



**\$ & 600'D/L**

**codeklavier AP8906**

**Centrale met geïntegreerde multi-formaat  
communicator, geschikt voor  
up- en downloading.**

# **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

**Softwareversie : E15A (980429)**

**Hardwareversie : V3**

**april 1998**

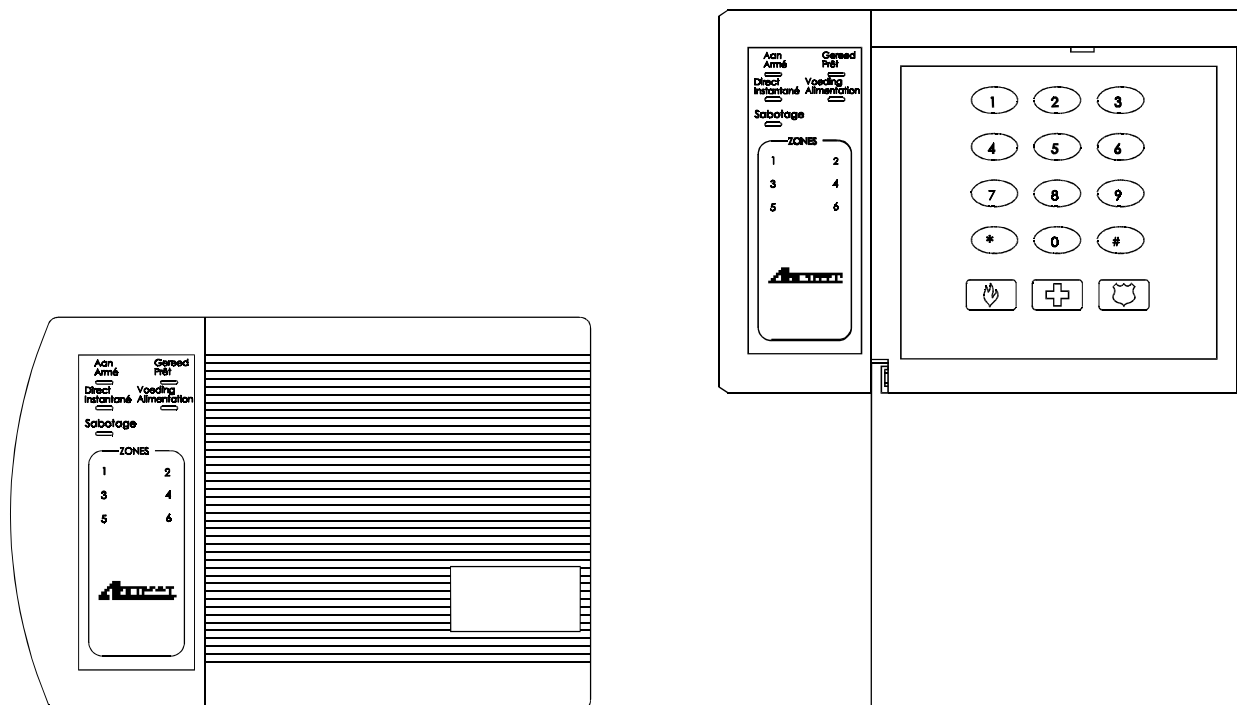
**BIPT keuring : BE98JA1094**  
**BVVO keuring : BIS/REC/387**

