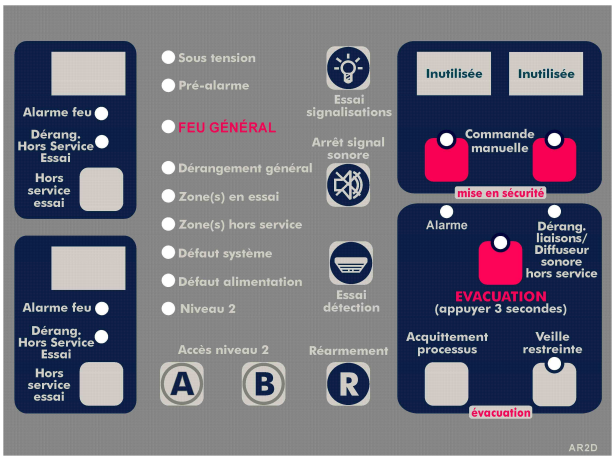
Alpha S2/6/10 & C2/6/10

ECS & ECS/CMSI conventionnels

Cette gamme de produits à la fois modulaires et compacts est présentée en boîtier plastique autorisant une intégration discrète dans les environnements les plus divers.
Respectivement dédiés à la détection et de façon complémentaire pour la variante C, à l'alarme évacuation et à la mise en sécurité, ces produits sont plus particulièrement destinés à la réalisation de Systèmes de Sécurité Incendie de petite ou moyenne capacité, à savoir environ 300 points conventionnels pour un maximum de 10 zones de détection.
A cet effet, chaque tableau intègre un module de base, « B2D » pour la variante S et « AR2D » pour la variante C, qui gère à la fois commandes et signalisations générales, et 2 zones de détection incendie.
Les sous-ensembles proposés en option, sont :

- **les modules « EX4D » ou « EX4D-EX » pour l'extension de 4 zones de détection incendie ;**
- **les platines « REPA2 », « R7P2 » ou « R12P2 » destinées à la répétition de l'alarme feu de zone et à la matérialisation du contact auxiliaire. ;**
- **un kit spécifique de mise en baie au standard 19″.**

Matériel combiné ECS/CMSI Alpha C2/6/10 équipé 6 lignes DI
L : 370 mm - H : 300 mm - P : 118 mm



module principal AR2D

CARACTERISTIQUES GENERALES

référentiels normatifs	NF EN54-2 et NF EN54-4 pour la détection ; NF S 61-934, NF S 61-936 et NF S 61-940 pour l'alarme et pour la mise en sécurité.
indice de protection	IP31
couleur	gris beige - RAL 7035
source principale	secteur 230V/50Hz
consommation sur cette source	0,5A maximum
source secondaire et	2 batteries de 12V/7Ah et
source de sécurité	1 batterie 12V/1,2Ah
autonomie sur sources secondaire et de sécurité	12 heures en veille + 10 minutes en alarme confirmée
conditions climatiques fonctionnelles	température de -10 à +50℃ humidité ≤ 93% sans condensation

MATERIELS ELECTRONIQUES ASSOCIABLES

Matériels de détection incendie

- détecteurs ponctuels d'incendie des gammes C05, Y2, VISION et EX
- détecteurs linéaires de fumée DLFB ou DLF
- détecteur de fumée par aspiration DFA05
- déclencheur manuel DMCL05F

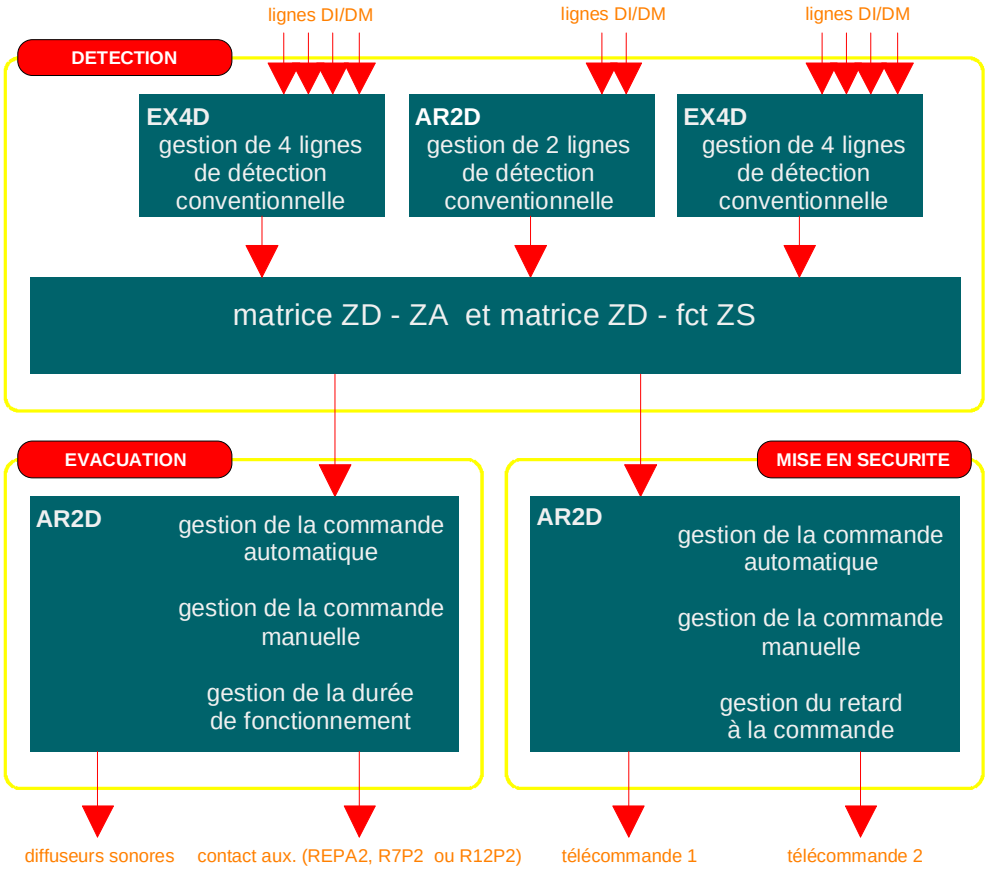
Matériels d'alarme évacuation (variante C)

