

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



SMART

**SÈCHE-MAINS AUTOMATIQUE
HAUTE-VITESSE SUR PLAGE**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Sèche-mains sur plage SMART

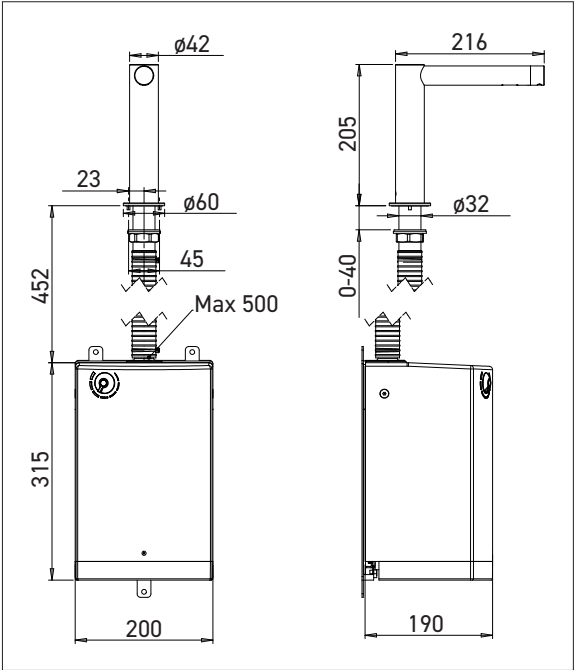
Réf. SM-25

INDEX

3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ
5	COMPOSANTS
6-8	INSTALLATION
9	MAINTENANCE
10-11	RÉGLAGE PAR TÉLÉCOMMANDE
12	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES
13	GARANTIE LIMITÉE
14-15	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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Alimentation	220-240 Vac, 50/60 Hz, 6.1-6.7 A, 1.342 Kw
Protection thermique moteur	Thermostat de coupure à 95° à réinitialisation automatique
Résistance	450-900 W, ajustable
Protection thermique résistance	Thermostat de coupure à 85° à réinitialisation automatique Fusible thermique de coupure à 142°
Consommation en veille	0.3-0.4 W
Fonctionnement	Détection infrarouge automatique, auto-ajustable
Longueur de détection	Standard 220 mm $\pm$ 20 mm, ajustable
Temporisation	Arrêt de sécurité après 60 secondes sans interruption
Indice de protection	IP 34

INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique

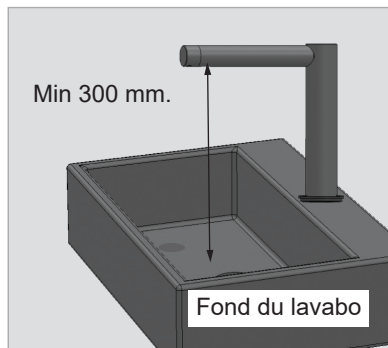
- Toute intervention électrique doit être effectuée conformément aux normes et réglementations en vigueur.
- Toute intervention électrique doit être réalisée par un électricien qualifié.
- Utiliser cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant.
- Couper l'alimentation électrique avant toute installation ou opération de maintenance.

NOTES

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances à condition qu'elles aient été placées sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Garder l'appareil et ses raccordements hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- Lors du raccordement de l'appareil à l'alimentation électrique, un dispositif de déconnexion de l'appareil du réseau d'alimentation doit être intégré au câblage fixe, conformément aux règles de câblage, avec une séparation des contacts sur tous les pôles permettant une coupure complète dans les conditions de surtension de catégorie III.
- L'isolation du câblage fixe doit être protégée, par exemple au moyen d'une gaine isolante présentant une tenue en température appropriée.

IMPORTANT

- Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de garder une distance minimum de 300 mm entre le sèche-mains et le fond du lavabo.
- Ce modèle de sèche-mains, fonctionnant avec détection orientée vers le bas, n'est pas destiné à être utilisé avec une vasque en matériau réfléchissant



