

BEDIENINGSINSTRUCTIE BLUSCENTRALE TYPE 8010



INHOUDSOPGAVE EN INLEIDING

Blz	Onderwerp
1	Inleiding
2	Algemene signaleringen
3	Overzicht van de meldergroepen
3	Signalering van storingen
4	Bedieningstoetsen
5	Uit- en inschakelen van een meldergroep
6	Uit- en inschakelen van een relais
7	Indicatie van de aansturing van relais
7	Alarmteller
8	Stroomschema van een blussing

INLEIDING

De bluscentrale type 8010 wordt gebruikt voor het activeren van een automatische blusinstallatie en is meestal gekoppeld met een brandmeldcentrale.

Voordat met het bedienen, testen of andere werkzaamheden kan worden aangevangen dient u contact op te nemen met de beheerder van de brandmeldinstallatie.

De beheerder kan de installatie veilig stellen zodat er geenodeloze brandmelding of blussing plaats vindt.

Bij een brandalarm is het noodzakelijk dat u handelt overeenkomstig de instructies van uw interne alarmorganisatie.

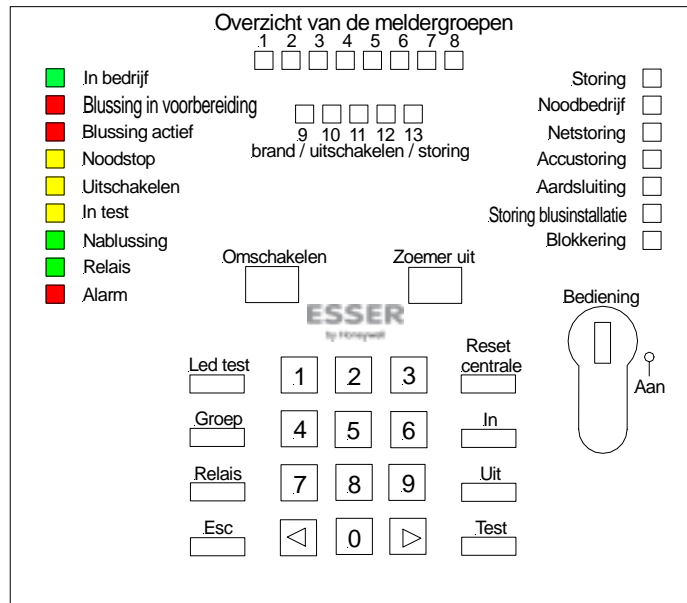
Realiseert u zich dat bij een brandalarm een blussing wordt geactiveerd.

Alle brandalarmen, storingen en uit- en inschakelingen dienen in het logboek genoteerd te worden.

