



# ALPHA 4/8/12

## Conventionele brandmeldcentrale

- **4 TOT 12 DETECTIEZONES / 1 tot 2 BLUSZONES**
- **Norm EN54-2 / EN54-4 (BLUSSEN : EN 12094-1)**

De modulaire, compacte en voordelige ALPHA 4/8/12 vormt de gepaste oplossing voor kleine installaties. Het wordt gestuurd door microprocessor met SMD-technologie en dankzij het programmeren van op het bord is het eenvoudig te gebruiken en te installeren.

De basisversie is met zijn 4 zones en knap design geschikt voor kleine installaties.

Dankzij de optiemodules kan de ALPHA 4/8/12 uitgebreid worden tot maximum 12 detectiezones (384 conventionele punten) of maximum 2 bluszones (1 bluszone per blusmodule). Dankzij de 2 sleuven kan de ALPHA 4/8/12 volgende optimale oplossingen aanbieden:

- 4 detectiezones + 2 bluszones
- 8 detectiezones + 1 bluszone
- 12 detectiezones



### Algemene kenmerken

- 4 (128 punten) tot 12 (384 punten) conventionele brandmeldlijnen
- Mogelijkheid tot het sturen van maximum 2 bluszones
- 32 brandmelders en/of handbrandmelders per lijn
- Bewaakte akoestische signaalgeverslijn
- Dag/nacht modus
- Programmering via toetsenbord op toegangsniveau 3
- Eenvoudig te sturen

### Elektrische specificaties

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Netvoeding               | 230V ~ 50 / 60 Hz  |
| Werkingsspanning         | 27Vdc  |
| Bekabeling               | Van 0,5 mm <sup>2</sup> (500m max.) tot 2,5 mm <sup>2</sup> (2500m max.) |
| Batterijen               | 2 x 12V/7,2AH  |
| Maximum geleverde stroom | 1A   |

### Mechanische kenmerken

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Afmetingen (mm) / gewicht (zonder batterijen) | 300x370x118 (h x b x d) / 2Kg |
| Veiligheidsklasse (IP)                        | 31                            |

### Klimatische kenmerken

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Werkings temperatuur | 0°C tot 50°C |
|----------------------|--------------|

### Ingangen/uitgangen

|   |           |
|---|-----------|
| AR4D basisdetectiemodule: 4 brandmeldlijnen (128 punten)  |           |
| 1 bewaakte programmeerbare ingang : bewaking status externe voeding (standaardconfiguratie), activering externe akoestische signaalgeverslijn, externe reset van centrale     |           |
| 1 bewaakte akoestische signaalgeverslijn  | 24V/450mA |
| 1 bewaakte uitgang voor externe voeding   | 24V/450mA |
| 4 programmeerbare open collector uitgangen: alarm, pre alarm, buiten werking, test, systeemstoring, storing voeding, storingmelding, evacuatie, in werking, zoemer aan, reset | 40V/0,1A  |
| 1 potentiaalvrij contact NC/NO alarme & 1 potentiaalvrij contact NC/NO storing  | 30V/1A    |

