

Waschtisch-Armaturen mit Sensorfeld-Technologie:

Eine neuartige Waschtisch-Armatur „Manutronic“ kann in zahlreichen Funktionen berührungslos gesteuert werden. So wird nicht nur die Wasserzufuhr ein- und ausgeschaltet, auch die Temperatur ist berührungslos verstellbar.

Die Besonderheit des Systems ist die Trennung von Armatur, Sensorik und Steuerung. Die Elektronik wird unter dem Waschtisch eingebaut oder ‚verschwindet‘ hinter einer Abdeckplatte in der Wand.

Auch die Sensorik – oft Ansatzpunkt für Vandalismus – bleibt unsichtbar. Sämtliche Funktionen werden ausgelöst durch ein Sensorfeld, das sich um die Armatur herum aufbaut. Dieses für Menschen unbedenkliche elektromagnetische Feld registriert jede Annäherung sehr schnell, zuverlässig und richtungsunabhängig und löst die gewünschte Funktion aus.

Für die speziellen Bedingungen im öffentlichen, im medizinischen und im privaten Bereich sind insgesamt 10 verschiedene Steuerungsprogramme vorgesehen. Die Programme 1–3 eignen

sich für den öffentlichen Bereich, in dem vor allem die berührungslose Wasserabgabe, die Vandalensicherheit und der sparsame Wasserverbrauch gefordert sind. Die Programme 4–7 sind für medizinische und Lebensmittel verarbeitende Einrichtungen konzipiert. Durch eine generelle zusätzliche Kaltnachspülung verbleibt kein warmes Wasser in der Leitung und die Bakterienbildung wird reduziert. Die Programme 8–10 sind für den privaten Bereich vorgesehen und ermöglichen z.B. die Temperaturwahl (kalt, warm, heiß) durch Antippen des Auslaufs. Diese einfache Bedienung erleichtert auch älteren oder bewegungseingeschränkten Menschen die Nutzung von Waschtischen und Spülen und erweitert deren Handlungsspielraum. Zudem ermöglicht das Konzept der Manutronic



Berührungslose Waschtischarmaturen des „Manutronic“-Konzeptes

ein für berührungslose Armaturen überaus filigranes Design. Indem die Wasserführung durch einen Schlauch innerhalb der Armatur erfolgt, kann die ‚äußere Hülle‘ nahezu beliebig gestaltet werden. Aktuell stehen die Designvarianten ‚Sonata‘, ‚Largo‘ und ‚Toccata‘ zur Verfügung.

So ergeben sich auch unter ästhetischen Gesichtspunkten neue Möglichkeiten, Waschtische elegant und zugleich komfortabel auszustatten – sowohl in der Privatwohnung als auch im öffentlichen Bereich.

Autor: Klaus Ebbecke, Marketing Dallmer Sanitärtechnik, Arnsberg, www.dallmer.de



WILHELM GIENGER KG
Fachgroßhandel für Haustechnik

Unter diesem Motto bietet die GC-Gruppe optimal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten aus dem gesamten Heizungs- und Lüftungsbereich. Zur kinderleichten Planung und als Beratungshilfe für das Fachhandwerk wurde ein praxisnahes Software-Paket zusammengestellt.

Systemtechnik mit Perspektive

Diese CD-ROM bietet Ihnen Vorteile für das tägliche Geschäft:

- Optimale Planung nach dem Niedrigenergiehaus-Standard
- Praxisgerechte Auslegung zahlreicher Varianten von Heizungsanlagen
- Leicht verständliche Darstellung der System-Zusammenstellung zur professionellen Endverbraucher-Beratung
- Einfache Installation und Handhabung (basierend auf Windows®) mit Demo-Videos

Die komplette Systemtechnik bietet Sicherheit mit Perspektive. Ein weiterer Beitrag zur erfolgreichen partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit dem Fachhandwerk.

Ihre GC-Partner

- WILHELM GIENGER ▪ REISS & KELLERMANN
- GIENGER & FUNK ▪ FRANZ SILBERHORN
- HASSMANN ▪ RITZ



Die Welt ist keine Scheibe - Ihre Anzeigen auch nicht [...]



innovatools

Werkzeuge für den Erfolg

Fach.**Journal**

Fachzeitschrift für Erneuerbare Energien & Technische Gebäudeausrüstung

[Hier mehr erfahren](#)



innovapress

*Innovationen publik machen
schnell, gezielt und weltweit*

Filmproduktion | Film & Platzierung | Interaktive Anzeige | Flankierende PR | Microsites/Landingpages | SEO/SEM | Flashbühne