

## Modèle SERENITY EVOLUTION R

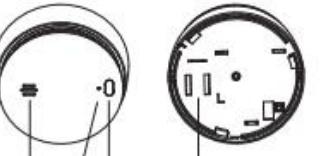
Code : DETSERF



### Notice d'utilisation

DAAF

Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée  
Interconnecté



N°	Nom	Introduction
1	Buzzer	Gros de l'alarme (50dB) à 2 m (5,6ft)
2	Indicateur	Indique le niveau d'opérations du bouton-poussoir. La voyant rouge clignote une fois par seconde.
3	Récepteur Télémétrie	Réfléchir le fonctionnement normal. Antenne sur le dessus de l'appareil.
4	Compartiment de la batterie	Batterie CR2032. Non remplaçable.

## II- INSTALLATION



### 1- Interconnection

#### Prérequis

- Retirez le film isolant du compartiment à piles pour déclencher l'appareil.
- Assurez-vous que tous les détecteurs de fumée sont sous tension pour assurer une interconnection réussie.

#### ATTENTION

Assurez-vous que seulement 2 détecteurs de fumée sont ajoutés à la fois pour assurer une interconnection réussie. Sinon, l'interconnection échouera ou un dysfonctionnement de l'appareil peut se produire.

#### Comment s'interconnecter

- Appuyez 4 fois en continu sur le bouton Test/Silence de l'appareil jusqu'à ce que le voyant LED rouge clignote 1 secondes. Cet appareil émet 1 bip court et rapide et le voyant LED rouge clignote en continu (environ 1 fois toutes les 0,5 secondes), indiquant l'appareil 1 passe en mode de réception d'interconnection.

Pour vous assurer que tous les avertisseurs de fumée entrent dans le même réseau interconnecté, assurez-vous qu'un seul avertisseur de fumée passe en mode d'interconnection à la fois.

- Appuyez sur le bouton Test/Silence sur l'appareil 2 deux fois. L'intervalle entre chaque pression est inférieur à 1 seconde. Si l'intervalle entre chaque pression est supérieur à 1 seconde, cet appareil émet 1 bip court et rapide et le voyant LED rouge va clignoter rapidement (environ 1 fois toutes les 0,25 secondes), indiquant l'appareil 2 entre dans le mode de transmission d'interconnection.

3 - Indicateur LED rouge sur l'appareil 2 s'allume et émettra 1 bip court et rapide, puis l'indicateur LED vert clignotera en continu, ce qui signifie que l'appareil entre dans deux appareils réussit. Cela signifie que l'appareil 2 passe en mode d'interconnection. 1 qu'il entre dans le mode d'interconnection, ou vous pouvez appuyer sur le bouton Test/Silence de l'appareil 2 pour le forcer à entrer immédiatement dans l'état de veille normale.

L'appareil 1 sera en mode d'interconnection pendant 3 minutes avec le voyant LED rouge clignotant une fois toutes les 0,5 secondes. Pendant cette période, vous pouvez joindre plusieurs avertisseurs de fumée interconnectés sans fil un à un. Si nécessaire, vous pouvez également éteindre l'appareil 1 et l'activer à nouveau. Pour cela, appuyez 1 fois sur le bouton d'amorçage de l'appareil 1, puis appuyez 1 fois sur le bouton d'amorçage de l'appareil 1. L'appareil 2 suivra l'appareil 1 pour quitter le mode d'interconnection et entrer dans l'état de veille normale.

4 - Fonction d'interconnection appareil 3 : L'appareil 3 est en mode d'interconnection depuis 3 minutes. Appuyez 1 fois sur le bouton Test/Silence sur l'appareil 3 pour entrer dans l'interconnection de l'appareil 3. Si le mode de réception d'interconnection est réussi, l'appareil 3 émettra 1 bip court et rapide, puis appuyez sur le bouton Test/Silence 1 fois dans les deux appareils pour quitter l'interconnection 4 fois pour passer en mode de réception d'interconnection, puis appuyez deux fois sur le bouton Test/Silence sur l'appareil 3 au réseau interconnecté de jonction.

Si vous entrez avec succès dans le réseau interconnecté, le voyant LED rouge de l'appareil 3 s'allumera et émettra 1 bip court et rapide, puis le voyant LED vert clignotera en continu jusqu'à ce que l'appareil 1 quitte le mode d'interconnection, ou vous pouvez appuyer sur le bouton Test/Silence sur l'appareil 3 pour le forcer à entrer immédiatement dans l'état de veille normale.

