



BEWÄSSERUNG



- 10 Druckregulatoren und Filter
- 10 Tropfrohr und Fittinge
- 14 Mikrobewässerung
- 15 Versenkdüsen
- 16 Sprüh- und Rotationsdüsen
- 19 Getriebe- und Versenkregner
- 26 Schwinghebelregner
- 27 Magnetventile
- 28 Anschlüsse/Verteiler
- 28 Kugelhähne und Muffenschieber
- 29 Filter
- 30 Ventilboxen
- 32 Steuerskabel
- 32 230 V Steuergeräte und Sensoren
- 36 Batteriebetriebene Steuergeräte
- 37 Steuergeräte für Wasserhähne
- 38 Zapfstellen und Wasserhähne
- 39 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



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-Versenkgewässer 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.



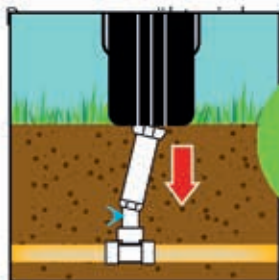
von 7,6 bis 15,2 m



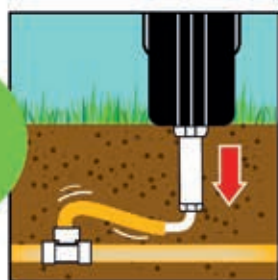
von 0,17 bis 2,19 m³/h

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 PSIM15 3/4" IG 1,0 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000498		RB Druckregulator PSIM20 3/4" IG 1,4 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000435		RB Druckregulator PSIM25 3/4" IG 1,75 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000434		RB Druckregulator PSIM30 3/4" IG 2,1 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000417		RB Druckregulator PSIM40 3/4" IG 2,8 bar (0,45 - 5 m³/h)	B	Stk
280000418		RB Druckregulator PSIM50 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 QKCHK200M 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 PRF-075/100 75 Mikron	B	Stk

TROPFROHR UND FITTINGE

TROPFROHR UND FITTINGE

280003850		RVV Rainworks Tropfrohr GE PC 16mm 1,2 mm, 2 l/h, 0,33m, 100m Rolle braun	A	Rolle
280003851		RVV Rainworks Tropfrohr Unterflur PR PCAS 16mm, 2,3 l/h, 0,33m, 100m Rolle schwarz 1,2mm	A	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
280009644		RB Tropfrohr XFSCV 16mm, 2,3ltr./h 33cm Tr.Abstand, 100m Rolle, unterirdisch verl. druckkomp., goldbraun, mit integriertem Rückschlagventil	B	Rolle

Bestellnummer		Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280009871		RB PCD Tropfrohr, 2,3L/H, 33cm, 100m Rolle	B	Rolle
280000991		HU Eco-Mat-16, Bewässerungsmatte mit Tropfrohr PC, 2,2 l/h, 30cm Tropferabstand, 35cm Rohrabstand, B=80cm, 100m Rolle	B	Rolle
280009713		HU Eco-Wrap-16, fleeceummanteltes Tropfrohr PC, 2,1 l/h, 30cm, 100m Rolle	B	Rolle
280009887		RVV PP Vliesüberzug für Tropfrohr 16mm, 25m Rolle	C	Rolle
280009886		RVV PP Vliesnetz für Unterflurbewässerung, 57m ² , 6mm	C	Rolle
280002857		RB Verteilerrohr, 25mm, Fittings vormont., Anschlussabstand 33cm, 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
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		RVV Erdspeiß für Tropfleitung 16/17 mm SCHWARZ	A	Stk
280001013		Leitungshalter/Erdspeiß für Flachdach für Tropfrohr 16/17mm	E	Stk
280009897		RVV Erdspeiß Metall für Tropfrohr 16/17 mm	A	Stk

UniTechline™ AS

Druckkompensierter Tropfer mit kontinuierlicher Selbstreinigung und Anti-Einsaugschutz, ideal für unterirdische Anwendungen.
Dunkelbraunes Tropfrohr für den Garten-Landschaftsbau.



/ Vorteile & Features



Druck-
kompensierend



Anti-Siphon-
Mechanismus



Selbst-
reinigend

Druck-
kompensierend

Präzise und gleichmäßige Wassermengen über einen großen Druckbereich sorgt für 100 % gleichmäßige Verteilung von Wasser und Nährstoffen entlang der Tropfleitungen.

