



**Gebruikershandleiding  
Brandmeld-/ontruimings-  
centrale BC06**

November 2010  
Wijzigingen voorbehouden  
00049.1010

**Copyright Chubb Fire & Security 2020**

*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.*

**Fire & Security**



## Inhoudsopgave

<b>Inleiding</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Wat te doen bij brand?</b> .....	<b>6</b>
1.1. U ontdekt zelf een brand, en dan?.....	6
1.2. Het brandmeld-/ontruimingsstelsel geeft een brandmelding, en dan?.....	6
1.3. Oorzaken van ongewenste brandmeldingen .....	7
1.4. Enkele aandachtspunten en adviezen .....	7
<b>2 Systemopbouw</b> .....	<b>8</b>
2.1. Afbeelding brandmeld-/ontruimingscentrale BC06 .....	8
2.2. Schematische weergave van het stelsel .....	9
2.3. Systemomschrijving .....	9
<b>3 Bediening van de brandmeld-/ontruimingscentrale</b> .....	<b>10</b>
3.1. Algemeen .....	10
3.2. Indeling frontpaneel.....	10
3.3. Autorisatiecode .....	11
3.4. Functietoetsen.....	11
3.4.1 Reset toets.....	11
3.4.2 Toets Stop interne zoemer .....	11
3.4.3 Toets Aan/Uit akoestische signaalgevers.....	11
3.4.4 Aan/Uit toets .....	11
3.4.5 Bedientoetsen ontruiming.....	12
3.5. Led-indicaties .....	12
3.5.1 Groep alarm led .....	12
3.5.2 Groep storing led .....	12
3.5.3 Uitschakeling .....	12
3.5.4 Onderhoud.....	12
3.5.5 Storing voeding.....	13
3.5.6 Storing stelsel .....	13
3.5.7 Autorisatie.....	13
3.5.8 Storing/Uit.....	13
3.5.9 Algemeen brandalarm .....	13
3.5.10 Voeding O.K. ....	13
3.5.11 Algemeen storing.....	13
3.6. Akoestische indicaties.....	13
<b>4 Autorisatie</b> .....	<b>14</b>
4.1. Autorisatieniveau 1.....	14
4.2. Autorisatieniveau 2.....	14
4.2.1 Invoeren van de autorisatiecode .....	14
4.2.2 Verlaten van Autorisatieniveau 2 .....	14
4.3. Autorisatieniveau 3.....	14
<b>5 Brandalarm</b> .....	<b>15</b>
5.1. Algemeen .....	15
5.2. Stoppen van de zoemer en de signaalgevers .....	15
5.3. Ontruimen .....	15
5.4. Herstellen van een brandalarm.....	16
<b>6 Storing</b> .....	<b>17</b>
6.1. Algemeen .....	17
6.2. Stoppen van de zoemer .....	17
6.3. Herstellen van een storing .....	17

<b>7 Uit-/inschakelen van functies .....</b>	<b>18</b>
7.1. Algemeen .....	18
7.2. Uit-/Inschakelen van een meldergroep .....	18
7.3. Uit-/inschakelen van de signaalgevers .....	18
7.3.1 Uit-/inschakelen van de signaalgevers als uw brand-/ontruimingscentrale is geconfigureerd als ontruimingscentrale volgens NEN2575 .....	19
<b>8 Testen van de brandmeld-/ontruimingsinstallatie .....</b>	<b>20</b>
8.1. Algemeen .....	20
8.2. Testen van een meldergroep .....	20
8.3. Testen van de signaalgevers .....	21
8.3.1 Testen van de signaalgevers als uw brand-/ontruimingscentrale is geconfigureerd als ontruimingscentrale volgens NEN2575 .....	21
8.4. Testen van de Led-indicaties en de zoemer .....	22
<b>Aantekeningen .....</b>	<b>23</b>

## Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de brandmeld-/ontruimingscentrale BC06. Deze brandmeld-/ontruimingscentrale detecteert en signaleert branden of beginnende branden en is daarom continu in bedrijf. Een brandmeld-/ontruimingssysteem is dan ook geen installatie die u dagelijks moet bedienen. Dit in tegenstelling tot bijvoorbeeld inbraaksignalerings- en toegangverleningsystemen.

In de volgende situaties krijgt u met de brandmeld-/ontruimingscentrale te maken:

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

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 brandmeld-/ontruimingssysteem u een beter inzicht in de functie en plaats van de verschillende componenten. Het resterende deel van de handleiding vertelt u hoe de centrale moet worden bediend.

Deze handleiding is niet bedoeld als beschrijving van de totale brandmeld-/ontruimingsinstallatie, maar beperkt zich tot de bediening van de functies die 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.

Amsterdam, november 2010

F.A.A. Meijlink  
Chubb Fire & Security

## 1 Wat te doen bij brand?


### 1.1. U ontdekt zelf een brand, en dan?

Het is niet ondenkbaar dat u in bepaalde gevallen een brand eerder ontdekt dan het brandmeld-/ontruimings-systeem. Dit is namelijk afhankelijk van onder andere de rook- en warmteontwikkeling van de beginnende brand. Ook de plaats waar de brand ontstaat kan een rol spelen. Is dit op enige afstand van een melder, dan kan er geruime tijd verstrijken voordat de melder de brand eveneens signaleert. Daarom is het belangrijk over een juiste brandmeld-/ontruimingsprocedure te beschikken en uw personeel hiervan op de hoogte te stellen. Onderstaande acht punten geven in volgorde aan hoe te handelen bij brand.

