



***GE Interlogix***

**ARITECH**➔

**CS875-575-275-175**

Alarmsysteem

**CS5500**

**Programmeerhandleiding**

September 2003

Aritech is een merknaam van GE Interlogix.

[www.aritech.com](http://www.aritech.com)

Copyright

© 2003 GE Interlogix B.V.. Alle rechten voorbehouden. GE Interlogix B.V. verleent alleen voor intern gebruikt het recht dit document opnieuw af te drukken. GE Interlogix B.V. behoudt zich het recht voor informatie zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.

# INHOUD

<b>1</b>	<b>Introductie van het CSx75-systeem .....</b>	<b>6</b>
1.1	Inleiding .....	6
1.1.1	Welkom.....	6
1.1.2	Standaardcodes.....	6
1.2	LCD bediendeel (CS5500).....	7
1.3	Overige programmeermethoden.....	8
<b>2</b>	<b>Het systeem programmeren .....</b>	<b>9</b>
2.1	Opstarten van het systeem.....	9
2.2	In de programmeermodus gaan.....	9
2.2.1	De taalinstelling van het bediendeel wijzigen.....	9
2.3	Menunavigatie .....	9
2.3.1	Functiemenu.....	10
2.4	Een menu-optie selecteren.....	10
2.5	Een menu-optie wijzigen.....	10
2.5.1	Items in keuzelijsten wijzigen.....	10
2.5.2	Optie-selecties wijzigen .....	10
2.5.3	Numerieke selecties wijzigen.....	11
2.5.4	Telefoonnummers en telefoon voorkiesnummer wijzigen .....	11
2.6	Het menusysteem sluiten .....	12
2.7	Programmeeroverzicht .....	13
<b>3</b>	<b>Tekstbewerking.....</b>	<b>15</b>
3.1	Overzicht .....	15
3.1.1	Voorbeeld .....	15
3.2	Woordenlijst.....	15
3.3	Klantenboodschap.....	16
<b>4</b>	<b>Programmeren met de UDx75 software .....</b>	<b>17</b>
4.1	Overige programmeermethodes .....	17
4.2	De centrale op de computer aansluiten .....	17
4.2.1	Aansluiten via de seriële poort.....	17
4.2.2	Aansluiten via een modem.....	18
4.3	Programmeren met up/download software .....	18
4.3.1	Programmeertaken .....	20
<b>5</b>	<b>Geavanceerd programmeren .....</b>	<b>23</b>
5.1	Weergave meerdere gebieden .....	23
5.2	Zones kopiëren.....	23
5.3	Veranderen van bestaande zonetypes .....	23
5.4	Een bediendeel instellen voor gebruik met meerdere talen .....	23
5.5	De doormelding programmeren .....	24
5.5.1	Rapportage naar één telefoonnummer .....	24
5.5.2	Backup rapportage .....	24
5.5.3	Dubbele rapportage .....	25
5.5.4	Gescheiden rapportage .....	26
<b>6</b>	<b>Een voorbeeldsysteem programmeren.....</b>	<b>27</b>
6.1	Het voorbeeldsysteem.....	27
6.2	Het systeem instellen.....	27
6.2.1	Het gebied en nummer van het bediendeel instellen .....	28
6.2.2	Datum en tijd instellen .....	28
6.2.3	Systeemmodules registreren .....	28
6.2.4	De centrale terugbrengen naar standaardinstellingen.....	29
6.2.5	De landcode instellen .....	29
6.3	Het systeem configureren.....	29
6.3.1	Bediendelen configureren.....	29

6.3.2	Zones configureren .....	29
6.3.3	Doormelding configureren.....	30
6.4	Draadloze modules programmeren.....	30
6.4.1	Draadloze modules terugbrengen naar standaardinstellingen .....	30
6.4.2	Draadloze detectoren programmeren .....	30
<b>7</b>	<b>Het logboek lezen .....</b>	<b>32</b>
<b>8</b>	<b>Referentie .....</b>	<b>33</b>
8.1	Bijlage 1: Rapportage van vaste codes in Contact ID of SIA .....	33
8.2	Bijlage 2: Overzicht van de modulenummers.....	35
8.2.1	CS1700 kaartleesmodule.....	35
8.2.2	Bediendelen.....	35
8.2.3	CS208/CS216 Ingangenmodule .....	36
8.2.4	CS208H Ingangenmodule.....	36
8.2.5	CS507 uitgangenmodule .....	37
8.2.6	CS320 Voedingsmodule .....	37
8.2.7	RF433 Ontvanger .....	38
8.2.8	RF868 ontvangermodule .....	38
8.3	Bijlage 3: Uitgangengebeurtenissen .....	39
8.4	Bijlage 4: Communicatieprotocollen.....	43
8.5	Bijlage 5: Serviceboodschappen.....	44
8.6	Bijlage 6: Taakoverzicht.....	47
8.7	Bijlage 7: Logboek gebeurtenissen .....	49
8.8	Bijlage 8: Woorden in de Woordenlijst .....	52
	<b>Woordenlijst.....</b>	<b>53</b>
	<b>Index .....</b>	<b>93</b>

# LIJST VAN TABELLEN

Tabel 1	Standaardcodes.....	7
Tabel 2	Vereiste instellingen voor up/downloaden.....	19
Tabel 3	UDx75 menuvolgorde .....	22
Tabel 4	Een voorbeeldsysteem.....	27
Tabel 5	Beschrijving gebeurtenis .....	32
Tabel 6	Rapportagecodes.....	34
Tabel 7	Modulenummers .....	35
Tabel 8	CS1700 modulenummers .....	35
Tabel 9	Bediendeel modulenummers .....	35
Tabel 10	CS208/CS216 modulenummers.....	36
Tabel 11	CS208H modulenummers.....	37
Tabel 12	CS507 modulenummers .....	37
Tabel 13	CS320 modulenummers .....	37
Tabel 14	RF433 modulenummers.....	38
Tabel 15	RF868 modulenummers.....	38
Tabel 16	Centrale uitgangengebeurtenissen .....	39
Tabel 17	Uitgangengebeurtenissen CS507 Uitgangenmodule.....	41
Tabel 18	Uitgangengebeurtenissen CS320 voedingsmodule.....	42
Tabel 19	Communicatieprotocollen.....	43
Tabel 20	Serviceboodschappen.....	46
Tabel 21	Systeemtaken .....	48
Tabel 22	Gebeurtenissenlijst .....	52
Tabel 23	Woordenlijst .....	52

# 1 INTRODUCTIE VAN HET CSx75-SYSTEEM

## 1.1 Inleiding

### 1.1.1 Welkom

Welkom bij ons assortiment van CSx75-systemen. Wij zijn ervan overtuigd dat u deze nuttige aanvulling op ons aanbod van beveiligingsproducten op prijs stelt. Dankzij het unieke systeemontwerp kunnen wij een volledig uitgerust systeem onderbrengen in één behuizing van metaal of kunststof. Bovendien kunt u het systeem eventueel nog uitbreiden met extra modules. Met het nieuwe menugestuurde bediendeel CS500 kunt u het systeem eenvoudig programmeren via een menustructuur. Als u een ander bediendeel gebruikt, raadpleeg dan de desbetreffende handleiding voor de programmeerinstrucies.

Er zijn vier verschillende types centrales verkrijgbaar: de CS175, CS275, CS575 en CS875. In deze programmeerhandleiding wordt uitgelegd hoe u deze CSx75-systemen kunt programmeren met het nieuwe CS5500 menugestuurde LCD bediendeel.

### 1.1.2 Standaardcodes

Tabel 1 geeft een overzicht van de standaardcodes voor het systeem die worden gebruikt in de verschillende landen.

Land	Landcode	Gebruikerscode	Installateurscode	Toegangscode up/download
Baltische staten	03	1122	1278	12780000
België	11	1122(56)	1278(00)	12780000
Denemarken	07	1122	1278	12780000
Duitsland	04	1122(56)	1278(00)	12780000
Engeland	03	1122	1278	12780000
Frankrijk	02	1122(56)	1278(00)	84800000
Hongarije	22	1122	1278	12780000
Ierland	12	1122	1278	12780000
Italië	10	7777(77)	8522(22)	84800000
Nederland	01	1122(56)	1278(00)	12780000
Noorwegen	05	1122	1278	12780000
Polen	18	1122(56)	1278(00)	84800000
Portugal	21	1122(56)	1278(00)	84800000
Slovakije	24	1122	1278	12780000
Spanje	09	1122(56)	1278(00)	84800000

Land	Landcode	Gebruikerscode	Installateurscode	Toegangscode up/download
Tsjechië	20	1122	1278	12780000
Zweden	06	1122	1278	12780000

Tabel 1 Standaardcodes



De extra cijfers voor 6-cijferige codes zijn tussen haakjes weergegeven.

## 1.2 LCD bediendeel (CS5500)

Met het CS5500 LCD bediendeel kunt u het CSx75-systeem programmeren via een menustructuur.



### Voeding (groen)

- **Brandt** als het systeem op de netspanning is aangesloten en de accu OK is.
- **Knippert** indien er een accustoring aanwezig is of als op het systeem geen accu is aangesloten.
- **Uit** als het systeem niet verbonden is met het net.



### Systeme gereed (groen)

- **Brandt** wanneer het systeem gereed is om te worden ingeschakeld.
- **Knippert** wanneer het systeem gereed is om geforceerd te worden ingeschakeld.
- **Uit** wanneer het systeem niet kan worden ingeschakeld.



### Brand (rood)

- **Brandt** wanneer een brandzone is geactiveerd.
- **Knippert** wanneer er een probleem is met een brandzone.
- **Uit** wanneer alle brandzones correct werken.



### Functietoetsen

- Druk **F1** om naar het begin van de LCD-tekst te scrollen.
- Druk **F3** om naar het einde van de LCD-tekst te scrollen.



In 'weergave meerdere gebieden' hebben deze toetsen specifieke functies. Als u één of meer gebieden selecteert in deze weergave:



- Druk **F1** om de gebieden gedeeltelijk in te schakelen.
- Druk **F2** om de gebieden volledig in te schakelen.
- Druk **F3** om de gebieden uit te schakelen.

U kunt deze toetsen programmeren om een functie uit te voeren buiten 'weergave meerdere gebieden'. Hiervoor selecteert u *Installeursmenu* > *Dit bediendeel* > *Functietoetsen*. Voor meer informatie over de menunavigatie, zie pagina 10.



### Nee

Druk **Nee** om:

- Een wijziging in de menuselectie te annuleren **of**
- Naar een hoger niveau in de menustructuur te gaan **of**
- Een sequentie te annuleren bij het invoeren van cijfergegevens.



### OK

Druk **OK** om:

- Het menu te activeren **of**
- Een gewijzigde selectie te accepteren **of**
- Vooruit te lopen in de menustructuur **of**
- Een invoerreeks te annuleren bij het invoeren van numerieke data.



### Hekje

Tijdens het bewerken van tekst en telefoonnummers:

- Druk # **F1** om naar het eerste karakter of cijfer te gaan.
- Druk # **F3** om naar het laatste karakter of cijfer te gaan.
- Druk # ↓ om de karakters of cijfers vanaf de huidige positie tot het laatste karakter of cijfer te wissen.



### Pijltoetsen

Gebruik de pijltoetsen om menulijsten en opties te overlopen.

In 'weergave meerdere gebieden' of wanneer u niet in een menu staat:

- Druk ↑ om overbrugde zones weer te geven.
- Druk ↓ om verstoorde zones weer te geven.



Tijdens het bewerken van tekst en telefoonnummers:

- Druk ↑ om tekst te overschrijven of in te voegen.
- Druk ↓ om tekst te wissen.

## 1.3 Overige programmeermethoden

U kunt het CS5500 bediendeel ook gebruiken om het systeem te programmeren zonder gebruik te maken van de menustructuur. Deze methode van programmeren werkt met modulenummers, adresnummers en segmenten. Ga als volgt te werk om in deze modus te programmeren met behulp van het CS5500 bediendeel:

- Gebruik de **OK/Menu**-toets in plaats van de \*-toets.
- Gebruik de **F2**-toets in plaats van de **Afwezig**-toets.

Om deze modus te activeren, selecteert u *Installeursmenu* > *Functie's* > *Module/locatie programmering*. Voor meer informatie omtrent de menunavigatie, zie pagina 10. Het verdient aanbeveling de programmering uit te voeren met behulp van de menustructuur in plaats van de Module/locatie programmering.

Het is ook mogelijk het systeem te programmeren met behulp van de UDx75 software. Voor meer informatie, zie pagina 17.



## 2 HET SYSTEEM PROGRAMMEREN

### 2.1 Opstarten van het systeem

Als het CS5500 bediendeel voor de eerste keer is aangesloten dient de taal, default instellingen, gebied en bediendeelnummer te worden ingegeven. Iedere keer als het bediendeel wordt teruggezet naar default dien je deze instellingen opnieuw te doen.

- De landcode optie bepaald taal 1 van het bediendeel.
- De bediendeel optie *Bediendeel Def.* zet de instellingen volgens het geselecteerde land. Deze optie zet het bediendeel niet naar fabrieksinstellingen.
- Met de optie *Gebied* en *Bediendeelnummer* wordt het adres van het bediendeel ingesteld.

Gebruik de  $\uparrow\downarrow$  toetsen om te scrollen tussen de verschillende opties en druk op **OK** om een optie te selecteren. Zie *Menunavigatie* voor meer informatie.

### 2.2 In de programmeermodus gaan

Met uw installateurscode kunt u het systeem programmeren via het installateursmenu. Er zijn 2 programmeerniveaus in het installateursmenu. Het Light menu bevat de meest belangrijke opties. Het Advanced (Uitgebreide) menu bevat alle bijkomende opties.

1. Druk **OK** als de systeem prompt zichtbaar is en voer uw installateurscode in. Voor een lijst van standaardcodes, zie pagina 6.
2. Gebruik de  $\uparrow\downarrow$  toetsen om door het menu te bladeren. Een volledig overzicht van de menu-structuur vindt u in het *Menustructuuroverzicht* dat bij uw taalkit wordt meegeleverd. Het light menu is afgedrukt in groene tekst en het advanced menu in zwarte tekst.
3. Druk **OK** om een optie te selecteren of gebruik de cijfer/letter-toetsen om de bestaande optie te veranderen.



*Om het menu advanced te selecteren, navigeer met  $\uparrow\downarrow$  naar functie's >advanced en selecteer actief. Het bediendeel staat in de advanced mode tot deze optie op niet actief wordt gezet.*

#### 2.2.1 De taalinstelling van het bediendeel wijzigen

1. Druk **OK** als de systeem prompt (standaardscherm in rusttoestand) zichtbaar is.
2. Druk nogmaals **OK** om de systeem prompt in een andere taal weer te geven.
3. Druk **OK** tot u de gewenste taal heeft gevonden die u wilt gebruiken.
4. Gebruik het bediendeel verder op de normale manier.

### 2.3 Menunavigatie

- Gebruik de  $\uparrow\downarrow$  toetsen om door menulijsten en opties te bladeren.
- Druk **#**  $\uparrow$  als u wilt bladeren naar een gelijke menu-optie eerder in het menu. Wanneer u zich bijvoorbeeld in een submenu voor zone 2 bevindt, gaat u met **#**  $\uparrow$  naar hetzelfde submenu voor zone 1.
- Druk **#**  $\downarrow$  als u wilt bladeren naar een gelijke menu-optie verderop in het menu. Wanneer u zich bijvoorbeeld in een submenu voor zone 2 bevindt, gaat u met **#**  $\downarrow$  naar hetzelfde submenu voor zone 3.



Het bediendeel keert na een bepaalde tijd automatisch terug naar het standaardscherm.

### 2.3.1 Functiemenu

U kunt een beperkt aantal menu-opties openen zonder uw installateurscode in te voeren. Zo opent u het functiemenu:

1. Druk **OK** als de systeem prompt zichtbaar is.
2. Druk de  $\uparrow\downarrow$  toetsen om het functiemenu te openen en er vervolgens doorheen te bladeren.

## 2.4 Een menu-optie selecteren

- Druk **OK** om een menu-optie te selecteren en verder te gaan in de menustructuur.
- Druk **NO** om een menu-optie te annuleren en terug te gaan in de menustructuur.
- Druk **F1** om de tekst op de tweede regel van het LCD-display, woord voor woord van rechts naar links te laten scrollen.
- Druk **F3** om de tekst op de tweede regel van het LCD-display, woord voor woord van links naar rechts te laten scrollen.

## 2.5 Een menu-optie wijzigen

De CSx75 beschikt over verschillende editors waarmee u de waarde van bepaalde programmeerbare menu-opties kunt wijzigen. Het is mogelijk om items in keuzelijsten, optie-selecties, telefoonnummers en tekst te wijzigen. In deze sectie wordt beschreven hoe u items in keuzelijsten, optie-selecties, numerieke selecties en telefoonnummers kunt wijzigen. Voor de uitleg over het wijzigen van tekst kunt u terecht op pagina 15.

### 2.5.1 Items in keuzelijsten wijzigen

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar de betreffende menu-optie en druk **OK**.
2. De huidige waarde van de menu-optie wordt getoond, bijvoorbeeld *Actief*.
3. Druk de  $\uparrow\downarrow$  toetsen om de waarde te wijzigen. Verander bijvoorbeeld *Actief* in *Niet actief*.
4. Druk **OK** om de wijziging te bevestigen.
  - Als de nieuwe waarde geldig is, laat het bediendeel één pieptoon horen om de wijziging te bevestigen en keert het terug naar de menu-optie.
  - Als de nieuwe waarde ongeldig is, laat het bediendeel drie pieptonen horen om de wijziging te annuleren en keert het terug naar de menu-optie.
5. Druk **NO** om de wijziging te annuleren en terug te keren naar de menu-optie.