Anti-
Einsaugschutz

Verhindert, dass Verunreinigungen in den Tropfer eingesogen werden und ist somit ideal für den unterirdischen Einsatz.

Selbst-
reinigend

Spült während des Betriebs kontinuierlich Schmutzpartikel aus und gewährleistet so eine konstante Tropferfunktion auch bei schwieriger Wasserqualität.

Physikalische
Wurzelsperre

Bietet besseren Schutz vor Wurzeleinwuchs dank eines einzigartigen Tropferdesigns, das physische Barrieren bildet und das Eindringen von Wurzeln in das Labyrinth verhindert.

Große
Filterfläche

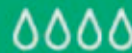
Gewährleistet eine optimale Leistung selbst unter schwierigen Wasserbedingungen und verhindert das Eindringen von Sedimenten in das Labyrinth.

Breites
Wasserlabyrinth

Das TurboNet™-Labyrinth hat extra breite Wasserkanäle mit einer tiefen und großzügigen Querschnittsform, was die Verstopfungsresistenz deutlich verbessert. Das Wasser wird aus der Mitte des Strömungsbereichs in den Tropfer gezogen, wodurch das Eindringen von Sedimenten in den Tropfer verhindert wird.

TechNet™ AS

Druckkompensierter Tropfer mit kontinuierlicher Selbstreinigung und Anti-Einsaugschutz, ideal für den oberirdischen Einsatz. Dunkelbraunes Tropfrohr für die Garten- und Landschaftsbewässerung.



Druck-
kompensierend



Anti-Siphon-
Mechanismus



Selbst-
reinigend

/ Vorteile & Features

Druck-
kompensierend

Präzise und gleichmäßige Wassermengen über einen großen Druckbereich sorgt für 100 % gleichmäßige Verteilung von Wasser und Nährstoffen entlang der Tropfleitungen.

Anti-Einsaug-
schutz

Verhindert, dass Verunreinigungen in den Tropfer eingesogen werden und ist somit ideal für den unterirdischen Einsatz.

Selbstreinigend

Spült während des Betriebs kontinuierlich Schmutzpartikel aus und gewährleistet so eine konstante Tropferfunktion auch bei schwieriger Wasserqualität.

Große
Filterfläche

Gewährleistet eine optimale Leistung selbst unter schwierigen Wasserbedingungen und verhindert das Eindringen von Sedimenten in das Labyrinth.

Breites
Wasserlabyrinth









Das TurboNet™-Labyrinth hat extra breite Wasserkanäle mit einer tiefen und großzügigen Querschnittsform, was die Verstopfungsresistenz deutlich verbessert. Das Wasser wird aus der Mitte des Strömungsbereichs in den Tropfer gezogen, wodurch das Eindringen von Sedimenten in den Tropfer verhindert wird.






/ Spezifikationen

- Druckkompensierter Bereich: gemäß der untenstehenden Tabelle.
- Empfohlene Filtration: abhängig von der Tropferdurchflussrate. Die Filtermethode wird entsprechend der Art und Konzentration der im Wasser enthaltenen Schmutzpartikel gewählt. Bei einem Sandgehalt über 2 ppm sollte ein Hydrozyklon vor dem Hauptfilter installiert werden. Wenn Sand-, Schluff- oder Tonpartikel über 100 ppm liegen, sollte eine Vorklärung gemäß den Anweisungen der Netafim™-Experten erfolgen.
- TurboNet™-Labyrinth mit großem Wasserkanal.
- Eingespritzter Tropfer mit sehr niedrigem CV und eingespritzter Silikonmembran.
- Hohe UV-Beständigkeit. Beständig gegen die in der Landschaftspflege üblichen Nährstoffe.
- Entspricht der internationalen Norm ISO 9261.





MIKROBEWÄSSERUNG

MIKROBEWÄSSERUNG



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 SQHLF 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 Bodenspieß	B	Stk
280000930		DV Einzeltropfer 4 ltr./h druckkompensierend auf Bodenspieß	B	Stk
280000931		DV Einzeltropfer 8 ltr./h druckkompensierend auf Bodenspieß	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
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

