

### Caractéristiques certifiées essentielles:

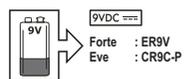
- \* Type de montage : plafonnier
- \* Source principale d'alimentation : interne au dispositif (pile 9 Volts)
- \* Dispositif de neutralisation d'alarme : NON
- \* Dispositif interconnectable : NON
- \* Prévu pour installation dans un camping-car : NON
- \* Raccordement à des dispositifs auxiliaires externes : NON
- \* Liaison radio : NON
- \* Indicateur d'alarme individuelle : OUI
- \* Option accessibilité : NON
- \* Durée de vie de la pile : 10 ans

Conservé impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

### Autres caractéristiques:

- \* Détecteur de fumée utilisant le principe de diffusion ou de transmission de la lumière. Absence de substances radioactives.
- \* Livré avec pile
- \* Ergonomie validée de manière à limiter les risques de mauvaise utilisation (« oubli » de la pile, montage de la pile à l'envers...)
- \* Marquage du produit et documentation accompagnant le produit rédigés en français.
- \* Produit livré avec une fiche informative, une notice d'installation et de maintenance claire et explicite.
- \* Protection de l'environnement : adhésion du distributeur à un éco-organisme
- \* Service associé : assistance téléphonique au consommateur

### REPLACEMENT DES PILES



## FR GARANTIE DU PRODUIT

Ce produit est garanti par le constructeur selon les lois de l'Union Européenne. La durée de garantie est indiquée sur l'emballage, et débute à partir de la date d'achat. Conservez le ticket de caisse - la preuve d'achat sera exigée pour faire valoir la garantie. En cas de problèmes, merci de contacter le magasin dans lequel vous avez acheté le produit. Pour plus d'informations sur ce produit, vous pouvez contacter notre ligne d'assistance ou visiter notre site web: [www.elro.eu](http://www.elro.eu). Vous pouvez aussi enregistrer votre produit sur notre site web.

## ELIMINER

**Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques) (Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**



Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

- \* Merci de jeter les piles vides dans les emplacements de recyclage prévus à cet effet.
- \* Si la pile est encastré à l'intérieur du produit, ouvrez le produit et retirez la pile.

## MAINTENANCE



Les appareils sont en libre utilisation, ne jamais les ouvrir. La garantie n'est plus valide si les appareils sont ouverts. Ne nettoyez que l'extérieur des appareils avec un chiffon doux et sec ou une brosse. Avant de nettoyer, débranchez les appareils. Ne pas utiliser d'agents nettoyant à l'acide carboxylique ni d'essence, d'alcool ou autre produit de ce type. Ces produits attaquent la surface des appareils. Par ailleurs, les vapeurs sont dangereuses pour la santé et explosives. Ne pas utiliser d'ustensile à bout tranchant, de tournevis, de brosse métallique ou autre élément semblable pour le nettoyage. **ATTENTION:** protéger la batterie contre les rayons du soleil, les chaleurs élevées et les feux.

## SÉCURITÉ

- \* Vérifier que toutes les connexions électriques et câbles sont conformes aux règlements afférents et aux instructions d'utilisation.
- \* Ne pas créer de surtension sur les prises électriques ou les rallonges, cela peut être cause de feu ou d'électrocution.
- \* Contacter un expert en cas de doute sur le mode d'utilisation, de sécurité ou la connexion des appareils.
- \* Placer hors de portée des enfants.
- \* Ne pas disposer dans un endroit humide, très froid ou très chaud, cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques.
- \* Eviter de faire tomber ou de cogner les appareils ; cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques
- \* Ne jamais remplacer soi-même des fils électriques endommagés! Si les fils électriques sont endommagés, les retirer du réseau et les apporter dans un magasin spécialisé.
- \* La réparation et l'ouverture des différents éléments ne peuvent être effectuées que par un magasin spécialisé.
- \* Les systèmes sans fil sont sujets aux interférences des téléphones sans fil, des micro-ondes, et autres appareils sans fil utilisant la fréquence 2.4GHz. Placer le système AU MOINS à 3 mètres de ces appareils au cours de l'installation et au moment de l'utiliser. N'avez pas les batteries. Gardez les batteries hors de la portée des enfants.



