

AQUA-Urinalspülarmaturen



Druckspüler	187
Elektronisch gesteuerte Armaturen	190
Zubehör	219



AQUALINE Urinaldruckspüler

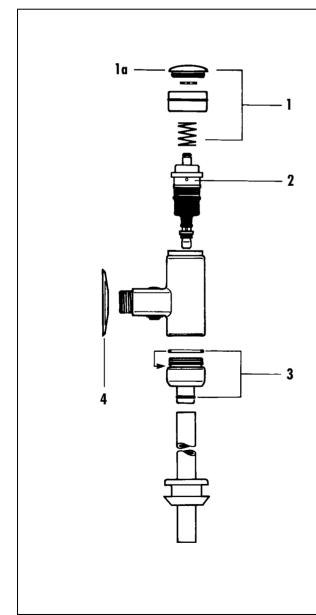


Best.-Nr.



Best.-Nr. **2521** 02 22 Ganzmetallausführung Best.-Nr. **2521** 02 23

Bezeichnung



1 Druckkappe zu 2521 02 22 82-100-1 2521 02 23	0.360 0.364
1a Verschlusskappe mit O-Ring zu 2521 02 22 82-100-0 2521 02 23)3.290)3.292
2 Funktionsteil 82-100-1	0.986
3 Verschraubung komplett zu 2521 02 22	
4 Rosette	23
Ersatzteil-Set bestehend aus: Gummiteile Druckfeder Sicherungsring 82-500-0)1.004

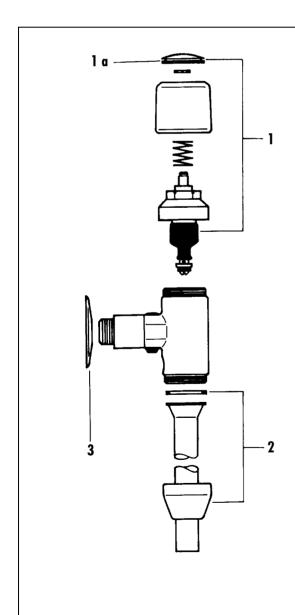


AQUA Urinaldruckspüler





Best.-Nr. **2514** 03 22



Bezeichnung	BestNr.
Oberteil	82-018-02.433-66 82-100-10.240
Ersatzteil-Set bestehend aus: Gummiteile Druckfeder Sicherungsring	



AQUALINE Urinaldruckspüler für Wandeinbau





Best.-Nr. **2508** 31 24

Bez	reichnung	BestNr.		Bezeichnung		BestNr.
2 Abd	itigungsventil	82-100-10.970	5 6	Kunststoffschlauch	bung komplett	
	Urinaldruckspüler		100-10.757 Ersatzteil-Set für Oberteil und Betätigung bestel			
	6 4a 4		3		2 1	



AQUA PROTRONIC opto-elektronisch gesteuerte Urinalspülarmatur mit Batteriebetrieb





Best.-Nr. **5578** 00 23

2 5 5	4 (4)
3	8
5	7

	Bezeichnung	BestNr.
1 2 3 4 5	Spülerkopf komplett	85-032-02.830 85-032-01.262
	Gewindestift (3x)	:
6 7 8	Zubehör AQUA Fernbedienung	85-W32-10.90

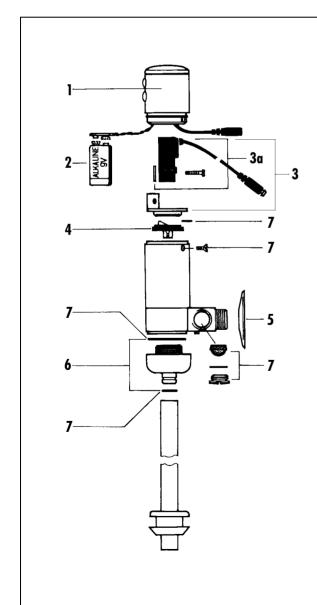


AQUATRONIC netzunabhängige, opto-elektronische Urinalspülarmatur





Best.-Nr. **5577** 00 23



	Bezeichnung	BestNr.
1	Sensor mit Gehäuse	85-100-07.702
2	Alkaline-Blockbatterie 9 V	85-032-03.908
3	Adapterplatte mit Magnetaufsatz	85-100-07.659
За	Magnetaufsatz	85-032-02.465
4	Hauptventil	85-100-10.407
5	Rosette	91-6504 23
6	Verschraubung komplett	85-100-20.002
7	Montage-Set bestehend aus: O-Ringe Senkschrauben Schmutzfangsieb	81-500-02.009



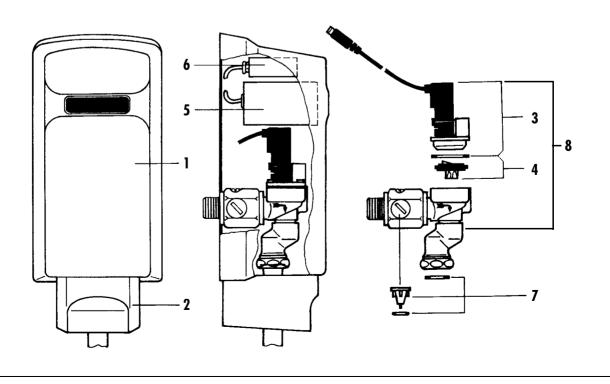
AQUATRONIC netzunabhängige, opto-elektronische Urinalspülarmatur





