



REF.: FS124

FIRESTAR 1,2 & 4 Conventionele brandmeldcentrales

## KENMERKEN

- Robuuste gegoten behuizing en een stalen rugzijde.
- Detectie op 3 niveaus met isolatie en test mogelijkheden op de 2 en 4 zone uitvoeringen.
- Conform de norm BS5839, deel 4, 1988.
- Twee bewaakte sirene-uitgangen.
- Bewaking op het uitnemen van detectoren met actieve eindlijnelementen.
- Alarm en storingsrelais op 2 en 4 zone model.
- Plaats voor batterijen voor 72h autonomie.
- Eén standaardkast voor alle uitvoeringen.
- 1 jaar garantie.

## ALGEMENE OMSCHRIJVING

De FS1E, FS2E, FS4E conventionele brandmeldcentrales hebben respectievelijk 1, 2 en 4 detectiezones. Deze centrales zijn ontwikkeld om de hoge eisen van betrouwbaarheid en kwaliteit te waarborgen en zijn conform de norm BS5839, deel 4, 1988.

Op elke zone kunnen tot 20 detectoren en een onbeperkt aantal handbrandmelders aangesloten worden. Standaard beschikt zowel de 1, 2 als 4 zone centrale over twee overwaakte sirene-uitgangen die gelijktijdig geactiveerd zullen worden in geval van een alarm. De detectie van de ingangszones gebeurt op 3 niveaus nl., alarm, kortsluiting en onderbreking van de zone.

De FS1E beschikt echter over een open collector uitgang (geen overwaakte uitgang).

## TECHNISCHE KENMERKEN

	FS1E	FS2E	FS4E
Aantal detectiezones :	1	2	4
Zonespanning :	17 tot 28 Vdc		
Max. ruststroom/zone :	2,4mA (20 det. @ 120µA max)		
Eindelusweerstand :	4K7		
Einduluselement (optie) :	Actief einde lijn 020-417		
Aantal sirenecircuits :	2 bewaakte sirenecircuits		
Max. belasting sirenecircuits :	300mA	1A	1A
Spanning sirenecircuit :	17 tot 28 Vdc		
Alarmuitgang (brand) :	open collector	relais	relais
Repeateruitgang :	- Alarm/zone + alg. storing		
Netspanning :	220 - 240 VAC 50-60 Hz 1A		
Nominale spanning :	24 VDC		
Batterijen :			
- Autonomie 24 uren	1,2 Ah	1,9 Ah	2,8 Ah
- Autonomie 72 uren	2,8 Ah	6,0 Ah	6,0 Ah
Isolatie functies :	- Zone en alg. alarmuitgang		
Test functies :	- Looptest per zone		
Kleur en bouw :	Donker grijs gegoten front op zwart stalen achterkant		
Gewicht :	Ongeveer 4 kg (zonder batterijen)		
Afmetingen :	350 x 290 x 86 mm (l x h x d)		
Kabelinvoer :	20mm voorbewerkte gaten aan bovenkant centrale.		

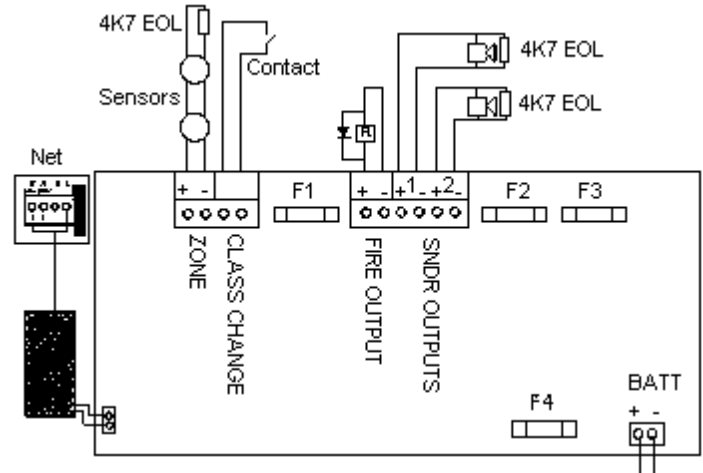
### OPMERKING :

De totale alarmstroom (sirenes + zones in alarm + 24VDC uitgang) mag de max. sirenestroom niet overschrijden :  
300 mA @ FS1E en 1A @ FS2E/FS4E

international offices

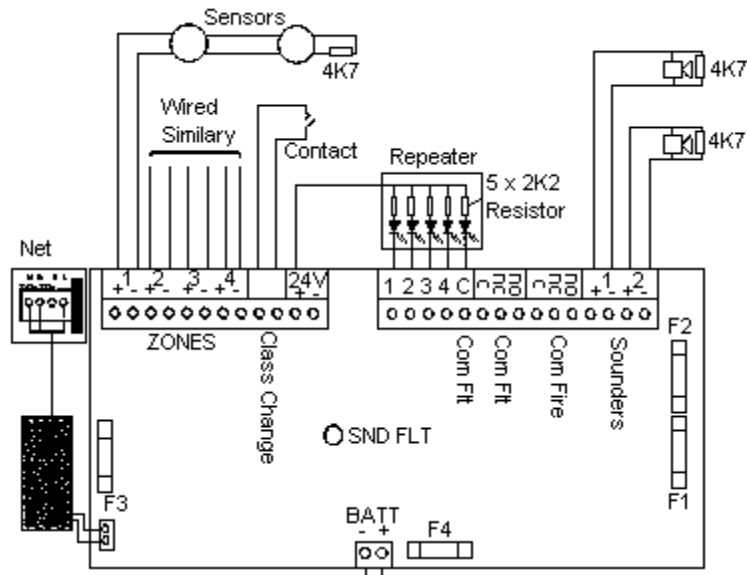


**AANSLUITSCHEMA FS1E**



- F1 : Algemene alarmuitgang (FIRE OUTPUT) 100 mA
- F2 : Sirene-uitgang 1 315 mA
- F3 : Sirene-uitgang 2 315 mA
- F4 : Batterijen A

**AANSLUITSCHEMA FS2E en FS4E**



- F1 : Sirene-uitgang 1 A
- F2 : Sirene-uitgang 2 A
- F3 : 24 V Uitgang (niet overwaakt) 100 mA
- F4 : Batterijen 1,6 A

*Hoewel dit produktblad met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijk foute gegevens en de eventuele gevolgen hiervan. Alle vermelde afmetingen zijn benaderend en kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd. Dit geldt tevens voor andere technische specificaties, welke aan wijzigingen onderhevig zijn als gevolg van de continue ontwikkeling en verbetering van het produkt.*