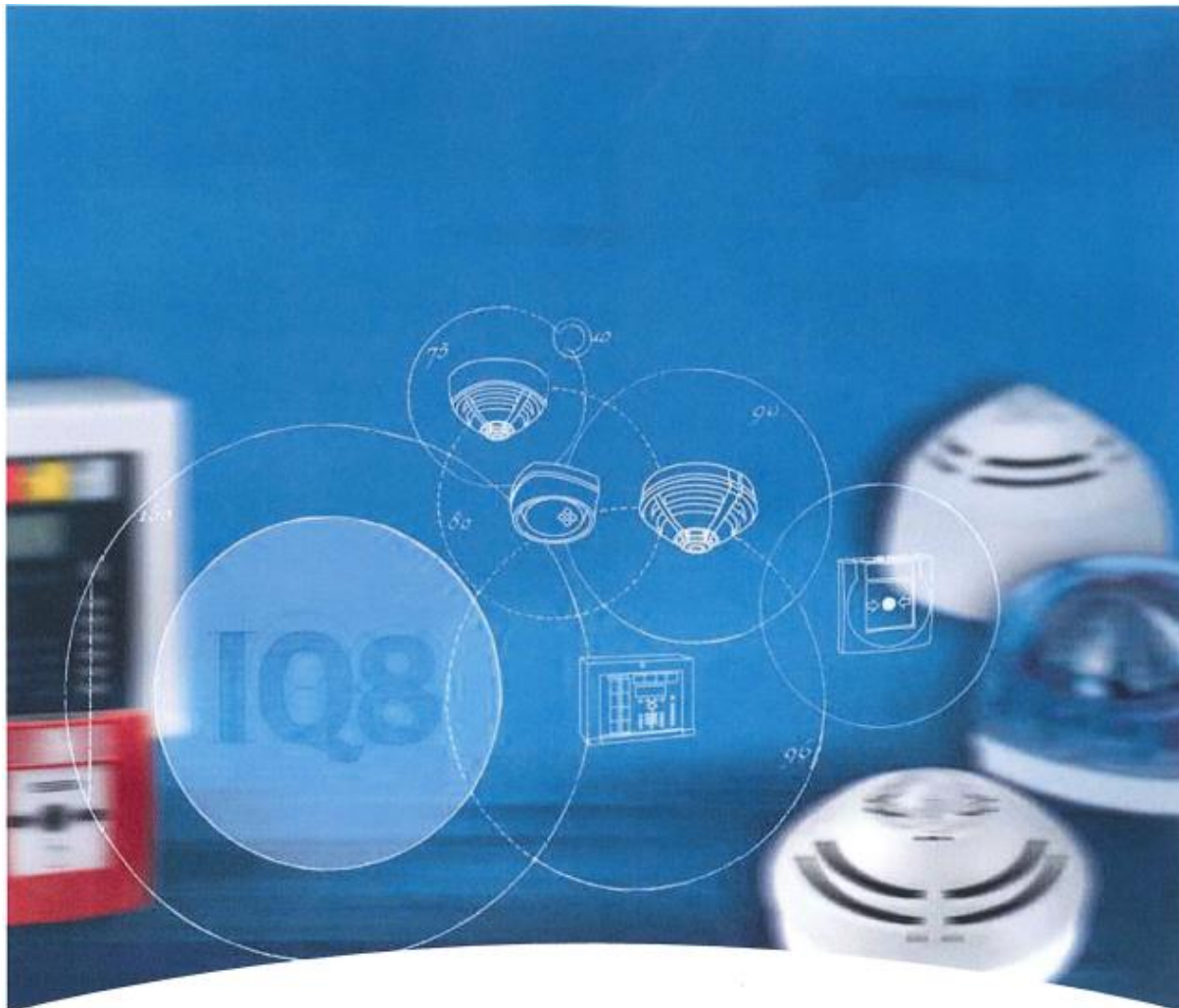


## Brandbeveiliging



### **Optimale veiligheid door efficiënte samenwerking centrale en melder.**

Flexibele brandbeveiliging met IQ8Control en IQ8Quad

**BEDIENINGSINSTRUCTIES**

***Brandmeldcentrale type 8000X***

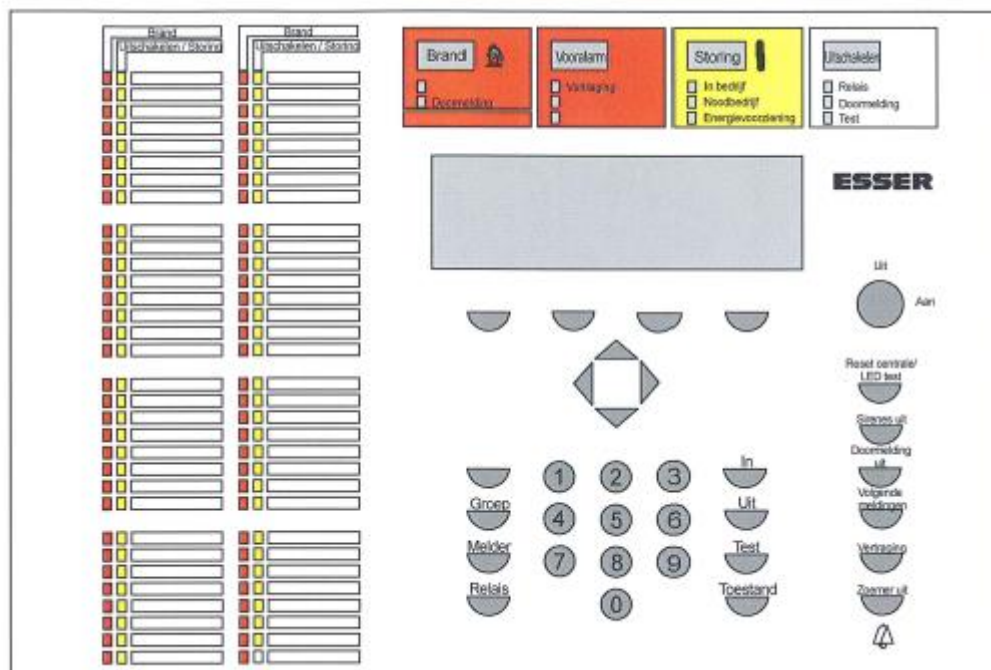
**INHOUD**

| <b>pagina</b> | <b>Onderwerp</b>                                                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b>      | <b>Aanzicht bedieningsconsole</b>                                        |
| <b>4</b>      | <b>Overzicht signaliseringen en bedieningen.</b>                         |
| <b>7</b>      | <b>Het in- &amp; uitschakelen van groepen, melders &amp; relais</b>      |
| <b>8</b>      | <b>Het opvragen van een toestand en overzicht van meerdere meldingen</b> |
| <b>9</b>      | <b>Prioriteiten, alarmteller en geheugen</b>                             |

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

### Brandmeldcentrale type 8000X

#### AANZICHT BEDIENINGSGEDEELTE



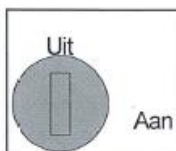
De bovenstaande druktoetsen en optische signaleringen worden op de volgende pagina nader omschreven.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

### Brandmeldcentrale type 8000X

## OVERZICHT SIGNALERINGEN EN BEDIENINGEN

### SLEUTELSCHAKELAAR



Indien de sleutelschakelaar zich in de verticale "Uit" stand bevindt is de centrale **niet** bedienbaar, met uitzondering van:

- de druktoets "Volgende meldingen";
- de druktoets "Zoemer uit";
- de druktoets "reset centrale / LED test" voor een test van optische signaleringen.

Is de horizontale "Aan" stand ingeschakeld dan is de brandmeldcentrale volledig bedienbaar.

