

# DÉTECTEUR DE CHALEUR RADIO

› 155-21X



Conforme à la norme EN 54-5 chap. 4.2



## ATOUTS

Le détecteur de chaleur radio décèle une élévation anormale de température. Il est adapté à la détection d'incendie à progression rapide ou moyenne.

Il est destiné à la protection des parties privatives des immeubles ou résidences d'habitations\*.

## FONCTIONS

**Technologie adaptée à la détection d'incendies** à progression rapide ou moyenne, là où le détecteur optique de fumée ne peut être utilisé :

- › dans une cuisine où se dégagent des fumées de cuisson,
- › dans les endroits inhabités avec ambiance fumigène, en présence de poussière abondante (garage, débarras, ...).

### Déclenchement de l'alarme :

- › si la température est dans une plage de déclenchement comprise entre 54 °C et 70 °C
- OU
- › en fonction de la vitesse d'élévation de la température de l'air en °C / min

Vitesse d'élévation de la température de l'air	Limite basse du temps de réponse	Limite haute du temps de réponse
°C par minute	Minute (minimum)	Minute (maximum)
1	29:00	46:00
3	7:13	16:00
5	4:09	10:00
10	2:00	5:30
20	1:00	3:13
30	0:40	2:25

**Possibilité d'inhiber volontairement le détecteur** pour 15 min en prévention des fausses alarmes.

**Report des signalisations sonores de défaut possible**

**Inhibition des signalisations sonores** de défaut pendant les périodes d'obscurité.

**Déclenchement d'alertes à plusieurs niveaux**

- › Déclenchement du buzzer intégré de 85 dB pendant la durée de détection (actif 24 h/24).
- › Déclenchement des sirènes du système de sécurité (5 min) avec une modulation spécifique incendie.
- › Déclenchement du transmetteur téléphonique signalant à distance un déclenchement incendie.

**Eclairage d'un halo de secours blanc en cas de détection**

**Autonomie de 5 ans** en usage domestique normal.

**Autocontrôle de l'état de l'alimentation** et de la présence d'un défaut technique avec signalisation sonore locale et signalisation sur la centrale.

\* Ne convient pas à la protection des Etablissements Recevant du Public (ERP) ou des Etablissements Recevant des Travailleurs (ERT).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Utilisation du détecteur de chaleur :

- › seul
- › intégré dans un système d'alarme Daitem
- › interconnecté dans un réseau filaire jusqu'à 40 détecteurs de chaleur ou de fumée :
  - possibilité de faire tout le câblage sur le socle puis d'enficher le détecteur
  - entretoises de fixation pour permettre l'entrée des câbles en saillie

Emetteur radio Twinband®

Possibilité de bloquer le détecteur sur le socle de fixation

Protection plastifiée fournie

Touche test externe et bips sonores pour vérification du fonctionnement correct du détecteur

Touche interne pour l'apprentissage et le test de la liaison radio avec la centrale

Voyant externe pour signalisation du bon fonctionnement, des déclenchements et des anomalies

Couverture moyenne : 30 m<sup>2</sup> (3 m de rayon)

Hauteur de fixation : 4,5 m maximum

Sonnerie intégrée :

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

Alimentation par bloc lithium BatLi26 3,6 V fourni

Indice de protection : IP32

Dimensions produit (Ø X H) : 125 x 48 mm

Poids (avec alimentation) : 210 g

Température de fonctionnement :  
-10°C à +55°C (+ 75 °C pendant une courte durée)

Usage intérieur