

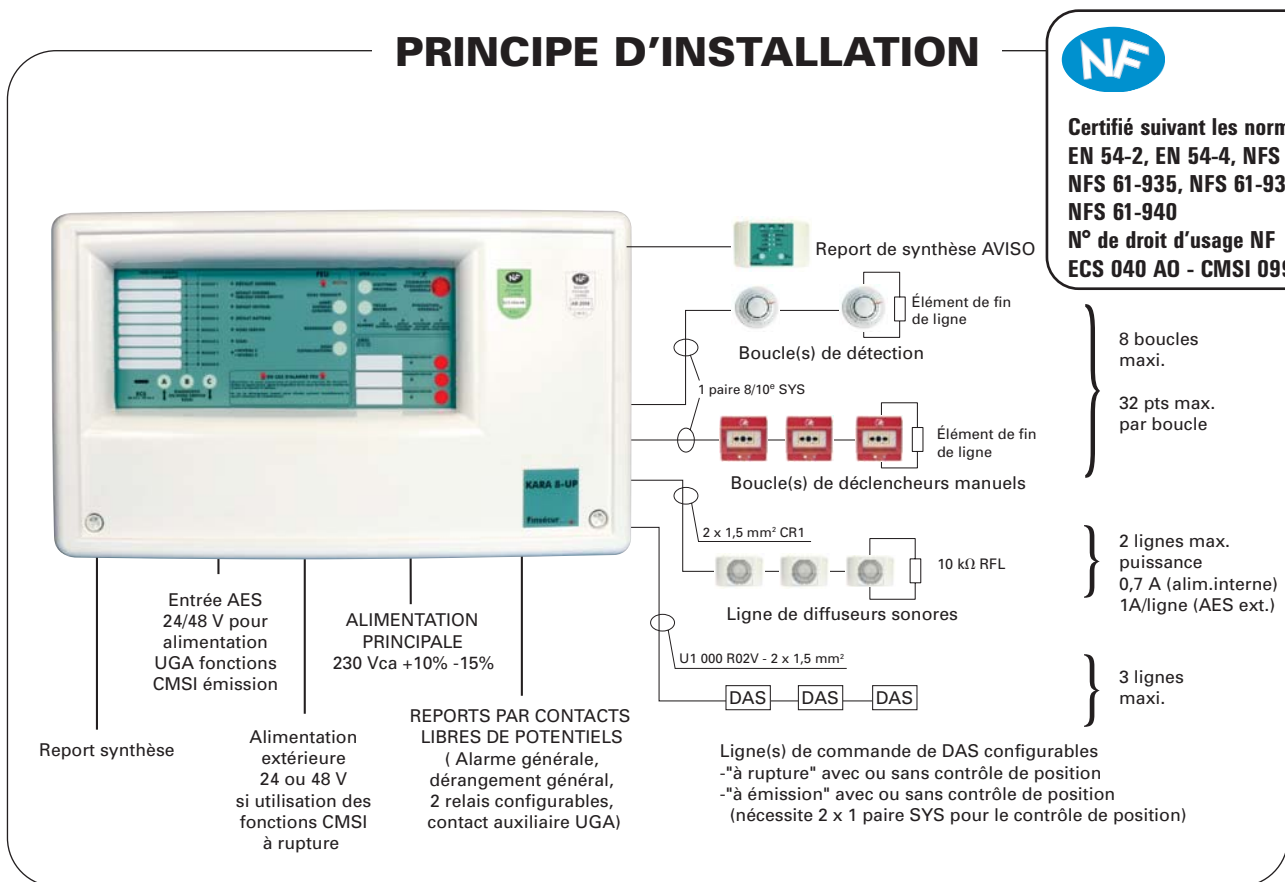
E.C.S.-C.M.S.I. conventionnel 8 boucles

3 fonctions CMSI, 1 UGA

KARA 8-UP

Équipement d'alarme de Type 1

PRINCIPE D'INSTALLATION



Certifié suivant les normes
**EN 54-2, EN 54-4, NFS 61-934,
 NFS 61-935, NFS 61-936,
 NFS 61-940**
 N° de droit d'usage NF
ECS 040 AO - CMSI 099 AO

L'ECS est disponible sans fonction CMSI et/ou sans UGA.

- > Autonomie de 72 h
- > Discrimination d'alarme
- > Double détection
- > EAE : certificat CPD 075 124

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATIONS

- > Source principale :
230 Vca +10% -15% 50 Hz - 160 mA
- > Sources secondaires :
1 batterie plomb sans entretien 12 V 7 Ah pour l'ECS
1 batterie plomb sans entretien 12 V 1,2 Ah pour l'UGA
- > Autonomie : 72 h en veille / 1 h de mise sécurité / 10 minutes en alarme
- > Tension de service : 11 à 13 V +/- 1 V

BOUCLES

- > Éléments fin de ligne spécifiques fournis
- > Câblage boucles : 1 paire 8/10^e sans écran, maximum 1 000 m.
- > 32 pts/boucle

UNITE DE GESTION D'ALARME

- > 1 UGA pour une zone d'évacuation
- > 2 lignes de diffuseurs sonores indépendantes
- > Alimentation :
- soit par AES interne 700 mA max. (diffuseur 12V impératif)
- soit par AES externe 2 x 1 A max. (de 12 à 55 V)
- > Câblage : 2 x 1,5mm², R équivalente < 10 Ω.
- > Contact auxiliaire par inverseur libre de potentiel pouvoir 1 A 30 Vcc
- > Temporisation ajustable de 0 à 5 minutes
- > Choix veille restreinte/veille générale
- > Commande manuelle d'évacuation générale

FONCTIONS DE MISE EN SÉCURITÉ

- > 3 lignes de télécommande de DAS configurables individuellement à rupture ou à émission avec ou sans contrôle de position. (5 DAS contrôlés par ligne)
- > Puissance maximale par ligne : 55 W
- > Entrée alimentation extérieure 24 V à 55 V pour les fonctions à rupture
- > Entrée A.E.S. extérieure 24 V à 55 V pour les fonctions à émission avec report de l'état de l'A.E.S.
- > Câblage : 2 x 1,5 mm², R équivalente < 5 Ω.

FONCTIONNALITÉ

- > Une fonction "Diagnostic" permet de déterminer facilement l'origine des dérangements sur chacune des boucles
- > Paramétrage par la face avant ou par PC

SORTIES DE REPORT

- > Contacts libres de potentiel, pouvoir 1 A 30 Vcc pour : Alarme feu générale, Dérangement général (sécurité positive), 2 relais configurables
- > Report de synthèse multizones/UGA sur une paire 8/10^e

AUTRES

- > Sortie RS232 pour configuration par PC

DIMENSIONS :

- > L = 506mm x H = 300mm x P = 117mm

POIDS NET

- > 6,2 Kg (avec batteries)