



CMSI ADRESSABLE CRYPTON 24

Pour SSI cat.A & B



-Conformes aux normes NF, les Centralisateurs de Mise en Sécurité Incendie de la gamme **CRYPTON** présentent l'avantage d'un C.M.S.I. **évolutif** à tout moment. Utilisables en association avec tout système normalisé de détection incendie, ils offrent, en particulier, une parfaite compatibilité avec les équipements de détection incendie **conventionnels ou adressables de la gamme AZUR**, de même fabrication. Les principaux avantages du **CRYPTON 24** sont:

- un choix de capacité de 8 ou 24 fonctions de mise en sécurité incendie + 1 UGA
- l'intégration de base d'une alimentation électrique de sécurité (AES 48V) avec possibilité de connexion d'une AES externe supplémentaire au même standard
- le paramétrage et l'impression de la partie SMSI du dossier SSI avec outil spécifique protégé par clé informatique
- la mise à disposition de 3 variantes commerciales qui autorisent une installation murale ou en baie au standard 19"



CARACTERISTIQUES GENERALES

Données générales

référentiel normatif	NF S 61-934, NF S 61-935 et NF S61-936
source principale	230V (-15%, +10%) - 50Hz
source secondaire	4 batteries de 12V
variantes	24/8.VM, 24/24.VM et 24/24.19

Entrées d'alarme

nature contact	NO + 560Ω à 910Ω
nombre de ZD	de 8 de base à 24 maximum
matériels associés	ECS AZUR (cat. A) ou BMY2(cat.B)

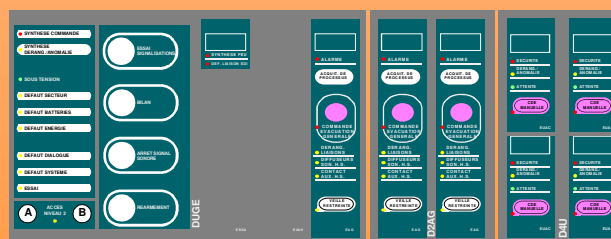
Unité de gestion d'alarme

catégorie	1 ou 2 - standard 48V
nombre de ZA	de 1 de base à 5 (a) au maximum
type de fonction	évacuation - diffusion sonore

Mise en sécurité

catégorie	A ou B - standard 48V
nombre de ZS	0 à 8 (a) sur 24/8 et 0 à 24 (a) sur 24/24
type de fonction	compartimentage ou/et désenfumage

(a) : le nombre de ZA et de ZS n'est pas cumulatif ; de plus, il faut compter 1 ZA supplémentaire pour 2 ZS.



Face avant modulable (module DUGE, modules D2AG, modules D4U.)

CONSTITUTION

La partie de base

coffret	tôle d'acier peinte 24/x.VM (l x h x p) 480 x 652 x 166 mm 24/24.19 6U en face avant
signalisation <i>en plus pour 24/24</i>	« DUGE » : module général + 1 UGA « DE4U » : module d'extension 4 US/UCMC
connexion	« GLD10E8 » : 8 entrées, 5 relais et 10 lignes
alimentation	« ACS48/3A » sur .VM et « ACS48/6A » sur .19
accessoires	jeu d'étiquettes de facette

La partie modulaire

signalisation (a)	« D2AG » : module de 2 UGA « D4U » : module de 4 US/UCMC « D2R » : module de remplissage « UCE8 » : carte de 8 entrées ZD « GSR8 » : carte de 8 relais « GLD8 » : carte de 8 lignes « IMPA1 » : imprimante série « BD » : boîtier déporté pour DAS à émission
Connexion	

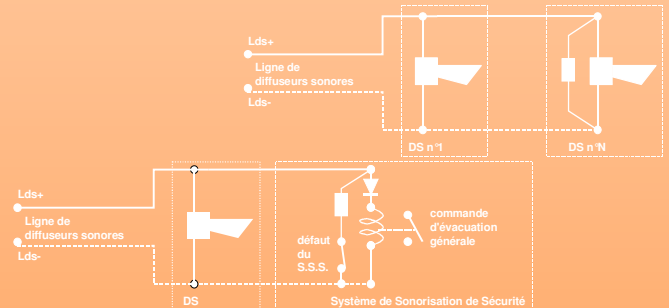


(a) : le CRYPTON 24/8 comprend 2 emplacements libres pour module de signalisation, le CRYPTON 24/24 en compte 5.

partie	module	24/8.VM	24/24.VM	24/24.19	partie	module	24/8.VM	24/24.VM	24/24.19
base	coffret	1	1	platinés	modulaire	D2AG	0 à 2	0 à 2	0 à 2
	jeu d'étiquettes	1	1	1		D4U	0 à 2	0 à 5	0 à 5
	DUGE	1	1	1		D2R	0 à 2	0 à 5	0 à 5
	GLD10E8	1	1	1		UCE8	0 à 2	0 à 3	0 à 3
	ACS48/3	1	-	-				GSR8	0 à 3
	ACS48/6	-	-	1		GLD8	0 à 2	0 à 2	0 à 2
	4x12V/10Ah	1	1	-		IMPA1	0 à 1	0 à 1	0 à 1
déportée	BD	1 par DAS à émission dans la limite de 10 par ligne de télécommande							

LIGNE(S) DE DIFFUSEURS SONORES

- nombre	10 au maximum sur GLD10E8 8 au maximum par GLD8
- caractéristiques	48V/0,8A affectés à la facette UGA
- délai et retard	diffuseurs sonores (DSNA)
- association	système de sonorisation de sécurité (SSS) BAAS type Sa ou Sa-Me par contact auxiliaire



Les lignes de diffuseurs sonores sont mises en œuvre à partir des lignes des cartes « GLD10E8 » ou « GLD8 » (24/24 exclusivement). Les contacts auxiliaires sont réalisés avec les relais des cartes « GLD10E8 » ou « GSR8 ».



Les lignes de télécommande de DAS sont constituées à partir :
- des lignes (émission ou rupture) issues des cartes « GLD10E8 » ou « GLD8 » (24/24 exclusivement) ou/et
- des relais (rupture) des cartes « GLD10E8 » ou « GSR8 » qui présentent un pouvoir de coupure maximum de 24W.
Les lignes de télécommande à émission sont les seules à autoriser le contrôle de position des DAS par l'utilisation des boîtiers déportés « BD ».

LES LIGNES DE D.A.S.

Télécommande à émission et contrôle

- nombre	10 maximum sur GLD10E8 8 maximum par carte GLD8
- caractéristiques	48V/0,8Amax
- nb max. de BD	10 par ligne de télécommande
- nb max. de DAS	1 par BD et d'une puissance 1,5W < P < 5W
- retard d'exécution	0 à 30 secondes
- lien logiciel	une ligne est associable à toute US/UCMC
- contrôle	le boîtier BD assure le contrôle des positions d'attente et de sécurité
- particularités	le boîtier BD doit être installé à moins de 2m du DAS une ligne de télécommande est associable à toute US/UCMC Le boîtier BD fait partie intégrante du CMSI et est en conséquence couvert par la certification NF du CRYPTON 24.