## SOMMAIRE

### I. DESCRIPTION

### II. INSTALLATION

### III. UTILISATION

### IV. CONSEILS POUR VOTRE SÉCURITÉ

### V. INFORMATIONS GÉNÉRALES

### VI. CARNET D'ENTRETIEN

### I- DESCRIPTION

#### 1- Caractéristiques Générales

- Alimentation : 1 pile CR2032 Lithium non remplaçable
- Autonomie : 10 ans
- Détecteur photoélectrique à double détection
- Puissance acoustique : 85 dB à 1 m
- Vérification de fonctionnement : 868MHz
- Sensibilité de fumée : signal sonore en cas de défaillance de pile
- Fonction : kit vis et chevilles fourni pour montage mural
- Protection contre les fausses alarmes : grille de protection contre les insectes
- Vérification fonctionnelle : fonction test (pression sur le bouton)
- Autotest de la pile
- Habitate de fonctionnement : 10% à 95% sans condensation
- Zone de détection : 8 mètres de haut pour 30 à 40 m²
- Nombre maximums d'appareils interconnectés : 24 appareils
- Conformité EN60040-2005 : AAC2008

#### 2- Caractéristiques Physiques

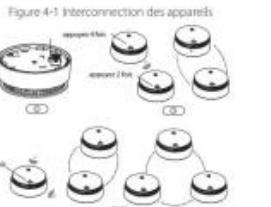
- Dimensions : H43,1 mm x Ø98 mm
- Poids : 190 g
- Température de fonctionnement : -10°C à 55°C
- Installation : intérieure
- ANSI : UL217

PROFIL

Si vous souhaitez connecter plus d'un appareil, suivez les étapes ci-dessous :

**Étape 1:** *Assez à 24 détecteurs sans fil, assurez-les interconnectés.*

**Étape 2:** *Reportez-vous au 1- Chapitre d'Installation pour toutes les instructions de fumée interconnectées sans fil pour l'installation pour assurer qu'ils sont bien interconnectés.*



### 2- Comment se déconnecter

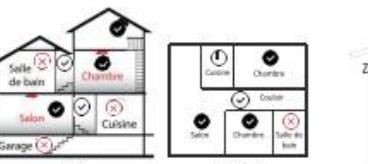
- Appuyez en continu 4 fois sur le bouton Test/Silence de l'appareil qui doit disposer avec d'autres détecteurs de fumée, et l'appareil émet 1 bip court et rapide et le voyant LED rouge commence à clignoter en continu.

2 -Appuyez sur le bouton Test/Silence et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant LED rouge s'allume, puis relâchez le bouton. Si la déconnexion est terminée, les voyants LED rouges de tous les détecteurs de fumée du réseau interconnecté s'allument pendant 3 secondes, puis le voyant LED vert clignote une fois, accompagné d'un bip sonore. Vous pouvez le reconnecter pour rejoindre un réseau interconnecté.

Veuillez déconnecter tous les détecteurs de fumée interconnectés sans fil si vous souhaitez les utiliser dans un autre réseau interconnecté.

### 3- Positionnement

- Protection Minimale
- Protection Optimale
- Ne pas installer
- Préparations d'installation



#### a- Positionnements à privilier

Pour une protection minimale, installez un détecteur par zone de vie, de préférence dans les couloirs et en haut des cages d'escaliers.

Pour une protection optimale, installez un détecteur par zone de vie et de sonnen (küche et salle).

Repartissez les détecteurs le plus régulièrement possible en privilégiant les zones à proximité des escaliers et des chambres car les risques d'incendie pour les fumées sont plus importants pendant le sommeil.

Pour les couloirs de grande longueur (supérieure à 10 m), installez au moins 2 détecteurs.

#### b- Munissez-vous de l'outillage nécessaire

Combles, greniers, ateliers, etc. : l'installation n'est pas possible en raison de possible présence de poussière risquant d'entraver le détecteur.

Couloirs et garages : l'installation n'est pas possible en raison du risque important de fausses alertes provoquées par des appareils générant des fumées (plaque de cuisson, four, échappement de vidange).

Respectez une distance minimale de 2 mètres de tous appareils émettant de la fumée ou de la vapeur.

### 4- Installation

Suivez les étapes ci-dessous pour installer correctement l'appareil :

- Choisissez l'emplacement approprié pour installer le guide de perçage.
- Percez des trous de 6mm sur le plancher comme indiqué sur le plan et installez le socle ou plaque de montage.
- Fixez la plaque de montage avec les chevilles plastiques et vis.

Exemple d'utilisation dans la cuisine :

### c- Positions à éviter

•Bordure et sole de lave : l'installation n'est pas recommandée en raison de la formation de condensation.

