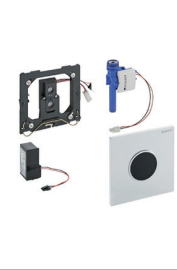
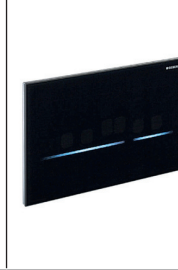


Marktübersicht berührungslose Urinal- und WC-Spülsysteme für öffentliche und gewerbliche Sanitäranlagen.

Hersteller	Aquis Sanitär AG	Benkiser Armaturenwerk GmbH	CONTI Sanitärarmaturen GmbH	Dallmer GmbH+Co Sanitärtechnik	Franke Aquarotter GmbH			Franke Aquarotter GmbH	Geberit Vertriebs GmbH		Grohe AG		Hansa Metallwerke AG	Ideal Standard
														
Technische Daten	HighTech+iqua Sensorarmaturen U18	Sensorarmaturen	Sensorarmturen	CONBUS-KNX Sensor	iQ-Systeme	Franke Urinalspüler FLUSH-S		PROTRONIC – A3000 open	Geberit Urinalsteuerung Sigma10	Geberit Sigma80	Tectron Urinalelektronik	Tectron WC Elektronik	Hansacobra Urinalarmatur	San ReMo
Betätigung, Auslösung	Urinal-Spülsystem	Urinal-Elektronikspüler	Urinal-Elektronikspüler	Urinal-Spülsystem	Urinal-Spülsystem	Urinal-Spülsystem		WC-Spülsystem	Urinal-Spülsystem	WC-Spülsystem	Urinal-Spülsystem	WC-Spülsystem	Urinal-Spülsystem	Urinal-Spülsystem
Infrarot-Sensor (benutzungsabhängig)	x	x	x	x	–	x		x	x	x	x	x	x	–
Radar (entfernungsabhängig)	–	–	–	–	–	–		–	–	–	x	x	–	–
Externe Auslösung (z. B. Taster, Türkontakt)	–	–	–	–	–	–		–	–	x	–	x	–	–
(Andere)					Strömungssensor							Funkauslösung		Auslösung bei Leitwertänderung *)
Spülung														
Spüldauer	2 – 30 s	0,5 – 15 s	0,5 – 15 s	3 – 12 s	2 – 10 s	4 – 20 s		6 – 9 s	3 – 15 s	2,5 – 7,5 l	1 – 7 l	4 – 9 l	Voreingestellt	7 s
Mindest-Spülmenge	0,66 l	0,2 l	0,2 l	0,5 l	1 l	1,2 l		1,0 l	0,5 l *)	2,5 l	1 l	4 l	K. A.	2,0 l
Erforderlicher Mindestfließdruck	0,3 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,3 bar	0,5 bar		1,2 bar	1 bar	0,1 bar	0,5 bar	1,2 bar	K. A.	K. A.
Parameter-Einstellung	Einstellbar	Einstellbar	Einstellbar	Fernbedienung	Fernbedienung	Optionale Fernbedienung		ECC-Funktionscontroller A3000 open	Fernbedienung	Fernbedienung	Siehe Anmerkungen	Siehe Anmerkungen	K. A.	–
Steuerung, zusätzliche Funktionen														
Netzbetrieb 230 V/ Kleinspannung/ Batterie	x/x/x	Batterie	Batterie oder Netzbetrieb 230 V	–/x/–	x/–/x	x/–/x		–/x/–	x/–/x	x/–/–	x/–/x	x/–/x	x/–/x	–/–/x
Automatische Zwangs-/ Hygienespülung	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	–	–
Zeitabhängig	x	x	x	–	–	x		x	x	x	x	–	12 h	–
Benutzungsabhängig	–	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	–	–
Einbindung in Gebäudeleittechnik möglich	x	–	–	x	–	–		x	–	–	–	–	–	–
Oberflächen, Ausführungen, Kompatibilität														
Chrom/Edelstahl	x/x	x/–	x/–	–/x	(Einbau verdeckt)	–/x		–/x	x/x	–	x	x	x/–	–
