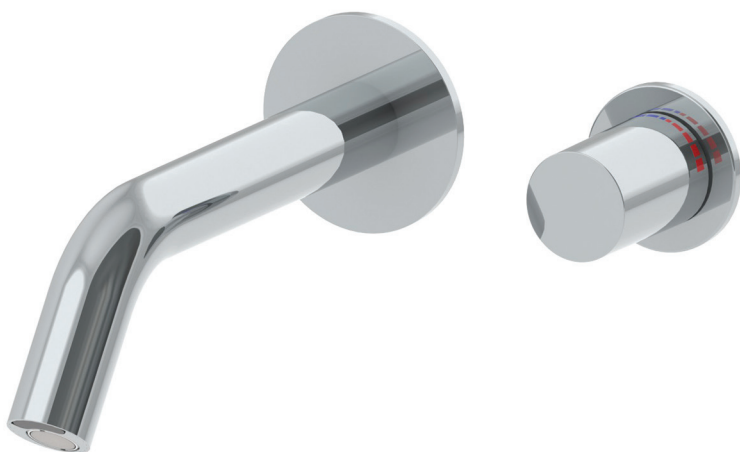


SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



EXTREME WS

MITIGEUR ÉLECTRONIQUE MURAL

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

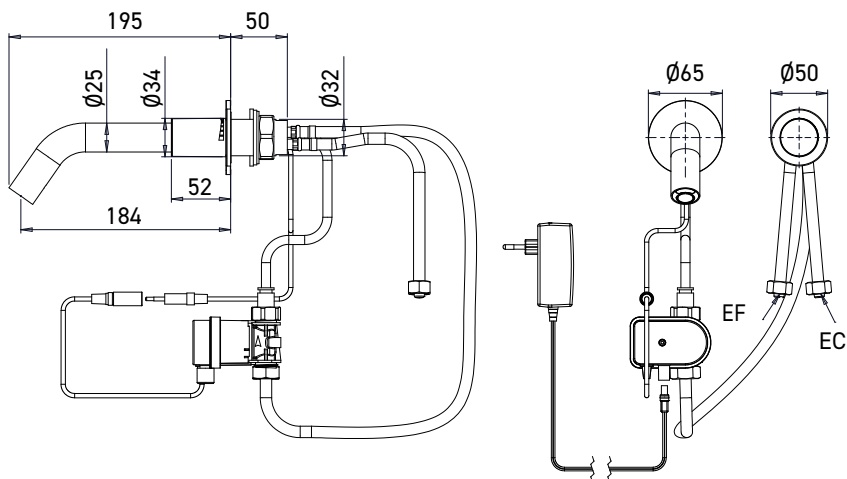
Mitigeur électronique EXTREME WS

Réf. RES-904 / RES-914

Index

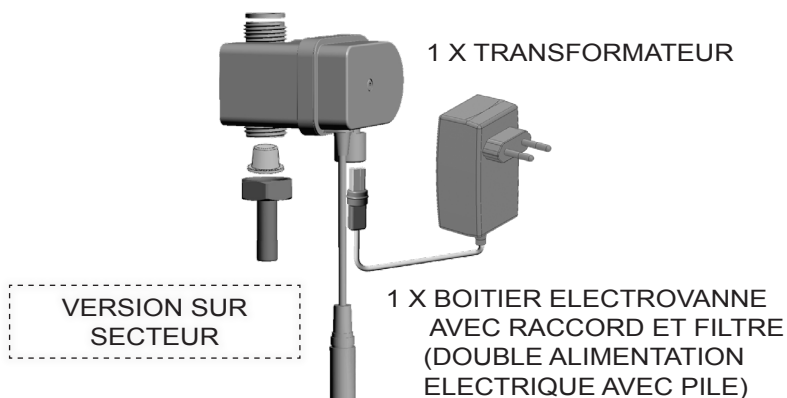
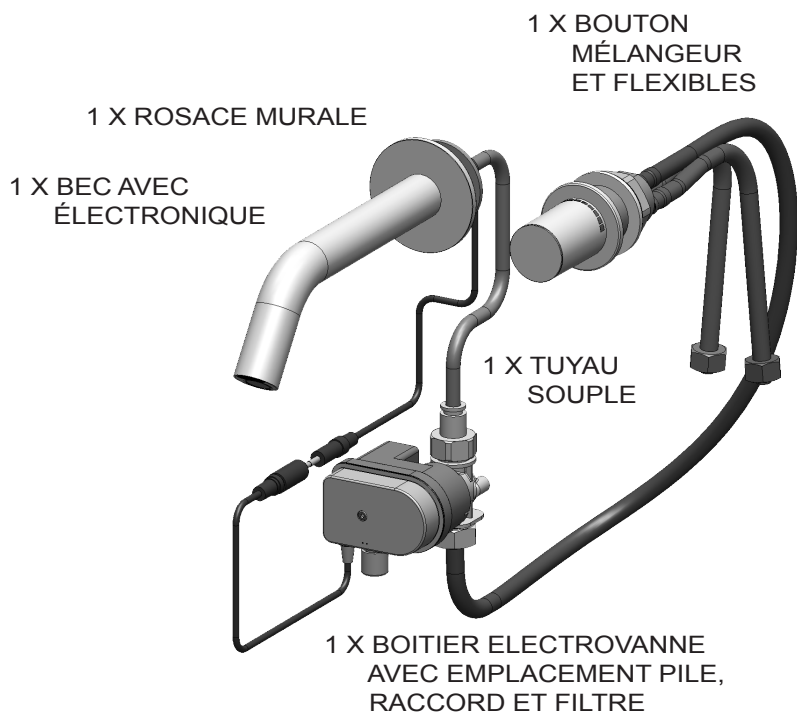
3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5	PRÉ-INSTALLATION
6-7	INSTALLATION
8-10	RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE
11	MAINTENANCE
12	REEMPLACEMENT DE LA PILE
13	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES
14	GARANTIE LIMITÉE
15	EN CAS DE PROBLÈME

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.



EXTREME WS Réf. RES-914 Sur secteur

Alimentation	Réf. RES-904 : Pile 9V Réf. RES-914 : Transformateur 230/9V
Pression eau	0.5-8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Détection	95 mm +/- 10 mm auto-ajustable (ajustable par télécommande en option)
Arrêt de sécurité	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)
Température eau	Max 70°C



