

ARITECH



CS-121

BEVELIGINGSSYSTEEM

HANDBOEK VOOR DE GEBRUIKER

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	Biz. 1
1. OM TE BEGINNEN	
Druktoetspaneel: toetsen en lampjes	2
Deurtje	3
Beveiliging: Gedeeltelijke Beveiliging (Directinschakeling)	4
Gedeeltelijke Beveiliging (Inschakelen met tijdsvertraging)	5
Gedeeltelijke Beveiliging (Toegangssignalering)	6
Totale Beveiliging (inschakelen door druktoetspaneel)	7
Tot.Bev. (inschakelen door externe sleutelschakelaar)	8
Tot.Bev. (inschakelen door interne sleutelschakelaar)	9
Tot.Bev. (inschakelen door eindinstelschakelaar)	10
Selectieve Zone-beveiliging (Bypass)	11
Noodsituaties:	12-17
Brand (zonder telefoonkiezer)	13
Politie (zonder telefoonkiezer)	14
Medisch (zonder telefoonkiezer)	14
Brand (met telefoonkiezer)	15
Politie (met telefoonkiezer)	16
Medisch (met telefoonkiezer)	17
Help!	18
Het testen van Uw systeem	19-21
Het testen van Uw telefoonkiezer	22
2. SYSTEEM COMPONENTEN	23-24
Controlepaneel	23
Druktoetspaneel	23
Detectoren	24
Alarmgevers	24
Sleutelschakelaar	24
Eindinstelschakelaar	24
3. DRUKTOETSPANEEL	25-29
Deurtje	26
Indicatie-lampjes	26
Speciale functie-toetsen	27
Opdrachttoetsen	28-29
4. ALGEMENE BESCHRIJVING VAN HET SYSTEEM	30-40
Gedeeltelijk Beveiliging	30
Totale Beveiliging	30
In- en Uitschakelen van het systeem	31-35
Door gebruik van druktoetspaneel	32
Door gebruik van externe sleutelschakelaar	33
Door gebruik van interne sleutelschakelaar	33
Door gebruik van druktoetspaneel & eindinstelschakelaar	34
Beveiligde zones	34-35
Uitschakelen van één afzonderlijke zone	35
Inbraak-beveiliging	36
Brand-beveiliging	37

BIJLAGE B

PROGRAMMAMATRIX

De "Programmamatrix" is een getekende weergave van de verschillende gegevens of functies, die in het computergeheugen zijn opgeslagen. Onderstaand schema omvat de 11 programmalijnen, die door de gebruiker kunnen worden geprogrammeerd (voor een beschrijving van de functies 1 t/m 11, zie pagina 41).

PROGRAMMA LIJN	OMSCHRIJVING	WAARDE	TOEGANGS-NIVEAU'S
1	Gebruikerscode 1		
2	Gebruikerscode 2		
3	Gebruikerscode 3		
4	Gebruikerscode 4		
5	Gebruikerscode 5		
6	Gebruikerscode 6		
7	Gebruikerscode 7		
8	Gebruikerscode 8		
9	Gebruikerscode 9		
10	Programmeercode van de Gebruiker		
11	Gebruiksteller van code 9		

*Opm.:

1. Er zijn 10 toegangsniveaus, die elk door een cijfer worden vertegenwoordigd.
 - [0] Het systeem kan niet worden in- of uitgeschakeld en toegang is onmogelijk. Met dit niveau kan alleen toegang worden verkregen tot de secundaire toetsfuncties.
 - [1] Het systeem kan worden in- en uitgeschakeld en zal zijn normale taken uitvoeren.
 - [8] Met dit niveau kan in plaats van het gehele systeem ook één zone afzonderlijk uit- en weer ingeschakeld worden (zie pagina 35).
 - [9] Het systeem werkt normaal, maar als een telefoonkiezer is geïnstalleerd kan een overvalalarm op onopvallende wijze worden doorgegeven als deze code wordt gebruikt.
 - [10] Met dit niveau kan de betreffende zone en de opvolgende zone (tot.2) in- en uitgeschakeld worden.
 - [11] Met dit niveau kan de betreffende zone en de opvolgende twee zones (tot.3) in- en uitgeschakeld worden.
 - [12] Met dit niveau kan de betreffende zone en de opvolgende drie zones (tot.4) in- en uitgeschakeld worden.
 - [13] Met dit niveau kan de betreffende zone en de opvolgende vier zones (tot.5) in- en uitgeschakeld worden.
 - [14] Met dit niveau kan de betreffende zone en de opvolgende vijf zones (tot.6) in- en uitgeschakeld worden.
 - [15] Met dit niveau kan de betreffende zone en de opvolgende zes zones (tot.7) in- en uitgeschakeld worden.
2. Het toegangsniveau van elke gebruikerscode wordt bij de installatie van Uw systeem vastgesteld. Het bij het toegangsniveau behorende cijfer kan alleen door de installateur worden gewijzigd.

BIJLAGE A

BRANDPREVENTIE EN ONTSNAPPING

Het doel van hitte- en rookdetectoren is het opsporen van brand in een zeer vroeg stadium en het produceren van een alarmsignaal, zodat de aanwezige personen meer tijd krijgen het gebouw te verlaten, voordat de rookontwikkeling een gevaarlijk niveau bereikt.

KEN DE RISICO'S VAN BRAND. Er bestaat geen detectie-apparatuur, die Uw leven onder alle omstandigheden beveiligd; daarom zou U veiligheidsvoorzieningen moeten treffen ter voorkoming van gevaarlijke situaties zoals, roken in bed, kinderen alleen in huis achterlaten en het gebruik van brandbare vloeistoffen voor reiniging, zoals benzine etc.

De beste brandbeveiliging is het terugdringen van de brandrisico's door juiste opslag van materialen en een verstandige manier van huishouden. De voornaamste oorzaken van brand zijn onzorgvuldig gebruik van brandbare materialen en elektrische apparaten en overbelasting van de stroomvoorziening. Explosieve- en zeer brandbare materialen moeten uit het gebouw worden verwijderd.

IN GEVAL VAN BRAND: Ga onmiddellijk naar buiten. Blijf niet binnen om in te pakken of waardevolle eigendommen te zoeken. Is er sprake van zware rookontwikkeling, houdt dan Uw adem zo veel mogelijk in en blijf laag bij de grond of kruip indien nodig. De zuiverste lucht bevindt zich namelijk vlak boven de vloer. Als U door een gesloten deur moet, voel dan voorzichtig aan de deur of deurknop of er sprake is van overmatige verhitting. Is dit niet het geval, zet dan Uw voet tegen de onderkant van de deur, Uw heup tegen het midden en één hand tegen de bovenkant. Open de deur op een kier. Als er een stroom hete lucht ontstaat, sla de deur dan snel dicht en vergrendel hem. Bij een ongeventileerde brand ontstaat aanzienlijke druk. Zorg, dat alle personeels- en gezinsleden van dit gevaar op de hoogte zijn. Gebruik de telefoon van Uw bureaus om de brandweer te waarschuwen. Het blussen moet U aan professionele brandweerlieden overlaten, aangezien er te veel onvoorziene omstandigheden kunnen optreden, wanneer onervaren personen een brand trachten te blussen.

BEN VOORBEREID: Houdt regelmatig brandoefeningen om er zeker van te zijn, dat U en Uw personeel en gezinsleden een alarmsignaal direct herkennen. Boots verschillende omstandigheden na voor Uw eigen beveiliging (zoals rook in de hal, in de woonkamer etc.). Laat iedereen vervolgens op de betreffende situatie reageren. Maak een plattegrond, waarop U duidelijk laat zien, waar de twee uitgangen van elke ruimte zich bevinden. Het is belangrijk, dat kinderen zorgvuldig worden geïnstrueerd; zij zijn immers vaak geneigd zich in een crisissituatie te verbergen. Het is zonder meer noodzakelijk, dat er één verzamelpunt wordt afgesproken buiten het huis. U dient iedereen er nadrukkelijk op te wijzen, dat zij zich in geval van brand op die plaats moeten verzamelen. Zo voorkomt U de dramatische situatie, dat iemand het brandende huis weer ingaat om iemand te gaan zoeken, die al in veiligheid is. Als er kinderen of invaliden tot Uw gezin behoren, kunt U de brandweer van dienst zijn door stickers met aanwijzingen op de slaapkamerramen te plakken. Dergelijke stickers worden meestal door de brandweer verstrekt.

KEN HET GELUID VAN UW EIGEN BRANDALARMSIGNAAL!

INHOUDSOPGAVE (VERVOLG)

Biz.

4. ALGEMENE BESCHRIJVING VAN HET SYSTEEM (vervolg)

Alarmsignalen	38-40
Optisch alarm	38
Akoestisch alarm	38
Stil alarm	38-40
Stil alarm (van gebouw-naar-gebouw)	39-40
Vertraagd alarm	40
Opheffen van vertraagd alarm	40

5. PROGRAMMEREN

Wijzigen van Gebruikerscode	41-47
Het overgaan in de Programmeer-functie	43-44
Uitvoerige beschrijving van het programmeren	45
Zoeken van een programmeer lijn	45
Aflezen van programma-waarde	46
Wijzigen van programma-waarde	47

6. VERKLARENDE WOORDENLIJST

.....	48-49
-------	-------

BIJLAGE A : Brandpreventie en Ontsnapping 50

BIJLAGE B : Programmamatrix 51

VERKLARENDE WOORDENLIJST (vervolg)

INDICATIE-LAMPJES

De 10 gekleurde lampjes op het druktoetspaneel, die de toestand van het systeem, de aard van de storing en de cijferwaarde van bepaalde programmeerfuncties laten zien.

SLEUTELSCHAKELAAR

Een moment-draaischakelaar, die gebruikt wordt om het systeem in- en uit te schakelen. Voor het omdraaien van de schakelaar wordt een echte sleutel gebruikt.

MEDISCH

Een van de mogelijke nood-alarmsituaties. Een MEDISCH alarm wordt opgewekt, zodra een medische zone in werking wordt gesteld of de toetsen [3] en [9] op het druktoetspaneel gelijktijdig worden ingedrukt.

SITUATIE/POSITIE

Een specifieke wijze van systeembediening en reactie. Zo bestaat bijvoorbeeld tussen de situatie GEDEELTELIJKE BEVEILIGING en de programmeerpositie een groot verschil in bediening en reactie van het systeem.

POLITIE

Een van de mogelijke nood-alarmsituaties. Een POLITIE-alarm wordt opgewekt, zodra een Politie-zone in werking treedt of de toetsen [7] en [#] op het druktoetspaneel gelijktijdig worden ingedrukt.

DRUKTOETSPANEEL

Het kleine bedieningspaneel met toetsen en gekleurde lampjes, die U in staat stellen het systeem te bedienen.

DETECTOREN

Apparatuur, die een indringer of brand ontdekken. Detectie-apparatuur kan omvatten: deur- en/of raamcontacten, bewegingsdetectoren, drukgevoelige matten, glasbreukdetectoren, trillings- of

schokdetectoren, rook- en hittedetectoren.

SPECIALE FUNCTIETOETSEN

4 toetsen op het druktoetspaneel, waarmee U het systeem speciale opdrachten kunt geven.

SABOTAGE

Iedere situatie, waarin iemand opzettelijk tracht het systeem te veranderen (of onopzettelijk verandert), in electrisch of mechanisch opzicht, zodat ingeval van een zone-verstoring geen alarm wordt opgewekt.

GEBRUIKERSCODE

Speciale cijfercombinatie, die de personen, die deze combinatie kennen, in staat stellen het systeem te bedienen. Er kunnen maximaal 9 gebruikerscodes in de computer worden opgeslagen. Elke gebruikerscode kan 1 tot 5 cijfers bevatten. Bijvoorbeeld: 23, 106, 15694, 6, 7824, etc.

PROGRAMMEERCODE VAN DE GEBRUIKER

Een code van 5 cijfers, die U in staat stelt bepaalde waarden in het computergeheugen te wijzigen. Iedere CS-121 wordt geleverd met de fabriekscode 98888. Deze code dient na de installatie van Uw systeem te worden gewijzigd.

VERSTORING

Een ongewenste binnenkomst van een persoon of een brandsituatie in een beveiligde zone.

ZONE

Een afgebakend gebied, behorend tot Uw gebouw, dat beveiligd wordt.

6. VERKLARENDE WOORDENLIJST

INSCHAKELLEN

"Inschakelen" is het proces, waarbij het CS-121 systeem in de beveiligende functie wordt geplaatst, waarin zone-verstoringen worden ontdekt en alarm wordt gemeld. Zodra het systeem door de gebruiker is ingeschakeld, blijft het ingeschakeld, totdat het door de gebruiker bewust wordt uitgeschakeld. Het blijft zelfs ingeschakeld, wanneer de stroomvoorziening wordt onderbroken (dankzij een noodstroom accu in het controlepaneel).

ZONE UIT

Het bewust uitschakelen van de beveiliging in één afzonderlijke zone. Wanneer een zone als gevolg van de ZONE UIT functie van beveiliging wordt uitgesloten, zullen de detectoren van die zone geen alarm veroorzaken.

CODES

De "electronische sleutels", die de daartoe gemachtigde personen in staat stellen het systeem te bedienen en wijzigingen in het programma in te voeren.

OPDRACHT

Een instructie, gegeven aan de CS-121 computer. Cijfermatige instructies worden gegeven met behulp van de opdrachtoetsen [0] t/m [9] en speciale instructies worden gegeven met de toetsen [*] [#] [2] [3] [6] [7] en [8].

CONTROLEPANEEL

De metalen kast, waarin zich een computer en andere elektronische circuits bevinden, die zorgen voor het opwekken en doorgeven van de verschillende soorten alarm ingeval van een zone-verstoring.

INGANGSVERTRAGINGSTIJD

Een vaste tijdsduur tussen het moment, waarop de in- of uitgangsoverheid wordt geopend en het moment, waarop een

verstoringalarm wordt opgewekt. De ingangsvertragingstijd biedt de mogelijkheid het beveiligde gebouw of huis weer binnen te gaan en het systeem uit te schakelen zonder een ongewild alarm te veroorzaken (voor beschrijving zie hoofdstuk 4).

UITGANGSVERTRAGINGSTIJD

Een vaste tijdsduur tussen het moment, waarop de [TOTALE BEVEILIGING] toets wordt ingedrukt en het moment, waarop het systeem inschakelt. De uitgangsvertragingstijd biedt de mogelijkheid voor het verlaten van het gebouw of huis het systeem in te schakelen en vervolgens door de in- of uitgangsoverheid naar buiten te gaan zonder een ongewild alarm te veroorzaken (voor beschrijving zie hoofdstuk 4).

INSTALLATEURSCODE

Een speciale code, die door de installateur wordt gebruikt om toegang tot het Systeem-werkingsprogramma te krijgen.

VALS ALARM

leder ongewenst alarm, d.w.z. een alarm, dat niet door een echte brand of een inbreker wordt veroorzaakt.

EINDINSTELSCHAKELAAR

Een mommentschakelaar, die in combinatie met het druktoetspaneel wordt gebruikt om het systeem in te schakelen. Kan op dezelfde wijze worden uitgevoerd als een voordeurbel, magnetische schakelaar, etc.

BRAND

Een van de mogelijke nood-alarmsituaties. Een brandalarm wordt telkens opgewekt, wanneer een brandzone detector rook of hitte ontdekt of wanneer de toetsen [1] en [3] op het druktoetspaneel gelijktijdig worden ingedrukt.

INLEIDING

Dit handboek veronderstelt, dat het complete CS-121 beveiligingssysteem in Uw pand(en) geïnstalleerd is. Indien bepaalde beveiligingsaspecten, die in de hoofdstukken van dit handboek ter sprake komen, niet U werden aangebracht, zijn deze uiteraard niet van toepassing. Ook het bedieningspaneel kan dan anders reageren

Raadpleeg Uw beveiligingsinstallateur of adviseur om er zeker van te zijn, dat U volledig op de hoogte bent van de wijze waarop Uw eigen systeem is geïnstalleerd en welke beveiliging U dit biedt.

