anschluß 1/2"IG, Panzerschlauch
 100 cm hoch, 10 cm Durchmesser, Standfuß 20cm od. 16x16cm.
 Inkl. Befestigungsmaterial; Stockschrauben u. Hutmuttern aus Edelstahl

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
WS-Edelstahl	Runde Wasserzapfsäule aus Edelstahl	298,00
WS-Edelstahl/e	Eckige Wasserzapfsäule aus Edelstahl	298,00
WS-Erdspieß eckig	Erdspieß für eckige Wasserzapfsäule	87,00
WS-Erdspieß rund	Erdspieß für runde Wasserzapfsäule	87,00
WS-Edelstahl/R	Wasserzapfrohr Edelstahl, (Schwanenhals mit Auslaufkugelhahn, Anschluß 3/4"IG, Höhe ca. 90cm,	170,00 netto



Wasserzapfsäule Rondo

aus robustem und Witterungsbeständigen Kunststoff

Anschlussmöglichkeit von unten über Schlauchanschluss 3/4"
 Mit verchromten Auslaufkugelhahn

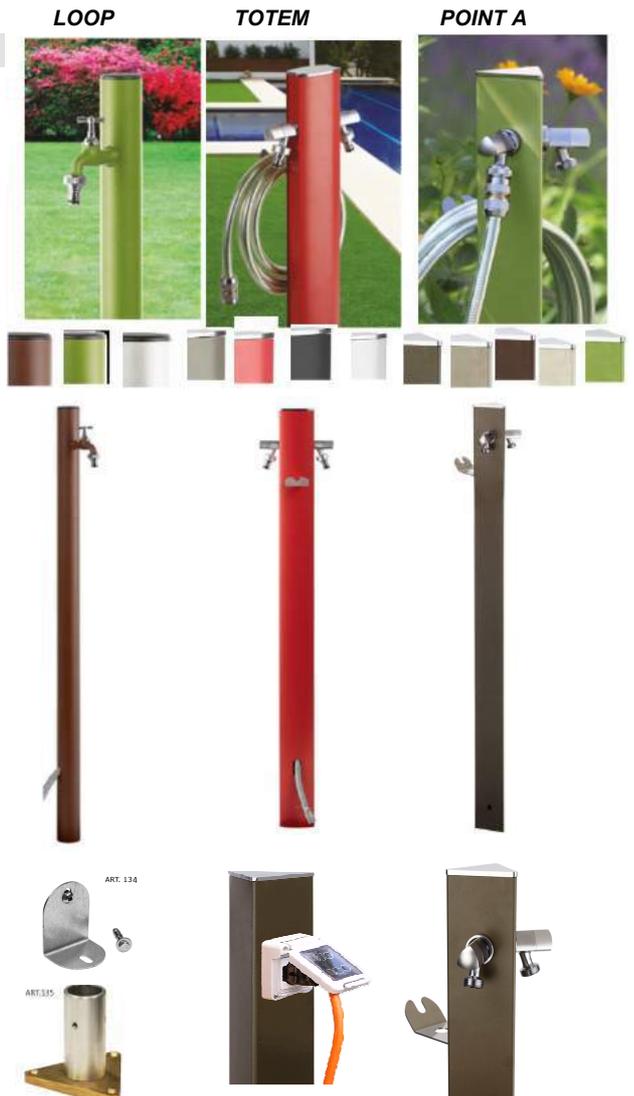
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
WS-RONDO	Rondo: h=90 cm, D=12 cm, Farbe steingrau	98,00	
WS-Granit	Granit: h=100 cm, 13x13 cm, Farbe dark granit	149,00	



AQUA u. ELEKTRO POINTS

Point outdoor Serie, Aluminium grau, beschichtet mit antikratz
 Farbe für Wasser und Stromentnahme im Außenbereich

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
Point-A	Wasserauslass "Triangle", anthrazit Gesamthöhe: 120 cm	165,00	L
Point-A-SCHL	Wasserauslass "Triangle", schlamm Gesamthöhe: 120 cm	165,00	B
Point-A-bronze	Wasserauslass "Triangle", bronze Gesamthöhe: 120 cm	165,00	L
Point-A-weiß	Wasserauslass "Triangle", weiß Gesamthöhe: 120 cm	165,00	B
Point-A-hellgrün	Wasserauslass "Triangle", hellgrün Gesamthöhe: 120 cm	165,00	B
Loop-Braun	Wasserauslass "LOOP", braun Gesamthöhe: 120 cm	91,00	L
Loop-Grün	Wasserauslass "LOOP", grün Gesamthöhe: 120 cm	91,00	L
Loop-Weiß	Wasserauslass "LOOP", weiß Gesamthöhe: 120 cm	91,00	B
Totem-Weiß	Wasserauslass "TOTEM", weiß Gesamthöhe: 120 cm	155,00	B
Totem-Rot	Wasserauslass "TOTEM", rot Gesamthöhe: 120 cm	155,00	B
Totem-Grau	Wasserauslass "TOTEM", grau Gesamthöhe: 120 cm	155,00	L
Totem-Schwarz	Wasserauslass "TOTEM", schwarz Gesamthöhe: 120 cm	155,00	B
Point-W	Wand - Wasserauslass beidseitig Gesamthöhe: 40 cm	135,00	
Point-P	230 V Steckdose IP 55 Gesamthöhe: 120 cm	175,00	
Art134	Metallfittinge zum fixieren	20,00	
Art135	Flansch zum fixieren	35,00	



L = Lagerware B = Bestellware (ca. 10 Tage)

Temperguß Fittinge verzinkt

verzinkt, nach DIN 2950

Code E

Doppelnippel (Nr. 280)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EDN014	1/4"AG-1/4"AG	6,45
EDN038	3/8"AG-3/8"AG	3,91
EDN012	1/2"AG-1/2"AG	2,33
EDN034	3/4"AG-3/4"AG	3,07
EDN100	1"AG-1"AG	4,42
EDN114	5/4"AG-5/4"AG	11,98
EDN112	6/4"AG-6/4"AG	13,82
EDN200	2"AG-2"AG	24,88



Doppelnippel reduziert (Nr. 245)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EDNR038.014	3/8"AG-1/4"AG	8,00
EDNR012.014	1/2"AG-1/4"AG	8,02
EDNR034.012	3/4"AG-1/2"AG	8,65
EDNR100.034	1"AG-3/4"AG	9,80
EDNR114.100	5/4"AG-1"AG	14,12
EDNR112.114	6/4"AG-5/4"AG	17,71
EDNR200.112	2"AG-6/4"AG	33,59



Muffe (Nr. 270)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EDM012	1/2"IG-1/2"IG	2,52
EDM034	3/4"IG-3/4"IG	3,43
EDM100	1"IG-1"IG	4,55
EDM114	5/4"IG-5/4"IG	6,53
EDM112	6/4"IG-6/4"IG	9,37
EDM200	2"IG-2"IG	13,96



Muffe reduziert (Nr. 240)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EDMR012.014	1/2"IG-1/4"IG	7,86
EDMR034.012	3/4"IG-1/2"IG	4,48
EDMR100.034	1"IG-3/4"IG	5,16
EDMR114.100	5/4"IG-1"IG	8,40
EDMR112.114	6/4"IG-5/4"IG	20,58
EDMR200.112	2"IG-6/4"IG	31,08



Reduzierung (Nr. 241)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
ERED038.014	3/8"AG-1/4"IG	6,98
ERED012.014	1/2"AG-1/4"IG	2,06
ERED034.012	3/4"AG-1/2"IG	2,46
ERED100.012	1"AG-1/2"IG	3,43
ERED100.034	1"AG-3/4"IG	3,19
ERED114.100	5/4"AG-1"IG	3,46
ERED112.100	6/4"AG-1"IG	9,42
ERED112.114	6/4"AG-5/4"IG	5,24
ERED200.112	2"AG-6/4"IG	9,71



T - Stück (Nr. 130)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
ET012	1/2"IG	3,07
ET034	3/4"IG	5,28
ET100	1"IG	7,74
ET114	5/4"IG	12,22
ET112	6/4"IG	18,92
ET200	2"IG	26,62



Winkel 90° (Nr. 90)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EW012	1/2"IG-1/2"IG	2,27
EW034	3/4"IG-3/4"IG	3,56
EW100	1"IG-1"IG	5,28
EW114	5/4"IG-5/4"IG	8,99
EW112	6/4"IG-6/4"IG	14,51
EW200	2"IG-2"IG	17,02



Schraubstopfen (Nr. 290)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
ESTOPF012	1/2"AG	1,80
ESTOPF034	3/4"AG	2,46
ESTOPF100	1"AG	2,70
ESTOPF114	5/4"AG	4,52
ESTOPF112	6/4"AG	4,66
ESTOPF200	2"AG	9,94



Verschraubung (Nr. 330)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EHOLL012	1/2"IG-1/2"IG	9,14
EHOLL034	3/4"IG-3/4"IG	10,68
EHOLL100	1"IG-1"IG	12,36
EHOLL114	5/4"IG-5/4"IG	18,92
EHOLL112	6/4"IG-6/4"IG	24,44
EHOLL200	2"IG-2"IG	40,57



Bogen 90° (Nr. 2)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EBOG012	1/2"IG-1/2"IG	6,34
EBOG034	3/4"IG-3/4"IG	10,93
EBOG100	1"IG-1"IG	15,46
EBOG114	5/4"IG-5/4"IG	23,33
EBOG112	6/4"IG-6/4"IG	28,63
EBOG200	2"IG-2"IG	39,79



Dichtungen für Verschraubungen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EDI012	für 1/2" Verschr.	0,36
EDI034	für 3/4" Verschr.	0,58
EDI100	für 1" Verschr.	0,66
EDI114	für 5/4" Verschr.	0,84
EDI112	für 6/4" Verschr.	1,02
EDI200	für 2" Verschr.	1,56



Hähne und Armaturen

Messing bzw. Chrom matt

Code E

Durchlaufkugelhahn, mattverchromt ohne Entleerung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
MKH1/2	Kugelhahn 1/2" IG	7,74
MKH3/4	Kugelhahn 3/4" IG	11,37
MKH1	Kugelhahn 1" IG	17,42
MKH5/4	Kugelhahn 5/4" IG	27,83
MKH6/4	Kugelhahn 6/4" IG	41,14
MKH2	Kugelhahn 2" IG	64,13



Durchlaufkugelhahn, mattverchromt mit Entleerung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
MKH1/2E	Kugelhahn 1/2" IG m.E.	11,50
MKH3/4E	Kugelhahn 3/4" IG m.E.	15,49
MKH1E	Kugelhahn 1" IG m.E.	20,93
MKH5/4E	Kugelhahn 5/4"IG m.E.	33,28
MKH6/4E	Kugelhahn 6/4" IG m.E.	45,50
MKH2E	Kugelhahn 2" IG m.E.	68,85



Auslaufkugelhahn

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
AKH1/2Black	Auslaufkugelh. 1/2"AG	11,50
AKH1/2	Auslaufkugelh. 1/2"AG	10,53
AKH3/4	Auslaufkugelh. 3/4"AG	15,61
AKH1	Auslaufkugelh. 1"AG	24,81



Schmutzfänger Messing mit Edelstahlsieb

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
SF3/4	Schmutzfänger 3/4"IG	10,04
SF1	Schmutzfänger 1"IG	15,85
SF5/4	Schmutzfänger 5/4"IG	24,44
SF6/4	Schmutzfänger 6/4"IG	32,43
SF2	Schmutzfänger 2"IG	53,36



Auslaufkugelhahn

Messing / Aluminium, 1/2" x 3/4"

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
AKH/CLASSIC	Messing , 3/4" AG	25,00
AKH/SCHL	1/2",mit Steckschlüssel	15,20



BRAUKMANN Druckminderer

inkl. 2 Verschraubungen, Justierbarer Arbeitsdruck

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DM3/4	Druckminderer 3/4" AG	152,00
DM1	Druckminderer 1" AG	168,00



Caleffi Druckminderer

inkl. 2 Verschraubungen, Justierbarer Arbeitsdruck

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DM3/4-CAL	Druckminderer 3/4" AG	95,00
DM1-CAL	Druckminderer 1" AG	110,00



Druckminderer "Minibrass"

ein 1/4"Manoanschl., einstellbereich 1 - 4 bar

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DMEK1/2	Druckminderer 1/2" IG	29,04
DMEK3/4	Druckminderer 3/4" IG	35,09



