

# Chubb

POWERED BY **API** GROUP

## **Gebruikershandleiding SecuriFire Brandmeldcentrale**

Maart 2024  
Wijzigingen voorbehouden

**Copyright Chubb Fire & Security 2024**

*Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, op elektronische of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Chubb Fire & Security B.V.*

Chubb Fire & Security B.V.  
Papendorpseweg 83  
3528 BJ Utrecht  
088 112 40 00  
[info@chubbfns.nl](mailto:info@chubbfns.nl)  
[www.chubbfns.nl](http://www.chubbfns.nl)

## **Inleiding**

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de SecuriFire brandmeldcentrale. Deze modulaire brandmeldcentrale detecteert en signaleert branden of beginnende branden en is daarom permanent in bedrijf. Een brandmeldsysteem is dan ook geen installatie die u dagelijks moet bedienen. Dit in tegenstelling tot bijvoorbeeld inbraaksignalerings- en toegangscontrolesystemen.

In de volgende situaties krijgt u met de brandmeldcentrale te maken:

- Bij brand
- Bij ontruiming
- Bij storing
- Bij tests
- Bij het in- / uitschakelen van delen van de brandmeldinstallatie

Hoewel u in bovenstaande gevallen vrijwel altijd een beroep zult moeten doen op de brandweer en/of Chubb Fire & Security, fungeert deze handleiding als een leidraad bij het opvolgen van instructies. Allereerst treft u een aantal algemene tips en adviezen aan met betrekking tot brandpreventie, storing en alarmorganisatie. Leest u deze adviezen aandachtig door, zodat u in geval van brand direct de juiste acties kunt ondernemen.

Vervolgens geeft een schematische weergave van het brandmeldsysteem u een beter inzicht in de functie en plaats van de verschillende componenten. Het resterende deel van de handleiding vertelt u hoe de brandmeldcentrale bediend moet worden.

Deze handleiding is niet bedoeld als beschrijving van de totale brandmeldinstallatie, maar beperkt zich tot de bediening van de functies welke op de centrale beschikbaar zijn.

Enkele beschreven functies van het systeem zijn door lokale verordeningen mogelijk beperkt. Verder kunnen er beperkingen zijn omdat voor uw situatie niet alle functies benodigd zijn. Dit document is met grote zorg samengesteld en afgestemd op de Nederlandse wetgeving volgens de NEN-norm.

Bewaar deze handleiding op een vaste, goed bereikbare plaats, zodat alle personen die verantwoordelijk zijn voor de alarmorganisatie, de tekst op elk moment kunnen raadplegen.

## **Impressum**



### **Opmerking**

Dit document is alleen van toepassing op het in Hoofdstuk 1 beschreven product. Deze documentatie kan zonder voorafgaande mededeling gewijzigd of geannuleerd worden. De verklaringen in de documentatie zijn geldig tot de herziening van de verklaringen in een nieuwe versie van de documentatie. Gebruikers van deze documentatie zijn aansprakelijk voor het up to date blijven met de huidige status van de documentatie via de uitgever/eigenaar. Wij accepteren geen aansprakelijkheid of claims voor mogelijke onjuiste verklaringen in deze documentatie die de eigenaar onbekend waren op het moment van publicatie. Handgeschreven wijzigingen en toevoegingen hebben geen waarde. Deze documentatie is beschermd door het auteursrecht.

Gebruikers worden aangemoedigd om contact op te nemen met de uitgever/eigenaar met betrekking tot onbegrijpelijke, misleidende of onjuiste verklaringen of indien er fouten voorkomen.

## Inhoudsopgave

Inleiding .....	3
<b>1 Algemene informatie .....</b>	<b>5</b>
1.1. Geldigheid .....	5
1.2. Type brandmeldcentrales .....	5
1.3. Compatibiliteit .....	5
<b>2 Overzicht van het MIC indicatie- en bedieningsscherm .....</b>	<b>6</b>
2.1. Overzicht van de pictogrammen .....	7
<b>3 Weergave en toetsfuncties .....</b>	<b>8</b>
3.1. Geluidsignaal indicatie en bedienpaneel .....	8
3.2. Bedrijf- en storingindicatoren .....	8
3.3. Schermen en toetsen voor verkorte bediening .....	9
3.4. Weergave, toetsen en functies tijdens een alarm .....	13
3.5. Doormeldeenheid (DE) .....	14
3.6. Alarmgever eenheid (sirenes) .....	14
<b>4 De belangrijkste bedieningsprocedures .....</b>	<b>15</b>
4.1. Autorisatie .....	15
4.2. Vertraging activeren .....	15
4.3. Inspectie activeren (interventieschakeling) .....	16
4.4. Sirenes herstellen .....	16
4.5. Geluidsignaal indicatie en bedienpaneel herstellen .....	16
4.6. Storingen herstellen .....	16
4.7. Storing en geluidsignaal storing herstellen .....	17
4.8. Elementen uit/in schakelen .....	17
4.9. Datum en tijd instellen .....	18
4.10. Weergave statuslijsten .....	18
4.11. Weergave van schakeltijden voor vertraging .....	19
<b>5 Bediening indien een alarm zich voordoet (samenvatting) .....</b>	<b>20</b>
<b>6 Protocol printer (optie) .....</b>	<b>22</b>
6.1. Printer aan/uit schakelen .....	22
6.2. Herhaal afdrukken .....	22
6.3. Printerpapier vervangen .....	23
6.4. Het inktlint vervangen .....	23
<b>7 Detector vervangen .....</b>	<b>24</b>
<b>8 Led indicatiepaneel voor meldergroepen (optie) .....</b>	<b>25</b>
<b>9 Lijst van afbeeldingen .....</b>	<b>26</b>
<b>Aantekeningen .....</b>	<b>27</b>

# 1 Algemene informatie

## 1.1. Geldigheid

De volgende documentatie is gebaseerd op de volgende SecuriFire onderdelen:

- B5-MIC11 bevestiging indicatie- en bedieningspaneel en B5-MIC711 indicatie- en bedieningspaneel
- B5-MIC-PPE protocol printer
- EAT64 controlepaneel voor meldergroepen

## 1.2. Type brandmeldcentrales

Deze bedieningsinstructies beschrijven de standaard functies en bedieningsprocedures die uitgevoerd kunnen worden met het B5-MIC11 en B5-MIC711 voornaamste indicatie- en bedieningspaneel op de SecuriFire 3000, SecuriFire 2000 en SecuriFire 1000 brandalarmsystemen. De verschillende functies kunnen gewijzigd worden volgens een klantspecifieke programmering en de gebruikte softwareversie.

De afbeeldingen in dit document kunnen afwijken van de werkelijke weergave op het MIC scherm.

## 1.3. Compatibiliteit



### Opmerking

Dit document is van toepassing op het SecuriFire release package SRP2.03. Indien nodig wordt dit document aan de software aangepast.

## 2 Overzicht van het MIC indicatie- en bedieningsscherm

Het SecuriFire MIC indicatie- en bedieningspaneel is bedoeld voor de weergave van de SecuriFire 3000, SecuriFire 2000 en SecuriFire 1000 brandalarmsystemen. Vanuit dit paneel kunnen alle bedieningen worden gebruikt en alle systeem statussen weergegeven. Het indicatie- en bedieningspaneel is ofwel geïntegreerd in de deur van een controle-unit of gemonteerd in een apart huis (los van de controle-unit).



