



GE Interlogix

FIRE PRODUCTS

ARITECH

FP 2000 Serie Analoge Brandmeldcentrales



- Onderhoud door 1 persoon mogelijk
- Visueel onderhoud
- Onderhoudswaarschuwing
- Herinneringssignaal onderhoud
- Soak test
- On-line statistische en diagnose-functies
- Compensatie van de achtergrondschoommelingen
- Gevoeligheidsinstelling dag/nacht
- 2 melder of lus afhankelijkheid
- Automatische tijdgestuurde en handmatige aan/uitschakeling zones
- Standaardinstellingen bij opstarten
- Upload/download
- I/O-programmering, inclusief logische functies
- ARCNET-netwerkmogelijkheden
- BOSEC-keuring EN 54 Part 2 & 4

Installateursvriendelijk

Deze brandmeldcentrales zijn beschikbaar in 2 configuraties : met 2 tot 4 lussen of uitbreidbaar van 2 tot 8 lussen. De communicatie en voeding van de detectors verloopt via slechts 2 draden. Een onderhouds- en installatieschakelaar maakt het mogelijk om de brandmeldcentrale in fabrieksprogrammering op te starten. Talrijke nevenpanelen en herhaalborden kunnen worden aangesloten via een 2-draads ARCNET netwerk, eveneens I/O-schakeling tussen brandmeldcentrales.

Gebruiksvriendelijk

Naast de talrijke LED's voor algemene en zone-informatie beschikt de brandmeldcentrale over een ruim bemeten grafisch LCD-display van 8 x 40 karakters. Dit display levert voor elk adres tot 80 karakters aan alfanumerieke informatie. Bovendien kan hij een grafische weergave bieden van het functioneren van elke willekeurig gekozen detector uit een geselecteerde zone. Deze informatie kan bestaan uit Actuele waarde, Testwaarde, Gemiddelde Waarde, Hoogste Waarde, Laagste Waarde, Communicatiekwaliteit en Vervuilinggraad, en wordt duidelijk weer-gegeven in de vorm van de staafdiagram per zone of lijndiagram per detector.

Voorkomen van ongewenste alarmen

Er zijn verschillende functies ingebouwd om ongewenst alarm te voorkomen : automatische compensatie van de achtergrondschoommelingen, verschillende instellingen voor dag en nacht in bedrijfsgebouwen en een 2 melder of lus afhankelijkheid. De soak test functie, die de controle van 'verdachte' detectors opslaat, voorkomt nog meer ongewenste alarmeringen.

Onderhoudsvriendelijk

Een onderhoudswaarschuwing wordt gegenereerd wanneer één of meer detectors een bepaald bevuilingsniveau bereiken. De actuele diagnosefuncties en de beschikbaarheid van detectorgebonden statistieken zorgen voor gedetailleerde gegevens, die lokaal of via remote modem, worden weergegeven. Een service-herinnering kan worden gegenereerd op het uur en de datum van de volgende geplande onderhoudsbeurt. De materiële controle van de detectors kan eventueel door meerdere onderhoudsmonteurs gelijktijdig gebeuren en vereist geen extra monteur bij de brandmeldcentrale.

Geavanceerde software

De brandmeldcentrale is voorzien van zeer gebruiksvriendelijke softwareprogramma's voor I/O programmering, inclusief logische functies. De krachtige I/O-sturing tussen brandmeldcentrales wordt verzorgd door het peerless ARC-NET netwerk, een industriestandaard. Het netwerk is volledig compatibel met een veelheid aan brandmeldcentrales, controlepanelen, globale of standaard herhaalborden en universele PC-aansluitingen. De upload/download-functies zijn zowel lokaal als op afstand te bedienen. De brandmeldcentrale beschikt over meertalige menu's en is volledig compatibel met de Apollo en de Aritech detectors en accessoires.



