

KLUDI

Elektronik-Armaturen
für Bad und Küche



● KLUDI ●

KLUDI ELEKTRONIK- ARMATUREN

Sensoren für mehr Hygiene
und Komfort

Sauberkeit, Hygiene und Komfort – in allen drei Disziplinen spielen die Elektronik-Armaturen von KLUDI in der Königs-klasse. Die berührunglose Bedienung setzt sich sowohl im öffentlichen und halböffentlichen Sanitärbereich als auch im privaten Wohnen immer mehr durch.

Mit ausgereifter Sensortechnik und innovativer Funktionalität punkten die Elektronischen an Waschtisch und Spültisch. Sie spenden konkreten Nutzen: Schonender Umgang mit Energie und Trinkwasser, ihre Robustheit bei gleichzeitig kinderleichter und fehlerfreier Bedienung – und nicht zuletzt das innovative Design, das diese Armaturenklasse auszeichnet.





Sensortechnik auch im Privaten

Warum sollte man im Alltag auf Design, Komfort und Hygiene verzichten, die längst Stand der Technik geworden ist? Ob am Spültisch, im Bad oder im Gäste-WC: Sensorarmaturen von KLUDI sparen Reinigungsaufwand, weil sie kontaktlos funktionieren. Die Armatur bleibt auch bei intensiver Nutzung länger sauber.

Elektronikarmaturen punkten auch in der Bedienung in Bad und Küche: Wo herkömmliche Armaturen mit der verbliebenen sauberen Fingerspitze oder dem Ellbogen bedient werden müssen, weil sonst alles verschmutzt wird, schaltet die Sensorarmatur automatisch: Das Wasser fließt, sobald es gebraucht wird.

Die innovative KLUDI Technologie bietet ganz neuen Komfort, senkt den Reinigungsaufwand und erlaubt ganz neue Armaturendesigns. Die Technik ist auch im Privaten erprobt, verlässlich und funktioniert sicher und energiesparend. Und zu guter Letzt: Gerade im Bad 2.0 integrieren sich diese Armaturen perfekt in innovative Wohnwelten.

Das Maß der Dinge im öffentlichen Bereich

Berührungslose Armaturen mit Sensortechnik haben sich längst in öffentlichen und halböffentlichen Bereichen durchgesetzt. Durch exakt definierbare Schaltzeiten sparen sie Wasser und Wärmeenergie. Sie sparen Reinigungsaufwand, weil sie berührungslos arbeiten. Und durch den Verzicht auf mechanische Hebel sind sie unempfindlicher im harten Alltag in der Gastronomie, öffentlichen WCs, Bahnhöfen, Flughäfen und Raststätten.

KLUDI kann nicht nur auf langjährige Erfahrung mit Sensortechnik verweisen – der Armaturenspezialist hat ein breites Sortiment an Lösungen im Angebot mit unterschiedlichsten Ausstattungsmerkmalen und Funktionen. Für jeden Einsatzbereich im Objekt.



Elektronik-Armaturen auch zu Hause: Für eine neue Ästhetik und höchste Funktionalität an Wasch- und Spültisch.

Einfach intelligent: Bedarfsgerechte Technik

Die intelligente KLUDI-Sensortechnologie denkt mit: Der Wasserfluss wird durch die speziellen Mehrfach-Sensoren nur dann ausgelöst, wenn eine Bewegung im Sensorfeld erkannt und Wasser wirklich benötigt wird. Fehl-auslösungen werden so vermieden.

Die Sensor-Armaturen von KLUDI gibt es in verschiedenen Ausführungen: Als Kaltwasser-Standventil mit der Funktion Kaltwasserzapfen oder für temperiertes Wasser mit einer Mischerfunktion. Dabei kann an einem Temperaturwahlgriff die Temperatur des Wassers eingestellt werden. Optional gibt es die Temperaturvoreinstellung auch ohne Wahlhebel – zur einmaligen Voreinstellung.

Die Sensor-Funktion bezieht ihre Energie aus einer langlebigen handelsüblichen Batterie (Lebensdauer: rund drei Jahre) oder aus einem Netzteil – arbeitet also generell im Feuchtbereich mit sicherer Stromspannung. Dabei ist konstruktiv immer sichergestellt, dass das Ventil auch bei Stromausfall oder leerer Batterie geschlossen bleibt.



Die Sensorsteuerung funktioniert berührungslos. Das Wasser fließt, sobald eine Bewegung im Erfassungsbereich wahrgenommen wird.



Über den Temperaturwahlhebel wird die Wassertemperatur bedarfsgerecht eingestellt.



Hybrid-Technologie: In der Küche ist neben der Sensorsteuerung auch die gewohnte Nutzung per Handsteuerung möglich.

Alle Funktionen auf einen Blick

1 Anschlüsse
Optimal zum Anschluss an herkömmliche und moderne Rohrleitungssysteme.

2 Temperatureinstellung
Die hochwertige Keramikkartusche garantiert langjährige, wartungsfreie Funktion.

3 Temperaturwahlgriff
Die Temperatur wird an dem Temperaturwahlgriff eingestellt – Heiß- und Kaltwasser sind klar gekennzeichnet.