MODELE RM144F DETECTEUR DE FUMEE  
PHOTO-ELECTRIQUE NF EN 14604



MANUEL D'UTILISATION  
A conserver après lecture



14  
0832  
RM144F-001CPR  
EN14604:2005/AC:2008



DAAF



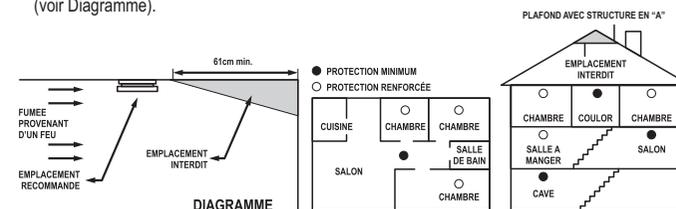
www.marque-nf.com

SPECIFICATIONS	RM144F
Pile	9V
Température de fonctionnement	4-38°C
Humidité en fonctionnement	25-85%
Capteur	Photo-électrique
Volume de l'alarme	85dB > 3m

DISTRIBUTEUR	SERVICE CLIENTS
smartwares safety & lighting b.v.	Revendu par la société EDEN ZA du Puissanton
Broekakkerweg 15 5126 BD Gilze The Netherlands	181 chemin du puisanton 06220 VALLAURIS, FRANCE
<a href="http://WWW.ELRO.EU">WWW.ELRO.EU</a>	Tel: 0825 560 650 (15ct/min.)

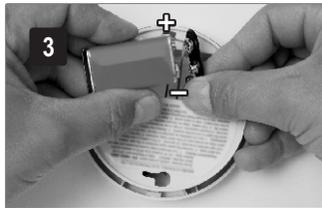
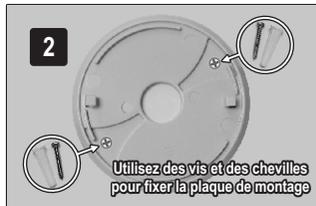
### EMPLACEMENT RECOMMANDE POUR LES DETECTEURS

- \* Situer le premier détecteur de fumée à proximité immédiate des chambres à coucher. Essayer de protéger la voie de sortie car les chambres sont généralement situées le plus loin des sorties. S'il y a plus d'une zone de chambres à coucher, situer un détecteur de fumée dans chacune de ces zones.
- \* Situer des détecteurs supplémentaires pour protéger les escaliers car les escaliers font office de cheminée pour la fumée et la chaleur.
- \* Situer au moins un détecteur de fumée à chaque étage.
- \* Situer un détecteur de fumée dans chaque zone où un fumeur dort, ou dans laquelle des appareils électriques fonctionnent dans les lieux où quelqu'un dort.
- \* La fumée, la chaleur et autres produits de combustion s'élèvent au plafond et s'étendent horizontalement. Monter le détecteur de fumée au plafond au centre de la pièce pour qu'il soit le plus près de tous les points de la pièce. L'installation au plafond est préférable dans une construction résidentielle ordinaire.
- \* En installant le détecteur de fumée au plafond, le situer à 0,61 mètre au moins des murs latéraux (voir Diagramme).



