A.F.T

Beregnungstechnik

Preisliste 2024



Partner im Garten- & Landschaftsbau



www.aft.co.at

Hunter® RAIN BIRD® Garden Lights LIGHTPRO

INHALTSVERZEICHNIS 2024 V1

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

PVC - Klebefittinge, PVC - Rohr und Zubehör	Seite
PVC-Fittinge und Weich PVC Schlauch, Kleber und Zubehör	58-61

Professional Outdoor Lighting	Seite
Leuchten und Zubehör	62 - 68
GARTENWERKZEUG	69-70
Geschäfts- und Lieferbedingungen	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

Versenkkörper u. Düsen



RAIN BIRD Versenkgehäuse

Typenreihe: 1800

Seit 25 Jahren die meistverkaufte Versenkdüse

Für kleinere Rasenflächen und Blumenbeete.

3 Modelle; Aufsteiger mit 5, 10 und 30 cm

Aufsteiger mit Außengewinde, für alle Düsen mit IG

Die multifunktionelle Abstreifdichtung schützt Gehäuse und Aufsteiger

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



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	CodeA
VSK50	100	Sprüher mit Aufsteigerhöhe 5cm	**7,84**	
VSK100	75	Sprüher mit Aufsteigerhöhe 10cm	**7,84**	
VSK300	50	Sprüher mit Aufsteigerhöhe 30cm	**30,25**	

RAIN BIRD Düsenköpfe

Stufenlose Sprühwinkeleinstellung 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**	

Zubehör



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
ADAPTER	Übergang von 1/2" IG auf Düsengewinde AG	**5,87**	
VSK/STR	Verlängerung mit Düsengewinde. 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; 10x SPR18V; 5x SPR15S; 5x SPR15E; 5xSPR15C; 10xSTDR14V;10xSTDR16V; 10x STDR22V; 5x STDR22F; 5x DÜ5+-Set; 5x DÜ3-Set; 1xSCHL5	**1 130,00**	



Drehstrahldüse einstellbar

RAIN BIRD

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.*

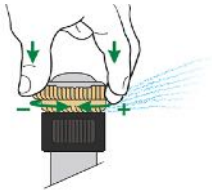
- **Von Hand einstellbar**; kein Werkzeug für die Einstellung erforderlich
- **Weniger Modelle erforderlich**; Verwenden Sie eine einzige Düse für alle Sprühwinkel vom 45° bis 270°
- **Gleichmäßige Wasserverteilung;** Die Niederschlagsrate aller Modelle ist aufeinander abgestimmt
- **Windbeständigkeit;** 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

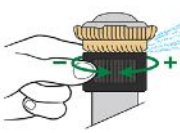




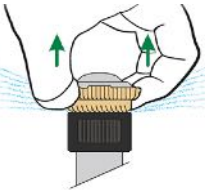
Bestellnr.	Sektor	VE	Farbe	Wassermenge	EURO	Code A
2,4 m - 4,6 m Wurfweite						
STDR14V	45-270°	**10**	**blau**	180° = 0,13m³ bei 2,4bar	**15,35**	
STDR14F	360°	**10**	**blau**	360° = 0,26m³ bei 2,4bar	**15,35**	
4,0 m - 5,5m Wurfweite				10		
STDR18V	45-270°	**10**	**beige**	180° = 0,21m³ bei 2,4bar	**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







Versenkregner

Grünanlagen

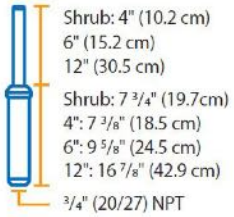


RAIN BIRD Getriebeversenkregner

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

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







RAIN BIRD 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	**27,55**	

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





Versenkregner Park und Sport

RAIN BIRD Getriebeversenkregner

Typenreihe: FALCON 6504



Versenkregner für mittelgroße Grünflächen und Sportanlagen



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**	
DÜ6012	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**	
Düsen nur für 8005						
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 900/950/952

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**	
VRS952E	4	**Voll-/ Teilkreisregner** **Eagle Serie 952** inkl. Standarddüse	**744,00**	
DE900KR		Kunstrasendeckel f. Eagle 900/950/95	**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	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**	
Gerader Adapter			
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**	





Versenkregner u. div. Zubehör

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 einen 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	**1,00**	
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 Enleerungsventil, max. 30 bar, mit Vlies und Griff-Flüge	**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 3/4l"G, Abgang 3/4" AG, Druck 0,5 - 8 bar, Durchfluss max.2,4m²/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 Wasserzeischaltuhr	**16,00**	

Fließdruckmessgerät

Fließdruckmessgerät mit Gekkakupplungen, 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**	

Steuerungscomputer 24V

RAIN BIRD Steuergerät

Typenreihe: ESP Me Modular-LKN-ready

Works with LNK WiFi

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 Erweiterungsmodule **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 Schukostecker	**4,95**	





RAIN BIRD Typenreihe: LNK

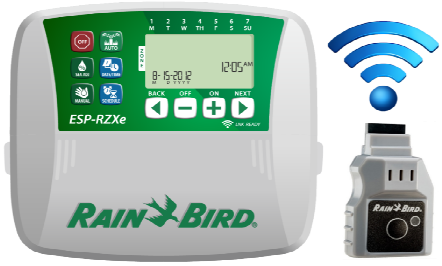
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
STG/WIFI	für alle LNK-ready Steuergeräte	**205,00**	





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, Beregnungsdauer 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 Schukostecker	**4,95**	



Zubehör: Überspannungsschutz - Einbausatz

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A

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

STG/ÜSP	Überspannungsschutzeinheit	**340,93**	





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

Stationen: 4, 6, 8 oder 12

Elektronischer Diagnose-Leistungsschalter

Contractor Default™ Programm(e) wiederherstellen

Kunststoffgehäuse mit Klappe zur Wandmontage (bei Außenmodell)

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
STG4TI	6	4 Stationen-Comp. TM2 zur Innenmontage	**212,00**	
STG6TI	6	6 Stationen-Comp. TM2 zur Innenmontage	**240,00**	
STG8TI	6	8 Stationen-Comp. TM2 zur Innenmontage	**280,00**	
STG12TI	6	12 Stationen-Comp. TM2 zur Innenmontage	**328,00**	



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

Programmmierung 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**	

RAIN BIRD Durchflusssensor

Typenreihe: FG100

Schutz vor Lecks mit Flow-Sensing-Technologie

Durchflusssensor aus Kunststoff als Zusatzt für Steuergerät STG4ME3

in Kombination mit STG/WIFI. 2 x 1" IG , Zweidrahtanschluss 0,8mm²,

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		
FD202	Feld Decoder 2 Station max. 2 Spulen		
FD401	Feld Decoder 4 Station max. 1 Spulen		**auf Anfrage**
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 duch 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 mm2)

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 (Auslaufmodell)

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

Betriebstemparaturbereich: -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**	

RAIN BIRD Magnetventil

Typenreihe: DV und DVF und LFV



Manuelle Betätigung durch Drehen der Spule möglich
Durchflussregulierung bei Type DVF (MVK1F)
Betriebsdruck: 1,0 bis 10,0 bar , 2 x IG od. 2 x 1"AG
Durchflussmenge LFV: min.0,05 -max. 1,82 m³/h (Microbewässerung)
Durchflussmenge: min.0,7 -max. 9,0 m³/h
Spule: 24 V / 50 Hz / Anzugsstrom: 0,30 A (7,2 VA)
Abmessungen: (L x B x H) 11,1 x 8,4 x 11,4 cm (DVF 14,2)

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code A
MVK3/4LFV	12	Magnetventil 3/4" LFV, **max 1,82m³/h**	**59,90**	
MVK1	20	Magnetventil 1" **IG** , DV	**62,50**	
MVK1A	20	Magnetventil 1" **AG**, DV	**62,50**	
MVK1F-9V	20	Magnetventil 1" DVF **mit 9V Spule**	**90,95**	
MVK1A-9V	20	Magnetventil 1" **AG 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 LFV 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 mit Magnetventile mit 1" Außengewinde

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-Kunstoff
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 2 x 1"AG,***
Absperrhahn 1" mit Entleerung, Feuchtraumdose, 1" PE-Rohr 10 bar ***nur für die Zuleitung***

Klemmverbinder mit O-Ring für 3/4"(25mm) und 1" (32mm) Rohr sind extra zu bestellen



Kst. Verteiler 1" mit Holländerverschraubung (Kopfstation muffengeschweißt)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
REGPP2	Kopfstation 2-fach, 1" IG (3 x ÜWM 1" IG)	**93,00**	
REGPP3	Kopfstation 3-fach, 1" IG (4 x ÜWM 1" IG)	**106,00**	
REGPP4	Kopfstation 4-fach, 1" IG (5 x ÜWM 1" IG)	**120,00**	
REGPP5	Kopfstation 5-fach, 1" IG (6 x ÜWM 1" IG)	**134,00**	
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 Magnetventil*en 1"AG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1A	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1"AG, 24V	**195,00**	
QFV2A	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1"AG,24V	**354,00**	
QFV3A	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1"AG, 24V	**455,00**	
QFV4A	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1"AG, 24V	**530,00**	
QFV5A	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1"AG, 24V	**670,00**	
QFV6A	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1"AG, 24V	**740,00**	
QFV7A	Ventilbox Quick -FIX , 7 Magnetventile 1"AG, 24V **kein** Absperrhahn, Zuleitung **seitlich**	**785,00**	



Fertige Ventilboxen *mit 9V DC Magnetventil*en 1"AG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1A-9V	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 9V	**225,00**	
QFV2A-9V	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1", 9V	**410,00**	
QFV3A-9V	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 9V	**540,00**	
QFV4A-9V	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 9V	**644,00**	
QFV5A-9V	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 9V	**814,00**	
QFV6A-9V	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 9V	**915,00**	
QFV7A-9V	Ventilbox Quick -FIX , 7 Magnetventile 1" 9V **kein** Absperrhahn, Zuleitung **seitlich**	**985,00**	



Fertiger Schaltschrank für z.B Grünwand oder ähnliches

Fertiger Schaltschrank für Bewässerung inkl. Düngebeimischer D3. Bestehend aus: Metallschrank 160x80x40cm, Rain Bird MVK1F Magnetventilen, 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!