4 Grundkörper
Der Armaturenkörper besteht aus hochwertigem Pressmessing, das den Anforderungen der Trinkwasserverordnung entspricht.

5 Spülrohre
Vormontierte Spülrohre erleichtern das normgerechte Spülen und Abdrücken des Grundkörpers. Nach dem Spülvorgang werden Filter und Rückflussverhinderer montiert.

6 Feinbauset
Hochwertige Messingteile mit langlebigen Chromoberflächen und robuster Ganzmetall-Rosette. Unterschiedliche Auslaufängen mit rundem oder rechteckigen Feinbauset.

7 Batteriefach oder Netzteil
Sichere Niederspannung: Handelsübliche 6-Volt-Lithium-Batterie oder 6-Volt-Unterputz-Netzteil. Wasserfluss bei Stromausfall ist konstruktiv unterbunden. Alle Steckverbinder sind wasserdicht.

8 Rohbauschutz
Die EPP-Hülle des Grundkörpers schützt, dämmt und gleicht Wandunebenheiten aus. Vermeidet Körperschall und verhindert kondensierendes Wasser. Hülle dient auch als Einbauschablone.

9 Magnetventil
Hochwertiges Magnetventil mit Soft-Close-Mechanismus öffnet und schließt die Armatur. Das vermeidet laute Druckschläge im Leitungsnetz.

10 Infrarot-Sensorik
Die Reichweite des Mehrfach-Infrarotsensors deckt bei allen KLUDI Elektronikarmaturen den Nutzungsbereich ab.

Unterputz-Elektronik-Körper DN 15 38002

Elektronische Waschtischarmatur 3840005



Das Erfolgsmodell – jetzt auch mit Elektroniksteuerung

Ihre perfekte Form ist dem Fluss des Wassers nachempfunden: Die organische, reduzierte Ästhetik von KLUDI BALANCE wurde mit vielen Designpreisen ausgezeichnet. KLUDI hat diese Linie um Elektronik-Armaturen erweitert.

Diese Elektronik-Armatur passt perfekt zur KLUDI BALANCE Serie und ergänzt die manuellen Hebelmischer. Neu ist die Variante WHITE mit weißer Oberflächenbeschichtung – sie wirkt besonders edel, rein und hochwertig. Das Elektronik-Sortiment ist komplett: Standventil, Waschtischmischer mit Temperaturwahlgriff und eine Ausführung für drucklose Warmwasserbereitung werden angeboten.

Zur Technik: Der Sensor der Armatur misst sich nach der Montage automatisch auf die Waschplatzsituation ein. Eine einstellbare Hygienespülung alle 24 Stunden vermeidet stagnierendes Wasser. Und die Nachlaufzeit des Wassers nach dem letzten Sensor-Signal kann individuell zwischen 0,1 und 5 Sekunden eingestellt werden.

WASCHTISCH

 <p>Elektronische Waschtischarmatur DN 10 mit Sensortechnik, mit Mischwelle mit Temperaturwahlgriff mit Batterie 5210091 □</p> <p>mit Netzstecker* 5220091 □</p>	 <p>Elektronische Waschtischarmatur DN 10 mit Sensortechnik, mit Mischwelle mit Temperaturwahlgriff mit Batterie 5210005 □</p> <p>mit Netzstecker* 5220005 □</p>	 <p>Elektronische Waschtischarmatur DN 10 mit Sensortechnik, mit Mischwelle mit Temperaturwahlgriff mit Batterie, für drucklose Speicher 5210205 □</p> <p>mit Netzstecker* 5220205 □</p>	 <p>Elektronisches Standventil DN 10 mit Sensortechnik ohne Mischwelle mit Batterie 5210505 □</p> <p>mit Netzstecker* 5220505 □</p>
--	--	--	---



Modernste Technik in gute Form gebracht

Das Design von KLUDI ZENTA kombiniert Rechteck und Zylinder – ein Klassiker der Reduktion und des Designs. KLUDI ergänzt die Serie um funktionelle Highlights: Die Elektronik-Variante bietet auf kleinstem Raum modernste Armaturentechnik – und ist doch im Design voll kompatibel zur klassischen KLUDI ZENTA. Eine Kombination von Waschtisch-Einhandmischern und Elektronikarmaturen in dem selben Objekt ist problemlos möglich.

Diese Armaturenlinie ist für den harten Alltag gemacht. Die Armatur ist schnörkellos und auf Funktionalität ausgerichtet: Im Armaturensockel sitzt der Sensor; seine Reichweite ist auf 120 mm voreingestellt. Batterie und Netzteil sind ausgelagert gut erreichbar unter dem Waschtisch.