COMPOSANTS

1 X SÈCHE-MAINS AVEC FIXATIONS

1 X CLÉ ALLEN 2.5 MM

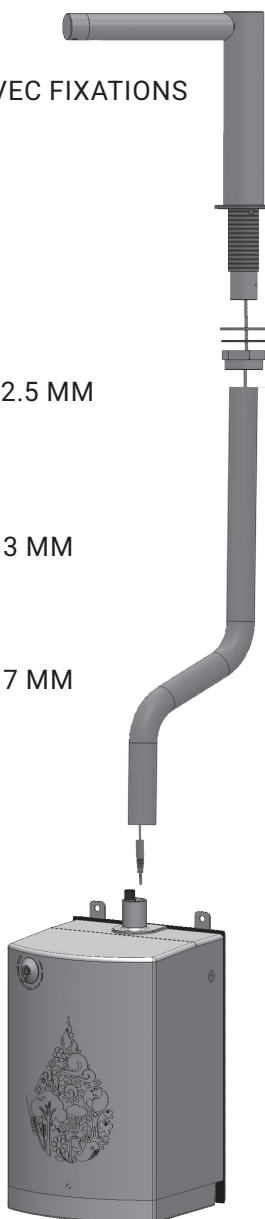
1 X CLÉ ALLEN 3 MM

1 X CLÉ ALLEN 7 MM

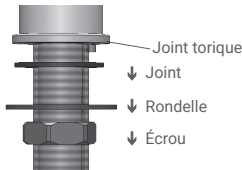
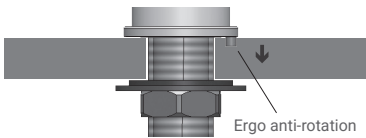
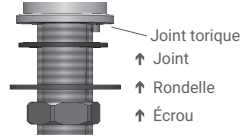
1 X GAINÉ D'AIR
+ 2 COLLIERS

1 X BLOC MOTEUR

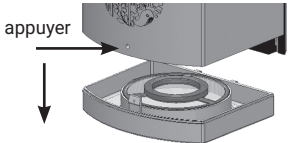
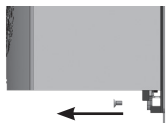
4 X VIS
ET CHEVILLES



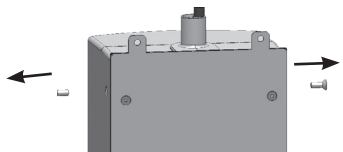
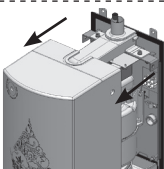
ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU SÈCHE-MAINS

Diamètre du trou recommandé	
1 Retirer l'écrou, la rondelle et le joint. Ne pas retirer le joint torique à la base du sèche-mains.	
2 Insérer la base du sèche-mains avec le joint torique dans le trou du plan vasque ou lavabo.	
3 Faire glisser le joint, la rondelle et l'écrou sur le flexible, puis fixer le sèche-mains en place.	

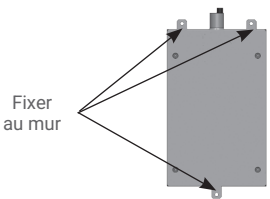
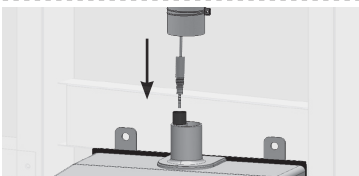
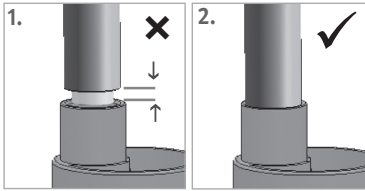
ÉTAPE 2 – INSTALLATION DU BLOC MOTEUR

1	Retirer le boîtier filtre en appuyant par le trou sur la languette de clipsage.	
2	Retirer le cache-vis du bouton à l'aide d'un tournevis plat. Retirer la vis à l'aide d'une clé Allen. Retirer le bouton du capot.	
3	Desserrer la vis de verrouillage sous le capot avec une clé Allen.	

INSTALLATION

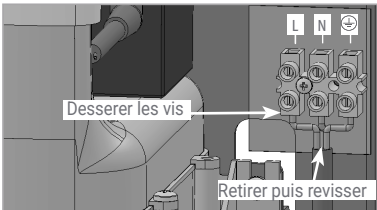
4	Retirer les 2 vis de verrouillage situées de chaque côté du bloc moteur à l'aide d'une clé Allen.	
5	Retirer le capot du bloc moteur.	

IMPORTANT : Pour connecter ou modifier un câble, se reporter à la section correspondante ci-dessous.

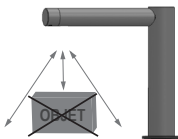
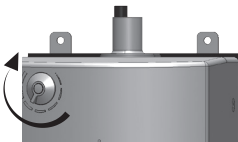
6	Positionner le bloc moteur à l'extrémité de la gaine d'air. Fixer l'appareil fermement au mur. Remarque : la longueur de la gaine ne peut pas être raccourcie. Remarque : s'assurer que le dessous de l'appareil est dégagé au minimum de 100 mm de tout obstacle.	
7	Brancher le connecteur du câble électrique.	
8	Vérifier le banchement correct du connecteur : 1. Joint torique visible : pas connecté correctement. 2. Joint torique non visible : connecté correctement.	
9	Remonter le couvercle, le bouton et le boîtier filtre.	