Druckkompensierende Inline - Tropfrohre

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: 0,5 bis 5 bar
Außendurchmesser: 16 od. 20mm
Durchfluss: 2,3 l/h, 2,1LH oder 1,6L/h
Tropferabstände: alle 20, 33 od. 100cm
Rolle: 25m, 100 m, 300m
kein Zuschnitt
Farbe : Schwarz od. Braun

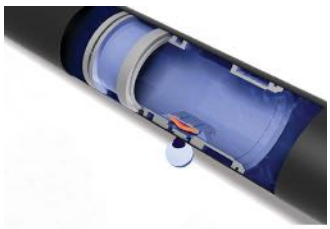
Leistungsdaten:

Empfohlene maximale Tropfrohrlängen

Angenommen wird ein flacher Grund mit einseitigen Anschluss)

Anfangsdruck	ILTR16/**2**/33
1,5 bar	85m
2,5 bar	116m
3,5 bar	138m
4,5 bar	145m

Bestellnr.	Bezeichnung	€/Stk.	Code L
	16mm 2L/H Tropferabstände **alle 33 cm**		
ILTR16/2-100	**16**mm, **2 l/h, 33cm Abstand, 100m Rolle**	**196,00**	**(lfm 1,96)**
ILTR16/2-25	**16**mm, **2 l/h, 33cm Abstand, 25m Rolle**	**49,00**	**(lfm 1,96)**
ILTR16/2-25BRN	**16**mm, **2 l/h, 33cm Abstand, braun, 25m Rolle**	**49,00**	**(lfm 1,96)**



Bestellnr.	Bezeichnung	€/Stk.	Code A
	16mm 2,1 L/H Tropferabstände **alle 20 cm**		
ILTR16/2/20-100	**16**mm, **2,1 l/h, 20cm Abstand**	**270,00**	**(lfm 2,70)**

Bestellnr.	Bezeichnung	€/Stk.	Code A
	20mm 1,6 L/H Tropferabstände **alle 100 cm**		
ILTR20/1,6/100	**20**mm, **1,6 l/h, 100cm Abstand, 300m Rolle**	**320,00**	**(lfm 1,07)**

Unterflur - Bewässerungsmatte

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



RAIN BIRD Druckkompensierendes Inline - Tropfrohr XF

für Hecken, Beete, Weinbau, Landwirtschaft, Gärtnerei



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:

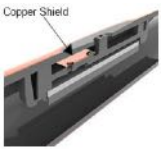
Empfohlene maximale Tropfrohrlängen

Angenommen wird ein flacher Grund mit einseitigen Anschluss)

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

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

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





Versenkkörper und Düsen

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	**4,50**	
PRO100	50	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 10cm	**4,00**	
PRO150	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 15cm	**16,79**	
PRO300	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 30cm	**28,66**	
PRO-KAP	5	Blindkappe für Pro - Spray Gehäuse	**3,30**	



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	**13,17**	
PRO150PR	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 15cm	**33,25**	
PRO300PR	25	Pro-Spray mit Aufsteigerhöhe 30cm	**38,75**	
PRO-KAP	5	Blindkappe für Pro - Spray Gehäuse	**3,30**	



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	**2,75**	
SRS06	25	**1,8 m**	**hellblau**	0,27 m³/h	**2,75**	
SRS08	25	**2,4 m**	**braun**	0,27 m³/h	**2,75**	
SRS10	25	**3,0 m**	**rot**	0,45 m³/h	**2,75**	
SRS12	25	**3,6 m**	**grün**	0,57 m³/h	**2,75**	
SRS15	25	**4,5 m**	**schwarz**	0,86 m³/h	**2,75**	
SRS17	25	**5,2 m**	**grau**	1,08 m³/h	**2,75**	



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	**3,17**	
SRS-RC	25	**Rechte Ecke 1,5 x 4,5**	0,15 m³/h	**3,17**	
SRS-SCS	25	**Mittelstreifen 1,5 x 9,0**	0,30 m³/h	**3,17**	
SRS-SES	25	**Endstreifen 1,5 x 4,5**	0,15 m³/h	**3,17**	
SRS-SS530	25	**Seitenstreifen 1,5 x 9,0**	0,30 m³/h	**3,17**	
SRS-SSS918	25	**Seitenstreifen 2,7 x 5,5**	0,40 m³/h	**3,17**	



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**	





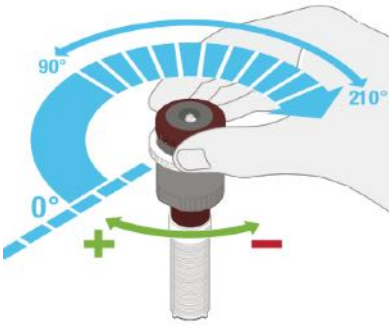
MP-Düsenköpfe

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
MP 800SR		**1,8 bis 3,5 m**		**0,16 m³/h bei 2,5bar**	
MP-SR/1	90°-210°	**1,8 - 3,5m**	**orange**		**14,75**
MP-SR/360	360°	**1,8 - 3,5m**	**limonengrün**		**14,75**
MP 815SR		**2,5 bis 4,9 m**		**0,4 m³/h bei 2,5bar**	
MP-SR815/1	90°-210°	**2,5 - 4,9m**	**kastanienbraun**		**14,75**
MP-SR815/210	210°-270°	**2,5 - 4,9m**	**hellblau**		**14,75**
MP-SR815/360	360°	**1,8 - 3,5m**	**braun**		**14,75**
MP 1000		**2,5 bis 4,6 m**		**0,18 m³/h bei 2,5bar**	
MP-90/1	90°-210°	**2,5 - 4,6m**	**weinrot**		**14,75**
MP-210/1	210°-270°	**2,5 - 4,6m**	**hellblau**		**14,75**
MP-360/1	360°	**2,5 - 4,6m**	**olivegrün**		**14,75**
MP 2000		**4,9 bis 6,4m**		**0,35 m³/h bei 2,5bar**	
MP-90/2	90°-210°	**4,9 - 6,4m**	**schwarz**		**14,75**
MP-210/2	210°-270°	**4,9 - 6,4m**	**grün**		**14,75**
MP-360/2	360°	**4,9 - 6,4m**	**rot**		**14,75**
MP 3000		**7,6 bis 9,1m**		**0,80 m³/h bei 2,5bar**	
MP-90/3	90°-210°	**7,6 - 9,1m**	**blau**		**14,75**
MP-210/3	210°-270°	**7,6 - 9,1m**	**gelb**		**14,75**
MP-360/3	360°	**7,6 - 9,1m**	**grau**		**14,75**
MP 3500		**9,4 bis 10,7m**		**1,20 m³/h bei 2,5bar**	
MP-90/3500	90°-210°	**9,4 - 10,7m**	**hellbraun**		**14,75**
MP Streifen					
MP-LC	linke Ecke	**4,6 x 1,5m**	**elfenbein**	0,05 m³/h bei 2,5bar	**14,75**
MP-RC	rechte Ecke	**4,6 x 1,5m**	**kupfer**	0,05 m³/h bei 2,5bar	**14,75**
MP-SS	Seitenstreifen	**9,2 x 1,5m**	**braun**	0,10 m³/h bei 2,5bar	**14,74**
MP Corner					
MP-Corner	45 - 105°	**4,5 - 6,7m**	**türkis**	0,04 - 0,1m³/h bei 2,5bar	**14,75**
MP-SCHL		**MP - Einstellschlüssel**			**3,40**



Getrieberegner klein (Hausgarten)

Typenreihe: PGJ



Sektoreinstellung: 40 bis 360 Grad, werkseitig montierte Gummischutzabdeckung

Werkseitig montierte Standarddüse: 2,0, Verfügbare Düsen: 8, Anschuss: 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	**21,33**	
PGJ-H	12	Mini-Regner inkl. Düsen, 1/2"IG, 30 cm Aufsteiger	**63,79**	
PGJ-ND		Normaldüsensatz (rot)	**3,33**	**Code E**

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	**20,71**	
PGP-FD		Flachdüsensatz (grau)	**3,67**	**Code E**
PGP-BL		Düsensatz PGP Blue	**3,17**	**Code E**
PGP-ND		Normaldüsensatz (rot)	**3,67**	**Code E**

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. Düsensatz, 50°-360 einstellbar	**23,96**	
PGP-SU	20	PGP- Ultra Standrohrregner einstellbar, inkl. Düsen	**23,42**	
PGP-UH	12	PGP - Ultra mit 30 cm Aufsteiger, inkl. Düsen	**66,88**	
PGPU-HF		High Flow Düsensatz	**4,42**	**Code E**
PGPU-SR		Nahbereichsdüsensatz	**4,42**	**Code E**
PGPU-ND		Normaldüsensatz	**4,42**	**Code E**

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. Düsensatz	**41,08**	
I-20S	20	I 20, Edelstahlaufsteiger, inkl. Düsensatz	**57,46**	
I21-HF		High Flow Düsensatz	**4,42**	**Code E**
I21-SR		Nahbereichsdüsensatz	**4,42**	**Code E**
I21-ND		Normaldüsensatz	**4,42**	**Code E**

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	**109,00**	
I-25HS	12	I 25, Edelstahlaufst. schnelldrehend, inkl. Düsensatz	**300,00**	
SAND-KA		Sandfangkasten für I-25 (23 x 14 cm) auch verwendbar für PGP, I40, I 50	**85,00**	**Code 0**

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	**161,92**	
I-40HS	12	I 40, Edelstahlaufst. schnelldrehend, inkl. Düsensatz	**300,00**	
TCK-40		Echtrasendeckeltopf f. I40	**46,83**	

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	**318,08**	
I-90VK	6	I 90 - Vollkreisregner , inkl. Düsensatz	**318,08**	
TCK-90		Deckeltopf-Kit für Echtrasen	**86,75**	
RCK-90		Gummiabdeckung für Gehäuse	**86,75**	

Getrieberegner (öffentliche, gewerbliche Grünflächen und Sportplatz)

Typenreihe: GT



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
GT-885		Teilkreisregner 60-360°, inkl. Düsensatz	**383,71**	
GT-880		Vollkreisregner , inkl. Düsensatz	**354,29**	
Düse i.S.		Düse a`	**19,00**	