BELANGRIJKE OPMERKING:

Indien Uw eigen installatie voorziet in brandbeveiliging, zou U, zodra het systeem is geïnstalleerd, als eerste de pagina's 12-17 van dit handboek, die handelen over noodprocedures, aandachtig moeten doorlezen. Van bijzonder belang is daarbij de gedetailleerde procedure over "Brandpreventie en Ontsnapping", opgenomen in Bijlage A achter in het boek.

Vraag alle gezinsleden dit gedeelte van het handboek te lezen. Bespreek tijdens een gezinsvergadering de ontsnappingsroutes, verzameelpunten en de persoonlijke taken voor het geval, dat er brand mocht ontstaan.

Door te weten wat er gedaan moet worden en door de vastgestelde procedures op te volgen, zou U het leven van Uzelf en Uw gezinsleden kunnen redden.

1. OM TE BEGINNEN.

DRIJKTOETSPANEEL: TOETSEN EN LAMPJES

BEVEILIGING IN lampje

UIT = Systeem **niet volledig ingeschakeld**
AAN = Systeem **volledig ingeschakeld**
SNEL KNIPPEREND = Systeem met **tijdvertraging ingeschakeld**
LANGZAAM KNIPPEREND = **Alarm opgeslagen in geheugen**

TOTAAL

BEVEILIGING toets **schakelt** het systeem in, in de situatie "Pand verlaten"

GEDEELTELIJKE

BEVEILIGING toets **schakelt** het systeem in, in de situatie "Pand bewoond"

STATUS LAMPJE

AAN = Zones veilig
UIT = Zones verstoord (1 of meer zones)
KNIPPEREND = Storing in het systeem

ZONE lampjes

AAN = Zone verstoord
KNIPPEREND = Alarm in geheugen (voor die zones, die knipperen) of = Systeem **momenteel in programmeerpositie** (wanneer de 8 lampjes allemaal knipperen)
 = Groep uitgeschakeld in situatie systeem uitgeschakeld
UIT = Zone veilig

DIRECT toets

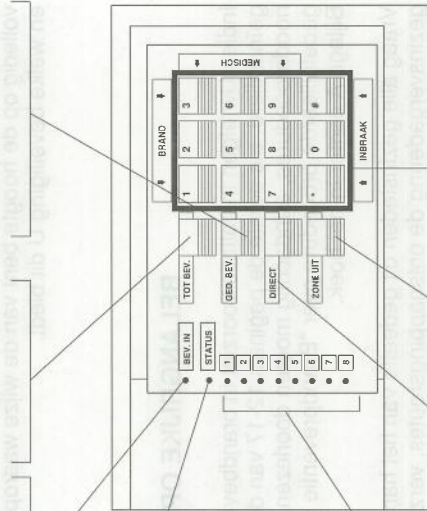
Schakelt de vertragingstijd uit, wanneer het systeem in de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING situatie wordt ingeschakeld.

ZONE uit toets

Schakelt naar keus de beveiliging van de gewenste zone(s) uit.

OPDRACHT toetsen

bestemd voor het invoeren van Uw **geheime** toegangscode en voor **het besturen van het systeem.**



HET WIJZIGEN VAN EEN PROGRAMMALIJN-WAARDE

U kunt de waarde (of de cijfers) van een bepaalde programmalijn wijzigen door allereerst de programmalijn op te sporen en vervolgens de nieuwe waarde (of cijfers) in te voeren.

Voorbeeld 1: U wilt de huidige gebruikerscode op programmalijn 3 veranderen in 4 8 6. Plaats het systeem in de programmeerpositie en:

1. Toets cijfer [3] in.
2. Druk de [#] toets in. (Negeer de zone-lampjes, tenzij U de huidige code wilt aflezen alvorens deze te wijzigen).
3. Voer de nieuwe code in: druk de toetsen 4 8 0 0 in (als een code minder dan 5 cijfers heeft moet deze met nullen worden aangevuld).
4. Na het intoetsen van het vijfde cijfer zal het systeem terugkeren naar de normale beveiligingssituatie. De nieuwe gebruikerscode nr.3 is nu in het geheugen van de computer opgeslagen. De houder van code nr.3 moet nu de cijfercode 4 8 6 invoeren om toegang tot het systeem te krijgen.

Opmerking

Na het programmeren van een gebruikerscode (programmalijnen 1 t/m 10) zal het systeem altijd terugkeren naar de normale beveiligings-situatie. Als U naar een andere programmalijn wilt gaan, dient U opnieuw het systeem in de programmeerpositie te plaatsen (zie pagina 44, "Programmeren"), het nummer van de gewenste programmalijn in te voeren en vervolgens de [#] toets in te drukken.

Voorbeeld 2: U wilt de maximale tellerwaarde van code 9 (programmalijn 1) veranderen in 15. Plaats het systeem in de programmeerpositie en:

1. Voer [1-1] in.
2. Druk de [#] toets in. De huidige tellerwaarde kunt U berekenen aan de hand van de (brandende) zone-lampjes.
3. Voer 1-5 in.
4. Druk de [*] toets in. De nieuwe tellerwaarde van code 9 (15) is nu in programmalijn 1 opgeslagen en het systeem is terug in de normale beveiligingssituatie.
5. Als U zich ervan wilt vergewissen, dat de nieuwe waarde 15 is, plaats het systeem dan opnieuw in de programmeerpositie en volg dan de procedure zoals beschreven in "Het lezen van de waarde van een programmalijn" op pagina 45.

Opmerking

Na het programmeren van programmalijn 11 dient U de programmeerpositie door handbediening te verlaten (toets [*]) en het systeem vervolgens opnieuw in de programmeerpositie te plaatsen om een nieuwe functie te programmeren.

HET AFLEZEN VAN EEN PROGRAMMEERWAARDE

ZONE lampjes 1-8 hebben in het systeem een tweeledige functie. In de normale beveiligingssituatie gaat een zone-lampje branden om aan te geven, dat in de betreffende zone een verstoring plaatsvindt.

In de programmeerpositie geven de zone-lampjes aan welke waarde in de programmeerlijn is opgeslagen. Overeenkomstig de onderstaande tabel wordt aan elk zone-lampje een cijferwaarde toegekend:

Zone lampje aan	Cijferwaarde
geen	= 0
1	= 1
2	= 2
3	= 4
4	= 8
5	= 16
6	= 32
7	= 64
8	= 128

Bij elke functie, die U intoetst, zullen één of meer zone-lampjes gaan branden om de cijferwaarde van de bepaalde programmeerlijn aan te geven. Gaan er meerdere zone-lampjes branden, dan is de cijferwaarde gelijk aan de som van de cijfers, welke door de zone-lampjes wordt vertegenwoordigd.

Voorbeeld: U toetst programmeerlijn 11 in en zone-lampje 3 gaat branden. Dat betekent, dat de in programmeerlijn 11 opgeslagen cijferwaarde 4 bedraagt. Zouden echter de zone-lampjes 2 en 3 gaan branden, dan zou de cijferwaarde van programmeerlijn 11, 6 bedragen (4+2=6).

Bij de programmeerlijnen, die betrekking hebben op de geheime codenummers (= de programmeerlijnen 1 t/m 10) wordt de waarde van elk cijfer van de geheime code afzonderlijk - in volgorde weergegeven. Bij programmeerlijn 11 geven de zone-lampjes de absolute waarde van het in deze programmeerlijn opgeslagen getal aan.

Voorbeeld: U wilt de in programmeerlijn 1 opgeslagen code van 5 cijfers aflezen. Plaats het systeem in de programmeerpositie (hoofdstuk 5.1) en:

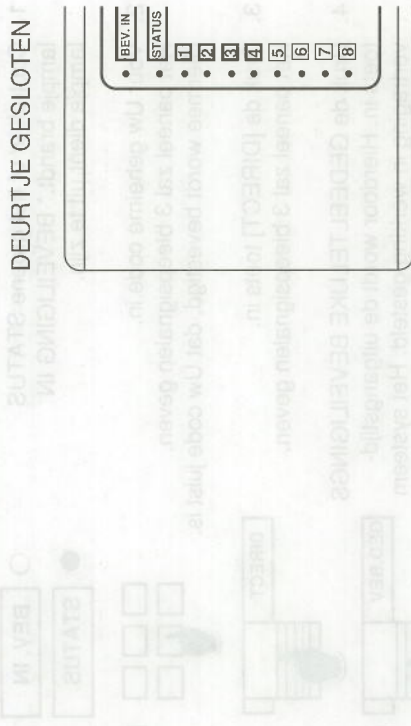
1. Druk toets [1] in.
2. Druk de [#] toets in. De zone-lampjes 1-2 en 3 gaan branden. Dat betekent, dat het eerste cijfer van de code "7" is. (1+2+4=7).
3. Druk de [#] toets weer in. De zone-lampjes 1 en 4 gaan branden. Het tweede cijfer is "9" (1+8=9).
4. Druk de [#] toets weer in. De zone-lampjes 1 en 2 gaan branden. Het derde cijfer is "3" (1+2=3).
5. Druk de [#] toets weer in. Er gaat geen zone-lampje branden. Het vierde cijfer is "0".
6. Druk de [#] toets weer in. Zone-lampje 4 gaat branden. Het vijfde cijfer is "8".

De gebruikerscode, opgeslagen in programmeerlijn 1, is dus 7-9-3-0-8.

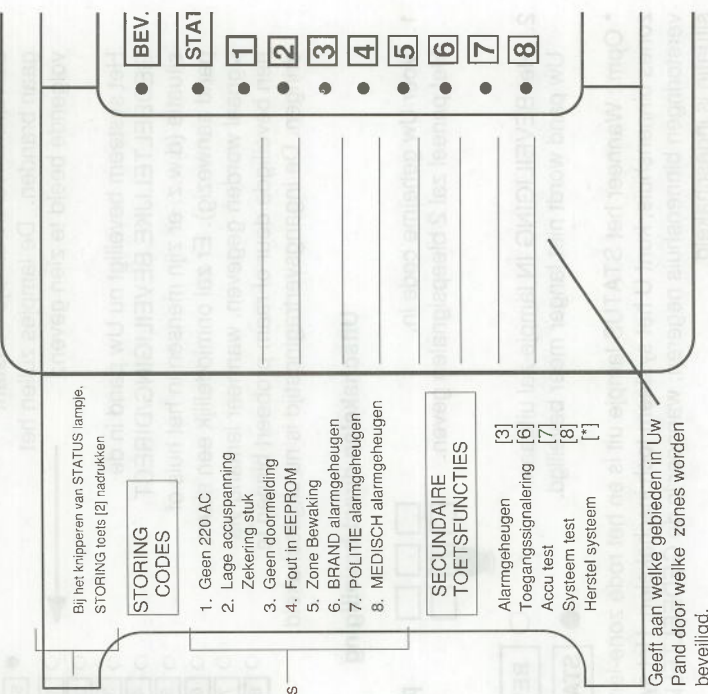
Voorbeeld: U wilt de in programmeerlijn 11 opgeslagen cijferwaarde aflezen (gebruiksteiler van code 9). Plaats het systeem in de programmeerpositie en:

1. Voer 1-1 in.
2. Druk de [#] toets in. De zone-lampjes 3 en 2 gaan branden. Dat betekent, dat de in programmeerlijn 11 opgeslagen cijferwaarde "6" is (4+2). Gebruikerscode 9 kan dus maar 6 keer gebruikt worden. (Bij een 7e poging door de houder van code 9, zal het systeem weigeren).

DRUKTOETSPANNEEL: DEURTJE



DEURTJE OPEN



OPMERKING:
Om de storingscode te kunnen lezen, moet U eerst Uw geheime code invoeren en vervolgens toets [2] indrukken.

STORING CODES

1. Geen 220 AC
2. Lage accuspanning Zekering stuk
3. Zeen doormelding
4. Fout in EEPROM
5. Zone Bewaking
6. BRAND alarmgeheugen
7. POLITIE alarmgeheugen
8. MEDISCH alarmgeheugen

SECUNDAIRE TOETSFUNCTIES





- | | |
|---------------------|-----|
| Alarmgeheugen | [3] |
| Toegangssignalering | [6] |
| Accu test | [7] |
| Systeem test | [8] |
| Herstel systeem | [*] |

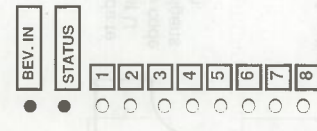
Geef aan welke gebieden in Uw Pand door welke zones worden beveiligd.

BEVEILIGING: PAND BEWOOND (1)

(Gedeeltelijke Beveiliging)



Direct inschakelen

1. Controleer of het groene STATUS lampje brandt. * BEVEILIGING IN lampje dient uit te zijn.
 
2. Voer Uw geheime code in. Het paneel zal 3 bleepsignalen geven. Hiermee wordt bevestigd, dat Uw code juist is.
 
3. Druk de [DIRECT] toets in. Het paneel zal 3 bleepsignalen geven.
 
4. Druk de GEDEELTELIJKE BEVEILIGINGS toets in. Hierdoor wordt de uitgangstijdvertraging in werking gesteld. Het systeem geeft 6 bleepsignalen. Het rode BEVEILIGINGS IN lampje zal gaan knipperen.
 

5. Na afloop van de vertragingstijd zal het BEVEILIGING IN lampje constant gaan branden. De lampjes zullen het volgende beeld te zien geven:
 

Het systeem beveiligt nu Uw pand in de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING/DIRECT situatie (d.w.z. er zijn mensen in het huis of pand aanwezig). Er zal onmiddellijk een alarm signaal worden gegeven, wanneer iemand via een beveiligde deur of raam probeert binnen te dringen. De ingangsvertragingstijd is nu uitgeschakeld.

Uitschakelen direct-beveiliging

1. Voer Uw geheime code in. Het paneel zal 2 bleepsignalen geven.
 
2. Het BEVEILIGING IN lampje zal uitgaan. Uw pand wordt niet langer meer beveiligd.
 

* Opm.: Wanneer het STATUS lampje uit is en het rode zone-lampje brandt voor zones binnenshuis, kunt U het systeem toch inschakelen. Het systeem zal verstoringen binnenshuis negeren, wanneer in de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING situatie is ingeschakeld.

UITVOERIGE BESCHRIJVING VAN HET PROGRAMMEREN

Het overgaan in de programmeerfunctie

- a) Om in de programmeermogelijkheid van de gebruiker te komen, dient U achtereenvolgens de toetsen 9-8-8-8 in te drukken. Dit is de programmeercode van de gebruiker, zoals die in de fabriek werd voor-programmeerd (U kunt deze code met behulp van programmeerlijn 10 wijzigen).
- b) Wanneer de cijfers 9-8-8-8 zijn ingevoerd, zullen de 8 zone-lampjes op het druktoetspaneel gaan knipperen. Hiermee wordt bevestigd, dat het systeem nu in de programmeerpositie van de gebruiker is.
- c) De lampjes zullen blijven knipperen, totdat U de programmeerlijn invoert, die U wilt programmeren of totdat U de [*] toets indrukt (Door de [*] toets in te drukken verlaat U de programmeerpositie).
- d) Zodra U zich in de programmeerpositie bevindt zal bij elke toetsaanslag een tijdenster van 3 minuten worden gestart. Verstrijkt tussen twee toetsaanslagen meer dan 3 minuten, dan zal het systeem automatisch terugkeren naar zijn normale toestand. Op die manier wordt voorkomen, dat het systeem in de programmeerpositie blijft voor het geval, dat U tijdens het programmeren wordt afgeleid.
- e) U kunt de programmeerpositie ten allen tijde verlaten door de [*] toets in te drukken.

