

# A.F.T

Beregnungstechnik

Preisliste 2023



www.aft.co.at

Hunter®

RAIN BIRD®

Garden Lights

LIGHTPRO

**ALLGEMEINE VERTRAGS- UND LIEFERBEDINGUNGEN der Firma  
A.F.T. BIRIBAUER + GSTETTNER GMBH (im folgenden „AFT“ genannt)**

**1. Allgemeines:**

Diese Bedingungen gelten für alle - auch künftigen - Lieferungen oder wie immer zu bezeichnenden Leistungen der AFT sowie damit im Zusammenhang stehenden Ansprüche aller Art. Gegenteilige oder zusätzliche vom Käufer/Besteller bezogene Bedingungen sind, auch wenn solche seitens der AFT nicht ausdrücklich zurückgewiesen werden, unbeachtlich. Der Käufer/Besteller anerkennt durch Aufnahme bzw. Fortsetzung der Geschäftsbeziehungen AFT deren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Sämtliche Bestellungen bedürfen für ihre Verbindlichkeit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung. Abweichende Bestimmungen, mündliche Absprachen, Ergänzungen oder spätere Änderungen zu diesen Vertragsbedingungen oder schriftlichen Vereinbarungen bedürfen zur Wirksamkeit und Verbindlichkeit der schriftlichen Bestätigung der AFT in jedem Einzelfall.

**2. Angebot, Vertragsabschluß:**

Alle Angebote der AFT sind freibleibend bezüglich Preis, Menge, Lieferfristen, Technische Angaben, Maße, Gewichte und Abbildungen in Katalogen, Prospekten und dergleichen. Zwischenverkäufe bleiben der AFT vorbehalten. Bestellungen des Kunden werden erst durch schriftliche Bestätigung seitens der AFT oder deren Veranlassung der Lieferung oder Leistung für die AFT verbindlich. Der Kunde bleibt an eine Bestellung gebunden, solange die AFT die Annahme nicht ausdrücklich schriftlich ablehnt.

**3. Pläne, Kataloge, Prospekte, Muster:**

Die angegebenen Preise verstehen sich ohne gesetzliche Mehrwertsteuer, freibleibend ab unserem Lager 2345 Brunn/Geb., unverpackt. Pläne stellen unser geistiges Eigentum dar und dürfen ohne unserer schriftlichen Einwilligung weder Konkurrenzfirmen, noch dritten Personen weitergegeben werden. Alle Angaben bezüglich Preis, Menge, Lieferfristen, Technische Angaben, Maße, Gewichte und Abbildungen in Katalogen, Prospekten und dergleichen sind freibleibend und unverbindlich. Technische und ausführungsmäßige Änderungen vorbehalten.

**4. Lieferfrist:**

Jede von der AFT zugesagte Lieferfrist ist nur als annähernd zu verstehen. Diese sind unverbindlich und werden vom Tage der Auftragsbestätigung bis zur Absendung gerechnet. Von unserem Willen unabhängige Umstände, wie z.B. Störungen bei unseren Vorlieferanten, Arbeitskonflikte, sowie alle Fälle von höherer Gewalt entbinden uns ohne Schadenersatzverpflichtung für die Dauer und den Umfang der dadurch notwendig werdenden Einschränkungen von der Lieferung, ohne das zum Abschluß gebrachte Geschäft rückgängig zu machen. Bei Lieferverzug der AFT ist ein Rücktritt des Bestellers vom Vertrag erst nach Ablauf einer vorher schriftlich gesetzten, angemessenen Nachfrist zulässig. Es steht uns in solchen Fällen das Recht zu, von dem Auftrage, soweit er unsererseits noch nicht erfüllt ist, zurückzutreten. Schadenersatzansprüche aus dem Titel etwaiger Lieferzeitüberschreitungen sind ebenso wie Lieferungen gegen Pönale ausgeschlossen. Behebbarer Mängel am Liefergut berechtigen den Besteller nicht zur Annahmeverweigerung.

**5. Erfüllung und Gefahrenübergang:**

Alle Lieferungen erfolgen - unfrei und frachtfrei - auf Gefahr des Bestellers. Wir leisten daher für Abgang, Verwechslungen oder Beschädigungen der Ware auf dem Transport keinerlei Vergütung oder Ersatz. Im Falle eines Verlustes oder der Beschädigung der Ware während des Transportes obliegt die Reklamation gegenüber dem transportführenden Organ dem Empfänger. Mit der Übergabe der Ware an den Abholer, Verfrachter, die Eisenbahn oder einen sonstigen Beauftragten, ist unsere Lieferverpflichtung erfüllt. Wünscht der Besteller eine Versicherung, erfolgt diese auf seine Kosten und im gewünschten Ausmaß. Die Verfrachtung wird von uns nach bestem Ermessen auf die für uns günstigste Weise vorgenommen. Sollten sich durch bestimmte Versandvorschriften des Bestellers, wie z.B. Expreßsendungen, Mehrkosten ergeben, gehen diese zu dessen Lasten. Abladekosten bei Zustellung sind vom Käufer/Besteller zu tragen. Bei verzögertem Abgang aus dem Lieferwerk ohne unser Verschulden geht die Gefahr mit dem Tag der Versandbereitschaft auf den Käufer/Besteller über.

**6. Gewährleistung:**

Beanstandungen, die sich auf falsche oder unvollständige Lieferung oder auf sofort erkennbare Mängel beziehen, müssen uns binnen 8 Tagen nach Eingang der Ware schriftlich mitgeteilt werden, andernfalls gilt die Ware als abgenommen. Für Zulieferteile anderer Erzeugerfirmen gelten deren Garantiebestimmungen und sind Ersatzleistungen erst nach Anerkennung durch den Erzeuger möglich. Für die Kosten einer durch den Käufer selbst vorgenommenen Mängelbehebung haben wir nur dann aufzukommen, wenn wir hiezu eine schriftliche Zustimmung gegeben haben. Rücksendungen von Waren bedürfen unseres vorherigen Einverständnisses. Mängel einzelner Stücke berechtigen nicht, die ganze Sendung zur Verfügung zu stellen.

**7. Preise:**

Die Preise sind sowohl bei Angeboten als auch im Abschlußfalle, wenn nicht anderes vereinbart wurde, freibleibend. Die angegebenen Preise basieren auf den Kosten zum Zeitpunkt der Preisabgabe. Kostenänderung bis zur Lieferung gehen zu Gunsten bzw. zu Lasten des Käufers/Bestellers. Die AFT ist berechtigt zwischenzeitliche Preis- und Kostenänderungen einschließlich Veränderungen der Währungsparität bei Erstellung der Faktura oder in Form einer Nachtragsfaktura zu berücksichtigen. Ein Rücktrittsrecht kann vom Käufer dadurch nicht abgeleitet werden. Kosten für Montagen sind in den Preisen nicht inbegriffen. Diese werden nach dem jeweils gültigen Regiesatz verrechnet. Alle Preise gelten pro Stück, bzw. pro Laufmeter. Die angegebenen Preise verstehen sich ohne gesetzliche Mehrwertsteuer, freibleibend ab unserem Lager 2345 Brunn/Geb., unverpackt.

**8. Zahlung:**

Bis zur vollständigen Erfüllung aller finanziellen Verpflichtungen des Käufers/Bestellers behalten wir uns das Eigentumsrecht vor. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Käufer verpflichtet, unser Eigentumsrecht geltend zu machen und uns unverzüglich zu verständigen. Der Käufer/Besteller ist nicht berechtigt, Zahlungen wegen Gewährleistungs- oder sonstigen Ansprüchen welcher Art auch immer, gegenüber der AFT zurückzuhalten. Bei Rücktritt vom Vertrag muß uns der Besteller die tatsächlich entstandenen Aufwendungen, mindestens aber 20% des Vertragswertes erstatten. Für Sonderanfertigungen sind die vollen Kosten zu erstatten. Bei Zahlungsverzug kann AFT fällige Verzugszinsen des offenen Betrages in der Höhe von mindestens 1% pro Monat dem säumigen Käufer/Besteller verrechnen. Der Käufer/Besteller verpflichtet sich, im Falle seiner Säumigkeit, uns die anfallenden (auch eigene) Mahn- und Inkassospesen sowie außergerichtliche anwaltliche Betreuungskosten zu ersetzen.

**9. Abweichende Bestimmungen:**

Alle vom Käufer/Besteller gemachten Vorschriften und Bemerkungen, welche sich mit den Lieferbedingungen nicht decken, sind nur dann für uns verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden und gelten nur für jenes Geschäft, für welches sie vereinbart wurden.

**10. Erfüllungsort, Gerichtsstand:**

Vertrags- und Erfüllungsort ist in jeder Hinsicht Wien, auch wenn die AFT ihre Vertragspflichten an einem anderen Ort erfüllt oder zu erfüllen hat. Österreichisches Recht ist allen Vereinbarungen zwischen Käufer/Besteller und der AFT zu Grunde zu legen. Gerichtsstand ist Wien.

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

<b>Versenkprüher</b> .....		4-5
<b>Getrieberegner und Schwinghebelregner</b> .....		6-9
<b>Steuerungscomputer</b> .....		10-13
<b>Regensensoren</b> .....		14
<b>Magnetventile</b> .....		15-16
<b>Tropfrohr</b> .....		17
<b>Versenkprüher und Düsen Hunter</b> .....		18-19
<b>Getrieberegner Hunter</b> .....		20-21
<b>Magnetventile; Fertige Ventilboxen Hunter</b> .....		22
<b>Steuerungscomputer Hunter</b> .....		23-25
<b>Regensensoren Hunter</b> .....		26
<b>Steuerungscomputer Solem</b> .....		27
<b>1 und 2 Stationen Batteriecomputer</b> .....		28
<b>Verteiler, Messingverteiler und MS Formstücke, Filter und Ventilboxen</b> .....		29-33
<b>Tropfrohrzubehör, Micro-Bewässerung, Schlagpendelregner, Stative</b> .....		34-39
<b>PE - Rohre und Kunststoff Fittinge PP</b> .....		40-43
<b>Wasserentnahmestellen Unterflur</b> .....		44
<b>Wasserentnahmestellen Oberflur</b> .....		45
<b>Schlauchkupplung, Gartenschläuche, Bewässerungssäcke</b> .....		46-47
<b>Verzinkte Eisenfittinge (Temperguß) und Armaturen</b> .....		48-51
<b>Pumpen und Pumpenzubehör</b> .....		52-55
<b>Elektrotechnik, Vlies und Zubehör</b> .....		56-57

## PVC - Klebefittinge, PVC - Rohr und Zubehör Seite

<b>PVC-Fittinge und Weich PVC Schlauch, Kleber und Zubehör</b> .....	58-61
--	-------

## Professional Outdoor Lighting **Garden Lights** Seite

<b>Leuchten und Zubehör</b>	62 - 68
-----------------------------	---------

## GARTENWERKZEUG 69-70

<b>Geschäfts- und Lieferbedingungen</b>	71
---	----

**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, EORI ATEOS1000005044



## **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	7,84	
VSK100	75	Sprüher mit Aufsteigerhöhe 10cm	7,84	
VSK300	50	Sprüher mit Aufsteigerhöhe 30cm	30,25	



## **RAIN BIRD** Düsenköpfe

Stufenlose Sprühwinkleinstellung 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**

HE VAN Düsen erreichen durchschnittlich eine um bis zu 40% bessere Verteilergenauigkeit

Angaben beziehen sich auf Vollkreiseinstellung bei 2 bar Betriebsdruck

Bestellnr.	VE	Wurfweite	Farbe	Wassermenge	EURO	Code A
SPR4V	25	max. 1,0 m	gelb	0° bis 0,2 m³/h	5,30	
SPR6V	25	max. 1,5 m	orange	0° bis 0,3 m³/h	5,30	
SPR8V	25	max. 2,0 m	grün	5° bis 0,4 m³/h	5,30	
SPR8VE	25	max. 2,0 m	grün	24° bis 0,4 m³/h	5,30	
SPR10V	25	max. 2,5 m	blau	10° bis 0,6 m³/h	5,30	
SPR10VE	25	max. 2,5 m	blau	27° bis 0,6 m³/h	5,30	
SPR12V	25	max. 3,5 m	braun	15° bis 0,6 m³/h	5,30	
SPR12VE	25	max. 3,5 m	braun	23° bis 0,6 m³/h	5,30	
SPR15V	25	max. 4,0 m	schwarz	23° bis 0,9 m³/h	5,30	
SPR15VE	25	max. 4,0 m	schwarz	25° bis 0,9 m³/h	5,30	
SPR18V	25	max. 5,0 m	beige	26° bis 1,2 m³/h	5,30	



**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	30° bis 0,15 m³/h	5,30	
SPR15S	25	1,2 x 8 m	schwarz	30° bis 0,3 m³/h	5,30	
SPR15C	25	1,2 x 8 m	schwarz	30° bis 0,3 m³/h	5,30	

15EST



15SST



15CST



## Zubehör

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
ADAPTER	Übergang von 1/2" IG auf Düsen Gewinde AG	5,87	
VSK/STR	Verlängerung mit Düsen Gewinde. IG/AG	13,35	



## **RAIN BIRD** Düsenkoffer

**Service Koffer mit allen gängigen Rain Bird Düsen**

Bestellnr.	VE	Inhalt	EURO	Code A
DÜKO-RB		10xSPR4V; 10xSPR6V; 10xSPR8V; 10xSPR10V; 10xSPR12V; 10xSPR15V; 10xSPR18V; 5xSPR15S; 5xSPR15E; 5xSPR15C; 10xSTDR14V; 10xSTDR16V; 10xSTDR22V; 5xSTDR22F; 5xDÜ5+-Set; 5xDÜ3-Set; 1xSCHL5	1 099,00	





# Düsenköpfe



RAIN BIRD

## Drehstrahldüse einstellbar

### Typenreihe: R-VAN einstellbare Rotationsdüsen

Die Rotationsdüsen sorgen für äußerst gleichmäßige Wasserverteilung in den Wurfweiten 2,4m bis 7,3m. Geringe Niederschlagsmengen reduzieren Erosionen und Ablauf des Wassers. Die mehrstrahligen Düsen verteilen das Wasser gleichmäßig über die gesamte Wurfweite.

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



- **Von Hand einstellbar;** kein Werkzeug für die Einstellung erforderlich
- **Weniger Modelle erforderlich;** Verwenden Sie eine einzige Düse für alle Sprühwinkel vom 45° bis 270°
- **Gleichmäßige Wasserverteilung;** Die Niederschlagsrate aller Modelle ist aufeinander abgestimmt
- **Windbeständigkeit;** Größere Tröpfchen und dicke Strahlen verbessern die Windstabilität
- **Manuelle Spülfunktion;** Einfachere Wartung, - Hochziehen um Schmutz auszuspülen.

Düsenfeingewinde IG, Betriebsdruck: 2,1 - 3,8 bar, Empfohlener Druck; 3,1 bar

Bestellnr.	Sektor	VE	Farbe	Wassermenge	EURO Code A
------------	--------	----	-------	-------------	-------------

#### 2,4 m - 4,6 m Wurfweite

STDR14V	45-270°	10	blau	180° = 0,13m³ bei 2,4bar	15,35
STDR14F	360°	10	blau	360° = 0,26m³ bei 2,4bar	15,35

#### 4,0 m - 5,5m Wurfweite

10

STDR18V	45-270°	10	beige	180° = 0,21m³ bei 2,4bar	15,35
STDR18F	360°	10	beige	360° = 0,38m³ bei 2,4bar	15,35

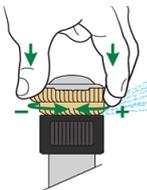
#### 5,2 m - 7,3m Wurfweite

10

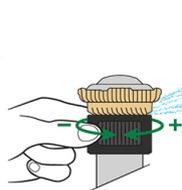
STDR24V	45-270°	10	rot	180° = 0,30m³ bei 2,4bar	15,35
STDR24F	360°	10	rot	360° = 0,73m³ bei 2,4bar	15,35

#### Sonderformen 1,5 x 4,6 m und 1,5 x 9,1 m

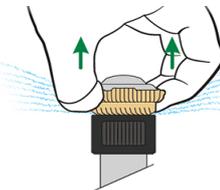
STDR-LC	linke Ecke	10	grau	0,05m³ bei 2,4bar	15,35
STDR-RC	rechte Ecke	10	grau	0,05m³ bei 2,4bar	15,35
STDR-SS	Seitenstreifen	10	grau	0,10m³ bei 2,4bar	15,35



Einstellung des Sprühwinkels



Anpassung der Wurfweite



Hochziehen zum Spülen





### Getriebeversenkregner

#### Typenreihe: 5000 Plus

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

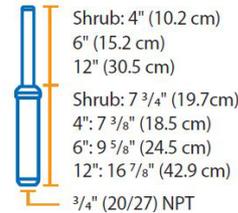
Sektor stufenlos einstellbar von 40°- 360°

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+ <b>Durchfluss abstellbar</b> (grüne Kappe ) inkl. vormontierter 3,0 Standarddüse	<b>37,00</b>	
VRS5	20	Teil- u. Wendekreisregner 5000 <b>Durchfluss nicht abstellbar</b> inkl. vormontierter 3,0 Standarddüse	<b>28,90</b>	
VRS5S+	20	wie VRS5+, jedoch mit <b>Edelstahlaufsteiger</b>	<b>60,90</b>	
VRS5H+	20	Teil- u. Wendekreisregner 30cm Hochausfahrend	<b>123,60</b>	
DÜ5+-SET	20	Ersatzdüsen-set für VRS5+	<b>5,00</b>	
SAM5		Auslaufsperrventil	<b>16,50</b>	
SCHL5		Spezialschlüssel	<b>8,20</b>	

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



### Getriebeversenkregner

#### Typenreihe: 3500

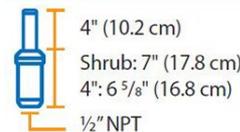
Getrieberegner für geringe bis mittlere Wurfweiten

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	<b>27,55</b>	

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





# Versenkregner Park und Sport



## RAIN BIRD Getriebeversenkregner

### Typenreihe: FALCON 6504

Versenkregner für mittelgroße Grünflächen und Sportanlagen

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	12	Teilkreisberegnung 40°-360°	135,00	
VRS60S	12	Teilkreisberegnung 40°-360° mit Edelstahlaufsteiger	169,95	

## 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

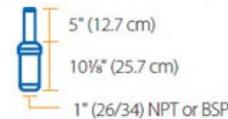
Düsen mit 3 Öffnungen für die optimale Gleichmäßigkeit der Beregnung

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	12	Voll- und Teilkreisberegnung 8005	196,00	
VRS60S	12	Voll- und Teilkreisberegnung 8005-SS mit Edelstahlaufsteiger	245,00	

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code H
SAND-KA		Sandfangkasten ( 23 x 14 cm )	75,00	

### Düsen für Typen 6504 und 8005

Bestellnr.	Düsenfarbe	bar	m	m³/h	EURO	Code A
DÜ60/04	schwarz	4	12,0	0,90	4,00	
DÜ60/08	dunkelgrün	4	14,0	1,90	4,00	
DÜ60/10	grau	4	15,5	2,30	4,00	
DÜ60/12	beige	4	16,5	2,80	4,00	
DÜ60/14	hellgrün	4	16,5	3,10	4,00	
DÜ60/16	braun	4	17,5	3,70	4,00	
DÜ60/18	dunkelblau	4	18,5	4,00	4,00	
<b>Düsen nur für 8005</b>						
DÜ80/20	rot	5	21,5	5,20	4,00	
DÜ80/24	orange	5	23,0	6,30	4,00	





### 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 eingebautem 24V Elektromagnetventil

Auch ohne Magnetventil lieferbar

B: 20 x H20 x T 9,0 cm Trafo: 230V - 24 VAC / 50 Hz , max. 15,6 VA

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.	VE	Bezeichnung	EURO	Code D
VRS950E	4	Teilkreisregner Eagle 950 inkl. Standarddüse: 28,grün, 26,0 m	744,00	
VR900E	4	Vollkreisregner Eagle 900 inkl. Standarddüse: 60, schwarz, 27,5 m	628,80	
DE900KR		Kunstrasendeckel f. Eagle 900/950	341,00	

#### Werkzeug und Zubehör

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
E/SCHL	Bedienschlüssel Kunststoff	32,00	
DR/SCHL	Bedienschlüssel Metall	69,00	
HR/ZANGE	Zange z. Ausb. d. Ventilhalter.	175,00	
VT/DR	zum Einsetzen der Ventilhalter.	218,00	



#### 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		65,00	
SJ5/4A	1 x ACME5/4 - 1x5/4 AG		110,00	
SJ6/4A	1 x ACME6/4 - 1x6/4 AG		102,00	
<b>Gerader Adapter</b>				
SJW1R	Gerader 1" Adapter für ACME Gew.		22,00	
SJW5/4R	Gerader 5/4" Adapter für ACME Gew		22,00	
SJW6/4R	Gerader 6/4" Adapter für ACME Gew		22,00	



#### Düsen für Type 950

Bestellnr.	Farbe	bar	m	m³/h	EURO	Code D
DÜ950/18	weiß	5,5	22,0	5,20	13,80	
DÜ950/22	blau	5,5	24,0	7,05	13,80	
DÜ950/24	gelb	5,5	25,0	8,20	13,80	

#### Düsen für Type 900

Bestellnr.	Farbe	bar	m	m³/h	EURO	Code D
DÜ900/44	blau	5,5	21,5	5,60	13,80	
DÜ900/48	gelb	5,5	22,5	7,80	13,80	
DÜ900/52	orange	5,5	24,5	8,50	13,80	





## RAIN BIRD Schwinghebelregner

**Typenreihe: MAXI-PAW ( Versenkregner VRS2045 )**

**Typenreihe: MAXI-BIRD ( Oberflur RS2045 )**

Versenkregner für mittelgroße Grünflächen

Gute Leistung bei schmutzbelastetem 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.	85,00	
DÜ2045/.....		Einsatzdüsen je Stück	0,50	
SCHL2045		Schlüssel f. Innenteilmontage	36,00	Code H
RS2045		Schwinghebelregner inkl. Düse blau	56,00	

## 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
EV/A	25	1/2" AG Entleerungsventil, max. 30 bar, mit Vlies und Griff-Flügel	9,27	
EV-5/4		5/4" IG Entleerungsventil, Abg. Tülle ( zum schnellen Entleeren z.B . Reitstall)	10,30	



## Wasser-Durchflussmesser nach einem Auslaufkugelhahn

Wasser-Durchflussmesser, Eingang 3/4"IG, Abgang 3/4" AG, Druck 0,5 - 8 bar, Durchfluss max.2,4m³/h, 4 Modi zur Durchflussmessung

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code H
WMF		Wasser-Durchflussmesser klein	18,50	



## mechanische Wasserzeitschaltuhr

Wasserzeitschaltuhr, mechanischer Wasserfluss Timer , Anschluß 1" od. 3/4". Betriebsdauer bis zu 120 min .Für den Betrieb wird kein Strom oder Batterien benötigt.