Oberflächen (Farben/ Material)	Schwarz, Weiss, Edelstahl	MS verchromt	MS verchromt	–	Abdeckplatte Edelstahl (bei Einbau oberhalb Urinalbecken)	–		–	Edelstahl; Kunststoff: Kombinationen weiss, schwarz, glanzchrom, vergoldet	Glas schwarz/ verspiegelt	x	x	–	Farben: Weiß Alpin und Weiß Alpin mit Ideal Plus *)
Urinalspüler Aufputz WC-Spülung für Spülkasten	–	Urinal-Spüler Aufputz /–	Urinal-Spüler Unterputz /–	–	–	x		x	–	x	x	–	x	–
Vorwandinstallations-elemente im Sortiment	–	x	x	–	x	Für Edelstahl- und Keramikurinale		x	x	x	x	x	–	–
Spülarmaturen passend zu Vorwandinstallations-systemen von:	iqua Urinal Montageset U2L	Benkiser Montageelement 300	Benkiser Montageelement 300	K. A.	Kompatibel zu den meisten Vorwand- Installationssystemen	Sanit		K. A.	Geberit	Geberit			K. A.	K. A.
Anmerkungen/Weitere Funktionen														
		Kompakt-Armatur bzw. Spülsystem mit Rohbau- und Fertig-Set. Beides vandalensicher, geeignet für alle handelsüblichen Urinalbecken.			Besonderheiten (iQ 145, iQ 110, iQ 150): Geruchverschlussüberwachung, Überlaufschutz, Vandalensicherheit, Spül- und Reinigungsprogramme, individuell programmierbar für Objekte, unabhängige Keramikauswahl.				Reinigungsmodus, Minimale Verweilzeit, Vorspülung, Dynamische Spülauslösung, Statistik. *) Abhängig vom Modell des Urinalbeckens	Reinigungsmodus, Minimale Verweilzeit, Vorspülung, Erfassungsbereich, Beleuchtung, Statistik	Autospülung nach 24 h, Zwischenspülung nach 120s. Spülstrom einstellbar 0,3 – 0,7 l/s. Einstellungen mittels Fernbedienung	Programmwahl: Vorspülen 4 l, Hauptspülen 4 – 9 l Zwischenspülen alle 60 min, Autospülen alle 72 h. Spülstrom einstellbar 1,0 bis 1,3 l/s. Einstellungen mittels Fernbedienung	Batterie-Leer-Anzeige, Spül-, Verweilzeit und Sensorempfindlichkeit voreingestellt, 12-Stunden-Hygienespülung möglich. Auch als Unterputz-Fertigmontageset erhältlich.	*) Auslösung der Spülung: Im Siphon angebrachte Elektroden registrieren die Änderung des Leitwerts, wenn sich Wasser und Urin mischen. *) Oberflächenbeschichtung, die Wasser und Schmutz abperlen lässt.
Internetadresse	www.iqua.ch	www.benkiser.de		www.conti-armaturen.com	www.dallmer.de	www.franke.de		www.franke.de	www.geberit.de		www.grohe.de		www.hansa.de	www.idealstandard.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen.
Die Angaben zu den Eigenschaften der Produkte beziehen sich auf das jeweilige in dieser Marktübersicht vorgestellte Modell. Andere Eigenschaften oder Funktionen, die aufgrund der produktspezifischen Angaben mit „-“ gekennzeichnet sind, können ggf. durch andere Produkte des jeweiligen Anbieters erfüllt werden.

