

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX



AKWA

ROBINET ÉLECTRONIQUE
AVEC OU SANS MITIGEUR



— GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE —

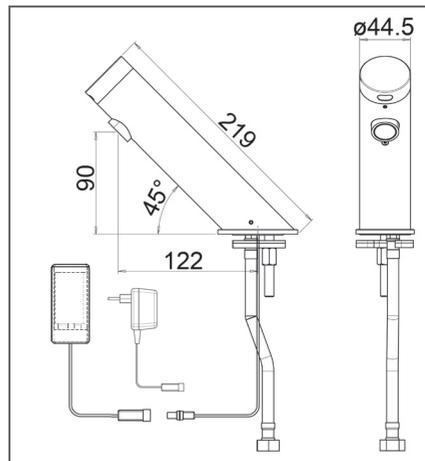
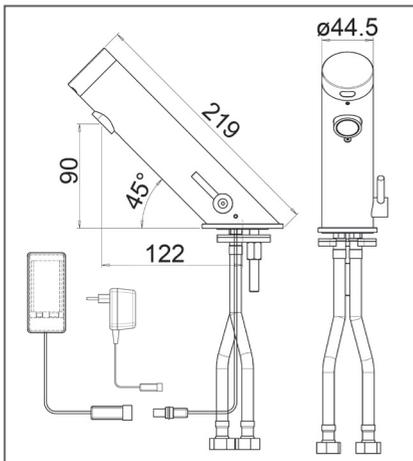
INDEX

- 2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- 3 COMPOSANTS / PRE-INSTALLATION
- 4-5 INSTALLATION DU ROBINET
- 6-7 REGLAGES
- 8 REMPLACEMENT PILE
- 9 MAINTENANCE
- 10 LISTES DE PIÈCES DÉTACHÉES / GARANTIE LIMITÉE
- 11 EN CAS DE PROBLÈME

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RES-100/101/102

RES-103/104/105



Les informations contenues dans ce document reflètent les produits à la date d'impression. SUPRATECH se réserve le droit, sous réserve de toutes les lois applicables, à tout moment, à sa seule discrétion, et sans préavis, d'interrompre ou de modifier les caractéristiques, les dessins, les matériaux et les autres spécifications de ses produits, et de retirer temporairement ou définitivement ce qui précède du marché. SUPRATECH décline toute responsabilité pour les erreurs ou omissions dans les informations présentées dans ce document. En aucun cas, SUPRATECH doit être tenu responsable des dommages spéciaux, accessoires, indirects ou consécutifs de toute nature, ou tout dommage découlant de ou en relation avec l'utilisation ou la performance de ces informations. Les noms commerciaux, marques, logos présentés dans ce document, y compris leur image, sont la propriété de SUPRATECH et vous n'êtes pas autorisés à les utiliser sans le consentement écrit préalable de SUPRATECH.

COMPOSANTS

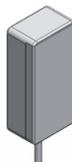
1 x robinet et accessoires



RES-101/104 : pile intégrée

RES-100/103

RES-102/105

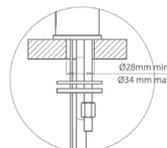


VERSION
A PILE



VERSION
TRANSFORMATEUR

Dimension recommandée du trou :



Alimentation : pile alcaline 9V ou transformateur 230 / 9 V.

Pression eau : 0.5-8.0 bar (au-delà, utiliser un réducteur de pression).

Longueur détection : 210 mm (réglable par télécommande).

Arrêt de sécurité : après 90 secondes. Ajustable par télécommande.

Température eau : max 70°C.

PRE-INSTALLATION

VÉRIFICATION DU CONTENU

Séparer toutes les pièces de l'emballage et vérifier chaque pièce selon la section composants.

Faire attention aux différentes variations de modèles.

Si des pièces sont manquantes, n'essayez pas d'installer votre robinet avant d'avoir obtenu ces pièces.

ATTENTION

Ne pas installer le robinet face à un miroir ou tout autre système fonctionnant avec une détection infrarouge.

Pour éviter les problèmes de réflexion, garder une distance minimum de 1,50 m entre le robinet et tout autre objet.