Bestellnummer		Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
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° Mikrosprüher einstellbar auf Erdspeiß 310mm	B	Stk
280001982		RB Jet Spike 310-180, 180° Mikrosprüher einstellbar auf Erdspeiß 310mm	B	Stk
280001983		RB Jet Spike 310-360, 360° Mikrosprüher einstellbar auf Erdspeiß 310mm	B	Stk
280000319		RB SXB-360-SPYK Micro-Sprüher auf Bodenspeiß, 360°, Einzelstrahlen	B	Stk
280000320		RB XS-360TS-SPYK Micro-Sprüher auf Bodenspeiß, 360°, fächerförmig	B	Stk
280000706		RB Wurzelbewässerungssystem Shrub-RWS Höhe 25,4cm mit Bubbler 1401, Anschlussstülle SPX-flex	B	Stk
280000681		RB Wurzelbewässerungssystem Mini-RWS Höhe 45,7cm mit Bubbler 1401, Anschlussstülle 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

RAIN BIRD				
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
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







K-RAIN

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 aufragenden Einbau einer Rotary Düse	A	Stk

HUNTER

280000988		HU PROS-04 Aufsteiger 10 cm 1/2" IG"	B	Stk
280001901		HU PROS-04 PRSCV, 10 cm, Druckregulierung, Auslaufstopp	B	Stk
280000989		HU PROS-12 Aufsteiger 30 cm	B	Stk

SPRÜH- UND ROTATIONSdüSEN**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
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

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
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	Stk
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
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

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robottgruppe	VE
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
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



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 Versenkgetrieberegner FALCON 6504-FC 10cm 1"IG Vollkreis	B	Stk
280000232		RB Versenkgetrieberegner FALCON 6504-PC 10cm 1"IG Teilkreis	B	Stk
280000233		RB Versenkgetrieberegner FALCON 6504-FC-SS 10cm 1"IG Vollkreis mit Aufsteiger aus Edelstahl	B	Stk
280000234		RB Versenkgetrieberegner FALCON 6504-PC-SS 10cm 1"IG Teilkreis mit Aufsteiger aus Edelstahl	B	Stk
280000236		RB Versenkgetrieberegner FALCON 6504-PC-SS-HS 10cm 1"IG Teilkreis High-Speed mit Aufst.aus Edelstahl	B	Stk
280000239		RB Versenkgetrieberegner 8005 12,7cm 1"IG Voll-u.Teilkreis vorm.Düse 18 uniform	B	Stk
280000240		RB Versenkgetrieberegner 8005 12,7cm 1"OG Voll-u.Teilkreis Aufsteiger aus Edelstahl	B	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robottgruppe	VE
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
280009867	 RB Sodcup für 11000 Serie	B	Stk
280000457	 RB Eagle 900E-60 Getriebeversenkregner Vollkreis 1 1/2" IG ACME, Elektromagnetventil, Düse 60	B	Stk
280000458	RB Eagle 950E-28 Getriebeversenkregner Teilkreis 1 1/2" IG ACME, Elektromagnetventil, Düse 28	B	Stk
280010011	RB Rain Bird 952 Elektrisch (5,5 Bar), Voll- und Teilkreisrotor ACME 1 1/2" Düse 60	B	Stk
280010012	 RB Rain Bird 952 ICM (5,5 Bar), Voll- und Teilkreisrotor ACME 1 1/2" mit ICM Modul Düse 60	B	Stk
280010013	RB Rain Bird 952 Stopamatic (4,1 Bar), Voll- und Teilkreisrotor ACME 1 1/2" Düse 60	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 1 1/2" BSP auf 1 1/2" 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/STB	B	Stk
280000295		RB Verbinder für SPX-Flex SB-CPLG	B	Stk
280009733		RWW Regneranschlussstück gerade 1/2"	A	Stk
280009734		RWW Regneranschlussstück gerade 3/4"	A	Stk
280009735		RWW Regneranschlussstück Winkel 3/4"	A	Stk
280009736		RWW Regneranschlussstück Winkel 1/2"	A	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
220514996		RC Hydra 2-M WSVAC Versenkregner mit Kunstrasenabdeckung 10mm Düse	C	Stk
280000495		RC Regneranschlußgelenk 1 1/2" 30 cm	C	Stk

