



GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

# Braukmann

## Vanne d'isolement WiFi L5



M38768

### APPLICATION

Merci d'avoir acheté la nouvelle vanne d'isolement WiFi L5 Resideo. Lorsqu'elle est appairée avec un ou plusieurs détecteurs de fuites d'eau, la vanne L5 peut couper automatiquement l'eau de manière à réduire tout dégât des eaux potentiel. Dans ce guide, vous apprendrez tout ce qu'il vous faut savoir pour la mise en route.



### CONTENU DE L'EMBALLAGE

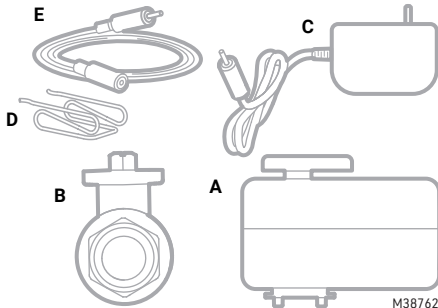


Fig. 1. Pièces incluses.

- A. Actionneur L5 :** Se connecte au réseau WiFi et contrôle l'état de la vanne.
- B. Vanne d'isolement :** Vanne à bille sans plomb (peut être installée dans n'importe quel sens).
- C. Alimentation électrique :** Adaptateur secteur de ~3 m (10 pieds) utilisé pour l'alimentation de l'actionneur L5.
- D. Clip métallique :** Connecte l'actionneur à la vanne d'eau à bille.
- E. Câble de détection de fuites :** Ce câble détecteur complémentaire de ~1,5 m peut être connecté à l'actionneur L5 et être associé d'autres câbles détecteurs de manière à étendre la zone de détection.

### VUE D'ENSEMBLE

**Arrêt automatique via le détecteur de fuite d'eau et de gel :** Lorsqu'elle est appairée avec un ou plusieurs détecteurs de fuites WiFi Resideo, la vanne d'isolement WiFi L5 doit pouvoir couper automatiquement l'arrivée d'eau avant que les dégâts ne deviennent catastrophiques. Jusqu'à 30 détecteurs de fuites WiFi peuvent être appairés à une vanne d'isolement WiFi L5 Resideo

**Contrôle à distance de la vanne d'isolement WiFi L5 via l'application :** Vous pouvez contrôler l'état de marche/arrêt de la vanne où que vous soyez, que ce soit sur la route de l'aéroport ou à un autre endroit.

**Possibilité d'ouvrir ou de couper l'eau manuellement :** Lorsque nécessaire, la vanne peut être ouverte ou fermée à l'aide de la poignée d'urgence de l'actionneur L5. Nous vous recommandons de n'utiliser cette poignée qu'en cas d'urgence. Pour ouvrir ou couper l'eau manuellement, appuyez brièvement sur le bouton de mise sous tension pour ouvrir ou fermer la vanne.

**Installation très simple :** Un plombier professionnel peut très facilement installer la vanne à bille standard.

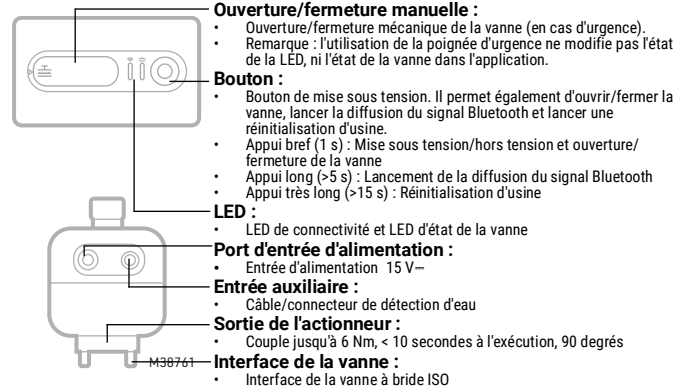


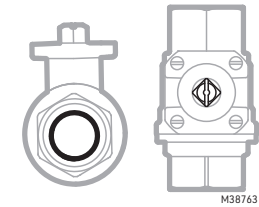
Fig. 2. Composants.