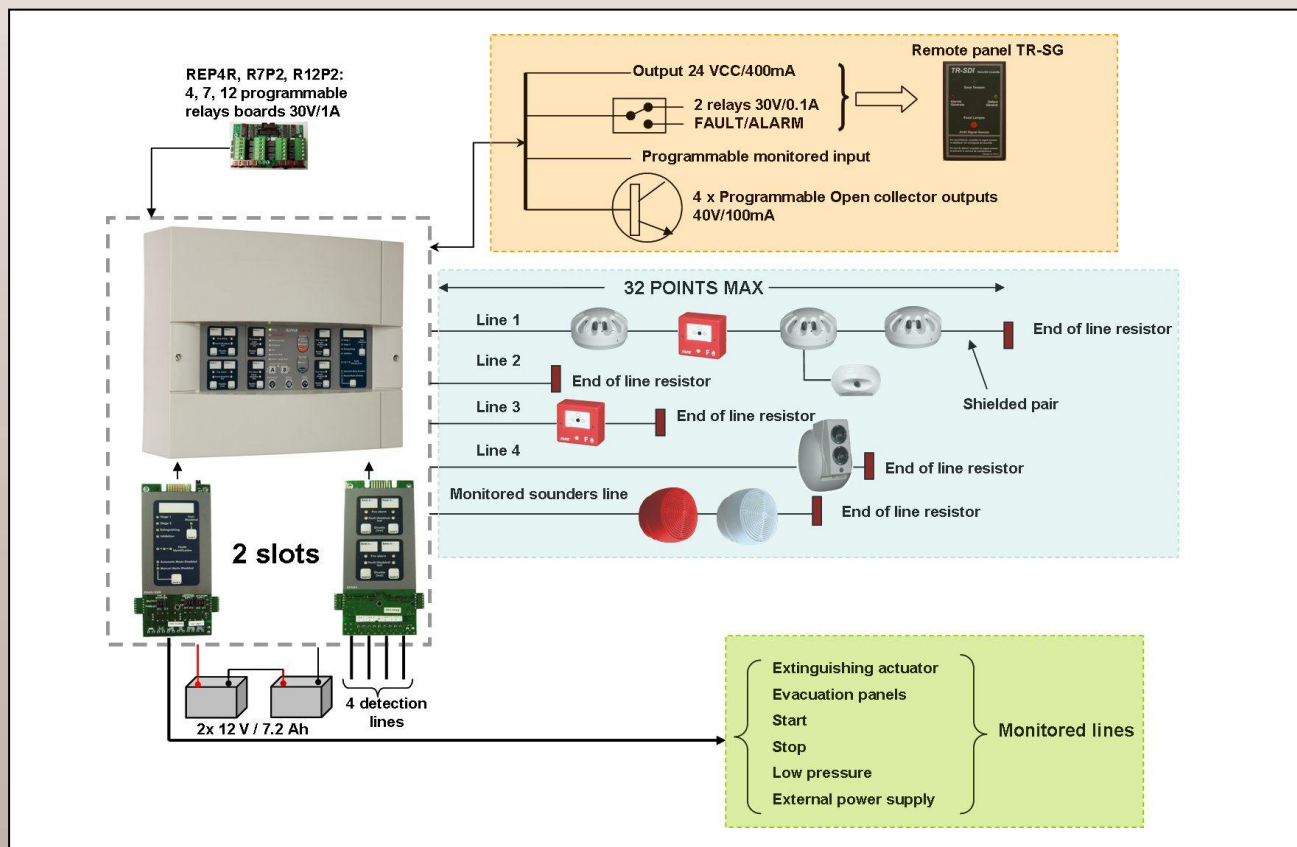
### Opties

|                      |   |
|----------------------|---|
| REP4R, R7P2, & R12P2 | Relaisbord met 4, 7, & 12 potentiaalvrije contacten 30V/1A  |
| EX4A4 detectiemodule | 4 brandmeldlijnen (32 melders/lijn)   |
| DEAG blusmodule      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluslijn (solenoid of pyro-elektrisch), 24Vdc/1,2A</li> <li>- Akoestische signaalgeverslijn, 24Vdc/1A</li> <li>- Manuele bluslijn</li> <li>- Inhibitie lijn</li> <li>- Drukstoringlijn</li> <li>- Externe voeding</li> </ul> |



# ALPHA 4/8/12

## Conventionele brandmeldcentrale



### REFERENTIE

ALPHA 4/8/12

### OPTIES & ACCESSOIRES

- EX4A4
- EX4A4 (EX)
- DEAG
- REP4R
- R7P2
- R12P2
- TR-SDI

### OMSCHRIJVING

Conventionele brandmeldcentrale met 4/8/12 zones

Uitbreidingskaart voor 4 zones

Uitbreidingskaart voor 4 zones voor sturen van intrinsiek veilige elementen

Bluskaart voor 1 zone

Relaiskaart met 4 relais (potentiaalvrij contact) 30V/0,3A

Relaiskaart met 7 relais (potentiaalvrij contact) 30V/0,3A

Relaiskaart met 12 relais (potentiaalvrij contact) 30V/0,3A

Signaalbord op afstand met leds en functietoetsen