Purger les arrivées d'eau avant installation du robinet.

Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doivent entrer dans le robinet.

La plomberie doit être installée en conformité avec les règles en vigueur et par du personnel qualifié.

INSTALLATION DU ROBINET

Etape 1 : Préparation avant installation

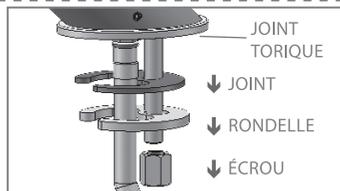
1

Couper l'arrivée d'eau.



2

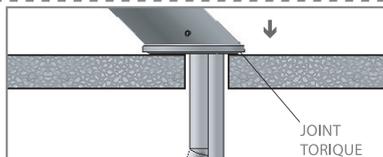
Retirer l'écrou, la rondelle et le joint. Ne pas retirer le joint torique de la base du robinet.



Etape 2 : Installation du robinet

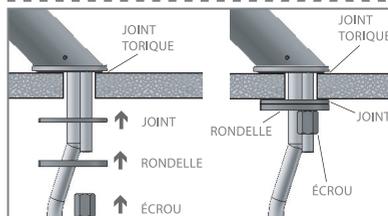
1

Placer le robinet avec le joint torique dans le trou percé dans le plan ou le lavabo. S'assurer que le joint torique est situé entre le plan ou le lavabo et la base du robinet.



2

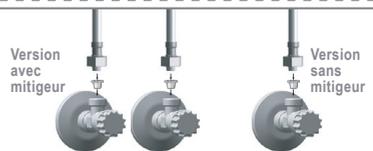
Glisser le joint, la rondelle et l'écrou à travers la tige filetée du robinet et le fixer.



Etape 3 : Raccordement au réseau d'eau

1

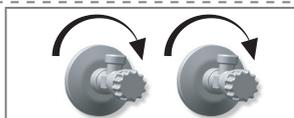
Connecter le(s) flexible(s) aux arrivées d'eau. Version mitigeur : flexible rouge pour eau chaude / flexible bleu pour eau froide.



S'ASSURER QUE LE FILTRE SOIT BIEN PLACÉ ENTRE LE FLEXIBLE ET LE ROBINET D'ARRÊT (NON FOURNI) OU L'ÉLECTROVANNE

2

Ouvrir les arrivées d'eau et les robinets d'arrêt. Vérifier l'étanchéité.



INSTALLATION DU ROBINET

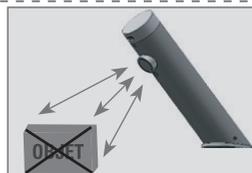
Etape 4 : Branchement électrique

La détection de ce robinet est auto-ajustable.

La longueur idéale de détection va se régler automatiquement.

1

IMPORTANT : Avant l'étape suivante, vérifier qu'aucun objet ne se trouve dans l'aire de détection sur le lavabo.



2

Retirer maintenant l'adhésif de protection sur la détection.



VERSION PILE INTÉGRÉE : RES-101/104

Le retrait de l'adhésif de protection met la détection en fonction.

VERSION PILE : RES-100/103

Installez le boîtier piles au mur sous le lavabo à l'aide de l'adhésif double face. Le câble de connexion doit être dirigé vers le bas (vous pouvez utiliser un câble d'extension en option pour assembler le boîtier piles à une distance maximale de 3 mètres du lavabo).

3

VERSION TRANSFORMATEUR : RES-102/105

Brancher le transformateur sur une prise électrique et relier les connecteurs étanches.

4

Après avoir connecter l'alimentation électrique, attendre environ 30 secondes pour le réglage automatique de la détection.

Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer que le réglage est terminé et que le robinet est prêt à l'usage.



Si la distance de détection n'est pas satisfaisante, reportez-vous à la section suivante intitulée «Réglages».

Note : AKWA inclus un aérateur spécial qui permet d'ajuster la direction du jet d'eau pour éviter les éclaboussures, si nécessaire. Pour changer l'angle du jet, simplement bouger la surface mobile de l'aérateur en appuyant doucement. L'aérateur est serré pour éviter d'être retiré à la main.