INSTALLATION

VARIANTE BRANCHEMENT FILS NUS

1	Desserrer les vis du bornier pour retirer le câble existant.	
2	Revisser le câble approprié.	

ÉTAPE 3 – MISE EN SERVICE

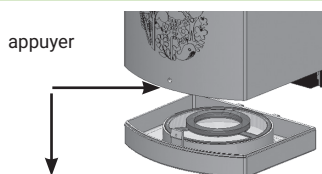
1	Avant la mise en service, vérifier qu'aucun objet ne se trouve dans l'aire de détection.	
2	Retirer l'adhésif protecteur sur le capteur et s'éloigner de l'aire de détection.	
3	Brancher le transformateur.	
4	Attendre environ 15 secondes pour le réglage de la détection.	
5	Activer le sèche-mains en plaçant la main sous le capteur. Retirer les mains lorsqu'elles sont sèches.	
6	La puissance du sèche-mains peut-être augmentée ou réduite en ajustant le bouton de sélection de puissance situé sur le bloc moteur.	

MAINTENANCE

- L'entretien régulier du sèche-mains est recommandé pour un fonctionnement optimal.
- Tout accès au sèche-mains sera effectué après sa mise hors tension.
- Nettoyer le sèche-mains avec un chiffon humide, sans frotter trop fort.
- Ne pas utiliser de matières abrasives (éponges à récurer par exemple).
- Ne pas rincer avec un jet d'eau.
- Ne pas utiliser de produits détergents agressifs.
- Aucun nettoyage n'est requis pour les pièces internes.
- S'assurer du nettoyage régulier du filtre HEPA du bloc moteur en fonction de la fréquence d'utilisation. Le remplacer si nécessaire.

CHANGEMENT DU FILTRE

Retirer le couvercle du filtre en appuyant par le trou sur la languette de clipsage.
Retirer et nettoyer ou remplacer le filtre.
Remettre le couvercle en place.



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 :

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.

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 sèche-mains. 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.



DÉLAI D'ACTIVATION : cette fonction permet de modifier le temps d'activation du sèche-mains une fois les mains placées dans la zone de détection. Presser le bouton **IN**. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser **(+)** pour augmenter le délai d'activation ou **(-)** pour le réduire.



DÉLAI D'ARRÊT : cette fonction permet de modifier le temps d'arrêt du sèche-mains une fois les mains retirées de la zone de détection. 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.



ARRÊT TEMPORAIRE : cette fonction est idéale pour permettre toute activité devant la détection sans la déclencher (par exemple nettoyage). Presser le bouton, le sèche-mains est arrêté pendant 1 minute. Pour annuler cette fonction et retourner à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 min.



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 la main avec la télécommande et s'éloigner de l'aire de détection. La longueur idéale de détection se réglera automatiquement. Activation du sèche-mains 1 seconde pour indiquer que le réglage est terminé et qu'il est prêt à l'usage.



ARRÊT DE SÉCURITÉ : évite un fonctionnement continu du sèche-mains en cas de vandalisme ou objet réfléchissant. Par défaut, si le capteur est couvert plus de 90 secondes, le sèche-mains 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.



RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET) : cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine, exceptée la longueur de détection. Si nécessaire, appuyer sur le bouton **RESET** et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton **(+)**.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Kit de détection	S08004034
Bloc moteur (filtre inclus)	S560010
Filtre	S08530022
Moteur et carte électronique	S94010017
Carte électronique	S94010017.3
Potentiomètre	S94010017.5
Connecteur étanche sur câble Jack	S06000245
En option :	
Télécommande de réglage	RES-31

GARANTIE LIMITÉE

Ce sèche-mains bénéficie d'une garantie contractuelle de 3 ans à compter de sa date de facturation par SUPRATECH.

En cas de défaut de fabrication ou de fonctionnement imputable au produit et constaté pendant cette période dans des conditions normales d'utilisation, SUPRATECH procédera, à sa discrétion, à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses.

Cette garantie couvre les pièces uniquement. Sauf accord préalable et écrit de SUPRATECH, elle ne couvre pas les frais de main-d'œuvre, de dépose, de repose, d'installation, de déplacement ou autres frais accessoires liés à l'intervention sur le produit.