Durchgangshahn, Messing ohne Entleerung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DH1/2	D.hahn 1/2"IG	11,86
DH3/4	D.hahn 3/4"IG	16,70
DH1	D.hahn 1"IG	26,86
DH5/4	D.hahn 5/4"IG	43,20
DH6/4	D.hahn 6/4"IG	61,71



Durchgangshahn, Messing mit Entleerung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DH1/2E	D.hahn 1/2"IG m.E.	16,94
DH3/4E	D.hahn 3/4"IG m.E.	20,57
DH1E	D.hahn 1"IG m.E.	32,67
DH5/4E	D.hahn 5/4"IG m.E.	52,27
DH6/4E	D.hahn 6/4"IG m.E.	72,36



Mini Kugelventil, verchromt

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
KHC1/2A	Mini Hahn 1/2"IG/AG	6,41
KHC1/2I	Mini Hahn 1/2"IG/IG	6,53
KHC3/4A	Mini Hahn 3/4"IG/AG	10,29



Eck Kugelventil, verchromt

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
KHECK	Eck Hahn 3/4"AG/AG	7,99



Gartenkugelhahn, T Griff

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
GHY3/4	Gartenkugelhahn 3/4"	26,38
GHY1	Gartenkugelhahn 1"	41,26



Rückschlagventil, federbelastet

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
RSV1/2	Rückschlagvent. 1/2"IG	9,32
RSV3/4	Rückschlagvent.3/4"IG	12,58
RSV1	Rückschlagvent. 1"IG	17,30
RSV5/4	Rückschlagvent. 5/4"IG	27,47
RSV6/4	Rückschlagvent. 6/4"IG	37,03
RSV2	Rückschlagvent. 2"IG	57,48



Rückschlagklappe, weichdichtend

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
RSK1/2	Rückschlagkl.1/2"IG	9,08
RSK3/4	Rückschlagkl.3/4"IG	12,46
RSK1	Rückschlagkl. 1"IG	18,27
RSK5/4	Rückschlagkl. 5/4"IG	27,47
RSK6/4	Rückschlagkl. 6/4"IG	37,03
RSK2	Rückschlagkl. 2"IG	47,92



Saugkorb mit Edelstahlsieb

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
FRV1/2	Saugkorb 1/2"AG	2,18
FRV3/4	Saugkorb 3/4"AG	2,30
FRV1	Saugkorb 1"AG	2,42
FRV5/4	Saugkorb 5/4"AG	3,03
FRV6/4	Saugkorb 6/4"AG	3,51
FRV2	Saugkorb 2"AG	4,72



Pumpen

5" Unterwasserpumpe Serie 5 PES

für Beregnungsanlagen, Brunnen, Zisternen, Springbrunnen, Wasserfälle, etc.

- Allgemein:** Mehrstufige Unterwasserpumpe 5" mit Ansaugung unten, ohne Rückschlagventil
Pumpenkabel und Schwimmerschalter von außen tauschbar
- Anschluß:** 5/4" IG, Kabel 20 m
- Förderdaten:** Fördermedien; reines Wasser bis max.: 40° C
 Eintauchtiefe max.: 20 m
- Anlauf:** max. 20 x pro Stunde
- 230V-Typen:** mit Überlastungsschutz
400V-Typen: Motorschutz erforderlich



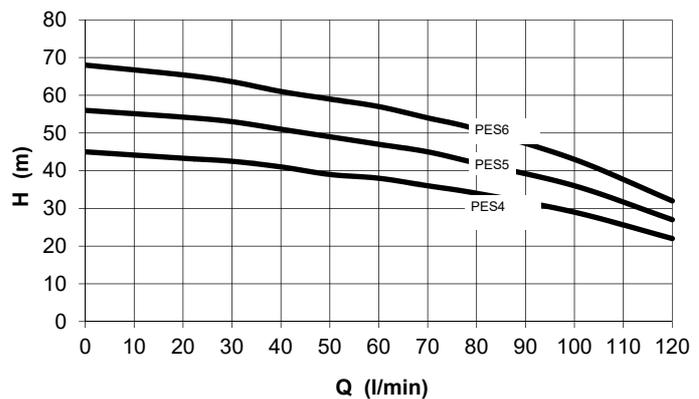
- Gehäuse:** Edelstahl
- AUTO =** Pumpe mit Schwimmerschalter

Medienberührte Teile in EDELSTAHL

Bestellnr.	kW	Volt	A	EURO Code G
PES4	0,75	230	5,4	532,00
PES4 Auto	0,75	230	5,4	593,00
PES4 t	0,75	400	2,2	532,00

Bestellnr.	kW	Volt	A	EURO Code G
PES5	0,90	230	6,5	556,00
PES5 Auto	0,90	230	6,5	611,00
PES5 t	0,90	400	2,5	556,00

Bestellnr.	kW	Volt	A	EURO Code G
PES6	1,10	230	7,6	609,00
PES6 Auto	1,10	230	7,6	660,00
PES6 t	1,10	400	2,8	609,00



Selbstaugende Kreiselpumpen

für Beregnungsanlagen, Drucksteigerung, Brunnen, Zisternen, Springbrunnen, etc.

- Allgemein:** Mehrstufige, selbstansaugende Kreiselpumpe
- Anschluß:** 1" IG Druckstutzen und Saugstutzen
 Ausführung GARDEN mit Kabel, Schalter u. Stecker
- Förderdaten:** Fördermedien; reines Wasser bis max.: 40° C
- Hauswasserwerk:** betriebsfertig; mit 24 L liegenden Druckkessel, Manometer, Druckschalter
- 230V-Typen:** mit Überlastungsschutz
400V-Typen: Motorschutz erforderlich

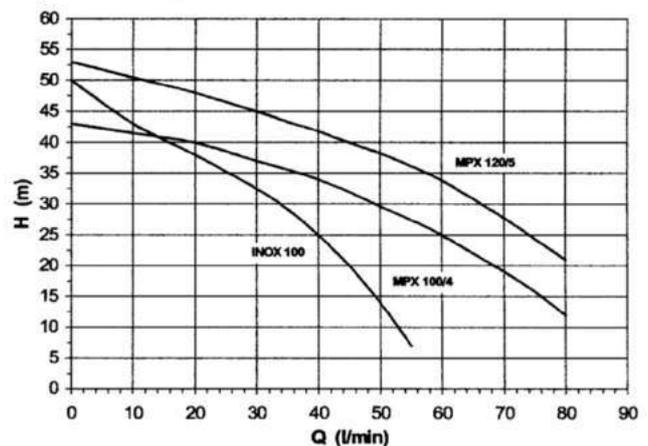


Gehäuse: Edelstahl

Bestellnr.	kW	Volt	A	EURO Code G
MPX100/4	0,75	230	5,0	319,00
MPXt120/5	0,90	400	2,3	325,00
MPX120/5Garden	0,90	230	6,1	381,00

Hauswasserwerk

Bestellnr.	kW	Volt	A	EURO Code G
MPX120/5+24l	0,90	230	6,1	446,00



Selbstsaugende Kreiselpumpen

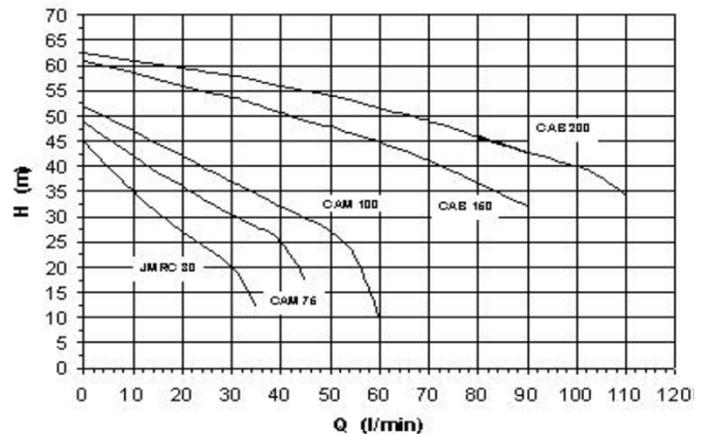
für Beregnungsanlagen, Brunnen, Zisternen etc.

- Allgemein:** Selbstsaugende Kreiselpumpe einstufig (CAM)
Selbstsaugende Kreiselpumpe zweistufig (CAB)
Betriebsart: Dauerbetrieb
- Anschluß:** Type CAM: 1" IG Druckstutzen und Saugstutzen
Type CAB: Saugstutzen 6/4" IG, Druckstutzen 1" IG
- Förderdaten:** Fördermedien; reines Wasser bis max.: 50° C
- Saughöhe:** max. 8 m, Druck: max. 6 / 8 bar
- 230V-Typen:** mit Überlastungsschutz
400V-Typen: Motorschutz erforderlich
- Gehäuse:** GG



Bestellnr.	kW	Volt	A	EURO Code G
CAM75	0,60	230	3,7	214,20
CAM100	0,75	230	4,7	223,65
CAB150	1,10	230	7,7	465,00

Bestellnr.	kW	Volt	A	EURO Code G
CAM75t	0,60	400	1,4	214,20
CAM100t	0,75	400	2,2	223,65
CAB150t	1,10	400	3,0	439,95

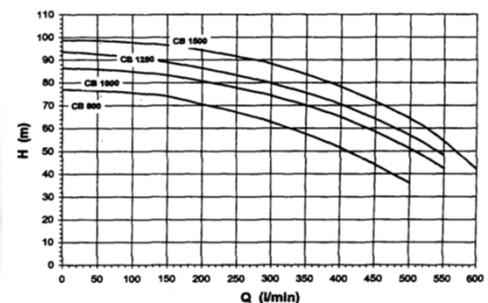


Normalsaugende zweistufige Kreiselpumpen

- Anschluß:** Saugstutzen 2" IG, Druckstutzen 1 1/4" IG
- Förderdaten:** Fördermedien; reines Wasser bis max.: 50° C
- Saughöhe:** max. 8 m
- 400V-Typen:** Motorschutz erforderlich



Bestellnr.	kW	Volt	A	EURO Code G
CBt 1250	11	400	18,9	2019,00

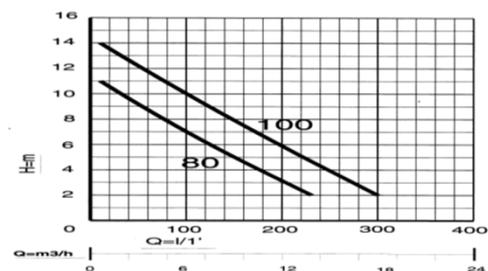


Schmutzwasserpumpe mit Schwimmerschalter

für klares und verschmutztes Wasser, nicht für Dauerbetrieb

- Allgemein:** Schmutzwasserpumpe mit Korndurchgang bis 50mm
Typen 80: Korndurchgang bis 35 mm
Typen 100: Korndurchgang bis 50 mm
- Anschluß:** Type 80: 6/4" IG Type 100 2" IG

Bestellnr.	kW	Volt	A	EURO Code G
ARVEX80A	0,6	230	4,5	482,00
ARVEX100A	0,8	230	6,5	513,00



Pumpen

DAB Pumpen mit Aktive System

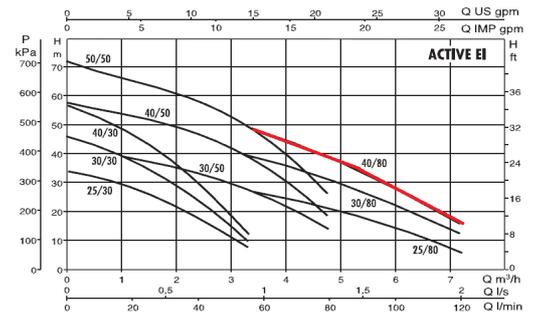


Das ACTIVE System ist eine in die Elektropumpe eingebaute, leicht installierbare und betriebsbereite Vorrichtung für:

DAB-Aktive EI 40/80

Vollautomatisches Hauswasserwerk, besonders geeignet für Bewässerungsanlagen, automatisches Ein/Ausschalten der Pumpe, Trockenlaufschutz, Manometer, Rückschlagventil, komplet montiert und einsatzbereit. !

