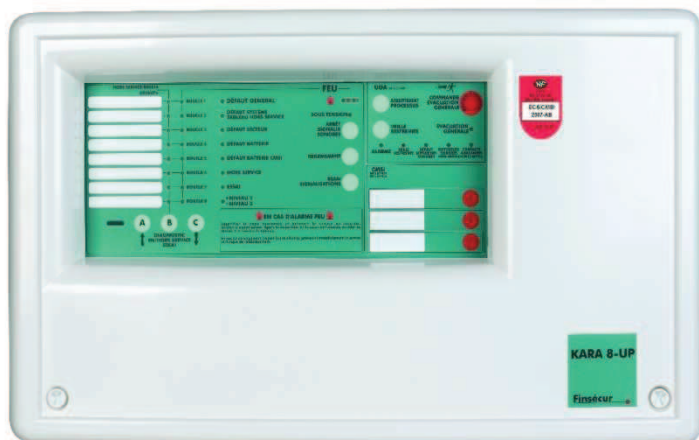


Kara 8 UP

ECS / CMSI CONVENTIONNEL



PRESENTATION :

ECS/CMSI conventionnel, l'équipement de contrôle et de signalisation **Kara 8 UP** permet l'élaboration d'un système de sécurité incendie (SSI) de Catégorie A avec équipement d'alarme (EA) de type 1. Il intègre dans un même boîtier un équipement de contrôle et de signalisation (ECS) conventionnel de 8 boucles de détection conforme aux Normes **NF EN54-2 et 54-4 et**

Un centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI) composé d'une unité de gestion d'alarme (UGA) et de 3 fonctions de mise en sécurité paramétrables en émission ou rupture de courant avec ou sans contrôle de Position. Conformément à la Réglementation, ces deux systèmes sont dotés d'une indépendance fonctionnelle (alimentations distinctes).

Le Kara 8 UP innove par son fonctionnement sous une tension 12V. Enfin le paramétrage de l'ECS ou du CMSI peut s'effectuer sur le clavier en face avant ou par PC via le logiciel de configuration Kara 8 PC.

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Alimentations :

- Tension de service : 12V
- Source principale 230 Vca

Sources secondaires :

- 1 batterie plomb sans entretien 12V 7 Ah pour l'ECS
- 1 batterie plomb sans entretien 12V 1.2 Ah pour l'UGA
- Autonomies de 72 heures en veille
 - 1 heure de mise en sécurité
 - 10 minutes en alarme

Détection :

- 8 lignes de détection de 32 points
- Discrimination d'alarme
- Double détection

Mise en sécurité :

- 1 zone d'évacuation UGA1
- 2 lignes indépendantes de diffuseurs sonores temporisation ajustable 0 à 5 minutes
- 3 fonctions de mise en sécurité configurables à émission ou à rupture avec ou sans contrôle de position

CERTIFICATIONS :

Conforme aux Normes :
 EN54-2, EN 54-4, NFS 61-934, NFS 61-935, NFS 61-936, NFS 61-940
 Certificat n° NF-SSI N° SSI 106 AO
 Numéro d'identification : ECS 040 A1/CMSI 099 AO
 Alimentation interne certifiée ECS/EAE : CE N° 0333 CPD 075 124