

Manuel D'installation

Kit de capteur de

détection humaine

Assurez-vous de lire la section sur les précautions de sécurité avant d'inspecter ou d'utiliser le produit. La section Consignes de sécurité fournit des informations sur la sécurité et la prévention des dommages matériels.

CASSETTE 4 VOIES

Traduction de l'instruction originale

Table Des Matieres

Précautions de sécurité	3
Composants du kit de capteur de détection humaine	3
Installation du kit de capteur de détection humaine	4
Fonctions du capteur de détection humaine	7
Utilisation du kit de capteur de détection humaine	7
Entretien	8
Licence open source	8

Précautions de sécurité

Assurez-vous de lire les précautions de sécurité avant d'utiliser le produit.

La section Consignes de sécurité fournit des informations sur la sécurité des utilisateurs et la prévention des dommages matériels.

Après avoir lu ce manuel d'utilisation, conservez-le dans un endroit où il est facilement accessible.

⚠ Avertissement - Si ces instructions ne sont pas respectées, des blessures graves ou même la mort peuvent survenir.

⚠ Attention - Si ces instructions ne sont pas respectées, des blessures ou des dommages matériels peuvent survenir.

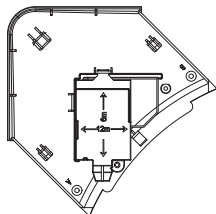
Remarque

- ▶ Étant donné que les travaux d'installation nécessitent des techniques spécialisées, ils ne doivent être effectués que par le centre de service ou le centre d'installation agréé par LG Electronics. (Si l'installation est effectuée par une personne sans licence d'installation, la personne est responsable de tous les problèmes liés à l'installation et, dans ce cas, LG Electronics ne fournira aucun service d'entretien ou de réparation gratuit.)
- ▶ Une fois l'installation terminée, assurez-vous de montrer au client que le produit fonctionne normalement et qu'il ne présente aucun problème.
- ▶ Avant l'installation, assurez-vous de lire le manuel d'installation.

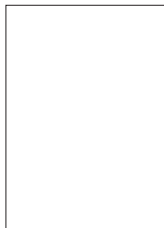
⚠ Avertissement - Assurez-vous d'éteindre l'alimentation principale avant l'installation.

⚠ Attention - Ce kit ne peut être installé que dans des produits désignés. Si le kit n'est pas installé conformément à ce manuel, il risque de ne pas être correctement assemblé.

Composants du kit de capteur de détection humaine



Kit de capteur de détection humaine



Manuel d'utilisation



Télécommande sans fil
(vendue séparément)

Reportez-vous au manuel du produit pour utiliser la télécommande connectée au produit.

Installation du kit de capteur de détection humaine

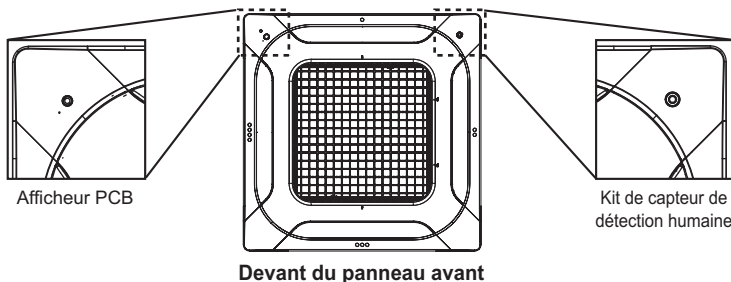
⚠ Attention

- ▶ Assurez-vous d'installer le kit du capteur de détection humaine avant d'installer le panneau avant.
 - Si le panneau avant a déjà été installé, vous ne pouvez pas installer le kit du capteur de détection humaine. Dans un tel cas, séparez le panneau avant, installez le kit et réinstallez le panneau avant.
 - Vous pouvez utiliser le kit à l'aide des télécommandes décrites dans la section Composants du kit du capteur de détection humaine (page 3).
 - Un film de protection est fixé à l'extérieur du kit du capteur de détection humaine. Assurez-vous de retirer le film de protection une fois l'installation terminée.

