



NP0003.1

Gebruikershandleiding

ACP 9032

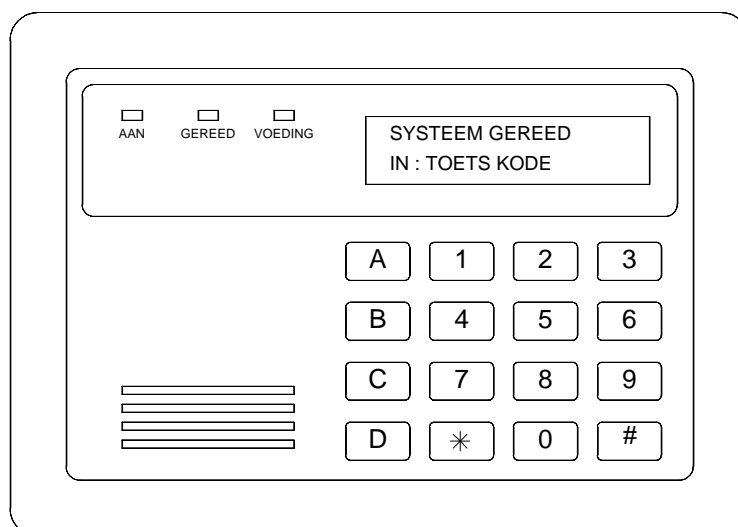
Codebediendeel ACP932 en ACP950

Juli 1997

INHOUDOPGAVE

1. FUNKTIES VAN HET TOETSENTABLO	2
2. SYSTEEM VOLLEDIG INSCHAKELEN	5
3. SYSTEEM UITSCHAKELEN	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. PIN-KODES PROGRAMMEREN	8
5.1. Wissen van PIN-kodes (kodes 02-30)	9
6. SPECIALE FUNKTIES	9
6.1. Snelinschakelfunctie (optie)	9
6.2. Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkering (optie)	10
6.3. Intern (deurbel)-functie (optie)	11
6.4. Geforceerd inschakelen (optie)	11
6.5. Systeem inschakelen in de ingangsbewakingsmode (optie)	11
6.6. Systeem inschakelen in de "DIREKT"-mode (optie)	12
6.7. Opvragen van alarmgeheugen	13
6.8. Instellen van datum en tijd	14
6.9. Opvragen van het logboek	15
6.10. Opvragen van zoneteksten	16
6.11. Dagzone (optie)	16
6.12. Brandbeveiliging	16
6.12.1. ALARM in brandzone	16
6.12.2. FOUT in brandzone	17
6.13. Sirene/hoorn-test (optie)	18
6.14. Handmatig brand-alarm (optie)	18
6.15. Handmatig paniek-alarm (optie)	18
7. SYSTEEM MET DEELINSTALLATIES (sekties)	19
8. SAMENVATTING VAN KOMMANDO'S	22
9. OVERZICHT FOUTBOODSCHAPPEN	23
10. REFERENTIETABELLEN	24

1. FUNKTIES VAN HET TOETSENTABLO



(1) STATUS lampjes

De status lampjes 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	UIT	AAN	KNIPPEREN
AAN	systeem uitgeschakeld	systeem ingeschakeld	een alarmsituatie heeft zich voorgedaan (alarmgeheugen)
GEREED	systeem niet gereed om ingeschakeld te worden	systeem gereed om ingeschakeld te worden	-
VOEDING	netspanningsfout (220 Volt)	220 Volt en 12V batterijspanning OK	batterijfout (12V)

(2) Het alfanumerieke LCD-display

Het alfanumeriek display bestaat uit 2 regels van elk 16 karakters lang en toont de alarmzone(s) met de omschrijving ervan. Elke systeem- of storingstoestand wordt eveneens op het alfanumeriek display weergegeven.

Als kommando's op het toetsentablo uitgevoerd worden, is de uitwerking van deze kommando's direkt zichtbaar op het LCD-display.

(3) Funktietoetsen

Het toetsentablo heeft 4 speciale funktietoetsen. De betekenis van iedere funktietoets is als volgt :

Toets A : Info-toets

De info-toets werkt alleen als de tekst "INFO : TOETS A" op het LCD-display getoond wordt.

U kan deze toets gebruiken om :

- het laatste alarmgeheugen op te vragen
- verstoorde zones op te vragen
- geblokkeerde zones op te vragen

Als er meer dan 1 informatie (zone) moet getoond worden, zal dit gebeuren in een sequentie van ongeveer 3 seconden.

U kan ook handmatig informatie per informatie opvragen door telkens de "A" toets in te drukken.

Toets B : M.b.v. deze toets is het verlichtingsnivo in te stellen van het LCD-display en de verlichte toetsen.

De verlichting kan ingesteld worden volgens 6 niveaus :

niveau 1 is de zwakste en niveau 6 is de sterkste verlichting.

De standaardinstelling is niveau 6.