Best.-Nr. **5570** 00 25-50 weiß beschichtet

	Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
3	Haube Spülrohrverkleidung Adapterplatte mit Magnetventilaufsatz (andere Bauformen möglich) Hauptventil mit Dichtung	85-100-10.777-50 6 7 85-100-20.033	Steuergerät	85-032-03.908 81-500-02.010





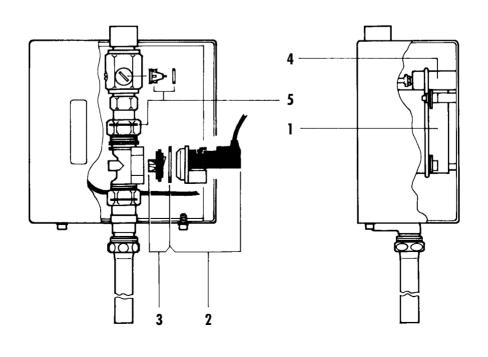
AQUATRONIC netzunabhängige, opto-elektronische Urinalspülarmatur





Best.-Nr. **5571** 00 24

	Bezeichnung	BestNr.		Bezeichnung	BestNr.
1	Steuergerät mit Sensor (andere Bauformen!)		4	Alkaline-Blockbatterie 9 V	85-032-03.908
	Folgende Baugruppen bestellen: Steuergerät mit Sensor	85-100-07.463 85-100-20.010	5	Schmutzfangsieb O-Ring	
2	Adapterplatte mit Magnetventilaufsatz (andere Bauformen möglich)	85-100-20.033		Dichtungen	81-500-02.010
3	Hauptventil mit Dichtung	85-100-10.407			





AQUATRONIC
netzunabhängige,
opto-elektronische
Urinalspülarmatur
für Wandeinbau





Best.-Nr. **5575** 20 24 **5575** 30 24

	Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
1	Abdeckplatte zu 5575 20 24	85-100-10.901	4a Adapterplatte mit Magnetventilaufsat: (andere Bauformen möglich) 4b Hauptventil mit Dichtung	85-100-20.033
3	Rahmen mit Profildichtung zu 5575 20 24	82-100-10.890 82-100-10.390	6 Alkaline-Blockbatterie 9 V	85-032-03.908
4	Magnetventil (andere Bauformen möglich) zu 5575 20 24	85-100-20.106 85-032-01.247	Dichtungen	81-500-02.002
4	7 4b 4a	© 2		



AQUATRONIC netzunabhängige, opto-elektronische Urinalspülarmatur für Wandeinbau





Best.-Nr. **5575** 10 24

	Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
1	Abdeckplatte mit Steuerung (andere Bauformen Folgende Baugruppen bestellen: Steuergerät mit Sensor	85-100-07.463 85-100-10.901	Montage-Set bestehend aus: Schmutzfangsieb O-Rina	
2	Rahmen mit Profildichtung		Dichtungen	. 81-500-02.002
	3			



AQUATRONIC
netzunabhängige,
opto-elektronische
Urinalspülarmatur
für Wandeinbau





Best.-Nr. **5575** 00 24

	Bezeichnung	BestNr.		Bezeichnung	BestNr.
1 2	Sicherheitsschraube 45 mm (VPE 4 St.) Steuergerät mit Sensor (andere Bauformen!) Folgende Baugruppen bestellen: Steuergerät mit Sensor	85-100-07.463	4 5	Magnetventil (andere Bauform!)	
3	Alkaline-Blockbatterie 9 V				
	4	3	2		



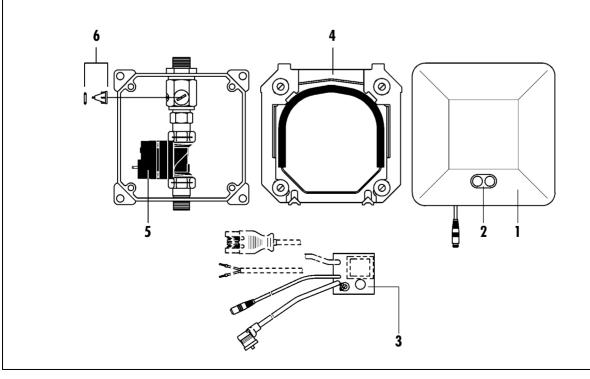
AQUAMAT opto-elektronische Urinalspülarmatur als Kompaktsteuerung





Best.-Nr. **5525** 02 24 24 V - **5525** 03 24 230 V ~

	Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
1	Abdeckplatte	85-100-10.408 5	Magnetventil 24 V —	85-032-01.213
3	Sensor mit Steuerung	85-100-07.830	Montage-Set bestehend aus: Schmutzfangsieb O-Ring Dichtungen	81-500-02.002
4	Rahmen mit Profildichtung	82-100-10.390		





AQUAMAT Urinalelektronik zur Einbindung in die Gebäudeautomation





Best.-Nr. **5522** 08 24 24 V —

	Bezeichnung	BestNr.
1	Sensor	85-100-07.775
2	Abdeckplatte	85-100-10.408
3	Rahmen mit Profildichtung	82-100-10.390
4*	Feldbus-Steuerelektronik Typ A	84-100-07.770 P05