RÉGLAGES



Réglages avec télécommande

Si nécessaire, utiliser la télécommande pour ajuster la détection comme suit :

Couper l'arrivée d'eau. Placer la télécommande face au détecteur du robinet à une distance environ 15-20 cm. Choisissez la fonction désirée en appuyant sur le bouton correspondant.

Cette pression sur le bouton déclenche un rapide clignotement bleu de la détection.

A ce stade, le réglage s'effectue avec les touches + pour augmenter ou – pour diminuer.

A la fin du réglage, ouvrir l'arrivée d'eau.



LONGUEUR DE DÉTECTION : la longueur de détection représente la distance optimale à laquelle une personne ou la main doit être placée pour déclencher le système. Presser le bouton Range. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter la longueur de détection ou – pour la réduire.

NOTE : une fois la longueur de détection modifiée avec la télécommande, cette distance est mémorisée même en cas de coupure électrique.

RÉGLAGES

	<p>MODE D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE LA DÉTECTION : vérifier qu'aucun objet n'est face au détecteur. Presser le bouton ADJ. Dès le clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection, retirer votre main avec la télécommande et vous éloigner de l'aire de détection. La longueur idéale de détection se réglera automatiquement. Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer réglage terminé et robinet prêt à l'usage.</p>
	<p>DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT : si nécessaire, le délai de déclenchement peut être modifié comme suit : presser le bouton IN. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter le délai de déclenchement ou - pour le réduire.</p>
	<p>DÉLAI D'ARRÊT : cette fonction permet de modifier le temps d'écoulement de l'eau après le retrait des mains de l'aire de détection. Un temps d'arrêt proche de 0 économisera de l'eau. Un temps d'arrêt plus long rendra l'utilisation plus confortable. Si nécessaire, le délai d'arrêt peut être modifié comme suit : presser le bouton OUT. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter le délai d'arrêt ou – pour le réduire.</p>
	<p>ARRÊT TEMPORAIRE : cette fonction est idéale pour permettre toute activité devant la détection sans la déclencher (par exemple nettoyage). Presser le bouton, le robinet est fermé pour 1 minute. Pour annuler cette fonction et retour à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 mn.</p>
	<p>REMISE À ZÉRO (RESET) : cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine excepté la longueur de détection. Si nécessaire appuyer sur le bouton RESET, et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton +.</p>
	<p>ARRÊT DE SÉCURITÉ : l'arrêt de sécurité évite un fonctionnement continu de la robinetterie de lavabo en cas de réflexion ou de vandalisme. Par défaut, si la cellule est couverte plus de 90 secondes, l'eau s'arrête automatiquement. Pour restaurer le fonctionnement normal, toute obstruction doit être enlevée. Presser le bouton SEC. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter la durée de sécurité ou – pour la réduire.</p>
	<p>RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H : pour activer le rinçage périodique, presser le bouton horloge. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser + pour l'activer ou – pour le désactiver.</p>
	<p>RINÇAGE DE CONFORT : si votre modèle possède cette fonction, elle peut être activée en pressant le bouton rinçage. Quand le bouton est pressé, attendre jusqu'au clignotement du voyant au niveau de la détection. La pré-programmation du cycle de rinçage est alors activée. Le rinçage de confort ne peut être interrompu ou désactiver en pressant un bouton avant qu'il se termine.</p>

REPLACEMENT PILE

Lorsque la pile est usée, un voyant LED clignote à intervalles réguliers lorsque les mains sont dans le champ de détection. La pile est à changer sous 2 semaines.

Toujours utiliser des piles de qualité au risque d'un mauvais fonctionnement.

