

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 ~ 50Hz
Werkingspanning	27Vdc
Bekabeling	Van 0,5 mm ² (500m max.) tot 2,5 mm ² (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

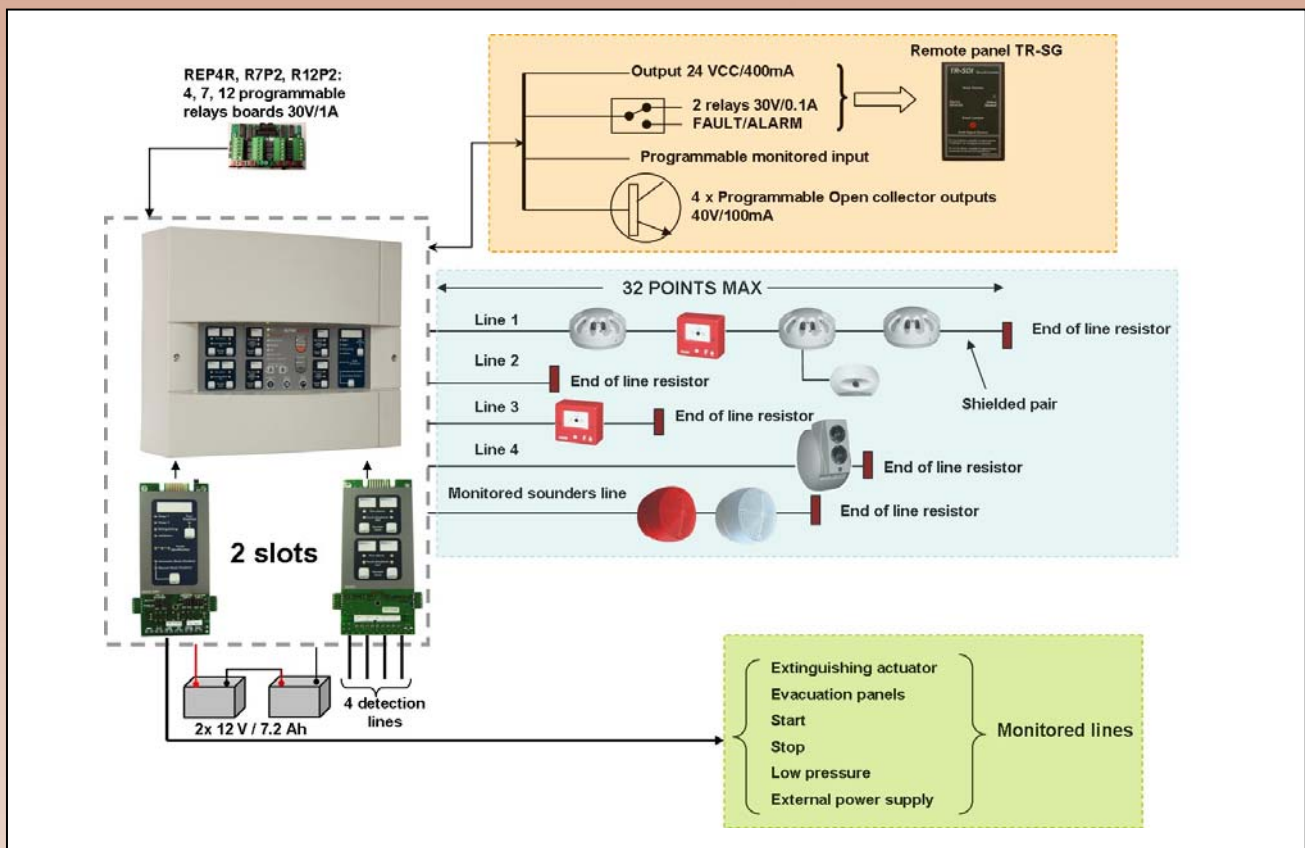
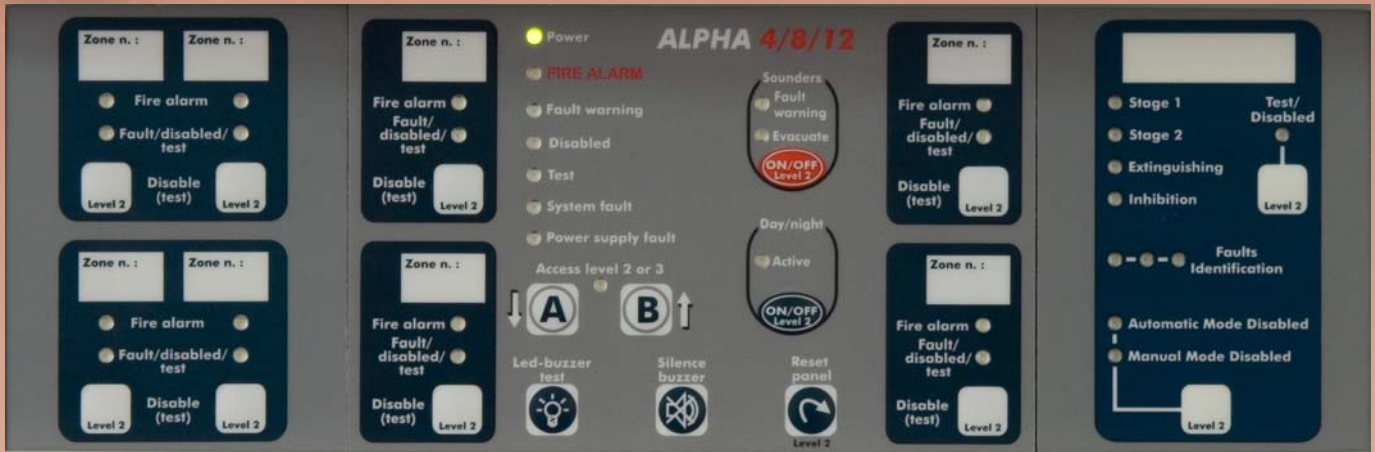
AR4D basisdetectiemodule: 4 brandmeldlijnen (128 punten)	
1 bewaakte programmeerbare ingang : bewaking status externe voeding (standaardconfiguratie), activering externe akoestische signaalgeverslijn, externe reset van centrale	
1 bewaakte akoestische signaalgeverslijn	24V/450mA
1 bewaakte uitgang voor 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	- Bluslijn (solenoid of pyro-elektrisch), 24Vdc/1,2A - Akoestische signaalgeverslijn, 24Vdc/1A - Manuele bluslijn - Inhibitie lijn - Drukstoring lijn - Externe voeding

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