### PARAMÉTRAGE DE L'APPLICATION MOBILE

1. **Téléchargez l'application Resideo.** Recherchez Resideo dans l'App Store ou Google Play. Après le téléchargement, lancez l'application, enregistrez-vous (en cas de première connexion), puis cliquez sur l'icône « + » en bas de l'écran d'accueil.
2. **Suivez les instructions de l'application, choisissez l'emplacement et donnez un nom à votre vanne L5.**
  - a. Précisez un emplacement pour votre vanne L5.
  - b. Donnez un nom à votre vanne L5.
3. **Mettez l'appareil L5 sous tension et suivez les instructions de l'application pour connecter la vanne L5 au WiFi.** Si vous utilisez un appareil iOS, assurez-vous que votre réseau local est active.
4. **Configurez la vanne L5.**
  - a. Configurez la protection contre les fuites d'eau via les détecteurs de fuites sans fil.
  - b. Définissez une fréquence du cycle de maintenance.

### INSTALLATION

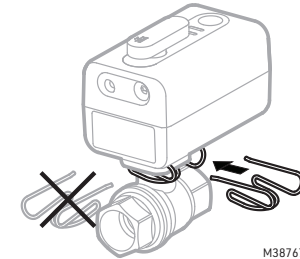
1. Localisez et coupez la vanne d'eau principale.
2. Purgez l'eau restante dans le tuyau en ouvrant plusieurs robinets dans la maison.
3. Installez la vanne d'eau L5 sur la canalisation d'eau principale, après avoir fermé la vanne d'eau principale et la vanne de réduction de pression (si applicable).
  - Vérifiez que la vanne à bille est en position ouverte avant l'installation afin de vous assurer qu'elle est alignée sur l'actionneur. Voir Fig. 3.



M38763

Fig. 3. Exemple de vanne à bille ouverte.

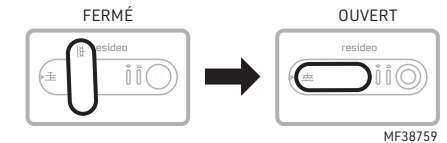
4. Installez l'actionneur sur la vanne à bille et branchez-les à l'aide du clip fourni, comme illustré sur l'image ci-dessous.



M38767

Fig. 4. Connexion de la vanne à bille à l'actionneur.

- Vérifiez que l'actionneur L5 est en position ouverte avant l'installation afin de vous assurer qu'il est aligné sur la vanne à bille. Pour régler manuellement la position : poussez la poignée vers le bas et tournez-la de 90 degrés pour atteindre la position ouverte ou fermée. Après avoir mis l'appareil sous tension, vous remarquerez un léger alignement de la position forcé par le moteur.



MF38759

Fig. 5.

5. Tournez avec précaution la vanne d'eau principale et assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite d'eau au niveau de l'installation.
6. Éteignez les robinets et vérifiez à nouveau l'installation afin de vous assurer qu'il n'y a aucune fuite.
7. Branchez l'adaptateur secteur de l'actionneur. Attendez que l'actionneur se connecte. Vérifiez que la LED d'alimentation est verte et que la LED WiFi est bleue.
8. Votre installation est terminée.

### ÉTAT DES LED

Tableau 1. Voyant d'état de la LED de la vanne.

	Description	État de la LED
 M38787	Vanne ouverte	Vert fixe
	Vanne fermée	Rouge fixe
	Ouverture de la vanne	Vert clignotant
	Fermeture de la vanne	Rouge clignotant
	État d'erreur	Rouge et vert clignotants

Tableau 2. Voyant d'état de la LED WiFi.

Description	État de la LED
WiFi non connecté	Arrêt
En mode appairage	Bleu clignotant
Connexion WiFi, aucune connexion au Cloud	Bleu fixe
Connexion WiFi, connexion au Cloud établie	Bleu fixe, mais clignote tous les 5 s.

## OUVERTURE / FERMETURE DE LA VANNE

### Fermeture de la vanne

- Appuyez sur le bouton d'alimentation de la vanne d'arrêt des fuites d'eau WiFi L5 ou touchez la commande Fermer dans le menu de l'application.



Fig. 6.