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code H
WL-3131		mechanische Wasserzeitschaltuhr	16,00	



## Fließdruckmessgerät

Fließdruckmessgerät mit Gekkekupplungen, 4 Mess-Düsen, Kugelhahn mit Manometer, zur Ermittlung von Fließdruck und Wassermenge. Im handlichen Kunststoffkoffer

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code H
FLIE-KO		Fließdruckmessgerät im Koffer	115,00	



## Markierspray

Witterungsbeständiger Markierspray mit hoher Deckkraft und Haftung

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code 0
MARKIER G		Markierspray gelb	6,60	
MARKIER P		Markierspray pink	6,60	





## 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
STG4ME3	4	Basisgerät für 4 Stationen	465,00	
STG/ES3E	24	Erweiterungsmodul um 3 Sektionen	86,00	
STG/ES6E	12	Erweiterungsmodul um 6 Sektionen	161,00	
KAB2		Anschlusskabel weiß, 2m, mit Schuko-stecker	4,95	



## RAIN BIRD Typenreihe: LNK

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
STG/WIFI	für alle LNK-ready Steuergeräte	205,00	



## 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	180,00	
STG6AI	6	6 Stationen - Computer RZX	201,00	
STG8AI	6	8 Stationen - Computer RZX	240,00	

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
STG4AA	6	4 Stat Comp.RZX mit Gehäuse	280,00	
STG6AA	6	6 Stat Comp.RZX mit Gehäuse	327,00	
STG8AA	6	8 Stat Comp.RZX mit Gehäuse	285,00	
KAB2		Anschlusskabel weiß, 2m, mit Schuko-stecker	4,95	



## Zubehör: Überspannungsschutz - Einbausatz

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
STG/ÜSP	Überspannungsschutzzeinheit	340,93	

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





# Steuerungscomputer 24V



## RAIN BIRD Steuergerät

### Typenreihe: ESP-TM2

Einfach, flexibel und zuverlässig

Erstellen Sie Ihren Bewässerungsplan in nur 3 einfachen Schritten

3 verfügbare Programme (A, B, C) mit jeweils bis zu 4 Startzeiten

Einfache manuelle Bewässerung mit einem Klick

NEUES großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung

für eine bessere Sichtbarkeit auch bei direktem Sonnenlicht

Stationen: 4, 6, 8 oder 12

Elektronischer Diagnose-Leistungsschalter

Contractor Default™ Programm(e) wiederherstellen

Kunststoffgehäuse mit Klappe zur Wandmontage

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
STG4T	6	4 Stationen-Computer TM2 mit Gehäuse	310,00	
STG6T	6	6 Stationen-Computer TM2 mit Gehäuse	366,00	
STG8T	6	8 Stationen-Computer TM2 mit Gehäuse	435,00	
STG12T	6	12 Stationen-Computer TM 2 mit Gehäuse	570,00	
KAB2		Anschlusskabel weiß ,2m , mit Schukostecker	4,95	



## RAIN BIRD Steuergerät mit 2,4 Ghz WIFI -Funktionalität

### Typenreihe: RC2

Programmierung nur über App

LED - Anzeige am Steuergerät zur schnellen Statusübersicht

Hotspot-Direktverbindung für Zugriff vor Ort

Elektronischer Diagnose-Leistungsschalter

Quick-Pair Übertragungsmodus

Stationen: 8, 3 Programme ( A,B,C )

Kunststoffgehäuse mit Klappe zur Wandmontage ( bei Aussenmodell

Gerät mit Gehäuse: B: 20 x H20 x T 9,0 cm eingebauter Trafo: 230V - 24 VAC / 50 Hz

Gerät ohne Gehäuse: externer Trafo: 230V - 24 VAC / 50 Hz



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
STG8Ri	6	8 Stationen-Computer RC2 f. Innenm.	336,00	
STG8R	6	8 Stationen-Computer RC2 mit Gehäuse	426,00	
KAB2		Anschlusskabel weiß ,2m , mit Schukostecker	4,95	



## RAIN BIRD Durchflusssensor

### Typenreihe: FG100

Schutz vor Lecks mit Flow-Sensing-Technologie

Durchflusssensor aus Kunststoff als Zusatz für Steuergerät STG4ME3

in Kombination mit STG/WIFI.

2 x 1" IG , Zweidrahtanschluss 0,8mm<sup>2</sup>

Gerät mit Gehäuse: L: 23,50 x H8,4 x B 6,5 cm

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
DFS1	10	Rain Bird Durchflusssensor DFS1	260,00	





# Steuerungscomputer 24V



## RAIN BIRD modulares Steuergerät

### Typenreihe: ESP-LXME2

Steuergerät - vielseitiger Einsatz - leistungsstark und anwenderfreundlich

Erweiterbar auf bis zu 48 Stationen

4 unabhängige Programme

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 mit vielen weiteren Funktionen



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
STG12LX	12 - Stationen - Basisgerät LXME2	1376,00	
STG/LX12E	Erweiterungsmodul um 12 Stationen	465,00	

## RAIN BIRD Zwei-Leiter-Steuersystem

### Typenreihe: ESP-LXD

Steuergerät für große Anlagen mit Zweileiter-Decoder-System für 50 bis 200 Stationen

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

Abschließbares Gehäuse mit vielen weiteren Funktionen



Bestellnr.	Bezeichnung	Code D	EURO
STGLXD50	Basisgerät für 50 Decoder		4040,00
STG/LXD75E	Erweiterungsmodul um 75 Stationen		795,00
SCD200	Site Controll, Zentralsteuerung über PC		
FD102	Feld Decoder 1 Station max. 2 Spulen		auf Anfrage
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		
FD/M2PD	Pumpen Decoder		
FD/M2SD	Sensor Decoder		
E-YY2x2,5PE500	Erdsteuerleitung 2 x 2,5, von Rain Bird		1815,00



## RAIN BIRD Steuergerät ESP-LXIVM

### Typenreihe: ESP-LXIVM

Zweileiter-Steuergerät ESP-LXIVM mit intelligenter Ventiltechnologie

Bestellnr.	Bezeichnung	
IVM60	Steuergerät für 60 Ventile	auf Anfrage
IVM240	Steuergerät für 240 Ventile	auf Anfrage



### Typenreihe: ESP-LXIVMSOL

IVM Modul zur Umrüstung von Magnetventilen zum Betrieb mit Zweileiter \_ System IVM

Bestellnr.	Bezeichnung	
IVM-SP	IVM - Modul	auf Anfrage



## RAIN BIRD IQ Cloud v 4,0

### Zentrale Bewässerungssteuerung für mehrere Anlagen

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

Eine (statische) öffentliche IPv4Adresse ist erforderlich

IQ/ETHERN-C	Verbindung über LAN/EtherNet	1406,00
-------------	------------------------------	---------





# Batteriesteuerungen 9V



## **RAIN BIRD** Batteriesteuerung 9V

### Typenreihe: ESP-9V

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, 2 x 9V Blockbatterie

Höhe: 10,26 cm, Breite: 13,59 cm, Tiefe 6,15 cm

Startzeiten / Tag: 6 pro Programm

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
ESP9V-1	6	1 Stationen - Computer ESP9V	175,00	
ESP9V-1-SET	6	1 Stationen - Computer ESP9V-Set inkl. 9V Magnetventil	219,00	
WPX-WMONT		WPX - Wandhalterung	32,00	
ESP9V-2	6	2 Stationen - Computer ESP9V	296,00	
ESP9V-4	6	4 Stationen - Computer ESP9V	323,00	
ESP9V-6	6	6 Stationen - Computer ESP9V	365,00	
TB/S	4	9 V Spezialspule ( Impulsgesteuert )	71,00	



## **RAIN BIRD** 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.

Drei Programme: A, B, C

Max. Kabellänge zwischen Modul und TBOS™ Magnetventil = 10 m (bei 0,75 mm<sup>2</sup>)

Höhe: 13,0 cm, Breite: 9,5 cm, Tiefe 5,5 cm

### Steuermodul      Handprogrammiergerät

Ermöglicht das Öffnen und Schließen von TBOS-Impulsspulen

Robustes, wasserdichtes Gehäuse mit Verbindungsstecker

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	Code A
TB/FTU	1	Handgerät mit Infrarot und Funk	696,00
TB/BT1	6	Modul für 1 Magnetventil	235,00
TB/BT2	6	Modul für 2 Magnetventile	263,00
TB/BT4	6	Modul für 4 Magnetventile	291,00
TB/BT6	6	Modul für 6 Magnetventile	320,00
TB/S	4	9 V Spezialspule ( Impulsgesteuert )	71,00



### Typenreihe: TBOS BT LIGHT

#### Programmierung NUR über Bluetooth



Ermöglicht das Öffnen und Schließen von TBOS-Impulsspulen

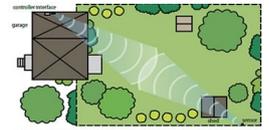
Robustes, wasserdichtes Gehäuse

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	Code A
TBL/BT1	6	Modul für 1 Magnetventil	230,00
TBL/BT2	6	Modul für 2 Magnetventile	258,00
TBL/BT4	6	Modul für 4 Magnetventile	286,00
TBL/BT6	6	Modul für 6 Magnetventile	316,00
TB/S	4	9 V Spezialspule ( Impulsgesteuert )	71,00





# Beregnungsabschaltgeräte



## 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 WPX9 u. TBOS etc.



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
RSD	20	Regensensor RSD	78,00	
RSD-TR		Regensensor RSD Trichter	5,10	

## 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. 20 m

Funktioniert nicht im Stahlbetonkeller. 24V/50Hz, max 20 VA



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
RFSW	10	Funkgest. Regen-Frost-Sensor WR2	270,00	

## RAIN BIRD Bodenfeuchtesensor

### Typenreihe: SMRT-Y

Verwandelt jedes Steuergerät in ein intelligentes Steuergerät

Verwandelt jedes Steuergerät in ein intelligentes Steuergerät

Einfaches, zuverlässiges Design mit zwei Hauptkomponenten (als Satz geliefert):

Bodenfeuchtesensor zum Einbau unter der Erde

Bedienungs-Interface zur Sensorsteuerung

Digitaler TDT™-Sensor ermöglicht äußerst genaue Messungen

unabhängig von Bodentemperatur und elektrischer Leitfähigkeit

Betriebstemperaturbereich: -20°C bis 70° C

Sensorsteuerung	Bodenfeuchtesensor
Gesamtbreite: 76 mm	Gesamtbreite: 50 mm
Gesamthöhe: 76 mm	Gesamtlänge: 200 mm
Gesamttiefe: 19 mm	Gesamttiefe: 12 mm

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code D
BFS	10	Bodenfeuchtesensor SMRT-Y	385,00	



## Frostschutzthermostat

Frostschutzthermostat – automatische Rückstellung

Kapillarrohr: Kupfer mit Füllung R 507, Länge 12000 mm, automatische Rückstellung

Sollwert Bereich: -10..+12 °C (Werkseinstellung +5 °C)

1-poliger Umschalter bzw. Wechsler, Schaltleistung max. 10 A (250 V ~) mit vergoldeten Kontakten

Gehäuse: PA6, GK30, lichtgrau, Deckel transparent (IP65)

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code H
TFR1,8	10	Frostschutzthermostat Kapillarrohr 1,8m	165,00	
TFR12	10	Frostschutzthermostat Kapillarrohr 12m	175,00	





# Magnetventile



## RAIN BIRD Magnetventil

### Typenreihe: DV und DVF und LFB

Manuelle Betätigung durch Drehen der Spule möglich  
 Durchflussregulierung bei Type DVF ( MVK1F )  
 Betriebsdruck: 1,0 bis 10,0 bar , 2 x IG  
 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 1,82m³/h	59,90	
MVK1	20	Magnetventil 1" DV	62,50	
MVK1F-9V	20	Magnetventil 1" DVF mit 9V Spule	90,95	
MVK1F	20	mit Durchflussmengenregulierung DVF	80,50	
TB/S	20	9V Spezialspule	71,00	
RB-E-MVK1-MB	1	Membranersatz für LFB und DV	25,00	Code 0
RB-E-MV-SP	1	Magnetspule 24V 6-eckig für MVK1 (F)	25,00	Code 0
RB-E-MVK1-ES	1	Entlüftungsschraube für MVK1	3,10	Code 0



## RAIN BIRD Magnetventil

### Typenreihe: PGA

Manuelle Betätigung durch Drehen der Spule möglich  
 Alle Modelle mit Durchflussmengenregulierung  
 Betriebsdruck: 1,0 bis 10,0 bar , Gehäuse aus PVC, 2 x IG  
 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	10	Magnetventil 1" PGA	102,80	
MVK6/4PGA	8	Magnetventil 6/4" PGA	148,00	
MVK2PGA	4	Magnetventil 2" PGA	213,00	
RB-E-MVK1PGA-MB	1	Membranersatz für MVK1PGA	61,00	Code 0
RB-E-MVK64PGA-M	1	Membranersatz für MVK6/4PGA	65,00	Code 0
RB-E-MVK2PGA-MB	1	Membranersatz für MVK2PGA	85,00	Code 0
RB-E-MV-SPBG4	1	Magnetspule 24V für MVK PGA	48,00	Code 0



## RAIN BIRD Magnetventil

### Typenreihe: PEB

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	10	Magnetventil 1" PEB	176,50	
MVK6/4-24	8	Magnetventil 6/4" PEB	232,50	
MVK2-24	8	Magnetventil 2" PEB	337,50	
RB-E-MVK1-24-MB	1	Membranersatz für MVK1 PE-B	52,60	Code 0
RB-E-MVK6/424MB	1	Membranersatz für MVK6/4 PE-B	65,00	Code 0
RB-E-MVK2-24-MB	1	Membranersatz für MVK2 PE-B	85,00	Code 0
RB-E-MV-SPBG4	1	Magnetspule 24V für MVK PEB	48,00	Code 0
RB-E-MVK1-24-ES	1	Entlüftungsschraube für MVK.-24	11,00	Code 0





# 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 D
REGPP2	Kopfstation 2-fach, 1" IG ( 3 x ÜWM 1" IG)	77,00	
REGPP3	Kopfstation 3-fach, 1" IG ( 4 x ÜWM 1" IG)	99,90	
REGPP4	Kopfstation 4-fach, 1" IG ( 5 x ÜWM 1" IG)	112,00	
REGPP5	Kopfstation 5-fach, 1" IG ( 6 x ÜWM 1" IG)	128,00	
REGPP6	Kopfstation 6-fach, 1" IG ( 7 x ÜWM 1" IG)	147,00	
REGPP7	Kopfstation 7-fach, 1" IG ( 8 x ÜWM 1" IG)	164,00	



### Fertige Ventilboxen mit 24V AC Magnetventilen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 24V	233,00	
QFV2	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 24V	354,00	
QFV3k	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 24V	446,00	
QFV4k	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 24V	546,00	
QFV5	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 24V	684,00	
QFV6	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 24V	775,00	
QFV7	Ventilbox Quick -FIX , 7 Magnetventile 1" 24V kein Absperrhahn, Zuleitung seitlich	778,00	



### Fertige Ventilboxen mit 9V DC ( Impulsventile mit Durchflussmengenregulierung )

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1-9V	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 9V	253,00	
QFV2-9V	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 9V	398,00	
QFV3k-9V	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 9V	513,00	
QFV4k-9V	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 9V	616,00	
QFV5-9V	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 9V	795,00	
QFV6-9V	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 9V	908,00	
QFV7-9V	Ventilbox Quick -FIX , 7 Magnetventile 1" 9V kein Absperrhahn, Zuleitung seitlich	932,00	



### Fertiger Schaltschrank für z.B Grünwand oder ähnliches

Fertiger Schaltschrank für Bewässerung inkl. Düngemischer 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 D
QF-SCH4	Fertiger Schaltschrank mit 4 Stk. Magnetventile	3891,00	
QF-SCH5	Fertiger Schaltschrank mit 5 Stk. Magnetventile	3999,00	
QF-SCH6	Fertiger Schaltschrank mit 6 Stk. Magnetventile	4107,00	



Anschluss an das Trinkwassernetz nur über einen Systemtrenner zulässig.

Die Vorgaben der ÖNorm EN1717 sind einzuhalten!



## 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 Verschleißungen. 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 od. Braun



### Leistungsdaten:

#### Empfohlene maximale Tropfrohrängen

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, <b>2 l/h</b> , Rolle <b>100m</b>	<b>196,00</b> ( lfm 1,96 )	
ILTR16/2-25	Tropfrohr 16mm, <b>2 l/h</b> , Rolle <b>25m</b>	<b>49,00</b> ( lfm 1,96 )	
ILTR16/2-25BRN	Tropfrohr 16mm, <b>2 l/h</b> , <b>Braun 25m</b>	<b>49,00</b> ( lfm 1,96 )	

## Unterflur - Bewässerungsmatte

Bestellnr.	Bezeichnung	Code D
SECO-116	100m Rolle ECO-Matte, 80cm breit	<b>2 783,00</b>
SECO-116ZU	ECO-Matte , Meterzuschnitt	<b>30,60 / lfm</b>



## 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: 100 m**  
**kein Zuschnitt**  
Farbe : Braun



### Leistungsdaten:

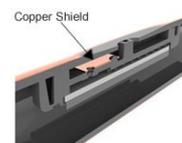
#### Empfohlene maximale Tropfrohrängen

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 <b>RAIN BIRD</b>	€/Stk.	Code L
TR16/0,3-2-100	Tropfrohr braun 16mm, <b>2,3 l/h-100m</b>	<b>252,00</b> ( lfm 2,45 )	

Bestellnr.	Bezeichnung <b>RAIN BIRD</b>	€/Stk.	Code A
TRU16/0,3-2XFS	Tropfrohr braun 16mm, <b>2,3 l/h-100m</b> <b>unterirdisch verlegbar</b>	<b>280,00</b> ( lfm 2,73 )	





## 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	6,00	
PRO100	50	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 10cm	5,50	
PRO150	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 15cm	17,33	
PRO300	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 30cm	24,50	
PRO-KAP	5	Blindkappe für Pro - Spray Gehäuse	2,75	



## 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	11,75	
PRO150PR	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 15cm	28,92	
PRO300PR	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 30cm	33,17	
PRO-KAP	5	Blindkappe für Pro - Spray Gehäuse	2,75	



## Düsenköpfe

Farbcodiert für leichte Erkennung. Empfohlener 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	2,67	
SRS06	25	1,8 m	hellblau	0,27 m³/h	2,67	
SRS08	25	2,4 m	braun	0,27 m³/h	2,67	
SRS10	25	3,0 m	rot	0,45 m³/h	2,67	
SRS12	25	3,6 m	grün	0,57 m³/h	2,67	
SRS15	25	4,5 m	schwarz	0,86 m³/h	2,67	
SRS17	25	5,2 m	grau	1,08 m³/h	2,67	



### 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	3,08	
SRS-RC	25	Rechte Ecke 1,5 x 4,5	0,15 m³/h	3,08	
SRS-SCS	25	Mittelstreifen 1,5 x 9,0	0,30 m³/h	3,08	
SRS-SES	25	Endstreifen 1,5 x 4,5	0,15 m³/h	3,08	
SRS-SS530	25	Seitenstreifen 1,5 x 9,0	0,30 m³/h	3,08	
SRS-SSS918	25	Seitenstreifen 2,7 x 5,5	0,40 m³/h	3,08	



## Hunter® Düsenkoffer

### Service Koffer mit allen gängigen Rain Bird Düsen

Bestellnr.	VE	Inhalt	EURO	Code K
DÜKO-Hunter		10xSRS04, 10xSRS06; 10xSRS08; 10xSRS10; 10xSRS12; 10xSRS15; 10xSRS17; 5xSRS-RC; 5xSRS-SCS; 5xSRS-LC; 5xSRS-SES; 10xMP-90/1; 10xMP-90/2; 10xMP-90/3; 5xMP-360/3; 5xDÜ-PGJ-Set; 5xDÜ-PGP-Set; 5xDÜ-PGP-U-Set; 1xSCHL/Hunter; 1xMP-SCHL	999,00	





# MP-Düsenköpfe



## Drehstrahldüse

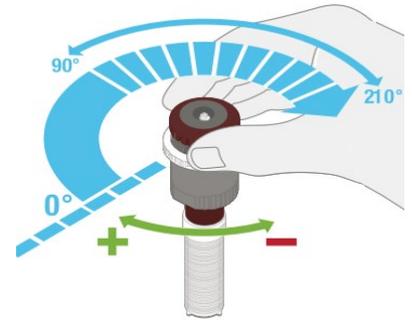
### Typenreihe: MP - Rotator

**Hunter®**

Die Rotationsdüsen sorgen für äußerst gleichmäßige Wasserverteilung in den Wurfweiten 1,8 bis 10,7m. Geringe Niederschlagsmengen reduzieren Erosionen und Ablauf des Wassers. Die mehrstrahligen Düsen verteilen das Wasser gleichmäßig über die gesamte Wurfweite.

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

- Präzise Beregnung mit beliebiger Einstellung von Teilkreis und Wurfweite
- Wurfweite kann bei allen Modellen um bis zu 25 % verringert werden
- Farbcodiert für leichte Identifizierung
- Doppelaufsteiger sorgt dafür, dass kein Schmutz und keine Partikel in die Düse eindringen
- Das ausbaubare Filtersieb verhindert, dass große Partikel die Düse verstopfen
- Geringe Niederschlagsrate
- Windresistente Mehrfachstrahltechnologie
- Komfortable und präzise Einstellung von Sektor und Wurfweite



Bestellnr.	Sektor	Wurfweite	Wassermenge 360°	EURO Code K
------------	--------	-----------	------------------	-------------

<b>MP 800SR</b>				
		1,8 bis 3,5 m	0,16 m³/h bei 2,5bar	
MP-SR/1	90°-210°	1,8 - 3,5m	orange	14,33
MP-SR/360	360°	1,8 - 3,5m	limonengrün	14,33

<b>MP 815SR</b>				
		2,5 bis 4,9 m	0,4 m³/h bei 2,5bar	
MP-SR815/1	90°-210°	2,5 - 4,9m	kastanienbraun	14,33
MP-SR815/210	210°-270°	2,5 - 4,9m	hellblau	14,33
MP-SR815/360	360°	1,8 - 3,5m	braun	14,33

<b>MP 1000</b>				
		2,5 bis 4,6 m	0,18 m³/h bei 2,5bar	
MP-90/1	90°-210°	2,5 - 4,6m	weinrot	14,33
MP-210/1	210°-270°	2,5 - 4,6m	hellblau	14,33
MP-360/1	360°	2,5 - 4,6m	olivegrün	14,33

<b>MP 2000</b>				
		4,9 bis 6,4m	0,35 m³/h bei 2,5bar	
MP-90/2	90°-210°	4,9 - 6,4m	schwarz	14,33
MP-210/2	210°-270°	4,9 - 6,4m	grün	14,33
MP-360/2	360°	4,9 - 6,4m	rot	14,33

<b>MP 3000</b>				
		7,6 bis 9,1m	0,80 m³/h bei 2,5bar	
MP-90/3	90°-210°	7,6 - 9,1m	blau	14,33
MP-210/3	210°-270°	7,6 - 9,1m	gelb	14,33
MP-360/3	360°	7,6 - 9,1m	grau	14,33

<b>MP 3500</b>				
		9,4 bis 10,7m	1,20 m³/h bei 2,5bar	
MP-90/3500	90°-210°	9,4 - 10,7m	hellbraun	14,33

<b>MP Streifen</b>				
MP-LC	linke Ecke	4,6 x 1,5m	elfenbein	0,05 m³/h bei 2,5bar 14,33
MP-RC	rechte Ecke	4,6 x 1,5m	kupfer	0,05 m³/h bei 2,5bar 14,33
MP-SS	Seitenstreifen	9,2 x 1,5m	braun	0,10 m³/h bei 2,5bar 14,33

<b>MP Corner</b>				
MP-Corner	45 - 105°	4,5 - 6,7m	türkis	0,04 - 0,1m³/h bei 2,5bar 14,33

<b>MP-SCHL</b>				2,83
MP - Einstellschlüssel				





## 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	18,92	
PGJ-H	12	Mini-Regner inkl. Düsen, 1/2"IG, 30 cm Aufsteiger	57,75	



## Getrieberegner ( Hausgarten )

### Typenreihe: PGP

Sektoreinstellung: 40 bis 360 Grad, werkseitig montierte Gummischutzabdeckung

Verfügbare Düsen: 27, 12 Stk. Rot im Lieferumfang, Anschluss 3/4"IG

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	19,92	
PGP-FD		Flachdüsenatz ( grau )	5,95	
PGP-BL		Düsenatz PGP Blue	3,19	



## Getrieberegner ( Hausgarten, gewerbliche Grünflächen )

### Typenreihe: PGP-ULTRA

Autom. Sektorrücklauf, Rutschkupplung, Anschluss 3/4"IG

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. Düsenatz, 50°-360 einstellbar	22,92	
PGP-SU	20	PGP- Ultra Standrohrregner einstellbar, inkl. Düsen	22,50	
PGP-UH	12	PGP - Ultra mit 30 cm Aufsteiger, inkl. Düsen	62,92	