- Meld brand door het indrukken van dichtstbijzijnde handbrandmelder
- Meld telefonisch bijzonderheden aan de receptie/veiligheidsbeambte
- Stel in gevaar verkerende personen in veiligheid
- Sluit ramen en deuren
- Tracht de brand te blussen
- Volg de orders op van de brandweer
- Beperk het telefoonverkeer
- Verlaat het pand langs aangegeven vluchtweg en verzamel op een afgesproken punt

### 1.2. Het brandmeld-/ontruimingsstelsel geeft een brandmelding, en dan?

Wanneer het brandmeld-/ontruimingsstelsel een brandmelding geeft, kan er sprake zijn van een 'echte' melding of van een zogenaamde 'ongewenste' melding. Vanzelfsprekend dient u ook in een dergelijke situatie de melding serieus te nemen.

- Blijf onder alle omstandigheden vooral kalm
- Ga onmiddellijk naar de brandmeld-/ontruimingscentrale
- Druk op de toets **Stop interne zoemer**  om de zoemer te stoppen
- Bekijk aan de hand van de rode led-indicatie op welke plaats in het pand een brand is gemeld
- Ga direct naar de betreffende locatie

Betreft het een echte brand, dan handelt u volgens de acht punten uit 1.1. U ontdekt zelf een brand, en dan?

Betreft het een 'ongewenste' melding, doe dan het volgende:

- Ga terug naar de brandmeld-/ontruimingscentrale
- Bel de brandweer wanneer de doormelding van het brandalarm al heeft plaatsgevonden
- Stel de aanwezigen op de hoogte
- Probeer de oorzaak van de ongewenste melding te achterhalen en te verhelpen
- Herstel de brandmelding op de brandmeld-/ontruimingscentrale

NB. Het herstellen van een brandmelding op de brandmeld-/ontruimingscentrale (die een doormelding naar de brandmeldpost tot gevolg heeft gehad), mag pas plaatsvinden nadat de bevelvoerder van de brandweer hier toestemming voor heeft gegeven.

## 1.3. Oorzaken van ongewenste brandmeldingen

Ongewenste brandmeldingen zijn in veel gevallen te voorkomen. Het hieronder staande lijstje - met een aantal veel voorkomende oorzaken - helpt u zélf een actieve bijdrage te leveren aan de preventie van ongewenste meldingen. Dit is ten behoeve van uw eigen veiligheid, zodat de brandweer uw meldingen serieus blijft nemen.

- Veel rokers in één ruimte
- Overmatig gebruik van warmtebronnen zoals kookplaten, ovens, etc.
- Sterk verhoogde luchtvochtigheid bijvoorbeeld stoom of mist
- Sterk wisselende luchtstromen bijvoorbeeld van aan-/uitschakelen luchtbehandeling/airconditioning
- sterke elektrostatische ontladingen zoals bliksem
- Las- en soldeerwerkzaamheden
- Plotseling opwervend stof

## 1.4. Enkele aandachtspunten en adviezen

- Wanneer in het gebouw werkzaamheden worden verricht die aanleiding kunnen geven tot 'ongewenste' alarmmeldingen dan moet het betreffende gedeelte van de installatie voor de duur van de werkzaamheden worden uitgeschakeld. Zijn deze werkzaamheden brandgevaarlijk dan moeten zij worden begeleid door een veiligheidsfunctionaris die geschikte blusapparatuur voorhanden heeft.
- De installatie of een gedeelte daarvan mag verder slechts worden uitgeschakeld wanneer dit voor onderhoud noodzakelijk is.
- Wanneer u een meldergroep uitschakelt moet u extra maatregelen nemen ter voorkoming van brand. Dit is noodzakelijk omdat de uitgeschakelde meldergroep niet in staat is een brand te detecteren.
- Het uitschakelen van een meldergroep activeert de storingsuitgang op de brandmeld-/ontruimings-centrale.
- Breng bij automatische storingsdoormelding altijd eerst de Chubb Fire & Security alarmcentrale op de hoogte.
- Wanneer de brandmeld-/ontruimingsinstallatie geheel of gedeeltelijk buiten bedrijf is, is verhoogde waakzaamheid in het pand vereist. Het kan bovendien noodzakelijk zijn om de plaatselijke brandweer hiervan in kennis te stellen.
- Probeer bij netspanningstoring nooit zelf een zekering te vervangen, maar laat dit doen door een servicemonteur van Chubb Fire & Security.
- Als u twijfelt aan de werking van het alarmsysteem, of als u geen oorzaak voor een alarmmelding kunt vinden, waarschuw dan altijd uw Chubb Fire & Security vestiging.
- Probeer nooit zelf een storing te verhelpen.
- Probeer nooit onderdelen van het systeem zoals bedieningspanelen, detectoren e.d. te openen of te verplaatsen. Neem contact op met uw Chubb Fire & Security vestiging.
- Laat de brandmeld-/ontruimingscentrale niet in de autorisatiestand staan. Zorg ervoor dat de daartoe bevoegde personen op de hoogte zijn van de benodigde code.

