



BEWÄSSERUNG



- 10 Druckregulatoren und Filter
- 10 Tropfrohr und Fittinge
- 12 Mikrobewässerung
- 14 Versenkdüsen
- 14 Sprüh- und Rotationsdüsen
- 17 Getriebe- und Versenkregner
- 20 Schwinghebelregner
- 21 Magnetventile
- 22 Anschlüsse/Verteiler
- 22 Kugelhähne und Muffenschieber
- 23 Filter
- 24 Ventilboxen
- 26 Steuerkabel
- 26 230 V Steuergeräte und Sensoren
- 34 Batteriebetriebene Steuergeräte
- 34 Steuergeräte für Wasserhähne
- 35 Zapfstellen und Wasserhähne
- 36 Dienstleistungen und Vermietung



Preise finden Sie unter
shop.luehr-technik.de

Ihr Garten



VERSENKDÜSEN

1 Typenreihe 1800 oder Uni-Spray



bis zu 7,3 m



von 0,06 bis 0,91 m³/h



2 Düse mit festen oder rotierenden Strahlen



GETRIEBEREGNER

3 Getriebe-Versenkregner 3504 oder 5004



für 4,6 bis 15,2 m



für 0,12 bis 2,19 m³/h

RAIN BIRD



12
TROPFROHR MIT
INTEGRIERTEN
TROPFERN

STEUERGERÄTE

6



ESP-TM2 230V Steuergerät
(4, 6, 8, 12 Stationen)

7



Regensensor RSD-Bex

VENTILE

8



Elektrische Ventile DV oder HV



von 0,05 bis 9,08 m³/h

BAR

von 1 bis 10,4 bar

TROPFER

9



MIKRO-SPRÜHER

10



ZUBEHÖR

4

Flexible Regneranschlüsse
und Verbindungsstücke



5

Ventilkästen



MIKRO-BEWÄSSERUNG

11

Filter und
Druckminderer



12

Druckausgleichendes
Tropfrohr mit
integrierten Tropfern



Besuchen Sie für weitere Informationen den Bereich «Hausgärten» auf unserer Webseite www.rainbird.de

Versenkregner: für kleine Flächen

Für kleine bis mittelgroße Grün- und Rasenflächen empfohlen. Durch den Wasserdruck steigt der Regner hoch und wird nach Ende der Bewässerung wieder im Boden versenkt.



Rotary Düse



Düse mit festem Beregnungssektor



Lexikon: Sektor: Kreisabschnitt, der von der Düse beregnet wird (0 bis 360°).

Tipps zum Wassersparen

Versenkdüsen können mit den Auslauf-sperrventilen SAM™ (Seal-a-Matic) ausgerüstet werden, um Pfützenbildung an tiefer gelegenen Stellen zu verhindern und Wasserverschwendung sowie die Beschädigung von Gärten durch ein Leerlaufen der Rohre zu vermeiden.

Die Rotary Düsen verfügen über effiziente Wasserverteilung durch rotierende Strahlen, die das Wasser gleichmäßig mit geringer Niederschlagsrate verteilen und so Abfließen des Wassers und Erosion beträchtlich reduzieren.

2.4m bis 4.6m		4.0m bis 5.5m		5.2m bis 7.3m		Streifendüsen		
R-VAN14 45° - 270°	R-VAN14-360 360°	R-VAN18 45° - 270°	R-VAN18-360 360°	R-VAN24 45° - 270°	R-VAN24-360 360°	R-VAN-LCS 1.5 x 4.6m Streifen Linke Ecke	R-VAN-SST 1.5 x 9.1m Seitenstreifen	R-VAN-RCS 1.5 x 4.6m Streifen Rechte Ecke
1.06 bis 4.43 l/min	4.16 bis 5.49 l/min	1.59 bis 6.13 l/min	6.25 bis 7.99 l/min	2.27 bis 10.90 l/min	8.90 bis 14.16 l/min	0.68 bis 1.06 l/min	1.36 bis 2.12 l/min	0.68 bis 1.06 l/min

HE-VAN 8 (grün): 0,83 bis 4,5 l/m
HE-VAN 10 (blau): 1,17 bis 6,83 l/m
HE-VAN 12 (braun): 1,6 bis 9 l/m
HE-VAN 15 (schwarz): 2,5 bis 14 l/m



Typenreihe Uni-Spray

+ Vorteile

Rain Bird Qualität zum attraktiven Preis.



1800 Series

+ Vorteile

Die Referenz am Markt.

Einstellbare Düsen der Typenreihe VAN

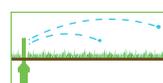


bis zu 5,5 m

Diese Düsen eignen sich besonders für unregelmäßig geformte Rasenflächen und Anpflanzungen von Sträuchern, da die Sektoreinstellungen vergrößert oder verkleinert werden können.

Für eine gleichmäßigere Bewässerung wählen Sie die Düsen He-VAN.

Rotary Düsen für Versenkregner Wassersparende Bewässerung



bis zu 7,3 m

Diese Düsen für Rain Bird Versenkregner sind mehrstrahlige Düsen und haben einen ca. 60 % geringeren Durchfluss als konventionelle Düsen. Dadurch können mehr Regner pro Zone installiert werden, die Gesamtkosten sind geringer.

Getrieberegner: für kleine und mittelgroße Flächen

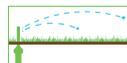
Für kleine bis mittelgroße Grün- und Rasenflächen empfohlen. Durch den Wasserdruck steigt die Düse hoch und wird nach Ende der Bewässerung wieder im Boden versenkt. Getriebe-Versenkreger haben eine Teilkreiseinstellung von 40 bis 360°.



3504

+ Vorteile

1/2" Getrieberegner, ideal für mittlere Reichweiten.



von 4,6 bis 10,7 m



von 0,12 bis 1,04 m³/h



5004/5004 plus

+ Vorteile

- Die weltweit beste Qualität!
- Getrieberegner in verschiedenen Ausführungen mit 3/4" Einlass.



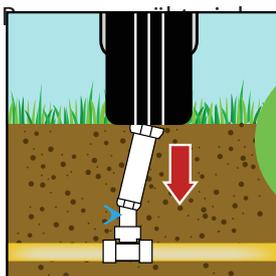
von 7,6 bis 15,2 m



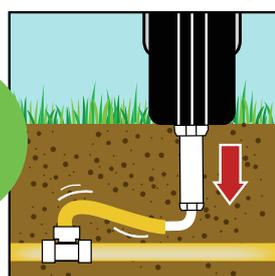
von 0,17 bis 2,19 m³/h

Zubehör: Swing Joints und Anschlussstücke

Der flexible Regneranschluss mit SPX-Flex-Leitung oder Swing Joint ist ideal für Installationen geeignet, die Auflastdruck durch Fahrzeuge oder Rasenpflegemaschinen ausgesetzt sind. Die Einheit fängt den Druck auf, der auf die unterirdisch eingebauten



Montage auf Standrohr



Montage mit SPX-Flex und Verbindungsstücken

Tipps zum Wassersparen

Die Rain Curtain™-Technologie gewährleistet optimale Wasserverteilung für grüneres Gras.

Bei allen Regnern mit dem Auslaufsperrventil SAM™ (Seal-a-Matic) wird Pfützenbildung an tiefer gelegenen Stellen verhindert sowie Wasserverschwendung und Beschädigung der Pflanzung durch Leerlaufen der Rohre und Überflutung vermieden.

BEWÄSSERUNG

DRUCKREGULATOREN UND FILTER

DRUCKREGULATOREN UND FILTER

280000632		NF Druckregulator 3/4" lowflow - Niederfluß 0,01 - 5,0 m³/h, regelbar, Feder rot	C	Stk
280000419		RB Druckregulator PSI-M15 3/4" IG 1,0 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000498		RB Druckregulator PSI-M20 3/4" IG 1,4 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000435		RB Druckregulator PSI-M25 3/4" IG 1,75 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000434		RB Druckregulator PSI-M30 3/4" IG 2,1 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000417		RB Druckregulator PSI-M40 3/4" IG 2,8 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000418		RB Druckregulator PSI-M50 3/4" IG 3,5 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000420		RB 1" PRB Basket Filter mit integr.Druckregelg. 2,8 bar 75 Mikron	B	Stk
280000421		RB Filtereinsatz QKCHK-200M 75 Mikron f.Basketfilter 1"	B	Stk
280000685		RB Druckregulierungsfilter Typ PRF-075-RBY 3/4" 75 Micron 2,0 bar	B	Stk
280000446		RB Druckregulierungsfilter Typ PRF-100-RBY 1" 75 Micron 2,8 bar	B	Stk
280000447		RB Filtereinsatz Edelstahl RBY 200 MX für PFR-075/100 75 Mikron	B	Stk

TROPFROHR UND FITTINGE

TROPFROHR UND FITTINGE

280001304		Rainworks Tropfrohr PC 16mm 2,2 l/h, 0,33m, 100m Rolle, dunkelbraun	A	Rolle
280003813		Rainworks Tropfrohr D5 PCAS CX Unterflur 16mm, 2,0 l/h, 0,30m, 100m Rolle schwarz 1,2mm Wandstärke	C	Rolle
280000441		NF Tropfrohr Techline 16mm 1,2mm Wandstärke, 2,3ltr/h, 0,30m, 100m Rolle, unterirdisch verl.	C	Rolle
280001053		NF Tropfrohr Techline 16mm 1,2mm Wandstärke, 1,6ltr/h, 0,30m, 100m Rolle, unterirdisch verl.	C	Rolle
280000599		NF Tropfrohr Technet 16mm 1,2 mm Wandstärke, 2,3 l/h, 0,30 m, 100m Rolle	C	Rolle
280000533		NF Tropfrohr Technet 16mm 1,2 mm Wandstärke, 1,6 l/h, 0,30 m, 100m Rolle	C	Rolle
280000397		RB Tropfrohr XFD 16mm, 2,3ltr./h 33cm Tr.Abstand, 100m Rolle, druckkompensierend, braun	B	Rolle
280002846		RB Tropfrohr XFD 16mm, 1,6ltr./h 33cm Tr.Abstand, 100m Rolle, druckkompensierend, braun	B	Rolle
280001986		RB Tropfrohr XFS SDI 16mm, 2,3ltr./h 33cm Tr.Abstand, 100m Rolle, unterirdisch verl. druckkomp.,braun	B	Rolle