•Près de la température ambiante est anormalement basse (inférieure à -10°C) ou élevée (supérieure à 55°C).

•Près d'une source de ventilation, climatisation, chauffage, fenêtres, etc.

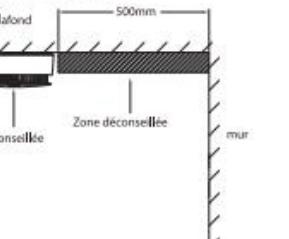
•Près d'une source de lumière ou d'un objet décentré pouvant perturber le flux de fumée.

Dans une surface inférieure à 9 m², l'installation d'un détecteur est à proscrire.

### 4- Instructions d'installation

#### a- Respectez les distances indiquées ci-dessous

Le SERENITY EVOLUTION n'installe pas plafond



Installation sur le plafond en pente

Lorsque la pente est inférieure à 45°, la distance appropriée est de 50 cm. Si la pente est supérieure à 45° il est obligatoire d'installer une plateforme afin de garder horizontal



#### b- Munissez-vous de l'outillage nécessaire

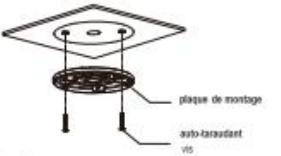


Pour les couloirs de grande longueur (supérieure à 10 m), nous vous recommandons d'utiliser des chevilles à expansion adhésives à votre support.

### 5- Installation

Suivez les étapes ci-dessous pour installer correctement l'appareil :

- Choisissez l'emplacement approprié pour installer le guide de perçage.
- Percez des trous de 6mm sur le plancher comme indiqué sur le plan et installez le socle ou plaque de montage.
- Fixez la plaque de montage avec les chevilles plastiques et vis.



- Installez le dispositif.
- Installez la batterie dans son compartiment en respectant la polarité positive et négative indiquée.
- Tournez le dispositif en fonction de la position et du sens correspondants, comme indiqué sur la figure.

**NOTE**  
Veuillez vous assurer qu'il est fermé.



## III- UTILISATION

### 1- Test de bon fonctionnement

- Appuyez sur le bouton test SERENITY EVOLUTION avec le doigt jusqu'à entendre un bip et le témoin lumineux clignote rapidement.
- Le test s'arrête lorsque vous relâchez l'appareil.
- Testez le SERENITY EVOLUTION une fois par semaine.



### 2- Fonction silence

Lorsque l'alarme est déclenchée et lorsque l'origine des fumées a été identifiée, vous pouvez interrompre le signal d'alarme.

- Appuyez sur le bouton Test/Silence sur l'appareil avec le doigt, l'alarme est alors arrêtée et le témoin lumineux clignote rapidement.
- Appuyez sur la touche OK par exemple et l'alarme sera coupée instantanément.

Pour couper l'alarme de tous les détecteurs SERENITY EVOLUTION R, il suffit de diriger la télécommande infrarouge vers le détecteur maître qui a servi de base pour connecter les autres appareils, vous pouvez néanmoins les couper un par un.

Si votre détecteur maître n'est pas accessible :

- Retirez l'alarme.
- Dirigez la télécommande infrarouge vers le détecteur maître.
- Appuyez sur la touche OK.

La détecteur SERENITY EVOLUTION R est doté d'une fonction infrarouge qui permet de couper l'alarme pendant 12 minutes en utilisant n'importe quelle télécommande infrarouge type téléviseur, chaîne de radio, etc.

Il suffit de diriger la télécommande infrarouge vers le détecteur SERENITY EVOLUTION R, appuyez sur la touche OK par exemple et l'alarme sera coupée instantanément.

Pour couper l'alarme de tous les détecteurs SERENITY EVOLUTION R, il suffit de diriger la télécommande infrarouge vers le détecteur maître qui a servi de base pour connecter les autres appareils, vous pouvez néanmoins les couper un par un.

Si votre détecteur maître n'est pas accessible :

- Retirez l'alarme.
- Dirigez la télécommande infrarouge vers le détecteur maître.
- Appuyez sur la touche OK.

La détecteur SERENITY EVOLUTION R est doté d'une fonction de détection optique, il est fortement recommandé de charger de manière de faire de la pile.

Si le SERENITY EVOLUTION, cette durée correspond à la durée de vie de la pile.

Lorsque la pile arrive en fin d'utilisation, vous êtes averti par 2 bips (signal de départ) de piles toutes les 60 secondes.

Nous vous invitons alors à remplacer votre détecteur. Qui a une durée de vie de 30 ans.

