

Marktübersicht elektronische Waschtischarmaturen			
Hersteller	Conti Sanitär-armaturen GmbH	Delabie GmbH	Dornbracht AG & Co. KG
			
Produktname	CONTI+ lino PRIMUS Standarmatur L40	TEMPOMATIC 4	Touchfree Infrared (Typ 1)
Im deutschen Markt erhältlich seit [MM/JJJJ]	03/2021	01/2010	10/2021
Auslaufhöhe [mm]	85	75	140 (Meta); 135 (IMO)
Ausladung [mm]	143	110	125 (Meta); 130 (IMO)
Oberflächen und Farben	Chrom	Chrom	Chrom, Chrom Matt, Platin Matt, Platin, Messing Gebürstet, Dark Platinum Matt, Weiß Matt und Schwarz Matt
Auslöser			
Infrarot-Sensor [I] oder opto-elektronischer Sensor [O]	I	I	I
Sensoreichweite einstellbar	•	-	-
Funktionen			
Varianten: nur Kaltwasser [K], voreingestellte Wassertemperatur [V], Temperatur manuell einstellbar [TM] oder Temperatur programmierbar [TP]	TM	K, V, TM	TM
Temperaturbegrenzung	•	•	-
Durchflussmenge bei 3 bar [l/min]	3,8	1,5-6 (voreingestellt: 3)	5,7
Nachlaufzeit von bis [s]	0-12 (einstellbar; voreingestellt: 1)	< 3 (nicht einstellbar)	~1 (nicht einstellbar)
Automatische Hygienespülung	•	•	•
Wasserstop bei Reinigung	•	-	•
Netzbetrieb 230 V/ Kleinspannung/Batterie	•/-/-	•/-/•	•/-/•
Einbindung in Gebäudetechnik	•	-	-
Weitere Angaben			
Besonderheiten [Stichworte]	Separate Spülung von Kalt-, Misch- und Warmwasser (Proportionalventil-Technologie); thermische Desinfektion; elektronischer Verbrühschutz in Anlehnung an DIN 1111; elektronische Mischeinheit zur Untertisch- oder Wandmontage; Einbindung in CNX-Wassermanagement System ; Steuerung über CONTI+ ServiceApp	Totraumfreies Magnetventil und Elektronikmodul im Armaturen-körper integriert und leicht zugänglich; Batteriewechsel ohne Absperrungen der Wasserversorgung; Sicherheitsabschaltung nach 60 Sekunden; optimierte Position des Infrarotsensors am Kopffende; zehn Jahre Garantie	Plug-and-Play-Installation; Schaftanbindung; keine Spezifikation von weiterem Zubehör nötig (außer Batterien); Rot-Blau-Kennzeichnung sichtbar; geeignet für thermische Desinfektion
Modellvarianten	Standarmatur, Standarmatur mit Thermostat	Stand- und Unterputzarmatur, auch für Hinterwand- oder Paneelmontage (Ventil oder Mischbatterie); optional mit langem Mischhebel; mit oder ohne Vorabsperrungen	keine (erhöhter Standfuß über X-Tra Service)
Internetadresse	<a href="http://www.conti.plus">www.conti.plus</a>	<a href="http://www.delabie.de">www.delabie.de</a>	<a href="http://www.dornbracht.com">www.dornbracht.com</a>

Franke Aquarotter GmbH Water Systems	Geberit Vertriebs GmbH	Grohe AG	Hansa Armaturen GmbH	Hansgrohe SE
				
F5E-Mix	Brenta	Eurosmart	HANSASTELA	Vernis Blend
08/2017	04/2017	01/2022	01/2021	2021
100	128	138	120	122
125	153	122	105	112
Chrom	Hochglanz-verchromt	Chrom	Chrom	Chrom
0	I	I	I	I
•	• (voreingestellt mit diversen Veränderungs- optionen)	•	•	•
K, V, TM	K, TM	TM	K, V, TM	V, TM
•	•	•	•	•
3	5	5,7	4,8	5
1-255	0-180	0-19	1-20	k.A.
•	•	•	•	•
•	•	•	•	• (manuell)
•/•/•	•/-/• (zusätzlich Generator- variante)	Batterie	•/-/•	•/-/•
•	-	-	-	•
Einstellung Sensorreich- weite; Parametrierung und Kommunikation über bi-direktionale Fernbedie- nung (ACEX9005); separate Spannungsversorgung über AQUA3000 open; Wasser- management-Systeman- bindung; Speicherung von Statistikdaten (Auslesen über Fernbedienung)	Steuerelektronik hinter der Wand; vorbereitete Leerrohre für Sensorik und Wasser; Energiespar- modus; Generatorbetrieb; Programme Wassersparen/ Intervallspülung, Dauer- spülung, deaktivierbar über Geberit Clean-Handy; Einstellmöglichkeiten über Geberit Service Handy	Getrennt innenliegende Wasserwege, daher kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur (Grohe Zero); Hybridarmatur mit berüh- rungsloser oder manueller Betätigung	PSD-Sensor mit Bluetooth Funktion; Einstellungen per App veränderbar; Report-Funktion; Strahlreg- ler schwenkbar; umbaubar für Kalt- oder Mischwasser- anschluss; Batterie-Leer- Anzeige	Innovative Sensortechn- ik (SensorActivation); AirPower
Standarmatur (Ventil oder Mischbatterie); Ausführung für offene Untertischspeicher	Stand- oder Wandarmatur; Aufputz- und Unterputz- funktionsbox	keine	Standarmatur; Batterie- oder Netzbetrieb	Standarmatur; Batterie oder Netzbetrieb
<a href="http://www.franke.de">www.franke.de</a>	<a href="http://www.geberit.de">www.geberit.de</a>	<a href="http://www.grohe.de">www.grohe.de</a>	<a href="http://www.hansa.com">www.hansa.com</a>	<a href="http://www.hansgrohe.de">www.hansgrohe.de</a>