Volgende funkties zijn mogelijk :

[B] [1] t/m [B] [6] : regelt verlichting van LCD-display en toetsen volgens gespecificeerd niveau (1 - 6).

[B] [0] : tabloverlichting volledig uitgeschakeld

Voorbeeld 1: Installatie is uitgeschakeld met kode.

Door daarna [B] + [0] in te toetsen zal de gehele dag geen lampje oplichten.

Voorbeeld 2: Schakel de installatie in met een kode en toets daarna [B] + [0] in. Bij een alarm zal het alarm niet zichtbaar worden op het display. Dit gebeurt alleen na het intoetsen van een willekeurige toets.

[B] [8] : alleen verlichting LCD-display uitgeschakeld

[B] [9] : alleen verlichting status leds uitgeschakeld (AAN, GEREED, VOEDING)

OPMERKING : ■ *Het ingestelde verlichtingsnivo wordt pas effectief na 1 minuut. Telkens als men een toets indrukt keert de verlichting terug naar zijn sterkste nivo.*

- *De gehele tabloverlichting (status leds, display en toetsen) zal weer ingesteld worden telkens als :*
 - *een willekeurige toets ingedrukt wordt*
 - *en de centrale zich in de aankomsttijd bevindt*

Toets C : M.b.v. deze toets kunnen de PIN-kodes (01 - 30) geprogrammeerd worden.

In het LCD-display wordt gevraagd naar het kodenummer (01 -30), hoofdkode (of PIN-kode) en nieuwe kode. Deze toets kan alleen gebruikt worden als de centrale uitgeschakeld is.

Toets D : M.b.v. deze toets is de gezichtshoek van het LCD-display in te stellen volgens 3 niveaus : [D] [1], [D] [2] en [D] [3].

Door het intoetsen van [D] [0] is het alarmgeheugen op te vragen.

In het alarmgeheugen worden de zones getoond die het laatst een alarm veroorzaakt hebben, samen met de zones die op dat moment geblokkeerd waren.

NOOT : - Na het intoetsen van de [B], [C] of [D]-toets, zal het display automatisch terugkeren naar de standaarduitlezing als er binnen de 10 seconden geen supplementaire toets ingedrukt werd.

- U kan steeds vanuit een [A], [B], [C] of [D]-functie terugkeren naar de standaarduitlezing door de [#]-toets in te drukken.

(4) Toets "#": annuleer en reset toets

Met behulp van deze toets kunt u een verkeerde toetsaanslag annuleren en de geheugenindicatie van brand- of glasbreukdetektoren 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 ruimtedetektoren zijn in rust)
- **het rode "VOEDING"-lampje oplicht :**
d.w.z. zowel de netspanning (220 V) als batterij zijn in orde.

Zijn alle beveiligingszones in rust en is de voedingsspanning in orde, dan verschijnt op het LCD-display :

SYSTEEM GEREED
IN : TOETS KODE

De installatie zal niet kunnen ingeschakeld worden wanneer op het display volgende boodschap verschijnt :

NIET GEREED
INFO : TOETS A

Met de "A"-toets kunt u de verstoorde zones opvragen.
Breng deze zones eerst in orde (bv. deuren of ramen sluiten). Indien geprogrammeerd, dan zijn de zones tijdelijk buiten werking te zetten (blokkeren) of pas de geforceerde inschakeling toe.

Wanneer het "VOEDING"-lampje knippert of gedoofd is, kan er ook niet worden ingeschakeld (de batterij of 220 V 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 de geldige PIN-kode een dubbele pieptoon weergegeven worden.

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

PIN KODE

Nadat u deze code hebt ingegeven, zal de rode "AAN"-lampje oplichten en verschijnt op het display :

SYSTEEM AAN

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

OPMERKING : *Tijdens de vertrektijd mag u beveiligingszones verstoren, maar alle beveiligingszones moeten terug in orde zijn voor de vertrektijd verstreken is (anders komt het systeem in de aankomsttijd 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 toetsentablo een continue waarschuwingstoon afgeven (aankomsttijd). Deze toon zal duren totdat u de installatie uitschakelt.

Op het display verschijnt :

GEEF CODE OM
UIT TE SCHAKELLEN

Toets het volgende in om het systeem uit te schakelen:

PIN KODE

U moet de installatie altijd uitschakelen voor het einde van de aankomsttijd, anders zal er een alarm gegenereerd worden. Na het ingeven van een geldige PIN-kode zal het rode "AAN"-lampje doven en zal de "SYSTEEM AAN"-melding uit het LCD-display verdwijnen.