TORO

280010014		TO Getrieberegner Serie FLEX 54, Vollkreis, mit elektrischem Steuerventil, Standardspule	E	Stk
280010015		TO Getrieberegner Serie FLEX 55, Teilkreis, mit elektrischem Steuerventil, Standardspule	E	Stk
280010016		TO Getrieberegner Serie INFINITY 54, Vollkreis, mit elektrischem Steuerventil, Standardspule	E	Stk
280010017		TO Getrieberegner Serie INFINITY 55, Teilkreis, mit elektrischem Steuerventil, Standardspule	E	Stk
280010018		TO Mittelteil Rasenabdeckung, Serie INFINITY 30+50 und FLEX50	E	Stk
280010019		TO Außenring Rasenabdeckung, Serie INFINITY 30+50	E	Stk
280010020		TO Außenring Rasenabdeckung, Serie FLEX50	E	Stk
280010021		TO Regneranschlußgelenk, 1 1/2" BSPxACME, 30cm, 3 Winkel	E	Stk

01 ^a Anwendungen

FUSSBALLPLÄTZE

Der Marktführer in der ersten Liga

13 Bundesligastadien sind mit den professionellen Beregnungssystemen von Perrot ausgestattet.



Ob Erst- oder Kreisliga, Naturrasen, Kunst- oder Hybridrasen – Perrot bietet für jede Anforderung und Größe die passende Beregnungslösung. Durch die unterschiedliche Kombination aus Regnern des Perrot-Sortiments, lassen sich verschiedenste Ansprüche perfekt abdecken.

Von 10 + 2 bis 12 + 6. Je nach Anspruch kann das System flexibel um jede Problemstellung herum erweitert werden. Top Bestückungen sind z.B. bis zu 12 Außenregner und bis zu 6 im Innenraum und jeweils 4 für die stark beanspruchten Torräume.



Triton-L

Wurfweite:
19,0 - 38,0 m



VP3

Wurfweite:
34,0 - 54,0 m



Hydra-2-M

Wurfweite:
20,0 - 29,0 m



Hydra-2-M TC

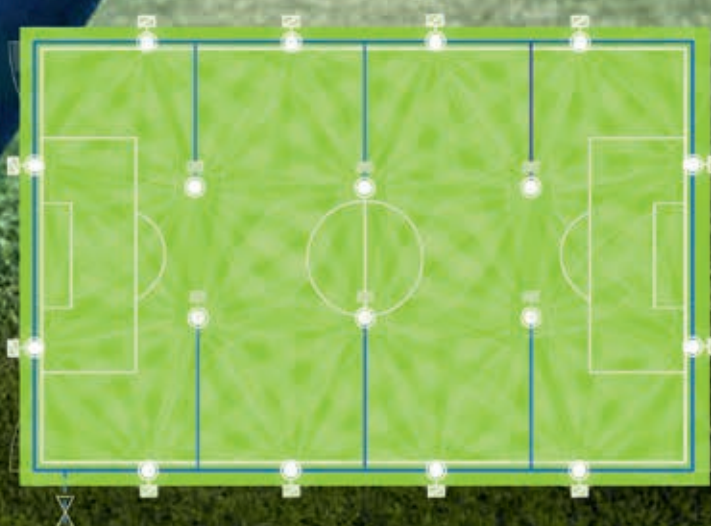
Wurfweite:
20,0 - 29,0 m



RollcarT-V

Wurfweite:
17,8 - 21,8 m

z.B. 12 + 6 System



Bewässerungsradius

--- Wasserleitung

BEREGNUNGSTECHNIK FÜR GOLFANLAGEN

Übersicht

1

STEUERUNGSSYSTEME

- Zentralsteuerung LYNX®
- LYNX® Mobil Apps
- Pumpen



2

ÜBERWACHUNGSSYSTEME

- Turf Guard™
- WatchDog®

8

REGNER FÜR APPROACH UND GREENS

- Serie Flex™
- Serie Infinity™
- Serie FLEX800™ B
- Serie TS90



7

REGNER FÜR FAIRWAY

- Serie Flex™
- Serie Infinity™



6

REGNER FÜR BUNKER

- 590 GF



Toro bietet eine Vielzahl von Beregnungssystemen für Golfanlagen und damit eine optimale Lösung für jeden Golfplatz. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung können wir gezielt und ganz individuell auf Ihre Wünsche eingehen.

