

# Alarme de plafond

SW351-CAC



## Mode d'emploi

# À propos de l'unité infrarouge passive

## Contenu

À propos de l'unité infrarouge passive	2
IMPORTANT – Lire avant d'installer	3
Zone de détection	4
Instructions de montage	5
Faire fonctionner l'unité infrarouge passive de plafond	6-7
Garantie / Soutien technique	Panneau arrière

## Avant-propos

Félicitations pour votre achat de cette unité d'alarme infrarouge passive de *Swann*! Cette unité d'alarme autonome vous aidera à protéger et à sauvegarder presque tous les endroits que vous désirez. Elle est facile à installer et entièrement sans fil.

## Contenu de l'emballage :

- Unité d'alarme infrarouge passive
- Télécommande
- Support de montage
- Mode d'emploi
- Éléments de montage

## Comment cela fonctionne :

Le détecteur de mouvement infrarouge *passif* signifie qu'il détecte les rayonnements infrarouges au lieu de les projeter (contrairement à une caméra de sécurité avec une vision nocturne infrarouge qui est infrarouge *actif*). Tous les objets émettent ce « rayonnement du corps noir » (que nous appelons communément « chaleur ») et le détecteur infrarouge recherche ce rayonnement qui bouge.

Le détecteur passif n'est pas infallible – par exemple, il ne peut pas détecter les objets ou les personnes qui ont la même température que leur environnement. Donc, un être humain qui se déplace durant une journée extrêmement chaude pourrait passer inaperçu. De plus, une caméra de sécurité avec une vision nocturne infrarouge actif dans les environs du détecteur infrarouge peut causer des fausses alarmes (particulièrement si c'est un système PTZ mobile).

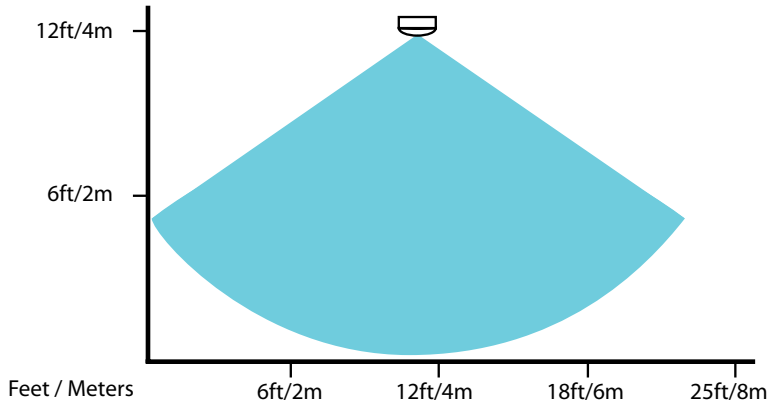
# IMPORTANT – Lire avant d'installer

- **N'exposez aucune** partie de l'unité d'alarme à des chocs soudains (comme l'échapper par terre ou le frapper).
- **N'installez pas** l'unité d'alarme infrarouge passive à l'intérieur de la portée de détection d'un appareil qui émet de la chaleur ou du froid, comme les climatiseurs, les réfrigérateurs, les fours, les réchauds, les micro-ondes ou tout autre équipement électronique qui génère de la chaleur lors de son utilisation ou de son fonctionnement.
- **N'exposez aucune** composante du détecteur infrarouge passif directement à la lumière du soleil.
- **Utilisez seulement des piles alcalines.**
- **Toutes les composantes sont conçues pour une utilisation interne seulement.** N'installez pas à l'extérieur.
- **Remplacez les piles dans l'unité aux six mois.**
- **Testez l'alarme périodiquement** (à chaque 1 ou 2 mois et à chaque fois que vous changez les piles) pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.
- Gardez ce mode d'emploi dans un endroit sécuritaire.
- **Ce système d'alarme est conçu pour être et agit comme un système antivol. Ce système, comme les autres, ne peut pas offrir une protection complète de votre maison ou de votre commerce – c'est simplement un système d'alarme.** Comme tout système pratique, il possède des limitations et peut être désactivé par un malfaiteur habile. Nous vous recommandons de ne pas vous fier seulement sur cette unité d'alarme pour protéger votre demeure, mais utilisez-le en tant que partie d'une solution de sécurité complète. Vous pouvez augmenter votre niveau de protection à l'aide de serrures de haute qualité, de portes renforcées, de dispositifs de protection pour vos fenêtres et un système TCF et des appareils d'enregistrement audio-visuels.

