



# Wasserhahn®

Sicherheit in der Haustechnik

## Les alarmes



**Wasserm Maus**  
L'appareil avertisseur de fuite facile à installer et à utiliser.

## Wasser-Stop Signal

L'appareil avertisseur de fuite facile à installer et à utiliser, avec possibilités d'adaptation et d'extension en option.



## Wasser-Stop Alarm

Le système avertisseur de fuite avec possibilités d'adaptation et d'extension en option.



## Le coupeur d'eau

**Wasser-Stop Robi F**  
La vanne d'arrêt de sécurité facile à installer et à utiliser, pour l'incorporation dans le système de canalisation. Remplace les électrovannes.



Quelques autres produits parmi notre gamme



Septembre 2014

NOUVEAU!



# Wasserhahn®

Sicherheit in der Haustechnik

## WASSER-STOP ROBI SYSTEM

### Le coupeur d'eau



## Wasserhahn Sicherheitstechnik GmbH

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

[www.wasserhahn.ch](http://www.wasserhahn.ch)

## Technique

### Entraînement:

Dimensions	127 x 83 x 86 mm (L x l x h)
Boîtier	Plastique
Alimentation électrique	230 V
Câble de raccordement	Longueur env. 5 m (raccordé fixement à l'unité de contrôle)
Type d'entraînement	Entraînement électrique
Couple	10 Nm
Temps de fermeture	45 secondes
Manipulation	Ouverture de secours avec levier manuel et bouton d'enclenchement

### Vanne à boisseau sphérique:

Diamètres nominaux	1/2" - 2"
Homologation	SSIGE

### Montage:

Incorporer la vanne à boisseau sphérique motorisée dans la conduite. Placer la sonde conformément aux instructions.

### Mise en service:

Enficher la fiche de secteur dans la prise de courant, l'appareil est opérationnel après l'autotest.

### Essai:

- Poser la / les sonde(s) sur un tissu / une éponge mouillée(e).
- Le contrôleur commute et la vanne à boisseau sphérique motorisée se ferme, l'eau ne coule plus.
- Retirer la sonde du tissu / de l'éponge.
- Le contrôleur commute, la vanne à boisseau sphérique motorisée s'ouvre dans un délai de 45 secondes.

### Options:

- Contact sec
- Balise flash et / ou klaxon de signalisation
- Avertissement par SMS

## WASSER-STOP ROBI SYSTEM

L'appareil avertisseur de fuite **Wasser-Stop Robi System** est une vanne d'arrêt de sécurité qui interrompt l'adduction d'eau en cas de fuite.

Le **Wasser-Stop Robi System** s'illustre par sa construction compacte, la simplicité de son montage et de sa mise en service, ainsi que sa fiabilité exemplaire.

### Utilisation

Le **Wasser-Stop Robi System** doit être incorporé dans la conduite d'eau. Si la sonde d'humidité détecte ne serait-ce qu'une infime quantité d'eau, l'entraînement motorisé avec unité de contrôle intégrée va fermer la vanne à boisseau sphérique. Ainsi l'écoulement d'eau supplémentaire est empêché. L'absence d'eau va attirer l'attention de l'utilisateur sur ce défaut.