BEDIENINGSINSTRUCTIE BLUSCENTRALE TYPE 8010



ALGEMENE SIGNALERINGEN

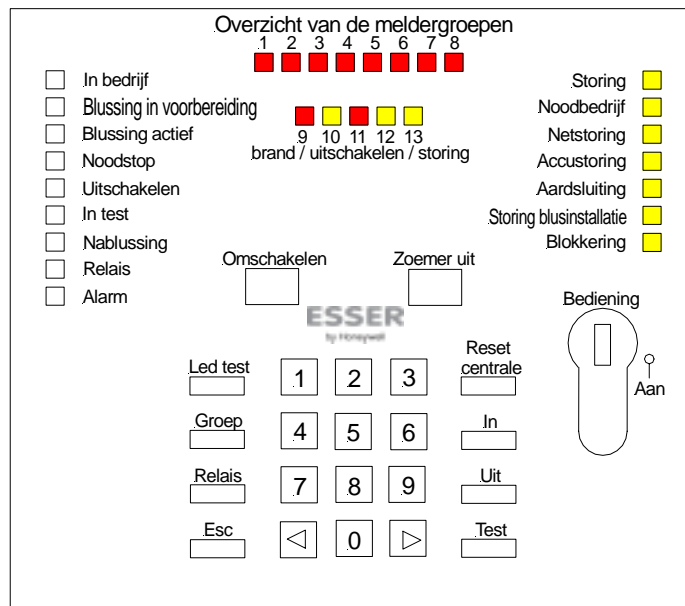


In bedrijf	Licht continu op, de bluscentrale is in werking. Knippert, de bedieningsleutel staat op "aan". Hierdoor is een aansturing van de blussing geblokkeerd. Uit, de bluscentrale is niet in werking, meld dit bij uw onderhoudsbedrijf.
Blussing in voorbereiding	De situatie "hoofdalarm" is bereikt doordat er twee meldergroepen een brandalarm hebben gedetecteerd of de blusknop (groep 9) is geactiveerd. Binnen enkele seconden volgt een aansturing van de blussing. Het voorkomen van een blussing is alleen mogelijk door het ingedrukt houden van de noodstop of de blusinstallatie veilig te stellen. (afkoppelen) Gedurende deze periode is de blusinstallatie niet bedienbaar.
Blussing actief	De blussing is aangestuurd. Gedurende de periode dat de blussing wordt aangestuurd is de bluscentrale niet bedienbaar.
Noodstop	De noodstop is ingedrukt of ingedrukt geweest (groep 10) De noodstop is een blauwe handmelder met de tekst "blussing blokkeren". Om de blussing uit te stellen is het noodzakelijk de noodstop ingedrukt te houden.
Uitschakelen	Een groep of relais is uitgeschakeld of bedieningsleutel staat op "aan".
In test	Een groep staat in test en is derhalve niet in staat een brandalarm te detecteren. De indicator van de betreffende groep knippert geel/rood. Deze functie wordt alleen door het onderhoudsbedrijf toegepast.
Nablussing	Een 2 ^e blussing is geactiveerd. Deze functie is optioneel en zal in de regel niet voorkomen.
Relais	Indien deze oplicht geven de indicatoren "overzicht van de meldergroepen" de status van de relais (uitgangen) weer. Licht continu op, het relais is uitgeschakeld. Knippert, het relais staat in storing.
Alarm	Twee van de meldergroepen hebben een brandalarm gedetecteerd.

BEDIENINGSINSTRUCTIE BLUSCENTRALE TYPE 8010



OVERZICHT VAN DE MELDERGROEPEN SIGNALERING VAN STORINGEN



Overzicht van de meldergroepen Met deze indicatoren (1 t/m 13) wordt de status aangegeven van de meldergroepen. De functie van de groep is terug te vinden op het blokschema of in de functiematrix.

Rood, er is een alarm in de betreffende groep.
Geel continu, de betreffende groep is uitgeschakeld.
Geel knipperend, de betreffende groep staat in storing.
Geel / rood knipperen, de betreffende groep staat in test.

Let op, bij een uitschakeling, storing of het in test staan van een groep is het niet meer mogelijk een alarm te detecteren. Deze situatie dient zo snel mogelijk verholpen te worden.

Door het bedienen van de toets "omschakelen" wordt de status van de relais (uitgangen) weergegeven. De groene indicator "relais" licht dan op.

Geel continu, het relais is uitgeschakeld.
Geel knippert, het relais staat in storing.

Storing Er is een algemene storing waargenomen. Deze storing kan afkomstig zijn uit een meldergroep, een relais of uit de voeding.

Noodbedrijf Dit is een defect aan de bluscentrale. Raadpleeg uw onderhoudsbedrijf.

Netstoring De 230V voeding (primair) ontbreekt.

Accustoring De accu's zijn defect of niet aanwezig.

Aardsluiting De bedrading van de blusinstallatie maakt sluiting met de aarde.

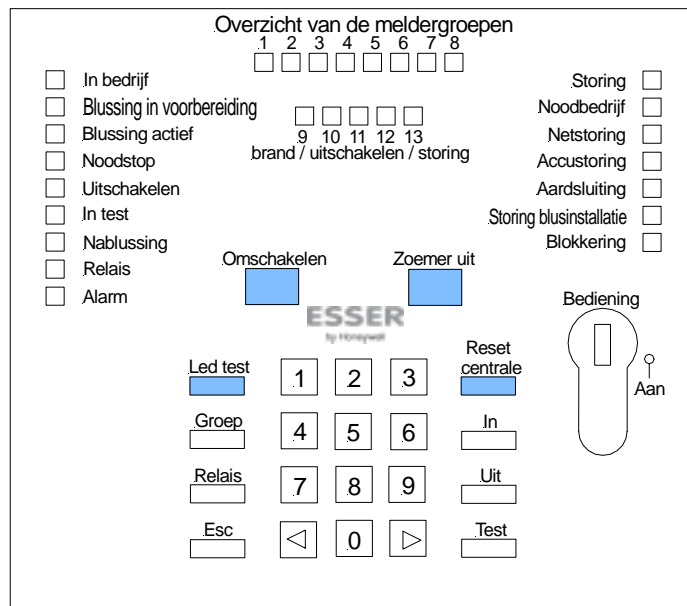
Storing blusinstallatie De blusinstallatie meldt een storing. (b.v. te lage druk in de cilinders)