Opzoeken van programmeerlijnen

- a) Opsporing van een bepaalde programmeerlijn is mogelijk door het systeem in de programmeerpositie te brengen en daarna achtereenvolgens het nummer van de gewenste programmeerlijn en de "zoek" toets [#] in te drukken.

Voorbeeld: U wilt programmeerlijn 10 opzoeken (programmeercode voor de gebruiker). Plaats het systeem in de programmeerpositie (zie boven) en:

1. Voer de cijfers 1-0 in.
 2. Druk de [#] toets in
- U bent in programmeerlijn 10.

5. PROGRAMMEREN (vervolg)

Stel, U wilt gebruikerscode 1 veranderen in 1 2 3 4 5

Voer de Programmeercode in [9][8][9][8][8]
Ga naar programmaliijn 1 [1][#]
Voer de nieuwe code in [1][2][3][4][5]

Het systeem geeft een kort bleepsignaal, gevolgd door een lang. De code is nu gewijzigd. Herhaal desgewenst deze procedure voor de andere codes.

Elke code moet uit 5 cijfers bestaan. Als het laatste cijfer echter een 0 is, dan wordt deze 0 niet door het systeem waargenomen. Als de laatste twee cijfers 0 zijn, dan zijn slechts de eerste drie cijfers van toepassing etc. Wordt een 0 gevolgd door een ander cijfer, dan is deze 0 een onderdeel van het codenummer en dient ingevoerd te worden.

Bijvoorbeeld: Gebruikerscode 1 is geprogrammeerd als 77770. Wanneer U deze code wilt gebruiken, voert U 7777 in. De laatste 0 hoeft niet ingedrukt te worden om toegang te krijgen. Als de gebruikerscode 1 is geprogrammeerd als 77070, dan moet U code 7707 invoeren.

BEVEILIGING: PAND BEWOOND (2) (GEDEELTELIJKE BEVEILIGING) Inschakelen met tijdvertraging

1. Controleer of het groene STATUS lampje brandt * Het BEVEILIGING IN lampje dient uit te zijn.



2. Voer Uw geheime code in. Het paneel zal 3 bleepsignalen geven. Hiermee wordt bevestigd dat Uw code juist is.

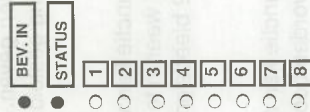


3. Druk de [GEDEELTELIJKE BEVEILIGING]



toets in. Hierdoor wordt de uitgangstijdvertraging in werking gesteld. Het systeem geeft 6 bleep-signalen. Het rode BEVEILIGING IN lampje zal gaan knipperen.

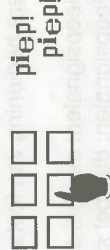
4. Na afloop van de uitgangsvertragingstijd zal het BEVEILIGING IN lampje constant gaan branden. De lampjes zullen het volgende beeld te zien geven:



Het systeem beveiligt nu Uw pand in de situatie GEDEELTELIJKE BEVEILIGING met TIJDVERTRAGING (d.w.z. er zijn mensen in het huis of gebouw aanwezig). Wanneer iemand via een beveiligde deur in een "omtrek tijdvertraagde"-zone binnendringt zal het alarm pas na dezelfde tijdvertraging geactiveerd worden.**

UITSCHAKELEN MET TIJDVERTRAGING

1. Voer Uw geheime code in. Het paneel zal 2 bleepsignalen geven.



2. Het BEVEILIGING IN lampje zal uitgaan. Uw pand wordt niet langer meer volledig beveiligd.


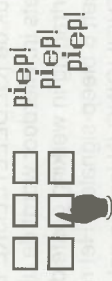


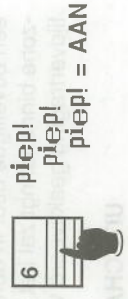
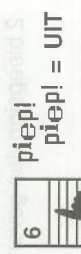


* Opm.: Wanneer het STATUS lampje uit is en het rode zone-lampje brandt voor zones binnenshuis, kunt U toch het systeem inschakelen. Het systeem zal verstoringen binnenshuis negeren, wanneer in de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING situatie is ingeschakeld.

** Opm.: Bij verstoringen van "omtrek/direct" zones zal echter altijd onmiddellijk een alarmsignaal worden geproduceerd (zie pagina 32 voor meer informatie).

BEVEILIGING: PAND BEWOOND (3) Deurbel functie (TOEGANGSSIGNALERING)

In de deurbel uitvoering zal het paneel, wanneer het systeem niet is ingeschakeld, bij verstoring van een beveiligde zone, even twee bleepsignalen geven. Er zal geen alarmsignaal worden geproduceerd.

1. Controleer of het groene STATUS lampje brandt. Het BEVEILIGING IN lampje dient uit te zijn.
 
2. Voer Uw geheime code in. Het systeem zal 3 bleepsignalen geven.
 
3. Druk toets [6] in. Het systeem zal opnieuw 3 bleepsignalen geven. De deurbel functie is nu in werking gesteld.
 
4. De deurbel functie kan worden uitgeschakeld door toets [6] weer in te drukken. Het systeem zal 2 bleepsignalen geven.
 
5. De deurbel functie kan afwisselend aan- en uitgeschakeld worden door bij herhaling toets [6] in te drukken, vooropgesteld dat iedere volgende toetsbediening binnen 30 seconden wordt uitgevoerd. De deurbel positie kan worden bepaald aan de hand van het aantal bleepsignalen na iedere bediening van toets [6]:
 - 3 bleepsignalen: deurbel situatie ingeschakeld
 - 2 bleepsignalen: deurbel situatie uitgeschakeld


Wanneer tussen twee bedieningen van toets [6] meer dan 30 seconden verstrijken, dient U Uw geheime code opnieuw in te voeren om naar de deurbel functie via toets [6] terug te keren.

5. PROGRAMMEREN (vervolg)

Het wijzigen van de Gebruikerscode

De onderstaande **PROGRAMMAMATRIX** toont hoe de CS-121 tijdens de productie werd geprogrammeerd. Aan het einde van dit handboek vindt U een ingevulde programmamatrix, bestemd voor eigen gebruik. Vaak is het handiger de programmamatrix eerst in te vullen alvorens met programmeren te beginnen.

LIJN	PROGRAMMA	OMSCHRIJVING	WAARDE	TOEGANGS-NIVEAU*
------	-----------	--------------	--------	------------------

1	Gebruikerscode 1	7	7	7	0	1
2	Gebruikerscode 2					1
3	Gebruikerscode 3					1
4	Gebruikerscode 4					1
5	Gebruikerscode 5					1
6	Gebruikerscode 6					1
7	Gebruikerscode 7					1
8	Gebruikerscode 8					1
9	Gebruikerscode 9					1
10	Programmeercode Gebruiker	9	8	8	8	8
11	Gebruiksteller Code 9	2	5	5		1

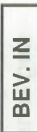
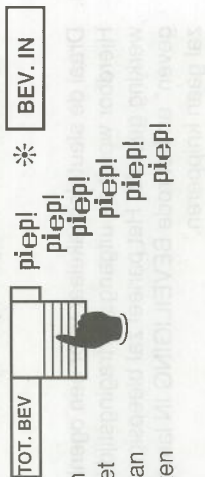
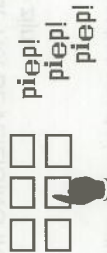
*Opm.:

1. Er zijn TIEN verschillende toegangsniveaus, die elk door een cijfer worden vertegenwoordigd.
 - [0] Het systeem kan niet worden in- of uitgeschakeld en toegang is onmogelijk. Met deze gebruikerscode kan alleen toegang worden verkregen tot secundaire toetsfuncties.
 - [1] Het systeem kan worden in- en uitgeschakeld en zal zijn normale taken uitvoeren.
 - [8] Met dit niveau kan in plaats van het gehele systeem één zone afzonderlijk uit- en weer ingeschakeld worden (zie pagina 35)
 - [9] Het systeem werkt normaal, maar als een telefoontoelkieser is geïnstalleerd kan een overvalalarm onopvallend worden doorgegeven als deze code gebruikt wordt.
 - [10] Met dit niveau kan de betreffende zone en de opvolgende zone (tot.2) in- en uitgeschakeld worden.
 - [11] Met dit niveau kan de betreffende zone en de twee opvolgende zones (tot.3) in- en uitgeschakeld worden
 - [12] Met dit niveau kan de betreffende zone en de drie opvolgende zones (tot.4) in- en uitgeschakeld worden
 - [13] Met dit niveau kan de betreffende zone en de vier opvolgende zones (tot.5) in- en uitgeschakeld worden
 - [14] Met dit niveau kan de betreffende zone en de vijf opvolgende zones (tot.6) in- en uitgeschakeld worden
 - [15] Met dit niveau kan de betreffende zone en de zes opvolgende zones (tot.7) in- en uitgeschakeld worden
2. Het toegangsniveau van elke gebruikerscode wordt bij de installatie van Uw systeem vastgesteld. Het bij de toegangsniveau behorende cijfer kan alleen door de installateur worden gewijzigd.

BEVEILIGING: PAND VERLATEN (1) (TOTALE BEVEILIGING)

Beveiliging inschakelen door gebruik van druktoetspaneel* (bij vertrek)

1. Controleer of het groene STATUS lampje brandt. Het BEVEILIGING IN lampje dient uit te zijn.
2. Voer Uw geheime code in. Het druktoetspaneel zal 3 bleepsignalen geven. Hiermee wordt bevestigd, dat Uw code juist is.
3. Druk de [TOTALE BEVEILIGING] toets in. Hierdoor wordt de uitgangsvertragingstijd in werking gesteld. Het paneel zal 6 snel opeenvolgende bleepsignalen geven (en daarna één per seconde)** en het rode BEVEILIGING IN lampje zal gaan knipperen. U dient het pand te verlaten vóór afloop van de vertragingstijd.
4. Verlaat het pand via de normale uit- of ingang. Na afloop van de vertragingstijd wordt het systeem ingeschakeld en begint de beveiliging van Uw pand in de "verlaten" situatie (d.w.z. er zijn geen mensen of grote huisdieren in het huis of gebouw aanwezig).



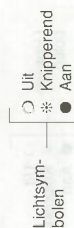
Uitschakelen door gebruik van druktoetspaneel (binnenkomen)

1. Ga via de normale uit- of ingang naar binnen. Zodra U de deur opent zal de bleeper een onafgebroken signaal geven. U dient nu Uw geheime code in te voeren, voordat de vertragingstijd is verstreken.
2. Voer Uw geheime code in. Het systeem zal 2 bleepsignalen geven; het onafgebroken signaal stopt en het rode BEVEILIGING IN lampje zal uitgaan. Uw pand is niet langer meer volledig beveiligd.



* Opm.: Wanneer U een eindinstelschakelaar heeft laten installeren, is het niet mogelijk het systeem in de TOTALE BEVEILIGING in te schakelen door uitsluitend van het controlepaneel gebruik te maken. In dat geval dient te handelen als vermeld op pagina 10.

** Opm.: Op verzoek kan Uw installateur deze bleepsignalen (één per seconde) uit het systeem verwijderen.



PROGRAMMALIJN	OMSCHRIJVING	DOEL OF GEBRUIK
1 - 8	Toegangscode voor de gebruiker (uw geheime code)	Hiermee kunt U maximaal 8 verschillende gebruikerscodes in het computersysteem opslaan. Deze 8 codes kunt U zo vaak U wilt gebruiken. Voor elke code kan één van de volgende toegangsniveaus worden vastgesteld: 0) Het systeem kan niet worden in- of uitgeschakeld en toegang is onmogelijk. Met deze gebruikerscode kan alleen toegang worden verkregen tot secundaire toetsfuncties. 1) Het systeem kan worden in- en uitgeschakeld en zijn normale taken uitvoeren. 8) Met dit niveau kan in plaats van het gehele systeem ook één afzonderlijke zone uit- en weer ingeschakeld worden (zie pagina 35). 9) Het systeem werkt normaal, maar als een telefoonkiezer is geïnstalleerd kan een overvalalarm steeds onopvallend worden doorgegeven als deze code gebruikt wordt. 10) Met dit niveau kunnen twee opeenvolgende zones in- en uitgeschakeld worden. 11) Met dit niveau kunnen drie opeenvolgende zones in- en uitgeschakeld worden. 12) Met dit niveau kunnen vier opeenvolgende zones in- en uitgeschakeld worden. 13) Met dit niveau kunnen vijf opeenvolgende zones in- en uitgeschakeld worden. 14) Met dit niveau kunnen zes opeenvolgende zones in- en uitgeschakeld worden. 15) Met dit niveau kunnen zeven opeenvolgende zones in- en uitgeschakeld worden. Het toegangsniveau wordt voor elk van de 8 codes door de installateur bepaald.
9	Toegangscode voor de gebruiker (gecontroleerd gebruik)	Code 9 kan een vooraf vastgesteld aantal malen worden gebruikt. Programmalijn 11 (zie beneden) bepaalt of code 9 een bepaald aantal malen of onbeperkt kan worden gebruikt.
10	Programmeercode voor de gebruiker	De in programmalijn 10 opgeslagen code wordt gebruikt om het systeem in de programmeerpositie te brengen (d.w.z. om beperkte wijzigingen aan te brengen in de wijze, waarop het systeem functioneert).
11	Gebruiksteller van code 9	Bepaalt hoe vaak gebruikerscode 9 kan worden gebruikt. Kan variëren van 0-254 maal of onbeperkt (255).

BEVEILIGING: PAND VERLATEN (2A) (TOTALE BEVEILIGING)


Inschakelen door gebruik van extern geplaatste sleutelschakelaar (bij vertrek)

1. Controleer of het groene STATUS lampje brandt. Het BEVEILIGING IN lampje dient uit te zijn.

BEV. IN

STATUS
2. Verlaat het pand via een willekeurige deur. U kunt daarvoor rustig de tijd nemen.

-
3. Draai de sleutelschakelaar voor een ogenblik om. Hierdoor wordt de uitgangsvertragingstijd in werking gesteld. Het paneel zal bleepsignalen geven* en het rode BEVEILIGING IN lampje zal gaan knipperen.



(Opm.: Mocht U iets vergeten zijn en weer naar binnen willen gaan, draai dan eenvoudig de sleutelschakelaar weer om. Wanneer U daarna voorgoed vertrekt, dient U de sleutelschakelaar nog eens om te draaien).

Na afloop van de vertragingstijd wordt het systeem ingeschakeld in de TOTALE BEVEILIGING situatie (d.w.z. er zijn geen mensen of grote huisdieren in het huis of gebouw aanwezig).

Uitschakelen door gebruik van extern geplaatste sleutelschakelaar (binnenkomen)

1. Draai de sleutelschakelaar voor een ogenblik om. Hierdoor wordt het systeem uitgeschakeld. Uw pand wordt niet langer meer volledig beveiligd.

BEV. IN

BEV. IN

2. U kunt nu via iedere willekeurige deur naar binnen.

* Opm.: Op verzoek kan Uw installateur deze bleepsignalen uit het systeem verwijderen.

Lichtsymbolen —
 Uit
 * Knipperend
 Aan

5. HET PROGRAMMEREN VAN DE CS-121

"Programmeren" is een volgorde van handelingen, waarmee een computer-systeem wordt medegedeeld, welke taken het heeft en hoe en wanneer het die taken moet uitvoeren.

In de CS-121 computer zijn 2 soorten programma's opgeslagen: het **Systeem-werkingsprogramma** en het **Gebruikersprogramma**.

- a) Het systeem-werkingsprogramma, dat de computer vertelt hoe hij berekeningen moet uitvoeren, wordt tijdens de productie van het controlepaneel in het computergeheugen ingebracht. Het systeem-werkingsprogramma is door systeemprogrammeurs samengesteld. Wijzigingen in het systeemprogramma kunnen na ingebruikname van de CS-121 uitsluitend door programmeurs of ander speciaal daartoe opgeleide technici worden aangebracht.
- b) Het gebruikersprogramma omvat specifieke instructies, die tijdens de productie in het computergeheugen worden ingebracht zodat het systeem nog vóór aflevering kan worden getest. Na installatie van de CS-121 kan de installateur het programma zodanig aanpassen, dat het systeem volledig aan de installatie-eisen voldoet.