Fig. 1 Overzicht van het MIC indicatie- en bedieningsscherm

### Schermelementen (Sectie 3.2. , 3.3. )

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| (1) Led Bedrijf                     | (5) Led Systeemfout   |
| (2) Led Brandalarm                  | (6) Led Revisie       |
| (3) Led Algemene storing            | (7) Led Uitschakeling |
| (4) Led Voedingsstoring (net, accu) | (8) Led Vertraging    |
| (22) Scherm                         |                       |

### Bedieningstoetsen (Sectie 3.3. , 3.4. , 4.2. , 4.3. , 4.5. , 5 )

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (9) Elementbediening            | (17) Clear                      |
| (10) Actuele lijsten            | (18) Enter                      |
| (11) Gebeurtenis                | (19) Scheidingsteken            |
| (12) Instellingen               | (20) Code opheffen              |
| (13) Selecteer reeks            | (21) Numeriek toetsenbord       |
| (14) Terug                      | (23) Zoemer herstellen          |
| (15) Extra info                 | (24) Alarmgevers herstellen     |
| (16) SecuriWheel (scroll/enter) | (25) Systeem/melding herstellen |

### Pictogram (Sectie 2.1. , 3.5. , 3.6. , 4.4. , 5 )

- |                        |   |
|------------------------|---|
| a Alarmen              | g Doormeldeenheid                                 |
| b Storingen            | h Brandweer / Servicedienst waarschuwen           |
| c Uitschakelingen      | i Alarmgeveerheid                                 |
| d Aansturingen         | j Brandveiligheidsysteem, aansturing centrale     |
| e Zoemer hersteld      | k Brandveiligheidsysteem, terugmelding aansturing |
| f Alarmgevers hersteld | l Brandveiligheidsysteem, terugmelding storing    |



### Opmerking

Hieronder volgt de lijst met elementnummers van de verschillende schermen en toetsen volgens de legenda's in sectie 2 Bijvoorbeeld: **Scherf** (22).

## 2.1. Overzicht van de pictogrammen

De pictogrammen in de statusbalk zijn passief en alleen schematisch zichtbaar. De pictogrammen voor de alarm en storing schermen en voor deactiveringen en triggers omvatten het huidige aantal betrokken elementen.

a	Alarmen	333	Licht op, wanneer minstens één alarm actief is.
b	Storingen	111	Licht op, wanneer minstens één storing actief is.
c	Uitschakelingen	111	Licht op, wanneer minstens één uitschakeling actief is.
d	Aansturingen	111	Licht op, wanneer minstens één aansturing actief is.
e	Zoemer hersteld		Licht op, wanneer de zoemer hersteld is.
f	Alarmgevers hersteld		Licht op, wanneer de alarmgever hersteld is.
g	Doormeldeenheid (DE)		Licht op, wanneer de DE uitgeschakeld is.
			Licht op, wanneer de DE aangestuurd is.
			Licht op, wanneer de DE gestoord is
h	Brandweer / Servicedienst waarschuwen		Storing of uitschakeling van de DE; De brandweer kon niet gebeld worden (deze melding heeft een hogere prioriteit)
			Informatie voor toekomstig onderhoudswerk
i	Alarmgeveerheid (AE)		Licht op, wanneer de AE gestoord is.
			Licht op, wanneer de AE uitgeschakeld is.
			Licht op, wanneer de AE aangestuurd is.
j	Brandveiligheidsysteem (BFS) Aansturing centrale		Licht op, wanneer de BFS is aangestuurd door de centrale.
k	Brandveiligheidsysteem (BFS) Terugmelding aansturing		Licht op, wanneer van uit de BFS de aansturing is teruggemeld.
l	Brandveiligheidsysteem (BFS) Terugmelding storing		Licht op, indien de BFS in storing komt.

## 3 Weergave en toetsfuncties

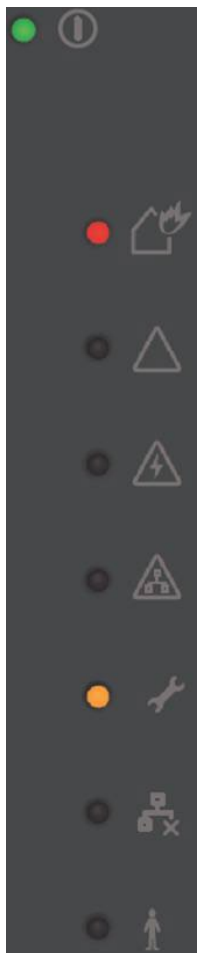
### 3.1. Geluidsignaal indicatie en bedienpaneel

De SecuriFire MIC heeft vijf verschillende signaalgeluiden:

Alarm:	hoge toon (3000 Hz), 100 ms aan / 100 ms uit
Storing:	lage toon (800 Hz), continue aan
Bevestigingstijd:	lage toon (800 Hz), 140 ms aan / 140 ms uit
Inspectietijd:	lage toon (800 Hz), (4 x 60 ms aan / 60 ms uit) / 400 ms uit
Indicator test:	hoge toon (3000 Hz), 300 ms / lage toon (800 Hz), 300 ms

### 3.2. Bedrijf- en storingindicatoren

De bedrijf- en storingindicatoren (1) tot (8) geven u een overzicht van de huidige systeemstatus.



De groene led **bedrijf** (1) geeft de operationele status van het systeem aan. Een donkere led betekent een gelijktijdige uitval van de net- en noodvoeding.

Een brandalarm bericht wordt op het brandalarmstelsel zowel zichtbaar als hoorbaar weergegeven.

De rode led **Brandalarm** (2) knippert, het interne geluidsignaal klinkt, en op het **scherm** (22) wordt meldergroep, melder detectiezone, het berichtnummer en het aantal ontvangen alarmen weergegeven;

De gele led **Algemene storing** (3) knippert als de centrale correct functioneert en een storing optreedt. De led licht op, wanneer er een systeemfout optreedt (bv. een procesfout, componentstoring, energievoorziening, enz.)

De gele led **storing energie** (4) knippert samen met de led Storing als een storing wordt gedetecteerd in de noodvoeding (defecte accu enz.) of in de netvoeding (netstoring enz.).

De gele led **Systeemfout** (5) knippert ook als er een systeemfout optreedt (bv. procesfout, onderdeelstoring enz.)

De gele led **Revisie** (6) wordt ingeschakeld zodra minstens één onderdeel van het systeem op onderhoud geschakeld wordt.

De gele led **Uitschakelingen** (7) wordt ingeschakeld zodra minstens één onderdeel van het systeem is uitgeschakeld.

De gele led **Vertraging** (8) wordt ingeschakeld zodra de vertragingsschakelaar wordt ingeschakeld (overdag).

**Fig. 2** Bedrijf- en storingsindicatoren



### 3.3. Schermen en toetsen voor verkorte bediening

De verkorte bediening van het SecuriFire systeem vindt hoofdzakelijk plaats aan de hand van de toetsen en elementen (9) tot (22). Om veiligheidsredenen is het noodzakelijk om een autorisatiecode in te voeren voor de meeste bedieningsprocedures (zie Sectie 4.1. ).



Fig. 3 Schermen en toetsen voor verkorte bediening

#### Scherm

Het scherm is in vijf zones verdeeld:

**Bovenste balk:** 1<sup>e</sup> regel hier vindt u algemene informatie zoals functiemodus, het installatienummer, het huidige gebruikersniveau, de datum en tijd. 2<sup>e</sup> regel Het huidige navigatieniveau.

**Navigatiegebied:** de elementen van het huidige navigatieniveau worden hier in een lijst weergegeven. U kunt door de lijst bladeren met het scrollwiel en de Escape toets.