Blokkering De blusinstallatie is geblokkeerd.

BEDIENINGSINSTRUCTIE BLUSCENTRALE TYPE 8010



BEDIENINGSTOETSEN

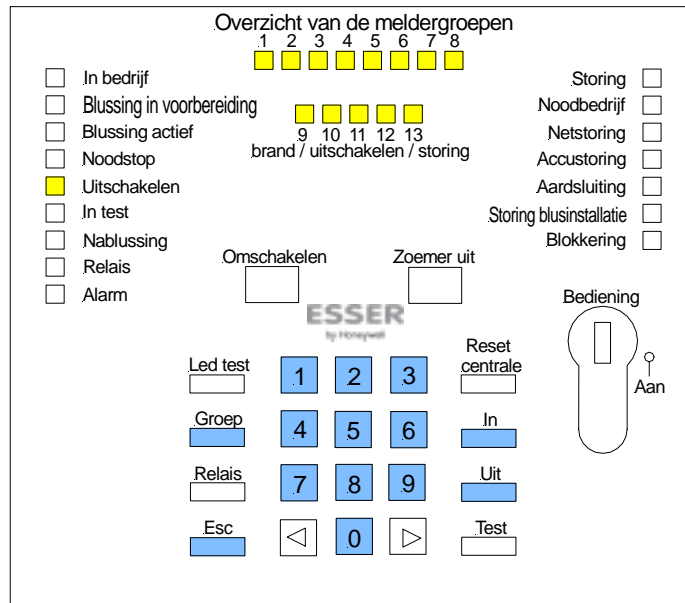


- Bediening** Door de sleutel naar rechts te draaien wordt de bediening vrijgegeven.
De groene indicator "in bedrijf" knippert.
De gele indicator "uitschakelen" licht op.
De aansturing van de blusinstallatie is hiermee geblokkeerd.
- Omschakelen** Door het bedienen van de toets "omschakelen" wordt de status van de relais (uitgangen) weergegeven. De groene indicator "relais" licht dan op.
Licht continu op, het relais is uitgeschakeld.
Knippert, het relais staat in storing.
Na ca 20 seconden wordt automatisch de normale toestand weergegeven.
Deze toets is altijd bedienbaar en heeft geen invloed op de werking van het systeem.
- Zoemer uit** Hiermee wordt de zoemer van de bluscentrale uitgeschakeld.
Bij een nieuwe melding (brand of storing) wordt deze opnieuw aangestuurd.
Deze toets is altijd bedienbaar en heeft geen invloed op de werking van het systeem.
- Led test** Hiermee worden alle indicatoren getest.
Het bedienen van deze toets heeft geen invloed op de werking van het systeem.
- Reset Centrale** Door het bedienen van deze toets worden brandalarmen, technische alarmen en storingen gereset. Dit is echter alleen zinvol indien de oorzaken hiervan zijn verholpen.

BEDIENINGSINSTRUCTIE BLUSCENTRALE TYPE 8010



UIT- EN INSCHAKELLEN VAN EEN MELDERGROEP



De brandmelders, noodstop-knoppen, activeringsknoppen e.d. zijn aangesloten op meldergroepen. De functie van elke meldergroep is weergegeven op het blokschema of op de functiematrix. Het uitschakelen van één of meerdere meldergroepen kan noodzakelijk zijn i.v.m. werkzaamheden. Beperk de uitschakeltijd tot een minimum, let hierbij op de systeembeschikbaarheid.

Een voorbeeld van het uitschakelen van groep 12



De gele optische indicator van groep 12 licht continu op.
De gele optische indicator "uitschakelen" licht continu op.