In dit hoofdstuk wordt beschreven, welke wijzigingen en aanpassingen er in het gebruikersprogramma moeten worden aangebracht om te zorgen, dat de CS-121 binnen Uw specifieke beveiligingsinstallatie, optimaal functioneert. Elk programma bestaat uit afzonderlijke stappen of handelingen, de zogenaamde programmalijnen. De CS-121 bevat meer dan 200 programmalijnen. De gebruiker heeft slechts toegang tot de programmalijnen 1 t/m 11. De programmalijnen 12 t/m 238 kunnen alleen door technische specialisten worden gewijzigd. Op de volgende pagina's volgt een beschrijving van de programmalijnen 1 t/m 11.

TELEFONISCH ALARM NAAR EEN PARTICULIER ADRES (VERVOLG)

Mocht U besluiten deze telefoonfunctie naar een particulier adres in Uw systeem te willen opnemen, dan raden wij U aan de onderstaande procedure te volgen:

- Organiseer een bijeenkomst met de persoon (of de personen) in het andere gebouw, die zich bereid hebben verklaard Uw alarmmeldingen aan te nemen. Spreek duidelijk af, welke procedure gevolgd dient te worden, wanneer een telefonisch alarm binnenkomt.
- Beschrijf de geluiden, die zij door de telefoon zullen horen, wanneer Uw telefoonkiezer een telefonisch alarm naar hun gebouw zendt. Overhandig hun een lijst met de beschrijving van de bleepsignaal codes.
- Stel de betreffende personen een RESET TOON GENERATOR ter beschikking. Geef instructies met betrekking tot het gebruik van dit apparaat en leg deze instructies schriftelijk vast.
- Onderwerp de telefonische melding naar een particulier adres tenminste eenmaal per maand aan een test. Op die manier kunt U zeker zijn van een optimaal functioneren.

Luid alarm-vertragingfunctie

Akoestisch en/of optisch alarm (mits geïnstalleerd) worden gewoonlijk onmiddellijk in werking gesteld, als er een verstoring plaatsvindt in een beveiligde zone. Is Uw installatie echter voorzien van een telefoonkiezer, dan heeft U de mogelijkheid de werking van iedere geïnstalleerde akoestische en/of optische alarmgever 3 of 10 minuten (programmeerbaar) te vertragen, nadat een verstoring is opgetreden. Dit noemen we de luid alarmvertraging; eveneens een zeer belangrijke functie in het CS-121 systeem. Bij een daadwerkelijke poging tot inbraak zal de 3 of 10 minuten vertraging de telefoonkiezer in de gelegenheid stellen een inbraakalarm aan de Centrale Meldkamer door te geven, vanwaar het verder wordt doorgegeven aan de politie. Daardoor heeft de politie mogelijk voldoende tijd om zich naar het gebouw te begeven en de inbreker in de kraag te grijpen, voordat hij door een sirene, bel of flitslicht wordt afgeschrikt en op de vlucht slaat.

Opheffen vertraging

Het is ook mogelijk de CS-121 zodanig te programmeren, dat de bovengenoemde alarm-vertraging wordt opgeheven voor het geval, dat de telefoonkiezer niet in staat is het inbraakalarm op bevredigende wijze aan de Centrale Meldkamer door te geven. Indien deze functie is geprogrammeerd, zal de alarm-vertraging worden opgeheven als:

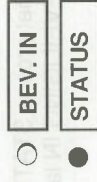
- de telefoonkiezer binnen 3 of 10 minuten na het doorgeven van een alarmmelding geen definitieve bevestiging ontvangt van de Centrale Meldkamer, of
- de telefoonkiezer niet in staat is een verbinding tot stand te brengen met de Centrale Meldkamer, of
- de telefoonkiezer een fout ontdekt in de telefoonverbinding (waardoor het doorgeven van een alarmmelding aan de Centrale Meldkamer niet mogelijk is).

BEVEILIGING: PAND VERLATEN (2B)

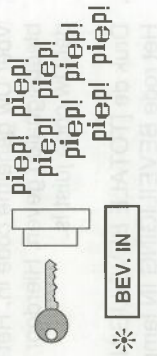
(TOTALE BEVEILIGING)

Inschakelen door gebruik van intern geplaatste sleutelschakelaar

(bij vertrek)



- Controleer of het groene STATUS lampje brandt. Het BEVEILIGING IN lampje dient uit te zijn.

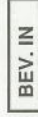


- Draai de sleutelschakelaar voor een ogenblik om. Hierdoor wordt de uitgangsvertragingstijd in werking gesteld. Het paneel zal bleepsignalen geven* en het BEVEILIGING IN lampje zal gaan knipperen.



- Verlaat het pand via de normale uit- of ingang, voordat de uitgangsvertragingstijd is verstreken, daar U anders bij het openen van de uit- of ingangsdur een alarmsignaal zult veroorzaken.

Na afloop van de uitgangsvertragingstijd wordt het systeem ingeschakeld en is Uw pand beveiligd in de TOTALE BEVEILIGING situatie (d.w.z. er zijn geen mensen of grote huisdieren in het huis of gebouw aanwezig).



Uitschakelen door gebruik van intern geplaatste sleutelschakelaar

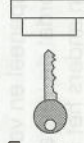
(binnenkomst)



- Ga via de normale uit- of ingangsdur naar binnen. Het paneel zal een onafgebroken geluidsignaal geven.

Piepiepiepie

- Ga naar de sleutelschakelaar en draai deze voor een ogenblik om. U dient dit weer binnen de ingangsvertragingstijd te doen, omdat anders een alarm in werking wordt gesteld. Door de sleutelschakelaar om te draaien schakelt U het systeem uit.




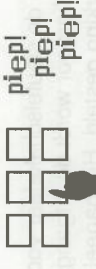



Uw pand word niet langer meer volledig beveiligd.

* Opm.: Op verzoek kan Uw installateur dit bleepsignaal uit het systeem verwijderen.

BEVEILIGING: PAND VERLATEN (3)

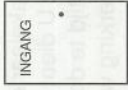
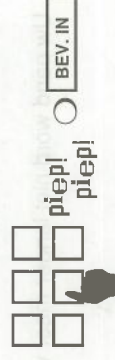
(TOTALE BEVEILIGING)

Inschakelen door gebruik van druktoetspaneel en eindinstelschakelaar (bij vertrek)

1. Controleer of het groene STATUS lampje brandt. Het BEVEILIGING IN lampje dient uit te zijn.
 
2. Voer Uw geheime code in. Het paneel zal 3 bleepsignalen geven. Hierdoor wordt bevestigd dat Uw code juist is.
 
3. Druk de [TOTALE BEVEILIGING] toets in. Het rode BEVEILIGING IN lampje zal gaan knipperen. Het druktoetspaneel zal 6 snel opeenvolgend bleepsignalen geven en daarna één per seconde.
 
4. Verlaat het pand via de normale uit- of ingang deur. U kunt daarvoor rustig de tijd nemen.
 
5. Druk voor een ogenblik de eindinstelschakelaar in terwijl U door de uit- of ingang naar buiten gaat. Het systeem beveiligt nu Uw pand in de TOTALE BEVEILIGING situatie (d.w.z. er zijn geen mensen of grote huisdieren in het huis of gebouw aanwezig).
 

Uitschakelen door gebruik van druktoetspaneel en eindinstelschakelaar

(binnenkomst)

1. Ga via de normale uit- of ingang deur naar binnen. Zodra U de deur opent zal de bleeper een onafgebroken geluidssignaal geven. Ga nu naar het druktoetspaneel en voer Uw geheime code in, voordat de vertragingstijd is verstreken, aangezien anders het alarm in werking wordt gesteld.
 
2. Voer Uw geheime code in. Het onafgebroken geluidssignaal stopt en het rode BEVEILIGING IN lampje zal uitgaan. Uw pand wordt niet langer meer volledig beveiligd.
 

Lichtsym-
bolen



Uit



* Knipperend

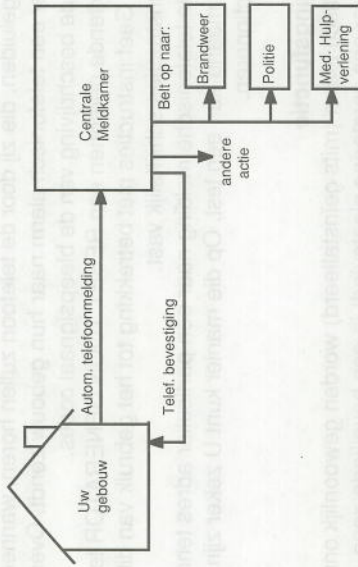


Aan

STIL ALARM (Vervolg)

Via een telefonische melding naar de Centrale Meldkamer geeft de telefoonkiezer aan, om welk soort alarm het gaat. Overeenkomstig de afspraken, die U van tevoren heeft gemaakt, zal iemand in de Centrale Meldkamer:

- a) naar U opbellen om het alarm te bevestigen, of
- b) naar gelang de alarmsituatie de Politie, Brandweer of Medische Hulpverleningsinstansite in kennis stellen, of
- c) andere, door U gespecificeerde instructies, opvolgen.



Stil alarm naar een particulier adres, anders dan Centrale Meldkamer.

De telefoonkiezer kan op verzoek zo worden geprogrammeerd, dat een telefonisch alarm niet naar de Centrale Meldkamer, maar naar een ander adres wordt doorgegeven. Als het telefonisch alarm naar een ander particulier adres in werking is gesteld, zal Uw systeem in noodsituaties een telefonisch alarm naar het betreffende andere gebouw zenden. De persoon in dat andere gebouw, die de telefoon opneemt, zal een pieptoon horen (1 seconde aan, 1,5 seconde uit). Hierdoor wordt hij/zij gewaarschuwd, dat Uw telefoonkiezer een melding maakt van een noodsituatie. Hij/zij houdt vervolgens een "zender", de RESET TOON GENERATOR genaamd, tegen het spreekgedeelte van de telefoon en drukt dan het knopje op de generator in, waardoor een "bevestigingssignaal" wordt uitgezonden. Uw telefoonkiezer weet dan, dat hij met het juiste adres is verbonden.

Uw telefoonkiezer zal daarna volgens een code bleepsignalen geven

om aan te geven, welk soort alarm van toepassing is.

- Bijvoorbeeld:
- 1 bleepsignaal = Inbraakalarm
 - 2 bleepsignalen = Brandalarm
 - 3 bleepsignalen = Medisch alarm etc.
- (Deze codes worden door de installateur geprogrammeerd)

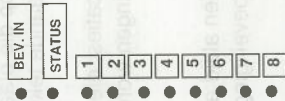
De eerder genoemde persoon in het andere gebouw kan aan de hand van het aantal bleepsignalen vaststellen om welke noodsituatie het gaat en zal vervolgens de juiste maatregelen treffen (opbellen naar Politie, Brandweer, etc.).

Uw systeem zal de bovengenoemde bleepsignaal-code diverse malen herhalen om zeker te zijn, dat de persoon aan de andere kant van de lijn de alarmmelding correct heeft ontvangen. Wanneer de bleepsignaal-code stopt, dient de genoemde persoon de RESET TOON GENERATOR opnieuw tegen het mondstuk van de telefoon te houden en het knopje voor de tweede maal in te drukken. Op die manier wordt aan Uw telefoonkiezer doorgegeven, dat het telefonisch alarm ontvangen en begrepen is. De telefoonkiezer zal het "gesprek" dan beëindigen.

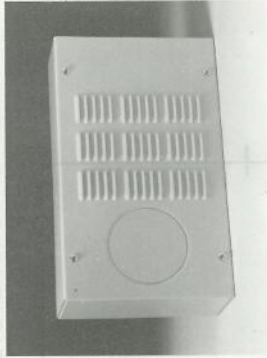
ALARM

Het systeem kent 3 alarm-types: OPTISCH, AKOESTISCH EN TELEFONISCH*

- OPTISCH alarm wordt gegeven door:
 - Het rode BEVEILIGING IN lampje, dat knippert als een zone wordt verstoord.
 - Het groene STATUS lampje, dat uitgaat als een zone wordt verstoord.
 - De rode ZONE-lampjes, die aangeven welke zones zijn verstoord.
 - Extra flitslichten met een hoge intensiteit voor binnen of buiten.

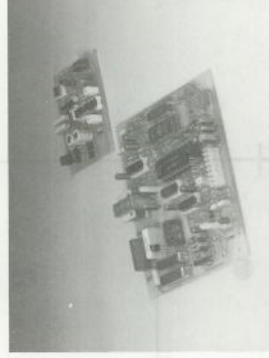


- AKOESTISCH alarm kan worden geproduceerd door een bel of sirene, welke binnen- en/of buitenshuis worden aangebracht. Het akoestisch alarm waarschuwt iedereen, die zich binnen gehoorafstand bevindt, dat zich in Uw gebouw een alarmsituatie voordoet. Het kan gebruikt worden om aandacht te trekken, wanneer het gebouw verlaten is.



- STIL-ALARM.

Als Uw CS-121 installatie is voorzien van een telefoonkiezer, zal het systeem automatisch een telefonisch alarm doorgeven aan max. twee geselecteerde telefoonnummers. Meestal zullen dit de geheime telefoonnummers van een Centrale Meldkamer zijn, waardoor een optimale bewaking van Uw systeem ontstaat



* Mits uitgerust met de optionele telefoonkiezer (zie 3 boven).

BEVEILIGING: HET UITSCHAKELEN VAN BEVEILIGINGSZONES (TOTALE- OF GEDEELTELIJKE BEVEILIGING)

- Controleer of het groene STATUS lampje brandt. Het BEVEILIGING IN lampje dient uit te zijn.
 - BEV. IN
 - STATUS
- Voer Uw geheime code in. Het controlepaneel zal 3 bleepsignalen geven.
 - piep! piep! piep!
- Druk de [ZONE UIT] toets in en vervolgens de cijfertoets, die overeenkomt met de zone die U wilt uitschakelen. Het lampje van de betreffende zone zal nu gaan knipperen.
 - ZONE UIT
 - 5
 - 4
 - 5
 - 6
- Herhaal punt 3 (hierboven) voor alle andere zones, die U wilt uitschakelen.



- Druk naar keuze de [TOTALE BEVEILIGING] dan wel de [GEDEELTELIJKE BEVEILIGING] toets in. Hierdoor wordt de uitgangsvertragingstijd in werking gesteld. Het paneel zal 6 snel opeenvolgende bleepsignalen geven en het BEVEILIGING IN lampje zal gaan knipperen. (De lampjes van de uitschakelde zone(s) zullen na het indrukken van de [TOTALE BEVEILIGING] dan wel de [GEDEELTELIJKE BEVEILIGING] toets nog 30 seconden blijven knipperen.)
 - TOT. BEV
 - piep! piep! piep! piep! piep!



- Heeft U het systeem door het indrukken van de [TOTALE BEVEILIGING] toets in de TOTALE BEVEILIGING functie ingeschakeld, volg dan de normale procedure voor het verlaten van het pand.

- Na afloop van de vertragingstijd zal het systeem in de door U gekozen beveiligingsfunctie worden ingeschakeld. De zones, die door het indrukken van de [ZONE UIT] toets zijn uitgeschakeld, zijn uiteraard van beveiliging uitgesloten.



Mocht U bij punt 3 of 4 een fout maken of over het al dan niet uitschakelen van een bepaalde zone van gedachten veranderen, dient U de [ZONE UIT] toets opnieuw in te drukken en vervolgens de cijfertoets, behorende bij die zone. Het knipperende zone-lampje zal uitgaan en de betreffende zone zal bij inschakelen van het systeem eveneens worden beveiligd.

