



REF.: CFP800

CFP800 Serie Conventionele Brandmeldcentrales

KENMERKEN

- 8, 16 en 32 zone capaciteit
- Bewaking van zones door middel van eideluselementen
- 4 zone uitbreidingskaarten
- Optioneel 6 sirene-uitgangen
- 2-draadsaansluiting voor herhaalborden
- Uitgebreide 'off-line' configuratie beschikbaar
- Niet-vluchtig gebeurtenissen geheugen (met PC uit te lezen)
- Ontwikkeld conform de normen BS5839 en EN54
- Mogelijkheid om zones te maskeren
- 2 extra programmeerbare ingangen
- LPCB, TNO en Bosc goedkeurd
- 1 jaar garantie

ALGEMEEN

De CFP800 Reeks is een microprocessor gestuurde conventionele brandmeldcentrale. Ze is beschikbaar in 3 uitvoeringen met een capaciteit van 8, 16 en 32 zones. Op elke zone kunnen tot 20 detectoren en een onbepaald aantal handbrandmelders worden aangesloten. Er kunnen tot maximaal 15 herhaalborden op een centrale aangesloten worden via een optioneel RS485-800 interface.

Elke centrale wordt standaard geleverd met 8 detectiezones en 2 bewaakte sirene-uitgangen. Dit aantal kan uitgebreid worden tot de maximale capaciteit van de centrale door gebruik te maken van de diverse uitbreidingskaarten. Hiermee zijn algemene- en zoneafhankelijke alarm-configuraties mogelijk en wordt er een grote flexibiliteit geboden via het PC upload/download configuratie-programma, beschikbaar in volgende talen : NL, FR, ENG.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Standaard wordt de CFP800 conventionele brandmeldcentrale geleverd met 8 overwaakte detectiezones, 2 bewaakte sirene-uitgangen, 1 bewaakte transmissie-uitgang, een 3 Amp. voeding en de beschikbare ruimte voor batterijen. Ze zijn ontwikkeld volgens de normen EN54 en BS5839 (+ goedkeuring BOSEC), met de mogelijkheid om detectoren te verwijderen terwijl de bewaking van de resterende melders volledig intact blijft.

De standaard centrales kunnen als volgt uitgebreid worden :

8 zone model CFP808 :

Uitbreidbaar met een 6-uitgangen kaart.

16 zone model CFP816 :

Uitbreidbaar met een 6-uitgangen kaart.
Uitbreidbaar met maximum twee 4-zone kaarten, om de capaciteit te vergroten tot 16 zones met of zonder overwaakte uitgangen.

32 zone model CFP832:

Uitbreidbaar met een 6-uitgangen kaart.
Uitbreidbaar met maximum zes 4-zone kaarten, om de capaciteit te vergroten tot maximaal 32 zones met of zonder overwaakte uitgangen.

Een PC upload/download configuratie programma is beschikbaar om het systeem in belangrijke mate aan specifieke behoeften aan te passen en om de historie van de 80 laatste voorvallen uit te kunnen lezen. In het upload/download programma kan men tal van parameters instellen (vertragingstijden, sirene-pulstijden, dag/nacht instellingen, ...) en heeft men heel wat mogelijkheden om de uitgangen aan te sturen dankzij de overzichtelijke controlematrix.

international offices



TECHNISCHE KENMERKEN :

Bedieningen : Activatie alarmgevers, stoppen alarmgevers, stoppen interne zoemer, reset en 'shift'-functies om zones uit bedrijf te zetten, zones testen, lampen testen en doormelding uitschakelen.

Indicatoren : Alle indicatoren zijn van het LED type.

Ingangen (inputs) : Detectie zones, Klasse verandering, Ingang 1 en 2 zijn programmeerbaar als alarm, evacuatie, reset en storing op afstand.

Uitgangen (outputs) : Sirene-uitgangen, Transmissie-uitgang, Brand- en Storingsrelais, Led uitgangen zone 1 en 2.

Uitgang opties : Sirene-uitgangen kunnen vertraagd of direct, pulserend of continu aangestuurd worden (instelbare pulssnelheid).

Netspanning : 220/240 VAC +/- 10%

Voeding : 3 Amp (2 Amps beschikbaar voor alarmoutput). Er kan een extra 3 Amp voeding aangesloten worden om het vermogen voor de alarmoutput te vergroten tot 5 Amp (max).

Zone Capaciteit : 8, 16 en 32 volgens centrale

Afmetingen (mm); gewicht (kg):	808	816	832
Breedte :	395	495	595
Hoogte :	410	410	410
Diepte :	110	130	140
Gewicht (excl. batt.) :	8	9,5	11,5
Max. Batterijen (2 x 12V)	7Ah	12Ah	12Ah

Uitbreidingskits :

CFP-ZE4	4 zone uitbreiding set (= 4 overwaakte ingangen).
CFP-ZS4	4 zone uitbreiding set met sirene/relais uitgangen (= 4 overwaakte ingangen + 4 overwaakte uitgangen of instelbaar als potentiaalvrije relaiscontacten).
CFP-S6	6 uitgangen sirene/relais kaart (overwaakte uitgangen of instelbaar als open collector uitgangen).
PK-800	Interfacekabel, diskette met upload/download configuratieprogramma en handleiding.

Compatibele elementen :

CRP808, CRP816, CRP832	Herhaalborden t.b.v. resp. CFP808, CFP816 en CFP832.
RS485-800	RS485 interface voor koppeling naar herhaalbord(en).
MMP-800	Interfacekaart voor opbouw van een synoptisch bord.
RELAY/8	8 relaiskaart om 8 overwaakte sireneuitgangen om te vormen naar 8 potentiaalvrije relaiscontacten.
CFP808/FMB, CFP816/FMB, CFP832/FMB	"Semi-Flush Mounting Bezel" voor resp. CFP808, CFP816 en CFP832.

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.