### SIGNALERING BRAND / DOORMELDING



De rode optische signalering licht op wanneer de brandmeldcentrale een brandalarm detecteert. Nadere informatie wordt weergegeven in het display en eventueel op de uitleesseenheid voor de groepen.

De rode optische signalering "doormelding" licht op wanneer het relais, welke de doormelding aanstuurt, actief is.

### SIGNALERING VOORALARM / VERTRAGING



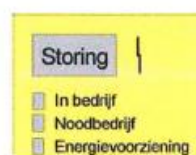
De rode optische signalering "vooralarm" licht op wanneer:

- één van de aangesloten automatische brandmelders een rook- en/of warmte-ontwikkeling heeft waargenomen, welke niet groot genoeg is om een brandalarm te veroorzaken;
- één van de groepen, opgenomen in een "twee-groeps afhankelijkheidsschakeling" een brandalarm waarneemt.

Een vooralarm wordt alleen op het display weergegeven. De doormelding en de overige relais worden niet geactiveerd.

De gele optische signalering "Vertraging" licht op zolang de vertraging is ingeschakeld. Op de werking hiervan wordt verder in dit hoofdstuk nader ingegaan.

### SIGNALERING STORING / IN BEDRIJF / NOODBEDRIJF / ENERGIEVOORZIENING



De gele optische signalering "Storing" licht op wanneer het systeem een storing waarneemt. Enkele voorbeelden zijn:

- noodbedrijf;
- storing energievoorziening;
- draadbreek of kortsluiting in een ringlus of in een bewaakte aansturing (relais);
- aardsluiting.

De groene optische indicator "in bedrijf" licht op zolang de primaire en de secundaire energievoorziening aanwezig zijn (primaire 230V, secundaire accu). In een normale bedrijfssituatie moet deze indicator oplichten.

De gele optische indicator "Noodbedrijf" licht op wanneer de microprocessor niet meer functioneert. De brandmeldcentrale is niet meer bedienbaar en overige alarmen en storingen zijn niet meer uit te lezen.

De gele optische indicator "energievoorziening" licht op als de primaire of de secundaire energievoorziening niet juist functioneert. In het display wordt nadere informatie omtrent de storing wordt weergegeven.

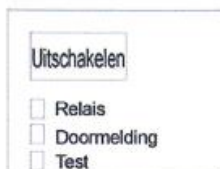


## BEDIENINGSINSTRUCTIES

### Brandmeldcentrale type 8000X

## OVERZICHT SIGNALERINGEN EN BEDIENINGEN

### SIGNALERING UITSCHAKELLEN / RELAIS / DOORMELDING / TEST



De gele optische signalering "Uitschakelen" licht op wanneer een ringlus, groep, melder, doormelding of relais is uitgeschakeld.

De gele optische indicator "Relais" licht op wanneer een relais is uitgeschakeld.

De gele optische indicator "Doormelding" licht op wanneer de doormelding is uitgeschakeld.

De gele optische indicator "Test" licht op wanneer de centrale een testprogramma doorloopt. Deze functie wordt alleen door de service afdeling van Novar Nederland B.V. uitgevoerd.

Nadere informatie wordt weergegeven in het display. Het bedienen van de brandmeldcentrale voor het in- en uitschakelen wordt verder in dit hoofdstuk nader omschreven.

### UITLEESENHEID VOOR GROEPEN



Per groep is een rode en een gele optische indicator aanwezig.

De rode optische indicator geeft de alarmtoestand weer van een groep. Het eerste alarm is herkenbaar doordat de indicator knippert.

De gele optische indicator signaleert de storings- en/of de uitgeschakelde toestand van een groep:

- bij storing: de indicator knippert
- uitgeschakeld: de indicator licht continu op.

De uitleeseenheid voor groepen is niet standaard in alle brandmeldcentrales uitgevoerd.

### BEDIENING RESET CENTRALE / LED TEST, SIRENES UIT, DOORMELDING UIT



Het bedienen van de druktoets "Reset centrale / LED test" heeft een dubbele functie, te weten:

- de sleutelschakelaar in de "Uit" stand: de optische indicatoren worden gedurende ca. 10 seconden aangestuurd (LED test = test optische signaleringen).
- de sleutelschakelaar in de "Aan" stand: alarmen worden gereset (Reset centrale)

Vermeld voor het herstellen van een alarm alle gegevens in het logboek bij "Overzicht storingen en alarmen".

### AFZETTEN VAN DE ZOEMER



Door het bedienen van de druktoets "Zoemer uit" wordt de zoemer afgezet.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

### Brandmeldcentrale type 8000X

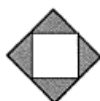
#### DISPLAY/ FUNCTIETOETSEN :

##### DISPLAY/FUNCTIETOETSEN 1 T/M 4



In het display worden alle statussen van de brandmeldcentrale weergegeven.  
In de situatie van rust wordt alleen de datum in het display vermeld.  
Zodra de sleutelschakelaar in de stand "Aan" wordt gezet worden onder in het display de betekenis van de toepassingen voor de functietoetsen 1 t/m 4 vermeld, corresponderend met de onderliggende functietoets.

##### CURSORTOETSEN



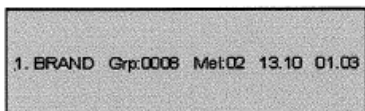
Met deze toetsen kan de cursor in het display worden bediend.

##### BRANDALARM

De rode optische signalering "brand" licht op wanneer de brandmeldcentrale een brandalarm detecteert. Nadere informatie wordt weergegeven in het display en eventueel op de uitleeseenheid voor de groepen.

##### Wat te doen bij een brandalarm?

- De zoemer afstellen door de druktoets "Zoemer uit";
- controleer de ruimte waarin de betreffende melder zich bevindt;
- onderneem de vereiste acties;
- herstel de brandmeldcentrale, na het opheffen van de oorzaak.
- vul het logboek volledig in.



*Voorbeeld display bij brandmelding*

Verklaring: Brandalarm groep 8, melder 2  
Gemeld om 13.10 uur op 1 maart

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

### Brandmeldcentrale type 8000X

#### HET IN- & UITSCHAKELEN VAN GROEPEN, MELDERS, RELAIS

##### VOORBEELD: HET UITSCHAKELEN VAN GROEP 12



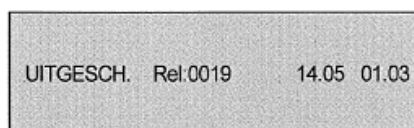
Verklaring: Groep 12 is uitgeschakeld om 13.15 op 1 maart

##### VOORBEELD: HET INSCHAKELEN VAN GROEP 12



De melding wordt niet meer weergegeven in het display; groep 12 is ingeschakeld

##### VOORBEELD: HET UITSCHAKELEN VAN RELAIS 19



Verklaring: Relais 19 is uitgeschakeld om 14.05 op 1 maart

##### VOORBEELD: HET INSCHAKELEN VAN RELAIS 19



De melding wordt niet meer weergegeven in het display. Relais 19 is ingeschakeld.

Met deze functie is het niet mogelijk het relais te activeren, de toepassingen van de relais zijn vermeld in het hoofdstuk "overzicht sturingen".

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

### Brandmeldcentrale type 8000X

## HET OPVRAGEN VAN EEN TOESTAND EN OVERZICHT VAN MEERDERE MELDINGEN

### VOORBEELD: HET OPVRAGEN VAN DE TOESTAND VAN GROEP 10



Het display geeft bijvoorbeeld aan:

|           |          |
|-----------|----------|
| Bediening | Grp:0010 |
| Toestand: | normaal  |
| Einde     |          |

Andere toestanden kunnen zijn:

- brand;
- vooralarm;
- uitgeschakeld;
- storing.

Het display geeft de toestand gedurende circa 10 seconden aan. Door 1<sup>e</sup> functietoets onder "Einde" in te drukken kan de uitlezing eerder dan deze 10 seconden worden afgebroken.

### OVERZICHT VAN MEERDERE MELDINGEN

In de normale toestand kan voor "Overzicht" worden gekozen door de 1<sup>e</sup> functietoets in te drukken.

In het display verschijnt bijvoorbeeld

|              |         |             |           |
|--------------|---------|-------------|-----------|
| Overzicht    |         |             |           |
| Brand        |         | 4 meldingen |           |
| Uitschakelen |         | 1 melding   |           |
| Aansturing   |         | 8 meldingen |           |
| Toestand     | Service | T functie   | Al aantal |

Kies met de functietoetsen het gewenste overzicht en als deze gekozen is, bedien dan de 1<sup>e</sup> functietoets onder "toestand". Het gewenste overzicht wordt weergegeven, bijvoorbeeld:

|          |           |           |       |       |
|----------|-----------|-----------|-------|-------|
| 1 Brand  | Grp: 0008 | Mel: 02   | 13.10 | 01.03 |
| 4 Brand  | Grp: 0008 | Mel: 02   | 13.15 | 01.03 |
| Toestand | Service   | T functie |       |       |

De eerste en de laatste melding in tijd worden in het display weergegeven.

De overige meldingen kunnen zichtbaar worden gemaakt door middel van de functietoetsen ◀ of ▶



## BEDIENINGSINSTRUCTIES

### Brandmeldcentrale type 8000X

## PRIORITEITEN, ALARMTELLER & GEHEUGEN

### PRIORITEITEN

In de brandmeldcentrale zijn verschillende prioriteiten toekent aan de verschillende soorten meldingen. Bij meerdere meldingen wordt dan de melding met de hoogste prioriteit weergegeven in het display. Door het bedienen van de cursortoetsen ▲ en ▼ kunnen de meldingen met lagere prioriteit zichtbaar worden gemaakt. Na circa 10 seconden wordt de melding met de hoogste prioriteit weergegeven.

De volgorde van de prioriteiten is als volgt:

1. brandalarm;
2. technisch alarm;
3. vooralarm;
4. storing melders;
5. storing ringleiding;
6. storing systeem;
7. uitschakelen groepen en / of melders;
8. storing bewaakte sturingen;
9. uitschakelen relais;
10. test.

### ALARMTELLER

Door middel van de alarmteller kan het totaal aantal brandalarmen worden weergegeven. Druk hiervoor in het standaarddisplay op de 1<sup>e</sup> functietoets onder "Overzicht".

Daarna moet binnen 10 seconden de 4<sup>e</sup> functietoets onder "Al.aantal" ingedrukt worden.

Het volgende display verschijnt dan gedurende circa 10 seconden:

|             |   |         |   |
|-------------|---|---------|---|
| Alarmteller |   |         |   |
| Brand:      | 7 | totaal: | 7 |
| Overzicht   |   |         |   |

### HET OPVRAGEN VAN HET ALARMGEHEUGEN

Druk in het standaarddisplay 2 maal op de 2<sup>e</sup> functietoets onder "Service". Toets de toegangscode in en druk op de 4<sup>e</sup> functietoets onder "Overname". Druk vervolgens op de 3<sup>e</sup> functietoets onder "Alarmgeheugen". In het display verschijnt de laatste melding. Dit ziet er bijvoorbeeld als volgt uit:

|               |           |             |  |
|---------------|-----------|-------------|--|
| Alarmgeheugen |           | melding 200 |  |
| BRAND         | 13.10     | 01.03       |  |
| Groep 0008    | Melder 02 |             |  |

Het geheugen van de centrale kan de laatste 200 meldingen onthouden. Het nummer van de melding staat rechtsboven vermeld. Door middel van de cursortoetsen kunnen de andere meldingen worden weergegeven:

- |   |                    |   |                    |
|---|--------------------|---|--------------------|
| ▶ | 1 melding hoger    | ◀ | 1 melding lager    |
| ▲ | 10 meldingen hoger | ▼ | 10 meldingen lager |