Getrieberegner (Golf und Sportplatz)

techn. Daten auf Anfrage



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
G90E	4	Vollkreisregner G990 mit 24V Spule	**351,88**	
G95E	4	Teilkreisregner G995 mit 24V Spule	**382,08**	
G90C	4	Vollkreisregner G990 Hydraulikventil	**302,04**	
G95C	4	Teilkreisregner G995 mit Hydraulikventil	**322,25**	
G880E	4	Vollkreisregner G880 mit 24V Spule	**320,83**	
G885E	4	Teilkreisregner G885 mit 24V Spule	**350,21**	

Magnetventil



Typenreihe: PGV

Anwendung: Private / kleinere gewerbliche Grünflächen

Durchfluss: 5 bis 34 m3/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**	**59,00**	
PGV1A	20	1" Magnetventil PGV 2 x **AG**, 24V	**37,50**	
PGV1F	20	1" Magnetventil 2xIG, m. **Durchflussr.**	**39,75**	
PGV6/4	8	6/4" Magnetventil PGV 2 x IG, 24V	**115,33**	
PGV2	8	2" Magnetventil PGV 2 x IG, 24V	**141,13**	
DC9V	1	9V Impulsspule für Hunter Ventile	**40,50**	
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 2 x 1"AG,***

Absperrhahn 1" mit Entleerung, Feuchtraumdose, 1" PE-Rohr 10 bar ***nur für die Zuleitung***

Klemmverbinder mit O-Ring für 3/4"(25mm) und 1" (32mm) Rohr sind extra zu bestellen



Fertige Ventilboxen *mit 24V AC Magnetventilen*



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1-H	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 24V	**167,00**	
QFV2-H	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 24V	**310,00**	
QFV3-H	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 24V	**380,00**	
QFV4-H	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 24V	**445,00**	
QFV5-H	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 24V	**555,00**	
QFV6-H	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 24V	**622,00**	
QFV7-H	Ventilbox Quick -FIX , 7 Magnetventile 1" 24V	**625,00**	

Fertige Ventilboxen *mit 9V DC Impulsventilen*



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
QFV1-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 1 Magnetventil 1" 9V	**189,00**	
QFV2-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 2 Magnetventile 1" 9V	**353,00**	
QFV3-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 3 Magnetventile 1" 9V	**445,00**	
QFV4-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 4 Magnetventile 1" 9V	**531,00**	
QFV5-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 5 Magnetventile 1" 9V	**663,00**	
QFV6-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 6 Magnetventile 1" 9V	**749,00**	
QFV7-H-9V	Ventilbox Quick -FIX , 7 Magnetventile 1" 9V	**776,00**	

HC - Wasserzähler



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
HC-48WZ3		HC-Wasserzähler 3/4" ,max4,8m³	**218,71**	
HC-78WZ4		HC-Wasserzähler 1" ,max7,8m³	**247,42**	
HC-48WZ06		HC-Wasserzähler 11/2" ,max 11,5m³	**493,92**	
HC-78WZ08		HC-Wasserzähler 2" ,max 24,0 m³	**618,50**	
HC-WZFKIT		Funk-Kit für Hydrawise Wasserzähler	**250,00**	



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		**HC-Steuerung Hydrawise 6 Stationen** Innenmodell, ohne Milliampsensor	**380,00**	
HC-12I		**HC-Steuerung Hydrawise 12 Stationen** Innenmodell, erweiterbar auf 24 od. 36 Stationen	**462,54**	



Serie PRO-HC

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
HC-6A-PRO		**PRO-HC-Steuerung Hydrawise 6 Stationen** Außenmodell mit eingebautem Netzteil	**413,25**	
HC-12A-PRO		**PRO-HC-Steuerung Hydrawise 12 Stationen** Außenmodell mit eingebautem Netzteil	**535,00**	
HC-24A-PRO		**PRO-HC-Steuerung Hydrawise 24 Stationen** Außenmodell mit eingebautem Netzteil	**802,29**	



Serie PRO-C Hydrawise

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
PROC-04-HYD		**PRO-C- Hydrawise 4 Stationen** Basisgerät 4 Stationen, Modular erweiterbar	**295,00**	
PROCM		**Erweiterungsmodul 3 Stationen** erweitert das Basisgerät um 3 Stationen	**101,79**	**Code K**
PROCM9		**Erweiterungsmodul 9 Stationen** erweitert das Basisgerät um 9 Stationen nur für 7 Stationengeräte zur Erweiterung auf 16 Stationen	**356,75**	**Code K**
PROCM16		**Erweiterungsmodul 16 Stationen** erweitert das Basisgerät um 16 Stationen	**426,00**	**Code K**



Serie HCC

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code E
HC-HCC-K		**HCC-Steuerung , 8 Stationen-Basisgerät** Kunststoffgehäuse, Modular auf bis zu 38 Kreise erweiterbar.	**662,13**	
HC-HCC-M		**HCC-Steuerung , 8 Stationen-Basisgerät** Metallgehäuse, Modular auf bis zu 54 Kreise erweiterbar.	**1019,63**	
HC-HCC04		**Erweiterungsmodul 4 Stationen** Max. 1 Modul pro Steuergerät , erweitert um 4 Stationen	**182.04**	
HC-HCC08		**Erweiterungsmodul 8 Stationen** erweitert um 8 Stationen	**336,71**	
HC-HCC22		**Erweiterungsmodul 22 Stationen** Max. 1 Modul pro Steuergerät , erweitert um 22 Stationen	**654,13**	



Steuergeräte

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 Hydrawise-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 eingebautem Trafo 230V - 24VAC



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
X2-4A	10	Steuergerät X2, 4 Sektionen, **Außenmodell**	**209,04**	
X2-6A	10	Steuergerät X2, 6 Sektionen, **Außenmodell**	**238,92**	
X2-8A	10	Steuergerät X2, 8 Sektionen, **Außenmodell**	**286,46**	
X2-14A	10	Steuergerät X2, 14 Sektionen, **Außenmodell**	**495,50**	
X2-WIFI		WLAN-Modul-Hydrawise für X2 Steuergeräte	**155,08**	**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	**139,29**	
XC6I	10	Steuergerät XC, 6 Sektionen, Innenmodell	**155,67**	
XC8I	10	Steuergerät XC, 8 Sektionen, Innenmodell	**185,92**	
XC4A	10	Steuergerät XC, 4 Sektionen, **Außenmodell**	**205,13**	
XC6A	10	Steuergerät XC, 6 Sektionen, **Außenmodell**	**236,71**	
XC8A	10	Steuergerät XC, 8 Sektionen, **Außenmodell**	**284,04**	



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 eingebautem Trafo 230V - 24VAC, 22 x 26 x 11 (HxBxT)



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
PROC-04	8	Steuergerät PRO-C, 4 Sektionen Basisgerät	**285,00**	
PROCM		Erweiterungsmodul um 3 Stationen	**101,79**	
PROCM9		Erweiterungsmodul um 9 Stationen	**356,75**	
		nur für 6 Stationen Gerät zur Erweiterung auf 15 Stationen		
PROCM16		Erweiterungsmodul um 16 Stationen	**426,00**	



Steuergerät PRO-C fix

Typenreihe: PRO-C fixe Stationenanzahl

Stationen 6 od. 12 Programme: 3 (A,B,C),Startzeiten: 4 pro Programm
Aussenmodell mit eingebautem 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	**346,38**	
PROC-12	8	Steuergerät PRO-C, mit 12 fixen Stationen	**467,21**	
PROC-BEDHYD		PRO-C- Hydrawise Upgrade	**322,70**	**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	**328,67**	
XC12H	10	Steuergerät XC-Hybrid, 12 Sektionen, 9V	**477,33**	

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	**188,13**	
NODE-1Set	5	mit 1 Sektion, inkl. PGV Ventil u. 9V Spule	**214,42**	
NODE-2	5	mit 2 Sektionen, ohne 9V Impulsspule	**258,25**	
NODE-4	5	mit 4 Sektion, ohne 9V Impulsspule	**305,21**	
NODE-6	5	mit 6 Sektion, ohne 9V Impulsspule	**352,13**	

Typenreihe: NODE Bluetooth BT

Bluetooth

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	**195,63**	
NODE-1-Set-B	5	mit 1 Sektion, inkl. PGV Ventil u. 9V Spule	**210,67**	
NODE-2-BT	5	mit 2 Sektionen, ohne 9V Impulsspule	**255,79**	
NODE-4-BT	5	mit 4 Sektionen, ohne 9V Impulsspule	**300,96**	
SC-BT	5	Bodenfeuchtesensor-Messonde (für NODE)	**69,17**	

Funk - Batteriesteuergerät (Auslaufmodell)

Typenreihe: WVC / WVP



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
WVP	2	Handprogrammiergerät	**497,83**	
WVC-1	5	Funk - Batteriesteuerung f. 1 Sektion	**334,75**	
WVC-2	5	Funk - Batteriesteuerung f. 2 Sektion	**381,92**	
WVC-4	5	Funk - Batteriesteuerung f. 4 Sektion	**446,33**	

1 und 2 - Stationen Batteriecomputer

Bluetooth

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	**126,08**	
WT-BTT-2	10	Hunter 2 Station Batteriesteuerung BT	**185,92**	

Sensoren

Mechanischer Regensensor kabelgebunden

Typenreihe: RAIN-CLIK und Mini-Clik

Schnell abschaltender Regensensor (Quick Response bei Rain Clik)

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

Einstellbarer Lüftungsring zur Bestimmung der Trocknungszeit







Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
RAIN-CLIK	24	Regensensor Rainclik	**69,96**	
MINICLIK	24	Regensensor Miniclik "NC"	**69,96**	
Rain-CLIK NO	2	Regensensor Miniclik "NO" Normal Offen	**78,50**	
SGM	10	Montagehilfe mit Stellschraube f. Rain Clik	**8,29**	

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	**181,67**	
RCF-T1	12	Sensor Funk Rain Clik (Ersatzteil)	**115,00**	
RCF-T2	12	Empfangsteil Funk Rain Clik(Ersatzteil)	**158,92**	

Frostsensor - Freeze-Clik

Schaltpunkt bei Temperaturen unter +3°,



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
Freeze-Clik		Frostensor von Hunter	**97,25**	

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	**197,29**	

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 WSSSEN		Wettersensor Set Solar -Sync für aktuelle Modelle	**371,13**	

Bodenfeuchtesensor

Typenreihe: Soil-Clik

Erdsensorteil und Elektronikmodul

Einfache Bedienung. Für die meisten 24 V Steuerungen geeignet.