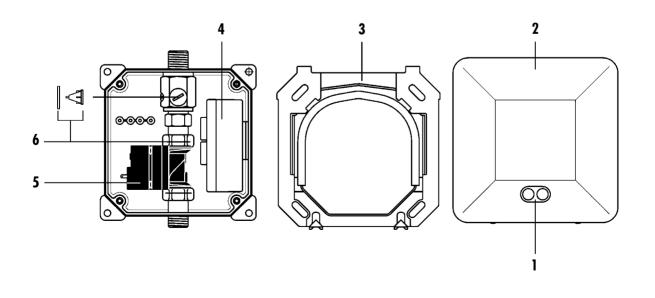
Bezeichnung	BestNr.
W	0.5 0.00 0.1 0.1

5 Magnetventil 24 V - 85-032-01.213

6 Montage-Set bestehend aus: Schmutzfangsieb O-Ring

Dichtungen 81-500-02.002

* für Anlagen mit AQUA 3000 Sanitärsteuerung die Versionsnummer der Feldbussteuerelektronik und die Busadresse angeben!





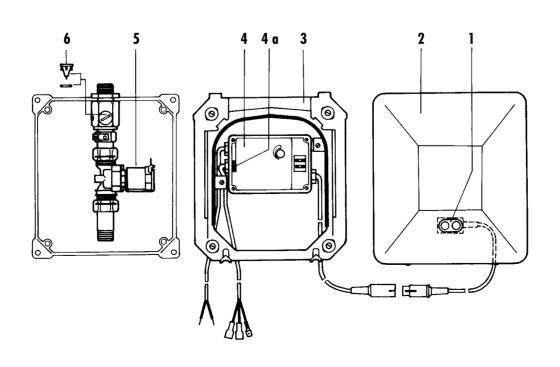
AQUAMAT 2000 MC opto-elektronische Urinalspülarmatur für Wandeinbau





Best.-Nr. **5505** 20 24 24 V ~ **5505** 21 24 230 V ~

Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnun	g	BestNr.
Sensor Abdeckplatte Rahmen mit Profildichtung Schaltverstärker 24 V ~	85-100-10.901 82-100-10.890 85-100-07.378	Magnetventil 24 V ~ 230 V ~ Montage-Set b Schmutzf O-Ring	(zu 24 V ~ Ausführung)	. 85-032-01.156 . 85-032-01.157



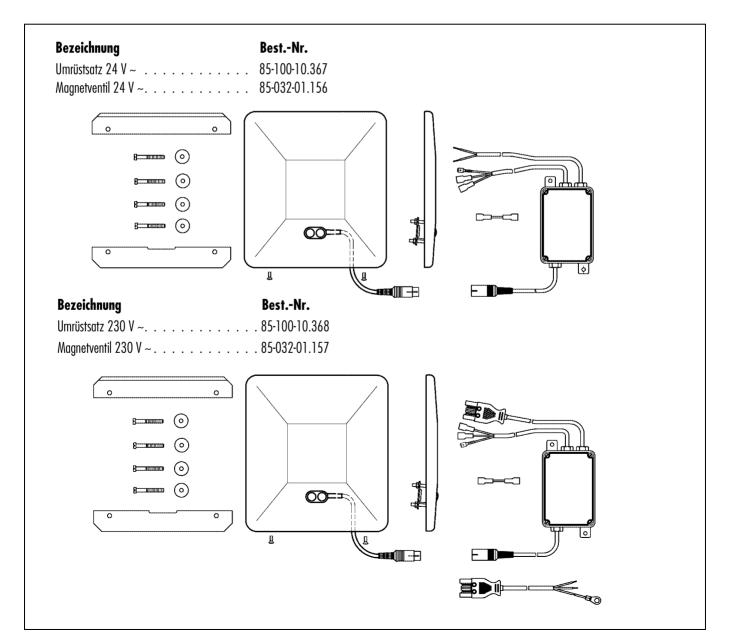


AQUAMAT 2000 Urinalspülarmatur für Wandeinbau





Best.-Nr. **5505** 00 24 24 V ~ **5505** 01 24 230 V ~





AQUAMAT 2000 MC opto-elektronische Urinalspülarmatur





Best.-Nr. **5513** 10 24 24 V ~ Anschluss von hinten **5516** 10 24 24 V ~ Anschluss von oben

Bezeichnung	Ве	stNr.	Bezeichnung		BestNr.
2 Magnetventil 24 V ~	85- 85-	100-07.405	Feinsicherung (VPE 1 M 0,8 A Montage-Set bestehe Schmutzfangsie O-Rina	end aus:	84-032-03.428
	4	2		3 PG	2

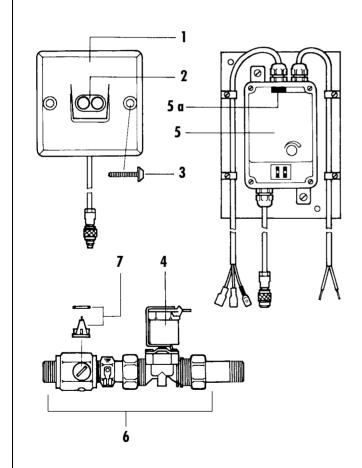


AQUAMAT 2000 MC opto-elektronische Urinalspülarmatur mit Fernauslösung





Best.-Nr. **5004** 10 24 24 V ~ **5004** 11 24 230 V ~



	Bezeichnung	BestNr.
1	Abdeckplatte	85-100-10.685
	24 V ~	
3	Sicherheitsschraube (VPE 2 St.)	85-100-10.159
4	Magnetventil 24 V ~	
5	Schaltverstärker 24 V ~	
5a	Feinsicherung (VPE 10 St.) M 0,8 A (zu 24 V ~ Ausführung) M 0,1 A (zu 230 V ~ Ausführung)	
6	Armaturengruppe mit Spülstück 24 V~	
7	Montage-Set bestehend aus: Schmutzfangsieb O-Ring Dichtungen	81-500-02.002