### 5- Fin de vie des piles et remplacement du détecteur

Pour assurer une efficacité de détection optimale, il est fortement recommandé de changer de pile de manière de faire de la pile.

Si le SERENITY EVOLUTION, cette durée correspond à la durée de vie de la pile.

Lorsque la pile arrive en fin d'utilisation, vous êtes averti par 2 bips (signal de départ) de piles toutes les 60 secondes.

Nous vous invitons alors à remplacer votre détecteur. Qui a une durée de vie de 30 ans.

•Retirez la pile.

•Nettoyez la pile avec un chiffon ou un chiffon légèrement huileux.

•Ne pas prendre la pile.

•Retirez à nouveau la pile dans un environnement propre afin que la fumée puisse échapper à l'intérieur du détecteur.

•Assurez-vous que la pile où le détecteur est installé soit bien vendue.

•Respectez ces consignes pour éviter toute alarme fausse.

## Désactiver/mettre en pause l'alarme

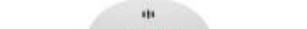
Une fois que l'appareil déclencheur déclenche une alarme, l'appareil émet un bip avec un indicateur LED rouge clignotant une fois par seconde. Après quelques secondes, d'autres appareils interconnectés reçoivent un signal d'alarme rouge. Le voyant LED clignote et le buzzer émet 3 bips (une fois par seconde).

- Appuyez sur le bouton Test/Silence dispositif interconnecté initiateur.
- Tous les appareils interconnectés sont temporairement mis au silence.

- Appuyez sur le bouton Test/Silence de tout autre appareil interconnecté.
- L'appareil sur lequel on a appuyé est temporairement silencieux, mais l'appareil interconnecté qui l'a déclenché continue d'émettre des bips.

## 4- Fonction infra rouge du détecteur de fumée

Le détecteur SERENITY EVOLUTION R est détecteur d'air fonction infrarouge qui permet de couper l'alarme pendant 12 minutes en utilisant n'importe quelle télécommande infrarouge type téléviseur, chaîne MFT etc. Il suffit de diriger la télécommande vers le détecteur SERENITY EVOLUTION R d'appuyer sur la touche Ok par exemple et l'alarme sera coupée instantanément.



La détecteur SERENITY EVOLUTION R est doté d'une fonction infrarouge qui permet de couper l'alarme pendant 12 minutes en utilisant n'importe quelle télécommande infrarouge type téléviseur, chaîne MFT etc.

Il suffit de diriger la télécommande infrarouge type téléviseur vers le détecteur SERENITY EVOLUTION R, appuyez sur la touche OK par exemple et l'alarme sera coupée instantanément.

Pour couper l'alarme de tous les détecteurs SERENITY EVOLUTION R, il suffit de diriger la télécommande infrarouge vers le détecteur maître qui a servi de base pour connecter les autres appareils.

Si votre détecteur maître n'est pas accessible :

- Retirez l'alarme.
- Dirigez la télécommande infrarouge vers le détecteur maître.
- Appuyez sur la touche OK.

La détecteur SERENITY EVOLUTION R est doté d'une fonction de détection optique, il est fortement recommandé de charger de manière de faire de la pile.

Si le SERENITY EVOLUTION, cette durée correspond à la durée de vie de la pile.

Lorsque la pile arrive en fin d'utilisation, vous êtes averti par 2 bips (signal de départ) de piles toutes les 60 secondes.

Nous vous invitons alors à remplacer votre détecteur. Qui a une durée de vie de 30 ans.

•Retirez la pile.

•Nettoyez la pile avec un chiffon ou un chiffon légèrement huileux.

•Ne pas prendre la pile.

•Retirez à nouveau la pile dans un environnement propre afin que la fumée puisse échapper à l'intérieur du détecteur.

•Assurez-vous que la pile où le détecteur est installé soit bien vendue.

•Respectez ces consignes pour éviter toute alarme fausse.

## 6- Entretien le DAFF

•Assurez-vous que l'air de l'entrée d'air n'est pas obstrué.

•Nettoyez le DAFF avec une brosse ou un chiffon légèrement huileux.

•Ne pas prendre le DAFF.

•Nettoyez à nouveau le DAFF dans un environnement propre afin que la fumée puisse échapper à l'intérieur du détecteur.

•Assurez-vous que la pile où le détecteur est installé soit bien vendue.

•Respectez ces consignes pour éviter toute alarme fausse.

## 7- Changement du détecteur

Il est fortement recommandé de changer le DAAF tous les 10 ans.  
Lorsque le signal de fin de vie des piles n'entre au bout des 10 ans, changez-le détecteur.

