

Modèle SERENITY EVOLUTION R
Code : DETC30RF



Notice d'installation
DAAF

Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée Interconnecté

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 substance radioactive.
- Merci vous inviter à lire attentivement cette notice pour l'installation ainsi que la mise en service de l'appareil.

Le SERENITY EVOLUTION R ne détecte pas la chaleur, les gaz ou les fumées.

SOMMAIRE

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

I-DESCRIPTION

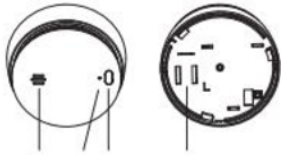
1- Caractéristiques Générales

- Alimentation : 1 pile CR123A Lithium non rechargeable
- Autonomie : 10 ans
- Détecteur photoélectrique à double détection
- Protocole de communication : RF 433 MHz
- Fonctionnement : 868 MHz
- Sensibilisation de pile : signal sonore en cas de défaut de pile
- Installation : kit en caissons fixés pour maintenir à plat
- Protection contre les fausses alarmes : grille de protection contre les insectes
- Notification fonctionnelle : fonction test (pression sur le bouton)
- Avertisseur de pile
- Niveau de fonctionnement : 95% sans condensation
- Zone de détection : 1 mètre de diamètre pour 20 à 30 m²
- Nombre maximum d'appareils interconnectés : 24 appareils
- Certification EN14604:2005 - AC2008

2- Caractéristiques Physiques

- Dimensions : 114 x 43,1 mm x 50 mm
- Poids (sans pile) : 138 g
- Température de fonctionnement : -10°C à 55°C
- Installation intérieure
- ABS blanc

PROEL



N°	Nom	Introduction
1	Batter	Cou de la batterie (ISEE) (V) à 3m (304 F)
2	Indicateur	Indic. le voyant vert clignote une fois par seconde. Le voyant rouge clignote une fois par seconde. Décl. L'indicateur rouge clignote une fois par seconde.
3	Bouton Test/Silence	Initier le fonctionnement normal. Mettre à l'arrêt de l'alarme.
4	Compartment de visibilité	Bouton CR-204. Non remplaçable.

II-INSTALLATION

Avant d'installer vos produits, enregistrez-les sous www.lifebox.com/daaf, rubrique «Système maison certifiée» pour :

- Obtenir le certificat pour votre installation
- Recevoir les alertes (10-6 de 24h par jour...)

1- Interconnexion

Prérequis

- Retirer 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 (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 pendant 1 fois toutes les 0,5 secondes, indiquant que 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 (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 secondes), indiquant que l'appareil 2 entre dans le mode de transmission d'interconnexion.

3. L'indicateur LED rouge sur l'appareil 2 s'allume et émettra 1 bip court et rapide, puis l'indicateur LED vert clignote en continu, ce qui signifie que l'appareil 2 est prêt à recevoir le signal. Le voyant LED vert clignote 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.

4. L'appareil 1 sort du mode d'interconnexion pendant 3 minutes avec le voyant LED rouge clignote une fois toutes les 0,5 secondes. Pendant cette période, vous pouvez arrêter plusieurs avertisseurs de fumée interconnectés sans le faire. Si nécessaire, vous pouvez appuyer manuellement sur le bouton **Test/Silence** pour arrêter l'appareil 1 à quitter le mode d'interconnexion, le voyant LED rouge s'allume pendant 3 secondes et le voyant LED vert clignote une fois, puis l'appareil 1 émettra 1 bip court et rapide, indiquant que l'appareil 1 a 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.

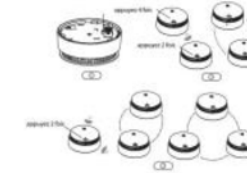
4- Facultatif : Interconnexion appareil 3

L'appareil 3 est en mode de réception d'interconnexion de l'appareil 1 dans les 3 minutes, puis appuyez sur l'appareil 2 deux fois sur le bouton **Test/Silence** sur l'appareil 3 pour entrer dans l'interconnexion mode d'attente. Si le mode de réception d'interconnexion de l'appareil 3 dépasse 3 minutes, puis appuyez sur le bouton **Test/Silence** sur les 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. Si vous échouez avec succès dans le réseau interconnecté, le voyant LED rouge de l'appareil 3 s'allume et émettra 1 bip court et rapide, puis le voyant LED vert clignote en continu jusqu'à ce que l'appareil 3 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, voir l'annexe 1 étape 4.