**Informatiegebied:** hier wordt informatie over het huidige geselecteerde element weergegeven (bv. schakelstatus).

**Berichtregel:** hier wordt korte informatie weergegeven (bv. het snelle toegangsnummer met toetsenbordinput).

**Statusregel:** alarmen, storingen en andere statussen worden hier door middel van pictogrammen weergegeven.

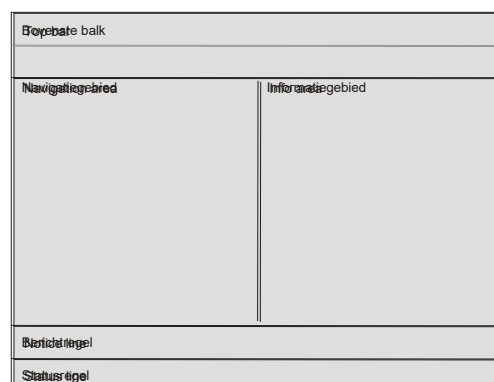


Fig. 4 Scherm

Het VGA LCD scherm heeft een resolutie van 320 x 240 pixels en geeft de systeemstatus alfanumeriek en grafisch weer. In stand-by geeft het scherm "CHUBB FIRE & SECURITY", het installatienummer en de datum en tijd weer.

De weergave van systeem statussen voldoet aan EN 54-2; het soort weergave kan echter tot op zekere hoogte worden gevarieerd (volgens landspecifieke programmering).

Op het onderste deel van het scherm, de statusregel, wordt altijd het aantal actieve alarmen, storingen, uitschakelingen en aansturingen door middel van pictogrammen weergegeven.

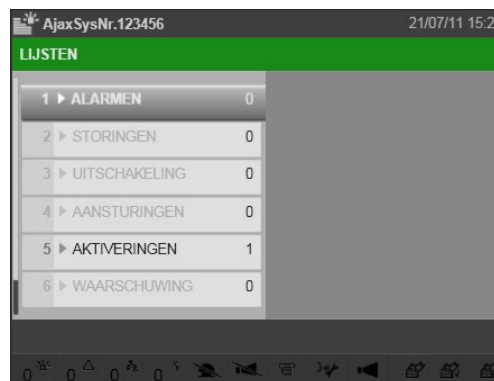


Fig. 5 Scherm

Door te klikken op de toets **actuele lijsten** (10) kunt u een lijst kiezen in het navigatiegebied. Met het SecuriWheel kunt u door de lijst bladeren; het laatste item in de lijst (volgens EN 54-2) wordt altijd statisch op de laatste regel getoond. Het aantal items in de lijst wordt aangegeven door overeenkomstige getallen naast de lijst. Als er een poosje niet op een toets wordt gedrukt, wordt automatisch de lijst met de hoogste prioriteit weergegeven (de alarmen). De huidige functioneringsmodus wordt links boven in de bovenste balk weergegeven door middel van een pictogram.

## Elementbediening

De toets **Elementbediening** (9) opent een lijst met andere functies, waarvan de inhoud afhangt van de systeemprogrammering en het huidige autorisatieniveau. U kunt de weergegeven functies kiezen door middel van het SecuriWheel.

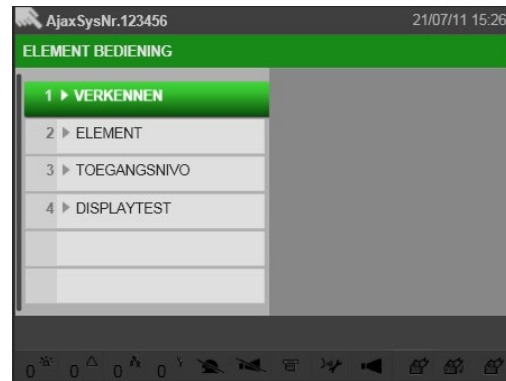


Fig. 6 Elementbediening

## Autorisatie

U kunt de autorisatiecode voor een hoger autorisatieniveau invullen door te drukken op de toets **Elementbediening** (9) en vervolgens met het SecuriWheel "TOEGANGSNIVO" te kiezen uit de lijst die verschijnt.

Als u op een niveau hoger dan 1 komt, wordt dit midden in de bovenste balk op het scherm weergegeven (zie ook Sectie 4.1. ).

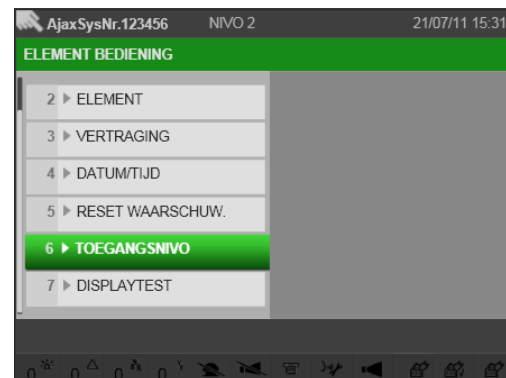


Fig. 7 Autorisatie

## Evenementgeheugen

Als u drukt op de toets **Gebeurtenis** (11) en vervolgens kiest voor de "ALARM TELLER" invoer met het SecuriWheel in de lijst die verschijnt wordt het aantal alarmen weergegeven dat tot dat moment is opgetreden.

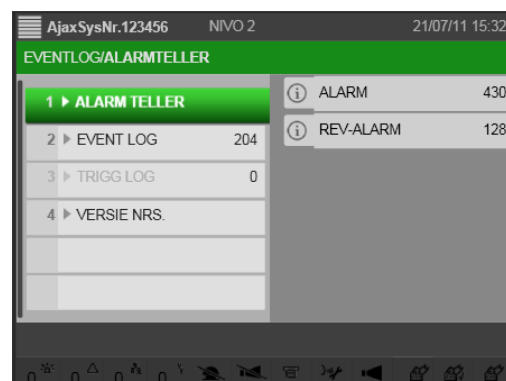


Fig. 8 Evenementgeheugen

## Configuratie

U kunt de weergavetaal wijzigen door te drukken op de toets **Configuratie** (12) en vervolgens met het SecuriWheel “TAAL” te kiezen uit de lijst die verschijnt.

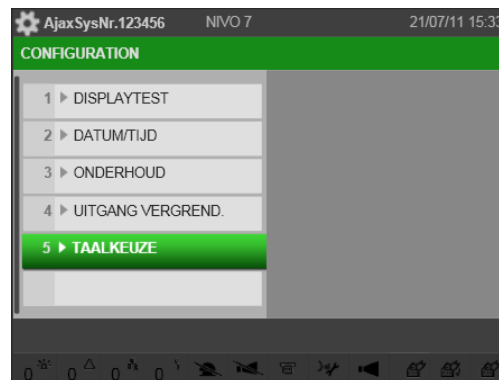


Fig. 9 Configuratie

## Verkorte bediening

Dankzij de verkorte bediening kunt u gericht de status van alle elementen binnen de BMI bekijken en wijzigen.

Nadat u gedrukt hebt op de toets **Elementbediening** (9) gevolgd door de keuze van “ELEMENT” kunt u kiezen voor “GROEP”, “INGANG”, “UITGANG”, “PRINTER” enz. met behulp van het SecuriWheel.

Vervolgens wordt een venster geopend in de rechterhelft van het scherm, dat u vraagt om invoer van het elementnummer met behulp van het **numeriek toetsenbord** (21).

Als het element geselecteerd is wordt de huidige status weergegeven in het informatiegebied van het scherm ❶.

Indien aanwezig wordt de locatie-informatie van het element weergegeven. ❷

Als u het element opnieuw selecteert kan de status gewijzigd worden met de invoeren: “UIT”, “AAN”, “HERSTELLEN” enz.

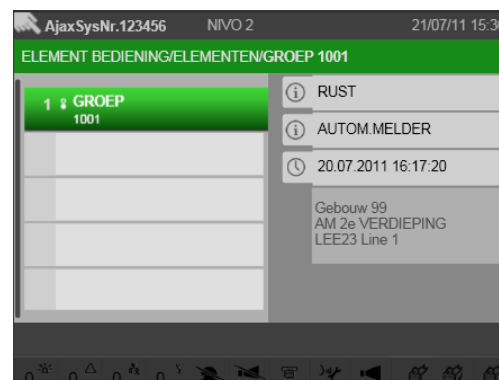


Fig. 10 Verkorte bediening

## Info

In het informatiegebied van het scherm verschijnt informatie over de oorzaak van een gebeurtenis met de individuele lijstitems (bv. ALARM, STORING, UIT of AANSTURING).