### 2.5.2 Optie-selecties wijzigen

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar de betreffende menu-optie en druk **OK**.
2. Op het LCD-scherm verschijnt de huidige waarde van de menu-optie, bijvoorbeeld *1 2 3 - - - 8*, hetgeen betekent dat 1, 2, 3 en 8 aan staan (actief zijn) terwijl 4, 5, 6 en 7 uit staan (niet actief zijn).
3. Druk de overeenkomstige cijfer-toets om een waarde te wijzigen. Druk bijvoorbeeld **1** om de status van 1 in *Uit* te veranderen en druk **4** om de status van 4 in *Aan* te veranderen. Het LCD-scherm verandert dan als volgt: *- 2 3 4 - - - 8*.
4. Druk **OK** om de wijzigingen te bevestigen.

- Als de nieuwe waarden geldig zijn, laat het bediendeel één piepton horen om de wijziging te bevestigen en keert het terug naar de menu-optie.
  - Als de nieuwe waarde ongeldig is, laat het bediendeel drie pieptonen horen om de wijziging te annuleren en keert het terug naar de menu-optie.
5. Druk **NO** om de wijzigingen te annuleren en terug te keren naar de menu-optie.

### 2.5.3 Numerieke selecties wijzigen

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar de betreffende menu-optie en druk **OK**.
2. De huidige waarde van de menu-optie wordt getoond, bijvoorbeeld, 55.
3. Voer nu een van de volgende handelingen uit:
  - Druk een cijfer toets om de huidige waarde te wissen en de waarde van de ingedrukte toets te tonen.
  - Druk  $\uparrow$  om de huidige waarde met één eenheid te verhogen.
  - Druk  $\downarrow$  om de huidige waarde met één eenheid te verlagen.
  - Druk **##** om de huidige waarde op 0 te zetten.
4. Gebruik de cijfer toetsen om het nieuwe nummer in te voeren.
5. Druk **OK** om de wijzigingen te bevestigen.
  - Als het nieuwe nummer geldig is, laat het bediendeel één piepton horen om de wijziging te bevestigen en keert het terug naar de menu-optie.
  - Als het nieuwe nummer ongeldig is, laat het bediendeel drie pieptonen horen om de wijziging te annuleren en keert het terug naar de menu-optie.
6. Druk **NO** om de wijzigingen te annuleren en terug te keren naar de menu-optie.

### 2.5.4 Telefoonnummers en telefoon voorkiesnummer wijzigen

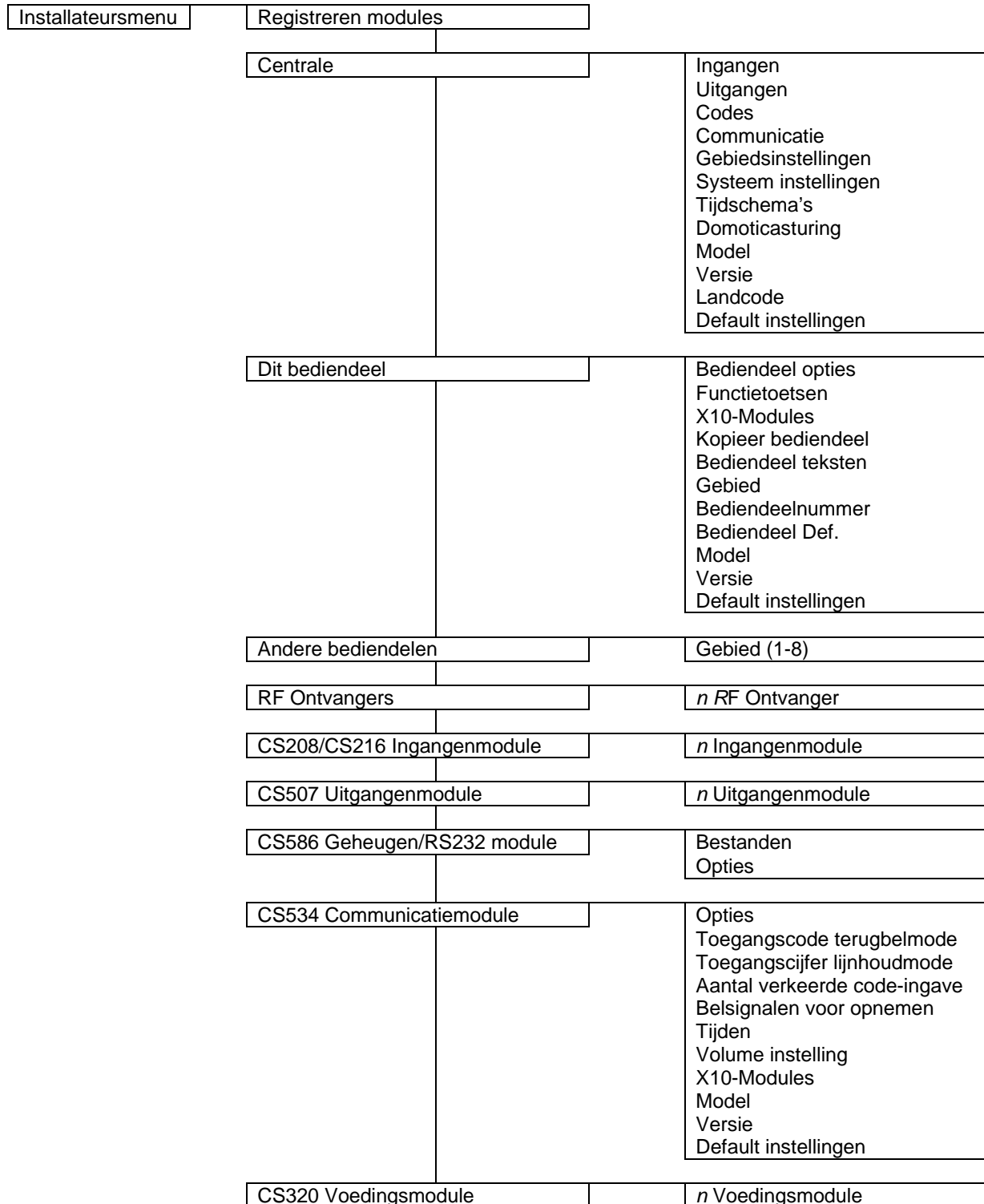
1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar de betreffende menu-optie en druk **OK**.
2. De huidige waarde van de menu-optie wordt getoond, bijvoorbeeld, 4567999.
3. Voer nu een van de volgende handelingen uit:
  - Druk  $\uparrow$  om te schakelen tussen invoegen en overschrijven (met *invoegen* voegt u nieuwe nummers in en met *overschrijven* wordt bestaande nummers overschreven).
  - Druk  $\downarrow$  om het nummer op de cursorpositie te wissen.
  - Druk **#** $\downarrow$  om alle nummers te wissen vanaf het nummer op de cursorpositie tot het laatste nummer.
4. Voer nu een van de volgende handelingen uit:
  - Gebruik de toetsen **0** tot **9** om nieuwe nummers in te voegen.
  - Gebruik de toetsen **#1** om \* in te voegen.
  - Gebruik de toetsen **#2** om # in te voegen.
  - Gebruik de toetsen **#3** om een wachttijd van vier seconden in te voegen.
  - Gebruik de toetsen **#4** om over te schakelen naar pulskiezen.
5. Druk **OK** om de wijzigingen te bevestigen.
  - Als het nieuwe nummer geldig is, laat het bediendeel één piepton horen om de wijziging te bevestigen en keert het terug naar de menu-optie.
  - Als het nieuwe nummer ongeldig is, laat het bediendeel drie pieptonen horen om de wijziging te annuleren en keert het terug naar de menu-optie.
6. Druk **NO** om de wijzigingen te annuleren en terug te keren naar de menu-optie.

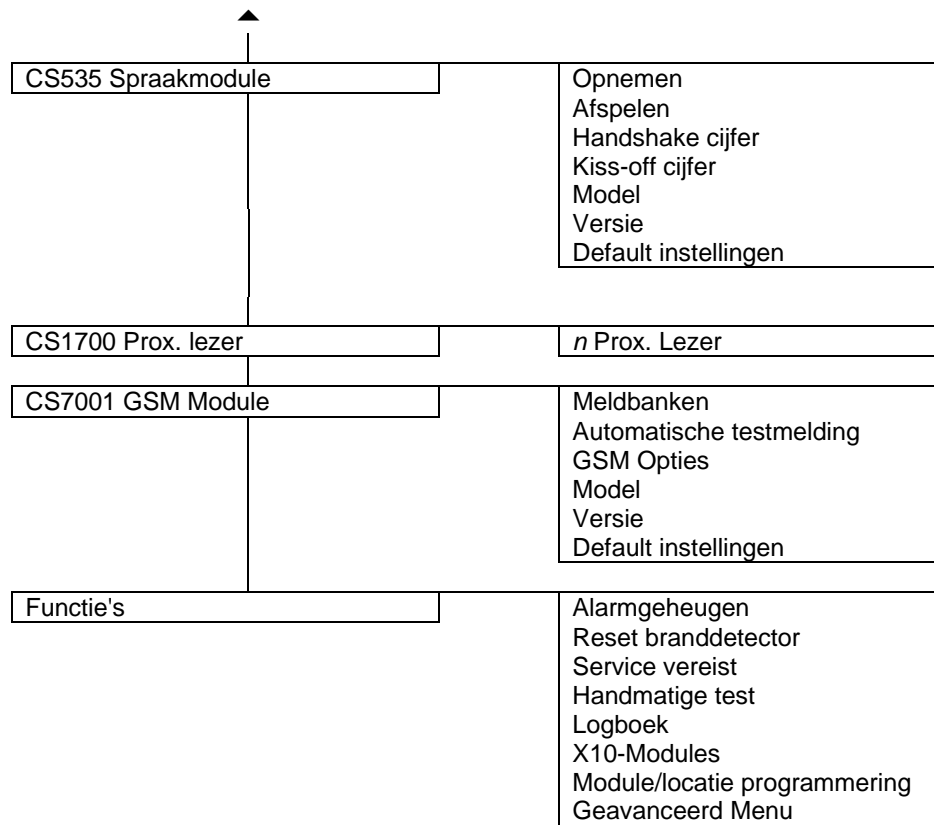
## 2.6 Het menusysteem sluiten

1. Druk **#** om de prompt *OK voor einde* te tonen.
2. Druk **OK** op deze prompt om de menuprogrammering te sluiten.

## 2.7 Programmeeroverzicht

Hieronder vindt u een overzicht van het hoogste niveau van de menustructuur. De volledige menustructuur vindt u in de *Menustructuur* in uw taalkit. Daarin vindt u een volledig overzicht van alle modules en programmeermogelijkheden. De menustructuur dient als hulpinstrument bij het programmeren van het systeem. Voor een definitie van elk item in de menustructuur raadpleegt u de verklarende woordenlijst achteraan in deze handleiding.





# 3 TEKSTBEWERKING

## 3.1 Overzicht

De CSx75 is voorzien van een teksteditor met een geïntegreerde woordenlijst. Met behulp van deze editor kunt u de tekst van bepaalde programmeerbare tekstopties wijzigen.

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar de betreffende menu-optie en druk **OK**.
2. Druk op **OK** om de taal te selecteren waarvan je de tekst wil gaan bewerken. Zie pagina 9 voor meer informatie.
3. De huidige tekst voor de menu-optie wordt getoond, bijvoorbeeld *Zone 2*.
4. Voer nu een van de volgende handelingen uit:
  - Druk  $\uparrow$  om te schakelen tussen invoegen en overschrijven (met *invoegen* voegt u nieuwe tekst in en met *overschrijven* wordt bestaande tekst overschreven).
  - Druk  $\downarrow$  om het karakter op de cursorpositie te wissen.
  - Druk  $\#\downarrow$  om alle karakters te wissen vanaf het karakter op de cursorpositie tot het laatste karakter.
5. Gebruik de toetsen **0** tot **9** om nieuwe karakters in te voegen. Elke toets geeft eerst de kleine letters en dan de hoofdletters weer door meerdere keren op dezelfde toets te drukken.
6. Druk **OK** om de wijzigingen te bevestigen. Het bediendeel laat één pieptoon horen om de wijziging te bevestigen en keert terug naar de menu-optie.
7. Druk **NO** om de wijzigingen te annuleren en terug te keren naar de menu-optie.



*Een knipperende cursor geeft aan welk karakter u aan het bewerken bent.*

*Druk **F2** om het huidige karakter te laten knippen.*

*Druk **#F2** om het huidige woord te laten knippen.*

### 3.1.1 Voorbeeld

Ga als volgt te werk als u een zonenaam van *Zone 2* in *Upstairs* wilt veranderen:

1. Ga naar *Zone 2* en druk **OK**.
2. Druk **#F1** om naar het begin van de zonenaam te gaan.
3. Druk  $\#\downarrow$  om alle tekens te wissen.
4. Druk viermaal op toets **8** om de hoofdletter U in te voeren.
5. Druk eenmaal op toets **7** om de kleine letter 'p' in te voeren. Ga zo verder tot u de nieuwe zonenaam volledig heeft ingevoerd.
6. Druk **OK** om de wijzigingen op te slaan.



*Onder de toetsen 0 tot 9 zitten de kleine letters en hoofdletters, cijfers en taalspecifieke tekens. Door meerdere keren op dezelfde toets te drukken, kunt u door de karakters bladeren.*

## 3.2 Woordenlijst

De Woordenlijst is een vaste verzameling woorden die die het invoeren van tekst versnelt. Wanneer u een karakter ingeeft, toont het bediendeel automatisch een woord uit

de woordenlijst. Standaard staat de functie Woordenlijst aan. Voor een complete lijst van de woorden in de Woordenlijst, zie pagina 52.

- Als u het woord wilt accepteren, drukt u **F3**. De cursor gaat aan het einde van het nieuwe woord staan en u kunt doorgaan met de tekst invoer.
- Als u een verkorte versie van het woord wilt accepteren, drukt u eerst **F3** om het woord te accepteren. Daarna verplaatst u de cursor naar de overbodige karakters en drukt u **↓** om ze te wissen.
- Als u het voorgestelde woord niet wilt gebruiken, vervolgt u de tekst invoer op de normale wijze.
- Gebruik de **↑↓** toetsen om door de woorden uit de Woordenlijst te bladeren.
- Ga als volgt te werk als u de functie Woordenlijst wilt uitschakelen:
  1. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Woordenlijst* en druk **OK**.
  2. De actuele status van functie Woordenlijst wordt getoond. In dit geval is de functie *actief*.
  3. Gebruik de **↑↓** toetsen om de status in *niet actief* te veranderen en druk **OK**.
  4. Het bediendeel zendt één pieptoon uit om de wijziging te bevestigen en keert terug naar *Woordenlijst*.

### 3.3 Klantenboodschap

Het LCD-scherm kan maximaal vier berichten tonen wanneer het bediendeel niet gebruikt wordt of wanneer een menu na een zekere tijd vanzelf terugkeert naar het standaardscherm. Als u meer dan één bericht activeert, wisselen de getoonde berichten elkaar continu af.

- **Klantenboodschap**  
U kunt een bericht (bv bedrijfsnaam) van maximaal twee regels invoeren dat standaard wordt getoond. U kunt dit bericht activeren en deactiveren.
- **Datum en tijd**  
De actuele systeemdatum en –tijd. U kunt dit bericht instellen, en activeren en deactiveren.
- **Service vereist**  
Een serviceboodschap die wordt getoond wanneer een systeemfout optreedt. Deze boodschap kan niet worden veranderd, maar u kunt ze activeren en deactiveren.
- **Systeem gereed/niet gereed**  
De status van het systeem. Deze boodschap kan niet worden bewerkt en u kunt ze niet deactiveren.

Ga als volgt te werk om de klantenboodschap te activeren:

1. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Dit bediendeel* en druk **OK**.
2. Selecteer *Bediendeel opties>Weergave* en druk **OK**.
3. Ga naar *Klantenboodschap* en druk **OK**. De actuele status van de klantenboodschap wordt getoond. In dit geval is de functie *niet actief*.
4. Gebruik de **↑↓** toetsen om de status in *actief* te veranderen en druk **OK**.
5. Het bediendeel laat één pieptoon horen om de wijziging te bevestigen en keert terug naar *Klantenboodschap*.



# 4 PROGRAMMEREN MET DE UDX75 SOFTWARE

## 4.1 Overige programmeermethodes

U kunt het systeem programmeren met het CS5500 bediendeel of de UDX75 software. Met deze software kunt u de programmeergegevens van de centrale uploaden naar de computer waarop de UDX75 software draait, die gegevens vervolgens wijzigen en de wijzigingen weer downloaden van de computer naar de centrale. Het is ook mogelijk om het programma- en gebeurtenissenlogboek te bekijken. Als u het systeem met deze software wilt programmeren, moet u de centrale op de computer aansluiten.

## 4.2 De centrale op de computer aansluiten

U kunt de centrale rechtstreeks aansluiten op de computer via de RS232 seriële poort of op afstand via een modemverbinding.

### 4.2.1 Aansluiten via de seriële poort

Aansluiten via een seriële poort is handig wanneer u ter plaatse bent en een rechtstreekse aansluiting wilt maken met het alarmsysteem.

De aansluiting aan de CS275, CS575 of CS875 centrale gebeurt via de RS232 poort door gebruik te maken van de CS590-programmeerkabel.

De CS175 is niet uitgerust met een RS232 poort. De aansluiting van de CS175 gebeurt via de CS586 module, die voorzien is van een standaard RS232 bidirectionele DB-9 connector. De CS586 kan als programmeermodule dienen voor elke centrale, als deze op de databus wordt aangesloten. De CS586 slaat de instellingen van de centrale op, die u dan met het bediendeel of een computer kunt uploaden/downloaden. Voor meer informatie over het uitlezen van data vanaf de CS586 raadpleegt u de *Installatiehandleiding*.