# Zone de détection

## Zone de détection :

Le détecteur infrarouge passif possède un champ de détection de 360 degrés horizontalement, et d'un peu plus de 100 degrés verticalement. Le diagramme ci-dessous montre un modèle de détection moyen dans des conditions normales.



La zone de détection efficace dépend de la hauteur du plafond sur lequel l'unité d'alarme est montée. Généralement, le rayon de détection efficace est d'environ 9 pi / 3 m lorsque l'unité est montée sur un plafond d'une hauteur moyenne.

Vous pouvez tester la fonctionnalité du détecteur de mouvement, ainsi que la zone de détection, en réglant le détecteur; réglez-le au **mode carillon** et déplacez-vous dans la zone que vous voulez protéger. Il tinte à chaque fois qu'il détecte du mouvement, vous permettant d'obtenir une idée précise de son champ de vision. Veuillez noter que la portée de détection efficace peut changer dans des conditions environnementales différentes, particulièrement durant les périodes très chaudes.

### Important :

- Les obstructions dans l'environnement réduiront l'efficacité des détecteurs. Ils ne peuvent pas voir à travers les murs! Même une petite épaisseur de verre peut affaiblir significativement la portée du détecteur, puisque le verre bloque plus de rayonnement infrarouge que de lumière visible.
- Les petits animaux (comme les chiens, chats ou autres) peuvent déclencher les détecteurs infrarouges passifs. Par conséquent, nous recommandons que les détecteurs infrarouges passifs ne soient pas utilisés dans les pièces où des animaux sont régulièrement gardés.
- La télécommande utilise une lumière infrarouge pour communiquer avec l'unité d'alarme. Pour une utilisation quotidienne facile de l'alarme, montez l'unité d'alarme dans un emplacement qui donne à la télécommande une ligne de vue directe de la position à partir de laquelle vous aimeriez la désarmer.

## Montage

Pour monter l'unité d'alarme infrarouge passive, vous aurez besoin des outils suivants :

- Un tournevis
- Une perceuse (pour le bois franc ou la maçonnerie)

L'unité d'alarme infrarouge passive doit être montée sur un plafond d'une hauteur entre 6 pi / 2 m et 9 pi / 3 m pour une couverture et une fiabilité maximale.

Ne montez pas l'infrarouge passif sur un plafond de plus de 4 m, car la portée du détecteur n'atteindra pas le sol, et le détecteur ne sera pas en mesure de détecter la chaleur d'un seul corps humain de manière fiable.

Il est possible de monter l'unité d'alarme sur un mur. L'alarme fonctionnera, mais le champ de vision n'est pas vraiment conçu pour ce genre d'utilisation. Dans des conditions normales, un détecteur infrarouge passif spécifiquement conçu pour être monté sur un mur est plus approprié pour cette fin.

### **Pour monter l'unité d'alarme :**

Le détecteur infrarouge passif s'installe d'une manière très similaire à un détecteur de fumée sans fil. Un support circulaire est attaché au plafond avec des vis, et l'unité d'alarme principale est ensuite attachée à ce support.

1. Premièrement, attachez le support de montage au plafond, en utilisant les vis fournies. Si vous le montez sur du bois franc, il est possible que vous ayez à percer des trous de guidage. Si vous le montez sur de la maçonnerie (brique, béton, etc.), vous devrez percer avec un foret de maçonnerie et utiliser les chevilles murales fournies avec l'unité d'alarme.
2. Poussez l'unité d'alarme dans le support de montage. Tournez dans le sens horaire pour bien la fixer en place.