- Max. Betriebsdruck: 8 bar (800 kPa)
- Schutzart: IP44 (IP55 am Klemmenbrett)
- 1" Anschlüsse



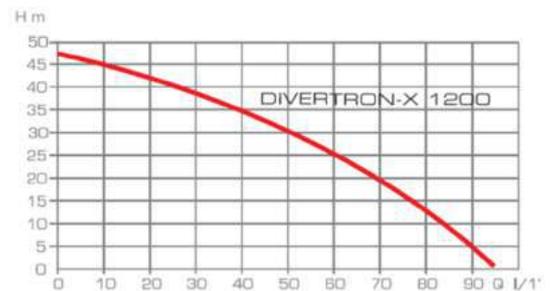
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO Code G
DAB-Aktive EI	Oberwasserpumpe Aktive EI 40/60 , 1kW, 6,3A	550,00

DAB-DIVERTON 1200

- Vollautomatische, 4- stufige Unterwasserpumpe mit Druckschaltautomatik, Trockenlaufschutz und ein autom. Reset
- Temperatur der Flüssigkeit: von 2°C bis +35°C
- Schutzart IP 68
- 230V 50 Hz, 15 m Kabel mit Stecker

M - Typ hat als Eingang ein Einlaufsieb

X - Typ hat als Eingang ein 1" Innengewinde



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO Code G
DAB-Diverton1200M	Vollautomatische Unterwasserpumpe 1,1kW	466,20
DAB-Diverton1200X	Vollautomatische Unterwasserpumpe 1,1kW	476,28

TRONIC

Anschlussfertige, mehrstufige, mediumgekühlte Tauchdruckpumpe aus glasfaserverstärktem Technopolymer mit integrierter, elektronischer Steuerung die die Pumpe druckabhängig ein- und flussabhängig ausschaltet und sie so auch vor Trockenlauf schützt.



Saugstutzen 1" Abgang seitlich. Mit Filtersieb oder schwimmender Entnahme. Hmax: 42m Qmax: 4,8 m³/h Ausschaltdruck: < 3 Liter pro Minute Schutzklasse Pumpe: IP X8 Anlagenhöhe max.: 10m Einschaltdruck: 1,5bar Spannung: 230V / 50 Hz Nennstrom: 3,4A Motor Leistung P1: 710W

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO Code G
TRONIC	Vollautomatische Unterwasserpumpe 0,7kW	476,28

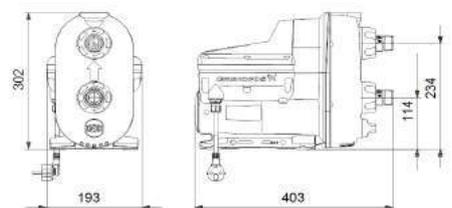
Grundfos Wasserversorgungssystem

Mehrstufige, selbstsaugende Pumpe mit integrierten 0,66L Membrandruckbehälter. Integrierter Trockenlaufschutz mit auto. Reset alle 30 min. bis zu 24 Stunden.

2m Anschlusskabel mit Stecker

1"Anschlüsse der Pumpe um 5° schwenkbar.

230V, 579 kW, 2,8A



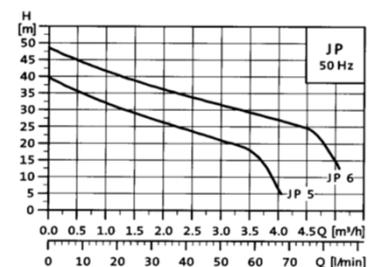
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO Code G
SCALA2 3-45A	Grundfos Kleinhauswasserwerk SCALA2	727,00

Grundfos Gartenpumpe JP

Einstufige, selbstsaugende Oberwasserpumpe bis 8m Stationäre, einfach zu bedienende Gartenpumpe.

Chrom-Nickel-Stahl bei Gehäuse, Laufrad und Anschlussstutzen.

230V, 1,4kW, 6A



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO Code G
JP 6	Grundfos Gartenpumpe JP 6	529,00

Druckschalter

Anschlüsse 1/4" IG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
XMP2/6	Druckschalter bis 6 bar, 230V	47,25	
XMP3/6	Druckschalter bis 6 bar, 400V	48,30	
XMP3/12	Druckschalter bis 12 bar, 400V	48,30	



Druckautomat SMART PRESS

Automatische Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz

Einschaltdruck 1,5 bar, Abschaltung kurz nach Ende der Wasserentnahme

Automatisches RESET alle 30 min. oder manuell

Installationsart: vertikal oder horizontal

Max. Druck 15 bar, max. 45° C, 230 V 50Hz, max 20A, IP 55

Hinweis: nicht in feuchten Räumen verwenden, für gute Belüftung sorgen.

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
DAB/SM1,1	Druckauto. Smart Press max.1,1 KW	148,84	



Druckautomat

Automatische Pumpensteuerung mit Wassermangelschaltung

Einschaltdruck 1,5 bar, Abschaltung kurz nach Ende der Wasserentnahme

Installationsart: vertikal

Max. Druck 10 bar, max. 60° C, 230 V 50Hz, 10A, IP 54

Hinweis: nicht in feuchten Räumen verwenden, für gute Belüftung sorgen.

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
WACK	Druckautomat mit Kabel u. Mano	144,90	
PC/DAB	Presscontrol mit Kabel	137,81	



Membrandruckbehälter (auf Bestellung)

Behälter lackiert, Inox = Flansch in Edelstahl

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
MDB24 Inox	24 L, zum Aufsetzen, Inox	65,00	
MBD60v Inox	60 L, vertikal mit Füßen, Inox	193,00	
MBD80v Inox	80 L, vertikal mit Füßen, Inox	304,00	
MBD40h Inox	40 L, horiz. mit Füßen u. Platte, inox	130,00	
MBD60h Inox	60 L, horiz. mit Füßen u. Platte, inox	215,00	



Manometer

Glyzeringedämpfte Ausführung

1/4" Anschluß unten oder hinten, 0 - 12 bar

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
GMANO12h	Manometer, Anschluß hinten	22,05	
GMANO12u	Manometer, Anschluß unten	22,05	



Schwimmerschalter

Zum Schalten von Füll- und Entleerungsvorgängen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
MAC3/2	Schwimmerschalter mit 5 m Kabel	26,46	
MAC3/3	Schwimmerschalter mit 10 m Kabel	37,80	
MAC3/4	Schwimmerschalter mit 20 m Kabel	64,05	



Aufschwimmendes Ansaugset

zum Ansaugen aus Behältern/Brunnen oberhalb des event. Verschmutzten

Bodens, mit Niro-Saugkorb, 1m Spiralschlauch und Messingverschraubung 1"AG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
OP1A	Ansaugset 1",	99,75	



Apparateträger

5 wege Verteiler aus Messing mit 1" und 1/4" Anschlüssen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
5WF1L	5 wege Apparatet. 91mm lang	15,44	



Pumpenzubehör

Trockenlaufschutz, Niveauregler

Elektronische Regelung zur Bestimmung von Wasserständen
Als Trockenlaufschutz oder Kontaktgeber zur Füllung u. Entleerung
von Behältern, Zisternen, Brunnen, etc. Inkl. 3 Edelstahlsonden.

Fühlerempfindlichkeit 0 - 100, Ohm einstellbar,
230V / 50Hz., Widerstand 4 A

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
TLS/QNS	Niveauregler 230 V, inkl. 3 Sonden	141,75	



Motorschutzschalter mit Leistungsschutz

für 400 V, mit Thermoschutz, Schalter mit Auto, Null oder Hand

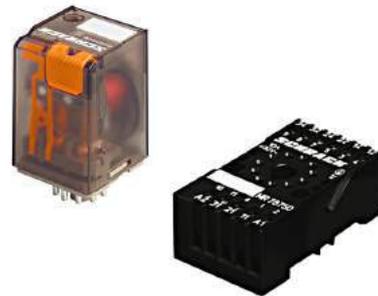
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
MS1/400	MS-schalter 400V,4kW, 2,7 - 4,0 A	151,20	
MS2/400	MS-schalter 400V, 7,5kW, 4,0 - 6,0 A	151,20	



Direktstarter mit Wahlschalter

für 230 V. Schalter mit Auto, Null oder Hand

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
MS1/230	Motorschutzschalter 230V,4kW,	205,00	
MS2/230	Motorschutzschalter 230V, 7,5kW,	205,00	



Pumpenstartrelais

Ermöglicht z.B. den autom. Dauerlauf von Pumpen
4 Umschaltkontakte

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
PSR24/10	Pumpenstartrelais 24 V, 10A	47,25	
PSR230	Pumpenstartrelais 230 V, 10A	47,25	

Gießharzmuffe

Kabelkupplung für Wasserdichte Verbindungen
Kabeldurchmesser von 5 - 20 mm
Kunststoffgehäuse mit Polyurethanharz Füllung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
GHZ	Gießharzmuffe	36,75	



Schlagdämpfer (1l) mit Verbindungsstück

Durchmesser: 14,5 cm Gesamthöhe: 14 cm T-Stück Höhe: 6 cm

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
Schlagdämpfer	Schlagdämpfer mit Verbindungsstück,	48,00	



Schwimmer 1"

Schwimmer mit auswechselbaren Sitz, Schwimmerkugel aus Kupfer

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
SCHW1	Schwimmer 1"	auf Anfrage	
SCHWK	Schwimmekugel Messing	auf Anfrage	



Elektroinstallation, Kabel u. Zubehör

Elektroinstallationsrohre u. Klemmen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO/Stk.	Code H
TRL16	Starres PVC-Rohr 16mm, 3m Stange	2,85	
TRL20	Starres PVC-Rohr 20mm, 3m Stange	3,60	
TKSL16	16mm Reihenklemme	0,25	
TKSL20	20mm Reihenklemme	0,30	



Feuchtraumverteilerdose

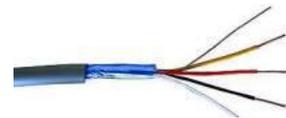
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
FRDK	Feuchtraumdose 76x76x37 mm	2,30	
FRDG	Feuchtraumdose 164x129x68	10,60	



Steuerkabel

zur Verkabelung zwischen Magnetventilen, Sensoren, Computer, etc.
Erdsteuerleitung geschirmt, kann direkt in die Erde verlegt werden

Bestellnr.	Bezeichnung	€/lfm	Code H
STL4	Steuerleitung 4pol., 4 x 0,6	0,30	
STL6	Steuerleitung 6pol., 6 x 0,6	0,50	
STLYY4	Erdkabel 4pol., 4 x 0,6	0,95	
STLYY12	Erdkabel 12pol., 12 x 0,6	2,05	



Erdkabel

Bestellnr.	Bezeichnung	€/lfm	Code H
E-YY-J 3x1,5	Erdkabel 3 x 1,5	0,87	
E-YY-J 5x1,5	Erdkabel 5 x 1,5	1,16	
E-YY-O 2x2,5	Erdkabel 2 x 2,5	0,94	
E-YY-J 5x2,5	Erdkabel 5 x 2,5	2,70	



Kabelverbinder bis 30 Volt

Für wasserdichte Kabelverbindungen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
AVS	Aderverb. von 0,4 - 0,9 mm ² , max 35V	1,10	
DBY	Kabelverb. von 0,75 - 2,5 mm ² , max 35V	3,60	
DBM	wasserdicht, selbstschneidend max 35V	3,10	



Gießharz

Zweikomponenten-Polyurethanharz

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
GHZ143	Gießharzbeutel 143 ml	17,64	
GHZ286	Gießharzbeutel 286 ml	22,05	



Tankverschraubung

aus schwarzen PE, PN 10, mit Dichtung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
TVS034	Tankverschraubung 3/4", 67mm lang	6,00	
TVS100	Tankverschraubung 1", 69mm lang	7,50	
TVS112	Tankverschraubung 6/4"	14,00	
TVS200	Tankverschraubung 2"	19,00	



RAINBIRD Fähnchen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Netto
	Abgabe im Bund zu 100 Stück		
Fahne/G	Fahne grün, H = ca. 50cm	0,15	
Fahne/W	Fahne weiß, H = ca. 50cm	0,15	



Befestigungs- und Montagmaterial

Rohrschellen mit Schallschutz

mit Anschlußkopf M8/M10 (Hilti)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
RSL20	Rohrschelle 1/2"	2,20	
RSL25	Rohrschelle 3/4"	2,40	
RSL32	Rohrschelle 1"	2,60	
RSL40	Rohrschelle 5/4"	2,70	
RSL50	Rohrschelle 6/4"	3,41	
RSL63	Rohrschelle 2"	3,80	