## NE PAS SITUER VOTRE DETECTEUR DE FUMEE DANS:

- \* la cuisine – la fumée de la cuisson peut déclencher inutilement l'alarme.
- \* le garage – il y a présence de résidu de combustion quand vous démarrez votre véhicule, devant des conduits d'air utilisés pour le chauffage et la climatisation.
- \* au sommet d'un plafond de type de structure « A » (voir Diagramme).
- \* dans les zones dans lesquelles la température peut tomber au-dessous de 5°C ou s'élever au-dessus de 45°C.
- \* ne pas monter le détecteur de fumée au plafond d'une caravane ou pièces similaires. Les rayons du soleil chauffent le plafond et la partie supérieure de la pièce. L'air chaud au plafond empêche que la fumée d'un feu couvant dangereux atteigne le détecteur de fumée.
- \* Ne pas exposer l'appareil aux égouttements et éclaboussures.
- \* Montage mural



**ATTENTION: Ce détecteur de fumée ne fonctionne pas sans pile. Changer la pile sans délai dès que le signal de pile faible apparaît pour assurer que le détecteur fonctionne. Le vérifier chaque semaine. Lire et suivre toutes les instructions pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.**

## DEVELOPPER ET METTRE EN PRATIQUE UN PLAN D'EVACUATION

- \* Faites un plan de l'étage indiquant toutes les portes et fenêtres et au moins deux issues de secours pour chaque pièce. Les fenêtres du deuxième étage peuvent requérir une corde ou une échelle.
- \* Tenez une réunion familiale et discutez du plan d'évacuation, indiquant à chacun que faire en cas d'incendie.
- \* Déterminez un lieu à l'extérieur de votre domicile où vous retrouver en cas d'incendie.
- \* Familiarisez tous les membres de la famille avec la sonnerie du détecteur de fumée et entraînez-les à quitter la maison dès que l'alarme se déclenche.
- \* Identifiez les chambres des enfants avec des étiquettes rouges placées dans l'angle supérieur gauche des fenêtres pour les localiser facilement de l'extérieur.
- \* Pratiquez un exercice d'incendie au moins tous les six mois. La mise en pratique vous permet de tester votre plan avant une urgence. Vous pouvez vous trouver incapable d'atteindre vos enfants. Il est important qu'ils sachent quoi faire.

## QUE FAIRE QUAND L'ALARME RETENTIT

- \* Sortir immédiatement conformément au plan d'évacuation. Chaque seconde compte, ne perdez pas de temps à vous habiller ou à prendre des objets de valeur.
- \* En sortant, n'ouvrez aucune porte intérieure avant d'en avoir touché la surface. Si elle chaude, ou si vous voyez de la fumée passer par les interstices, n'ouvrez pas cette porte ! Utilisez une sortie alternative. Si la porte intérieure est froide ; mettez l'épaule contre la porte, ouvrez-la doucement et soyez prêts à la refermer si de la chaleur et de la fumée s'engouffrent.
- \* Restez près du sol en cas de fumée dans l'air. Respirez peu profondément à travers un chiffon, mouillé si possible.
- \* Une fois dehors, allez au lieu de rendez-vous et assurez-vous que tout le monde est là.
- \* Appelez les pompiers de chez votre voisin – pas de chez vous.
- \* Ne retournez pas chez vous avant que les pompiers ne vous autorisent à le faire.

## FAUSSES ALARMES

Le détecteur de fumée est conçu pour minimiser les fausses alarmes. La fumée de cigarette ne déclenche généralement pas l'alarme sauf si de la fumée est soufflée directement dans le détecteur. Des particules de combustion de la cuisson des aliments peuvent déclencher l'alarme si le détecteur est situé près de la surface de cuisson de la cuisine. De grosses quantités de particules de combustion sont produites par les éclaboussures ou les grillades.

**ATTENTION: En cas d'incertitude quant à la cause d'une alarme, considérez toujours qu'elle est causée par un feu réel et évacuez immédiatement les lieux.**

Si le détecteur de fumée sonne, commencez par chercher l'origine du déclenchement. Si un feu est découvert, sortez et appelez les pompiers. En l'absence de feu, vérifiez si l'une des raisons indiquées ci-dessus peut avoir déclenché l'alarme.

## FONCTIONNEMENT

Le détecteur de fumée fonctionne une fois qu'il est alimenté et mis sous tension (la pile doit aussi être installée). Quand des produits de combustion sont détectés, l'appareil émet une alarme sonore qui continue jusqu'à ce que la fumée soit dissipée.