3 STEUERGERÄTE

- Gateway
- Smart Hub



4 SATELLIT

- LYNX® Smart Satellit

5 VENTILE & REGNER FÜR TEES

- Serie T7
- Serie TS90
- P 220
- Swing Joints

























HUNTER

280010022		HU G-990E Getrieberegner, Vollkreis, mit elektrischem Steuerventil 24V, 6,9bar, Düse 53, 1 1/2" ACME	B	Stk
280010023		HU G-995E Getrieberegner, Teilkreis, mit elektrischem Steuerventil 24V, 6,9bar, Düse 53, 1 1/2" ACME	B	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
444000030		RC Perrot Schlauch 1" gelb für Rollcart 100m Rolle, ohne Kupplungsstücke	C	Stk
210570738		RC Perrot Triton-L TC VAC 13 mm Versenkregner mit Echtrasentopf	C	Stk
210570739		RC Perrot Triton-L WWAC 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
280001929		KR Magnetspule 24 V AC	A	Stk
280001052		KR Magnetspule 9 V DC	A	Stk

HUNTER

118000055		HU PGV-100-MMB 1" AG/AG ohne Durchflussregulierung	B	Stk
118000056		HU PGV-101-MMB 1" AG/AG mit Durchflussregulierung	B	Stk
280001724		HU Standard Magnetspule 24 V AC	B	Stk
280001060		HU Standard Magnetspule 9V DC	B	Stk

TORO

280009996		TO Magnetventil Serie 250-06-54 1"IG, BSP, 24 V AC mit Durchflussregulierung	E	Stk
280010005		TO Magnetventil P150 1 1/2"IG, BSP, 24 V AC mit Durchflussregulierung	E	Stk
280009289		TO Magnetventil P220 1"IG, BSP, 24 V AC mit Durchflussregulierung	E	Stk
280009290		TO Magnetventil P220 1 1/2"IG, BSP, 24 V AC mit Durchflussregulierung	E	Stk

RAIN


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

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

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
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
450300026		MA Kugelhahn 1/2" IG/AG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300012		MA Kugelhahn 3/4" IG/AG mit Edelstahlhebel	C Stk
450300024		MA Kugelhahn 1" IG/AG mit Edelstahlhebel	C Stk
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	C Stk
280002418		Tavlit Siebfilter SF25, 1" AG	C Stk
280002498		Tavlit Siebfiltereinsatz für Siebfilter SF25, 1" AG	C Stk
280000448		NF Scheibenfilter Arkal 20 3/4" AG bis 4 m ³	C Stk
280000449		NF Scheibenfilter Arkal 25, 1" AG kurz bis 6 m ³	C Stk
280000450		NF Scheibenfilter Arkal 25-Super, 1" AG lang bis 8 m ³	C Stk
280000451		NF Scheibenfilter Arkal 40, 1 1/2" AG kurz bis 8 m ³	C Stk
280000452		NF Scheibenfilter Arkal 40-Super, 1 1/2" AG lang bis 12 m ³ /h	C Stk
410038702		NF Arkal Einsatz 1" - 1 1/2" kurz 120 Mesh, rot	C Stk
410038703		NF Arkal Einsatz 1" - 1 1/2" kurz 80 Mesh, gelb	C Stk
410038704		NF Arkal Einsatz 1" - 1 1/2" lang 80 Mesh, gelb	C Stk
410038705		NF Arkal Einsatz 1" - 1 1/2" lang 120 Mesh	C Stk
280000852		NF O-Ring für Arkal Filter 1"	C Stk
280001443		NF O-Ring für Arkal Filter 2"	C Stk
280000796		NF Filterschlüssel für Arkal Filter 1"	C Stk
280000455		AZ Scheibenfilter Azud Modular 1" AG bis 6 m ³ , 130 micron	C Stk
280000453		AZ Scheibenfilter Azud Modular 1 1/2" AG z super bis 20 m ³ , 130 micron	C Stk
280003419		AZ Scheibenfilter Azud Modular 2" AG z super bis 25 m ³ , 130 micron	C Stk
280009806		RB ILCRBY200D 2" Scheibenfilter mit hoher Kapazität	B Stk












Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robottgruppe	VE
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		RWV Ventilbox rund, mit Kugelhahn 3/4" 21x13 cm, schwarzer Deckel	A Stk
280009911		Bergo Ventilbox eckig, mit Kugelhahn 3/4", grüner Deckel	A Stk
280000613		RWV Ventilbox rund, klein 15,2 cm, grüner Deckel	A Stk
280000615		RWV Ventilbox rund, groß 25,3 cm, grüner Deckel	A Stk
280001189		RWV Ventilbox rund, klein 15,2 cm, schwarzer Deckel	A Stk
280001195		RWV Ventilbox rund, groß 25,3 cm, schwarzer Deckel	A Stk
280009932		Bergo Ventilbox viereckig Standard, grüner Deckel	A Stk
280000617		RWV Ventilbox viereckig Standard 52x40x33 cm, grüner Deckel	A Stk
280009933		Bergo Ventilbox viereckig Standard, schwarzer Deckel	A Stk
280001196		RWV Ventilbox viereckig Standard 52x40x33 cm, schwarzer Deckel	A Stk
280009934		Bergo Ventilbox viereckig Jumbo, grüner Deckel	A Stk
280001179		RWV Ventilbox viereckig Jumbo 67x49x33 cm, grüner Deckel	A Stk
280009935		Bergo Ventilbox viereckig Jumbo, schwarzer Deckel	A Stk
280001197		RWV Ventilbox viereckig Jumbo 67x49x33 cm, schwarzer Deckel	A Stk
280001990		RWV Ventilbox viereckig SUPERJumbo 32" grüner Deckel	A Stk
280001938		RWV Deckel für Ventilbox 52x40x33cm grün Standard	A Stk
280001939		RWV 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 VB/MBH aus HDPE 66,8x50,3x30,7 cm grüner Deckel sehr stabil	B Stk
280002883		RB Ventilbox VB Maxi Jumbo VB/MAXH aus HDPE 102,4x68,8x45,7 cm grüner Deckel sehr stabil	B Stk





Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
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
280009977	Bergo Ventilboxgitter Typ 4	A	Stk
280002253	DV Vlies für Ventilbox	B	m²

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	Stk
280009610		RB Kabelverbinder WPSK20	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 Erweiterungsmodule ESP-SM3 für ESP-ME WIFI	B	Stk
280001072		RB 6 Stationen Erweiterungsmodule ESP-SM6 für ESP-ME WIFI	B	Stk
280001076		RB INK 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	Stk
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	Stk
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	Stk
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

280001310	 HU Hydrowise Internet Steuergerät HWVC 012 US 12 Stationen	G	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
280004616	 HU HPC-401E Steuergerät PRO-C Hydrowise Modular 4 Stationen	B	Stk
280001289	 HU PCM-300 3 Stationen Erweiterungsmodul, für HPC Steuergerät	B	Stk
280001290	 HU PCM-900 9 Stationen Erweiterungsmodul, für HPC-Steuergerät	B	Stk
280009923	 HU PCM-1600 16 Stationen Erweiterungsmodul, für HPC Steuergerät	B	Stk
280009632	 HU HCC-800-PL Steuergerät 8-38 Stationen, Basismodell mit 8 Stationen, Kunststoffgehäuse	B	Stk
280009850	 HU Erweiterungsmodul ICM 400 4 Stationen für HCC oder ICC	B	Stk
280009633	 HU Erweiterungsmodul ICM 800 8 Stationen für HCC oder ICC	B	Stk
280009634	 HU Erweiterungsmodul ICM 2200 22 Stationen für HCC oder ICC	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

STEUERGERÄTE



AMICO VISION

Wiederaufladbare Wasserzahn-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 Ladeingang
Herausnehmbare Batterie zum
Metallstützen
Inklusive zwei Kabelbindern

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
REGENSOR-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

REGENSOR 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



RAIN


280009902		RA Ionic Steuergerät 4 Stationen 24 VAC Indoor	K	Stk
280009903		RA Ionic Steuergerät 6 Stationen 24 VAC Indoor	K	Stk
280009904		RA Ionic Steuergerät 8 Stationen 24 VAC Indoor	K	Stk
280009905		RA Ionic Steuergerät 10 Stationen 24 VAC Indoor	K	Stk
280009828		RA Zenit Steuergerät 6 Stationen 24 VAC Outdoor	K	Stk
280009829		RA Zenit Steuergerät 8 Stationen 24 VAC Outdoor	K	Stk
280009830		RA Zenit Steuergerät 12 Stationen 24 VAC Outdoor	K	Stk
280009831		RA Zenit Steuergerät 16 Stationen 24 VAC Outdoor	K	Stk
280009725		RA Aqua-Click Regensensor, kabelgeführt f. Rain Vision inkl. Metall-Halterung, 7,5m Kabel	K	Stk
280009890		RA Acqua Vision, drahtloser Regensensor, Bluetooth	K	Stk
280009901		RA SMARTIZER Vision, WIFI, (Bringt jedes 230V Steuergerät in www zur Vision APP)	K	Stk

