



# ALPHA E3/7

## Conventionele brandbluscentrale

- **3 TOT 7 DETECTIEZONES / 1 BLUSZONE**
- **Norm EN54-2 / EN54-4 (BLUSSEN: EN 12094-1)**
- **BOSEC-certificaat**



### Algemene kenmerken

- 3 (96 punten) tot 7 (224 punten) conventionele brandmeldlijnen
- 32 brandmelders en/of handbrandmelders per lijn
- Bewaakte akoestische signaalgeverslijn
- Programmering via toetsenbord op toegangsniveau 3
- Functie eigen aan het blussen
- Doorgang gas, inhibitie-ingang, manueel blussen, enz.
- Eenvoudig te sturen

*De modulaire, compacte en voordelige ALPHA E3/7 vormt de gepaste oplossing voor kleine blusinstallaties. 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 3 zones en knap design geschikt voor kleine installaties.*

*Dankzij de optiemodule voor zone-uitbreiding EX4A4 kan de ALPHA E3/7 uitgebreid worden tot maximum 7 detectiezones (224 conventionele punten). Elkeen van deze zones kan al dan niet aan een bluszone verbonden worden. (De bluszone wordt geactiveerd door minimum 2 detectiezones).*

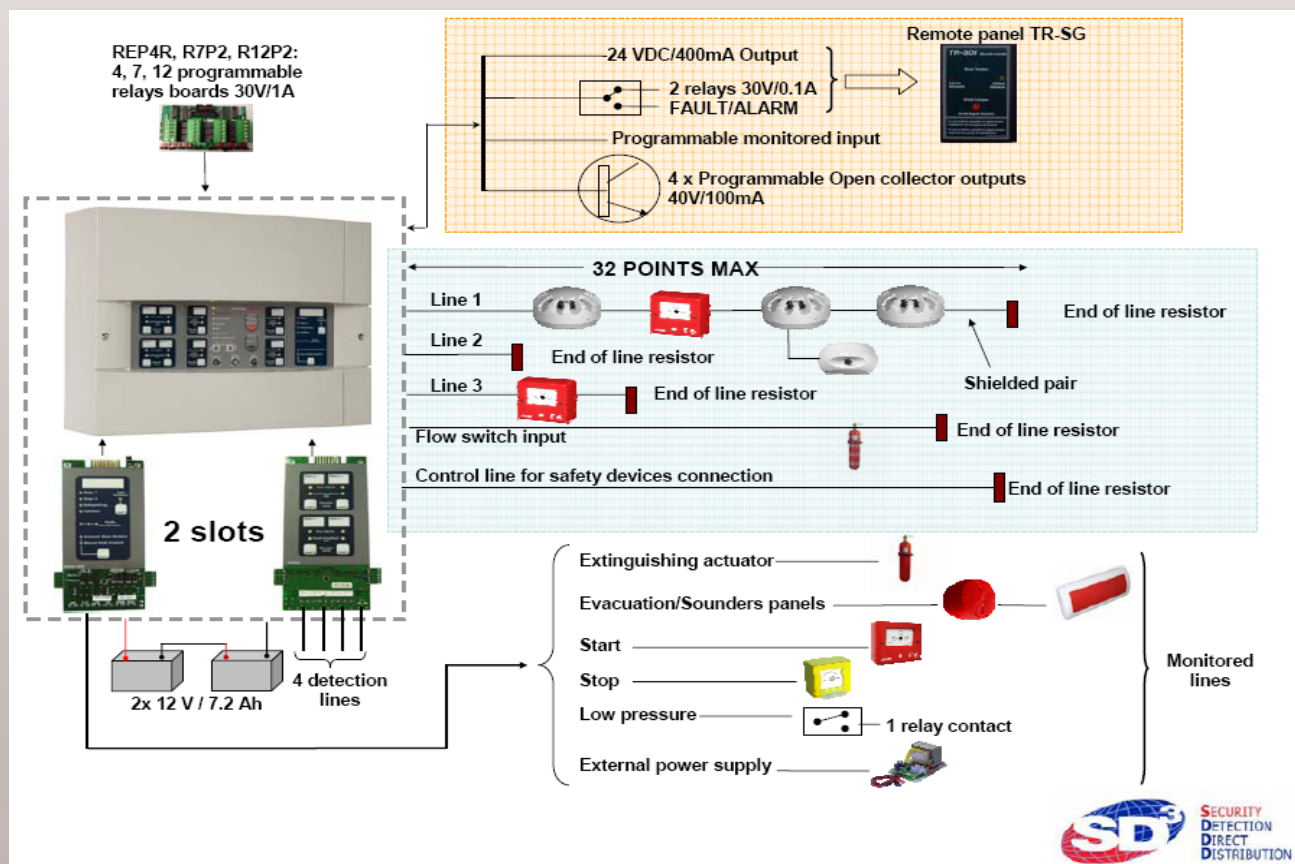
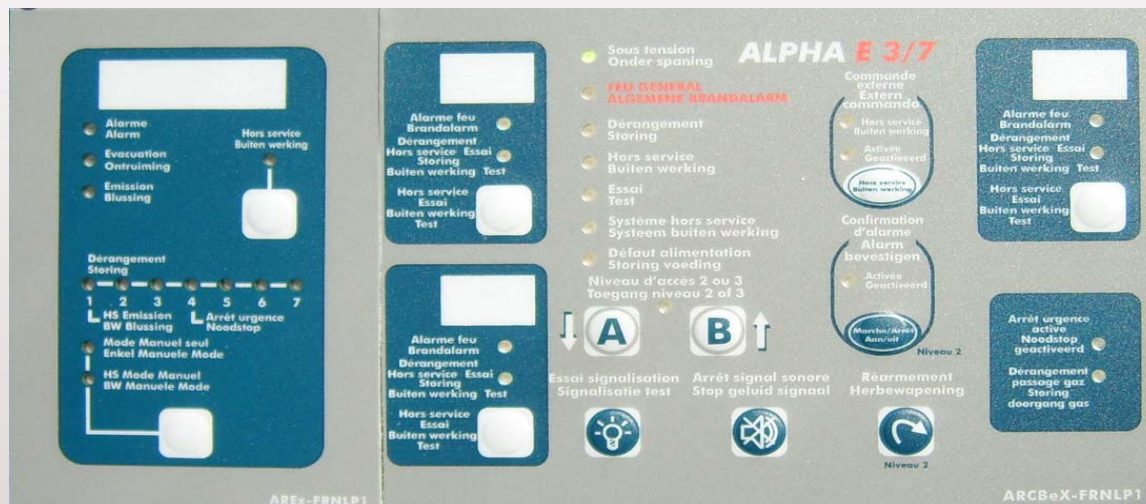
*De ALPHA E3/7 is uitgerust met tal van ingangen/uitgangen die flexibel kunnen worden aangewend en aldus zorgen voor het controleren, herhalen en besturen van de belangrijkste functies verbonden met het detecteren en het blussen van branden.*

