



ALPHA 500/1000

Modulaire analoge brandmeldcentrale

- **ALPHA 500: max. 500 punten (8 lussen/16 open lijnen)**
- **ALPHA 1000: max. 1000 punten (16 lussen/32 open lijnen)**
- **Beide versies kunnen worden uitgebreid en geleverd met 125 punten (2lussen/4 open lijnen)**
- **Norm EN54-2 / EN54-4**

ALPHA 500/1000 biedt een flexibele oplossing voor alle brandmeldsystemen.

Dankzij de adresseerbare technologie en de eenvoudige besturing is de ALPHA 500/1000 centrale een van de veiligste brandmeldsystemen van het ALPHA gamma.

Het kan worden gecombineerd met **puntdetectoren, multipuntdetectoren of lineair adresseerbare detectoren** en staat garant voor een **snelle melding van een brand**.

Het **modulaire concept** maakt het ook mogelijk herhalings- en alarmfuncties te combineren.

- **ALPHA 500-125 is een modulaire analoge brandmeldcentrale met max. 500 punten geleverd met 125 punten op 2 lussen of 4 open circuits met inbegrip van een stuurbord met rekken.**
- **ALPHA 1000-125 is een modulaire analoge brandmeldcentrale met max. 1000 punten geleverd met 125 punten op 2 lussen of 4 open circuits met inbegrip van een stuurbord met rekken.**



Algemene kenmerken

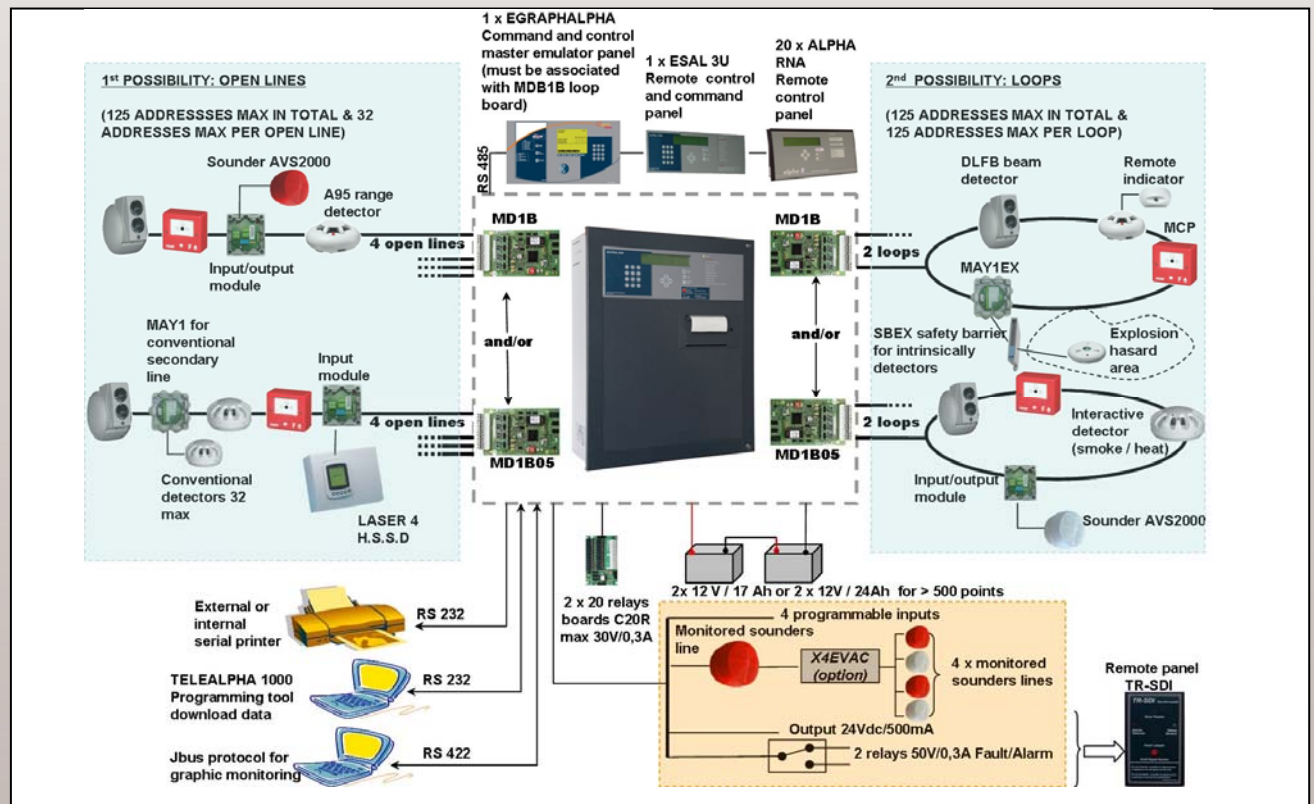
- Tot 1000 adresseerbare elementen
- Tot 1000 zones
- Tot 20 sturborden op afstand
- Bewaakte akoestische signaalgeverslijn
- LCD display met 4 lijnen en 160 tekens
- Visualisatie in real time van het alarmmeldpercentage gesignaleerd door de detectoren
- JBUS standaard protocol voor sturing op afstand
- Ingebouwde printer (optie)
- Netwerking met EGRAPHALPHA via RS485, max. 4 FDS (optie)

