

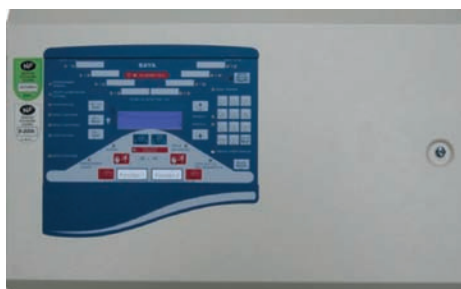


# BAYA

**E.C.S. / C.M.S.I : E.C.S. conventionnel de 4 à 72 zones de détection avec Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie intégré**

**E.A.1 - Equipement d'Alarme de type 1**

• Conforme aux normes EN54-2, EN54-4, NFS 61-934, NFS 61-936 (U.G.A. de type 1) et NFS 61-940



\* photo non contractuelle.

## E.C.S. / C.M.S.I. « BAYA »

Jusqu'à 72 zones de détection

1 zone d'alarme,

2 lignes de diffuseurs sonores.

2 fonctions de mise en sécurité et A.E.S. intégrée.

Certificat SSI : NF-SSI D-004 A0

Indépendance fonctionnelle intégrée au sens de la norme NF S 61-936 édition d'avril 1999 ; la commande des fonctions de mise en sécurité (partie C.M.S.I.) est indépendante de la partie détection incendie (partie E.C.S.). En effet, en cas de défaut système ou perte d'alimentation sur la partie détection incendie, la commande d'évacuation générale reste disponible pendant 1 heure au minimum. De plus, la partie C.M.S.I. dispose de sa propre source d'alimentation de puissance constituée par une Alimentation Electrique de Sécurité (A.E.S.) conforme à la norme NF S 61-940.

## Caractéristiques :

- Equipement de contrôle et de signalisation évolutif jusqu'à 72 zones de détection incendie de détecteurs automatiques ou de déclencheurs manuels pour un maximum de 512 points. Longueur maximum d'une boucle : 1 Km. Câblage : 1 paire 8/10ème mini écran raccordé.
- Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie compact de type A, disposant d'une fonction de mise en sécurité «Evacuation» (U.G.A. de type 2)
- 2 fonctions de mise en sécurité « Désenfumage ou Compartimentage » et d'une A.E.S. interne de 24V. C.M.S.I. intégrant un S.S.I. de catégorie B au sens de la norme NF S 61-931.
- Alimentation assurée par un Equipement d'Alimentation Electrique (E.A.E.) au sens de la norme EN54-4 et par une Alimentation Electrique de Sécurité (A.E.S.) au sens de la norme NF S 61-940.
- Alimentation Principale «E.A.E.» et « A.E.S. » : 230 V ~ (-15% +10%) - 50Hz.
- Alimentation Secondaire «E.A.E.» : 1 accumulateur étanche au plomb de 12 V / 7Ah.
- Alimentation Secondaire «E.A.E.» (extension) : 1 accumulateur étanche au plomb de 12V 7Ah ou 10Ah par tranche de 24 zones (boucles) de détection supplémentaires.
- Alimentation Secondaire « A.E.S. » : 1 accumulateur étanche au plomb de 12 V / 7Ah.

Autonomie : 12 h en veille + 1 h en alarme. Source auxiliaire assurée par la batterie ayant une autonomie 1 h min.

Température de fonctionnement : 0 à 50°C.

Humidité relative admissible : ≤ 90%.

Poids en coffret C3 : 12 Kg (avec les batteries)

Poids en coffret C9 : 15,5 Kg (avec les batteries)

- Version en coffret mural « C3 » métallique
- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Dimensions coffret « C3 » : L= 455 x 288 x 83mm
- Dimensions coffret « C9 » : L = 530 x 480 x 170 mm
- Indice de protection : IP 30

## ASSOCIATIVITES SUPPLEMENTAIRES :

voir notice d'installation disponible sur [www.neutronic.fr](http://www.neutronic.fr)

- Diffuseur sonore : STILIC
- Déclencheur Manuel : 4710R1
- Détecteur optique ponctuel : OX-8
- BAAS de type Sa : SBS
- BAAS de type SaMe : SBSAME
- Boitier de synthèse : BOSY1

