



Geräte und Zubehör für die Beregnung von Tennisanlagen

Wasser optimal eingesetzt.



Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
1. Steuergeräte	1
2. Versenkregner aus Messing und Bronze	3
3. Schwinghebelregner	5
4. Elektromagnetventile Bronze/Messing	6
5. Elektromagnetventile KS glasfaserverstärkt	7
6. Steuergeräte – Zubehör/Drucktaster	8
7. Gießgeräte	10
8. Schlauchwagen/Wasserschläuche	11
9. Wasserschläuche – Zubehör	12

Wasser optimal eingesetzt.



1. Steuergeräte

REMAT – Tennisanlagen



Bewässerungssteuerung, lieferbar mit 6, 8, 12, 16 oder 24 Stationen, nachträglich können beliebig viele Erweiterungsgeräte angeschlossen werden.

Stahlgehäuse pulverbeschichtet

Abmessungen: 300 x 300 x 200 mm 6 – 12 Stationen
400 x 300 x 200 mm 16 – 24 Stationen

Standardausführung mit Tagesuhr (T)




Bewässerung kann über Zeitschaltuhr oder durch die auf den Tennisanlagen installierten Drucktaster ausgelöst werden.

Bei Installation eines Niederschlagsensors wird bei natürlichem Niederschlag die Bewässerung gesperrt.

Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
ES-TENNIS 06T AC	Berechnungszeit von 0 – 60 min einstellbar 6 Plätze, mit Tagesuhr, Ausführung Wechselstrom
ES-TENNIS 06T DC	6 Plätze, mit Tagesuhr, Ausführung Gleichstrom
ES-TENNIS 08T AC	8 Plätze*, mit Tagesuhr, Ausführung Wechselstrom
ES-TENNIS 08T DC	8 Plätze*, mit Tagesuhr, Ausführung Gleichstrom
ES-TENNIS 12T AC	12 Plätze*, mit Tagesuhr, Ausführung Wechselstrom
ES-TENNIS 12T DC	12 Plätze*, mit Tagesuhr, Ausführung Gleichstrom
ES-TENNIS 16T AC	16 Plätze**, mit Tagesuhr, Ausführung Wechselstrom
ES-TENNIS 16T DC	16 Plätze**, mit Tagesuhr, Ausführung Gleichstrom
	<u>Mehrkosten für Zusatzplatine</u> notwendig ab 7 Stationen in Verbindung mit manuellem Drucktaster: * ab 7 – 12 Stationen = 1 Stück ** ab 13 – 24 Stationen = 2 Stück
ES-T12-01	Berechnungszeit von 1 – 12 min einstellbar
ES-TENNIS2 06T AC	6 Plätze, mit Tagesuhr, Ausführung Wechselstrom
ES-TENNIS2 06T DC	6 Plätze, mit Tagesuhr, Ausführung Gleichstrom
ES-TENNIS2 08T AC	8 Plätze*, mit Tagesuhr, Ausführung Wechselstrom
ES-TENNIS2 08T DC	8 Plätze*, mit Tagesuhr, Ausführung Gleichstrom
ES-TENNIS2 12T AC	12 Plätze*, mit Tagesuhr, Ausführung Wechselstrom
ES-TENNIS2 12T DC	12 Plätze*, mit Tagesuhr, Ausführung Gleichstrom
ES-TENNIS2 16T AC	16 Plätze**, mit Tagesuhr, Ausführung Wechselstrom
ES-TENNIS2 16T DC	16 Plätze**, mit Tagesuhr, Ausführung Gleichstrom

Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
ES-T12-01	<p><u>Mehrkosten für Zusatzplatine</u></p> <p>notwendig ab 7 Stationen</p> <p>in Verbindung mit manuellem Drucktaster:</p> <p>* ab 7 – 12 Stationen = 1 Stück</p> <p>** ab 13 – 24 Stationen = 2 Stück</p>

