LIFEBOX
PROTÉGEONS CEUX QU'ON AIME

Modèle SERENITY EVOLUTION R
Code : DETC50RF

Notice d'utilisation

DAAF
Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée
Interconnecté

CE 0333 14

DoP téléchargeable sur le site internet : www.lifeboxsecurity.fr

CERTIFICATIONS

LIFEBOX vous remercie d'avoir choisi ce produit.

- Le DAAF (Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée) SERENITY EVOLUTION R est spécialement conçu pour les habitations individuelles.
- Le SERENITY EVOLUTION R détecte les fumées provenant d'un début d'incendie et vous avertit par un puissant signal d'alarme. Absence de substances radioactives.
- Nous vous invitons à lire attentivement cette notice pour l'installation ainsi que la mise en service de l'appareil.

⚠ Le SERENITY EOVLUTION R ne détecte pas la chaleur, les gaz ou les flammes.

SOMMAIRE

I. DESCRIPTION
II. INSTALLATION
III. UTILISATION
IV. CONSEILS POUR VOTRE SÉCURITÉ
V. INFORMATIONS GÉNÉRALES
VI. CARNET D'ENTRETIEN

I- DESCRIPTION

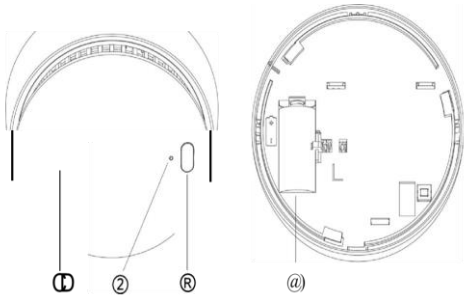
1- Caractéristiques Générales

- Alimentation : 1 pile CR123A Lithium non remplaçable
- Autonomie : 10 ans
- Détection photoélectrique à double détection
- Puissance acoustique : 85 dB à 3 m
- Fréquence de fonctionnement 868MHz
- Surveillance de pile : signal sonore en cas de défaut de pile
- Fixation : kit vis et chevilles fourni pour matériaux pleins
- Protection contre les fausses alarmes : grille de protection contre les insectes
- Vérification fonctionnelle : fonction test (pression sur le bouton)
- Autotest de la pile
- Humidité de fonctionnement : 95% sans condensation
- Zone de détection : 8 mètres de haut pour 20 à 40 m²
- Nombre maximum d'appareils interconnectés : 24 appareils
- Certification EN14604:2005 +AC:2008

2- Caractéristiques Physiques

- Dimensions : H 43,1 mm x Ø 98 mm
- Poids (piles incluses) : 138 g
- Température de fonctionnement : -10°C à 55°C
- Installation intérieure
- ABS blanc

PROFIL



Non.	Nom	Introduction
1	Buzzer	Son de l'alarme : 85dB (A) à 3 m (9,84 ft)
2	Indicateur	Veille : le voyant vert clignote une fois par minute Alarme : Le voyant rouge clignote une fois par seconde Défaut : L'indicateur rouge clignote une fois par minute
3	Bouton Test/Silence	Vérifier le fonctionnement normal Arrêter le son de l'alarme
4	Compartiment de la batterie	Batterie CR123A Non remplaçable

II- INSTALLATION

⚠ Avant d'installer vos produits, enregistrez-vous sur www.lifeboxsecurity.fr rubrique «Obtenir mon certificat» pour :
- Télécharger votre certificat pour votre assurance
- Recevoir les alertes (fin de vie des piles ...)

1- Interconnection

Prérequis _

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

⚠

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

Comment s'interconnecter

1- Appuyez 4 fois en continu sur le bouton **Test/Silence** de l'appareil 1 (l'intervalle entre chaque appui est inférieur à 1 seconde), 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 la l'appareil 1 passe en mode de réception d' interconnexion .

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'interconnexion à la fois .

2; Appuyez sur le Bouton **Test/Silence** sur l' appareil 2 deux fois (l'intervalle entre chaque pression est inférieur à 1 seconde), cet appareil émet 1 bip court et rapide et le voyant LED rouge se met à clignoter rapidement (environ une fois toutes les 0,25 seconde), indiquant l'appareil
2 entrez dans le mode de transmission d' interconnexion .

