

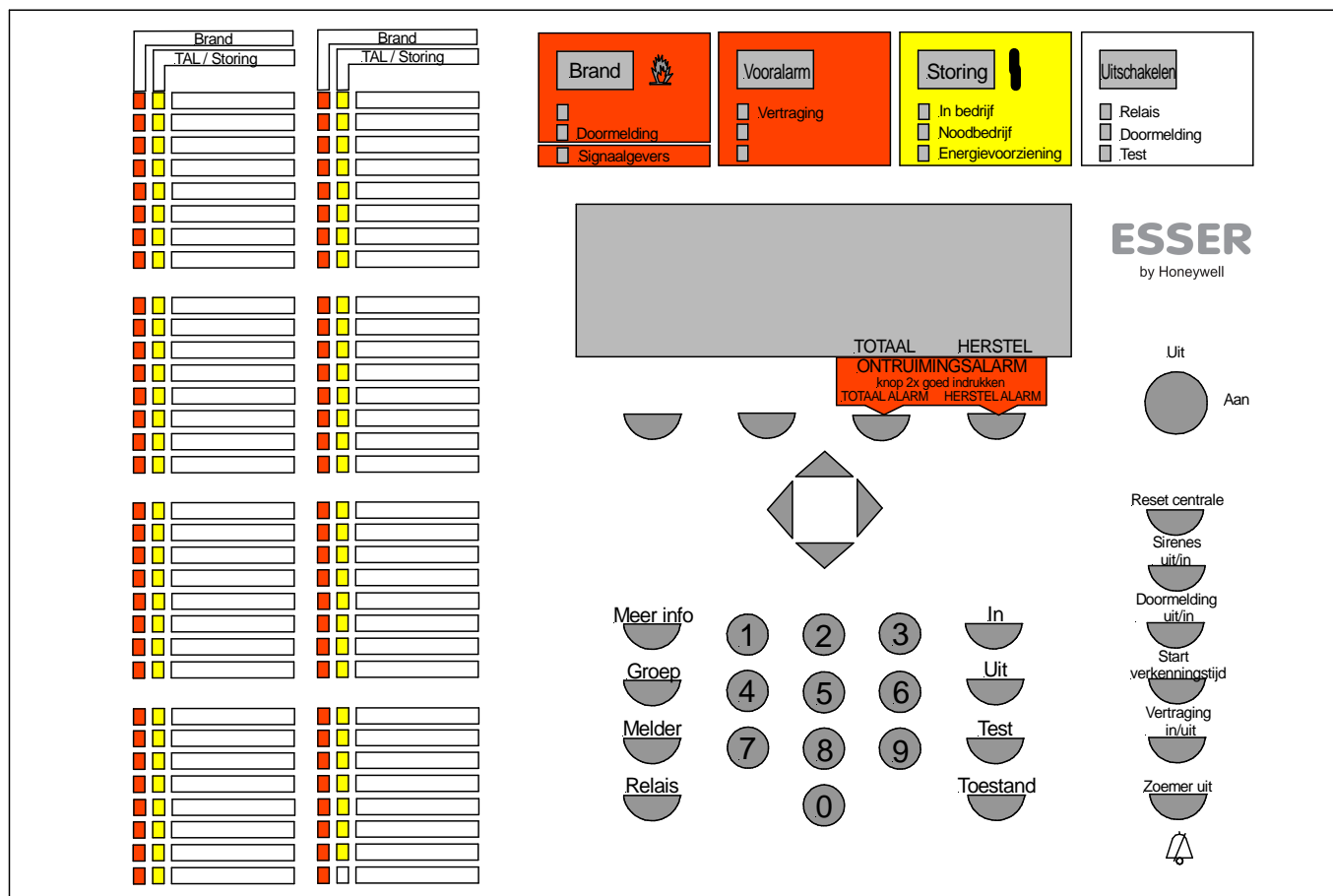
BRANDMELDCENTRALE TYPE IQ8Control C/M

Inhoudsopgave:

