

# SUPRATECH

*L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !*



## PROXI

**KIT ÉLECTRONIQUE  
INOX QUALITÉ 316  
DE DÉTECTION POUR URINOIR**

---

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

---

## **Kit de détection pour urinoir PROXI inox qualité 316**

Réf. RES-118P-S1 / RES-118P-T-S1 /  
RES-119P-ENC-S1 / RES-119P-T-ENC-S1

### **INDEX**

---

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>3</b>    | <b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b> |
| <b>4</b>    | <b>PRÉ-INSTALLATION</b>            |
| <b>5-8</b>  | <b>INSTALLATION</b>                |
| <b>9-11</b> | <b>RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE</b>   |
| <b>12</b>   | <b>MAINTENANCE</b>                 |
| <b>13</b>   | <b>EN CAS DE PROBLÈME</b>          |
| <b>14</b>   | <b>GARANTIE LIMITÉE</b>            |

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



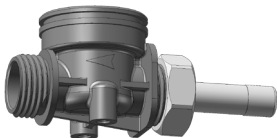
1 X CAPTEUR EN TRAVERS CLOISON



ou  
1 X CAPTEUR ENCASTRÉ PAR L'AVANT

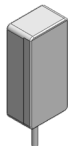


1 X ÉLECTROVANNE

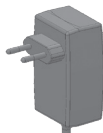


1 X CORPS ÉLECTROVANNE AVEC FILTRE ET RACCORD

## Options d'alimentation



PILE 9V



TRANSFORMATEUR 9V



BOÎTIER 6 PILES AA 1,5V



TRANSFORMATEUR IP68

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Type de détection          | Capteur infrarouge sans contact                                          |
| Alimentation               | Pile 9V ou transformateur 230/9V                                         |
| Pression eau               | 0.5 - 8 bars. Si supérieure à 8 bars, utiliser un réducteur de pression. |
| Température eau chaude     | 70°C max.                                                                |
| Longueur prédéfinie        | 600 mm                                                                   |
| Longueur détection minimum | 300 mm                                                                   |
| Longueur détection maximum | 800 mm                                                                   |

## PRÉ-INSTALLATION

---

### 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 robinet 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 en face d'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 électronique Proxi et tout autre objet.

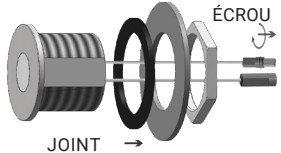
**L'installation doit être faite en conformité avec les normes et réglementations locales en vigueur applicables.**

### FONCTIONNEMENT

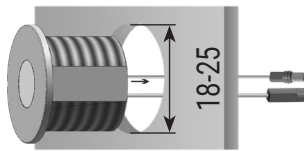
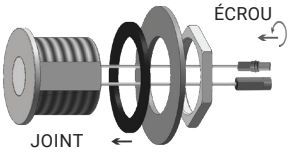
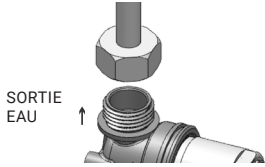
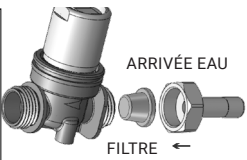
Une fois le kit installé et raccordé à l'alimentation en eau : le rinçage est activé automatiquement lorsque l'utilisateur s'éloigne du capteur après avoir utilisé l'urinoir.

L'eau s'arrête de couler après la durée pré-établie.

## ÉTAPE 1 – PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

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

## ÉTAPE 2 – INSTALLATION DU KIT

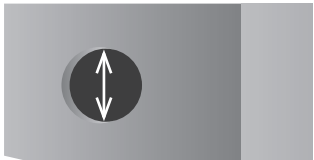
|                 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1</b></p> | <p>Placer le capteur dans le trou à l'emplacement prévu.</p>                     |                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>2</b></p> | <p>Remettre le joint, la rondelle, et l'écrou sur le capteur, et serrer.</p>     |                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>3</b></p> | <p>Raccorder la sortie eau sur l'électrovanne.<br/>Suivre sens de la flèche.</p> |                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>4</b></p> | <p>Raccorder l'arrivée d'eau sur l'électrovanne.</p>                             | <div data-bbox="616 1292 756 1468" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>NOTE:</b><br/>Vérifier filtre placé entre le corps de l'électrovanne et le robinet d'arrêt (non fourni)</p> </div>  |

|   |                                                                                      |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5 | Ouvrir l'eau et vérifier l'absence de fuites.                                        |  |
| 6 | Brancher le connecteur étanche provenant du capteur au connecteur de l'électrovanne. |  |