- Voorbeeld:
- Voer de geheime code in.
 - Druk [ZONE UIT][3], [ZONE UIT][4], [ZONE UIT][5] in. De zones 3, 4 en 5 zijn nu van beveiliging uitgesloten.
 - Bij nader inzien besluit U dat zone 4 toch beveiligd moet worden. Druk opnieuw [ZONE UIT][4] in. Het knipperende zone 4 lampje zal nu uitgaan.
 - Als U nu het systeem inschakelt, zullen de zones 3 en 5 niet beveiligd worden. Alle andere zones, dus ook zone 4, zullen beveiligd zijn.

NOODSITUATIES

Wanneer het systeem is ingeschakeld en U bevindt zich in Uw huis of gebouw of als U zojuist bent thuisgekomen en U:

* Ziet, dat het BEVEILIGING IN lampje knippert,*

* **BEV.IN**

en/of

- 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8

* Ziet, dat een of meer zone lampjes branden of knipperen,*

en/of

* Hooft, dat het controlepaneel een onafgebroken bleepsignaal geeft of bleept,**

en/of

* Hooft, dat Uw sirene of bel, mits geïnstalleerd, in werking zijn,**

en/of

* Ziet, dat Uw flitslicht, mits geïnstalleerd, in werking is,**

betekent dit, dat er een zone wordt (of werd) verstoord en overeenkomstig een noodsituatie gehandeld moet worden.

****U KUNT DE GELUIDSSIGNALLEN, GEPRODUCEERD DOOR HET DRUKTOETS-PANEEL EN DE ALARMGEVERS, MITS GEïNSTALLEERD, DOEN OPHOUDEN DOOR EERST TOETS [*] IN TE DRUKKEN EN DAARNA UW GEHEIME CODE IN TE VOEREN.**

* Opm.: Alle zone-verstorings worden in het computergeheugen opgeslagen. Door het knipperen van de BEVEILIGING IN en ZONE lampjes wordt U er op gewezen, dat er een alarm in het geheugen is opgeslagen. Een alarm in het geheugen kan uitsluitend door de installateur worden uitgewist. Het knipperen van de lampjes kunt U zelf stoppen, namelijk door:

1. Uw geheime code 2 maal in te voeren
2. toets [3] in te drukken
3. en tenslotte toets [*] in te drukken.

Lichtsymbolen

Uit
 * Knipperend
 ● Aan

BRANDBEVEILIGING

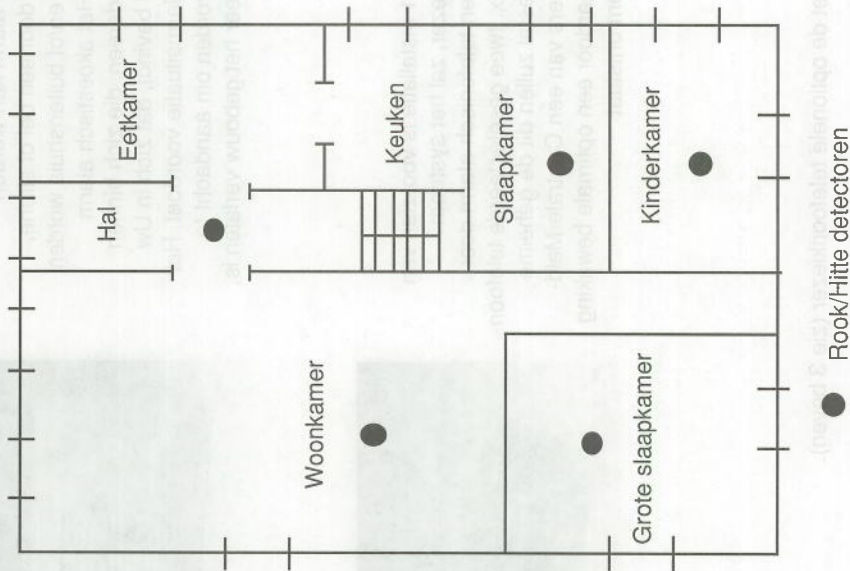
Beveiliging van Uw pand tegen brand is een belangrijke optionele functie van het CS-121 systeem. Indien U wenst, dat deze beveiligingsfunctie deel uitmaakt van Uw systeem, zal rook- en hittegevoelige detectie-apparatuur (branddetectoren) moeten worden aangebracht op die plaatsen, waar de kans op rook en vuur waarschijnlijk het grootst is (zie onderstaande tekening).

Rook en hitte zijn indicaties, die duiden op een brand in een vroeg stadium. Zodra één van deze aanwijzingen wordt ontdekt, zal het Aritech CS-121 systeem alarm geven.

Branddetectoren worden altijd aangebracht in 24-UURS-zones, zodat 24 uur per dag en 7 dagen per week beveiliging tegen brand kan worden gedetecteerd.

Onderstaande tekening geeft een illustratie van het principe van brandbeveiliging:

HOE HET CS-121 SYSTEEM UW HUIS TEGEN BRAND BEVEILIGT:



INBRAAKBEVEILIGING

Het Aritech CS-121 systeem biedt twee manieren van beveiliging tegen inbraak:

1. **Omtrekbeveiliging:** het opsporen van binnendringing via een een deur of raam, en
2. **Binnenshuis-beveiliging:** het opsporen van bewegingen, als een inbreker daadwerkelijk Uw gebouw zou zijn binnengedrongen.

De **omtrek** van Uw gebouw wordt bewaakt door bijv. electromechanische detectoren, die een poging tot insluiping (d.w.z. beweging van een deur of raam, het breken van glas, etc.) registreren en doorgeven. De omtrek-detectoren kunnen in AAN/UIT zones, 24-UURS-zones of in een combinatie van beide worden geplaatst.

Omtrekbeveiliging kan verder worden onderverdeeld in vertraagde- en direct-zones:

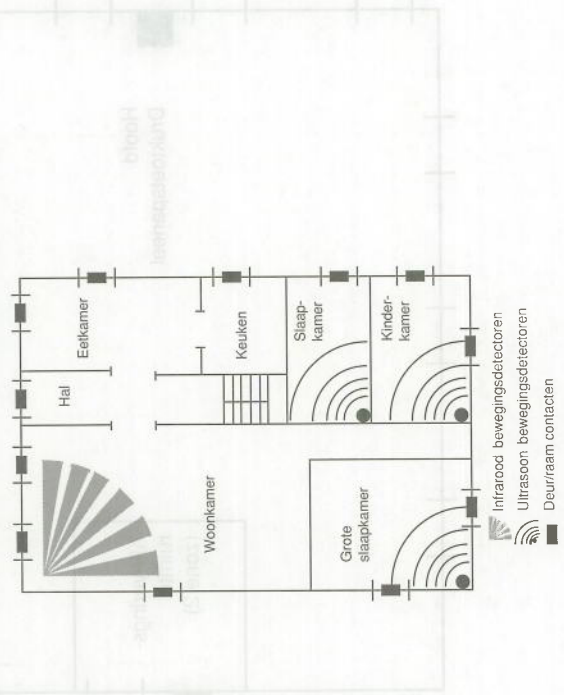
- a) Een omtrek-vertraagde zone heeft een vertragingstijd tussen het openen van een beveiligde deur en het ontstaan van alarm. Bijvoorbeeld: De hoofdingang van Uw gebouw bevindt zich altijd in een omtrek-beveiligingszone, omdat gezinsleden of personeel in de gelegenheid moeten worden gesteld binnen te komen en het systeem uit te schakelen zonder een vervelend alarmsignaal te veroorzaken.
- b) Een omtrek-directzone geeft onmiddellijk alarm, zodra een beveiligde deur of raam wordt geopend.

Bewegingen van personen **binnen** een gebouw worden gecontroleerd door bewegingsdetectoren, die bewegingen waarnemen, of door electro-mechanische apparatuur (bijv. een contact op een binnendeur) of door beide.

Wort door het Aritech CS-121 systeem een verstoring van een omtrek-zone en/of een binnenshuis-zone waargenomen, dan zal een alarm worden geproduceerd.

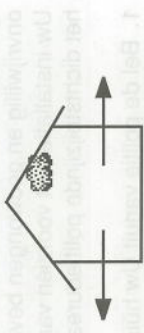
Onderstaande tekening geeft een illustratie van het principe van een inbraakbeveiligingssysteem.

Hoe het CS-121 systeem Uw huis tegen inbrekers beveiligd.

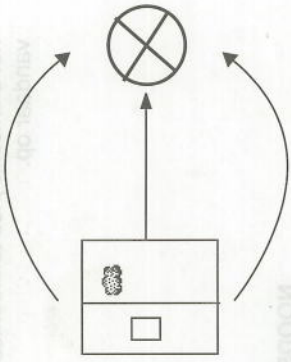


NOODSITUATIES (1) : BRAND (Installatie zonder telefoonkiezer)

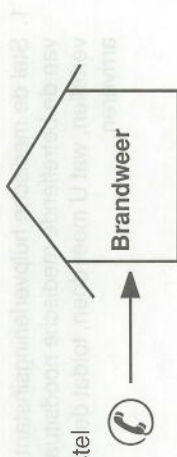
1. **Zorg dat iedereen zo snel mogelijk het brandende huis of gebouw verlaat!**



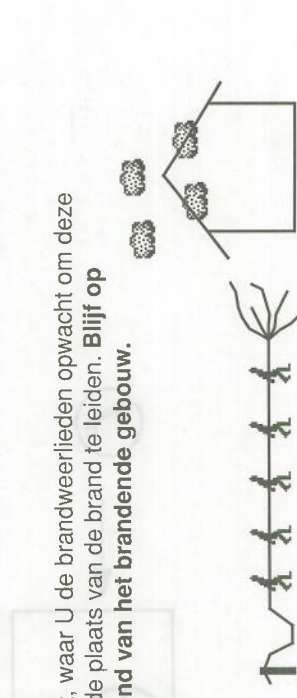
2. Alle aanwezige personen dienen zich onmiddellijk naar het aangewezen verzamelpunt te begeven.



3. Ga naar het dichtstbijzijnde telefoontoestel en waarschuw de brandweer.



4. Ga naar een punt, waar U de brandweerlieden opwacht om deze vervolgens naar de plaats van de brand te leiden. **Blijf op een veilige afstand van het brandende gebouw.**



NOODSITUATIES (1) : POLITIE (Installatie zonder telefoonkiezer)

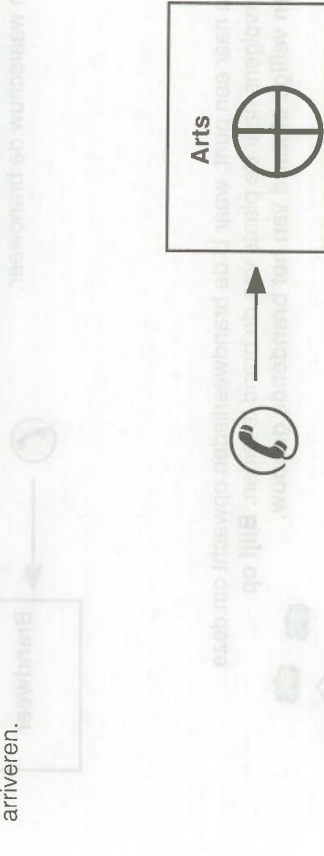
De POLITIE noodprocedure is van toepassing op iedere noodsituatie waarin U zich onvrijwillig en gedwongen bevindt en de hulp van de plaatselijke politie nodig heeft. Is Uw installatie niet voorzien van een telefoonkiezer, dan blijft slechts de mogelijkheid het dichtstbijzijnde politiebureau te bellen.

1. Bel de politie vanuit Uw huis of gebouw, indien U daartoe de mogelijkheid heeft, of ga naar het dichtstbijzijnde telefoontoestel en bel vandaar op.



NOODSITUATIES (1) : MEDISCH (Installatie zonder telefoonkiezer)

1. Stel de medische hulpverleningsinstantie, waarbij U bent aangesloten, telefonisch van de betreffende medische noodsituatie op de hoogte. Zij zullen U duidelijk vertellen, wat U moet doen, totdat de professionele medische hulpverleners arriveren.



BEVEILIGDE ZONES (Vervolg)

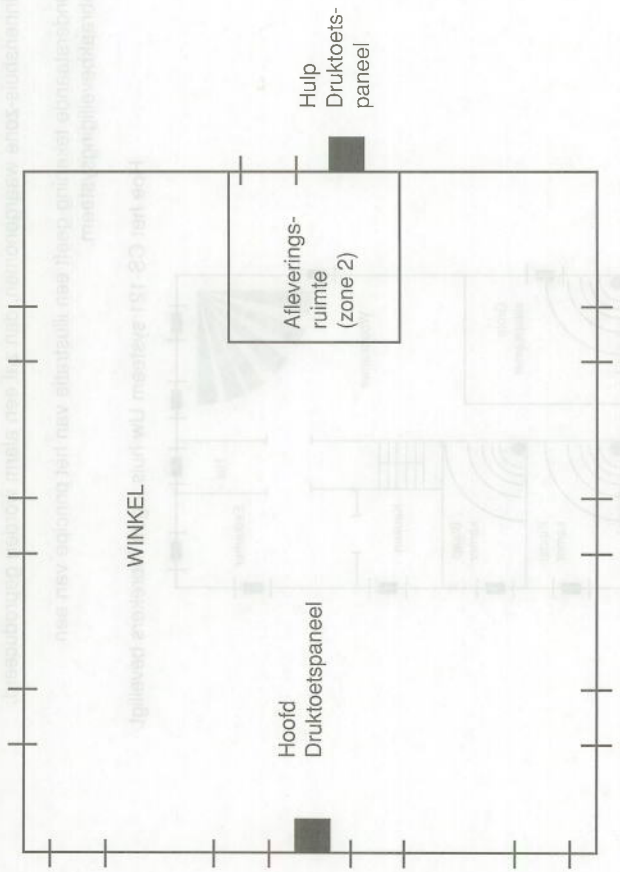
Het uitschakelen van één afzonderlijke zone

Het CS-121 systeem biedt de mogelijkheid één zone afzonderlijk uit te schakelen en/of weer in te schakelen. Dit houdt in, dat bij een volledig ingeschakeld systeem, één of meer zones afzonderlijk kunnen worden uitgeschakeld (en opnieuw weer ingeschakeld) zonder dat daardoor de toestand van de andere zones wordt gewijzigd. Bijvoorbeeld:

Een winkelbedrijf wil de leveranciers in de gelegenheid stellen buiten de normale werkuren zone 2 binnen te gaan om goederen af te leveren. In dat geval zou in de buurt van de ingang naar zone 2 een druktoetspaneel kunnen worden aangebracht en zou aan de leveranciers een speciale geheime code kunnen worden toevertrouwd. Het systeem wordt dan om 17.30 uur ingeschakeld; de tijd, waarop het winkelpersoneel naar huis gaat. Een leverancier arriveert om 21.00 uur en voert de speciale geheime code voor zone 2 in. Hierdoor wordt zone 2 uitgeschakeld en kan de leverancier naar binnen. De zones 1 en 3 t/m 8 blijven echter ingeschakeld. Na aflevering van de goederen voert de leverancier zijn speciale geheime code in, waardoor zone 2 weer wordt ingeschakeld. Alle 8 zones worden dan weer volledig beveiligd.

Maximaal 8 zones kunnen naar keuze worden uitgeschakeld. In een dergelijke situatie schakelt code 1, zone 1 uit (en uitsluitend zone 1), geheime code 2, zone 2 etc. Tevens bestaat de mogelijkheid om opvolgende zones, bijv. 2-3-4, met een code uit te schakelen.

Deze selectieve in- en uitschakelfunctie kan alleen door de installateur in het systeem worden geprogrammeerd. Vraag Uw installateur wat voor Uw situatie van toepassing is.

