

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



PROXI

**KIT ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTION
POUR DOUCHE**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Kit électronique de détection PROXI

Réf. RES-117P / RES-116T

INDEX

- 3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
- 4 PRÉ-INSTALLATION**
- 5-8 INSTALLATION**
- 9-11 RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE**
- 12 MAINTENANCE**
- 13 GARANTIE LIMITÉE**
- 14 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



1 X CAPTEUR
INSTALLATION
EN TRAVERS CLOISON



ou

1 X CAPTEUR
INSTALLATION ENCASTRÉE

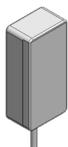


1 X ÉLECTROVANNE



1 X BOÎTIER DE L'ÉLECTROVANNE
AVEC FILTRE ET MAMELON
D'ENTRÉE

Options d'alimentation



PILE 9V



TRANSFORMATEUR
9V



TRANSFORMATEUR
IP68

Type de détection	Capteur infrarouge sans contact
Alimentation	Pile 9V ou transformateur 230/9V
Pression de l'eau recommandée	0,5 - 8 bars. Si la pression de l'eau est supérieur à 8 bars, utiliser un réducteur de pression.
Température eau chaude	70°C max.
Longueur détection minimum	30 mm
Longueur détection maximum	300 mm

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 kit de détection électronique avant de les avoir obtenues.

PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

Purger soigneusement les arrivées d'eau avant l'installation du robinet.

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

ATTENTION

Ne pas installer le système face à un miroir ou de tout autre système électronique fonctionnant avec un capteur infrarouge.

Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de garder une distance minimum de 1500 mm entre le kit PROXI et tout autre objet.

IMPORTANT

L'installation doit être faite en conformité avec les normes et réglementations locales en vigueur applicables.

FONCTIONNEMENT

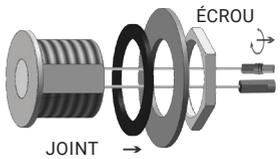
RES-117P - capteur PROXI :

L'eau coule en présence de l'utilisateur et s'arrête lorsqu'il s'éloigne.

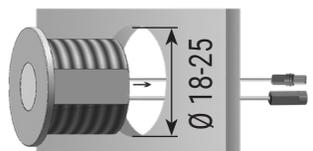
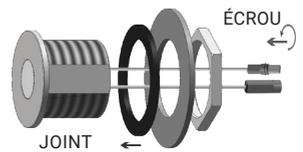
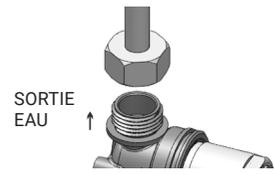
RES-116T - capteur TEMPO :

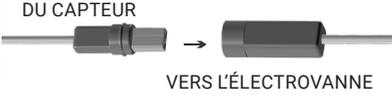
L'eau coule 120 secondes par défaut en approchant la main de la détection à courte distance.

ÉTAPE 1 – PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

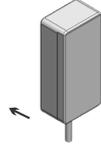
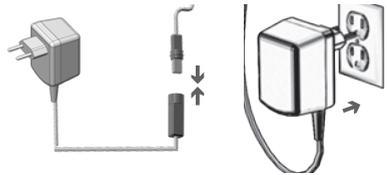
<p>1</p>	<p>Couper l'arrivée d'eau.</p>	
<p>2</p>	<p>Retirer l'écrou, la rondelle et le joint.</p>	

ÉTAPE 2 – INSTALLATION DU SYSTÈME

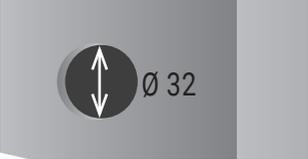
<p>1</p>	<p>Placer le capteur dans le trou à l'emplacement prévu.</p>	
<p>2</p>	<p>Remettre le joint, la rondelle et l'écrou, et les serrer.</p>	
<p>3</p>	<p>Raccorder la sortie d'eau à l'électrovanne.</p>	
<p>4</p>	<p>Raccorder l'arrivée d'eau sur l'électrovanne.</p>	<div data-bbox="632 1284 767 1460" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NOTE: Vérifier que le filtre soit installé entre l'électrovanne et la vanne d'arrêt (non fournie).</p> </div> 

<p>5</p>	<p>Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'absence de fuites.</p>	
<p>6</p>	<p>Connecter le connecteur étanche du capteur au connecteur de l'électrovanne.</p>	

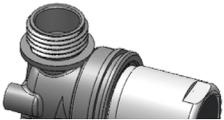
ÉTAPE 3 – RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION

<p>1</p>	<p>Connecter le connecteur étanche provenant du capteur vers la source d'alimentation.</p>	
<p>2</p>	<p>Pour la version à pile : Fixer le boîtier pile au mur à l'aide des vis ou de la bande de mousse adhésive double face.</p>	
<p>3</p>	<p>Pour la version transformateur : a. Brancher le connecteur étanche provenant du capteur vers le transformateur. b. Brancher le transformateur sur la prise électrique.</p>	
<p>IMPORTANT</p>	<p>Attendre environ 10 secondes avant d'entrer dans l'aire de détection.</p>	 <p>ENVIRON 10 SECONDES</p>