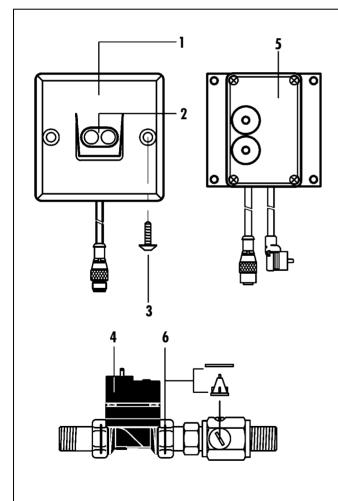
AQUAMAT Urinalelektronik zur Einbindung in die Gebäudeautomation





Best.-Nr. **5523** 08 24 24 V —





Bezeichnung	BestNr.
Abdeckplatte	85-100-10.685
Sensor	85-100-07.775
Sicherheitsschraube (VPE 2 St.)	85-100-10.159
Magnetventil 24 V —	85-032-01.213
Feldbus-Steuerelektronik Typ A $\ \ldots \ \ldots$	84-100-07.770 P05
Montage-Set bestehend aus: Schmutzfangsieb O-Ring Dichtungen	81-500-02.002
	Abdeckplatte

* für Anlagen mit AQUA 3000 Sanitärsteuerung die Versionsnummer der Feldbussteuerelektronik und die Busadresse angeben!



AQUATRON 2000 MC radar-elektronische Urinalspülarmatur für Wandeinbau





Best.-Nr. **6002** 67 24 12 V ~ **6002** 61 24 230 V ~

(Ausführung ab 1998)

Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
1 Abdeckplatte	82-100-10.890 86-100-07.836	 5a Feinsicherung (VPE 10 St.) M 1,6 A (zu 12 V ~ Ausfü M 0,1 A (zu 230 V ~ Ausfü 6 Montage-Set bestehend aus: Schmutzfangsieb Dichtungen 	86-100-07.642 86-100-07.643 hrung) 84-032-02.558 hrung) 84-032-03.425
4	6 5a		



AQUATRON 2000 MC radar-elektronische Urinalspülarmatur für Wandeinbau





Best.-Nr. **6002** 57 24 12 V ~ **6002** 51 24 230 V ~

(Ausführung ab 1997)

Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
1 Abdeckplatte	82-100-10.890 86-100-07.836	 Schaltverstärker 12 V ~	86-100-07.643 ling) 84-032-02.558 ling) 84-032-03.425
4	6 5a 2	5	1



AQUATRON 2000 MC radar-elektronische Urinalspülarmatur für Wandeinbau





Best.-Nr. **6002** 40 24 24 V ~ **6002** 41 24 230 V ~

(Ausführung bis 1996)

Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
 Rahmen mit Profildichtung Radarsensor Magnetventil 		 5a Feinsicherung (VPE 10 St.) M 0,8 A (zu 24 V ~ Ausführ M 0,1 A (zu 230 V ~ Ausführ 6 Montage-Set bestehend aus: Schmutzfangsieb Dichtungen 	
4		2 5	



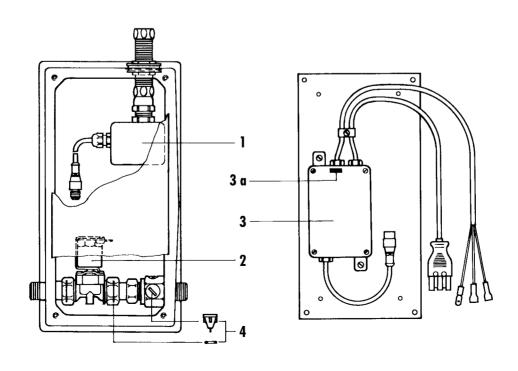
AQUATRON 2000 MC radar-elektronische Urinalspülarmatur für Wandeinbau





Best.-Nr. **6508** 17 20 12 V ~ **6508** 11 20 230 V ~

	Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
1 2	Radarsensor	85-032-01.204	Feinsicherung (VPE 10 St.) M 1,6 A (zu 12 V ~ Ausführung) M 0,1 A (zu 230 V ~ Ausführung) Montage-Set bestehend aus:	84-032-02.558 84-032-03.425
3	Schaltverstärker 12 V ~		Schmutzfangsieb Dichtungen O-Ring	81-500-02.002



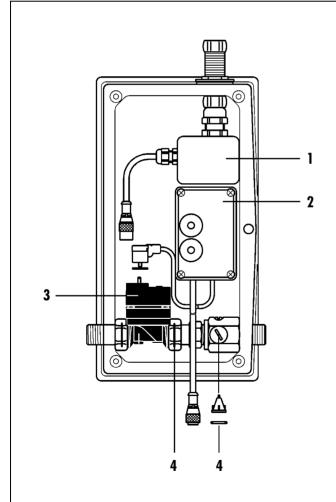


AQUATRON Urinalelektronik zur Einbindung in die Gebäudeautomation





Best.-Nr. **6517** 08 20 24 V —



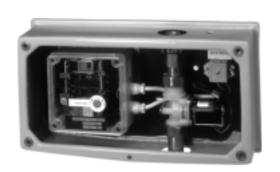
	Bezeichnung	BestNr.
1	Radarsensor	86-100-07.841
2*	Feldbus-Steuerelektronik Typ A $\ldots \ldots$	84-100-07.770 P12
3	Magnetventil 24 V $-\dots\dots$	85-032-01.213
4	Montage-Set bestehend aus: Schmutzfangsieb Dichtungen O-Ring	81-500-02.002

* für Anlagen mit AQUA 3000 Sanitärsteuerung die Versionsnummer der Feldbussteuerelektronik und die Busadresse angeben!