## IV- CONSEILS POUR VOTRE SÉCURITÉ

### 1- Que faire en cas d'incendie?

- a- L'incendie se déclare chez vous:
  - Faites évacuer les lieux afin d'éviter les risques d'intoxication par les fumées et les gaz.
  - Fermez la porte de la pièce en feu derrière vous.
  - Prévenez les secours.
- b- L'incendie se déclare au-dessus de chez vous ou sur votre voisinage:
  - Touchez la partie avant d'ouvrir. Si elle est chaude, sortez par une autre issue.
  - Fermez les portes et mettez des serviettes humides au bas des portes.
  - Signalez votre présence aux secours par la fenêtre.
  - Si de la fumée entre dans la pièce, allez-vous au sol et couvrez-vous le nez et la bouche (la fumée se propage d'abord au plafond).
  - c- L'incendie se déclare au-dessus de chez vous:
    - Escouez par l'issue la plus proche, sans prendre l'ascenseur.
    - Prévenez les secours si cela n'a pas été déjà fait.

### 2- Comment éviter les risques d'incendie ?

- Ne laissez pas les enfants jouer avec un briquet ou des allumettes.
- Ne laissez pas une cassette ou une poile sans surveillance sur le feu.
- Éteignez tous vos appareils électriques lorsque vous ne les utilisez pas.
- Éteignez complètement les cigarettes et ne fumez pas au lit.
- Rangez tout produit inflammable des sources de chaleur (radiateur, ampoules, plaques chauffantes, etc).
- Pliez les bougies loin de tout objet inflammable.
- Ne revêtez pas les flammes d'un barbecue avec de l'alcool ou de l'essence.
- Branchez un seul appareil électrique par prise, évitez les multiprises.
- Équipez-vous d'un extincteur : [www.lifeboxservice.com](http://www.lifeboxservice.com)

### 3- Quelles sont les précautions à prendre?

Faites régulièrement vérifier l'état de votre installation d'électricité, de gaz et de chauffage par un professionnel.  
Faites contrôler vos conduits de cheminée par un professionnel une fois par an.

## 4- Certifications

### Marquage CE

Le marquage CE apposé sur ce produit atteste sa conformité aux directives européennes qu'il soit applicable, en particulier sa conformité aux spécifications harmonisées du norme N° EM 248/04 2005 + AC : 2008, en regard du règlement 305/2011 relatif aux produits de construction.

## V- INFORMATIONS GÉNÉRALES

### 1- Contact

**LIFEBOX<sup>®</sup>**

LA SÉCURITÉ SERVICES COMPRIS

5 rue des Pyrénées

63000 Clermont-Ferrand

Site internet : [www.lifeboxservice.com](http://www.lifeboxservice.com)

Adresse e-mail : [lifeboxservice@lifeboxservice.com](mailto:lifeboxservice@lifeboxservice.com)

Assistance téléphonique en France : 01 60 78 94 50

Du lundi au vendredi de 10h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00.

### 2- Conditions de garantie

Ce produit est garanti 10 ans (sauf les piles) pour une utilisation résidentielle et implique une extension régulière.

Conditions : voir les conditions générales de LIFEBOX sur [www.lifeboxservice.com](http://www.lifeboxservice.com)

La présente garantie est nulle si le produit a été endommagé par un accident, une utilisation abusive, une négligence, une altération ou autres causes ne provenant pas d'un défaut du matériel ou de fabrication.

Seul l'acheteur du produit peut bénéficier de la garantie.  
La responsabilité de LIFEBOX ne peut être engagée en cas d'accident corporel, de dommage matériel, de préjudices, d'importuns quels qu'ils soient, d'un incendie ou d'une explosion. Cette garantie n'affecte pas vos droits légaux.



Conservez cette notice pendant toute la durée de vie de ce produit.

## 3- Recyclage

Ces symboles apposés sur le produit ou sur son emballage, indiquent que ce produit ne doit pas être mis avec les déchets ménagers. Il doit être ramené à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.



Notre identifiant unique :

Emballages Ménagers : FR205090\_01MUFC

Pour la filière DEEE Ménager : FRD00784\_058LMS

Pour la filière Piles et Batteries : FR000784\_06MRFZ

Pour la filière Petits Appareils Extincteurs : FR205090\_07NSGM

## VI- CARNET D'ENTRETIEN

Référence Produit	
Date d'installation	
Date de remplacement (Installation + 10 ans)	
Date de nettoyage 1	
Date de nettoyage 2	
Date de nettoyage 3	
Date de nettoyage 4	
Date de nettoyage 5	
Date de nettoyage 6	
Date de nettoyage 7	
Date de nettoyage 8	