



CMSI CONVENTIONNEL CRYPTON 6

pour les S.S.I. des catégories A ou B



-Conforme aux normes NF, CRYPTON 6 est un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie adapté aux installations de petite capacité qui nécessitent la mise en œuvre de SSI des catégories A ou B.

Notamment utilisable en association avec tout système de détection incendie, il offre une parfaite compatibilité avec les équipements de contrôle et signalisation conventionnels ou adressables de la gamme AZUR, de même fabrication.

Intégrant systématiquement une UGA, le produit de base autorise la gestion de 3 fonctions (US/UCMC) à partir de 3 zones de détection.

Par ailleurs, il met systématiquement en œuvre 6 lignes de télécommande et 6 lignes de contrôle dont l'association aux fonctions s'effectue sans outils spécifique.

Les sous ensembles proposés en option sont:

- q le module « CLED6 », pour l'extension de 3 fonctions (US/UCMC) et 3 zones de détection.
- q les platines « REPA2 » ou « R12P2 » destinées à la répétition
- q la platine « D6-232 » pour la mise en œuvre d'une liaison RS232 vers une imprimante série.



CARACTERISTIQUES GENERALES

DONNEES GENERALES

- référentiel normatif	NF S 61-934, 61-935 et 61-936
- catégorie de CMSI	A ou B au standard de tension 24V
- source principale	230V (-15%, +10%) - 50Hz
- source secondaire	1 batterie de 12V/17Ah
- types de fonction	évacuation, compartimentage ou désenfumage
- nombre de ZS	4 ou 7, y compris la ZA
- nombre de ZD	3 ou 6 ZDI (catégorie A), ou 3 ou 6 ZDM (catégorie B)

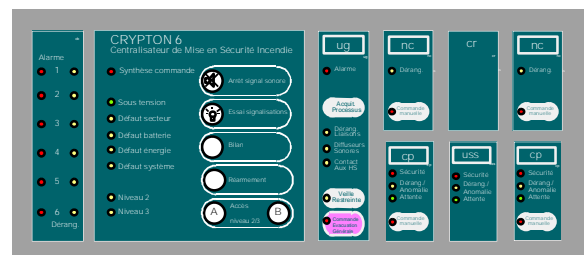
EVACUATION/DIFFUSION SONORE

- type d'UGA	1 ou 2, selon catégorie
- nombre de ZA	1
- diffusion	1 ligne de diffuseurs (a) et 1 contact auxiliaire RLT

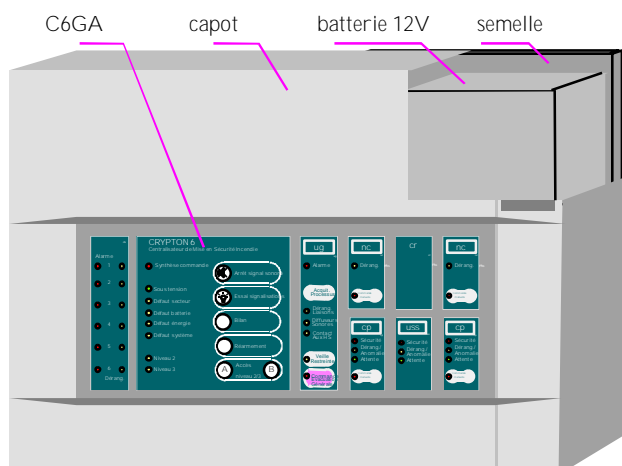
COMPARTIMENTAGE OU DESENFUMAGE

- nombre de fonctions	4 ou 7 modulo 3
- nombre de lignes	6 de télécommande et 6 de contrôle
- types de DAS	à rupture ou à émission (b) avec ou sans contrôle

- (a) : la ligne de télécommande 3 est configurable en ligne de diffuseurs.
(b) : les lignes 3 à 6 sont configurables à émission ou à rupture ; les lignes 1 et 2 sont à rupture.



Module principal D6GA



CONSTITUTION

Le produit de base

- Coffret
- partie électronique
- accessoires

capot plastique et semelle en tôle traitée (l x h x p) 370 x 300 x 118 mm
carte « C6GA » avec AES et sa batterie
jeu d'étiquettes de facette + 3 ETLT

Les options possibles

- extension de capacité
- répétition
- connexion imprimante
- surveillance DAS

« Clef D6 » : clé 3/6 fonctions + 3 ETLT
« REPA2 » : module 4 relais
« R12P2 » : module de 12 relais
« D6-232 » : interface RS232
« 10EILT » : kit de 10 EILT*
« 10EILC » : kit de 10 EILC*
« 6ETLC » : kit de 6 ETLC*

Les entrées/sorties

- répétitions générales
- sortie utilisation
- AES externe

alarme et dérangement par RLT
24V/0,1A
24V-3A maximum avec lecture de défauts

- *ETLT : télécommande de DAS terminal
- *EILT : télécommande de DAS intermédiaire
- *ETLC : contrôle de DAS terminal
- *EILC : contrôle de DAS intermédiaire

LIGNE DE DIFFUSEURS SONORES

- nombre : 1 de base + 1 optionnelle issue du paramétrage de la ligne de télécommande n°3
- caractéristiques : 0,8Amax au standard 24V pour la(les) lignes
- surveillance : par inversion de polarité affectés à la facette UGA diffuseurs sonores (DSNA)
- délai et retard : système de sonorisation de sécurité (SSS)
- association : BAAS type Sa ou Sa-Me par contact auxiliaire

L'unité de gestion d'alarme est organisée autour de sa facette « ug », de la(des) ligne(s) de diffuseurs sonores et du contact auxiliaire (RLT avec PCmax. : 48V/0,2A).

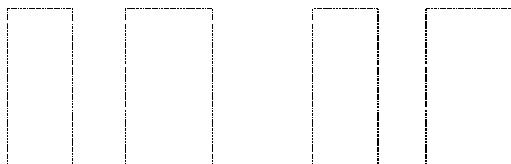
LES LIGNES DE D.A.S.

La télécommande

- nombre : 6, au standard 24V
- type : rupture pour les lignes 1 - 2 et rupture/émission pour les lignes 3 à 6.
- courant disponible : 0,5A par ligne avec 0,8A pour l'ensemble des lignes et 3A sur AES externe.
- nombre max. de DAS : 4, surveillance par éléments (EILT/ETLT et EILC/ETLC) placés sur chaque DAS
- retard d'exécution : 0 à 30 secondes au pas de 10 secondes
- lien logiciel : une ligne est associable à toute US/UCMC
- particularité : l'autonomie des lignes de DAS à rupture est assurée pendant 15 min sur défaut secteur.

Le contrôle

- nombre : 6
- type : attente ou sécurité
- lien logiciel : une ligne de contrôle n'est associable qu'à une seule ligne de télécommande.



Compte tenu de la capacité de ce centralisateur, la technique de câblage mise en œuvre est de *type centralisé*. Ainsi, un DAS contrôlé en attente et sécurité nécessite 3 liaisons : 1 de télécommande et 2 de contrôle.

DETECT PRO SECURITE

Siège social: « Le Prométhée » 65 Av. du Général de Gaulle – B.P. 112 CHAMPS SUR MARNE – 77423 MARNE LA VALLEE CEDEX 02
Tél: 01.64.68.15.25 – Fax: 01.64.68.17.37 – Fax Technique S.A.V.: 01.64.68.37.05 - Email: detect.pro.securite@wanadoo.fr – Site web: detect-pro-securite.com
S.A.S. au capital de 400 000 € - Siret 388.164.576.00026 – APE 746Z – RCS Meaux B – TVA intracomm. FR10 388.164.576