**MI-BZ keuring : 01-94-0046**

## INHOUDSOPGAVE

1.	FUNCTIES VAN HET CODEKLAVIER .....	3
2.	SYSTEEM VOLLEDIG INSCHAKELLEN .....	5
3.	SYSTEEM UITSCHAKELLEN .....	6
3.1.	Systeem uitschakelen in normale situatie .....	6
3.2.	Systeem uitschakelen bij alarmindicatie .....	6
4.	ZONES TIJDELIJK BUITEN WERKING ZETTEN (BLOKKEREN) .....	7
5.	GEBRUIKERSCODES PROGRAMMEREN .....	8
5.1.	Wissen van gebruikerscodes (codes 02-15).....	9
6.	SPECIALE FUNCTIES.....	10
6.1.	Snelinschakelfunctie (optie).....	10
6.2.	Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage (optie).....	10
6.3.	Geforceerd inschakelen (optie).....	12
6.4.	Opvragen van alarmgeheugen.....	12
6.5.	Deurbelfunctie (optie) .....	12
6.6.	Systeem inschakelen in de "DIRECT"-mode (optie).....	13
6.7.	Systeem inschakelen in de ingangsbewakingsmode (optie).....	14
6.8.	Brandbeveiliging .....	15
6.8.1.	ALARM in brandzone.....	15
6.8.2.	Storing in brandzone.....	16
6.9.	Sirene/hoorn-test (optie).....	16
6.10.	Handmatig brand-alarm (optie) .....	17
6.11.	Handmatig paniek-alarm (optie).....	17
6.12.	Handmatig medisch-alarm (optie) .....	17
6.13.	Sabotage indicaties .....	17
6.14.	Programmeren van telefoonnummers .....	18
7.	SAMENVATTING VAN COMMANDO'S.....	20
8.	REFERENTIETABELLEN .....	21

## 1. FUNCTIES VAN HET CODEKLAVIER



LED-codeklavier AP8906

### (1) STATUS lampjes

De statuslampjes geven de toestand van de installatie weer.

Het "VOEDING"-lampje en "GEREED"-lampje dienen altijd op te lichten voordat men het systeem kan inschakelen. De betekenis van de STATUS lampjes worden in onderstaande tabel weergegeven:

LAMPJE	AAN	UIT	KNIPPEN
AAN	systeem ingeschakeld	systeem uitgeschakeld	een alarmsituatie heeft zich voorgedaan (alarmgeheugen)
GEREED	systeem gereed om ingeschakeld te worden	systeem niet gereed om ingeschakeld te worden	-
DIRECT	systeem ingeschakeld in de DIRECT-mode (zonder ingangstijd)	DIRECT-mode niet ingesteld	-
VOEDING	netspanning (220 V) en 12 V batterij-spanning OK	netspanningsfout (220 V)	batterijfout (12 V)
SABOTAGE	sabotage kast (*) centrale	geen sabotage	-

(\*) : indicatie enkel te wissen door uw installateur

## (2) Zonestatus lampjes

De toestand van iedere beveiligingszone wordt weergegeven door de betreffende zonestatuslampjes onder de cijfers.

Mogelijke indicaties :

- gele zonestatus lampje gedoofd : zone in rust
- gele zonestatus lampje knippert traag : zone in fout of alarm
- gele zonestatus lampje licht op : zone geblokkeerd
- gele zonestatus lampje knippert snel : sabotage in betreffende zone (betreffende lampje kan enkel gewist worden door uw installateur)

## (3) Toets “#” ; annuleer- en RESET toets

Met behulp van deze toets kunt u een verkeerde toetsaanslag annuleren.

Met behulp van deze toets kunt u de geheugenindicatie van brand- en glasbreukdetectoren wissen.

## 2. SYSTEEM VOLLEDIG INSCHAKELEN

U kunt het systeem slechts volledig inschakelen als :

- het **groene "GEREED"-lampje** oplicht :  
d.w.z. alle beveiligingszones zijn in rust (bv. alle deuren en ramen zijn gesloten en alle ruimtedetectoren zijn in rust)
- het **rode "VOEDING"-lampje** oplicht :  
d.w.z. zowel de netspanning (220 Vac) als batterij (12 Vdc) zijn in orde.

Als het groene "GEREED"-lampje niet oplicht dan worden de geopende groepen weergegeven door het knipperen van één of meer zonelampjes.

Breng deze zones eerst in orde (bv. deuren of ramen sluiten). Indien geprogrammeerd, dan zijn de zones tijdelijk buiten werking te zetten (blokkeren) of is het mogelijk geforceerd in te schakelen (zie pag. 7).

Wanneer het "VOEDING"-lampje knippert of gedoofd is, kan er ook niet worden ingeschakeld (de batterij of 220 Vac netspanning ontbreken). In dit geval moet u uw installateur waarschuwen.

Als het systeem niet gereed is om in te schakelen zal na het ingeven van een geldige gebruikerscode een dubbele pieptoon gegeven worden.

Om het systeem volledig in te schakelen, toets een geldige gebruikerscode in (4 cijfers).

### (CODE)

Het systeem bevindt zich nu in de uitgangstijd. U moet het beveiligde pand verlaten voor deze uitgangstijd voorbij is. Het einde van de uitgangstijd wordt weergegeven met één lange pieptoon.

