



Technologie sans fil facile à installer

DÉTECTEUR DE FUMÉE

MODE D'EMPLOI

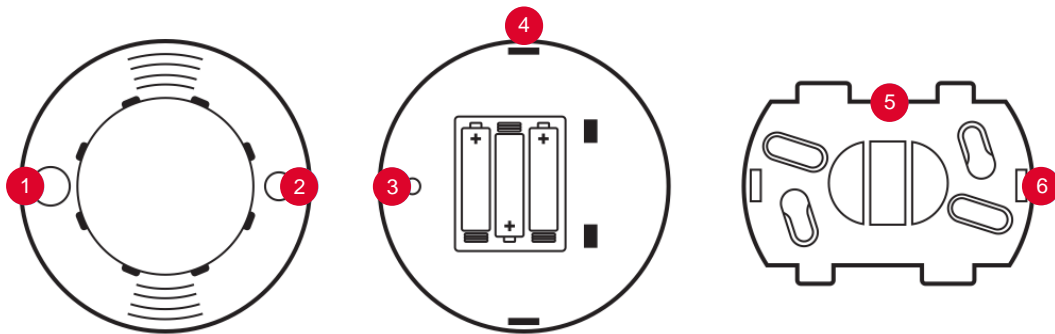


Que contient la boîte ?

- 1 x détecteur de fumée (avec support de fixation)
- 3 x piles alcalines AA
- 2 x vis
- 2 x prises murales

De quoi s'agit-il ?

Le détecteur de fumée est un accessoire pour votre système. Il utilise une chambre de densité de fumée optique pour détecter la présence de particules de fumée dans l'air ambiant. L'initialisation de la sonde commence le processus d'auto-calibration, par lequel le capteur commence à effectuer une série de lectures, lui permettant de s'adapter à l'environnement ambiant. Une fois ce processus terminé, le capteur continue de surveiller les changements dans les niveaux de particules (fumée) dans l'environnement et déclenche une alarme si nécessaire.



1. LED

Lorsque la tension de la pile est faible, la LED clignote toutes les 30 secondes. Lorsque le détecteur de fumée émet un signal d'alarme de fumée, la LED clignote également. Lorsque de nouvelles piles sont insérées et que le détecteur de fumée est dans sa période d'initialisation, la LED clignote de 5 à 20 minutes environ.

2. Bouton de test

Le bouton de test est utilisé dans les situations suivantes :

- Enregistrement du détecteur de fumée
- Pour tester la portée de la communication radio

- c. Pour vérifier si le détecteur de fumée fonctionne normalement
 - d. Pour arrêter l'alarme
3. **Compartiment à pile**
 4. **Trou de montage**
 5. **Support de fixation**
 6. **Crochet**

Ajout du détecteur de fumée à votre système

1. Insérez les 3 piles AA dans le compartiment à pile (en respectant la polarité).
2. Votre détecteur de fumée émet 2 bips courts et le voyant se met à clignoter.
3. Après 3 à 5 minutes environ, un bip court retentit pour indiquer que le détecteur de fumée est en cours d'initialisation. Cette étape peut prendre jusqu'à 20 minutes. Au cours de cette période, la LED du détecteur de fumée continue à clignoter. Lorsque le processus d'initialisation est terminé, le détecteur de fumée émet un double bip court et la LED est désactivée. Le détecteur de fumée est maintenant auto-calibré pour l'environnement et est prêt pour l'installation.

Remarque : si au bout de 20 minutes le détecteur de fumée émet des bips continus (au lieu d'un seul double bip court), cela indique que le détecteur de fumée n'a pas terminé le processus d'initialisation et d'auto-étalonnage normalement. Si cela se produit, retirez les piles du capteur et attendez pendant 1 minute. Réinsérez les piles et redémarrez le processus d'initialisation de l'étape 1.

4. Le bouton situé à l'arrière de la centrale (passerelle) est le bouton « learn ». Quand cette touche est enfoncée, la centrale émet un bip pour signifier qu'il est en mode « apprentissage ». Seule la LED supérieure s'allume pendant ce processus.
 - Appuyez sur le bouton « learn » à l'arrière de la centrale une seconde fois pour arrêter le processus, et les nouveaux dispositifs ajoutés seront rapportés au compte pour être nommés.

