

**Brandmeldpaneel**

**FP800**

**Gebruikershandleiding**

( V1.2 17/03/98 )



# Wat te doen in geval van brandalarm.

## Uitschakelen akoestisch alarm

Druk op toets "RESET BEL" .

Kijk in de betreffende zone welke melder(s) in alarm zijn geweest.

## Herstellen van een alarm

Zet de sleutelschakelaar op "IN"

Druk op de toets "HERSTEL/LEDTEST" .

Herstel een alarm pas wanneer geconstateerd is welke melders in een zone alarm hebben gemaakt.

# Wat te doen in geval van storing.

## Uitschakelen van de zoemer

Druk op de toets "RESET ZOEMER".

Kijk welke storing opgetreden is en kijk of deze te verhelpen is.

## Herstellen van een storing

Zet de sleutelschakelaar op "IN"

Druk op de toets "HERSTEL/LEDTEST"

Als een storing niet te herstellen is, waarschuw dan de servicedienst.

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	Algemeen	7
<b>2</b>	Normale toestand	7
<b>3</b>	Alarm	8
	3.1 Uitschakelen akoestisch alarm	
	3.2 Herstellen van een meldgroep	
<b>4</b>	Storing	9
	4.1 Uitschakelen akoestische storingaanduiding	
	4.2 Storingsaanduidingen	
<b>5</b>	Testen	11
	5.1 Testen van bellen, branddoormelding & Zones	
	5.2 Ledtest / Zoemer	
<b>6</b>	In- en Uitschakelen van delen van de centrale	12
	6.1 Uitschakelen van een meldgroep	
	6.2 Uitschakelen alarmbel	
	6.3 Uitschakelen branddoormelding	
<b>7</b>	Brandmeldervertraging	13
<b>8</b>	Indeling centrale	14



## 1 Algemeen

In principe kan de bediening van de brandmeldcentrale alleen na het opheffen van een blokkering gebeuren. Hiertoe heeft men de autorisatie-sleutel nodig. Deze sleutel moet in het slot gestoken worden en naar de "IN"-stand worden gedraaid.

In geval van alarm kunnen de uitschakeling van het akoestisch alarm, ledtest en het inschakelen van de doormeldvertraging zonder sleutel plaatsvinden.

## 2 Normale toestand

De normale toestand van de brandmeldcentrale wordt aangegeven door het branden van de led "IN BEDRIJF" in het veld systeemstatus en het knipperen van de led "PROCESSOR IN BEDRIJF" in het veld systeemstatus.

Elke, van de normale toestand afwijkende, bedrijfsstand (zoals storing, alarm, etc.) wordt aangegeven door LED indicatie(s).

Worden gedeelten van de centrale buiten bedrijf gesteld dan zal dit optisch worden weergegeven.

Verder zal om de 10 minuten een herinneringszoemer gedurende 1 sec. geactiveerd worden.

## 3. Alarm

Een van een brandmelder binnenkomend alarmsignaal wordt door de brandmeldcentrale als volgt weergegeven:

- a. De twee leds "BRAND" in het veld "SYSTEEMSTATUS" brandt.
- b. Interne zoemer geeft een signaal en aangesloten externe sirenes worden geactiveerd.
- c. De led "DOORMELDING" in het veld "BRANDWEER" brandt (bij ingeschakelde vertraging wordt de doormelding tot de vastgestelde tijd tegengehouden).
- d. De leds bij het nummer, cq de nummers, van de betreffende meldgroep gaat (gaan) rood branden.

### 3.1 Uitschakelen van akoestisch alarm

Door het drukken op de knop "BEL UIT" in het veld "SYSTEEMFUNCTIES" wordt het extern alarm onmiddellijk uitgeschakeld, sleutel op "IN".

Bij het binnenkomen van een nieuw alarm op een andere groep worden de alarmgevers opnieuw geactiveerd.

### 3.2 Herstellen van een meldgroep

Door het herstellen van de betreffende meldgroep wordt het alarm hersteld.

Herstel het alarm pas nadat u gezien heeft welke melder(s) in de groep een alarm hebben gegeven. Dit is te zien aan de rode led die bij de betreffende melder brandt.

Als op de brandmeldcentrale opnieuw een alarm binnenkomt zullen de alarmgevers opnieuw worden geactiveerd.

Het herstellen van het alarm doet u door het drukken van "HERSTEL/LEDTEST" in het veld "SYSTEEMFUNCTIES", sleutel op "IN". De leds "DOORMELDING" en "ALARM" zullen doven. Voor het in-/uitschakelen van een groep, zie punt 7.



## 4 Storing

Elke in het brandmeldsysteem optredende storing wordt op de brandmeldcentrale als volgt aangegeven:

- a. De led "STORING" in het veld "SYSTEEMSTATUS" brandt.
- b. Interne zoemer geeft een onderbroken toon af.
- c. Het aanvullend oplichten van de storingsaanduiding in het betreffende veld maakt localisering van de storing mogelijk.

### 4.1 Het uitschakelen van de akoestische storingsaanduiding

Het uitschakelen van de akoestische storingsaanduiding gebeurt door de knop "RESET ZOEMER" in het veld "SYSTEEMFUNCTIES" eenmaal in te drukken. Een eventuele volgende storingsmelding zal de akoestische storingsaanduiding opnieuw activeren. Uitschakelen als boven.