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280009644	 RB Tropfrohr XFSCV 16mm, 2,3ltr./h 33cm Tr.Abstand, 100m Rolle, unterirdisch verl. druckkomp., goldbraun, mit integriertem Rückschlagventil	B	Rolle
280000990	 RB 1/4" Micro Tropfrohr, 15cm Tr.Abstand, 3ltr./h, 30m Rolle, mit Tropfer LDQ, braun	B	Rolle
280000430	 RB 1/4" Micro Tropfrohr, 30cm Tr.Abstand, 3ltr./h, 30m Rolle, mit Tropfer LDQ, braun	B	Rolle
280009871	 RB PCD Tropfrohr, 2,3L/H, 33cm, 100m Rolle	B	Rolle
280000991	 HU Eco-Mat-16	B	Rolle
280009742	 HU Eco-Mat-16-DL 280009712	B	Rolle
280009713	 HU Eco-Wrap-16	B	Rolle
280009887	RWV PP Vliesüberzug für Tropfrohr 16mm, 25m Rolle	C	Rolle
280009886	RWV PP Vliesnetz für Unterflurbewässerung, 57m ² , 6mm	C	Rolle
280000422	 RB PE-Rohr DBL 100 16x1,2 mm PN4 Verteilerrohr f. Tropfbewässerung	B	Rolle
280002857	 RB Verteilerrohr, 25mm, Fittings vormont., Anschlussabstand 33cm, 30m Rolle, braun	B	Stk
280000436	 RB Verteilerrohr, 25mm, Fittings vormont., Anschlussabstand 45cm, 30m Rolle, braun	B	Stk
280000707	 RB BF-12, Lock Quick Kupplung, gerader Verbinder 16x16mm für XF Dripline	B	Stk
280000709	 RB BF-22, Lock Quick Winkel Verbinder, 16x16mm für XF Dripline	B	Stk
280000710	 RB BF-32, Lock Quick T-Stück Verbinder 16x16x16mm für XF Dripline	B	Stk
280000711	 RB BF-82-50, Lock Quick Anschlussstück 16x1/2" AG für XF Dripline	B	Stk
280000716	 RB BF-82-75, Lock Quick Anschlussstück 16x3/4" AG für XF Dripline	B	Stk
280000714	 RB BF-62-50, Lock Quick Anschlussstück 16x1/2" IG für XF Dripline	B	Stk
280000717	 RB BF-62-75, Lock Quick Anschlussstück 16x3/4" IG für XF Dripline	B	Stk
280000718	 RB BF-valve-lock, Lock Quick Kugelhahn Verbinder 16mm x 3/4" AG für XF Dripline	B	Stk
280009237	 RB BF-92-lock, Kugelhahn Verbinder 16mm x 16mm für XF Dripline	B	Stk
280000719	 RB BF-plug lock, Lock Quick Endstopfen Verbinder 16mm für XF Dripline	B	Stk
280003141	RB XFF Verbinder gerade 17mm für XF Dripline	B	Stk
280003142	RB XFF Winkel 17mm für XF Dripline	B	Stk
280003143	 RB XFF T-Stück Verbinder 17mm für XF Dripline	B	Stk
280003144	 RB XFF T-Stück verbinder 17x1/2" AGx17mm für XF Dripline	B	Stk
280003145	 RB XFF Anschlussstück Verbinder 17mmx3/4" AG für XF Dripline	B	Stk
280003146	 RB XFF Anschlussstück Verbinder 17mmx1/2" AG für XF Dripline	B	Stk
280003147	RB XFF Installationswerkzeug für XFF Tropfrohrverbinder	B	Stk
280003153	 RB XCL Rohrschelle für XF Dripline	B	Stk
280001326	 NF Anschlussstück gerade 17x3/4" AG Tropf	C	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robatgruppe	VE
280002198	 NF Y-Verbinder 2-fach 17x17x3/4" AG mm Tropf	C	Stk
280001323	 NF gerader Verbinder 17 mm Tropf	C	Stk
280001324	 NF Winkel-Verbinder 17 mm Tropf	C	Stk
280001325	 NF T-Verbinder 17 mm Tropf	C	Stk
280001327	 NF Endverschluß für Tropf 16/17 mm	C	Stk
280001332	 RW Erdspeiß für Tropfleitung 16/17 mm SCHWARZ	A	Stk
280009511	 RW Erdspeiß für Tropfleitung 16/17 mm BRAUN	A	Stk
280009897	 Erdspeiß Metall		
280001013	 Leitungshalter/Erdspeiß für Flachdach für Tropfrohr 16/17mm	E	Stk

MIKROBEWÄSSERUNG

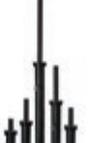
MIKROBEWÄSSERUNG

280002516		RB 6-Auslass Tropfer XB-10-6 4ltr./h pro Auslass	B	Stk
280002457		RB Anschlussverteiler 1/2"IG mit 6 Auslässen EMT-6X für Mikroschlauch 1/4" 4/6mm	B	Stk
280000858		RB Xeri-Bird 8 Multi-Auslass-Tropfer, XBD81, Durchfluss pro Auslass 4 lt./h	B	Stk
280000857		RB Micro Versenkdüse Xeri-Pop 4" für Mikroschlauch 1/4" 4/6mm für 5-MPR/8-MPR Düsen	B	Stk
280000861		RB SQFUL Düse Vollmuster Quadrat druckkompensierend für Polyflex-Standrohr inkl. Adapter u.f.1800er	B	Stk
280000862		RB SQHIF Düse Halbmuster Rechteck druckkompensierend für Polyflex-Standrohr inkl. Adapter u.f.1800er	B	Stk
280000863		RB SQQTR Düse Viertelmuster kl.Quadart druckkomp. für Polyflex-Standrohr inkl. Adapter u.f.1800er	B	Stk
280000311		RB Einzeltropfer Typ XB05PC 2 ltr./h blau druckkompensierend	B	Stk
280000312		RB Einzeltropfer Typ XB10PC 4 ltr./h schwarz druckkompensierend	B	Stk
280000313		RB Einzeltropfer Typ XB20PC 8 ltr./h rot druckkompensierend	B	Stk
280000432		RB Einzeltropfer Typ PC-12 45 ltr./h dunkelbraun druckkompensierend	B	Stk
280000433		RB Einzeltropfer Typ PC-18 68 ltr./h weiss druckkompensierend	B	Stk
280000929		DV Einzeltropfer 2 ltr./h druckkompensierend auf Bodenspeiß	B	Stk
280000930		DV Einzeltropfer 4 ltr./h druckkompensierend auf Bodenspeiß	B	Stk
280000931		DV Einzeltropfer 8 ltr./h druckkompensierend auf Bodenspeiß	B	Stk
280000438		RB Bubbler Typ PCT-05 19ltr./h, hellbraun	B	Stk
280000442		RB Bubbler Typ PCT-07 26ltr./h, violett	B	Stk
280000084		RB Bubbler Typ PCT-10 38 ltr./h, grün	B	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280000330	 RB Verbindungsleitung 4/6mm XQ 100 Mikroschlauch 30m Rolle (früher DT-025)	B	Rolle
280000496	RB Verbindungsleitung 4/6mm XQ 1000 Mikroschlauch 300m Rolle (früher DT-025)	B	Rolle
280000323	 RB Standrohr mit Bodenspieß PFR/RS, 300mm, für 1/4" Mikroschlauch 4/6mm	B	Stk
280000328	RB Selbsthaltendes Anschlußstück 1/4" SPB-025	B	Stk
280000324	RB BF-1 Verbinder gerade für Mikroschlauch 1/4" 4/6mm	B	Stk
280000325	 RB BF-2 Winkel Verbinder für Mikroschlauch 1/4" 4/6mm	B	Stk
280000326	RB BF-3 T-Stück Verbinder für Mikroschlauch 1/4" 4/6mm	B	Stk
280000329	 RB Blindverschluß Stopfen für Mikroschlauch 1/4" 4/6mm EMA-GPX	B	Stk
280000327	 RB Leitungshalter TS-025 für Mikroschlauch 1/4" 4/6mm Leitung	B	Stk
280000321	 RB Tropfdüse DBC-025 für Mikroschlauch XQ-100 1/4" 4/6mm	B	Stk
280000316	 RB Micro-Sprüher XS-090 / VJ-90 Durchflussmenge einstellbar Gewinde selbsthaltend für PFR/RS	B	Stk
280000317	RB Micro-Sprüher XS-180 / VJ-180 Durchflussmenge einstellbar Gewinde selbsthaltend für PFR/RS	B	Stk
280000318	RB Micro-Sprüher XS-360 / VJ-360 Durchflussmenge einstellbar Gewinde selbsthaltend für PFR/RS	B	Stk
280001981	 RB Jet Spike 310-90, 90° Mikroprüher einstellbar auf Erdspeiß 310mm	B	Stk
280001982	RB Jet Spike 310-180, 180° Mikroprüher einstellbar auf Erdspeiß 310mm	B	Stk
280001983	RB Jet Spike 310-360, 360° Mikroprüher einstellbar auf Erdspeiß 310mm	B	Stk
280000319	 RB SXB-360-SPYK Micro-Sprüher auf Bodenspieß, 360°, Einzelstrahlen	B	Stk
280000320	RB XS-360TS-SPYK Micro-Sprüher auf Bodenspieß, 360°, fächerförmig	B	Stk
280000706	 RB Wurzelbewässerungssystem Shrub-RWS Höhe 25,4cm mit Bubbler 1401, Anschlusstülle SPX-flex	B	Stk
280000681	RB Wurzelbewässerungssystem Mini-RWS Höhe 45,7cm mit Bubbler 1401, Anschlusstülle SPX-flex	B	Stk
280000657	 RB Wurzelbewässerungssystem RWS-BGX Höhe 91,4cm mit Bubbler 1401, 45cm flex. Anschluss 1/2"AG	B	Stk
280000658	RB RWS Schutzhülle für Wurzelbewässerungssystem RWS-BGX Höhe 91,4cm (im Beutel je 6 Stck.)	B	Rolle
280000331	 RB Installationswerkzeug XM-Tool für Tropfer XB-PC	B	Stk

VERSENKDÜSEN

VERSENKDÜSEN

280000008		RB Versenkdüse 1802 5 cm 1/2"IG	B	Stk
280000010		RB Versenkdüse 1804 10 cm 1/2"IG	B	Stk
280000011		RB Versenkdüse 1806 15 cm 1/2"IG	B	Stk
280000012		RB Versenkdüse 1812 30 cm 1/2"IG	B	Stk
280000013		RB Versenkdüse 1804 SAM 10 cm 1/2"IG mit Auslaufsperrventil	B	Stk
280000014		RB Versenkdüse 1806 SAM 15 cm 1/2"IG mit Auslaufsperrventil	B	Stk
280000015		RB Versenkdüse 1812 SAM 30 cm 1/2"IG mit Auslaufsperrventil	B	Stk
280000019		RB Versenkdüse 1804 SAM/PRS 1/2"IG mit Auslaufsperrventil u. Druckregulierung 2,1bar	B	Stk
280000020		RB Versenkdüse 1806 SAM/PRS 1/2"IG mit Auslaufsperrventil u. Druckregulierung 2,1bar	B	Stk
280000021		RB Versenkdüse 1812 SAM/PRS 1/2"IG mit Auslaufsperrventil u. Druckregulierung 2,1bar	B	Stk
280000952		KR Düsenkörper Pro S, 10 cm	A	Stk
280001441		KR Düsenkörper Pro S, 15 cm	A	Stk
280000954		KR Düsenkörper Pro S, 30 cm	A	Stk
280000955		KR Düsenkörper Pro S, SAM 10 cm	A	Stk
280000956		KR Düsenkörper Pro S, SAM 30 cm	A	Stk
280001933		KR Auslaufsperrventil/Check Valve für Düse Pro S	A	Stk
280001109		KR Rotary Kappe für Düse Pro S zum nicht auftragenden Einbau einer Rotary Düse	A	Stk
280000988		HU PROS-04 Aufsteiger 10 cm 1/2" IG"	B	Stk
280000989		HU PROS-12 Aufsteiger 30 cm	B	Stk
280000075		RB Verlängerungsaufsatz für Versenkdüsen 1800-EXT 150mm, IG/AG für Düsen	B	Stk
280000073		RB Adapter PA-8S 1/2"IG zur Montage von Düsen auf Standrohr	B	Stk
280009641		DV Halteschlüssel für Aufsteiger Versenkdüsen	E	Stk

SPRÜH- UND ROTATIONS-DÜSEN

RAIN BIRD

280000022		RB Vollkreisdüse MPR-5-F rot 5° Strahlanstieg 360°	B	Stk
280000023		RB Halbkreisdüse MPR-5-H rot 5° Strahlanstieg 180°	B	Stk
280000024		RB Viertelkreisdüse MPR-5-Q rot 5° Strahlanstieg 90°	B	Stk
280000026		RB Vollkreisdüse MPR-8-F grün 10° Strahlanstieg 360°	B	Stk
280000027		RB Halbkreisdüse MPR-8-H grün 10° Strahlanstieg 180°	B	Stk
280000028		RB Viertelkreisdüse MPR-8-Q grün 10° Strahlanstieg 90°	B	Stk

