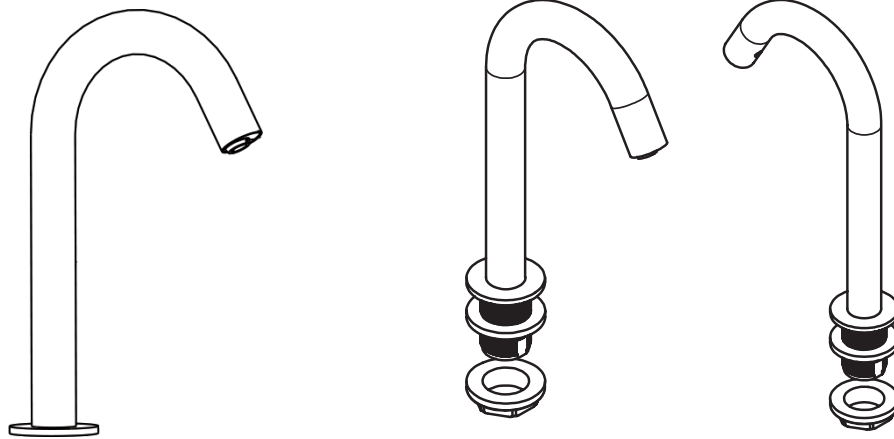


Hands Free Faucet HHF49G

Installation and Operating Instructions



1. Safety First

These instructions relate to the use of the **Franke Hands Free Faucets** only, any external or 'add-on' parts will be supplied with separate instructions.

Appropriate personal protective equipment must be worn when installing, calibrating and commissioning this product.

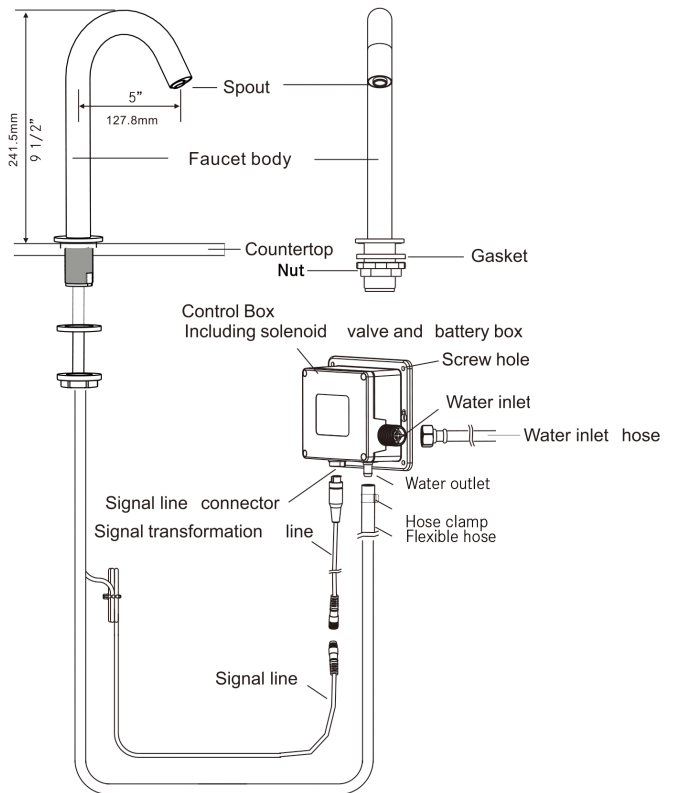
It is recommended that the electrical part of the installation be carried out by a qualified electrician in accordance with the latest electrical regulations. It is also recommended that any plumbing is carried out by a qualified plumber.

If the faucet is used by individuals (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, they must be given adequate supervision or instruction concerning use of the faucet by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the faucet.



IMPORTANT: Please read these instructions carefully and follow each stage in order!