3.2. Systeem uitschakelen bij alarmindicatie

Als bij het binnenkomen in de beveiligde ruimte het rode "AAN"-lampje van het toetsen-tablo knippert, betekent dit dat er een alarmtoestand gedetekteerd is. Een alarmsituatie wordt als volgt weergegeven :

- rode "AAN"-lampje knippert
- in het display verschijnt (verschijnen) de zone(s) die alarm heeft (hebben) veroorzaakt bijv.:

02 ALARM
HAL

- pulserende tablozoemer [indien (sirene) alarmtijd nog niet voorbij is]

U kunt de installatie en eventueel tegelijk ook de sirene uitschakelen door een geldige PIN-kode in te voeren (4 cijfers). Hierna verschijnt op het LCD-tablo :

VORIG ALARM
INFO : TOETS A

De zones die alarm hebben gegeven, kunnen terug op het display gevraagd worden door de "A"-toets in te drukken. De zones worden één voor één getoond (om de 3 seconden).

ALARMGEHEUGEN 01

-->

02 ALARM
HAL

Door echter telkens de "A"-toets in te drukken, kunt u zelf bepalen wanneer u een nieuwe zone op het display wilt zien. Het weergeven van de gealarmeerde zone(s) kan gestopt worden door de annuleertoets (#) in te drukken.

4. ZONES TIJDELIJK BUITEN WERKING ZETTEN

(BLOKKEREN)

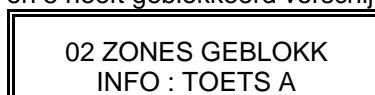
U kunt verschillende zones tijdelijk buiten werking zetten (blokkeren) alvorens het systeem **IN** te schakelen (indien door de installateur geprogrammeerd).

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



Toets, voor elke zone die u wilt blokkeren, het zonenummer in (telkens 2 cijfers, bijv. zone 2 = "02", zone 16 = "16")

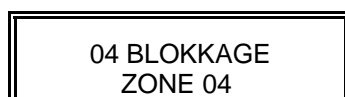
VOORBEELD : Als u zones 4 en 5 heeft geblokkeerd verschijnt er in het display nu de tekst :



gevolgd door :



Door de "A"-toets in te drukken kunt u eventueel de geblokkeerde zone(s) op het display vragen.



Als u per ongeluk een verkeerde zone heeft geblokkeerd, dan kunt u dit herstellen door nogmaals het kommando **[*] [n] [n] [*]** in te geven, waarbij "nn" het zonenummer voorstelt. Om bijvoorbeeld zone 05 terug te deblokkeren, moet u het volgende intoetsen :

[*] [0] [5] [*]

Hierna verschijnt op het LCD-display :



gevolgd door :



U kunt het systeem hierna inschakelen met een geldige PIN-kode.

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

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

5. PIN-KODES PROGRAMMEREN

U kunt 30 verschillende PIN-kodes programmeren (of wijzigen) in uw beveiligingssysteem. Elke PIN-kode moet uit 4 cijfers bestaan. Deze codes kunnen aan verschillende personen gegeven worden zodat men kan nagaan wanneer en door wie het systeem werd in- en

uitgeschakeld (zie : opvragen logboek).

De hoofdkode (standaard "1", "2", "3", "4") mag u echter nooit aan derden geven, vermits men met de hoofdkode (= kode 01) alle andere PIN-kodes (kode 02 t/m 30) kan wijzigen of wissen.

Wanneer het systeem voor de eerste keer gebruikt wordt, zijn PIN-kodes 02 t/m 30 niet geprogrammeerd. Ieder PIN-kode heeft zijn eigen identifikatienummer, bestaande uit 2 cijfers bijv. kode 2 = "02"

kode 16 = "16"

Om een kode met de hoofdkode te wijzigen, toetst u het volgende in :



Heeft u geen hoofdkode dan is het alleen mogelijk om uw eigen kode te wijzigen. Dit dient op dezelfde wijze te geschieden als hierboven, behalve dat u uw eigen kode gebruikt i.p.v. de hoofdkode.

VOORBEELD : Om de hoofdkode te wijzigen van [1] [2] [3] [4] in [5] [6] [7] [8] moet u het volgende intoetsen : [C] [0] [1] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8]

Op het LCD-display verschijnen volgende teksten na het intoetsen van [C] :

VERANDER KODE
GEBRUIKER ..

na het intoetsen van kodenummer "01" :

GEEF 4-CIJFER
KODE

Hierna geeft u de bestaande hoofdkode in, nl. "1", "2", "3", "4" waarna er verschijnt :

GEEF NIEUWE GEB
01 KODE

Hierna speciëren we de nieuwe hoofdkode, nl. "5", "6", "7", "8" waarna het volgende op het LCD-display verschijnt :

PROGRAMMEREN GEB
01 KODE 5678

Hierna is kode 01 gewijzigd in "5678".