De informatie over het geselecteerde element omvat:

- Subtype element
- Elementstatus
- Datum en tijd sinds het optreden van de elementstatus

Door te drukken op de toets **Extra info** (15) wordt de informatie in een apart venster weergegeven.

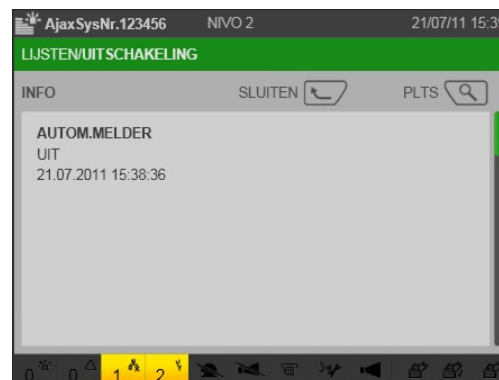


Fig. 11 Info

## Plaats informatie

Een individuele objecttekst van max. 3 regels kan worden toegewezen aan elk element (bv. Vergaderzaal, 1e verdieping, zaal 25); deze wordt getoond in de plaats informatie gebied van het scherm 2.

Door te drukken op de toets **Extra info** (15) wordt de informatie in een apart venster weergegeven.

Als buiten de objecttekst "Objecttekst informatie" is ingevoerd (bv. intern telefoonnr. 125), dan wordt dit in het venster weergegeven.

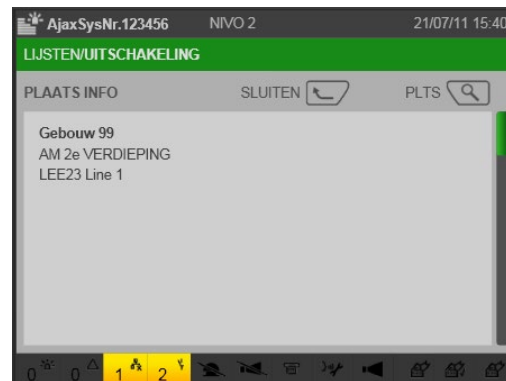


Fig. 12 Plaats info

## Elementtype melder (detector)

Melders zijn geen aparte elementtypes maar vallen onder het type GROEP.

Een meldergroep wordt weergegeven door een heel getal; een melder wordt weergegeven door twee getallen, gescheiden door "/".

Voorbeeld:

GROEP 1001      Meldergroep met nummer 1001  
GROEP 1001/2    melder met nummer 1001/2



### Opmerking

- Net als de andere elementtypes kan een individuele objecttekst worden toegewezen aan de melder.
- Indien een alarm optreedt, worden het meldernummer en de meldertekst weergegeven.
- Als er geen objecttekst voor een melder bestaat, wordt de groepstekst weergegeven.

### 3.4. Weergave, toetsen en functies tijdens een alarm

In deze sectie worden de schermen, toetsen (23), (24) en (25) en een aantal functies weergegeven, welke met name relevant zijn bij brand.



Fig. 13 Weergave, toetsen en functies tijdens een alarm

#### Led Brandalarm (2)

Een brandalarm melding wordt op het brandalarmsysteem zowel zichtbaar als hoorbaar weergegeven. De rode led **Brandalarm** (2) knippert, het geluidssignaal van het indicatie- en controlepaneel is ingeschakeld, en op het **Scherm** (22) worden de Meldergroep, het berichtnummer en het aantal ontvangen alarmen weergegeven;

#### Zoemer herstellen (23)

De toets **Zoemer herstellen** (23) schakelt het geluid van het indicatie- en bedieningspaneel uit; elk volgend alarm of storingsignaal activeert de zoemer weer. De mogelijkheid tot uitschakelen van het geluid van het indicatie- en bedieningspaneel is onafhankelijk van het autorisatieniveau (vrijgave bediening)

#### Alarmgevers herstellen (24)

De toets **alarmgevers herstellen** (24) deactiveert de sirenes. Ze worden opnieuw geactiveerd als het volgende alarm optreedt. Door nogmaals op de toets te drukken worden de sirenes weer ingeschakeld.

#### Systeem/melding herstellen (25)

Met de toets **Systeem/melding herstellen** (25) herstelt u alle alarmen van het brandalarmsysteem ineens. Als het alarmcriterium niet geëlimineerd is (bv. als er nog steeds rook aanwezig is, als het handmatige alarm niet hersteld is, enz.) wordt het alarm na 30 sec. opnieuw weergegeven.

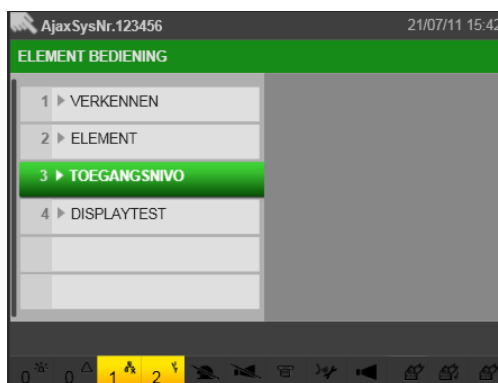


Fig. 14 Vertraging

#### Vertraging

Door te drukken op de toets **Elementbediening** (9) en het item "Vertraging" te kiezen vertraagt u het doorgeven van een alarm met een bepaalde tijd (bv. om het gevolg van ongewenste alarmen te voorkomen).

De vertraging wordt voor elke meldergroep ingesteld. Elke meldergroep kan één van de zestien vertragingniveaus toegewezen krijgen. Welke detectiezones aan een vertragingniveau wordt toegewezen wordt bepaald tijdens het programmeren en kan niet tijdens normaal functioneren gewijzigd worden.

Als de vertraging actief is (dagprogramma) is de led **Vertraging** (8) ingeschakeld. Als het nachtprogramma actief is, zijn zowel de vertraging als de led uitgeschakeld. Als de led niet ingeschakeld wordt is deze functie niet geprogrammeerd.

## Inspectie

Als een brandalarm afgaat, wordt door de drukken op de toets **Elementbediening** (9) de functie **“VERKENNEN”** ingeschakeld (interventieschakelaar). Op deze manier heeft de gebruiker een vooraf bepaalde periode om de brand te controleren en om tegenmaatregelen te nemen, voordat de doormeldeenheid wordt aangestuurd en het brandalarm wordt doorgegeven aan de brandweer. De inspectietijd moet altijd worden besproken met de eisende instantie en wordt vast ingesteld. Een geactiveerde vertraging is een voorwaarde voor de inspectiefunctie.

## 3.5. Doormeldeenheid (DE)

De volgende pictogrammen geven informatie die nodig is voor het functioneren van de “Doormeld eenheid”. De doormeld eenheid (volgens EN 54-1) legt een verbinding tussen het brandalarmsysteem en de ontvangstunit van een alarmdienst (meldkamer brandweer, particuliere alarmcentrale, enz.). De status van de doormeld eenheid wordt aangegeven door 4 pictogrammen.



Het rode pictogram **“aansturing”** licht op als de doormeld eenheid is geactiveerd, dat wil zeggen als de brandweer gebeld is.



Het gele pictogram **“storing”** licht op als de aansturing van doormeld eenheid verstoord is.



Het rode pictogram **“brandweer bellen”** licht op als er een alarm is en de brandweer niet automatisch kan worden geïnformeerd (doormeld eenheid niet geactiveerd als gevolg van storing of uitgeschakeld).