### 4.2 Storingsaanduiding

De volgende storingen worden op de brandmeldcentrale weergegeven:

- a. De led "STORING" in het veld "SYSTEEMSTATUS" gaat bij iedere storing branden.
- b. De led "GEDEELTE UIT" brandt als een zone uit of het ontruimingsalarm of de brandweer doormelding zijn uitgeschakeld (een tweede led zal hierbij altijd oplichten).
- c. De led "STORING VOEDING" gaat branden als de 230 Volt netspanning is uitgevallen of als er een accustoring optreedt.
- d. De led "STORING SYSTEEM" brandt als het systeem een fout vindt bij de zelftest. Als de led na het indrukken van de toets "HERSTEL/LEDTEST" niet dooft moet u contact opnemen met de servicedienst .
- e. De led "STORING BEL" knippert als er een storing wordt geconstateerd in het belcircuit. Waarschuw de installateur.

## FP800 Gebruikershandleiding

- f. De led "STORING DOORMELDING" knippert als er een storing wordt geconstateerd in het brandweer doormeldcircuit. Waarschuw de installateur.
  
- g. Storing in een "ZONE" is geconstateerd als samen met de led "STORING" in het veld "SYSTEEMSTATUS" een gele led knippert bij de betreffende zone.

### **Let Op!!!**

Als samen met de led "STORING" in het veld "SYSTEEMSTATUS" een storingsled continu brandt is het betreffende onderdeel uitgeschakeld. De led "GEDEELTE UIT" brandt dan ook.

### 5 Testen van functies van de brandmeldcentrale

Een aantal functies van de brandmeldcentrale kunnen worden getest. Eventuele storingen worden direct weergegeven. Voor deze testen moet de autorisatie sleutelschakelaar op "IN" staan.

#### 5.1 Testen van de bellen, branddoormelding en zones

- a. Druk de toets "SYSTEEM IN TEST" IN.
- b. De test led gaat knipperen.
- c. Druk op de testtoets tot het geselecteerde element gaat knipperen.
- d. Zet de autorisatie sleutelschakelaar van "IN" op "UIT".  
Als "BELLEN" of "BRANDWEER" is geselecteerd zullen de uitgangen onderbroken worden aangestuurd.  
Als een zone is geselecteerd komt de zone in test te staan en zal deze geen brandalarm meer geven. Wel werken de melders in deze situatie nog, afhankelijk van de programmering worden deze automatische of handmatig hersteld.
- e. Beëindig de test door de sleutelschakelaar op "IN" te zetten en druk op "SYSTEEM IN TEST" totdat de led bij deze knop knippert. Zet de autorisatie sleutelschakelaar op "UIT".

#### 5.2 Ledtest/Zoemer

Het testen van de leds en de zoemer gebeurt door het indrukken van "HERSTEL/LEDTEST".

## **6 In- en Uitschakelen van delen van de centrale**

### **6.1 Uitschakelen van een meldgroep**

- a. Zet de autorisatie sleutelschakelaar op "IN".
- b. Druk eenmaal op de toets "BEL UIT". De "STORINGSBEL" led gaat snel knipperen.
- c. Druk op de toets "BEL UIT" totdat de gele led bij de gewenste zone aan is.
- d. Draai de autorisatie sleutelschakelaar op "UIT".
- e. Inschakelen van een meldergroep gaat op dezelfde wijze.

### **6.2 Uitschakelen alarmbel**

- a. Zet de autorisatie sleutelschakelaar op "IN".
- b. Druk eenmaal op de toets "BEL UIT".
- c. De "STORINGSBEL" gaat snel knipperen.
- d. Draai de autorisatiesleutel op "UIT".
- e. De "BEL"-led gaat continu branden.
- f. Op deze manier kunnen bellen "IN" en "UIT" geschakeld worden. De led "BEL UIT" gaat snel knipperen als gedurende de "UIT" situatie een brandalarm ontstaat.

### **6.3 Uitschakelen branddoormelding**

- a. Zet de autorisatie sleutelschakelaar op "IN".
- b. Druk eenmaal op de toets "DOORMELDING UIT" in het veld "BRANDWEER". De led gaat snel knipperen.
- c. Zet de autorisatie sleutelschakelaar uit.

Als er een alarm ontstaat wanneer de brandweer doormelding uit staat gaat de gele led bij "STORING/DOORM.UIT" snel knipperen.

Een alarm wordt bij een uitgeschakelde brandweer doormelding niet doorgegeven.

## 7 **Brandmeldervertraging**

De "BRANDMELDERVERTRAGING" maakt vertraagd alarm aan de brandweer mogelijk.

Dit kan alleen toegepast worden als:

- a. De vertragingstijd door het service personeel is geprogrammeerd.
- b. De vertraging in het veld "BRANDWEER" is ingeschakeld.

Druk op de knop "VERTRAGING IN/UIT" in het veld "BRANDWEER" . Als de vertraging ingeschakeld was wordt deze uitgeschakeld. Als de vertraging uitgeschakeld was wordt deze ingeschakeld.

Een binnenkomend alarm op automatische brandmelders wordt tegengehouden voor bepaalde tijd als de vertraging "IN" staat. Handbrandmelders worden altijd direkt doorgemeld. Brandweervertraging kan ook extern worden uitgeschakeld.

Wanneer de led "DOORMELDING" in het veld "BRANDWEER" aan is, is de melding naar de brandweer verzonden.

### **Belangrijk**

Indien dit door de installateur geprogrammeerd is moet bij ingeschakelde brandweervertraging binnen 1 minuut na het alarm de sirenes uitgeschakeld worden.

Gebeurt dit niet dan zal de doormelding na deze minuut plaatsvinden.

## 8 Indeling centrale