**OPMERKING :** *Tijdens de uitgangstijd mag u beveiligingszones verstoren, maar alle beveiligingszones moeten terug in orde zijn voor de uitgangstijd verstreken is (anders komt het systeem in de ingangstijd of wordt een alarm gegenereerd).*

### 3. SYSTEEM UITSCHAKELLEN

#### 3.1.       Systeem uitschakelen in normale situatie.

Bij het binnenkomen in de beveiligde ruimte langs de normale toegangszone, zal het codeklavier een continue waarschuwingstoon afgeven (ingangstijd). Deze toon zal duren totdat u de installatie uitschakelt.

Toets het volgende in om het systeem uit te schakelen:

**(CODE)**

U moet de installatie altijd uitschakelen voor het einde van de ingangstijd, anders zal er een alarm gegenereerd worden.

Na het ingeven van een geldige gebruikerscode zal het rode "AAN"-lampje doven.

#### 3.2.       Systeem uitschakelen bij alarmindicatie

Als bij het binnenkomen in de beveiligde ruimte het rode "AAN"-lampje van het codeklavier knippert, betekent dit dat er een alarmtoestand gedetecteerd werd.

Een alarmsituatie wordt als volgt weergegeven :

- **rode "AAN"-lampje knippert**
- **de gele status lampjes van de zone(s) die alarm veroorzaakt hebben knipperen**
- **eventueel pulserende codeklavierzoemer [indien (sirene)alarmtijd nog niet voorbij is]**

U kunt de installatie en eventueel tegelijk ook de sirene uitschakelen door een geldige gebruikerscode in te voeren (4 cijfers).

De gealarmeerde zones zijn nog op te vragen door op de "**0**"-toets te drukken.

Na ongeveer 5 seconden zullen de gele status lampjes knipperen van de zones die een alarm veroorzaakt hebben.

## 4. ZONES TIJDELIJK BUITEN WERKING ZETTEN (BLOKKEREN)

U kunt verschillende zones tijdelijk buiten werking zetten (blokkeren) alvorens het systeem **IN** te schakelen (indien door de installateur geprogrammeerd).

Als u een zone wilt blokkeren, moet u het volgende intoetsen :

**[\*] + [ZONE NR.] + [\*]**

Geblokkeerde zones worden weergegeven door een continu oplichtend geel statuslampje.

Als u per ongeluk een verkeerde zone heeft geblokkeerd, dan kunt u dit herstellen door nogmaals het commando **[\*] [n] [\*]** in te geven, waarbij "n" het zonenummer voorstelt.

Om bijvoorbeeld zone 5 terug te deblokkeren, moet u het volgende intoetsen :

**[\*] [5] [\*]**

U kunt het systeem hierna inschakelen met een geldige gebruikerscode.

Door het systeem **UIT TE SCHAKELEN** worden alle geblokkeerde zones weer in werking gezet (gedeblokkeerd).

**NOOT :**     *Zones kunnen alleen geblokkeerd worden als het systeem UITgeschakeld is.*

## 5. GEBRUIKERSCODES PROGRAMMEREN

U kunt 15 verschillende gebruikerscodes programmeren (of wijzigen) in uw beveiligingssysteem. Elke gebruikerscode moet uit 4 cijfers bestaan. Deze codes kunnen aan verschillende personen gegeven worden zodat men kan nagaan wanneer en door wie het systeem wordt in- en uitgeschakeld.

De hoofdcodes (standaard "1", "2", "3", "4") mag u echter nooit aan derden geven, omdat men met de hoofdcodes (= code 01) alle andere gebruikerscodes (code 02 t/m 15) kunt wijzigen of wissen.

Wanneer het systeem voor de eerste keer gebruikt wordt, zijn gebruikerscodes 02 t.e.m. 15 niet geprogrammeerd. Iedere gebruikerscode heeft zijn eigen identificatienummer, bestaande uit 2 cijfers bijv. code 2 = "02"  
code 15 = "15"

Om de hoofdcodes te wijzigen, toetst u het volgende in :

**[\*] [1] [#] - (HOOFDCODE) - [\*] [1] [#] - (NIEUWE CODE) - [\*] [1] [#]**

**VOORBEELD :** Om de hoofdcodes te wijzigen van [1] [2] [3] [4] in [5] [6] [7] [8] moet u het volgende intoetsen : [\*] [1] [#] [1] [2] [3] [4] [\*] [1] [#] [5] [6] [7] [8] [\*] [1] [#]

Het programmeren of wijzigen van gebruikerscodes gebeurt op dezelfde manier als het wijzigen van de hoofdcodes.