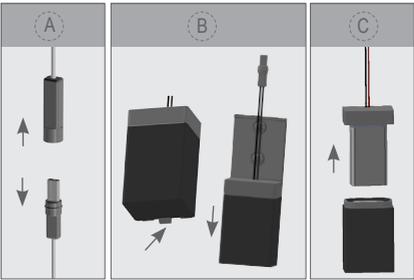
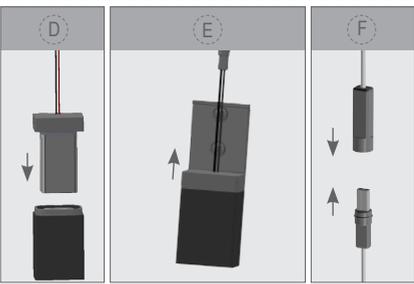
Modèles avec pile intégrée : RES-101 et RES-104

- 1- Couper l'eau.
- 2- Retirer la tête du robinet avec la détection, à l'aide de la clé Allen adaptée.
- 3- Débrancher le connecteur entre la pile et la détection.
- 4- Remplacer la pile usagée par une nouvelle pile 9 V (lithium recommandée).
- 5- Placez délicatement la pile à l'intérieur du corps et rebrancher le connecteur relié à la détection.

ATTENTION : évitez toute pénétration d'humidité ou d'eau dans le système pendant le remplacement de la batterie. Assurez-vous que le joint torique est toujours en place et n'est pas endommagé. Si nécessaire, remplacez-le par un neuf ou nettoyez-le et lubrifiez-le avec une graisse à base de silicone avant de remonter les pièces.

- 6- Réassembler la tête du robinet avec le détecteur en 30 secondes afin que le réglage automatique du détecteur soit effectué correctement.

Modèles avec pile externe : RES-100 et RES-103

<p>1</p>	<p>A. Débrancher le connecteur étanche entre la pile et la détection.</p> <p>B. Retirer le boîtier pile de son emplacement en tirant sur la languette du dessous.</p> <p>C. Retirer le couvercle de la pile.</p>	
<p>2</p>	<p>D. Remplacer la pile usagée par une nouvelle pile 9 V (lithium recommandée).</p> <p>E. Fermer le boîtier pile et le glisser par en-dessous dans son emplacement.</p> <p>F. Brancher les connecteurs.</p>	

Après remplacement des piles, s'éloigner de la détection et attendre 30 secondes le paramétrage de la distance idéale. Une fois réglage effectué, l'eau coule 1 s. pour indiquer que le robinet est prêt à l'usage.

ATTENTION : ne jetez pas la pile avec les ordures ménagères. Contactez le service municipal de traitement des déchets pour connaître l'adresse du site de dépôt de batteries le plus proche.



MAINTENANCE

INSTRUCTIONS POUR NETTOYAGE DU FILTRE

Le robinet est fourni avec un filtre inox pour éviter le passage de particules étrangères. Il est recommandé de nettoyer les filtres tout les six (6) mois.

Si le débit d'eau diminue, cela peut provenir des filtres encrassés.

Les filtres peuvent être nettoyés comme suit :

1. Couper la vanne d'arrêt eau.
2. Démonter le flexible sur électrovanne et retirer le filtre situé entre le boîtier de l'électrovanne et le tuyau flexible.
3. Nettoyer le filtre à grande eau.
4. Remonter l'ensemble des pièces.
5. Assurez-vous de l'absence de fuite.

ENTRETIEN DE L'ÉLECTROVANNE

La membrane de l'électrovanne nécessite un nettoyage périodique tout les six mois.

Retirer la membrane de l'électrovanne et vérifier sa propreté.

Si elle est bouchée ou sale, la laver à grande eau et la remonter.

Ne tentez pas de démonter l'électrovanne si vous n'êtes pas familier avec les électrovannes électroniques.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE SURFACE CHROMÉE ET FINITION SPÉCIALE

Ne pas utiliser de laine d'acier et de produits nettoyants à base d'alcools, acides, abrasifs ou similaires au risque d'abîmer la surface du robinet.

Pour laver la surface du robinet, utiliser exclusivement de l'eau savonneuse, rinçage et séchage avec un chiffon propre.

Protéger le robinet en cas de lavage du carrelage avec produits agressifs, détartrants...

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Kit détection pour RES-101 et 104	S08004003
Kit détection pour RES-100 et 103	S08004512
Kit détection pour RES-102 et 105	S08004006
Kit électrovanne	S07500025
Kit joints et vis pour RES-101 et 104	S07210082
Kit joints et vis pour RES-100, 102, 103 et 105	S07210083
Transformateur	S06522091
Boîtier pile	S06530008
Levier mitigeur	S07260008
Tête de robinet	S07270106

Accessoire optionnel

Télécommande	RES-31
--------------------	--------

GARANTIE LIMITÉE

Ce robinet est garanti 3 ans à compter de sa date d'achat.