Bestellnummer		Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280000030		RB Vollkreisdüse MPR-10-F blau 15° Strahlanstieg 360°	B	Stk
280000031		RB Halbkreisdüse MPR-10-H blau 15° Strahlanstieg 180°	B	Stk
280000032		RB Viertelkreisdüse MPR-10-Q blau 15° Strahlanstieg 90°	B	Stk
280000034		RB Vollkreisdüse MPR-12-F braun 30° Strahlanstieg 360°	B	Stk
280000035		RB Halbkreisdüse MPR-12-H braun 30° Strahlanstieg 180°	B	Stk
280000036		RB Viertelkreisdüse MPR-12-Q braun 30° Strahlanstieg 90°	B	Stk
280000040		RB Vollkreisdüse MPR-15-F schwarz 30° Strahlanstieg 360°	B	Stk
280000041		RB Halbkreisdüse MPR-15-H schwarz 30° Strahlanstieg 180°	B	Stk
280000042		RB Drittelkreisdüse MPR-15-Q schwarz 30° Strahlanstieg 90°	B	Stk
280000046		RB Streifendüse Mitte MPR-15-CST grau 30° Strahlanstieg	B	Stk
280000047		RB Streifendüse Ende MPR-15-EST grau 30° Strahlanstieg	B	Stk
280000048		RB Streifendüse Seite MPR-15-SST grau 30° Strahlanstieg	B	Stk
280000039		RB Streifendüse Ecke Links MPR-15-LCS schwarz 30° Strahlanstieg	B	Stk
280000066		RB Streifendüse Ecke rechts MPR-15-RCS schwarz 30° Strahlanstieg	B	Stk
280000065		RB Streifendüse Seite MPR-9-SST schwarz 30° Strahlanstieg 2,7 x 5,5m	B	Stk
280000050		RB einstellbare Düse 4-VAN 0° gelb	B	Stk
280000051		RB einstellbare Düse 6-VAN 0° orange	B	Stk
280000052		RB einstellbare Düse 8-VAN 5° grün	B	Stk
280000053		RB einstellbare Düse 10-VAN 10° blau	B	Stk
280000054		RB einstellbare Düse 12-VAN 15° braun	B	Stk
280000055		RB einstellbare Düse 15-VAN 23° schwarz	B	Stk
280000056		RB einstellbare Düse 18-VAN 26° beige	B	Stk
280000083			RB einstellbare Düse HE-VAN 8 24° grün hocheffizient	B
280000067		RB einstellbare Düse HE-VAN 10 27° blau hocheffizient	B	Stk
280000068		RB einstellbare Düse HE-VAN 12 23° braun hocheffizient	B	Stk
280000082		RB einstellbare Düse HE-VAN 15 25° schwarz hocheffizient	B	Stk
280002376		RB Vollkreisdüse U-8-F uniform grün	B	Stk
280002377		RB Halbkreisdüse U-8-H uniform grün	B	Stk
280002378		RB Viertelkreisdüse U-8-Q uniform grün	B	Stk
280002381		RB Vollkreisdüse U-10-F uniform braun	B	Stk
280002379		RB Halbkreisdüse U-10-H uniform blau	B	Stk
280002380		RB Viertelkreisdüse U-10-Q uniform blau	B	Stk
280000057		RB Vollkreisdüse U-12-F uniform blau	B	Stk
280000058		RB Halbkreisdüse U-12-H uniform braun	B	Stk
280000059		RB Viertelkreisdüse U-12-Q uniform braun	B	Stk
280000060		RB Vollkreisdüse U-15-F uniform schwarz	B	Stk
280000061		RB Halbkreisdüse U-15-H uniform schwarz	B	Stk
280000062		RB Viertelkreisdüse U-15-Q uniform schwarz	B	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280000076	RB Bubbler Typ 1401, 0,02ltr./sek, herabflutend	B	Stk
280000077	RB Bubbler Typ 1402, 0,03ltr./sek, herabflutend	B	Stk
280000078	RB Bubbler Typ 1404, 0,06 ltr./sek, schirmförmig	B	Stk
280000079	RB Bubbler Typ 1408, 0,13ltr./sek 470 l/h, schirmförmig	B	Stk
280001054	RB R-VAN 14 Rotationsdüsen mit einstellbarem Sektor 45°-270°, 2,4-4,6m Wurfweite	B	Stk
280000081	RB R-VAN 18 Rotationsdüse mit einstellbarem Sektor:45°-270°, Wurfweite: 4,0m-5,5m	B	Stk
280003625	RB R-VAN 24 Rotationsdüse mit einstellbarem Sektor 45°-270°,Wurfweite: 5,2m-7,3m	B	Stk
280003623	RB R-VAN 14360 Rotationsdüsen mit Sektor 360°, 2,4-4,6m Wurfweite	B	Stk
280003624	RB R-VAN 18360 Rotationsdüsen mit Sektor 360°, 4,0-5,5m Wurfweite	B	Stk
280003626	RB R-VAN 24360 Rotationsdüsen mit Sektor 360°, 5,2-7,3m Wurfweite	B	Stk
280003606	RB R-VAN LCS Streifendüse Links 1,5 x 4,60m	B	Stk
280003607	RB R-VAN RCS Streifendüse Rechts 1,5 x 4,60m	B	Stk
280003608	RB R-VAN SST Streifendüse Mitte 1,5 x 9,10m	B	Stk

HUNTER

100000045	HU Rotator Düse MP 800-SR 90, 90-210° 1,8-3,5m	B	Stk
100000046	HU Rotator Düse MP 800-SR 360, 360° 1,8-3,5m	B	Stk
280002225	HU Rotator Düse MP 1000 90-210° 2,50-4,60m	B	Stk
280002375	HU Rotator Düse MP 1000 210-270° 2,50-4,60m	B	Stk
280002473	HU Rotator Düse MP 1000 360° 2,50-4,60m	B	Stk
280009606	HU Rotator Düse MP 815 90-210° 4,0-4,9m	B	Stk
280009607	HU Rotator Düse MP 815 210-270° 4,0-4,9m	B	Stk
280009608	HU Rotator Düse MP 815 360° 4,0-4,9m	B	Stk
280002224	HU Rotator Düse MP 2000 90-210° 4,00-6,40m	B	Stk
280002248	HU Rotator Düse MP 2000 210-270° 4,00-6,40m	B	Stk
280002226	HU Rotator Düse MP 2000 360° 4,00-6,40m	B	Stk
280002227	HU Rotator Düse MP 3000 90-210° 6,70-9,10m	B	Stk
280002258	HU Rotator Düse MP 3000 210-270° 6,70-9,10m	B	Stk
280002243	HU Rotator Düse MP 3000 360° 6,70-9,10m	B	Stk
280002834	HU Rotator Düse MP 3500 90-210°, Wurfweite 10,4-10,7 m	B	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280002628	HU Rotator Düse MPC-45-105° 2,50-4,60m	B	Stk
280002482	HU Rotator Düse MP RCS Streifendüse 1,5x4,60m rechts unten	B	Stk
280002261	HU Rotator Düse MP LCS Streifendüse 1,5x4,6m links unten	B	Stk
280002481	HU Rotator Düse MP SS Streifendüse 1,5x9,20m mitte unten	B	Stk
280001012	HU MP-Rotator Komfortwerkzeug Sektor u. Wurfweite mpstick	B	Stk

K-RAIN

280001445	KR Rotary Düse RN100, 90° - 270°, 2,7 - 4,3 m graugrün	B	Stk
280001446	KR Rotary Düse RN100, fix 360°, 2,7 - 4,3 m mintgrün	B	Stk
280001448	KR Rotary Düse RN200, 90° - 270°, 4,3 - 6,4 m blau	B	Stk
280001450	KR Rotary Düse RN200, fix 360°, 4,3 - 6,4 m hellblau	B	Stk
280001452	KR Rotary Düse RN300, 90° - 270°, 6,0 - 8,2 m grau	B	Stk
280001453	KR Rotary Düse RN300, fix 360°, 6,0 - 8,2 m hellgrau	B	Stk

GETRIEBE-VERSENKREGNER

RAIN BIRD

280000153	RB Versenkgetrieberegner 3504-PC20 10 cm Sektor 40-360° für Voll- u. Teilkreis inkl. Düsensatz	B	Stk
280000154	RB Versenkgetrieberegner 3504-PC-SAM mit Auslaufsperrventil bis 2,1mVWS geschlossen	B	Stk
280000286	RB Versenkgetrieberegner 5004 PC30 10 cm 3/4" Standard 40-360°	B	Stk
280000063	RB Versenkgetrieberegner 5004 PCSAM 10 cm 3/4" Standard 40-360°	B	Stk
280000069	RB Versenkgetrieberegner 5004 PCR 10 cm 3/4" Standard 40-360° mit Druckregulierung	B	Stk
280000157	RB Versenkgetrieberegner 5004 PLUS FC 10 cm 3/4" Flow Stop	B	Stk
280000156	RB Versenkgetrieberegner 5004 PLUS PC30 10 cm 3/4" Flow Stop	B	Stk
280000085	RB Versenkgetrieberegner 5004 PLUS PCSAM 10 cm 3/4" Flow Stop mit Auslaufsperrventil	B	Stk
280000159	RB Versenkgetrieberegner 5004 PLUS PCSAMRSS 10 cm 3/4" Flow Stop Edelstahl SAM	B	Stk
280000160	RB Versenkgetrieberegner 5006 PLUS PC 15 cm mit FlowStop	B	Stk
280000257	RB Versenkgetrieberegner 5006 PLUS PC SAM RSS 15 cm Aufsteiger in Edelstahl mit Auslaufstop	B	Stk
280000162	RB Versenkgetrieberegner 5012 PLUS PCSAMPRS 30cm Aufsteiger mit Auslaufstopventil+Druckregulierung	B	Stk
280002383	RB Düsensatz für Regner 5000 MPR-25(F,H,Tu.Q)7,6m rot	B	Stk
280002384	RB Düsensatz für Regner 5000 MPR-30(F,H,Tu.Q)9,14m grün	B	Stk
280002385	RB Düsensatz für Regner 5000 MPR-35(F,H,Tu.Q)10,67m beige	B	Stk