Om bijvoorbeeld code 2 te programmeren dient u het volgende in te tikken :

**[\*] [2] [#] - (HOOFDCODE) - [\*] [2] [#] - (NIEUWE CODE) - [\*] [2] [#]**

**VOORBEELD :** Om gebruikerscode 2 te programmeren als "0202", tikt u :  
[\*] [2] [#] [1] [2] [3] [4] [\*] [2] [#] [0] [2] [0] [2] [\*] [2] [#]

Codes 3 t.e.m. 15 worden op dezelfde wijze geprogrammeerd, hierbij dient u echter [2] te vervangen door het bijhorende codenummer 3-15.

## NOOT :

- Alle gebruikerscodes hebben een lengte van 4 cijfers, waarbij een bepaald cijfer meerdere keren mag gebruikt worden.
- Uw installateur kan voor code 15 bepalen dat deze code gebruikt wordt bij in- en uitschakeling onder dwang (Dwangmatig uit code)
- Elke code kan slechts gewijzigd worden door de hoofdcode.
- Het is niet mogelijk 2 identieke gebruikerscodes te definiëren
- Nieuwe of gewijzigde gebruikerscodes moeten altijd eerst getest worden door de installatie IN en UIT te schakelen m.b.v. de nieuwe codes.  
Als de installatie NIET inschakelt, na het invoeren van de gewijzigde of geprogrammeerde code, moet u deze code opnieuw programmeren.
- Na het invoeren van 4 foutieve gebruikerscodes, blokkeert het codeklavier voor 5 minuten.

### 5.1. Wissen van gebruikerscodes (codes 02-15)

Een bepaalde gebruikerscode kan gewist worden door deze als hoofdcode te programmeren.

Om bijvoorbeeld code 2 te wissen, tikt u het volgende in :

**[\*] [2] [#] - (HOOFDCODE) - [\*] [2] [#] - (HOOFDCODE) - [\*] [2] [#]**

Voorbeeld :

Om gebruikerscode 2 te wissen, tikt u :

**[\*] [2] [#] - [1] [2] [3] [4] - [\*] [2] [#] - [1] [2] [3] [4] - [\*] [2] [#]**

Wanneer u een bepaalde gebruikerscode gewist hebt, controleer dan of de code verwijderd is door te trachten uw installatie IN of UIT te schakelen met de oude gebruikerscode.

Uw systeem mag niet meer reageren op deze gewiste code.

## 6. SPECIALE FUNCTIES

### 6.1. Snelinschakelfunctie (optie)

De snelinschakelfunctie is een optie die door uw installateur geprogrammeerd kan worden.

I.p.v. telkens een geldige gebruikerscode te moeten ingeven om het systeem in te schakelen, kunt u ook het systeem inschakelen door één enkele cijfer (1 t/m 9) in te toetsen.

Het cijfer dat door uw installateur geprogrammeerd werd als "snelinschakel"-code moet verschillen van :

- het cijfer voor het instellen van de "deurbel"-mode (= "1")
- het cijfer voor het inschakelen van de "ingangsbewakings"-mode (= "2")
- het eerste cijfer van de programmeercode
- het eerste cijfer van een gebruikerscode

Het systeem kan NOOIT uitgeschakeld worden met de "snelinschakel"-code (alleen via een geldige gebruikerscode of via de hoofdcode).

### 6.2. Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage (optie)

Het is mogelijk om het systeem gedeeltelijk in te schakelen, wanneer u in het beveiligde pand wenst te blijven.

Bijv. : de detectoren van de slaapkamers zijn niet ingeschakeld wanneer u gaat slapen.

Bij het inschakelen van het systeem met GROEPSBLOKKAGE, zullen automatisch voorgeselecteerde zones tijdelijk buiten werking gesteld worden (blokkeren).

De zones die automatisch buiten werking moeten gesteld worden, moeten bij de installatie door uw installateur geprogrammeerd worden.