1. Vérifiez le sens de montage du kit du capteur de détection humaine.

(Installez-le dans le coin droit du panneau avant, vu de l'affichage PCB.)

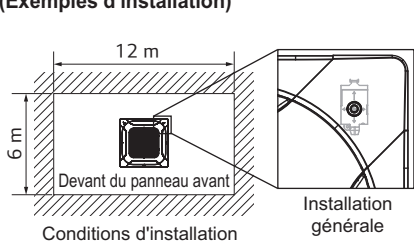
Il n'y a pas d'emplacement d'installation disponible autre que celui-ci, et l'installation du produit dans un autre emplacement peut entraîner un dysfonctionnement du produit ou des dommages.



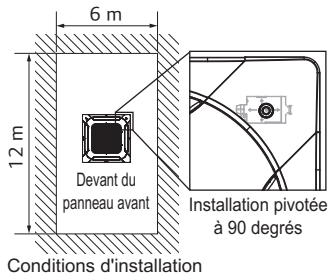
1-1. Déterminez la direction d'installation du kit de capteur en fonction des conditions du site où le climatiseur doit être installé.

- Lorsque la largeur horizontale est plus longue: installation générale
- Lorsque la largeur verticale est plus longue: installation pivotée à 90 degrés

(Exemples d'installation)



La largeur horizontale est supérieure à la largeur verticale.



La largeur verticale est supérieure à la largeur horizontale.

1-2. Le réglage d'usine par défaut est pour une installation générale, et vous pouvez faire pivoter la carte de 90 degrés en fonction des conditions du site.

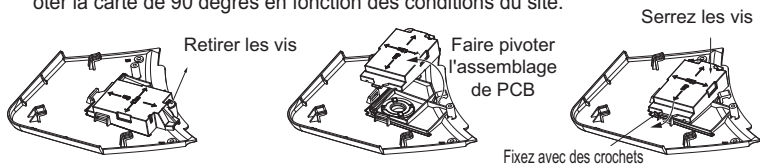


Figure. Installation pivotée à 90 degrés

1-3. Après avoir installé le kit de capteur de détection humaine, réglez le sens d'installation du kit (général, rotation de 90 degrés). Reportez-vous au manuel de la télécommande pour plus de détails sur la façon de régler le sens d'installation.

2. Fixez le kit au panneau.

⚠ Attention

Lors de l'installation du kit de capteurs, assurez-vous que le matériau isolant n'est pas déchiré ou ne tombe pas pendant le détachement ou la fixation du capot du moteur. (Si la finition du matériau isolant est défectueuse, de l'air peut s'échapper.)

2-1. Détachez le cache d'angle à l'emplacement d'installation du kit.

2-2. Pour monter le kit, insérez le fil de connexion dans l'espace qui apparaît lorsque le couvercle d'angle est détaché.

2-3. Détachez le couvercle du moteur en desserrant deux vis.

Afficheur PCB Détachez la couverture de coin

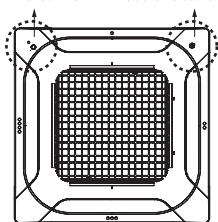


Figure. 2-1

Fil de connexion

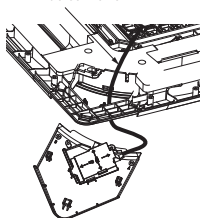


Figure. 2-2

Capot du moteur Retirer les vis

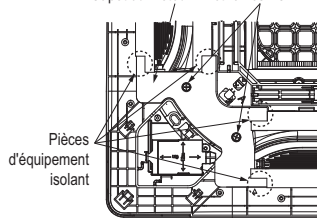


Figure. 2-3

2-4. Organisez le câble de connexion comme indiqué sur la figure et fixez le capot du moteur. (Fixez une marge d'environ 6 à 10 cm pour le fil de connexion afin de faciliter le retrait du kit du capteur de détection humaine.)

