

Mode d'emploi

Détecteur de fumée radio RM-LES900

1 Utilisation, transport et stockage

1.1 Utilisation

Le socle de fixation de la radio doit être utilisé uniquement avec la tête de détecteur de fumée insérée afin d'assurer la détection optique de dégagement de fumées dû à un incendie. Cet appareil n'est prévu que pour un usage en intérieur. Avant de le monter, testez la portée radio à l'endroit où vous souhaitez l'installer:

- insérez la pile dans le socle de la radio
- vissez la tête du détecteur de fumée sur le socle de la radio
- allumez tous les appareils électroniques qui pourraient représenter des sources d'interférence dans la pièce, comme les télévisions, les radios, les téléphones portables et les ordinateurs
- préparez l'appareil de téléassistance TeleAlarm pour le connecter
- appuyez sur la tête de l'alarme, attention: un signal court et puissant retentira
- assurez-vous que la connexion entre le détecteur de fumée radio et l'appareil de téléassistance TeleAlarm fonctionne
- appuyez sur la tête du détecteur de fumée pour tester l'alarme

PRÉCAUTION

Risque d'explosion et d'incendie

Le remplacement de la batterie par un type incompatible ou l'inversion de la polarité pendant le remplacement peut entraîner une chaleur excessive, un incendie ou une explosion.

Risque de perte auditive

Le détecteur de fumée radio émet un son très puissant et strident. Quand vous vérifiez son fonctionnement, écarterez-vous de 50 cm minimum ou portez une protection auditive appropriée.

L'alarme devrait se déclencher après une simple pression sur la tête de l'alarme.

Si l'alarme ne se déclenche qu'après avoir appuyé plusieurs fois sur le bouton, la connexion radio n'est pas stable. Trouvez un autre endroit pour installer l'appareil de téléassistance TeleAlarm et recommencez le test de connexion. Respectez toutes les dispositions, normes et règles de sécurité en vigueur dans le lieu de montage.

Ne l'installez pas dans une pièce dont le plafond a une hauteur qui dépasse les 6 mètres.

1.2 Transport et stockage

Un transport ou un stockage inapproprié peuvent endommager le produit.

- Ne transportez le produit que dans son emballage d'origine.
- Les conditions environnantes spécifiées doivent être maintenues tout au long du stockage et du transport.
- Les appareils doivent être protégés des chocs pendant le stockage et le transport.

Le non-respect de ces instructions peut mener à des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie.

2 Description du produit

2.1 Aperçu des composants

Plaque de base



Socle de fixation de la radio



Montage



2.2 Fonctionnement

L'appareil ne fonctionne que quand il est entièrement monté. La tête du détecteur de fumée ne fonctionnera pas sans le socle de la radio. Chaque appareil porte un code d'identification unique. Si vous utilisez plusieurs détecteurs de fumée radio, l'appareil de téléassistance peut les différencier grâce à leur code.

2.3 Autorisations, certificats, déclaration

Le détecteur de fumée radio RM-LES900 est conforme à :

- la directive CEM (2014/30/UE)
- la directive basse tension (2014/35/UE)
- la directive RED (2014/53/UE)
- la directive RoHS (2011/65/UE)
- la norme de sécurité EN62368
- la norme sur les détecteurs de fumée EN14604

2.4 Caractéristiques techniques

2.4.1 Socle de fixation de la radio

Dimensions (H x ØB)	22 x 86 mm
Poids	53 g
Matériau du boîtier	PC/ABS
Couleur	Blanc, semblable à RAL 9003
Température de fonctionnement	+4 °C à +38 °C
Température de stockage	-20 °C à +60 °C
Humidité max.	90 % (sans condensation)
Pile	CR 1/2AA – Varta 3 V Lithium, interchangeable, la polarité est indiquée dans l'aperçu des composants
Classe de protection	III (EN 60730-1 ; SELV)
Indice de protection	IP 30 (EN 60529)

