

# **EN54 2- 8 Zone Conventional Fire Control Panel User Manual**

997-493-001, Issue 1.0  
November 2003

English

Français

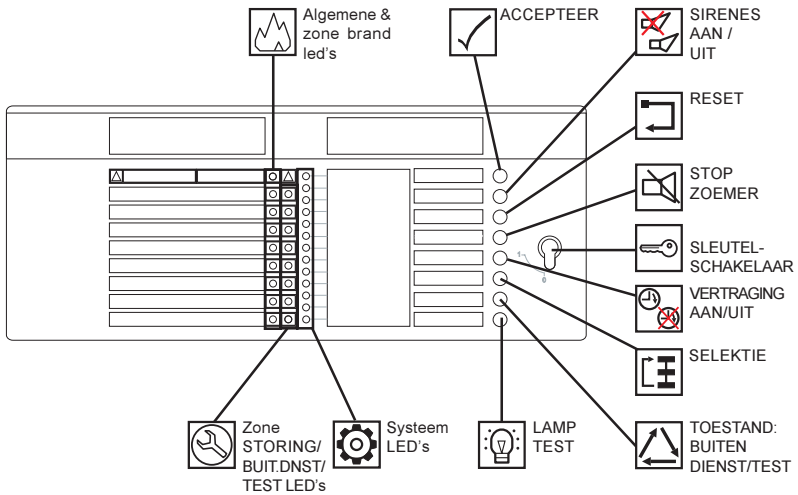
Deutsch

Nederlands

Svenska

Íslenska

## Paneel Functies & Indicatoren



## Inhoud

1	Inleiding .....	1
2	Bediening & Indicatoren .....	1
2.1	Indicatoren .....	1
2.2	Bediening .....	2
3	Alarmmelding - Wat doen? .....	3
4	Sirenes - Starten / Stoppen .....	3
5	Storing - Wat doen? .....	4
6	Test/Buiten dienst functies (Toegangs niveau 2) .....	4
6.1	Lamp Test .....	4
6.2	Test/Buiten dienst opties .....	5
6.3	Vertragingen AAN/UIT .....	6
7	Onderhoud .....	6

# 1 Inleiding

Enkel bevoegde en wel opgeleide personen zijn geschikt om handelingen uit te voeren met betrekking tot brand meldingen of het uitvoeren van test en onderhoudswerkzaamheden.

Deze handleiding bevat gebruikers instructies voor de EN54, 2 - 8 zone conventionele brandmeldcentrales. Alle handelingen en functies hier beschreven kunnen uitgevoerd worden gebruik makend van de druktoetsen op het front van het paneel.

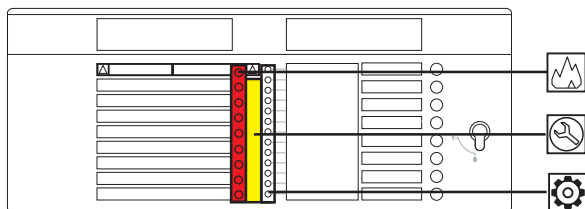
We gaan ervan uit dat de gebruikers van dit paneel met een systeem werken dat al geïnstalleerd en geconfigureerd is naar de lokale behoeften.

# 2 Bediening & Indicatoren


De LED's op het front geven de status van het paneel weer. Het paneel beschikt maximaal acht zone LED indicators, een algemene 'BRAND' LED, dertien systeem status LED's en acht functietoetsen.

## 2.1 Indicatoren


De plaatsing van de indicators wordt hieronder weergegeven:




**BRAND** - Volgende *rode* status led's zijn beschikbaar:


 Algemene Brand en 8 Zone Brand LED's


**STORING** - Volgende *gele* status led's zijn beschikbaar:

 Storing/Test/Buiten Dienst en 8 Zone Storing/Test/Buiten Dienst LED's

**SYSTEEM** - Volgende 13 status led's zijn beschikbaar:

 Spanning aanwezig - netvoeding en/of batterij ..... G

 Algemene storing, Buiten Dienst en Test; Vertraging actief; Systeem storing; aardlek; Storing Voeding; Sirene buiten dienst/storing; Transmissie buiten dienst/storing; Foutrelais buiten dienst; Storing 24V uitgang ..... Y

 Transmissie uitgevoerd ..... R

**Nota:**

Gele LED's: Pulserend - Storing; Continu - Buiten Dienst.