Vérifier le contenu

Sortir les pièces de l'emballage et vérifier la présence de chaque pièce selon la section COMPOSANTS.

Si des pièces sont manquantes, ne pas essayer d'installer le mitigeur électronique avant de les avoir obtenues.

Attention

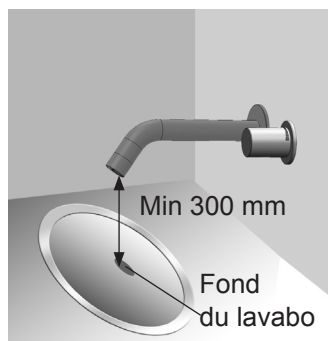
Ne pas installer le système face à un miroir ou tout autre système électronique à capteur infrarouge. Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de garder une distance minimum de 300 mm entre le bec et tout objet.

Préparation pour l'installation

Purger soigneusement les arrivées d'eau avant l'installation du robinet. Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doivent entrer dans le robinet.

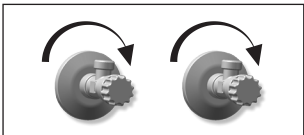
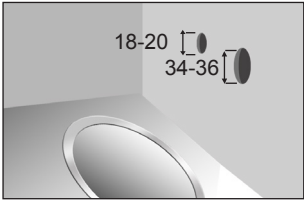
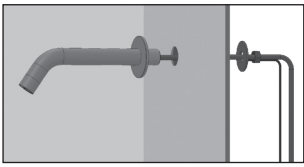
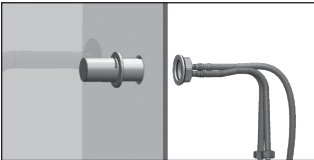
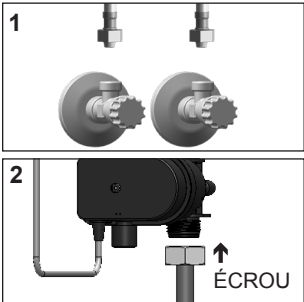
Important : ce modèle de robinet, avec détection orientée vers le bas, n'est pas destiné à être utilisé avec une vasque en matériau réfléchissant tel que l'inox poli brillant.