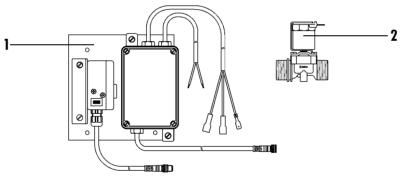


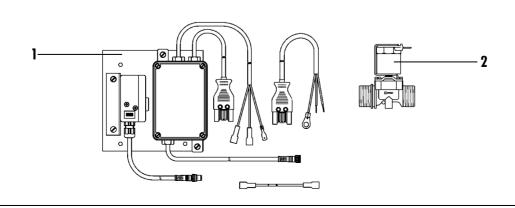
AQUATRON radar-elektronische Urinalspülarmatur für Wandeinbau





Best.-Nr. **6502** 10 20 24 V ~ **6502** 11 20 230 V ~







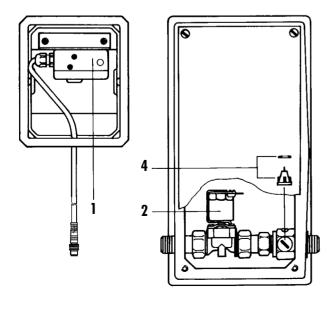
AQUATRON 2000 MC radar-elektronische Urinalspülarmatur für Wandeinbau

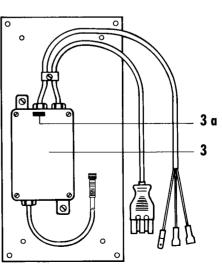




Best.-Nr. **6509** 11 20 230 V ~ **6509** 21 20 230 V ~

	Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
1 2	Radarsensor	86-100-07.851 3a	Feinsicherung (VPE 10 St.) M 0,1 A	84-032-03.425
3	230 V ~	85-032-01.178 4	Montage-Set bestehend aus: Schmutzfangsieb	
	230 V ~	86-100-07.643	Dichtungen O-Ring	81-500-02.002







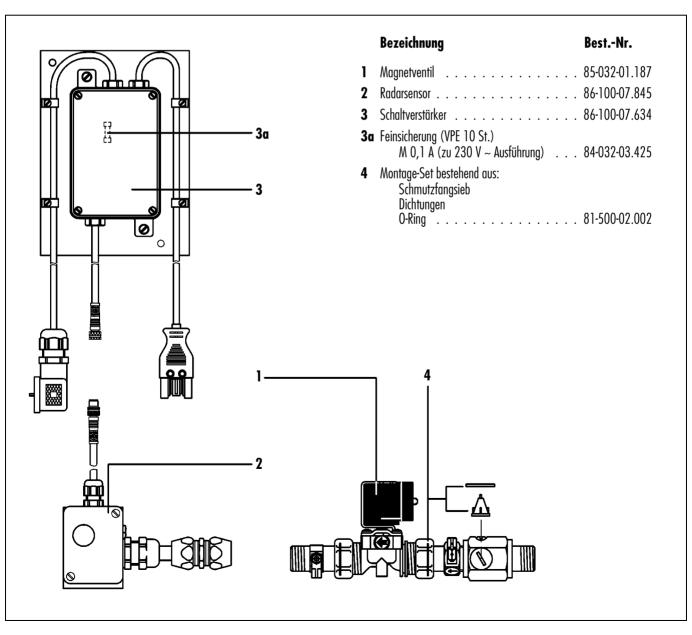
AQUATRON 2000 MC radar-elektronische Urinalspülarmatur für Hinterwandinstallation





Best.-Nr. **6003** 61 20 230 V ~

(Ausführung ab 1998)





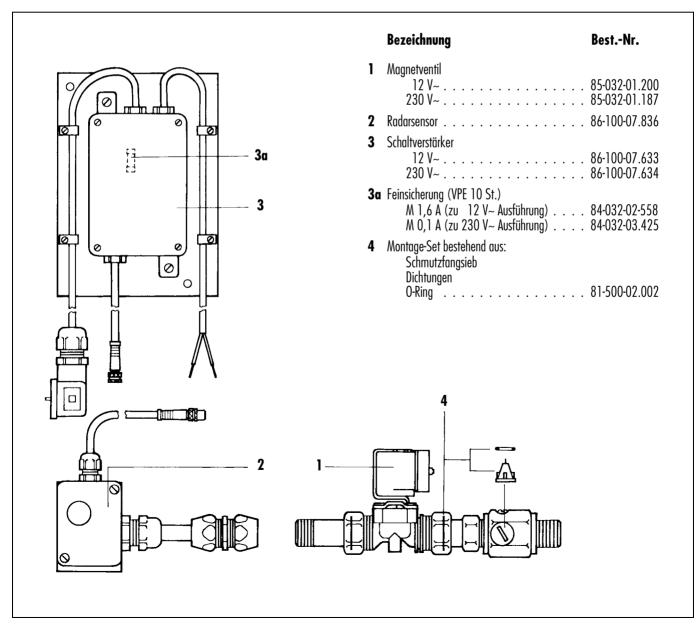
AQUATRON 2000 MC radar-elektronische Urinalspülarmatur für Hinterwandinstallation