Max. Entfernung des Steuermoduls vom Steuergerät: 2 m

Max. Entfernung zwischen Steuermodul und Feuchtemesssonde: 300 m

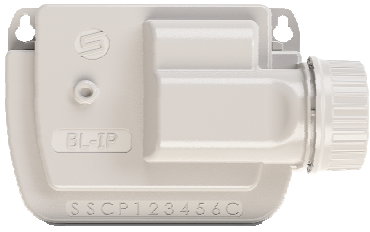


Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code K
Soil-Clik	12	Hunter Bodenfeuchtesensor	**275,00**	

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)

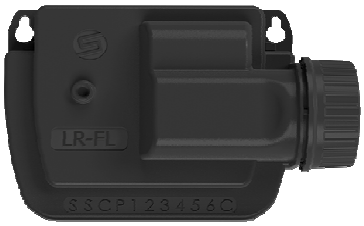
Arbeitet nur an 9V Impulsspulen



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**	

SOLEM Steuergerät

Bluetooth Steuergerät 9V

Typ: WooBee

Programmierung: über die physische Tastatur des Gerätes oder Bluetooth



Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code G
SOL-WooBee-1		1 Stationen BluetoothSteuerung 9V	**145,00**	
SOL-WooBee-2		2 Stationen BluetoothSteuerung 9V	**226,00**	
SOL-WooBee-4		4 Stationen BluetoothSteuerung 9V	**247,00**	
SOL-WooBee-6		6 Stationen BluetoothSteuerung 9V	**278,00**	
Ha-Hu-Spule		Halterung für Hunter Spule	**11,50**	

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 download
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	**126,08**	
WT-BTT-2	1	Hunter 2 Station Batteriesteuerung	**185,92**	

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 2,4m²/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 2,3m²/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**	
LINKTAP 2 -Set	2-Stationen-WIFI Computer GS2	**250,00**	



Kunststoffverteiler 1" mit beidseitigem Abgang

für die Montage von Ventilen und Absperrhähnen

Verteiler mit Überwurfmuttern und O-Ring gedichteten Anschlussstücken

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

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



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 Absperrhähnen

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 Überwurfmuttern 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**	
HSA1L	1" Verbinder 1xAG-1xO-Ring, lange Ausführ.	**8,50**	
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 Überwurfmuttern und Flachdichtungen.

Verteiler 3 x IG Überwurfmuttern, 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**	
Verteiler1M-KR	6	1" Messingverteiler beidseitig	**68,00**	
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

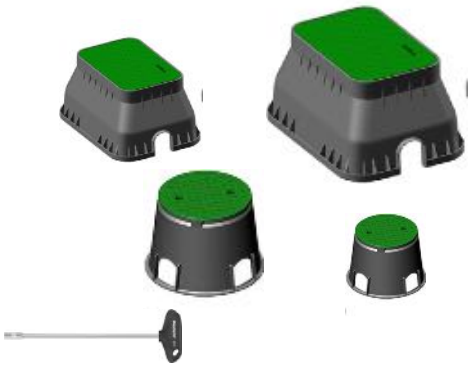


Ventilboxen

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**	
SCHL10	10er-Steckschraubendreher mit T-Griff	**14,80**	**Code H**



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	Netto
VB-Large-Edst.	Edelstahldeckel für VB-Large	**284,00**	
VB-Stand-Edst.	Edelstahldeckel für VB-Standard	**352,00**	
VB-Jumbo-Edst.	Edelstahldeckel für VB-Jumbo	**392,00**	
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**	**Netto**
RB-E-DE Stand	Ersatzdeckel für VB-Standard	**25,00**	**Netto**
RB-E-DE LARGE	Ersatzdeckel für VB-Large	**7,00**	**Netto**



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**	**Netto**
RB-E-DE3525	Ersatzdeckel für VBA-Standard3525	**25,00**	**Netto**
RB-E-DE23D	Ersatzdeckel für VBA-Large	**15,00**	**Netto**



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	**45,00**	
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, 2xIG, 15 - 30 m³ Metall-PVC-Niro-Siebfilter 120 Mesh	**514,00**	
AF2FL	2" Filter, 2x Flansch, 15 - 30 m³ Metall-PVC-Niro-Siebfilter 120 Mesh	**529,00**	

Tropfrohr Zubehör



RAIN BIRD Wurzelbewässerungssystem



Typenreihe: RWS-BGX

besonders für die Bewässerung von Bäumen

Das notwendige Wasser, sowie Luft und Nähstoffe 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**	
STG16L	100 / 300	30cm Steckgabel f. 16-20mm Rohr	**0,96**	

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 Quickversch	**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 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**	

Oberflurberegnung



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 m³/h bei 2 - 4 bar
Anschlussgewinde: 1/2" AG, Strahlanstieg 27° ,
mit Prallblech u. Strahlstörschraube

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

bar	m	m³/h
2,0	**11,5**	0,85
3,0	**12,0**	1,04
4,0	**13,0**	1,18



3/4"Messing Regner Teil- und Vollkreis

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

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

bar	m	m³/h
2,5	**13,4**	1,36
3,1	**14,0**	1,54
4,2	**14,6**	1,77



1"Messing Regner Teil- und Vollkreis

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

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

bar	m	m³/h
3,5	**17,1**	2,92
4,9	**18,9**	3,49
5,6	**19,5**	3,74



5/4"Messing Regner Teil- und Vollkreis

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

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

bar	m	m³/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. Ausführu 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 Schlauchanschlußtülle 1/2 u. 3/4"	**13,50**	
STAT-Fertig	Ziehstativ mit 1/2" Metallschlagpendelregner, Wasserverbrauch ca. 1m³ bei 3bar Fließdruck. Anschluss 1/2 AG mit Snap-Verbindung, Wurfweite ca. 14 m	**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, **Rolle zu 30m**	**61,40**	
ILTR04/2/15	2 l/h, 15cm braun, **Rolle zu 30m**	**61,40**	
STG04	Steckgabel für 4 mm Rohre	**0,60**	





Micro Rohre 4mm (ID)

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

Bestellnr.	Bezeichnung	€/Stk.	Code D
MR04/200	4x7 mm Rohr flexibel (VE 200 lfm)	**140,00**	
MR04/15	4x6 mm Rohr flexibel (VE 15lfm)	**10,50**	
MR04/20	4x7 mm Rohr flexibel (VE 20lfm)	**17,00**	
MR04/10W	Weißes Rohr flexibel (VE 10lfm)	**15,00**	





Micro - Übergangsmuffe

1/2" Innengewinde auf 4 mm Feingewinde

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





Micro - Verteiler

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

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





RAIN BIRD Druckreduzierung mit Filter (für Microbewässerung)

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code D
DR3/4	Druckreduzierung 2,0 bar	**38,90**	



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	**18,00**	



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	**226,60**	
QFV4-9V-NANO	4er Quick-Fix Ventilbox-NANO 9V	**269,86**	



Micro-Bewässerung



iCircle (Tropfbewässerungsring mit mehreren Tropfpunkten)



ideal für den Einsatz in Baumschulen und Topfkulturen

2 Modelle : 125mm mit 4Tropfpunkte und 250mmm mit 8 Tropfpunkte,

Anschluss 3mm , max 60C°, max Druck 4 bar

Bestellnr.	VE	Bezeichnung	EURO	Code D
Circle125	180	Tropfbewässerungsring 125mm, 4 Tropf	**2,10**	
Circle250	60	Tropfbewässerungsring 250mm, 8 Tropf	**2,50**	
MR03/25		3mm Rohr flexibles 3 x 5mm zu 25 lfm	**17,00**	
VA03	500	Starterverbinder 3 x 5 mm	**0,30**	
Adapter iDrop	500	Adapte(M01) f. Irritec Einzeltropfer iDrop	**0,20**	



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
STR04	100	Serientropfer bei 2 bar ca. 2l7h	**0,65**	
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

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



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 "Spectrum", 0 -120 l/h, 120 cm Wurfweite	**2,20**	
MBS-Umbrella	25	360° Bubbler auf Spieß "Schirmförmig", 0 - 140 l/h	**2,20**	
MBS0vVK/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"Spectrum"	**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**	

Typenreihe: Ultrastake und XS

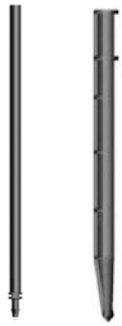
Ideal für Beete, Gemüse und kleine Grünflächen

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 Microfittinge

Fittinge zum Anschließen und Verbinden eines 4 mm Microrohres



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



ML04 Microlocher



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**	

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
	16
100	16
50	16



Kunststoff - Fittinge PP

Material: Polypropylen, schwarz, PN10

Code C

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**



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**



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**



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**







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**



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**



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 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**



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**



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° 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 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**



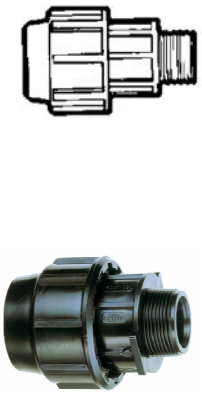
Verbinder reduziert

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**
KAG032.114	10	32mm - 5/4"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**



Anbohrschellen, Kugelhähne, Zubehör

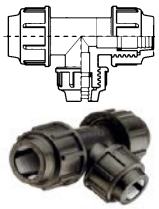
T - Stück

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

				Code D
ABS-B-025.012		25 mm - 1/2" IG	**6,00**	
ABS-B-025.034		25 mm - 3/4" IG	**6,00**	
ABS-B-032.012		32 mm - 1/2 IG	**6,00**	
ABS-B-032.034	30	32 mm - 3/4" IG	**6,00**	



Überschubfitting

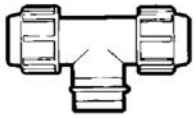
Die Klemmverbinder sind geprüft nach DIN 8076 T3
für PE Rohr nach DIN 8074 bzw. EN 12201.

