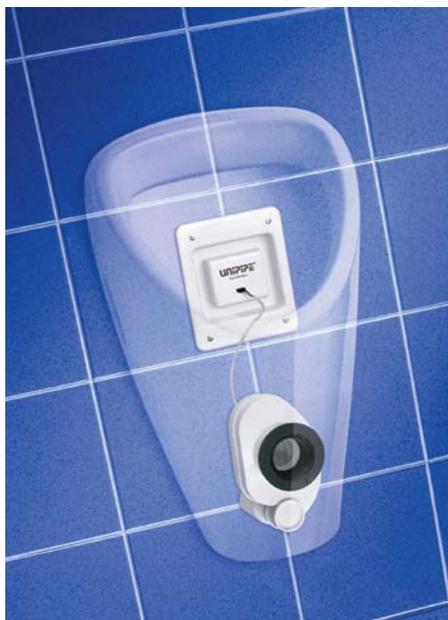


Unsichtbare Urinalsteuerung

Heike Göpfert, Brand Manager

Mit Ihrer Siphonsteuerung „Inside“ stellt Uponor aus der Unipipe Produktlinie eine intelligente Urinalsteuerung vor. Dank robuster Sensortechnik und innovativer Regelung messen vier unabhängige Edelstahlsensoren permanent mit hoher Funktionssicherheit die Leitfähigkeit und den Füllstand im Siphon.

Sicherheit wird hier groß geschrieben. So erfolgt die Auslösung der Siphonsteuerung aufgrund einer Messung des PH-Wertes im Wasser. Verändert sich dieser, was bereits bei kleinsten Mengen Urin der Fall ist, wird ohne Zeitverzögerung direkt nach der Benutzung der Spülvorgang eingeleitet. Der Vorteil dieses Verfahrens gegenüber einer herkömmlichen Wärmemessung besteht in einer exakteren Messung bei gleichzeitig geringerer Störungsanfälligkeit. Ein ungewolltes Auslösen der Spülung und Schwierigkeiten bei der Erkennung grauer Kleidungsfarbe, wie es bei Infrarotsystemen der Fall sein kann, werden ebenso vermieden wie eine mögliche Austrocknung des Urinals. Deutet sich dieses Problem an, leiten Sensoren automatisch eine



Siphonsteuerung Inside

Hygienespülung ein, die unangenehme Gerüche verhindert. Im Falle einer Verstopfung wird ein Abbruch des Spülvorganges vorgenommen. Der Spülstopp beugt damit einer unkontrollierten Überschwemmung der Toilette vor. Diese zuverlässige Funktionsweise war beispielsweise ausschlaggebend für die Planung der sanitären Einrichtungen im Flughafen Laage nahe Rostock und im Hamburger Klärwerk.

Gestaltungsfreiheit und Schutz vor Vandalismus

Die Urinalsteuerung Inside ist sofort betriebsbereit, Einstellarbeiten sind nicht notwendig. Die Sensoren aus Edelstahl werden durch jeden Spülvorgang gereinigt und sind daher wartungsfrei.

Die verdeckte Montage hinter dem Keramikurinal bietet außerdem Möglichkeiten zur freien Gestaltung und zum optimalen Schutz vor Vandalismus. Daher eignet sich die Siphonsteuerung insbesondere für die Ausstattung sanitärer Anlagen in öffentlichen Gebäuden aber auch für privatwirtschaftliche Großeinrichtungen.

Inside kann im bewährten Uponor Meroblock oder bereits vormontiert im Trockenbausystem Uponor M-Tec geliefert werden. Im Ausnahmefall ist es auch ohne Element als Rohbauset erhältlich.

Autor

Heike Göpfert, Brand Manager

Uponor Unipipe, Haßfurt

www.unipipe.de

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

Chromatic® C 237 WF Sensoflat

Die erste Flachsauger-Pumpe mit automatischer Einschaltung bereits ab 5 mm Wasserstand.

Weitere [Pumpen](#) und [Hebeanlagen](#) für den [Sanitärbereich](#) finden Sie auch im Internet: www.homapumpen.de



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