Elektrische specificaties	
Netvoeding	230V ~ (-15%, +20%) 50Hz
Werkingsspanning	27Vdc
Bekabeling	0,6 mm ² tot 1,5 mm ² met scherm
Batterijen	2 x 12V/17Ah of 2 x 12V/24Ah
Maximum geleverde stroom	3,5A
Mechanische kenmerken	
Afmetingen (mm) / gewicht (zonder batterijen)	510 x 470 x 200 (h x b x d) / 17Kg
Veiligheidsklasse (IP)	31
Klimatische kenmerken	
Werkings temperatuur	0°C tot 50°C
Ingangen/uitgangen	
MD1B standaard / opt. detectiemodule: 2 lussen of 4 open lijnen	
4 programmeerbare ingangen	
2 RS422 communicatiepoorten voor de verbinding van PC met JBUS protocol	
1 RS232 communicatiepoort voor interne of externe printer	
1 RS232 communicatiepoort voor programmatie van de centrale vanaf de PC	
1 RS485 communicatiepoort voor verbinding van ESAL 3U of ALPHA RNA	
1 bewaakte akoestische signaalgeverslijn	24V/1A
1 bewaakte uitgang voor externe voeding	24V/250mA
1 potentiaalvrij contact NC/NO storing & potentiaalvrij contact NC/NO alarm	50V/0.3A
Interne opties	
MD1B standaard / opt. detectiemodule	2 lussen of 4 open lijnen (125 punten in totaal)
C20R programmeerbaar relaisbord met 20 relais	Potentiaalvrije en weerstand biedende contacten NO/NC 50V/03A
IMP ingebouwde printer	2 x 40 kolommen
X4EVAC bewaakte akoestische signaalgeversbord met 4 lijnen	24V to 60V / <0.1A
Externe opties	
ESAL 3U gebruikersinterfacecentrale op afstand	15V tot 30V/0.13A (24V)
ALPHA RNA stuur- en meldbord op afstand	Seriële verbinding (van 1 tot 20 borden) 24V/0.13A
EGRAPHALPHA hoofdbesturings- en controlepaneel	Seriële verbinding 24V/400mA max



ALPHA 500/1000

Modulaire analoge brandmeldcentrale



REFERENTIE

ALPHA 500-125
ALPHA 1000-125

TELEALPHA1000

OPTIES & ACCESSORIES

MD1B

MD1B05

MDB1B

ESAL 3U

ALPHA R-NA

EGRAPHALPHA

IMP

X4EVAC

MINIBT95

MINIBT05

OMSCHRIJVING

Modulaire analoge brandmeldcentrale, 125 punten op 2 lussen of 4 open lijnen, uitbreidbaar tot 500 punten
Modulaire analoge brandmeldcentrale, 125 punten op 2 lussen of 4 open lijnen, uitbreidbaar tot 1000 punten
Software programma

Uitbreidingsbord voor compatibiliteit met A95 detectoren (2 lussen of 4 open lijnen voor een totaal van 125 adressen)
Uitbreidingsbord voor compatibiliteit met 05 detectoren (2 lussen of 4 open lijnen voor een totaal van 125 adressen)
Uitbreidingsbord voor compatibiliteit met A95 detectoren (2 lussen of 4 open lijnen voor een totaal van 125 adressen), wanneer gebruik wordt gemaakt van EGRAPHALPHA
Tweede gebruikersinterface centrale
Gebruikersinterface op afstand met seriële verbinding, alfanumerisch scherm met 160 tekens en klavier
Hoofdbesturings- en controlepaneel
Ingebouwde seriële printer
Uitbreidingsbord voor 4 akoestische signaalgeverslijnen
Draagbaar hulpmiddel voor programmering / testing / onderhoud van A95 detectoren en adresseerbare toestellen
Draagbaar hulpmiddel voor programmering / testing / onderhoud van 05 detectoren en adresseerbare toestellen