Massivrohrschellen mit Schallschutz

mit Anschlußkopf 1/2" IG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
RSL50M	Rohrschelle 6/4" mit 1/2 IG	8,90	
RSL63M	Rohrschelle 2" mit 1/2 IG	10,20	



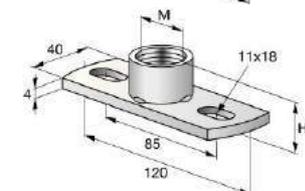
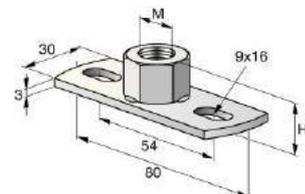
Stockschraube ohne Bund

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
STM8/60	Stockschraube M8 , L 60 mm	0,39	
STM8/80	Stockschraube M8 , L 80 mm	0,50	
STM8/100	Stockschraube M8 , L 100mm	0,60	
STM8/130	Stockschraube M8 , L 130mm	0,90	
STM10/80	Stockschraube M10 , L 80 mm	0,90	
STM10/100	Stockschraube M10 , L 100mm	0,90	
STM10/150	Stockschraube M10 , L 150mm	1,20	



Rohrnippel verzinkt

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
RONI012/80	Rohr - Doppelnippel 1/2" 80mm lang	1,70	



Grundplatte

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
GPL8	Grundplatte leicht mit M8 IG	1,40	
GPL10	Grundplatte leicht mit M10 IG	2,25	

Grundplatte mit 1/2" IG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
GPL1/2	Grundplatte Standard 1/2 IG	4,00	

Universaldübel Hilti

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
DÜB6	6er Dübel 30 mm lang	0,06	
DÜB8	8er Dübel 40 mm lang	0,08	
DÜB10	10er Dübel 50 mm lang	0,14	
DÜB12	12er Dübel 60 mm lang	0,25	



Dichtungsmaterialien

Unilock Gewindedichtfaden für Metall und Kunststoff

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
	Teflonband	1,00	
LOCTITE55	Gewindedichtfaden 150 m	14,60	
LOCTITE55(50)	Gewindedichtfaden 50 m	8,00	



Vlies

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

Stärke 0,9mm, Zugfestigkeit kN/m 9,5, Reißdehnung % 55

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code I
VL150/1/50	Rolle 50m Lang, 1m Breit	98,80	
VL150/2/100	Rolle 100m Lang, 2m Breit	307,25	
Vlies	1 m ² (1 x 1 m)	2,80	



PVC - Klemmfittings und PVC - Schlauch

Material: **Fittinge;** PVC-U, Farbe grau, O-Ring gedichtet, PN 4
Schlauch; PVC grau, mit Verstärkungsspirale, PN7 - 32mm, PN5 ab 32 - 63 mm

Verarbeitung: Die Weich PVC-Schläuche können entweder geklebt, als auch mit diesen Spezialfittings, wasser- und druckdicht verschraubt werden.

Zeichen: **d = Durchmesser in mm, G = Gewindeanschlußmaß BSP**

Klemmverbindung mit Aussengewinde

Bestellnr.	d	G	EURO	Code J
FAV 050 112	50	6/4"	8,50	
FAV 050 200	50	2"	9,80	



Klemmverbindung mit Innengewinde

Bestellnr.	d	G	EURO	Code J
FIV 050 112	50	6/4"	9,00	



Klemmverbindung mit Klebestutzen

Bestellnr.	d	d	EURO	Code J
FSV 050 050	50	50	7,50	



Klemmverbindung mit Klebemuffe

Bestellnr.	d	d	EURO	Code J
FMV 050 050	50	50	7,50	



Winkel 90° Klemmverb. mit Klebemuffe Winkel 90° Klemmverb. mit Aussengewinde

Bestellnr.	d	d/AG	EURO	Code J
FWM 050 050	50	50	7,70	



FWA 050 112	50	6/4"	8,90	
-------------	----	------	------	--

Winkel 90° Klemmverb./ Klemmverb.

Bestellnr.	d	d	EURO	Code J
FW 050	50	50	12,80	



Klemmverb./ Klemmverb.

Bestellnr.	d	d	EURO	Code J
FV 050	50	50	13,70	



T - Stück Klemmverbindung 3x

Bestellnr.	d	d	EURO	Code J
FT 050	50	50	22,40	



Weich PVC - Schlauch PN 5 / 7

ROLLE 25lfm

d = Rohraußendurchmesser

Bestellnr.	d	Rolle	€/Rolle	Code J
FX020/25	20	25	58,00	
FX025/25	25	25	62,20	
FX032/25	32	25	67,45	
FX040/25	40	25	90,10	
FX050/25	50	25	116,50	
FX063/25	63	25	170,20	



T - Stück 1 x Klemmverb. / 2 x Klebemuffe

Bestellnr.	d	d	EURO	Code J
FTM 050	50	50	6,30	



Montageschlüssel (aus GFK)

Bestellnr.	d	EURO	Code H
FMSCHL 050	50	3,50	
FMSCHL 063	63	4,50	

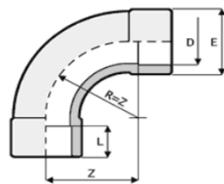
PVC - Klebefittinge

- Material:** PVC-U, PVC-hart; Farbe dunkelgrau RAL 7011, Druck: PN16 bei 20°C
 Temperaturen mit Wasser unbelastet: max. 60°C
- Dichtungen:** O-Ringe aus EDPM (auf Anfrage auch Viton)
- Verarbeitung:** Klebeflächen mit fußfreien Tuch und Spezialreiniger entfetten.
 Klebestellen beidseitig in Schieberichtung mit Kleber bestreichen und miteinander verbinden.
 Wartezeit beachten. Datenblatt auf Anfrage erhältlich.

Zeichen: d = Durchmesser in mm, G = Gewindeanschlußmaß BSP

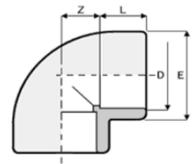
Bogen 90°, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
SIV 020	20	5,71	
SIV 025	25	6,31	
SIV 032	32	8,60	
SIV 040	40	11,57	
SIV 050	50	12,00	
SIV 063	63	14,00	



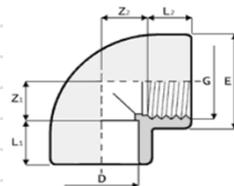
Winkel 90°, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
GIV 016	16	1,43	
GIV 020	20	1,53	
GIV 025	25	1,78	
GIV 032	32	2,30	
GIV 040	40	3,53	
GIV 050	50	4,63	
GIV 063	63	7,27	



Winkel 90°, Klebemuffe / Innengewinde

Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
GIFV 016 038	16	3/8"	2,15	
GIFV 020 012	20	1/2"	2,33	
GIFV 025 034	25	3/4"	3,11	
GIFV 032 100	32	1"	3,93	
GIFV 040 114	40	5/4"	6,21	
GIFV 050 112	50	6/4"	9,52	
GIFV 063 200	63	2"	14,19	



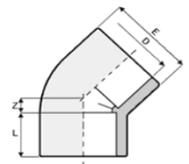
Reduzier - Winkel 90°, 40/50x50

Bestellnr.	d	d	EURO	Code I
GIV050.040	50	40	4,50	



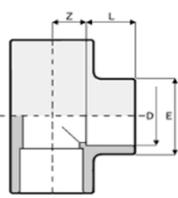
Winkel 45°, Klebemuffe

Bestellnr.	d	EURO	Code I
HIV 016	16	2,57	
HIV 020	20	2,57	
HIV 025	25	2,65	
HIV 032	32	3,27	
HIV 040	40	4,15	
HIV 050	50	5,26	
HIV 063	63	8,26	



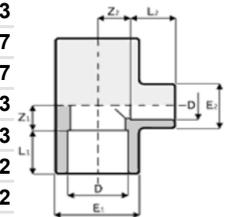
T - Stück, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
TIV 016	16	1,53	
TIV 020	20	1,86	
TIV 025	25	2,03	
TIV 032	32	2,77	
TIV 040	40	4,28	
TIV 050	50	6,15	
TIV 063	63	9,67	



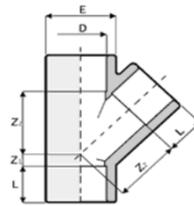
T - Stück reduziert, Klebemuffen

Bestellnr.	d	d1	EURO	Code I
TRIV 032 025	32	25	3,53	
TRIV 040 025	40	25	4,97	
TRIV 040 032	40	32	4,97	
TRIV 050 025	50	25	6,93	
TRIV 050 032	50	32	6,93	
TRIV 063 025	63	25	10,02	
TRIV 063 032	63	32	10,02	
TRIV 063 050	63	50	10,02	



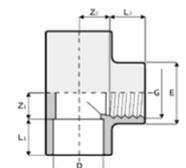
T - Stück 45°, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
YIV 020	20	5,88	
YIV 025	25	6,31	
YIV 032	32	7,03	
YIV 040	40	11,28	
YIV 050	50	12,44	
YIV 063	63	19,63	



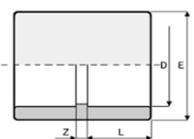
T - Stück, Abgang reduz. IG

Bestellnr.	d	G	EURO
TIFV 032 012	32	1/2"	4,68
TIFV 050 012	50	1/2"	10,95



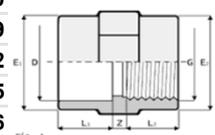
Muffe, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
MIV 016	16	1,06	
MIV 020	20	1,24	
MIV 025	25	1,24	
MIV 032	32	1,33	
MIV 040	40	1,95	
MIV 050	50	2,48	
MIV 063	63	3,93	



Muffe, Klebemuffe / Innengewinde

Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
MIFV 020 012	20	1/2"	2,30	
MIFV 025 034	25	3/4"	2,69	
MIFV 032 100	32	1"	3,02	
MIFV 040 114	40	5/4"	4,15	
MIFV 050 112	50	6/4"	5,26	
MIFV 063 200	63	2"	8,98	



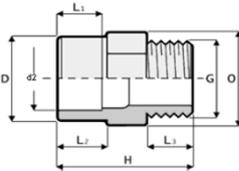
PVC - Klebefittinge

Zeichen: d = Durchmesser in mm, G = Gewindeanschlußmaß BSP

Übergangsnippel mit Außengewinde

Klebemuffe / Außengewinde oder
Klebestutzen / Außengewinde

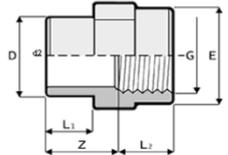
Bestellnr.	D	d2	G	EURO	Code I
KIFV 012 016 038	16	12	3/8"	1,78	
KIFV 016 020 038	20	16	3/8"	1,78	
KIFV 016 020 012	20	16	1/2"	1,78	
KIFV 020 025 012	25	20	1/2"	1,91	
KIFV 020 025 034	25	20	3/4"	1,91	
KIFV 025 032 012	32	25	1/2"	2,03	
KIFV 025 032 034	32	25	3/4"	2,03	
KIFV 025 032 100	32	25	1"	2,03	
KIFV 032 040 034	40	32	3/4"	2,30	
KIFV 032 040 100	40	32	1"	2,30	
KIFV 032 040 114	40	32	5/4"	2,30	
KIFV 040 050 100	50	40	1"	3,02	
KIFV 040 050 114	50	40	5/4"	3,02	
KIFV 040 050 112	50	40	6/4"	3,02	
KIFV 050 063 114	63	50	5/4"	4,40	
KIFV 050 063 112	63	50	6/4"	4,40	
KIFV 050 063 200	63	50	2"	4,40	
KIFV 063 075 112	75	63	6/4"	6,83	
KIFV 063 075 200	75	63	2"	6,83	
KIFV 063 075 212	75	63	2 1/2"	6,83	