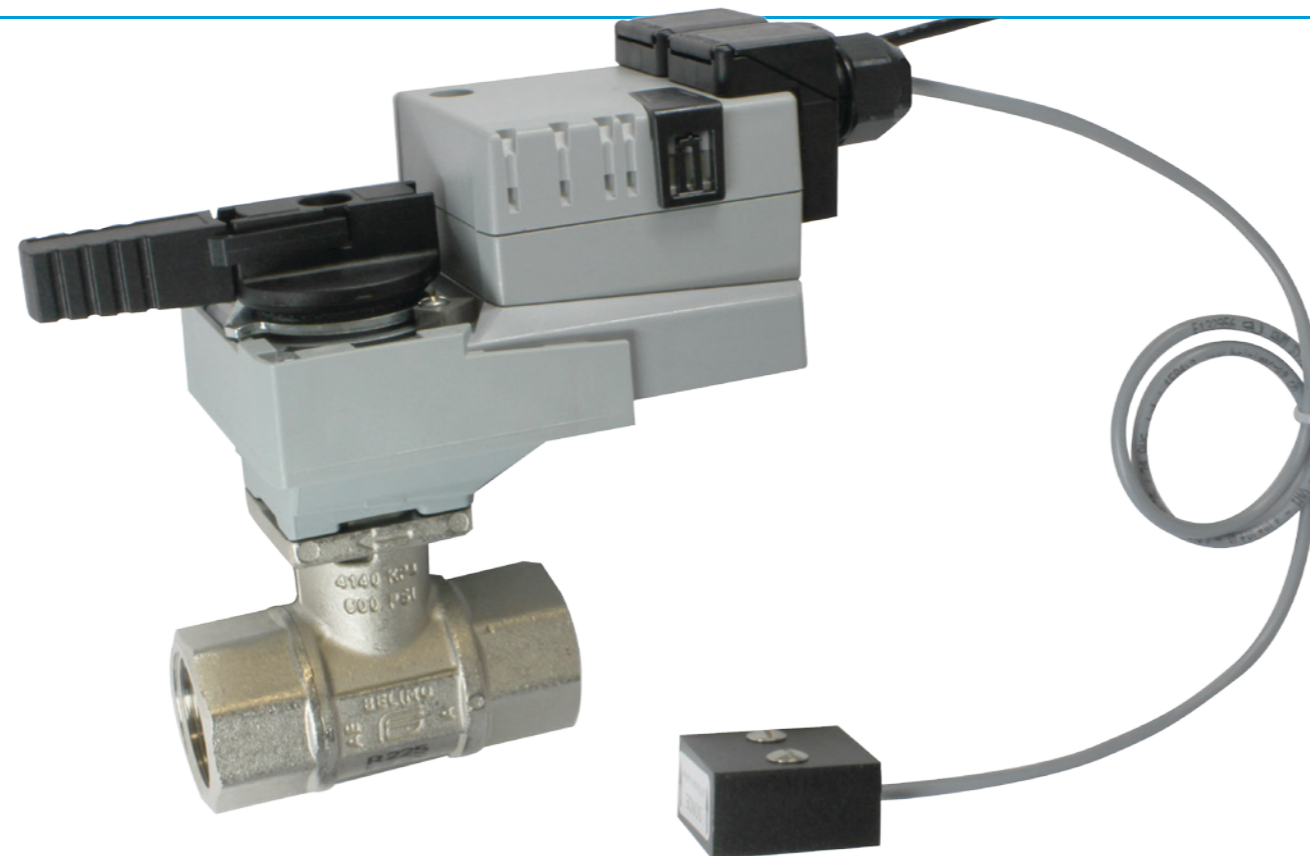
On peut raccorder diverses signalisations et alarmes au **Wasser-Stop Robi System** en utilisant le contact sec.

Avec vous, nous agençons le système approprié pour vos clients.

### Wasserhahn Sicherheitstechnik GmbH

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

[www.wasserhahn.ch](http://www.wasserhahn.ch)



### Domaines d'utilisation

💧 Réfrigérateurs combinés /  
cuisseurs à vapeur

💧 Bains à remous / douches hammam

💧 Installation d'adoucissement

💧 Chauffe-eau

💧 Chauffe-eau pour armoire avec  
distribution d'eau

💧 Centrale de chauffage sous toit

💧 Équipements de laboratoire

💧 Espaces industriels

💧 Protection de locaux sensibles tels  
qu'entrepôts, archives, salles inform-  
tiques etc. (peut aussi être incorporé  
dans les systèmes de chauffage).



# Wasserhahn®

Sicherheit in der Haustechnik

### Exemples tirés du quotidien

#### Chauffe-eau pour armoire:

Le logement est équipé d'un chauffe-eau encastré dans une armoire avec la distribution pour le logement placée en-dessous. La canalisation en aval du groupe de sécurité est entartrée et lors de la chauffe, l'entonnoir d'écoulement déborde et l'eau se déverse dans l'armoire.

Ou - ce même chauffe-eau pour armoire commence à fuir.

La sonde correctement positionnée détecte de l'humidité. La vanne à boisseau sphérique motorisée du **Wasser-Stop Robi System** incorporée dans la conduite d'amenée se ferme. L'eau n'arrive plus aux points de prélèvement. Du fait de cette situation, l'installation va être inspectée et la panne de l'installation ou de l'équipement sera détectée avant que de grands dégâts d'eau ne se produisent. En option, une alarme visuelle ou sonore est envisageable.

#### Installation d'adoucissement:

L'adoucisseur est placé et raccordé dans le couloir du sous-sol, près de la nourrice de distribution. En cas de défaut de l'actionneur ou de la conduite de régénération, il y a un risque d'inondation des caves ou locaux de bricolage attenants. Dans ce cas-là aussi, la sonde correctement positionnée va détecter l'eau, et la vanne à boisseau sphérique motorisée incorporée dans la conduite d'amenée se ferme fiablement avant que de grands dégâts ne se produisent. En option, une alarme sonore serait judicieuse ici.