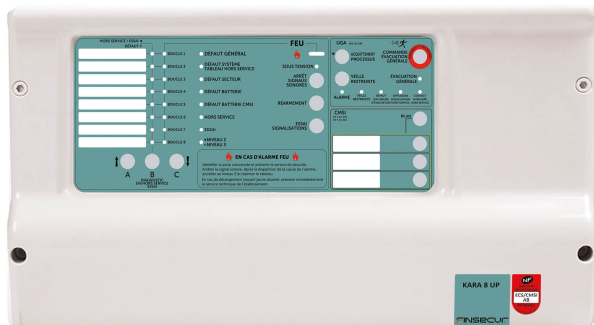


# KARA® 8 UP

Équipement de contrôle et de signalisation



GLSI SÉCURITÉ



## ECS ET CMSI

La Kara® 8 UP ECS et CMSI est un Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) conventionnel et un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI), conçu pour gérer les Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A avec équipement d'alarme (EA) de type 1.

L'ECS possède 8 boucles de détection conforme aux normes NF EN54-2 et 54-4.

Le CMSI est 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). La Kara® 8 UP in- nove par son fonctionnement sous une tension 12V. Le paramétrage de l'ECS ou du CMSI s'effectue sur le clavier en face avant ou par PC via le logiciel de configuration Kara® 8 PC.

## LES PLUS

- **UNE FONCTION « DIAGNOSTIC » PERMET DE DÉTERMINER FACILEMENT L'ORIGINE DES DÉRANGEMENTS SUR CHACUNE DES BOUCLES**
- **AUTONOMIE >12 HEURES EN VEILLE**
- **PARAMÉTRAGE PAR LA FACE AVANT OU PAR PC**
- **AES INTERNE OU EXTERNE**
- **PROGRAMMATION OUVERTE**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Détection :

- 8 boucles 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 mn
- 3 fonctions de mise en sécurité configurables à émission ou à rupture avec ou sans contrôle de position

Connectivité :

- 1 port RS-232
- 1 port RS-485

Sortie de report :

- Alarme feu générale
- Dérangements généraux
- 2 relais configurable

Alimentation :

- Tension de service 12V
- Source principale 230 Vac
- Source secondaire 1 batterie au plomb sans entretien 12V 7,2Ah pour l'ECS, 1 batterie au plomb sans entretien 12V 1,2Ah pour l'UGA
- Autonomie > 12 H en veille, 1H de mise en sécurité, 10 min en alarme

Physique :

- Dimension L 506mm x H 300 mm x P 117 mm
- Poids 6,2 kg (avec les batteries)
- Matière ABS et de couleur gris
- IP30
- Température de service -10 à +50 °C

## COMPATIBILITÉ

- Sextant DOC, OIR, DMR, DOR, DSVAF, DVAF, DSAF
- NemoC
- Cap 112, 212
- Buccin
- Sirroco-C et Me
- TRE : avis E
- Corail 24 ou 48v

# KARA® 8 UP

Équipement de contrôle et de signalisation



GLSI SÉCURITÉ

## SYNOPTIQUE DE RACORDEMENT