- | | |
|-----|---|
| Blz | Onderwerp |
| 2 | Aanzicht bedieningsgedeelte |
| 3 | Vrijgave bediening,
Indicatoren voor brandalarm, vooralarm, storing, uitschakelen. |
| 4 | Uitleeseenheid voor groepen,
Bedieningsknoppen Reset centrale, Sirenes uit/in, Doormelding uit/in.
Bedieningsknoppen Start verkenningstijd, Vertraging in, Zoemer uit.
Bedieningsknop Meer info.
Bedieningsknop Test (led test) |
| 5 | Display, functietoetsen 1 t/m 4, ontruimingsalarm, Cursortoetsen.
Voorbeeld van een brandalarm.
Voorbeeld van het uitschakelen van groep.
Voorbeeld het inschakelen van groep. |
| 6 | Voorbeeld van het uitschakelen van groep en melder.
Voorbeeld van het inschakelen van groep en melder.
Voorbeeld van het uitschakelen van relais.
Voorbeeld van het inschakelen van relais.
Voorbeeld van het uitschakelen en inschakelen van de signaalgevers. |
| 7 | Overzicht meerdere meldingen.
Prioriteiten.
Tijdfuncties |
| 8 | Alarmteller.
Ringlus in- en uitschakelen.
Toelichting onderste tekstregel van het display |

BRANDMELDCENTRALE TYPE IQ8Control C/M

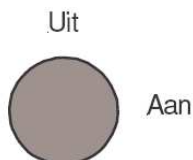
Aanzicht bedieningsgedeelte



Deze bedieningsinstructie is bedoeld voor brandmeldcentrales met systeemsoftware versie V3.10R002 of hoger.

BRANDMELDCENTRALE TYPE IQ8Control C/M

Sleutelschakelaar



Normaal staat de sleutelschakelaar in de "Uit" stand.

De centrale is niet bedienbaar, met uitzondering van:

- de druktoets "Meer info";
- de druktoets "Zoemer uit";
- de druktoets "Test" voor een test van optische signaleringen.
- de druktoetsen "Totaal alarm" en "Herstel alarm" voor de ontruiming.

In de "Aan" stand is de brandmeldcentrale volledig bedienbaar.

Signalering brand / doormelding



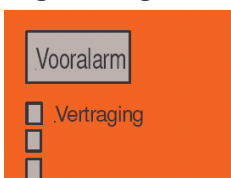
De rode indicator licht op wanneer de brandmeldcentrale een brandalarm detecteert.

Nadere informatie wordt weergegeven in het display en eventueel op de uitleeseenheid voor de groepen.

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

De rode indicator "signaalgevers" licht op wanneer de signaalgevers worden aangestuurd.

Signalering vooralarm / vertraging



De rode indicator "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;

Nadere informatie wordt weergegeven in het display.

De doormelding en de overige relais worden niet geactiveerd.

De gele indicator "Vertraging" licht op zolang de vertraging is ingeschakeld.

De werking hiervan wordt verder toegelicht op blz 4.

Signalering Storing / In bedrijf / Noodbedrijf / Energievoorziening



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

Signalering uitschakelen / relais / doormelding / test



De gele indicator "Uitschakelen" licht op wanneer een ringlus, groep, melder, doormelding, relais is uitgeschakeld of de behuizing van de brandmeldcentrale is geopend.

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

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

De gele 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 nader omschreven op blz 5 en 6.

BRANDMELDCENTRALE TYPE IQ8Control C/M

Uitleeseenheid voor groepen



Per groep is een rode en een gele indicator aanwezig. De rode indicator geeft het brandalarm weer van een groep. Het eerste alarm is herkenbaar doordat de indicator knippert. De gele indicator signaleert een technisch alarm (continue) of de storing van een groep. De uitleeseenheid voor groepen is niet standaard in alle brandmeldcentrales uitgevoerd.

Bediening Reset centrale, sirenes uit/in, doormelding uit/in

Reset centrale Voor het bedienen van deze toetsen is het van belang dat de sleutelschakelaar op "Aan" staat.



Door het bedienen van de druktoets "Reset centrale" worden de brandalarmen en technische alarmen gereset. Storingen en uitschakelingen worden niet gereset.

Indien het resetten niet mogelijk is doordat er bijvoorbeeld nog rook in de rookmelder aanwezig is, komt het alarm na ca 20 seconden terug.

