

DÉTECTEURS ADRESSABLES

# Cap 112A/212A/312A

DÉTECTEURS OPTIQUE / THERMIQUE / COMBINÉ



**FINSECUR**<sup>®</sup>  
Solutions de sécurité incendie

# Cap 112A/212A/312A

DÉTECTEURS OPTIQUE / THERMIQUE / COMBINÉ

→ Les détecteurs de la gamme **Cap** sont équipés d'un isolateur de court circuit ICC autorisant leur installation sur les ECS en ligne rebouclée de 128 points de détection. Les détecteurs Cap 112A et 312A sont équipés d'une grille de protection anti moustiques limitant les alarmes intempestives du à l'intrusion de petits insectes dans la chambre d'analyse. Le détecteur Cap 212A est certifié en classe A1-R, il détecte le dépassement du seuil de température prééglé et intègre une fonction thermo vélocimétrique permettant la détection d'élévation de température hautes.

Le détecteur Cap 312A est certifié selon les normes NF EN54-7 optique et NF EN54-5 thermique. Son concept est révolutionnaire car il constitue un produit unique qui permet de réaliser trois fonctions : soit optique, soit thermique, soit combinant les deux détections.

- Détecteur de fumée ; détection précoce des particules de fumée selon l'effet Tyndall pénétrant dans la chambre d'analyse
- Détecteur thermostatique : détection du dépassement d'un seuil de température prédéterminé
- Détecteur thermovélocimétrique : détection de la vitesse d'élévation de la température à partir de 1°C /mn.

## → ICONOGRAPHIE



## → CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Alimentation :

- 12 Vcc par le bus de l'ECS

### Consommation :

- En veille : < 100 µA
- En alarme : < 5 mA
- Sortie indicateur d'action : nominal 10 mA
- Conditions d'utilisation : - 10°C à + 60°C, 95 % RH

## → CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions
  - **Détecteur** : ø 105mm x H sur socle 50mm
  - **Socle** : ø 110mm x H 18mm
  - **Fixation** : 2 vis ø 4 mm, entraxe 75mm
- Poids avec socle : 130g
- Indice de protection IP32 / IK07
- Matière : plastique antichocs ABS blanc

## ▶ LESPLUS

LES DÉTECTEURS CAP ADRESSABLES SONT AUTOCODÉS PAR L'ECS ET INTÈGRENT UN ICC

### CAP 112A

- INTÉGRÉ UN ISOLATEUR DE COURT CIRCUIT ICC
- ÉQUIPÉ D'UNE GRILLE ANTI MOUSTIQUE

### CAP 212A

- INTÉGRÉ UN ISOLATEUR DE COURT CIRCUIT ICC
- CERTIFIÉ EN CLASSE A1-R (FONCTIONS DÉTECTION THERMIQUE ET THERMOVELOCIMÉTRIQUE)

### CAP312A

- GESTION DU DÉTECTEUR PAR MICRO-PROCESSEUR AVEC UN ALGORITHME EXCLUSIF LIMITANT LES FAUSSES ALARMES.
- CHAÎNE DE TRAITEMENT DU SIGNAL DISTINCTE POUR CHACUN DES DEUX TYPES DE DÉTECTIONS INTÉGRÉES.
- CONTRÔLE DU DÉFAUT DE CHAMBRE.
- L'EXPLOITANT OU L'INSTALLATEUR PEUT, À L'AIDE D'UN OUTIL

## → COMPATIBILITÉ

- ECS : Baltic 512 ECS / Baltic 1024
- ECS/CMSI : Baltic 512

## → CODES ARTICLES

→ **DETAD101**  
CAP 112A

→ **DETAD201**  
CAP 212A

→ **DETAD 300**  
CAP 312A

→ **ACCDE001**  
**S 100** / SOCLE POUR L'ENSEMBLE DE LA GAMME FINSECUR

## → CERTIFICATIONS

→ **CERTIFIÉ SELON LES NORMES NF EN 54-5 et NF EN 54-7**

→ **NUMÉRO DE CERTIFICATION CE**  
Cap 112A : **CE0333CPD075129**  
Cap 212A : **CE0333CPD075130**  
Cap 312A : **CE0333CPD075077**

→ **NUMÉRO DE CERTIFICATION NF**  
Cap 112A : **NF L054 A1**  
Cap 212A : **NF E2087 A1**  
Cap 312A : **NF COMBI 003 A1**