3 'indicateur LED rouge sur l'appareil 2 s'allumera et émettra 1 bip court et rapide, puis l'indicateur LED vert clignotera en continu, ce qui signifie que l'appairage entre deux appareils réussit. Le voyant LED vert clignotera en continu jusqu'à ce que l'appareil 1 quitte le mode d'interconnexion, ou vous pouvez appuyer sur le bouton **Test/Silence** de l'appareil 2 pour le forcer à entrer immédiatement dans l'état de veille normal.

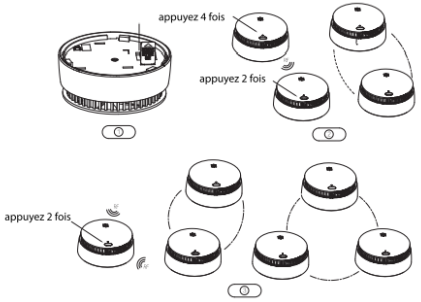
L' appareil 1 sera en mode d'interconnexion pendant 3 minutes avec le voyant LED rouge clignotant une fois toutes les 0,5 secondes . Pendant cette période, vous pouvez jumeler plusieurs avertisseurs de fumée interconnectés sans fil un par un. Si nécessaire, vous pouvez appuyer manuellement sur le bouton **Test/Silence** pour aider l'appareil 1 à quitter le mode d'interconnexion, le voyant LED rouge s'allumera pendant 3 secondes et le voyant LED vert clignotera une fois, puis l'appareil 1 émettra 1 bip court et rapide, indiquant le l'appareil a déjà quitté le mode d'interconnexion et entre dans l'état de veille normal. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton de l'appareil 1, l'appareil 2 suivra l'appareil 1 pour quitter le mode d'interconnexion et entrer dans l'état de veille normal.

4 (Facultatif) I nterconnexion appareil 3 .
l' appareil 3 est en mode de réception d' interconnexion de l' appareil 1 dans les 3 minutes, puis appuyez sur la Appuyez deux fois sur le bouton **Test/Silence sur l'appareil 3 pour** entrer dans l'interconnexion mode d'émission. Si le mode de réception d' interconnexion de l' appareil 1 dépasse 3 minutes , puis appuyez sur le bouton **Test/Silence** l' un des deux appareils précédemment interconnectés 4 fois pour passer en mode de réception d'interconnexion , 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'interconnexion, ou vous pouvez appuyer sur le bouton **Test/Silence.** sur l'appareil 3 pour le forcer à entrer immédiatement dans l'état de veille normal.

5- Si vous souhaitez connecter plus d'appareils, veuillez répéter l' **étape 4** .

- Jusqu'à 24 détecteurs sans fils peuvent être interconnectés
- Reportez-vous au « Chapitre 6 Fonctionnement », testez tous les détecteurs de fumée interconnectés sans fil avant l'installation pour vous assurer qu'ils sont bien interconnectés.

Figure 4-1 Interconnection des appareils



- Comment se déconnecter

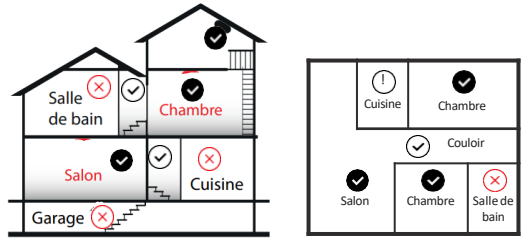
1 - Appuyez en continu 4 fois sur le bouton **Test/Silence** de l'appareil qui doit dissociez avec d'autres détecteurs de fumée, et l'appareil émet 1 bip court et rapide et le voyant LED rouge commence à clignoter en continu .

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 avertisseurs de fumée du réseau interconnecté s'allumeront pendant 3 secondes, puis le voyant LED vert clignotera une fois, accompagné d'un bip sonore . V ous 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.

1- Positionnement

✓ Protection Minimale
✗ Ne pas installer
● Protection Optimale
○ ! Précautions d'installation



a- Positionnements à privilégier

•Pour une protection minimale, installez un détecteur par niveau, de préférence dans les couleurs et en haut des cages d'escaliers.

•Pour une protection optimale, installez un détecteur par zone de vie et de sommeil (chambre et salon).

•Répartissez les détecteurs le plus régulièrement possible en privilégiant les zones à proximité des escaliers et des chambres car les risques d'intoxication par les fumées sont plus importants pendant le sommeil.