Übergangsnippel mit Innengewinde

Klebemuffe / Innengewinde oder
Klebestutzen / Innengewinde

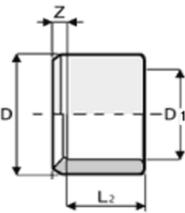
Bestellnr.	D	d2	G	EURO	Code I
DIFV 016 020 038	20	16	3/8"	2,77	
DIFV 016 020 012	20	16	1/2"	3,63	
DIFV 020 025 012	25	20	1/2"	3,63	
DIFV 020 025 034	25	20	3/4"	4,40	
DIFV 025 032 034	32	25	3/4"	4,40	
DIFV 025 032 100	32	25	1"	4,40	
DIFV 032 040 100	40	32	1"	4,63	
DIFV 032 040 114	40	32	5/4"	4,63	
DIFV 040 050 114	50	40	5/4"	8,25	
DIFV 040 050 112	50	40	6/4"	9,42	
DIFV 050 063 112	63	50	6/4"	9,42	
DIFV 050 063 200	63	50	2"	12,73	
DIFV 063 075 200	75	63	2"	12,73	
DIFV 063 075 212	75	63	2 1/2"	18,84	



Reduktion kurz

Klebestutzen / Klebemuffe

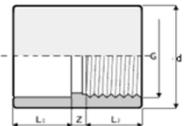
Bestellnr.	D	D1	EURO	Code I
DIV 020 016	20	16	0,87	
DIV 025 020	25	20	1,11	
DIV 032 020	32	20	1,73	
DIV 032 025	32	25	1,73	
DIV 040 020	40	20	1,86	
DIV 040 025	40	25	1,86	
DIV 040 032	40	32	1,86	
DIV 050 032	50	32	2,30	
DIV 050 040	50	40	2,30	
DIV 063 032	63	32	3,02	
DIV 063 040	63	40	3,02	
DIV 063 050	63	50	3,02	
DIV 075 063	75	63	6,01	



Reduktion kurz mit Innengewinde

Klebestutzen / Innengewinde

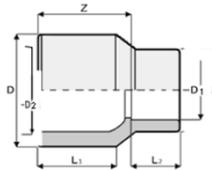
Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
DIVR 050 012	50	1/2"	3,00	
DIVR 050 034	50	3/4"	3,00	
DIVR 063 012	63	1/2"	3,70	
DIVR 063 034	63	3/4"	3,70	



Reduktion lang

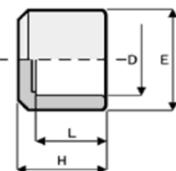
Klebemuffe / Klebemuffe oder
Klebestutzen / Klebemuffe

Bestellnr.	D	D2	D1	EURO	Code I
RIV 020 016	20	-	16	0,87	
RIV 025 016	25	20	16	1,19	
RIV 025 020	25	20	20	1,19	
RIV 032 016	32	25	16	1,53	
RIV 032 020	32	25	20	1,53	
RIV 032 025	32	25	25	1,53	
RIV 040 020	40	32	20	1,81	
RIV 040 025	40	32	25	1,81	
RIV 040 032	40	32	32	1,81	
RIV 050 020	50	40	20	2,33	
RIV 050 025	50	40	25	2,33	
RIV 050 032	50	40	32	2,33	
RIV 050 040	50	40	40	2,33	
RIV 063 025	63	50	25	3,79	
RIV 063 032	63	50	32	3,79	
RIV 063 040	63	50	40	3,79	
RIV 063 050	63	50	50	3,79	
RIV 075 050	75	63	50	11,57	
RIV 075 063	75	63	63	11,57	
RIV 090 063	90	75	63	15,53	



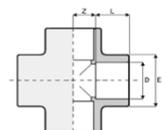
Endkappe / Klebemuffe

Bestellnr.	D	EURO	Code I
CIV 016	16	1,19	
CIV 020	20	1,19	
CIV 025	25	1,39	
CIV 032	32	1,43	
CIV 040	40	2,07	
CIV 050	50	3,53	
CIV 063	63	4,40	



Kreuz - Stück, Klebemuffen

Bestellnr.	D	EURO	Code I
XIV 032	32	6,50	
XIV 040	40	9,84	
XIV 050	50	12,11	
XIV 063	63	17,48	

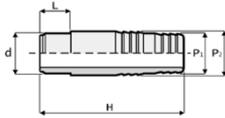


PVC - Klebefittings und Armaturen

Zeichen: d = Durchmesser in mm, G = Gewindeanschlußmaß BSP

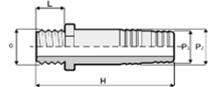
Schlauchtülle, Klebestutzen

Bestellnr.	D	P1	P2	EURO	Code I
AIV 012	12	12	14	1,19	
AIV 016	16	16	18	1,43	
AIV 020	20	20	22	1,66	
AIV 025	25	25	27	2,07	
AIV 032	32	30	32	2,40	
AIV 040	40	40	42	3,31	
AIV 050	50	50	52	4,92	
AIV 063	63	60	64	7,12	



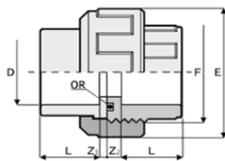
Schlauchtülle, Aussengewinde

Bestellnr.	G	P1	P2	EURO	Code I
AFV 012 014	1/4"	12	14	1,53	
AFV 016 038	3/8"	16	18	1,86	
AFV 020 012	1/2"	20	22	2,15	
AFV 020 034	3/4"	20	22	2,15	
AFV 025 034	3/4"	25	27	2,48	
AFV 030 100	1"	30	32	3,11	
AFV 040 114	5/4"	40	42	4,25	
AFV 050 112	6/4"	50	52	5,39	
AFV 060 200	2"	60	64	8,45	



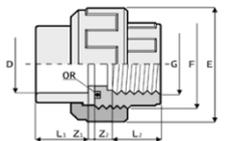
Verschraubung, Klebemuffen

Bestellnr.	D	EURO	Code I
BIV 016	16	5,09	
BIV 020	20	5,79	
BIV 025	25	6,15	
BIV 032	32	8,18	
BIV 040	40	9,44	
BIV 050	50	14,19	
BIV 063	63	18,72	



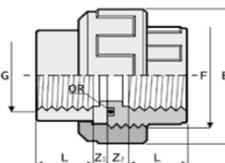
Verschraubung, Klebemuffe / Innengewinde

Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
BIFV 016 038	16	3/8"	8,06	
BIFV 020 012	20	1/2"	8,26	
BIFV 025 034	25	3/4"	9,30	
BIFV 032 100	32	1"	11,70	
BIFV 040 114	40	5/4"	13,67	
BIFV 050 112	50	6/4"	18,84	
BIFV 063 200	63	2"	26,04	



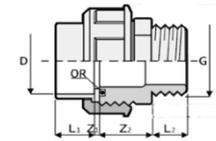
Verschraubung, Innengewinde

Bestellnr.	G	EURO	Code I
BFV 038	3/8"	7,92	
BFV 012	1/2"	8,06	
BFV 034	3/4"	8,68	
BFV 100	1"	11,28	
BFV 114	5/4"	15,61	
BFV 112	6/4"	19,63	
BFV 200	2"	24,19	



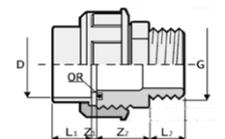
Verschraubung, Aussengewinde

Bestellnr.	D	G	EURO	Code I
BIRV 050 112	50	6/4"	13,43	
BIRV 050 200	50	2"	14,81	
BIRV 063 200	63	2"	16,77	



Verschraubung, mit O-Ring Abdichtung

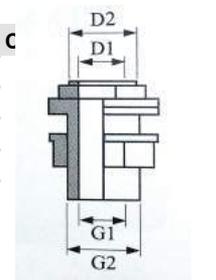
Bestellnr.	D	G	EURO	Code I
BIRV-O- 050 112	50	6/4"	12,60	
BIRV-O- 050 200	50	2"	12,60	
BIRV-O- 063 200	63	2"	14,50	



Behälterverschraubung

Klebemuffe / Innen- od. Außengewinde

Bestellnr.	G1	G2	D1	D2	EURO	Code I
533478	50	63	50	2"	27,10	
533420	50	63	50	2 1/4"	35,80	
533430	63	75	63	2 1/2"	70,20	
533440	75	90	75	3"	62,30	



Kugelhahn, Klebemuffen

blauer Griff, Sitz PE, O-Ringe EDPM

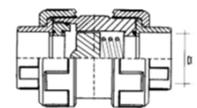
Bestellnr.	d	EURO	Code I
VEIV 016	16	16,12	
VEIV 020	20	16,25	
VEIV 025	25	19,17	
VEIV 032	32	22,60	
VEIV 040	40	29,40	
VEIV 050	50	32,05	
VEIV 063	63	48,00	



Rückschlagventil, Klebemuffen mit Verschraubung

Dichtung EDPM, federbelastet

Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
RSV-PVC 020	20		12,00	
RSV-PVC 025	25		14,00	
RSV-PVC 032	32		18,00	
RSV-PVC 040	40		22,00	
RSV-PVC 050	50		27,00	
RSV-PVC 063	63		35,00	
RSV-PVC 112		6/4"	26,78	
RSV-PVC 200		2"	37,08	



Rückschlagventil, Klebemuffen mit Verschraubung

Bestellnr.	d	EURO	Code I
VRUIV 032	32	78,44	
VRUIV 040	40	97,90	
VRUIV 050	50	139,13	
VRUIV 063	63	202,56	



PVC - Ablassventile

Bestellnr.		EURO	Code J
KH3/4AG/AG	2x3/4AG	5,78	
KH3/4AG/IG	3/4AGx 3/4"IG	5,78	



PVC - Rohre, Kleber und Zubehör

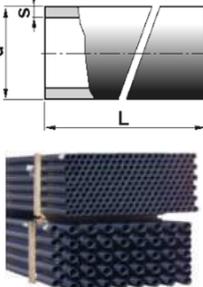
Zeichen: d = Rohraußendurchmesser in mm, s = Wandstärke in mm, DN = Nennweite
Verkauf nur in ganzen Stangen, Kein Zuschnitt

PVC Druckrohr PN 10 /16 gemufft

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

Verkauf nur in ganzen Stangen

Bestellnr.	d	DN	PN	€/lfm	Code J
KM16PN16GM	16	10	16	0,66	
KM20PN16GM	20	15	16	0,77	
KM25PN10GM	25	20	10	1,39	
KM32PN10GM	32	25	10	1,39	
KM40PN10GM	40	32	10	1,85	
KM50PN10/3GM	50	40	10	2,65	
KM50PN10/5GM	50	40	10	2,65	
KM63PN10/3GM	63	50	10	4,10	
KM63PN10/5GM	63	50	10	4,10	



Weich PVC - Schlauch, PN 5/7

Rollen zu 25 lfm / KEIN ZUSCHNITT

d = Rohraußendurchmesser

Bestellnr.	d	PN	Rolle	Stk.	Code J
FX020/25	20	5,0	25m	58,00	
FX025/25	25	5,0	25m	62,20	
FX032/25	32	5,0	25m	67,45	
FX040/25	40	5,0	25m	90,10	
FX050/25	50	5,0	25m	116,50	
FX063/25	63	5,0	25m	170,20	



PVC-Sichtgläser

10 bar

Bestellnr.	d	PN	€/lfm	Code I
4165		PVC-Sichtglas DA50	17,50	
4166		PVC-Sichtglas DA63	21,50	



Absperrschieber - Klebemuffe

Bestellnr.	d	PN	€/lfm
428942		Klebemuffe DA 50	14,00
428600		Klebemuffe DA 63	18,60



Druck / Temperatur Diagramm:

für Wasser und ungefährliche Medien gegen die PVC beständig ist. Siehe Beständigkeitsliste. In allen anderen Fällen ist eine entsprechende Reduzierung der Druckstufe erforderlich.

Rohrklemme aus PE, schwarz

Ab d 40 mit Clips

Bestellnr.	d	EURO	Code H
ZASP 016	16	0,97	
ZASP 020	20	1,12	
ZASP 025	25	1,21	
ZASP 032	32	1,47	
ZASP 040	40	1,91	
ZASP 050	50	2,12	
ZASP 063	63	2,77	



Dichtungsmaterialien

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
Teflon	Teflonband	1,00	
LOCTITE55(50)	Dichtfaden 150m	8,00	
LOCTITE55	Dichtfaden 150m	14,60	

PVC Kleber / Reiniger (Tangit)

P = mit integrierten Pinsel

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
TANGIT 0125	Kleber 125g, Tube	8,00	
TANGIT 0250 P	Kleber 250g m. P.	18,40	
TANGIT 0500 P	Kleber 500g m. P.	29,30	
TANGIT 1000 P	Kleber 1000g m. F	50,89	
REINIGER 0125	Reiniger 125 ml	6,30	
REINIGER 1000	Reiniger 1000 ml	22,30	



PVC Kleber / Griffon WDF

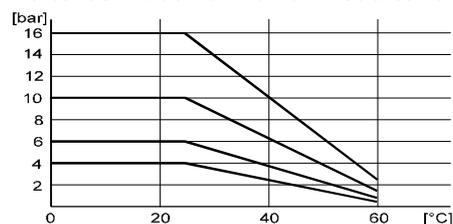
Besonders für Klebeschläuche geeignet

Auch bei Feuchtigkeit verklebbar

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
Griffon WDF5	PVC-Kleber 0,25 l	12,20	
GriffonWDF5-0,5	PVC-Kleber 0,5	22,20	
Griffon-Rein0,5	PVC-Reiniger0,5l,	14,20	Code H



Weiteres Zubehör und Ersatzteile auf Anfrage !