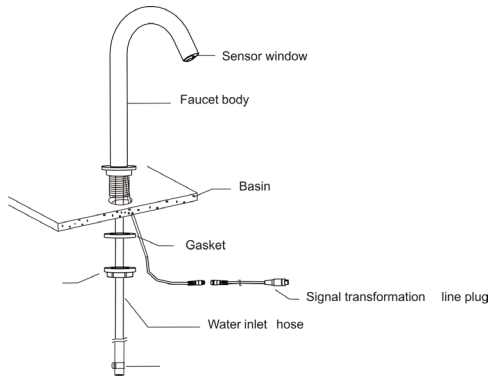
2. Faucet Parts Diagram



3. Installation Guide

1

Install faucet body

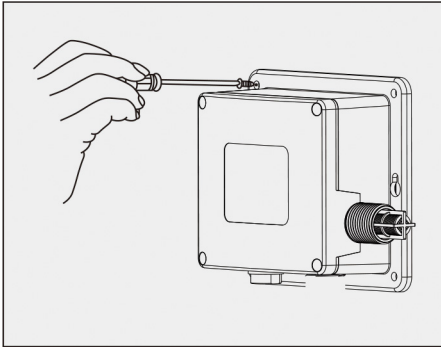


1.1 Place the faucet into the sink ledge or drilled faucet hole. Recommended hole size 1 3/8" - 1 1/2" (35 - 38mm).

1.2 Put gasket and nut in the water inlet hose and screw on nut tightly to bottom of faucet.

2

Install control box



2.1 Place the control box on the wall, ensuring it is closer than 20" (50cm) from the sink.

2.2 Affix the control box to the wall with four screws included.

3

Connect water supply

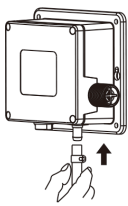


Fig. 3.1

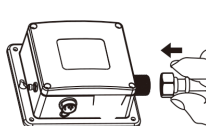


Fig. 3.2

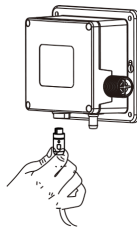


Fig. 3.3

3.1 Connect water outlet hose from faucet body to control box. Secure with clamp.

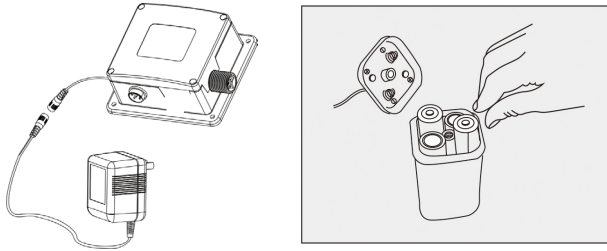
3.2 Connect G 1/2" water supply hose to the water inlet.

3.3 Connect the signal line to the control box.

3. Installation Guide (continued)

4

Connect power supply (AC, DC or AC with battery backup)



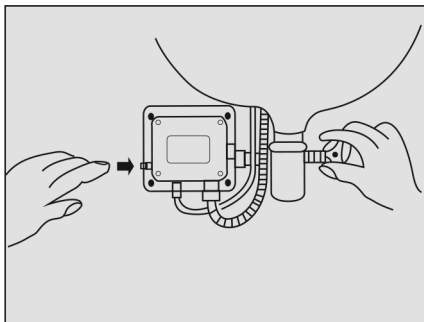
4.1 Connect the transformer to the control box and plug the transformer into a GFI wall outlet.

4.2 Put in 4 x AA batteries into battery box.

4.3 Close the control box.

5

Set sensor range (if necessary)



To set the sensor range, hold down the red reset button on the left hand side of the control box for 3 seconds. Place a hand in front of the sensor at a distance where you want the water flow to trigger. When the water turns on, the sensor has been set.

4. Troubleshooting

DESCRIPTION	CAUSE	RESOLUTION
No water out	Battery is dead	Change the battery
	Water supply cut off	Check supply lines
	Dirt in the filter	Clean the filter
	Water pressure too low	Increase water pressure
Water will not turn off	Dirt on the sensor window	Clean the sensor
Too little water flow	Water supply is turned down	Adjust water supply
	Filter is dirty	Clean the filter
	Water pressure is too low	Raise the pressure
Too much water flow	Water pressure is too high	Adjust pressure
The indicator light is not on	Battery is dead	Change the battery
	Poor connection of battery or power supply	Change batteries

5. General Cleaning

Use only soap, water and a soft cloth for cleaning. Clean sensor lens with non-abrasive materials only.

Warranty & Support

Warranty

The faucet has a one year warranty, however it is expected that the faucet will operate efficiently for many years.

Support

For technical support please visit our technical pages on our website at www.franke-commercial.com or contact us directly. Our customer service team will be pleased to help you.

Head Office

Franke Kindred Canada Limited
1000 Franke Kindred Road
Midland, ON L4R 4K9
Canada

www.franke-commercial.com

IN CANADA:

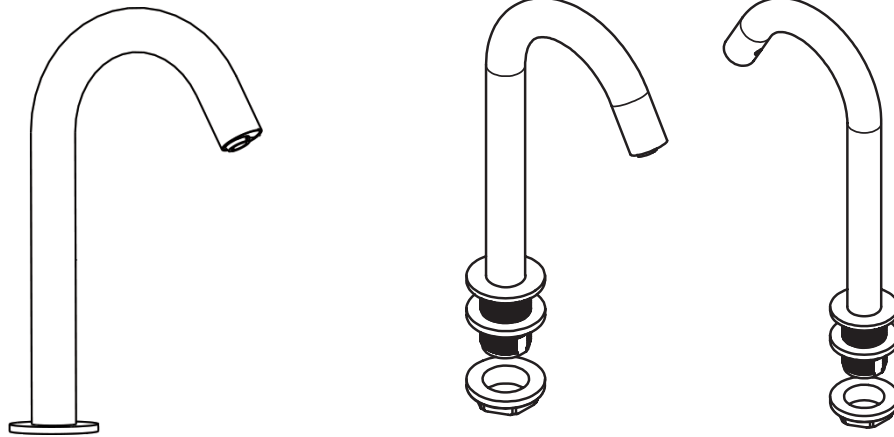
email: commercial-info.ca@franke.com
telephone: 1-855-446-5663