## Getrieberegner ( Hausgarten, gewerbliche Grünflächen )

### Typenreihe: I-20

Sektoreinstellung: 50 bis 360 Grad, Werkseitig montierte Gummischutzabdeckung

Autom. Sektorrücklauf, Rutschkupplung, Flowstop, Anschluss 3/4"IG

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. Düsenatz	37,17	
I-20S	20	I 20, Edelstahlaufsteiger, inkl. Düsenatz	52,00	





## 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	106,92	
I-25HS	12	I 25, Edelstahlaufst. schnelldrehend, inkl. Düsensatz	284,25	
SAND-KA		Sandfangkasten für I-25 ( 23 x 14 cm ) auch verwendbar für PGP, I40, I 50	75,00	Code H



## 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	131,56	
I-40HS	12	I 40, Edelstahlaufst. schnelldrehend, inkl. Düsensatz	284,25	
TCK-40		Echtrasendeckeltopf f. I40	46,80	



## Getrieberegner ( öffentliche, gewerbliche Grünflächen und Sportplatz )

### Typenreihe: I-50

*auch bei schlechter Wasserqualität einsetzbar*

Sektoreinstellung: 50 bis 360 Grad, Werkseitig montierte Gummischutzabdeckung

Autom. Sektorrücklauf, Rutschkupplung, Flowstop, Anschluss 1"IG

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
I-50	12	I 50, Edelstahlaufsteiger 50-360°, inkl. Düsensatz	185,12	
I-50-360	12	I 50, Edelstahlaufsteiger Vollkreis 360°, inkl. Düsen	194,48	
TCK-40		Echtrasendeckeltopf	46,80	



## 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	301,00	
I-90VK	6	I 90 - Vollkreisregner , inkl. Düsensatz	301,00	
TCK-90		Deckeltopf-Kit für Echtrasen	75,92	
RCK-90		Gummiabdeckung für Gehäuse	75,92	



## Getrieberegner ( Golf und Sportplatz )

techn. Daten auf Anfrage

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
G90E	4	Vollkreisregner G990 mit 24V Spule	355,33	
G95E	4	Teilkreisregner G995 mit 24V Spule	327,00	
G90C	4	Vollkreisregner G990 Hydraulikventil	281,00	
G95C	4	Teilkreisregner G995 mit Hydraulikventil	309,08	
G880E	4	Vollkreisregner G880 mit 24V Spule	298,42	
G885E	4	Teilkreisregner G885 mit 24V Spule	315,00	
G880C	4	Vollkreisregner G880 Hydraulikventil	325,75	
G885C	4	Teilkreisregner G885 mit Hydraulikventil	291,58	





## Magnetventil

### Typenreihe: PGV

Anwendung: Private / kleinere gewerbliche Grünflächen

Durchfluss: 5 bis 34 m<sup>3</sup>/Std; 75 bis 570 l/min

Empfohlener Druckbereich: 1,5 bis 10 Bar;

24VAC, Anzugstrom 370mA, Haltestrom: 210mA

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PGV1	20	1" Magnetventil PGV , 2 x IG, 24 V	37,50	
PGV1-9V	20	1" Magnetventil PGV 2 x IG, 9V	56,92	
PGV1A	20	1" Magnetventil PGV 2 x AG, 24V	37,50	
PGV1F	20	1" Magnetventil 2xIG, mit Durchflussr	39,75	
PGV6/4	8	6/4" Magnetventil PGV 2 x IG, 24V	99,50	
PGV2	8	2" Magnetventil PGV 2 x IG, 24V	121,83	
DC9V	1	9V Impulsspule für Hunter Ventile	30,68	
24V AC	1	24V Spule für Hunter Ventile	20,80	



## Fertige Ventilbox mit Hunter Ventilen

### 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 Magnetventile, werden in VB-Standard verbaut

Ventilboxen "Quick-Fix" für 5-7 Magnetventile, werden 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	189,00	
QFV2-H	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 24V	301,00	
QFV3-H	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 24V	368,00	
QFV4-H	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 24V	443,00	
QFV5-H	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 24V	555,00	
QFV6-H	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 24V	622,00	



### Fertige Ventilboxen mit 9V DC Impulsventile

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 9V	208,00	
QFV2-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 9V	343,00	
QFV3-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 9V	428,00	
QFV4-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 9V	524,00	
QFV5-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 9V	666,00	
QFV6-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 9V	756,00	

## HC - Wasserzähler

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
HC-48WZ3		HC-Wasserzähler 3/4" ,max4,8m <sup>3</sup>	192,50	
HC-78WZ4		HC-Wasserzähler 1" ,max7,8m <sup>3</sup>	217,75	
HC-48WZ06		HC-Wasserzähler 1 1/2" ,max 11,5m <sup>3</sup>	434,67	
HC-78WZ08		HC-Wasserzähler 2" ,max 24,0 m <sup>3</sup>	581,33	





## Hydrawise WLAN



### Typenreihe: HC ( Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten )

- Anzahl der Stationen:- HC: 6 und 12 (24 und 36 mit Erweiterungsmodul für 12 Stationen)- Pro-HC: 6, 12 und 24 feste Stationen
- Gehäuse:- HC Innensteuergerät aus Kunststoff- Pro-HC Innen- /Außensteuergerät aus Kunststoff
- Wi-Fi-fähig für eine einfache und schnelle Verbindung mit dem Internet
- Farbiges Touchscreen-Display
- Vollständige Programmierung über das Steuergerät
- Kompatibel mit dem HC-Durchflussmessgerät für Überwachung und Warnmeldungen
- Integrierte Stromüberwachung und Warnmeldungen



### Serie HC

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
HC-6I		<b>HC-Steuerung Hydrawise 6 Stationen</b> Innenmodell, ohne Milliampsensor	<b>347,00</b>	
HC-12I		<b>HC-Steuerung Hydrawise 12 Stationen</b> Innenmodell, erweiterbar auf 24 od. 36 Stationen	<b>407,00</b>	



### Serie PRO-HC

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
HC-6A-PRO		<b>PRO-HC-Steuerung Hydrawise 6 Stationen</b> Außenmodell mit eingebautem Netzteil	<b>363,00</b>	
HC-12A-PRO		<b>PRO-HC-Steuerung Hydrawise 12 Stationen</b> Außenmodell mit eingebautem Netzteil	<b>429,17</b>	
HC-24A-PRO		<b>PRO-HC-Steuerung Hydrawise 24 Stationen</b> Außenmodell mit eingebautem Netzteil	<b>754,08</b>	



### Serie PRO-C Hydrawise

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
PROC-04-HYD		<b>PRO-C- Hydrawise 4 Stationen</b> Basisgerät 4 Stationen, Modular erweiterbar	<b>332,50</b>	
PROCM		<b>Erweiterungsmodul 3 Stationen</b> erweitert das Basisgerät um 3 Stationen	<b>89,50</b>	<b>Code K</b>
PROCM9		<b>Erweiterungsmodul 9 Stationen</b> erweitert das Basisgerät um 9 Stationen nur für 7 Stationengeräte zur Erweiterung auf 16 Stationen	<b>331,67</b>	<b>Code K</b>
PROC-BEDHYD		<b>PRO-C- Hydrawise Upgrade</b> Austausch Bedienplatte ( ab Modelle März 2014 )	<b>236,67</b>	



### Serie HCC

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
HC-HCC-K		<b>HCC-Steuerung , 8 Stationen-Basisgerät</b> Kunststoffgehäuse, Modular auf bis zu 38 Kreise erweiterbar.	<b>622,33</b>	
HC-HCC-M		<b>HCC-Steuerung , 8 Stationen-Basisgerät</b> Metallgehäuse, Modular auf bis zu 54 Kreise erweiterbar.	<b>958,33</b>	
HC-HCC04		<b>Erweiterungsmodul 4 Stationen</b> Max. 1 Modul pro Steuergerät , erweitert um 4 Stationen	<b>169,25</b>	
HC-HCC08		<b>Erweiterungsmodul 8 Stationen</b> erweitert um 8 Stationen	<b>313,08</b>	
HC-HCC22		<b>Erweiterungsmodul 22 Stationen</b> Max. 1 Modul pro Steuergerät , erweitert um 22 Stationen	<b>614,08</b>	





## Steuergerät X2

### Typenreihe: X2

Das Hunter X2 bildet so die nächste Generation des beliebten X-Core Steuergerätes.

Mit dem einfachen zusätzlichen WLAN-Modul zur Verbindung mit der Hydrowise-Plattform können Sie von überall aus Zeitpläne festlegen, und wetterbasierte Anpassungen vornehmen

Das hinterleuchtete Display bietet optimale Sicht bei allen Lichtverhältnissen

Stationen 4,6,8 und 14 Programme: 3 ( A,B,C ), Startzeiten: 4 pro Programm

Außenmodell mit eingebauten Trafo 230V - 24VAC

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
X2-4A	10	Steuergerät X2, 4 Sektionen, <b>Außenmodell</b>	194,42	
X2-6A	10	Steuergerät X2, 6 Sektionen, <b>Außenmodell</b>	222,17	
X2-8A	10	Steuergerät X2, 8 Sektionen, <b>Außenmodell</b>	266,33	
X2-14A	10	Steuergerät X2, 14 Sektionen, <b>Außenmodell</b>	460,67	
X2-WIFI		WLAN-Modul-Hydrowise für X2 Steuergeräte	136,50	Code E



## Steuergerät XC

### Typenreihe: X-CORE

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

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
XC4I	10	Steuergerät XC, 4 Sektionen, Innenmodell	122,42	
XC6I	10	Steuergerät XC, 6 Sektionen, Innenmodell	136,83	
XC8I	10	Steuergerät XC, 8 Sektionen, Innenmodell	172,83	
XC4A	10	Steuergerät XC, 4 Sektionen, <b>Außenmodell</b>	187,25	
XC6A	10	Steuergerät XC, 6 Sektionen, <b>Außenmodell</b>	216,00	
XC8A	10	Steuergerät XC, 8 Sektionen, <b>Außenmodell</b>	259,25	



## Steuergerät PRO-C modular

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

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	299,58	
PROCM	8	Erweiterungsmodul um 3 Stationen	89,50	
PROCM9	8	Erweiterungsmodul um 9 Stationen	331,67	

nur für 6 Stationen Gerät zur Erweiterung auf 15 Stationen



## Steuergerät PRO-C fix

### Typenreihe: PRO-C fixe Stationenanzahl

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

Aussenmodell mit eingebauten Trafo 230V - 24VAC, 22 x 25 x 11 ( HxBxT )

#### PRO-C mit fixer Stationenzahl

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PROC-6	8	Steuergerät PRO-C, mit 6 fixen Stationen	322,00	
PROC-12	8	Steuergerät PRO-C, mit 12 fixen Stationen	434,33	
PROC-BEDHYD		PRO-C- Hydrowise Upgrade	236,67	Code E

Austausch Bedienplatte ( ab Modelle März 2014 )





## XC - Hybrid 9V

### Typenreihe: X-CORE

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	305,58	
XC12H	10	Steuergerät XC-Hybrid, 12 Sektionen, 9V	443,75	



## 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	174,92	
NODE-1Set	5	mit 1 Sektion, inkl. PGV Ventil u. 9V Spule	199,33	
NODE-2	5	mit 2 Sektionen, ohne 9V Impulsspule	240,80	
NODE-4	5	mit 4 Sektion, ohne 9V Impulsspule	283,75	
NODE-6	5	mit 6 Sektion, ohne 9V Impulsspule	327,42	



## Typenreihe: NODE Bluetooth BT



Kostenlose App, bis zu 20 m möglich

Bodenfühler kann direkt angeschlossen werden.

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
NODE-1-BT	5	mit 1 Sektion, mit 9V Impulsspule ohne MV	181,92	
NODE-1-Set-B	5	mit 1 Sektion, inkl. PGV Ventil u. 9V Spule	195,92	
NODE-2-BT	5	mit 2 Sektionen, ohne 9V Impulsspule	237,83	
NODE-4-BT	5	mit 4 Sektionen, ohne 9V Impulsspule	279,83	
SC-BT	5	Bodenfeuchtesensor-Messsonde ( für NODE )	64,00	



## Funk - Batteriesteuergerät ( Auslaufmodell )

### Typenreihe: WVC / WVP

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
WVP	2	Handprogrammiergerät	497,50	
WVC-1	5	Funk - Batteriesteuerung f. 1 Sektion	334,00	
WVC-2	5	Funk - Batteriesteuerung f. 2 Sektion	382,00	
WVC-4	5	Funk - Batteriesteuerung f. 4 Sektion	464,00	



## 1 und 2 - Stationen Batteriecomputer



### Typenreihe: BTT

Zeitschaltuhr zum Anschluss an einen 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-BTT	10	Hunter 1 Station Batteriesteuerung BT	110,83	
WT-BTT-2	10	Hunter 2 Station Batteriesteuerung BT	172,83	



## Mechanischer Regensensor kabelgebunden

### Typenreihe: RAIN-CLIK und Mini-Clík

Schnell abschaltender Regensensor ( Quick Response bei Rain Clík )

Gerät schaltet sofort nach dem Einsetzen des Regens ab ( Rain Clík )

Einstellbarer Lüftungsring zur Bestimmung der Trocknungszeit

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
RAIN-CLIK	24	Regensensor Rainclík	63,33	
MINICLIK	24	Regensensor Miniclík "NC"	63,33	
Rain-CLIK NO	2	Regensensor Miniclík "NO" Normal Offen	71,00	
SGM	10	Montagehilfe mit Stellschraube f. Rain Clík	7,50	



## 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 K
RAIN-FUNK	12	Funkgesteuerter - Regensensor	173,75	
RCF-T1	12	Sensor Funk Rain Clík ( Ersatzteil )	111,08	
RCF-T2	12	Empfangsteil Funk Rain Clík( Ersatzteil )	158,92	



## Frostsensor - Freeze-Clík

Schaltpunkt bei Temperaturen unter +3°,

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
Freeze-Clík		Frostsensor von Hunter	88,00	



## 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	188,75	



## FUNK - Wettersensor Solar-Sync

Der Sensor übernimmt das Anpassen der Gießprogramme an die jahreszeitlichen Unterschiede

Reichweite ca. 100 m

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
Rain-Sol WSS		Wettersensor u. ModulSolar -Sync f. ältere Modelle	303,83	
Rain-Sol WSSSEN		Wettersensor Set Solar -Sync für aktuelle Modelle	355,00	



## Bodenfeuchtesensor

### Typenreihe: Soil-Clík

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-Clík	12	Hunter Bodenfeuchtesensor	236,08	





## SOLEM Steuergerät

### Bluetooth Steuergerät 9V



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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-BL-IP-1		1 Stationen BluetoothSteuerung 9V	128,00	
SOL-BL-IP-2		2 Stationen BluetoothSteuerung 9V	148,00	
SOL-BL-IP-4		4 Stationen BluetoothSteuerung 9V	161,00	
SOL-BL-IP-6		6 Stationen BluetoothSteuerung 9V	177,00	



## SOLEM 3G HUB

### 3GSteuergerät 230V od. Batterie



Typ: **3G**

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-LR-BST-25		3G - HUB 230V, für LoRa Module für bis zu 25 Module, inkl. Trafo	1200,00	



## SOLEM Wifi HUB

### 3GSteuergerät 230/24V 50Hz



Typ: **LoRa WLAN**

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-LR-MB-10		LoRa WLAN- HUB 230V für LoRa Module für bis zu 10 Module, inkl. Trafo	269,00	



## SOLEM Steuergerät

### Steuergerät 9V LoRa ( IP68 )



Arbeitet nur an 9V Impulsspulen

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-LR-IP-1		Bluetooth-LoRa 1 Stat. 9V Steuergerät	220,00	
SOL-LR-IP-2		Bluetooth-LoRa 2 Stat. 9V Steuergerät	265,00	
SOL-LR-IP-4		Bluetooth-LoRa 4 Stat. 9V Steuergerät	291,00	
SOL-LR-IP-6		Bluetooth-LoRa 6 Stat. 9V Steuergerät	324,00	



## SOLEM Steuergerät

### Sensormodule 9V LoRa



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-LR-MS-1		LoRa 9V- Sensormodul für 1 Sensor	225,00	
SOL-LR-MS-4		LoRa 9V- Sensormodul für 4 Sensoren	299,00	
SOL-LR-FL-1		LoRa 9V-Sensor für einen Wasserzähler	205,00	



LR-IP/FL



LR-FL



LR-MS



LR-BST



LR-MB



Router



**Entfernungsbereiche; Bluetooth bis ca. 15m , Wifi bis ca. 50 m, LoRa bis ca. 800m, 3G unbegrenzt**



# 1 und 2 - Stationen Batteriecomputer

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

Für die oberirdische Montage ( Nicht in Schächte etc. )

## 1 - Stationen Batteriecomputer

### Typenreihe: Tempo

Zeitschaltuhr zum Anschluss an einen Auslaufkugelhahn

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

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,	77,00	
WT-Select-2	2-Stationen-Bewässerungscomputer,	136,00	
WT-Select-Sensor	Regensensor für WTSELECT	47,25	

## 1 und 2 - Stationen Batteriecomputer

### Typenreihe: BTT

Zeitschaltuhr zum Anschluss an einen Auslaufkugelhahn

Bedienung via Smartphone Bluetooth, Bedienbar per APP - gratis d

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

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-BTT	1	Hunter 1 Station Batteriesteuerung	110,83	
WT-BTT-2	1	Hunter 2 Station Batteriesteuerung	172,83	

## 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

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

Max. 6bar Betriebsdruck, max. Durchfluss 2,4m<sup>3</sup>/h

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
WT-R.eins	1- Stationen-Bewässerungscomputer,	79,00	
WT-R.zwei	2- Stationen-Bewässerungscomputer,	115,00	

## 1-Stationen Bluetooth Batteriecomputer 9V

### Typenreihe: Solem BL-NR

Schnelle und einfache Nutzung der Bewässerungsteuerung per Bluetooth

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

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

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

1-6bar Betriebsdruck, max. Durchfluss 2L/h bis 2,3m<sup>3</sup>/h

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
WT-BL-NR	1-Stationen-Bluetoothcomputer,	99,00	

## 1-Stationen WIFI Batteriecomputer 9V

### Typenreihe: Link Tap G2S

Drahtlose Bewässerungscomputer & Gateway. ( Smartphone nicht enthalten )

Cloud-Gesteuerte, Smarte Wasserzeitschaltuhr mit APP und Durchflussmesser von 2 - 50L/min,

Wettersensibel, IP66 , für 2,4GHz Netz, 4 x AA Batterien. Echtzeit-Fehlererkennung

1-6bar Betriebsdruck, max. Durchfluss 32L/min

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
LINKTAP-GS2-Set	1-Stationen-WIFI Computer GS2	218,00	





## 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 D
Verteiler	Kunststoffverteiler 1" PN10	158,00	
VA1	Verteileranschlußstück mit 1"AG	7,30	
RB-O-RING32x4,5	Ersatz O-Ring für BW- Verteiler	1,30	Code 0
RB-M32	Ersatz-Überwurfmutter für BW- Verteiler	5,50	Code 0
RB-Abdeckpl.	Ersatz - Blindeinsatz für BW- Verteiler	1,00	Code 0

## PVC-Verschraubungen



für die Montage von Ventilen und Absperrhähne

Teleskopierbares Verteilersystem ermöglicht Ventiltausch bei unterschiedlichen Baulängen

Große O-Ringe verhindern Undichtigkeiten

Alle Teile können per Hand festgezogen werden

**Nicht für die Montage in Gebäuden ! ( Druck max. 6 bar )**

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
VT1	Verteiler 1-fach ( 2 ÜWM 1" , 1"AG )	25,30	
VT2	Verteiler 2-fach ( 3 ÜWM 1" , 1"AG )	35,20	
VT3	Verteiler 3-fach ( 4 ÜWM 1" , 1"AG )	52,80	
VT4	Verteiler 4-fach ( 5 ÜWM 1" , 1"AG )	70,40	
VK	1" Kreuz-Stück	21,00	
VT	1" T-Stück	25,00	
VW	1" Winkel 1xIG	16,50	
VWA	1" Winkel- 1xAG	15,40	



## Kunststoffverteiler 1"

für die Montage von Ventilen und Absperrhähnen

Verteiler sind modular erweiterbar

Verteiler mit Überwurfmutter und O-Ring. ( selbstdichtend )

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 )	23,38	
HV3	Verteiler 3-fach ( 4 ÜWM 1" , 1"AG )	30,08	
HV4	Verteiler 4-fach ( 5 ÜWM 1" , 1"AG )	34,51	
RB-ORING-HV	Ersatz O-Ring HV-Verteiler u. Holländerfittinge	1,50	Code H
HDN100	1" Doppelnippel mit O-Ring	2,37	
HDNR100	1"Doppelnip. reduz. auf 3/4" m. O-Ring	2,37	
HSA1	1" Verbinder 1xAG-1xO-Ring	6,50	
HHW1	1" Winkel 2 x O-Ring	10,20	
HWA1	1" Winkel 1x O-Ring - 1xAG	9,17	
HTSA1	1" T-Stück 2xAG - 1xO-Ring	6,50	
H2TSA1	1" T-Stück 1xAG - 2xO-Ring	10,30	
HKSA1	1" Kreuz-Stück 3xO-Ring-1xAG	13,60	





# Messing Überwurfverschraubungen

## Messing Überwurfverschraubungen 3/4" und 1"

Modulbauweise, beliebig erweiterbar

Verteiler mit Überwurfmutter und Flachdichtungen.