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**	



ROHRSCHNEIDER

Für Kunststoffrohre von 6 - 35 mm

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
SCHERE35	Rohrschneider	**60,00**	
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	**60,98**	**Code A**
UFH/RBM	Gartenanschlussschacht 3/4" IG, abgewinkeltes Gartenventil mit Abgang 1"	**54,00**	**Code E**
UFH/I	Unterflurhydrant mit dunkelgr. Deckel roter Knebelgriff und **2x 3/4"IG Anschlussmöglichkeiten**	**49,96**	**Code A**
RB-E-UFH-I	Ersatzdeckel für Unterfluhydrant UFH /I	**7,10**	**netto**
RB-E-UFH-RBM	Ersatzdeckel für Unterfluhydrant UFH /RBM	**7,50**	**netto**
RB-UFHKH	Ersatz-Kugelhahn 3/4" für UFH - Rain Bird	**18,40**	**netto**
RB-UFHKH/RBM	Ersatz-Kugelhahn 3/4" für UFH/RBM	**18,00**	**netto**



Wassersteckdose mit Bajonettverschluß

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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code A
WSD	Wassersteckdose	**21,63**	
WSS	Standrohr m. Schnappverschluß.,. 3/4"AG	**7,21**	
KU33	Wassersteckdose Rain Bird	**33,48**	
KUS33	Standrohr f. Rain Bird WSD 3/4" AG	**8,65**	
RB-E-DE-WSD	Ersatzdeckel für Wassersteckdose grün (Irritec)	**5,00**	**netto**
RB-E-DE-KU	Ersatzdeckel für Wassersteckd. grün (Rain Bird)	**8,00**	**netto**



Schnellkupplungsventile aus Messing

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



Standrohr mit Auslaufkugelhahn

ideal für Wasserentnahme mit z.B. Gießkanne,

vormontierte Einheit bestehend aus; verzinktem Rohr 80cm, Winkel und Auslaufkugelhahn

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

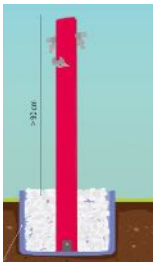


Vorgefertigter Trog für die schnelle Montage

für Loop, Triangle und Totem

Trog 45 x 45 x 34 cm mit Metallsockel und Abfluss

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
140	Trog mit Flansch (Art135) zum Aufstellen der Colortap Wassersäulen	**115,40**	







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", dove gray 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-Schwarz	**Wasserauslass** "LOOP", schwarz 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**	
SNAP3/4AG	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**	





6510160 **6520111** **6520116** **6520120**

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 Steckstystem auf Schnellkupplungssystem	**4,95**	
GK ÜGI1/2	Ügst.von Steckstystem auf Kupplungssyst. 1/2" Schl.	**6,60**	
GK ÜGI3/4	Ügst.von Steckstystem auf Kupplungssyst. 3/4" Schl.	**7,48**	



Schlauchklemmen verzinkt

			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 Sytemen



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 Sytemen, 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 Sytemen, 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"	**56,00**	
TRI-3/4-50	50 m Wasserschlauch 19 mm 3/4",	**112,00**	
TRI-1-25	25 m Wasserschlauch 25 mm 1"	**82,00**	
TRI-1-50	50 m Wasserschlauch 25 mm 1	**164,00**	

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**



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**



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**



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**



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**



Messing

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
MS-DN012	1/2"AG-1/2"AG	**1,90**	
MS-DN034	3/4"AG-3/4"AG	**2,50**	
MS-DN100	1"AG-1"AG	**4,50**	
MS-DNR034.012	3/4"AG-1/2"AG	**3,20**	
MS-DNR100.034	1"AG-3/4"AG	**7,10**	
MS-DNR100.012	1"AG-1/2"AG	**7,10**	
MS-DM012	1/2"IG-1/2"IG	**3,06**	
MS-DM034	3/4"IG-3/4"IG	**4,10**	
MS-DM100	1"IG-1"IG	**6,00**	
MS-RED034.012	3/4"AG-1/2"IG	**2,30**	
MS-RED100.012	1"AG-1/2"IG	**4,50**	
MS-RED100.034	1"AG-3/4"IG	**3,85**	






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 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**



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**



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**



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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code E
MS-ET012	1/2"IG	**4,95**	
MS-ET034	3/4"IG	**7,20**	
MS-ET100	1"IG	**11,90**	
MS-EW012	1/2"IG-1/2"IG	**4,50**	
MS-EW034	3/4"IG-3/4"IG	**6,40**	
MS-EW100	1"IG-1"IG	**10,30**	




Messing bzw. Chrom matt

Code E

Durchlaufkugelhahn, mattverchromt mit und ohne Entleerung

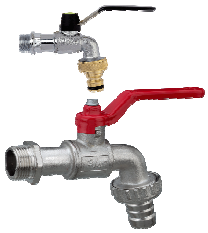
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
MKH1/2	Kugelhahn 1/2" IG	**7,74**
MKH3/4	Kugelhahn 3/4" IG	**11,37**
MKH1	Kugelhahn 1" IG	**17,42**
MKH5/4	Kugelhahn 5/4" IG	**27,83**
MKH6/4	Kugelhahn 6/4" IG	**41,14**
MKH2	Kugelhahn 2" IG	**64,13**
MKH1/2E	Kugelhahn 1/2" IG m.E.	**11,50**
MKH3/4E	Kugelhahn 3/4" IG m.E.	**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 Arbeitdruck

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

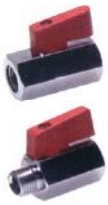
Bestellnr.	Bezeichnung	EURO
DH1/2	D.hahn 1/2"IG ohne E.	**13,15**
DH3/4	D.hahn 3/4"IG ohne E	**20,00**
DH1	D.hahn 1"IG ohne E.	**28,75**
DH5/4	D.hahn 5/4"IG ohne E.	**40,83**
DH6/4	D.hahn 6/4"IG ohne E	**58,29**
DH1/2E	D.hahn 1/2"IG mit E.	**18,31**
DH3/4E	D.hahn 3/4"IG mit E.	**22,30**
DH1E	D.hahn 1"IG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

Befestigungs- und Montagematerial

Rohrschellen mit Schallschutz

mit Anschlußkopf M8/M10 (Hilti)

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
RSL20	Rohrschelle 1/2"	**2,80**	
RSL25	Rohrschelle 3/4"	**3,10**	
RSL32	Rohrschelle 1"	**3,30**	
RSL40	Rohrschelle 5/4"	**3,85**	
RSL50	Rohrschelle 6/4"	**4,55**	
RSL63	Rohrschelle 2"	**5,90**	



Massivrohrschellen mit Schallschutz

mit Anschlusskopf 1/2" IG

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
RSL50M	Rohrschelle 6/4" mit 1/2 IG	**12,52**	
RSL63M	Rohrschelle 2" mit 1/2 IG	**13,70**	



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	**1,10**	
STM10/150	Stockschraube M10 , L 150mm	**1,38**	



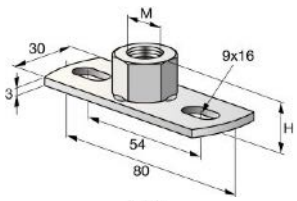
Rohrnippel verzinkt

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



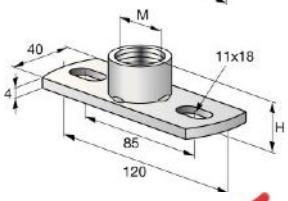
Grundplatte

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	**6,65**	



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	**155,00**	
VL150/2/100	Rolle 100m Lang, 2m Breit	**483,00**	
Vlies	1 m² (1 x 1m)	**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

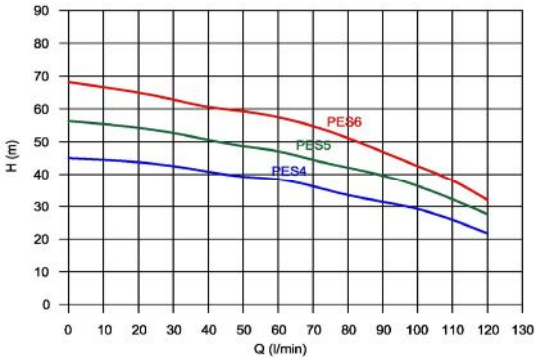
Anlauf: max. 20 x pro Stunde

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 ¼" 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

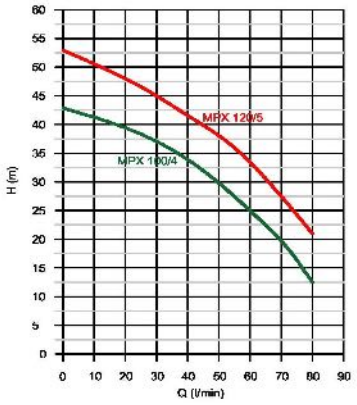
Förderdaten: Fördermedien; reines Wasser bis max.: 40° C

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

230V-Typen: mit Überlastungsschutz

400V-Typen: Motorschutz erforderlich

Gehäuse: Edelstahl

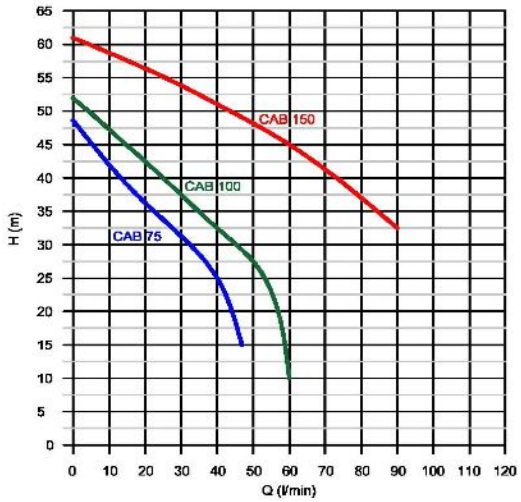


Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO	Code G
MPX100/4	Kreislpumpe selbstsaugend	0,75	230	5,0	**400,00**	
MPXt120/5	Kreislpumpe selbstsaugend	0,90	400	2,3	**414,00**	
MPX120/5Garde	Kreislpumpe selbstsaugend	0,90	230	6,1	**440,00**	
MPX120/5+24l	Hauswasserwerk	0,90	230	6,1	**580,00**	