IN USA:

email: commercial-info.us@franke.com
telephone: 1-855-526-0503

Robinet sans contact HHF49G

Directives d'installation et d'utilisation



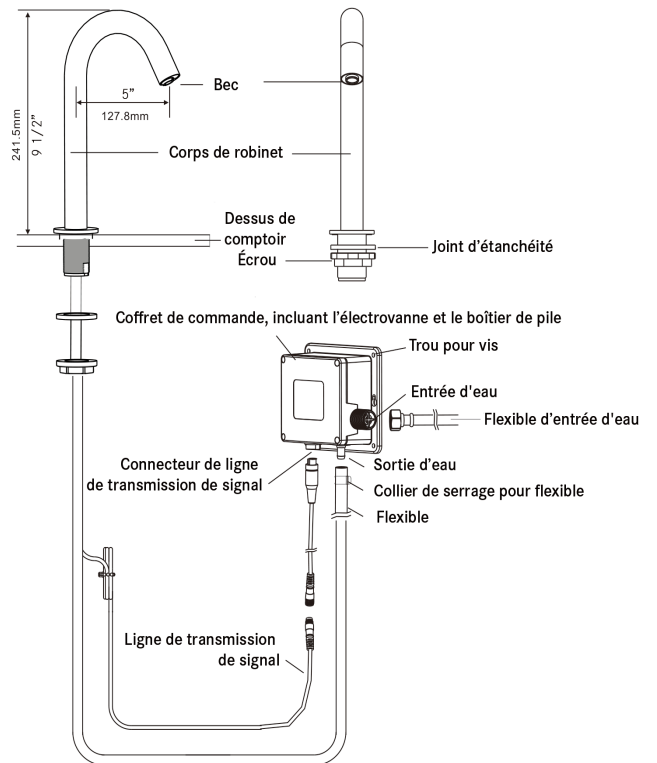
1. La sécurité en premier

Ces directives se rapportent uniquement aux robinets sans contact Franke; des directives séparées accompagnent les pièces externes ou « complémentaires ».

Porter l'équipement de protection individuelle approprié lors de l'installation, de l'étalonnage et de la mise en service de ce produit. Il est recommandé que la partie électrique de l'installation soit réalisée par un électricien qualifié et selon les derniers règlements en vigueur en électricité. Il est également recommandé que la plomberie soit installée par un plombier qualifié.

En cas d'usage du robinet par des individus (incluant les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou dont l'expérience et les connaissances sont insuffisantes, une personne responsable de leur sécurité doit assurer une supervision ou fournir des directives adéquates concernant l'utilisation du robinet. Surveiller les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec le robinet.

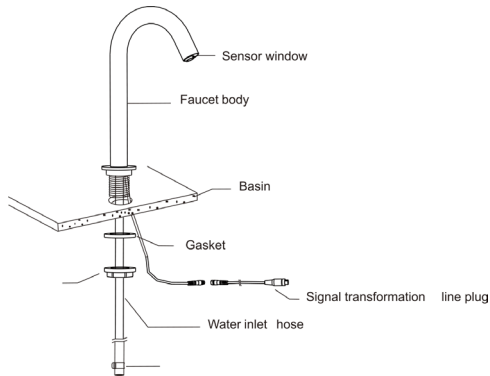
2. Schéma d'assemblage du robinet



3. Guide d'installation

1

Installer le corps du robinet

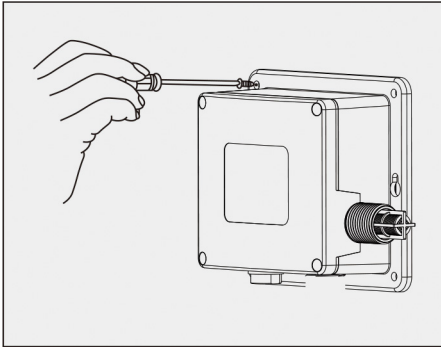


1.i. Mettre en place le robinet dans le trou pour robinet dans la plage d'évier ou le trou percé. Le diamètre de perçage recommandé est de 1 3/8 po - 1 1/2 po (35 - 38 mm).

