

ALPHA 2

Centrale conventionnelle de détection incendie à 2 zones

- *Petite, compacte et facile à installer*

L'élément **ALPHA 2** est une centrale de détection incendie. Ce dispositif a été élaboré et construit en conformité avec les **normes européennes EN 54-2 et EN 54-4**.

Il dispose de 2 lignes conventionnelles résistives surveillées, physiquement séparées. La centrale peut recevoir un total maximal de **64 détecteurs et/ou déclencheurs manuels**.

Chaque zone dispose d'indicateurs visuels offrant une signalisation immédiate d'une alarme, d'un dérangement et de mise en service/mise hors service. Toute signalisation de la centrale se fait par LEDs et par buzzer piézoélectrique.

Les fonctions de commande sont accessibles par clavier à membrane.

ALPHA 2 est recommandé pour des petites installations conventionnelles avec un maximum de 64 points d'adresse.



Caractéristiques principales

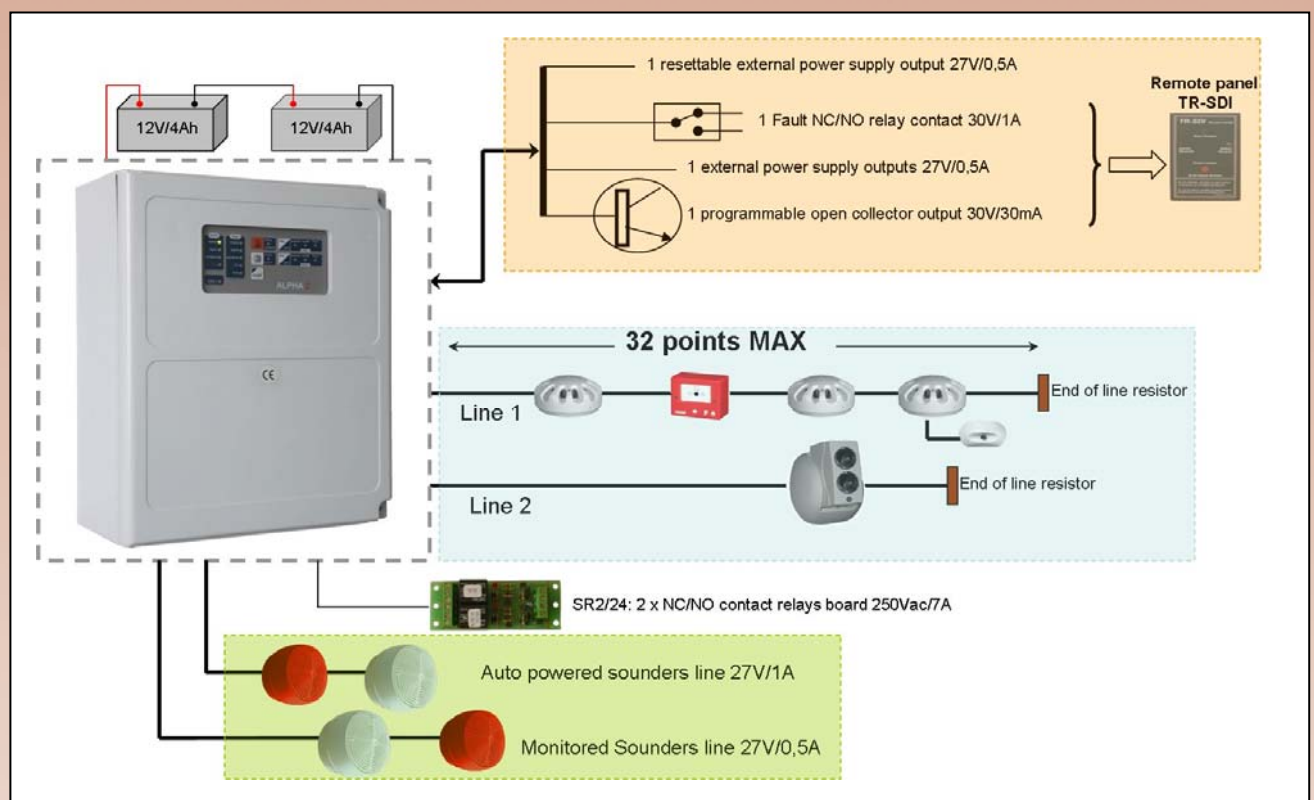
- 2 lignes conventionnelles surveillées
- Maximum 32 détecteurs et/ou déclencheurs manuels par ligne
- Ligne de diffuseurs sonores surveillée
- Ligne de diffuseurs sonores à alimentation autonome
- Sorties 24V
- Sortie collecteur ouvert programmable
- Code d'accès niveau 2
- Gestion facile
- Boîtier en plastique de petite taille

Spécifications électriques	
Tension secteur	230V +10%/-15% ~ 50Hz/60Hz
Consommation maximale sur secteur	< 110mA
Tension de sortie min/max	Min=21V, max=28,5V
Batteries	2 batteries étanches au plomb, connectées en série, 12V 4Ah
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions de l'élément (en mm)	300 x 260 x 125 (h x l x p)
Matière	Boîte en plastique blanc (IP 30)
Caractéristiques climatiques	
Température de fonctionnement	-5°C ± 3°C... 40°C ± 2°C
Humidité relative de fonctionnement	93% sans condensation
Sorties	
1 ligne de diffuseurs sonores surveillée	27V/0,5A
1 ligne de diffuseurs sonores à alimentation autonome	27V/1A
1 sortie 24V	27V/0,5A*
1 sortie 24V protégé par fusible réarmable	27V/0,5A*
1 relais de dérangement NF/NO	30V/1A
1 sortie collecteur ouvert programmable (répétition de dérangement, préalarme, alarme, vibreur silencieux, mise hors service)	30V/30mA

* La somme des courants absorbés en continu par des appareils externes ne peut pas dépasser 0,1A en continu et 0,5A pour des courtes périodes (max 30min. avec batteries connectées et chargées).

ALPHA 2

Centrale conventionnelle de détection incendie à 2 zones



REFERENCE

ALPHA 2

OPTION & ACCESSOIRES

SR2/24

TR-SDI

DESCRIPTION

Centrale conventionnelle de détection incendie à 2 zones

Carte de 2 relais

Tableau de signalisation déporté avec LEDs et touches de fonction