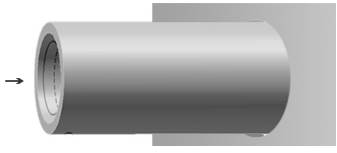
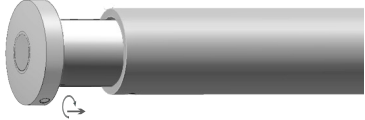
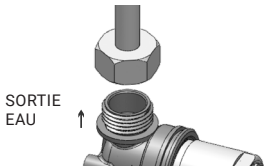
## ÉTAPE 3 – RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

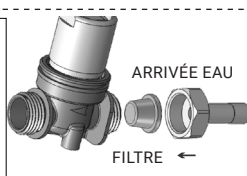
|   |                                                                                                                                                                            |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | Brancher le connecteur étanche provenant du capteur vers l'alimentation électrique.                                                                                        |  |
| 2 | <b>Version pile(s) :</b><br>Fixer le boîtier piles au mur à l'aide de vis ou de l'adhésif double face.                                                                     |  |
| 3 | <b>Version transformateur:</b><br>a. Brancher le connecteur étanche provenant du capteur vers le transformateur.<br>b. Brancher le transformateur sur la prise électrique. |  |
|   | <b>Important</b><br>Attendre environ 10 secondes avant d'entrer dans l'aire de détection.                                                                                  |  |

## ÉTAPE 1 – PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

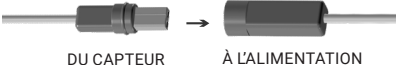
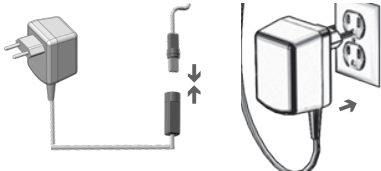
|          |                                                                        |                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p> | <p>Fermer l'arrivée d'eau.</p>                                         |   |
| <p>2</p> | <p>Percer une ouverture dans le mur au diamètre du tube PVC 32 mm.</p> |  |

## ETAPE 2 – INSTALLATION DU KIT

|          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p> | <p>Insérer le tube PVC dans l'ouverture.</p>                                                                                                                                                                                                              |    |
| <p>2</p> | <p>Lorsque les travaux de construction sont terminés, couper le tube PVC à la longueur souhaitée.</p>                                                                                                                                                     |     |
| <p>3</p> | <p>Placer le capteur dans le tube PVC et le fixer à l'aide des 2 vis Allen fournies.<br/><b>Important</b><br/>Placer l'électrovanne et la source d'alimentation dans un endroit accessible (derrière urinoir, derrière trappe, ou dans faux-plafond).</p> |  |
| <p>4</p> | <p>Brancher la sortie eau sur l'électrovanne.<br/>Suivre le sens de la flèche.</p>                                                                                                                                                                        |   |

|   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Raccorder l'arrivée d'eau sur l'électrovanne.                                        | <p>NOTE:<br/>Vérifier filtre placé entre le corps de l'électrovanne et le robinet d'arrêt (non fourni)</p>  |
| 6 | Ouvrir l'eau et vérifier l'absence de fuites.                                        |                                                                                                             |
| 7 | Brancher le connecteur étanche provenant du capteur au connecteur de l'électrovanne. |                                                                                                             |

