



September 2014



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.

Die Wasserabsteller

Wasser-Stop Robi oder Wasser-Stop Robi System
Das universale Leckwarnsystem für den Einbau in das Leitungsnetz, mit vielen optionalen Anpass- und Erweiterungsmöglichkeiten.



Wasserhahn[®]
Sicherheit in der Haustechnik

WASSER-STOP ROBI F
Der Wasserabsteller



Alle 5 Minuten ein Wasserschaden in der Schweiz!

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

www.wasserhahn.ch

Technik

Antrieb:
Masse 220 x 112 x 115 mm (L x B x H)
Gehäuse Metall / Kunststoff
Stromversorgung 230 V
Anschlusskabel Länge ca. 1 m (mit Stecker)
Antriebsart Elektroantrieb / Federantrieb
Drehmoment 10 Nm
Schliesszeit 20 Sekunden
Bedienung Notöffnung mit Handkurbel

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

Montage: Kugelhahn mit Motorenantrieb (federbelastet) in die Leitung einbauen (benötigt keine Umgehung, wie bei einem Magnetventil. Die Anlage kann von Hand geöffnet werden).

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

- Prüfung:**
- Die Anlage stromlos schalten (ausschalten der geschalteten Steckdose oder Stecker ausziehen).
 - Der Kugelhahn schliesst innerhalb von 20 Sekunden. Bei den entsprechend gesicherten Wasser-Entnahmestellen fliesst kein Wasser mehr.
 - Der Antrieb kann über die Handkurbel (Notöffnung) geöffnet werden.
 - Anlage wieder einschalten, Kugelhahn öffnet sich.

- Optionen:**
- Potentialfreier Kontakt
 - Wirksinn-Umkehrung (stromlos offen)

WASSER-STOP ROBI F

Die einfache Sicherheitsarmatur, für den Einbau in das Leitungssystem, mit optionalen Erweiterungsmöglichkeiten.

Anwendung

Das Leckwarngerät **WASSER-STOP ROBI F** ist eine Sicherheitsarmatur, welche sich speziell bei Anlagen eignet, welche in stromlosen Zustand geschlossen (das Wasser ist abgestellt) sind.

Natürlich ist das Leckwarngerät **WASSER-STOP ROBI F** der geeignete Ersatz von Magnetventilen.

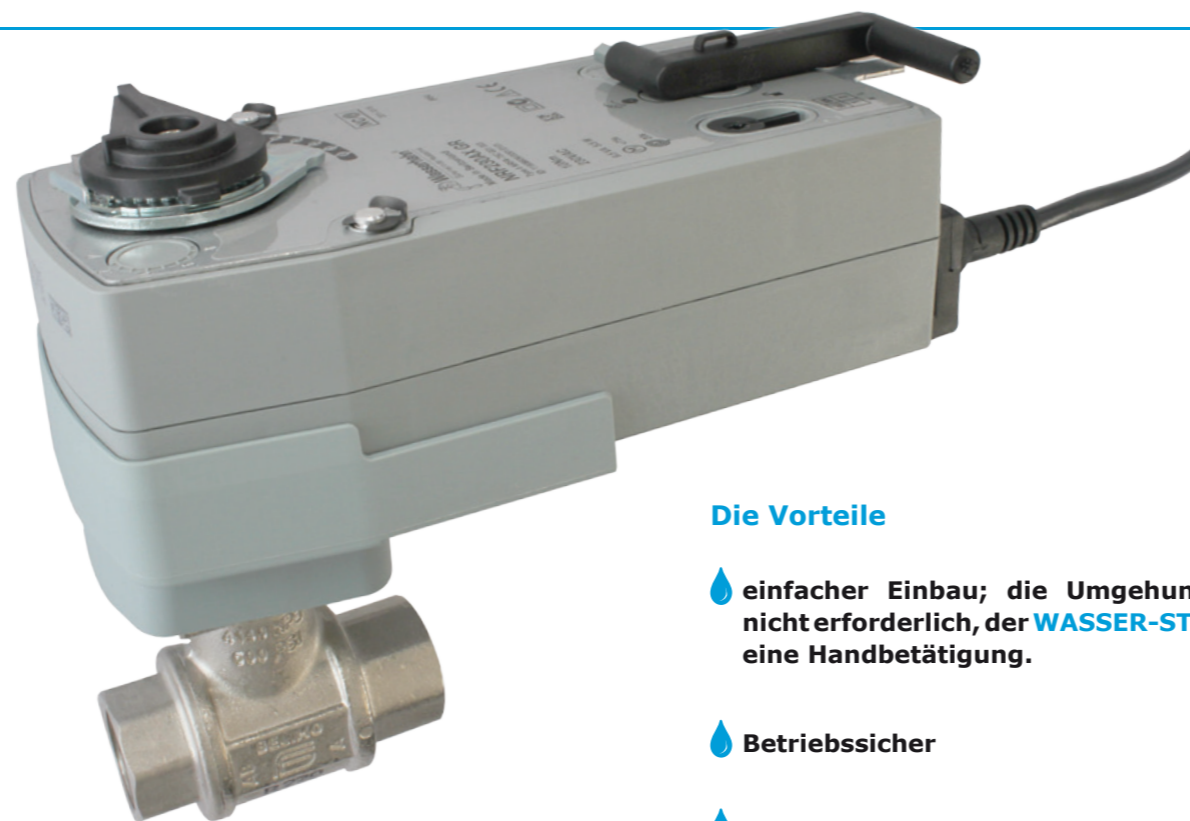
Der Armaturenantrieb wird bei einer geschalteten Steckdose (230V) eingesteckt. Bei der Betätigung des Zentralschalters (z.B. Schlüsselschalter) wird die Sicherheitsarmatur stromlos geschaltet und der Kugelhahn läuft langsam zu.