- Le processus de fermeture de la vanne est lancé. La LED d'état clignote en rouge.
- La vanne est fermée. La LED d'état est rouge fixe.

### Ouverture de la vanne

- Appuyez sur le bouton de mise sous tension de la vanne d'arrêt des fuites d'eau WiFi L5 ou touchez la commande Ouvrir dans le menu de l'application.
- Le processus d'ouverture de la vanne est lancé. La LED d'état clignote en vert.
- La vanne est ouverte. La LED d'état est vert fixe.

## FERMETURE / OUVERTURE D'URGENCE DE LA VANNE À BILLE

La poignée de l'actionneur L5 est prévue pour des situations d'urgence uniquement. Par exemple, lors d'une coupure de courant. Si vous devez utiliser la poignée d'urgence, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Débranchez l'alimentation de la vanne d'arrêt des fuites d'eau WiFi L5.
- Appuyez sur le levier jusqu'à ce qu'il touche le couvercle supérieur de l'actionneur. Vous devez sentir une résistance minimale. Cette étape est importante pour permettre à la poignée de se détacher de la boîte de vitesse.
- Tout en poussant la poignée vers le bas, tournez le levier dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer la vanne à bille. Vous pouvez sentir le même niveau de résistance que lorsque vous fermez une vanne à bille standard.
- Pour ouvrir la vanne, poussez la poignée vers le bas tout en la faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Vous pouvez sentir le même niveau de résistance que lorsque vous ouvrez une vanne à bille standard en laiton.

### IMPORTANT

La poignée étant conçue pour être utilisée en cas d'urgence uniquement, lorsque vous utilisez la poignée d'urgence pour fermer la vanne, le changement d'état de la vanne ne se synchronise pas avec l'application.

## APPAIRER LA L5 AVEC UN OU PLUSIEURS CAPTEURS HYDRAULIQUES

La L5 fonctionne avec le nouvel appareil L1 Resideo ainsi qu'avec le détecteur de fuite d'eau et de gel WiFi W1KS. Le ou les détecteurs et la L5 doivent être configurés au même endroit dans l'application afin que les appareils soient appairés les uns avec les autres.

Vous pouvez choisir le ou les détecteurs spécifiques que vous souhaitez pour activer la fonction d'arrêt automatique de la L5. Vous pouvez à tout moment modifier les paramètres sous « LEAK PROTECTION » (PROTECTION CONTRE LES FUITES) Vous trouverez cette fonction dans l'application, en bas de la page d'accueil de la L5, ou, s'il s'agit de la première connexion, vous serez automatiquement guidé vers le réglage de cette fonction.

## CYCLE DE MAINTENANCE

Cette fonction se trouve sous « Settings » (Réglages) ou, s'il s'agit de la première connexion, vous serez automatiquement guidé tout au long du processus de réglage. Le cycle de maintenance est conçu pour régulièrement fermer, puis ouvrir immédiatement la vanne L5 afin d'éviter qu'elle ne se bloque. Nous vous recommandons de le régler de manière à ce qu'il s'exécute au moins tous les 2 mois.

### IMPORTANT

- Pour éviter toute alimentation en eau non intentionnelle, le cycle de maintenance de la vanne ne s'exécute pas lorsque la vanne est en position fermée.
- Si vous devez fermer la vanne de manière permanente, ouvrez-la manuellement, puis fermez-la au moins tous les 2 mois.

## SYNCHRONISER LA POSITION DE LA VANNE AVEC L'ÉTAT DE L'APPLICATION

Si, pour une raison quelconque, la position de la vanne ne correspond pas à l'état de la vanne dans l'application, suivez les étapes ci-dessous pour synchroniser la vanne avec l'état de l'application.

- Débranchez l'actionneur de l'alimentation électrique.
- Rebranchez le bloc d'alimentation. Une fois l'actionneur L5 sous tension, il fait fonctionner la vanne jusqu'à la dernière position connue. Attendez quelques minutes jusqu'à ce que la LED d'état soit rouge fixe ou verte fixe.
- Vous devriez maintenant voir que l'état de la vanne dans l'application est aligné sur l'état réel de la vanne.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Dimensions

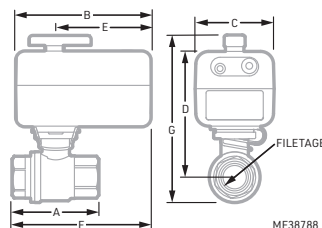


Fig. 7. Schéma des dimensions.