Het bedienen van de druktoets "Sirenes uit/in" schakelt de signaalgevers slechts tijdelijk uit. Als er een nieuw brandalarm of technisch alarm komt, of de toets opnieuw wordt ingedrukt, worden de signaalgevers opnieuw aangestuurd.

Met het bedienen van de druktoets "Doormelding uit/in" wordt het relais dat bestemd is voor het doormelden naar een ontvangstation voor brandmeldingen uitgeschakeld. Indien de druktoets nogmaals wordt bediend worden de relais weer ingeschakeld.

Bediening Start verkenningstijd, Vertraging in/uit, Zoemer uit



De werking van de doormeldvertraging is als volgt:

- Bij een brandalarm van een automatische melder wordt het relais voor het aansturen van de doormelding enkele minuten vertraagd.
- Indien de toets "Start verkenningstijd" binnen 1 minuut niet is ingedrukt 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) en als de sleutelschakelaar op "Aan" staat.

De toets "Zoemer uit" is altijd bedienbaar en schakelt de zoemer tijdelijk uit.

Bij elk nieuw brandalarm, vooralarm storing etc. wordt de zoemer opnieuw aangestuurd.

Bediening meer info



Door het bedienen van deze knop kan in geval van een storing meestal meer informatie worden verkregen over de storing. Deze informatie verschijnt dan op de 2^e tekstregel.

Bediening ledtest

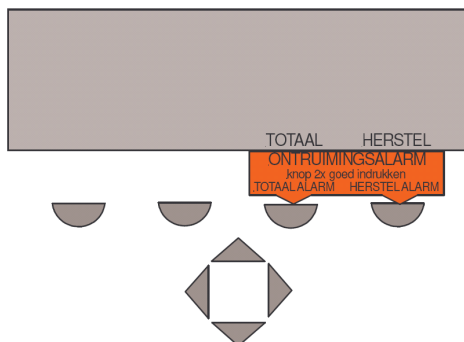


Door het bedienen van deze toets worden alle indicatoren en de zoemer gedurende ca 10 seconden aangestuurd.

De toets "test" is altijd bedienbaar

BRANDMELDCENTRALE TYPE IQ8Control C/M

Display, functietoetsen 1 t/m 4, ontruimingsalarm, Cursortoetsen.



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 wordt onder in het display de betekenis van de toepassingen voor de functietoetsen 1 t/m 4 vermeld, corresponderend met de onderliggende functietoets.

De bedieningstoetsen voor het ontruimingsalarm functioneren als volgt:

- Totaal alarm. Door deze toets (F3) 2 maal in te drukken worden alle signaalgevers geactiveerd.
- Herstel alarm. Door deze toets (F4) 2 maal in te drukken worden alle signaalgevers tijdelijk uitgeschakeld.

Als er een nieuw brandalarm of technisch alarm komt worden de signaalgevers opnieuw aangestuurd. Beide knoppen zijn altijd bedienbaar.

Met de cursortoetsen kan de cursor in het display worden bediend

Voorbeeld van een brandalarm

De rode indicator "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;

Schakel de signaalgevers pas uit als u zeker weet dat er geen brand is.

Indien een brandalarm wordt doorgemeld naar de brandweer mag de brandmeldcentrale pas worden gereset na overleg met de brandweer.

Vul het logboek volledig in.



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

Voorbeeld: het uitschakelen van groep 12.



Verklaring: Groep 12 is uitgeschakeld om 13.15 op 1 maart

De brandmelders van groep 12 zijn uitgeschakeld en kunnen geen brandalarm of storingsmelding weergeven.

Voorbeeld: het inschakelen van groep 12



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

BRANDMELDCENTRALE TYPE IQ8Control C/M

Voorbeeld: het uitschakelen van groep 12, melder 2



UITGESCH. Grp:0012 Mel:02 13.15 01.03

Verklaring: Groep 12, melder 2 is uitgeschakeld om 13.15 op 1 maart
De brandmelder groep 12 melder 2 is uitgeschakeld en kan geen brandalarm of storingsmelding weergeven

Voorbeeld: het inschakelen van groep 12, melder 2

De melding wordt niet meer weergegeven in het display; groep 12, melder 2 is ingeschakeld



Indien in deze situatie alleen groep 12 wordt ingeschakeld worden automatisch ook alle bijbehorende melders van groep 12 ingeschakeld.