2-5. Alignez le fil de connexion sur le guide de fil et fixez-le avec les crochets.

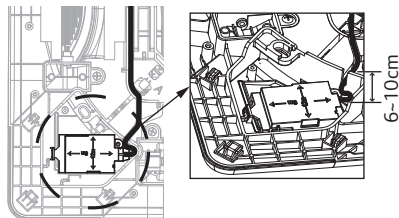


Figure. 2-4

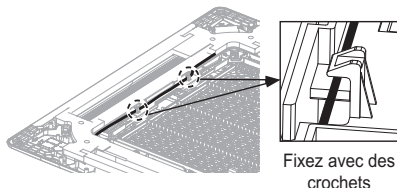


Figure. 2-5

Fixez avec des crochets

2-6. Détachez le couvercle du moteur en desserrant deux vis.

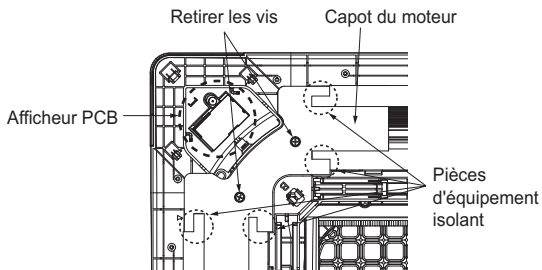


Figure. 2-6

2-7. Placez le fil de connexion à l'intérieur du guide et fixez-le avec les crochets, puis fixez le capot du moteur.

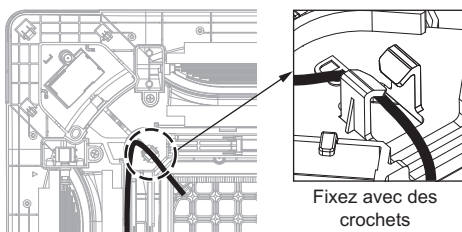


Figure. 2-7

3. Utilisez les boulons de fixation du panneau avant pour fixer ensemble le panneau et le corps principal.
 - Reportez-vous au manuel d'utilisation du panneau avant 4 voies.
 - Après avoir fixé le panneau, retirez le film protecteur de l'extérieur du kit du capteur de détection humaine.

4. Détachez la grille d'entrée du panneau et ouvrez le couvercle du boîtier de commande du corps principal

5. Reportez-vous au schéma de câblage joint au boîtier de commande pour connecter tous les fils de connexion du panneau au connecteur à l'intérieur du circuit imprimé.



Figure. 5-1

- 5-1. Connectez les fils de connexion du kit au connecteur jaune (CN_BLDC2) sur le PCB comme indiqué sur la figure.
6. Fixez le couvercle du boîtier de commande et fixez la grille d'entrée d'air.
7. Une fois l'installation terminée, vérifiez son fonctionnement normal en procédant comme ce qui suit :
 - 7-1. Définissez le sens d'installation du kit de capteurs dans les paramètres d'installation de la télécommande.
 - 7-2. Après le démarrage de l'opération, sélectionnez « Opération de détection du corps » dans les « Réglages de fonction ».
 - 7-3. Réglez 'Direction du vent sensible au corps' sur 'Vent direct' ou 'Vent indirect'
 - 7-4. Réglez sur "Vent direct" et vérifiez si la girouette qui est dans le sens du mouvement détecté s'ouvre. Ou réglez sur "Vent indirect" et vérifiez si la girouette qui est dans le sens du mouvement détecté se ferme.

Fonctions du capteur de détection humaine

- Le capteur de détection humaine détecte un mouvement dans la plage de détection.
- Plages de détection
Hauteur d'installation 2,7 m : 12 m X 6 m
Hauteur d'installation 3,2 m : 15 m X 8 m

Opération d'économie d'énergie utilisant un capteur de détection humaine

- Économie d'énergie Marche/Arrêt : Lorsque aucun mouvement n'est détecté, l'opération est désactivée pour économiser l'énergie.
- Économie d'énergie de la température : Lorsque aucun mouvement n'est détecté, l'opération d'économie d'énergie est effectuée pour atteindre la température désirée.
- * Le temps pour détecter l'absence d'une personne peut être réglé sur 5, 10, 15, 30, 60 ou 90 minutes.
- * L'effet de l'opération d'économie d'énergie peut varier en fonction du modèle, de la capacité ou de l'environnement.