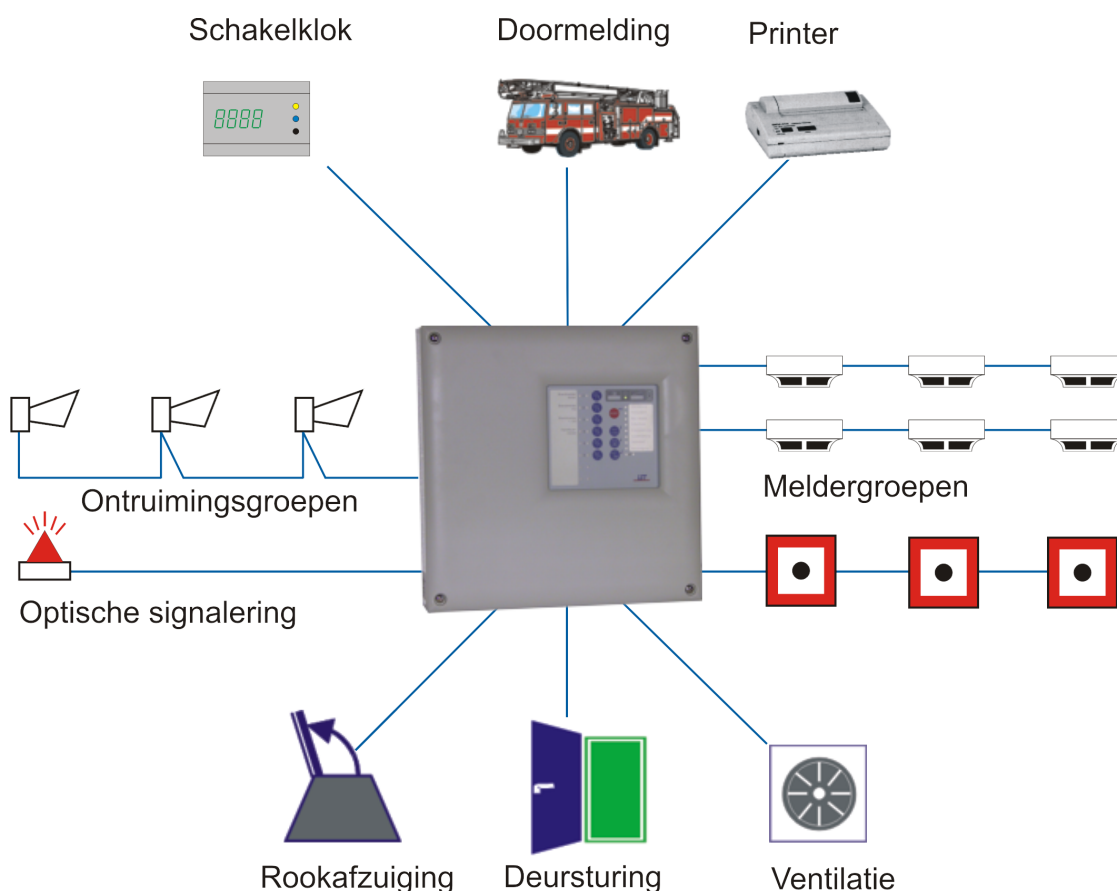
## 2 Systemopbouw

### 2.1. Afbeelding brandmeld-/ontruimingscentrale BC06





## 2.2. Schematische weergave van het systeem



## 2.3. Systeemomschrijving

De BC06 brandmeld-/ontruimingscentrale is de centrale controle en stureenheid van het brandmeld-/ontruimingssysteem. Afhankelijk van geïnstalleerde systeemcomponenten en programmering beschikt de centrale over maximaal 6 groepen en 1 ontruimingsgroep. Meldergroepen kunnen bestaan uit handbrand-melders of automatische brandmelders zoals optische melders, thermische melders en vlammenmelders. Elke brand- of storingsmelding wordt zowel optisch (Led-indicaties) als akoestisch (sirenes of zoemer) weergegeven.

De centrale is voorzien van een bedieningspaneel met autorisatiecode, druktoetsen en led-indicaties. Op het bedieningspaneel is de status van elke meldergroep af te lezen. Om onderscheid te kunnen maken tussen een brandalarm en een storing, is elke meldergroep voorzien van 2 led 's: een rode led voor brandalarm en een gele led voor storingsindicatie.

Bij brandalarm kan doormelding naar de dichtstbijzijnde brandweerpost plaatsvinden. Storingen kunnen worden doorgemeld aan de Chubb Fire & Security alarmcentrale. Zorg ervoor dat u op de hoogte bent van de telefoonnummers van de dichtst bijzijnde brandweerpost.

Wanneer een printer is aangesloten, worden alle meldingen ook op papier geregistreerd. Behalve signaalgevers en doormeldsystemen kunnen overige aan te sturen voorzieningen zoals branddeuren, luchtbehandelingsystemen, blusinstallaties en liftsturingen worden aangesloten.

Bediening van de brandmeld-/ontruimingscentrale is mogelijk na het ingeven van de autorisatiecode.