U kan eventueel kiezen tussen twee verschillende groepsblokkages, waarbij telkens een andere zonegroep kan geblokkeerd worden.

Toets voor het gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage het volgende in :

**(CODE) + [\*] + [1]**

(groepsblokkage 1 wordt toegepast)

of

**(CODE) + [\*] + [2]**

(groepsblokkage 2 wordt toegepast)

Door het systeem weer UIT te schakelen worden alle geblokkeerde zones weer in werking gezet (gedeblokkeerd).

**NOOT :**

- Op het codeklavier worden geblokkeerde zones weergegeven door een continu oplichtend geel status-lampje.
- Bij het gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage blijven de ingangs- en uitgangstijd behouden.
- In groepsblokkage 1 worden alle zones die geprogrammeerd werden voor groepsblokkage geblokkeerd.
- In groepsblokkage 2 worden alle volgzones geblokkeerd.

### 6.3. Geforceerd inschakelen (optie)

Het is mogelijk om de installatie geforceerd in te schakelen (= met geopende zones).

Dit houdt in dat zones die geopend zijn op het einde van de uitgangstijd automatisch geblokkeerd worden (tijdelijk buiten werking gesteld worden).

Het geforceerd inschakelen (= met geopende zones) is enkel mogelijk als deze optie bij installatie door uw installateur geprogrammeerd werd.

### 6.4. Opvragen van alarmgeheugen

Het alarmgeheugen kan opgevraagd worden door het indrukken van de "0"-toets. Ongeveer 5 seconden na het intoetsen van de "0", zal het alarmgeheugen weergegeven worden door de gele zone STATUS-lampjes.

Met alarmgeheugen wordt hier bedoeld : de zone of zones die het laatste alarm veroorzaakt hebben, en dit onafhankelijk van het aantal keren dat het systeem in- en uitgeschakeld werd na de alarmsituatie.

Bij het tonen van het alarmgeheugen kunnen de gele zone STATUS-lampjes 3 toestanden aannemen :

- 1) GEDOOFD : zone heeft geen alarm veroorzaakt
- 2) KNIPPEREN : zone heeft alarm veroorzaakt
- 3) OPLICHTEN : zone was geblokkeerd op het moment dat het alarm zich voordeed

Het alarmgeheugen wordt getoond gedurende 5 seconden.

Het alarmgeheugen wordt slechts gewist door een nieuwe alarmtoestand of door de centrale in de programmeermode te plaatsen.

### 6.5. Deurbel-functie (optie)

De deurbel-functie is een optie die per zone door uw installateur kan geprogrammeerd worden.

Deze functie laat de klavierzoemer gedurende ongeveer 1 seconde werken telkens als een "deurbel"-zone verstoord wordt terwijl het systeem uitgeschakeld is.

De deurbel-functie kan gebruikt worden als een soort aanwezigheidsmelder. Deze functie is door uw installateur in te stellen per zone.

De deurbel-functie wordt geactiveerd met de deurbel-code (= 1 cijferige code = "1"). Na het invoeren van de deurbel-code zal u na 3 seconden een piepton horen om aan te duiden dat de deurbel-functie ingeschakeld is.

Door nogmaals de deurbel-code in te voeren kunt u de deurbel-functie weer uitschakelen.

De deurbel-code moet verschillen van :

- de snelinschakelcode
- de ingangsbewakingscode (= "2")
- het eerste cijfer van de programmeer- en gebruikerscode.

## 6.6.       Systeem inschakelen in de "DIRECT"-mode (optie)

De "DIRECT"-mode is een manier om het systeem in te schakelen zonder ingangstijd.

In de "DIRECT"-mode worden immers alle vertraagde zones direct.

Toets voor het instellen van de "DIRECT"-mode volgende combinatie in :

(CODE) + [\*] + [\*]

De "DIRECT"-mode wordt op het codeklavier weergegeven door het "DIRECT"-lampje.

Het is eveneens mogelijk om in de "DIRECT"-mode automatisch bepaalde ruimtelijk werkende detectoren (uit volgzones) te blokkeren (te programmeren door uw installateur). Op deze manier kan men dan een omtrekbeveiliging toepassen.

U kunt dan bijvoorbeeld 's avonds alle toegangen beveiligen zonder ingangstijd (vb. deuren en ramen) terwijl u zich zelf toch vrij kunt voortbewegen in bepaalde ruimten (volumetrische detektoren geblokkeerd).