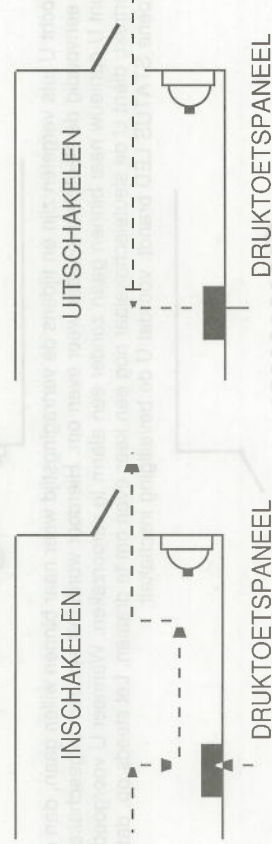


HET UIT- EN INSCHAKELLEN VAN DE BEVEILIGING (Vervolg)

Door gebruik van Druktoetspaneel en Eindinsteischakelaar

Start de inschakelprocedure door Uw geheime code in te voeren. Wanneer de eindinsteischakelaar wordt gebruikt, is aan het verlaten van het gebouw geen uitgangsvertragingstijd verbonden. U kunt dus alle tijd nemen om het gebouw te verlaten en zo vaak U wilt weer binnenkomen. Let op: dit geldt alleen voor de vertraagde zones. Als U definitief vertrekt, drukt U de eindinsteischakelaar in, waardoor het systeem wordt ingeschakeld. Let op, dat de groene LED brandt, voordat de eindinsteischakelaar bediend wordt.

Met de eindinsteischakelaar kunt U het systeem echter niet uitschakelen. Wanneer U bij terugkomst de in- of uitgangsdur open, wordt de ingangstijdvertraging in werking gesteld. U dient zich dan vóór afloop van de ingangsvertragingstijd naar het druktoetspaneel te begeven en Uw geheime code in te voeren om het systeem uit te schakelen.



BEVEILIGDE ZONES

In gedachten kunt U Uw gebouw onderverdelen in diverse verschillende "zones" of gebieden, die beveiligd moeten worden. Bijvoorbeeld:

Woonzones	Kantoorzones	Fabriekszones
Huiskamer	Receptie	Receptie
Keuken	Directiekamer	Productie-afdelingen
Slaapkamers	Bedrijfskantoor	Opslag Grondstoffen
Garage	Computerruimte	Gereedproduct-magazijn
	Archiefkamer	Gereedschap-opslagruimte
		Expeditie en Ontvangst

Met het CS-121 systeem kunt U tot (maximaal) 8 zones beveiligen. Deze 8 zones kunnen, ieder afzonderlijk of allemaal tegelijk, op twee verschillende manieren in beveiliging voorzien:

1. Zones, die alleen in beveiliging voorzien, wanneer het systeem is ingeschakeld. Deze zones worden als AAN/UIT zones aangeduid.
2. Zones, die gedurende 24 uur per dag en 7 dagen per week in beveiliging voorzien, ongeacht of het systeem is ingeschakeld of niet. Deze zones worden als 24-UURS-zones aangeduid.

Eik van de acht zones heeft een specifieke beveiligingsfunctie, zoals: Inbraak, Brand, Politie, Medisch, etc.

NOODSITUATIES (2) : BRAND (Installatie met telefoonkiezer) (Automatisch alarm)

1. Zodra rook of hitte worden ontdekt, zal het systeem een brandalarm produceren en dit automatisch doorgeven aan de Centrale Meldkamer, die vervolgens de juiste maatregelen zal treffen.
2. **Zorg dat iedereen zo snel mogelijk het brandende huis of gebouw verlaat!**
3. Alle aanwezige personen dienen zich onmiddellijk naar het aangewezen verzamelpunt te begeven.
4. Ga naar een punt, waar U de brandweerlieden opwacht om deze vervolgens naar de plaats van de brand te leiden. **Blijf op een veilige afstand van het brandende gebouw.**

(Handbediend alarm*)

Wanneer de brand in een zeer vroeg stadium wordt ontdekt en het druktoetspaneel zich niet in de nabijheid van de brand bevindt, kunt U, indien mogelijk, naar het druktoetspaneel gaan en via de handbediening een brandalarmsignaal naar de Centrale Meldkamer zenden.*

1. Druk de toetsen [1] en [3] gelijktijdig in. Hierdoor wordt een alarmsignaal naar de Centrale Meldkamer gezonden, die vervolgens de juiste maatregelen zal treffen.
2. **Zorg dat iedereen zo snel mogelijk het brandende huis of gebouw verlaat!**
3. Alle aanwezige personen dienen zich onmiddellijk naar het aangewezen verzamelpunt te begeven.
4. Ga naar een punt waar U de brandweerlieden opwacht om deze vervolgens naar de plaats van de brand te leiden. Blijf op een veilige afstand van het brandende gebouw.

Door gebruik te maken van de handbediende alarmprocedure zou U de komst van de brandweer mogelijkkerwijs kunnen bespoedigen; **breng echter niet Uw leven in gevaar door, ondanks riskante omstandigheden, toch te proberen het druktoetspaneel te gebruiken.** In twijfelgevallen dient U het gebouw onmiddellijk te verlaten.

* Opm.: Mits deze mogelijkheid door de installateur is geprogrammeerd.

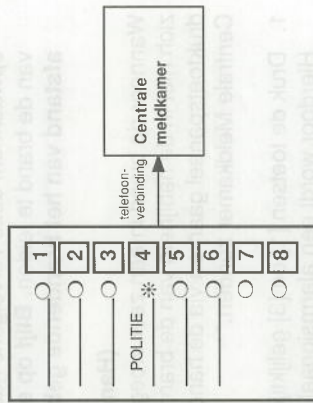
NOODSITUATIE (2) : POLITIE

(Installatie met telefoonkiezer)

De POLITIE noodsituatie is van toepassing op iedere situatie, waarin U zich onvrijwillig en gedwongen bevindt en de hulp van de plaatselijke politie wilt inroepen. Is de installatie voorzien van een telefoonkiezer, dan biedt het systeem U de mogelijkheid POLITIE-noodsituaties automatisch en/of d.m.v. hand- bediening te melden. Wenst U van één van deze optionele functies (of beide) gebruik te maken, vraag dan Uw installateur de gewenste functie(s) bij de installatie van het systeem aan te brengen en in werking te stellen.

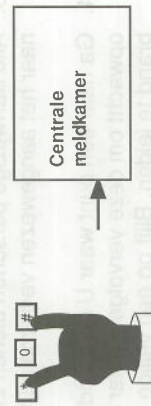
(Automatisch alarm)

1. Zodra het systeem een verstoring in een als "POLITIE-zone" geprogrammeerde zone ontdekt, wordt een politie-alarm geproduceerd en automatisch doorgegeven aan de Centrale Meldkamer, die vervolgens de juiste maatregelen zal treffen.



(Handbediend alarm)

2. Druk de toetsen [*] en [#] gelijktijdig in. Hierdoor wordt een alarmsignaal naar de Centrale Meldkamer gezonden*, die vervolgens de juiste maatregelen zal treffen.

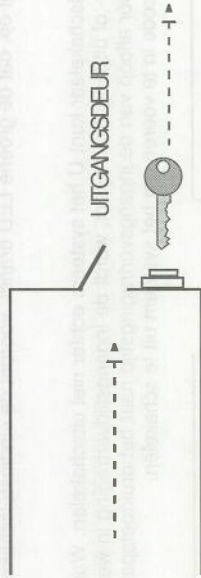


* Opm.: Mits deze mogelijkheid door de installateur is geprogrammeerd.

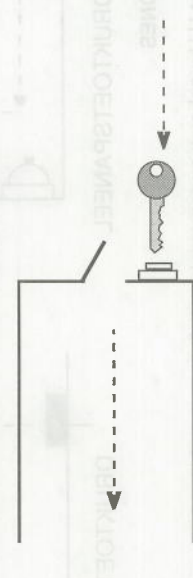
HET UIT- EN INSCHAKELLEN VAN DE BEVEILIGING (Vervolg)

Door gebruik van extern geplaatste sleutelschakelaar

U hoeft Uw geheime code niet in te voeren. Nadat U het gebouw of huis via de uitgangsdeur heeft verlaten, draait U, zodra de groene STATUS LED brandt, de sleutelschakelaar voor een ogenblik om. Hierdoor start de uitgangstijdvertraging. Aan het einde van de vertragingstijd wordt het systeem ingeschakeld:



Mocht U iets vergeten zijn en tijdens de vertragingstijd weer naar binnen willen gaan, dan draait U eenvoudig de sleutelschakelaar weer even om. Hierdoor wordt het systeem uitgeschakeld en kunt U opnieuw naar binnen gaan zonder een alarm te veroorzaken. Wanneer U voorgoed vertrekt, dient U de sleutelschakelaar nog een keer even om te draaien. Let steeds op, dat de groene STATUS LED brandt, voordat U de beveiliging inschakelt.



Om bij terugkomst het systeem weer uit te schakelen, hoeft U de sleutelschakelaar slechts even om te draaien.

Door gebruik van intern geplaatste sleutelschakelaar

Voordat U door de uitgangsdeur vertrekt, dient U de sleutelschakelaar even om te draaien. Hierdoor start de uitgangstijdvertraging. U dient nu het gebouw te verlaten, voordat de uitgangstijdvertraging afloopt, daar anders een alarm zal worden opgewekt, zodra U de in- of uitgangsdeur opent. Na afloop van de vertragingstijd wordt het systeem ingeschakeld. Let op, dat de groene STATUS LED brandt, voordat U de beveiliging inschakelt.



Mocht U iets vergeten zijn, dan geldt dezelfde procedure als bij de extern geplaatste sleutelschakelaar (zie boven).

Om bij terugkomst de beveiliging weer uit te schakelen, dient U via de normale in- of uitgangsdeur naar binnen te gaan. Hierdoor start de ingangstijdvertraging. Ga nu naar de sleutelschakelaar en draai deze even om, voordat de ingangstijdvertraging afloopt, aangezien anders een alarm wordt opgewekt.

HET IN- EN UITSCHAKELLEN VAN DE BEVEILIGING (VERVOLG)

Door gebruik van druktoetspaneel

(Opm.: De volgende uitleg is alleen van toepassing op installaties die niet voorzien zijn van een eindinstructiekelaar).

Wanneer het druktoetspaneel wordt gebruikt om het systeem in te schakelen, wordt een vastgestelde tijdvertraging tot stand gebracht tussen:

1. Het moment, waarop U de [GEDEELTELIJKE BEVEILIGING] of de [TOTALE BEVEILIGING] toets indrukt en het moment, waarop het systeem daadwerkelijk inschakelt;

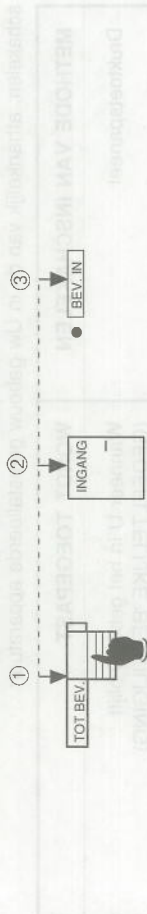
of

2. Het moment, waarop iemand de in- of uitgangseur opent en het moment, waarop het alarm in werking treedt.

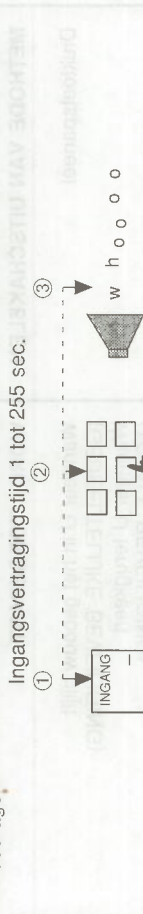
Het doel van deze vertragingstijd:

- a) In de TOTALE BEVEILIGING functie wordt het systeem altijd ingeschakeld door de persoon, die het gebouw, huis, kantoor of de winkel als laatste verlaat. De tijdvertraging biedt deze persoon de gelegenheid het gebouw te verlaten, voordat het systeem daadwerkelijk inschakelt. Anders zou deze persoon immers een alarm veroorzaken, zodra hij een in- of uitgangseur opent om te vertrekken. De uitgangsvertragingstijd kan bij het programmeren worden ingesteld van 1 tot maximaal 255 seconden.

Uitgangsvertragingstijd: 1 tot 255 sec.



- b) In de GEDEELTELIJKE- en TOTALE BEVEILIGING functie stelt de tijdvertraging bevoegde personen (werknemers of gezinsleden) in de gelegenheid binnen te komen en het systeem uit te schakelen, voordat een alarm in werking treedt. Dit gebeurt door het invoeren van de geheime code. Wordt de code niet vóór afloop van de vertragingstijd ingevoerd, dan zal een alarm worden opgewekt. Er kunnen twee ingangsvertragingstijden worden geprogrammeerd, één voor elk van de twee deuren, die als ingangseuren worden aangemerkt. De duur van deze vertragingstijden kan van 1 tot maximaal 255 seconden bedragen.



Ingangsvertragingstijd 1 tot 255 sec.

In de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING functie kan de ingangsvertragingstijd worden opgeheven door het indrukken van de [DIRECT] toets. Wanneer het systeem door middel van de [DIRECT] en [GEDEELTELIJKE BEVEILIGING] toetsen wordt ingeschakeld, wordt onmiddellijk een alarmsignaal opgewekt, zodra de in- of uitgangseur wordt geopend. Ingangsvertragingstijd = 0 sec.



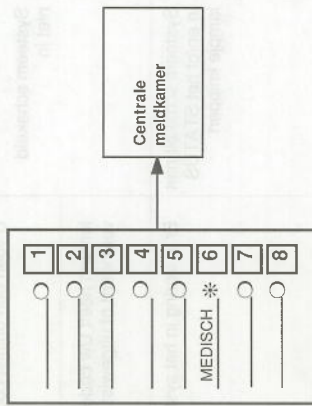
NOODSITUATIES (2) : MEDISCH

(Installatie met telefoonkiezer)

Is Uw installatie voorzien van een telefoonkiezer, dan biedt het systeem U de mogelijkheid MEDISCHE noodsituaties automatisch en/of d.m.v. handbediening te melden. Wenst U van één van deze optionele functies (of beide) gebruik te maken, vraag dan Uw installateur de gewenste functie(s) bij de installatie van het systeem aan te brengen en in werking te stellen.

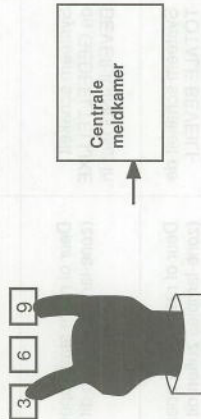
(Automatisch alarm)

Wanneer een MEDISCHE noodsituatie zich voordoet en een zone, geprogrammeerd als medische zone, wordt geactiveerd, zal het systeem automatisch een alarmsignaal naar de Centrale Meldkamer zenden*, die vervolgens de juiste maatregelen zal treffen.



(Handbediend Alarm)

1. Druk de toetsen [3] en [9] gelijktijdig in. Hierdoor wordt het MEDISCH alarmsignaal naar de Centrale Meldkamer gezonden.* De Meldkamer zal vervolgens de juiste maatregelen treffen.



* Opm.: Mits deze mogelijkheid door de installateur is geprogrammeerd.

HELP!