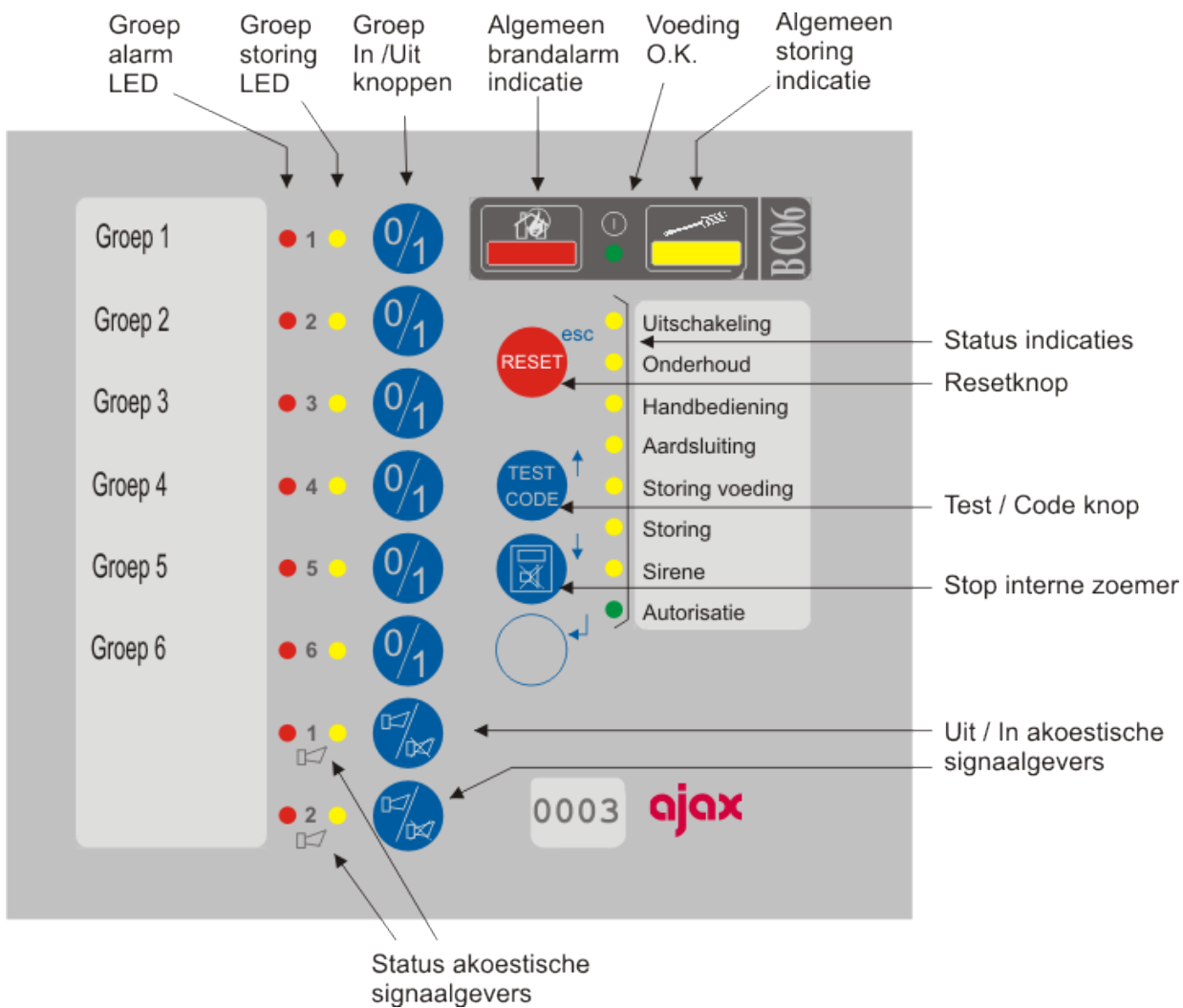
De brandmeld-/ontruimingscentrale BC06 is microprocessor gestuurd. Dit betekent onder andere dat de centrale continu zijn eigen functioneren controleert. Ook de meldercircuits worden voortdurend door de centrale bewaakt. Sluiting of onderbreking van de bekabeling leidt tot een storingsmelding.

## 3 Bediening van de brandmeld-/ontruimingscentrale

### 3.1. Algemeen

De volledige bediening van het brandmeld-/ontruimingssysteem BC06 geschiedt op de centrale zelf.

### 3.2. Indeling frontpaneel



## 3.3. Autorisatiecode

Niet alle functies zijn zonder autorisatie toegankelijk. De functies die door een ieder uitgevoerd kunnen worden zijn:

- Uitvoeren led-test
- Uitlezen alarmteller
- Afstellen van de interne zoemer
- Activeren van de ontruimingsgroep

Nadat u met de 4-cijferige code toegang tot het systeem heeft gekregen, zichtbaar doordat de groene 'Autorisatie' led brandt, krijgt u ook toegang tot de volgende functies:

- Afstellen van de signaalgevers
- Resetten van de brandmeld-/ontruimingscentrale
- Uit-/Inschakelen van meldergroepen

## 3.4. Functietoetsen

### 3.4.1 Reset toets

Met de **Reset** toets  worden alle sturingen als gevolg van een alarm- of storingsmelding teruggezet in hun oorspronkelijke stand.

Deze toets is enkel te bedienen nadat u zich als gerechtigde gebruiker op de centrale heeft aangemeld.

### 3.4.2 Toets Stop interne zoemer

Met de toets **Stop interne zoemer**  kunt u de zoemer van de centrale stoppen.

Deze functie kan door eenieder worden uitgevoerd.


### 3.4.3 Toets Aan/Uit akoestische signaalgevers

Met de toets **Aan/Uit akoestische signaalgevers**  kunt u de akoestische signaalgevers na een brandalarm stoppen.