ÉTAPE 1 – PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

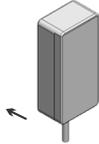
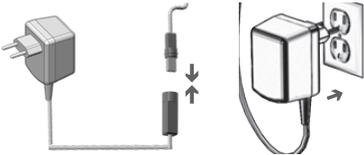
<p>1</p>	<p>Couper l'arrivée d'eau.</p>	
<p>2</p>	<p>Percer une ouverture dans le mur aux dimensions du tuyau en PVC.</p>	

ÉTAPE 2 – INSTALLATION DU SYSTÈME

<p>1</p>	<p>Insérer le tuyau en PVC dans l'ouverture.</p>	
<p>2</p>	<p>Lorsque les travaux de construction sont terminés, couper le tuyau en PVC à la longueur souhaitée.</p>	
<p>3</p>	<p>Placer le capteur dans le tuyau en PVC et serrer les deux vis Allen fournies. IMPORTANT Placer l'électrovanne et le boîtier ainsi que la source d'alimentation dans un endroit accessible.</p>	
<p>4</p>	<p>Brancher la sortie d'eau à l'électrovanne.</p>	<p>SORTIE EAU ↑</p> 

<p>5</p>	<p>Raccorder l'arrivée d'eau sur l'électrovanne.</p>	<p>NOTE: Vérifier que le filtre soit installé entre l'électrovanne et la vanne d'arrêt (non fournie).</p> 
<p>6</p>	<p>Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'absence de fuites.</p>	
<p>7</p>	<p>Connecter le connecteur étanche du capteur au connecteur de l'électrovanne.</p>	

ÉTAPE 3 – RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION

<p>1</p>	<p>Connecter le connecteur étanche provenant du capteur vers la source d'alimentation.</p>	
<p>2</p>	<p>Pour la version à pile : Fixer le boîtier pile au mur à l'aide des vis ou de la bande de mousse adhésive double face.</p>	
<p>3</p>	<p>Pour la version transformateur : a. Brancher le connecteur étanche provenant du capteur vers le transformateur. b. Brancher le transformateur sur la prise électrique.</p>	
	<p>IMPORTANT Attendre environ 10 secondes avant d'entrer dans l'aire de détection.</p>	

RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE



RÉGLAGES AVEC LA TÉLÉCOMMANDE RES-31 (EN OPTION)

La longueur idéale de détection sera réglée automatiquement.

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.

Sélectionner la fonction à régler en appuyant une fois sur la touche de fonction correspondante.

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

À ce stade, la modification du réglage se fait en appuyant sur les touches (+) ou (-) chaque pression augmentant ou diminuant d'un niveau.

A la fin du réglage, rouvrir 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. Si nécessaire, la longueur de détection peut être modifiée comme suit : 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.



DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT :

Cette fonction permet de modifier le temps d'écoulement de l'eau à la sortie de la douche. Un temps de déclenchement proche de 0 économisera de l'eau. Un temps de déclenchement plus long rendra l'utilisation plus confortable, mais l'intensité des utilisations est à prendre en compte. Si nécessaire, le délai de déclenchement peut être modifié comme suit :

Presser le bouton **OUT**. 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.



ARRÊT TEMPORAIRE :

Cette fonction est idéale pour permettre toute activité devant la détection sans la déclencher (par exemple nettoyage). Presser le bouton, la douche est fermée pendant 2 minutes. Pour annuler cette fonction et retourner à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 2 minutes.



ARRÊT DE SÉCURITÉ :

L'arrêt de sécurité évite un fonctionnement continu de la robinetterie en cas de réflexion ou de vandalisme. Par défaut, si la cellule est couverte plus 10 minutes pour les douches, l'eau s'arrête automatiquement. Pour restaurer le fonctionnement normal, toute obstruction doit être enlevée.

Si nécessaire, l'arrêt de sécurité peut être modifié comme suit : 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.



RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET) :

Cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine de la détection. 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 **(+)**.



RINÇAGE DE CONFORT :

Si votre douche inclut cette option, elle peut être activée en appuyant le bouton rinçage.

Après avoir pressé 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.



RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H :

Cette fonction est idéale pour optimiser l'hygiène et prévenir de la légionellose.

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.

ENTRETIEN DU FILTRE

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 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 le capteur.

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

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

GARANTIE LIMITÉE

Ce kit électronique de détection pour douche 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'œuvre, 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 normale 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 excédants les limites indiquées.
- Utilisation inappropriée, modification, défaut ou manque de maintenance.
- Corps étrangers, saleté ou tartre dans l'alimentation eau.
- Vandalisme.

Le non-respect des précautions de sécurité et/ou des recommandations d'installation décrites dans le présent guide d'installation annuleront la garantie.

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 dysfonctionnement, la référence 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 clignote en continu quand les mains sont dans le champ de détection	Pile faible.	Remplacer la pile.
	2. Le voyant ne s'allume 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.	
	3. Le voyant s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. Connecteurs entre la détection et l'électrovanne débranchés.	Brancher l'électronique à l'électrovanne.
		2. Saleté ou tarte 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. La pression du réseau est supérieur à 8 bars.	Réduire la pression.
	L'eau coule en continu	1. Le voyant s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection	Saleté ou tartre dans la membrane.
2. Le voyant ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection		La détection est sale ou couverte.	Nettoyer ou éliminer la source d'interférence.

* " Arrêt de sécurité" : Si la détection est obstruée plus de 90 secondes, la douche s'arrête automatiquement de couler. Pour retourner à l'usage normal, ôter la source de blocage.

NOTES

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