WASCHTISCH



Elektronische Waschtischarmatur DN 15
mit Sensortechnik
mit Mischwelle
mit Temperaturwahlgriff
mit Batterie
3810005



Elektronische Waschtischarmatur DN 15
mit Sensortechnik
mit Mischwelle
mit Temperaturwahlgriff
mit Netzstecker
3820005



Elektronische Waschtischarmatur DN 15
mit Sensortechnik
mit Mischwelle
mit Batterie
3810205



Elektronische Waschtischarmatur DN 15
mit Sensortechnik
mit Mischwelle
mit Netzstecker
3820205



Elektronisches Standventil DN 15
mit Sensortechnik
ohne Mischwelle
mit Batterie
3810505



Elektronisches Standventil DN 15
mit Sensortechnik
ohne Mischwelle
mit Netzstecker
3820505

Elektronische Waschtischarmatur DN 15
3840005



Edle Waschplätze mit dem gewissen Etwas

Die Hightech-Lösungen für edle Waschtischanlagen: Das breite und designvariantenreiche Angebot von Unterputz-Waschtischarmaturen zur Serie KLUDI ZENTA lässt keine Wünsche offen – und wird jedem Anforderungsprofil der Bad- oder Sanitärplanung gerecht. Hinter den runden oder rechteckigen Soft-Edge-Wandmodulen sitzt die verlässliche Technik. Kurze oder lange Ausläufe bringen das Wasser dort hin, wo es gebraucht wird. Passt zu Einbauwaschtischen genauso wie zu Waschsüsseln.

Die Sensor-Wandarmaturen gibt es als Mischer-Variante mit Temperaturwahlgriff. Wahlweise auch ohne Hebel – hier kann die Temperatur bei der Montage voreingestellt werden. Das Sensorfeld befindet sich unter dem Auslauf und reicht bis zu 30 Zentimeter weit – optimal für eine sichere, kontaktlose Bedienung.

WASCHTISCH



Elektronische Unterputz-Waschtischarmatur mit Sensortechnik mit Temperaturwahlgriff
Ausladung 190 mm
3850005

Ausladung 240 mm*
3840005



Elektronische Unterputz-Waschtischarmatur mit Sensortechnik
Ausladung 190 mm
3850205

Ausladung 240 mm*
3840205



Elektronische Unterputz-Waschtischarmatur mit Sensortechnik mit Temperaturwahlgriff
Ausladung 190 mm
3850105

Ausladung 240 mm*
3840105



Elektronische Unterputz-Waschtischarmatur mit Sensortechnik
Ausladung 190 mm
3850305

Ausladung 240 mm*
3840305



Unterputz-Elektronik-Körper DN 15
Rohbau-Set Netzteil für Kalt- oder Mischwasseranschluss
38001

Unterputz-Elektronik-Körper DN 15*
Rohbau-Set Batterie für Kalt- oder Mischwasseranschluss
38002



Unterputz-Elektronik-Körper DN 15
Rohbau-Set Netzteil
38003

Unterputz-Elektronik-Körper DN 15*
Rohbau-Set Batterie
38004

Elektronischer Spültisch-Einhandmischer DN 15
422050575



Premium-Lösung für die Küche: Sensor und Handschaltung

Das Premiummodell ist Design und Funktion pur: Puristisch klar oder technisch funktionell – KLUDI E-GO gibt es in zwei Designvarianten, mit klassischem Bogenauslauf oder mit dem funktionellen Doppelbogenauslauf mit erweitertem Arbeitsradius.

Diese Küchenarmatur bietet mehr als eine intelligente Sensorsteuerung: Auch wenn mal keine Hand frei ist – KLUDI E-GO hat die einzigartige Hybridtechnologie für klassische manuelle Bedienung in vorgewählter Temperatur mit dem seitlichen Hebel oder automatisiertes Einschalten mit der Zwei-Zonen-Sensorik.

Dazu wird das Wasser berührungslos im Aktivierungsfeld fünf Zentimeter vor dem Armaturensockel eingeschaltet. Dann ist das Arbeitsfeld aktiv, das sich 20 Zentimeter vor der Armatur befindet. Wasser läuft solange dort ein Gegenstand oder eine Bewegung erkannt wird. Nach drei Sekunden schaltet es ab – und kann im Aktivierungsfeld wieder eingeschaltet werden.

SPÜLTISCH



Spültisch-Einhandmischer DN 15
mit Sensortechnik
mit Netzstecker
422000575



Spültisch-Einhandmischer DN 15
mit Sensortechnik
mit Batterie
422100575



Spültisch-Einhandmischer DN 15
mit Sensortechnik
mit Netzstecker
422050575



Spültisch-Einhandmischer DN 15
mit Sensortechnik
mit Batterie
422150575



● KLUDI ●

Kludi GmbH & Co. KG
Postfach 25 60 · 58685 Menden
Am Vogelsang 31-33 · 58706 Menden
Deutschland

Tel.: +49 2373 904-0
Fax: +49 2373 904-465
info@kludi.de · www.kludi.com

Kludi-Armaturen Austria Ges.m.b.H
Neufelder Straße 17 · 7053 Hornstein
Österreich

Tel.: +43 2689 2414-0
Fax: +43 2689 2414-32
info@kludi.at · www.kludi.com