BATTERIEBETRIEBENE STEUERGERÄTE

RAIN BIRD

280000688		RB Steuergerät batteriebetrieben ESP-9Vi DVF Kit 1 Stationen Modell vormontiert mit DVF, 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 ESP-9Vi 1 Station	B	Stk
280000689		RB Steuergerät batteriebetrieben ESP-9Vi 2 Stationen	B	Stk
280000690		RB Steuergerät batteriebetrieben ESP-9Vi 4 Stationen	B	Stk
280000687		RB Steuergerät batteriebetrieben ESP-9Vi 6 Stationen	B	Stk
280000691		RB ESP-9V Wandmontageset 9V Mount	B	Stk
280009938		RB ESP-BAT-BT-1, 1 Stationen Steuergerät 9V, Bluetooth	B	Stk
280009939		RB ESP-BAT-BT-2, 2 Stationen Steuergerät 9V, Bluetooth	B	Stk
280009940		RB ESP-BAT-BT-4, 4 Stationen Steuergerät 9V, Bluetooth	B	Stk
280009941		RB ESP-BAT-BT-6, 6 Stationen Steuergerät 9V, Bluetooth	B	Stk

TORO

280006014		TO Tempus Air CT, batteriebetriebenes Steuergerät C1, 1 Station, LoRa und BT, IP 68	C	Stk
280006003		TO Tempus Air CT, batteriebetriebenes Steuergerät C2, 2 Stationen, LoRa und Bluetooth, IP 68	C	Stk
280006004		TO Tempus Air CT, batteriebetriebenes Steuergerät C4, 4 Stationen, LoRa und Bluetooth, IP 68	C	Stk
280006005		TO Tempus Air CT, batteriebetriebenes Steuergerät C6, 6 Stationen, LoRa und Bluetooth, IP 68	C	Stk
280006011		TO Tempus Air MS 1, LoRa, batteriebetriebenes Einzelsensormodul	C	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robattgruppe	VE
280006012	TO Niederschlagssensor Modell LEXCA001	C	Stk
280006006	TO Tempus Air BS, 3G-LoRa Gateway, 12 Verbindungen pro Tag	C	Stk
280006007	TO Tempus Air RS4, 4G-LoRa Gateway, 24 Verbindungen pro Tag	C	Stk
280006008	TO Tempus Air BW, Wi-Fi LoRa Gateway	C	Stk



RAIN

121000050	RA Pure Vision 2.0 1 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig IP68 Kabelsteckverb. d.	B	Stk
121000051	RA Pure Vision 2.0 2 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig IP68 Kabelsteckverb. d.	B	Stk
121000052	RA Pure Vision 2.0 4 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig IP68 Kabelsteckverb. d.	B	Stk
121000053	RA Pure Vision 2.0 6 Station 9V DC BT5.0 APP-fähig IP68 Kabelsteckverb. d.	B	Stk
121000032	RA Microturbine Vision IP68 2 W 6,8 Vdc Kabelsteckverb. d.	B	Stk
121000033	RA Solarpanel Luce Vision IP68 0,5 W 5 Vdc 5m Kabel mit Steckverb. d.	B	Stk
280009915	RA Mini Nuvola WiFi Vision / BT5.0 USB-C Verbindung ins www zur Vision APP	K	Stk
280009725	RA Aqua-Click Regensensor, kabelgeführt f. Rain Vision inkl. Metall-Halterung, 7,5m Kabel	K	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

HUNTER

280002771	HU Steuergerät für den Wasserhahn BTT 101; 1 Station, Bluetooth inkl. APP-Steuerung	B	Stk
280009648	HU Steuergerät für den Wasserhahn BTT 201; 2 Stationen, Bluetooth inkl. APP-Steuerung	B	Stk









RAIN

121000021	RA Amico+, batteriebetriebenes Steuergerät für den Wasserhahn, 1 Station	A	Stk
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
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
280009827	RA Aqua-Click Regensensor kabelgeführt (Klinkenstecker) für Amico Vision	K	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 Y2-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
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

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 [m³/h]	Q [l/min]	v [m/s]	Δp bar/100m	v [m/s]	Δp bar/100m	v [m/s]	Δp bar/100m	v [m/s]	Δp bar/100m	v [m/s]	Δp bar/100m	v [m/s]	Δp bar/100m	v [m/s]	Δp bar/100m	v [m/s]	Δp 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