Gebruik van de UDX75 software met een directe verbinding:

1. Dubbelklik op het icoon voor de software of klik *Start>Programma's>UDX75>UDX75*.
2. Het venster *UDX75* en scherm *UDX75 Toegang via hoofdcode* worden geopend.
3. Voer naam en wachtwoord van de operator in en klik op **OK**.
4. Het scherm *UDX75 Toegang via operator* wordt geopend.
5. Voer de huidige operator en het wachtwoord in en klik op **OK**.
6. Als u de centrale rechtstreeks via de seriële poort wilt verbinden, selecteert u *Download>Verbinden>Directe verbinding*. Het berichtvenster *Bezig met verbinding te maken* wordt geopend.
7. Als u de centrale via een TCP/IP-netwerk wilt verbinden, selecteert u *Download>Verbinden>TCP/IP verbinding*. Het scherm *Gereserveerd (TCP/IP)* wordt geopend. Voer het TCP/IP-adres in en klik op **OK**.
8. Wanneer u klaar bent met het uploaden of downloaden, selecteert u *Download>Verbinding verbreken*.



*De standaard operatornaam is Aritech en het standaardwachtwoord is 1278. Het is mogelijk dat u, afhankelijk van de instellingen van de software, dit tweemaal moet invoeren.*

## 4.2.2 Aansluiten via een modem

U kunt de centrale op afstand met de computer verbinden via een modem. Dit kan nuttig zijn wanneer u niet ter plaatse bent en toch een verbinding wilt maken met het alarmsysteem.

U kunt de verbinding op de normale manier tot stand brengen of met Schakeling voor automatisch beantwoorder (SAB). Als u SAB gebruikt, wordt de 'automatische tijdgestuurde 2 oproepen negeer antwoordapparaat volgorde' gebruikt.

Gebruik van de UDx75 software met een modemverbinding:

1. Volg de stappen 1 – 5 op pagina 16.
2. Zorg ervoor dat de modeminstellingen juist zijn. Voor meer informatie over de modeminstellingen raadpleegt u de *UDx75 On line help*.
3. Selecteer Download>Verbinden>Verbinding of Download>Verbinden>Verbinding maken met SAB.
4. Er verschijnt een berichtvenster met de melding *Bezig met modem te initialiseren*.
5. De computer maakt verbinding met de centrale
6. Wanneer u klaar bent met de upload of download, selecteert u *Download>Verbinding verbreken* of u klikt op het icoon **Verbinding verbreken**.

## 4.3 Programmeren met up/download software

Via downloaden kunt u de bestaande programmeergegevens of het logboek inlezen vanuit de centrale. Via uploaden kunt u door u ingestelde programmeergegevens versturen van de computer naar de centrale, met behulp van de UDx75 software. Voordat u gegevens gaat downloaden of uploaden, moet u eerst het volgende doen:

1. Ga na of de betreffende centrale-opties correct zijn geprogrammeerd. Er zijn een minimaal aantal opties die u moet instellen alvorens u de centrale kunt programmeren met behulp van de up/download software. Tabel 2 geeft een overzicht van deze opties en de waarden die moeten worden ingevoerd.
2. Zorg ervoor dat de toegangscode voor up/downladen in de centrale dezelfde is in de up/download software en de centrale. Zie Tabel 1 voor de correcte standaardcode.
3. Als u op afstand een verbinding maakt, moet u controleren of de modeminstellingen correct zijn. Voor meer informatie over de modeminstellingen raadpleegt u de *UDx75 On line help*.
4. Maak de verbinding met de centrale via de seriële poort of de modem.
5. Selecteer *Download>Alles lezen* om alle gegevens van de centrale te downloaden. De computer downloadt de gegevens van de centrale.
6. Selecteer *Download>Alles versturen* om alle gegevens naar de centrale te uploaden. De computer uploadt de gegevens naar de centrale.

De gegevens die worden gedownload en de downloadsnelheid zijn afhankelijk van de instellingen voor *Programma>Instellingen>Download opties*. Het standaard aantal strings dat naar het bediendeel wordt verstuurd is 192, maar het is mogelijk om het aantal verzonden strings te beperken. Als het standaard aantal wordt verlaagd, neemt de downloadtijd af. Voor meer informatie over het instellen van de up/download opties raadpleegt u de *UDx75 On line help*.

Bediendeel menu-optie	Waarde
Seriële poort>Protocol	Domoticasturing
Seriële poort>Baudrate	9600 Baud
Domoticasturing>Protocol	Binair

<b>Bediendeel menu-optie</b>	<b>Waarde</b>
<b>Domotica&gt;Sturing&gt;Autorisatie transitie</b>	Zorg ervoor dat alle opties <i>Uit</i> staan. Dit is de standaard status.
<b>Domotica&gt;Sturing&gt;Sturingen/opvragingen</b>	Zorg ervoor dat alle opties <i>Aan</i> staan. Dit is de standaard status.

*Tabel 2 Vereiste instellingen voor up/downloaden*

### 4.3.1 Programmeertaken

Alle programmeertaken die mogelijk zijn, kunnen worden uitgevoerd met behulp van de UDx75 software. Tabel 3 toont de UDx75 menuvolgorde voor elke taak.

<b>Taak</b>	<b>UDx75 menu-optie</b>
<b>Automatische terugbelopties instellen</b>	Programma>Instellingen>Automatisch terugbellen (call back)
<b>Backup van database maken</b>	Hulpprogramma's>Backup database
<b>De aanvullende telefooninstellingen programmeren</b>	Beeld>Centrale (tabblad Bijkomende instellingen telefoon)
<b>De bediendeelboodschappen / zonenamen programmeren</b>	Uitbreidingsmodules>Bediendeel boodschappen
<b>De bediendelen programmeren</b>	Uitbreidingsmodules>Code bediendeel opties>Gebied 1> Codebediendeel 1
<b>De centrale-instellingen bekijken</b>	Beeld>Centrale
<b>De centrale-instellingen van een klant kopiëren</b>	Programma>Instellingen>Kopieerfuncties
<b>De CS-1700 programmeren</b>	Uitbreidingsmodules>CS-1700>1
<b>De CS-216 programmeren</b>	Beeld>Centrale (tabblad Zones)
<b>De CS-320 programmeren</b>	Uitbreidingsmodules>CS-320>1
<b>De CS-507 programmeren</b>	Uitbreidingsmodules>CS-507>1
<b>De CS-534 programmeren</b>	Uitbreidingsmodules>CS-534
<b>De CS-535 programmeren</b>	Uitbreidingsmodules>CS-535
<b>De CS-7001 programmeren</b>	Uitbreidingsmodules>CS-7001
<b>De database comprimeren</b>	Hulpprogramma's>Comprimeren database
<b>De database herstellen</b>	Hulpprogramma's>Herstellen database
<b>De database terugplaatsen</b>	Hulpprogramma's>Restore backup
<b>De download-opties wijzigen</b>	Programma>Instellingen>Download-opties
<b>De downloadtoegang instellen</b>	Geavanceerd>Download opties
<b>De draadloze RF ontvangers programmeren</b>	Uitbreidingsmodules>Draadloos>1
<b>De fouten van het automatisch beantwoorden bekijken</b>	Beeld>Klanten>Fouten bij automatisch beantwoorden
<b>De gebieden programmeren</b>	Beeld>Centrale (tabblad Gebieden)
<b>De in-/uitschakelcodes van de gebruiker programmeren</b>	Beeld>Centrale (tabblad Codes)
<b>De instellingen van de seriële poort programmeren</b>	Geavanceerd>Instellingen seriële poort

<b>Taak</b>	<b>UDx75 menu-optie</b>
<b>programmeren</b>	
<b>De instellingen voor de directe verbinding programmeren</b>	Programma>Instellingen>Instelling directe verbinding
<b>De modulelijst downloaden en bijwerken</b>	Download>Lijst modules>Registreren modules
<b>De rapporteringscodes programmeren</b>	Geavanceerd>Rapporteringscodes
<b>De rapporteringsinstellingen programmeren</b>	Beeld>Centrale (tabblad Telefoonnummers)
<b>De software verwijderen</b>	Start>Instellingen>Configuratiescherm>Software
<b>De standaardwaarden laden</b>	Geavanceerd>Standaardwaarden gegevens centrale
<b>De status van het bediendeel bekijken</b>	Beeld>Status codebediendeel
<b>De systeem 1 instellingen programmeren</b>	Beeld>Centrale (tabblad Systeem 1)
<b>De systeem 2 instellingen programmeren</b>	Beeld>Centrale (tabblad Systeem 2)
<b>De systeem 3 instellingen programmeren</b>	Beeld>Centrale (tabblad Systeem 3)
<b>De TCP/IP instellingen instellen</b>	Programma>Instellingen>TCP/IP instellingen
<b>De tijdsfuncties programmeren</b>	Geavanceerd>Tijdsfuncties
<b>De UDx75-instellingen wijzigen</b>	Programma>Instellingen>Instellingen programma
<b>De uitgangen programmeren</b>	Geavanceerd>Programmeerbare uitgangen
<b>De zones programmeren</b>	Beeld>Centrale (tabblad Zones)
<b>Downloaden</b>	Download>Alles versturen
<b>Een database exporteren</b>	Hulpprogramma's>Export database
<b>Een database importeren</b>	Hulpprogramma's>Importeren database
<b>Een diagnose uitvoeren</b>	Hulpprogramma's>Diagnose
<b>Een hoofd- of operatorwachtwoord wijzigen</b>	Programma>Wijzigen wachtwoord
<b>Een klantrecord instellen</b>	Beeld>Klanten>Afzonderlijke klant
<b>Een klantrecord verwijderen</b>	Beeld>Klanten>Afzonderlijke klant
<b>Een klantrecord wijzigen</b>	Beeld>Klanten>Afzonderlijke klant
<b>Een klantrecord zoeken en bekijken</b>	Beeld>Klanten>Afzonderlijke klant
<b>Een lijst met klantrecords bekijken</b>	Beeld>Klanten>Lijst
<b>Een lijst met operatoren afdrukken</b>	Programma>Afdrukvoorbeeld>Lijst operatoren Programma>Afdrukken>Lijst operatoren
<b>Een lijst met operatoren bekijken</b>	Programma>Instellingen>Toevoegen/wijzigen operatoren

<b>Taak</b>	<b>UDx75 menu-optie</b>
<b>Een lijst van klantrecords afdrukken</b>	Programma>Afdrukvoorbeeld>Klantenlijst Programma>Afdrukken>Klantenlijst
<b>Een programmeerwerkblad afdrukken</b>	Programma>Afdrukvoorbeeld>Programmeerwerkblad Programma>Afdrukken>Programmeerwerkblad
<b>Het land en de taal instellen</b>	Programma>Instellingen>Land/Taal
<b>Het logboek afdrukken</b>	Programma>Afdrukvoorbeeld>Logboek  Programma>Afdrukken>Logboek
<b>Het logboek bekijken</b>	Download>Logboek>Volledig logboek lezen
<b>Het logboek downloaden</b>	Download>Logboek>Volledig logboek lezen
<b>Het logboek wissen</b>	Download>Logboek>Wissen logboek
<b>Het modem instellen</b>	Programma>Instellingen>Instellingen modem
<b>Het programmalogboek afdrukken</b>	Programma>Afdrukvoorbeeld>Logboek programma Programma>Afdrukken>Logboek programma
<b>Het zonetype programmeren</b>	Geavanceerd>Zonetypes
<b>Inloggen</b>	Start>Programma's>UDX75>UDX75
<b>Klanteninfo toevoegen</b>	Beeld>Klanten>Nota's
<b>Klantennota's afdrukken</b>	Programma>Afdrukvoorbeeld>Nota's Programma>Afdrukken>Nota's
<b>Klantopties instellen</b>	Beeld>Klanten>Opties klant
<b>Negeren antwoordapparaat instellen</b>	Programma>Instellingen>Neger antwoordapp. (SAB)
<b>Operatoren toevoegen</b>	Programma>Instellingen>Toevoegen/wijzigen operatoren
<b>Operatorrechten wijzigen</b>	Programma>Instellingen>Toevoegen/wijzigen operatoren
<b>Speciale protocollen programmeren</b>	Geavanceerd>Speciale protocollen
<b>Uploaden</b>	Download>Alles lezen
<b>Van operator wisselen</b>	Programma>Volgende operator
<b>Verbinding maken via de seriële poort</b>	Download>Verbinden>Directe verbinding
<b>Verbinding maken via het modem</b>	Download>Verbinden>Verbinden of Downloaden> Verbinden>Verbinding maken met SAB (Schakeling automatisch beantwoorden / Negeren antwoordapparaat)

*Tabel 3 UDX75 menuvolgorde*

# 5 GEAVANCEERD PROGRAMMEREN

## 5.1 Weergave meerdere gebieden

U kunt een bediendeel zo programmeren dat het standaard één gebied of meerdere gebieden weergeeft. Met een bediendeel voor één gebied kan de gebruiker maar één gebied inschakelen, terwijl met een hoofdbediendeel één of meer gebieden kunnen worden ingeschakeld. Een gebruiker met de juiste gebruiksrechten kan een bediendeel voor één gebied omzetten in een bediendeel dat meerdere gebieden kan weergeven.

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar *Hoofdbediendeel* en druk **OK**.
2. Selecteer *Ja* om het bediendeel standaard in stellen als een hoofdbediendeel. (Weergave meerdere gebieden).
3. Selecteer *Nee* om het bediendeel standaard in stellen als een bediendeel voor één gebied.
4. Druk **OK** om de instelling op te slaan.
5. Het bediendeel laat één pieptoon horen om de wijziging te bevestigen en keert terug naar *Hoofdbediendeel*.

## 5.2 Zones kopiëren

U kunt de instellingen van een zone kopiëren naar een andere zone of verschillende andere zones. Alle zone-instellingen (behalve de door de gebruiker ingevoerde zonenam en RF-instellingen) worden naar de doelzone gekopieerd.

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar *Kopieer zone* en druk **OK**.
2. Het bediendeel vraagt u het nummer van de eerste zone in te geven.
3. Geef het nummer in van de beginzone waarnaar de instellingen moeten worden gekopieerd en druk **OK**.
4. Het bediendeel vraagt u het nummer van de laatste zone in te geven.
5. Geef het nummer in van de laatste zone waarnaar de instellingen moeten worden gekopieerd en druk **OK**.

## 5.3 Veranderen van bestaande zonetypes

Je kan een zonetype, zonenam, attributen, signalering en rapportage opties veranderen van een bestaand zonetype. De volgende stappen beschrijven hoe we een zonetype kunnen veranderen.

1. Navigeer met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar *zonetype configuratie* en druk op **OK**.
2. Scroll naar het zonetype dat je wil veranderen en druk op **OK**.
3. Om het zonetype te veranderen, ga naar *zonetype* van de geselecteerde zone en druk op **OK**.
4. Gebruik de  $\uparrow\downarrow$  toetsen om een zonetype optie te veranderen door deze op *actief/niet actief* te zetten, en toets vervolgens op **OK**.

## 5.4 Een bediendeel instellen voor gebruik met meerdere talen

U kunt op het bediendeel verschillende talen instellen.

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar *Dit bediendeel* en druk **OK**.
2. Ga naar *Bediendeel teksten>Taalkeuze>Taal1* en druk **OK**.
3. De actuele taal wordt weergegeven als *Taal 1*.

4. Ga naar *Taal 2* en druk **OK**. Wanneer er geen taal 2 is ingesteld, wordt er een lege regel getoond.
5. Gebruik de  $\uparrow\downarrow$  toetsen om de tweede taal te selecteren en druk **OK**.
6. Het bediendeel laat één pieptoon horen om de wijziging te bevestigen en keert terug naar *Taalkeuze*.
7. Druk **NEE** om de wijziging te annuleren en terug te keren naar *Taalkeuze*.
8. Herhaal deze stappen om extra talen in te stellen.

## 5.5 De doormelding programmeren

De CSx75 ondersteunt verschillende manieren om gebeurtenissen te rapporteren naar verschillende meldbanken van de meldkamer. Er zijn zes telefoonnummers en elk telefoonnummer heeft zijn eigen klantnummer, protocol en gebeurtenissen. Het voorkiesnummer is hetzelfde voor alle zes de telefoonnummers. Als in het voorkiesnummer een vertragingstijd van vier seconden is geprogrammeerd, wacht de geïntegreerde kiezer op de centrale niet op een kiestoon, maar kiest de kiezer zonder kiestoondetectie. De volgende beschrijvingen zijn voorbeelden van hoe verschillende rapportagemethoden kunnen worden ingesteld.

### 5.5.1 Rapportage naar één telefoonnummer

De kiezer rapporteert gebeurtenissen naar slechts één meldbank. U geeft de instellingen in voor telefoonnummer 1. De meest gebruikte gebeurtenissen voor telefoonnummer 1 staan standaard aan.

Niveau 1	Niveau 2	Waarde	Status
<b>Telefoonnummer</b>	Telefoonnummer 1	123456	
	Telefoonnummer 2		
<b>Klantnummer</b>	Telefoonnummer 1	445566	
	Telefoonnummer 2		
<b>Protocol</b>	Telefoonnummer 1	SIA	
	Telefoonnummer 2		
<b>Gebeurtenissen</b>	Telefoonnummer 1 – Alarm		<b>Aan</b>
	Telefoonnummer 1 – Alarm herstel		<b>Aan</b>
	Telefoonnummer 1 – Sabotage en herstel		<b>Aan</b>
	Telefoonnummer 2 – Alarm		
	Telefoonnummer 2 – Alarm herstel		
	Telefoonnummer 2 – Sabotage en herstel		

### 5.5.2 Backup rapportage

Backup rapportage configureert de kiezer voor rapportage aan twee of meer meldbanken. Het eerste telefoonnummer is dat van de hoofdmeldbank en alle andere telefoonnummers behoren tot de backup meldbanken. Gebeurtenissen worden aan het eerste nummer gerapporteerd, maar als de kiezer dit nummer niet kan bereiken, belt hij de backup nummer(s). De kiezer doet twee oproepen naar elk nummer in de reeks. De kiezer voert de kiespogingen net zo vaak uit als opgegeven in *Kiespogingen PAC* of tot het een kiss-off bericht ontvangt. Voor de rapportage aan alle nummers wordt



hetzelfde klantnummer gebruikt. Gebeurtenissen voor telefoonnummer 1 staan standaard aan en gebeurtenissen voor telefoonnummers 2 – 6 staan standaard uit. Als telefoonnummer 1 en telefoonnummer 2 geprogrammeerd zijn, is de standaardsequentie 1,1 2,2 1,1 2,2 gedurende in totaal acht oproepen naar elk nummer.