- Le mode «apprentissage » n'est pas disponible tant que la centrale est en cours de réglage.
- Placez la centrale en mode «apprentissage ».
- Appuyez sur le bouton (marqué 2 sur le schéma) sur le détecteur de fumée. La centrale émet deux fois un signal sonore indiquant que le détecteur a été accepté.
- Appuyez sur la touche « learn » à l'arrière de la centrale une seconde fois pour quitter le mode «apprentissage ».
- La séquence LED sur votre passerelle doit être vert-éteint-vert indiquant un fonctionnement normal.

Votre détecteur de fumée a été ajouté au système. Vous pouvez maintenant voir ce dispositif dans votre compte sur la page Mon équipement.

Placement de votre appareil

1. Vérifier l'emplacement : les détecteurs de fumée peuvent fonctionner jusqu'à 30 mètres de la centrale. Avant de fixer votre détecteur en place de façon permanente, vous devez d'abord tester qu'il fonctionne correctement dans l'emplacement choisi. Pour ce faire, procédez comme suit:
 - a. Appuyez sur le bouton « learn » à l'arrière de la centrale pour placer la centrale en mode «apprentissage ». Cela fonctionne également comme un équipement « test de marche ». Disposez votre détecteur de fumée à l'emplacement choisi et appuyez brièvement sur le bouton (marqué 2 sur le schéma) sur l'appareil. Votre centrale émet un bip à deux tons pour confirmer que le signal a été reçu s'il se trouve dans une zone de portée efficace.
 - b. Appuyez sur le bouton « learn » sur la centrale une deuxième fois pour annuler le processus de test lorsque vous êtes satisfait de l'emplacement choisi.
2. Marquez l'emplacement de fixation : en utilisant le support de montage comme gabarit, marquez puis percez deux trous pour les vis de fixation. Si vous fixez l'appareil dans de la maçonnerie/du plâtre, insérez les deux chevilles fournies dans ces trous.

3. Adaptez le support de montage : en utilisant les deux vis fournies, fixez le support de montage en place, avec les deux crochets tournés vers le bas.
4. Montez et verrouillez le détecteur de fumée en place : recherchez la marque de ligne unique sur le boîtier du détecteur de fumée et alignez-le avec l'un des crochets orientés vers le bas sur le support. Une fois les deux crochets insérés dans les deux trous de fixation sur le boîtier du détecteur, faites tourner le détecteur de fumée dans le sens antihoraire pour le verrouiller sur le support de montage.

Note d'installation

Il est recommandé que le site d'installation soit la zone centrale du plafond.
Ne placez pas le détecteur de fumée dans les endroits suivants :

- La cuisine - la fumée de cuisson peut provoquer une fausse alarme.
- Près d'un ventilateur, d'une lampe fluorescente ou d'un équipement de climatisation - les courants d'air de leur part peuvent affecter la sensibilité du détecteur.
- À proximité de poutres au plafond ou sur un meuble - l'air stagnant dans ces domaines peut affecter la sensibilité du détecteur.
- Au sommet d'un plafond de type A.

Informations complémentaires

Informations sur la pile

- Le détecteur de fumée utilise 3 piles alcalines AA comme source d'énergie. Les piles peuvent durer plusieurs années dans le cadre d'un usage domestique normal.
- Le détecteur de fumée peut détecter automatiquement si les piles sont faibles. La détection de piles faibles se produit lorsque l'appareil a généralement assez d'énergie de réserve pour fonctionner pendant 1 mois avant épuisement complet. Les signaux de pile faible seront régulièrement envoyés à votre centrale d'alarme qui va afficher ce statut en conséquence. Si la tension de la pile est faible, le détecteur de fumée LED clignote, et sa sirène interne émet un bip à faible volume, une fois toutes les 30 secondes.

Pour changer la pile

- Assurez-vous que la centrale est en mode « désarmé » (alarme désactivée).
- Tourner le détecteur de fumée dans le sens horaire pour le démonter de son support.
- Retirez le couvercle du compartiment à pile.
- Retirez les piles usagées et remplacez-les par 3 piles alcalines AA, en prenant soin de respecter correctement la polarité. Lorsque les nouvelles piles sont insérées, votre détecteur de fumée émet 2 bips courts et la LED se met à clignoter.

Remarque : chaque fois que vous modifiez/ré-insérez les piles, votre détecteur de fumée commence automatiquement le processus d'initialisation, et s'auto-calibre pour l'environnement ambiant. Voir « Ajout du détecteur de fumée à votre système » ci-dessus.