## Mode Alarme / Carillon



Le commutateur pour sélectionner le mode de fonctionnement du détecteur est situé sur le côté de la télécommande, tel qu'affiché à gauche.

**Mode Alarme :** When the sensor detects movement whilst the unit is in alarm mode, it will not activate immediately. There is a thirty second delay, to allow you to use the remote control to disarm the sensor before it goes off. If the alarm unit is not disarmed within this thirty second delay, then the alarm will sound at full volume. The alarm can still be disarmed whilst the alarm is sounding by pressing the disarm button on the remote control.

**Mode Carillon :** Lorsque le détecteur détecte du mouvement alors que l'unité est en mode carillon, il émettra une sonnerie instantanément. Après que le carillon sonne, il y a un court (quelques secondes) délai avant qu'il ne puisse sonner de nouveau pour empêcher qu'il ne sonne constamment si, par exemple, quelqu'un est debout à l'intérieur de la portée de détection.

### Armer et désarmer le système

Pour armer le système, appuyez sur ARM sur la télécommande. Le système s'armera dans le mode sélectionné actuellement sur la télécommande.

Pour désarmer le système, appuyez sur le bouton DÉSARMER. Le bouton DÉSARMER désarmera l'unité d'alarme peu importe si elle est en Mode Carillon ou en Mode Alarme.

### Délais d'entrée et de sortie

Une fois que vous avez armé l'unité d'alarme, elle entre dans le délai d'armement. Cette période dure 45 secondes durant lesquelles le voyant DEL sur le panneau avant de l'unité d'alarme clignotera. Après que le délai se soit écoulé, l'unité d'alarme bipera une fois, indiquant qu'elle est armée.

Si l'alarme est déclenchée (c'est-à-dire, détecte quelque chose), elle ne sonnera pas instantanément. En effet, il y a un délai additionnel de 30 secondes, pour vous donner le temps de désarmer le système avant que la sirène ne sonne.

## Indicateur de pile faible

Lorsque les piles dans l'unité d'alarme sont presque épuisées, le voyant DEL à l'avant de l'unité d'alarme se mettra à clignoter lentement (plus lentement que durant le délai d'armement). Si le voyant DEL commence à clignoter de cette manière, changez les piles immédiatement.

## Remplacer les piles

Les piles dans l'unité d'alarme doivent être remplacées aux six mois. Si vous utilisez le détecteur dans le mode carillon et recevez beaucoup de visiteurs, il est possible que vous ayez à les changer plus fréquemment. Par contre, si vous utilisez l'infrarouge passif en mode alarme, ne l'armez pas souvent et utilisez des piles de haute qualité, il est possible que vous n'ayez pas à les changer aussi fréquemment.

- Retirez le détecteur de son support de montage.
- Sur le côté arrière du détecteur, localisez le compartiment de pile.
- Retirez les piles.
- Insérez trois nouvelles piles AA. Ne mélangez pas différents types de pile, et n'utilisez pas de piles rechargeables.

## Apparier de nouveau la télécommande

Si vous trouvez que la télécommande ne fonctionne pas correctement, cela indique que la télécommande doit peut-être être appariée de nouveau avec l'unité d'alarme. Cela survient habituellement lorsque les piles sont remplacées dans l'unité d'alarme – la perte de puissance temporaire efface la mémoire du détecteur.

1. Retirez l'unité d'alarme du support de montage.
2. Localisez et poussez sur le bouton à l'arrière de l'unité étiqueté « APPRENDRE ». Le bouton est encastré, donc vous aurez besoin d'un mince tournevis ou d'un outil similaire pour le pousser.
3. Le voyant DEL à l'avant de l'unité d'alarme clignotera lentement, indiquant que le détecteur est en Mode Apprentissage.
4. Appuyez sur n'importe quel bouton sur la télécommande. L'unité d'alarme bipera pour confirmer que l'appariement a fonctionné.