Marktübersicht berührungslose Urinal- und WC-Spülsysteme für öffentliche und gewerbliche Sanitäranlagen.

Hersteller	MEPA - Pauli und Menden GmbH		ORAS GmbH & Co. KG	Presto Armaturen GmbH		Schell GmbH & Co. KG		Schell GmbH & Co. KG	TECE GmbH		Viega GmbH & Co. KG		WimTec Sanitärprodukte GmbH	
														
Technische Daten	Sanicontrol 925 Sanicontrol 825	Sanicontrol 1061 Sanicontrol 1065	Electra 6567 AP-UR	SENSAO	P7000XL	Edition E		Edition E	TECEplanus Urinalelektronik	TECEplanus WC-Elektronik	Ausstattungsset Visign for Public IR Visign for More IR Siphon-Sensortechnik	Visign for Public 5 & 6 Visign for More 100 &103 sensitive	SanTec OCEAN T6	
Betätigung, Auslösung	Urinal-Spülsystem	WC-Spülsystem	Urinal-Spülsystem	Urinal-Spülsystem	WC-Spülsystem	Urinal-Spülsystem		WC-Spülsystem	Urinal-Spülsystem	WC-Spülsystem	Urinal-Spülsystem	WC-Spülsystem	WC-Spülsystem	
Infrarot-Sensor (benutzungsabhängig)	x	-	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Radar (entfernungsabhängig)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
Externe Auslösung (z. B. Taster, Türkontakt)	-	E-Taster (SC 1061)	-	-	x	-		x	-	x	-	x	Taster	
(Andere)	-	Funk (SC 1065)									Temperatursensor	Sensortechnik	Funkauslöser	
Spülung														
Spüldauer	2 - 10 s	3 - 20 s	3/6/10 s	0 - 3 s/4 - 8 s ⁴⁾	3 - 6 s	2 - 15 s		3 - 9 l (Spülmenge)	2 - 10 s	K. A.	1 - 20 s	3 - 9 l	K. A.	
Mindest-Spülmenge	0,5 l	6 l	0,5 l	1 l	6 - 9 l	1 l		3 l	K. A.	3 l	1 l	3 l	2 l	
Erforderlicher Mindestfließ- druck	0,3 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,3 bar	0,8 bar	0,8 bar		0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	K. A.	
Parameter-Einstellung	Folientastatur oder IR-Fernbedienung	Über Spültaste E-Taster/Funksender	x	Vorspülung	Spülmenge, Reichweite	Reichweiteneinstellung		Spülmenge, Raumüberwa- chung 400 - 800 mm	Magnetschlüssel	Magnetschlüssel	x	x	K. A.	
Steuerung, zusätzliche Funktionen														
Netzbetrieb 230 V/ Kleinspannung/ Batterie	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/-/x		x/-/x	x/-/x	x/-/x	x/x/x	x/x/ x	x/x/x	
Automatische Zwangs-/Hygienespülung	x	-	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Zeitabhängig	x	-	x	x	x	24 h		24 h	x	x	-	-	3 - 48 h	
Benutzungsabhängig	x	-	x	-	-	-		-	x	x	x	x	-	
Einbindung in Gebäude- leittechnik möglich	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	x	
Oberflächen, Ausführungen, Kompatibilität														
Chrom/Edelstahl	x/x	x/x	x/-	x	-/x	-/x		-/x	x/x	x/x	x/-	x	x/-	
Oberflächen (Farben/Material)	Edelstahl (825) Zink-Druckguss (925) in weiß, matt-chrom, glanz- chrom, edelstahlfarben	Edelstahl, Glas, Kunststoff weiß, matt-chrom, glanz- chrom, edelstahl, manhattan, pergamon	-	x	x	-		-	4 Sanitärfarben/Metall	4 Sanitärfarben/Metall	Weiß, edelmatt, edelstahlfarben, 3 Glasausführungen	Weiß, edelmatt, edelstahlfarben, 3 Glasausführungen	Glas-Frontplatte	
Urinalspüler Aufputz WC-Spülung für Spülkasten	Aufputz-System T606	Sanicontrol Typ A31	x	x	x	x		x	-	x	-	x	x	
Vorwandinstallations- elemente im Sortiment	x	x	-	-	-	x		x	x	x	Viega Steptec, Viega Eco Plus, Viega Mono	Viega Steptec, Viega Eco Plus, Viega Mono	x	
Spülarmaturen passend zu Vorwandinstallations- systemen von:	MEPA	MEPA		K. A.	K. A.	Schell		Schell	TECE- Urinalspüler	TECE- Universalspülkasten	Viega Spülstation	Viega Spülstation	K. A.	
Anmerkungen/Weitere Funktionen														
	IR-Fernbedienung im Liefer- umfang, zusätzl. Folientasta- tur auf Frontplatten-Rücksei- te. Einstellbare Funktionen: Vorspülung, Hauptspülung, dynamische Spülmenge, Hygienespülung, Ansprechbe- reich, Nah-Bereich (für Urinale mit Deckel).	Barrierefreie WC-Steuerung, kompatibel zu allen Stütz- klappgriffsystemen, kombi- nierbar mit allen Betätigungs- platten passend für Spülkasten Sanicontrol A31.	Reichweite einstellbar 30/40/50 cm.	⁴⁾ Vorspülung/Hauptspülung.		Automatisches Stadionpro- gramm bei mehr als 5 Nutzern innerhalb 3 min.			Elektronik mit weiteren einstellbaren Programmen für individuelle Anforderungen.		Automatisches Nachfüllen des Geruchverschlusses.	Integration von weiteren Signalen über bauseitige potenzialfreie Kontakte für Voll- und Teilspülmenge		
Internetadresse	www.mepa.de		www.oras.com	www.prestoarmaturen.de		www.schell.eu		www.schell.eu	www.tece.de		www.viega.de		www.wimtec.de	

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen.

Die Angaben zu den Eigenschaften der Produkte beziehen sich auf das jeweilige in dieser Marktübersicht vorgestellte Modell. Andere Eigenschaften oder Funktionen, die aufgrund der produktspezifischen Angaben mit „-“ gekennzeichnet sind, können ggf. durch andere Produkte des jeweiligen Anbieters erfüllt werden.