



ALPHA 2

Conventionele brandmeldcentrale met 2 zones

- **Klein, compact en eenvoudig te installeren**

Het element **ALPHA 2** is een brandmeldcentrale. Het werd ontwikkeld en uitgewerkt in overeenstemming met de Europese normen: **EN 54-2 et EN 54-4**.

Het bestaat uit 2 weerstand biedende bewaakte conventionele lijnen die fysisch van elkaar gescheiden zijn. De centrale kan maximum een totaal van **64 brandmelders en/of handbrandmelders** ontvangen.

Elke zone is uitgerust met visuele verklikkers die onmiddellijk een signaal uitzenden in geval van alarm, storing en in werking/buiten werking. Alle signalen van de centrale worden uitgezonden via led en piëzo-elektrische zoemer.

De besturingsfuncties zijn activeerbaar via een membraantoetsenbord.



Algemene kenmerken

- 2 bewaakte conventionele lijnen
- Maximum 32 brandmelders en/of handbrandmelders per lijn
- Bewaakte akoestische signaalgeverslijn
- Akoestische signaalgeverslijn met autonome voeding
- Externe voedingsuitgangen
- Programmeerbare open collector uitgangen
- Niveau 2 toegangscodes
- Eenvoudig te sturen
- Plastic kast met kleine afmeting

Elektrische specificaties

Netvoeding	230V +10%/-15% ~ 50Hz/60Hz
Maximum verbruik op net	< 110mA
Min./max. uitgangsspanning	Min=21V, max=28,5V
Batterijen	2 waterdichte loodbatterijen verbonden in serie, 12V 4Ah

Mechanische kenmerken

Afmetingen (in mm)	300 x 260 x 125 (h x b x d)
Materiaal	Witte plastic kast (IP 30)

Klimatische kenmerken

Werkings temperatuur	-5°C ± 3°C... 40°C ± 2°C
Relatieve werkingsvochtigheid	93% zonder condensatie

Uitgangen

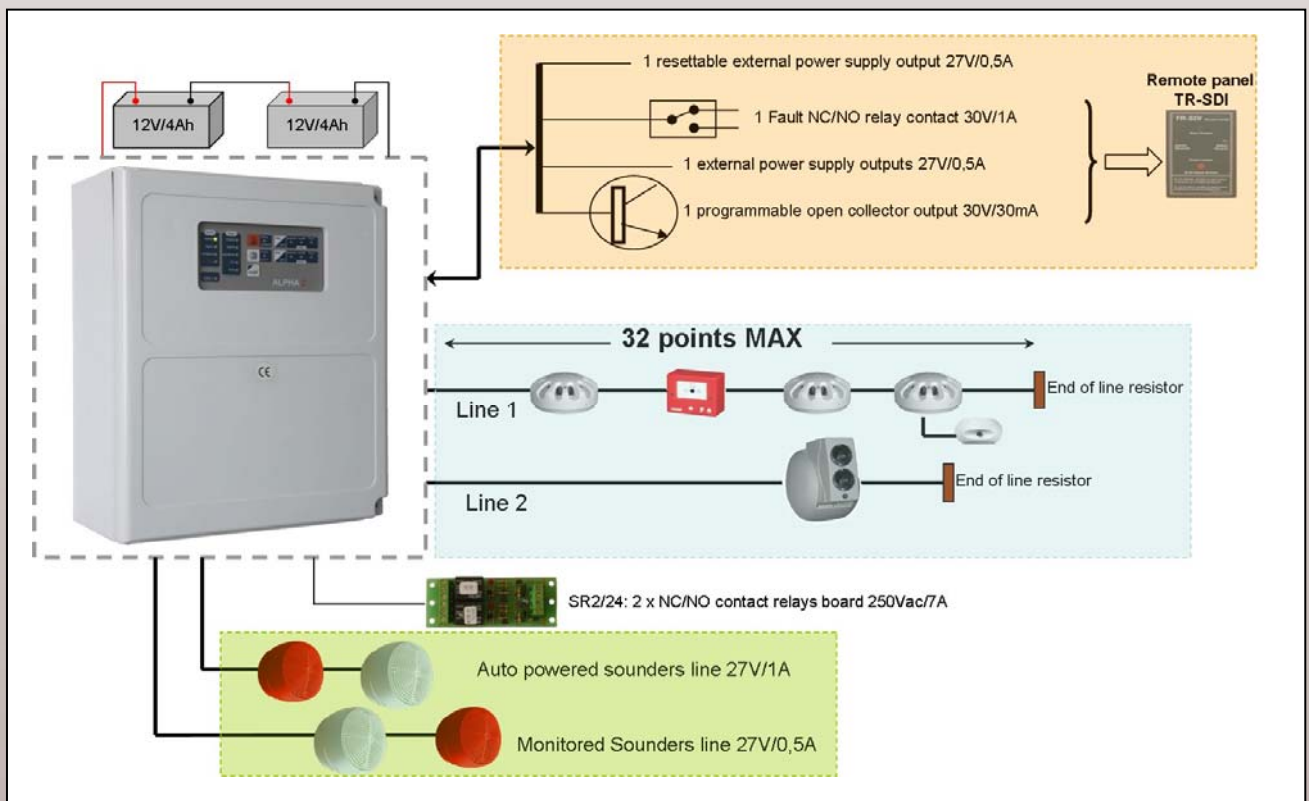
1 bewaakte akoestische signaalgeverslijn	27V/0,5A
1 akoestische signaalgeverslijn met autonome voeding	27V/1A
1 externe voedingsuitgang	27V/0,5A*
1 voedingsuitgang beschermd door resetzekering	27V/0,5A*
1 potentiaalvrij contact NC/NO storing	30V/1A
1 programmeerbare open collector uitgang (storingherhaling, pre-alarm, alarm, stil alarm, buiten werking)	30V/30mA

* De som van de verbruikte stromen in continu door externe apparaten mag niet hoger zijn dan 0,1A in continu en 0,5A voor korte perioden (max. 30min. met verbonden en opgeladen batterijen).



ALPHA 2

Conventionele brandmeldcentrale met 2 zones



REFERENTIE
 ALPHA 2
OPTIE & ACCESSOIRES
 SR2/24
 TR-SDI

OMSCHRIJVING
 Conventionele brandmeldcentrale met 2 zones

Relaisbord met 2 relais
 Signaalbord op afstand met leds en functietoetsen