Dit hoofdstuk gaat over **abnormale** situaties, "abnormaal" in die zin, dat het systeem niet naar behoren reageert op opdrachten en verstoringen. (Bijvoorbeeld: een knipperend ALARM lampje is een noodsituatie, geen abnormale situatie). Aan de hand van de suggesties in onderstaand schema zou U kunnen proberen deze abnormale omstandigheden te corrigeren:

PROBLEMEN IN DE WERKING VAN HET SYSTEEM

Aanwijzingen	Meest waarschijnlijke oorzaak*	Correctie*
Systeem schakeld niet in	U voert een onjuist codenummer in Iemand heeft Uw codenummer veranderd of uitgewist	Controleer of het ingevoerde nummer Uw juiste geheime code is Bel Uw beveiligingsinstallateur
Systeem schakelt niet in en/of het STATUS lampje knippert	Er is storing in het systeem	Voer Uw geheime code in. Druk toets [2] in. Een of meer zone-lampjes zullen gaan branden ter aanduiding van de aard van de storing (zie pag.3.). Wanneer lampje 1 brand (=geen 220 VAC) dient U te wachten totdat de stroomvoorziening is hersteld. Wanneer een of meer van de lampjes 2 t/m 8 branden, dient U de installateur te bellen en hem te melden welke lampjes branden.
Systeem schakelt de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING niet in.	Deur of raam staan open (zone-lampjes zullen dit bevestigen)	Sluit raam of deur
Systeem schakelt de TOTALE BEVEILIGING niet in	Deur of raam staan open (zone-lampjes zullen dit bevestigen) Defecte sleutelschakelaar of eindstelschakelaar	Sluit raam of deur Schakel het systeem in met behulp van druktoetspaneel. -In de situatie, dat er een sleutelschakelaar is aangesloten kunt u met het druktoetspaneel zowel de GEDEELTELIJKE als TOTALE BEVEILIGING inschakelen. -In de situatie, dat er een eindstelschakelaar is aangesloten kunt u met het druktoetspaneel enkel de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING inschakelen. -Denk in beide situaties aan de vertragingstijd. Vraag de installateur de sleutelschakelaar of eindstelschakelaar te controleren.

* Opm.: Als de voorgestelde correctie geen verbetering van de abnormale situatie oplevert, dan is er waarschijnlijk sprake van een technische storing in Uw systeem. In dat geval kunt U alleen Uw beveiligingsinstallateur bellen.

HET IN- EN UITSCHAKELLEN VAN DE BEVEILIGING

"Inschakelen" betekent de beveiligende functie van het systeem in werking stellen. Het systeem kan aangesloten zijn, in die zin, dat het is aangesloten op de netspanning, maar niet ingeschakeld (d.w.z. geeft geen beveiliging, voordat een bepaalde procedure is gevolgd).

"Uitschakelen" is de tegengestelde procedure, namelijk de beveiligende functie van het systeem buiten werking stellen.

Opm. 1: Zelfs wanneer het systeem niet is ingeschakeld geeft het nog gedeeltelijke beveiliging.

Zo zal het systeem ten alle tijde, ingeschakeld of uitgeschakeld, voorzien in brandbeveiliging, vooropgesteld dat er branddetectie-apparatuur is geïnstalleerd en dat deze apparatuur als continue beveiliging is aangesloten.

Opm.2: Voordat het systeem kan worden ingeschakeld, dient het groene STATUS lampje constant te branden en dienen de rode ZONE lampjes uit te zijn.

De eerste stap, die de gebruiker bij de inschakelprocedure moet doen, is het invoeren van de geheime code. Als de computer deze ingevoerde code "herkent", kan de inschakelprocedure worden vervolgd. Herkent de computer deze ingevoerde code niet, dan is inschakelen onmogelijk.

De tweede stap is het bedienen van de [GEDEELTELIJKE BEVEILIGING] of de [TOTALE BEVEILIGING] toets op het druktoetspaneel en/of het bedienen van de (optionele) sleutelschakelaars. Er zijn verschillende manieren mogelijk om het systeem in- of uit te schakelen, afhankelijk van de in Uw gebouw geïnstalleerde apparatuur:

METHODE VAN INSCHAKELLEN	WORDT TOEGEPAST
Druktoetspaneel	Wanneer U in het gebouw blijft (GEDEELTELIJKE BEVEILIGING) Wanneer U het gebouw verlaat (TOTALE BEVEILIGING)
Sleutelschakelaar*	Wanneer U het gebouw verlaat (TOTALE BEVEILIGING)
Eindstelschakelaar*	Wanneer U het gebouw verlaat (TOTALE BEVEILIGING)

METHODE VAN UITSCHAKELLEN	WORDT TOEGEPAST
Druktoetspaneel	Wanneer U in het gebouw blijft (GEDEELTELIJKE BEVEILIGING) Wanneer U terugkeert (TOTALE BEVEILIGING)
Sleutelschakelaar*	Wanneer U terugkeert (TOTALE BEVEILIGING)

Opm.: Het is niet mogelijk het systeem uit te schakelen door gebruik te maken van de eindstelschakelaar.

Elk van deze mogelijke methoden voor het in- of uitschakelen wordt op de volgende pagina's uitvoerig besproken.

*Optioneel

4. ALGEMENE BESCHRIJVING VAN HET SYSTEEM

Het Aritech CS-121 systeem beveiligt Uw pand d.m.v. van een combinatie van handelingen, uitgevoerd door het systeem en de gebruiker. Beveiliging komt tot stand door:

- In eerste instantie door het systeem in een bepaalde beveiligingsfunctie te plaatsen met behulp van handbediende toetsen en schakelaars en vervolgens door:
- Het opsporen van een poging tot inbraak of de aanwezigheid van een indringer (inbraak).
- Het opsporen van de aanwezigheid van rook of hoge temperatuur (brand).
- Het geven van alarm in elk van de bovengenoemde gevallen.

Het CS-121 systeem beveiligt Uw gebouw op verschillende manieren, afhankelijk van het feit of het pand bewoond dan wel verlaten is. Bijvoorbeeld:

GEDEELTELIJKE BEVEILIGING

Wanneer in het gebouw mensen (en zelfs grote huisdieren) aanwezig zijn en de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING ingeschakeld is, wordt de functie voor het opsporen van bewegingen binnenshuis uitgeschakeld; anders zou er voortdurend alarm worden veroorzaakt, zodra iemand in het gebouw zich beweegt. Het systeem zal hier automatisch voor zorgen, wanneer U voor de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING functie kiest.

Voor de omtrekbeveiliging in de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING situatie, worden U 3 keuzemogelijkheden geboden:

- Normaal gesproken is er een vertragingstijd tussen het moment, waarop de uitgangsdeur wordt geopend en het opwekken van het verstoringsalarm (waardoor U in de gelegenheid wordt gesteld na het binnenkomen naar het druktoetspaneel te gaan en het systeem uit te schakelen). Er zijn echter situaties denkbaar, waarin U zou willen, dat telkens bij het openen van een in- of uitgangsdeur, een direct alarm wordt opgewekt.
- In winkels of kantoren kan de Toegangssignalering in werking worden gesteld, waardoor het paneel, bij verstoring van een door de Toegangs-functie beveiligde zone, 2 bleepsignalen geeft in plaats van een akoestisch alarmsignaal. Zo wordt het personeel er op attent gemaakt, zonder het vervelende lawaai van een sirene of bel, dat een klant of bezoeker is binnengekomen.
- Wanneer U weet, dat er gedurende een bepaalde tijd regelmatig gebruik zal worden gemaakt van de normale in- of uitgangsdeur, zult U de beveiliging van deze deur wellicht buiten werking willen stellen om te voorkomen, dat iedere keer alarm wordt opgewekt. (ZONE UIT-functie).

TOTALE BEVEILIGING

In de TOTALE BEVEILIGING functie is het gebouw verlaten en wilt U, dat alle beveiligingsfuncties van het systeem, zowel de binnenshuis- als de omtrekbeveiliging, operationeel zijn, tenzij een bepaalde zone of zones van beveiliging zijn uitgesloten - (ZONE UIT-functie).



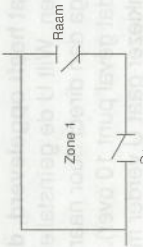

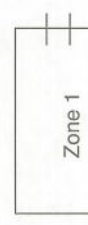
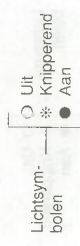
HET TESTEN VAN UW SYSTEEM

Om te controleren of alle componenten van Uw beveiligingssysteem op de juiste wijze werken, dient U ongeveer eenmaal per maand Uw systeem zelf te testen.

WAARSCHUWING

Tijdens de test-procedure zal het systeem niet met de gebruikelijke alarmsignalen op zone-verstoringen reageren. Eventueel geïnstalleerde alarmgevers zullen niet in werking worden gesteld en een eventueel geïnstalleerde telefoonkiezer zal geen meldingen doorgeven aan de Centrale Meldkamer.

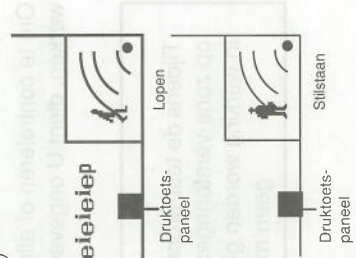
Controle Zonebeveiliging

- Voer Uw geheime code in. Het systeem zal 3 bleepsignalen geven.
 
- Druk toets [8] in; het systeem zal 3 bleepsignalen geven (het systeem is nu in de TEST positie). Het STATUS lampje zal gaan branden, het BEVEILIGING IN lampje is uit. (De bleeeper zal iedere 60 seconden een signaal geven om U eraan te herinneren dat het systeem in de TEST positie is).
 
- Ga naar zone 1 en verstoort die zone opzettelijk (door bijv. een beveiligde deur of raam te openen).
 
- Het druktoetspaneel begint bleepsignalen te geven en het zone 1 lampje zal gaan knipperen. (Als zone 1 niet te ver van het paneel is verwijderd zou U de bleeeper moeten kunnen horen).
 
- Sluit raam of deur. Het bleepsignaal zal ophouden. Het zone 1 lampje zal blijven knipperen.
 
- Herhaal deze procedure bij alle zones met beveiligde ramen, deuren, bewegingsdetectoren etc.
 

HET TESTEN VAN UW SYSTEEM (VERVOLG)

Controleren Zonebeveiliging (vervolg)

- 7. Is Uw installatie voorzien van **bewegings-detectoren**, ga dan de ruimte(n) binnen, die door een of meerdere bewegingsdetectoren wordt (worden) beveiligd. **Bij iedere beweging, die U maakt zal het paneel onafgebroken bleepsignalen geven. Zodra U geen beweging meer maakt zal het geluidssignaal stoppen.**



- * 1
- 2
- 3
- * 4
- * 5
- 6
- 7
- * 8

- 8. Ga terug naar het druktoetspaneel. Voor iedere zone, die U heeft verstoord, dient het overeenkomstige rode ZONE-lampje nog steeds te knipperen.

- 9. Indien U de eventueel geïnstalleerde alarmgevers (sirenes, bellen, flitslichten) of de telefoonkiezer **niet wenst te testen**, is Uw systeemtest nu geheel uitgevoerd. Iedere test, **die geen bevredeigend resultaat heeft opgeleverd, dient U aan Uw installateur te melden.** Wilt U de geïnstalleerde lokale alarmgevers testen, ga dan direct door naar de volgende bladzijde. (Slu in dat geval punt 10 over). Voor het testen van de telefoonkiezer gaat U verder met punt 10 en vervolgens naar blz.22.

- 10. Druk toets [*] in om de testprocedure te beëindigen. De zone-lampjes zullen uitgaan. (De situatie is weer normaal).



BEV. IN

STATUS

1

2

3

4

5

6

7

8

Lichtsymbolen

Uit

Knipperend

Aan

De opdrachttoetsen kunnen, behalve voor het invoeren van cijfermatige informatie in de computer (codes, programmeer-instructies, etc.) ook nog zo worden geprogrammeerd, dat ze U de mogelijkheid bieden op elk gewenst ogenblik alarmsignalen op te wekken.

Is de installatie voorzien van een telefoonkiezer en is het systeem ook dienovereenkomstig geprogrammeerd, dan zal door het indrukken van bepaalde toetsen-paren een nood-alarmsignaal aan de Centrale Meldkamer worden doorgegeven, of er nu sprake is van een noodsituatie of niet.

In noodsituaties dienen de volgende opdrachttoetsen* te worden gebruikt:

Noodsituatie	Druk gelijktijdig in
BRAND	[1] en [3]
POLITIE	[*] en [#]
MEDISCH	[3] en [9]

Het is mogelijk, dat bij de installatie een, twee, alle drie of geen enkele van deze noodsituaties in Uw systeem zijn opgenomen. Op Uw verzoek kan dit op een later tijdstip worden gewijzigd.

Onthoud, dat er steeds **twee** toetsen moeten worden ingedrukt om een nood-alarmsignaal door te geven. De mogelijkheid tot het doorgeven van een vals alarm, zou immers bij het (per ongeluk) indrukken van slechts één toets, aanzienlijk groter zijn.

* Indien in Uw systeem geïnstalleerd

OPDRACHTTOETSEN

Met behulp van de opdrachttoetsen kunt U de cijfermatige informatie in de computer invoeren. Dit is de primaire of voornaamste functie van de toetsen. 6 toetsen hebben bovendien nog een secundaire functie, die in onderstaande tabel nader wordt omschreven.

TOETS	SECUNDAIRE FUNCTIE	GEBRUIK
2	Storingscode	Geeft via de zone-lampjes de aard van de storing aan, waardoor het groene STATUS lampje is gaan knipperen. (voor storingscodes: zie pagina 3)
3	Alarmgeheugen	Geeft aan welke zones tijdens de meest recente beveiligingsperiode in alarmtoestand waren.
6	Toegangssignalering	Is de beveiliging uitgeschakeld en wordt een toegangszone verstoord, dan zal het paneel, als gevolg van de toegangs signalering 2 bleepsignalen geven (i.p.v een alarmsignaal).
7	Accu test	Controleert de toestand van de accu door middel van een dynamische test.
8	Systeem test	Plaats het systeem in een "TEST" programma. De zones kunnen nu opzettelijk worden verstoord om te controleren of de juiste alarmsignalen worden opgewekt.
*	-Opslag gegevens -Herstel systeem	In de programmeer-functie wordt de [*] toets gebruikt om zojuist ingevoerde gegevens in het computergeheugen op te slaan. Tevens wordt de programmeer-functie met deze toets beëindigd. De [*] toets wordt tevens gebruikt om het systeem terug te brengen naar zijn oorspronkelijke situatie. D.w.z. hiermee kunnen bijv. alarm en signalen die in het geheugen zijn opgeslagen, hersteld worden, bij indrukken van een foutieve geheime code een nieuwe cyclus gestart worden etc.

HET TESTEN VAN UW SYSTEEM - (VERVOLG)

Controleren van alarmsignalen bij noodsituaties

Opm.1:

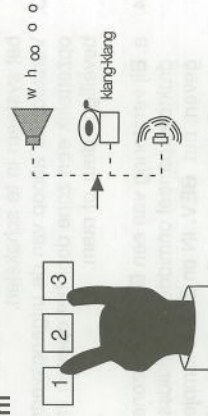
Bij het controleren van de alarmsignalen bij noodsituaties tijdens het TEST programma, zal Uw systeem reageren afhankelijk van: welke alarmerings-mogelijkheden bij noodsituaties door Uw installateur zijn aangebracht en afhankelijk van welke soort(en) alarmgever(s) er door U is(zijn) geïnstalleerd. Als alarmgevers op dit relais zijn aangesloten, zal er niets gebeuren wanneer U de toetsen [*] en [#] indrukt. Als U niet zeker weet in welke alarmeringsmogelijkheden bij noodsituaties is voorzien, dient U zich met Uw installateur in verbinding te stellen. De volgende tests gaan uit van de veronderstelling, dat alle alarmtypes zijn geïnstalleerd.

Opm.2:

Indien U zich reeds in het TEST programma bevindt (als vervolg op de vorige pagina), kunt U direct verder gaan met de volgende punten. Bent U nog niet in het TEST programma, handel dan overeenkomstig de punten 1 en 2 van pagina 19 om in het TEST programma te komen.