Niveau 1	Niveau 2	Waarde	Status
<b>Telefoonnummer</b>	Telefoonnummer 1	123456	
	Telefoonnummer 2	456789	
<b>Klantnummer</b>	Telefoonnummer 1	445566	
	Telefoonnummer 2	445566	
<b>Protocol</b>	Telefoonnummer 1	SIA	
	Telefoonnummer 2		
<b>Gebeurtenissen</b>	Telefoonnummer 1 – Alarm		<b>Aan</b>
	Telefoonnummer 1 – Alarm herstel		<b>Aan</b>
	Telefoonnummer 1 – Sabotage en herstel		<b>Aan</b>
	Telefoonnummer 2 – Alarm		<b>Uit</b>
	Telefoonnummer 2 – Alarm herstel		<b>Uit</b>
	Telefoonnummer 2 – Sabotage en herstel		<b>Uit</b>

### 5.5.3 Dubbele rapportage

Dubbele rapportage configureert de centrale voor rapportage aan twee verschillende meldbanken. De gebeurtenissen moeten worden gerapporteerd aan beide telefoonnummers. De centrale belt het eerste nummer tweemaal. Als de kiezer dit nummer niet kan bereiken, wordt het tweede nummer tweemaal gebeld. De kiezer voert de kiespogingen net zo vaak uit als opgegeven in *Kiespogingen PAC* of tot tot de kiezer een kiss-off bericht ontvangt van beide meldbanken. Voor de rapportage aan beide nummers wordt hetzelfde klantnummer gebruikt. Gebeurtenissen voor telefoonnummer 1 staan standaard aan en gebeurtenissen voor telefoonnummer 2 staan standaard uit.

Niveau 1	Niveau 2	Waarde	Status
<b>Telefoonnummer</b>	Telefoonnummer 1	123456	
	Telefoonnummer 2	456789	
<b>Klantnummer</b>	Telefoonnummer 1	445566	
	Telefoonnummer 2	445566	
<b>Protocol</b>	Telefoonnummer 1	SIA	
	Telefoonnummer 2	SIA	
<b>Gebeurtenissen</b>	Telefoonnummer 1 – Alarm		<b>Aan</b>
	Telefoonnummer 1 – Alarm herstel		<b>Aan</b>
	Telefoonnummer 1 – Sabotage en herstel		<b>Aan</b>

Niveau 1	Niveau 2	Waarde	Status
	Telefoonnummer 2 – Alarm		Aan
	Telefoonnummer 2 – Alarm herstel		Aan
	Telefoonnummer 2 – Sabotage en herstel		Aan

#### 5.5.4 Gescheiden rapportage

Gescheiden rapportage configureert de kiezer voor rapportage aan twee verschillende meldbanken. Sommige gebeurtenissen moeten aan telefoonnummer 1 worden gerapporteerd, en andere aan telefoonnummer 2. De kiezer belt het eerste nummer tweemaal. Als het dit nummer niet kan bereiken, wordt het tweede nummer tweemaal gebeld. De kiezer voert de kiespogingen net zo vaak uit als opgegeven in *Kiespogingen PAC* of tot het de betreffende gebeurtenis aan elk nummer heeft gerapporteerd. Voor de rapportage aan beide nummers wordt hetzelfde klantnummer gebruikt. Gebeurtenissen voor telefoonnummer 1 staan standaard aan en gebeurtenissen voor telefoonnummer 2 staan standaard uit.

Niveau 1	Niveau 2	Waarde	Status
<b>Telefoonnummer</b>	Telefoonnummer 1	123456	
	Telefoonnummer 2	456789	
<b>Klantnummer</b>	Telefoonnummer 1	445566	
	Telefoonnummer 2	445566	
<b>Protocol</b>	Telefoonnummer 1	SIA	
	Telefoonnummer 2	SIA	
<b>Gebeurtenissen</b>	Telefoonnummer 1 – Alarmmeldingen		Aan
	Telefoonnummer 1 – Alarm herstel		Aan
	Telefoonnummer 1 – Sabotage en herstel		Uit
	Telefoonnummer 2 – Alarmmeldingen		Uit
	Telefoonnummer 2 – Alarm herstel		Uit
	Telefoonnummer 2 – Sabotage en herstel		Aan

# 6 EEN VOORBEELDSYSTEEM PROGRAMMEREN

## 6.1 Het voorbeeldsysteem

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u een basissysteem kunt programmeren met de taken en instellingen beschreven in Tabel 4. Meer informatie over het installeren van een basissysteem vindt u in de *Installatiehandleiding*. Voer de hoofdcode **1122** in om de bediendeelzoemer uit te zetten wanneer het bediendeel tijdens de programmering begint te piepen.

Taak	Programmeerinformatie
<b>Het systeem instellen</b>	
Het gebied en nummer van het bediendeel instellen	Gebied 1, Bediendeel 1
Datum en tijd instellen	Hoofdcode
Systeemmodules registreren	
De centrale terugbrengen naar standaardinstellingen	Module 0
De landcode instellen	
<b>Het systeem configureren</b>	
Bediendelen configureren	Gebied 1 Bediendeel 1 Bediendeel 2
Zones configureren	4 bedrade zones: Zone 1 is een inloop/uitloopzone. Zone 2 en 3 zijn inbraakzones. Zone 4 is een brandzone.
Doormelding configureren	Telefoonnummer: 0852525 Klantnummer: 112233 Protocol: SIA
<b>Draadloze modules programmeren</b>	
De draadloze module terugbrengen naar standaardinstellingen	RF ontvanger 32
Draadloze detectoren programmeren	2 zones: Zone 9 is een inbraakzone met een draadloos contact. Zone 10 is een inbraakzone met een draadloze PIR-detector.

Tabel 4 Een voorbeeldsysteem

## 6.2 Het systeem instellen

Nadat u het systeem heeft geïnstalleerd, kiest u de taalinstelling voor het bediendeel. Voor meer informatie over het wijzigen van de taal, zie pagina 9.

## 6.2.1 Het gebied en nummer van het bediendeel instellen

U moet het gebied- en het bediendeelnummer instellen voor het huidige bediendeel. Het bediendeel kan pas communiceren met de databus nadat deze nummers zijn ingesteld.

1. Het bediendeel vraagt u het gebiednummer voor het huidige bediendeel in te geven.
2. Toets het nummer van het gebied in en druk **OK**. In dit geval moet u 1 ingeven.
3. Het bediendeel vraagt u het bediendeelnummer in te geven.
4. Toets het bediendeelnummer in en druk **OK**. In dit geval moet u 1 ingeven.
5. De systeem prompt verschijnt.
6. Herhaal de stappen hierboven voor elk bediendeel dat op het systeem is aangesloten. Elk bediendeel krijgt een ander bediendeelnummer in hetzelfde gebied. Afhankelijk van het bediendeelnummer en het gebiedsnummer krijgt het bediendeel een uniek modulenummer. Zie Tabel 5 Bediendeel modulenummers.



*De prompts voor het gebiednummer en bediendeelnummer verschijnen alleen bij de eerste keer opstarten. Om deze instellingen weer te veranderen, gaat u naar Dit bediendeel>Gebied en Dit bediendeel>Bediendeelnummer.*

## 6.2.2 Datum en tijd instellen

U moet een hoofdcode invoeren om de systeemdatum en –tijd te kunnen instellen. Voor een lijst van hoofdcodes, zie pagina 6.

1. Druk **OK** als de systeem prompt zichtbaar is.
2. Toets de hoofdcode in.
3. Ga naar *Opties>Instellen datum/tijd* en druk **OK**.
4. De actuele tijd wordt getoond met de dag van de week, het uur en de minuten (dd.hh.mm). De actuele datum wordt getoond in het formaat dag, maand en jaar (dd.mm.jj).
5. Druk de **↑** toets om het uur te verhogen of druk **↓** om de waarde te verlagen.
6. Druk **OK** om de wijzigingen te bevestigen om verder te gaan met de overige tijd/datum instellingen.
7. Wanneer u klaar bent met het instellen van de juiste datum en tijd, drukt u **##** om terug te keren naar de systeem prompt.

## 6.2.3 Systeemmodules registreren

Wanneer u de optie *Registreren modules* selecteert, worden nieuwe modules zowel op de centrale als op het bediendeel geregistreerd. Het bediendeel moet de modules registreren om de betreffende menu-opties te kunnen weergeven. Niet geregistreerde modules worden niet weergegeven.

1. Druk **OK** als de systeem prompt zichtbaar is en voer uw installateurscode in.
2. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Registreren modules* en druk **OK**.
3. Het bediendeel begint de modules te registreren. Het *Registreren modules* bericht wordt niet meer getoond en het bediendeel laat een bevestigingspiep horen.
4. Nadat de modules zijn geregistreerd, verandert het bericht in *Modules Geregistreerd*.
5. Controleer de geregistreerde modules. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Functie's* en druk **OK**.
6. Ga naar *Logboek* en druk **OK**. Wanneer de centrale een module registreert, voegt deze een registratiegebeurtenis toe aan het logboek. Deze gebeurtenis omvat het modulenummer. Blader door het logboek om te controleren of elke module is geregistreerd.

## 6.2.4 De centrale terugbrengen naar standaardinstellingen

Elke module kan men naar de standaardinstellingen terugbrengen. Het is raadzaam de module terug te brengen naar de standaardinstellingen voordat u begint met het programmeren van de module.

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar de menu-optie *Default instellingen* in het betreffende modulemenu en druk **OK**. In dit geval moet u *Centrale>Default instellingen* selecteren om de standaardinstellingen van de centrale te herstellen.
2. Op het LCD-scherm verschijnt een bevestigingsbericht. Druk **OK** om de standaardinstellingen te accepteren.
3. De zoemer van het bediendeel piept eenmaal om de reset te bevestigen.

## 6.2.5 De landcode instellen

De centrale wordt geleverd met software die verschillende standaardinstellingen per land bevat. Wanneer u een landcode verandert of selecteert, wordt de centrale geconfigureerd met de overeenkomstige standaardwaarden.

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar *Landcode* en druk **OK**. Het huidige land wordt getoond.
2. Blader door de landen en druk **OK** om het juiste land te selecteren. Voor een lijst van standaardlandcodes, zie Tabel 1 op pagina 6.

## 6.3 Het systeem configureren

### 6.3.1 Bediendelen configureren

U stelt de bediendeelopties in voor het huidige bediendeel. U kunt deze instellingen naar een ander bediendeel kopiëren. Het bediendeelnummer en het gebiednummer worden NIET gekopieerd.

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar *Dit bediendeel>Bediendeel opties* en druk **OK**.
2. Blader door de configureerbare opties om het bediendeel in te stellen. Druk **OK** om een optie te wijzigen.
3. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar *Kopieer bediendeel* en druk **OK**.
4. Als u de instellingen van het huidige bediendeel wilt kopiëren naar één ander bediendeel, selecteert u *Naar één bediendeel* en kiest u het gebiednummer.
5. Ga naar het bediendeel waarnaar u de instellingen wilt kopiëren en druk **OK**. In dit geval selecteert u *Bediendeel 2* en u drukt **OK** om de instellingen van bediendeel 1 naar bediendeel 2 te kopiëren.
6. Als u de instellingen naar alle andere bediendelen wilt kopiëren, selecteert u *Naar alle bediendelen*. Druk **OK** om de instellingen te kopiëren.

### 6.3.2 Zones configureren

U kunt een zone programmeren volgens één van de 20 verschillende zonetypes.

1. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar *Centrale>Ingangen>Zones* en druk **OK**.
2. Een lijst met alle zones wordt getoond. Selecteer de zonegroep, druk **OK** en vervolgens het nummer van de zone die u wilt configureren en druk **OK**.
3. Ga naar *Zonetype* en druk **OK**.
4. Selecteer het gewenste zonetype en druk **OK**.
  - In dit geval selecteert u *Zone 1>Zonetype* en u drukt **OK**. Kies *In/Uitloop* en druk **OK**.

- Druk # ↓ om naar *Zone 2>Zonetype* te gaan. Stel het zonetype in op *Inbraak*.
- Druk # ↓ om naar *Zone 3>Zonetype* te gaan. Stel het zonetype in op *Inbraak*.
- Druk # ↓ om naar *Zone 4>Zonetype* te gaan. Stel het zonetype in op *Brand*.

### 6.3.3 Doormelding configureren

Hier geeft u het telefoonnummer, het klantnummer en het communicatieprotocol op die moeten worden gebruikt om rapporten naar de meldbank te versturen.

1. Ga met de ↑↓ toetsen naar *Centrale>Communicatie>Meldbanken>Telefoonnummers* en druk **OK**.
2. Selecteer het desbetreffende telefoonnummer.
3. Blader door de configureerbare opties voor dit telefoonnummer. Druk **OK** om een instelling voor een optie te wijzigen. Voor meer informatie, zie *De doormelding programmeren* op pagina 24.
  - In dit geval selecteert u *Telefoonnr. 1* en drukt u **OK**.
  - Ga naar *Telefoonnummer* en druk **OK**.
  - Druk #↓ om de huidige waarde op 0 te zetten.
  - Toets 0852525 in en druk **OK**.
  - Ga naar *Klantnummer* en druk **OK**.
  - Druk #↓ om de huidige waarde op 0 te zetten.
  - Toets 112233 in en druk **OK**.
  - Ga naar *Protocol*, kies *SIA* en druk **OK**.

## 6.4 Draadloze modules programmeren

### 6.4.1 Draadloze modules terugbrengen naar standaardinstellingen

U moet de modules terugbrengen naar de standaardinstellingen voordat u begint met het programmeren van de modules. Voor meer informatie over de instellingen van de DIP-schakelaars op de ontvanger raadpleegt u de *Installatiehandleiding*.

1. Ga met de ↑↓ toetsen naar *RF Ontvangers* en druk **OK**.
2. Selecteer de ontvanger met het desbetreffende modulenummer en druk **OK**. In dit geval selecteert u *32 RF Ontvanger* en drukt u **OK**.
3. Kies *Default instellingen* en druk **OK**.
4. Op het LCD-scherm verschijnt een bevestigingsbericht. Druk **OK** om de standaardinstellingen te accepteren.
5. De zoemer van het bediendeel piept eenmaal om de reset te bevestigen.

### 6.4.2 Draadloze detectoren programmeren

1. Ga met de ↑↓ toetsen naar *RF Ontvangers* en druk **OK**.
2. Selecteer de betreffende ontvanger met het juiste moduleadres en druk **OK**. In dit geval selecteert u *RF Ontvanger 32* en drukt u **OK**.
3. Ga naar *Begin zone* en druk **OK**.
4. Geef de beginzone van de ontvanger in. Geef in dit geval zone 9 in om zone 9 in te stellen als beginzone voor ontvanger 32.

5. Ga naar *Inleesmode* en druk **OK**.
6. Als u meer dan één module wilt inlezen, gaat u naar *Sequentieel inlezen*, kiest u *Ja* en drukt u **OK**.
7. Ga naar *Start inlezen* en druk **OK**.
8. Geef het beginzonenummer in. In dit geval geeft u 9 in om de detectoren in zones 9 en 10 te programmeren en drukt u **OK**.
9. Saboteer achtereenvolgens de diverse detectoren.
  - In dit geval maakt u een sabotage op het RF draadloos contact. Een 2-tonig belsein (ding-dong) bevestigt dat de detector in zone 9 is ingelezen.
  - Maak een sabotage op de RF PIR-detector (passieve infrarooddetector): Een 2-tonig belsein (ding-dong) bevestigt dat de detector in zone 10 is ingelezen.
10. Toets **##** in om de programmeermodus af te sluiten. De prompt *OK voor einde* wordt getoond. Het systeem werkt nu als een normaal alarmsysteem. Zie de *Gebruikershandleiding van het CS5500 LCD Bediendeel* voor meer informatie over het in- en uitschakelen van het systeem.

# 7 HET LOGBOEK LEZEN

Het logboek bevat de details van alle gebeurtenissen die hebben plaatsgevonden in het systeem. In het logboek worden maximaal 512 gebeurtenissen bijgehouden. Voor een lijst van alle mogelijke gebeurtenissen, zie pagina 52. Ga als volgt te werk als u het logboek wilt uitlezen:

1. Druk **OK** als de systeem prompt zichtbaar is en voer uw installateurscode in.
2. Ga met de  $\uparrow\downarrow$  toetsen naar *Functie's* en druk **OK**.
3. Ga naar *Logboek* en druk **OK**.
4. Op het LCD-scherm verschijnt de laatste gebeurtenis die aan het logboek is toegevoegd. Het symbool > geeft aan dat u naar rechts kunt scrollen om de rest van de beschrijving te bekijken.
5. Druk **F3** om naar rechts te scrollen en de rest van de beschrijving te bekijken. In Tabel 5 vindt u een toelichting bij elk deel van de beschrijving van de gebeurtenis.

<b>Alarm 3</b>  168 17:32 >	Druk <b>F3</b>	<b>Alarm 3</b>  25/9 028
-----------------------------------	----------------	--------------------------------

- In dit geval is er een alarm opgetreden in zone 168 in gebied 3 om 17:32. Er werd geen melding naar de meldbank verstuurd. De gebeurtenis vond plaats op 25 september. Dit is de achtentwintigste gebeurtenis in het logboek.
6. Gebruik de  $\uparrow\downarrow$  toetsen om door de gebeurtenissen in het logboek te bladeren.