Voorbeeld: het uitschakelen van relais 19



UITGESCH. Rel:0019 14.05 01.03

Verklaring: Relais 19 is uitgeschakeld om 14.05 op 1 maart
De aansturing van relais 19 wordt niet meer aangestuurd bij een brandalarm.
Een overzicht van de functies van de diverse relais bevindt zich in de bijlage.

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.

Voorbeeld: het uitschakelen en inschakelen van de signaalgevers



Met de toetsen "relais" en de functietoets 4 kunnen alle signaalgevers (alarmsirenes) worden uitgeschakeld
Het inschakelen van de signaalgevers geschiedt met de zelfde combinatie.

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 en storing.

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

BRANDMELDCENTRALE TYPE IQ8Control C/M

Overzicht van meerdere meldingen

In de normale toestand kan voor "Overzicht" worden gekozen door de 1e 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 1e functietoets "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 ▶

Prioriteiten

In de brandmeldcentrale zijn verschillende prioriteiten toegekend 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:

brandalarm;
technisch alarm;
vooralarm;
storing melder;
storing ringleiding;
storing systeem;
uitschakelen groepen en / of melder;
storing bewaakte sturingen;
uitschakelen relais;
test.

Tijdfuncties

Het menu van de tijdfuncties is als volgt op te roepen:

- Druk op functietoets "Service".
- Druk dan op functietoets "T functie". Het volgende display verschijnt:

Tijdfunctie	Tijd / Datum	
Tijd	: 15.45	
Datum	: WO 23.03.10	
Vert.in	: - : - Uur	uit : - : - Uur
Afbreken		Functie

Door de 1e functietoets "Afbreken" in te drukken kan het menu weer verlaten worden indien er geen verandering gewenst is.

BRANDMELDCENTRALE TYPE IQ8Control C/M

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

Bevestig de verandering met de 4e functietoets "Functie"

Het display geeft gedurende circa 10 seconden het volgende weer:

Tijdfunctie Tijd / Datum	
Tijd : 15.45	Tijd / Datum
Datum : WO 23.03.10	wordt geplaatst
Vert.in : - : - Uur	uit : - : - Uur

Indien meerdere brandmeldcentrales d.m.v. een netwerk zijn gekoppeld volstaat het om op één centrale de aanpassing te doen. De veranderingen worden automatisch overgenomen door alle brandmeldcentrales.

Alarmteller

Door middel van de alarmteller kan het totaal aantal alarmen worden weergegeven.

Druk hiervoor op de 1e functietoets "Overzicht".

Daarna moet binnen 10 seconden de 4e functietoets "Al.aantal" ingedrukt worden.

Het volgende display verschijnt dan gedurende circa 10 seconden:

Alarmteller			
Brand:	7	totaal:	7
Tech Alarm	4	totaal:	4
Overzicht			

Het linker getal geeft het aantal alarmen weer van de brandmeldcentrale.

Het rechter getal geeft het aantal alarmen weer van alle centrales in het netwerk. Indien er geen netwerk is zijn deze getallen het zelfde.

Ringlus in- en uitschakelen

Druk op de 2e functietoets "Service".

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

Druk op de 4e functietoets "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 4e functietoets "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 4e functietoets "Functies" te kiezen.

Toelichting onderste regel van het display

Op de onderste regel in het display worden de volgende meldingen weergegeven.

Voor de sirenes Sir. 0 = Sirenes uitgeschakeld, Sir. 1 = Sirenes actief, Sir. ! = Sirenes in storing en Sir. - = Sirenes tijdelijk uitgeschakeld tot er een nieuw alarm komt.

Voor de doormelding DM 0 = Doormelding uitgeschakeld en DM 1 = Doormelding actief

Voor de brandbeveiligingsinstallaties Bbi 0 = Relais uitgeschakeld, Bbi 1 = Relais geactiveerd en Bbi ! = Bewaakte sturing in storing.

Revisie Revisie: Een servicefunctie om alle aansturingen te blokkeren.

1. BRAND	Grp:0002	Mel:02	29:09	16:15
	BEGANE GROND		HAND	
Sir. -	DM 1	Bbi 1		
Overzicht	Service	TOTAAL	HERSTEL	

Voorbeeld