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

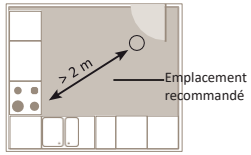
b- Positionnements non-conseillés

•Combles, greniers, ateliers, etc : l'installation n'est pas conseillée en raison d'une possible présence de poussières risquant d'encrasser le détecteur.

•Cuisine et garage : l'installation n'est pas conseillée en raison du risque important de fausses alarmes provoquées par des appareils générant des fumées (plaque de cuisson, four, échappement de véhicule).

•Respectez une distance minimale de 2 mètres de tout appareil émettant de la fumée ou de la vapeur.

Exemple d'utilisation dans la cuisine :



c- Positionnements à éviter

•Buanderie et salle de bain : l'installation n'est pas conseillée en raison de la formation de condensation.

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

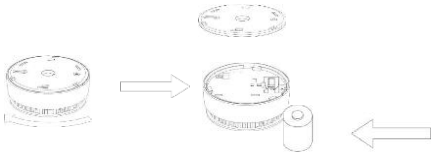
• Près d'une source de ventilation, climatisation, chauffage, fenêtres, etc.

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

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

2- Insertion des piles

L'insertion de la pile lithium CR123A entraîne la mise en service du SERENITY EVOLUTION

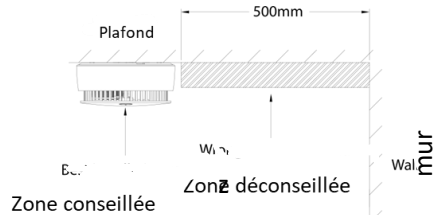


Respectez bien les polarités afin d'éviter d'endommager le détecteur.

3- Instructions d'installation

a- Respectez les distances indiquées ci-dessous

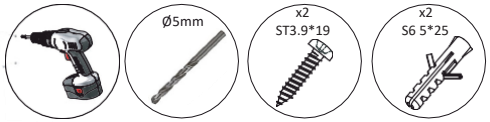
Le SERENITY EVOLUTION s'installe au plafond



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

Figure 4-3 Installation position (2)

b- Munissez-vous de l'outillage nécessaire



Pour la fixation sur des matériaux creux, nous vous conseillons d'utiliser des chevilles à expansion adaptées à votre support.

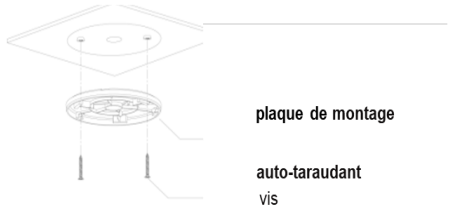
- INSTALLATION

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

Step 1 Choisissez l'endroit approprié pour installer le guide de perçage

Step 2 Percez des trous de 6mm sur le plafond comme indiqué sur le plan et installez le socle ou plaque de montage

Step 3 Fixez la plaque de montage avec les chevilles plastiques et vis



Étape 4 Installer le dispositif.

1- Insérez la batterie dans son compartiment en respectant la polarité positive et négative indiquée,

2- Faites tourner le dispositif en fonction de la position et du sens correspondants, comme indiqué sur la figure.

NOTE

Veuillez vous assurer qu'il est ferme.

Figure 4-5 Étape d'installation (2)

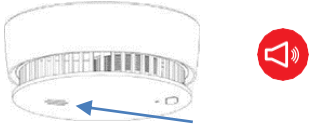
III- UTILISATION

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'appui.

• 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 SERENITY EVOLUTION R avec le doigt, l'alarme est neutralisée

pendant 12 minutes .

• En cas de présence de fumée, aérez

•Si au bout de 12 minutes, le niveau de fumée détecté est encore trop important, le signal d'alarme se déclenchera à nouveau.

3 -Pour des détecteurs de fumée interconnectés

•Maintenez enfoncé le bouton **Test/Silence** de tout avertisseur de fumée interconnecté jusqu'à ce que les autres avertisseurs de fumée interconnectés du réseau commencent à émettre un bip.
dispositif d'amorçage émettra un bip continu avec le voyant LED rouge clignotant . Après réception d' un signal, les autres appareils interconnectés du réseau émettent un bip et les voyants lumineux clignotent alternativement en rouge et en vert .