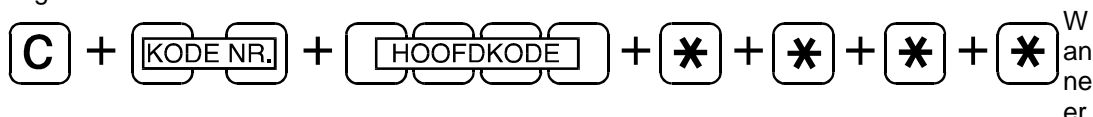
NOOT : - Alle PIN-kodes hebben een lengte van 4 cijfers, waarbij een bepaald cijfer meerdere keren mag gebruikt worden.
- Uw installateur kan voor bepaalde PIN-kodes een speciale functie geprogrammeerd hebben, bijv.:

- PIN-kode om alleen in te schakelen
- PIN-kode met beperkte toegang tot bepaalde deelinstallaties (sekties)
- kode voor uitschakeling onder dwang ("Dwangmatige uit"-kode)

- Iedere gebruiker kan ook zijn eigen code wijzigen.
- Het is niet mogelijk 2 identieke PIN-kodes te definiëren
- Nieuwe of gewijzigde PIN-kodes moeten altijd eerst getest worden door de installatie IN en UIT te schakelen m.b.v. de nieuwe kodes.
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 PIN-kodes, blokkeert het tablo voor 5 minuten.

5.1. Wissen van PIN-kodes (kodes 02-30)

Een bepaalde PIN-code kan gewist worden door als NIEUWE kodespecificatie 4 maal [*] op te geven.



u een bepaalde PIN-code gewist hebt, controleer dan of de code verwijderd is door te trachten uw installatie IN of UIT te schakelen met de oude PIN-code.
Uw systeem mag niet meer reageren op deze gewiste code.

6. SPECIALE FUNKTIES

6.1. Snelinschakelfunctie (optie)

De snelinschakelfunctie is een optie die door uw installateur geprogrammeerd kan worden. I.p.v. telkens een geldige PIN-code te moeten ingeven om het systeem in te schakelen, kunt u ook het systeem inschakelen door één enkele cijfertoets (1 t/m 9) in te toetsen.

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

- het cijfer voor het instellen van de "deurbel"-mode
- het cijfer voor het uitschakelen van de "ingangsbewakings"-mode
- het eerste cijfer van de programmeerkode
- het eerste cijfer van de PIN-kode

Het systeem kan NOOIT uitgeschakeld worden met de "snelinschakel"-kode (alleen via een geldige PIN-kode of via de hoofdkode).

6.2. Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkering (optie)

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

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

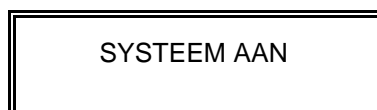
Bij het inschakelen van het systeem met GROEPSBLOKKERING, zullen automatisch voorgeselekteerde zones tijdelijk buiten werking gesteld worden (blokkeren).

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

Toets voor het gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkering het volgende in :



Op het display verschijnt :



gevolgd door bijvoorbeeld :



Dit duidt aan dat er 2 zones tijdelijk geblokkeerd werden.

Met de A-toets kunt u de geblokkeerde zones opvragen, bijv. : (zones 4 en 5)



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

NOOT : Bij het gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkering blijven de aankomst- en vertrektijd behouden.

6.3. Intern (deurbel)-functie (optie)

De intern-functie is een optie die door uw installateur kan geprogrammeerd worden. Deze functie laat de tablozoemer gedurende ongeveer 1 seconde werken telkens als een "intern"-zone verstoord wordt terwijl het systeem uitgeschakeld is. De intern-functie kan gebruikt worden als een soort aanwezigheidsmelder. Deze functie is door uw installateur per zone in te stellen.

De intern-functie wordt geactiveerd met de **intern-kode** (= 1 cijfer door uw installateur te programmeren). Na het invoeren van de intern-kode zal u na 3 seconden een pieptoon horen om aan te duiden dat de intern-functie ingeschakeld is. Door nogmaals de intern-kode in te voeren kunt u de intern-functie weer uitschakelen.

NOOT : ■ U kunt de toestand van de intern functie steeds opvragen door [C] [9] [0] in te toetsen. Hierop kan, onafhankelijk van de toestand van de deurbel-functie, het volgende op het LCD-display verschijnen :

intern-(bel)functie ingeschakeld :

BELFUNKTIE AAN

intern-(bel)functie uitgeschakeld :

BELFUNKTIE UIT

- De intern-kode moet verschillen van : - de snelinschakelkode
- de ingangsbewakingskode
- het eerste cijfer van de programmeerkode
- het eerste cijfer van een PIN-kodes

6.4. 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 vertrektijd 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.

6.5. 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 immers vertraagd of geblokkeerd). Deze mode is toepasbaar in gevallen waar bv. demente personen of kleine kinderen (die het systeem niet kunnen bedienen) aanwezig blijven in het beveiligde pand. Wanneer zij een beveiligde zone betreden, wordt er dan een zoemerwaarschuwing gegeven in plaats van onmiddellijk een alarm. Het systeem kan daarna uitgeschakeld worden door een bevoegd persoon.

Het is eveneens mogelijk om bepaalde zones automatisch buiten dienst te zetten wanneer de "ingangsbewakings"-mode geselecteerd wordt. (te programmeren door uw installateur)

De "ingangsbewakings"-mode wordt geactiveerd door de "ingangsbewakings"-kode in te geven. Deze kode bestaat uit 1 cijfer en werd bij de installatie door uw installateur

geprogrammeerd.