Best.-Nr. **6003** 57 20 12 V ~ **6003** 51 20 230 V ~

(Ausführung bis 1997)





AQUATRON 2000 MC radar-elektronische Urinalspülarmatur für Hinterwandinstallation





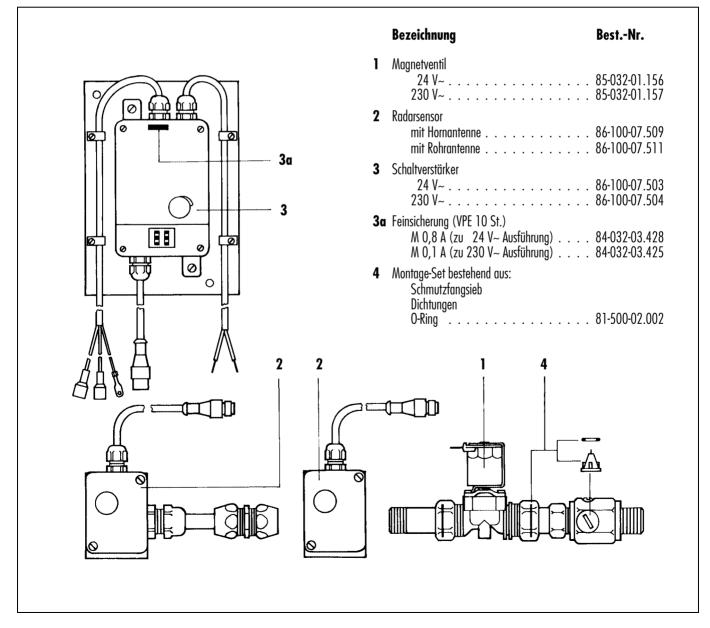
mit Hornantenne

Best.-Nr. **6004** 40 20 24 V ~ **6004** 41 20 230 V ~

mit Rohrantenne

Best.-Nr. **6003** 40 20 24 V ~

6003 41 20 230 V ~





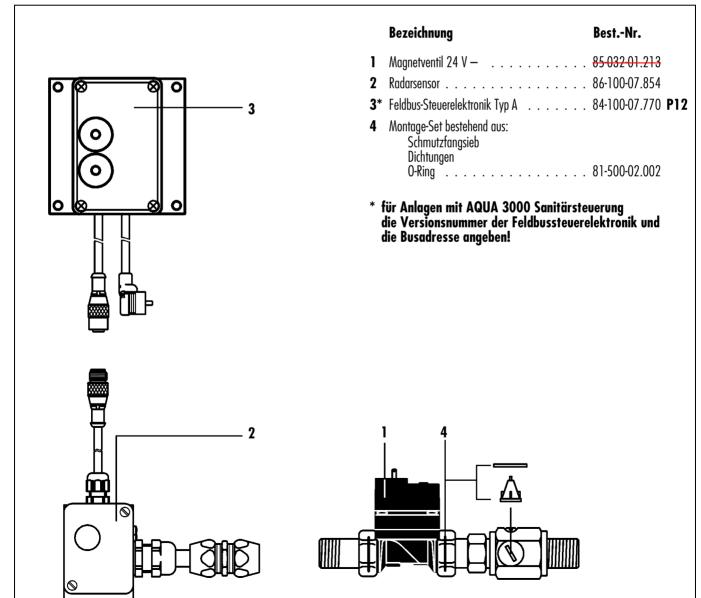
AQUATRON Urinalelektronik zur Einbindung in die Gebäudeautomation





Best.-Nr. **6518** 08 20 24 V —







AQUATRON 2000 MC radar-elektronische Urinalspülsteuerung für Gruppenanlagen





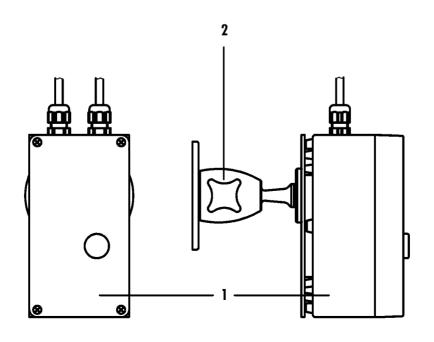
BestNr.	6001 67 00	12 V ~
	6001 61 00	230 V ~
BestNr.	6001 57 00	12 V ~
	6001 51 00	230 V ~
BestNr.	6001 40 00	24 V ~
	6001 41 00	230 V ~

Bezeichnung

	Bezeichnung	BestNr.
1	Schaltverstärker mit integriertem Radar-Sensor 12 V ~	86-100-07.838 86-100-07.837 84-032-02.558

2 Kugelgelenk 86-100-03.205

Best.-Nr.