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
Verteiler3/4M	6	3/4" Messingverteiler 2er Modul	29,90	
Verteiler1M	6	1" Messingverteiler 2er Modul	39,85	
Verteiler1M-3	6	1" Messingverteiler 3er Modul	65,00	
MVKHR100	6	1" Messing T-Stück mit KH1"	31,30	
MKH100	6	1" Messingkh. mit Überwurfmutter	21,35	
MW034	12	3/4" Messingwinkel 1 x AG - 1 x IG	11,75	
MW100	12	1" Messingwinkel 1 x AG - 1 x IG	15,75	
MW034IG	12	3/4" Messingwinkel 2 x IG	13,85	
MW100IG	12	1" Messingwinkel 2 x IG	18,55	
MKR034	6	3/4" Messingkreuz 3 x IG - 1 x AG	26,40	
MKR100	6	1" Messingkreuz 3 x IG - 1 x AG	35,65	
MT034	12	3/4" Messing T-Stück 2 x IG - 1 x AG	16,05	
MT100	12	1" Messing T-Stück 2 x IG - 1 x AG	21,35	
MDN034	25	3/4" Messing Doppelnippel mit O-Ring	5,40	
MDNR100.034	25	1" - 3/4" Messing-Doppelnip. reduziert	6,05	
MDN100	25	1" Messing Doppelnippel mit O-Ring	6,05	
MV034	25	3/4" Messingverlängerung AG x IG	9,60	
MV100	25	1" Messingverlängerung AG x IG	11,60	
MV034IG	25	3/4" Messingverlängerung 2 x IG	10,75	
MV100IG	25	1" Messingverlängerung 2 x IG	14,25	
MKAP100/1/2	25	1" Messingkappe mit 1/2" IG	5,75	
MKAP034	25	3/4" Messingkappe mit Dichtung	4,25	
MKAP100	25	1" Messingkappe	4,25	
MDICHT		Ersatzdichtung für Überwurfmutter 12	1,00	



## Messing Überwurfverschraubungen 6/4"

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
MT112	6	6/4" Messing T-Stück 2 x IG - 1 x AG	72,65	
MW112	6	6/4" Messingwinkel 1 x AG - 1 x IG	47,00	
MW112IG	6	6/4" Messingwinkel 2 x IG	57,00	
MV112	12	6/4" Messingverlängerung AG x IG	39,85	
MV112IG	12	6/4" Messingverlängerung 2 x IG	47,00	
MKAP112	25	6/4" Messingkappe	14,25	



# Messing Verteiler und Kugelhähne



## Verteiler aus Messing 3/4"

Ideal für 1 - Stationen Batteriecomputer

Anschluss oben 3/4" IG mit Verschraubung und Dichtung

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
VERT3/4M		Verteiler aus Messing mit 3 Abgängen	45,55	
VERT3/4M2		Verteiler aus Messing mit 2 Abgängen	31,30	
VERT1M2-C		Verteiler 1" mit 2 Abgängen ( Type 467 )	48,00	
MV034		3/4" Messingverlängerung AG x IG	9,60	
MV034IG		3/4" Messingverlängerung 2 x IG	10,75	
V034IG		3/4" Kunststoffverlängerung 2xIG m.Dicht.	4,00	



## 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	65,00	
VERT1M2	Verteiler aus Messing mit 2 Abgängen	51,00	



## Messingreduktionen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
REDM012.038	Reduktion 1/2" IG x 3/8AG	3,00	
REDM034.012	Reduktion 3/4" IG x 1/2AG	3,00	
REDM100.034	Reduktion 1" IG x 3/4AG	6,59	
REDM114.100	Reduktion 5/4" IG x 1"AG	7,50	
REDM112.100	Reduktion 6/4" IG x 1"AG	12,70	
REDM100.034-CHR	Reduktion 1" IG x 3/4"AG chrom	7,00	
T-Doppel-CHR	T-Anschluss 3/4" ÜM x 1/2"IGx3/4"AG chrom	39,00	



## Auslaufkugelhahn

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
UNAKH	Auslaufkugelhahn mit 2. Auslauf Anschluss 1/2"AG, Auslauf je 3/4"AG	30,60	
AKH/Duo	Doppelter Auslaufkugelhahn Anschluss 1/2"AG, Auslauf je 3/4"AG	34,20	
AKH/SILVER	Außenventil mit Quick-Click Anschl Messing vernickelt mit Aluminium Handhebel	28,45	
AKH/Point	Außenventil 1/2 Anschluß, 3/4" Abgang Messing vernickelt mit Aluminium Handhebel	20,40	
AKHCHR1/2	Auslaufhahn 1/2" verchromt	20,50	
AKHCHR3/4	Auslaufhahn 3/4" verchromt	26,00	
AKH-schwarz	Auslaufhahn 3/4", schwarz	25,00	
AKH-Rot	Auslaufhahn 3/4", rot	25,00	
AKH-Blau	Auslaufhahn 3/4", blau	25,00	
AKH-Grün	Auslaufhahn 3/4", grün	25,00	
AKH-Weiß	Auslaufhahn 3/4", weiß	25,00	





# Ventilboxen

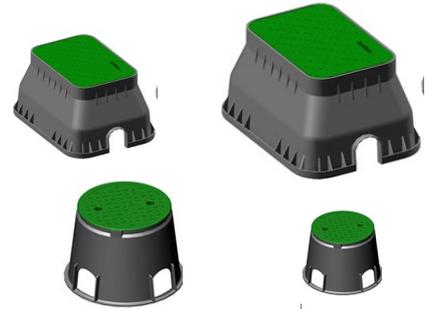


## Ventilboxen

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

Aus robustem Kunststoff mit grünem Deckel

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
VB-Jumbo	Ventilbox rechteckig, 52x37xH32 cm Deckelgröße Standfläche unten 64x50 cm	92,70	
VB-Standard	Ventilbox rechteckig, 40x27xH32 cm Deckelgröße Standfläche unten 50x38 cm	55,10	
VB-Large	Ventilbox rund, DM 22,5 cm, H 25 cm Deckelgröße Standfläche unten 32 cm	25,44	
VB-Mini	Ventilbox rund, DM 16 cm, H 23 cm Standfläche unten 20 cm	12,77	



## 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.

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code 0
VB-Large-Edst.	Edelstahldeckel für VB-Large	276,00	
VB-Standard-Edst.	Edelstahldeckel für VB-Standard	342,00	
VB-Jumbo-Edst.	Edelstahldeckel für VB-Jumbo	381,00	
SCHL-VB-Edst	Schlüssel für Edelstahldeckel	20,00	



## Boxerhöhung

VB-Jumbo-EX	Boxerhöhung 16,5cm, für Ventilbox Jumbo	60,46	Code A
VB-Standard-EX	Boxerhöhung 16,5cm, für Ventilbox STANDARD	29,66	

## 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	886,00	
VB-XLJumbo	Ventilbox, L 64 x B 40 Deckelmaß	491,00	
VBA-Jumbo	Ventilbox, L 50 x B 35 Deckelmaß	149,00	
VBA-Standard	Ventilbox, L 35 x B 25 Deckelmaß	93,60	
VBA-Large	Ventilbox rund, DM 23, Deckelmaß	37,10	
VBA-Mini	Ventilbox rund, DM 15 cm, Deckelmaß	17,40	
UFH/Rainbird	Unterflurhydrant; Deckelmaß 21cm, 12cm hoch	60,98	

## Ersatzdeckel **RAIN BIRD**

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 robustem Kunststoff mit grünem Deckel

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
VB-SAB-Large	Ventilbox viereckig, 29x29xH30cm Deckelgröße Standfläche unten 40x40 cm	40,17	
VB-SAB-MEDIUM	Ventilbox viereckig, 22x22xH23cm Deckelgröße Standfläche unten 35x35 cm	25,44	
VB-SAB-MINI	Ventilbox viereckig, 17,5x17,5xH21cm Deckelgröße Standfläche unten 25x25 cm	12,77	





## Filter für 16 mm Rohre

Ideal für Micro- und Tropfbewässerung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
AF16	Filter 2x 16 mm Stecktülle, 80 mesh	14,00	

## Filter mit Druckreduzierung auf 2 bar ( für Microbewässerung )

Nicht für Dauerdruck und nicht in Gebäuden verwenden !

Druck 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 D
DR3/4	Filter mit Druckreduzierung 2,0 bar	38,90	

## Vorgefertigte Filterbox 1"

Eingangsdruck max. 6 bar, Durchflussmenge: max. 8 m³/h

mit Messing-Absperrhahn und zusätzlicher Wasserentnahme mit GEKA Anschluß

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV-Filter	Filterbox; 1" Filter, Box, Absperrhahn	199,00	

## 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. 5m³/h, 2x3/4"AG	30,00	
AF1/P	1" Filter, max. 8m³/h, 2x1"AG, PN6	47,38	
F1	1" Amiad Filter, max. 7m³/h, 2x1"AG Inox Sieb ( 180 mesh ), 10 bar	218,00	
F6/4	6/4" Amiad Filter, max. 15m³/h, 2x6/4"AG Inox Sieb ( 180 mesh ), 8 bar	383,00	
AF6/4	6/4" Filter, max. 10m³/h, 2x6/4"AG	72,10	
AF2D	2" Filter, max. 25m³/h, 2x2"AG	226,60	

## Pumpen Vorfilter 5" aus Kunststoff ( Bestellware )

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, einbrennlackiert. PN 8

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
AF2/S	2" Filter, IG, mit 3 Punkte Flügelmutterverschl. und Ablasskugelhahn, Filter 1mm Abstand max. 25m³, Serie S	490,00	
AF2FL	2"Filter, 2 x Flansch, Schnellverschluss Filter 120 mesh, max 32 m³, Serie k	580,00	





# 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	Baumbew. RWS groß 91 cm	84,00	
RWS-K	12	Baumbew. RWS klein 45 cm	55,50	
RWS-S	20	Baumbew. RWS klein 25 cm	37,00	



## Steckgabel / Erdspieß 16 mm

zum Fixieren von Tropfrohren und Anschlußrohren am Erdboden

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code C
STG16	400	Steckgabel für 16 mm Rohre	0,76	
STG16T	20 / 800	Steckgabel für 16 - 20 mm Rohre	0,76	
STG16TB	20 / 800	Steckgabel braun	0,76	



## Kugelhahn für 16 mm Rohre, PN4

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code C
KH16	25 Kugelhahn 16 mm	5,34	
KH3/4AG/STV	Kugelhahn mit 3/4 AG-16mm STV	6,80	
QKH16	50 Kugelhahn 16 mm mit Quickverschl	4,54	
KH3/4AG/AG	Kugelhahn mit 3/4 AG roter Griff	6,24	
KH3/4IG/AG	Kugelh. M. 3/4 AG-3/4" IG, roter G.	6,24	
KH3/4A	Kugelhahn mit 3/4 AG - 3/4" IG	4,54	
KH3/4I	Kugelhahn mit 2 x 3/4" IG	4,54	
KH16A	Kugelhahn 16 mm - 1/2" AG	3,97	



## Filter für 16 mm Rohre

Ideal für Micro- und Tropfbewässerung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
AF16	Filter 16 mm, 80 mesh	14,00	



## Endstücke 16 mm

Zum Beenden eines Tropfrohres od. einer 16 mm Leitung

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code C
END16	200	Endschlaufe 16 mm	0,49	
ST16		Endstopfen 16 mm	0,49	
DRH16		Drahthacken für 16 mm Rohre	0,22	



## 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	2,27	
QW16	50	Winkel 90° 2 x 16 mm	2,27	
QT16	30	T - Stück 3 x 16 mm	2,48	
QEND	50	Endstück 1 x 16 mm	1,84	
QÜIG3/4/16	50	3/4"IG Überwurfmutter m. Dichtung auf 16mm	2,70	



## 16 mm Nut-Lock Verbinder

LV16	50	Lock Verbinder 16 mm	2,48
LW16	50	Lock Winkel 16 mm	2,48
LT16	50	Lock T 16 mm	3,13
LSAS1/2/16	50	Verbinder 16 mm mit 1/2" AG	2,16
LSAS3/4/16	50	Verbinder 16 mm mit 3/4" AG	2,16
LÜIG3/4/16	50	Verbinder 16mm 3/4" IG Überwurfm.	3,02
LWA1/2/16	50	Winkel 16 mm mit 1/2" AG	2,48
LWA3/4/16	50	Winkel 16 mm mit 3/4" AG	2,48
LTA1/2/16	50	T - Stück 16 mm mit 1/2" AG	3,02
LTA3/4/16	50	T - Stück 16 mm mit 3/4" AG	3,02



## 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	1,25	
W16	100	Einschub Winkel 90° 2 x 16 mm	1,25	
T16	100	Einschub T - Stück 3 x 16 mm	1,36	
T16-04	25	T-Stück mit 4mm Abgang	1,94	
SAS1/2/16	100	Einschub Verbinder mit 1/2" AG	1,48	
SAS3/4/16	100	Einschub Verbinder mit 3/4" AG	1,48	
SAS1/2/20	100	Einschub Verbinder 1/2" AG / 20mm	1,59	
SAS3/4/20	100	Einschub Verbinder 3/4" AG / 20mm	1,59	
SAS1/2/25	100	Einschub Verbinder 1/2" AG / 25mm	1,71	
SAS3/4/25	100	Einschub Verbinder 3/4" AG / 25mm	1,71	
SAS1/25	100	Einschub Verbinder 1" AG / 25mm	1,71	
WA1/2/16	100	Einschub Winkel mit 1/2" AG	1,48	
WA3/4/16	100	Einschub Winkel mit 3/4" AG	1,48	
TA1/2/16	100	Einschub T - Stück mit 1/2" AG	1,59	
TA3/4/16	100	Einschub T - Stück mit 3/4" AG	1,59	
ÜG3/4/16	25	Anschluss mit 3/4" IG inkl. Dichtung	2,59	
ÜG1/16	25	Anschluss mit 1" IG inkl. Dichtung	2,59	
Schelle16	100	Schelle für 16 mm Rohre	0,54	



## Anschlussrohr 16 mm

Rohr zum Verbinden oder Anschließen von 16 mm Teilen

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	Stk./m	Code A
AR16/50		Anschlussrohr 16mm, 50m	1,20/lfm	61,80
AR16/100		Anschlussrohr 16mm, 100m	1,20/lfm	123,60
AR16Z		Anschlussrohr 16mm, Zuschnitt		1,44





## Schwinghebelregner aus Messing

**Hochleistungs-Schwinghebelregner aus Messing mit Edelstahl Antriebsfeder und Umschaltfeder.**

**Einsatz: Öffentliche Grünanlagen, Gartenbau, Landwirtschaft, Tennisanlagen**

### 1/2" Messing Regner Teil- und Vollkreis

Wurfweite: 9,0 - 13,5 m, Wasserverb.: 0,34 - 1,44 m<sup>3</sup>/h bei 2 - 4 bar

Anschlussgewinde: 1/2" AG, Strahlanstieg 27°, mit Prallblech u. Strahlstörnschraube

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

bar	m	m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h bei 2,1 - 4,2 bar

Anschlussgewinde: 3/4" AG, Strahlanstieg 27°, mit Strahlstörnschraube

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

bar	m	m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h bei 3,5 - 5,6 bar

Anschlussgewinde: 1" IG, Strahlanstieg 27°, mit Strahlstörnschraube

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

bar	m	m <sup>3</sup> /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, m<sup>3</sup>/h bei 5,0 - 7,0 bar

Anschlussgewinde: 5/4" AG, Strahlanstieg 27°, mit Strahlstörnschraube

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

bar	m	m <sup>3</sup> /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	



## STATIVE für Landwirtschaft, Sportanlagen u. Hausgärten

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
STAT-Drei-kl	Dreibein Klappstativ mit Tellerfüßen. Kl. Ausführui Höhe 60 cm, verzinkt, Ausgang 3/4"IG,	52,00	
STAT-Drei	Dreibein Klappstativ mit Tellerfüßen Höhe 80 cm, verzinkt, Ausgang 3/4"IG,	109,00	
STAT-Z-3/4	Ziehstativ aus feuerverzinkt. Rohr Höhe ca. 75 cm, zusammenklappbar	56,00	
STAT-Z-1/2	Ziehstativ aus verzinkt. 3/4" Rohr Ausgang 1/2" IG, Eingang "GEKA"	38,50	
Steckdorn	Regenersteckdorn aus Messing 1/2" IG mit Schlauchanschlusßtülle 1/2 u. 3/4"	13,50	
STAT-Fertig	Ziehstativ mit 1/2" Metallschlagpendelregner, Wasserverbrauch ca. 1m <sup>3</sup> bei 3bar Fließdruck. Anschluss 1/2 AG mit Snap-Verbindung, Wurfweite ca. 14 m	46,45	
Schlitten3/4	Schlittenstativ 2x3/4"IG, Metall verzinkt	49,00	
Schlitten1	Schlittenstativ 2x1"IG, Metall verzinkt	59,00	





## 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, <b>Rolle zu 30m</b>	<b>61,40</b>	
ILTR04/2/15	2 l/h, 15cm braun, <b>Rolle zu 30m</b>	<b>61,40</b>	
STG04	Steckgabel für 4 mm Rohre	<b>0,60</b>	



## 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 )	<b>140,00</b>	
MR04/15	4x6 mm Rohr flexibel ( VE 15lfm )	<b>10,50</b>	
MR04/20	4x7 mm Rohr flexibel ( VE 20lfm )	<b>17,00</b>	
MR04/10W	Weißes Rohr flexibel ( VE 10lfm )	<b>15,00</b>	



## Micro - Übergangsmuffe

1/2" Innengewinde auf 4 mm Feingewinde

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
ÜG04	Übergangsmuffe 1/2" IG - 4mm IG	<b>1,50</b>	
ÜG04/STV	Adapter 3/4" IG - mit Steckverbindungsübergang	<b>1,80</b>	



## 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	<b>5,20</b>	



## 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	<b>38,90</b>	



## Druckreduzierung Kunststoff

regelt den Ausgangsdruck automatisch auf 1,8 bar, 3/4"IG x 3/4AG

**Nicht für Dauerdruck und nicht in Gebäuden verwenden !**

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



## Mini Ventilbox mit 4 Stk. Magnetventilen

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 D
QFV4-NANO	4er Quick-Fix Ventilbox-NANO	<b>226,60</b>	
QFV4-9V-NANO	4er Quick-Fix Ventilbox-NANO 9V	<b>269,86</b>	





# Micro-Bewässerung



## Serientropfer

Ideal für Blumenkistchen und Einzeltöpfe

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO Code D
STR04	100	Serientropfer bei 2 bar ca. 2l/h	0,65



## Tropfer

zum nachträglichen 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

Durch das Drehen 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	2,00
MBS04VK/IL	25	360° Bubbler auf Spieß, In - Line, sonst wie MBS04VK	2,00
MBS04HK	25	180° Bubbler auf Spieß, 0 - 40 l/h, max. 60cm Wurfweite	2,00
MBS04Spec	25	360° Bubbler auf Spieß "Spektrum", 0 -120 l/h, 120 cm Wurfweite	2,20
MBS-Umbrella	25	360° Bubbler auf Spieß "Schirmförmig", 0 - 140 l/h	2,20
MBS04VK/PC	25	360° Bubbler auf Spieß ", druckkompensierend 24 l/h, 30cm Ww	2,20

## 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. Microkugelhahn 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 )	4,00	
VJS180	10	180° Microsprüher ( Halbkreis )	4,00	
VJS360	10	360° Microsprüher ( Vollkreis )	4,00	



## RAIN BIRD Microsprüher

### Typenreihe: Ultrastake und XS

Ideal für Beete, Gemüse und kleine Grünflächen

Erdspieß mit 1/4" Rohr gesamt 30 cm lang

Microdüsen mit Gewinde, 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 m. Kugelhahn	2,80	
XS-180	10	180° Microdüse m. Kugelhahn	2,80	
XS-360	10	360° Microsprüher ( 18 Strahlen )	2,80	
Stake310	25	Ultrastake 310mm lang	2,00	
RS200	100	Standrohr 200mm m. Microübergang	0,68	



## 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 schw./grün	0,50	



## 4 mm Microfittings

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	



ML04 Microlocher



# 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, grüne Streifen	3/4"	4,90	
32A6	32mm PE-Rohr, grüne Streifen	1"	6,30	
25A6-PL	25mm PE-Rohr, blaue Streifen	3/4"	4,90	
32A6-PL	32mm PE-Rohr, blaue Streifen	1"	6,30	
40A6	40mm PE-Rohr	5/4"	8,30	
50A6	50mm PE-Rohr	6/4"	12,30	
63A6	63mm PE-Rohr	2"	20,00	
75A6	75mm PE-Rohr	2 1/2"	30,55	
90A6	90mm PE-Rohr	3"	44,20	



Rolle	AD	ID	WS	g/lfm
m	mm	mm	mm	
100	25	21	2	150
100	32	28	2	196
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"	3,70	
20A10	20mm PE-Rohr	1/2"	4,45	
25A10	25mm PE-Rohr	3/4"	5,70	
32A10	32mm PE-Rohr	1"	7,75	
40A10	40mm PE-Rohr	5/4"	11,45	
50A10	50mm PE-Rohr	6/4"	17,10	
63A10	63mm PE-Rohr	2"	26,10	
75A10	75mm PE-Rohr	2 1/2"	42,55	
90A10	90mm PE-Rohr	3"	58,25	



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

Weiß überzogenes LDPE-Rohr für die Bewässerung

Bestellnr.	Bezeichnung	Zoll	€/Stk.	Code A
16BW-White	16mm Rohr weiß	3/8"	98,00	
25BW-White	25mm Rohr weiß	3/4"	175,00	



Rolle	AD
m	mm
100	16
100	25

## 2 und 5m - Rohrstangen 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"	11,40	
32A10S/2	32mm PE-Stange 2m	1"	15,50	
32A10S/5	32mm PE-Stange	1"	38,75	
40A10S/5	40mm PE-Stange	5/4"	57,25	
50A10S/5	50mm PE-Stange	6/4"	85,50	
63A10S/6	63mm PE-Stange (PE100)	2"	130,05	



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"	12,30	
40A16	40mm PE-Rohr	5/4"	18,15	
50A16	50mm PE-Rohr	6/4"	26,75	



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

## Anschlussrohr 16 mm

Anschlussrohr für Regner, Sprüher, Tropfrohr

nur für die Bewässerung

Bestellnr.	Bezeichnung	Zoll	Stk./lfm	Code A
AR16Z	16 mm Rohr Zuschnitt	3/8"	1,44	
AR16/100	16 mm Rohr PN6 (100m )	3/8"	123,60	
AR16/50	16 mm Rohr PN6 (50m )	3/8"	61,80	



Rolle	AD
m	mm
100	16
50	16



# Kunststoff - Fittinge PP



**Material: Polypropylen, schwarz, PN10**

## Doppelnippel

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DN012	1/2"AG-1/2"AG	1,51
DN034	3/4"AG-3/4"AG	1,73
DN100	1"AG-1"AG	2,16
HDN100	1"AG mit O-Ring	2,37
DN114	5/4"AG-5/4"AG	2,59
DN112	6/4"AG-6/4"AG	3,02
DN200	2"AG-2"AG	3,86
DN212	2 1/2" AG	6,35
DN300	3"AG-3"AG	9,53



## Code C

## Doppelnippel reduziert

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DNR034.012	3/4"AG-1/2"AG	1,73
DNR100.034	1"AG-3/4"AG	2,16
HDNR100.034	1"-3/4" m.O-Ring	2,20
DNR114.100	5/4"AG-1"AG	2,48
DNR112.100	6/4"AG-1"AG	2,81
DNR112.114	6/4"AG-5/4"AG	2,61
DNR200.112	2" AG-6/4"AG	3,40
DNR212.200	2 1/2"AG-2"AG	9,64
DNR300.212	3"AG-2 1/2"AG	10,89



## Muffe

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DM012	1/2"IG-1/2"IG	2,59
DM034	3/4"IG-3/4"IG	3,24
DM100	1"IG-1"IG	3,56
DM114	5/4"IG-5/4"IG	4,75
DM112	6/4"IG-6/4"IG	5,62
DM200	2"IG-2"IG	6,48



## Muffe reduziert

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DMR034.012	3/4"IG-1/2"IG	2,95
DMR100.034	1"IG-3/4"IG	3,63
DMR114.100	5/4"IG-1"IG	4,20
DMR112.114	6/4"IG-5/4"IG	6,35
DMR200.112	2"IG-6/4"IG	7,38



## Reduzierung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
RED034.012	3/4"AG-1/2"IG	3,02
RED100.012	1"AG-1/2"IG	3,35
RED100.034	1"AG-3/4"IG	3,35
RED114.100	5/4"AG-1"IG	4,00
RED112.100	6/4"AG-1"IG	4,10
RED112.114	6/4"AG-5/4"IG	4,00
RED200.112	2"AG-6/4"IG	4,27
RED212.200	2 1/2"AG-2"IG	15,20
RED300.212	3"AG-2 1/2"IG	15,20



## Schraubkappe

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
KAP012	1/2"IG	1,94
KAP034	3/4"IG	2,38
KAP100	1"IG	2,38
KAP114	5/4"IG	2,72
KAP112	6/4"IG	3,18
KAP200	2"IG	5,11



## Reduzierung spezial

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
REDS034.012	3/4"IG-1/2"AG	3,56
Adapter034.100	3/4IG m.Dicht.x1"AG	3,09
REDS100.012	1"IG-1/2"AG	3,78
REDS100.034	1"IG-3/4"AG	3,78
Adapter100.034	1IG m.Dicht.x3/4"AG	3,09



## Schraubstopfen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
STOPF012	1/2"AG	1,94
STOPF034	3/4"AG	2,16
STOPF100	1"AG	2,38
STOPF114	5/4"AG	2,81
STOPF112	6/4"AG	3,24
STOPF200	2"AG	4,10



## Winkel 90°

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
W012	1/2"IG-1/2"IG	4,43
W034	3/4"IG-3/4"IG	4,88
W100	1"IG-1"IG	5,11
W114	5/4"IG-5/4"IG	8,74
W112	6/4"IG-6/4"IG	9,42
W200	2"IG-2"IG	12,14
W300	3"IG-3"IG	25,63



## Winkel 90° IG / AG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
WA012	1/2"IG-1/2"AG	4,54
WA034	3/4"IG-3/4"AG	4,88
WA100	1"IG-1"AG	5,11



## T - Stück

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
T012	1/2"IG	5,44
T034	3/4"IG	5,67
T100	1"IG	6,02
T114	5/4"IG	13,15
T112	6/4"IG	14,52
T200	2"IG	20,87
T300	3"IG	37,09