Si votre vasque est équipée d'une bonde située juste en dessous du capteur du robinet, assurez-vous que la finition soit non réfléchissante (ne pas utiliser de bonde chromée).



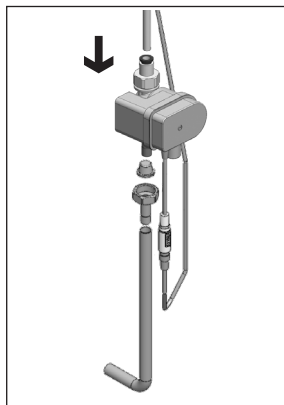
Note : avant installation purger les arrivées d'eau.

ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU ROBINET

1	Fermer les arrivées d'eau.	
2	Faire un trou pour le bouton mélangeur (34-36 mm) proche du trou pour le bec (18-20 mm)	
3	Insérer l'embase du bec dans le trou, et fixer solidement par l'arrière du mur avec la rondelle et l'écrou hexagonal.	
3	Placer le mélangeur dans le trou et le fixer avec le joint, la rondelle et l'écrou. S'assurer que le mélangeur est correctement aligné.	
4	1. Raccorder les tuyaux d'arrivée d'eau chaude et d'eau froide au réseau d'eau. 2. Raccorder le flexible en sortie du mélangeur au boîtier électrovanne.	

ÉTAPE 2 – RACCORDEMENT AU RÉSEAU D'EAU

- Insérer le tuyau souple noir dans le connecteur rapide sur boîtier électrovanne.
- Insérer une pile rectangulaire 9V dans le boîtier double alimentation (option pile de secours sur secteur, en cas de coupure électrique)



ÉTAPE 3 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

1

Ouvrir les arrivées d'eau et vérifier l'absence de fuites.
Retirer l'autocollant de protection sur la détection.

2

Brancher l'alimentation électrique.

3

Après avoir connecté l'alimentation électrique (pile ou secteur), attendre 15 secondes pour l'ajustement automatique de la détection.

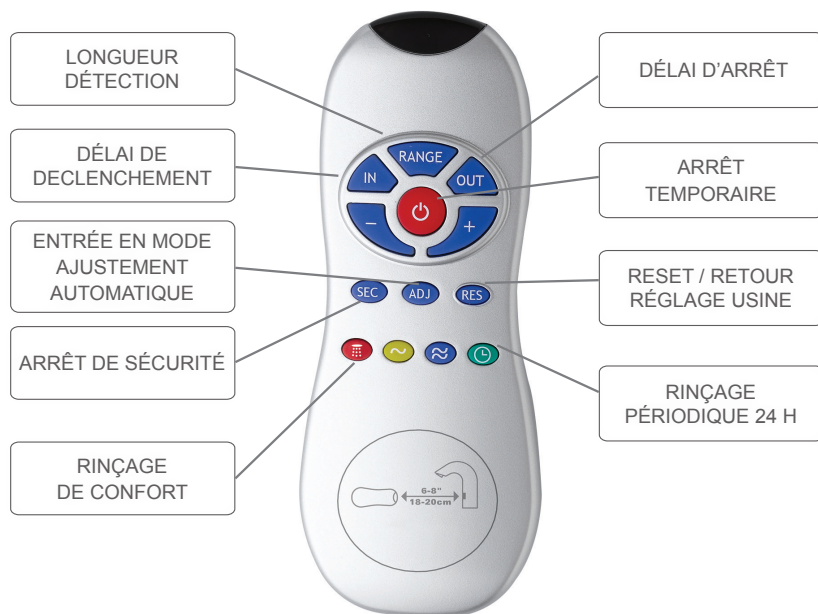
Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer que le réglage est terminé et robinet prêt à l'usage.