Rode LED's: Pulserend - Nieuw alarm; Continu - Geaccepteerd alarm.

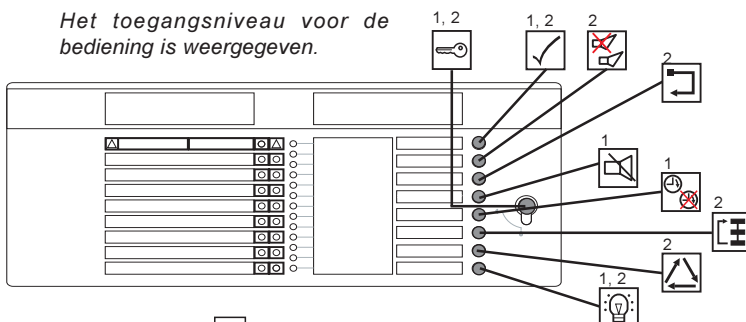
## Zoemer

Wordt geactiveerd bij een paneel status verandering m.b.t. brand of storing. De zoemer zal de toon aannemen van de melding met de hoogste prioriteit. (Brand > storing). Indrukken van een druktoets geeft ook een korte toon.

## 2.2 Bediening

De plaatsing van de druktoetsen en sleutelschakelaar is als volgt:













Het toegangsniveau voor de bediening is weergegeven.



### Sleutelschakelaar

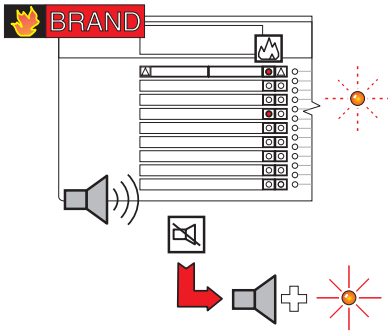
Een sleutelschakelaar geeft toegang tot de functies van toegangsniveau 2. Draai hiervoor de sleutel 90° in wijzerzin. Functies van toegangsniveau 1 en 2 worden verder beschreven.

### Andere bedieningstoetsen:

-  ..... Niveau 2 - verandert pulserende led's van 'nieuwe' zones in alarm naar de continue indicatie voor 'bevestigde' alarmen. Verder wordt de zoemer gestopt en de eventueel ingestelde vertragingstijd verlengd.
-  ..... Niveau 1 - stopt de interne zoemer; verandert pulserende led's van 'nieuwe' brand zones naar continu led's van 'bevestigde' brand zones.
-  ..... Niveau1 - Beëindigd de vertraging en stuurt de betreffende uitgangen.
-  ..... Niveau 2 - zonder actieve vertraging verandert dit de vertragingmode.
-  ..... Niveau 2 - activeert in normale toestand alle sirenes voor het uitvoeren van een EVACUATIE .
-  ..... Niveau 2 - brengt het paneel terug naar een normale toestand; test en buiten dienst acties worden niet beïnvloed door deze toets en blijven actief. Bestaande brand meldingen worden binnen 3 sec. opnieuw actief en storingen binnen de 100 sec.
-  ..... Niveau 2 - samen met  om test en buiten dienst selecties te selecteren. Zie Sectie 6 Isoleer en Test functies.
-  ..... Niveau 2 - samen met  om normaal, buiten dienst of test mode te selecteren. Zie Sectie 6 Isoleer en Test functies.
-  ..... Niveau 2 - stuurt alle led's aan en activeert de interne zoemer.

### 3 Alarmmelding - Wat doen?

**Zonder vertraging:**



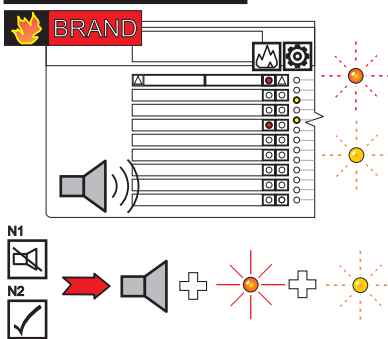
**Status:**

- Pulserend
- continu toon
- geactiveerd

**Actie/Resultaat:**

Druk om de zoemer te stoppen en de led continu op te lichten.