## T - Stück AG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
TA012	1/2"AG	4,54
TA034	3/4"AG	5,67
TA100	1"AG	6,24



## Cut off Riser ( Montagenippel kürzbar )

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
COR012.012	1/2"AG-1/2"AG	2,16
COR012.034	1/2"AG-3/4"AG	2,16
COR034.034	3/4"AG-3/4"AG	2,16



## Überwurfmuttern

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
UWM1/2	1/2" IG	1,08
UWM3/4	3/4"IG	1,30
UWM1	1"IG	1,51





# Klemmverbinder für PE-Rohre



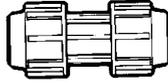
## Material:

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

**Code B**

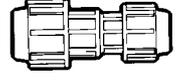
## Verbinder

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KV016	20	16mm - 16mm	3,68
KV020	20	20mm - 20 mm	5,62
KV025	10	25mm - 25 mm	5,95
KV032	10	32mm - 32 mm	7,79
KV040	5	40mm - 40mm	14,28
KV050	5	50mm - 50mm	19,80
KV063	5	63mm - 63mm	27,04



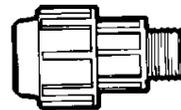
## Verbinder reduziert

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KVR025.020	10	25mm - 20 mm	6,17
KVR032.020	10	32mm - 20 mm	8,33
KVR032.025	10	32mm - 25 mm	8,33
KVR040.032	5	40mm - 32mm	14,06
KVR050.032	5	50mm - 32mm	18,07
KVR050.040	5	50mm - 40mm	18,07
KVR063.032	5	63mm - 32mm	25,64
KVR063.050	5	63mm - 50mm	25,64



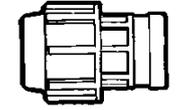
## Verbinder mit Außengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KAG016.012	20	16mm - 1/2"AG	2,71
KAG016.034	20	16mm - 3/4"AG	2,71
KAG020.012	20	20mm - 1/2"AG	3,36
KAG020.034	20	20mm - 3/4"AG	3,36
KAG025.012	10	25mm - 1/2"AG	4,22
KAG025.034	10	25mm - 3/4"AG	4,22
KAG025.100	10	25mm - 1"AG	4,22
KAG032.034	10	32mm - 3/4"AG	5,41
KAG032.100	10	32mm - 1"AG	5,41
KAG040.100	5	40mm - 1"AG	9,08
KAG040.114	5	40mm - 5/4"AG	9,08
KAG040.112	5	40mm - 6/4"AG	9,08
KAG050.114	5	50mm - 5/4"AG	11,68
KAG050.112	5	50mm - 6/4"AG	11,68
KAG050.200	5	50mm - 2"AG	11,68
KAG063.112	5	63mm - 6/4"AG	16,66
KAG063.200	5	63mm - 2"AG	16,66



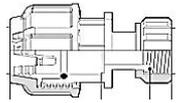
## Verbinder mit Innengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KIG016.012	20	16mm - 1/2"IG	2,60
KIG020.012	20	20mm - 1/2"IG	3,57
KIG020.034	20	20mm - 3/4"IG	3,57
KIG025.012	20	25mm - 1/2"IG	4,22
KIG025.034	10	25mm - 3/4"IG	4,22
KIG025.100	10	25mm - 1"IG	4,22
KIG032.034	10	32mm - 3/4"IG	5,41
KIG032.100	10	32mm - 1"IG	5,41
KIG040.114	5	40mm - 5/4"IG	8,22
KIG040.112	5	40mm - 6/4"IG	8,22
KIG050.112	5	50mm - 6/4"IG	11,90
KIG050.200	5	50mm - 2"IG	11,90
KIG063.112	5	63mm - 6/4"IG	16,66
KIG063.200	5	63mm - 2"IG	16,66



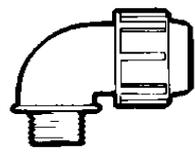
## Verbinder mit Überwurfmutter 1"IG

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KIGÜ025.100	10	25mm - 1"IG	6,70
KIGÜ032.100	10	32mm - 1"IG	7,72



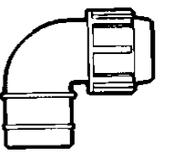
## Winkel mit Außengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KWA016.012	20	16mm - 1/2"AG	3,36
KWA020.012	20	20mm - 1/2"AG	3,79
KWA020.034	20	20mm - 3/4"AG	3,79
KWA025.012	10	25mm - 1/2"AG	5,41
KWA025.034	10	25mm - 3/4"AG	5,41
KWA025.100	10	25mm - 1"AG	5,41
KWA032.100	10	32mm - 1"AG	7,14
KWA040.114	5	40mm - 5/4"AG	9,63
KWA040.112	5	40mm - 6/4"AG	9,63
KWA050.112	5	50mm - 6/4"AG	13,09
KWA063.200	5	63mm - 2"AG	18,17



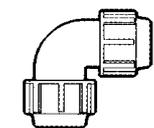
## Winkel mit Innengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KWI016.012	20	16mm - 1/2"IG	3,57
KWI020.012	20	20mm - 1/2"IG	4,33
KWI020.034	20	20mm - 3/4"IG	4,33
KWI025.012	10	25mm - 1/2"IG	5,95
KWI025.034	10	25mm - 3/4"IG	5,95
KWI025.100	10	25mm - 1"IG	5,95
KWI032.034	5	32mm - 3/4"IG	7,14
KWI032.100	5	32mm - 1"IG	7,14
KWI040.114	5	40mm - 5/4"IG	12,98
KWI050.112	5	50mm - 6/4"IG	16,66
KWI063.200	5	63mm - 2"IG	22,61



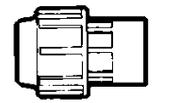
## Winkel

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KW016	20	16mm - 16mm	3,79
KW020	20	20mm - 20 mm	5,74
KW025	10	25mm - 25 mm	6,49
KW032	10	32mm - 32 mm	8,12
KW040	5	40mm - 40mm	15,14
KW050	5	50mm - 50mm	21,29
KW063	5	63mm - 63mm	25,85



## Endkappe

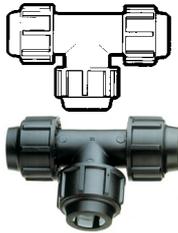
Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO
KEND020	20	20mm	3,36
KEND025	10	25mm	4,33
KEND032	10	32mm	5,41
KEND040	5	40mm	8,87
KEND050	5	50mm	13,19
KEND063	5	63mm	17,85





## T - Stück

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code B
KT016	20	3 x 16mm	4,66	
KT020	20	3 x 20mm	7,47	
KT025	10	3 x 25mm	9,08	
KT032	10	3 x 32mm	12,01	
KT040	5	3 x 40mm	21,31	
KT050	5	3 x 50mm	28,66	
KT063	5	3 x 63mm	40,13	



## T - Stück reduziert um 1 Dimension

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code B
KTR025	10	2x25mm - 20mm	8,98	
KTR032	10	2x32mm - 25mm	11,68	
KTR040	5	2x40mm - 32mm	19,36	
KTR050	5	2x50mm - 40mm	26,07	
KTR063	5	2x63mm - 50mm	37,10	



## Eck - Stück mit Wandhalterung

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

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code B
WS25.034	10	Wandhalterung	7,14	



## 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	4,76	
ABS025.012	130	25 mm - 1/2" IG	4,76	
ABS025.034	130	25 mm - 3/4" IG	4,76	
ABS032.012	90	32 mm - 1/2" IG	5,41	
ABS032.034	90	32 mm - 3/4" IG	5,41	
ABS032.100	70	32 mm - 1" IG	5,41	
ABS040.012	70	40 mm - 1/2" IG	5,95	
ABS040.034	70	40 mm - 3/4" IG	5,95	
ABS040.100	70	40 mm - 1" IG	5,95	
ABS050.034	60	50 mm - 3/4" IG	7,14	
ABS050.100	60	50 mm - 1" IG	7,14	
ABS063.100	35	63 mm - 1" IG	8,33	
ABS063.114	35	63 mm - 5/4" IG	8,33	
ABS063.112	30	63 mm - 6/4" IG	8,33	



## Blitz - Anbohrschelle

ABS-B-025.012	25 mm - 1/2" IG	5,00
ABS-B-025.034	25 mm - 3/4" IG	5,00
ABS-B-032.012	32 mm - 1/2" IG	5,00
ABS-B-032.034	32 mm - 3/4" IG	5,00



## Überschubfitting

Die Klemmverbinder sind geprüft nach DIN 8076 T3

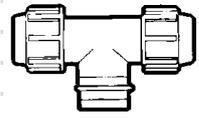
für PE Rohr nach DIN 8074 bzw. EN 12201.

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code C
RF-KV025		Überschubfitting 25mm	17,28	
RF-KV032		Überschubfitting 32mm	19,44	
RF-KV040		Überschubfitting 40mm	23,76	
RF-KV050		Überschubfitting 50mm	31,86	
RF-KV063		Überschubfitting 63mm	49,68	



## T - Stück mit Innengewinde

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code B
KTIG016.012	20	16-1/2"IG-16mm	4,22	
KTIG020.012	20	20-1/2"IG-20mm	5,95	
KTIG020.034	10	20-3/4"IG-20mm	5,95	
KTIG025.012	10	25-1/2"IG-25mm	8,22	
KTIG025.034	10	25-3/4"IG-25mm	8,22	
KTIG025.100	10	25-1"IG-25mm	8,22	
KTIG032.012	10	32-1/2"IG-32mm	10,71	
KTIG032.034	10	32-3/4"IG-32mm	10,71	
KTIG032.100	10	32-1"IG-32mm	10,71	
KTIG040.114	5	40-5/4"IG-40mm	18,17	
KTIG050.112	5	50-6/4"IG-50mm	24,34	
KTIG063.200	5	63-2"IG-63mm	34,72	



## 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	15,47	
KHP032.100	10	32mm x 1" IG	17,19	



### Kugelhahn mit zwei Klemmverschraubungen PN10, 2 x Klemmverbinder,

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
KHP025	10	25mm x 3/4" IG	19,06	
KHP032	10	32mm x 1" IG	21,12	



### Kugelhahn aus PVC grau, PN 10 mit Holländerverschraubungen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
KH1/2H	2 x 1/2" IG	18,64	
KH3/4H	2 x 3/4" IG	21,73	
KH1H	2 x 1" IG	32,86	
KH5/4H	2 x 5/4" IG	40,79	
KH6/4H	2 x 6/4" IG	48,72	
KH2H	2 x 2" IG	67,98	



## DRAINAGEROHRE

Flexibel, aus PCV-hart, UV beständig

50m Rollen, kein Zuschnitt möglich

Bestellnr.	Rolle	Bezeichnung	EURO	Code I
DX-50	50	Drainage 50mm	5,35	
DX-65	50	Drainage 65mm	6,20	
DX-80	50	Drainage 80mm	7,55	
DX-100	50	Drainage 100mm	10,30	
DX-125	50	Drainage 125mm	17,55	
DX-160	50	Drainage 160mm	27,20	
DX-200	50	Drainage 200mm	46,75	



## ROHRSCHEIDER

Für Kunststoffrohre von 6 - 35 mm

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
SCHERE35	Rohrschneider	55,00	
SCHERE35-KLI	Ersatzklinge	23,00	
SCHERE42	Profischere 3-42mm	65,00	





# 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	
UFH/Rainbird	Unterflurhydr., dunkelgrüner Deckel D 21cm , H 16cm, roter Griff	<b>60,98</b>	Code A
UFH/RBM	Gartenanschlussschacht 3/4" IG, abgewinkeltes Gartenventil mit Abgang 1"	<b>54,00</b>	Code E
UFH/I	Unterflurhydrant mit dunkelgr. Deckel roter Knebelgriff und <b>2x 3/4"IG Anschlussmöglichkeiten</b>	<b>49,96</b>	Code A
RB-E-UFH-I	Ersatzdeckel für Unterflurhydrant UFH /I	<b>7,10</b>	netto
RB-E-UFH-RBM	Ersatzdeckel für Unterflurhydrant UFH /RBM	<b>7,50</b>	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	<b>21,63</b>	
WSS	Standrohr m. Schnappverschluss., 3/4"AG	<b>7,21</b>	
KU33	Wassersteckdose Rain Bird	<b>33,48</b>	
KUS33	Standrohr f. Rain Bird WSD 3/4" AG	<b>8,65</b>	
RB-E-DE-WSD	Ersatzdeckel für Wassersteckdose grün ( Irritec )	<b>5,00</b>	netto
RB-E-DE-KU	Ersatzdeckel für Wassersteckd. grün (Rain Bird)	<b>8,00</b>	netto



## Schnellkupplungsventile aus Messing

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



## 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"	<b>35,00</b>	
WAS3/4	Auslaufhahn 3/4" auf Standrohr 3/4"	<b>40,00</b>	





# Elegante Wasserentnahmestellen



## Wasserzapfsäule Edelstahl

### Aus Edelstahl

Die elegante Wasserentnahmestelle für den Garten  
Inkl. Designer 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	Code E
WS-Edelstahl	Runde Wasserzapfsäule aus Edelstahl	435,00	
WS-Edelstahl/e	Eckige Wasserzapfsäule aus Edelstahl	435,00	
WS-Erdspieß eckig	Erdspieß für eckige Wasserzapfsäule	145,00	
WS-Erdspieß rund	Erdspieß für runde Wasserzapfsäule	145,00	
WS-Edelstahl/R	Wasserzapfrohr Edelstahl, (Schwanenhals) mit Auslaufkugelhahn, Anschluss 3/4"IG, Höhe ca. 90cm,	260,00	netto



## Wasserzapfsäule Rondo

aus robustem und witterungsbeständigem Kunststoff  
Anschlussmöglichkeit von unten über Schlauchanschluss 3/4"  
Mit verchromtem 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	199,00	L
Point-A-SCHL	Wasserauslass "Triangle", schlamm Gesamthöhe: 120 cm	199,00	B
Point-A-bronze	Wasserauslass "Triangle", bronze Gesamthöhe: 120 cm	199,00	L
Point-A-weiß	Wasserauslass "Triangle", weiß Gesamthöhe: 120 cm	199,00	B
Point-A-hellgrün	Wasserauslass "Triangle", hellgrün Gesamthöhe: 120 cm	199,00	B
Loop-Braun	Wasserauslass "LOOP", braun Gesamthöhe: 120 cm	149,00	L
Loop-Grün	Wasserauslass "LOOP", grün Gesamthöhe: 120 cm	149,00	L
Loop-Weiß	Wasserauslass "LOOP", weiß Gesamthöhe: 120 cm	149,00	B
Totem-Weiß	Wasserauslass "TOTEM", weiß Gesamthöhe: 120 cm	205,00	B
Totem-Rot	Wasserauslass "TOTEM", rot Gesamthöhe: 120 cm	205,00	B
Totem-Grau	Wasserauslass "TOTEM", grau Gesamthöhe: 120 cm	205,00	L
Totem-Schwarz	Wasserauslass "TOTEM", schwarz Gesamthöhe: 120 cm	205,00	B
Point-W	Wand - Wasserauslass beidseitig Gesamthöhe: 40 cm	163,00	
Point-P	230 V Steckdose IP 55 Gesamthöhe: 120 cm	212,00	B
Art134	Metallfittinge zum Fixieren	24,25	
Art135	Flansch zum Fixieren	42,40	

LOOP

TOTEM

POINT A



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

# Schlauchkupplungen

## Gartenschlauchkupplungen

Kompatibel mit allen gängigen Marken, Farbe: schwarz

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
SNAP3/4/A	Hahnanschlussstück 3/4" IG, schwarz	1,81	
SNAP1/A	Hahnanschlussstück 1" IG, schwarz	2,09	
SNAP3/4/AG	Anschlussstück mit 3/4" AG	1,28	
Adapter034.100	Adapter-Reduktion von 1"AG auf 3/4"IG	3,09	
Adapter100.034	Adapter-Reduktion von 1"IG auf 3/4"AG	3,09	
Dicht3/4	Dichtung grün, Kunststoff, für Snap3/4	0,40	
Dicht1	Dichtung grün, Kunststoff, für Snap1	0,45	



## Gartenschlauchkupplungen

Kompatibel mit allen gängigen Marken, Farbe: weiß / blau

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
06510110	Schlauchstück 1/2" (VE 10)	3,93	
06510120	Schlauchstück 3/4" (VE 10)	4,50	
06510130	Schlauchverbinder 1/2" (VE 10)	3,23	
06510135	Schlauchverbinder 3/4" (VE 10)	3,81	
06510140	Hahnanschluss 3/4" (VE 10)	2,05	
06510145	Hahnanschluss 1" (VE 10)	2,35	
06510155	Kupplungsstück-Verbinder (VE 10)	1,15	
06510157	Kupplungsstück mit 3/4" AG (VE 10)	1,28	
06590128	Schlauchanschluss mit 3/4" AG	2,11	
06510150	3-Wege-Kupplungsstück (VE 10)	2,71	
06510160	Spritzdüse (VE 5)	4,40	
06520111	Revolverspritze (VE 5)	12,04	
06520116	Brausepistole mit 7 Düsen (VE 5)	16,08	
06520120	Revolverspritze mit Push-Funktion (VE 5)	11,89	



06510160

06520111

06520116

06520120

## Schnellkupplungen aus Messing

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
GK1I	1" IG Kupplung aus Messing	4,93	
GK3/4I	3/4" IG Kupplung aus Messing	4,69	
GK1A	1" AG Kupplung aus Messing	4,93	
GK3/4A	3/4" AG Kupplung aus Messing	4,76	
GK5/4A	5/4" AG Kupplung aus Messing	6,51	
GK5/4I	5/4" IG Kupplung aus Messing	6,51	
GK6/4A	6/4" AG Kupplung aus Messing	7,60	
GK6/4I	6/4" IG Kupplung aus Messing	7,76	
GK/KAP	Endkappe aus Messing	4,69	
GK/Tüll1/2	1/2" Schlauchstück	4,76	
GK/Tüll3/4	3/4" Schlauchstück	4,93	
GK/Tüll1	1" Schlauchstück	5,56	
GK/Tüll5/4	5/4" Schlauchstück	6,75	
GK/Verteiler	Verteiler 3/4"IG / 2 x 3/4"AG	6,51	
GK/DICHT	Ersatzdichtung	0,65	
GK ÜG Steck	Ügst.von Stecksystem auf Schnellkupplungssystem	4,95	
GK ÜG11/2	Ügst.von Stecksystem auf Kupplungssyst. 1/2" Schl.	6,60	
GK ÜG13/4	Ügst.von Stecksystem auf Kupplungssyst. 3/4" Schl.	7,48	



## Schlauchklemmen verzinkt

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
SK-015	Schlauchklemme 14-23 mm, verzinkt	0,46	
SK-025	Schlauchklemme 23-36 mm, verzinkt	0,46	
SK-025-45	Schlauchklemme 23-36 mm, verzinkt	0,59	
SK-040	Schlauchklemme 38-59 mm, verzinkt	0,53	





# Schlauchkupplungen und Zubehör



## Schlauchkupplung "Profi"

größerer Durchfluss, kombinierbar mit gängigen Systemen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
MSNAP3/4I	Profi Hahnanschlussstück 3/4" IG, Messing	4,95	
MSNAP1I	Profi Hahnanschlussstück 1" IG, Messing	7,45	
MSNAP3/4AG	Profi Hahnanschlussstück 3/4" AG, Messing	4,70	
MSNAP1AG	Profi Hahnanschlussstück 1" AG, Messing	6,60	
MTÜLL19	Profi Schlauchstück für 19mm Schlauch	13,15	
MTÜLL25	Profi Schlauchstück für 25mm Schlauch	14,00	



## VERCHROMTE Schnellkupplungen aus Messing

kombinierbar mit gängigen Systemen, Material: Messing verchromt glänzend

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
CHR1/2I	Chrom Hahnanschlussstück 1/1" IG, Messing	3,90	
CHR3/4I	Chrom Hahnanschlussstück 3/4" IG, Messing	3,90	
CHR1I	Chrom Hahnanschlussstück 1" IG, Messing	6,05	
CHR3/4AG	Chrom Hahnanschlussstück 3/4" AG, Messing	3,75	
CHRTÜLL12/15	Chrom Schlauchstück für 12/15mm Schlauch	10,45	
CHRTÜLL16/19	Chrom Schlauchstück für 16/19mm Schlauch	12,05	
CHRVER12/15	Chrom Schlauchverb. für 12/15mm Schlauch	10,45	
CHRVER16/19	Chrom Schlauchverb. für 16/19mm Schlauch	10,75	
CHRSTECKER	Chrom Doppelstecker, Messing	4,40	
CHR337	Hahnanschlussstk. mit Kugelh. u. ÜG auf Schl. 12/15	17,85	
CHR338	Hahnanschlussstk. mit Kugelh. u. ÜG auf Schl. 16/19	19,50	



## Gießgeräte und Zubehör

kombinierbar mit gängigen Systemen, Messing verchromt und verchromt glänzend

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
AKHCHR1/2	Auslaufhahn 1/2" verchromt, Schlauchanschluss	20,50	
AKHCHR3/4	Auslaufhahn 3/4" verchromt, Schlauchanschluss	26,00	
STAB850	Gießstab Metall, 4 versch. Sprühbilder	47,25	
SPRITZE419	Gartenspritze Metall, 7 versch. Sprühbilder	23,30	
VERT/Y/M	Y-Verteiler 3/4"IG - 2x 3/4" AG m. Absperrhahn	25,60	



## Gartenschlauch, flexibel mehrschichtig

Flexibel und komfortabel in der Handhabung, 5-lagiger Weich-PVC Schlauch,

Abriebfest, Knickfest, UV- und witterungsbeständig, REACH-konform, Non Torsion Technology (TNT), Temperaturbest.: -15°C - +60°

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
TRI-1/2-25	25m Wasserschlauch 12,5 mm 1/2"	37,00	
TRI-1/2-50	50m Wasserschlauch 12,5 mm 1/2"	74,00	
TRI-3/4-25	25 m Wasserschlauch 19 mm 3/4"	49,00	
TRI-3/4-50	50 m Wasserschlauch 19 mm 3/4"	97,00	
TRI-1-25	25 m Wasserschlauch 25 mm 1"	65,00	
TRI-1-50	50 m Wasserschlauch 25 mm 1"	129,00	



## Baumbewässerungssäcke

Baumbewässerungssack, Füllmenge 50-75 Liter, Tropfdauer ca. 5 - 8 Std., Farbe grün, mit 2 Grifschlaufen und 2 Ösen.

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
07561110	1 Stk. Baumbewässerungssack, Füllmenge 50-75 Liter	20,00 /Stk.	
07561110-36	36 Stk (1 Karton). Baumbewässerungssack	18,60 /Stk.	
07561110-100	100 Stk. Baumbewässerungssäcke	18,10 /Stk.	
07561110-250	250 Stk. Baumbewässerungssäcke	17,30 /Stk.	
07561110-500	500 Stk. Baumbewässerungssäcke	16,50 /Stk.	