Het gele pictogram **“uitschakeling”** licht op als de doormeld eenheid uitgeschakeld is.

## 3.6. Alarmgever eenheid (sirenes)

De volgende pictogrammen geven informatie die nodig is voor het functioneren van de “Alarmgever eenheid”. De alarmgever eenheid wordt geactiveerd door het brandalarmsysteem (volgens EN 54-1) en bestaat uit hoorbare en zichtbare alarmen, die brand signaleren. De status van de alarmgever eenheid (bv. bewaakte sirenes) wordt aangegeven door de volgende pictogrammen:



Het rode pictogram **“aansturing”** (i) licht op als de alarmgever eenheid is geactiveerd (sirenes geactiveerd).



Het gele pictogram **“storing”** (i) licht op als de activering van de alarmgeveereenheid verstoord is.



Het gele pictogram **“uitschakeling”** (i) licht op als de alarmgever eenheid uitgeschakeld is.



Door te drukken op de toets **“herstel alarmgever eenheid”** (24) deactiveert u de sirenes; ze worden weer geactiveerd bij een volgend alarm. Door nogmaals op de toets te drukken worden de sirenes bij een alarm opnieuw geactiveerd



Het gele pictogram **“alarmgevers hersteld”** (i) licht op als de sirenes met de toets **“herstel alarmgever eenheid”** (24) hersteld zijn.

## 4 De belangrijkste bedieningsprocedures

### 4.1. Autorisatie

Voor elk SecuriFire indicatie- en bedieningsscherm kunnen verschillende autorisaties worden geprogrammeerd; het functionele bereik van elk niveau kan individueel worden toegekend. Het systeem is standaard ingesteld op het laagste autorisatieniveau 1. Op dit niveau is geen toegangscode nodig en zijn alleen de volgende bedieningen standaard mogelijk:

- Geluidsignaal (interne zoemer) indicatie en bedienpaneel uitschakelen
- Alarmteller weergeven
- Door de alarm, storing, uitschakeling, aansturing lijsten enz. bladeren;
- Informatie opvragen over een element (site info, status, tijd enz.)
- indicator en display test
- Inspectietijd activeren

Een autorisatiecode moet worden ingevoerd voor alle andere bediening- en schermprocedures.

Nadat u gedrukt hebt op de toets **Elementbediening** (9) gevolgd door de keuze van **“Toegangs-nivo”** kunt u het toegangsniveau wijzigen door een autorisatiecode in te voeren op het cijferblok en te drukken op het SecuriWheel.

Als gedurende een bepaalde tijd niet op een toets wordt gedrukt gaat het niveau terug naar het standaard niveau. Elk niveau hoger dan 1 wordt in de bovenste balk weergegeven.

Door te drukken op de toets **“#”** (20) schakelt u onmiddellijk terug naar niveau 1.

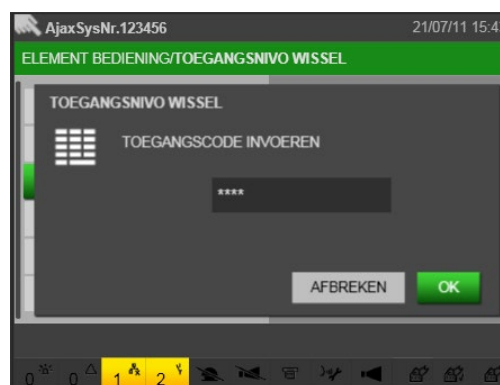


Fig. 15 Autorisatie

### 4.2. Vertraging activeren

Als deze functie geprogrammeerd is, kan het automatisch doorsturen van een brandalarm naar de brandweer vertraagd worden door te drukken op de toets **Elementbediening** (9) (toegangsniveau 2) en het item **“3 ▶ Vertraging”** te kiezen.

Het activeren van de functie vertraging is een voorwaarde voor het activeren van de functie inspectie.

- Toets **“Elementbediening”** (9)
- Item **“3 ▶ TOEGANGSNIVO”**
- Code invoeren en op Securiwheer drukken
- Toets **“Elementbediening”** (9)
- Item **“3 ▶ VERTRAGING”**
- Item **“2 ▶ ● AAN”**

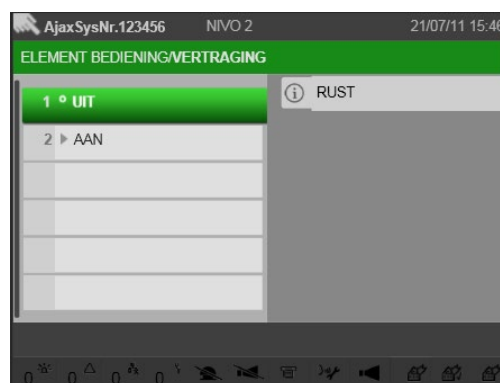


Fig. 16 Vertraging activeren

## 4.3. Inspectie activeren (interventieschakeling)

Een geactiveerde vertraging is een voorwaarde voor de inspectiefunctie (zie 4.2. ).

Indien een alarm is ingeschakeld drukt u op de toets **Elementbediening** (9) en kiest het item “1 ▶ VERKENNEN” om een geprogrammeerde periode in te schakelen gedurende welke de operator de oorzaak van het alarm kan vinden en dit indien nodig herstellen voordat het wordt doorgegeven aan de brandweer.

Gedurende deze periode blijft het geluidssignaal actief voor de inspectietijd (zie Sectie 3.1. ). Het geluidssignaal voor bevestiging en inspectietijd kan niet uitgeschakeld worden met de toets “**Zoemer herstellen**” (23). Het veld rechtsonder wordt alleen weergegeven als een inspectietijd loopt. De blauwe balk toont het percentage resterende inspectietijd. De minuten geven de resterende tijd aan. Het linker getal op de blauwe balk geeft de totale inspectietijd aan.

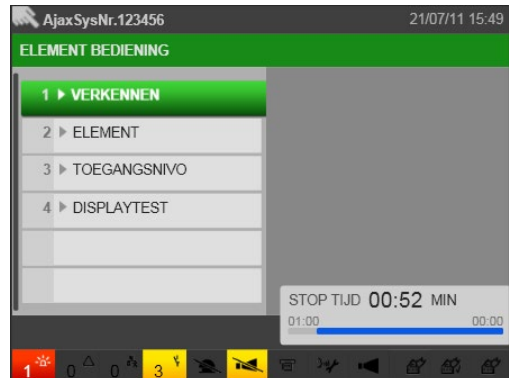


Fig. 17 Inspectie activeren

## 4.4. Sirenes herstellen



De toets **Alarmgevers herstellen** (24) deactiveert de sirenes. Ze worden weer ingeschakeld als het volgende alarm optreedt. Door nogmaals op de toets te drukken worden de sirenes opnieuw geactiveerd.