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

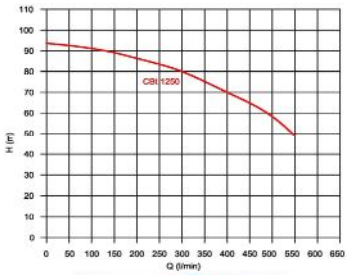
Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO	Code G
CAM75	Selbsts. Kreiselp. einstufig	0,60	230	3,7	**266,00**	
CAM100	Selbsts. Kreiselp. einstufig	0,75	230	4,7	**286,00**	
CAB150	Selbsts. Kreiselp. zweistufig	1,10	230	7,7	**594,00**	



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 11/4" IG

Förderdaten: Fördermedien; reines Wasser bis max.: 50° C

Saughöhe: max. 8 m

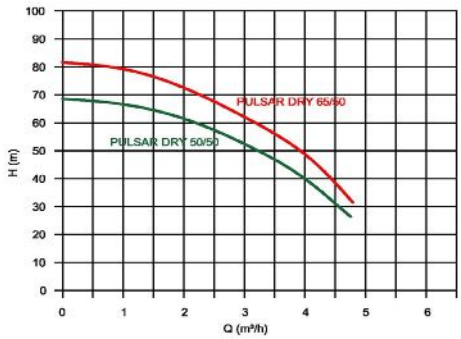
400V-Typen: Motorschutz erforderlich

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: 11/4" IG
Förderdaten: Fördermedien; reines Wasser bis max.: 50° C
Saughöhe: max. 6 m
Eintauchtiefe max. 20 m
400V-Typen: Motorschutz erforderlich

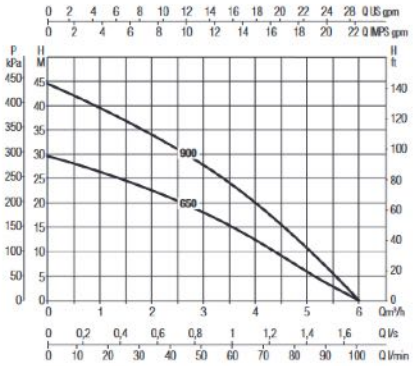
Bestellnr.	Bezeichnung	kW	Volt	A	EURO	Code G
Dry55/50M	5" Pumpe "Dry" 230V	1	230	6,5	**1437,00**	
Dry65/50T	5" Pumpe "Dry" 400V	1,2	400	2,9	**1495,00**	



Pumpen

DAB DIVERTRON 900



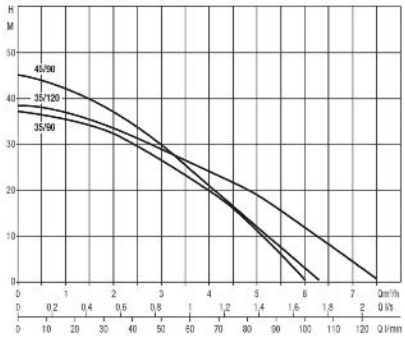


Unterwasserpumpe mit integrierter Schalteinheit zur Förderung und Druckerhöhung
aus Regentanks und Zisternen. Ein Trockenlaufschutz ist integriert sowie ein automatischer Reset.
max. Pumpendurchmesser: 160 mm
Gewicht: 11,0 kg
Rückschlagventil ist eingebaut
Anschluss: 1" IG
Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser
Einbaut iefe max. 12 m
mit 15 m Kabel inkl. Stecker
900 Typ hat als Eingang ein Einlaufsieb
900X - Typ hat als Eingang ein 1" Innengewinde

Bestellnr.	Bezeichnung 0,9kW, 4,2A, 230 V	EURO Code G
DAB-Diver900	Divertron Unterwasserpumpe Einlaufsieb	**650,00**
DAB-Diver900X	Divertron Unterwasserpumpe 1" Ansaugstutze	**690,00**

DAB Esybox Diver - Dtron3 - 45/90, 230V



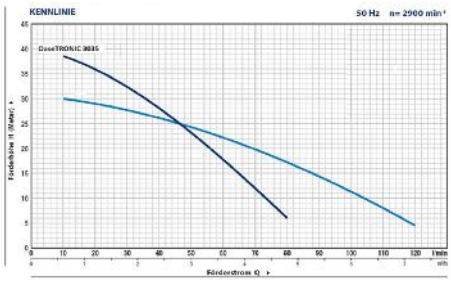


Sie ist für den Einsatz im Haushalt zur Druckerhöhung, Regenwassernutzung und für
die Bewässerung geeignet. Die Pumpe kann auch horizontal eingebaut werden.
Die mitgelieferte Controller-Com-Box ermöglicht die Einstellung des
Einschaltdrucks und die Steuerung der Alarme.
Gewicht: 11,6 kg
Rückschlagventil ist eingebaut
Anschluss: 5/41" IG
Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser
Einbautiefe max. 15 m
mit 15 m Kabel inkl. Stecker
DAB-Esydiver-M hat als Eingang ein Einlaufsieb
DAB-Esydiver-X - Diese Ausführung ist inklusive Ansaug-KIT (schwimmende Entnahme) - 1m!

Bestellnr.	Bezeichnung 0,9kW, 4,0A, 230 V	EURO Code G
DAB-Esydiver-M	DAB Unterwasserpumpe **Typ Esydiver M**	**980,00**
DAB-Esydiver-X	DAB Unterwasserpumpe **Typ Esydiver X**	**1200,00**
	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
mit 10 m Kabel inkl. Stecker
Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser
Einbautiefe max. 5 m
Einschaltdruck: 1,5 bar

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 ur	**10,00**	
GMANO12h	Glyzeringedämpfte Ausführung	**27,00**	
GMANO12u	Glyzeringedämpfte Ausführung	**27,00**	



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",	**120,00**	



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

Wasssermangelschalter, 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 Nivoausteuerung	**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 Umschaltkondakte

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	**45,00**	

Schlagdämpfer (1l) mit Verbindungsstück



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

Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
Schlagdämpfer	Schlagdämper mit Verbindungsstück,	**57,00**	

Schwimmer 1"



Schwimmer mit auswechselbaren 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 (Bestellware)



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	Aderverb. von 0,4 - 0,9 mm²,max 35V	**1,13**	
DBY	Kabelverb. von 0,75 - 2,5 mm², max 35V	**4,50**	
DBM	wasserdicht, selbstschneidend max 35V	**3,70**	

Gießharz

Zweikomponenten-Polyurethanharz



Bestellnr.	Bezeichnung	EURO	Code H
GHZ143	Gießharzbeutel 143 ml	**21,00**	
GHZ286	Gießharzbeutel 286 ml	**27,00**	

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

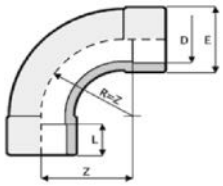
Dichtungen: O-Ringe aus EDPM (auf Anfrage auch Viton)

Verarbeitung: Klebeflächen mit fußelfreien 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**

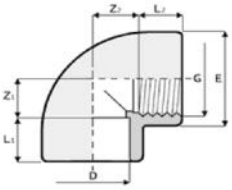
Bogen 90°, Klebemuffen

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**	



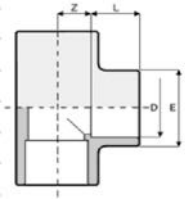
Winkel 90°, Klebemuffe / Innengewinde

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**	



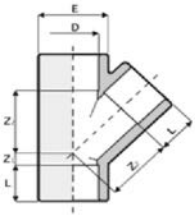
T - Stück, Klebemuffen

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**	



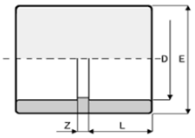
T - Stück 45°, Klebemuffen

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**	



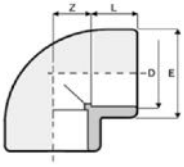
Muffe, Klebemuffen

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**	



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**	



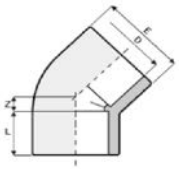
Reduzier - Winkel 90°, 40/50x50

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



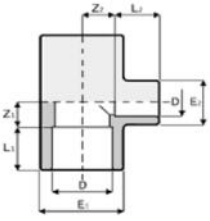
Winkel 45°, Klebemuffe

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**	



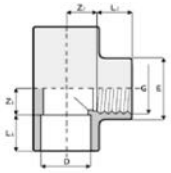
T - Stück reduziert, Klebemuffen

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**	



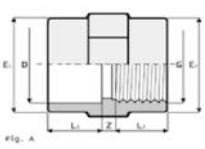
T - Stück, Abgang reduz. IG

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



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**	

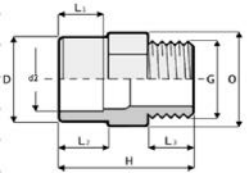


Zeichen: **d = Durchmesser in mm, G = Gewindeanschlußmaß BSP**

Übergangsnippel mit Außengewinde

Klebemuffe / Außengewinde oder
Klebestutzen / Außengewinde

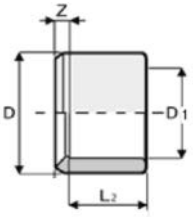
Bestellnr.	D	d2	G	EURO	Code I
KIFV 012 016 038	16	12	3/8"	**1,83**	
KIFV 016 020 038	20	16	3/8"	**1,83**	
KIFV 016 020 012	20	16	1/2"	**1,83**	
KIFV 020 025 012	25	20	1/2"	**1,97**	
KIFV 020 025 034	25	20	3/4"	**1,97**	
KIFV 025 032 012	32	25	1/2"	**2,09**	
KIFV 025 032 034	32	25	3/4"	**2,09**	
KIFV 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**	