1.ii. Enfiler le joint d'étanchéité et l'écrou sur le flexible d'entrée d'eau et visser l'écrou fermement sur le bas du robinet

2

Installer le coffret de commande



2.i. Mettre en place le coffret de commande sur le mur, en s'assurant qu'il se trouve à moins de 20 po de l'évier.

2.ii. Fixer le coffret de commande au mur à l'aide des quatre vis fournies.

3

Raccorder l'arrivée d'eau

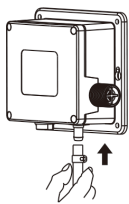


Fig. 3.i

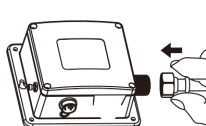


Fig. 3.ii

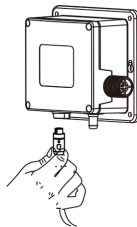


Fig. 3.iii

3.i. Raccorder le flexible de sortie d'eau entre le corps du robinet et le coffret de commande. Fixer à l'aide du collier de serrage.

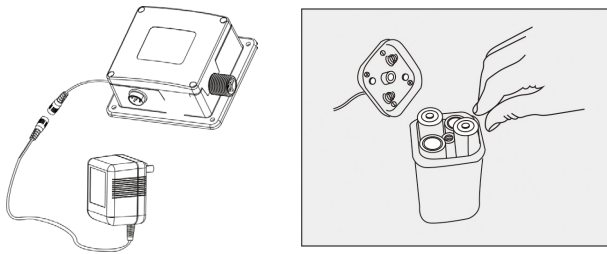
3.ii. Raccorder le flexible d'alimentation en eau 1/2 po G à l'entrée d'eau.

3.iii. Raccorder la ligne de transmission de signal au coffret de commande

3. Guide d'installation (suite)

4

Raccorder l'alimentation électrique (CA, CC ou CA avec pile de secours)



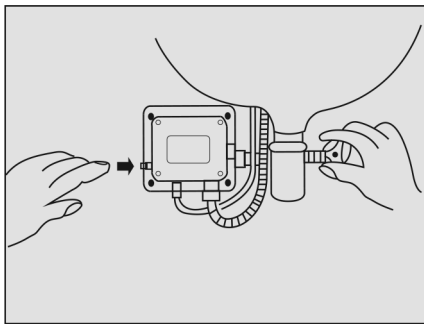
4.1 i. Raccorder le transformateur au coffret de commande et brancher le transformateur sur une prise murale protégée par un disjoncteur de fuite de terre (GFI).

4.ii. Placer 4 piles AA dans le boîtier de pile.

4.iii. Fermer le coffret de commande

5

Régler la distance de détection du capteur (au besoin)



Pour régler la distance de détection du capteur, maintenir enfoncé durant 3 secondes le bouton de réarmement rouge sur le côté gauche du coffret de commande. Placez une main devant le capteur à la distance à laquelle vous désirez que l'eau s'écoule. Lorsque l'eau s'écoule, le capteur est réglé.

4. Dépannage

DESCRIPTION	CAUSE	RÉSOLUTION
Aucun écoulement d'eau	La pile est à plat	Remplacer la pile
	Coupure de l'alimentation en eau	Vérifier les tuyauteries d'alimentation
	Saleté dans le filtre	Nettoyer le filtre
	Pression d'eau trop faible	Augmenter la pression d'eau
L'eau ne s'arrête pas de couler	Saleté sur la fenêtre du capteur	Nettoyer le capteur
Débit d'eau trop faible	L'arrivée d'eau est coupée	Régler l'arrivée d'eau
	Le filtre est sale	Nettoyer le filtre
	La pression d'eau est trop faible	Augmenter la pression
Débit d'eau trop fort	La pression de l'eau est trop élevée	Régler la pression
Le témoin lumineux n'est pas allumé	La pile est à plat	Remplacer la pile
	Mauvaise connexion des piles ou de l'alimentation électrique	Changer les piles

5. Nettoyage général

Nettoyer uniquement à l'eau savonneuse avec un linge doux. Nettoyer la lentille du capteur, uniquement avec un produit non abrasif.

Garantie et assistance

Garantie

Le robinet fait l'objet d'une garantie d'un an, mais il devrait fonctionner efficacement pendant plusieurs années.

Assistance

Pour une assistance technique, veuillez visiter les pages techniques de notre site Web à l'adresse www.franke-commercial.com ou contactez-nous directement. Notre équipe du service à la clientèle se fera un plaisir de vous venir en aide.

Siège Social

Franke Kindred Canada Limited
1000 Franke Kindred Road
Midland, ON L4R 4K9
Canada

AU CANADA:

courriel: commercial-info.ca@franke.com
téléphone: 1-855-446-5663

www.franke-commercial.com