## 4.5. Geluidssignaal indicatie en bedienpaneel herstellen



Om het geluidssignaal van het indicatie- en bedienpaneel uit te schakelen drukt u op de toets **Zoemer herstellen** (23). Elk volgende alarm of storingsignaal activeert het geluidssignaal weer. De mogelijkheid tot uitschakelen van het geluid van het indicatie- en bedieningsscherm is onafhankelijk van het autorisatieniveau (vrijgave bediening)

## 4.6. Storingen herstellen

Elke storing wordt aangegeven door een knipperende led (3). Het geluidssignaal van het indicatie- en bedieningsscherm klinkt en op het scherm worden het elementtype, -nummer en aantal ontvangen storing Fig. 18 Weergave storingen berichten weergegeven

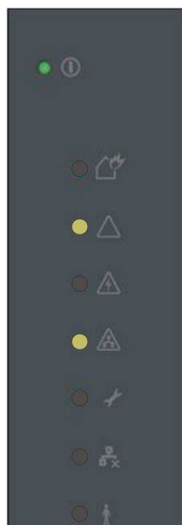


Fig. 19 Weergave storingen

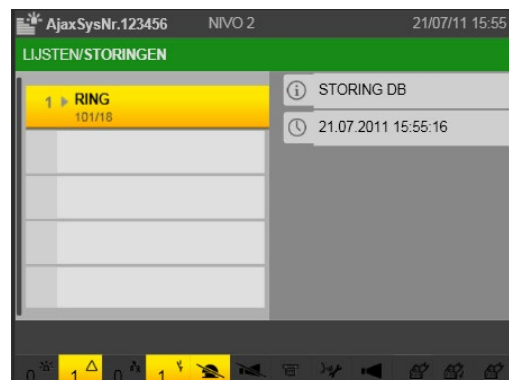


Fig. 19 Storingen herstellen



Als het brandalarmsysteem gelijktijdig in alarmstatus is, wordt op het scherm de alarmlijst weergegeven. De storingslijst kan worden bekeken dankzij de toets “**Actuele Lijsten**” (10) en vervolgens het item "Storingen". U kunt alle items op de lijst bekijken met behulp van het SecuriWheel. Het laatste item wordt altijd statisch op de laatste regel aangegeven (conform norm).

Nadat u hebt gedrukt op de toets **Extra info** (15) wordt aanvullende informatie weergegeven over de oorzaak van het storingbericht (bv. hoofdsirene, DB storing). De aanvullende informatie wordt onder de datum en tijd weergegeven.

#### 4.7. Storing en geluidssignaal storing herstellen



Om het geluidssignaal te herstellen drukt u op de toets **Zoemer herstellen** (23). Zodra de oorzaak voor het storingbericht verwijderd is wordt de storing automatisch hersteld of moet dit handmatig gebeuren (element afhankelijk en programmeerbaar).

#### 4.8. Elementen uit/in schakelen

Dankzij de compacte bediening kunt u gericht de status van alle actieve elementen bekijken en wijzigen. U moet hiervoor een autorisatiecode invoeren. U kunt individuele elementtypes kiezen door te drukken op de toets **Elementbediening** (9) en vervolgens te kiezen voor het item “**ELEMENT**”. Nu kunt u kiezen uit “**GROEP**”, “**UITGANG**”, “**INGANG**” enz.:

- Meldergroepen / melder met het item “**GROEP**”
- Aanvullende externe ingangsignalen met het item “**INGANG**”
- Sturingen met het item “**UITGANG**”
- Alle andere elementtypes (bv. **PRINTER**, **BATTERIJ** enz.) kunnen gekozen worden via andere items; de lijst van elementtypes hangt af van de programmering en het huidige autorisatieniveau.



Fig. 20 Elementen uit/in schakelen



Fig. 21 Numeriek toetsenbord

- Met behulp van het **numeriek toetsenbord** (21) kunt u het elementnummer invoeren voor het eerder gekozen elementtype en dit bevestigen met het SecuriWheel. (16)
- Een elementnummer valt binnen het bereik van 1 tot 65535.
- Als er maar één element van een elementtype bestaat hoeft geen elementnummer te worden bepaald.
- Als een enkele melder in een meldergroep bediend moet worden (alleen mogelijk voor individueel te bedienen melders) moet het meldernummer worden ingevuld (gescheiden door een schuine streep (/)→ toets \*) naast het elementnummer. Het detectornummer wordt altijd ingevoerd als tweede nummer en valt binnen het bereik van 0 tot 254.
- Met de toets **Selecteer meerdere** (13) kunt u de status van verschillende elementen wijzigen (bv. **GROEP 1** tot **GROEP 2**) met een handeling.

“UIT” schakelt het element uit.

“AAN” schakelt het element in.

Met de opdrachten “UIVOEREN” en “HERSTELLEN” kunt u een functie afhankelijk van actuele status, opnieuw aansturen of herstellen.

Afhankelijk van programmering en autorisatieniveau worden aanvullende opdrachten weergegeven. De keuze van de opdracht kan geselecteerd worden met het SecuriWheel. (16)



Fig. 22 Elementen uit/in schakelen

## 4.9. Datum en tijd instellen

U kunt de datum en tijd instellen door te drukken op de toets **Instellingen** (12) en vervolgens met het SecuriWheel “DATUM/TIJD” te kiezen uit de lijst die verschijnt.

Nu kunt u de datum en tijd opnieuw invoeren, en uw invoer afronden door te drukken op het SecuriWheel.(16)

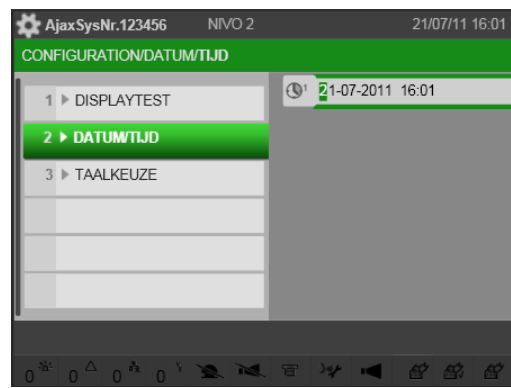


Fig. 23 Datum/tijd

## 4.10. Weergave statuslijsten

U kunt individuele elementtypes kiezen door te drukken op de toets actuele **Lijsten** (10) en vervolgens op de toets **Terug** (14). Nu kunt u kiezen uit “GROEP”, “UITGANG”, “INGANG” enz.

Na het kiezen van een item (“ALARMEN”, “STORINGEN”, “UITSCHAKELINGEN”, “AKTIVERINGEN” enz.) worden alleen de elementen van het gekozen type weergegeven.

Als deze of een andere lijst opnieuw gekozen wordt, worden alle elementtypes weergegeven.



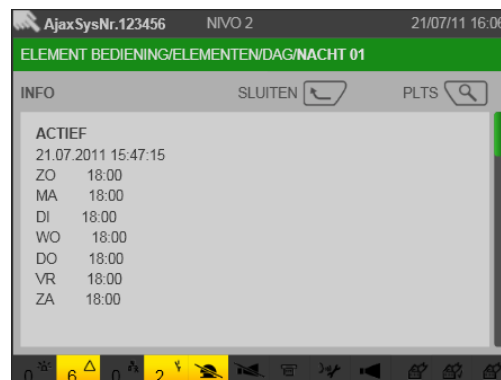
Fig. 24 Statuslijsten

#### 4.11. Weergave van schakeltijden voor vertraging

Als een vertraging geprogrammeerd is, kunnen de geprogrammeerde tijden voor automatische omschakeling tussen dag en nacht programma op het scherm getoond worden;

Nadat u gedrukt hebt op de toets **Elementbediening** (9) gevolgd door de keuze van “**ELEMENT**” kiest u voor **DAG/NACHT** gevolgd door het nummer van de “**DAG/NACHT SCHEMA**” functie. Normaal is dit “**1**”

Nadat u gedrukt hebt op de toets **Extra info** (15) verschijnt in het eerste deel de dag van de week; deze wordt gevolgd door de wisseltijd tussen nacht en dag programma en in de laatste kolom is de wisseltijd van dag naar nacht programma te zien. Voor de vertraging doormelding wordt alleen de tijd dag/nacht weergegeven



The screenshot shows a control interface for 'ELEMENT BEDIENING/ELEMENTEN/DAG/NACHT 01'. The status is 'ACTIEF' and the date/time is '21.07.2011 15:47:15'. The interface displays a schedule for the week of days (ZO to ZA) with a switch time of 18:00 for each day. The interface also shows 'INFO', 'SLUITEN', and 'PLTS' buttons at the top and a status bar at the bottom with various icons and numbers.