2. Versenkregner aus Messing und Bronze





Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
	RV 3020	<p>Mit Messinggehäuse, langlebig, robust und zuverlässig</p> <p>1" Innengewinde</p> <p>Düsen-d = 3,6 – 4,8 mm, Wurfweite 7 – 14 m</p> <p>für Ausführung 6 Regner pro Platz</p> <p>Wasserverbrauch: 0,69 – 1,86 m³/h</p>
	RV 3020 GT	<p>Kreisregner</p> <p>mit Bronzedeckel gummiert</p> <p>Gehäuse mit zusätzlichem Gummischutzring</p>
	RV 3021 GT	<p>Teilkreisregner</p> <p>mit Bronzedeckel gummiert</p> <p>Gehäuse mit zusätzlichem Gummischutz</p>
	RV 3040	<p>1" Innengewinde</p> <p>Düsen-d = 4,8 – 6,4 mm, Wurfweite 10 – 17 m</p> <p>für Ausführung 4 Regner pro Platz</p> <p>Wasserverbrauch: 1,49 – 3,80 m³/h</p>
	RV 3040 GT	<p>Kreisregner</p> <p>mit Bronzedeckel gummiert</p> <p>Gehäuse mit zusätzlichem Gummischutzring</p>
	RV 3041 GT	<p>Teilkreisregner</p> <p>mit Bronzedeckel gummiert</p> <p>Gehäuse mit zusätzlichem Gummischutz</p>

Versenkregner Ersatzteile neu



RV 3020-19	Deckel Bronze gummiert
RV 3020-20	Gummiring zu MS-Gehäuse Versenkregner
RV 3020-75	Regnereinsatz ohne Gehäuse und Deckel neu
RV 3021-75	Regnereinsatz ohne Gehäuse und Deckel neu
RV 3040-75	Regnereinsatz ohne Gehäuse und Deckel neu
RV 3041-75	Regnereinsatz ohne Gehäuse und Deckel neu

Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
Versenkregner Ersatzteile im Tausch		
	RV 3020-75A	Tauscheinsatz bei Einsendung des defekten Regners
	RV 3021-75A	Tauscheinsatz bei Einsendung des defekten Regners
	RV 3040-75A	Tauscheinsatz bei Einsendung des defekten Regners
	RV 3041-75A	Tauscheinsatz bei Einsendung des defekten Regners
Sonstige Ersatzteile auf Anfrage		

3. Schwinghebelregner (z.B. auf Standrohr)

Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
Aus Super Bronze, Messing und rostfreiem Stahl. Ohne besondere Erwähnung wird die Standarddüsendgröße geliefert.		
Kreisregner 1040		
	RL 1040 N	3/4" AG, Strahlwinkel 24° Düsen-d = 4,0 – 7,2 mm Wurfweite: 8 – 19 m Wasserverbrauch: 1,0 – 5,3 m³/h 1-düsig Normaldüse und Stopfen
	RL 1040 S	1-düsig Strahlstörerdüse und Stopfen
	RL 1040 NI	2-düsig Normaldüse und Innendüse
	RL 1040 SI	2-düsig Strahlstörerdüse und Innendüse
Kreis- und Teilkreisregner 1041		
	RL 1041 N	3/4" AG, Strahlwinkel 24° Düsen-d = 4,0 – 7,2 mm Wurfweite: 8 – 19 m Wasserverbrauch: 1,0 – 5,3 m³/h 1-düsig Normaldüse
	RL 1041 S	1-düsig Strahlstörerdüse
Kreisregner 1050		
	RL 1050 N	1" AG, Strahlwinkel 27° Düsen-d = 5,6 – 9,5 mm Wurfweite: 10 – 23,5 m Wasserverbrauch: 2,2 - 9,0 m³/h 1-düsig Normaldüse und Stopfen
	RL 1050 S	1-düsig Strahlstörerdüse und Stopfen
	RL 1050 NI	2-düsig Normaldüse und Innendüse
	RL 1050 SI	2-düsig Strahlstörerdüse und Innendüse
Kreis- und Teilkreisregner 1051		
	RL 1051 N	1" AG, Strahlwinkel 27° Düsen-d = 5,6 – 9,5 mm Wurfweite: 10 – 23,5 m Wasserverbrauch: 2,2 – 9,0 m³/h 1-düsig Normaldüse und Stopfen
	RL 1051 S	1-düsig Strahlstörerdüse und Stopfen
	RL 1051 NI	2-düsig Normaldüse und Innendüse
	RL 1051 SI	2-düsig Strahlstörerdüse und Innendüse