De geblokkeerde detectoren worden eveneens weergegeven op de codeklavieren door het oplichten van het geel zonestatuslampje.

U kunt de "DIRECT"-mode verlaten door nogmaals [\*][\*] te drukken. Daarna is het systeem gewoon ingeschakeld. Het "DIRECT"-lampje dooft op het tableau.

**PAS OP :** de eventueel geblokkeerde zones worden pas terug in het systeem opgenomen na het volledig uitschakelen van het systeem via een geldige gebruikerscode.

**OPMERKING :** U kunt het inschakelen met groepsblokkage (indien geprogrammeerd) en de "DIRECT"-mode combineren. Hiervoor dient u de volgende combinatie in te toetsen :

(CODE) + [\*] + [1 of 2] + [\*] + [\*]

## 6.7.        **Systeem inschakelen in de ingangsbewakingsmode (optie)**

De "ingangsbewakings"-mode is een manier om het pand te beveiligen met een lage beveiligingsgraad (alle zones zijn dan vertraagd of geblokkeerd).

Deze mode is toepasbaar in gevallen waar bijv. demente personen of kleine kinderen (die het systeem niet kunnen bedienen) aanwezig blijven in het beveiligde pand. Wanneer zij een beveiligde zone betreden, dan wordt er een zoemerwaarschuwingstijd gedurende de ingangsbewakingsmode-tijd afgegeven in plaats van onmiddellijk een alarm.

Het systeem kan daarna uitgeschakeld worden door een bevoegd persoon.

Het is eveneens mogelijk om bepaalde zones individueel te blokkeren wanneer de "ingangsbewakings"-mode geselecteerd wordt. (te programmeren door uw installateur)

**De "ingangsbewakings"-mode wordt geactiveerd door de "ingangsbewakings"-code in te geven. Deze code bestaat uit 1 cijfer en is gelijk aan "2".**

De ingangsbewakingsmode wordt als volgt aangegeven op het codeklavier:

- DIRECT-lampje is opgelicht
- als er zones geblokkeerd zijn, zijn de bijhorende zone-status lampjes opgelicht

**U kan de ingangsbewakingsmode verlaten door een normale gebruikerscode in te geven.**

### **NOOT :**

- *De ingangsbewakingszones en de ingangsbewakingsvertraging moeten bij de installatie door uw installateur geprogrammeerd worden.*
- *De ingangsbewakingsmode kan niet gecombineerd worden met de "DIRECT"-mode*

## 6.8. Brandbeveiliging

Uw systeem kan uitgerust zijn met één of meerdere brandzones.  
In volgende paragrafen wordt uitgelegd hoe u dient te reageren in geval van een alarm of storing in een brandzone.

### 6.8.1. ALARM in brandzone

Een brandalarm wordt als volgt weergegeven op het codeklavier:

- pulserende codeklavierzoemer
- zone-status lampje voor geactiveerde brandzones opgelicht

Als er werkelijk brand is, verlaat u onmiddellijk het gebouw en waarschuwt u de brandweer met een telefoon buiten het gebouw.

U kunt het brandalarm stoppen (sirene en/of zoemer) door een geldige gebruikerscode in te voeren. Door het RESET-commando uit te voeren (intoetsen #), kunt u de branddetectoren (vanuit hun alarmtoestand) naar hun normale toestand terugzetten. Bij het uitvoeren van het RESET-commando, wordt de voedingsspanning van de branddetectoren gedurende ongeveer 7 seconden onderbroken. Als, na deze 7 seconden, de branddetectoren zich terug in rust bevinden, dan zal ook het brandalarmgeheugen gewist worden ( BRAND-lampje en zonestatus lampje(s) worden gewist).

In het andere geval (branddetector nog steeds in alarm na het uitvoeren van het RESET-commando) wordt het brandalarmgeheugen niet gewist en kunt u eventueel een nieuw brandalarm krijgen.

