



ALPHA E3/7

Centrale conventionnelle d'extinction incendie

- **DE 3 A 7 ZONES DE DETECTION / 1 ZONE D'EXTINCTION**
- **Norme EN54-2 / EN54-4 (EXTINCTION : EN 12094-1)**
- **Certifié BOSEC**

L'élément **ALPHA E3/7, modulaire, compact et économique**, offre la solution adaptée pour les petites installations d'extinction. Il est opéré par microprocesseur avec technologie CMS et est facile à utiliser et à installer grâce à sa programmation de tableau.

La version de base avec ses **3 zones** et son design en font un appareil parfaitement adapté aux petites installations.

Grâce à son module d'extension de zones EX4A4 en option, l'ALPHA E3/7 peut être étendu à un maximum de **7 zones de détection (224 points conventionnels)**. Chacune de ces zones pouvant être associée ou non à la zone d'extinction (La zone d'extinction est activée par un minimum de 2 zones de détection).

L'ALPHA E3/7 possède de nombreuses entrée/sortie utilisables de façon flexible et permettant de contrôler, répéter et gérer les principales fonctions liées à la détection et l'extinction incendie.



Caractéristiques principales

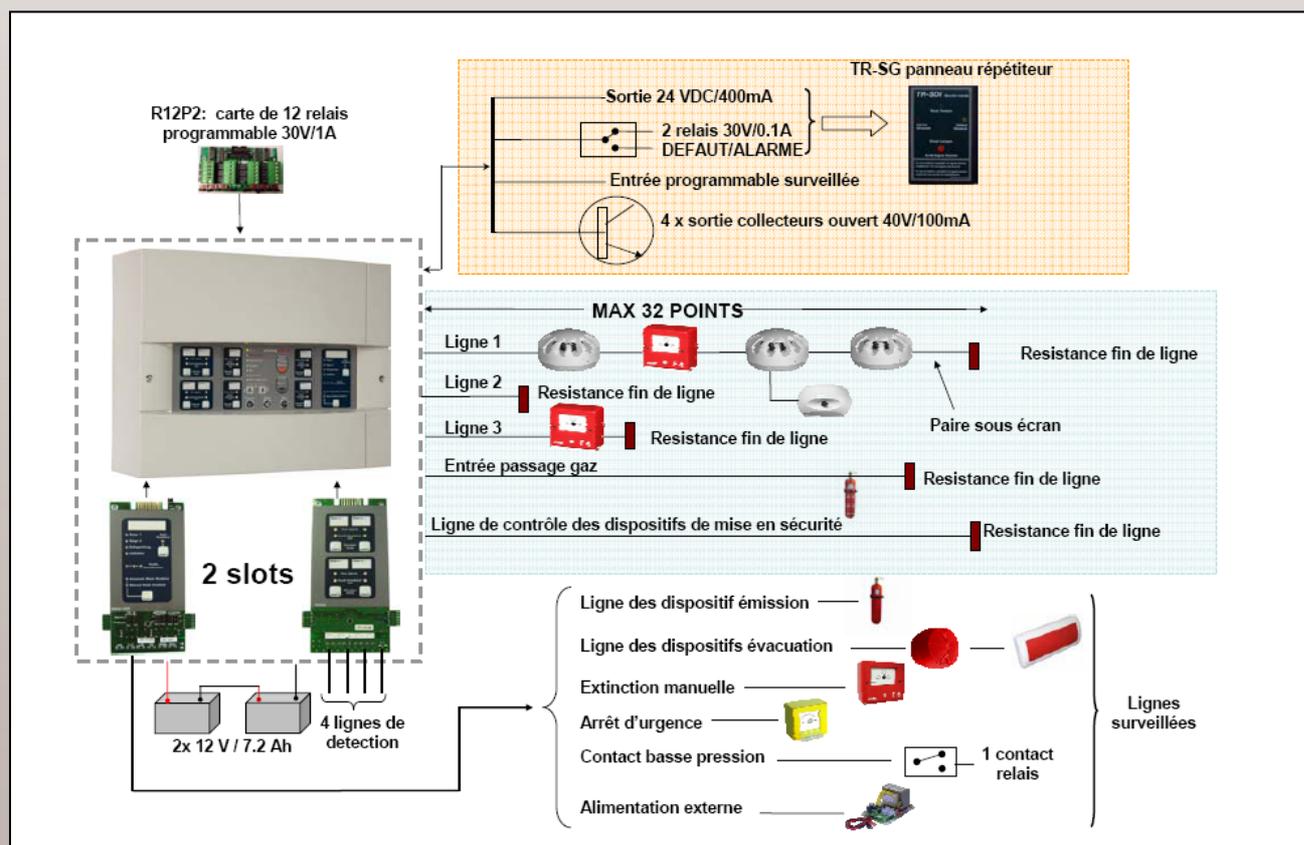
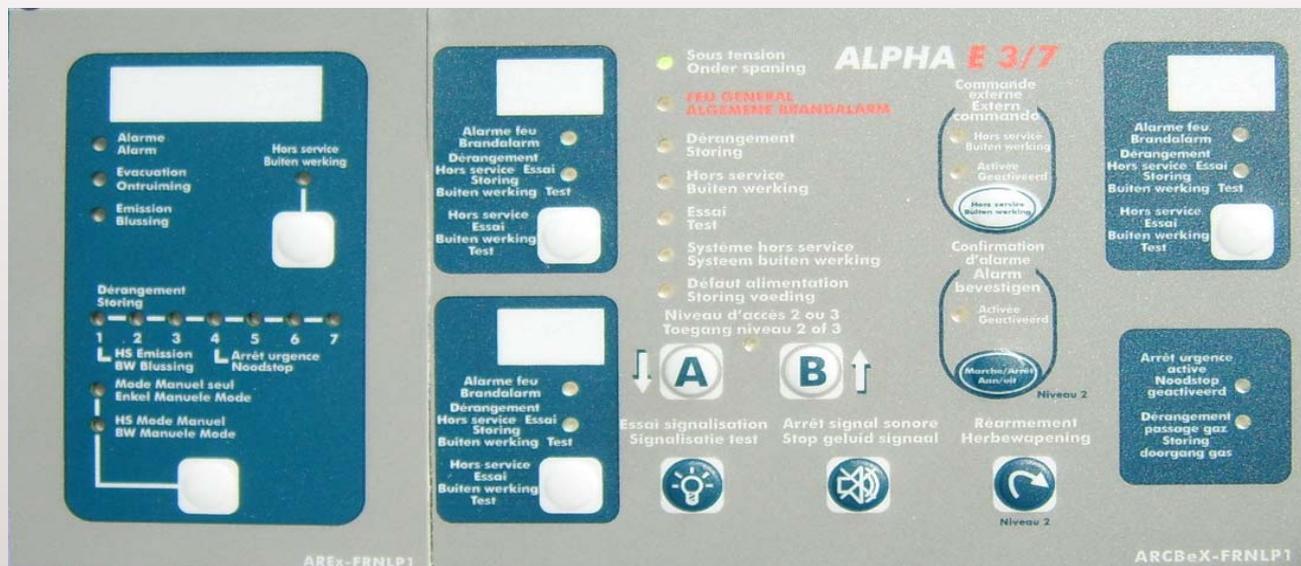
- De 3 (96 points) à 7 (224 points) lignes de détection conventionnelles
- 32 détecteurs et/ou déclencheurs manuels par ligne
- Ligne de contrôle de dispositifs de mise en sécurité surveillée
- Programmation par clavier au niveau d'accès 3
- Fonction propres à l'extinction.
Passage gaz, entrée inhibition, extinction manuelle etc.
- Gestion facile