### Spécifications techniques

Exigences de puissance	3 x piles alcalines AAA (4,5 V CC)
Modes	2 (Alarme et Carillon)
Plage de détection	> 3m (Typique – varie selon l'environnement)
Détection de zone	360° horizontal, 110° verticale (approx)

### Mode Carillon

Volume du carillon	> 90dB
urée du carillon	2s
Délai de redéclenchement	5s

### Mode Alarme

Mode de fonctionnement	Télécommande (inclus)
Volume de la sirène	> 110dB
Durée de la sirène	30s
Délai d'entrée	30s
Délai de sortie	45s
Délai de redéclenchement	5s

### Remote Control

Exigences de puissance	1 x CR2032 Piles bouton (3 V CC)
Portée de la télécommande	> 20ft / 6m
Angle de contrôle à distance	60° (environ)

# Aide / Support Technique

Félicitation pour votre achat. Si à n'importe quel moment ce produit ne fonctionne pas quand vous le branchez pour la première fois ou si vous vous rencontrez un problème, ne le rapportez pas au magasin !



Utilisez le guide d'installation /  
Manuel de la boîte, ou



Visitez le site **www.swannsecurity.com**  
Pour les FAQ, les astuces de dépannage  
et plus encore, ou



Contactez notre équipe d'experts du  
support technique...  
Europe **eusupport@swannsecurity.com**  
Etats-Unis **tech@swannsecurity.com**



**Europe**  
01 57 323 377  
Lun.-Ven., 10h-19h CET

**Sans frais États-Unis:**  
1-800-627-2799  
(Dim, 14h00- 22h00 Heure du Pacifique)  
(Lun-Jeu, 6h00-10h00 Heure du Pacifique)  
(Ven, 6h00-14h00 Heure du Pacifique)

**Échanges et Réparations États-Unis:**  
1-800-627-2799 (option 1)  
(Lun-Ven, 9h00-17h00 Heure du Pacifique)  
Il peut y avoir de légères variations saisonnières  
concernant les heures

**Swann. L'aide est ici !**

## Information sur la Garantie

Swann Communications USA Inc.  
12636 Clark Street  
Santa Fe Springs CA 90670  
USA

Swann Communications  
Unit 13, 331 Ingles Street,  
Port Melbourne Vic 3207

Swann Communications LTD.  
Stag Gates House  
63/64 The Avenue  
SO171XS  
United Kingdom

Swann Communications garantit ce produit contre tous les défauts de fabrication et de matériel pour une période d'un (1) an à partir de sa date d'achat initiale. Vous devez présenter votre ticket de caisse comme preuve d'achat pour valider la garantie. Toute unité qui se révélerait défectueuse pendant la période mentionnée sera réparée sans frais pour les pièces et la main d'oeuvre, ou remplacée à la seule discrétion de Swann. La réparation ou le remplacement sera garanti soit pour quatre-vingt-dix jours soit pour le reste de la période initiale de garantie, selon la période la plus longue. L'utilisateur final est responsable des frais de port subis pour envoyer le produit vers les centres de réparation de Swann.

L'utilisateur final est responsable pour tous les frais de port et d'expédition subis lors de l'expédition de ce produit à partir et vers un autre pays que le pays d'origine. La garantie ne couvre pas les dommages dus à des incidents, des accidents ou résultant de l'utilisation, ou de l'incapacité d'utiliser ce produit. Tous frais associés de montage ou de démontage de ce produit par un artisan ou toute autre personne, ou tous les autres frais associés à son utilisation sont de la responsabilité de l'utilisateur final. Cette garantie s'applique seulement à l'acheteur initial du produit, et n'est pas transférable à une tierce partie.

Les modifications non-autorisées par l'utilisateur ou toute tierce partie de n'importe quelle composante ou tout preuves de mauvaise utilisation ou d'abus de l'appareil annuleront toute garantie.