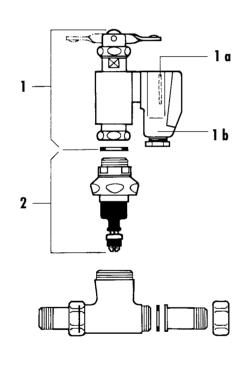


AQUA Magnet-Selbstschlussventil





BestNr.	4004 07 21	DN 15	12 V ~
	4004 04 21		24 V ~
	4004 05 21		230 V ~
	4004 07 31	DN 20	12 V ~
	4004 04 31		24 V ~
	4004 05 31		230 V ~
	4004 07 41	DN 25	12 V ~
	4004 04 41		24 V ~
	4004 05 41		230 V ~



	Bezeichnung	BestNr.
1	Magnetaufsatz komplett 12 V~	84-100-04.042
1a	Gleichrichtereinsatz 12 V~ / 24 V~ / 230 V~	84-100-10.057
1b	$\label{lem:Geratesteckdose} \mbox{Ger\"{a}testeckdose ohne Gleichrichtereinsatz} . .$	84-100-10.056
2	Oberteil DN 15	82-100-03.111
	Ersatzteil-Set für Oberteil DN 15 bestehend aus: Gummiteile Feder Dichtungen	82-500-01.006
	Ersatzteil-Set für Oberteil DN 20 bestehend aus: Gummiteile Feder Dichtungen	82-500-01.008
	Ersatzteil-Set für Oberteil DN 25 bestehend aus: Gummiteile Feder Dichtungen	82-500-01.012



AQUA Armaturengruppe mit Magnet-Selbstschlussventil





BestNr.	4009 07 21	DN 15	12 V ~
	4009 04 21		24 V ~
	4009 05 21		230 V ~
	4009 07 31	DN 20	12 V ~
	4009 04 31		24 V ~
	4009 05 31		230 V ~
	4009 07 41	DN 25	12 V ~
	4009 04 41		24 V ~
	4009 05 41		230 V ~

	Bezeichnung	BestNr.	Bezeichnung	BestNr.
	Magnetaufsatz komplett 12 V~	84-100-04.042	Ersatzteil-Set für Oberteil DN 20 Gummiteile Feder Dichtungen	bestehend aus: 82-500-01.008
	Gleichrichtereinsatz 12 V~ / 24 V~ / 230 V~ Gerätesteckdose ohne Gleichrichtereinsatz		Ersatzteil-Set für Oberteil DN 25 Gummiteile Feder	
2	Oberteil DN 15	82-100-03.111	Dichtungen	82-500-01.012
	Ersatzteil-Set für Oberteil DN 15 bestehend aus: Gummiteile Feder Dichtungen		1—	10



AQUA Kontaktgeber und Zeitschaltuhr





AQUA-Kontaktgeber

Best.-Nr. **4530** 30 00



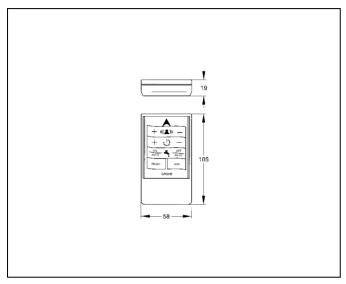
AQUA-elektronische Zeitschaltuhr

Best.-Nr. **4812** 27 00 12 V - 4812 20 00 24 V - 4812 21 00 230 V -



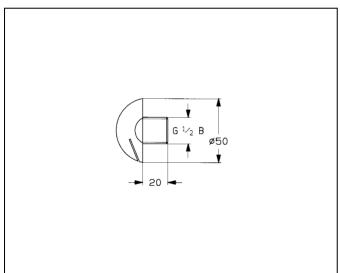
Zubehör für Urinalspülarmaturen





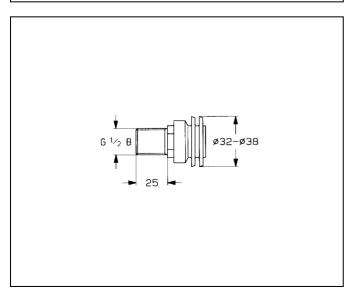
AQUA - Fernbedienung zur Einstellung der Funktionsparameter bei AQUA - PROTRONIC-Urinalspülarmaturen.

Best.-Nr. **5179** 00 00



Urinalspülkopf DN 15 mit schmalem Spülschlitz und Gewindestutzen. Messing poliert verchromt.

Best.-Nr. **1501** 00 23 Gewindestutzen 20 mm lang **1502** 00 23 Gewindestutzen 60 mm lang



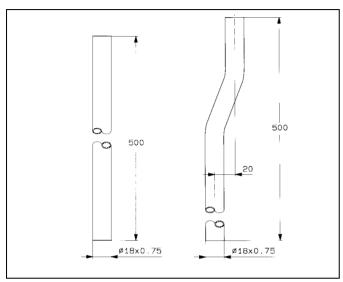
Urinaleinlauf DN 15 mit federbelastetem Rückflussverhinderer als Nachlaufsicherung für AQUATRON 2000 MC-Armaturen. Messing roh.

