

# Detect 3004



## **BEDIENINGSINSTRUCTIE BRANDMELDCENTRALE SYSTEEM 3000**

### **2.1 Normale bewakingstoestand**

De groene lampen "netvoeding" en "in bedrijf" zijn aan.

### **2.2 Alarm**

Bij een alarm brand de rode lamp "alarm", tevens wordt de rode led van de betreffende groep en de zoemer geactiveerd.

### **2.3 Interne zoemer uit zetten**

Toets "zoemer uit", de interne zoemer is nu uitgeschakeld.

### **2.4 Extern akoestisch signaal uit zetten**

Toets "ext.sign.gever" aan/uit, 1 maal indrukken de display van de centrale vraagt nu om uw 4 cijferige bedieningscode. Na het ingeven van uw code wordt de gele lamp "uitgeschakeld" en de gele led "externe signaalgever" geactiveerd.

### **2.5 Herstellen van een alarm**

1. Controleer welke melder het alarm veroorzaakt heeft;
2. Neem de oorzaak van het alarm weg;
3. Druk op de toets "herstel" en geef uw 4 cijferige code in, de centrale komt nu weer in normale bewakingstoestand
4. Indien het alarm gelijk terug komt, dan bevindt er zich nog verbrandingsgas in de melder, of het glaasje van een handbrandmelder is defect. Neem de oorzaak weg en volg instructie 1-2-3

### **2.6 Inschakelen extern akoestisch signaal**

Toets "ext.sign.gever" aan/ uit 1 maal indrukken, de display van de centrale vraagt om uw 4 cijferige bedieningscode. Na het ingeven van uw code dooft de gele lamp "uitgeschakeld" en de gele led "externe signaalgever".

### **2.7 Uitschakelen van een groep, melder of uitgang**

Druk op de toets "uit", op het display staat aangegeven:

BrandMeldCentrale nummer  
Melder  
Groep/ zone  
Uitgang

Maak uw keuze, bijvoorbeeld groep uitschakelen

Druk op de toets "uit" daarna toets "groep" indrukken in de display verschijnt nu de tekst "groep/ zone": geef het groepen nummer in en bevestig dit met de enter toets "<->" van de groep of zone die uitgeschakeld is, brand nu de gele led.

## **2.8 Inschakelen van een BMC nummer, groep, melder of uitgang**

Toets "in" en maak uw keuze via het display, de led van de uitgeschakelde functie dooft.

## **2.9 Storingsmelding**

Wanneer er een storing optreedt wordt de interne zoemer geactiveerd.

Druk op "zoemer uit".

Iedere 5 minuten wordt de zoemer 3 seconden geactiveerd als attentie signaal. De gele lamp storing knippert en een gele led van de storing veroorzakende functie is geactiveerd. In het display staat aangegeven wat een eventuele oorzaak kan zijn.

Neem de oorzaak weg. Indien dit niet mogelijk is waarschuw dan de 24-uur servicedienst van uw leverancier en vermeld duidelijk de toestand van de centrale.

## **3. BESCHRIJVING BRANDMELDCENTRALE SYSTEEM 3000**

### **3.1 Algemeen**

De SY-3000 brandmeldcentrales zijn microprocessor gestuurde centrales, met een dubbele processor per groepenmodule. De brandmeldcentrales kunnen uitgerust worden met groepenmodules voor adresseerbare en conventionele melders. Een combinatie van beide is mogelijk. De optische signalering "storing" en/of "brand" geschiedt middels het display en per groep middels de ingebouwde lampjes.

### **3.2 Bediening**

De bediening van de centrale is zeer eenvoudig dankzij de functietoetsen. Iedere bedieningshandleiding heeft een afzonderlijke functietoets meegekregen, waardoor een overzichtelijke bediening en uitlezing via het display mogelijk is. De bediening geschiedt op drie niveaus, met behulp van twee 4 cijferige gebruikerscodes en een 5 cijferige leverancierscode. Na het ingeven van een code kan men gedurende 3 minuten alle toetsen onbeperkt bedienen. Indien er binnen 3 minuten geen handelingen verricht zijn, zal de centrale automatisch terug keren naar de normale bewakingstoestand.

#### **3.2.1 Niveau 1**

Toegang door middel van 4 cijferige bedieningscode op dit niveau kan men de hierna volgende handelingen verrichten:

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| - Doormeld vertraging     | aan / uit schakelen |
| - Doormelding             | aan / uit schakelen |
| - Externe signaalgevers   | aan / uit schakelen |
| - Melders (adresseerbaar) | uit schakelen       |
| - Melders (adresseerbaar) | in schakelen        |
| - Groep / zone            | uit schakelen       |
| - Groep / zone            | in schakelen        |
| - Uitgang (stuurfunctie)  | uit schakelen       |
| - Uitgang (stuurfunctie)  | in schakelen        |

### 3.2.2 Niveau 2

Toegang tot Set-up menu door middel van de 2e 4 cijferige gebruikerscode. Op dit niveau kan men de hierna volgende handelingen verrichten:

Toets set-up indrukken en code ingeven hierna kan men via:

- menu 0: de printer activeren
- menu 1: tijd en datum instellen
- menu 2: diagnose
  - submenu 0: melder gegevens printen
  - submenu 1: melder gegevens tonen
  - submenu 2: melders testen (adresseerbaar)
  - submenu 3: geheugen / logboek opvragen
- menu 3: alarmteller
- menu 4: parameters

Toelichting menu 2 "diagnose" > submenu 1: meldergegevens tonen

Toets 1 indrukken - display vraagt om invoer van het groep / zone nummer - na het invoeren verschijnt in het display:

Bij conventionele melders:

- 1e regel : type melder
- 2e regel : groep / zone nummer
- 3e regel : lijnstroom : ... ma

Bij adresseerbare melders:

- 1e regel : type en aantal melders (d.m.v. de pijltjes toetsen "< >" kan men de cursor verplaatsen en de melders selectief uitlezen)
- 3e regel : M = module nummer  
S = segment nummer  
G = groep / zone nummer  
A = adres
- 4e regel : AW = momentele meetwaarde van de melder  
AN = alarm niveau, dit is het niveau waarop de melder in alarm komt.

Toelichting menu 2 "diagnose" > submenu 2: melder testen

M.b.v. dit menu kan men adresseerbare melders in alarm brengen / testen, zonder dat er verdere sturingen plaats vinden.

Toets 2 indrukken - invoer : groep .... nummer  
melder .... nummer

Na ± 5 seconden is de betreffende melder geactiveerd, het zone lampje knippert en in het display verschijnt:

- 1e regel : datum en tijd
- 2e regel : TA = test alarm
- M: module nummer
- G: groep / zone nummer
- 4e regel : de eventueel aanwezige meldingen

Toelichting menu 2 “diagnose” > submenu 3, geheugen / logboek opvragen.

Toets 3 indrukken - in het display verschijnt:

- 1e regel : meldingsnummer ... maximaal 999
- 2e regel : type
- 3e regel : datum / tijd
- 4e regel : (A) onderbreken

note: m.b.v. de pijltjes toetsen kan men door het logboek bladeren.

### 3.2.3 Niveau 3

Toets set-up indrukken - invoer : geef 4 cijferige code  
invoer : kies submenu 4, systeemparemeters  
invoer : 5 cijferige leverancierscode