Das Leitungssystem nach der Sicherheitsarmatur ist somit abgestellt.

Wasserhahn Sicherheitstechnik GmbH

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

www.wasserhahn.ch



Zur Sicherung über Zentralschalter von:

- 🔹 **Arztpraxen**
- 🔹 **Zahnarztpraxen / Zahnarztstühlen**
- 🔹 **Labortische / Labors**
- 🔹 **Coiffeursalons / Coiffeurstühlen**
- 🔹 **Produktionsanlagen**
- 🔹 **Schwimmbadanlagen**
- 🔹 **diversen technischen Einrichtungen**
z.B. Tank- / Behälterfüllung

Die Vorteile

- 🔹 **einfacher Einbau; die Umgehungsleitung ist nicht erforderlich, der WASSER-STOP ROBI F hat eine Handbetätigung.**
- 🔹 **Betriebssicher**
- 🔹 **Kein Totwasser in der Umgehungsleitung (Hygiene).**

Ideale Einsatzmöglichkeit für **WASSER-STOP ROBI F**



Wasserhahn®

Sicherheit in der Haustechnik

Beispiele aus dem Alltag

Allgemein:

In vielen Betrieben und Abteilungen werden tagtäglich gewissenhaft durch den Betreiber Schlüsselschalter und ähnliche Einrichtungen betätigt, um die Sicherheit der Betriebseinrichtung und Anlage zu erhöhen.

Leider wissen nur die wenigsten Betreiber, dass vielfach die eingebauten Magnetventile nicht mehr funktionsfähig sind! Der nächste Wasserschaden ist vorbestimmt!

Zahnarztpraxis:

Eine Zahnarztpraxis wird, gemäss Abbildung auf der nebenstehenden Seite, mittels Magnetventil gesichert.

Unterschiedliche Differenzdrücke, Ablagerungen, Verkalkungen und Verschmutzungen durch feinste Partikel schränken den Betrieb der Magnetventile massiv ein.

Im Weiteren entsteht in der Umgehungsleitung Totwasser, welches aus hygienischen Gründen vermieden werden sollte.

Der eingebaute **Wasser-Stop Robi F** vereinigt sämtliche Vorteile.

Sein äusserst kräftiger Federantrieb schliesst immer sicher und zuverlässig, denn Verkalkungen und Ablagerungen stellen für ihn kein Problem dar. Da er eine manuelle Ventilöffnung besitzt, ist auch keine Umgehungsleitung notwendig. Für die Planung sind keine Vorabklärungen betreffend Fliessdrücke usw. erforderlich, da der **Wasser-Stop Robi F** diesbezüglich keine Anforderungen stellt.