# Temperguß Fittinge verzinkt

verzinkt, nach DIN 2950

Code E

## Doppelnippel ( Nr. 280 )

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EDN014	1/4"AG-1/4"AG	6,54
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



## 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



## 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



## 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	9,83
EBOG034	3/4"IG-3/4"IG	15,18
EBOG100	1"IG-1"IG	20,61
EBOG114	5/4"IG-5/4"IG	32,36
EBOG112	6/4"IG-6/4"IG	39,80
EBOG200	2"IG-2"IG	55,26



## Dichtungen für Verschraubungen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
EDI012	für 1/2" Verschr.	0,70
EDI034	für 3/4" Verschr.	1,00
EDI100	für 1" Verschr.	1,00
EDI114	für 5/4" Verschr.	1,50
EDI112	für 6/4" Verschr.	1,50
EDI200	für 2" Verschr.	1,80



## Messing bzw. Chrom matt

Code E

### Durchlaufkugelhahn, mattverchromt mit und 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
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	15,75
AKH1/2	Auslaufkugelh. 1/2"AG	12,71
AKH3/4	Auslaufkugelh. 3/4"AG	18,92
AKH1	Auslaufkugelh. 1"AG	28,94



### Schmutzfänger Messing mit Edelstahlsieb

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
SF3/4	Schmutzfänger 3/4"IG	12,15
SF1	Schmutzfänger 1"IG	19,18
SF5/4	Schmutzfänger 5/4"IG	29,57
SF6/4	Schmutzfänger 6/4"IG	39,24
SF2	Schmutzfänger 2"IG	64,57



### Auslaufkugelhahn

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
AKH/SCHL	1/2", mit Steckschlüssel	15,20



### BRAUKMANN Druckminderer

inkl. 2 Verschraubungen, integriertes Feinsieb  
Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DM3/4	Druckminderer 3/4" AG	125,00
DM1	Druckminderer 1" AG	140,00



### Caleffi Druckminderer

inkl. 2 Verschraubungen, justierbarer Arbeitsdruck

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DM3/4-CAL	Druckminderer 3/4" AG	105,00
DM1-CAL	Druckminderer 1" AG	121,00



### Druckminderer "Minibrass"

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DMEK1/2	Druckminderer 1/2" IG	27,13
DMEK3/4	Druckminderer 3/4" IG	29,30



### Durchgangshahn, Messing mit und ohne Entleerung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DH1/2	D.hahn 1/2"IG ohne E.	13,15
DH3/4	D.hahn 3/4"IG ohne E	20,00
DH1	D.hahn 1"IG ohne E.	28,75
DH5/4	D.hahn 5/4"IG ohne E.	40,83
DH6/4	D.hahn 6/4"IG ohne E	58,29
DH1/2E	D.hahn 1/2"IG mit E.	18,31
DH3/4E	D.hahn 3/4"IG mit E.	22,30
DH1E	D.hahn 1"IG mit E.	35,12
DH5/4E	D.hahn 5/4"IG mit E.	49,34
DH6/4E	D.hahn 6/4"IG mit E.	68,41



### 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
KHECK	Eck Hahn 3/4"AG/AG	7,99



### Gartenkugelhahn, T Griff

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
GHY3/4	Gartenkugelhahn 3/4"	32,55
GHY1	Gartenkugelhahn 1"	48,83



### Rückschlagventil, federbelastet

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
RSV1/2	Rückschlagvent. 1/2"IG	9,32
RSV3/4	Rückschlagvent. 3/4"IG	13,50
RSV1	Rückschlagvent. 1"IG	17,30
RSV5/4	Rückschlagvent. 5/4"IG	27,47
RSV6/4	Rückschlagvent. 6/4"IG	37,07
RSV2	Rückschlagvent. 2"IG	57,48



### Rückschlagklappe, weichdichtend

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
RSK1/2	Rückschlagkl. 1/2"IG	10,85
RSK3/4	Rückschlagkl. 3/4"IG	16,36
RSK1	Rückschlagkl. 1"IG	23,99
RSK5/4	Rückschlagkl. 5/4"IG	36,07
RSK6/4	Rückschlagkl. 6/4"IG	48,61
RSK2	Rückschlagkl. 2"IG	62,91



### Saugkorb mit Edelstahlsieb

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
FRV1/2	Saugkorb 1/2"AG	2,37
FRV3/4	Saugkorb 3/4"AG	2,50
FRV1	Saugkorb 1"AG	2,71
FRV11/4	Saugkorb 5/4"AG	3,29
FRV11/2	Saugkorb 6/4"AG	3,81
FRV2	Saugkorb 2"AG	4,67





# Messingmagnetventile



## 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	33,99	
MVM3/4A230	Mini-Magnetventil 3/4"AG 230V Spule	33,99	
MVM1/2A	Mini-Magnetventil 1/2"AG	33,99	
MVM1/2A-9V	Mini-Magnetventil 1/2"AG 9V Spule	53,56	

## Messing Magnetventil "Lucifer"

### Typenreihe: 7321

für Wasser

Servogesteuertes Messingmagnetventil mit Innengewinde

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



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
7321B012-230	Messingventil 1/2", max. 3 m³/h	123,00	
7321B012-24	Messingventil 1/2", max. 3 m³/h	123,00	
7321B034-230	Messingventil 3/4", max. 8,4 m³/h	158,00	
7321B034-24	Messingventil 3/4", max. 8,4 m³/h	158,00	
7321B100-230	Messingventil 1", max. 9,6 m³/h	182,00	
7321B100-24	Messingventil 1", max. 9,6 m³/h	182,00	
7321B114-230	Messingventil 5/4", max. 25,2 m³/h	308,00	
7321B114-24	Messingventil 5/4", max. 25,2 m³/h	308,00	
7321B112-230	Messingventil 6/4", max. 30,0 m³/h	330,00	
7321B112-24	Messingventil 6/4", max. 30,0 m³/h	330,00	
7321B200-230	Messingventil 2", max. 37,2 m³/h	396,00	
7321B200-24	Messingventil 2", max. 37,2 m³/h	396,00	
SP7321/24	Magnetspule 24V 50Hz	50,60	
SP7321/230	Magnetspule 230V 50Hz	50,60	
SteckerA	DIN Stecker f. Messingmagnetvent.	15,00	



## Messing Magnetventil

### Typenreihe: Zwangsgesteuert

für Wasser

Zwangsgesteuertes Messingmagnetventil mit Innengewinde

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

Lieferung mit Magnetspule und Stecker A

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
VE123AVG012-230	Messingventil, 1/2", max. 2,4 m³/h	160,00	
VE123AVG012-24	Messingventil 1/2", max. 2,4 m³/h	160,00	
VE123AVG034-230	Messingventil 3/4", max. 6,0 m³/h	231,00	
VE123AVG034-24	Messingventil 3/4", max. 6,0 m³/h	231,00	
VE123AVG100-230	Messingventil 1", max. 7,0 m³/h	253,00	
VE123AVG100-24	Messingventil 1", max. 7,0 m³/h	253,00	



## Rohrschellen mit Schallschutz

mit Anschlußkopf M8/M10 ( Hilti )

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
RSL20	Rohrschelle 1/2"	2,60	
RSL25	Rohrschelle 3/4"	2,80	
RSL32	Rohrschelle 1"	2,95	
RSL40	Rohrschelle 5/4"	3,10	
RSL50	Rohrschelle 6/4"	3,95	
RSL63	Rohrschelle 2"	4,40	



## Massivrohrschellen mit Schallschutz

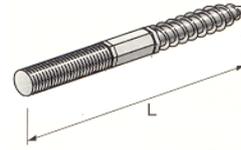
mit Anschlusskopf 1/2" IG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
RSL50M	Rohrschelle 6/4" mit 1/2 IG	10,00	
RSL63M	Rohrschelle 2" mit 1/2 IG	11,00	



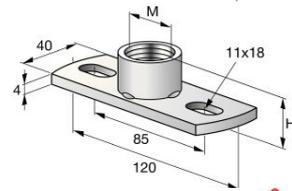
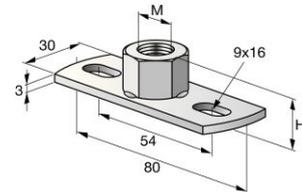
## Stockschraube ohne Bund

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
STM8/60	Stockschraube M8 , L 60 mm	0,50	
STM8/80	Stockschraube M8 , L 80 mm	0,60	
STM8/100	Stockschraube M8 , L 100mm	0,70	
STM8/130	Stockschraube M8 , L 130mm	1,00	
STM10/80	Stockschraube M10 , L 80 mm	1,00	
STM10/100	Stockschraube M10 , L 100mm	1,00	
STM10/150	Stockschraube M10 , L 150mm	1,38	



## Rohrnippel verzinkt

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
RONI012/100	Rohr - Doppelnippel 1/2" 100mm lang	4,34	



## Grundplatte

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
GPL8	Grundplatte leicht mit M8 IG	3,00	
GPL10	Grundplatte leicht mit M10 IG	3,00	

## Grundplatte mit 1/2" IG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
GPL1/2	Grundplatte Standard 1/2 IG	5,50	

## Universaldübel Hilti

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
DÜB6	6er Dübel 30 mm lang	0,09	
DÜB8	8er Dübel 40 mm lang	0,08	
DÜB10	10er Dübel 50 mm lang	0,16	
DÜB12	12er Dübel 60 mm lang	0,25	

## Dichtungsmaterialien

Unilock Gewindedichtfaden für Metall und Kunststoff

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
Teflon	Teflonband	1,20	
LOCTITE55	Gewindedichtfaden 150 m	15,00	
LOCTITE55(50)	Gewindedichtfaden 50 m	9,00	



## 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	150,75	
VL150/2/100	Rolle 100m Lang, 2m Breit	468,95	
Vlies	1 m² ( 1 x 1 m )	2,80	



## 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

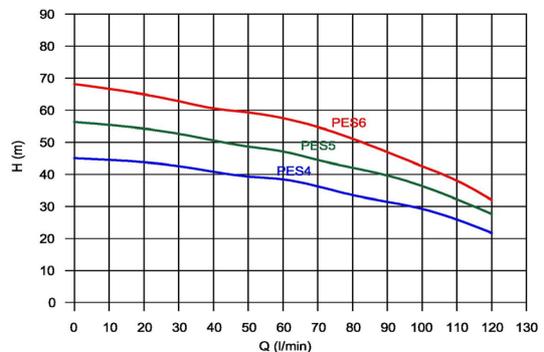
**230V-Typen:** mit Überlastungsschutz

**400V-Typen:** Motorschutz erforderlich

**Gehäuse:** Edelstahl

**Medienberührte Teile in EDELSTAHL**

### AUTO = Pumpe mit Schwimmerschalter



Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO Code G
PES4	5" Unterwasserpumpe PES	0,75	230	5,4	678,00
PES4 Auto	5" Unterwasserpumpe PES	0,75	230	5,4	744,00
PES4 t	5" Unterwasserpumpe PES	0,75	400	2,2	678,00

Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO Code G
PES5	5" Unterwasserpumpe PES	0,90	230	6,5	708,00
PES5 Auto	5" Unterwasserpumpe PES	0,90	230	6,5	778,00
PES5 t	5" Unterwasserpumpe PES	0,90	400	2,5	708,00

Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO Code G
PES6	5" Unterwasserpumpe PES	1,10	230	7,6	776,00
PES6 Auto	5" Unterwasserpumpe PES	1,10	230	7,6	841,00
PES6 t	5" Unterwasserpumpe PES	1,10	400	2,8	752,00

Umbauteile für Zisternenpumpe					EURO Code G
SGK	Niro-Saugdeckel mit 1 1/4" Anschlussstutzen, Gummipuffer und Befestigungsschrauben				150,00
UMPA	Umbau der Tauchpumpe				45,00



## Selbstsaugende 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

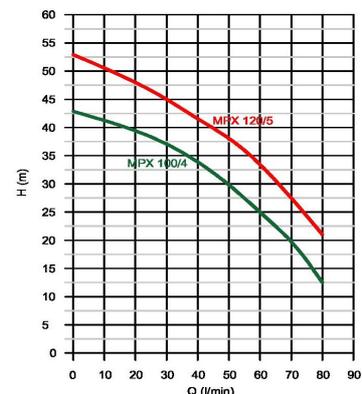
**Förderdaten:** Fördermedien; reines Wasser bis max.: 40° C

**MPX120/5+24l Hauswasserwerk:**  
betriebsfertig; mit 24 L liegenden Druckkessel, Manometer, Druckschalter

**230V-Typen:** mit Überlastungsschutz

**400V-Typen:** Motorschutz erforderlich

**Gehäuse:** Edelstahl



Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO Code G
MPX100/4	Kreiselpumpe selbstsaugend	0,75	230	5,0	400,00
MPXt120/5	Kreiselpumpe selbstsaugend	0,90	400	2,3	414,00
MPX120/5Gard	Kreiselpumpe selbstsaugend	0,90	230	6,1	440,00
MPX120/5+24l	Hauswasserwerk	0,90	230	6,1	580,00



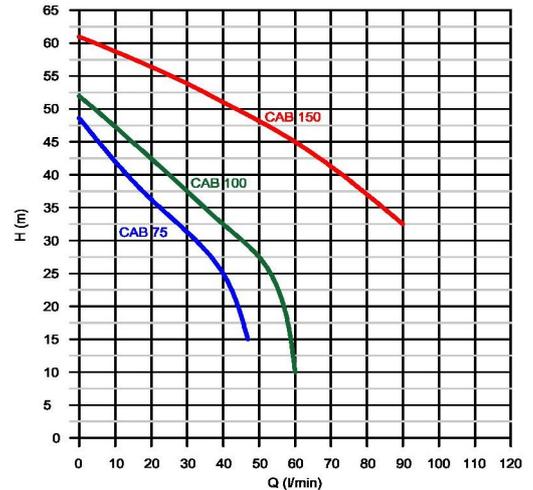
## Selbstsaugende Kreiselpumpen

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.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO Code G
CAM75	Selbsts. Kreiselp. einstufig	0,60	230	3,7	266,00
CAM100	Selbsts. Kreiselp. einstufig	0,75	230	4,7	286,00
CAB150	Selbsts. Kreiselp. zweistufig	1,10	230	7,7	594,00

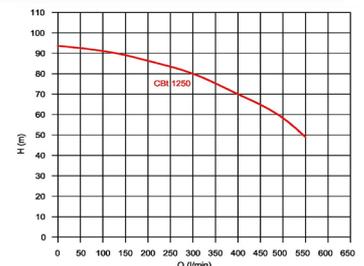
Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO Code G
CAM75t	Selbsts. Kreiselp. einstufig	0,60	400	1,4	266,00
CAM100t	Selbsts. Kreiselp. einstufig	0,75	400	2,2	286,00
CAB150t	Selbsts. Kreiselp. zweistufig	1,10	400	3,0	575,00



## 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

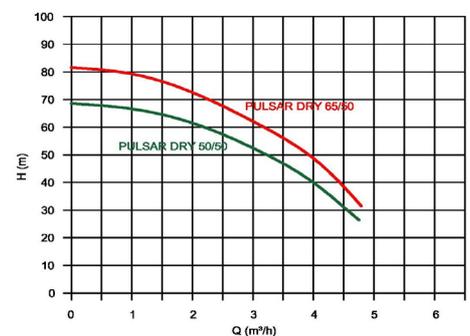
Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO Code G
CBt 1250	Normalsaugende Kreiselpumpe	11	400	18,9	2652,00



## **DAB** Unterwasserpumpe / Oberwasserpumpe / Drucksteigerung

- Einsatz als Unterwasserpumpe bis 20m Eintauchtiefe.  
 Einsatz als Oberwasserpumpe, Saughöhe max. 6m.  
 Einbau in die Rohrleitung als Drucksteigerungspumpe.  
 Förderung von reinem Wasser aus Brunnen, Zisternen oder aus Brunnen, Zisternen oder direkter Einbau in die Rohrleitung  
 Extrem leiser Betrieb durch Saugmantel.  
 Mit 15m Kabel und eingebautem Kondensator bei 230V.  
 ohne Rückschlagventil
- Anschluss:** 1 1/4" IG
- Förderdaten:** Fördermedien; reines Wasser bis max.: 50° C
- Saughöhe:** max. 6 m
- Eintauchtiefe** max. 20 m
- 400V-Typen:** Motorschutz erforderlich

Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO Code G
Dry55/50M	5" Pumpe "Dry" 230V	1	230	6,5	1437,00
Dry65/50T	5" Pumpe "Dry" 400V	1,2	400	2,9	1495,00



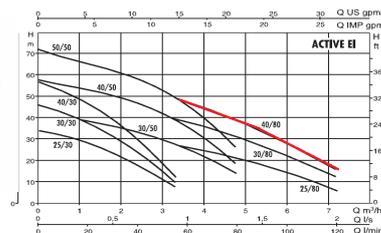
# Pumpen

## **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 ( Auslaufmodell )

Bestellnr.	Bezeichnung	1,5kW, 6,3A, 230 V	EURO Code G
DAB-Aktive EI	Oberwasserpumpe	1,5kW, 6,3A, 230 V	780,00



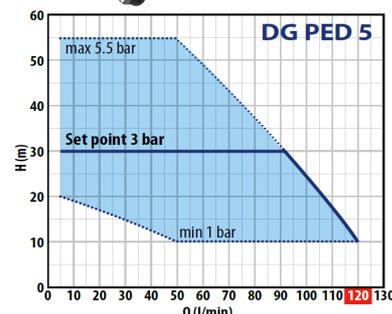
## **wilo** Automatisches Druckerhöhungssystem mit Frequenzumrichter

Isar BOOST5-E-5 ist ein automatisches Drucksystem mit einem Frequenzumrichter, der eine eingebaute selbstansaugende Pumpe mit hohem Wirkungsgrad einen Ausdehnungsbehälter, Druck- und Durchflusssensoren und ein Rückschlagventil integriert

hocheffiziente selbstansaugende Pumpe, leise, konstanter Druck, leichte Bedienung zur Wasserversorgung und Druckerhöhung im Haushalt, Bewässerung von Gärten und zur allgemeinen Wasserbeförderung geeignet. Kompakte Abmessung

**Anschluss:** saugseitig / druckseitig 1"  
**Förderdaten:** Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser  
**Saughöhe:** max. 7,5 m  
**Einstellwert ab Werk 3 bar**

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO Code G
BOOST5-E-5	Wilo Oberwasserpumpe 1,1kW, 10,A, 230 V	1050,00



## **DAB** DIVERTON 1200

Unterwasserpumpe mit integrierter Schalteinheit zur Förderung und Druckerhöhung aus Regentanks und Zisternen. Ein Trockenlaufschutz ist integriert sowie ein automatischer Reset. Ein Trockenlaufschutz ist integriert sowie ein automatischer Reset.

**Anschluss:** 1" IG  
**Förderdaten:** Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser  
**Einbautiefe** max. 10 m  
**Einschaltdruck:** 1,5 bar  
**M - Typ hat als Eingang ein Einlaufsieb**  
**X - Typ hat als Eingang ein 1" Innengewinde**

Bestellnr.	Bezeichnung	1,1kW, 6,8A, 230 V	EURO Code G
DAB-Diverton1200M	Divertron Unterwasserpumpe Typ M		586,00
DAB-Diverton1200X	Divertron Unterwasserpumpe Typ X		609,00



## Esybox Diver

Die mitgelieferte Controller-Com-Box ermöglicht die Einstellung des Einschaltendrucks und die Steuerung der Alarmer.

Fördermenge Typ M: 20 Liter / min - 36 m, 60 Liter / min - 26 m, 100 Liter / min - 12 m  
 Fördermenge Typ X: 20 Liter / min - 41,2 m, 50 Liter / min - 29,7 m, 90 Liter / min - 9,0 m

Bestellnr.	Bezeichnung	0,9kW, 4,0A, 230 V	EURO Code G
DAB-Esydiver-M	DAB Unterwasserpumpe Typ Esydiver M		940,00
DAB-Esydiver-X	DAB Unterwasserpumpe Typ Esydiver X		1100,00

Diese Ausführung ist inklusive Ansaug-KIT (schwimmende Entnahme) - 1m!



## TRONIC

Unterwasserpumpe mit integrierter Schalteinheit zur Förderung und Druckerhöhung aus Regentanks und Zisternen.(Rückschlagventil eingebaut)  
 Ein Trockenlaufschutz ist integriert sowie ein automatischer Reset.

**Anschluss:** 5/4" AG  
**Förderdaten:** Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser  
**Einbautiefe** max. 5 m **Hmax: 42m Qmax: 4,8 m³/h**  
**Einschaltdruck:** 1,5 bar **mit 10m Kabel inkl. Stecker**

Bestellnr.	Bezeichnung	0,7 kW, 3,4A, 230 V	EURO Code G
TRONIC	automatische Unterwasserpumpe 0,7kW		590,00



## Druckschalter

Anschlüsse 1/4" IG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
XMP2/6	Druckschalter bis 6 bar, 230V	49,00	
XMP3/6	Druckschalter bis 6 bar, 400V	52,00	
XMP3/12	Druckschalter bis 12 bar, 400V	52,00	



## 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	165,00	



## 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	155,00	



## Membrandruckbehälter ( auf Bestellung )

## Manometer

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
MANO	Manometer 0 - 10bar Ø 63mm 1/4"Ag u	10,00	
GMANO12h	Glyzeringedämpfte Ausführung	17,00	
GMANO12u	Glyzeringedämpfte Ausführung	17,00	



## Schwimmerschalter

Zum Schalten von Füll- und Entleerungsvorgängen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
MAC3/2	Schwimmerschalter mit 5 m Kabel	37,30	
MAC3/3	Schwimmerschalter mit 10 m Kabel	63,10	
MAC3/4	Schwimmerschalter mit 20 m Kabel	88,80	



## 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",	112,00	



## Apparateträger

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
5WF1L	5 Wege Apparatet. 91mm lang	16,50	



# Pumpenzubehör

## Wassermangelschalter, Niveauregler

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

Fühlerempfindlichkeit 2,5 – 50 Ohm einstellbar,

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
CLB230	Niveau-Schaltgerät 230V mit Gehäuse	112,00	
CLB380	Niveau-Schaltgerät 380V mit Gehäuse	112,00	
SL1/00	Elektrode Sonde für Nivoausteerung	18,00	



## Motorschutzschalter mit Leistungsschutz

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

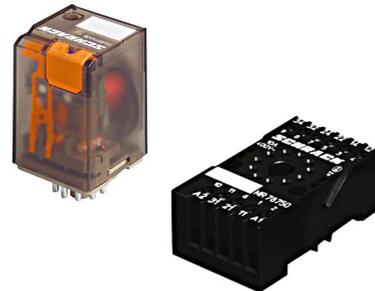
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
MS1/400	MS-schalter 400V,4kW, 2,7 - 4,0 A	255,00	
MS2/400	MS-schalter 400V, 7,5kW, 4,0 - 6,0 A	255,00	



## Direktstarter mit Wahlschalter

für 230 V. Schalter mit Auto, Null oder Hand

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code G
MS1/230	Motorschutzschalter 230V,4kW,	255,00	
MS2/230	Motorschutzschalter 230V, 7,5kW,	255,00	



## 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	41,00	



## 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,	57,00	



## Schwimmer 1"

Schwimmer mit auswechselbarem Sitz, Schwimmerkugel aus Kunststoff

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
SCHW1	Schwimmer 1"	155,00	
SCHWK	Schwimmerkugel aus Kunststoff	18,00	



# Elektroinstallation, Kabel u. Zubehör

## Elektroinstallationsrohre u. Klemmen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO/Stk.	Code H
TKSL16	16mm Reihenklemme	0,25	
TKSL20	20mm Reihenklemme	0,30	



## Feuchtraumverteilerdose

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
FRDK	Feuchtraumdose 76x76x37 mm	2,30	

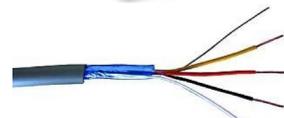


## Steuerkabel

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	0,60	
STL6	Steuerleitung 6pol., 6 x 0,6	0,80	
STLYY4	Erdkabel 4pol., 4 x 0,6	1,15	
STLYY12	Erdkabel 12pol., 12 x 0,6	2,25	



## Erdkabel

Bestellnr.	Bezeichnung	€/lfm	Code H
E-YY-J 3x1,5	Erdkabel 3 x 1,5	a.A	
E-YY-J 5x1,5	Erdkabel 5 x 1,5	a.A	
E-YY-0 2x2,5	Erdkabel 2 x 2,5	a.A	
E-YY-J 5x2,5	Erdkabel 5 x 2,5	a.A	



## Kabelverbinder bis 30 Volt

Für wasserdichte Kabelverbindungen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
AVS	Adverb. von 0,4 - 0,9 mm <sup>2</sup> , max 35V	1,13	
DBY	Kabelverb. von 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> , max 35V	4,50	
DBM	wasserdicht, selbstschneidend max 35V	3,70	



## Gießharz

Zweikomponenten-Polyurethanharz

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
GHZ143	Gießharzbeutel 143 ml	19,00	
GHZ286	Gießharzbeutel 286 ml	24,00	