## ESSAI

Faites un essai en appuyant sur la commande d'essai sur le couvercle du détecteur pendant au moins quatre secondes, jusqu'à ce que l'alarme sonne. Ceci active le programme d'auto-essai et l'alarme sonne si le circuit électronique, la sonnerie et la pile fonctionnent. Il est hautement recommandé de **FAIRE UN TEST HEBDOMADAIRE DE L'ALARME POUR ASSURER SON BON FONCTIONNEMENT**. Si l'alarme ne sonne pas durant un essai, et/ou que l'appareil a une pile défectueuse, essayez de remplacer la pile par une neuve.

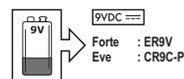
**ELIMINEZ LES PILES DEFECTUEUSES OU VIDES DE FAÇON ADEQUATE POUR PROTEGER L'ENVIRONNEMENT.**

## ENTRETIEN

Le détecteur de fumée ne nécessite virtuellement aucun entretien. Cependant, en cas d'utilisation dans un environnement poussiéreux, nettoyez le capteur à l'aide d'un aspirateur.

## REMPLACEMENT DES PILES

Le détecteur de fumée est alimenté par une pile 9V. La pile devrait durer au moins un an dans des conditions de fonctionnement normales. Le détecteur de fumée est équipé d'un témoin de pile faible, et d'une impulsion audible. Il fonctionne à intervalles de 30-40 secondes pendant un minimum de 30 jours. Remplacez la pile quand cet indicateur se déclenche. N'utilisez que les piles 9V suivantes (en vente chez la plupart des droguistes, quincailliers et magasins d'électronique) pour la remplacer.



Avertissement à l'attention des utilisateurs de pile au lithium: danger d'explosion si la pile n'est pas mise en place correctement.

Chaque fois que vous remplacez les piles, vous devez vérifier l'alarme au moyen de la fonction d'essai. Si elle ne fonctionne pas correctement, demandez conseil au fabricant.

## ATTENTION EN ELIMINANT LES PILES !

Respectez les règlements nationaux en vigueur pour l'élimination des piles usagées. Il est recommandé d'utiliser des piles indiquant « 0% mercure ».

L'appareil est conçu pour indiquer l'absence de pile. Il est impossible d'installer le détecteur de fumée sur son support en l'absence de pile dans le compartiment. Quand une pile est correctement en place, il est alors possible de tourner le détecteur de fumée et de le fixer facilement au support.

## BONNES HABITUDES DE SECURITE

Il y a des situations dans lesquelles un détecteur de fumée peut ne pas être efficace pour se protéger contre les incendies, par exemple :

- \* Fumer au lit.
- \* Laisser les enfants seuls à la maison, et
- \* Nettoyer avec des produits inflammables, tels que l'essence.

**Ce manuel est à conserver par l'acheteur pendant toute la durée de vie du détecteur de fumée**

Marque commerciale : **ELRO**  
Référence commerciale : **RM144F**  
Désignation commerciale : **Détecteur de fumée autonome**

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 en regard du règlement 305/2011 relatif aux produits de construction.



La marque NF appliquée aux Détecteurs Avertisseurs Autonomes de Fumée (DAAF), c'est l'assurance de la sécurité et d'une qualité constante contrôlées par des spécialistes. Par ses contrôles rigoureux et exhaustifs (système de management de la qualité du titulaire, contrôle des fabrications, audits et essais de surveillance...) elle apporte au consommateur toutes les garanties de conformité des produits certifiés. La marque NF-DAAF atteste la conformité du produit au référentiel de certification NF292.

## Organisme Certificateur NF:

AFNOR Certification  
11, rue Francis de Pressensé  
FR-93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX  
Téléphone : +33 (0)1 41 62 80 00  
Télécopie : +33 (0)1 49 17 90 00  
Site internet : [www.afnor.org](http://www.afnor.org)  
Email : [certification@afnor.org](mailto:certification@afnor.org)