<b>Elektrische specificaties</b>	
Netvoeding	230V AC ~ 50Hz
Werkingsspanning	30Vdc
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
<b>Mechanische kenmerken</b>	
Afmetingen (mm) / gewicht (zonder batterijen)	300 x 370 x 118 (h x b x d) / 2 kg
Iveiligheidsklasse (IP)	31
<b>Klimaatkenmerken</b>	
Werkings temperatuur	0°C tot 50°C
<b>Ingangen/uitgangen</b>	
Basisdetectiemodule: 3 detectielijnen (96 punten)	
1 bewaakte ingang: activering/deactivering automatische blusfunctie per BD-lijn	
1 bewaakte akoestische signaalgeverslijn	24V/450mA
1 bewaakte uitgang 24V	24V/450mA
4 programmeerbare open collector uitgangen: alarm, pre alarm, buiten werking stelling, test, systeemfout, storing voeding, storingmelding, evacuatie, in werking, zoemer aan, reset	40V/0,1A
1 alarmrelais NC/NO & 1 storingrelais NC/NO	30V/1A
1 ingang doorgang gas	Activeert de bluscyclus. Weerstand EL = 3,9K, actief met weerstand 560K
Blusmodule	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluslijn (solenoid of pyroelektrisch), 24Vdc/1,2A</li> <li>- Indicatorenlijn / sirenelijn, 24Vdc/1A</li> <li>- Manuele bluslijn</li> <li>- Inhibitielijn</li> <li>- Lijn drukstoring</li> <li>- Externe voeding</li> </ul>
<b>Opties</b>	
REP4R	Kaart met 4 programmeerbare potentiaalvrije relais 30V/1A
EX4A4 detectiemodule	4 detectielijnen (32 det./lijn)



# ALPHA E3/7

## Conventionele brandbluscentrale



### REFERENTIE

ALPHA E3/7

### OPTIES & ACCESSOIRES

EX4A4

EX4A4 (EX)

REP4R

TR-SDI

### OMSCHRIJVING

Conventionele brandmeldcentrale met 3 zones, uitgerust met een blusmodule en 12 relais

Uitbreidingskaart voor 4 zones

Uitbreidingskaart voor 4 zones voor het sturen van intrinsiek veilige elementen

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

Signaalbord op afstand met leds en functietoetsen