4

Si le réglage de la distance de détection ne convient pas, reportez vous à la section suivante "Réglages du robinet".

Réglages par télécommande



Réglages avec la télécommande

Si nécessaire, les réglages de la détection peuvent être ajustés comme suit :

Fermer l'arrivée d'eau.

Pour régler la détection à l'aide de la télécommande, tenir la télécommande en face du capteur à une distance d'environ 15-20 cm.

Choisir la fonction que vous souhaitez régler en appuyant une fois sur le bouton de fonction correspondant.

Après avoir appuyé une fois sur une touche de fonction spécifique, un voyant bleu sur la détection clignote rapidement.

À ce stade, vous pouvez modifier le réglage en appuyant sur les touches (+) ou (-), chaque pression augmentant ou diminuant d'un niveau.

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

Réglages par télécommande



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.

La longueur de détection sur les robinets à détection auto-ajustable peut être changée par ce bouton.

Presser le bouton Range. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu 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.



ENTRÉE EN MODE AJUSTEMENT AUTOMATIQUE : 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 que le réglage est terminé et que le robinet est prêt à l'usage.



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 (10 mn pour douche), 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 bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter la durée de sécurité ou – pour la réduire.



DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT : il est recommandé de changer le délai de déclenchement exclusivement pour les robinets de chasse WC et urinoirs. Cette fonction évite les déclenchements intempestifs. Cela arrive, par exemple, lorsqu'une personne passe devant les WC ou urinoirs sans l'intention de les utiliser. Grâce au réglage du délai de déclenchement, la détection activera le système uniquement après un temps minimum de présence. Si nécessaire, le délai de déclenchement peut être modifié comme suit : presser le bouton Delay in.

Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter le délai de déclenchement ou – pour le réduire.

Réglages par télécommande



DÉLAID'ARRÊT : Cette fonction permet de modifier le temps d'écoulement de l'eau après le retrait des mains de l'aire de détection ou la sortie de la douche. Un temps d'arrêt proche de 0 économisera de l'eau. Un temps d'arrêt plus long rendra l'utilisation plus confortable.

Pour les chasses d'eau, cette fonction permet de modifier le temps d'intervalle entre le départ de l'utilisateur et le déclenchement de la chasse. Dans ce cas, un délai d'arrêt proche de 0 ne laissera pas à l'utilisateur de temps pour s'éloigner des sanitaires. Un temps d'arrêt plus long rendra l'utilisation plus confortable, mais l'intensité des utilisations est à prendre en compte. Si nécessaire, le délai d'arrêt peut être modifié comme suit : presser le bouton Delay out. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter le délai d'arrêt ou – pour le réduire.



RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H : Fonction idéale pour optimiser l'hygiène et prévenir de la légionellose (option à préciser à la commande). Cela contribue également à prévenir des risques de gel en assurant une circulation d'eau. Pour activer le rinçage périodique, presser le bouton horloge. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour l'activer ou – pour le désactiver.



RINÇAGE DE CONFORT : Si votre robinet inclut cette option, elle peut être activée en appuyant le bouton rinçage.

Après appui sur le bouton, attendre que le voyant s'allume une fois et le cycle de rinçage préprogrammé (2 minutes) commence. Le rinçage ne peut être interrompu ou désactivé avant la fin.



ARRÊT TEMPORAIRE : Cette fonction est idéale pour permettre toute activité devant la détection sans la déclencher (par exemple nettoyage). Presser le bouton, les robinets de lavabos et de chasses sont fermés pour 1 minute. Pour annuler cette fonction et retour à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 mn.