#### OPMERKING :

- *de RESET-toets (intoetsen #) werkt enkel als het systeem uitgeschakeld is.*
- *bij brandalarm bij een ingeschakeld systeem kunt u het alarmsysteem uitschakelen door 2 maal een code in te voeren*

### 6.8.2. Storing in brandzone

Een storing in een brandzone (bv. kabelbreuk) wordt op het codeklavier als volgt weergegeven :

- pulserende codeklavierzoemer
- rode "STORING"-lampje actief
- zone-status lampje van verstoorde brandzone(s) knippert (knipperen)

U kunt het brandalarm (sirene en/of zoemer) stoppen door een geldige gebruikerscode in te voeren.

U kunt nu het best contact opnemen met uw installateur om de storing te laten herstellen.

Na het herstellen van de storing kunt u het RESET-commando uitvoeren (intoetsen van #), waardoor de branddetectoren (vanuit hun storingstoestand) naar hun normale toestand teruggezet worden.

Bij het uitvoeren van het RESET-commando wordt de voedingsspanning van de branddetectoren gedurende ongeveer 7 seconden onderbroken.

Na deze 7 seconden, als de brandzone zich weer in rust bevindt, zal ook het brandstoringsgeheugen gewist worden en op het codeklavier worden het STORING-lampje en zonestatus lampje gewist.

In het andere geval wordt het brandstoringsgeheugen niet gewist en kunt u een nieuw brandstoringsalarm krijgen.

#### OPMERKING :

- de RESET-toets werkt enkel als het systeem uitgeschakeld is
- bij brandstoring bij een ingeschakeld systeem, wordt het systeem pas uitgeschakeld door 2 maal een gebruikerscode in te voeren.

### 6.9. Sirene/hoorn-test (optie)

De "sirene/hoorn"-testfunctie is een optie die door uw installateur kan geprogrammeerd worden.

**Door het gezamenlijk indrukken van de toetsen [1] en [7] is het mogelijk om een hoorn- en sirenetest uit te voeren.**

**De hoorn of sirene kan gestopt worden door een geldige gebruikerscode in te geven. De telefoonkiezer wordt niet geactiveerd tijdens het uitvoeren van deze test.**

## 6.10. Handmatig brand-alarm (optie)

De "handmatige brandalarm"-functie is een optie die door uw installateur kan geprogrammeerd worden.

**Door de speciale functietoets voorzien van vlam-symbool (= linkerfunctietoets) gedurende 2 seconden ingedrukt te houden, kunt u handmatig een brandalarm genereren.**

(Om brandalarm te stoppen, zie 6.8)

## 6.11. Handmatig paniek-alarm (optie)

"Handmatig paniekalarm" is een optie die door uw installateur kan geprogrammeerd worden.

**Door de speciale functietoets voorzien van het politie-symbool (= rechterfunctietoets) gedurende 2 seconden ingedrukt te houden, kunt u handmatig een paniekalarm genereren.**

Uw installateur kan ook een "STIL" handmatig paniekalarm programmeren. Hierbij wordt na het intoetsen van de functietoets alleen een paniekalarm doorgemeld via de telefoonkiezer en is er geen sirenewerking.

## 6.12. Handmatig medisch-alarm (optie)

"Handmatig medisch alarm" is een optie die door uw installateur kan geprogrammeerd worden.

**Door de speciale functietoets voorzien van het groene kruis-symbool (= middelste functietoets) gedurende 2 seconden ingedrukt te houden, kunt u handmatig een medisch alarm genereren.**

## 6.13. Sabotage-indicaties

Volgende sabotage-indicaties kunnen op het codeklavier weergegeven worden :

- sabotage kast centrale : rode "SABOTAGE-LED" licht op
- zone-sabotage : betreffende zonestatus-LED knippert snel

Beide sabotage-indicaties kunnen alleen door uw installateur gewist worden.

## 6.14. Programmeren van telefoonnummers

Als de centrale is uitgeschakeld kunnen de telefoonnummers op de volgende wijze geprogrammeerd worden:

Telefoonnummer 1: [\*] [6] [1] [#] [HOOFDCODE] [#] [TELEFOONNUMMER 1] [#]

Telefoonnummer 2: [\*] [6] [2] [#] [HOOFDCODE] [#] [TELEFOONNUMMER 2] [#]

Telefoonnummer 3: [\*] [6] [3] [#] [HOOFDCODE] [#] [TELEFOONNUMMER 3] [#]

### Bijvoorbeeld:

Hoofdcode : 1234

Telefoonnummer 1 : 010-1234567

Dit wordt geprogrammeerd met de volgende toetscombinatie:

**[\*] [6] [1] [#] [1] [2] [3] [4] [#] [0] [1] [0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [#]**

Een [\*] geeft een pauze van 4 seconden weer.