**Met vertraging:**



**Status:**

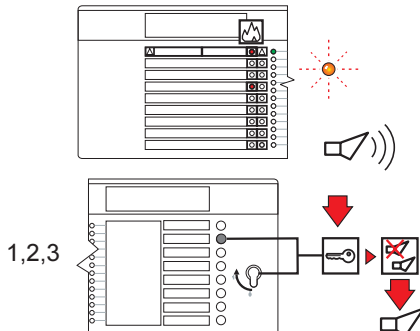
- pulserend
- puls: 1st tijd
- continu toon

**Actie/Resultaat:**

N1 - Druk om de zoemer te stoppen en de led continu op te laten oplichten; de led blijft pulseren; druk om vertraging te beëindigen.  
 N2 - Druk om vertragingstijd te verlengen.

### 4 Sirenes - Starten / Stoppen

**Om sirenes te starten/stoppen:**



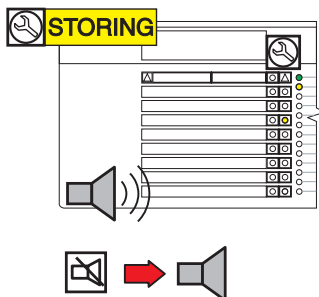
**Status:**

- pulserend
- geactiveerd
- continu toon

**Actie/Resultaat:**

- 1 Steek de in en draai 90° in wijzerzin.
- 2 Druk . Sirenes stoppen.
- 3 Druk opnieuw om de te starten.

## 5 STORING - Pulserende gele led indicatie - Wat doen?



Status:

- pulserend
- continu toon

Actie/Resultaat:

Druk om te stoppen; licht continu op.

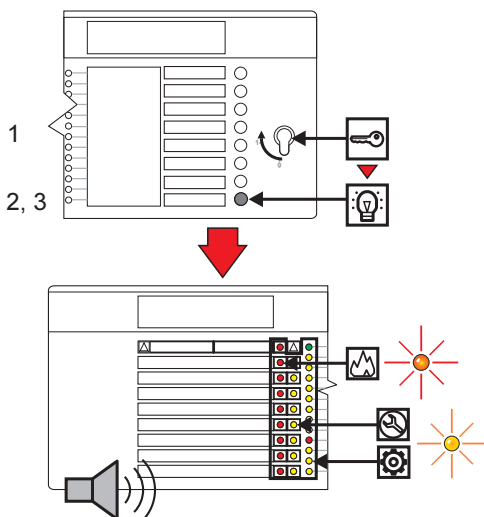
Onderzoek oorzaak van de storing; contacteer installateur.

## 6 TEST/BUITEN DIENST Functies (Niveau 2) - Continu gele led indicatie

**Pas op:** Als de led STORING continu brand, is het mogelijk dat er geen detectie is in het gebouw. Contacteer installateur.

Draai de sleutelschakelaar 90° in wijzerzin voor toegangsniveau 2.

### 6.1 Lamp Test



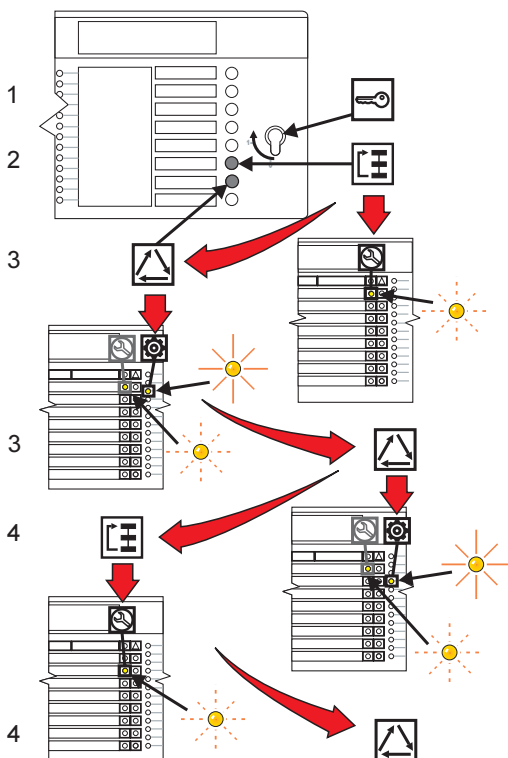
- 1 Draai in wijzerzin om niveau 2 functies te activeren.
- 2 Druk en houdt : volgende leds lichten op: , en . De zoemer zoemt.
- 3 Laat los om de , en led's te doven. De zoemer stopt met zoemen.