## Tankverschraubung

aus schwarzen PE, PN 10, mit Dichtung

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
TVS034	Tankverschraubung 3/4", 67mm lang	6,18	
TVS100	Tankverschraubung 1", 69mm lang	7,72	
TVS112	Tankverschraubung 6/4"	14,42	
TVS200	Tankverschraubung 2"	19,57	



## RAINBIRD Fähnchen

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Netto
	Abgabe im Bund zu 100 Stück		
Fahne/G	Fahne grün, H = ca. 50cm	0,30	
Fahne/W	Fahne weiß, H = ca. 50cm	0,30	



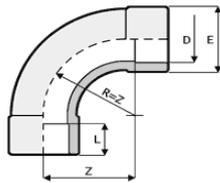
# PVC - Klebefittinge

- 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

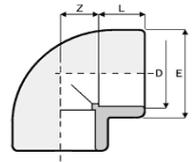
## Bogen 90°, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
SIV 020	20	5,88	
SIV 025	25	6,50	
SIV 032	32	8,86	
SIV 040	40	6,70	
SIV 050	50	9,27	
SIV 063	63	12,36	



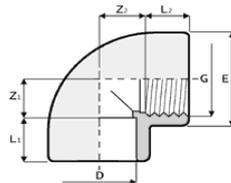
## Winkel 90°, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
GIV 016	16	1,47	
GIV 020	20	1,58	
GIV 025	25	1,83	
GIV 032	32	2,37	
GIV 040	40	2,37	
GIV 050	50	3,30	
GIV 063	63	4,84	



## Winkel 90°, Klebemuffe / Innengewinde

Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
GIFV 016 038	16	3/8"	2,21	
GIFV 020 012	20	1/2"	2,40	
GIFV 025 034	25	3/4"	3,20	
GIFV 032 100	32	1"	4,05	
GIFV 040 114	40	5/4"	6,40	
GIFV 050 112	50	6/4"	9,81	
GIFV 063 200	63	2"	14,62	



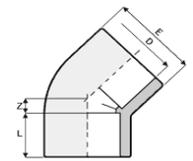
## Reduzier - Winkel 90°, 40/50x50

Bestellnr.	d	d	EURO	Code I
GIV050.040	50	40	4,43	



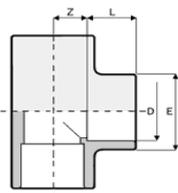
## Winkel 45°, Klebemuffe

Bestellnr.	d	EURO	Code I
HIV 016	16	2,65	
HIV 020	20	2,65	
HIV 025	25	2,73	
HIV 032	32	3,37	
HIV 040	40	2,99	
HIV 050	50	3,71	
HIV 063	63	5,87	



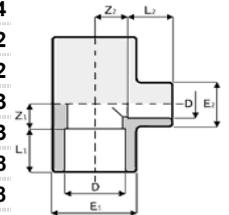
## T - Stück, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
TIV 016	16	1,58	
TIV 020	20	1,93	
TIV 025	25	2,09	
TIV 032	32	2,85	
TIV 040	40	2,99	
TIV 050	50	4,12	
TIV 063	63	6,18	



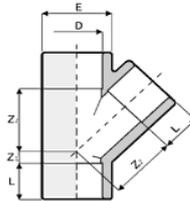
## T - Stück reduziert, Klebemuffen

Bestellnr.	d	d1	EURO	Code I
TRIV 032 025	32	25	3,64	
TRIV 040 025	40	25	5,12	
TRIV 040 032	40	32	5,12	
TRIV 050 025	50	25	4,33	
TRIV 050 032	50	32	4,33	
TRIV 063 025	63	25	6,18	
TRIV 063 032	63	32	6,18	
TRIV 063 050	63	50	6,18	



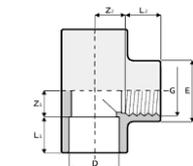
## T - Stück 45°, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
YIV 020	20	6,06	
YIV 025	25	6,50	
YIV 032	32	7,24	
YIV 040	40	10,82	
YIV 050	50	13,90	
YIV 063	63	19,36	



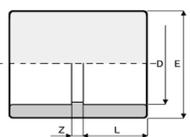
## T - Stück, Abgang reduz. IG

Bestellnr.	d	G	EURO
TIFV 032 012	32	1/2"	4,82
TIFV 050 012	50	1/2"	11,28



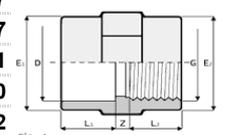
## Muffe, Klebemuffen

Bestellnr.	d	EURO	Code I
MIV 016	16	1,09	
MIV 020	20	1,28	
MIV 025	25	1,28	
MIV 032	32	1,37	
MIV 040	40	2,01	
MIV 050	50	2,55	
MIV 063	63	4,05	



## Muffe, Klebemuffe / Innengewinde

Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
MIFV 020 012	20	1/2"	2,37	
MIFV 025 034	25	3/4"	2,77	
MIFV 032 100	32	1"	3,11	
MIFV 040 114	40	5/4"	3,30	
MIFV 050 112	50	6/4"	5,42	
MIFV 063 200	63	2"	7,21	



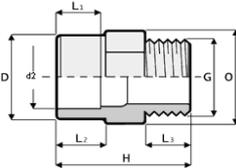
# PVC - Klebefittinge

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

## Übergangsnippel mit Außengewinde

Klebemuffe / Außengewinde oder  
Klebestutzen / Außengewinde

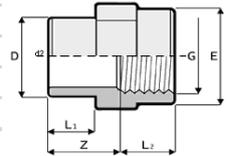
Bestellnr.	D	d2	G	EURO	Code I
KIFV 012 016 038	16	12	3/8"	1,83	
KIFV 016 020 038	20	16	3/8"	1,83	
KIFV 016 020 012	20	16	1/2"	1,83	
KIFV 020 025 012	25	20	1/2"	1,97	
KIFV 020 025 034	25	20	3/4"	1,97	
KIFV 025 032 012	32	25	1/2"	2,09	
KIFV 025 032 034	32	25	3/4"	2,09	
KIFV 025 032 100	32	25	1"	2,09	
KIFV 032 040 034	40	32	3/4"	2,37	
KIFV 032 040 100	40	32	1"	2,37	
KIFV 032 040 114	40	32	5/4"	2,37	
KIFV 040 050 100	50	40	1"	3,11	
KIFV 040 050 114	50	40	5/4"	3,11	
KIFV 040 050 112	50	40	6/4"	3,11	
KIFV 050 063 114	63	50	5/4"	4,53	
KIFV 050 063 112	63	50	6/4"	4,53	
KIFV 050 063 200	63	50	2"	4,53	
KIFV 063 075 112	75	63	6/4"	7,03	
KIFV 063 075 200	75	63	2"	7,03	
KIFV 063 075 212	75	63	2 1/2"	7,03	



## Übergangsnippel mit Innengewinde

Klebemuffe / Innengewinde oder  
Klebestutzen / Innengewinde

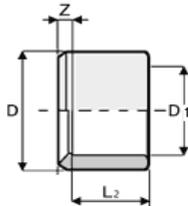
Bestellnr.	D	d2	G	EURO	Code I
DIFV 016 020 038	20	16	3/8"	2,85	
DIFV 016 020 012	20	16	1/2"	3,74	
DIFV 020 025 012	25	20	1/2"	3,74	
DIFV 020 025 034	25	20	3/4"	4,53	
DIFV 025 032 034	32	25	3/4"	4,53	
DIFV 025 032 100	32	25	1"	4,53	
DIFV 032 040 100	40	32	1"	4,77	
DIFV 032 040 114	40	32	5/4"	4,77	
DIFV 040 050 114	50	40	5/4"	8,51	
DIFV 040 050 112	50	40	6/4"	9,70	
DIFV 050 063 112	63	50	6/4"	9,70	
DIFV 050 063 200	63	50	2"	13,11	
DIFV 063 075 200	75	63	2"	13,11	
DIFV 063 075 212	75	63	2 1/2"	19,41	



## Reduktion kurz

Klebestutzen / Klebemuffe

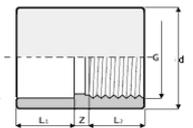
Bestellnr.	D	D1	EURO	Code I
DIV 020 016	20	16	0,90	
DIV 025 020	25	20	1,14	
DIV 032 020	32	20	1,78	
DIV 032 025	32	25	1,78	
DIV 040 020	40	20	1,92	
DIV 040 025	40	25	1,92	
DIV 040 032	40	32	1,92	
DIV 050 032	50	32	2,37	
DIV 050 040	50	40	2,37	
DIV 063 032	63	32	3,11	
DIV 063 040	63	40	3,11	
DIV 063 050	63	50	3,11	
DIV 075 063	75	63	6,19	



## Reduktion kurz mit Innengewinde

Klebestutzen / Innengewinde

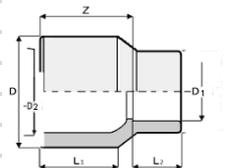
Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
DIVR 050 012	50	1/2"	3,09	
DIVR 050 034	50	3/4"	3,09	
DIVR 063 012	63	1/2"	3,81	
DIVR 063 034	63	3/4"	3,81	



## Reduktion lang

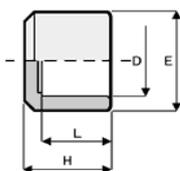
Klebemuffe / Klebemuffe oder  
Klebestutzen / Klebemuffe

Bestellnr.	D	D2	D1	EURO	Code I
RIV 020 016	20	-	16	0,90	
RIV 025 016	25	20	16	1,23	
RIV 025 020	25	20	20	1,23	
RIV 032 016	32	25	16	1,58	
RIV 032 020	32	25	20	1,58	
RIV 032 025	32	25	25	1,58	
RIV 040 020	40	32	20	1,86	
RIV 040 025	40	32	25	1,86	
RIV 040 032	40	32	32	1,86	
RIV 050 020	50	40	20	2,40	
RIV 050 025	50	40	25	2,40	
RIV 050 032	50	40	32	2,40	
RIV 050 040	50	40	40	2,40	
RIV 063 025	63	50	25	3,90	
RIV 063 032	63	50	32	3,90	
RIV 063 040	63	50	40	3,90	
RIV 063 050	63	50	50	3,90	
RIV 075 050	75	63	50	11,92	
RIV 075 063	75	63	63	11,92	
RIV 090 063	90	75	63	16,00	



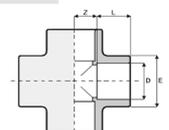
## Endkappe / Klebemuffe

Bestellnr.	D	EURO	Code I
CIV 016	16	1,23	
CIV 020	20	1,23	
CIV 025	25	1,43	
CIV 032	32	1,47	
CIV 040	40	2,06	
CIV 050	50	2,16	
CIV 063	63	2,88	



## Kreuz - Stück, Klebemuffen

Bestellnr.	D	EURO	Code I
XIV 032	32	6,70	
XIV 040	40	10,14	
XIV 050	50	12,47	
XIV 063	63	18,00	

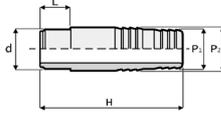


# PVC - Klebefittings und Armaturen

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

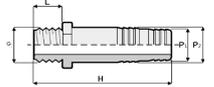
## Schlauchtülle, Klebestutzen

Bestellnr.	D	P1	P2	EURO	Code I
AIV 012	12	12	14	2,06	
AIV 016	16	16	18	1,47	
AIV 020	20	20	22	1,71	
AIV 025	25	25	27	2,13	
AIV 032	32	30	32	2,47	
AIV 040	40	40	42	3,41	
AIV 050	50	50	52	5,07	
AIV 063	63	60	64	7,33	



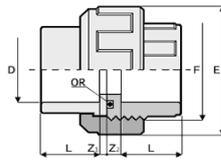
## Schlauchtülle, Aussengewinde

Bestellnr.	G	P1	P2	EURO	Code I
AFV 012 014	1/4"	12	14	3,09	
AFV 016 038	3/8"	16	18	1,92	
AFV 020 012	1/2"	20	22	2,21	
AFV 020 034	3/4"	20	22	2,21	
AFV 025 034	3/4"	25	27	2,55	
AFV 030 100	1"	30	32	3,20	
AFV 040 114	5/4"	40	42	4,38	
AFV 050 112	6/4"	50	52	5,55	
AFV 060 200	2"	60	64	8,70	



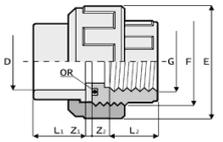
## Verschraubung, Klebemuffen

Bestellnr.	D	EURO	Code I
BIV 016	16	5,24	
BIV 020	20	5,96	
BIV 025	25	6,33	
BIV 032	32	6,18	
BIV 040	40	6,49	
BIV 050	50	8,32	
BIV 063	63	11,33	



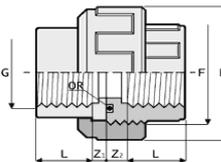
## Verschraubung, Klebemuffe / Innengewinde

Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
BIFV 016 038	16	3/8"	8,30	
BIFV 020 012	20	1/2"	8,51	
BIFV 025 034	25	3/4"	9,58	
BIFV 032 100	32	1"	12,06	
BIFV 040 114	40	5/4"	14,08	
BIFV 050 112	50	6/4"	19,41	
BIFV 063 200	63	2"	26,82	



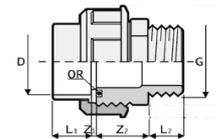
## Verschraubung, Innengewinde

Bestellnr.	G	EURO	Code I
BFV 038	3/8"	8,16	
BFV 012	1/2"	8,30	
BFV 034	3/4"	8,94	
BFV 100	1"	11,62	
BFV 114	5/4"	16,08	
BFV 112	6/4"	20,22	
BFV 200	2"	24,92	



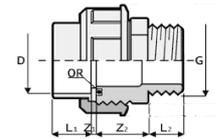
## Verschraubung, Aussengewinde

Bestellnr.	D	G	EURO	Code I
BIRV 050 112	50	6/4"	10,30	
BIRV 050 200	50	2"	10,30	
BIRV 063 200	63	2"	15,45	



## Verschraubung, mit O-Ring Abdichtung

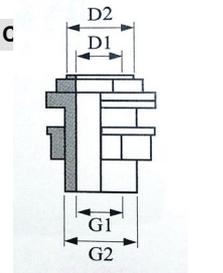
Bestellnr.	D	G	EURO	Code I
BIRV-O- 050 112	50	6/4"	10,00	
BIRV-O- 050 200	50	2"	10,00	
BIRV-O- 063 200	63	2"	15,00	



## Behälterverschraubung

### Klebmuffe / Innen- od. Außengewinde

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



## Kugelhahn, Klebemuffen

blauer Griff, Sitz PE, O-Ringe EDPM

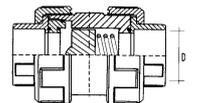
Bestellnr.	d	EURO	Code I
VEIV 016	16	16,60	
VEIV 020	20	16,74	
VEIV 025	25	19,75	
VEIV 032	32	23,28	
VEIV 040	40	23,69	
VEIV 050	50	33,01	
VEIV 063	63	39,14	



## Rückschlagventil, Klebemuffen mit Verschraubung

Dichtung EDPM, federbelastet

Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
RSV-PVC 020	20		12,36	
RSV-PVC 025	25		14,42	
RSV-PVC 032	32		18,54	
RSV-PVC 040	40		22,66	
RSV-PVC 050	50		27,81	
RSV-PVC 063	63		36,05	
RSV-PVC 112		6/4"	27,58	
RSV-PVC 200		2"	38,19	



## Rückschlagventil, Klebemuffenanschluss

Bestellnr.	d	EURO	Code I
162272	32	80,79	
162273	40	100,84	
162274	50	143,30	
162275	63	208,64	



## PVC - Ablassventile

Bestellnr.		EURO	Code J
KH3/4AG/AG	2x3/4AG	6,24	
KH3/4IG/AG	3/4AGx 3/4"IG	6,24	



# PVC - Rohre, Kleber und Zubehör

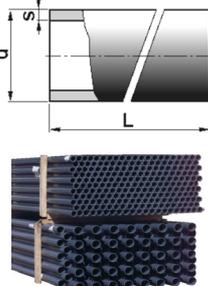
**Zeichen:** d = Rohraußendurchmesser in mm, s = Wandstärke in mm, DN = Nennweite  
**Verkauf nur in ganzen Stangen, kein Zuschnitt !**

## 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	5,60	
KM20PN16GM	20	15	16	7,20	
KM25PN10GM	25	20	10	13,20	
KM32PN10GM	32	25	10	12,50	
KM40PN10GM	40	32	10	17,50	
KM50PN10/3GM	50	40	10	17,50	
KM50PN10/5GM	50	40	10	27,70	
KM63PN10/3GM	63	50	10	27,00	
KM63PN10/5GM	63	50	10	43,00	



## 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	
ZASP 075	75	3,20	
ZASP 090	90	4,10	
ZASP 110	110	6,10	



## 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	71,00	
FX025/25	25	5,0	25m	76,00	
FX032/25	32	5,0	25m	102,00	
FX040/25	40	5,0	25m	130,00	
FX050/25	50	5,0	25m	177,00	
FX063/25	63	5,0	25m	244,00	



## Dichtungsmaterialien

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
Teflon	Teflonband	1,20	
LOCTITE55(50)	Dichtfaden 150m	9,00	
LOCTITE55	Dichtfaden 150m	15,00	



## PVC-Sichtgläser

10 bar

Bestellnr.	d	PN	€/lfm	Code I
4165		PVC-Sichtglas DA50	23,07	
4166		PVC-Sichtglas DA63	28,38	



## Absperrschieber - Klebemuffe

Bestellnr.	d	PN	€/lfm	Code I
428942		Klebemuffe DA 50	16,89	



## 3 - Wege Schwimmbadkugelhahn

Bestellnr.	d	PN	€/lfm	Code I
41138		3xKlebemuffe DA50/63	40,17	



## 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.

## PVC Kleber / Reiniger ( Tangit )

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
TANGIT 0125	Kleber 125g,Tube	9,00	
TANGIT 0250	Kleber 250g	19,00	
TANGIT 0500	Kleber 500g	30,00	
TANGIT 1000	Kleber 1000g	52,00	
REINIGER 0125	Reiniger 125 ml	7,00	
REINIGER 1000	Reiniger 1000 ml	23,00	



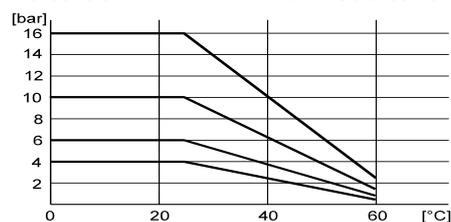
## PVC Kleber / Griffon WDF

Besonders für Klebeschläuche geeignet  
 Auch bei Feuchtigkeit verklebbar

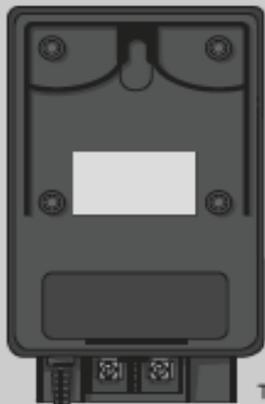
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
Griffon WDF5	PVC-Kleber 0,25	13,20	
GriffonWDF5-0,5	PVC-Kleber 0,5	25,52	
Griffon-Rein0,5	PVC-Reiniger0,5	18,90	



## Weiteres Zubehör und Ersatzteile auf Anfrage !



**LiGHTPRO**  
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING  
**DAS SYSTEM**



Transformator (144A/145A)

Anschluß zum Transformator

Verbinder Type Y (143A)

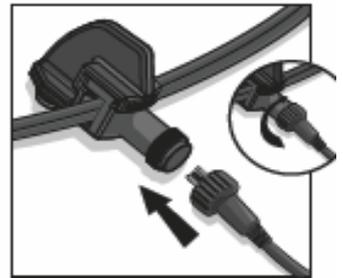
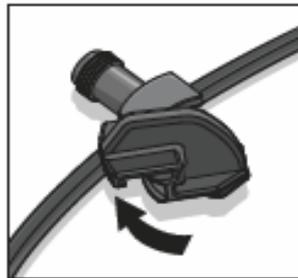
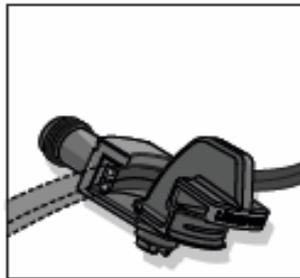
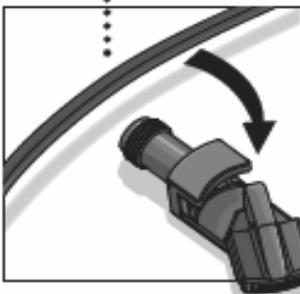


EINFACH DREHEN

Abzweigung zum Verbinder

Verbinder Type F (137A)

Verbinder Type M (138A)



EINFACH DREHEN UND VERBINDEN





CODE P	Euro	Bestellnr.	Euro	Bestellnr.
<b>Nova 5, 116S</b>	<b>160,65</b>	<b>LP-Nova5</b>	<b>126,65</b>	<b>LP-Nova3</b>
<i>Material:</i> Edelstahl			<i>Material:</i> Edelstahl	
<i>Farbe:</i> Edelstahl 316			<i>Farbe:</i> Edelstahl 316	
<i>Abmessung:</i> 100x120x180			<i>Abmessung:</i> 77x81x115	
<i>Kabel:</i> 1m			<i>Kabel:</i> 1m	
<i>Leuchtmittel:</i> 5W MR16 LED GU5.3 <i>IP 44</i>			<i>Leuchtmittel:</i> 3W MR11 LED GU5.3 <i>IP 44</i>	
<b>Barite 60, 111P</b>	<b>101,15</b>	<b>LP-Barite 60</b>	<b>92,65</b>	<b>LP-Barite 40</b>
<i>Material:</i> Aluminium			<i>Material:</i> Aluminium	
<i>Farbe:</i> Schwarz			<i>Farbe:</i> Schwarz	
<i>Abmessung:</i> 65x65x575			<i>Abmessung:</i> 65x65x405	
<i>Kabel:</i> 1m			<i>Kabel:</i> 1m	
<i>Leuchtmittel:</i> 3W MR16 LED GU5.3 <i>IP 44</i>			<i>Leuchtmittel:</i> 3W MR16 LED GU5.3 <i>IP 44</i>	
<b>Nina, 129P</b>	<b>305,15</b>	<b>LP-Nina</b>	<b>98,00</b>	<b>LP-Barite DL</b>
<i>Material:</i> Edelstahl			<i>Material:</i> Aluminium	
<i>Farbe:</i> Edelstahl 316			<i>Farbe:</i> Schwarz	
<i>Abmessung:</i> 105x105x760			<i>Abmessung:</i> 145x65x495	
<i>Kabel:</i> 1m			<i>Kabel:</i> 1m	
<i>Leuchtmittel:</i> 3W MR16 LED GU5.3 <i>IP 44</i>			<i>Leuchtmittel:</i> 3W SMD LED GU5.3 <i>IP 44</i>	
<b>Nodin, 128P</b>	<b>373,15</b>	<b>LP-Nodin</b>	<b>140,25</b>	<b>LP-Nodin</b>
<i>Material:</i> Edelstahl			<i>Material:</i> Aluminium	
<i>Farbe:</i> Edelstahl 316			<i>Farbe:</i> Anthrazit	
<i>Abmessung:</i> 105x105x1020			<i>Abmessung:</i> 88 x 68 x 63 mm	
<i>Kabel:</i> 1m			<i>Kabel:</i> 1m	
<i>Leuchtmittel:</i> 3W MR16 LED GU5.3 <i>IP 44</i>			<i>Leuchtmittel:</i> LED 5,5W <i>IP 67</i>	
<b>Onyx 30 R1, 150D</b>	<b>58,65</b>	<b>LP-Onyx 30R1</b>	<b>84,15</b>	<b>LP-Onyx60R1</b>
<i>Material:</i> Edelstahl			<i>Material:</i> Edelstahl	
<i>Farbe:</i> Edelstahl 316			<i>Farbe:</i> Edelstahl 316	
<i>Abmessung:</i> 45x45x45			<i>Abmessung:</i> 75x75x45	
<i>Kabel:</i> 1m			<i>Kabel:</i> 1m	
<i>Leuchtmittel:</i> 0.5W <i>IP 67</i>			<i>Leuchtmittel:</i> 1W <i>IP 67</i>	
<b>Atik R1 dimmbar, 186U</b>	<b>135,15</b>	<b>LP-AtikR1</b>	<b>165,75</b>	<b>LP-AtikR2</b>
<i>Material:</i> Aluminium			<i>Material:</i> Aluminium	
<i>Farbe:</i> Schwarz			<i>Farbe:</i> Schwarz	
<i>Abmessung:</i> 120x120x115			<i>Abmessung:</i> 120x120x115	
<i>Kabel:</i> 1m			<i>Kabel:</i> 1m	
<i>Leuchtmittel:</i> 9W <i>IP 67</i>			<i>Leuchtmittel:</i> 9W <i>IP 44</i>	
<b>LED Streifen, 175L</b>	<b>191,25</b>	<b>LP-LED</b>	<b>29,75</b>	<b>LP-Verb-LED</b>
<i>Material:</i> Kunststoff			<i>Kabeltyp:</i> H05RN-F	
<i>Farbe:</i> warm weiß			<i>Kabel:</i> 106,0 cm (inkl. Kabel)	
<i>Abmessung:</i> 1500 x 1 x 1,5 cm				
<i>Kabel:</i> Kabel mit LP- Stecker				
<i>Leuchtmittel:</i> SMD, 15m haben 33 W				

Streifen hat alle 50 cm einen Anschlusspunkt für den Verbinder und kann beliebig gekürzt werden.