Na het invoeren van het telefoonnummer (na intoetsen "#"), zal het geprogrammeerde telefoonnummer eventueel weergegeven worden op het LED-codeklavier AP8906 door het sequentieel oplichten gedurende 1 seconde van de corresponderende lampjes.

De cijfers worden als volgt weergegeven :

lampje	cijfers
Aan	7
Gereed	8
Direct	9
Voeding	0

lampje	cijfers
Zone 1	1
Zone 2	2
Zone 3	3
Zone 4	4
Zone 5	5
Zone 6	6

Een geprogrammeerd telefoonnummer kan als volgt terug opgevraagd worden :

Opvragen telefoonnummer 1 : [\*] [6] [1] [#] [HOOFDCODE] [#]

Opvragen telefoonnummer 1 : [\*] [6] [2] [#] [HOOFDCODE] [#]

Opvragen telefoonnummer 1 : [\*] [6] [3] [#] [HOOFDCODE] [#]

## 7. SAMENVATTING VAN COMMANDO'S

COMMANDO	OMSCHRIJVING
[CODE]	Systeem IN of UITschakelen (Inschakelen alleen mogelijk als GEREED-lampje en VOEDINGS-lampje oplichten)
[CODE] + [*] + [1]	Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage (mode 1)
[CODE] + [*] + [2]	Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage (mode 2)
[CODE] + [*] + [*]	Systeem inschakelen in DIRECT-mode
[CODE] + [*] + [1] + [*] + [*] of [CODE] + [*] + [2] + [*] + [*]	Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage (mode 1) en DIRECT-mode Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage (mode 2) en DIRECT-mode
[*] + [4] + [5] + [*]	Zones 4 en 5 blokkeren
[*] + [2] + [#] + [HOOFDCODE] + [*] + [2] + [#] + [0] + [2] + [0] + [2] + [*] + [2] + [#]	Code 2 programmeren als "0202"
[*] + [2] + [#] + [HOOFDCODE] + [*] + [2] + [#] + [HOOFDCODE] + [*] + [2] + [#]	Code 2 wissen
[0] + 5 sec. wachten	Opvragen alarmgeheugen
[1] en [7] gezamenlijk indrukken	Sirene/hoortest (optie)
linker functietoets gedurende 2 seconden indrukken	Handmatig brandalarm (optie)
rechter functietoets gedurende 2 seconden indrukken	Handmatig paniekalarm (optie)
middelste functietoets gedurende 2 seconden indrukken	Handmatig medisch alarm (optie)
[#]	Reset en/of annuleertoets

## 8. REFERENTIETABELLEN

**BELANGRIJK**

De referentietabellen op de volgende  
bladzijden dienen bij voorkeur door uw installateur  
ingevuld te worden !

Bewaar deze tabellen op een beveiligde  
plaats !

Naam installateur : .....

Adres installateur : .....

.....

Telefoonnr. Installateur : .....

## CODE CONFIGURATIE

CODENUMMER	CODE	CODE UITGEGEVEN AAN
Hoofdcode 01		
CODE 01		
CODE 02		
CODE 03		
CODE 04		
CODE 05		
CODE 06		
CODE 07		
CODE 08		
CODE 9		
CODE 10		
CODE 11		
CODE 12		
CODE 13		
CODE 14		
CODE 15		

Code voor in/uitschakelen deurbelfunctie (= "1") : actief ja/nee  
 Snelinschakelcode : .....

Code voor ingangsbewakingsmode (= "2") : actief ja/nee

## GEPROMGRAMMEERDE TELEFOONNUMMERS

Centrale meldkamer : \_\_\_\_\_ Familie : \_\_\_\_\_  
 Installateur : \_\_\_\_\_ Arts : \_\_\_\_\_  
 Andere : \_\_\_\_\_

Zone omschrijving		te blokkeren		oroeps-blokkage 1		oroeps-blokkage 2		inaans-bewaking		deurbel functie	
nr.	omschrijving	ja	nee	ja	nee	ja	nee	ja	nee	ja	nee
1											
2											
3											
4											
5											