Omschrijving gebeurtenis	Verklaring
<b>Regel 1</b>	Gebeurtenistype GN Gebiedsnaam.
<b>Regel 2</b>	Ingang/Gebruikers Naam ZN/GN HH:MM DD/MM LOG.
<b>Gebeurtenis</b>	Het type gebeurtenis welke is voorgekomen.
<b>GN</b>	Het gebiedsnummer waar de gebeurtenis is voorgekomen.
<b>Gebiedsnaam</b>	De gebiedsnaam waar de gebeurtenis is voorgekomen.
<b>Ingang/Gebruikersnaam</b>	De ingangs- of gebruikersnaam.
<b>ZN/GN</b>	Het ingangsnummer, gebruikersnummer of modulenummer.
<b>HH:MM</b>	Het uur en de minuten van de gebeurtenis.
<b>DD/MM</b>	The dag en de maand van de gebeurtenis.
<b>LOG</b>	The positie van de gebeurtenis in het logboek.

*Tabel 5 Beschrijving gebeurtenis*



## 8 REFERENTIE

### 8.1 Bijlage 1: Rapportage van vaste codes in Contact ID of SIA

Tabel 6 geeft een overzicht van de rapportagecodes die voor verschillende meldingen worden verstuurd (indien geactiveerd) bij gebruik van het Contact ID of SIA-protocol. Het zone-, gebruikers- of modulenummer, tussen haakjes, is het nummer dat als een getal achter de rapporteringscode wordt gerapporteerd. Als er geen zone-, gebruikers- of modulenummer is, wordt het getal **0** gerapporteerd. Een sterretje geeft het eerste karakter aan van de rapporteringscode van de zone die overbrugd of in storing is.

Rapportage	Contact ID	SIA	Rapportage	Contact ID	SIA
Handmatige test	601	RX	Sabotage bediendeel	137	TA
Automatische testmelding	602	RP	Paniefunctie overval (luid)	120	PA
Uitschakeling (gebruikersnummer)	401	OP	Paniefunctie overval (stil)	121	HA
Inschakeling (gebruikersnummer)	401	CL	Uitschakelen onder dwang	121	HA
Annulering (gebruikersnummer)	406	OC	Paniefunctie 1	110	FA
Einde downloaden	412	RS	Paniefunctie 2	100	MA
Begin programmering	627	LB	RF detector afwezig (zonenummer)	381	*T
Einde programmering	628	LX	RF detector herstel (zonenummer)	381	*R
Recente inschakeling (gebruikersnummer)	401	CR	Batterijfout RF detector (zonenummer)	384	XT
Uitloopfout (gebruikersnummer)	457	EE	Batterijfout RF detector herstel (zonenummer)	384	XR
Logboek vol	605	JL	Zonestoring (zonenummer)	380	*T
Communicatiefout kiezer (FTC)	354	RT	Zonestoring en herstel (zonenummer)	380	*R
Module storing (modulenummer)	333	ET	Zonesabotage (zonenummer)	137	TA
Module herstel (modulenummer)	333	ER	Zonesabotage (zonenummer)	137	TR
Telefoonlijnfout	351	LT	Zone overbrugging (zonenummer)	570	*B
Telefoonlijn herstel	351	LR	Zone overbrugging herstel (zonenummer)	570	*U

<b>Rapportage</b>	<b>Contact ID</b>	<b>SIA</b>	<b>Rapportage</b>	<b>Contact ID</b>	<b>SIA</b>
<b>Sirene sabotage (modulenummer)</b>	321	YA	<b>Bijna-alarm (A/B Alarm)</b>	138	BM
<b>Sirene herstel (modulenummer)</b>	321	YH	<b>Te vroeg uitgeschakeld/ Te laat ingeschakeld</b>	451	OK
<b>Aux. voedingsfout (modulenummer)</b>	312	YP	<b>Gedeeltelijk ingeschakeld</b>	456	CF
<b>Aux. voedingsfout herstel (modulenummer)</b>	312	YQ	<b>Zone-activiteit fout</b>	391	NA
<b>Accufout (modulenummer)</b>	309	YT	<b>Zone-activiteit herstel</b>	391	NS
<b>Accufout herstel (modulenummer)</b>	309	YR	<b>Inschakelfout</b>	454	CI
<b>Netspanningsfout (modulenummer)</b>	301	AT	<b>RF Jam detectie</b>	344	XQ
<b>Netspanning herstel (modulenummer)</b>	301	AR	<b>RF Jam detectie herstel</b>	344	XH
<b>Sabotage behuizing (modulenummer)</b>	137	TA	<b>Branddetector CleanMe</b>	393	YX
<b>Sabotage behuizing herstel (modulenummer)</b>	137	TR	<b>Branddetector CleanMe herstel</b>	393	YZ

*Tabel 6 Rapportagecodes*

## 8.2 Bijlage 2: Overzicht van de modulenummers

Elk bediendeel, elke uitbreidingsmodule en elke draadloze ontvanger heeft een uniek modulenummer.

Module	Modulenummer
CSx75	0
CS534	64
CS535	77
CS7001	78

Tabel 7 Modulenummers

### 8.2.1 CS1700 kaartleesmodule

Inleesvolgorde	Modulenummer	Inleesvolgorde	Modulenummer
1	113	9	121
2	114	10	122
3	115	11	123
4	116	12	124
5	117	13	125
6	118	14	126
7	119	15	127
8	120		

Tabel 8 CS1700 modulenummers

### 8.2.2 Bediendelen

Bediendeel	Gebied 1	Gebied 2	Gebied 3	Gebied 4	Gebied 5	Gebied 6	Gebied 7	Gebied 8
1	192	193	194	195	196	197	198	199
2	200	201	202	203	204	205	206	207
3	208	209	210	211	212	213	214	215
4	216	217	218	219	220	221	222	223
5	224	225	226	227	228	229	230	231
6	232	233	234	235	236	237	238	239
7	240	241	242	243	244	245	246	247
8	248	249	250	251	252	253	254	255

Tabel 9 Bediendeel modulenummers

### 8.2.3 CS208/CS216 Ingangenmodule

Instelling DIP-schakelaars	Beginzone nummer	Modulenummer	Instelling DIP-schakelaars	Beginzone nummer	Modulenummer
	9	23		89	99
	17	16		97	100
	25	17		105	101
	33	18		113	102
	41	19		121	103
	49	20		129	104
	57	21		137	105
	65	96		145	106
	73	97		153	107
	81	98		161	108

Tabel 10 CS208/CS216 modulenummers

### 8.2.4 CS208H Ingangenmodule

Instelling DIP-schakelaars	Beginzone nummer	Modulenummer	Instelling DIP-schakelaars	Beginzone nummer	Modulenummer
	9	23		73	97
	17	16		81	98
	25	17		89	99
	33	18		97	100
	41	19		105	101
	49	20		113	102
	57	21		121	103












Instelling DIP-schakelaars	Beginzone nummer	Modulenummer	Instelling DIP-schakelaars	Beginzone nummer	Modulenummer
	65	96			
					










Table 11 CS208H modulenummers

### 8.2.5 CS507 uitgangenmodule

Instelling DIP-schakelaars	Modulenummer	Instelling DIP-schakelaars	Modulenummer
	24		28
	25		29
	26		30
	27		31
			

Tabel 12 CS507 modulenummers









### 8.2.6 CS320 Voedingsmodule



Instelling DIP-schakelaars 1-3	Modulenummer	Instelling DIP-schakelaars 1-3	Modulenummer
	84		88
	85		89
	86		90
	87		91
			

Tabel 13 CS320 modulenummers

De DIP-schakelaars 1-3 bepalen het adres van de CS320. DIP-schakelaar 4 stuurt de sabotage-optie. *Aan* activeert de sabotage. *Uit* deactiveert de sabotage.









## 8.2.7 RF433 Ontvanger

Instelling DIP-schakelaars 1-3	RF-ontvanger	Modulenummer	Instelling DIP-schakelaars 1-3	RF-ontvanger	Modulenummer
	1	34		5	38
	2	33		6	37
	3	32 (standaard)		7	36
	4	39		8	35

 = AAN     = UIT    *DIP-schakelaar 4 wordt niet gebruikt*

*Tabel 14 RF433 modulenummers*

## 8.2.8 RF868 ontvangermodule

Instelling DIP-schakelaars 1-3	RF-ontvanger	Modulenummer	Instelling DIP-schakelaars 1-3	RF-ontvanger	Modulenummer
	1	34		5	38
	2	33		6	37
	3	32 (standaard)		7	36
	4	39		8	35

 = C (AAN)     = O (UIT)    *DIP-schakelaar 4 wordt niet gebruikt*


*Tabel 15 RF868 modulenummers*

### 8.3 Bijlage 3: Uitgangengebeurtenissen

De centrale, de CS507 Uitgangenmodule en de CS320 voedingsmodule zijn voorzien van instelbare uitgangengebeurtenissen die de uitgang kunnen activeren. Tabellen 15 tot 17 geven een overzicht van deze gebeurtenissen.

#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis
	<b>Overige</b>		<b>Bediendelen</b>		<b>Alarmen</b>
8	Elke overbrugging (zone)	12	Brand RBD paniekfunctie 1	0 ✓	Inbraakalarm
11 ✓	Uitschakelen onder dwang	13 ✓	Medisch RBD paniekfunctie 2	1 ✓	Brandalarm
48 ✓	Code ingave (Opmerking1)	14 ✓	Paniekfunctie overval bediendeel	2 ✓	24 Uur alarm
37	Programmeermode	15	Sabotage bediendeel	3 ✓	Storing (zone)
49 * ✓	Optie 1 afstandsbediening	47	Bediendeel zoemer	4 ✓	Sabotage alarm (zone)
50 * ✓	Optie 2 afstandsbediening	56	Overval luid	46 ✓	Elk alarm
	<b>Tests</b>	57	Overval stil	17	Alarmgeheugen
29	Dynamische accutest		<b>Sabotage en storing</b>		<b>Sirenes</b>
52	Handmatige test	25	Brand LED	5	Inbraak sirene 2-tonig
16 ✓	Autotest	39	Brandreset	6	Brand sirene 1-tonig
59	Looptest	40	Overstroom (kortsluiting)	7	Elke sirene
	<b>In-/uitschakelen</b>	41	Sabotage behuizing	60	Externe sirene
21	Ingeschakeld	42	Sirene sabotage		<b>Communicatie</b>
22	Uitgeschakeld	43	Elke onderbreking	32	Inluisteren
23	Systeem gereed	44	Elke kortsluiting	33	Kiezer bezig
24	Systeem niet gereed	45	Elke fout/open (op niet brandzones)	35	Fail to communicate (FTC) communicatiefout
53	Volledig in	26	Storing brand	36	Telefoonlijnfout
54	Gedeeltelijk in	28 ✓	Module storing	38	Downloaden bezig
30	Open periode	9	Netspanningsfout	55	Aux comm. Fout
31	Gesloten periode	10	Accufout		
18	Inloop				
19	Uitloop				
20	In/Uitloop				

Tabel 16 Centrale uitgangengebeurtenissen


- \* Gebeurtenissen 49 en 50 kunnen alleen functioneren met RX8w8, RX16w8, RX32w8, RX8i4, RX16i4, of RX48i4 draadloze ontvangers.
- ✓ Indien deze gebeurtenissen geprogrammeerd staan om te volgen, is de tijdsduur van deze gebeurtenissen 1 seconde.
-  1 *Wanneer Gebeurtenis 48 is geprogrammeerd, is het mogelijk om een gebruikerscode autorisatie te programmeren om de uitgangen te selecteren die door een bepaalde code kunnen worden geactiveerd.*
- 2 *Programmeer Gebeurtenis 39, Reset brandalarm, altijd volgend (niet continu).*

#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis
	<b>Sabotage</b>		<b>Overige</b>		<b>Communicatie</b>
25	Brand LED	8	Elke overbrugging	32	Inluisteren
39	Overstroom (kortsluiting)	11 ✓	Uitschakelen onder dwang	33	Kiezer bezig
40	Sabotage behuizing	45 ✓	Code ingave	34	Fail to communicate (FTC) communicatiefout
41	Sirene sabotage	36	Programmeermode	35	Telefoon lijnfout
42	Elke open zone	46 ✓✓	Optie 1 afstandsbediening	37	Downloaden bezig
26	Storing brand	47 ✓✓	Optie 2 afstandsbediening		<b>In-/uitschakelen</b>
28 ✓	Module storing	51	Schema CS507	21	Ingeschakeld
9	Accufout	52	X-10 alarmgeheugen	22	Niet ingeschakeld
10	Systeem accufout	53	X-10 sirene	23	Systeem gereed
	<b>Tests</b>		<b>Bediendelen</b>	24	Systeem niet gereed
29	Dynamische accutest	12 ✓	Brand RBD paniektfunctie 1	30 *	Open periode
16 ✓	Auto test	13 ✓	Medisch RBD paniektfunctie 2	31 *	Gesloten periode
	<b>Alarmen</b>	14 ✓	Paniektfunctie overval bediendeel	18	Inloop
0 ✓	Inbraakalarm	15	Sabotage bediendeel	19	Uitloop
1 ✓	Brandalarm	44	Bediendeel zoemer	20	In/Uitloop
2 ✓	24 Uur alarm	27	Deurbel	48	Auto in
3 ✓	Storing (zone)		<b>Sirenes</b>	49	Auto uit
4 ✓	Sabotage (zone)	5	Inbraak sirene 2-tonig	50	Auto in/uit
43 ✓	Elk alarm	6	Brand sirene 1-tonig		



#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis
17	Alarmgeheugen	7	Elke sirene		

Tabel 17 Uitgangengebeurtenissen CS507 Uitgangenmodule

- \* Zie *Schakeltijden>Openen* en *Schakeltijden>Auto in/sluiten*.
  - ✓ Indien deze gebeurtenissen geprogrammeerd staan om te volgen (niet continu), is de tijdsduur van deze gebeurtenissen 1 seconde.
  - ✓✓ Gebeurtenissen 46 en 47 kunnen alleen functioneren met RX8w8, RX16w8, RX32w8, RX8i4, RX16i4, of RX48i4 draadloze ontvangers.
- Gebeurtenissen 48, 49 en 50 schakelen de CSx75 in of uit op het openings- (uitschakel-) of sluitings- (inschakel-) tijdstip van de betreffende tijdschema's.
-  Voor gebeurtenissen 48 en 50 zal de zoemer van het bediendeel gedurende één minuut piepen alvorens automatisch in te schakelen als de zonewaarde 1 is. Als de zonewaarde 0 is, zal het bediendeel niet piepen alvorens automatisch in te schakelen.

#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis
	<b>Alarmen</b>		<b>In-/uitschakelen</b>		<b>Overige</b>
17	Alarmgeheugen	21	Ingeschakeld	32	Code ingave (codes instellen in loc 8-17)
	<b>Tests</b>	22	Uitgeschakeld	7	Programmeermode
3	Accu testtijd	23	Systeem gereed	0	Altijd aan
	<b>Sabotage</b>	18	Inloop		<b>Bediendelen</b>
25	Brand LED	19	Uitloop	29	Brand RBD paniektfunctie 1
11	Brandreset	20	In/Uitloop	30	Medisch RBD paniektfunctie 2
8	Overstroom (centrale of module)		<b>Sirenes</b>	31	Paniektfunctie overval bediendeel
9	Sabotage behuizing (centrale of module)	12	Inbraak sirene 2-tonig	28	Bediendeel zoemer
10	Sirene sabotage (centrale of module)	13	Brandsirene (Continu) 1-tonig	27	Deurbel
26	Storing brand	14	Elke sirene		<b>Communicatie</b>
1	Netspanningsfout (centrale of module) Volgt niet de netspanningsfout Vertragingstijd	15	Brand sirene	4	Inluisteren

#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis	#	Gebeurtenis
2	Accufout (centrale of module)	16	Elke sirene 2-tonig	5	Kiezer bezig
		24	Systeem niet gereed	6	Telefoonlijnfout

*Tabel 18 Uitgangengebeurtenissen CS320 voedingsmodule*

## 8.4 Bijlage 4: Communicatieprotocollen

Er kunnen verschillende communicatieprotocollen worden gebruikt voor de doormelding naar een meldkamer. Raadpleeg de meldkamer om te bepalen welk protocol compatibel is met hun meldbanken. Tabel 18 geeft een overzicht van de mogelijke te programmeren communicatieprotocollen.

#	Omschrijving Protocol
1	Contact ID
2	SIA
3	SIA met area modifiers
4	Spraak met handshake en DTMF kiss-off
5	Gereserveerd
6	4+2 met 1400/1900 double round parity
7	4+2 met 1400/1900 checksum parity
8	4+2 met 2300/1800 double round parity
9	4+2 met 2300/1800 checksum parity
10	Fast format 8 kanalen
11	Fast format 16 kanalen
12	Sirenetoon
13	Gereserveerd
14	Gereserveerd
15	Speciaal protocol (programmeer uw eigen protocol)
16	Gereserveerd
17	200 Baud FSK (alleen in Frankrijk)
18	200 Baud FSK Omgekeerd (alleen in Frankrijk)
19	XSIA
20	XSIA met area modifier
21- 255	Gereserveerd

Tabel 19 Communicatieprotocollen



- 1 Als u een protocol nodig heeft dat niet in deze lijst staat, moet u de speciale opties instellen in Communicatie>Speciaal protocol om het gewenste protocol in te stellen. Daarna selecteert u ook Speciaal protocol in Communicatie>Meldbank>Telefoonnummers>Telefoonnummer n>Protocol.
- 2 Het spraakprotocol genereert geen communicatiefout (FTC – failure to communicate).

## 8.5 Bijlage 5: Serviceboodschappen

Het bediendeel geeft serviceboodschappen weer naar aanleiding van handmatige en automatische systeemtests van de centrale. Tabel 19 biedt een overzicht van de verschillende berichten en geeft aan wat u moet doen om het probleem op te lossen.

