

# Kit de détection de mouvement (MDS)

## Manuel d'installation

---

### V1MDS02CS

---

- Merci d'avoir choisi ce produit Lennox.
- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et conservez-le pour pouvoir vous y reporter par la suite.

# Table des matières

---

<b>Informations de sécurité</b>	<b>3</b>
Informations de sécurité	3
<b>Installation</b>	<b>4</b>
Installation	4
Kit de détection de mouvement (MDS)	
Accessoires	
Installation du Kit de détection de mouvement (MDS)	
Dépannage d'installation	
<b>Fonctionnement</b>	<b>6</b>
Fonctionnement	6
Mise sous et hors tension du Kit de détection de mouvement (MDS)	
Définition de l'option d'installation du Kit de détection de mouvement (MDS)	
Fonctions de contrôle de confort Lennox	
Dépannage du fonctionnement	

# Informations de sécurité

---

## Avertissement Proposition 65 de Californie (É.-U.)

---

 **AVERTISSEMENT:** Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Ce manuel explique comment installer un kit de détection de mouvement (MDS) sur une unité intérieure et comment l'utiliser. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser le kit MDS.

 **AVERTISSEMENT**

Tout risque ou pratique dangereuse est susceptible de provoquer des blessures personnelles graves, voire même fatales.

 **ATTENTION**

Tout risque ou pratique dangereuse est susceptible de provoquer des blessures personnelles d'ordre mineur ou d'endommager la propriété.

 **AVERTISSEMENT**

 **Contactez un installateur qualifié ou un centre de services pour l'installation.**

**Lors du démontage ou de l'élimination d'un kit MDS, contactez un installateur qualifié ou un centre de services.**

- Dans le cas contraire, il pourrait en résulter un risque d'électrocution, d'incendie, d'explosion, de problème de produit ou de blessure qui pourrait également invalider la garantie du produit installé.

**Installez un kit MDS en toute sécurité dans un endroit désigné, en utilisant les accessoires d'installation.**

- Si le kit MDS n'est pas installé correctement, le composant risque de tomber et d'être endommagé.

 **Ne tentez pas de réparer, de démonter ou de modifier l'appareil vous-même.**

- Dans le cas contraire, un dysfonctionnement du produit et des risques d'électrocution et d'incendie risquent de se produire.  
Lors de la réparation du produit, contactez un installateur qualifié ou un centre de services.

# Installation

## Kit de détection de mouvement (MDS)



## Accessoires

Élément	Fil de connexion	Attache de câble	Manuel d'installation/ Manuel de l'utilisateur
Quantité	1	2	1
Forme			

### ⚠ ATTENTION

- Lors de l'installation du kit MDS, veillez à utiliser le kit et les accessoires indiqués par Lennox.

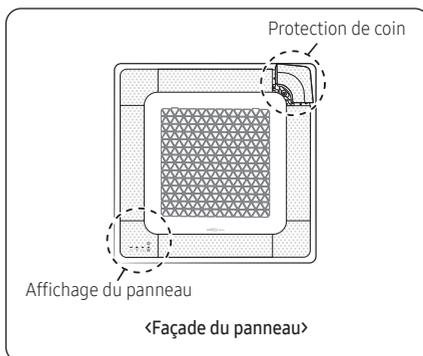
## Installation du Kit de détection de mouvement (MDS)

- Si le panneau est déjà installé sur l'unité intérieure, retirez-le de l'unité intérieure. Pour plus d'informations sur le retrait du panneau, reportez-vous au Manuel d'installation du panneau.

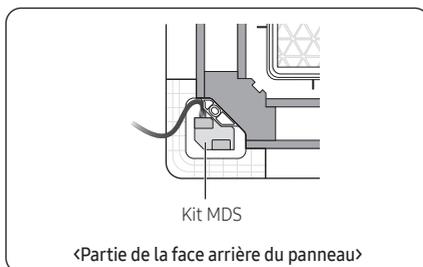
### ⚠ ATTENTION

- N'installez le détecteur de mouvements que sur des panneaux non raccordés à une unité intérieure.

- Retirez la protection de coin du panneau, situé sur le coin diagonal opposé de l'écran du panneau.

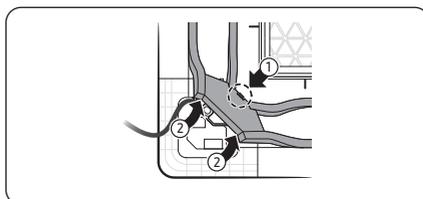


- Montez le kit MDS au même endroit.