280000273		RB Auslaufsperrventil für 5000 Plus SAM-KIT bis zu 1,8mVWS geschlossen	B	Stk
280000166		RB Schraubendreher Schlüssel zum Hochziehen für 5000 Regner (Rotortool)	B	Stk
280000195		RB Maxi-Paw, Schwinghebel-Versenkregner 2045, Voll-/Teilkreis, Stand-Düse 08	B	Stk
280000274		RB Schlüssel für Maxi-Paw	B	Stk
280000231		RB Versenktrieberegner FALCON 6504-FC 10cm 1"IG Vollkreis	B	Stk
280000232		RB Versenktrieberegner FALCON 6504-PC 10cm 1"IG Teilkreis	B	Stk
280000233		RB Versenktrieberegner FALCON 6504-FC-SS 10cm 1"IG Vollkreis mit Aufsteiger aus Edelstahl	B	Stk
280000234		RB Versenktrieberegner FALCON 6504-PC-SS 10cm 1"IG Teilkreis mit Aufsteiger aus Edelstahl	B	Stk
280000236		RB Versenktrieberegner FALCON 6504-PC-SS-HS 10cm 1"IG Teilkreis High-Speed mit Aufst. aus Edelstahl	B	Stk
280000239		RB Versenktrieberegner 8005 12,7cm 1"IG Voll-u. Teilkreis vorm. Düse 18 uniform	B	Stk
280000240		RB Versenktrieberegner 8005 12,7cm 1"OG Voll-u. Teilkreis Aufsteiger aus Edelstahl	B	Stk
280000242		RB Düsen f. Regner 6504 + 8005 Größe 06 hellblau	B	Stk
280000243		RB Düsen f. Regner 6504 + 8005 Größe 08 grün	B	Stk
280000244		RB Düsen f. Regner 6504 + 8005 Größe 10 grau	B	Stk
280000245		RB Düsen f. Regner 6504 + 8005 Größe 12 beige	B	Stk
280000246		RB Düsen f. Regner 6504 + 8005 Größe 14 hellgrün	B	Stk
280000247		RB Düsen f. Regner 6504 + 8005 Größe 16 braun	B	Stk
280000248		RB Düsen f. Regner 6504 + 8005 Größe 18 dunkelblau	B	Stk
280000249		RB Düsen f. Regner 8005 Größe 20 rot	B	Stk
280000250		RB Düsen f. Regner 8005 Größe 22 gelb	B	Stk
280000258		RB Düsen f. Regner 8005 Größe 24 Orange	B	Stk
280000252		RB Düsen f. Regner 8005 Größe 26 weiß	B	Stk
280000398		RB Sod Cup speziell für Regner 8005 Naturrasenaufsatz	B	Stk
280009857		RB Getrieberegner 11000 Serie, 1 1/2" Düse Grösse 52	B	Stk
280009858		RB Düse Grösse 44 für 11000 Serie	B	Stk
280009859		RB Düse Grösse 48 für 11000 Serie	B	Stk
280009860		RB Düse Grösse 52 für 11000 Serie	B	Stk
280009861		RB Düse Grösse 56 für 11000 Serie	B	Stk
280009862		RB Düse Grösse 60 für 11000 Serie	B	Stk
280009863		RB Düse Grösse 64 für 11000 Serie	B	Stk
280009866		RB Gegendüse für 11000 Serie	B	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280009867	 RB Sodcup für 11000 Serie	B	Stk
280000457	 RB Eagle 900E-60 Getriebeversenkregner Vollkreis 11/2" IG ACME, Elektromagnetventil, Düse 60	B	Stk
280000458	 RB Eagle 950E-28 Getriebeversenkregner Teilkreis 11/2" IG ACME, Elektromagnetventil, Düse 28	B	Stk
280002176	RB Kunstrasenabdeckung und Umrandungsring für Eagle 900/950 Typ ART GR	B	Stk
260041720	RB Multifunktionsschlüssel für Eagle Regner Typ EGL-SVK	B	Stk
280000342	 RB ACME Adapter für Eagle 900/950 von 11/2" BSP auf 11/2" ACME Typ ADPT 150	B	Stk
280000300	 RB Regneranschlußgelenk 1" 30 cm	B	Stk
280000543	RB 1,5" BSP/ACME Swing Joints 12" (30cm)	B	Stk
280000544	RB 1,5" BSP/ACME Swing Joints 18" (45cm)	B	Stk

ZUBEHÖR

280000289	 RB Flexibler Abzweig- und Anschlußschlauch SPX Flex 30m	B	Rolle
280000290	RB Schlauchanschlußwinkel SBE-050 1/2"xTülle SPX-Flex	B	Stk
280000291	RB Schlauchanschlußwinkel SBE-075 3/4"xTülle SPX-Flex	B	Stk
280000294	 RB T-Stück für SPX-Flex SB-TEE/SBT	B	Stk
280000295	RB Verbinder für SPX-Flex SB-CPLG	B	Stk
280002288	RB Anschlussstück gerade SBA-050 1/2"AGxTülle SPX-Flex	B	Stk
280002289	RB Anschlussstück gerade SBA-075 3/4"xTülle SPX-Flex	B	Stk

K-RAIN

280000949	 KR Getrieberegner 1/2", Mini Pro 10 cm"	A	Stk
280000950	KR Getrieberegner 1/2", Mini Pro 30 cm"	A	Stk
280000346	 KR Getrieberegner 3/4", RPS75, 10 cm	A	Stk
280000347	KR Getrieberegner 3/4", RPS75i, 10 cm	A	Stk
280000345	KR Getrieberegner Super Pro, 3/4", 12,5 cm Aufsteiger, Sektor 40° bis 360°, Düse 2,5 bis 8,0	A	Stk
280000343	 KR Getrieberegner Pro Sport, 1" IG, 40° - 360°, Kunststoffaufsteiger 10 cm	A	Stk
280000354	KR Getrieberegner Pro Sport, 1" IG, 40° - 360°, Edelstahlaufsteiger 10 cm"	A	Stk
280000361	 KR Getrieberegner Pro Sport High Speed, 1" IG, 40° - 360°, Edelstahlaufsteiger 10 cm	A	Stk

PERROT

220514974	 RC Hydra 2-M SVAC Versenkregner mit Kunstrasenabdeckung	C	Stk
220514954	RC Hydra 2-M WVAC Versenkregner	C	Stk
280000495	 RC Regneranschlußgelenk 1 1/2" 30 cm	C	Stk

SCHWINGHEBELREGNER

SCHWINGHEBELREGNER

210123700		RC Perrot ZX 30 WVR Regner, Düse 2,8, 3,2, 3,5 mm	C	Stk
210115751		RC ZA 22 Perrot Kreisregner Düse 4,0mm	C	Stk
210115759		RC ZA 22 W Perrot Wenderegner Düse 4,0mm	C	Stk
210228125		RC ZB 22-2 Perrot Kreisregner Düse 4,2 mm mit Strahlstörer	C	Stk
210228152		RC ZB 22-3 W Perrot Wenderegner Düse 4,2mm mit Strahlstörer	C	Stk
210282501		RC ZE 30 Perrot Kreisregner Düse 4,5mm	C	Stk
210282503		RC ZE 30 Perrot Kreisregner Düse 5,0mm	C	Stk
210282522		RC ZE 30 W Perrot Wenderegner Düse 4,5mm	C	Stk
210282524		RC ZE 30 W Perrot Wenderegner Düse 5,0mm	C	Stk
210282537		RC ZE 30 WF Perrot Wenderegner auf Dreifuß	C	Stk
210216200		RC ZK 30 Perrot Kreisregner Düse 8,0mm	C	Stk
210216226		RC ZK 30 Perrot Kreisregner Düse 11 mm	C	Stk
210216225		RC ZK 30 W Perrot Wenderegner Düse 8,0mm	C	Stk
210228500		RC ZM 22 Perrot Kreisregner Düse 10mm	C	Stk
210228557		RC ZM 22 Perrot Kreisregner Düse 13mm	C	Stk
210228558		RC ZM 22 Perrot Kreisregner Düse 15mm	C	Stk
210228556		RC ZM 22 W Perrot Wenderegner Düse 11mm	C	Stk
210000001		RC Perrot Rollcar TV-3 Regnerwagen f. Sportplatz	C	Stk
444000025		RC HoseCar-Schlauchwagen für 100 m 1" Schlauch mit Wasserdurchlauf 1", Messing-Handkurbel	C	Stk
210570738		RC Perrot Triton-L TC VAC 13 mm Versenkregner mit Echtrasentopf	C	Stk
210570739		RC Perrot Triton-L WVAC 9 mm Versenkregner	C	Stk

MAGNETVENTILE

MAGNETVENTILE

280002629		RB Elektromagnetventil LFV075 3/4" IG 24V AC f. geringen Durchfluss ab 45ltr./h	B	Stk
280000684		RB Elektromagnetventil LFV075 3/4" IG 9V DC f. geringen Durchfluss ab 45ltr./h	B	Stk
280001059		RB Elektromagnetventil 100-HV 1" IG 24V AC hochwertige Ausführung	B	Stk
280000377		RB Elektromagnetventil 075-DV 3/4" IG 24V AC	B	Stk
280000378		RB Elektromagnetventil 100-DV 1" IG 24V AC	B	Stk
280000379		RB Elektromagnetventil 100-DVF 1" IG 24V AC	B	Stk
280000381		RB Elektromagnetventil 100-DV-MM 1" AG 24V AC	B	Stk
280000439		RB Elektromagnetventil 100-DV 1" IG 9V DC	B	Stk
280000824		RB Elektromagnetventil 100-DV-MM 1" AG 9V DC	B	Stk
280000382		RB Elektromagnetventil 100-PGA 1" IG 24V AC	B	Stk
280000383		RB Elektromagnetventil 150-PGA 1 1/2" IG 24V AC	B	Stk
280000384		RB Elektromagnetventil 200-PGA 2" IG 24V AC	B	Stk
280000664		RB Elektromagnetventil PGA-100, 9V Magnetspule	B	Stk
280000662		RB Elektromagnetventil PGA-150, 9V Magnetspule	B	Stk
280000663		RB Elektromagnetventil PGA-200, 9V Magnetspule	B	Stk
280000385		RB Elektromagnetventil 100-PEB 1" IG 24V AC	B	Stk
280000386		RB Elektromagnetventil 150-PEB 1 1/2" IG 24V AC	B	Stk
280000387		RB Elektromagnetventil 200-PEB 2 IG 24V AC	B	Stk
280000388		RB Elektromagnetventil 100-PESB 1" IG 24V AC	B	Stk
280000389		RB Elektromagnetventil 150-PESB 1 1/2" IG 24V AC	B	Stk
280000390		RB Elektromagnetventil 200-PESB 2" IG 24V AC	B	Stk
280000393		RB Magnetspule 24V AC für 100-DV/DVF/JTV	B	Stk
280000394		RB Impulsmagnetspule 9 V DC für Ventile Typ DV JTV, PGA, PEB, PESB, BPE, BPES	B	Stk
280000939		KR Magnetventil PRO 100, 1" AG/AG 24 V AC mit Durchflussregulierung	A	Stk
280001303		KR Magnetventil PRO 100, 1" IG/IG 24 V AC mit Durchflussregulierung	A	Stk
280001991		KR Magnetventil PRO 150, 1 1/2" IG/IG 24 V AC mit Durchflussregulierung, Durchgangs- u. Eckform	A	Stk
280002119		KR Magnetventil PRO 150, 2" IG/IG 24 V AC mit Durchflussregulierung, Durchgangs- u. Eckform	A	Stk
280001994		KR Magnetventil PRO 200, 2" IG/IG 24 V AC RPS mit Durchflussregulierung, Durchgangsform	A	Stk
121000027		RA Magnetventil RN 150 1" AG x Überwurfverschrg. Mit O-Ringdichtung 9 V DC Kabelstecker IP68	B	Stk

ANSCHLÜSSE/VERTEILER

ANSCHLÜSSE/VERTEILER			
*28004		Pressluftanschluss-Set 1 bestehend aus: PP T-Stück 1" IG/IG/AG, PP Reduziernippel 1"x1/2", Kugelh.	C Stk
280001458		NF Überwurfversch. PP gerade 1" IG/IG	C Stk
280001459		NF Überwurfversch. PP gerade 1" IG/AG	C Stk
280001462		NF Überwurfversch. PP Winkel 1" IG/IG	C Stk
280001463		NF Überwurfversch. PP Winkel 1" IG/AG	C Stk
280001466		NF Überwurfversch. PP T-Stück 1" IG//IG/AG	C Stk
280002182		NF Überwurfversch. PP Kreuzstück 1" 3 x IG, 1 x AG	C Stk
280001478		Tavlit Verteiler 3-fach, 3x1" IG, 1x1" AG 2 Abgänge	C Stk
280001489		Tavlit Verteiler 4-fach, 4x1" IG, 1x1" AG 3 Abgänge	C Stk
280001491		Tavlit Verteiler 5-fach, 5x1" IG, 1x1" AG 4 Abgänge	C Stk
280001663		RB Verteiler T-Stück MTT-100 2x1" AGx1" IG für Elektromagnetventile	C Stk
280002866		RB Verteiler mit 2 Auslässen, 1x1" IG, 3x1" AG	B Stk
280002865		RB Verteiler mit 3 Auslässen, 1x1" IG, 4x1" AG	B Stk
280002852		RB Verteiler mit 4 Auslässen, 1x1" IG, 5x1" AG	B Stk
280002880		RB 1306-010 Winkel 1" AG AG	B Stk
280002867		RB PVC Winkel 1" IG AG	B Stk
280002881		RB 1348-010 Kappe 1" IG	B Stk