Si un défaut est constaté durant cette période pendant l'utilisation normale, vous bénéficiez, à la discrétion de SUPRATECH, soit du remplacement, soit de la réparation des pièces défectueuses pour défaut du matériel ou de fabrication.

SUPRATECH n'est pas responsable des frais de main d'oeuvre, d'installation ou autres frais accessoires et coûts indirects autres que ceux indiqués ci-dessus. En aucun cas la responsabilité de SUPRATECH n'excèdera le prix d'achat du produit. Cette garantie ne s'applique pas aux pannes dues à une mauvaise installation et maintenance, usure et dégradation, pile, ou composition de l'eau.

Cette exclusion de garantie inclus, entre autres :

- Installation incorrecte, inversion des arrivées d'eau
- Pression et température excédents les limites indiquées
- Mauvaise utilisation, modification, erreur ou mauvaise maintenance.
- Corps étrangers, saleté ou tartre dans l'alimentation eau.
- Vandalisme

Pour toute demande en garantie, contacter votre installateur, revendeur ou SUPRATECH.

Assurez-vous de fournir toutes les informations pertinentes pour votre réclamation : description complète du problème, le produit et numéro de série, la preuve d'achat et date d'installation.

EN CAS DE PROBLEME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
L'eau ne coule pas	1. Le voyant clignote en continu quand les mains sont dans le champ de détection	Pile faible	Remplacer la pile
	2. Pas de voyant lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. Détection trop courte	Allonger la détection
		2. Détection trop longue	Raccourcir la détection
3. Le voyant clignote une fois lorsque les mains sont dans l'aire de détection	3. Pile totalement usée	Remplacer la pile.	
	4. Arrêt de sécurité*		
	5. Le robinet prend la réflexion du lavabo, d'un miroir ou autre objet	Éliminer la source de réflexion	
	1. Connecteurs entre électronique et électrovanne débranchés	Brancher l'électronique à l'électrovanne	
		2. Saleté ou tartre dans l'électrovanne	Dévisser l'électrovanne, retirer le piston et le ressort de l'électrovanne et les laver. Lors du remplacement du piston, s'assurer que le ressort est en position vertical.
3. Le trou central de la membrane noire de l'électrovanne est bouché ou la membrane est déchirée.	Nettoyer ou remplacer la membrane		
4. La pression du réseau est supérieur à 8 bars	Réduire la pression ou utiliser un réducteur de pression		
5. La pression est inférieure à 8 bars, mais la pression dans le robinet est actuellement supérieure. Cette situation est possible après une hausse soudaine de pression (coup de bélier) que les clapets anti-retour empêche d'évacuer.	Couper l'arrivée d'eau et dévisser l'un des flexibles pour réduire la pression qui bloque le robinet.		
L'eau coule en continu	1. Le voyant s'allume une fois lorsque les mains sont dans l'aire de détection	Saleté ou tartre dans la membrane	Nettoyer l'orifice ou remplacer la membrane
	2. Le voyant ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. La détection est sale ou couverte**	Nettoyer ou éliminer la source d'interférence
2. La détection prend la réflexion du lavabo, d'un miroir ou d'un autre objet		Diminuer la distance de détection ou éliminer la cause de réflexion	
Le débit d'eau diminue		Filtere ou aérateur bouché	Enlever, nettoyer et remettre en place

* Mode sécurité : si la détection est obturée plus de 90 secondes, le robinet s'arrête automatiquement de couler. Pour retourner à l'usage normal, ôter la source de blocage.

** Dans ce cas, l'écoulement de l'eau s'arrêtera toujours au bout de 90 secondes à cause du Mode Sécurité.

SUPRATECH

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

Tél : 33 (0)2 47 92 23 31 - Fax : 33 (0)2 47 92 84 71 - info@autosanit.com

www.autosanit.com



11.19