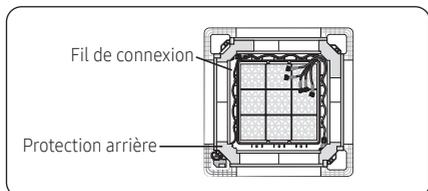


### 📖 REMARQUE

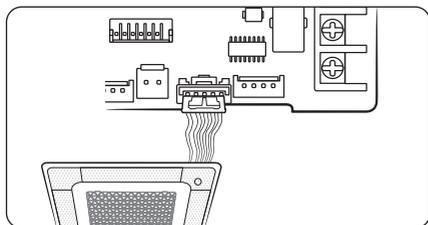
- Le détecteur de mouvements peut uniquement être installé à l'endroit indiqué.
- Installez le fil de connexion :
    - Poussez le crochet ① sur la protection arrière.
    - Soulevez la protection arrière dans le sens des flèches ② comme indiqué sur la figure.



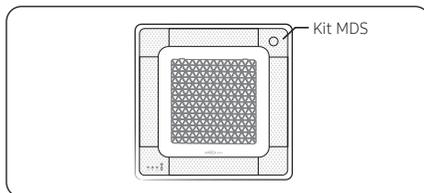
- c Installez le fil de connexion à l'aide des serre-câbles fournis, de manière à ce que, lors de la remise en place de la protection, il se trouve sous cette dernière.
- d Abaissez la protection pour la remettre en place.



- 5 Lors du raccordement du détecteur de mouvements au circuit imprimé de l'unité intérieure, la couleur des fils de raccordement et la quantité de broches correspondront aux fiches appropriées du circuit imprimé.



- 6 Montez le panneau sur l'unité intérieure. Pour plus d'informations sur le montage du panneau, reportez-vous au Manuel d'installation du panneau.



- 7 Définissez l'option d'installation du kit MDS à l'aide de la télécommande filaire ou sans fil.

**REMARQUE**

- Étant donné que l'unité intérieure est livrée avec les options d'installation du kit MDS définies sur « Non utilisé », vous devez modifier la valeur de l'option d'installation du kit MDS.
- Pour plus d'informations sur la configuration des options d'installation du kit MDS, consultez **Définition de l'option d'installation du Kit de détection de mouvement (MDS)** en page 7 et le manuel d'installation de l'unité intérieure.
- Saisissez la valeur de l'option d'installation plus de deux fois.
- Après avoir saisi la valeur de l'option d'installation, réinitialisez l'unité intérieure pour vérifier son bon fonctionnement.

## Dépannage d'installation

Condition anormales	Affichage du témoin DEL				Remarques
	Fonctionnement	Décongélation	Horloge	Filtre	
Indication d'erreur du kit MDS (affichée sur l'unité intérieure)		X	X		

● Allumé   ● Clignotant   X Éteint

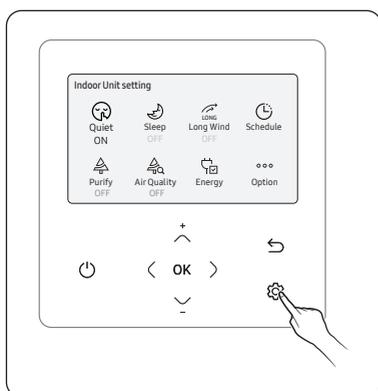
Si vous éteignez le climatiseur lorsque la LED clignote, la LED s'éteindra également.

# Fonctionnement

## Activer ou désactiver le kit de capteur de détection de mouvement (MDS)

### Utiliser le contrôleur filaire programmable

Appuyez sur le bouton du capteur de détection de mouvement sur le contrôleur filaire programmable pour activer ou désactiver le capteur de détection de mouvement.



- 1 Appuyez sur le bouton .
- 2 Appuyez sur le bouton   ou  pour sélectionner Option, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 3 Sélectionnez Détection de mouvement.

#### Direction du flux d'air

- 4 Accédez à la page « Direction du flux d'air ».

#### Économie d'énergie

Options disponibles : Marche/Arrêt

- Passe en mode Économie d'énergie si aucun mouvement n'est détecté.

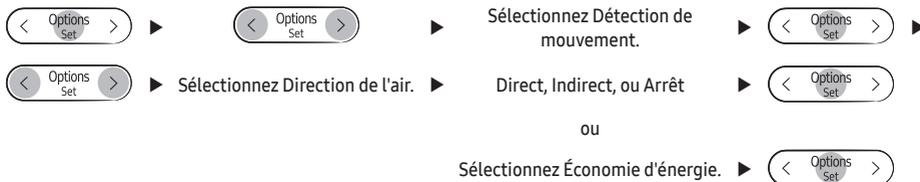
#### Confort de détection de mouvement

- Options disponibles : Marche/Arrêt
- S'active automatiquement si un mouvement est détecté.

### REMARQUE

- Le contrôleur filaire programmable doit être installé avec l'unité intérieure.