## 6.2 Test/Buiten dienst Opties

De beschikbare test en buiten dienst opties zijn in de tabel afgebeeld.

Methode voor TEST of buiten dienst zetten van een enkele zone is hieronder beschreven. Volg zelfde procedure voor de andere opties.

OPTIE	ALLE ZONES		ENKELE ZONE		SIRENE Buiten dienst	Transmissie Buiten dienst	Foutrelais Buiten dienst
	TEST	B. Dienst	TEST	B. Dienst			
1					✓	✓	✓
2						✓	
3	✓	✓					
4			✓	✓			
5					✓		
6						✓	✓

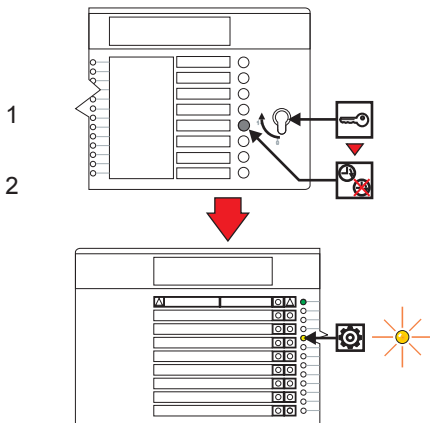


Nederlands

- 1 Draai 90° in wijzerzin om niveau 2 functies te activeren.
- 2 Druk om door de opties 1 tot 6 te scrollen en de led's te activeren. Pulserende led's wijzen op huidige selectie.
- 3 Druk voor normaal, test of buiten dienst toestand - wordt bevestigd door indicatie verandering van de led.
- 4 Indien nodig, herhaal stap 2 & 3 voor andere opties.
- 5 Draai 90° in tegenwijzerzin: Brengt je terug naar toegangsniveau 1 en bewaart alle veranderingen. De actieve led's blijven opgelicht.
- 6 Herhaal stap 1 tot 5 om de status verandering te annuleren en de led's te doven.

## 6.3 Vertraging AAN/UIT

Bij het aftellen van de vertragingstijd zal de zoemer pulserend geactiveerd worden, ookal drukken we op stop zoemer. In de laatste 5 sec. van het aftellen zal de pulssnelheid van de zoemer verdubbelen.



- 1 Draai 90° in wijzer-zin om niveau 2 functies te activeren.
- 2 Druk Vertraging AAN led brand.
- 3 Draai 90° in tegenwijzerzin: Brengt je terug naar niveau 1 en bewaart instellingen. De led brand.
- 4 Herhaal procedure om te annuleren en de led te doven.

## 7 Onderhoud

Maak een logboek volgens model achteraan de handleiding. Gebruik dit logboek om alle test resultaten van de onderhoudsbeurten in op te nemen. Noteer alle meldingen met zoveel mogelijk gegevens en contacteer de onderhoudsfirm. De verantwoordelijke moet erop toezien dat dagelijks, wekelijks, per kwartaal en jaarlijks testen uitgevoerd worden. Dit dagelijks voor normale werking, wekelijks minimum één detector/MCP zone op meldingen en alarmen. Test ook elk kwartaal de events in dit logboek, batterij/laad spanningen en voer de wekelijkse tests uit; Test jaarlijks alle elementen en voer een visuele inspectie van de bedrading en het materiaal uit.

### Referentiegegevens

Naam & adres .....

Verantwoordelijke .....

..... Datum .....

..... Datum .....

..... Datum .....

..... Datum .....

Systeem is geïnstalleerd door .....

Onderhouden door ..... Tel. Nr. ....

### Schoonmaken

Het Paneel kan regelmatig worden schoongemaakt met een zachte, vochtige rafelvrije doek. **Gebruik geen oplosmiddelen.**