Afhankelijk van diverse instellingen is het mogelijk dat u zich eerst moet autoriseren voordat de akoestische signaalgevers gestopt kunnen worden.

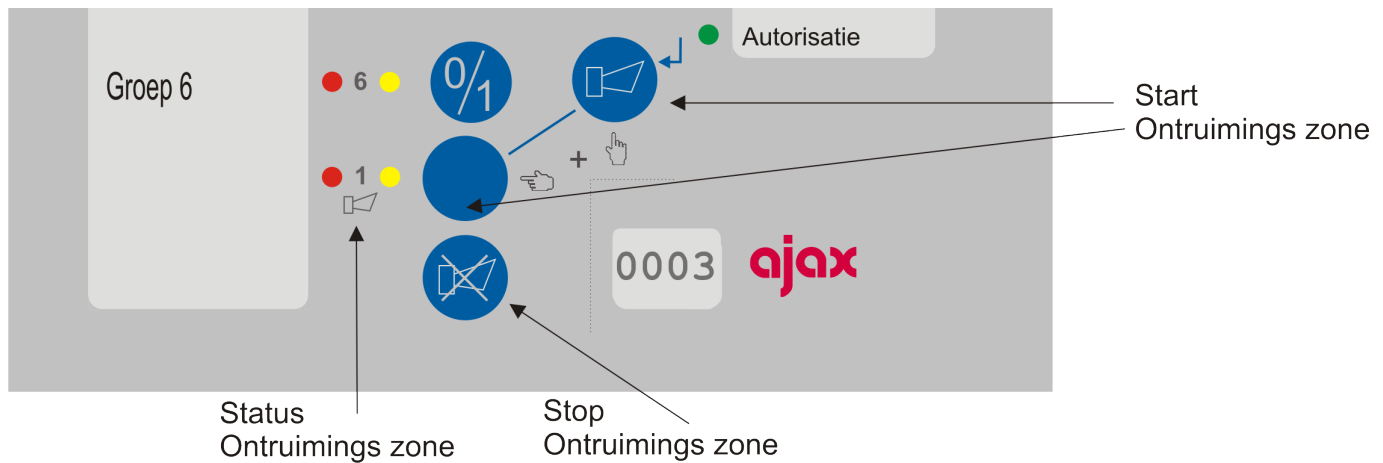
In het geval van een gecombineerd brandmeld-/ontruimingssysteem dient u van de ontruimingstoetsen gebruik te maken. Zie: 5.3

### 3.4.4 Aan/Uit toets

Met de **Aan/Uit** toets  kunt u delen van het systeem, meldergroepen, alarmgevers, sturingen of doormeldingen in- of uitschakelen.

## 3.4.5 Bedientoetsen ontruiming

Met de ontruimingstoetsen kunt u de signaalgevers activeren.



Door het indrukken van de toets **Aan/Uit akoestische signaalgevers**  wordt de ontruiming gedeactiveerd.

Afhankelijk van de programmering moet u voor het uitschakelen zich eerst autoriseren.

## 3.5. Led-indicaties

### 3.5.1 Groep alarm led

De rode groepsalarm led zal worden geactiveerd in geval van een alarm in de betreffende groep. Indien de groep als ontruimingszone is gedefinieerd, dan geeft de rode led aan dat de signaalgevers in deze zone geactiveerd zijn.

### 3.5.2 Groep storing led

De gele groepsstoring led zal worden geactiveerd in geval van een storing (draadbreek of kortsluiting) in de betreffende groep. Indien de groep als ontruimingszone is gedefinieerd dan geeft de gele led aan dat de signaalgevers in deze zone als gevolg van een draadbreek of sluiting niet juist kunnen functioneren.

### 3.5.3 Uitschakeling

Deze gele led zal oplichten zodra één of meerdere onderdelen uitgeschakeld zijn.

### 3.5.4 Onderhoud

Deze gele led zal oplichten wanneer één of meerdere meldergroepen in de onderhoudsstand worden gezet.

## 3.5.5 Storing voeding

Deze gele led zal gaan knipperen zodra er een storing in de stroomvoorziening wordt geconstateerd. Dit kan zijn netspanninguitval of defecte noodstroomvoorziening (Accu).

## 3.5.6 Storing systeem

De gele led zal gaan knipperen wanneer er een storing aan de centrale processor wordt geconstateerd. De gele led zal continu branden als de communicatie tussen de centrale processor en het bedieningspaneel op de brandmeld-/ontruimingscentrale verstoord is.

Als deze led knippert of brandt, dan moet u ervan uitgaan dat het systeem niet functioneert.

## 3.5.7 Autorisatie

De groene led zal branden zodra u als geautoriseerd gebruiker bent aangemeld. De groene led zal knipperen indien een monteur van Chubb Fire & Security zich als geautoriseerd gebruiker heeft aangemeld.

**LET OP! De autorisatiecode voor niveau 2 kan alleen door een monteur van Chubb Fire & Security worden geprogrammeerd en is bij eerste inbedrijfname van het brandmeld-/ontruimingspaneel uitgegeven. Bewaar deze code goed. Het is niet mogelijk om een “vergeten” autorisatiecode uit te lezen in het paneel.**

## 3.5.8 Storing/Uit

De gele led zal knipperen in geval van een storing (draadbreek of kortsluiting) van de toegekende akoestische alarmgever(s) en zal continu branden als deze is uitgeschakeld.