Een voorbeeld van het inschakelen van groep 5



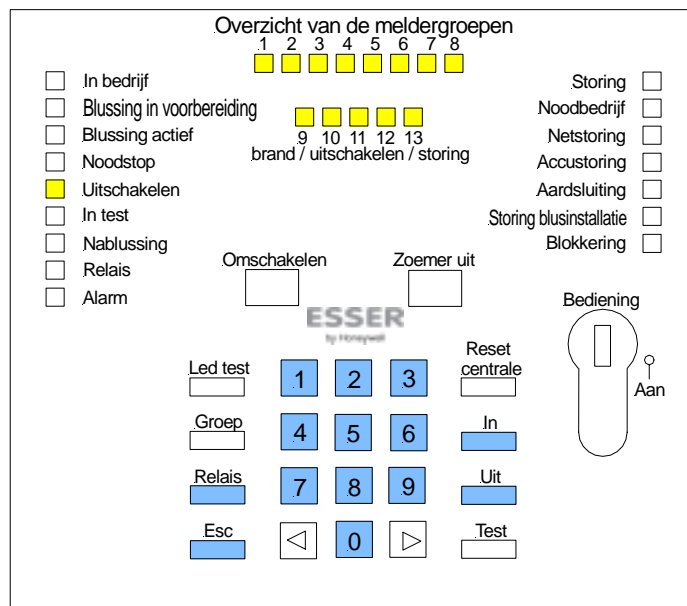
De betreffende indicatoren doven.

Door het bedienen van de toets "Esc" kan het invoeren van een bediening worden onderbroken.

BEDIENINGSINSTRUCTIE BLUSCENTRALE TYPE 8010



UIT- EN INSCHAKELLEN VAN EEN RELAIS



Bij een brandalarm zullen er een aantal acties plaats vinden, bijvoorbeeld de signaalgevers worden aangestuurd, er vindt een doormelding naar de brandweer plaats, de blussing wordt aangestuurd. Dit geschiedt door middel van relais.

De functie van elk relais is weergegeven op het blokschema of op de functiematrix.

Het uitschakelen van één of meerdere relais kan noodzakelijk zijn i.v.m. werkzaamheden.

Beperkt de uitschakeltijd tot een minimum, let hierbij op de systeembeschikbaarheid.

Een voorbeeld van het uitschakelen van relais 11



De groene indicator "relais" licht op. Dit betekent dat de 13 indicatoren "midden boven" de status van de relais aangeven.

De gele optische indicator van relais 11 licht continu op.

De gele optische indicator "uitschakelen" licht continu op.

Een voorbeeld van het inschakelen van relais 8



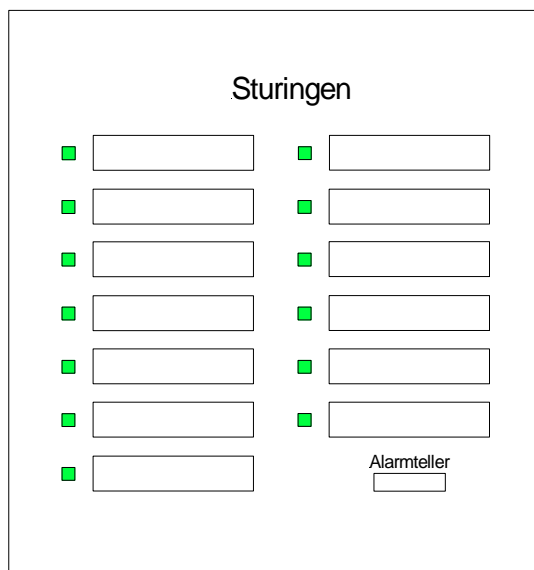
De betreffende indicatoren doven.

Door het bedienen van de toets "Esc" kan het invoeren van een bediening worden onderbroken.