Reduktion kurz

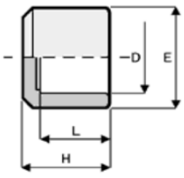
Klebestutzen / Klebemuffe

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**	



Endkappe / Klebemuffe

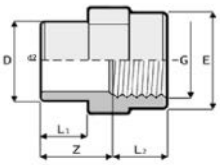
Bestellnr.	D	EURO	
CIV 016	16	**1,23**	Code I
CIV 020	20	**1,23**	
CIV 025	25	**1,43**	
CIV 032	32	**1,47**	
CIV 040	40	**2,06**	
CIV 050	50	**2,16**	
CIV 063	63	**2,88**	



Übergangsnippel mit Innengewinde

Klebemuffe / Innengewinde oder
Klebestutzen / Innengewinde

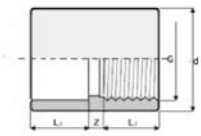
Bestellnr.	D	d2	G	EURO	Code I
DIFV 016 020 038	20	16	3/8"	**2,85**	
DIFV 016 020 012	20	16	1/2"	**3,74**	
DIFV 020 025 012	25	20	1/2"	**3,74**	
DIFV 020 025 034	25	20	3/4"	**4,53**	
DIFV 025 032 034	32	25	3/4"	**4,53**	
DIFV 025 032 100	32	25	1"	**4,53**	
DIFV 032 040 100	40	32	1"	**4,77**	
DIFV 032 040 114	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 mit Innengewinde

Klebestutzen / Innengewinde

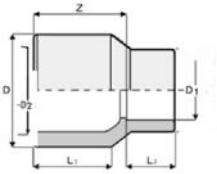
Bestellnr.	d	G	EURO	Code I
DIVR 050 012	50	1/2"	**3,09**	
DIVR 050 034	50	3/4"	**3,09**	
DIVR 063 012	63	1/2"	**3,81**	
DIVR 063 034	63	3/4"	**3,81**	



Reduktion lang

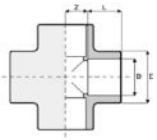
Klebemuffe / Klebemuffe oder
Klebestutzen / Klebemuffe

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**	



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**	

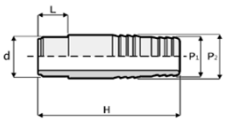


PVC - Klebefittinge und Armaturen

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

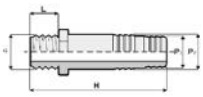
Schlauchtülle, Klebestutzen

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**	



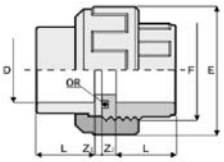
Schlauchtülle, Aussengewinde

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**	



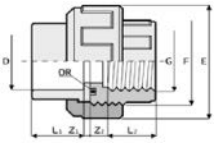
Verschraubung, Klebemuffen

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**	



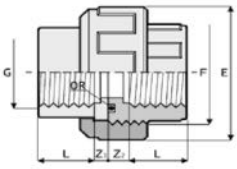
Verschraubung, Klebemuffe / Innengewinde

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**	



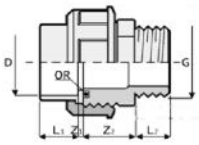
Verschraubung, Innengewinde

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**	



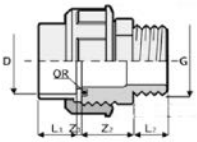
Verschraubung, Aussengewinde

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

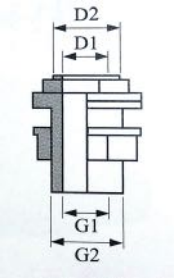
Bestellnr.	D	G	EURO	Code I
BIRV-O- 050 112	50	6/4"	**10,00**	
BIRV-O- 050 200	50	2"	**10,00**	
BIRV-O- 063 200	63	2"	**15,00**	



Behälterverschraubung

Klebemuffe / Innen- od. Außengewinde

Bestellnr.	G1	G2	D1	D2	EURO	C
533478	50	63	50	2"	**36,05**	
533420	50	63	50	21/4"	**42,64**	
533430	63	75	63	21/2"	**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, Klebemuffenanschluss

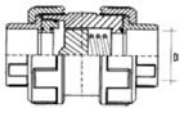
Bestellnr.	d	EURO	Code I
162272	32	**80,79**	
162273	40	**100,84**	
162274	50	**143,30**	
162275	63	**208,64**	



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**	



PVC - Ablassventile

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

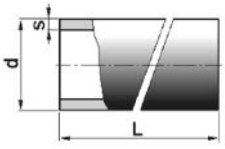


PVC - Rohre, Kleber und Zubehöhr

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 = Rohraußenduchmesser

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 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-Sichtgläser
10 bar

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



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**	



Absperrschieber - Klebemuffe

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

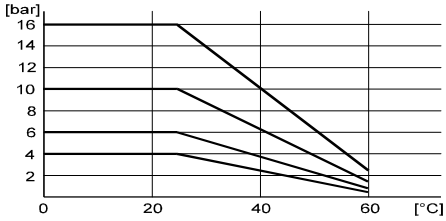


3 - Wege Schwimmbadkugelhahn

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

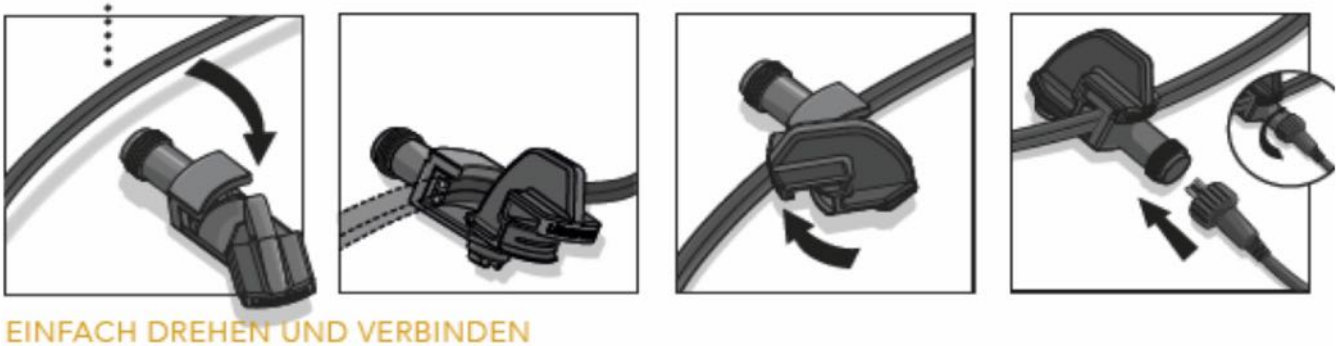


Weiteres Zubehöhr und Ersatzteile auf Anfrage !

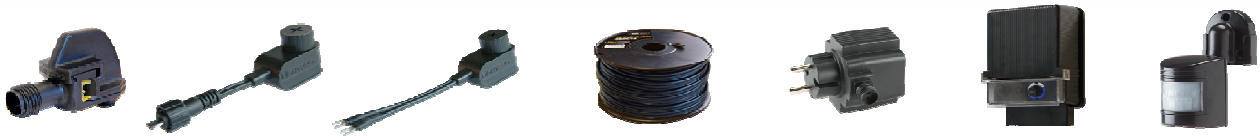


Druck / Temperatur Diagramm:
für Wasser und ungefährliche Medien gegen die PVC beständig ist. Siehe Beständigkeitsliste. In allen anderen Fällen ist eine entsprechende Reduzierung der Druckstufe erforderlich.





EINFACH DREHEN UND VERBINDEN





CODE P		Euro	Bestellnr.
Nova 5, 11(	*	160,65	LP-Nova5
Material:	Edelstahl		
Farbe:	Edelstahl 316		
Abmessung:	100x120x180		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	5W MR16 LED GU5.3		
IP 44			



Barite 60, 111P		99,17	LP-Barite 60
Material:	Aluminium		
Farbe:	Schwarz		
Abmessung:	65x65x575		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	3W MR16 LED GU5.3		
IP 44			



Nina, 129P	*	305,15	LP-Nina
Material:	Edelstahl		
Farbe:	Edelstahl 316		
Abmessung:	105x105x760		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	3W MR16 LED GU5.3		
IP 44			



Nodin, 128P		365,83	LP-Nodin
Material:	Edelstahl		
Farbe:	Edelstahl 316		
Abmessung:	105x105x1020		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	3W MR16 LED GU5.3		
IP 44			



Onyx 30 R1, 150D		57,50	LP-Onyx 30R1
Material:	Edelstahl		
Farbe:	Edelstahl 316		
Abmessung:	45x45x45		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	0.5W		
IP 67			



Atik R1 dimmbar, 186U		132,50	LP-AtikR1
Material:	Aluminium		
Farbe:	Schwarz		
Abmessung:	135x120		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	9W		
IP 67			



LED Streifen, 175L		187,50	LP-LED
Material:	Kunststoff		
Farbe:	warm weiß		
Abmessung:	1500 x 1 x 1,5 cm		
Kabel:	Kabel mit LP- Stecker		
Leuchtmittel:	SMD, 15m haben 33 W		



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



Nova 3, 11	*	126,65	LP-Nova3
Material:	Edelstahl		
Farbe:	Edelstahl 316		
Abmessung:	77x81x115		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	3W MR11 LED GU5.3		
IP 44			



Barite 40, 112P		90,83	LP-Barite 40
Material:	Aluminium		
Farbe:	Schwarz		
Abmessung:	65x65x405		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	3W MR16 LED GU5.3		
IP 44			



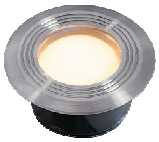
Tiga DL, 209S		81,67	LP-Tiga
Material:	Aluminium		
Farbe:	Schwarz		
Abmessung:	145x65x495		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	3W SMD LED GU5.3		
IP 44			



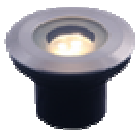
Oberon DL, 192P		137,50	LP-Oberon
Material:	Aluminium		
Farbe:	Anthrazit		
Abmessung:	88 x 68 x63 mm		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	LED 5,5W		
IP 67			



Onyx 60 R1, 151D		82,50	LP-Onyx60R1
Material:	Edelstahl		
Farbe:	Edelstahl 316		
Abmessung:	75x75x45		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	1W		
IP 67			



Agate, 102U		82,50	LP-Agate
Material:	Edelstahl		
Farbe:			
Abmessung:	113x115		
Kabel:	1m		
Leuchtmittel:	9W		
IP 44			