- Remplacez le couvercle du compartiment à pile.
- Recherchez la marque de ligne unique sur le boîtier du détecteur de fumée et alignez-le avec l'un des crochets orientés vers le bas sur le support. Une fois les deux crochets insérés dans les deux trous de fixation sur le corps du détecteur, faites tourner le détecteur de fumée dans le sens antihoraire pour le verrouiller sur le support de montage.

Maintenance et entretien de votre détecteur de fumée

Tester votre appareil

- En appuyant sur le bouton de test sur le détecteur de fumée, vous pouvez vérifier s'il fonctionne normalement. En fonctionnement normal, la LED s'allume pendant 2 secondes et l'appareil émet un bip à 2 tons.
- S'il émet 3 bips sonores, cela signifie que la chambre optique sur le détecteur de fumée est encrassée par de la saleté ou est hors service. Essayez de réinitialiser le détecteur de fumée afin qu'il se ré-étalonne avec l'environnement. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'essai pendant 10 secondes, et le capteur commencera le ré-étalonnage comme ci-dessus. Une fois terminé, procédez à un nouveau test. S'il émet encore 3 bips, la chambre optique est hors service. Si cela se produit, vous devrez remplacer le détecteur de fumée par un nouvel appareil car il ne sera pas en mesure de réaliser un calibrage correct de son environnement.

- Si la LED ne s'allume pas et qu'aucun bip sonore ne retentit, il se peut que les piles soient épuisées. Essayez de remplacer les piles et de réinitialiser l'appareil. S'il n'y a toujours pas de lumière LED ni de bip, le détecteur de fumée est hors service. Si cela se produit, vous devrez remplacer le détecteur de fumée avec une nouvelle unité, car il ne sera pas en mesure de réaliser un calibrage correct dans son environnement.

Détection de fumée

- Si le détecteur de fumée détecte de la fumée, celui-ci allume sa LED pour indiquer qu'il envoie le signal d'alarme de fumée à la centrale d'alarme. Une fois la transmission terminée, votre détecteur de fumée active alors son buzzer interne, avec la LED qui clignote rapidement pendant 10 secondes pour l'alerte locale. La centrale indiquera également l'alarme et activera sa propre sirène interne.
- Après cette période de 10 secondes d'avertissement local, votre détecteur de fumée effectue un contrôle suivi de la fumée. Si la fumée est toujours détectée, votre détecteur de fumée va répéter le processus d'alerte locale, avec buzzer et LED clignotante. Votre détecteur de fumée va continuer ce processus jusqu'à ce qu'il ne détecte plus de fumée, l'alarme s'arrête alors automatiquement.

Alarme silencieuse

- Une fois que l'alarme du détecteur de fumée retentit, vous pouvez appuyer sur le bouton Test pour mettre le détecteur de fumée en mode « alarme silencieuse » pendant 10 minutes, et l'alarme s'arrête.
- Au cours de cette période « Alarme silencieuse » de 10 minutes, la LED clignote une fois par seconde. À la fin de cette période de 10 minutes, le détecteur de fumée émet un signal sonore à 2 tons puis retourne au mode de fonctionnement normal. Si de la fumée est toujours détectée à ce stade, le détecteur de fumée se réactive, et émet l'alarme d'avertissement à nouveau.

Auto-étalonnage du détecteur de fumée avec son environnement ambiant :

Les conditions environnementales dans lesquelles le détecteur de fumée se situe peuvent changer au fil du temps, comme les niveaux moyens de particules dans une pièce/un bâtiment donné peuvent varier. Afin d'assurer une efficacité maximale, vous pouvez réinitialiser le détecteur de fumée et ainsi lui permettre de prendre une nouvelle valeur de référence d'auto-calibrage pour son environnement. Nous recommandons de le faire chaque année. Pour ce faire :

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'essai pendant 10 secondes, jusqu'à ce que la LED commence à clignoter
- Votre détecteur de fumée émettra 2 bips courts
- Suivez la procédure décrite dans « Ajout du détecteur de fumée à votre système » ci-dessus, pour auto-étalonner le détecteur de fumée avec son environnement ambiant.

Avez-vous pris connaissance de la gamme complète des produits disponibles pour votre système MY-SERENITY ?

Connectez votre maison à la perfection parfaite en ajoutant l'un des composants supplémentaires à votre système existant. Tous les produits s'ajoutent facilement au système et la technologie sans fil les rend faciles à installer.

Commandez vos produits en ligne sur www.my-serenity.ch