Tableau 3. Dimensions.

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	Filetage EN 10226-1	Longueur de l'alimentation électrique m
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
VWS01Y015EE/ VWS02Y015EE	63.5	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2"	3
VWS01Y020EE/ VWS02Y020EE	68	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4"	3
VWS01Y025EE/ VWS02Y025EE	85	116	68	112	82	127	152	Rp 1"	3
VWS01Y032EE/ VWS02Y032EE	97	116	68	125	82	139	172	Rp 1-1/4"	3

### Adaptateur secteur

Entrée : 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A

Classe d'isolation de l'adaptateur secteur : II Adaptateur secteur avec double isolation de classe II

## Actionneur

Fréquence de fonctionnement (puissance transmise maximum) : 2412 MHz - 2472 MHz (<20 dBm)

Plage de températures de service : 0-45°C

## Vanne

Pression de consigne : PN10

Température des fluides : 2-65°C, 80°C (moins de 5 minutes)

## INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Pittway Sarl déclare par la présente que le type d'équipement radio de la Vanne d'arrêt des fuites d'eau WiFi L5 est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://www.resideo.com/emea/en/>

### RESIDEO - Responsabilité élargie des producteurs (REP)

Le produit ne doit pas être jeté avec d'autres déchets ménagers. Recherchez les centres de collecte autorisés ou les recycleurs agréés les plus proches. L'élimination appropriée du produit en fin de vie permettra d'éviter tout risque de conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.



### Directive DEEE 2013/19/EU Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ne pas éliminer cet appareil et les batteries qu'il contient avec les déchets ménagers généraux. Pour un traitement, une réparation ou un recyclage, veuillez porter l'appareil et les batteries qu'il contient aux points de collecte officiels. L'élimination appropriée de cet appareil et des batteries qu'il contient aidera à économiser de précieuses ressources et permettra d'éviter tout effet potentiellement néfaste sur l'environnement et la santé humaine qui pourrait être causé par une élimination incorrecte du produit.

## GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Pour obtenir des informations sur la garantie, consultez le site [resideo.com](http://resideo.com)

## CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

- Le produit n'est pas conçu pour des ouvertures/fermetures continues de la vanne. Le cycle de fermeture/ouverture de la vanne doit être effectué au maximum une fois toutes les 10 minutes afin d'éviter la surchauffe du produit.
- Les vannes, fournies en tant qu'accessoire d'origine, sont conçues pour de l'eau potable (propre à la consommation).
- Lorsque l'eau est coupée par la L5, les équipements et accessoires ménagers branchés à l'alimentation d'eau peuvent être endommagés en raison d'une absence d'eau.
- Conçu uniquement pour une utilisation domestique de l'eau et pour une installation à l'intérieur.
- Des clapets anti-retour sont requis en cas de contrôle des canalisations d'eau extérieures.
- Doit être installé en aval de la cuve sous pression.
- Ne DOIT PAS être installé sur un système avec une source d'eau chaude externe.
- Doit NE PAS être installé sur des systèmes de sprinkler ou de suppression des incendies. S'il est installé sur des systèmes de sprinkler ou de suppression des incendies, le produit peut ne pas fonctionner en cas d'urgence.

Le manuel intégral du produit est à votre disposition sur [www.resideo.com](http://www.resideo.com)



Fabricant :  
Pittway Sarl  
Z. A. La Pièce 6, 1180,  
Rolle, Switzerland  
+41 21 580 05 01

Distributeur au Royaume-Uni :  
Ademco 1 Limited  
200 Wharfedale Rd, Winnersh,  
Wokingham RG41 5UX  
United Kingdom

[www.resideo.com](http://www.resideo.com) 33-00606FF-09 SA Rev. 11-23

© 2023 Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés.  
Ce produit est fabriqué par Resideo technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.