Einfach LED-Streifen (175L) zuschneiden und mit dem Verbinder an das LightPro-System anschließen. Das lose Ende kann sicher mit der beiliegenden Endkappe verschlossen werden.





**CODE P** Euro Bestellnr.

**Trafo 21/24W, 158A** 17,85 LP-Trafo 21  
 Timer ohne  
 Lichtsensor ohne  
 Abmessung: 6,0 x 7,5 x 9,0 cm  
 Kabel: ohne  
 IP 44



Euro Bestellnr.

**Trafo 60W, 144A** 84,15 LP-Trafo 60  
 Timer integriert  
 Lichtsensor ja, mit 2m Kabel  
 Abmessung: 10,8 x 9,1 x 16,2 cm  
 Kabel: 2m  
 IP 44



**Trafo 100W, 145A** 97,75 LP-Trafo 100

Timer integriert  
 Lichtsensor ja, mit 2m Kabel  
 Abmessung: 10,8 x 9,1 x 16,2 cm  
 Kabel: 2m  
 IP 44



**Fernbedienung u. Empfänger 166A** 92,65 LP-FEM

Bis zu 9 Kanäle schaltbar  
 Maximale Belastbarkeit: 150W  
 Empfänger IP44 (spritzwassergeschützt),  
 Fernbedienung IP20



**Kabel 25m, 025C14** 75,65 LP-KB25

Länge: 25 m  
 Maximale Belastbarkeit: 150W  
 Typ: 14AWG



**Kabel 50m, 050C14** 135,15 LP-KB50

Länge: 50 m  
 Maximale Belastbarkeit: 150W  
 Typ: 14AWG



**Kabel 100m, 100C14** 254,15 LP-KB100

Länge: 100 m  
 Maximale Belastbarkeit: 150W  
 Typ: 14AWG



**Kabel 200m, 200C14** 509,15 LP-KB200

Länge: 200 m  
 Maximale Belastbarkeit: 150W  
 Typ: 14AWG



**Verbinder F, 137A** 6,80 LP-Verb-F

Type F ( Female)  
 Stellt eine sichere Verbindung zum  
 Hauptkabel her.



**Verbinder Y, 43A** 8,50 LP-Verb-Y

Type Y  
 Stellt eine Verbindung zum  
 Trafo her



**Verbinder M, 138A** 8,50 LP-Verb-M

Type M ( Male)  
 einfache Abzweigung und Anbringen  
 von Steckverschlüssen



**ALLE ANDEREN LIGHT PRO PRODUKTE SIND BESTELLWARE UND IN CA. 5 TAGEN LIEFERBAR**





# LED Kugeln, LED Tischleuchte, Steckdosen

CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>Energieverteiler Bankok</b>	46,92	35460
Ausführung: 2 fach		
Material V2A Edelstahl		
Leistung mx. 3680W/16A		
Abmessung H 300 x B 127 mm		
Steckdose mit Federklappendeckel		
Schutzklasse 1, mit Kindersicherung		
IP 44		



CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>Energieverteiler Bankok</b>	70,38	35461
Ausführung: 4 fach		
Material V2A Edelstahl		
Leistung mx. 3680W/16A		
Abmessung H 470 x B 127 mm		
Steckdose mit Federklappendeckel		
Schutzklasse 1, mit Kindersicherung		
IP 44		



CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>Energieverteiler Tokio</b>	41,82	35103
Ausführung: 2 fach		
Material V2A Edelstahl		
Leistung mx. 3680W/16A		
Abmessung H 300 x 118 mm rund		
Steckdose mit Federklappendeckel		
Schutzklasse 1, mit Kindersicherung		
IP 44		



CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>Energieverteiler Bankok</b>	63,65	35104
Ausführung: 4 fach		
Material V2A Edelstahl		
Leistung mx. 3680W/16A		
Abmessung H 450 x 118 mm rund		
Steckdose mit Federklappendeckel		
Schutzklasse 1, mit Kindersicherung		
IP 44		



CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>Solar-LED-Leuchtkugel</b>	65,10	35419
integriertes Solarpanel, Ein-/Ausschalter		
Material: Hochrobuster Kunststoff		
Austauschb. Akku ( 1,2V AAA, 600mAh)		
Abmessung 200 mm		
neutralweiße Osram SMD LED		
Schutzklasse 3		
IP 44		



CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>Solar-LED-Leuchtkugel</b>	69,36	35420
integriertes Solarpanel, Ein-/Ausschalter		
Material: Hochrobuster Kunststoff		
Austauschb. Akku ( 1,2V AAA, 600mAh)		
Abmessung 250 mm		
neutralweiße Osram SMD LED		
Schutzklasse 3		
IP 44		



CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>Solar-LED-Leuchtkugel</b>	131,58	35421
integriertes Solarpanel, Ein-/Ausschalter		
Material: Hochrobuster Kunststoff		
Austauschb. Akku ( 1,2V AAA, 600mAh)		
Abmessung 300 mm		
neutralweiße Osram SMD LED		
Schutzklasse 3		
IP 44		



CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>Solar-LED-Leuchtkugel-SET</b>	165,00	35422
integriertes Solarpanel, Ein-/Ausschalter		
Material: Hochrobuster Kunststoff		
Austauschb. Akku ( 1,2V AAA, 600mAh)		
Abmessung 200 + 250 + 300 mm		
neutralweiße Osram SMD LED		
Schutzklasse 3		
IP 44		



CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>LED Akku-Tischleuchte MUSHROOM weiß</b>	131,58	500955
Material: Hochwertigem Aluminium		
Inkl. Ladekabel und Steckdosenadapter		
Abmessung 197 x H 292 mm		
2W ,260 Lumen, warm weiß, inkl. Touchdimmer		
Leuchtdauer bis zu 8 Stunden		
Für den Innen- und Aussenbereich IP54		



CODE P	Euro	Bestellnr.
<b>LED Akku-Tischleuchte MUSHROOM anthrazit</b>	131,58	500956
Material: Hochwertigem Aluminium		
Inkl. Ladekabel und Steckdosenadapter		
Abmessung 200 + 250 + 300		
2W ,260 Lumen, warm weiß, inkl. Touchdimmer		
Leuchtdauer bis zu 8 Stunden		
Für den Innen- und Aussenbereich IP54		





CODE P	Euro	Bestellnr.	Euro	Bestellnr.
<b>Arigo LED, 4116601</b> Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl Abmessung: 12,5 x 9,0 Leuchtmittel: 3W 190 lumen IP 68	79,01	Arigo Led	<b>Catalpa LED, 4121601</b> Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl Abmessung: 10,5 x 6,2 Leuchtmittel: 3W 190 lumen	42,46 Catalpa Led
<b>Focus LED, 3151011</b> Material: Aluminium Farbe: Schwarz Abmessung: 18,0 x 8,0 Leuchtmittel: 3W 190 lumen	36,51	Focus LED	<b>Catalpa Set LED, 4056603</b> Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl Abmessung: 10,5 x 6,2 Leuchtmittel: 3x 3W 190 lumen inkl. 8 m Hauptkabel und 60 Watt Trafo	152,96 Catalpa Led
<b>Minus LED, 3096121</b> Material: Aluminium Farbe: silber Abmessung: 7,0 x 4,5 Leuchtmittel: 2W 64 lumen	54,36	Minus Led	<b>Lapis LED, 3577441</b> Material: Poliresin Farbe: grau Abmessung: 11,0 x 5,5 Leuchtmittel: 3W 190 lumen IP 68	42,46 Lapis Led
<b>Alpha warm LED, 4048601</b> Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl Abmessung: 4,5 x 4, 5 Leuchtmittel: 0,5W 10 lumen IP 68	25,46	Alpha warm LED	<b>Lapis Set LED, 3577443</b> Material: Poliresin Farbe: grau Abmessung: 11,0 x 5,5 Leuchtmittel: 3 x 3W 190 lumen inkl. 8 m Hauptkabel und 60 Watt Trafo IP 68	135,96 Lapis Set Led
<b>Sirius LED, 4039601</b> Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl Abmessung: 5,2 x 7,0 Leuchtmittel: 1 W 35 lumen IP 68	52,66	Sirius Led	<b>ROUND 30, 2574061</b> Material: Polyethylene Farbe: warm weiß, RGB Abmessung: 30 cm Lieferumfang: Fuß, Erdspieß, Fernbedienung Leuchtmittel: 2 W RGB (fest verbaut) IP 44	62,86 Round 30
<b>ROUND 40, 2575061</b> Material: Polyethylene Farbe: warm weiß, RGB Abmessung: 40 cm Lieferumfang: Fuß, Erdspieß, Fernbedienung Leuchtmittel: 3 W RGB (fest verbaut) IP 44	96,01	Round 40	<b>ROUND 50, 2576061</b> Material: Polyethylene Farbe: warm weiß, RGB Abmessung: 50 cm Lieferumfang: Fuß, Erdspieß, Fernbedienung Leuchtmittel: 4 W RGB (fest verbaut) IP 44	125,76 Round 50
<b>OVAL 28, 2566451</b> Material: Polyethylene Farbe: warm weiß, RGB Abmessung: 40 x 28 x 17 cm Lieferumfang: Fuß, Erdspieß, Fernbedienung Leuchtmittel: 2 W RGB (fest verbaut) IP 44	56,06	Oval 28	<b>FLAT 40, 2568451</b> Material: Polyethylene Farbe: Schwarz Abmessung: 40 x 29 15 cm Lieferumfang: Fuß, Erdspieß, Fernbedienung Leuchtmittel: 9W IP 44	59,46 Flat 40
<b>Linea 1, 7510012</b> Es können bis zu 5 LINEA Lichterketten miteinander verbunden werden. Farbe: LED 2 W warmweiß Kabel: 10 m Leuchtmittel: 2 W 100x LEDs (fest verbaut)	21,21	Linea 1		

ALLE ANDEREN GARDEN LIGHTS PRODUKTE SIND BESTELLWARE UND IN CA. 5 TAGEN LIEFERBAR



CODE P	Euro	Bestellnr.
--------	------	------------

<b>Trafo 21W, 6209011</b>	<b>18,31</b>	<b>Trafo 21</b>
<b>Trafo 24W, 6270011</b>	<b>18,66</b>	<b>Trafo 24</b>

Lichtsensord ohne  
 IP 44  
 Kabel: ohne



<b>Trafo 150W, 6211011</b>	<b>72,21</b>	<b>Trafo 150</b>
----------------------------	--------------	------------------

Timer ohne  
 Lichtsensord ohne  
 IP 64  
 Kabel: Stecker für 230V



<b>Fernbedienung u. Empfänger 6148011</b>	<b>70,51</b>	<b>FEM</b>
---	--------------	------------

Bis zu 9 Kanäle schaltbar  
 Maximale Belastbarkeit: 150W  
 Empfänger IP44 , Fernbedienung IP20,



Euro	Bestellnr.
------	------------

<b>Trafo 60W, 6210011</b>	<b>45,01</b>	<b>Trafo 60</b>
---------------------------	--------------	-----------------

Timer ohne  
 Lichtsensord ohne  
 IP 64  
 Kabel: Stecker für 230V



<b>Timer , 6009011</b>	<b>35,66</b>	<b>Timer</b>
------------------------	--------------	--------------

Timer autom. Einschalten bei Dunkelheit  
 Lichtsensord mit Helligkeitssensord  
 IP 44 mindestens 50 cm über dem Boden anbringen  
 Kabel: 1m SPT-2 ( max. 150 W)



<b>Kabelverteiler</b>	<b>8,46</b>	<b>KB/VERT</b>
-----------------------	-------------	----------------

Anschlüsse 3 Anschlüsse  
 Kabel: 15 cm



## KABELSYSTEM 1 ( mit festen Verbindungspunkten )

<b>Kabel 15m mit 6 Abgängen 6008011</b>	<b>59,46</b>	<b>KB15/6</b>
---	--------------	---------------

Länge: 15 m  
 6 Systemanschlüsse, SPT-3  
 mit festen Verbindungspunkten



<b>Kabel 10m mit 4 Abgängen 6007011</b>	<b>28,01</b>	<b>KB10/4</b>
---	--------------	---------------

Länge: 10 m  
 4 Systemanschlüsse, SPT-1  
 mit festen Verbindungspunkten



<b>Verlängerungskabel 10m 6056011</b>	<b>35,66</b>	<b>KB10</b>
---------------------------------------	--------------	-------------

Länge: 10 m  
 Verlängerungskabel, SPT-3



<b>Verlängerungskabel 6m 6005011</b>	<b>16,11</b>	<b>KB6</b>
--------------------------------------	--------------	------------

Länge: 6 m  
 Verlängerungskabel, SPT-1



<b>Verlängerungskabel 5m 6182011</b>	<b>25,46</b>	<b>KB5G</b>
--------------------------------------	--------------	-------------

Länge: 5 m Gummi  
 Verlängerungskabel



<b>Verlängerungskabel 2m 6177011</b>	<b>15,26</b>	<b>KB2G</b>
--------------------------------------	--------------	-------------

Länge: 2 m Gummi  
 Verlängerungskabel



<b>Schraubabzweiger SPT-3 6160011</b>	<b>4,85</b>	<b>SAZ3</b>
---------------------------------------	-------------	-------------

für zusätzliche Abzweiger an beliebiger Stelle am SPT-3 Kabel



<b>Schraubabzweiger SPT-1 6165011</b>	<b>4,85</b>	<b>SAZ1</b>
---------------------------------------	-------------	-------------

für zusätzliche Abzweiger an beliebiger Stelle am SPT-1 Kabel



## KABELSYSTEM 2 ( Flex Verbindung )

<b>Flex-Kabel 10m 6259011</b>	<b>27,16</b>	<b>KB-Flex-10</b>
-------------------------------	--------------	-------------------

Länge: 10 m  
 Montage: Steckverbindung  
 im Lieferumfang: 2 Endkappen



<b>Flex-Kabel 50m 6264011</b>	<b>118,96</b>	<b>KB-Flex-50</b>
-------------------------------	---------------	-------------------

Länge: 50 m  
 Montage: Steckverbindung  
 im Lieferumfang: 2 Endkappen



<b>Flex-Kabel 25m 6260011</b>	<b>61,16</b>	<b>KB-Flex-25</b>
-------------------------------	--------------	-------------------

Länge: 25 m  
 Montage: Steckverbindung  
 im Lieferumfang: 2 Endkappen



<b>Flex Verbinder M 6262011</b>	<b>8,07</b>	<b>Flex-Verb-M</b>
---------------------------------	-------------	--------------------

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



<b>Flex Verbinder F 6261011</b>	<b>6,36</b>	<b>Flex-Verb-F</b>
---------------------------------	-------------	--------------------

Type F ( Female )  
 Stellt eine sicherer Verbindung zum Hauptkabel her





Platzieren Sie die Lichter in Ihrem Garten, wo immer Sie wollen, zum Beispiel zwischen Sträuchern oder auf eine Hecke gerichtet.

Schließen Sie die Smart-Lampen an Ihr GardenLights System an und verbinden Sie die Leuchten mit der App.

Anschließend können Sie die Lampen einem Bereich zuweisen und diese steuern.

Die Smart-Lampen können gedimmt als auch die Lichtfarbe von warmweiß bis weiss oder jede andere gewünschte Farbe eingestellt werden.

Durch diese Möglichkeiten können Sie in Ihrem Garten jede gewünschte Atmosphäre schaffen.

CODE P	Euro	Bestellnr.	Euro	Bestellnr.	
<b>Arcus</b>	55,21	Corvus	<b>Corvus 3er Set, 3216011</b>	195,46	Corvus Set
<i>Material:</i> Aluminium			<i>Material:</i> Aluminium		
<i>Farbe:</i> Schwarz			<i>Farbe:</i> Schwarz		
<i>Abmessung:</i> 210 x 89 x 135 mm			<i>Abmessung:</i> 210 x 89 x 135 mm		
<i>Lichtleistung</i> 370 lm			<i>Lichtleistung</i> 370 lm		
<b>Focus Plus, 3200011</b>	41,00	Focus Plus	<b>Focus Plus 2er Set, 3193012</b>	92,00	Focus Set Plus
<i>Material:</i> Aluminium			<i>Material:</i> Aluminium		
<i>Farbe:</i> Schwarz			<i>Farbe:</i> Schwarz		
<i>Abmessung:</i> 180 x 150 x 80mm			<i>Abmessung:</i> 180 x 150 x 80mm		
<i>Lichtleistung</i> 370 lm			<i>Lichtleistung</i> 370 lm		
<b>Rubum Plus, 3197011</b>	66,00	Rubum Plus	<b>MR 16 LED Smart, 6279011</b>	27,46	6279011
<i>Material:</i> Aluminium			<i>MR 16 LED 12V/5W RGB GU5.3</i>		
<i>Farbe:</i> Schwarz					
<i>Abmessung:</i> 110 mm					
<i>Lichtleistung</i> 370 lm					
<i>Winkel verstellbar</i>					
<b>Erdspieß</b>	20,40	Erdspieß			
<i>Der Universal Erdspieß kann zur Verankerung mehrerer Leuchten verwendet werden.</i>					
<i>Material:</i> Verzinkter Stahl					
<i>Farbe:</i> grau					
<i>Abmessung:</i> 3000mm					



ALLE ANDEREN GARDEN LIGHTS PRODUKTE SIND BESTELLWARE UND IN CA. 5 TAGEN LIEFERBAR

# Gartenwerkzeuge

## Künettenschaufeln mit Fiberglasstiel

Einfache Handhabung durch optimierte Griffe  
Schaufelblatt aus extrem hartem und dickem Stahl

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
WKS-MINI	Mini Gartenschaufel 76 cm	63,00	
WKS-115	Stiellänge 120cm; Blattbreite 13cm	57,00	
WKS-120	Stiellänge 120cm; Blattbreite 10cm	57,00	

## Gartenwerkzeug mit Buchenholzgriff

"Made in Germany" handgeschmiedet

Es handelt sich um qualitativ sehr hochwertige Geräte aus gehärtetem Stahl mit Griffen bzw. Stielen aus lackiertem Buchenholz

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
------------	-------------	------	--------

### Pflanzkelle "klein"

20230154	Grifflänge 14 cm; Gewicht 200 gr.	14,98	
----------	-----------------------------------	-------	--

### Pflanzkelle

20230158	Grifflänge 14 cm; Gewicht 270 gr.	18,72	
20230160	Grifflänge 48 cm; Gewicht 440 gr.	25,06	

### Pflanzkelle schmal

20230166	Grifflänge 14 cm; Gewicht 220 gr.	18,72	
20230168	Grifflänge 48 cm; Gewicht 390 gr.	25,06	

### Unkraut- und Jätekelle

20230174	Grifflänge 14 cm; Gewicht 200 gr.	18,72	
20230176	Grifflänge 48 cm; Gewicht 370 gr.	25,06	

### Topfkelle

20230182	Grifflänge 14 cm; Gewicht 230 gr.	23,78	
----------	-----------------------------------	-------	--

### Gartenspaten mit Tritt

20230750	Stiellänge 95 cm; Gewicht 2290 gr.	54,41	
----------	------------------------------------	-------	--

### Damenspaten mit Tritt

20230762	Stiellänge 90 cm; Gewicht 1590 gr.	44,52	
----------	------------------------------------	-------	--

### Spatengabel

20231104	Stiellänge 85 cm; Gewicht 1400 gr.	38,10	
----------	------------------------------------	-------	--

### Frankfurter Schaufel

20231954	Stiellänge 130 cm; Gewicht 1980 gr.	23,98	
----------	-------------------------------------	-------	--

### Holsteiner Schaufel

20231958	Stiellänge 130 cm; Gewicht 2100 gr.	22,15	
----------	-------------------------------------	-------	--

### Rechen mit 14 und 20 Zinken

20232158	Stiellänge 160 cm; Gewicht 1340 gr.	22,88	
20232152	Stiellänge 140 cm; Gewicht 1200 gr.	37,95	

### Handhacke mit rundem Auge

20231228	Stiellänge 48 cm; Gewicht 610 gr.	24,92	
----------	-----------------------------------	-------	--

### Hacken mit rundem Auge

20231266	Stiellänge 130cm; Gewicht 1850 gr.	37,15	
----------	------------------------------------	-------	--

### Kreuzhacke

20231354	Stiellänge 90 cm; Gewicht 2170 gr.	47,95	
----------	------------------------------------	-------	--

### Fingerjäter

20230294	Grifflänge 14 cm; Gewicht 170 gr.	18,72	
20230296	Grifflänge 48 cm; Gewicht 340 gr.	25,06	

### Unkrautstecher

20231520	Grifflänge 14 cm; Gewicht 160 gr.	12,38	
----------	-----------------------------------	-------	--

### Handgabel

20230412	Grifflänge 14 cm; Gewicht 190 gr.	18,72	
----------	-----------------------------------	-------	--



"Made in Germany" handgeschmiedet

Es handelt sich um qualitativ sehr hochwertige Geräte aus gehärtetem Stahl mit Griffen bzw. Stielen aus lackiertem Buchenholz

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code
<b>Triagelfugenkratzer</b>			
20231586	Grifflänge 14 cm; Gewicht 130 gr.	12,38	
20231592	Grifflänge 48 cm; Gewicht 290 gr.	20,67	
<b>Fugenmesser</b>			
20231554	Grifflänge 14 cm; Gewicht 130 gr.	12,38	
20231556	Grifflänge 48 cm; Gewicht 280 gr.	20,67	
<b>Kultivator mit einem Zinken</b>			
20230254	Grifflänge 14 cm; Gewicht 160 gr.	12,38	
<b>Kultivator mit drei Zinken</b>			
20230258	Grifflänge 14 cm; Gewicht 150 gr.	12,38	
20230260	Grifflänge 48 cm; Gewicht 350 gr.	20,67	
<b>Grubber mit drei Zinken</b>			
20230270	Grifflänge 48 cm; Gewicht 360 gr.	30,24	
<b>Handrechen</b>			
20230278	Grifflänge 14 cm; Gewicht 190 gr.	12,38	
20230280	Grifflänge 48 cm; Gewicht 360 gr.	20,67	
<b>Bio-Sauzahn</b>			
20230286	Grifflänge 14 cm; Gewicht 170 gr.	12,38	
20230288	Grifflänge 48 cm; Gewicht 360 gr.	20,67	
<b>Wiederhopfhaue oval</b>			
20231462	Grifflänge 105 cm; Gewicht 2570 gr.	68,04	





**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