Versenkgehäuse

Typenreihe: Pro-Spray

Aufsteiger mit AG für alle Düsen mit IG, Abstreifdichtung

Betriebsdruck: 1,0 bis 7 bar, Anschluß: 1/2"IG

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PRO50	50	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 5cm	5,71	
PRO100	50	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 10cm	5,71	
PRO150	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 15cm	14,13	
PRO300	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 30cm	19,33	
PRO-KAP	5	Blinkappe für Pro - Spray Gehäuse	3,95	



Versenkgehäuse

Typenreihe: Pro-Spray PRS - 30

mit eingebauter Druckreduzierung auf 2,1 bar, braune Kappe

Betriebsdruck: 1,0 bis 7 bar, Anschluß: 1/2"IG

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PRO100PR	50	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 10cm	9,50	
PRO150PR	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 15cm	22,00	
PRO300PR	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 30cm	27,00	
PRO-KAP	5	Blinkappe für Pro - Spray Gehäuse	3,95	



Düsenköpfe

Farbcodiert für leichte Erkennung. Emfohlener Druck. 2,1 bar

Griffsicheres Oberteil für einfache Einstellung

Angaben von Wasserverbrauch bei Vollkreiseinstellung

Einstellbare Pro - Düsen

Bestellnr.	VE	Wurfweite	Farbe	m³ bei 2,1bar	EURO	Code K
SRS04	25	1,2 m	hellgrün	0,2 m³/h	2,86	
SRS06	25	1,8 m	hellblau	0,27 m³/h	2,86	
SRS08	25	2,4 m	braun	0,27 m³/h	2,86	
SRS10	25	3,0 m	rot	0,45 m³/h	2,86	
SRS12	25	3,6 m	grün	0,57 m³/h	2,86	
SRS15	25	4,5 m	schwarz	0,86 m³/h	2,86	
SRS17	25	5,2 m	grau	1,08 m³/h	2,86	



Fixe Düsen (Streifendüsen)

Bestellnr.	VE	Wurfweite	m³ bei 2,1bar	EURO	Code K
SRS-LC	25	Linke Ecke 1,5m x 4,5m	0,15 m³/h	2,86	
SRS-RC	25	Rechte Ecke 1,5 x 4,5	0,15 m³/h	2,86	
SRS-SCS	25	Mittelstreifen 1,5 x 9,0	0,30 m³/h	2,86	
SRS-SES	25	Endstreifen 1,5 x 4,5	0,15 m³/h	2,86	
SRS-SS530	25	Seitenstreifen 1,5 x 9,0	0,30 m³/h	2,86	
SRS-SSS918	25	Seitenstreifen 2,7 x 5,5	0,40 m³/h	2,86	



Getrieberegner klein (Hausgarten)

Typenreihe: PGJ

Sektoreinstellung: 40 bis 360 Grad, Werkseitig montierte Gummischutzabdeckung
 Werkseitig montierte Standarddüse: 2,0, Verfügbare Düsen: 8, Anschluß: 1/2" IG
 Wurfweite: 4,6 - 11,3m, Durchflußm.: 0,15 - 1,2m³/h, 2,1 bar - 3,4 bar Fließdruck

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PGJ	25	Mini-Regner inkl. Düsen, 1/2"IG, 10 cm Aufsteiger	17,50	
PGJ-H	12	Mini-Regner inkl. Düsen, 1/2"IG, 30 cm Aufsteiger	48,83	



Getrieberegner (Hausgarten)

Typenreihe: PGP

Sektoreinstellung: 40 bis 360 Grad, Werkseitig montierte Gummischutzabdeckung
 Verfügbare Düsen: 27, 12 Stk. Rot im Lieferumfang, Anschluß 3/4IG
 Wurfweite: 8,5-15,9m, Durchflußm.: 0,11 - 3,27m³/h, 2,1 bar - 4,1 bar Fließdruck

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PGP	20	Regner inkl. 12 Düsen, 3/4"IG, 40-360° , 10cm	21,00	
PGP-FD		Flachdüsensatz (grau)	3,50	
PGP-BL		Düsensatz PGP Blue	2,50	



Getrieberegner (Hausgarten gewerbliche Grünflächen)

Typenreihe: PGP-ULTRA

Sektoreinstellung: 50 bis 360 Grad, Werkseitig montierte Gummischutzabdeckung
 Autom. Sektorrücklauf, Rutschkupplung, Anschluß 3/4IG
 Wurfweite: 5 -14m, Durchflußm.: 0,07 - 3,23m³/h, empfohlen 1,7 bar - 4,5 bar Fließdruck

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PGP-U	20	PGP-Ultra 10cm ,inkl. Düsensatz, 50°-360 einstellbar	23,40	
PGP-SU	20	PGP- Ultra Standrohrregner einstellbar, inkl. Düsen	23,40	
PGP-UH	12	PGP - Ultra mit 30 cm Aufsteiger, inkl. Düsen	48,36	



Getrieberegner (Hausgarten gewerbliche Grünflächen)

Typenreihe: I-20

Sektoreinstellung: 50 bis 360 Grad, Werkseitig montierte Gummischutzabdeckung
 Autom. Sektorrücklauf, Rutschkupplung, Flowstop, Anschluß 3/4IG
 Wurfweite: 5 -14m, Durchflußm.: 0,07 - 3,23m³/h, empfohlen 1,7 bar - 4,5 bar Fließdruck

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
I-20	20	I-20 Kunststoffaufsteiger ,inkl. Düsensatz	31,15	
I-20S	20	I 20, Edelstahlaufsteiger, inkl. Düsensatz	41,55	



Getrieberegner (öffentliche, gewerbliche Grünflächen)

Typenreihe: I-25

Sektoreinstellung: 50 bis 360 Grad, Werkseitig montierte Gummischutzabdeckung
Autom. Sektorrücklauf, Rutschkupplung, Flowstop, Anschluß 1"IG

Wurfweite: 11,9 -21,6m, Durchflußm.: 0,82 - 7,24m³/h, empfohlen 2,5 bar - 7,0 bar Fließdruck



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
I-25S	12	I 25, Edelstahlaufsteiger, inkl. Düsensatz	83,15	
I-25HS	12	I 25, Edelstahlaufst. schnelldrehend, inkl. Düsensatz	170,00	

Getrieberegner (öffentliche, gewerbliche Grünflächen und Sportplatz)

Typenreihe: I-40

Sektoreinstellung: 50 bis 360 Grad, Werkseitig montierte Gummischutzabdeckung
Autom. Sektorrücklauf, Rutschkupplung, Flowstop, Anschluß 1"IG

Wurfweite: 13,1 -23,2m, Durchflußm.: 1,63 - 6,84,6m³/h, empfohlen 2,5 bar - 7,0 bar



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
I-40S	12	I 40, Edelstahlaufst., inkl. Düsensatz	119,55	
I-40HS	12	I 40, Edelstahlaufst. schnelldrehend, inkl. Düsensatz	187,15	

Getrieberegner (öffentliche, gewerbliche Grünflächen und Sportplatz)

Typenreihe: I-90

Sektoreinstellung: 40 bis 360 Grad, Werkseitig montierte Gummischutzabdeckung
Anschluß 6/4"IG, 8 Stk. Düsen im Lieferumfang

Wurfweite: 22, bis 31,7 m, Durchflußm.:6,7 - 18m³/h, 5,5 bar - 8,0 bar Fließdruck



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
I-90	6	I 90 - Teilkreisregner 40-360°, inkl. Düsensatz	206,91	
I-90VK	6	I 90 - Vollkreisregner , inkl. Düsensatz	206,91	

Weitwurfregner für Kunstrasenplätze

Typenreihe: ST -

techn. Daten auf Anfrage

Wurfweite: bis 50m, Durchflußm. Bis 74m³/h, 6/4" od. 2 IG



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
ST90	12	ST90 Teilkreis 40-360°	348,40	
STG900	4	STG900 Teilkreis 40-360°	374,40	
ST1600B	2	ST1600B Teilkreis 40-360°	1349,00	
ST1600BR	2	ST1600BR Teilkreis 40-360°	781,00	

Getrieberegner (Golf und Sportplatz)

techn. Daten auf Anfrage



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
G90E	4	Vollkreisregner G990 mit 24V Spule	327,60	
G95E	4	Teilkreisregner G995 mit 24V Spule	369,20	
G90C	4	Vollkreisregner G990 Hydraulikventil	296,40	
G95C	4	Teilkreisregner G995 mit Hydraulikventil	332,80	
G870E	4	Vollkreisregner G880 mit 24V Spule	306,80	
G875E	4	Teilkreisregner G885 mit 24V Spule	348,40	
G870C	4	Vollkreisregner G880 Hydraulikventil	280,80	
G875C	4	Teilkreisregner G885 mit Hydraulikventil	317,20	

Hunter® Magnetventile, fertige Ventilboxen

Magnetventil

Typenreihe: PGM

24VAC, Druck: 1,4 - 10,3bar, Anzugstrom 370mA, Haltestrom: 210mA

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PGV1	20	1" Magnetventil 2 x IG, 0,23 - 6,80m³/h,	35,31	
PGV1-9V	20	1" Magnetventil 2 x IG, 0,23 - 6,80m³/h,	59,23	
PGV1A	20	1" Magnetventil 2 x AG, 0,23 - 6,80m³/h	35,31	
PGV1F	20	1" Magnetventil 2 x IG, mit Durchflussre	38,43	
PGV6/4	8	6/4" Magnetventil 2 x IG, 4,54 - 18,17m³	85,00	
PGV2	8	2" Magnetventil 2 x IG, 4,54 - 27,25m³/t	110,00	
DC9V	1	Impulsspule 9V für Hunter Ventile	31,00	



Fertige Ventilbox mit Hunter Ventile

Typenreihe: QUICK-FIX

Schnelle professionelle Installation von Ventilboxen

Eine QUICK-FIX Ventilbox besteht aus folgenden Teilen:

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

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

Ventilboxen "Quick-Fix" für 1-4 Magnetventil wird in VB-Standard verbaut

Ventilboxen "Quick-Fix" für 5-7 Magnetventile wird in VB-Jumbo verbaut

Ventilboxen "Quick-Fix" für 3-4 Magnetventile auf Anfrage auch in VB-Jumbo erhältlich

Fertige Ventilboxen mit 24V AC Magnetventilen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1-H	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 24V	180,00	
QFV2-H	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 24V	287,00	
QFV3-H	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 24V	351,00	
QFV4-H	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 24V	422,00	
QFV5-H	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 24V	529,00	
QFV6-H	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 24V	593,00	

Fertige Ventilboxen mit 9V DC Impulsventile

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 9V	198,00	
QFV2-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 9V	327,00	
QFV3-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 9V	408,00	
QFV4-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 9V	499,00	
QFV5-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 9V	626,00	
QFV6-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 9V	709,00	



Hydrawise WLAN



Typenreihe: HC (Smartphone nicht im Lieferumfang)

Die komfortable Bewässerungssteuerung: Verwalten und bedienen Sie Ihr Steuergerät von Zuhause oder von unterwegs über ein Smartphone, Tablet oder Web-Browser. Ein neuartiges Software-Konzept mit vielen interessanten Features und Möglichkeiten revolutioniert die bisherige Form der Steuerung. Die Hydrawise Software erhalten Sie kostenlos zu jedem Hydrawise Steuergerät. Webpage und Apps mit deutscher Bedienung.



Montieren Sie Ihr neues Hydrawise Gerät innerhalb des Empfangsbereichs Ihres WLAN und schließen Sie die Magnetventile (24V) wie bisher auch an die entsprechenden Klemmen an. Hydrawise prüft permanent die elektrische Verkabelung und gibt Alarmmeldungen bei zu hoher oder zu niedriger Stromaufnahme, bei Kurzschluss oder defekten Magnetventilen.