Bericht	Omschrijving	Handeling
<b>Centrale Accufout</b>	De accu van de centrale is niet in orde of niet aangesloten.	Controleer de accu. De accu moet misschien worden vervangen. Dit kan ook een tijdelijke toestand zijn als gevolg van een lange stroomstoring.
<b>Centrale Communicatiefout</b>	De centrale heeft geprobeerd een melding naar de meldbank te versturen, maar dit is niet gelukt.	Controleer of de telefoonlijn goed is aangesloten. Controleer met behulp van een testtelefoon of de telefoonlijn functioneert. Controleer of het telefoonnummer van de meldbank en de klant- en protocoolopties correct zijn geprogrammeerd.
<b>Centrale Overstroom</b>	De centrale heeft een overmatige stroomafname waargenomen via één van de uitgangen en heeft deze uitgang preventief afgeschakeld.	Controleer het systeem op fouten in de bedrading.  Een overstroommelding kan alleen worden hersteld door de sirenes een keer correct te activeren. Bijvoorbeeld door een sabotage te veroorzaken op een zone die de sirenes activeert. Dit is een veiligheidsfunctie om te controleren of de overstroommelding verdwenen is en de sirenes weer correct kunnen werken.
<b>Centrale Sabotage behuizing</b>	De behuizingssabotageschakelaar van de centrale is niet gesloten.	Controleer of de behuizing correct op een vlakke ondergrond is gemonteerd en niet is beschadigd. Als er geen schade is, moet u controleren of de behuizing goed gesloten is.
<b>Centrale Sirenefout</b>	De verbinding tussen de sirene(s) en de centrale is verbroken.	Controleer de bekabeling naar de sirene(s) en herstel de onderbroken lus.
<b>Centrale Telefoonlijnfout</b>	De telefoonlijn die op de centrale is aangesloten, werkt niet goed.	Controleer of de telefoonlijn goed is aangesloten. Gebruik een testtelefoon om de werking van de telefoonlijn te controleren.
<b>Centrale Tijd/Datum fout</b>	De voeding van de centrale is volledig spanningsloos geweest en de klok moet opnieuw worden ingesteld.	Stel de systeemklok en –datum in.
<b>Centrale Voedingsfout</b>	De netspanning is niet aanwezig op de centrale.	Controleer waarom de netspanning niet aanwezig is op de centrale en controleer de netspanningszekering in de centrale.

Bericht	Omschrijving	Handeling
<b>Module Accufout</b>	De accu van de module is niet in orde of niet aangesloten.	Controleer de accu. Mogelijk moet de accu worden vervangen. Dit kan ook een tijdelijke toestand zijn als gevolg van een lange stroomstoring.
<b>Module Comm. fout</b>	Een communicatiemodule heeft geprobeerd een melding naar de meldbank te versturen, maar dit is niet gelukt.	Controleer of de telefoonlijn goed is aangesloten. Controleer met behulp van een testtelefoon of het telefoonnet werkt. Controleer of het telefoonnummer van de meldbank en de klant- en protocolopties correct zijn. Controleer of de module is aangesloten en werkt.
<b>Module Overstroom</b>	De uitbreidingsmodule heeft een overmatige stroomafname waargenomen via een van de uitgangen en heeft deze uitgang preventief afgeschakeld.	Controleer de module op fouten in de bedrading.
<b>Module Sabotage behuizing</b>	De behuizingssabotageschakelaar van een module is niet gesloten.	Controleer of de behuizing niet is beschadigd en correct op een vlakke ondergrond is gemonteerd. Als er geen schade is, moet u controleren of de behuizing goed gesloten is.
<b>Module Sirenefout</b>	De verbinding tussen de sirene en de module is verbroken.	Controleer de bekabeling naar de sirene en herstel de onderbroken lus.
<b>Module Storing</b>	Een uitbreidingsmodule of bediendeel communiceert niet meer met de centrale.	Controleer of de module correct op de centrale is aangesloten.
<b>Module Voedingsfout</b>	De netvoeding is niet aanwezig op de voeding van een uitbreidingsmodule.	Controleer waarom de netspanning niet aanwezig is. Controleer de netspanningszekering van de module.
<b>Zone probleem, Druk OK</b>	Er is een probleem met één of meer zones. Druk <b>OK</b> om de zone(s) en de probleemsituaties vast te stellen.  Een van de volgende berichten verschijnt wanneer u <b>OK</b> drukt.	
	<b>Accu laag</b> De batterij van de draadloze zender is bijna leeg.	Vervang de batterij.
	<b>Clean me</b> Een brandmelder (bijvoorbeeld DP721) is vuil. De centrale detecteert een zekere vervuiling in de optische rookkamer van de brandmelder.	Reinig de optische rookkamer van de brandmelder.

<b>Bericht</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Handeling</b>
<b>RF afwezig</b>	Het systeem heeft al langere tijd geen supervisiesignalen meer ontvangen van de RF detector. Afhankelijk van hoe het systeem is geprogrammeerd, wordt dit doorgemeld naar de meldkamer. Daarnaast wordt mogelijk ook een sabotage-alarm geactiveerd, indien ingeschakeld.	Controleer of de batterijvoeding van de draadloze zender in orde is en of de draadloze zender niet is gesaboteerd. Herstel eventuele storingen. Controleer de RSSI waarde.
<b>RF kort afwezig</b>	Het systeem heeft sinds kort geen supervisiesignalen meer ontvangen van een RF detector. Deze toestand belemmert de inschakeling.	Controleer of de batterijvoeding van de draadloze zender in orde is en of de draadloze zender niet is gesaboteerd. Herstel eventuele storingen. Controleer de RSSI waarde.
<b>Sabotage</b>	Er is een een sabotage opgetreden in een zone.	Controleer de bekabeling en de detector op beschadigingen, sabotage en herstel eventuele storingen.
<b>Storing</b>	Er is een storing opgetreden in een zone.	Controleer de bekabeling en de detector op beschadigingen en herstel eventuele storingen.

*Tabel 20 Serviceboodschappen*

## 8.6 Bijlage 6: Taakoverzicht

Tabel 20 geeft de belangrijkste systeemtaken aan die kunnen worden uitgevoerd met behulp van het CS5500 bediendeel en of een installateur of gebruiker die taken kan uitvoeren.

Taak	Installateur	Hoofdgebruiker	Gebruiker	Geen code	Conditie*
Brandmelders resetten	✓	✓	✓	✓	
Domoticasturingen configureren	✓	✓			
Domoticasturingen uitvoeren	✓	✓	✓	✓	
Een looptest uitvoeren		✓			
Een servicecontrole uitvoeren	✓	✓	✓	✓	
Een systeemtest uitvoeren	✓	✓	✓		
Een up/download oproep beantwoorden		✓	✓	✓	
Een up/download oproep starten		✓	✓	✓*	Indien toegestaan voor gebruik zonder code.
Een zone overbruggen		✓*	✓*	✓*	Als autorisatie het toelaat.
Gebruikerscodes instellen	✓	✓	✓*		Alleen eigen code Alle codes voor hoofdgebruiker.
Het alarmgeheugen bekijken	✓	✓	✓	✓	
Het LCD-contrast instellen		✓			
Het logboek bekijken	✓	✓			
Het systeem in- en uitschakelen	✓*	✓	✓*		Als autorisatie het toelaat.
Niveau gebruikersautoriteit instellen		✓			
Overschakelen op weergave meerdere gebieden		✓	✓		

Taak	Installateur	Hoofdgebruiker	Gebruiker	Geen code	Conditie*
Resetten serviceboodschappen	✓	✓*			Indien ingeschakeld voor hoofdgebruikers .
Spraaktelefoonnummers programmeren	✓	✓			
Systeemdatum en -tijd instellen		✓			

Tabel 21 Systeemtaken



## 8.7 Bijlage 7: Logboek gebeurtenissen

Gebeurtenisbericht	Verklaring
Accu laag	De Accuspanning van de centrale/uitbreiding module is lag.
Accu laag herstel	Zie <i>Accu Laag</i> gebeurtenis boodschap.
Alarm	Een alarm is opgetreden.
Alarm herstel	Zie <i>Alarm</i> gebeurtenis boodschap.
Annuleren	De rapportage aan de meldbank werd geannuleerd. Dit gebeurt wanneer een gebruiker een code invoert na een alarm.
Automatische testmelding	De rapportagecode 'automatische testmelding' is naar de meldbank verzonden.
B-Alarm	Een volwaardig alarm op een B-zonetype dat als een inbraakalarm wordt beschouwd.
Begin programmering	Begin van programmering. De installateur in de programmeermodus is gegaan.
Begin service	Begin van 'Installateur ter plaatse' (servicemodus).
Begin up/download	Het begin van een up/download.
Brand	Een brandalarm is opgetreden.
Brand herstel	Zie <i>Brand</i> gebeurtenis boodschap.
CleanMe	Een brandmelder is vuil.
CleanMe herstel	Zie <i>CleanMe</i> gebeurtenis boodschap.
Code ingave	De uitgang van de toegangskaartlezer werd geactiveerd.  De uitgang kan worden geactiveerd door een geaccepteerde proximity kaart of door een uitgangsverzoeksdrukker. Een uitgangsverzoeksdrukker is een knop die door een gebruiker kan worden ingedrukt om het elektrisch slot van de deur te openen. Wordt ook wel Uitloopverzoek (RTE – Request-to-Exit) genoemd. Wanneer de optie <i>Ingeven code</i> is geactiveerd, stuurt de kaartlezer een logbericht naar de centrale om aan te geven dat de uitgang werd geactiveerd.
Communicatiefout	De centrale of een module heeft geprobeerd een gebeurtenis te verzenden, maar dit is niet gelukt.
Dataverlies	De centrale is er niet in geslaagd alarmmeldingen naar de meldbank te versturen. De centrale probeert deze meldingen een aantal keren te versturen, volgens de opgegeven waarden in de FTC (kiespogingen voor communicatiefout). De nog te versturen alarmmeldingen gaan verloren.
Eerste uitschakeling	Het tijdstip waarop het eerste gebied is uitgeschakeld.
Einde looptest	Zie <i>Looptest</i> gebeurtenis boodschap.

Gebeurtenisbericht	Verklaring
<b>Einde programmering</b>	Programmering verlaten. De installateur heeft de programmeermodus verlaten.
<b>Einde service</b>	Einde van 'Installateur ter plaatse' (servicemodus).
<b>Einde up/downloading</b>	Het einde van een up/download.
<b>Expansion event</b>	Een bus module genereert een gebeurtenis om een conditie te rapporteren, waarvoor nog geen andere conditie bestaat.
<b>Gedeeltelijk in</b>	Gedeeltelijke inschakeling van het systeem door een specifieke gebruiker.
<b>Gedeeltelijk inschakelen</b>	Zie <i>Gedeeltelijk In</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Geregistreerd</b>	Modules zijn geregistreerd op de bus. De modulenummers worden opgeslagen.
<b>Handmatige brandmelding</b>	Er is een handmatig brandalarm gegeven met behulp van de toetsen <b>1</b> en <b>3</b> op het bediendeel.
<b>Handmatige test</b>	Er is een handmatige test naar de meldbank uitgevoerd.
<b>Inbraak</b>	Een inbraak alarm is opgetreden.
<b>Inbraak herstel</b>	Zie <i>Inbraak</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Inluisteren</b>	Het begin van een inluistersessie.
<b>Inschakeling</b>	Inschakeling door een specifieke gebruiker
<b>Jam detectie</b>	Jam detectie
<b>Jam detectie herstel</b>	Zie <i>Jam Detectie</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Klok ingesteld</b>	Een gebruiker heeft datum en tijd ingesteld.
<b>Laatste inschakeling</b>	Het tijdstip waarop het laatste gebied is ingeschakeld.
<b>Logboek vol</b>	Het logboek is vol en de gebeurtenissen moeten worden gedownload naar de up/download software. De melding dat het logboek vol is kan ook naar de meldbank worden verstuurd.
<b>Looptest</b>	Het begin/einde van een looptest.
<b>Medisch</b>	Er is een medisch alarm gegeven met behulp van de toetsen <b>4</b> en <b>6</b> op het bediendeel.
<b>Module storing</b>	Er is een probleem met een uitbreidingsmodule.
<b>Module storing herstel</b>	Zie <i>Module Storing</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Netspanningsfout</b>	Een netspanningsfout. De 220 V netspanning is weggefallen.
<b>Netspanningsfout herstel</b>	Zie <i>Netspanningsfout</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Overbrug</b>	Een zone is overbrugd.
<b>Overbrug herstel</b>	Zie <i>Overbrug</i> gebeurtenis boodschap.

<b>Gebeurtenisbericht</b>	<b>Verklaring</b>
<b>Overstroom</b>	Er wordt een bericht gegenereerd door de centrale wanneer een kortsluiting op de sirene-uitgang(en) of een kortsluiting in een ander circuit is gedetecteerd.
<b>Overstroom herstel</b>	Zie <i>Overstroom</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Overval stil</b>	Een stil overvalalarm.
<b>Paniek bediendeel</b>	Er is een paniekalarm gegeven met behulp van de toetsen <b>7</b> en <b>9</b> op het bediendeel.
<b>Paniekalarm</b>	Een paniekalarm is opgetreden.
<b>Recente inschakeling</b>	Er is een alarm opgetreden binnen de eerste vijf minuten nadat de centrale is ingeschakeld.
<b>Re-exit</b>	Een speciale optie om vals alarm te voorkomen.
<b>Reset</b>	Een gebruiker heeft een brandmelder handmatig gereset.
<b>RF Batterijfout</b>	Een RF detector heeft een batterijfout gerapporteerd.
<b>RF Batterijfout herstel</b>	Zie <i>RF Batterijfout</i> gebeurtenis boodschap.
<b>RF Detector afwezig</b>	Een RF detector is de supervisie met de draadloze ontvanger kwijt. Dit gebeurt wanneer de zender binnen de lange supervisietijd zijn supervisiebericht niet naar de RF-ontvanger heeft verzonden. Zie bijlage 5.
<b>RF Detector afwezig herstel</b>	Zie <i>RF Detector afwezig</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Sabotage</b>	Een Sabotage is opgetreden.
<b>Sabotage bediendeel</b>	Een sabotage van het bediendeel.
<b>Sabotage behuizing</b>	Een sabotage behuizing.
<b>Sabotage behuizing herstel</b>	Zie <i>Sabotage Behuizing</i> boodschap.
<b>Sabotage herstel</b>	Zie <i>Sabotage</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Sirene sabotage</b>	Sabotage van een sirene.
<b>Sirene sabotage herstel</b>	Zie <i>Sirene Sabotage</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Storing</b>	Een storing is opgetreden.
<b>Storing herstel</b>	Zie <i>Storing</i> gebeurtenis boodschap.
<b>Te laat ingeschakeld</b>	Een gebruiker schakelde het systeem in na de sluitingstijd die in de tijdschema's zijn opgegeven.
<b>Te vroeg uitgeschakeld</b>	Een gebruiker schakelde het systeem uit vóór de openingstijd die in tijdschema's zijn opgegeven.
<b>Telefoonlijnfout</b>	Telefoonlijnfout

Gebeurtenisbericht	Verklaring
Telefoonlijnfout herstel	Zie <i>Telefoonlijnfout</i> gebeurtenis boodschap.
Uitgang	Er is een uitgang geactiveerd of hersteld. Het uitgangnummer wordt geregistreerd. Dit wordt aan het uitgangsmodulenummer gekoppeld.
Uitgang activatie	Er is een uitgang geactiveerd.
Uitgang herstel	Zie uitgang herstel gebeurtenis boodschap.
Uitloopfout	Een in/uitloopzone is open blijven staan nadat de uitlooptijd is verstreken.
Uitschakelen onder dwang	Er is een dwangcode ingevoerd door een gebruiker. Er wordt een alarmmelding naar de meldbank verzonden.
Uitschakelen tijdens alarm	Een gebruiker schakelt het panel uit tijdens een alarm.
Uitschakeling	Uitschakeling door een specifieke gebruiker
Zone inactiviteit	Een bericht dat er op een zone een bepaalde tijd geen activiteit is geweest.
Zone inactiviteit herstel	Zie <i>Zone inactiviteit</i> gebeurtenis boodschap.