4. Elektromagnetventile Bronze/Messing

Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
Elektromagnetventil		
		<p>Aus Messing (Click-On), mit Handbetätigung Betriebsdruck: bei 1/2" – 1" Ventil von 0,1 – 16 bar Betriebsdruck: bei 1 1/4" – 2" Ventil von 0,1 – 10 bar</p> <p>Lieferbar in folgenden Ausführungen: 24 Volt AC = Wechselstrom 24 Volt DC = Gleichstrom 230 Volt AC = Wechselstrom</p>
	VE 82403...	Größe 3/4"
	VE 82404...	Größe 1"
	VE 82405...	Größe 1 1/4"
	VE 82406...	Größe 1 1/2"
	VE 82407...	Größe 2"
Elektromagnetventil		
		<p>Aus Rotguss, mit Durchflussmengenregulierung und Handbetätigung Betriebsdruck 1,4 – 10,2 bar</p> <p>Lieferbar in folgenden Ausführungen: 24 Volt AC = Wechselstrom 7 VA 24 Volt DC = Gleichstrom 230 Volt AC = Wechselstrom</p> <p>Stromlos geschlossen</p>
	VE 20020...	Größe 3/4"
	VE 20021...	Größe 1"
	VE 20022...	Größe 1 1/4"
	VE 20023...	Größe 1 1/2"
	VE 20024...	Größe 2"
VA 40 ME 03		Mehrpriest Entleerung auf MS-Ventil

Ersatzteile für die Bronze- und Messing-Ventile sind ab Lager lieferbar!

5. Elektromagnetventile KS glasfaserverstärkt

Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
Elektromagnetventil		
		<p>Aus Kunststoff, glasfaserverstärkt mit Handbetätigung, Betriebsdruck: 0,5 – 10 bar</p> <p>Lieferbar in folgenden Ausführungen: 24 Volt AC = Wechselstrom 7 VA 24 Volt DC = Gleichstrom 230 Volt AC = Wechselstrom (gegen Mehrpreis) 12 Volt AC/DC auf Anfrage</p> <p>Stromlos geschlossen, Standard</p>
	VE 6301...	Grösse 3/4"
	VE 7301...	Grösse 1"
	VE 8301...	Grösse 1 1/4"
	VE 9301...	Grösse 1 1/2"
	VE 10301...	Grösse 2"
Elektromagnetventil		
		<p>Aus Kunststoff, glasfaserverstärkt mit Handbetätigung, Betriebsdruck: 0,5 – 10 bar</p> <p>Stromlos geschlossen, Messing-Gewindehülse</p>
	VE 6331...	Grösse 3/4"
	VE 7331...	Grösse 1"
	VE 8331...	Grösse 1 1/4"
	VE 9331...	Grösse 1 1/2"
	VE 10331...	Grösse 2"
	VA 40 ME 01	Mehrpriis Entleerung auf Kunststoff-Ventil
Ersatzteile		
	VE RPE U302...	Deckel 1" – 1 1/2"
	VE RPE U305...	Magnetspule 24 V AC/DC
	VE RPE U213...	Membrane 1" – 1 1/4"
	VE RPE U213-11/2	Membrane 1 1/2"
Sämtliche Ersatzteile für die KS-Ventile sind ab Lager lieferbar!		