REMISE À 0 (RESET) : Cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine de la détection. Si votre robinet inclut une détection auto-ajustable, le bouton RESET restaure tous les réglages d'usine excepté la longueur de détection. Pour entrer en mode d'ajustement automatique, utilisez le bouton ADJ. Pour changer la longueur de détection, utiliser le bouton RANGE. Appuyer sur le bouton RESET, et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton +.

Note : pour activer l'auto-ajustement, presser le bouton ADJ.
Pour modifier la longueur de détection, utiliser le bouton RANGE.

Le robinet est fourni avec un filtre inox pour empêcher les saletés d'entrer dans l'électrovanne. Il est recommandé de nettoyer le filtre tous les 6 mois. Si le débit d'eau diminue, cela peut provenir du filtre encrassé.

Le filtre peut être nettoyé comme suit :

1. Fermer le robinet d'arrêt.
2. Dévisser l'arrivée eau sur le boîtier électrovanne et retirer le filtre.
3. Laver le filtre sous l'eau courante.
4. Remonter l'ensemble.
5. Ouvrir le robinet et ajuster le débit d'eau.
6. Vérifier l'absence de fuite.

ENTRETIEN DE L'ÉLECTROVANNE

La membrane de l'électrovanne nécessite un nettoyage périodique recommandé tous 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...

En cas de désinfection, le chlore peut être utilisé (concentration maximum de 50 mg/L dans l'eau pour 1 h) à intervalles de service.

Remplacement de la pile

Version pile uniquement :

Lorsque les piles sont usées, un voyant bleu clignote à intervalles réguliers sur le capteur lorsque les mains sont dans le champ de détection.

Les piles sont à changer sous 2 semaines.

Toujours utiliser des piles de qualité. Des piles de mauvaise qualité peuvent affecter les performances du produit.

Remplacement de la pile :

Ouvrir avec précaution le boîtier d'alimentation double à l'aide de la clé Allen fournie.

Retirer la pile usagée et la remplacer par une nouvelle pile de 9V (la pile au lithium est recommandée).

Refermer le couvercle du boîtier et serrer-le à l'aide de la vis.

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 piles le plus proche.



Liste des pièces détachées

Kit détection auto-ajustable	so8007002
Electrovanne	so7500025
Boitier électrovanne	so7231011
Cartouche mélangeur	So7110026
Couvercle bouton mélangeur	so7260058
Membrane électrovanne	so4500001
Transformateur	so6522094
Télécommande (en option)	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'excédera 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 problème

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
L'eau ne coule pas	1. Le voyant bleu clignote en continu quand les mains sont dans le champ de détection	Pile faible	Remplacer la pile
	2. Le voyant bleu ne clignote pas lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. Détection trop courte	Allonger la détection
		2. Détection trop longue	Raccourcir la détection
		3. Pile totalement usée	Remplacer la pile
		4. Arrêt de sécurité*	Éliminer la source de réflexion
		5. Le robinet prend la réflexion du lavabo, d'un miroir ou autre objet	
	3. Le voyant bleu clignote une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. Connecteurs entre électronique et électrovanne débranchés	Brancher l'électronique à l'électrovanne
		2. La pression du réseau est supérieur à 8 bars	Réduire la pression ou utiliser un réducteur de pression
		3. 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 que les clapets anti-retour empêchent d'évacuer	Couper l'arrivée d'eau et dévisser le flexible afin de réduire la pression qui bloque le robinet
L'eau coule en continu	1. Le voyant bleu s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. Saleté ou tartre dans la membrane	Nettoyer ou remplacer la membrane
		2. Les connecteurs entre l'alimentation électrique et le boîtier électrovanne sont débranchés ou mal connectés	Brancher les connecteurs correctement.
	2. Le voyant bleu ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. La détection est sale ou couverte**	Nettoyer la détection ou enlever ce qui la couvre.
		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		Filtre ou aérateur bouché ou électrovanne sale	Enlever, nettoyer et remettre en place

* "Mode sécurité": si la détection est obstruée 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

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

Tél : 02 47 92 23 31 - Fax : 02 47 92 84 71

info@autosanit.com

www.autosanit.com