FP2000



GE Interlogix

FIRE PRODUCTS

ARITECH

FP 2000 Serie
Analoge Brandmeldcentrales

→ **Technische gegevens**

	FP 2416 FB 2400 / FRG 20128	FP 2864 FB 2800 / FRG 20255	LC 2002
Aansluitspanning 1	190 - 270 V ca	190 - 270 V ca	-
	40 - 60 Hz	40 - 60 Hz	
	160 VA max.	160 VA max.	
Aansluitspanning 2	21 - 27 V dc	21 - 27 V dc	-
Stroomverbruik in rust @ 24 V dc (252 detectors)	500 mA	800 mA	+ 150 mA
Alarmstroom @ 24 V dc	600 mA	1 A	-
Extern stroomverbruik	3.4 A	3 A	-
Max. accu laadstroom @ 27,5 V dc	3 A	3 A	-
Totaal vermogen @ 27,5 V dc	4 A	4 A	-
Schakelbelasting relais @ 24 V dc	2 A	2 A	-
Gewicht (zonder accu's)	11 kg	15 kg	-
Afmetingen (mm H x B x D)	609 x 441 x 109	804 x 441 x 109	-

→ **Bestelnummers**

FP 2416	Analoge brandmeldcentrale - 2 lussen, uitbreidbaar tot 4 - 16 zones vast	PR 2000	Interne printer
FP 2432	Analoge brandmeldcentrale - 2 lussen, uitbreidbaar tot 8 - 16 zones, uitbreidbaar tot 32 zones	UN 2011	Universeel ARCNET knooppunt
FP 2864	Analoge brandmeldcentrale - 2 lussen, uitbreidbaar tot 8 - 16 zones, uitbreidbaar tot 64 zones	MOD 2000	Kit de modem
FB 2400	Analoge brandmeldcentrale - 2 lussen, uitbreidbaar tot 4 - in black box	FRL 700	Herhaalbord LCD (Echelon net)
FB 2800	Analoge brandmeldcentrale - 2 lussen, uitbreidbaar tot 8 - in black box	FR 1200	Nevenpaneel met LCD-display
LC 2002	Uitbreidingskaart 2 lussen	FR 2000	Herhaalbord/emulator
ZE 2016	16-zone LED uitbreidingskaart voor alarm/fout	FR 2032	Herhaalbord/emulator, 32 zones/centrales
ZE 2064	LED uitbreiding 64 zones brand/storing (voor FRG 20xxx)	FR 2064	Herhaalbord/emulator, 64 zones
NC 2011	Dual netwerkkaart met enkele RS 485 poort	FRG 20128	Globaal herhaalbord, 64 zones, uitbreidbaar tot 128
NC 2051	Dual netwerkkaart met enkele F/O poort	FRG 20255	Globaal herhaalbord, 64 zones, uitbreidbaar tot 255
NE 2011	RS 485 uitbreidingspoort voor NC 2011/2051	BS 131/18	Accu 12 V, 18 Ah
NE 2051	Uitbreidingspoort in optische vezels voor NC 2011/2051	BS 131	Accu 12 V, 15 Ah; VdS goedgekeurd
LON 2000	Interface Echelon FTT10	PCG-S	Softwarepakket voor het grafisch beheer van 1 centrale
		PCG-N	Softwarepakket voor het grafisch beheer van netwerk
		PCG-CS	Softwarepakket voor het grafisch beheer van klant/serveur
		PCG-C	Softwarepakket voor het grafisch beheer van uitbreiding klant
		PCM 2000	Softwarepakket voor service, onderhoud en beheer
		PCC 2000	Softwarepakket voor indienststelling

GE Interlogix Nederland

Postbus 10350
6000 GJ Weert
Tel. (0495) 579579
Fax (0495) 579500

GE Interlogix Capelle a/d IJssel

Rivium Oostlaan 43
2909 LL Capelle a/d IJssel
Tel. (010) 4472155
Fax (010) 4472063

GE Interlogix Belgium

Excelsiorlaan 45
B-1930 Zaventem
Tel. 02-715.89.30
Fax 02-725.20.81

GE Interlogix EMEA

Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1930 Zaventem
Tel. 02-725.11.20
Fax 02-721.40.47

Verkoopkantoren : Baltische Staten, België, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Oost-Europa, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LFFP2000 01 Rev.1 1102/NL

Technische wijzigingen voorbehouden.
Aritech is een merknaam van Interlogix BV.