6. Steuergeräte – Zubehör/Drucktaster













Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
Drucktaster für Tennisberegnung		
	EZ-DT1WB	In Kombination mit REGA -Steuergeräten REMAT-Tennis
	EZ-DT2WB	Gehäuse mit 1 Taster auf Winkelblech
	EZ-DT3WB	Gehäuse mit 2 Taster auf Winkelblech
	EZ-DT4WB	Gehäuse mit 3 Taster auf Winkelblech
	EZ-DT5WB	Gehäuse mit 4 Taster auf Winkelblech
	EZ-DT6WB	Gehäuse mit 5 Taster auf Winkelblech
Drucktaster (wie oben, jedoch ohne Winkelblech)		
	EZ-DT1	Gehäuse mit 1 Taster ohne Winkelblech
	EZ-DT2	Gehäuse mit 2 Taster ohne Winkelblech
	EZ-DT3	Gehäuse mit 3 Taster ohne Winkelblech
Kombi-Schalter		
	EZ-KS06	Bedienung bis max. 6 Gruppen, nur mit Schlüssel bedienbar
	EZ-KS11	Bedienung bis max. 11 Gruppen
Wahlschalter		
	EZ-WS06	Bedienung bis max. 6 Gruppen
	EZ-WS11	Bedienung bis max. 11 Gruppen
Zeitschaltuhr		
	EZ-ZS9015	Mechanisch einstellbar (stufenlos), 0 – 15 min.
Schalter-Kombination 1		
	EZ-KS11-9015	<u>Bestehend aus:</u> Zeitschaltuhr 9015W, Wahlschalter und Schlüsselschalter KS 0 – 11, Bedienung bis max. 11 Gruppen

Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
Schalter-Kombination 2		
	EZ-D11-9015	<u>Bestehend aus:</u> Zeitschaltuhr 9015W, Wahlschalter und Schlüsselschalter KS 0 – 11, Bedienung bis max. 11 Gruppen
Druckastereinheit 2-fach		
	EZ-DTS2WB	Schlüsselschalter und Drucktaster 2-fach

7. Gießgeräte



Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
REGA-Gießbrausen		
	GG-300 04	Material: Chrom-Nickel-Stahl (Verpackungseinheit = 8 Stück)
	GG-300 05	3/4" Innengewinde 1" Innengewinde
Gießgeräte (z.B. für Tennisbewässerung)		
	<u>Mit Chromstrahl-Rundbrause</u>	
	GG-301 OH	Ohne Abstell-Kugelhahn, Anschluss GEKA
	GG-301 MH	Mit Abstell-Kugelhahn, Anschluss GEKA
	<u>Mit Kunststoff-Fächerbrause</u>	
	GG-302 KOH	Ohne Abstell-Kugelhahn, Anschluss GEKA
	GG-302 KMH	Mit Abstell-Kugelhahn, Anschluss GEKA
	<u>Mit Alu-Fächerbrause</u>	
	GG-302 AOH	Ohne Abstell-Kugelhahn, Anschluss GEKA
	GG-302 AMH	Mit Abstell-Kugelhahn, Anschluss GEKA
	Strahlrohre	
	<u>Kleines Modell</u>, 28 cm lang	
	GG-320 D	Mit Schalthebel für Voll- und Sprühstrahl
	GG-320 DGK	Mit 1" Außengewinde Mit GEKA-Anschluss
	<u>Großes Modell</u>, 46 cm lang	
	GG-320 C	Mit Schalthebel für Voll- und Sprühstrahl Mit Storz C-Anschluss
	GG-320 CGK	Mit Übergangsstück und GEKA-Anschluss