•Relâchez le bouton **Test/Silence sur l'appareil** interconnecté initialisant , l'appareil initialisant arrête de clignoter et d'émettre des bips, et les autres appareils interconnectés arrêtent bientôt de tester.

Appuyez et maintenez le bouton **Test/Silence** sur l'appareil déconnecté , il n'y a pas d'alarme visuelle et sonore.

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 détenteur d'une fonction infra-rouge qui permet de couper l'alarme pendant 12 minutes en utilisant n'importe quelle télécommande infra rouge type téléviseur,, chaine hifi 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

Le détecteur SERENITY EVOLUTION R est détenteur d'une fonction infra-rouge qui permet de couper l'alarme pendant 12 minutes en utilisant n'importe quelle télécommande infra rouge type téléviseur,, chaine hifi 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.
Pour couper l'alarme de tous les détecteurs SERENITY EVOLUTION R, il suffit de diriger la télécommande infra rouge 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

5- Fin de vie des piles et remplacement du détecteur

Pour assurer une efficacité de détection optimale, Il est fortement recommandé de changer de détecteur de fumée tous les 10 ans.
Sur 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 1 bip (signal de défaut de piles) toutes les 60 secondes.
Nous vous invitons alors à remplacer votre détecteur. Qui a une durée de vie de 10 ans.

6- Entretenir le DAAF

- Retirez la poussière à l'aide d'un aspirateur ou d'un chiffon antistatique.
- Nettoyez le DAAF avec une éponge ou un chiffon légèrement humide.
- Ne pas peindre le DAAF.
- Veillez à maintenir le DAAF dans un environnement propre afin que la fumée puisse parvenir à l'intérieur du détecteur.
- Assurez-vous que la pièce où le détecteur est installé soit bien ventilé.

Respectez ces consignes pour éviter toute alarme intempestive.

7- Changement du détecteur

Il est fortement recommandé de changer de DAAF tous les 10 ans.
Lorsque le signal de fin de vie des piles retentit 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.

Sapeurs Pompiers : **18** Numéro d'urgence européen :

b- L'incendie se déclare au-dessous de chez vous ou sur votre palier

- Touchez la porte avant d'ouvrir. Si elle est chaude, sortir par une autre issue. Fermez les portes et mettez des serviettes mouillées en bas des portes.
- Signalez votre présence aux secours par la fenêtre.
- Si de la fumée entre dans la pièce, allongez-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

- Évacuez par l'issue la plus proche, sans prendre l'ascenceur.
- 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 casserole ou une poêle 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.
- Éloignez tout produit inflammable des sources de chaleur (radiateur, ampoules, plaques chauffantes, etc).
- Placez les bougies loin de tout objet inflammable.
- Ne ravivez pas les flammes d'un barbecue avec de l'alcool ou de l'essence.
- Branchez un seul appareil électrique par pris, évitez les multiprises.
- Équipez-vous d'un extincteur : www.lifeboxsecurity.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 ramoner vos conduits de cheminées par un professionnel une fois par an.

4- Certifications

Marquage CE

Le marquage CE apposé sur ce produit atteste sa conformité aux directives européennes qui lui sont applicables, en particulier sa conformité aux spécifications harmonisées de la norme NF EN 14604 2005 + AC : 2008, en regard du règlement 305/2011 relatif aux produits de construction.

V- INFORMATIONS GÉNÉRALES

1- Contact

LIFEBOX
LA SÉCURITÉ SERVICES COMPRIS

5 rue des Pyrénées
91090 Lisses
Site internet : www.lifeboxsecurity.fr
Adresse e-mail : info-assistance@lifeboxsecurity.com
Assistance téléphonique en France : 01 60 78 94 30
Du lundi au vendredi de 10h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00.

2- Conditions de garantie

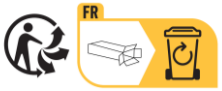
Ce produit est garanti 10 ans (excepté les piles) pour une utilisation résidentielle et implique un entretien régulier.
Conditions : voir les conditions générales de LIFEBOX sur www.lifeboxsecurity.fr

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'imprévus 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, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.
Adhésion à un éco organisme : ECOLOGIC



Notre identifiant unique :
Emballages Ménagers : **FR205090_01MUFC**
Pour la filière DEEE Ménager : **FR000784_058LM5**
Pour le 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 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	