## ÉTAPE 3 – RACCORDEMENT A L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

|                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                         | Brancher le connecteur étanche provenant du capteur vers l'alimentation électrique.                                                                                         |     |
| 2                                                                                         | <b>Version pile:</b><br>Fixer le boîtier pile(s) au mur à l'aide de vis ou de l'adhésif double face.                                                                        |    |
| 3                                                                                         | <b>Version transformateur:</b><br>a. Brancher le connecteur étanche provenant du capteur vers le transformateur.<br>b. Brancher le transformateur dans la prise électrique. |  |
| <b>Important</b><br>Attendre environ 10 secondes avant d'entrer dans l'aire de détection. |                                                                                                                                                                             |   |

## 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 5-10 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.

## RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>LONGUEUR DE DÉTECTION :</b></p> <p>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 <b>RANGE</b>. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite presser <b>(+)</b> pour augmenter la longueur de détection ou <b>(-)</b> pour la réduire.</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | <p><b>NOTE :</b> Une fois la longueur de détection modifiée avec la télécommande, cette distance est mémorisée même en cas de coupure électrique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | <p><b>DÉLAI D'ACTIVATION :</b></p> <p>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 d'activation, la détection activera le système uniquement après un temps minimum de présence. Presser le bouton <b>IN</b>. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite, presser <b>(+)</b> pour augmenter le délai d'activation ou <b>(-)</b> pour le réduire.</p>                                                                                                                                                                   |
|    | <p><b>DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT :</b></p> <p>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 de déclenchement peut être modifié comme suit : Presser le bouton <b>OUT</b>. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite presser <b>(+)</b> pour augmenter le délai de déclenchement ou <b>(-)</b> pour le réduire.</p> |
|  | <p><b>ARRÊT TEMPORAIRE :</b></p> <p>Cette fonction est idéale pour permettre toute activité devant la détection sans la déclencher (par exemple nettoyage). Presser le bouton, les robinets 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 minute.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <p><b>RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET) :</b></p> <p>Cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine de la détection. Pour entrer en mode d'ajustement automatique, utiliser le bouton <b>ADJ</b>. Pour changer la longueur de détection, utiliser le bouton <b>RANGE</b>. Appuyer sur le bouton <b>RESET</b>, et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton <b>(+)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE



### 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 de 90 secondes, 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.



### RINÇAGE DE CONFORT :

Cette fonction peut être activée en appuyant sur 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.



### 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

Ce kit électronique 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. 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 la surface du robinet.

Pour laver la surface du capteur, 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...

### ENTRETIEN DE L'ÉLECTROVANNE

1. Couper l'arrivée d'eau.
2. Débrancher la cosse d'alimentation électrique de l'électrovanne.
3. Débrancher la cosse d'alimentation électrique de l'électrovanne.
4. Dévisser l'électrovanne avec clé plate de 25.
5. Retirer la membrane noire et nettoyer à grande eau (petit trou central).
6. Vérifier piston noir au centre de l'électrovanne en place avec ressorti bien vertical en dessous.
7. Remonter. S'assurer des filtres en place sur les flexibles.



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

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

# 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 | Piles faibles.                                                                                    | Remplacer les piles.                                                                                                                                                        |
|                        |                                                                                  | 1. Détection trop courte.                                                                         | Allonger la détection.                                                                                                                                                      |
|                        |                                                                                  | 2. Détection trop longue.                                                                         | Raccourcir la détection.                                                                                                                                                    |
|                        |                                                                                  | 3. Piles totalement usées.                                                                        | Remplacer les piles.                                                                                                                                                        |
|                        |                                                                                  | 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. 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 supérieure à 8 bars.                                                 | Réduire la pression ou utiliser un réducteur de 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.                                                                | 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.                                                     | Diminuer la distance de détection ou éliminer la cause de réflexion.                                                                                                        |
| Le débit d'eau diminue |                                                                                  | Filtre ou aérateur bouché.                                                                        | Enlever, nettoyer et remettre en place.                                                                                                                                     |

## GARANTIE LIMITÉE

---

Ce kit électronique Proxi 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.

## NOTES

# SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France  
Tél : 02 47 92 23 31 - [info@autosanit.com](mailto:info@autosanit.com)  
[www.autosanit.com](http://www.autosanit.com)



05.2025