De ingangsbewakingsmode wordt als volgt aangegeven op het tablo:

SYSTEEM AAN
PARTIEEL

Als er zones geblokkeerd werden in de ingangsbewakingsmode wordt dit als volgt weergegeven (bv. 1 zone geblokkeerd) :

01 ZONES GEBLOKK.
INFO : TOETS A

Door de "A"-toets te gebruiken, kunt u nagaan welke zone(s) er geblokkeerd werd(en),bijv.:

04 BLOKKAGE
SPEELKAMER

U kan de ingangsbewakingsmode verlaten door nogmaals de 1-cijferige ingangsbewakingsmode in te geven.

Het is ook mogelijk dat u een geldige PIN-kode (4 cijfers) moet invoeren om de ingangsbewakingsmode te verlaten (= programmeerbare optie).

- NOOT :**
- De ingangsbewakingszones, de ingangsbewakingsvertraging en de ingangsbewakingskode moeten bij de installatie door uw installateur geprogrammeerd worden.
 - De ingangsbewakingsmode kan niet gekombineerd worden met de "DIREKT"-mode.

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

De "DIREKT"-mode is een manier om het systeem in te schakelen zonder uitgangs- en ingangstijd. In de "DIREKT"-mode worden immers alle vertraagde zones direkt. Toets voor het instellen van de "DIREKT"-mode volgende combinatie in :

PIN KODE + *

Op het LCD-display verschijnt dan :

SYSTEEM AAN
DIREKT

Het is eveneens mogelijk om in de "DIREKT"-mode automatisch bepaalde volumetrische detektoren (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 ingangsvertraging (bijv. deuren en ramen) terwijl u zich zelf toch vrij kunt voortbewegen in bepaalde ruimten (volumetrische detectoren geblokkeerd).

De geblokkeerde detectoren worden eveneens weergegeven op het tablo. De volgende boodschap verschijnt:

01 ZONES GEBLOKK
 INFO : TOETS A

na het intoetsen van "A" verschijnt bijv : (indien zone 2 geblokkeerd werd)

02 BLOKKAGE
 LIVING

U kunt de "DIREKT"-mode verlaten door nogmaals [*] te drukken. Daarna is het systeem gewoon ingeschakeld. De "DIREKT"-melding verdwijnt op het LCD-tablo.

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

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

PIN KODE + * + *

6.7. Opvragen van alarmgeheugen

Op het tablo kunnen de laatste 12 alarmgeheugens opgevraagd worden. Deze alarmgeheugens kunnen opgevraagd worden door het volgende in te toetsen :

D + 0

Hierna verschijnt het volgende op het LCD-display :

ALARMGEHEUGEN 01

De alarmgeheugens en de gealarmeerde zones worden automatisch één voor één getoond. U kunt echter zelf de volgende zone opvragen door de [A]-toets in te drukken. Het tonen van de alarmgeheugens kunt u onderbreken door [#] in te toetsen.

- NOOT :**
- met "alarmgeheugen" wordt hier bedoeld de zone of zones die een alarm veroorzaakt hebben tijdens een bepaalde inschakelcyclus.
 - alarmgeheugen 01 is het meest recente geheugen, alarmgeheugen 12 is het oudste geheugen.
 - de zones die op het moment van het alarm uitgeschakeld waren, worden eveneens weergegeven in het alarmgeheugen van die bepaalde inschakelcyclus.
 - brandalarmen of brandstoringen worden niet opgeslagen in het alarmgeheugen.
 - het alarmgeheugen kan gewist worden door **[C] [9] [5]**, gevolgd door de hoofdkode in te toetsen.

6.8. Instellen van datum en tijd

De datum en tijd (o.a. nodig voor het weergeven van de gebeurtenissen in het logboek) kunnen alleen geprogrammeerd worden met behulp van de hoofdkode.

Toets hiervoor het volgende in : **[C] [9] [7]**

Hierop verschijnt in het LCD-display :

GEEF 4-CIJFER
KODE

Na het invoeren van de hoofdkode verschijnt er :

DAG VAN DE WEEK
.....

Hierbij dient u de dagspecificatie als volgt op te geven:

01 = zondag 03 = dinsdag 05 = donderdag 07 = zaterdag
02 = maandag 04 = woensdag 06 = vrijdag

Als het vandaag maandag is, specificeert u dus : "DAG VAN DE WEEK" dus "02"
Vervolgens verschijnt er :

MAAND/DAG/JAAR
.....

Om 22 februari 1993 te specificeren, voert u het volgende in : **[0] [2] [2] [2] [9] [3]**

Daarop verschijnt :

TIJD
.....

Om 14h38 te specificeren, voert u in : **[1] [4] [3] [8]**

NOOT : ■ U kunt m.b.v. het kommando **[C] [9] [7] [HOOFDKODE]**

ook telkens de tijd opvragen door telkens **[#]** in te toetsen wanneer de "DATUM" en "TIJD" uitlezing verschijnen.