Day	Switch Time
ZO	18:00
MA	18:00
DI	18:00
WO	18:00
DO	18:00
VR	18:00
ZA	18:00

Fig. 25 Weergave schakeltijden



#### Opmerking

In sommige landen is automatische wisseling tussen nacht en dag functie niet toegestaan.

## 5 Bediening indien een alarm zich voordoet (samenvatting)



### Opmerking

Om de onderstaande instructies voor handelen in geval van een alarm te volgen moet de functie "Vertraging" geprogrammeerd en actief zijn (zie Sectie 4.2. ).

### Brandalarm



Bij een brandalarm knippert de led **Brandalarm** (2) rood, de bedienpaneel zoemer en alarmgevers klinken en op het **Scherm** (22) worden de meldergroep, meldernummer, het berichtnummer en het aantal ontvangen alarmen weergegeven.

Het geluidsignaal voor de bevestigingstijd is ook actief (zie sectie 3.1.). Als de functie "**VERKENNEN**" niet gekozen is binnen de bevestigingstijd wordt de doormeld eenheid geactiveerd en doorgegeven aan de brandweer.

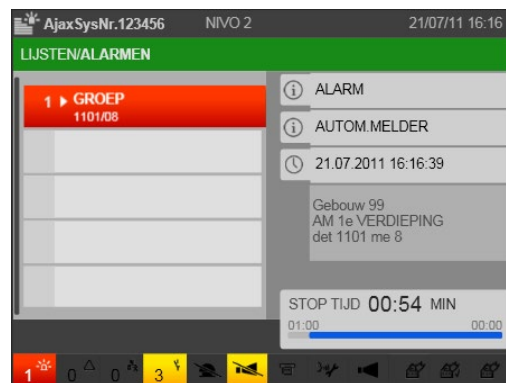


Fig. 26 Brandalarm

### Inspectie activeren

Als de functie "**VERKENNEN**" gekozen is binnen de bevestigingstijd wordt de activering van de doormeld eenheid vertraagd met de geprogrammeerde inspectietijd. Binnen de inspectietijd kan gezocht worden naar de oorzaak voor het alarm. Bij het aflopen van de inspectietijd of zodra een tweede detector een alarm inschakelt wordt de brandweer gewaarschuwd (programmeerbaar).




Fig. 27 Brandalarm

### Alarm herstellen



Als binnen de inspectietijd bepaald wordt dat er geen brand is, kunt u het alarm herstellen door te drukken op de toets **Systeem/melding herstellen** (25) zonder de brandweer te waarschuwen. Voorwaarden hiervoor:

- het  pictogram (doormeld eenheid geactiveerd) licht niet op
- de autorisatiecode voor het bedieningen is ingevoerd
- de oorzaak van de melderaansturing is weggenomen (anders gaat het alarm opnieuw af!)

### Echt brandalarm

Als echt brand wordt gedetecteerd moet onmiddellijk de brandweer gewaarschuwd worden. Dit kan bijvoorbeeld door een handbrandmelder te activeren!

### Geactiveerde doormeld eenheid



Als het pictogram van de doormeld eenheid opgelicht, is de brandweer al gewaarschuwd! Druk niet meer op toetsen, maar wacht tot de brandweer gearriveerd is en leg in de tussentijd de plattegronden voor de brandweer klaar!

Als de vertraging niet is geactiveerd of een handbrandmelder geactiveerd is, wordt het alarm onmiddellijk aan de brandweer doorgegeven!

## 6 Protocol printer (optie)

### 6.1. Printer aan/uit schakelen

Gebruik de ON/OFF schakelaar om de protocol printer naar behoeven in en uit te schakelen. Een autorisatiecode is hiervoor echter nodig.

#### Printer uitschakelen

Nadat u gedrukt hebt op de **Elementbediening** toets (9) bladert u door de lijst tot "Printer" verschijnt en kiest dit item met het SecuriWheel.

Voer het elementnummer van de printer in (voor centrale 1 is dit 101) en bevestig de selectie.

De status van de printer wordt nu op het scherm weergegeven ("IDLE"). Als de printer opnieuw gekozen wordt kan hij worden uitgeschakeld met de "TURN OFF" functie.

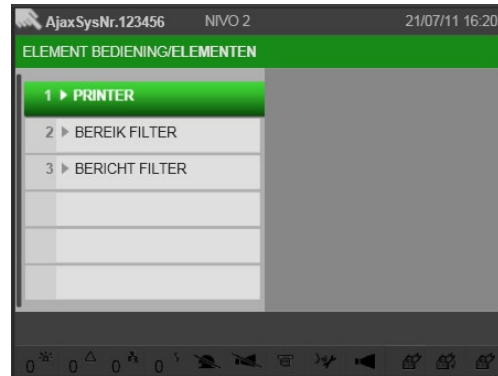


Fig. 28 Printer

#### Printer inschakelen

Nadat u gedrukt hebt op de **Elementbediening** toets (9) bladert u door de lijst tot **PRINTER** verschijnt en kiest dit item met het SecuriWheel.

Voer het elementnummer van de printer in (bv. 1) en bevestig de selectie.

De status van de printer wordt nu op het scherm weergegeven ("OFF"). Als de printer opnieuw gekozen wordt kan hij worden ingeschakeld met de "TURN ON" functie.

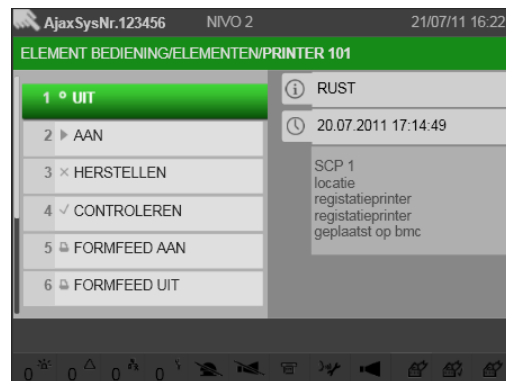


Fig. 29 Printer

### 6.2. Herhaal afdrukken

U kunt het afdrukken herhalen door te drukken op de **Elementbediening** toets (9) en vervolgens met het SecuriWheel "PRINT REPEAT" te kiezen uit de lijst die verschijnt.

Een lijst met alle protocol printers die op het systeem zijn aangesloten verschijnt op het scherm; u kunt een printer kiezen uit de lijst met behulp van het SecuriWheel.

Na bevestiging met het SecuriWheel verschijnt een andere lijst met alle beschikbare types afdrukken (**EVENT MEMORY**, **TRIGGER MEMORY**, **ALARMS**, **FAULTS**, **DISABLEMENTS** enz.). Nadat u het type afdruk hebt gekozen en bevestigd met het SecuriWheel wordt de afdruk gemaakt op de gekozen printer.