KUGELHÄHNE UND MUFFENSCHIEBER

KUGELHÄHNE UND MUFFENSCHIEBER			
450300001		MA Kugelhahn 1/4" IG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300002		MA Kugelhahn 3/8" IG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300003		MA Kugelhahn 1/2" IG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300004		MA Kugelhahn 3/4" IG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300005		MA Kugelhahn 1" IG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300006		MA Kugelhahn 1 1/4" IG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300007		MA Kugelhahn 1 1/2" IG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300008		MA Kugelhahn 2" IG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300009		MA Kugelhahn 2 1/2" IG mit Edelstahlhebel	C Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
450300026		MA Kugelhahn 1/2" IG/AG mit Edelstahlhebel	
450300012		MA Kugelhahn 3/4" IG/AG mit Edelstahlhebel	
450300024		MA Kugelhahn 1" IG/AG mit Edelstahlhebel	
450100002	MA MS Muffenschieber 1/2"IG		C Stk
450100003	MA MS Muffenschieber 3/4"IG		C Stk
450100004	MA MS Muffenschieber 1"IG		C Stk
450100005	MA MS Muffenschieber 1 1/4"IG		C Stk
450100006	MA MS Muffenschieber 1 1/2"IG		C Stk
450100007	MA MS Muffenschieber 2"IG		C Stk

FILTER

FILTER			
280002547		Tavlit Siebfilter SF20, 3/4" AG	
280002418		Tavlit Siebfilter SF25, 1" AG	
280002498	Tavlit Siebfiltereinsatz für Siebfilter SF25, 1" AG		C Stk
280000448		NF Scheibenfilter Arkal 20 3/4" AG bis 4 m ³	
280000449		NF Scheibenfilter Arkal 25,1" AG kurz bis 6 m ³	
280000450		NF Scheibenfilter Arkal 25-Super,1" AG lang bis 8 m ³	
280000451		NF Scheibenfilter Arkal 40,1 1/2" AG kurz bis 8 m ³	
280000452		NF Scheibenfilter Arkal 40-Super,1 1/2" AG lang bis 12 m ³ /h	
410038702		NF Arkal Einsatz 1" - 1 1/2" kurz 120 Mesh, rot	
410038703		NF Arkal Einsatz 1" - 1 1/2" kurz 80 Mesh, gelb	
410038704		NF Arkal Einsatz 1" - 1 1/2" lang 80 Mesh, gelb	
410038705		NF Arkal Einsatz 1" - 1 1/2" lang 120 Mesh	
280000852		NF O-Ring für Arkal Filter 1"	
280001443	NF O-Ring für Arkal Filter 2"		
280000796		NF Filterschlüssel für Arkal Filter 1"	
280000455		AZ Scheibenfilter Azud Modular 1"AG bis 6 m ³ , 130 micron	
280000453		AZ Scheibenfilter Azud Modular 1 1/2"AG z super bis 20 m ³ , 130 micron	
280003419		AZ Scheibenfilter Azud Modular 2"AG z super bis 25 m ³ , 130 micron	
280009268	NF Hydrozyklon Yamit F 710, 3/4" AG		C Stk
280001988	NF Hydrozyklon Yamit F 720, 1" AG		C Stk
280009269	NF Hydrozyklon Yamit F 730, 1 1/2" AG		C Stk

VENTILBOXEN

VENTILBOXEN

280001181		RW Ventilbox rund, mit Kugelhahn 3/4" 21x13 cm, schwarzer Deckel	A	Stk
280009626		RW Ventilbox oval, mit Kugelhahn 3/4" 21x13 cm, grüner Deckel	A	Stk
280000613		RW Ventilbox rund, klein 15,2 cm, grüner Deckel	A	Stk
280000615		RW Ventilbox rund, groß 25,3 cm, grüner Deckel	A	Stk
280001189		RW Ventilbox rund, klein 15,2 cm, schwarzer Deckel	A	Stk
280001195		RW Ventilbox rund, groß 25,3 cm, schwarzer Deckel	A	Stk
280000617		RW Ventilbox viereckig Standard 52x40x33 cm, grüner Deckel	A	Stk
280001196		RW Ventilbox viereckig Standard 52x40x33 cm, schwarzer Deckel	A	Stk
280001179		RW Ventilbox viereckig Jumbo 67x49x33 cm, grüner Deckel	A	Stk
280001197		RW Ventilbox viereckig Jumbo 67x49x33 cm, schwarzer Deckel	A	Stk
280001990		RW Ventilbox viereckig SUPER-Jumbo 32" grüner Deckel	A	Stk
280001938		RW Deckel für Ventilbox 52x40x33cm grün Standard	A	Stk
280001939		RW Deckel für Ventilbox 67x49x33cm grün Jumbo	A	Stk
280000598		RB Ventilbox rund VBA17186 mit Kugelhahn 3/4" AG	B	Stk
280000592		RB Ventilbox VBA02672 rund 16 cm	B	Stk
280000593		RB Ventilbox VBA02673 rund 25 cm	B	Stk
280000594		RB Ventilbox VBA02674 rechteckig 50,5x37x30,5 cm	B	Stk
280000595		RB Ventilbox VBA02675 rechteckig 63x48x30,5 cm	B	Stk
280000596		RB Verlängerung für VBA02674, 39,5x27x18 cm	B	Stk
280000597		RB Verlängerung für VBA02675, 55x38x19 cm	B	Stk
280000601		RB Deckel für Ventilbox VBA02674	B	Stk
280000602		RB Deckel für Ventilbox VBA02675	B	Stk
280002864		RB Ventilbox VB Jumbo VBJMBH aus HDPE 66,8x50,3x30,7 cm grüner Deckel sehr stabil	B	Stk
280002883		RB Ventilbox VB Maxi Jumbo VBMAXH aus HDPE 102,4x68,8x45,7 cm grüner Deckel sehr stabil	B	Stk
280009667		RW Gitter-Bodenplatte für Ventilbox viereckig Standard 52x40x33 cm	B	Stk
280009666		RW Gitter-Bodenplatte für Ventilbox viereckig Jumbo 67x49x33 cm	B	Stk
280009668		RW Clip-Schelle 1" für Gitter-Bodenplatte	B	Stk
280002253		DV Vlies für Ventilbox	B	m ²

VORMONTIERTE VENTILBOXEN

280000217		JL Ventilbox 2 Kreise Basis, 24 V vorm.	B	Stk
280000884		JL Ventilbox 3 Kreise Basis, 24 V vorm.	B	Stk
280000070		JL Ventilbox 4 Kreise Basis 24 V vorm.	B	Stk
280000071		JL Ventilbox 5 Kreise Basis 24 V vorm.	B	Stk
280000883		JL Ventilbox 6 Kreise Basis 24 V vorm.	B	Stk
280002861		JL Ventilbox 1 Kreis Plus 24 V vorm.	B	Stk
280000216		JL Ventilbox 2 Kreise Plus 24 V vorm.	B	Stk
280000107		JL Ventilbox 3 Kreise Plus 24 V vorm.	B	Stk
280000881		JL Ventilbox 4 Kreise Plus 24 V vorm.	B	Stk
280000882		JL Ventilbox 5 Kreise Plus 24 V vorm.	B	Stk
280000072		JL Ventilbox 6 Kreise Plus 24 V vorm.	B	Stk
280000880		JL Ventilbox 2 Kreise Plus 9 V vorm.	B	Stk
280000879		JL Ventilbox 3 Kreise Plus 9 V vorm.	B	Stk
280000887		JL Ventilbox 4 Kreise Plus 9 V vorm.	B	Stk
280000878		JL Ventilbox 5 Kreise Plus 9 V vorm.	B	Stk
280000877		JL Ventilbox 6 Kreise Plus 9 V vorm.	B	Stk

STEUERKABEL

STEUERKABEL

280001133		DV Berechnungserdkabel 3 x 0,8 mm ² , farbig codiert	A	m
280001141		DV Berechnungserdkabel 5 x 0,8 mm ² , farbig codiert	A	m
280001161		DV Berechnungserdkabel 7 x 0,8 mm ² , farbig codiert	A	m
280001163		DV Berechnungserdkabel 9 x 0,8 mm ² , farbig codiert	A	m
280001178		DV Berechnungserdkabel 13 x 0,8 mm ² , farbig codiert	A	m
280000603			SO Kabelverbinder DBM	B
280001936		DV Kabelverbinder Blazing BVS Valve Splice Clear+Blue	B	Stk
280000606		DV Feuchtraumdose	B	Stk

230 V STEUERGERÄTE UND SENSOREN

RAIN BIRD

280009625		RB ESP-ME3-WIFI Modular Basisgerät mit 4 Stationen Außen WLAN-fähig	B	Stk
280000634		RB 3 Stationen Erweiterungsmodul ESP-SM3 für ESP-ME WIFI	B	Stk
280001072		RB 6 Stationen Erweiterungsmodul ESP-SM6 für ESP-ME WIFI	B	Stk
280001076		RB LINK WIFI WLAN-Modul/Stick für ESP-ME	B	Stk
280001075		RB ESP-ME WIFI Bedienpanel WLAN-fähig (zur Nachrüstung)	B	Stk
280009503			RB ESP TM2 Steuergerät 4 Stationen outdoor WLAN-fähig	B
280009504	RB ESP TM2 Steuergerät 6 Stationen outdoor WLAN-fähig		B	Stk
280009505	RB ESP TM2 Steuergerät 8 Stationen outdoor WLAN-fähig		B	Stk
280009506	RB ESP TM2 Steuergerät 12 Stationen outdoor WLAN-fähig		B	Stk
280009773			RB ESP TM2I4 Steuergerät 4 Stationen indoor WLAN-fähig	B
280009774		RB ESP TM2I6 Steuergerät 6 Stationen indoor WLAN-fähig	B	Stk
280009775		RB ESP TM2I8 Steuergerät 8 Stationen indoor WLAN-fähig	B	Stk
280009776		RB ESP TM2I12 Steuergerät 12 Stationen indoor WLAN-fähig	B	Stk
280009738			RB RC2-230V-8 Stationen, Outdoor	B
280009770		RB RC2I4-230V-4 Stationen Indoor	B	Stk
280009771		RB RC2I6-230V-6 Stationen Indoor	B	Stk
280009772		RB RC2I8-230V-8 Stationen Indoor	B	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280009856	 RB ESP LXME2 modulares Steuergerät Basismodell 12 Stationen (max. 48 Stat.erw.)	B	Stk
280000979	 RB ESP LXME SM12 Erweiterungsmodul 12 Stationen	B	Stk
280000494	 RB Regensensor RSD-BEx inklusive Kabel L=7,6m	B	Stk
280000703	 RB Kabelloser Regen-/Frostsensor VWR2-RFC-868	B	Stk
280009377	 RB SMRT-Y1 Bodenfeuchtesensor	B	Stk
280009750	 RB FG100 Durchfluss-Sensor-1"IG BSP	B	Stk