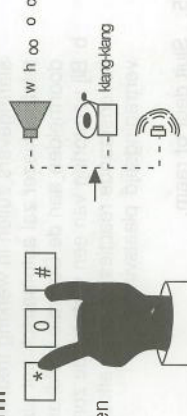
Brandalarm

1. Druk de toetsen [1] en [3] gelijktijdig in en houd deze toetsen langer dan 2 seconden ingedrukt. Alle eventueel geïnstalleerde alarmgevers (sirenes, bellen, flitslichten*) behoren nu in werking te komen. De alarmsignalen zullen ophouden, zodra U de toetsen weer los laat.



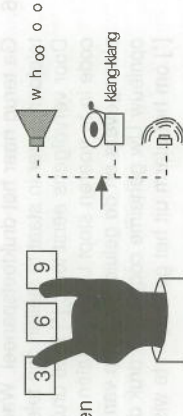
Politie-alarm

2. Druk de toetsen [*] en [#] gelijktijdig in** en houd deze toetsen langer dan 2 seconden ingedrukt. Alle eventueel geïnstalleerde alarmgevers behoren nu in werking te komen. De alarmsignalen zullen ophouden, zodra U de toetsen weer los laat.



Medisch alarm

3. Druk de toetsen [3] en [9] gelijktijdig in en houd deze toetsen langer dan 2 seconden ingedrukt. Alle eventueel geïnstalleerde alarmgevers behoren nu in werking te komen. De alarmsignalen zullen ophouden, zodra U de toetsen weer los laat.



4. Druk toets [*] in om het TEST programma te verlaten.



* Opm.: Is Uw installatie voorzien van een flitslicht, dat vanaf het controlepaneel niet zichtbaar is, vraag dan een vriend of gezinslid te controleren of het flitslicht werkt, terwijl U de juiste toetsen ingedrukt houdt (zie boven).

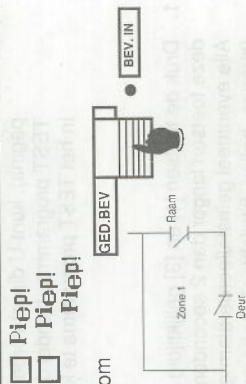
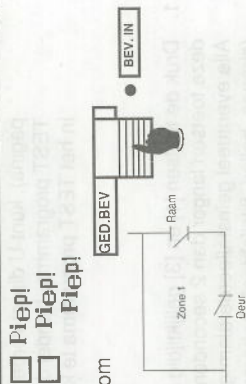
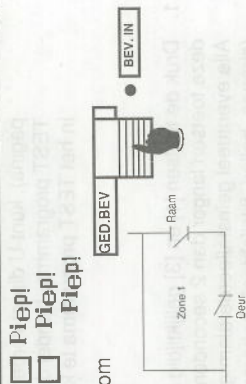
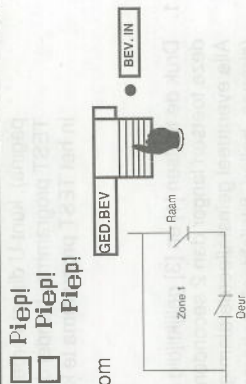
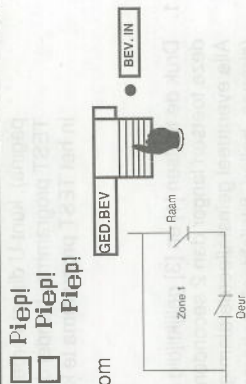
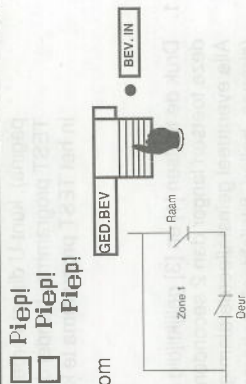
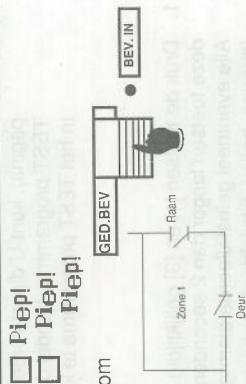
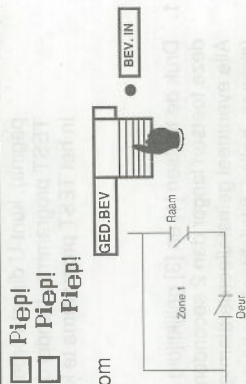
**Opm.: Druk eerst toets [#] in. Als U namelijk toets [*] ook maar iets eerder indrukt dan de [#] toets, zult U ongewild het TEST programma verlaten.

TESTEN VAN UW TELEFOONKIEZER*

Voor het testen van een systeem, dat voorzien is van een telefoonkiezer, is het noodzakelijk, dat U een beveiligde zone opzettelijk verstoort om te controleren of het alarm via de telefoonkiezer aan de Centrale Meldkamer wordt doorgegeven. Neem altijd eerst contact op met de Meldkamer, dat U een test gaat doen, daar anders autoriteiten als Politie en/of Brandweer onnodig gewaarschuwd worden. Wanneer de Centrale Meldkamer U daarna opbelt om het alarm te melden, wordt namelijk bevestigd, dat het systeem via de telefoonkiezer met de Centrale Meldkamer is verbonden en dat een echt alarm eveneens zou worden gemeld. Het is niet noodzakelijk om iedere zone te testen; een verstoring van één zone is voldoende. Voor het uitvoeren van de volgende tests gaat U niet in het TEST programma (toets [8]).

WAARSCHUWING

DIT IS EEN UITGEBREIDE, OPERATIONELE TEST VAN HET SYSTEEM. ALLE EVENTUEEL GEïNSTALLEERDE ALARMGEVERS, ZULLEN IN WERKING KOMEN. NEEM BIJ HET UITVOEREN VAN DEZE TEST DE NODIGE DISCRETIE IN ACHT. NEEM ALTIJD VOORAF CONTACT OP MET DE MELDKAMER EN GEEF DOOR DAT U EEN TEST GAAT DOEN.

1. Voer uw geheime code in. Het systeem zal 3 bleepsignalen geven.
 
2. Druk de [GEDEELTELIJKE BEVEILIGING] toets in, om het systeem in te schakelen.
 
3. Verstoort na afloop van de uitgangsvertragingstijd opzettelijk een zone door het openen van bijv. een beveiligde deur of raam.
 
4. a. Bij verstoring van een DIRECTE zone zal het druktoetspaneel onmiddellijk geluidssignalen geven, het BEV.IN en ZONE lampje zullen gaan knipperen en alle eventueel geïnstalleerde alarmgevers zullen in werking treden. De telefoonkiezer zal automatisch het alarm doormelden aan de Centrale Meldkamer.
 
 b. Bij verstoring van een vertraagde zone, zullen bovenstaande reacties eerst na afloop van de vertragingstijd plaatsvinden.
 
5. Sluit deur of raam.
 
6. Ga terug naar het druktoetspaneel. Wacht een volle minuut om de telefoonkiezer in staat te stellen zijn telefonische melding af te maken. Door vervolgens eerst toets [*] in te drukken en daarna Uw geheime code in te voeren stopt U de signalen van de eventueel geïnstalleerde alarmgevers en de geluidssignalen van het druktoetspaneel. Voer daarna opnieuw Uw geheime code in en druk dan toets [3] in en daarna toets [*] om het alarm uit het geheugen te wissen***.
 
7. De Centrale Meldkamer dient U nu binnen niet al te lange tijd, telefonisch van het alarm op de hoogte te stellen.**
 

Opm. *: Mits geïnstalleerd. **: Als U geen telefoontje van de Centrale Meldkamer ontvangt (punt 7) dient U bij de CMK te informeren naar het betreffende alarm. Indien de CMK beweert geen alarmmelding vanuit Uw pand te hebben ontvangen, dient U dit aan Uw installateur te melden. *** zie Opm. * op pagina 12.

Lichtsymbolen:
 Uit
 Knipperend
 Aan

SPECIALE FUNCTIETOETSEN

Met behulp van de speciale functietoetsen kunt U aan de computer bijzondere, regelmatig terugkerende instructies verstrekken, die hem vertellen hoe hij Uw huis of gebouw moet beveiligen:

Door de [TOTALE BEVEILIGING] toets in te drukken vertelt U het systeem, dat alle aanwezige personen het gebouw of huis verlaten en dat U het gebouw wilt beveiligen in de PAND VERLATEN situatie.

Door de [GEDEELTELIJKE BEVEILIGING] toets in te drukken vertelt U het systeem, dat in Uw huis of gebouw personen aanwezig zullen zijn en U het huis of gebouw wilt beveiligen in de PAND BEWOOND situatie.

In de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING situatie kunt U met behulp van de [DIREKT] toets de vastgestelde ingangsvertragingstijd* uitschakelen. Bij iedere keer, dat de in- of uitgangsdeur wordt geopend, zal het systeem onmiddellijk alarm geven (mits het systeem eerst in de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING situatie is ingeschakeld).

Met behulp van de [ZONE UIT] toets kunt U van een aantal zones tijdelijk de beveiliging uitschakelen. In bepaalde omstandigheden kan het wenselijk zijn één of meer zones al dan niet tijdelijk van beveiliging uit te sluiten. Bijvoorbeeld, wanneer in Uw gebouw of huis werkzaamheden worden verricht. Werklieden moeten dan regelmatig door een deur, die gewoonlijk onder de GEDEELTELIJKE BEVEILIGING valt. De Inbraak-detector dient in dit geval uitgeschakeld te worden om te voorkomen, dat de werklieden telkens het alarm in werking stellen, wanneer zij van die betreffende deur gebruik maken.

Er zijn echter een aantal zones, die onder **geen** voorwaarde van beveiliging mogen worden uitgesloten (bijv. BRAND zones). Afhankelijk van Uw eigen specifieke Installatie heeft U de mogelijkheid alle zones, een aantal zones of geen zone van beveiliging uit te sluiten. Bij de installatie van Uw systeem zal Uw installateur U advies geven met betrekking tot de zones, die al dan niet voor deze ZONE UIT functie in aanmerking komen.

* Opm.: In hoofdstuk 4, "Het In- en Uitschakelen van de Beveiliging" wordt de tijdvertraging uitvoerig behandeld.

DETECTOREN

De detectoren zijn de "waakhonden" van Uw CS-121 systeem. Zij oefenen in de verschillende delen van Uw pand een voortdurende controle uit op sporen van een (poging tot) inbraak of brand. Zodra dergelijke sporen door de detectoren worden ontdekt, melden zij onmiddellijk aan de computer dat er sprake is van een verstoringssituatie.

ALARMGEVERS

Alarmgevers zijn toestellen, die aandacht trekkende akoestische en optische signalen produceren en in werking worden gesteld, wanneer in het systeem alarm wordt opgewekt. Ze omvatten sirenes, bellen en flitslichten.

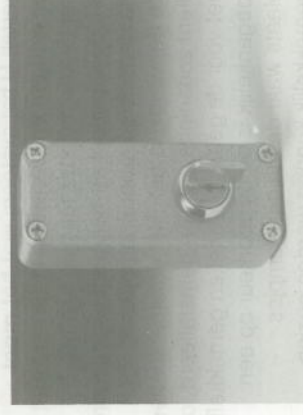
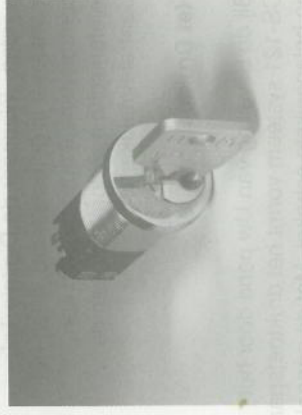
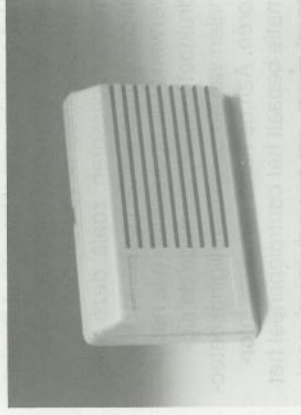
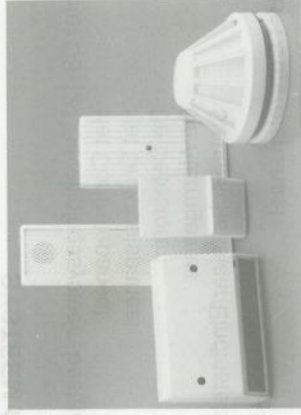
SLEUTELSCHAKELAAR

De sleutelschakelaar wordt gebruikt om Uw systeem in- of uit te schakelen. Gewoonlijk wordt de sleutelschakelaar in de nabijheid van de in- of uitgangsdur aangebracht.

EINDINSTELSCHAKELAAR

De eindinstelschakelaar is een momentischakelaar. Hij kan zijn uitgevoerd als de drukknop van Uw deurbel, een magneet contact, etc. De eindinstelschakelaar wordt gebruikt om het systeem in te schakelen, maar kan **niet** worden gebruikt om het systeem uit te schakelen.

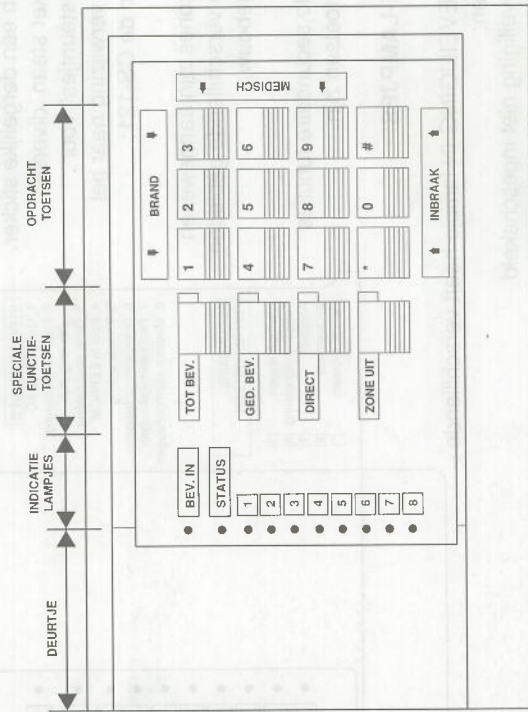
Opm.: In Uw CS-121 Beveiligingssysteem kan **ofwel** een sleutelschakelaar **of** een eindinstelschakelaar worden geïnstalleerd, **maar niet beide**.



3. DRUKTOETSPANEEL

Laten we het druktoetspaneel eens nader bekijken, aangezien dit de component is waar U het meeste gebruik van zult gaan maken.

U zult opmerken, dat het druktoetspaneel is onderverdeeld in vier hoofdsecties:



Deurtje

Het deurtje verbergt gegevens en instructies waar slechts nu en dan naar wordt verwezen.

Indicatie-lampjes

Deze lampjes geven U op ieder moment een beeld van de toestand van het systeem: of de beveiliging in- of uitgeschakeld is, of er sprake is van een verstoring en waar deze verstoring in Uw gebouw plaats vindt.

Speciale functietoetsen

Met behulp van deze toetsen kan het systeem ingeschakeld worden (d.w.z. gedeeltematig of totaal), een aantal zones kunnen onder bepaalde omstandigheden van beveiliging worden uitgesloten en er kunnen speciale opdrachten aan het systeem worden gegeven.

Opdrachttoetsen

Deze zullen U ongetwijfeld bekend voorkomen! Het zijn namelijk dezelfde 12 toetsen, die U op ieder druktoets-telefoontoestel terugvindt. De toetsen stellen U in staat het systeem te besturen. Zorg, dat U deze toetsen niet te snel indrukt en los laat. Het paneel zal een kort bleepsignaal geven als U de toets op een correcte wijze heeft ingedrukt.