

# Détecteur de fumée *radio* TwinBand®

**DL154AX**



**TwinBand**  
TRANSMISSIONS  
RADIO BI-BANDES

**5ans**  
garantie



Jusqu'à 10 ans\*



## Atouts

**Détecteur NF DAAF adapté aux résidences d'habitations\*\* et aux parties privatives des immeubles**

- Technologie optique adaptée à la détection d'incendie à progression lente.
- Nombreuses fonctionnalités embarquées (autotest de fonctionnement, compensation du niveau d'encrassement de la tête de détection, autocontrôle de la pile, grille de protection) permettant de garantir le fonctionnement du détecteur.

**Déclenchement d'alertes à plusieurs niveaux pour encore plus d'efficacité**

Détecteur disposant de sa propre sonnerie de 85 dB pouvant également déclencher les sirènes du système de sécurité (sonnerie de 108 dB) pendant 5 mn avec une modulation incendie spécifique.

**Fonctionnalités pratiques et utiles au quotidien**

- Report des signalisations sonores de défaut d'alimentation et de détection d'encrassement de la tête de détection, très utile pour préserver la tranquillité des occupants la nuit.
- Suite à une détection de fumée non dangereuse, possibilité d'arrêter la sonnerie du détecteur avec n'importe quelle télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne Hi-Fi...).

## Caractéristiques Techniques

Portée radio 150 m en champ libre

Interconnexion possible avec les détecteurs de fumée interconnectables DL150AX (en vue de relier l'ensemble des détecteurs au système d'alarme) : jusqu'à 40 détecteurs

Couverture moyenne : 50 m<sup>2</sup> (4 m de rayon)

Grille de protection anti-insectes et poussières

Buzzer intégré :

- 85 dB à 3 m en cas de détection
- 75 dB à 3 m en cas de test manuel

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile)

Autocontrôle de l'état de l'alimentation et signalisation locale du défaut

Voyant externe bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation

1 touche test externe pour vérifier le fonctionnement correct du détecteur

Fonction test de la portée radio

Livré avec son socle et fournitures de fixation

Alimentation pile lithium 2 x 3 V scellée (non remplaçable)

Autonomie de 10 ans en usage domestique normal

Indice de protection : IP22

Dimensions (Ø x P) : 116 x 49 mm

Poids : 255 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 10° C à + 65° C

Usage intérieur

\* L'autonomie est donnée en usage domestique normal suivant les règles définies par le règlement de la marque NF292. 10 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.  
\*\* Ne convient pas pour la protection des Établissements Recevant du Public (ERP) ou des Établissements Recevant des Travailleurs (ERT)

## Fonctions

**Technologie optique de détection de fumée adaptée** pour la détection d'incendie à progression lente pouvant couvrir pendant des heures avant de s'enflammer.

**Liaison radio TwinBand® avec le système d'alarme, permettant un déclenchement d'alerte à plusieurs niveaux**

- Déclenchement du buzzer intégré de 85 dB pendant la durée de détection de fumée (actif 24 h/24).
- Déclenchement des sirènes du système d'alarme (centrale, sirène intérieure et extérieure) avec une modulation incendie spécifique.
- Déclenchement de la transmission téléphonique (module de transmission ou transmetteur séparé) avec un message incendie spécifique.

**Liaison radio avec les détecteurs de fumée interconnectables DL150AX** permettant une alerte à plusieurs niveaux quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement, en moins d'une minute.

**Exemple d'installation :**

3 détecteurs de fumée DL150AX + 1 détecteur de fumée DL154AX. L'utilisation du détecteur DL154AX relié par radio au groupe de détecteurs DL150AX permet de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

**Fonction relayage**

En cas de portée radio insuffisante, possibilité de programmer le détecteur DL154AX en tant que relais radio afin de provoquer le déclenchement d'autres détecteurs interconnectables DL150AX.

**Système d'autocontrôle et de compensation** du niveau d'encreusement de la tête de détection avec signalisation sonore locale.

**Possibilité d'inhiber volontairement le détecteur** pour 15 min en prévention de fausses alarmes ou de détection de fumée non nocive.

**Arrêt de la sonnerie du détecteur (buzzer intégré) :**

- par appui sur la touche test du détecteur,
- en utilisant une télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne HI-FI...) sans aucune programmation spécifique à réaliser.

**Installation facile**

- Touche test permettant de vérifier le bon fonctionnement du détecteur.
- Ne nécessite ni programmation ni réglage.
- Sonnerie atténuée de 75 dB en cas de test manuel.

**Témoins de fonctionnement du détecteur par voyant bicolore et bips sonores spécifiques.**

**Report des signalisations sonores de défaut**

**Inhibition des signalisations sonores de défaut survenant la nuit**

**Éclairage d'un halo de secours blanc en cas d'incendie**

**Autocontrôle de l'état de l'alimentation** avec signalisation sonore locale et signalisation par la centrale.

**Autotest du détecteur toutes les 10 s**

**10 ans d'autonomie en usage domestique**

- Alimentation avec une pile Lithium scellée.
- Pas besoin de changer la pile jusqu'au remplacement du détecteur de fumée.
- La pile confère au détecteur un fonctionnement continu d'une durée pouvant aller jusqu'à 10 ans.

## Fonctionnement des détecteurs en réseau

- Liaison radio avec les détecteurs de fumée interconnectables DL150AX permettant une alerte en moins d'une minute, à plusieurs niveaux quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement.
- L'utilisation du détecteur DL154AX relié par radio au groupe de détecteurs DL150AX permet de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

Détecteur de fumée radio Interconnectable **DL150AX**



Détecteur de fumée radio Interconnectable **DL150AX**



Détecteur de fumée radio TwinBand® **DL154AX**



**TwinBand®**  
TRANSMISSIONS  
RADIO BI-BANDES



Détecteur de fumée radio Interconnectable **DL150AX**