HUNTER

280001435	 HU Hydrowise Internet Steuergerät HWVC 006 US 6 Stationen	G	Stk
280001310	 HU Hydrowise Internet Steuergerät HWVC 012 US 12 Stationen	G	Stk
280001496	 HU Hydrowise Enthusiast Plan 1 Jahr	G	Stk
280001999	 HU Steuergerät Pro HC, 6 Stationen, indoor, PHC-601I-E	B	Stk
280002854	 HU Steuergerät Pro HC, 12 Stationen, indoor, PHC-1201I-E	B	Stk
280009501	 HU Steuergerät Pro HC, 24 Stationen, indoor, PHC-2401I-E	B	Stk
280002855	 HU Steuergerät Pro HC, 6 Stationen, outdoor, PHC-601-E	B	Stk
280002882	 HU Steuergerät Pro HC, 12 Stationen, outdoor, PHC-1201-E	B	Stk
280009372	 HU Steuergerät Pro HC, 24 Stationen, outdoor, PHC-2401-E	B	Stk
280009715	 HU Steuergerät ACC2, 12 Stationen, Erweiterbar bis 54 Stationen	B	Stk
280009716	 HU Erweiterungsmodul 6 Stationen für ACC2	B	Stk
280009717	HU A2C-Wifi für ACC2	B	Stk
280009741	HU A2C-LAN Modul für ACC2	B	Stk
280001439	 WT Kontaktwasserzähler MNR-K Qn 2,5 3/4"	G	Stk
114150002	 WT Kontaktwasserzähler MNR-K Qn 6 1"	G	Stk
280001438	 WZ Bügel MNR 3/5 VA starr 3/4"	G	Stk
280009288	 WZ Bügel MNR 3/5 VA starr 1"	G	Stk

STEUERGERÄTE



AMICO VISION

Wiederaufladbare Wasserhahn-Zeitschaltuhr

TECHNISCHE MERKMALE

Zeitschaltuhr

Konnektivität: Bluetooth® 5.0

Kompatibel mit Nuvola WiFi Vision für die Internetverbindung über 2,4 GHz Wi-Fi

Anzahl der Zonen: 1

Einlassgewinde ¾"-1" F (Metall)

Ausgangsgewinde ¾" M

Betriebsdruck: min. 1,0 bar - max. 6,0 bar

Max. Durchfluss: 40 l/min

Elektrisches 9 V-Membranventil

Abnehmbare Steuereinheit

ABS-Körper

Display-Schutzabdeckung

Art der Stromversorgung: Li-ion 18650 2000 mAh 3.6V

Micro-USB-Eingang zum Aufladen

Regensensor-Eingang (Klinkenstecker)

PROGRAMMIERFUNKTIONEN

Programmierschnittstelle: Rain Vision App (iOS und Android)

Anzahl der Programme: 2

Startzeit pro Programm: 1

Betriebsdauer: von 1 min bis 480 min

Bewässerungshäufigkeit: von alle 6 Stunden bis zu einmal 15 Tage



PURE VISION

Wiederaufladbare Ventilboxsteuerung IP68

TECHNISCHE MERKMALE

Steuert Verriegelungsmagnete 9 Vdc Ventile

Anzahl der Zonen: 1 - 2 - 4 - 6

Schutzart IP68 (Gehäuse und Anschlüsse)

Art der Leistung: Li-Ion 18650 2000 mAh

Konnektivität: Bluetooth 5.0

Kompatibel mit Nuvola WiFi Vision für Wi-Fi 2,4 GHz Verbindung

Kompatibel mit Turbine und Luce Vision zum Aufladen

Permanenter Speicher: Programmierung und Einstellungen bleiben im Speicher, auch ohne Stromversorgung

Inklusive Batterie

PROGRAMMIERFUNKTIONEN

Programmierschnittstelle: Rain Vision App (iOS und Android)

Anzahl der Programme:

- 2 für den Standardmodus

- 4 für den erweiterten Modus

Startzeit pro Programm:

- 1 für Standardmodus

- 6 für den erweiterten Modus

Betriebsdauer (pro Zone/Station): von 1 min bis 480 min

Bewässerungshäufigkeit:

- Nach Intervallen (Standard- und erweiterter Modus)

- Wöchentlich und/oder gerade/ungerade Tage (erweiterter Modus)

Funktion ON/OFF: Allgemein - Programme - Tage - Zonen

Pause von 1 bis 300 Tagen

Pumpensteuerungsfunktion (Hauptventil) nach Zonen programmierbar

Budget: 10% bis 200%

Regensensor-Eingang nach Zone programmierbar

Zonenverzögerung von 0 bis 240 Sekunden



ZENIT VISION

Wandmontiertes 24-Vac-Steuergerät für den Außenbereich

TECHNISCHE MERKMALE

Steuergerät für elektrische 24Vac-Ventile

Anzahl der Zonen: 6, 8, 12 und 16

Außensteuerung

Interner Transformator:

Eingang: 220Vac, 50Hz, 30VA

Ausgang: 24Vac, 1,25A*

Konnektivität: Bluetooth® 5.0

Kompatibel mit Nuvola WiFi Vision für die Internetverbindung

Compatible with Nuvola WiFi Vision for Internet connection

Permanenter Speicher: Programmierung und Einstellungen bleiben im Speicher, auch ohne Stromversorgung

PROGRAMMIERFUNKTIONEN

Controller-Management über die Rain Vision App

Anzahl der Programme: 4

Anzahl der Startzeiten pro Programm: 6

Betriebsdauer (pro Zone/Station): von 1 min bis 480 min

Frequenz:

- Nach Intervallen und/oder wöchentlich (von Controller und App)

- Gerade/ungerade Tage und/oder Kalender * (kann nur auf dem Rain Vision App)

Pause von 1 bis 300 Tagen

Unabhängiger Ausgang für Hauptventil

Unabhängiger Ausgang für die Pumpensteuerung (programmierbar durch Zone/Bahnhof)

Fruchtbarkeitsfunktion

Saisonale Anpassung (Budget): 10% bis 200%

Regensensor-Eingang (programmierbar nach Zone/Station)

*Zonenverzögerung von 0 bis 240 Sekunden (kann nur über die Rain Vision App eingestellt werden)

WETTERMANAGEMENT



ACQUA VISION

Drahtloser Sensor, der die Bewässerung während oder nach einem Regenereignis stoppt

TECHNISCHE MERKMALE

Einstellbarer Niederschlag: 3, 6, 9 und 18 mm

Konnektivität: Bluetooth® 5.0

Kompatibel mit Rain Vision Produkten

Eingebauter Lithium-Akku mit 1 Jahr

Haltbarkeit USB Typ C Ladeeingang

Herausnehmbare Batterie zum

Metallstützen

Inklusive zwei Kabelbindern

KONNEKTIVITÄT



NUVOLA WiFi VISION

Wi-Fi-Gerät zur Verwaltung von Bewässerungssteuerungen über das Internet

TECHNISCHE MERKMALE

Konnektivität: Bluetooth® 5.0
2,4 GHz Wi-Fi-Konnektivität
Art der Stromversorgung: USB
Typ-A 5V - 1A Max. koppelbare
Geräte: 10



NUVOLA+ WiFi VISION

Batteriebetriebenes Gerät, das es Vision-Steuergeräten ermöglicht, über das 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk auf das Internet zuzugreifen

TECHNISCHE MERKMALE

Konnektivität: Bluetooth® 5.0
2,4 GHz Wi-Fi-Konnektivität
Stromversorgung: 18650 6.000mAh Li-Ion-Akku (Laufzeit 6 Monate* mit Kommunikation 1 Mal pro Stunde).
*Akku je nach Nutzungshäufigkeit und Qualität des Wi-Fi-Signals
Schutzart: IP68
Normales Aufladen über USB Typ A (Adapter im Lieferumfang enthalten)
Kompatibel mit Turbina Vision und Dockingstation-Zubehör zur Aufrechterhaltung des Batterieladestands



NUVOLA+ Cell VISION

Batteriebetriebenes Gerät, mit dem Vision Controller auf das Mobilfunknetz zugreifen können.

TECHNISCHE MERKMALE

Connectivity: Bluetooth® 5.0
Internet connectivity via cellular network (e-SIM included)
Power supply: 18650 6,000mAh Li-ion battery (duration 6 months* with communication 1 time per hour).
*battery depending on frequency of use and quality of Wi-Fi signal
Grade of protection: IP68
Normal charging via USB Type A (adapter included)
Compatible with Turbina Vision and Docking station accessories for maintaining battery charge level

LADEGERÄTE

MACHEN DEN BATTERIEWECHSEL ÜBERFLÜSSIG.



TURBINA VISION

Hydroelektrische Mikroturbine

TECHNISCHE MERKMALE

Maximaler Durchfluss: 50 l/min
Arbeitsdruck min./max.: 1-6 bar
Kabellänge: 5 m
Einlass-/Auslassgewinde: 1" M
IP68 Anschluss



LUCE VISION

Sonnenkollektor

TECHNISCHE MERKMALE

Maximal erzeugte Leistung: 0,5 W
Kabellänge: 5 m
IP68 Anschluss



DOCKING STATION VISION

Docking-Station mit Aufladefunktion zur Aufnahme der Nuvola+ Geräte

TECHNISCHE MERKMALE

Maximal erzeugte Leistung: 3 W
Kabellänge: 30 cm
IP68 Anschluss

WETTERMANAGEMENT UND SYSTEMSTEUERUNG

VISION APP E WEB APP

Mit den Vision-Apps kannst du dein Bewässerungssystem vollständig aus der Ferne verwalten und kontrollieren. Wenn du einen der Nuvola Vision Hubs installierst, kannst du die Wettervorhersagefunktion in deinem System aktivieren. Dank des von unseren Ingenieuren entwickelten Algorithmus, kann das Vision™ System die Bewässerung aussetzen, indem es die Programmierdaten und die Wetterdaten in Bezug auf die Wahrscheinlichkeit und Menge des erwarteten Regens vergleicht.

MIT DIESER FUNKTION KANNST DU BIS ZU 50 % WASSER SPAREN.