Tabel 22 Gebeurtenissenlijst

## 8.8 Bijlage 8: Woorden in de Woordenlijst

Achter	Buiten	Groep	Kinderkamer	Overval	Salon	Uitbreiding	Zolder
Appartement	Bureau	Hal	Koepel	Pad	Sectie	Uitgang	Zone
Archief	Computer	Huis	Koffer	Paniek	Sensor	Venster	Zuid
Atelier	Detector	Infrarood	Linnen	Partitie	Schok	Veranda	
Badkamer	Deur	Inkom	Living	Pir	Sirene	Voor	
Beneden	Draadloos	Kamer	Magazijn	Punt	Slaapkamer	Wasplaats	
Berging	Eetkamer	Kantoor	Nood	Raam	Speel	West	
Binnen	Fabriek	Kast	Noord	Rook	Systeem	Winkel	
Boven	Garage	Kelder	Oost	Restaurant	Toegang	Zij	
Brandkast	Glasbreuk	Keuken	Oud	Sabotage	Traphal	Zithoek	

Tabel 23 Woordenlijst

# WOORDENLIJST

Term	Omschrijving
<b>1-Tonige sirene</b>	Een menu-optie die bepaalt of een zonetype een brand- of een inbraaksirene activeert.
<b>200 Bd FSK kanaal</b>	Een menu-optie die het kanaal instelt dat wordt gebruikt bij de geselecteerde zone, het zonetype of de gebeurtenis voor het 200 Bd FSK protocol. De zones 1 tot 99 kunnen aan aparte kanalen worden toegewezen. De zones 100 tot 168 volgen het 200 Bd FSK kanaal zoals opgegeven in het zonetype.
<b>24 Uur</b>	Een zone waar de reactie niet afhankelijk is van de in-/uitgeschakelde toestand van het systeem. Deze is 24 uur per dag permanent actief, tenzij ze wordt overbrugd door een geforceerde inschakeling. Een voorbeeld van een 24-uur zone is een brand-, overval- of glasbreukzone.
<b>24-Uur notatie</b>	Een menu-optie die wisselt tussen 24-uur en 12-uur notatie.
<b>2-Draads rookmelder</b>	Een menu-optie die de 2-draads rookmelder mogelijkheid in de centrale activeert. Een 2-draads rookmelder is met twee draden aangesloten op de centrale in plaats van met vier. Er kunnen maximaal drie 2-draads rookmelders worden aangesloten.
<b>2-Tonige sirene</b>	Een menu-optie die een 2-tonige sirene in werking stelt wanneer een inbraakalarm wordt geactiveerd.
<b>4/6 Cijferige codes</b>	Een menu-optie die aangeeft of een vier- of zescijferige code wordt gebruikt.
<b>4+2 Rapporteringscode</b>	Een menu-optie die de rapportagecode vermeldt die naar de meldbank wordt verstuurd om een 4+2 alarm te melden. De code is zes cijfers lang – vier cijfers voor het klantnummer en twee cijfers voor de zone ID. De zone-ID is de zone waar een alarm actief is.
<b>4+2 Rapporteringscode herstel</b>	Een menu-optie die de rapportagecode vermeldt die naar de meldbank wordt verstuurd om een 4+2 herstel te rapporteren. De code is zes cijfers lang – vier cijfers voor het klantnummer en twee cijfers voor de zone ID. De zone-ID is de zone waar een alarm actief is.
<b>45 Minuten herhaal timer</b>	Een menu-optie die maakt dat de centrale bij inactiviteit om de 45 minuten probeert in te schakelen, tot de volgende openingstijd of tot het systeem wordt ingeschakeld. De 45 minuten Herhaal timer wordt verlengd wanneer er activiteit is in het gebouw. Dit zorgt ervoor dat de Gereed LED uit en aan gaat. Als er inschakelrapporteringen worden verstuurd, is de gebruikerscode 97. <i>Zie ook <u>Auto inschakeling gebieden</u></i>
<b>5 Sec. stilte na toetsingave</b>	Een menu-optie die de pulserende bediendeelzoemer gedurende 5 seconden dempt wanneer een toets wordt ingedrukt.
<b>A</b>	
<b>Aangemeld op GSM-net</b>	Een menu-optie die aangeeft dat de CS7001 GSM module is aangemeld op het GSM-netwerk.
<b>Aanmelden op GSM-net niet mogelijk</b>	Een menu-optie die de status van de GSM-module aangeeft wanneer deze niet op het GSM-net kan aanmelden.
<b>Aantal verkeerde code-ingave</b>	Een menu-optie die het maximumaantal verkeerde cijfers specificeert die kunnen worden ingevoerd voor terugbel- en inbelfuncties voordat de centrale wordt vergrendeld.
<b>Accu testtijd</b>	Een menu-optie die instelt hoe lang de centrale de actieve accutest uitvoert. Deze kan worden ingesteld tussen 0 tot 255 minuten, waarbij 0 voor 'geen test' staat.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Accufout</b>	<p>Een menu-optie die de bediendeelzoekers activeert wanneer een accufout optreedt (Zoemer bediendeel).</p> <p>Een menu-optie die de rapportering van accufouten op de centrale inschakelt (Systeem rapportage).</p> <p>Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd voor een accufout. Er wordt een herstelrapport naar de meldbank verstuurd wanneer deze toestand niet langer actief is (Rapportage codes).</p> <p>Een menu-optie die de rapportering van accufouten op een CS320 voedingsmodule inschakelt (CS320 Voedingsmodule).</p>
<b>Accutest</b>	Zie <i>Actieve accutest</i>
<b>Accutest bij inschakelen</b>	Een menu-optie die een accutest activeert bij inschakeling. Dit is een automatische test die wordt uitgevoerd door de centrale op het ogenblik van de inschakeling, om te controleren of de accu in orde is. De centrale verlaagt de acculaadspanning om stroom te gaan trekken vanuit de accu. Als het systeem niet wordt ingeschakeld tussen 00:01 tot 23:59 uur, wordt de test uitgevoerd om 00:00 uur.
<b>Accutesttijd</b>	Zie <i>Accu testtijd</i>
<b>Actief tijdens opening</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat een uitgang alleen wordt geactiveerd als de geprogrammeerde gebeurtenis plaatsvindt tussen de openings- en sluitingstijd van een tijdschema.
<b>Actief tijdens sluiting</b>	Een menu-optie die een uitgang activeert na de sluitingstijd en vóór de openingstijd. Deze tijden worden ingesteld in tijdschema's.
<b>Actieve accutest</b>	Een menu-optie die een test activeert om te bepalen of de accu op het systeem is aangesloten. Deze test wordt meestal automatisch uitgevoerd wanneer het systeem voor het eerst wordt opgestart en daarna op periodieke tijden.
<b>Activatie terugbelnummer na testmelding</b>	Een menu-optie die de centrale in staat stelt de terugbelfunctie te gebruiken wanneer naar de meldbank een automatische testmelding is verstuurd. Nadat de testmelding is verstuurd, belt de centrale de up/download software op via het terugbelnummer. Handelingen zoals logboek uploaden en telefoonnummers downloaden kunnen in de up/download software worden geselecteerd.
<b>Activeer relais</b>	Een menu-optie die de geïntegreerde open collector uitgang activeert in de CS1700 Proximity kaartlezer in plaats van een externe open collector uitgang/relais.
<b>Activeren programmeren kaart</b>	Een menu-optie die voor de kaartlezers bepaalt of ze wel of niet kaarten kunnen inlezen/programmeren.
<b>Adres LCD bediendeel</b>	Een menu-optie die het unieke modulenummer specificeert dat aan het bediendeel wordt toegewezen wanneer het wordt geregistreerd. Het systeem gebruikt dit adres om het bediendeel te identificeren. Het wordt eveneens gebruikt om gebeurtenissen (zoals sabotage bediendeel en bediendeel communicatiefout) aan de meldbank te rapporteren.
<b>Adresbericht</b>	<p>Een menucommando dat het adresbericht registreert. Dit bericht wordt verstuurd door de CS535 spraakmodule en geeft weer op welke locatie een gebeurtenis zich heeft voorgedaan (Opnemen).</p> <p>Een menucommando dat het adresbericht weergeeft (Afspelen).</p>
<b>Afspelen</b>	Een menu-optie die opties bevat die de installateur in staat stellen opgenomen spraakberichten af te spelen.
<b>Afstandsbed. batterij laag melding</b>	<p>Een menu-optie die een zwakke batterij van de afstandsbediening meldt. Deze optie is alleen beschikbaar op de 868 MHz RF ontvanger.</p> <p>De 'zwakke batterij'-status wordt gereset door gelijktijdig op de Aan- (Vergrendelen) en Uit- (Ontgrendelen) knop te drukken. Als deze optie aan staat, neemt elke geregistreerde afstandsbediening in het systeem één zone in. Als deze optie uit staat, nemen afstandsbedieningen in het systeem geen zone in en kunnen deze overlappen met een gebruikte zone.</p>
<b>Afstandsbed. ID zenden</b>	Een menu-optie die de afstandsbediening laat rapporteren als de zone waarin ze wordt ingelezen. Wanneer deze optie wordt uitgezet, rapporteren alle afstandsbedieningen hun openings-/sluitingsrapporten als gebruiker 99.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Afstandsbediening</b>	Een menu-optie die opties groepeerd betreffende elke module die via een draadloze ontvanger commando's verstuurt.
<b>Aktief</b>	Een menu-optie die de wekdagen vermeldt waarop een bepaalde schakeltijd actief is. Als deze optie op Vakantiedagen is ingesteld, is de schakeltijd actief op de dagen vermeld in Vakantiedagen.
<b>Alarm</b>	Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een alarm optreedt (Alarm en in/uit). Een menu-optie die alle alarmgebeurtenissen groepeerd die kunnen worden geselecteerd om een uitgang te sturen (Gebeurtenis). Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een alarm optreedt, afhankelijk van de conditie van de kiezer telefoonlijn (CS7001 GSM Module). <i>Zie ook Telefoonlijn OK en Telefoonlijnfout</i>
<b>Alarm en in/uit</b>	Een menu-optie die de gebeurtenissen groepeerd die naar de meldbank worden verstuurd. Dit item is bedoeld om de selectie van gebeurtenissen te vergemakkelijken.
<b>Alarm herstel</b>	Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer het alarm is hersteld na een alarm. (Telefoonnummer) Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een alarm is hersteld, afhankelijk van de toestand van de kiezer telefoonlijn. (CS7001 GSM Module) <i>Zie ook Telefoonlijn OK en Telefoonlijnfout</i>
<b>Alarmgeheugen</b>	Een lijst van alarmen en waar deze plaatsvonden. Alleen de alarmen die tijdens de laatste in-/uitschakelcyclus plaatsvonden, worden in het logboek van het alarmgeheugen weergegeven.
<b>Alarmgevers</b>	Een menu-optie die timers bevat voor de interne sirene, externe sirene en deurbel op het bediendeel.
<b>Alarmstatus</b>	De actuele status van het systeem: ingeschakeld, gedeeltelijk ingeschakeld, volledig ingeschakeld of uitgeschakeld.
<b>Alfanumerieke toetsen</b>	Toetsen van het bediendeel die worden gebruikt om cijfers, tekst en symbolen in te geven op de centrale.
<b>Alleen inluisteren</b>	Een menu-optie die de modus alleen inluisteren activeert. Dit is de modus waarbij de meldkamer alleen in het gebouw van de klant kan inluisteren maar geen tweeweg communicatie tot stand kan brengen. <i>Zie Microfoon hoge versterking en Microfoon lage versterking</i>
<b>Alleen inschakelen</b>	Een menu-optie die aan een code kan worden toegekend die alleen het systeem mag inschakelen, maar geen enkele andere functie mag uitvoeren. Deze code kan bijvoorbeeld aan servicepersoneel worden toegewezen.
<b>Alleen inschakelen na sluiting</b>	Een menu-optie die aan een code kan worden toegekend die alleen het systeem nog mag inschakelen tussen de sluitingstijd en openingstijd (wanneer het systeem normaal ingeschakeld moet zijn). Als de code wordt ingevoerd tussen de openingstijd en de sluitingstijd kan de gebruiker normaal in-/uitschakelen.
<b>Alles annuleren</b>	Een menu-optie die die elke nog openstaande nog te rapporteren melding annuleert. Eventuele alarmen in de buffer die nog naar de meldbank moeten worden verstuurd, worden geannuleerd.
<b>Altijd stil uit</b>	Een menu-optie die voorkomt dat de zoemer van de uitlooptijd wordt geactiveerd wanneer het systeem wordt ingeschakeld of tijdens de re-exit tijd.
<b>Andere bediendelen</b>	Een menu-optie die programmeeropties groepeerd voor andere bediendelen in het systeem. Deze opties zijn onder andere bediendeelinstellingen wijzigen en softwareversie en modellen controleren.
<b>Annuleren</b>	Om een handeling, bijvoorbeeld een alarmrapportage, te annuleren.
<b>Annuleren</b>	Een menu-optie die de annuleringsrapportage activeert. Er wordt een annuleringsrapportagecode naar de meldbank verstuurd wanneer het systeem wordt uitgeschakeld (binnen de tijd, ingesteld door de kiezervertraging) na een alarm (Rapportage). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeerd die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een annuleringsgebeurtenis plaatsvindt (Rapportage codes).

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Attributen</b>	Een menu-optie die de programmeerbare attributen van de geselecteerde uitgang groepeert (Uitgangen). Een menu-optie die de bijkomende kenmerken van het geselecteerde zonetype groepeert (Zone). Zie ook <i>Zonetype</i>
<b>Auto in/sluiten</b>	Een menu-optie die het tijdstip bepaalt wanneer de in 'Auto inschakeling gebieden' geselecteerde gebieden automatisch beginnen in te schakelen. Gebruikers met de bevoegdheid 'alleen inschakelen na sluiting', kunnen de in 'Gebieden opening' geselecteerde gebieden alleen nog inschakelen nadat deze tijd is verstreken.
<b>Auto inschakeling gebieden</b>	Een menu-optie die de centrale in staat stelt automatisch in te schakelen op een welbepaald tijdstip. Op dat ogenblik zal het bediendeel gedurende 50 seconden piepen alvorens de centrale inschakelt. Het inschakelingsproces wordt gestopt als op het bediendeel een code wordt ingevoerd. De centrale probeert om de 45 minuten bij geen activiteit (Gereed LED is niet uit geweest) in te schakelen, tot de volgende openingstijd, of tot het systeem wordt ingeschakeld. De timer van 45 minuten wordt verlengd wanneer er activiteit in het gebouw is die ertoe leidt dat de Gereed LED aan en uit gaat. Als er inschakelmeldingen worden verstuurd, is de bijbehorende gebruikerscode 97.
<b>Automatisch overbruggen</b>	Een menu-optie die volgzones automatisch overbrugt wanneer tijdens de uitlooptijd geen uitloop wordt gedetecteerd. De uitloop wordt gedetecteerd door het openen en sluiten van een inloop-/uitloopzone.
<b>Automatische testmelding</b>	Een menu-optie die opties groepeert met betrekking tot de automatische tests die door het systeem kunnen worden uitgevoerd (Communicatie). Een menu-optie die een automatische testmelding naar de meldbank verstuurt met een zeker interval (Systeem rapportage). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een automatische testmelding wordt uitgevoerd (Rapportage codes).
<b>Automatische testrapporten</b>	Een menu-optie die op vaste tijden een testrapport naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurt. De eenheden kunnen worden ingesteld in dagen of uren (Telefoonnummers). Een menu-optie die op vaste tijden een melding naar de meldbank verstuurt, afhankelijk van de toestand van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). Zie ook <i>Telefoonlijn OK</i> en <i>Telefoonlijnfout</i>
<b>Automatische testvertraging</b>	Een menu-optie die het aantal uren opgeeft die moeten verstrijken voordat de eerste testoproep wordt verstuurd.
<b>Autorisatie transitie</b>	Een menu-optie die methodes bevat om bijgewerkte informatie naar het domoticasturingssysteem te versturen vanuit de RS232 interface.
<b>Autotest centrale</b>	Een menu-optie die bepaalt of de automatische testmelding plaatsvindt na een zeker aantal dagen of uren. De automatische testmelding kan worden onderdrukt als een andere melding wordt verstuurd.
<b>Aux. overstroom</b>	Een menu-optie die overstroomrapportering activeert. Er wordt een melding naar de geselecteerde meldbank verstuurd wanneer te veel stroom wordt afgenomen van een module die door het systeem wordt gevoed (Systeem rapportage). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een overstroomgebeurtenis plaatsvindt (Rapportage codes). Zie ook <i>Aux. overstroom en herstel</i>
<b>Aux. overstroom en herstel</b>	Een menu-optie die een melding naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurt wanneer een te hoge stroomafname wordt gedetecteerd. Er wordt tevens een herstelrapport verstuurd wanneer de overstroomsituatie is hersteld (Telefoonnummers). Een menu-optie die aux overstroom en herstelrapporten naar de meldbank verstuurt, afhankelijk van de conditie van de kiezer telefoonlijn (CS7001 GSM Module). Zie ook <i>Telefoonlijn OK</i> en <i>Telefoonlijnfout</i>