## 3.5.9 Algemeen brandalarm

Deze rode led 's zullen branden zodra een van de meldergroepen een brandalarm weergeven.

## 3.5.10 Voeding O.K.

Deze groene led dient continu te branden ter indicatie dat de voedingsspanning in orde is. Als deze led niet brandt dan moet u ervan uitgaan dat het systeem niet functioneert.

## 3.5.11 Algemeen storing

Deze gele led's zullen knipperen zodra een van de onderdelen een storing weergeeft.

## 3.6. Akoestische indicaties

In de brandmeld-/ontruimingscentrale bevindt zich een zoemer voor de akoestische signalering van alle brand-, storing- en technische meldingen en overige bijzondere situaties. Bedieningsfouten worden ook door middel van een korte pieptoon weergegeven. Daarnaast is het mogelijk om een pieptoon te laten horen bij het activeren van de diverse toetsen.

Deze zoemer zal in geval van “blijvende situaties”, niet herstelde brandalarmen en/of storingen elke 15 minuten kortstondig een herinneringstoon laten horen.

## 4 Autorisatie

De vrijgave van functies is opgebouwd door middel van 3 hiërarchische niveaus van autorisatie. Deze niveaus zijn in overeenstemming met de geldende regelgeving.

### 4.1. Autorisatieniveau 1

Deze functies kunnen door eenieder worden uitgevoerd.

- Uitvoeren led test
- Uitlezen alarmteller
- Afstellen van de interne zoemer
- Activeren van de ontruimingsgroep

### 4.2. Autorisatieniveau 2

Nadat u met de 4-cijferige code toegang tot het systeem heeft gekregen, zichtbaar doordat de groene 'Autorisatie' led brandt, krijgt u ook toegang tot de volgende functies:

- Afstellen van de signaalgevers
- Resetten van de brandmeld-/ontruimingscentrale
- Uit-/Inschakelen van meldergroepen

De groene led zal branden zodra u zich als geautoriseerd gebruiker hebt aangemeld.

#### 4.2.1 Invoeren van de autorisatiecode

Het invoeren van de autorisatiecode gaat met de zone **Aan/Uit** toetsen  
Zone 1 **Aan/Uit** toets staat voor "1", Zone 2 **Aan/Uit** toets voor "2" enz.



Voorbeeld: code 2231. Druk op de Zone 2 **Aan/Uit** toets, dan op de Zone 2 **Aan/Uit** toets, dan op de Zone 3 **Aan/Uit** toets, en dan op de Zone 1 **Aan/Uit** toets.

Zodra de eerste Zone **Aan/Uit** toets wordt gebruikt, zal de gele led bij vertraging gaan knipperen.

Na het invoeren van de code bevestigt u deze met de **Test/Code** toets



De groene led **Autorisatie** zal nu gaan branden.

De gele led **Bij vertraging** zal gaan branden of uitgaan afhankelijk van de situatie voordat u de code invoerde.

Na het invoeren van een foutieve autorisatiecode zal het paneel een waarschuwingssignaal laten horen.

#### 4.2.2 Verlaten van Autorisatieniveau 2

Druk voor minimaal 3 seconden op de **Test/Code** toets



### 4.3. Autorisatieniveau 3

Dit niveau is voor de monteur van Chubb Fire & Security. In dit niveau wordt de brandmeld-/ontruimingspaneel geprogrammeerd.

De groene led zal knipperen zodra een monteur van Chubb Fire & Security zich als geautoriseerd gebruiker heeft aangemeld.


## 5 Brandalarm


### 5.1. Algemeen

Een van een brandmelder binnenkomend brandalarm, wordt door de brandmeld-/ontruimingscentrale als volgt aangegeven:

- De algemene brandalarmindicatie onder het display zal branden
- De rode led **Actief** in het veld **Aan/Uit akoestische signaalgevers** brandt (sirenes geactiveerd)
- De interne zoemer geeft een pulserend signaal
- De rode led bij het nummer (de nummers) van de betreffende meldgroep(en) brandt (branden)

### 5.2. Stoppen van de zoemer en de signaalgevers

Om de interne zoemer te stoppen drukt u op de toets  **Stop interne zoemer.**

Voor het afschakelen van het Aan/Uit akoestische signaalgevers drukt u de toets  **Aan/Uit akoestische signaalgevers.**

Afhankelijk van diverse instellingen is het mogelijk dat u zich eerst moet autoriseren voordat de akoestische signaalgevers gestopt kunnen worden.

In het geval van een gecombineerd brandmeld-/ontruimingssysteem dient u van de ontruimingstoetsen gebruik te maken. Zie: 5.3

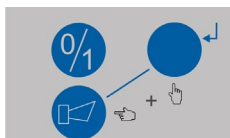
Door nogmaals op de toets  **Aan/Uit akoestische signaalgevers** te drukken kunt u deze weer activeren.

### 5.3. Ontruimen

Door middel van de ontruimingstoetsen op de brandmeld-/ontruimingscentrale kunt u het akoestische alarm activeren.

**Het op deze wijze activeren van het akoestische alarm heeft geen doormelding tot gevolg.**

Door twee toetsen




gelijktijdig in te drukken kunt u de ontruiming activeren.

Door het indrukken van de toets **Aan/Uit akoestische signaalgevers**  wordt de ontruiming gedeactiveerd.

Afhankelijk van diverse instellingen moet u voor het deactiveren van het akoestische alarm zich eerst autoriseren.