### Utiliser la télécommande sans fil



Sélection d'options	Indirect	Direct	Aucune sélection
Mode standard	Capteur de détection de mouvement activé (éteignez uniquement le poste)		Capteur de détection de mouvement désactivé
Mode Premium	Contrôle de flux indirect	Contrôle de flux direct	Capteur de détection de mouvement désactivé

### REMARQUE

- En mode standard, les options Indirect/Direct s'affichent sur la télécommande sans fil, mais ne fonctionnent pas.
- La fonction Indirect/Direct est uniquement prise en charge en mode Premium.

## Définition de l'option d'installation du Kit de détection de mouvement (MDS)

Réglez SEG23, l'option d'installation du kit MDS de l'unité intérieure où le kit MDS est installé, à la valeur souhaitée en vous référant au tableau ci-dessous.

Fonction	SEG23	Désactivation logicielle + Désactivation matérielle	SEG23	Désactivation logicielle seulement
		0	Inactivité	
Mode Standard	1	Désactiver après 20 mm (à partir de la dernière détection de mouvement)	7	Désactiver après 20 mm.
	2	Désactiver après 40 mm.	8	Désactiver après 40 mm.
	3	Désactiver après 80 mm.	9	Désactiver après 80 mm.
Mode Premium	4	Désactiver après 20 mm.	A	Désactiver après 20 mm.
	5	Désactiver après 40 mm.	B	Désactiver après 40 mm.
	6	Désactiver après 80 mm.	C	Désactiver après 80 mm.

**DÉSACTIVATION LOGICIELLE :** L'unité intérieure arrête son fonctionnement au temps indiqué dans le tableau des options fonctionnelles après sa dernière détection de mouvement. Cependant, elle s'allume à nouveau si le MDS détecte un mouvement.

**DÉSACTIVATION MATÉRIELLE :** Temps désigné après la DÉSACTIVATION LOGICIELLE, il ne peut pas s'allumer automatiquement lorsqu'il détecte un mouvement. L'unité intérieure devra être allumée manuellement par l'occupant à l'aide d'un contrôleur câblé programmable, d'un contrôleur sans fil ou d'un contrôle centralisé.

### REMARQUE

- Zone de MDS détectable : 19,68 pi (6 m) de rayon à une hauteur de 8,86 pi (2,7 m).
- Lorsque le climatiseur prend en charge la fonction Wind-Free Cooling, il actionne automatiquement la fonction Wind-Free Cooling avant que le climatiseur ne s'éteigne.
- S'il arrive à plusieurs reprises que le kit MDS éteigne et rallume le climatiseur, le kit réduit le temps nécessaire à l'arrêt du climatiseur.
- En mode Standard, vous pouvez uniquement allumer/éteindre le climatiseur.
- En mode Premium, vous pouvez également utiliser les fonctions telles que l'activation/la désactivation du climatiseur, la température de confort et les contrôles économiques de confort.
- Le capteur MDS peut détecter d'autres sources de chaleur non humaines et exécuter les fonctions de MDS.

# Fonctionnement

---

## Fonctions de contrôle de confort Lennox

---

Les fonctions de contrôle de confort Samsung suivantes sont activées lorsque SEG23, l'option d'installation du kit MDS de l'unité intérieure, est réglée sur le mode Premium. Pour plus d'informations sur l'option d'installation du kit MDS, consultez **Définition de l'option d'installation du kit MDS** en page 7.

- **Flux indirect** : Lorsque le kit MDS détecte un mouvement, il déplace les lames de flux d'air pour empêcher la brise de souffler directement vers les zones spécifiées (endroits où se trouvent les personnes).
- **Flux direct** : Lorsque le kit MDS détecte un mouvement, il déplace les lames de flux d'air pour envoyer la brise directement vers les zones spécifiées (endroits où se trouvent les personnes).
- **Température de confort** : Lorsque la différence de température entre la partie supérieure et la partie inférieure d'une pièce est importante, le kit MDS abaisse les lames de flux d'air pour mélanger les courants d'air et par conséquent réduire la différence de température.
- **Économie de confort** : Le kit MDS détecte les mouvements dans la pièce et contrôle la température réglée [jusqu'à +3,6 °F(+2 °C) pour le refroidissement, -3,6 °F(-2 °C) pour le chauffage] afin de réduire la consommation électrique.

## Dépannage du fonctionnement

---

- En cas de problème de connexion ou de dysfonctionnement du kit MDS, l'erreur E143 du kit MDS est indiquée à la fois sur l'affichage du panneau et sur le contrôleur câblé programmable.
- Bien qu'il y ait une erreur du kit MDS, les unités intérieures et extérieures fonctionnent normalement sans les fonctions du kit MDS.
- Si l'erreur du kit MDS persiste, vérifiez le branchement du fil et contactez un centre de services.

# Note

---