La garantie ne couvre notamment pas les dysfonctionnements ou détériorations résultant :

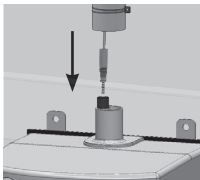
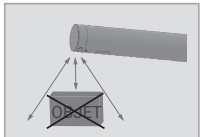
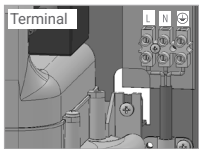
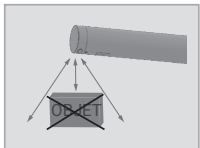
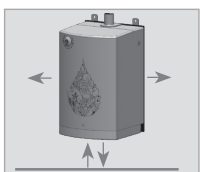
- d'une installation incorrecte ou non conforme aux instructions;
- d'une utilisation inappropriée, d'une modification du produit ou d'un défaut d'entretien ;
- de la présence de corps étrangers ou saletés dans le bloc moteur;
- de l'usure normale et des consommables;
- d'un choc, d'une détérioration volontaire ou d'un acte de vandalisme.

Le non-respect des précautions de sécurité, des conditions d'utilisation ou des recommandations d'installation et d'entretien décrites dans le présent guide peut entraîner l'exclusion de la garantie lorsqu'il est à l'origine du dysfonctionnement ou de la détérioration constatée.

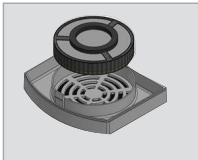
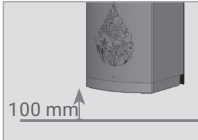
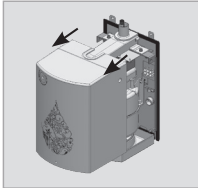
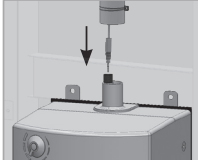
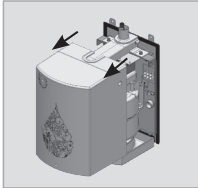
Pour toute demande de prise en charge sous garantie, contactez votre installateur, votre revendeur ou SUPRATECH en fournissant les éléments nécessaires au traitement de votre demande : description précise du dysfonctionnement, référence et numéro de série du produit, preuve d'achat ainsi que, si disponible, la date d'installation.

La présente garantie contractuelle s'applique sans préjudice des garanties légales applicables.

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION	ILLUSTRATION
Souffle d'air continu	Le sèche-mains souffle de l'air en continu, sans s'arrêter	Mauvais branchement du connecteur électrique	Brancher le connecteur électrique correctement.	
Souffle d'air irrégulier	Le sèche-mains souffle de l'air de manière irrégulière	Objet réfléchissant dans l'aire de détection perturbant le fonctionnement du sèche-mains	Retirer l'objet réfléchissant. Si nécessaire, raccourcir la distance de détection avec la télécommande de réglage.	 
Ne fonctionne pas (absence de voyant sur le capteur)	Le sèche-mains ne souffle pas d'air	L'alimentation n'est pas connectée	En prenant toutes les précautions nécessaires, débrancher et rebrancher l'alimentation, et vérifier la tension sur le terminal d'alimentation.	
S'arrête de manière répétée	La longueur de détection est trop grande par rapport au fond du lavabo ou un objet se trouve dans l'aire de détection	Le sèche-mains a une fonction d'arrêt de sécurité qui se déclenche 60 secondes après utilisation en continu. Si un objet trop proche déclenche le sèche-mains, il s'arrêtera au bout de 60 secondes et ne redémarrera pas	Retirer l'objet présent dans l'aire de détection ou ajuster la longueur de détection à l'aide de la télécommande.	 
S'arrête de manière répétée	Le sèche-mains surchauffe	Thermostat de coupure à 85° à réinitialisation automatique. Fusible thermique de coupure à 142°	Éliminer toute interférence causant la surchauffe du sèche-mains. Réduire la puissance de sortie d'air.	 

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION	ILLUSTRATION
Faible souffle d'air	Le filtre du sèche-mains est encrassé	Vérifier que le filtre du sèche-mains n'est pas bloqué et le retirer si nécessaire. Vérifier que la partie inférieure du bloc moteur est à une distance minimum de 100 mm au dessus du sol.	Appuyer sur le bouton pour retirer le boîtier filtre. Retirer et nettoyer le filtre. Remettre le boîtier filtre en place. Si le problème persiste, remplacer le filtre.	 
Ne fonctionne pas (voyant du capteur clignote)			Débrancher l'alimentation et retirer le capot du bloc moteur. S'assurer que le connecteur électrique est correctement connecté. Si le problème persiste, contacter votre service client.	 
Le réglage du débit d'air ne fonctionne pas		L'unité de réglage du débit d'air n'est pas connectée correctement	Débrancher l'alimentation et retirer le capot du bloc moteur. S'assurer que l'unité de réglage du débit d'air est correctement connectée à la carte électronique.	 

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

Tél : 02 47 92 23 31 - info@autosanit.com

www.autosanit.com