## 5.4. Herstellen van een brandalarm

De brandmeld-/ontruimingscentrale kan pas hersteld worden nadat alle alarmcondities zijn opgeheven. Geen rook, te hoge temperatuur, ingedrukte handmelders enz. zijn meer aanwezig c.q. zijn hersteld. Of de meldegroep(en) die het brandalarm gemeld hebben zijn uitgeschakeld.

Door het gebruik van de toets **Reset**  worden alle brandalarmen, storingsmeldingen, sturingen, technische meldingen, geactiveerde akoestische alarmgevers, enz. gelijktijdig hersteld.

Systeemstoringen, uitschakelingen, doormeldvertraging en onderhoudsinstellingen blijven onveranderd.

Hierop heeft de toets **Reset**  geen invloed.

Voordat u deze toets kan bedienen dient u zich eerst te autoriseren.



## 6 Storing

### 6.1. Algemeen

Een in de brandmeld-/ontruimingsinstallatie optredende storing wordt op de brandmeld-/ontruimingscentrale als volgt aangegeven:

- De algemene Storing-led onder het display brandt
- De interne zoemer geeft een continu signaal
- Het knipperen van overige storing-led's maakt een nadere bepaling van de aard en plaats van de storing mogelijk

Bij automatische storingsdoormelding wordt de storing ook doorgemeld aan de Chubb Fire & Security alarmcentrale.

### 6.2. Stoppen van de zoemer


Om de interne zoemer te stoppen drukt u op de toets



**Stop interne zoemer.**

### 6.3. Herstellen van een storing

De brandmeld-/ontruimingscentrale kan pas hersteld worden nadat alle storingscondities zijn opgeheven, of de meldegroep die de storing gemeld heeft uitgeschakeld is.

Door het gebruik van de toets **Reset**  worden alle storingsmeldingen, brandalarmen, sturingen, technische meldingen, geactiveerde doormeldingen, geactiveerde akoestische alarmgevers, enz. gelijktijdig hersteld.

Systeemstoringen, uitschakelingen, doormeldvertraging en onderhoudsinstellingen blijven onveranderd.

Hierop heeft de toets **Reset**  geen invloed.

Voordat u deze toets kan bedienen dient u zich eerst te autoriseren.

## 7 Uit-/inschakelen van functies

### 7.1. Algemeen



Wanneer sprake is van een storing maar ook tijdens bijvoorbeeld onderhoudswerkzaamheden of een verbouwingen kan het noodzakelijk zijn dat bepaalde meldergroepen van het brandmeld-/ontruimingssysteem, de sirenes of de doormelding naar de brandweer tijdelijk buiten werking worden gesteld.

Deze van de normale bedrijfstoestand afwijkende condities worden optisch aangegeven door het branden van de betreffende led-indicaties, en ook de led **Gedeelte Uit**. Ook laat de brandmeld-/ontruimingscentrale ter herinnering ongeveer om de 15 minuten een korte pieptoon horen, de zogenaamde 'Baxs-piep'.

**LET OP!** Bij het uitschakelen van onderdelen van de brandmeld-/ontruimingscentrale die deel uitmaken van een afhankelijkheidsinstelling kan de sturing die hieraan gekoppeld is mogelijk niet meer geactiveerd worden.

### 7.2. Uit-/Inschakelen van een meldergroep

Om een meldergroep tijdelijk uit of weer in te schakelen gaat men als volgt te werk:

- U moet zich eerst als geautoriseerd gebruiker aanmelden door de 4-cijferige code gevolgd door de Test/Code toets in te drukken.
- Met behulp van de **Aan/Uit** toets  kunt u de betreffende meldergroep in- of uitschakelen.  
De gele led bij de desbetreffende zone zal gaan branden.
- Verlaat het autorisatieniveau door minimaal 3 seconden de **Test /Code** toets  in te drukken.


### 7.3. Uit-/inschakelen van de signaalgevers

Om een akoestisch alarm tijdelijk uit of weer in te schakelen gaat men als volgt te werk:

- U moet zich eerst als geautoriseerd gebruiker aanmelden door de 4-cijferige code gevolgd door de **Test/Code**  toets in te drukken.
- Met behulp van de **Aan/Uit** toets  kunt u het akoestische alarm in- of uitschakelen.  
De gele led van de het akoestische alarm zal gaan branden.
- Verlaat het autorisatieniveau door minimaal 3 seconden de **Test/Code**  toets in te drukken.


## 7.3.1 Uit-/inschakelen van de signaalgevers als uw brand-/ontruimingscentrale is geconfigureerd als ontruimingscentrale volgens NEN2575

Om een akoestisch alarm tijdelijk uit of weer in te schakelen gaat u als volgt te werk:

- U moet zich eerst als geautoriseerd gebruiker aanmelden door de 4-cijferige code gevolgd door de **Test/Code**  toets in te drukken.

- Met behulp van de **Start ontruimen** toets  kunt u het akoestische alarm in- of uitschakelen.

De gele led van de het akoestische alarm zal gaan branden als de toets **Aan/Uit akoestische signaalgevers** is uitgeschakeld.

- Verlaat het autorisatieniveau door minimaal 3 seconden de **Test/Code**  toets in te drukken.

## 8 Testen van de brandmeld-/ontruimingsinstallatie

### 8.1. Algemeen

**LET OP!** Wilt u de brandmeld-/ontruimingsinstallatie testen, doe dit dan altijd in overleg met Chubb Fire & Security en/of de brandweer.