KONNEKTIVITÄT



NUVOLA WIFI VISION



NUVOLA+ VISION



PROGRAMMIEREN



AMICO VISION



ZENIT VISION



PURE VISION 2.0

WETTERMANAGEMENT



RAIN VISION
APP/WEBAPP



ACQUA VISION



TURBINA VISION



LUCE VISION

LADEGERÄTE

CONTROLLER INTELLIGENTE FUNKTIONALITÄTEN

APP-PROGRAMMIERUNG



	AMICO VISION	PURE VISION	ZENIT VISION	
EIGENSCHAFTEN				
TYP	Zeitschaltuhr	Wiederaufladbare Ventilbox Programmierer IP68 für 9Vdc Magnetventile	Außenprogrammiergerät für 24Vac-Magnetventile	
TYP PF POWER	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Interner Transformator 220Vac	
STROMQUELLEN	1	1, 2, 4, 6	6, 8, 12, 16	
BENUTZERINTERFACE	Rain Vision App Display Rotierend	Rain Vision App	Rain Vision App Display Rotierend Tasten LED	
REGENSENSOR-EINGANG	●	●	●	
PROGRAMMIEREN				
MODUS	STANDARD	STANDARD	FÖRDERN	FÖRDERN
Programme	2	2	4	4
STARTZEIT PRO PROGRAMM	1	1	6	6
LAUFZEIT PRO ZONE	1-480 min	1-480 min	1-480 min	1-480 min
BEWÄSSERUNGSHÄUFIGKEIT	Nach Intervallen	Nach Intervallen	Nach Intervallen Wöchentlich Gerade/ ungerade Tage	Nach Intervallen Wöchentlich Gerade/ungerade Tage
EXTRA-EIGENSCHAFTEN				
REGENSENSOR PRO ZONE	○	○	●	●
WETTER PRO ZONE	○	○	●	●
BUDGET	○	○	●	●
VERZÖGERUNG PRO ZONE	○	○	●	●
HAUPTVENTIL	○	○	●	●
PUMPENSTEUERUNG	○	○	●	●
BEWÄSSERUNG	○	○	○	●
EIN/AUS/PAUSE				
ALLGEMEIN EIN/AUS	●	●	●	●
PROGRAMME EIN/AUS	○	○	●	●
ZONEN EIN/AUS	○	○	●	●
TAGE EIN/AUS	○	○	●	●
1 - 300 TAGE PAUSE	○	○	●	●
WETTERPAUSE	●	●	●	●



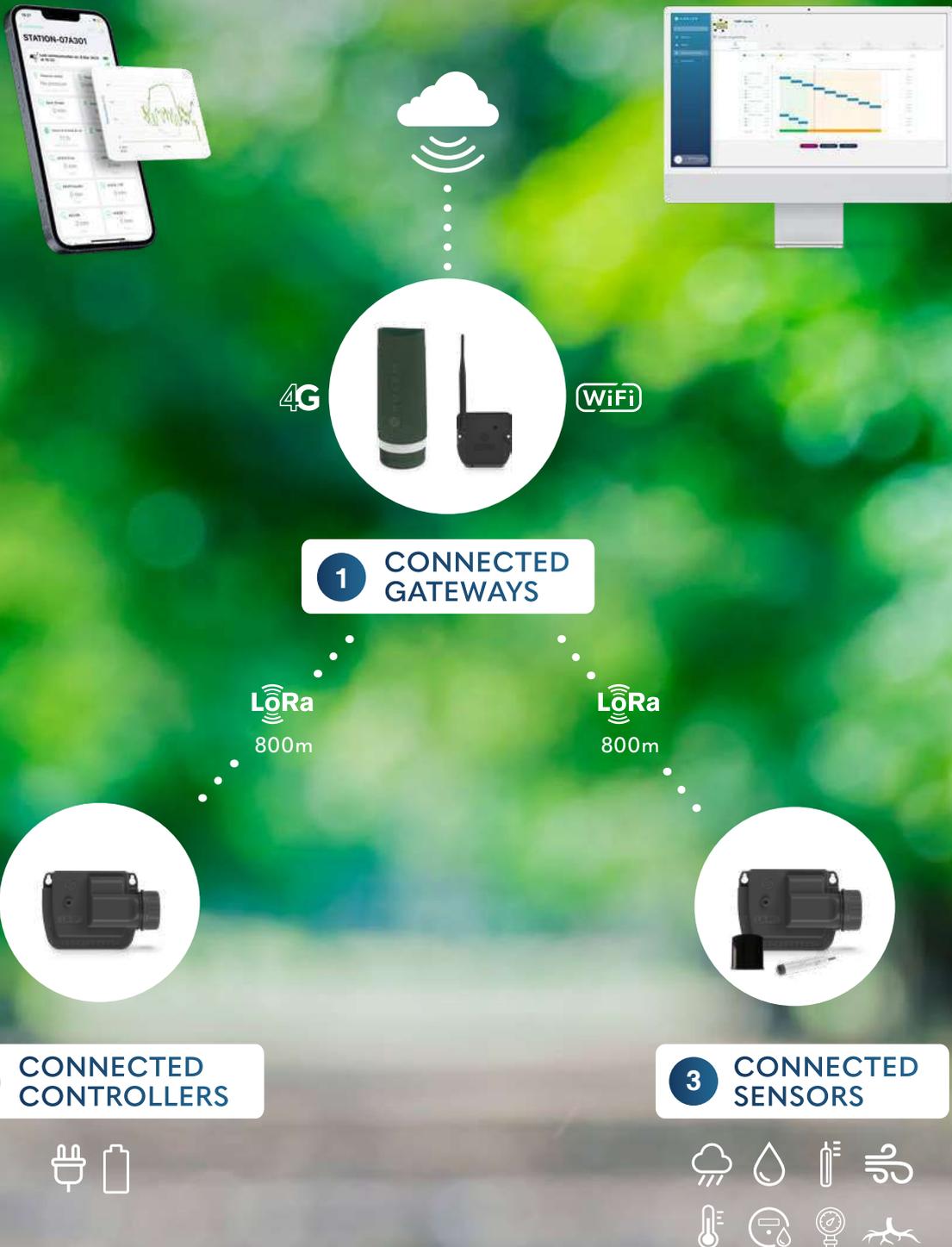
BESUCHE UNSERE WEBSITE
RAINVISION.IT FÜR WEITERE
INFORMATIONEN
ÜBER DAS VISIONSSYSTEM



LONG RANGE IRRIGATION

CONTROL YOUR IRRIGATION SYSTEM REMOTELY FROM ANYWHERE WITH LORA™

Connect your modules using LoRa™ radio technology to create remotely operated installations with reliable and low-energy connectivity. Easily deploy SOLEM controllers in your garden with no extra wiring or power supply required.





LR-MB-10



LR-IP-FL



LR-MS



LR-MB-10

WiFi Indoor Netzwerk-Schnittstelle (Gateway)

Das LR-MB ist die Wifi Schnittstelle zwischen dem eigenen Wifi-Netzwerk und den Geräten und kann je nach gewähltem Modul bis zu 30 Geräte verwalten.

Distanz zum Gerät: bis zu 800m

Konnektivität:

Bedienung:

Batteriebetriebenes 9V Steuergerät

Das LR-IP ist ein batteriebetriebenes, wasserdichtes (IP68) 9V Bewässerungssteuergerät. Es kann mit in die Ventilbox montiert werden, um die 9V Magnetventile zu steuern. Es kann von überall aus ferngesteuert werden, wenn es mit einem Wifi Gateway gekoppelt ist. Zusätzlich kann ein Wasserzähler angeschlossen werden, der den Wasserverbrauch überwacht und in Echtzeit Warnungen übermitteln kann.

Distanz zum Gerät: bis zu 800m

Konnektivität:

Bedienung:

Stationen: 1 / 2 / 4 / 6

Sensoren: Regensensor, Wasserzähler, Bodenfeuchte



LR-IP-FL

Batteriebetriebenes 9V Sensormodul

Das LR-MS ist ein batteriebetriebenes, wasserdichtes (IP68) 9V Sensordatenmodul. Es kann eine breite Palette von Sensoren aufnehmen, von Wettersensoren (Regen, Feuchtigkeit, Temperatur) bis hin zu Wasserzählern, Bodenfeuchtesensoren, Drucksensoren oder Füllstandssensoren. In Verbindung mit einer WiFi Netzwerk-Schnittstelle (Gateway) können Sie von überall aus auf Ihre Daten zugreifen. Auf der MySolem Plattform können Sie Ihre Daten abrufen und anzeigen lassen sowie die Bewässerung entsprechend den von Ihnen festgelegten Schwellenwerte für jeden Sensor automatisieren.

Distanz zu den Sensoren: bis zu 30m

Konnektivität:

Bedienung:

Sensorenanzahl: 1 / 4

Sensoren: Multi-Sensoren (Wind, Temperatur, Niederschlag, Bodenfeuchte etc.)



LR-MS

RAIN

280009828		RA Zenit Steuergerät 6 Stationen 24 VAC Outdoor	B	Stk
280009829		RA Zenit Steuergerät 8 Stationen 24 VAC Outdoor	B	Stk
280009830		RA Zenit Steuergerät 12 Stationen 24 VAC Outdoor	B	Stk
280009831		RA Zenit Steuergerät 16 Stationen 24 VAC Outdoor	B	Stk

BATTERIEBETRIEBENE STEUERGERÄTE

BATTERIEBETRIEBENE STEUERGERÄTE

280000688		RB Steuergerät batteriebetrieben WPX DV Kit 1 Stationen Modell vormontiert mit DV u. Spule 9V DC	B	Stk
280000693		RB Steuergerät batteriebetrieben ESP-9Vi I SOL Kit 1 Stationen Modell vormontiert mit Spule 9V DC	B	Stk
280000683		RB Steuergerät batteriebetrieben WPX-1 für 1 Station 9V DC	B	Stk
280000689		RB Steuergerät batteriebetrieben WPX-2 für 2 Stationen 9V DC	B	Stk
280000690		RB Steuergerät batteriebetrieben WPX-4 für 4 Stationen 9V DC	B	Stk
280000687		RB Steuergerät batteriebetrieben WPX-6 für 6 Stationen 9V DC	B	Stk
280000691		RB WPX Wandmontageset 9V Mount	B	Stk
121000050		RA Pure Vision 2.0 1 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig IP68 Kabelsteckverbdg.	B	Stk
121000051		RA Pure Vision 2.0 2 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig IP68 Kabelsteckverbdg.	B	Stk
121000052		RA Pure Vision 2.0 4 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig IP68 Kabelsteckverbdg.	B	Stk
121000053		RA Pure Vision 2.0 6 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig IP68 Kabelsteckverbdg.	B	Stk
121000032		RA Microturbine Vision IP68 2 W 6,8 Vdc Kabelsteckverbdg.	B	Stk
121000033		RA Solarpanel Luce Vision IP68 0,5 W 5 Vdc 5m Kabel mit Steckverbdg.	B	Stk
121000034		RA Nuvola Plug in Vision WiFi / BT5.0 230 V 50 Hz Verbindung ins www zur Vison APP	B	Stk
280009890		RA Acqua Vision, drahtloser Regensensor, Bluetooth	B	Stk
280009891		RA Nuvola + WiFi Vision	B	Stk
280009892		RA Nuvola + Cell Vision	B	Stk
280009893		RA Docking Station Vision	B	Stk

STEUERGERÄTE FÜR WASSERHÄHNE

STEUERGERÄTE UND WASSERHÄHNE

121000021		RA Amico+, batteriebetriebenes Steuergerät für den Wasserhahn, 1 Station	A	Stk
121000022		RA Amico 2+, batteriebetriebenes Steuergerät für den Wasserhahn, 2 Station	A	Stk
121000023		RA Amico R, akkubetriebenes Steuergerät für den Wasserhahn, 1 Station	A	Stk
121000024		RA Amico 2R, akkubetriebenes Steuergerät für den Wasserhahn, 2 Stationen	A	Stk
121000035		RA Amico Vision 1 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig Sensor/Turbine/Solarpanel input	B	Stk
121000036		RA Amico Vision 2 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig Sensor/Turbine/Solarpanel input	B	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280000576	Claber Steuergerät für den Wasserhahn Aquauno Logica Plus	F	Stk
280000925	CL Claber Steuergerät Wasserhahn Aquauno Video-2-Plus	F	Stk
280000821	CL Claber Steuergerät Wasserhahn Aquauno Video-6-Plus	F	Stk
280001079	CL Claber Steuergerät Wasserhahn Dual Logic	F	Stk
280001080	CL Claber Steuergerät Wasserhahn Dual Select	F	Stk
280000577	Claber Steuergerät für den Wasserhahn Aquadue Duplo (Zwei Kreise)	F	Stk
280000820	CL Claber Regen-Sensor	F	Stk