2.4.2 Tête du détecteur de fumée

Dimensions (ØB x H)	40 x 43 mm
Poids	38 g
Matériau du boîtier	PC/ABS
Couleur	Blanc, semblable à RAL 9003
Température de fonctionnement	+4 °C à +38 °C
Température de stockage	-20 °C à +60 °C
Humidité max.	90 % (sans condensation)
Type de détecteur de fumée	Optique
Zone d'utilisation	Appartements privés/maisons; intérieur
Pile	Lithium 3 V, 1600 mAh (non interchangeables)
Durée de vie	Minimum 8 ans en utilisation normale (un test par semaine)
Indicateur de statut pile faible	Un bref signal retentit et la LED rouge clignote toutes les 48 secondes ✓ Quand cet indicateur s'affiche, la tête de l'alarme du détecteur de fumée peut encore fonctionner pendant 30 jours ou émettre un signal d'alarme pendant 4 minutes quand elle est déclenchée
Fonctionnement régulier	La LED rouge clignote toutes les 48 secondes
Alarme incendie	Trois sons consécutifs, la LED clignote toutes les demi-secondes
Niveau de pression acoustique	85 dB(A) @ 3 m
Affichage LED	
- Alarme incendie	- Clignote toutes les demi-secondes
- Échantillonnage accru	- Clignote toutes les 2 secondes
- Fonctionnement régulier	- Clignote toutes les 48 secondes
Appuyer sur le bouton	
- En fonctionnement régulier	- Test de fonctionnement : son et clignotement de la LED
- En cas d'alarme incendie	- Appuyer sur le bouton pour couper l'alarme pendant 10 minutes
Certifications	CNPP, AFNOR EN 14604:2005, EN 60065 RoHS, REACH

3 Montage

3.1 Montage du socle de la radio

Quand vous fixez le détecteur de fumée radio au plafond, placez à une distance minimale de 50 cm du mur. Pour les toits inclinés, optez pour l'emplacement le plus élevé du plafond. Si vous le fixez sur un mur, placez-le à une distance de minimum 30 cm et maximum 50 cm du plafond. Dans les grandes pièces, la distance maximale entre les détecteurs ne doit pas dépasser 10 mètres.

Pour dévisser la plaque de base du socle de fixation de la radio, tournez-le.

Fixez la plaque de base à l'aide du matériel de fixation fourni (chevilles et vis).

Lors de l'installation, faites attention à la composition du plafond et vérifiez que le matériel de fixation fourni est adapté. Choisissez un emplacement sur le plafond qui permettra une fixation sûre.

Tournez le socle de fixation de la radio sur la plaque de base pour le verrouiller.

La tête du détecteur de fumée doit être insérée dans le socle de fixation de la radio suivant les marques de repérage et fixée en la tournant à l'aide d'une fermeture à baïonnette.

4 Démarrage opérationnel

4.1 Test de fonctionnement

Instruction

N'appuyez pas sur le bouton de la tête du détecteur de fumée avec des objets pointus. Le non-respect de cette instruction peut entraîner des dommages sur le produit.

Appuyez sur le bouton de la tête de l'alarme.

- ✓ Un signal sonore retentira.
- ✓ La LED clignotera en rouge deux fois.
- ✓ Une connexion sera établie avec l'appareil de téléassistance.

5 Maintenance

5.1 Intervalles de maintenance

Intervalle	Tâche
1x par mois	Effectuez un test de fonctionnement tel que décrit à la section 4.1
Avant la date de fin de vie (voir l'arrière de la tête du détecteur de fumée)	La tête du détecteur de fumée doit être remplacée

5.2 Travail de maintenance

5.2.1 Remplacez la tête du détecteur de fumée

1. La fermeture à baïonnette entre la tête du détecteur de fumée et le socle de fixation de la radio doit être desserrée.
2. La tête du détecteur de fumée doit être éliminée tel que décrit à la section 6.
3. Pour fixer la nouvelle tête du détecteur de fumée, il faut la tourner sur le socle de fixation de la radio à l'aide de la fermeture à baïonnette jusqu'à entendre un clic.

6 Mise hors service et élimination

Le produit doit être éliminé conformément aux dispositions, normes et règles de sécurité en vigueur.

Les composants électroniques ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères.