

# BRANDMELDCENTRALE TYPE 8000X

## LOGBOEK EN BEDIENINGSINSTRUCTIES

**ESSER**  
by Honeywell



# LOGBOEK BRANDMELDINSTALLATIE

**ESSER**

by Honeywell

## TYPE BMC 8000X

In het logboek dienen alle meldingen, storingen, uitschakelingen, controles, reparaties en wijzigingen te worden genoteerd door de beheerder, de onderhouder of het branddetectiebedrijf.

Dit logboek is een eenmalige uitgave en dient in de nabijheid van de brandmeldcentrale te worden bewaard.

Dit logboek behoort bij	Naam
	Adres
	Plaats
In bedrijfgesteld door	Naam + datum
Installatiebedrijf	Naam
Onderhouder	Novar Nederland BV tel. 0162 520290
Beheerder	Naam
	Tel tijdens kantooruren
	Tel buiten kantooruren
Vervanger van de beheerder	Naam
	Tel tijdens kantooruren
	Tel buiten kantooruren
Ontvangststation voor brandmeldingen	Naam + tel
	Aansluitnummer
Ontvangststation voor storingsmeldingen	Naam + tel
	Aansluitnummer
Bevoegde autoriteiten	Naam + tel
	Naam + tel
	Naam + tel
Aantal te controleren aut. melders	
Aantal te controleren hand(brand)melders	

Maandelijks controle elke ☐ 1<sup>e</sup> ☐ 2<sup>e</sup> ☐ 3<sup>e</sup> ☐ 4<sup>e</sup> week ☐ maandag ☐ dinsdag ☐ woensdag ☐ donderdag ☐ vrijdag van iedere maand. (aankruisen wat van toepassing is)

Uit te voeren controles:

- Brandmeldcentrale
- Brandweerpaneel, nevenpaneel, bedieningspaneel ontruimingsalarm (indien aanwezig)
- doormeldfunctie ontvangststation voor brandmeldingen en storingsmeldingen.

Vier-maandelijks controle elke ☐ 1<sup>e</sup> ☐ 2<sup>e</sup> ☐ 3<sup>e</sup> ☐ 4<sup>e</sup> ☐ maandag ☐ dinsdag ☐ woensdag ☐ donderdag ☐ vrijdag van de maanden ☐ jan ☐ feb ☐ maart ☐ april ☐ mei ☐ juni ☐ juli ☐ aug ☐ sept ☐ okt ☐ nov ☐ dec (aankruisen wat van toepassing is)

Uit te voeren controles:

- bereikbaarheid handbrandmelders
- vrije ruimte rondom de automatische melders
- verandering van toepassing en inrichting van de ruimte
- overeenstemming van de alarmorganisatie met de huidige voorzieningen
- aanwezigheid van de brandmelders overeenkomstig de installatietekening
- meldfunctie van alle melder groepen
- visuele controle van de signaalgevers
- controleer de werking van alle ontruimingszones.

**Ionisatierookmelders zijn voorzien van een radioactieve bron.** Het typenummer is 1071 en 1973

Defecte of niet gebruikte ionisatierookmelders dienen door de onderhouder op een verantwoorde wijze te worden afgevoerd.

**ESSER**

## TYPE BMC 8000X REGISTRATIE VAN DE MELDINGEN

De brandmeldingen, storingen, uitschakelingen, controles, reparaties en wijzigingen worden in de onderstaande tabel genoteerd. In de kolom **“WAT”** zijn de volgende codes van toepassing:

A	Echte brandmelding intern	S	Storing
B	Echte brandmelding extern	Sb	Oplossen storing door beheerder
C	Ongewenste brandmelding intern	So	Oplossen storing door onderhouder
D	Ongewenste brandmelding extern	G	Bezoek (overige)
E	Onechte brandmelding intern		
F	Onechte brandmelding extern		
Cm	Maandelijkse controles	1	Brandmeldcentrale
Ck	Vier-maandelijkse controles	2	Automatische melders
O	Oplevering	3	Hand(brand)melders
M	Modificatie, aanpassing, wijziging.	4	Doormelding brandmelding
U	Uitbreiding	5	Doormelding storingsmelding
jO	Onderhoud door onderhouder	6	Stuurfuncties

## Toelichtingen

Echte brandmelding: een brandmelding veroorzaakt door een brand of een voorval wat tot een brand had kunnen leiden.

Ongewenste brandmelding: een brandmelding veroorzaakt door een verschijnsel van brand, niet zijnde een brand. (lassen, solderen, stoom etc.)

Onechte brandmelding: een brandmelding niet veroorzaakt door brand of een verschijnsel van brand. (stof, vervuiling, technische defect, vandalisme)

Intern: de brandmelding is niet doorgemeld naar de brandweer.

Extern: de brandmelding is wel doorgemeld naar de brandweer.

[illegible]

# LOGBOEK BRANDMELDINSTALLATIE



by Honeywell

## TYPE BMC 8000X REGISTRATIE VAN DE MELDINGEN (VERVOLG)

[illegible]

# LOGBOEK BRANDMELDINSTALLATIE



by Honeywell

## TYPE BMC 8000X REGISTRATIE VAN DE MELDINGEN (VERVOLG)

[illegible]

# LOGBOEK BRANDMELDINSTALLATIE



by Honeywell

## TYPE BMC 8000X REGISTRATIE VAN DE MELDINGEN (VERVOLG)

[illegible]

# LOGBOEK BRANDMELDINSTALLATIE



by Honeywell

## TYPE BMC 8000X REGISTRATIE VAN DE MELDINGEN (VERVOLG)

[illegible]

# **BEDIENINGSINSTRUCTIES**

## **BRANDMELDCENTRALE TYPE 8000X**



### **INHOUDSOPGAVE**

<b>Blz</b>	<b>Onderwerp</b>
<b>2</b>	<b>Aanzicht bedieningsgedeelte</b>
<b>3</b>	<b>Overzicht signaleringen en bedieningen</b>
<b>6</b>	<b>Het uit- en inschakelen van groepen, melders en relais</b>
<b>7</b>	<b>Het opvragen van een toestand en overzicht van meerdere meldingen</b>
<b>8</b>	<b>Prioriteiten, tijdfuncties en alarmteller</b>
<b>9</b>	<b>Ringlus in- en uitschakelen en alarmgeheugen</b>

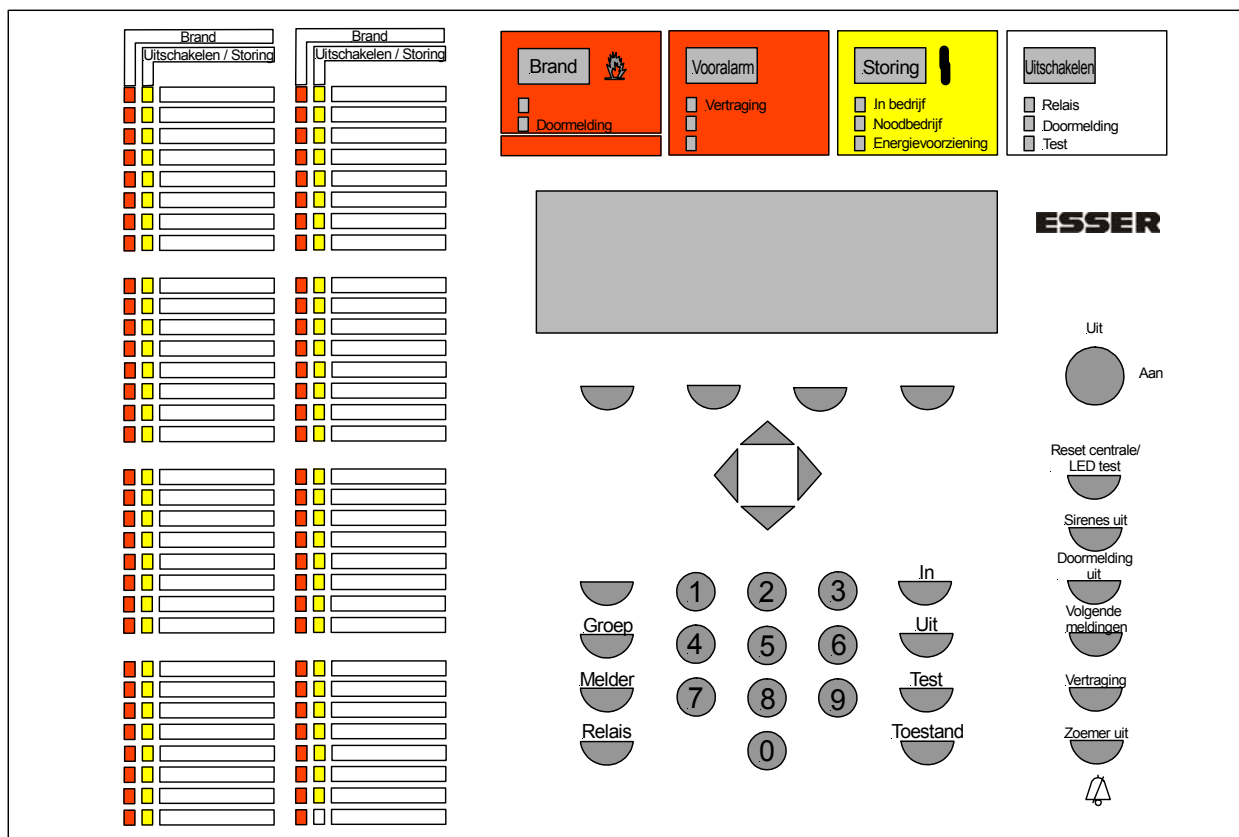
# BEDIENINGSINSTRUCTIES

## BRANDMELDCENTRALE TYPE 8000X

**ESSER**

by Honeywell

### AANZICHT BEDIENINGSGEDEELTE

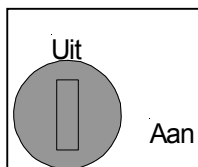


De bovenstaande druktoetsen en optische signaleringen worden op de volgende pagina nader omschreven.

## 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 uitleeseenheid voor de groepen.

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

#### SIGNALERING VOORALARM / VERTRAGING



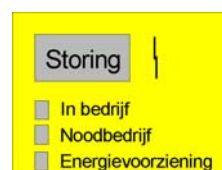
De rode optische signalering "vooralarm" licht op wanneer:

- 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.

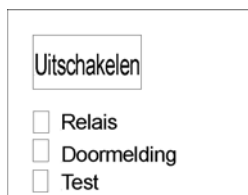
De gele optische indicator "Noodbedrijf" licht op wanneer de microprocessor niet meer functioneert. De brandmeldcentrale is niet meer bedienbaar en overige alarmen en storingen zijn niet meer uit te lezen.

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.

## 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.

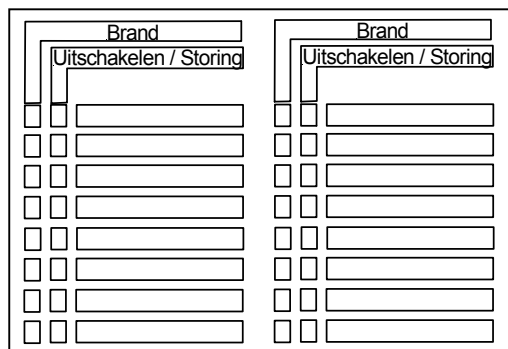
De gele optische indicator "Relais" licht op wanneer een relais is uitgeschakeld.

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.

#### UITLEEZEENHEID 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 uitleezeenheid voor groepen is niet standaard in alle brandmeldcentrales uitgevoerd.

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

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".

Het bedienen van de druktoets "Sirenes uit" schakelt de relais uit welke bestemd zijn voor het aansturen van de sirenes of een ontruimingsinstallatie. De sleutelschakelaar moet hiervoor in de stand "Aan" staan.

Met het bedienen van de druktoets "Doormelding uit" wordt het relais bestemd is voor het doormelden naar een ontvangststation voor brandmeldingen uitgeschakeld. De sleutelschakelaar moet hiervoor in de stand "Aan" staan.

#### VOLGENDE MELDINGEN

Volgende  
meldingen




In het display wordt de eerste en de laatste melding zichtbaar gemaakt. Met het bedienen van de druktoets "Volgende meldingen" kunnen andere meldingen van dezelfde prioriteit zichtbaar worden gemaakt.

## BRANDMELDCENTRALE TYPE 8000X

### OVERZICHT SIGNALERINGEN EN BEDIENINGEN

#### DOORMELDVERTRAGING

 Bij een brandalarm van een automatische melder wordt het relais voor het aansturen van de doormelding enkele minuten vertraagd.

Indien de zoemer binnen 1 minuut niet is afgezet dan wordt het relais voor de doormelding alsnog aangestuurd. Bij activering van handbrandmelders wordt altijd direct doorgemeld.

De doormeldvertraging behoort in de ochtend handmatig te worden ingeschakeld.

Op een instelbaar tijdstip wordt de doormeldvertraging automatisch uitgeschakeld

Voor het instellen van dit tijdstip verwijzen wij u naar het hoofdstuk "instellen van datum en tijd"

De doormeldvertraging is alleen in te schakelen als:

- de vertragingstijd is geprogrammeerd (in overleg met de brandweer);
- het tijdstip waarop de doormeldvertraging uitgeschakeld wordt is ingesteld;
- de sleutelschakelaar in de juiste stand is geplaatst.

#### AFZETTEN VAN DE ZOEMER

 Zoemer uit

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



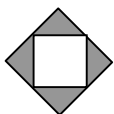
#### DISPLAY/FUNCTIETOETSEN 1 T/M 4



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.



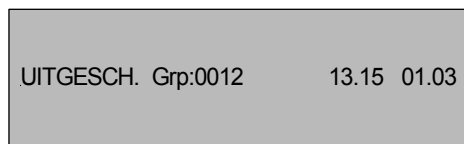
Verklaring: Brandalarm groep 8, melder 2  
Gemeld om 13.10 uur op 1 maart

*Voorbeeld display bij brandmelding*

## BRANDMELDCENTRALE TYPE 8000X

### HET UIT- EN INSCHAKELEN VAN GROEPEN, MELDERS EN RELAIS

#### VOORBEELD: HET UITSCHAKELEN VAN GROEP 12



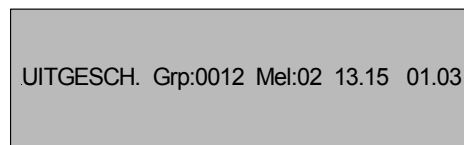
Verklaring: Groep 12 is uitgeschakeld om 13.15 op 1 maart

#### VOORBEELD: HET INSCHAKELEN VAN GROEP 12



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

#### VOORBEELD: HET UITSCHAKELEN VAN GROEP 12, MELDER 2



Verklaring: Groep 12, melder 2 is uitgeschakeld om 13.15 op 1 maart

#### VOORBEELD: HET INSCHAKELEN VAN GROEP 12, MELDER 2



De melding wordt niet meer weergegeven in het display; groep 12, melder 2 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".

## 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 ▶

## BRANDMELDCENTRALE TYPE 8000X

### PRIORITEITEN, TIJDFUNCTIES EN ALARMTELLER

#### 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 melder;
5. storing ringleiding;
6. storing systeem;
7. uitschakelen groepen en / of melder;
8. storing bewaakte sturingen;
9. uitschakelen relais;
10. test.

#### TIJDFUNCTIES

Om in de tijdfuncties te komen moet de 3<sup>e</sup> functietoets (onder "T functie" in standaard display) indruk worden. Het volgende display verschijnt:

Tijdfunctie Tijd / Datum		
Tijd	:	15.45
Datum	:	MA 06.12.04
Vert.in	:	- : - Uur
Afbreken		uit : - : - Uur
		Funcie

Door de 1<sup>e</sup> functietoets (onder "Afbreken") in te drukken kan het menu weer verlaten worden indien er geen verandering gewenst is.

Voor een verandering van datum of tijd kan met de cursortoets naar het gewenste onderdeel gekozen worden. Er kan dan een nieuwe waarde worden ingevoerd (voor een tijdfunctie eerst de uren, dan de minuten) door middel van de numerieke toetsen.

Bevestig de verandering met de 4<sup>e</sup> functietoets 4 (Onder "Funcie")

Het display geeft gedurende circa 10 seconden het volgende weer:

Tijdfunctie Tijd / Datum		
Tijd	:	15.45
Datum	:	MA 06.12.04
Vert.in	:	- : - Uur
		uit : - : - Uur
		Tijd / Datum
		wordt geplaatst

#### 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		

## BRANDMELDCENTRALE TYPE 8000X

### RINGLUS IN- EN UITSCHAKELEN EN ALARMGEHEUGEN

#### RINGLUS IN- EN UITSCHAKELEN

Druk op de 2<sup>e</sup> functietoets (Onder "Service" in het display)

In het daaropvolgende display staat de cursor staat op "1 IRL analoog functie".

Druk op de 4<sup>e</sup> functietoets onder "Overname". Het volgende display verschijnt:

AnaloogRL / StuurRL	
AnaloogRL 0113	1 Reset
	2 Uitschakelen

Toets het nummer in van de ringlus door middel van de numerieke toetsen.

Druk hierna de 4<sup>e</sup> functietoets onder "Overname". Hierna kan met de cursor gekozen worden voor:

- 1 Reset (dit is inschakelen)
- 2 Uitschakelen.

Is de gewenste functie gekozen dan kan dit in werking worden gesteld door de 4<sup>e</sup> functietoets onder "Functies" te kiezen.

#### 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
- ▲ 10 meldingen hoger

- ◄ 1 melding lager
- ▼ 10 meldingen lager