

# **SUPRATECH**

*L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !*



## **LM-236E**

**LAVE-MAINS CELLULE INOX  
ENCASTRÉ ANTIVANDALISME  
À DÉTECTION INFRAROUGE**

---

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

---

## Lave-mains inox encastré antivandalisme à détection infrarouge

Réf. LM-236E

### LAVE-MAINS

Inox qualité AISI 304 épaisseur 2 mm.

Installation par l'avant en travers cloison de 100 à 170 mm (autre sur demande), et fixation par la gaine technique.

Dimensions : L354 x P352 x H420 mm

Réservation au mur : L300 x H400 mm

Évacuation 1 1/2". Bonde incluse.

### ROBINET

Jet vertical avec déclenchement sans contact par détection infrarouge pour eau froide ou pré-mitigée. L'eau coule automatiquement en plaçant les mains dans l'aire de détection et s'arrête au retrait des mains.

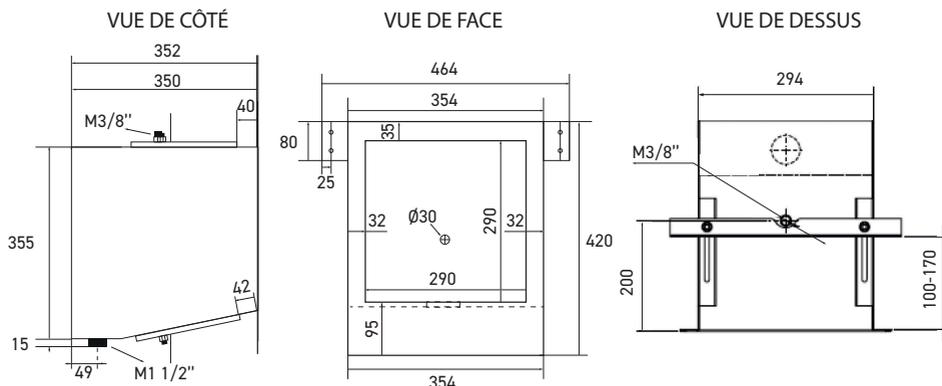
Paramètres de fonctionnement ajustables par télécommande RES-31 (option) : longueur détection, durée d'écoulement, rinçage périodique, arrêt temporaire...

- Arrêt de sécurité après 90 sec. sans interruption.
- Rinçage hygiénique 24H
- Pression d'eau : 0.5 - 8 bars.
- Température max 70°C.



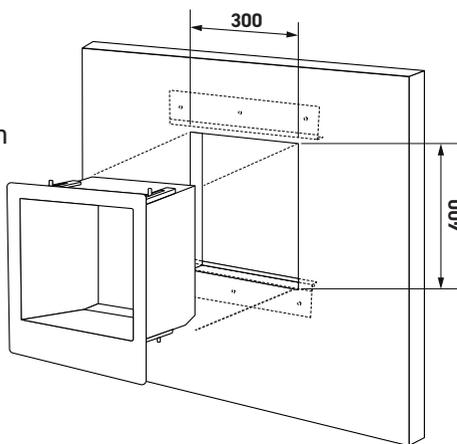
### ANTIVANDALISME

- aucun accès aux fixations ou à la robinetterie côté utilisateur.
- alimentation et évacuation dissimulées.
- fixation en gaine technique.



### RÉSERVATION DANS LE MUR L300 X H400 MM

Installation par l'avant dans la réservation du mur et fixation par la gaine technique à l'aide de 2 cornières inox horizontales coulissantes pour assurer la facilité et la stabilité de l'installation.



## INSTALLATION

## ROBINET

### ALIMENTATION EAU

Raccordements sur électrovanne M1/2" et entre électrovanne et arrivée eau fileté M3/8" au-dessus du lave-mains.

Purger l'arrivée d'eau avant installation du robinet.

Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doivent entrer dans l'électrovanne.

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR LE ROBINET

Branchement de la robinetterie eau sur prise électrique 230V sans la terre (transformateur 230/12V avec câble 5m ; branchement fils nus en option)

Si la longueur de détection ajustée automatiquement ne convient pas à votre usage, faire réglage personnalisé avec la télécommande RES-31 (en option).

**IMPORTANT:** la plomberie et l'électricité doivent être installées en conformité avec les règles en vigueur par du personnel qualifié.

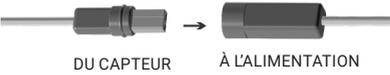
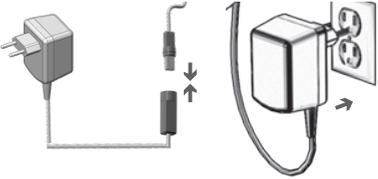
## ÉTAPE 1 – PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

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

## ÉTAPE 2 – INSTALLATION DU KIT

<p>1</p>	<p>Placer le capteur à l'emplacement prévu.</p>	
<p>2</p>	<p>Remettre le joint, la rondelle, et l'écrou sur le capteur, et serrer.</p>	
<p>3</p>	<p>Raccorder la sortie eau sur l'électrovanne. Suivre sens de la flèche.</p>	
<p>4</p>	<p>Raccorder l'arrivée d'eau sur l'électrovanne.</p>	<p>NOTE: Vérifier filtre placé entre le corps de l'électrovanne et le robinet d'arrêt (non fourni)</p>
<p>5</p>	<p>Ouvrir l'eau et vérifier l'absence de fuites.</p>	
<p>6</p>	<p>Brancher le connecteur étanche provenant du capteur au connecteur de l'électrovanne.</p>	<p>DU CAPTEUR → À L'ÉLECTROVANNE</p>

**ÉTAPE 3 – RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

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

MAINTENANCE

**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.

**ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE L'INOX**

Pour conserver la finition de surface de l'inox, il est recommandé un entretien régulier avec un chiffon microfibras imbibé d'eau et de savon neutre, ou de produits spéciaux nettoyant inox. Bien rincer et sécher en essuyant avec un chiffon propre.

NE PAS UTILISER DE BROSSES AVEC POILS MÉTALLIQUES OU TAMPONS À RÉCURER, JAVEL OU FORTS ACIDES (ILS CAUSERAIENT DÉCOLORATION, MARQUES ET CORROSIONS), SOLVANTS, CRÈMES, AÉROSOLS OU TOUT AUTRES NETTOYANTS ABRASIFS.

## EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
L'eau ne coule pas	1. Le voyant bleu sur la détection ne s'allume pas lorsque les mains sont dans l'aire de détection	1. Détection trop courte.	Allonger la détection.
		2. Détection trop longue.	Raccourcir la détection.
		3. Arrêt de sécurité.*	
		4. Le robinet prend la réflexion du lavabo ou autre objet.	Éliminer la source de réflexion.
	2. Le voyant s'allume une fois lorsque les mains sont dans l'aire de détection	1. Connecteurs entre la détection et l'électrovanne débranchés.	Brancher connecteurs entre la détection et l'électrovanne.
		2. Saleté ou tartre dans l'électrovanne.	Dévisser l'électrovanne, et la nettoyer.
		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 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 l'aire 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 avec la télécommande RES-31 ou éliminer la cause de réflexion.
Le débit d'eau diminue		Filtre bouché.	Enlever, nettoyer et remettre en place.

\*Arrêt de 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.

## GARANTIE LIMITÉE

---

Garantie 10 ans sur le lave-mains inox.

Avec un entretien correct, l'inox dure à vie et est entièrement recyclable.

La garantie de 3 ans contre tout défaut ou vice de fabrication pour le robinet électronique à compter de la date de facture, vous fait bénéficier 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.

# 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)