- diffuseurs série AVS & DL
- BAAS des types Sa ou Sa-Me

Autres matériels

- tableaux de répétition série TR

ALPHA C2/6/10 – SYNOPTIQUE FONCTIONNEL ET CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES



MODULE B2D OU AR2D	**GESTION CENTRALE, ALIMENTATION - CHARGEUR ET DETECTION INCENDIE**
lignes de détection incendie (nb : 2)	lignes compatibles avec les gammes C05, Y2, VISION et X01 - 3mA pour les détecteurs.
sortie 24V en alarme (nb : 1)	0,3A en condition d'alarme et 0,03A dans les autres conditions (*****).
sortie alarme feu générale (nb : 1)	contact RL ou LT - pouvoir de coupure 50V/0,3A.
sortie dérangement général (nb : 1)	contact RLT - pouvoir de coupure 50V/1A.
sortie répétition feu de zone	collecteur ouvert – 0V sur alarme, utilisable avec REPA2.
MODULE AR2D COMPLEMENT	**ALARME EVACUATION ET MISE EN SECURITE**
ligne des diffuseurs sonores (nb : 1)	courant disponible : 0,5A maximum (*****).
sortie répétition contact auxiliaire (nb : 1)	collecteur ouvert – 0V en phase d'évacuation, utilisable avec REPA2.
ligne de télécommande à rupture sans contrôle (nb : 2)	24V/0,5A maximum par ligne à partir de l'alimentation interne (*****) ou externe ; énergie maintenue 0,5h en l'absence de secteur.
entrée 24V extérieure (nb : 1)	permet de réaliser des télécommandes en tension (30V/1A maximum).
MODULE EX4D	**DETECTION INCENDIE**
lignes de détection (nb : 4)	lignes compatibles avec les gammes C05, Y2, VISION et X01 - 3mA pour les détecteurs.
MODULE EX4D-EX	**DETECTION INCENDIE**
lignes de détection (nb : 4)	lignes compatibles avec les gammes EX (6 VOEX et 6 VIREX).
MODULE REPA2	**REPETITION FILAIRE**
relais de répétition (nb : 4)	utilisables à partir des sorties de répétition des modules B2D ou AR2D.
MODULE R7P2	**REPETITION PAR BUS INTERNE**
relais de répétition (nb : 7)	6 dédiés à la répétition de l'alarme feu de chaque ZD (1 pour 1) et 1 pour matérialiser le contact auxiliaire de l'UGA. Pouvoir de coupure : 0,3A/50V.
MODULE R12P2	**REPETITION PAR BUS INTERNE**
relais de répétition (nb : 12)	10 dédiés à la répétition de l'alarme feu de chaque ZD (1 pour 1), 1 pour matérialiser le contact auxiliaire de l'UGA et 1 pour recopier le signal sonore. Pouvoir de coupure : 0,3A/50V.

(*) : sur alimentation interne, la somme des courants issus de la sortie 24V, des lignes de diffusion sonore et de télécommande ne doit pas excéder 0,8A. En règle générale, la ligne de diffusion et les lignes de télécommande fonctionnent de façon complémentaire.

01.FCP.312 ind G - Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugerait nécessaires, sans préavis à sa clientèle.

ALPHA SECURITE DISTRIBUTION
2ter, avenue de France - BP33 - 91301 MASSY Cedex
TEL : 01 69 93 81 90 - FAX : 01 69 93 81 99 – SITE : asd-incendie.fr
SARL AU CAPITAL DE 11 000 € - 413 525 726 RCS EVRY
TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 554 13525726