Spécifications électriques	
Tension secteur	230V AC ~ 50Hz
Tension de fonctionnement	30Vdc
Câblage	De 0,5 mm ² (500m max) à 2,5 mm ² (2500m max)
Batteries	2 x 12V/7,2AH
Courant maximal fourni	1A
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (mm) / poids (sans batteries)	300 x 370 x 118 (H x L x P) / 2 kg
Indice de protection (IP)	31
Caractéristiques climatiques	
Température de fonctionnement	0°C à 50°C
Entrées/sorties	
Module de détection de base : 3 lignes de détection (96 points)	
1 entrée surveillée : activation/désactivation extinction automatique par ligne DI	
1 ligne de contrôle de dispositifs de mise en sécurité surveillée	24V/450mA
1 sortie 24V surveillée	24V/450mA
4 sorties collecteur ouvert programmables: alarme, préalarme, mise hors service, test, erreur de système, défaut alimentation, avertissement de dérangement, évacuation, actif, buzzer en fonctionnement, réarmement	40V/0,1A
1 relais d'alarme NF/NO & 1 relais de dérangement NF/NO	30V/1A
1 entrée passage gaz	Active le cycle d'extinction. Résistance FDL = 3,9K, active avec résistance 560K
Module d'extinction	- Ligne d'extinction (solénoïdes ou pyroélectriques), 24Vdc/1,2A - Ligne d'indicateurs / diffuseurs sonores, 24Vdc/1A - Ligne d'extinction manuelle - Ligne d'inhibition - Ligne défaut pression - Alimentation externe
Options	
REP4R	Carte de 4 relais programmables libres de potentiel 30V/1A
EX4A4 module de détection	4 lignes de détection (32 dét./ligne)



ALPHA E3/7

Centrale conventionnelle d'extinction incendie



REFERENCE

ALPHA E3/7

OPTIONS & ACCESSOIRES

EX4A4

EX4A4 (EX)

REP4R

TR-SDI

DESCRIPTION

Centrale conventionnelle de détection de 3 zones, équipée du module d'extinction et 12 relais

Carte d'extension de 4 zones

Carte d'extension de 4 zones pour gestion des éléments à sécurité intrinsèque

Carte de 4 relais (contact libre de potentiel) 30V/0,3A

Tableau de signalisation déporté avec LEDs et touches de fonction