Hydrawise greift über das Internet auf örtliche Wettervorhersagen zu und passt (wenn Sie es erlauben) die Bewässerung entsprechend an. Wärmer als 32°C? Dann wird länger oder öfter gegossen! Regenwahrscheinlichkeit höher als 70%? Dann wird die Bewässerung unterbrochen! Die Ober- und Untergrenzen sind frei wählbar.



Mit dem optionalen Hydrawise Wasserzähler erhalten Sie die perfekte Erweiterung für Hydrawise Steuerungen. Protokolliert Wasserverbrauch und schlägt Alarm bei Rohrbruch, defekten Ventilen und anderen Problemen der Wasserversorgung (**Wasserzähler siehe Seite 14**)



Serie HC

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
HC-6I		HC-Steuerung Hydrawise 6 Stationen Innenmodell, ohne Milliampsensor	360,00	
HC-12I		HC-Steuerung Hydrawise 12 Stationen Innenmodell, erweiterbar auf 24 od. 36 Stationen	420,00	
HC-12-MOD		HC-Erweiterungsmodul 12 Stationen erweiter HC12i auf 24 od. max. 36 Stationen	225,00	



Serie PRO-HC

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
HC-6I-PRO		PRO-HC-Steuerung Hydrawise 6 Stationen Innenmodell mit Steckernetzteil	390,00	
HC-12I-PRO		PRO-HC-Steuerung Hydrawise 12 Stationen Innenmodell mit Steckernetzteil	470,00	
HC-24I-PRO		PRO-HC-Steuerung Hydrawise 24 Stationen Innenmodell mit Steckernetzteil	760,00	
HC-6A-PRO		PRO-HC-Steuerung Hydrawise 6 Stationen Außenmodell mit eingebautem Netzteil	415,00	
HC-12A-PRO		PRO-HC-Steuerung Hydrawise 12 Stationen Außenmodell mit eingebautem Netzteil	495,00	
HC-24A-PRO		PRO-HC-Steuerung Hydrawise 24 Stationen Außenmodell mit eingebautem Netzteil	785,00	



Serie PRO-C Hydrawise

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PROC-04-HYD		PRO-C- Hydrawise 4 Stationen Basisgerät 4 Stationen, Modular erweiterbar	425,00	
PROCM		Erweiterungsmodul 3 Stationen erweitert das Basisgerät um 3 Stationen	65,00	
PROCM9		Erweiterungsmodul 9 Stationen erweitert das Basisgerät um 9 Stationen	235,00	
PROC-BEDHYD		PRO-C- Hydrawise Upgrade Austausch Bedienplatte (ab Modelle März 2014)	250,00	



Steuergerät XC

Typenreihe: X-CORE

Dieses Einstiegsmodell für Hausgärten ist komfortabel zu bedienen. Mit leicht konfigurierbarer Steuerung von bis zu 8 Stationen, einschließlich 3 Programmen mit jeweils 4 Startzeiten, ist der X Core die perfekte Lösung für private Anwendungen. Schließen Sie dazu den revolutionären Solar Sync Sensor an und der X-Core verwandelt sich in ein „intelligentes“ Steuergerät, das die Berechnungszeiten entsprechend der lokal gemessenen Wetterdaten anpasst. Der X-Core ist darüber hinaus mit Hunter Fernbedienungen kompatibel, die eine schnelle, drahtlose Aktivierung der Beregnung ermöglichen. Installation, Betrieb und Wartung sind einfach und liefern dennoch optimale Effizienz und Zuverlässigkeit.

Stationen 4,6,8,10 und 12 Programme: 3 (A,B, C),Startzeiten: 4 pro Programm

Aussenmodell mit eingebauten Trafo 230V - 24VAC, 22 x 18 x 9,5 (HxBxT)

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
XC4I	10	Steuergerät XC, 4 Sektionen, Innenmodell	100,00	
XC6I	10	Steuergerät XC, 6 Sektionen, Innenmodell	112,00	
XC8I	10	Steuergerät XC, 8 Sektionen, Innenmodell	145,00	
XC4A	10	Steuergerät XC, 4 Sektionen, Außenmodell	150,00	
XC6A	10	Steuergerät XC, 6 Sektionen, Außenmodell	175,00	
XC8A	10	Steuergerät XC, 8 Sektionen, Außenmodell	215,00	



XC - Hybrid 9V

Typenreihe: X-CORE

Netzunabhängige Leistung mit dem Batteriebetriebenen XC Hybrid

Das XC Hybrid Steuergerät liefert umfangreiche Leistung auch ohne Netzanschluss. Es verfügt über dieselben effizienten Funktionen für das Bewässerungsmanagement, die Sie bereits vom XC Steuergerät kennen, speist Gleichstrom-Impulsmagnetspulen jedoch mit Batteriestrom oder über einen 24 VAC Stecktransformator. Das XC Hybrid kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und ist als Kunststoffmodell für 6 und 12 Stationen sowie als Edelstahlmodell für 6 und 12 Stationen verfügbar.

Stationen 6, und 12 ,Programme: 3 (A,B, C),Startzeiten: 4 pro Programm

Aussenmodell mit Batteriefach für 9V Betrieb, 22 x 18 x 9,5 (HxBxT)

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
XC6H	10	Steuergerät XC-Hybrid, 6 Sektionen, 9V	240,00	
XC12H	10	Steuergerät XC-Hybrid, 12 Sektionen, 9V	350,00	



Steuergerät PRO-C

Typenreihe: PRO-C , variabel durch Steckmodule od. fixer Stationenanzahl

Das Pro-C Steuergerät die erste Wahl bei den Beregnungsinstallateuren. Das Hunter Pro-C Steuergerät hat sich als eines der zuverlässigsten und robustesten Steuergeräte in der Branche, besonders durch die Flexibilität des modularen Konzepts, bewährt. Wenn eine Erweiterungsmöglichkeit aber nicht notwendig ist, bietet das Modell PCC mit 6 oder 12 festen Stationen die gleichen, anspruchsvollen Funktionen in einem Gerät.

Stationen 3,6,9,12 od. 15, Programme: 3 (A,B, C),Startzeiten: 4 pro Programm

Aussenmodell mit eingebauten Trafo 230V - 24VAC, 22 x 26 x 11 (HxBxT)

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PROC-04	8	Steuergerät PRO-C, 4 Sektionen Basisgerät	235,00	
PROCM	8	Erweiterungsmodul um 3 Stationen	65,00	
PROCM9	8	Erweiterungsmodul um 9 Stationen	235,00	

nur für 6 Stationen Gerät zur Erweiterung auf 15 Stationen



PRO-C mit fixer Stationenzahl

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PROC6	8	Steuergerät PRO-C, mit 6 fixen Stationen	260,00	
PROC12	8	Steuergerät PRO-C, mit 12 fixen Stationen	335,00	
PROC-BEDHYD		PRO-C- Hydrowise Upgrade	250,00	



Batteriesteuergerät

Typenreihe: NODE

Batteriegestütztes Steuergerät für Standorte ohne elektrische Versorgung

Stationen 1,2 od. 4, Programme: 3 (A,B, C),Startzeiten: 1 - 9 pro Tag
Wasserdicht, mit Regensensoranschluß, 9V Batterie, uvm.

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
NODE-1	5	mit 1 Sektion, mit 9V Impulsspule	146,00	
NODE-1Set	5	mit 1 Sektion, inkl. PGV Ventil u. 9V Spule	168,00	
NODE-2	5	mit 2 Sektionen, ohne 9V Impulsspule	205,00	
NODE-4	5	mit 4 Sektion, ohne 9V Impulsspule	235,00	
NODE-6	5	mit 6 Sektion, ohne 9V Impulsspule	265,00	



Funk - Batteriesteuergerät

Typenreihe: WVC / WVP

MEHRSTATIONENFÄHIG, MULTIFUNKTIONAL, batteriebetriebene Steuerung und Programmiergerät

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
WVP	2	Handprogrammiergerät	450,00	
WVC-1	5	Funk - Batteriesteuerung f. 1 Sektion	295,00	
WVC-2	5	Funk - Batteriesteuerung f. 2 Sektion	340,00	
WVC-4	5	Funk - Batteriesteuerung f. 4 Sektion	395,00	



Wettersensor Solar-Sync kabelgebunden

Intelligente Bewässerungssteuerung steht nun allen zur Verfügung

Der Sensor übernimmt das Anpassen der Gießprogramme an die jahreszeitlichen Unterschiede
Der Sensor misst Sonneneinstrahlung, Temperatur und Niederschlag.

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
Rain-Sol XCor	20	Wettersensor Solar-Sync für aktuelle Steuerungen	145,00	
Rain-Sol	12	Wettersensor u. Modul Solar -Sync für ältere Steuerungen	165,00	



FUNK - Wettersensor Solar-Sync

Der Sensor übernimmt das Anpassen der Gießprogramme an die jahreszeitlichen Unterschied
WSS = Passend zu ,X-Core , ACC Modellen I-CORE WSSSEN = für XC und PRO -C

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
Rain-Sol WSS		Wettersensor u. ModulSolar -Sync f. ältere Modelle	295,00	
Rain-Sol WSSSEN		Wettersensor Set Solar -Sync für aktuelle Modelle	275,00	



Mechanischer Regensensor kabelgebunden

Typenreihe: RAIN-CLIK und Mini-Clik

Schnell abschaltender Regensensor (Quick Response)

Gerät schaltet sofort nach einsetzen des Regens ab

Einstellbarer Lüftungsring zur Bestimmung der Trocknungszeit

Für alle 24V u. 9V Steuergeräte, WP9 und TBOS, NODE , X-CORE Hybrid

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
RAIN-CLIK	24	Regensensor Rainclik	52,00	
MINICLIK	24	Regensensor Miniclik "NC"	55,07	
Rain-CLIK NO	2	Regensensor Miniclik "NO" Normal Offen	61,00	
SGM	10	Montagehilfe mit Stellschraube f. Rain Clik	5,50	



Funkgesteuerter Regensensor

Typenreihe: WIRELESS RAIN-CLIK

Sensorteil mit Sender, inkl. Empfangsteil

Reichweite ca. 50m. Empfangsteil kommt zur Steuerung (für Netzspannung)

Einstellbarer Lüftungsring zur Bestimmung der Trocknungszeit

Für alle 24 V Steuergeräte.

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code I
RAIN-FUNK	12	Funkgesteuerter - Regensensor	130,00	
RCF-T1	12	Sensor Funk Rain Clik (Ersatzteil)	75,50	
RCF-T2	12	Empfangsteil Funk Rain Clik(Ersatzteil)	105,50	



Bodenfeuchtesensor

Typenreihe: Soil-Clik

Erdsensorteil und Elektronikmodul

Einfache Bedienung. Für die meisten 24 V Steuerungen geeignet.