- Annexe 24 Détecteurs sans fil, recevoir des interconnexions
- Annexe 25 ou 26 Chaînes d'interconnexion - tester les options
- Annexe 27 de l'interconnexion sans fil avec les autres appareils

Figure 4-1 Interconnexion des appareils



2- Comment se déconnecter

1. Appuyez en continu 4 fois sur le bouton **Test/Silence** de l'appareil qui doit être déconnecté avec d'autres détecteurs de fumée, et l'appareil émet 1 bip court et rapide et le voyant LED rouge clignote en continu 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'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
- Précautions d'installation



a- Positionnements à privilégier

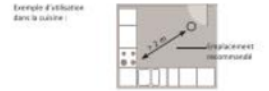
- Pour une protection minimale, installez un détecteur par niveau, de préférence dans les couloirs et en haut des cages d'escalier.
- Pour une protection optimale, installez un détecteur par zone de vie et de sommeil (chambres et salles).

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

Pour les couloirs de grande longueur (supérieure à 50 m), installez au moins 2 détecteurs.

b- Positionnements non-conseillés

- Cuisine, grenier, atelier, etc. L'installation n'est pas conseillée en raison d'une possible présence de poussière risquant d'activer 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 émetteur de lumière ou de la vapeur.



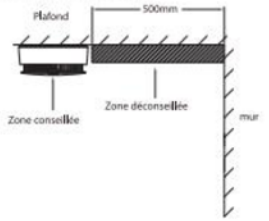
- Positionnements à éviter
- Humidité et saie de bain : l'installation n'est pas conseillée en raison de la formation de condensation.
- Près d'une source de ventilation, climatisation, chauffage, fenêtres, etc.
- Près d'une source de lumière ou d'un objet réfléchissant pouvant perturber le flux de lumière.

Dans une surface inférieure à 5 m², l'installation d'un détecteur est à proscrire.

4- Instructions d'installation

a- Respectez les distances indiquées ci-dessous

Le SERENITY EVOLUTION R 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



b- Munissez-vous de l'outillage nécessaire



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

5- Installation

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

- Étape 1.** Choisissez l'endroit approprié pour installer le guide de montage.
- Étape 2.** Percez des trous de 6mm sur le plafond comme indiqué sur le plan et installez la socle ou plaque de montage.
- Étape 3.** Fixez la plaque de montage avec les chevilles fournies 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.



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
- La nuit, appuyez sur le bouton Test/Silence
- 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 ou utilisez votre télécommande infrarouge de l'émission et appuyez sur elle en visant le détecteur de fumée Serenity Evolution
- En cas de présence de fumée, avertisseur
- 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'alarme 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 doté d'une fonction infrarouge qui permet de couper l'alarme pendant 12 minutes en utilisant l'émission de la télécommande infrarouge type télécommande, chaîne RF, etc. Il suffit de diriger la télécommande vers le détecteur SERENITY EVOLUTION R d'appuyer sur la touche ON 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 réinitialiser le coupé sur un si vous détecteur maître n'est pas accessible.

5- Fin de vie des piles et remplacement du détecteur

Pour assurer une efficacité de détecteur 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 3 bips (signal de défaut de pile) toutes les 60 secondes. Nous vous recommandons de remplacer votre détecteur. C'est un cycle de vie de 10 ans.



6- Entretien le DAAF

- Retenez la poignée à l'abri d'un objet ou d'un chiffon abrasif.
- Nettoyez le DAAF avec une éponge ou un chiffon légèrement humide.
- Ne pas peindre le DAAF
- Ne laissez pas le DAAF dans un environnement humide afin que la fumée puisse pénétrer à l'intérieur du détecteur.
- Assurez-vous que la pièce ou le détecteur est installé soit bien serré.

Respectez les consignes pour éviter toute alarme intempestive.