- de tijd moet steeds gespecificeerd worden in de 24-uursnotatie :
7u36 's morgens wordt : 07.36
5u48 's avonds wordt : 17.48

6.9. Opvragen van het logboek

Het logboek bevat de laatste 30 gebeurtenissen voorzien van datum en tijd. De gebeurtenissen (alarmen, in/uitschakelingen, ...) die in het logboek moeten opgeslagen worden, kunnen door uw installateur geprogrammeerd worden.

Om het logboek op te vragen, toetst u het volgende in : **[C] [9] [8]**

Hierna vraagt het systeem naar de hoofdkode :

GEEF 4-CIJFER KODE

Na het invoeren van de hoofdkode verschijnt er in het LCD-display :

MAAND/DAG

U kunt nu speciëren vanaf welke datum u gegevens wenst op te vragen.

VOORBEELD : Als u het logboek wenst te raadplegen vanaf 22 februari 1993, tikt u : **[0] [2] [2] [2]**
Hierna verschijnt op het LCD-display [LOGBOEK], gevolgd door de laatste gebeurtenis. U kunt de overige gebeurtenissen oproepen met de [A]-toets. U kunt het logboek verlaten door [#] in te toetsen

VOORBEELDEN VAN LOGBOEK - UITLEZINGEN :

UIT GEBR.01 P1 03/04 15:34	Verklaring : Partitie (of gehele systeem) werd uitgescha-keld door gebruiker 01 op 04 maart om 15h34
ALARM ZONE 04 P1 03/04 15:37	Verklaring : Er heeft zich een alarm voorgedaan in zone 04 (partitie 1) op 04 maart om 15h 37.

6.10. Opvragen van zoneteksten

U kan alle geprogrammeerde zoneteksten op het LCD-display opvragen door **[D] [A]** in te toetsen.

Hierna wordt er gevraagd vanaf welke zone u de zoneomschrijving wenst te zien :

GEEF START
ZONE # ...

Als u de zoneteksten wilt zien vanaf zone 6, tikt u **[06]** in.

Hierna verschijnt één voor één (met tussenpauzes van 3 seconden) alle zoneteksten in volgende vorm :

ZONE 06 = INBR
KEUKEN

U kan de opeenvolgende zoneteksten vlugger bekijken door telkens op de **[A]** - toets te drukken.

6.11. Dagzone (optie)

Een dagzone kan door uw installateur geprogrammeerd worden om een beveiligde toegangsdeur (bv. van brandkast) te controleren als het systeem uitgeschakeld is. Een storing van een dagzone doet een pulserende tablozoemer weerklinken en in het LCD-display wordt het volgende weergegeven :

NIET GEREED
INFO: TOETS A

Na het intoetsen van "A" verschijnt bijv.:

02 FOUT
ZONE 02

De tablozoemer kunt u stoppen door een geldige PIN-kode in te geven.

6.12. 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.

6.12.1. ALARM in brandzone

Een brandalarm wordt als volgt weergegeven op een LCD-tablo :

BRAND
RESET : TOETS #

De tablozoemer geeft een pulserende toon.

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

U kunt het brandalarm stoppen (sirene en/of zoemer) door een geldige PIN-kode in te voeren. Door het RESET-kommando uit te voeren (intoetsen #), kunt u de branddetektoren (vanuit hun alarmtoestand) naar hun normale toestand terugzetten. Bij het uitvoeren van het RESET-kommando, wordt de voedingsspanning van de branddetektoren gedurende ongeveer 7 seconden onderbroken.

Als, na deze 7 seconden, de branddetektoren zich terug in rust bevinden, dan zal ook het brandalarmgeheugen gewist worden ("BRAND" melding verdwijnt van tablo).

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

OPMERKING : - de reset-toets 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

6.12.2. FOUT in brandzone

Een fout in een brandzone (bv. kabelbreuk) wordt als volgt weergegeven :

BRAND STORING RESET : TOETS #

De tablozoemer geeft een pulserende toon.

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

Het beste kunt u contact opnemen met uw installateur om de storing te laten herstellen. Na het herstellen van de storing kunt u het RESET-kommando uitvoeren (intoetsen van #), waardoor de branddetektoren (vanuit hun storingstoestand) naar hun normale toestand teruggezet worden.

Bij het uitvoeren van het RESET-kommando wordt de voedingsspanning van de branddetektoren 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 een LCD-tablo verdwijnt de "BRANDSTORING"-melding.

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 2 maal uitgeschakeld door 2 maal een PIN-kode in te voeren.

6.13. 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 PIN-kode in te geven. De telefoonkiezer wordt niet geactiveerd tijdens het uitvoeren van deze test.

6.14. Handmatig brand-alarm (optie)

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

Door het gezamenlijk indrukken van de toetsen [1] en [3] kunt u handmatig een brandalarm genereren. (Om brandalarm te stoppen, zie 9.9)

6.15. Handmatig paniek-alarm (optie)

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

Door het gezamenlijk indrukken van de toetsen [*] en [#] kunt u handmatig een paniekalarm genereren.