In de teststand kan worden nagegaan of de melders daadwerkelijk functioneren wanneer zich een brand voordoet. Dit gebeurt op basis van 'gesimuleerde' branden met speciaal daarvoor ontworpen hulpmiddelen. Deze hulpmiddelen zijn in het bezit van Chubb Fire & Security en/of de beheerder (Opgeleid Persoon).

Ook het functioneren van de sirenes en de doormelding naar de brandweer kunnen worden getest.

**LET OP!** Breng altijd de brandweer en alle aanwezigen op de hoogte van uw voornemen om de brandmeld-/ontruimingscentrale te testen, zowel bij aanvang als bij afsluiting van de test. Waarschuw altijd behalve de brandweer ook alle aanwezigen! Iemand die de sirenes hoort gaan belt misschien de brandweer, die dan alsnog ten onrechte gealarmeerd wordt.

Het in de teststand zetten van de brandmeld-/ontruimingscentrale is enkel mogelijk door geautoriseerde gebruikers.






De te testen functie dient zich in de normale bedrijfstoestand te bevinden. Als de geselecteerde functie zich al in brandconditie bevindt, zal de teststand geweigerd worden.

Tijdens het testen worden storingsmeldingen direct weergegeven. Wanneer tijdens het testen van een meldergroep in een andere meldergroep, die niet in de teststand staat, een brandalarm ontstaat volgt een brandmelding zoals in de normale bedrijfstoestand. Ook eventuele storingsmeldingen van meldergroepen, die zich niet in de teststand bevinden, vinden op de normale wijze plaats.

### 8.2. Testen van een meldergroep

De werking van de aangesloten melders kunt u met behulp van testmiddelen op hun juiste functioneren testen. Om dit te doen zonder het gehele systeem buiten bedrijf te zetten kunt u dit per meldergroep doen. Hiertoe zet u dan de betreffende meldergroep in de onderhoudsstand.

Voor het in de onderhoudsstand zetten van een meldergroep gaat u als volgt te werk:

- U moet zich eerst als geautoriseerd gebruiker aanmelden door de 4-cijferige code gevolgd door de **Test/Code**  toets in te drukken.
- Vervolgens drukt u op de **Test/Code**  toets en dan op de zone **Aan/Uit**  toets van de zone die u wilt gaan testen.
- De gele led **Onderhoud** en ook de gele led bij de betreffende meldergroep zullen gaan branden.
- Nadat u de melders getest heeft dient u de betreffende meldergroep weer uit de onderhoudsstand te halen. Dit doet u door op de desbetreffende zone **Aan/Uit**  toets te drukken.
- Verlaat de autorisatiestand door de **Test/Code**  toets 3 seconden ingedrukt te houden.

## 8.3. Testen van de signaalgevers

De werking van de aangesloten signaalgevers kan getest worden zonder dat de brandmeld-/ontruimingscentrale hiervoor in alarm gebracht hoeft te worden.

Om een akoestisch alarm te testen gaat u als volgt te werk:

- U moet zich eerst als geautoriseerd gebruiker aanmelden door de 4-cijferige code gevolgd door de **Test/Code**  toets in te drukken.
- Druk op de **Test/Code**  toets en daarna op de toets  **Aan/Uit akoestische signaalgevers**.
- De gele led **Onderhoud** en ook de rode led bij **Aan/Uit akoestische signaalgevers** zullen gaan branden.
- Na het testen drukt u op de toets  **Aan/Uit akoestische signaalgevers**. De gele led zal gaan branden.  
Daarna drukt u nogmaals op de toets  **Aan/Uit akoestische signaalgevers**. De gele led zal doven.
- Verlaat de autorisatiestand door de **Test/Code**  toets 3 seconden ingedrukt te houden.

### 8.3.1 Testen van de signaalgevers als uw brand-/ontruimingscentrale is geconfigureerd als ontruimingscentrale volgens NEN2575

De werking van de aangesloten signaalgevers kan getest worden zonder dat de brandmeld-/ontruimings-centrale hiervoor in alarm gebracht hoeft te worden.

Om een akoestisch alarm te testen gaat men als volgt te werk:

- U moet zich eerst als geautoriseerd gebruiker aanmelden door de 4-cijferige code gevolgd door de **Test/Code** toets  in te drukken.
- Druk op de **Test/Code** toets en daarna op de toets  **Aan/Uit akoestische signaalgevers**.
- De gele led **Onderhoud** en ook de rode led bij  **Aan/Uit akoestische signaalgevers** zullen gaan branden.
- Na het testen drukt u op de toets  **Aan/Uit akoestische signaalgevers**. De gele led zal gaan branden.  
Daarna drukt u nogmaals op de toets  **Aan/Uit akoestische signaalgevers**. De gele led zal doven.
- Verlaat de autorisatiestand door de **Test/Code** toets  3 seconden ingedrukt te houden.

## 8.4. Testen van de led-indicaties en de zoemer

Om zich ervan te overtuigen dat alle indicatoren op de brandmeld-/ontruimingscentrale goed functioneren kunt u deze testen.

Hiertoe hoeft u enkel de toets **Stop interne zoemer**  even in te drukken waarna alle led-indicatoren en de interne zoemer van de centrale voor 5 seconden worden aangestuurd.

Deze functie kan door eenieder worden uitgevoerd.