Direction du vent de détection humaine

- Vent direct : lorsqu'un mouvement est détecté, le vent est automatiquement contrôlé pour atteindre l'emplacement du mouvement.
- Vent indirect : lorsqu'un mouvement est détecté, le vent est automatiquement contrôlé pour ne pas atteindre l'emplacement du mouvement.

Utilisation du kit de capteur de détection humaine

Précautions

- Ne cachez pas le capteur et ne le touchez pas avec la main.
- Lorsque le capteur est sale ou contient d'autres substances étrangères, essuyez-le avec un chiffon doux. (Il y a un risque de dysfonctionnement du produit si de l'eau pénètre dans le produit. Ne pas immerger le produit sous l'eau. Assurez-vous de l'essuyer avec un chiffon sec.)
- Le capteur de détection humaine détecte la présence de corps humain en fonction du mouvement.
- Lorsqu'il n'y a pas de mouvement, le capteur considère qu'il n'y a pas de corps humain autour.
- Lorsqu'un objet s'éloigne du capteur, le capteur détecte un grand mouvement et le considère comme un mouvement humain.
- Lorsqu'il y a beaucoup d'objets en mouvement, la fonction de réglage de la direction du vent peut être retardée.
- Le réglage de la période de transmission du résultat de la détection (5 secondes, 30 secondes (par défaut), 1 minute, 3 minutes) à 30 secondes (par défaut) ou plus est recommandé. En le réglant sur 5 secondes, la probabilité de fausse détection peut être augmentée comme elle juge par mouvement.
- Un changement dans les conditions d'éclairage intérieur ou la lumière du soleil qui brille à travers une fenêtre peut être détecté comme un mouvement corporel.
- Si vous arrêtez le fonctionnement à l'aide d'une télécommande alors que le mode d'économie d'énergie marche / arrêt est activé, le produit reste à l'arrêt même lorsqu'un mouvement est détecté.
- Si un mouvement est détecté alors que le mode d'économie d'énergie marche / arrêt est activé, même si personne n'est dans la pièce, le climatiseur peut ne pas s'éteindre.

- L'arrêt du climatiseur peut être retardé en fonction des conditions intérieures lorsque l'option Marche/Arrêt est activée.
- Le capteur de détection humaine ne stocke aucune vidéo, de sorte qu'il ne viole pas la vie privée de l'utilisateur. LG Electronics n'est pas responsable des conséquences pouvant résulter d'une utilisation arbitraire du produit à des fins autres que celles initialement prévues.
- Lorsque le capteur est brisé, les fonctions Vent direct, Vent indirect, Économie d'énergie activée/désactivée et Économie d'énergie thermique sont automatiquement désactivées.

Entretien

- Si le produit ne fonctionne pas même après que tous les réglages nécessaires ont été effectués, veuillez contacter l'installateur ou le centre de service.

Veuillez contacter le centre de service si vous souhaitez remplacer le panneau avant ou recevoir un service.

Licence open source

Pour obtenir un code source sous GPL, LGPL, MPL, ainsi que d'autres licences Open Source contenues dans cet appareil, consultez le site <http://opensource.lge.com>

Outre le code source, tous les termes de licence, exclusions de garantie et les mentions de droit d'auteur sont disponibles pour le téléchargement.

LG Electronics vous fournira également le code open source sur CD-ROM à des frais couvrant le coût de réalisation d'une telle distribution (tel que le coût du support, d'expédition et de manutention) sur demande par courriel à l'adresse opensource@lge.com. Cette offre est valable pour une durée de trois (3) ans à compter de la date d'acquisition de l'appareil.

Ex) ✳ Pour plus de détails, reportez-vous au manuel en anglais