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

7. SYSTEEM MET DEELINSTALLATIES (sekties)

Uw installateur kan uw beveiligingssysteem programmeren in maximaal 4 deelinstallaties, ook wel sekties of partities genoemd.

In iedere deelinstallatie kan men één of meerdere toetsentablos plaatsen die enkel de deelinstallatie waarvoor zij geprogrammeerd werden zullen beïnvloeden.

U kan dan slechts een bepaalde installatie in- en uitschakelen als uw PIN-kode het gepaste toegangsniveau heeft voor deze partitie. De toetsentablos geven enkel de toestand weer van de deelinstallatie waarvoor zij geprogrammeerd werden.

Een andere mogelijkheid is dat alle deelinstallatie een gemeenschappelijk toetsentablo hebben (normaal geplaatst in een gemeenschappelijke deelinstallatie).

Vanaf dit tablo ("hoofdtablo" genoemd) kan men elke deelinstallatie afzonderlijk in- of uitschakelen, afhankelijk van het ingestelde toegangsniveau van de ingevoerde PIN-kode. Vermits op een hoofdtablo de status van verschillende deelinstallaties moet weergegeven worden, is het logisch dat dit hoofdtablo enkel een LCD-tablo kan zijn. Aan de hand van volgend voorbeeld zal de werking van een hoofdtablo geïllustreerd worden.

VOORBEELD :

veronderstel : - systeem geprogrammeerd in 4 deelinstallaties
- kode 02 ("0202") geprogrammeerd voor deelinstallaties 2 en 3
(deelinstallaties 2 en 3 kunnen dus in- en uitgeschakeld worden met kode 02)

1. **Systeem in rust** : op LCD-display verschijnt :

SYSTEEM GEREED
IN: TOETS CODE

2. **Invoeren van kode 02 ("0202")** : op LCD-display verschijnt :

KIES SEKTIE 23
A=AL_IN D=AL UIT

Op dit moment heeft men de keuze :

- ofwel schakelt men enkel sekte 2 in (TOETS "2")
- ofwel schakelt men enkel sekte 3 in (TOETS "3")
- ofwel schakelt men alle sekties waarvoor men toelating heeft (= sekte 2 en 3) in (TOETS "A")

3. **Stel dat u sekte 3 wenst in te schakelen** : toets hiervoor "3" in.

Op het LCD-display verschijnt dan :

SEKTIE 3 UIT A=IN
C=TONEN B=VOLG

De aktuele toestand van de gekozen sekte wordt getoond (IN/UIT). Door nu "A" te toetsen kunnen we sekte 3 inschakelen.

4. **Na het intoetsen van "A" verschijnt op het LCD-display :**

SECTIE 3
INGESCHAKELD

gevolgd door :

SECTIE 3 IN D=UIT
C=TONEN B=VOLG

Door eventueel "D" te toetsen heeft men nog de mogelijkheid om sectie 3 opnieuw uit te schakelen.

Als we geen "D" toetsen, verschijnt na enige seconden op het op het LCD-display

SECTIE 3
INGESCHAKELD

5. Sektie 3 kan terug uitgeschakeld worden door een geldige PIN-kode (met voldoende toegangsnivo) in te geven (bijv. "0202")

Na het invoeren van "0202" verschijnt er :

KIES SECTIE 23
A=AL_IN D=AL_UIT

We selekteren "3". Hierop verschijnt :

SECTIE 3 IN D=UIT
C=TONEN B=VOLG

Door nu "D" in te toetsen, schakelen we sectie 3 UIT, waarop verschijnt :

SECTIE 3
UITGESCHAKELD

Na enige tijd toont het display dan opnieuw het "GEREED"-display.

OPMERKINGEN :

- De "C"-toets ("TONEN") kan, indien op het display getoond, gebruikt worden om de toestand van een bepaalde sectie op het display te tonen (= DISPLAY-mode). Dit is interessant om te weten welke zones er in een bepaalde sectie in fout staan, geblokkeerd zijn of alarm veroorzaakt hebben. Het blokkeren van zones, instellen van de belfunctie, instellen van de direkt mode, enz... is enkel mogelijk vanuit de "DISPLAY"-mode (na intoetsen van "C"). Via [C] [A] keert men terug naar de "SECTIE"-indikatie (= niveau hoger).
- Met de B-toetsen ("VOLG" indien op het display getoond) kan men de volgende sectie selekteren.
- Vanaf een LCD-tablo kunt u steeds een bepaalde sectie in- of uitschakelen door [C] + [A] + [KODE] in te voeren. Als we kode "0202" ingeven (met toegang tot deelinstallatie 2 en 3), verschijnt er :

KIES SECTIE 23
A=AL_IN D=AL_UIT

Hierna kunt u verder gaan zoals uitgelegd in punt 2.