8. Schlauchwagen/Wasserschläuche

Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
Torsino-Wasserschlauch		
		PVC gelb, armiert Betriebsdruck bei 22° C = 8 – 12 bar, je nach Größe
	WS-500-01-25	Größe 1/2" 25 m Rolle, 10 bar
	WS-500-01-50	Größe 1/2" 50 m Rolle, 10 bar
	WS-500-02-25	Größe 5/8" 25 m Rolle, 10 bar
	WS-500-02-50	Größe 5/8" 50 m Rolle, 10 bar
	WS-500-03-25	Größe 3/4" 25 m Rolle, 8 bar
	WS-500-03-50	Größe 3/4" 50 m Rolle, 8 bar
	WS-500-03-100	Größe 3/4" 100 m Rolle, 8 bar
	WS-500-04-25	Größe 1" 25 m Rolle, 6 bar
	WS-500-04-50	Größe 1" 50 m Rolle, 6 bar
WS-500-04-100	Größe 1" 100 m Rolle, 6 bar	
Andere Abmessungen sind mit Aufschlag auf den jeweiligen Meterpreis erhältlich.		
Feuerwehr- und Bauschlauch		
		Betriebsdruck 25 bar
	WS-550-04	Größe 1" 75 m Rolle (25 mm)
	WS-550-07	Größe 1 1/2" 50 m Rolle (38 mm)
WS-550-08	Größe 2" 40 m Rolle (52 mm)	
REGA-Schlauchwagen		
	SW 280	Feuerverzinkt, ohne Wasserdurchlauf
	SW 280 W	Feuerverzinkt, mit Wasserdurchlauf durch die Achse, Anschluss 1" Fassen: Max. 100 m Schlauch, Größe 1"
	SW 350	Feuerverzinkt, ohne Wasserdurchlauf
	SW 350 W	Feuerverzinkt, mit Wasserdurchlauf durch die Achse, Anschluss 1" Fassen: Max. 150 m Schlauch, Größe 1"

9. Wasserschläuche-Zubehör

Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
GEKA-Kupplungen		
		Material: Messing
	WZ-GEKA 100	Schlauchstücke 10,0 mm (3/8")
	WZ-GEKA 101	Schlauchstücke 12,5 mm (1/2")
	WZ-GEKA 102	Schlauchstücke 16,0 mm (5/8")
	WZ-GEKA 103	Schlauchstücke 19,0 mm (3/4")
	WZ-GEKA 104	Schlauchstücke 25,0 mm (1")
	WZ-GEKA 106	Schlauchstücke 32,0 mm (1 1/4")
	WZ-GEKA 107	Schlauchstücke 38,0 mm (1 1/2")
	WZ-GEKA 119	Gewindestück mit IG 1/4"
	WZ-GEKA 109	Gewindestück mit IG 3/8"
	WZ-GEKA 110	Gewindestück mit IG 1/2"
	WZ-GEKA 111	Gewindestück mit IG 3/4"
	WZ-GEKA 113	Gewindestück mit IG 1"
	WZ-GEKA 114	Gewindestück mit IG 1 1/4"
	WZ-GEKA 116	Gewindestück mit IG 1 1/2"
	WZ-GEKA 110L	Gewindestück mit IG, langer Hals 1/2"
	WZ-GEKA 111L	Gewindestück mit IG, langer Hals 3/4"
	WZ-GEKA 113L	Gewindestück mit IG, langer Hals 1"
	WZ-GEKA 119A	Gewindestück mit AG 1/4"
	WZ-GEKA 109A	Gewindestück mit AG 3/8"
	WZ-GEKA 110A	Gewindestück mit AG 1/2"
	WZ-GEKA 111A	Gewindestück mit AG 3/4"
	WZ-GEKA 113A	Gewindestück mit AG 1"
	WZ-GEKA 114A	Gewindestück mit AG 1 1/4"
	WZ-GEKA 116A	Gewindestück mit AG 1 1/2"
	WZ-GEKA 118	Abschlusskappen

Abbildung	Art.-Nummer	Kurz-Beschreibung
	WZ-GEKA 200C	Gummidichtringe zu GEKA-Kupplungen
	WZ-GEKA 200 APEP	Dampfdichtungen zu GEKA-Kupplungen (APTK) EPDM
Schlauchschellen aus Edelstahl, rostfrei		
	WZ-H12	Spannbereich 8-12 mm B.Breite 9 mm
	WZ-H16	Spannbereich 10-16 mm B.Breite 9 mm
	WZ-H20	Spannbereich 12-20 mm B.Breite 9 mm
	WZ-H25	Spannbereich 16-25 mm B.Breite 9 mm
	WZ-H32	Spannbereich 22-32 mm B.Breite 12 mm
	WZ-H40	Spannbereich 25-40 mm B.Breite 12 mm
	WZ-H50	Spannbereich 32-50 mm B.Breite 12 mm
	WZ-H60	Spannbereich 40-60 mm B.Breite 12 mm
WZ-H70	Spannbereich 50-70 mm B.Breite 12 mm	