BEDIENINGSINSTRUCTIE BLUSCENTRALE TYPE 8010



INDICATIE VAN DE AANSTURING VAN DE RELAIS ALARMTELLER

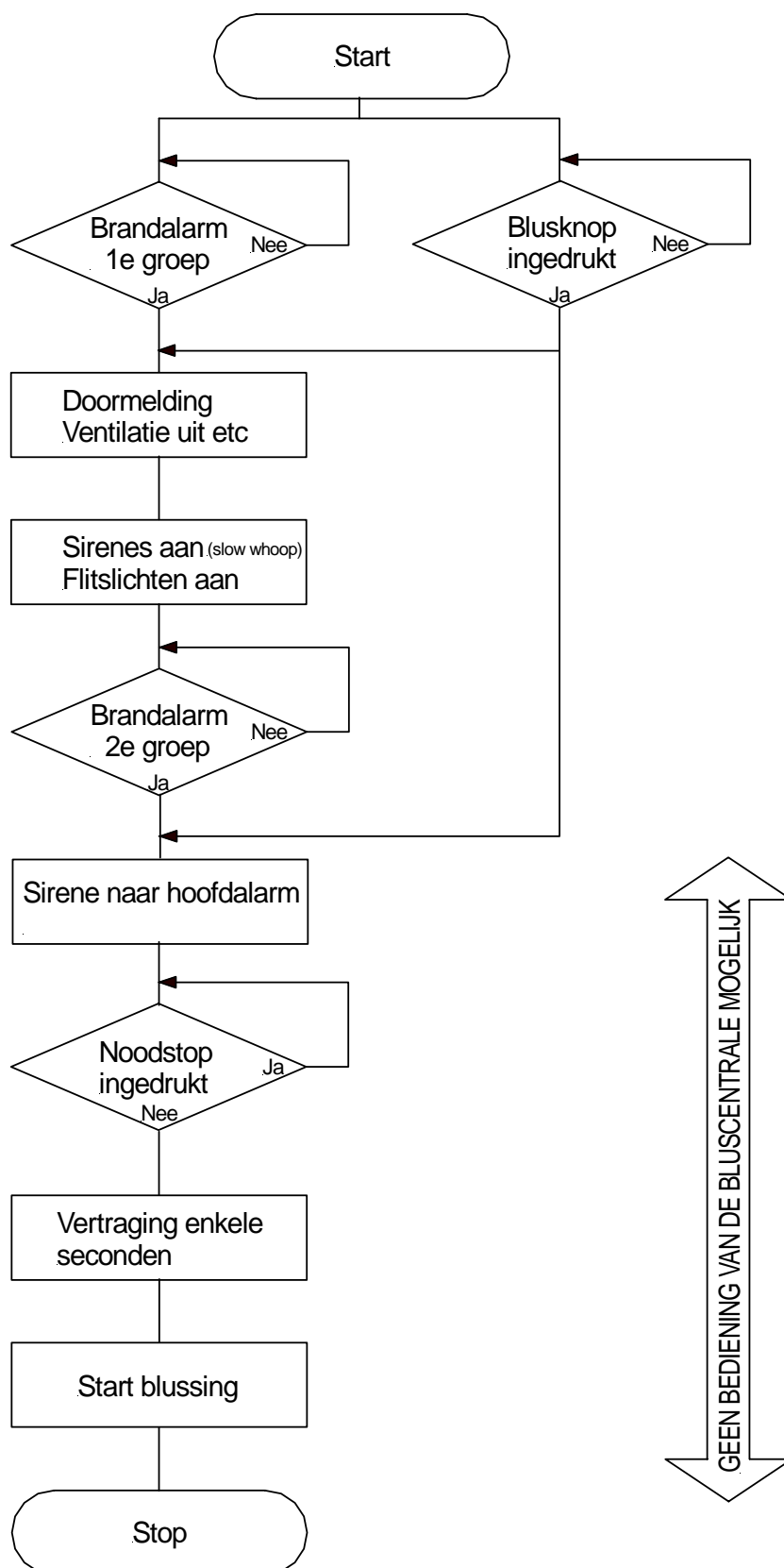


De geactiveerde toestand van de relais (uitgangen) is zichtbaar door het oplichten van de groene optische indicatoren. Achter deze groene indicatoren kan de omschrijving worden weergegeven.

Bij elk brandalarm wordt de alarmteller met 1 verhoogd.
De stand hiervan dient bij elke melding in het logboek te worden vermeld.

BEDIENINGSINSTRUCTIE BLUSCENTRALE TYPE 8010

STROOMSCHEMA VAN EEN BLUSSING



GEEN BEDIENING VAN DE BLUSCENTRALE MOGELIJK