ZAPFSTELLEN UND WASSERHÄHNE

ZAPFSTELLEN UND WASSERHÄHNE

280000746		RB Schnellkupplungsventil P-33 3/4" AG mit Kunststoffdeckel (grün)	B	Stk
280000747		RB Schlüssel P-33DK 3/4" AG zum Öffnen des Schnellkupplungsventils	B	Stk
280000750		RB Schnellkupplungsventil 5LRC aus Gußbronze 1"IG mit verschließbarem Kunststoffdeckel (gelb)	B	Stk
280000753		RB Schlüssel 55K1 BSP aus Rotguß für 5 RC/5 LRC 1"AG	B	Stk
280000754		RB Schlüssel 2049 zum Verriegeln von Deckel 5LRC und Deckel VB 1419U	B	Stk
280000804		NF Schnellkupplungsventil 3/4" AG	C	Stk
280000805		NF Einsteckschlüssel 3/4" AG (Verriegelung außen)	C	Stk
280002545		DV Any Flow C1000 Wasserhahn 3/4" guss rot/verz. Baulänge L=1,50m, frostsicherer Wasserhahn	C	Stk
450300030		MA Wasserhahn 1/2" Cromato	C	Stk
450300031		MA Wasserhahn 3/4" Cromato	C	Stk
450300032		MA Wasserhahn 1" Cromato	C	Stk
280001750		BV Kugelauslaufhahn 1/2" AG mit Edelstahlhebel	C	Stk
280001751		BV Kugelauslaufhahn 3/4" AG x 16mm mit Edelstahlhebel	C	Stk
280002156		BV Kugelauslaufhahn 1" AG mit Edelstahlhebel	C	Stk
280000578		CL Claber Y-2-Wege Ventil 3/4"IG+2xSteck	F	Stk
280000797		CL Claber 2-Wegeverteiler 3/4"	F	Stk
280000798		CL Claber 4-Wegeverteiler 3/4"	F	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robottgruppe	VE
280002510	BV PP Hahnstück 1/2" IG	B	Stk
280002211	BV PP Hahnstück 3/4" IG	B	Stk
280002212	BV PP Hahnstück 1" IG	B	Stk
280000942	BV MS Hahnstück 1/2" IG Steck	C	Stk
280000943	BV MS Hahnstück 3/4" IG Steck	C	Stk
280000944	BV MS Hahnstück 1" IG Steck	C	Stk
280000579	CL Claber automatische Kupplung 1/2"	F	Stk
280000759	CL Claber automatische Kupplung 3/4"	F	Stk



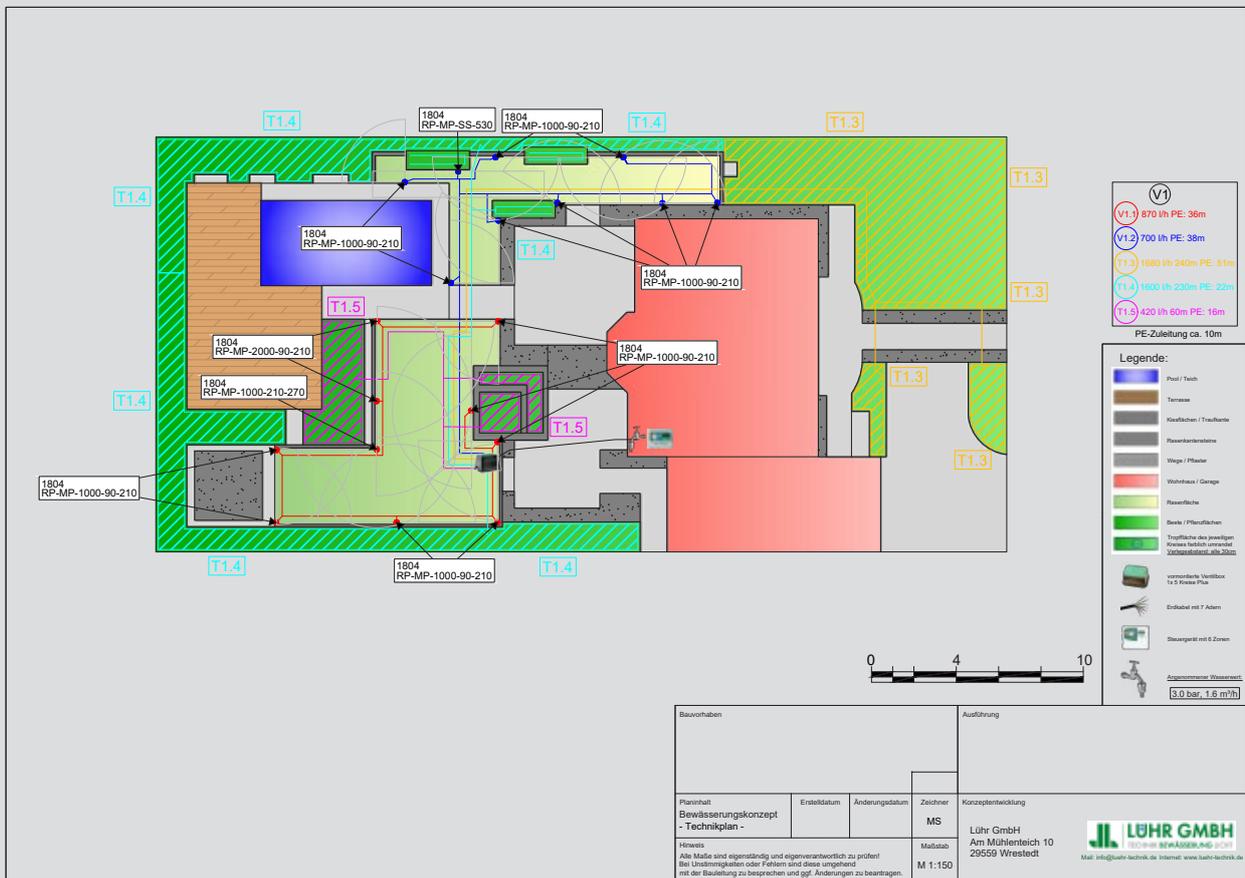
DIENSTLEISTUNGEN UND VERMIETUNG

DIENSTLEISTUNGEN UND VERMIETUNG

280000865	JL Planung für Grünflächenbewässerung	I	Std
999000020	DV Miete Grabenfräse pro Tag	I	Stk

NUR EINE UNSERER SERVICELEISTUNGEN:

DETAILLIERTER PLAN FÜR IHRE GARTENBEWÄSSERUNG



DRUCKVERLUSTTABELLE FÜR PE-DRUCKROHRE PN 12,5

Nenn Ø		DN 20		DN 25		DN 32		DN 40		DN 50		DN 65		DN 80		DN 100	
Typ		PE 25 x 2,3		PE 32 x 3,0		PE 40 x 3,7		PE 50 x 4,6		PE 63 x 5,8		PE 75 x 6,8		PE 90 x 8,2		PE 110 x 10,0	
Innen Ø		20,4		26,0		32,6		40,8		51,4		61,4		73,6		90,0	
Q	Q	v	Δp	v	Δp												
[m³/h]	[l/min]	[m/s]	bar/100m	[m/s]	bar/100m												
0,40	6,7	0,34	0,11	0,21	0,03												
0,60	10,0	0,51	0,22	0,31	0,07	0,20	0,02										
0,80	13,3	0,68	0,36	0,41	0,11	0,27	0,04										
1,00	16,7	0,85	0,53	0,52	0,16	0,33	0,06	0,21	0,02								
1,20	20,0	1,02	0,73	0,62	0,22	0,40	0,08	0,25	0,03								
1,40	23,3	1,19	0,96	0,72	0,29	0,47	0,10	0,30	0,04								
1,60	26,7	1,36	1,21	0,82	0,37	0,53	0,13	0,34	0,04								
1,80	30,0	1,53	1,50	0,93	0,45	0,60	0,16	0,38	0,05								
2,00	33,3	1,70	1,81	1,03	0,54	0,67	0,19	0,42	0,07								
2,20	36,7	1,87	2,14	1,13	0,64	0,73	0,23	0,47	0,08								
2,40	40,0	2,04	2,51	1,24	0,75	0,80	0,26	0,51	0,09								
2,60	43,3			1,34	0,87	0,87	0,30	0,55	0,10								
2,80	46,7			1,44	0,99	0,93	0,35	0,59	0,12								
3,00	50,0			1,55	1,12	1,00	0,39	0,64	0,13	0,40	0,04						
3,20	53,3			1,65	1,26	1,06	0,44	0,68	0,15	0,43	0,05						
3,40	56,7			1,75	1,40	1,13	0,49	0,72	0,17	0,46	0,06						
3,60	60,0			1,85	1,55	1,20	0,54	0,76	0,18	0,48	0,06						
3,80	63,3			1,96	1,71	1,26	0,60	0,81	0,20	0,51	0,07						
4,00	66,7			2,06	1,87	1,33	0,65	0,85	0,22	0,54	0,07						
4,20	70,0					1,40	0,71	0,89	0,24	0,56	0,08						
4,40	73,3					1,46	0,77	0,93	0,26	0,59	0,09						
4,60	76,7					1,53	0,84	0,98	0,28	0,62	0,09						
4,80	80,0					1,60	0,90	1,02	0,31	0,64	0,10						
5,00	83,3					1,66	0,97	1,06	0,33	0,67	0,11	0,47	0,05				
5,50	91,7					1,83	1,16	1,17	0,39	0,74	0,13	0,52	0,06				
6,00	100,0					2,00	1,35	1,27	0,46	0,80	0,15	0,56	0,06				
6,50	108,3					2,16	1,56	1,38	0,53	0,87	0,17	0,61	0,07				
7,00	116,7							1,49	0,60	0,94	0,20	0,66	0,09				
7,50	125,0							1,59	0,68	1,00	0,22	0,70	0,10				
8,00	133,3							1,70	0,77	1,07	0,25	0,75	0,11				
8,50	141,7							1,81	0,86	1,14	0,28	0,80	0,12				
9,00	150,0							1,91	0,95	1,20	0,31	0,84	0,13				
9,50	158,3							2,02	1,05	1,27	0,34	0,89	0,15	0,62	0,06		
10,00	166,7							2,12	1,15	1,34	0,38	0,94	0,16	0,65	0,07		
11,00	183,3							2,34	1,36	1,47	0,45	1,03	0,19	0,72	0,08		
12,00	200,0							2,55	1,60	1,61	0,52	1,13	0,22	0,78	0,09		
13,00	216,7									1,74	0,60	1,22	0,26	0,85	0,11		
14,00	233,3									1,87	0,69	1,31	0,29	0,91	0,12		
15,00	250,0									2,01	0,78	1,41	0,33	0,98	0,14		
16,00	266,7									2,14	0,88	1,50	0,37	1,04	0,16		
17,00	283,3									2,28	0,98	1,59	0,42	1,11	0,17		
18,00	300,0									2,41	1,09	1,69	0,46	1,18	0,19		
19,00	316,7									2,54	1,20	1,78	0,51	1,24	0,21	0,83	0,08
20,00	333,3									2,68	1,32	1,88	0,56	1,31	0,23	0,87	0,09
22,00	366,7											2,06	0,66	1,44	0,28	0,96	0,10
24,00	400,0											2,25	0,78	1,57	0,32	1,05	0,12
26,00	433,3											2,44	0,90	1,70	0,37	1,14	0,14
28,00	466,7											2,63	1,03	1,83	0,43	1,22	0,16
30,00	500,0											2,81	1,16	1,96	0,48	1,31	0,18
32,00	533,3													2,09	0,54	1,40	0,21
34,00	566,7													2,22	0,61	1,48	0,23
36,00	600,0													2,35	0,67	1,57	0,25
38,00	633,3													2,48	0,74	1,66	0,28
40,00	666,7													2,61	0,82	1,75	0,31
42,00	700,0													2,74	0,89	1,83	0,34
44,00	733,3													2,87	0,97	1,92	0,37
46,00	766,7															2,01	0,40
48,00	800,0															2,10	0,43
50,00	833,3															2,18	0,46
52,00	866,7															2,27	0,50
54,00	900,0															2,36	0,53
56,00	933,3															2,45	0,57
58,00	966,7															2,53	0,61
60,00	1000,0															2,62	0,64