Best.-Nr. **8934** 00 20 mit Rückflussverhinderer **8936** 00 20 ohne Rückflussverhinderer



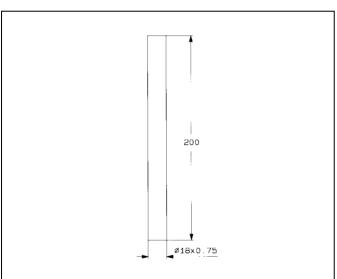
Zubehör für Urinalspülarmaturen





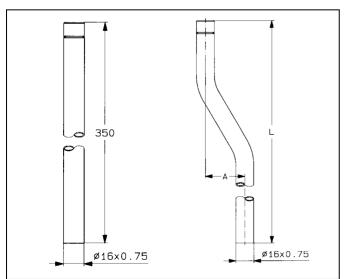
Spülrohr, gerade oder gekröpft für AQUATRONIC-Urinalspülarmaturen, Länge 500 mm. Für Urinalbecken mit Zulauf von oben. Messing poliert verchromt.

Best.-Nr. **82-039-**08.059 gerade **82-039-**08.060 20 mm gekröpft



Spülrohr gerade, 200 mm lang für AQUALINE- und AQUATRONIC-Urinalspülarmaturen. Für Urinalbecken mit Zulauf von oben. Messing poliert verchromt.

Best.-Nr. **82-039-**08.057



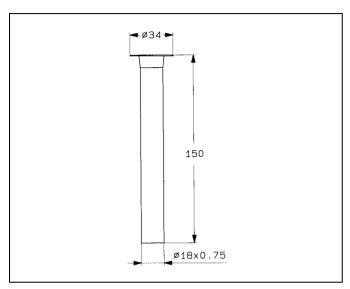
Spülrohrverlängerung, gerade oder gekröpft mit O-Ring-Dichtung für AQUA-Urinaldruckspüler, Länge 350 mm. Messing poliert verchromt.

gerade BestNr.	82-100- 10.788		
gekröpft		L	A
BestNr.	82-100- 10.789	350	15
	82-100- 10.790	350	25
	82-100- 10.791	350	30
	82-100- 10.792	350	35



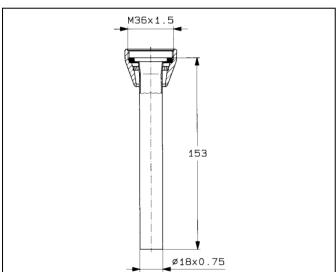
Zubehör für Urinalspülarmaturen





Spülrohr, gerade für AQUA-Urinaldruckspüler, Länge 150 mm. Für Urinalbecken mit Zulauf von oben. Messing poliert verchromt.

Best.-Nr. **82-039-**08.045

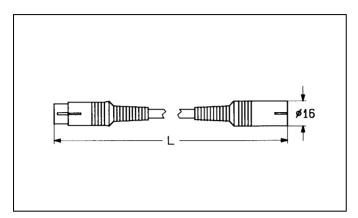


Spülrohr mit Verschraubung und Dichtung für AQUA-Urinaldruckspüler 2514 und 2516. Für Urinalbecken mit Zulauf von oben. Messing poliert verchromt.

Best.-Nr. **82-100-**10.240

Zubehör für AQUAMAT und AQUATRON

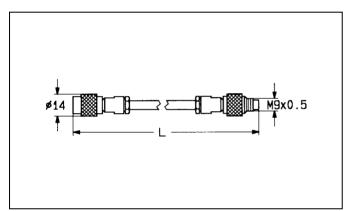




Sensorverlängerungskabel für AQUAMAT mit Normalstecker. Leitungslänge zwischen Sensor und Schaltverstärker

darf maximal 30 m betragen.

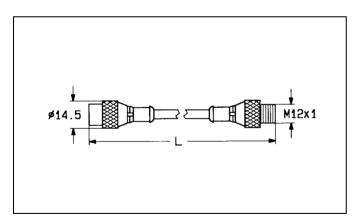
L	Best. Nr.
2 m	85-032- 03.682
5 m	85-032- 03.683
10 m	85-032- 03.684
20 m	85-032- 03.685
30 m	85-032- 03.686



Sensorverlängerungskabel für AQUAMAT wasserdichte Ausführung.

Leitungslänge zwischen Sensor und Schaltverstärker darf maximal 30 m betragen.

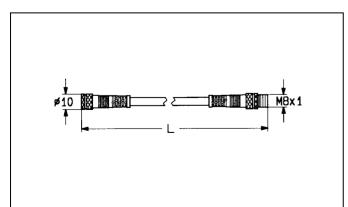
L	Best. Nr.
2 m	85-032- 03.676
5 m	85-032- 03.677
10 m	85-032- 03.678
20 m	85-032- 03.679
30 m	85-032- 03.680



Sensorverlängerungskabel für AQUATRON,

5polig, wasserdichte Ausführung. Leitungslänge zwischen Sensor und Schaltverstärker darf maximal 20 m betragen.

L	Best. Nr.
2 m	86-032- 02.229
5 m	86-032- 02.230
10 m	86-032- 02.231
15 m	86-032- 02.232



Sensorverlängerungskabel für AQUA 3000,

4polig, wasserdichte Ausführung. Leitungslänge zwischen Sensor und Schaltverstärker darf maximal 20 m betragen.

L	Best. Nr.
2 m	85-032- 02.405
-5 m	85-032- 02.406
10 m	85-032- 02.407
20 m	85-032- 02.408



AQUA Sicherheitstransformator





Best.-Nr. **4832** 17 00 230/12 V ~, 100 VA **4832** 10 00 230/24 V ~, 100 VA **4835** 17 00 230/12 V ~, 200 VA **4835** 10 00 230/24 V ~, 250 VA