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen. Alle Angaben ohne Gewähr. Fotos: Hersteller

Marktübersicht elektronische Waschtischarmaturen				
Hersteller	Ideal Standard GmbH	Keuco GmbH & Co. KG	Kludi GmbH & Co KG	LOex LOTZ Exim Trading
				
Produktname	Intellimix	IXMO Elektronik-Waschtischmischer	ZENTA E	Sens-Inox Tonga2
Im deutschen Markt erhältlich seit [MM/JJJJ]	04/2021	02/2022	01/2014	11/2021
Auslaufhöhe [mm]	93	125	75	230/375/300
Ausladung [mm]	125	124	119	130/220/190
Oberflächen und Farben	Chrom, Black Onyx	Chrom, Schwarz Matt	Chrom	verchromt oder beschichtet, Edelstahl matt, Edelstahl beschichtet
Auslöser				
Infrarot-Sensor [I] oder opto-elektronischer Sensor [O]	I	I	I	O
Sensorreichweite einstellbar	•	•	•	•
Funktionen				
Varianten: nur Kaltwasser [K], voreingestellte Wassertemperatur [V], Temperatur manuell einstellbar [TM] oder Temperatur programmierbar [TP]	K	K, TM	K, V, TM	K, V, TM, TP
Temperaturbegrenzung	-	-	-	abhängig von Mischeinrichtung
Durchflussmenge bei 3 bar [l/min]	1,9	5	6	6-19 (abhängig vom Luftsprudler)
Nachlaufzeit von bis [s]	0-60	1-10	0,5-8	0-310
Automatische Hygienespülung	•	•	•	•
Wasserstop bei Reinigung	•	•	•	•
Netzbetrieb 230 V/ Kleinspannung/Batterie	•/-/-	•/-/•	•/-/•	•/•/•
Einbindung in Gebäudetechnik	•	-	-	•
Weitere Angaben				
Besonderheiten [Stichworte]	TFT Farbdisplay (auch Werbeblendeinblendung möglich); integrierter Seifenspender (einstellbar: Wasser und Seife oder nur Wasser); Konfiguration via Bluetooth mittels App	Einlochmontage mit Schnell-Montage-System; Mischventil mit keramischen Dichtscheiben	optional Temperaturregelung über Mischwelle; Hygienespülung und Wasserstopp mit Fernbedienung möglich	
Modellvarianten	integrierter Seifenspender (einstellbar: Wasser und Seife oder nur Wasser);	Standarmatur; Batterie oder Netzbetrieb	Stand- und Unterputzarmatur (Ventil oder Mischbatterie)	12 Edelstahl-, 15 Messing-Varianten; drei Elektronik-Varianten für Niedervoltnetzbetrieb und eine für Batteriebetrieb; Ausführungen in Edelstahl auch mit VE-Wasser geeignetem Magnet
Internetadresse	<a href="http://www.idealstandard.de">www.idealstandard.de</a>	<a href="http://www.keuco.com/de">www.keuco.com/de</a>	<a href="http://www.kludi.com">www.kludi.com</a>	<a href="http://www.loex.de">www.loex.de</a>

MEPA - Pauli und Menden GmbH	Schell GmbH & Co. KG	TOTO Europe GmbH	WimTec Sanitärprodukte GmbH
			
Saniline Dolphin 2	XERIS E-T	DLE105ANE4	WimTec LITE
01/2014	03/2017	04/2016	04/2018
135	130	Wandmontage	111
154	130	180	90
Hochglanz-verchromt	Chrom	Chrom	Chrom
I	I	O	I
•	• (kurz, mittel, lang)	• (selbst regulierend)	• (selbst regulierend)
K, V, TM	TM	K, TM	K, V, TM
•	• (über einen integrierten Thermostaten)	•	•
6	5	4	6
0,5-10	0,6-60	0,1-2	1-3
•	•	k. A.	•
•	• (Dauer einstellbar)	•	•
•/•/•	•/•/•	-/-/-	•/-/•
•	•	-	•
Infrarot-Fernbedienung (im Lieferumfang)	Thermostat inklusive Verbrüh-schutz; Dauer und Frequenz der Hygienespülungen programmierbar; Stagnationsspülung und thermische Desinfektion; Energiesparmodus programmierbar; Vorfilter und Rückflussverhinderer in den Anschlusschläuchen integriert; vernetzbar mit Schell Wassermanagement-System SWS (Datenkabel und/oder Funkverbindung) oder parametrierbar mit Schell Single Control SSC Bluetooth-Modul; Funkvernetzung auch im Batteriebetrieb; Einstellmöglichkeiten auch über Nahreflex	Self Power Armatur, die die benötigte Energie durch den Wasserfluss selbst erzeugt; Sensor ist im Auslauf integriert	Dauerlauffunktion einstellbar; Schmutzfangsiebe und Rückflussverhinderer in Anschlusschläuchen
Standarmatur (Ventil oder Mischbatterie); Ausführung für Niederdruck-speicher	Standarmatur (Thermostat-Mischbatterie), Batterie, Netzbetrieb (Stecker- oder Unterputznetzteil) oder über Wassermanagement-System SWS	Wandarmatur; verschiedene Designs	Standarmatur (Ventil oder Mischbatterie)
www.mepa.de	www.schell.eu	de.toto.com	www.wimtec.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen. Alle Angaben ohne Gewähr. Fotos: Hersteller