- Als er in sektie 3 een alarm optreedt, wordt dit als volgt weergegeven :

SECTIE 3
ALARM

en de rode "AAN"-led van het hoofdtablo zal knipperen.

Om te weten welke zone er in sektie 3 alarm veroorzaakt heeft, gaat u als volgt te werk :

- u voert een geldige PIN-kode in met toegang tot sektie 3
- op het display verschijnt bijv.

KIES SECTIE 23
A=AL_IN D=AL_UT

- u kiest "3" (sektie 3)
- hierop verschijnt :

SECTIE 3 IN D=UIT
C=TONEN B=VOLG

- u toetst nu "C" om de gealarmeerde zone te tonen (bv. zone 10). Daarop verschijnt :

10 ALARM
ZONE 10

- na ongeveer 5 seconden verschijnt terug

SECTIE 3 IN D=UIT
C=TONEN B=VOLG

Door nu "D" te toetsen kunt u sektie 3 daadwerkelijk uitschakelen.

- U kan de gealarmeerde zone daarna nog opvragen in het alarmgeheugen (via "A"-toets)

8. SAMENVATTING VAN KOMMANDO'S

KOMMANDO	OMSCHRIJVING
[KODE]	Systeem IN of UITschakelen (Inschakelen alleen mogelijk als GEREED-lampje en VOEDINGS-lampje oplichten)
[KODE] + [*]	Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage of in DIREKT-mode.
[KODE] + [*] + [*]	Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkage en DIREKT-mode.
[*] + [0] + [4] + [0] + [5] + [*]	Zones 04 en 05 blokkeren
[A]	Infotoets
[B] + [1] tot [B] + [6]	Toets voor instellen verlichtingsniveau van LCD-display en verlichte toetsen.
[B] + [0]	Verlichting toetsentablo's volledig uitschakelen
[B] + [8]	Alleen verlichting LCD-display uitschakelen
[B] + [9]	Alleen verlichting status led's uitschakelen
[C] + [0] + [2] + [HOOFDKODE] + [0] + [2] + [0] + [2]	Kode 02 programmeren als "0202"
[C] + [0] + [2] + [HOOFDKODE] + [*] + [*] + [*] + [*]	Kode 02 wissen
[C] + [9] + [0]	Kontroleren toestand deurbelfunctie
[C] + [9] + [5] + [HOOFDKODE]	Wissen alarmgeheugen
[C] + [9] + [7] + [HOOFDKODE]	Instellen datum en tijd
[C] + [9] + [8] + [HOOFDKODE]	Opvragen logboek
[C] + [A] + [KODE]	Opvragen deelinstallaties
[D] + [0]	Opvragen alarmgeheugen
[D] + [1] t/m [D] + [3]	Instellen gezichtshoek LCD-display
[D] + [A]	Opvragen zoneteksten
[#]	Reset en/of annuleertoets
[1] en [7] gezamenlijk indrukken	Sirene/hoortest (optie)
[1] en [3] gezamenlijk indrukken	Handmatig brandalarm (optie)
[*] en [#] gezamenlijk indrukken	Handmatig paniekalarm (optie)

9. OVERZICHT FOUTBOODSCHAPPEN

MELDKAMER NIET BEREIKT	De ingebouwde telefoonkiezer van de ACP-9032 heeft tevergeefs de meldkamer proberen te bereiken. Contacteer uw installateur.
NETFOUT	De 220V-netspanning is niet meer aanwezig. Mogelijke oorzaak : algemene netspanningsonderbreking of zekering in zekeringskast uitgevallen. Contacteer eventueel uw installateur.
BATTERIJFOUT	De noodbatterij is niet aangesloten of is defekt. Contacteer uw installateur.
TEL.STORING	De spanning op de telefoonlijn wordt niet meer gedetekteerd. Mogelijke oorzaak : telefoonlijn losgekoppeld of onderbroken. Contacteer uw installateur.

10. 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 :

KODE KONFIGURATIE

KODENUMMER	KODE	SEKTIE 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	KODE UITGEGEVEN AAN
Hoofdkode 01		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 01		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 02		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 03		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 04		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 05		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 06		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 07		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 08		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 09		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 10		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 11		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 12		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 13		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 14		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 15		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 16		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 17		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 18		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 19		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 20		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 21		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 22		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 23		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 24		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 25		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 26		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 27		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 28		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 29		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	
Kode 30		Sektie 1 / 2 / 3 / 4 / geheel	

Kode voor in/uitschakelen intern functie : _____ Snelinschakelkode : _____
 Kode voor ingangsbewakingsmode : _____

GEPROGRAMMEERDE TELEFOONNUMMERS

Centrale meldkamer : _____ Familie : _____
 Installateur : _____ Arts : _____
 Andere : _____

Zone omschrijving		te blokkeren		groepsblokkering		ingangsbewaking		intern functie		sectie				
nr.	omschrijving	ja	nee	ja	nee	ja	nee	ja	nee	1	2	3	4	alle
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														