



Wasserhahn®

Sicherheit in der Haustechnik

Weitere Produkte aus unserem Sortiment

Die Alarmierer



Wasserm Maus
Das einfache Leckwarngerät.

Wasser-Stop Signal
Das einfache Leckwarngerät mit optionalen Anpass- und Erweiterungsmöglichkeiten.



Wasser-Stop Alarm
Das Leckwarnsystem mit optionalen Anpass- und Erweiterungsmöglichkeiten.

Der Wasserabsteller

Wasser-Stop Robi F
Die einfache Sicherheitsarmatur für den Einbau in das Leitungssystem. Als Ersatz von Magnetventilen.



Wasserhahn®

Sicherheit in der Haustechnik

WASSER-STOP ROBI Der Wasserabsteller



Wasserhahn Sicherheitstechnik GmbH
Opfikonerstrasse 45 Tel 043 233 35 30
CH-8304 Wallisellen Fax 043 233 35 31

www.wasserhahn.ch

Technik

Antrieb:
Masse 127 x 83 x 86 mm (L x B x H)
Gehäuse Metall / Kunststoff
Stromversorgung 230 V
Anschlusskabel Länge ca. 5m (fest verbunden mit Steuereinheit)

Antriebsart Elektroantrieb
Drehmoment 10 Nm
Schliesszeit 45 Sekunden
Bedienung Notöffnung mit Handhebel und Einrast-Taste

Kugelhahn:
Rohrweiten 1/2" - 2"
Zulassung SVGW

Steuereinheit:
Masse 115 x 115 x 60 mm (L x B x H)
Gehäuse Kunststoff
Stromversorgung 230 V
Anschlusskabel Länge 1m (mit Stecker)

Montage: Kugelhahn mit Motorenantrieb in die Leitung einbauen. Sonde(n) gemäss Anleitung platzieren.

Inbetriebnahme: Netzstecker in Steckdose einstecken, das Gerät ist einsatzbereit.

Prüfung:

- Sonde(n) auf feuchtes Tuch / Schwamm legen.
- Steuergerät schaltet und Motorkugelhahn schliesst, es fliesst kein Wasser mehr.
- Sonde von Tuch/Schwamm nehmen.
- Steuergerät schaltet und der Motorkugelhahn läuft innerhalb auf und das Wasser fliesst.

Optionen:

- Potentialfreier Kontakt zusätzliche Feuchtigkeitssonde
- zusätzliche Motorkugelhähnen
- Blitzleuchte und/oder Signalhupe
- SMS-Melder
- andere Rohrweiten von Kugelhahn



WASSER-STOP ROBI

Das Leckwarngerät **Wasser-Stop Robi** ist eine Sicherheitsarmatur, welche bei einem Leitungsleck die Wasserzufuhr unterbricht.

Anwendung

Der **Wasser-Stop Robi** wird in die Wasserleitung eingebaut. Wenn die Feuchtigkeitssonde geringste Wassermengen misst, wird über die Steuereinheit der Motorantrieb angesteuert und der Kugelhahn schliesst. Dadurch kann kein weiteres Wasser mehr auslaufen. Aufgrund des ausbleibenden Wassers (Wasserabstellung) wird der Benutzer auf den Defekt aufmerksam.

Der Wasser-Stop Robi ist in den unterschiedlichsten Spezial-Ausführungen erhältlich. Wir stellen mit Ihnen das richtige System für Ihren Kunden zusammen.

Wasserhahn Sicherheitstechnik GmbH

Opfikonerstrasse 45 Tel 043 233 35 30
CH-8304 Wallisellen Fax 043 233 35 31

www.wasserhahn.ch



Anwendungsbereiche

- Whirlpool / Dampfduschen
- Wassererwärmer
- Heizungszentralen
- Heizungs- und Kälte-Anlagen
- Industriebereich
- Laboreinrichtungen
- Archivräume / Lagerräume



Wasserhahn®

Sicherheit in der Haustechnik

Beispiele aus dem Alltag

Anschluss Whirlpool:

In die Kalt- und Warmwasser Anschlussleitungen wird je ein Kugelhahn eingebaut. Je nach Art des Whirlpools sind in den Bereichen Erschliessung (Auslaufarmatur mit Auszugsbrause), Betrieb (Sprudelbetrieb) und Entwässerung, Leckagen über dessen Lebensdauer möglich. Der **Wasser-Stop Robi** kann mittels einer oder mehreren richtig platzierten Sonden allfällige Leckagen erkennen und bei Detektion von Feuchtigkeit, die in die Zuleitungen eingebauten Motorkugelhahnen schliessen. Beim Whirlpool kommt kein Wasser mehr. Aufgrund dieser Situation wird die Anlage geprüft und der Installations- oder Gerätedefekt wird erkannt, bevor ein grosser Wasserschaden entstanden ist. Optional kann visuell oder akustisch alarmiert werden.

Kälteanlage Serverraum:

Für die Kühlung der Serveranlage wird ein Kältekreislauf benötigt. Die Kälte-Vorlauf- bzw. Kälte-Rücklaufleitungen werden der Wand entlang über eine Tropfwasser-Auffangwanne geführt. Unmittelbar ausserhalb des Serverraumes werden die Kugelhahnen vom **Wasser-Stop Robi** eingebaut. Mehrere Sonden werden auf der Tropfwasser-Auffangwanne im Serverraum platziert. Bei Detektion von Wasser werden die Kugelhahnen geschlossen und verhindern dabei ein Austreten einer grösseren Menge von Kühlwasser. Parallel wird der Hausdienst oder mehrere weitere Personen und/oder Organisationen über das SMS-Modul angeboten, sodass unverzüglich entsprechende Massnahmen eingeleitet werden können.