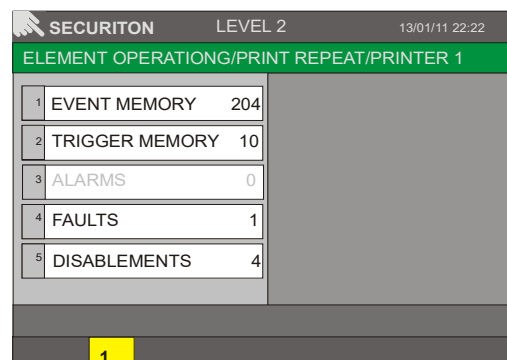


Fig. 30 Printer

### 6.3. Printerpapier vervangen

- Scheur bedrukte papierstrips af
- Druk de bovenrand van het printerdeksel naar beneden en til naar voren op
- Trek de rolhouder met de oude papierrol iets naar boven en trek er naar voren uit
- Verwijder zorgvuldig oude papierresten
- Plaats de rolhouder in nieuwe rol papier en leg hem op zijn plaats
- Voer het papier door de papiergleuf
- Voer de autorisatiecode in
- Druk op de toets **Elementbediening** (9), kies **“PRINTER”**, voer het printernummer in en bevestig met SecuriWheel
- Kies de printer nogmaals, kies **“FORMFEED AAN”** en wacht tot de papierstrips zichtbaar zijn aan de voorkant
- Kies **“FORMFEED UIT”** en bevestig met SecuriWheel
- Voer het papier door de gleuf in het deksel
- Sluit het printerdeksel



Fig. 31 Printerpapier vervangen

### 6.4. Het inktlint vervangen

- Druk de bovenrand van het printerdeksel naar beneden en til naar voren op
- Trek papierstrips eraf en trek het ongeveer 3-5 cm naar buiten
- Verwijder het oude lint (links drukken)
- Voer het papier door het nieuwe lint en plaats het nieuwe lint
- Zet het lint strak door de draaiknop (rechts) in de richting van de pijl te draaien
- Voer het papier door de gleuf in het deksel
- Sluit het printerdeksel

## 7 Detector vervangen

- Vervang een defecte detector door een nieuwe
- Wacht op **STORING RING FAULT ADDRESS**
- Voer de autorisatiecode in

- Druk op de toets **Lijsten** (10) en kies “**STORINGEN**”
- Selecteer **RING**

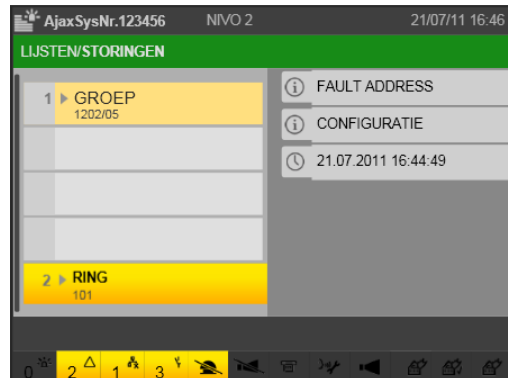


Fig. 32 Detector vervangen

- **ADRES OVERNEMEN** opdracht

- Druk op de toets **Systeem/alarm resetten** (25)

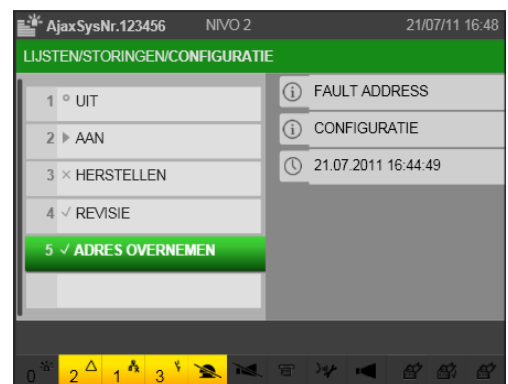


Fig. 33 Detector vervangen



## 8 Led indicatiepaneel voor meldergroepen (optie)

In aanvulling op de SecuriFire MIC is een led indicatiepaneel beschikbaar dat in de deur van de brandmeldcentrale gemonteerd kan worden of in een eigen huis buiten de brandmeldcentrale.

Elke meldergroep kan een rode led worden toegewezen (knippert bij alarm) en een gele led (knipperend bij storing, licht op indien uitgeschakeld) De groepen kunnen met papierstrips worden aangegeven.

### Led indicatiepaneel met statusweergave voor 64 meldergroepen

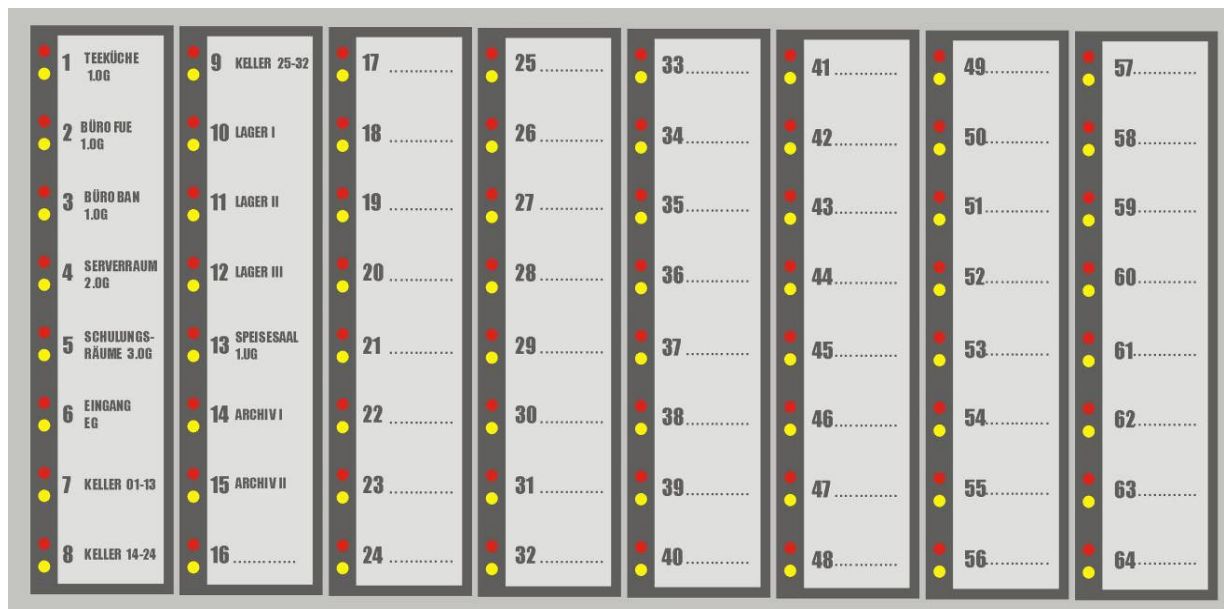


Fig. 34 Led indicatiepaneel voor meldergroepen

## 9 Lijst van afbeeldingen

Fig. 1	Overzicht van het MIC indicatie- en bedieningsscherm .....	6
Fig. 2	Bedrijf- en storingsindicatoren .....	8
Fig. 3	Schermen en toetsen voor verkorte bediening .....	9
Fig. 4	Scherm.....	9
Fig. 5	Scherm.....	9
Fig. 6	Elementbediening.....	10
Fig. 7	Autorisatie .....	10
Fig. 8	Evenementgeheugen .....	10
Fig. 9	Configuratie.....	11
Fig. 10	Verkorte bediening .....	11
Fig. 11	Info .....	11
Fig. 12	Plaats info .....	12
Fig. 13	Weergave, toetsen en functies tijdens een alarm .....	13
Fig. 14	Vertraging.....	13
Fig. 15	Autorisatie .....	15
Fig. 16	Vertraging activeren .....	15
Fig. 17	Inspectie activeren .....	16
Fig. 18	Weergave storingen .....	16
Fig. 19	Storingen herstellen .....	16
Fig. 20	Elementen uit/in schakelen.....	17
Fig. 21	Numeriek toetsenbord .....	17
Fig. 22	Elementen uit/in schakelen.....	18
Fig. 23	Datum/tijd .....	18
Fig. 24	Statuslijsten .....	18
Fig. 25	Weergave schakeltijden .....	19
Fig. 26	Brandalarm.....	20
Fig. 27	Brandalarm.....	20
Fig. 28	Printer .....	22
Fig. 29	Printer .....	22
Fig. 30	Printer .....	22
Fig. 31	Printerpapier vervangen .....	23
Fig. 32	Detector vervangen .....	24
Fig. 33	Detector vervangen .....	24
Fig. 34	Led indicatiepaneel voor meldergroepen.....	25

**Aantekeningen**

A series of horizontal dashed lines provided for taking notes.