LED-Streifen Verbinder, 176L		24,17	LP-Verb-LED
Kabeltyp:	H05RN-F		
Kabel:	106,0 cm (inkl. Kabel)		

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 24W, 198A — 19,17 — LP-Trafo 24

Timer	ohne
Lichtsensor	ohne
Abmessung:	6,0 x 7,5 x 9,0 cm
Kabel:	ohne
IP 44	



Trafo 150W Touch, 226A — 128,33 — LP-Trafo 150T

Timer	integriert
Lichtsensor	ja,
Kabel:	ja
IP 44	



Trafo 100W Touch, 225A — 115,83 — LP-Trafo 100T

Timer	integriert
Lichtsensor	ja
Kabel:	ja
IP 44	



Fernbedienung u.Empfänger 166A — 90,83 — LP-FEM

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



Kabel 25m, 025C14 — 74,17 — LP-KB25

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



Kabel 50m, 050C14 — 132,50 — LP-KB50

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



Kabel 100m, 100C14 — 249,17 — LP-KB100

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



Kabel 200m, 200C14 — 499,17 — LP-KB200

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



Verbinder F, 137A — 6,67 — 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 — 8,33 — LP-Verb-M

Type M (Male)
eifache 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.
Energieverteiler Bankok	**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.
Energieverteiler Bankok	**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.
Energieverteiler Tokio	**41,82**	**35103**

Ausführung: 2 fach
Material V2A Edelstahl
Leistung mx. 3680W/16A
Abmessung H 300 x 118 mmrund
Steckdose mit Federklappendeckel
Schutzklasse 1, mit Kindersicherung
IP 44



CODE P	Euro	Bestellnr.
Energieverteiler Bankok	**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.
Solar-LED-Leuchtkugel	**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.
Solar-LED-Leuchtkugel	**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.
Solar-LED-Leuchtkugel	**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.
Solar-LED-Leuchtkugel-SET	**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.
LED Akku-Tischleuchte MUSHROOM weiß	**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.
LED Akku-Tischleuchte MUSHROOM anthrazit	**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













Garden Lights



CODE P	Euro	Bestellnr.

Arigo LED, 4116601 — 77,46 — Arigo Led

Material:	Edelstahl
Farbe:	Edelstahl
Abmessung:	12,5 x 9,0
Leuchtmittel:	3W 190 lumen
IP 68	



Catalpa LED, 4121601 — 41,63 — Catalpa Led

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



Focus LED, 3151011 — 35,79 — Focus LED

Material:	Aluminium
Farbe:	Schwarz
Abmessung:	18,0 x 8,0
Leuchtmittel:	3W 190 lumen



Catalpa Set LED, 4056603 — 149,46 — Catalpa Led

Material:	Edelstahl
Farbe:	Edelstahl
Abmessung:	10,5 x 6,2
Leuchtmittel:	3x 3W 190 lumen
inkl. 8 m Hauptkabel und 60 Watt Trafo	



Minus LED, 3096121 — 53,29 — Minus Led

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



Lapis LED, 3577441 — 41,63 — Lapis Led

Material:	Poliresin
Farbe:	grau
Abmessung:	11,0 x 5,5
Leuchtmittel:	3W 190 lumen
IP 68	



Alpha warm LED, 4048601 — 24,96 — Alpha warm LED

Material:	Edelstahl
Farbe:	Edelstahl
Abmessung:	4,5 x 4, 5
Leuchtmittel:	0,5W 10 lumen
IP 68	



Lapis Set LED, 3577443 — 133,29 — Lapis Set Led

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	



Sirius LED, 4039601 — 51,63 — Sirus Led

Material:	Edelstahl
Farbe:	Edelstahl
Abmessung:	5,2 x 7,0
Leuchtmittel:	1 W 35 lumen
IP 68	



ROUND 30 Plus,Smart, 2574061 — 59,58 — Round 30

Material:	Polyethylene
Farbe:	warm weiß, RGB
Abmessung:	30 cm
Lieferumfang:	Fuß, Erdspieß, Fernbedienung
Leuchtmittel:	1x 5 Watt MR16, 1x 370 lumen, Einstellbar
IP 44	



ROUND 40,Plus,Smart 2575061 — 84,96 — Round 40

Material:	Polyethylene
Farbe:	warm weiß, RGB
Abmessung:	40 cm
Lieferumfang:	Fuß, Erdspieß, Fernbedienung
Leuchtmittel:	1x 5 Watt MR16, 1x 370 lumen, Eins
IP 44	



ROUND 50, 2576061 * — 123,29 — Round 50

Material:	Polyethylene
Farbe:	warm weiß, RGB
Abmessung:	50 cm
Lieferumfang:	Fuß, Erdspieß, Fernbedienung
Leuchtmittel:	4 W RGB (fest verbaut)
IP 44	

OVAL 28, 2566451 * — 56,06 — Oval 28

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	



FLAT 40, 2568451 * — 59,46 — Flat 40

Material:	Polyethylene
Farbe:	Schwarz
Abmessung:	40 x 29 15 cm
Lieferumfang:	Fuß, Erdspieß, Fernbedienung
Leuchtmittel:	9W
IP 44	



Linea 1, 7510012 * — 20,79 — Linea 1

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)









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



CODE P	Euro	Bestellnr.

Trafo 24W, 6270011 — 18,29 — Trafo 24

Timer	ohne
Lichtsensor	ohne
IP 44	
Kabel:	ohne



Trafo 60W, 6210011 — 44,13 — Trafo 60

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



Trafo 150W, 6211011 — 70,79 — Trafo 150

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



Timer , 6009011 — 34,96 — Timer

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



Fernbedienung u.Empfänger — 69,13 — FEM

6148011

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



Kabelverteiler — 8,29 — KB/VERT

Anschlüsse	3 Anschlüsse
Kabel:	15 cm



KABELSYSTEM 1 (mit festen Verbindungspunkten)

Kabel 15m mit 6 Abgängen — 58,29 — KB15/6

6008011

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



Kabel 10m mit 4 Abgängen — 28,01 — KB10/4

6007011

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



Verlängerungskabel 10m — 34,96 — KB10

6056011

Länge: 10 m
Verlängerungskabel, SPT-3



Verlängerungskabel 6m — 15,79 — KB6

6005011

Länge: 6 m
Verlängerungskabel, SPT-1



Verlängerungskabel 2m — 14,96 — KB2G

6177011

Länge: 2 m Gummi
Verlängerungskabel



Verlängerungskabel 2m — 12,46 — KB2

6154011

Länge: 2 m
Verlängerungskabel



Schraubabzweiger SPT-3 — 4,58 — SAZ3

6166011

für zusätzliche Abzweiger an beliebiger
Stelle am SPT-3 Kabel



Schraubabzweiger SPT-1 — 4,58 — SAZ1

6165011

für zusätzliche Abzweiger an beliebiger
Stelle am SPT-1 Kabel



KABELSYSTEM 2 (Flex Verbindung)

Flex-Kabel 10m — 26,63 — KB-Flex-10

6259011

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



Flex-Kabel 50m — 116,63 — KB-Flex-50

6264011

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



Flex-Kabel 25m — 59,96 — KB-Flex-25

6260011

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



Flex Verbinder M — 7,91 — Flex-Verb-M

6262011

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



Flex Verbinder F — 6,24 — Flex-Verb-F

6261011

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



Garden Lights Plus (Smart)

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.

Arcus — 65,79 — Arcus

Corvus	Aluminium
Farbe:	Schwarz
Abmessung:	210 x 89 x 135 mm
Lichtleistung	370 lm



Corvus 3er Set, 3216011 — 195,46 — Corvus Set

Material:	Aluminium
Farbe:	Schwarz
Abmessung:	210 x 89 x 135 mm
Lichtleistung	370 lm



Focus Plus, 3200011 — 40,79 — Focus Plus

Material:	Aluminium
Farbe:	Schwarz
Abmessung:	180 x 150 x 80mm
Lichtleistung	370 lm



Focus Plus 2er Set, 3193012 — 91,63 — Focus Set Plus

Material:	Aluminium
Farbe:	Schwarz
Abmessung:	180 x 150 x 80mm
Lichtleistung	370 lm



Rubum Plus, 3197011 — 65,79 — Rubum Plus

Material:	Aluminium
Farbe:	Schwarz
Abmessung:	110 mm
Lichtleistung	370 lm
Winkel verstellbar	



MR 16 LED Smart, 6279011 — 16,63 — 6279011

MR 16 LED 12V/5W RGB GU5.3



Erdspieß — 19,96 — Erdspieß

Der Universal Erdspieß kann zur Verankerung mehrerer Leuchten verwendet werden.

Material:	Verzinkter Stahl
Farbe:	grau
Abmessung:	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**	



Gartenwerkzeuge

"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
Triagelfugenkratzer			
20231586	Grifflänge 14 cm; Gewicht 130 gr.	**12,38**	
20231592	Grifflänge 48 cm; Gewicht 290 gr.	**20,67**	
Fugenmesser			
20231554	Grifflänge 14 cm; Gewicht 130 gr.	**12,38**	
20231556	Grifflänge 48 cm; Gewicht 280 gr.	**20,67**	
Kultivator mit einem Zinken			
20230254	Grifflänge 14 cm; Gewicht 160 gr.	**12,38**	
Kultivator mit drei Zinken			
20230258	Grifflänge 14 cm; Gewicht 150 gr.	**12,38**	
20230260	Grifflänge 48 cm; Gewicht 350 gr.	**20,67**	
Grubber mit drei Zinken			
20230270	Grifflänge 48 cm; Gewicht 360 gr.	**30,24**	
Handrechen			
20230278	Grifflänge 14 cm; Gewicht 190 gr.	**12,38**	
20230280	Grifflänge 48 cm; Gewicht 360 gr.	**20,67**	
Bio-Sauzahn			
20230286	Grifflänge 14 cm; Gewicht 170 gr.	**12,38**	
20230288	Grifflänge 48 cm; Gewicht 360 gr.	**20,67**	
Wiederhopfhaue oval			
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

Hunter® RAIN BIRD® Garden Lights LIGHTPRO