Max. Entfernung des Steuermoduls vom Steuergerät: 2 m

Max. Entfernung zwischen Steuermodul und Feuchtemesssonde: 300 m

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
Soil-Clik	12	Hunter Bodenfeuchtesensor	185,00	



LiGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING
DAS SYSTEM



EINFACH DREHEN UND VERBINDEN



CODE P **Euro** **Bestellnr.**

Emerald 2, 104S **57,46** **LP-Emerald 2**

Material: Aluminium
Farbe: Schwarz
Abmessung: 60x95x100
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 2W MR11 LED GU5.3
IP 44



Emerald 5, 105S **66,63** **LP-Emerald 3**

Material: Aluminium
Farbe: Schwarz
Abmessung: 60x110x120
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 5W MR16 LED GU5.3
IP 44



Nova 5, 116S **141,25** **LP-Nova5**

Material: Edelstahl
Farbe: Edelstahl 316
Abmessung: 100x120x180
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 5W MR16 LED GU5.3
IP 44



Dolomite, 101S **47,46** **LP-Dolomite**

Material: Polyresin
Farbe: Grau
Abmessung: 145x145x110
Kabel: 5m
Leuchtmittel: 3W MR16 LED GU5.3
IP 68



Quartz, 119W **43,75** **LP-Quartz**

Material: Aluminium
Farbe: Anthrazit
Abmessung: 85x50x105
Kabel: 3m
Leuchtmittel: 2W MR11 LED GU5.3
IP 44



Castor 3, 117S **81,63** **LP-Castor3**

Material: Aluminium
Farbe: Anthrazit
Abmessung: 100x60x120
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 2.5W
IP 44



Castor 8 dimmbar, 179S **106,63** **LP-Castor8**

Material: Aluminium
Farbe: Anthrazit
Abmessung: 120x60x130
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 8W
IP 44



Avior, 181S **118,29** **LP-Avior**

Material: Aluminium
Farbe: Anthrazit
Abmessung: 180x68x125
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 9W
IP 44



Euro **Bestellnr.**

Emerald 3, 106S **58,29** **LP-Emerald 3**

Material: Aluminium
Farbe: Schwarz
Abmessung: 60x95x100
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 3W MR11 LED GU5.3
IP 44



Nova 3, 117S **114,58** **LP-Nova3**

Material: Edelstahl
Farbe: Edelstahl 316
Abmessung: 77x81x115
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 3W MR11 LED GU5.3
IP 44



Azar 30, 109S **84,96** **LP-Azar**

Material: Aluminium
Farbe: Schwarz
Abmessung: 180x108x140
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 30W
IP 44



Coral, 107S **99,13** **LP-Coral**

Material: Edelstahl
Farbe: Edelstahl
Abmessung: 90x90x125
Kabel: 5m
Leuchtmittel: 3W MR16 LED GU5.3
IP 68



Pearl, 118W **45,79** **LP-Pearl**

Material: Aluminium
Farbe: Anthrazit
Abmessung: 95x65x115
Kabel: 3m
Leuchtmittel: 3W MR16 LED GU5.3
IP 44



Castor 4 dimmbar, 178S **99,58** **LP-Castor4**

Material: Aluminium
Farbe: Anthrazit
Abmessung: 100x60x120
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 3.5W
IP 44



Castor 9 dimmbar, 180S **109,58** **LP-Castor9**

Material: Aluminium
Farbe: Anthrazit
Abmessung: 120x160x130
Kabel: 1m
Leuchtmittel: 9W
IP 44



Castor Blendschutz **4,58** **LP-CastorBS**

Material: Aluminium
Farbe: Anthrazit

WANDLEUCHTEN

CODE P	Euro	Bestellnr.	Euro	Bestellnr.	
Quartz, 119W	43,75	LP-Quartz	Pearl, 118W	45,79	LP-Pearl
<i>Material:</i> Aluminium			<i>Material:</i> Aluminium		
<i>Farbe:</i> Anthrazit			<i>Farbe:</i> Anthrazit		
<i>Abmessung:</i> 85x50x105			<i>Abmessung:</i> 95x65x115		
<i>Kabel:</i> 3m			<i>Kabel:</i> 3		
<i>Leuchtmittel:</i> 2W MR11 LED GU5.3			<i>Leuchtmittel:</i> 3W MR16 LED GU5.3		
<i>IP 44</i>			<i>IP 44</i>		
					
Topaz, 140W	44,96	LP-Tropaz	Polaris, 185W	77,46	LP-Polaris
<i>Material:</i> Edelstahl			<i>Material:</i> Aluminium		
<i>Farbe:</i> Edelstahl			<i>Farbe:</i> Anthrazit		
<i>Abmessung:</i> 100x27x100			<i>Abmessung:</i> 145x145x35		
<i>Kabel:</i> 3			<i>Kabel:</i> 3m		
<i>Leuchtmittel:</i> 3W SMD LED GU5.3			<i>Leuchtmittel:</i> 6W		
<i>IP 44</i>			<i>IP 44</i>		
					
Kuma, 184W	72,08	LP-Kuma			
<i>Material:</i> Aluminium					
<i>Farbe:</i> Schwarz					
<i>Abmessung:</i> 145x145x35					
<i>Kabel:</i> 3m					
<i>Leuchtmittel:</i> 6W					
<i>IP 44</i>					
					



Sockelleuchten

CODE P	Euro	Bestellnr.
Opal, 115P	166,63	LP-Opal
<i>Material:</i>	Aluminium	
<i>Farbe:</i>	Anthrazit	
<i>Abmessung:</i>	165x65x705	
<i>Kabel:</i>	1m	
<i>Leuchtmittel:</i>	3W MR16 LED GU5.3	
<i>IP 44</i>		



Euro	Bestellnr.
82,46	LP-Barite 40
<i>Material:</i>	Aluminium
<i>Farbe:</i>	Schwarz
<i>Abmessung:</i>	65x65x405
<i>Kabel:</i>	1m
<i>Leuchtmittel:</i>	3W MR16 LED GU5.3
<i>IP 44</i>	



Euro	Bestellnr.
87,08	LP-Barite 60
<i>Material:</i>	Aluminium
<i>Farbe:</i>	Schwarz
<i>Abmessung:</i>	65x65x575
<i>Kabel:</i>	1m
<i>Leuchtmittel:</i>	3W MR16 LED GU5.3
<i>IP 44</i>	



Euro	Bestellnr.
100,79	LP-Barite DL
<i>Material:</i>	Aluminium
<i>Farbe:</i>	Schwarz
<i>Abmessung:</i>	145x65x495
<i>Kabel:</i>	1m
<i>Leuchtmittel:</i>	3W SMD LED GU5.3
<i>IP 44</i>	



Euro	Bestellnr.
272,92	LP-Nina
<i>Material:</i>	Edelstahl
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316
<i>Abmessung:</i>	105x105x760
<i>Kabel:</i>	1m
<i>Leuchtmittel:</i>	3W MR16 LED GU5.3
<i>IP 44</i>	



Euro	Bestellnr.
334,96	LP-Nodin
<i>Material:</i>	Edelstahl
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316
<i>Abmessung:</i>	105x105x1020
<i>Kabel:</i>	1m
<i>Leuchtmittel:</i>	3W MR16 LED GU5.3
<i>IP 44</i>	



Bodeneinbaustrahler

CODE P	Euro	Bestellnr.
Agate, 102U	71,25	LP-Agate
<i>Material:</i>	Edelstahl	
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316	
<i>Abmessung:</i>	115x115x115	
<i>Kabel:</i>	0.5m	
<i>Leuchtmittel:</i>	3W MR16 LED GU5.3	
<i>IP 67</i>		



Euro	Bestellnr.
64,58	LP-Amber
<i>Material:</i>	Aluminium
<i>Farbe:</i>	Schwarz
<i>Abmessung:</i>	160x160x110
<i>Kabel:</i>	0.5m
<i>Leuchtmittel:</i>	5W MR16 LED GU5.3
<i>IP 67</i>	



Euro	Bestellnr.
119,58	LP-AtikR1
<i>Material:</i>	Aluminium
<i>Farbe:</i>	Schwarz
<i>Abmessung:</i>	120x120x115
<i>Kabel:</i>	1m
<i>Leuchtmittel:</i>	9W
<i>IP 67</i>	



Euro	Bestellnr.
147,08	LP-AtikR2
<i>Material:</i>	Aluminium
<i>Farbe:</i>	Schwarz
<i>Abmessung:</i>	120x120x115
<i>Kabel:</i>	1m
<i>Leuchtmittel:</i>	9W
<i>IP 44</i>	



Bodeneinbauleuchten

CODE P	Euro	Bestellnr.	Euro	Bestellnr.
Onyx 30 R1, 150D	48,29	LP-Onyx 30R1		
<i>Material:</i>	Edelstahl			
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316			
<i>Abmessung:</i>	45x45x45			
<i>Kabel:</i>	1m			
<i>Leuchtmittel:</i>	0.5W			
<i>IP 67</i>				
Onyx 60 R1, 151D	74,13	LP-Onyx60R1		
<i>Material:</i>	Edelstahl			
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316			
<i>Abmessung:</i>	75x75x45			
<i>Kabel:</i>	1m			
<i>Leuchtmittel:</i>	1W			
<i>IP 67</i>				
Onyx 60 R3, 153D	74,13	LP-Onyx60R3		
<i>Material:</i>	Edelstahl			
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316			
<i>Abmessung:</i>	75x75x45			
<i>Kabel:</i>	1m			
<i>Leuchtmittel:</i>	1W			
<i>IP 67</i>				
Onyx 60 R4, 154D	80,42	LP-Onyx60R4		
<i>Material:</i>	Edelstahl			
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316			
<i>Abmessung:</i>	75x75x45			
<i>Kabel:</i>	1m			
<i>Leuchtmittel:</i>	1W			
<i>IP 67</i>				
Onyx 60 R5, 155D	79,58	LP-Onyx60R5		
<i>Material:</i>	Edelstahl			
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316			
<i>Abmessung:</i>	75x75x45			
<i>Kabel:</i>	1m			
<i>Leuchtmittel:</i>	1W			
<i>IP 67</i>				
Onyx 90 R1, 156D	103,75	LP-Onyx90R1		
<i>Material:</i>	Edelstahl			
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316			
<i>Abmessung:</i>	105x105x45			
<i>Kabel:</i>	1m			
<i>Leuchtmittel:</i>	1.5W			
<i>IP 64</i>				
Onyx 22 Opal, 171D	24,96	LP-Onyx22SOpal		
<i>Material:</i>	Edelstahl			
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316			
<i>Abmessung:</i>	22x22x35			
<i>Kabel:</i>	1m			
<i>Leuchtmittel:</i>	0.25W			
<i>IP 67</i>				
Onyx 22 Star, 172D	24,96	LP-Onyx22Star		
<i>Material:</i>	Edelstahl			
<i>Farbe:</i>	Edelstahl 316			
<i>Abmessung:</i>	22x22x35			
<i>Kabel:</i>	1m			
<i>Leuchtmittel:</i>	0.25W			
<i>IP 67</i>				

Decorationsleuchten

CODE P	Euro	Bestellnr.	Euro	Bestellnr.
Deco 1, 135R	59,96	LP-Deco1		
<i>Material:</i>	PE			
<i>Farbe:</i>	Weiß			
<i>Abmessung:</i>	280x280x170			
<i>Kabel:</i>	1.5m			
<i>Leuchtmittel:</i>	2W			
<i>IP 44</i>				
Deco 2, 132R	99,96	LP-Deco2		
<i>Material:</i>	PE			
<i>Farbe:</i>	Weiß			
<i>Abmessung:</i>	400x400x400			
<i>Kabel:</i>	1.5m			
<i>Leuchtmittel:</i>	3W			
<i>IP 44</i>				
Deco 3, 134R	64,58	LP-Deco3		
<i>Material:</i>	PE			
<i>Farbe:</i>	Stone Effect			
<i>Abmessung:</i>	400x290x150			
<i>Kabel:</i>	1.5m			
<i>Leuchtmittel:</i>	2W			
<i>IP 44</i>				
Round 30, 40 und 50 von Garden Lights, a.A.				
<i>Material:</i>	PE			
<i>Farbe:</i>	Weiß			
<i>Abmessung:</i>	300, 400, 500mm			
<i>LED-RGB, warm weiss, 2W</i>				

Zubehör

CODE P	Euro
LP-Trafo 21, 158A	15,42
LP-Trafo 60, 144A	71,25
LP-Trafo 100, 145A	77,46
Abmessung:	90x75x60
Abmessung:	162x91x108 incl. Timer&Sensor
Abmessung:	162x91x108 incl. Timer&Sensor
Leistung:	21W / 60W / 100W
IP	67



LP-KB1	Verlängerung 1m, 146A	5,42
LP-KB3	Verlängerung 3m, 147A	9,79
Max. Watt	150	
IP	44	



LP-Sensor, Bewegungs Sensor, 165A	54,13
LP-KB-Sensor, 6m Verlängerung	7,46
Abmessung:	65x100x125
IP	44



LP-Castor-BS, 189A	4,58
Castor	Blendschutzhaube



	Euro
LP-KB25 Kabel 25m 025C14	52,46
LP-KB50 Kabel 50m 050C14	97,46
LP-KB100 Kabel 100m 100C14	194,58
LP-KB200 Kabel 200m 200C14	388,29
Max. Watt	150



LP-Verbinder F, 137A	5,79
LP-Verbinder M, 138A	8,13
LP-Verbinder Y, 143A	7,08
Abmessung:	63x22x45
Abmessung:	145x27x36
Abmessung:	145x27x36
IP	44



LP-FEM, Remote+Receiver, 166A	72,92
LP-EM, Receiver, 167A	39,96
Abmessung:	70x70x45
IP	44