Term	Omschrijving
<b>B</b>	
<b>Badge functies</b>	Een menu-optie die de functies groepeert die worden geactiveerd door Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd.
<b>Badge houd</b>	Een menu-optie die de functies groepeert die worden geactiveerd door een proximity kaart langer dan de tijd die in Badge functie (Enkel, Dubbel, Houd) is ingesteld voor de proximity kaartlezer te houden (Badge functies). Een menu-optie die de X-10 functie activeert die wordt verstuurd wanneer een proximity kaart langer dan de tijd die in Badge functie (Enkel, Dubbel, Houd) is ingesteld voor de proximity kaartlezer wordt gehouden (X-10 Functies).
<b>Badge tijd dubbel/houd</b>	Een menu-optie die de tijdsduur bepaalt waarin de proximity kaart voor de proximity kaartlezer moet worden gehouden om de functies te activeren. Een proximity kaartlezer kan worden geprogrammeerd om verschillende functies te activeren naargelang de kaart één- of tweemaal binnen deze tijdsduur of continu gedurende deze tijdsduur voor de kaartlezer wordt gehouden.
<b>B-alarm timer</b>	Een menu-optie die de tijdspanne instelt waarin een tweede B-alarm Inschakelgebeurtenis als een volwaardig inbraakalarm wordt beschouwd.
<b>B-alarm zone</b>	Een zonetype dat een B-alarm genereert. De gebeurtenis wordt aan de meldbank gemeld met de codes die in het rapporteringscodemenu van de B-alarm zone zijn ingesteld. Doorgaans zijn alle alarmen A-alarmen. Zowel A-alarmen als B-alarmen activeren sirenes en zoemers. Toch reageert de meldkamer anders op A- als B-alarmen. Wanneer een A-alarm wordt gemeld (volwaardig alarm), wordt een politiepatrouille uitgestuurd, terwijl bij een B-alarm (bijna-alarm) een bewaker van de beveiligingsfirma wordt uitgestuurd. Wanneer twee B-alarm inschakelgebeurtenissen plaatsvinden binnen de ingestelde B-alarm timertijd, wordt het tweede B-alarm beschouwd als een A-alarm. (Zonetype configuratie) Een menu-optie die de zoemer van het bediendeel laat piepen wanneer een B-alarm plaatsvindt. (Zoemer bediendeel) Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een B-alarm plaatsvindt. (Rapportage codes)
<b>Batterijfout RF detector en herstel</b>	Een menu-optie die een rapport naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurt wanneer een batterijfout optreedt in een RF detector. Er wordt tevens een herstelrapport verstuurd wanneer de batterijfout niet langer actief is (Telefoonnummers). Een menu-optie die een batterijfout rapport naar de meldbank verstuurt, afhankelijk van de toestand van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). <i>Zie ook Telefoonlijn OK en Telefoonlijnfout</i>
<b>Baudrate</b>	Een aanduiding van de datatransmissiesnelheid op een seriële poort. Bijvoorbeeld 2400 Baud, 4800 Baud, 9600 Baud, 19200 Baud, 38400 Baud.
<b>Baudrate</b>	Een menu-optie die de snelheid van de datacommunicatie van de computer naar de centrale instelt. Deze kan worden ingesteld van 600 baud tot 76800 baud. Het verdient aanbeveling de standaardinstelling van 9600 baud te gebruiken (Systeem instellingen). Een menu-optie die de snelheid van de datacommunicatie van de CS586 geheugen/RS232 module naar de centrale instelt. Deze kan worden ingesteld van 600 baud tot 76800 baud. Het verdient aanbeveling de standaardinstelling van 9600 baud te gebruiken (CS586 Geheugen/RS232 module).
<b>Bediendeel</b>	Een module die wordt gebruikt om het systeem te kunnen bedienen en te programmeren. Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd voor gebeurtenissen betreffende het bediendeel.
<b>Bediendeel Def.</b>	Een menu optie die het bediendeel terugbrengt naar standaard waarde voor het geselecteerde land.
<b>Bediendeel display</b>	Het bediendeelscherm waarop systeemberichten, menu-opties en ingaven van gebruikers/installateurs worden weergegeven.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Bediendeel opties</b>	Opties die de bediendeel opties bepalen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weergave</li> <li>• Zoemer</li> <li>• Sabotage behuizing</li> <li>• Hoofdbediendeel</li> <li>• Paniektoetsen</li> <li>• Wijzigen tel.nr door gebruiker</li> </ul>
<b>Bediendeel opties</b>	Een andere menu-optie die instellingen groepeert die domoticasturingscommando's betreffende bediendelen activeren.
<b>Bediendeel tekst</b>	Een menu-optie die het domoticasturingsprotocol in staat stelt verschillende eindgebruikersboodschappen naar het bediendeel display te sturen.
<b>Bediendeel teksten</b>	Een menu-optie die de taalopties voor het huidige bediendeel groepeert. Dit biedt de installateur de mogelijkheid om teksten in te stellen zoals zonenambeschrijvingen en gebruikersnamen.
<b>Bediendeel terminal mode</b>	Een menu-optie die van het bediendeel een domoticasturingsterminal maakt wanneer dit door de CS586 geheugen/RS232 module wordt gevraagd.
<b>Bediendeel zoemer</b>	Een menu-optie die de bediendeelzoemer activeert wanneer een alarm optreedt.
<b>Bediendeel zoemer</b>	Een menu-optie die de bediendeelzoemer activeert wanneer een gebruiker het systeem activeert met een of meer overbrugde zones.
<b>Bediendeel zoemer net/accufout</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat de bediendeelzoemer begint te piepen als de netvoeding is weggefallen of een accufout wordt gedetecteerd (Systeemoptie).
<b>Bediendeelnummer</b>	Een menu-optie die het bediendeelnummer binnen het gebied instelt. Het bediendeel kan worden genummerd van één tot acht. Het gekozen nummer is gekoppeld aan het modulenummer dat aan de meldbank wordt gerapporteerd in geval van sabotage of problemen met uitbreidingsmodules. Een overzicht van de bediendeelnummers en hun modulenummers vindt u in bijlage 2 van de <i>Programmeerhandleiding van de CS5500</i> .
<b>Bediendelen</b>	Een menu-optie die de bediendeelgebeurtenissen groepeert die een uitgang activeren. (Gebeurtenis)
<b>Begin programmering</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer in de programmeermode wordt gegaan.
<b>Begin zone</b>	Een menu-optie die het beginzonenummer specificeert van de zones op de RF ontvanger.
<b>Begin/Einde programmering</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat rapporten naar een bepaald telefoonnummer worden verstuurd. Er wordt een melding verstuurd wanneer de lokale programmering wordt gestart en beëindigd.
<b>Behuizing sabotage</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een Behuizing sabotage situatie actief wordt. (Rapportage codes) Zie ook <i>Sabotage behuizing</i>
<b>Besignalen voor opnemen</b>	Een menu-optie die het aantal besignalen bepaalt die vereist zijn voordat de centrale opneemt om een up/downloadsessie te starten. Als de waarde 0 is, zal de centrale de lijn nooit opnemen (Communicatie). Een menu-optie die het aantal besignalen bepaalt die vereist zijn voordat de centrale opneemt om een inluistersessie te starten. Als deze waarde 0 is, zal de centrale of de CS534 nooit reageren op een inkomende oproep en dus nooit opnemen. In sommige landen staat de wetgeving niet toe dat een installateur of meldkamer inbelt zonder goedkeuring van de eindgebruiker. In dit geval moet gebruik worden gemaakt van de menu-opties Beantwoord U/D of Start U/D (CS534 Communicatiemodule).
<b>Bestand n</b>	Een menu-optie die de programmeergeheugens selecteert in de CS586 geheugen/RS232 module. Er zijn vier mogelijke programmeergeheugens.
<b>Bestand naar paneel</b>	Een menu-optie om programmeergeheugen van een van de vier geheugenlocaties in de CS586 geheugen/RS232 module naar de centrale te kopiëren.
<b>Bestanden</b>	Een menu-optie die de vier programmeergeheugens in de CS586 geheugen/RS232 module groepeert.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Bevestigingston</b>	Een toon van de centrale die bevestigt dat een code, commando of nieuwe waarde is geaccepteerd.
<b>Bit error rate</b>	Een menu-optie die de Bit error rate uitlezing (BER) bij GSM module modemtoepassingen bepaalt. Als de BER niet gekend is, wordt deze op 9 ingesteld. Deze informatie wordt alleen gebruikt voor verificatiedoeleinden.
<b>Brand</b>	Een zonetype dat een brandalarm genereert wanneer deze wordt geactiveerd.
<b>Brand LED</b>	Een LED die de status van een brandzone aangeeft. Als de brand-LED continu aan is, betekent dit dat een brandzone is geactiveerd. Als de brand-LED snel knippert, betekent dit dat er in de brandzone sprake is van een storing.
<b>Brand supervisie</b>	Een menu-optie die bepaalt dat de RF433 of RF868 ontvanger de brand supervisietijd gebruikt.
<b>Brand supervisietijd</b>	Een menu-optie die de RF supervisie opgeeft die moet worden gebruikt voor de RF Rook/Brandmelders. De RF Rook/Brandmelders versturen om de 64 minuten een supervisie, ongeacht of het een 433 MHz of 868 MHz module betreft. <i>Zie ook <a href="#">Supervisietijden</a></i>
<b>Brand verificatietijd</b>	Een menu-optie die de tijdsduur instelt waarbinnen een tweede activatie moet plaatsvinden op een brandmelder om een alarm te genereren.
<b>Brandsirene</b>	Een menu-optie die bepaalt welk soort sirene wordt geactiveerd wanneer een brandalarm optreedt: een 2-tonige of 1-tonige sirene.
<b>Buiten bedrijf boodschap</b>	Een menu-optie waarin de berichttekst staat die op het bediendeel wordt weergegeven wanneer de centrale zich in buiten bedrijf modus bevindt (Bediendeel teksten). <i>Zie ook <a href="#">Systeem buiten bedrijf</a></i>
<b>Bus</b>	Een methode om modules met elkaar te verbinden. Elke module wordt aangesloten op dezelfde kabeladers en iedere module heeft een uniek adres.
<b>Bus comm. fout</b>	Een menu-optie die het SIA teken, het gebied en het gebruikersnummer instelt die door de GSM module worden verstuurd wanneer Bus communicatiefouten optreden.
<b>C</b>	
<b>Centrale</b>	Een menu-optie die alle opties groepeerd die verband houden met de centrale verwerkingseenheid van het alarmsysteem. Het centrale punt van een alarmsysteem dat de signalen van de detectoren ontvangt, deze controleert en verwerkt en de kan alarmgevers aansturen
<b>Cijferstoetsen</b>	Toetsen van het bediendeel die worden gebruikt om numerieke waarden zoals codes en instellingen in te geven op de centrale.
<b>Code</b>	Een menu-optie die de gebruikerscode instelt. Dit is een nummer van vier of zes cijfers die toegang geeft tot het systeem.
<b>Code vereist voor overbruggen</b>	Een menu-optie die bepaalt of een gebruikerscode vereist is om zones te overbruggen.
<b>Code vereist voor U/D</b>	Een menu-optie die een gebruikerscode vereist voordat de gebruiker een up/download kan starten.
<b>Code-autorisatie</b>	Een menu-optie die gebruikersrechten groepeerd. Deze opties specificeren de gebruikersrechten van een persoon bij het gebruik van de centrale.
<b>Codes</b>	Een menu-optie die opties in verband met de gebruikerscode groepeerd.
<b>Codes niet zichtbaar</b>	Een menu-optie die de gebruikerscode als streepjes weergeeft bij het programmeren van codes met het bediendeel. Als deze optie is uitgeschakeld, wordt in plaats van de streepjes de cijfers zelf getoond.
<b>Codesabotage</b>	Een menu-optie die het bediendeel gedurende 60 seconden uitschakelt en een sabotagemelding naar de meldbank verstuurt als 30 toetsen zijn ingedrukt zonder dat een geldige code is ingevoerd.
<b>Communicatie</b>	Een menu-optie die opties groepeerd voor de communicatie tussen de centrale en de up/download software of de meldbanken.
<b>Communicatie instellingen</b>	Een menu-optie die verhindert dat de installateur de communicatie-instellingen verandert (telefoonnummers, klantnummers enzovoort). Deze optie moet worden ingesteld met behulp van de up/download software.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Communicatiefout</b>	<p>Een menu-optie die een rapport naar de meldbank verstuurt wanneer het systeem na het aantal pogingen, ingesteld in Aantal kiespogingen FTC, geen verbinding heeft kunnen maken met de meldbank. Het rapport wordt verstuurd nadat de communicatie met de meldbank is hersteld (Systeem rapportage).</p> <p>Een menu-optie die een communicatiefout gebeurtenis rapporteert aan het geselecteerde telefoonnummer (Telefoonnummers).</p> <p>Een menu-optie die de rapportagecodes groepeerd die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een communicatiefout gebeurtenis plaatsvindt (Rapportage codes).</p> <p>Een menu-optie die een communicatiefout gebeurtenis rapporteert aan de meldbank, afhankelijk van de conditie van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). Zie ook <i>Telefoonlijn OK</i> en <i>Telefoonlijnfout</i></p>
<b>Communicatiemodule</b>	Een kiezer/modem die alarmmeldingen of andere informatie kan doorsturen naar een andere locatie via telefoonlijnen.
<b>Configuratie</b>	De inrichting van de hardware en software van het systeem voor een welbepaalde installatie.
<b>Contact ID Code</b>	Een menu-optie die de contact ID code opgeeft die moet worden gebruikt bij het rapporteren van het geselecteerde zonetype. De verschillende Contact ID codes vindt u in <i>CS5500 Programmeerhandleiding</i> .
<b>Continu</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat een uitgang geactiveerd blijft tot op het bediendeel een code wordt ingevoerd.
<b>Contrast LCD</b>	Het contrast van het LCD display. Dit kan voor elk afzonderlijk bediendeel worden ingesteld.
<b>Controle-eenheid</b>	Zie <i>Centrale</i>
<b>Controller</b>	Een centrale verwerkingseenheid
<b>CS1700 Prox. Lezer</b>	Een proximity kaartlezer/deurcontroller die kan worden geprogrammeerd om de toegang te controleren in bepaalde of alle gebieden.
<b>CS208/CS216 Ingangmodule</b>	Een uitbreidingsmodule die het aantal bedrade ingangen verhoogt die kunnen worden gebruikt voor een bepaalde zone. De module is voorzien van een optionele sabotageschakelaar en de mogelijkheid via een spanningsisolator externe componenten te voeden. Kan worden geplaatst op afstand via de databus Module kan niet worden gebruikt op de CS175 of CS275 centrale. De CS 208 heeft 8 zones en de CS216 heeft 16 zones.
<b>CS320 Voedingsmodule</b>	Een extra voedingsmodule voor het geval dat het systeem meer randapparaten aanstuurt dan de voeding van de centrale kan voeden.
<b>CS507 Uitgangenmodule</b>	Een uitbreidingskaart die het aantal uitgangen verhoogt die met de centrale kunnen worden gebruikt.
<b>CS534 Communicatiemodule</b>	Een tweeweg audio/spraakcommunicatiemodule. Als de centrale een alarm doorgeeft, stelt de audiomodule de meldkamer in staat een tweeweg communicatiesessie te starten of de locatie te controleren via inluisteren op afstand.
<b>CS535 Spraakmodule</b>	Een module die wordt gebruikt om vooraf opgenomen spraakberichten via de kiezer bij een alarmgebeurtenis te versturen.
<b>CS586 Geheugen/RS232 module</b>	Een menugestuurde module die wordt gebruikt om de up/download software rechtstreeks op de centrale aan te sluiten als de geïntegreerde seriële poort niet beschikbaar is. De CS586 slaat de instellingen van de centrale op, die u dan met het bediendeel of een computer kunt uploaden/downloaden.
<b>CS7001 GSM Module</b>	Een module die als een reserverapporteringsmodule voor de centrale fungeert.
<b>D</b>	
<b>DC</b>	Gelijkstroom. Een elektrische stroom die constant in één richting loopt van negatief naar positief.
<b>Deblokkeringston</b>	Een toon die tijdens een tweeweg communicatiesessie om de paar seconden te horen is op de meldkamer. Tijdens deze toon, schakelt de centrale de microfoons uit zodat de centrale een toetsingave vanuit de meldkamer kan detecteren. Dit is nuttig in een lawaaiige omgeving om te voorkomen dat de meldkamer de controle verliest.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Default instellingen</b>	Een menu-optie die de geselecteerde component (bijvoorbeeld de centrale of de uitgangenmodule) op de fabriekswaarden instelt. Dit is een noodzakelijke procedure op alle componenten alvorens te starten met de programmering van het systeem.
<b>Detector</b>	Een component die veranderingen in een situatie kan detecteren die kunnen duiden op een onveilige situatie en die deze informatie kan doorsturen naar het controlepaneel. Detectoren kunnen bijv. deur en raamcontacten en ruimtelijk werkende detectoren zijn of iedere module die de centrale informeert over een bepaalde toestand.
<b>Deur alarm tijd</b>	Een menu-optie waarin de tijd staat hoelang de deur open moet zijn alvorens de zoemer op de proximity kaartlezer wordt geactiveerd. Hiermee kan de gebruiker worden gewaarschuwd dat hij/zij de deur moet sluiten.
<b>Deur shuntzone</b>	Een zonetype dat wordt gebruikt bij de proximity kaartlezer. Alarmmeldingen zoals "Te lang open" worden op dit zonetype gegenereerd.
<b>Deur/Raamcontact</b>	Een menu-optie die de deur/raam instellingen op een RF 433 MHz ontvanger configureert. Dit impliceert het gebruik van interne reed-contacten en bijkomende externe contacten van de draadloze deur/raam-zenders.
<b>Deurbel</b>	Een menu-optie die een geluidsuitgang gedurende twee seconden activeert wanneer een inbraakzone wordt geopend. Een deurbel is meestal een enkelvoudig signaal en wordt vaak gebruikt als indicator op een winkel deur. Optie kan worden ingesteld in het zonetype.
<b>Deurbel</b>	Een menu-optie die de klank van een deurbel instelt. Dit kan een een ding dong- of een piepgeluid zijn (Dit bediendeel). Een menu-optie die een deurbel activeert (CS1700 Prox. lezer).
<b>Deurbeltijd</b>	Een menu-optie die de deurbeltijd instelt. Deze tijd kan worden ingesteld van 0 – 12 seconden in stappen van 50 ms (1/20 seconde) 0 = volgt zone.
<b>Diagnose</b>	Een menu-optie die testopties groepeert. Deze opties specificeren de tests die op de centrale kunnen worden uitgevoerd.
<b>Dit bediendeel</b>	Een menu-optie die de instellingen van het huidige bediendeel bevat. Dit biedt de mogelijkheid om het bediendeel te resetten, bediendeel opties te configureren en software versie en type te controleren.
<b>Domotica sturing</b>	Een menu-optie die opties in verband met het domoticabesturingssysteem groepeert. De centrale kan communiceren met domoticasturingsprotocollen zoals het X-10 protocol. De verbinding tussen de centrale en de X-10 domoticabesturingsmodule wordt gemaakt via de RJ11 connectoren van de CS507 uitgangenmodule of de CS534 communicatiemodule. De geïntegreerde RS232 connector op de CS275, CS575 en CS875 kan worden gebruikt voor de verbinding met andere domoticabesturingssystemen.
<b>Door bediendeel geactiveerde paniekfuncties</b>	Zie <i>Toetscombinaties</i>
<b>Download opties</b>	Een menu-optie die belet dat de installateur de volgende download opties wijzigt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Negeer antwoordapparaat</li> <li>• U/D Terugbelnummer gebruiken</li> <li>• Vergrendelingen&gt;Systeem buiten bedrijf</li> <li>• Vergrendelingen&gt;Lokale programmering</li> <li>• Vergrendelingen&gt;Communicatie instellingen</li> <li>• Vergrendelingen&gt;Download opties</li> <li>• Activatie terugbelnummer na testmelding</li> </ul> Deze optie moet worden ingesteld via de up/download software. Zie ook <i>Vergrendelingen</i>
<b>Downloaden</b>	Het verzenden van programmeerinformatie of gegevens naar de centrale vanuit de computer met de up/download software of naar de meldkamer.
<b>Draadloze bediendelen</b>	Zie <i>Afstandsbediening</i>
<b>Draadloze contacten /Universele zenders</b>	Draadloze zender met een intern reedcontact en extern contact toepasbaar op deuren en ramen. Deze worden geprogrammeerd als RF zones.

Term	Omschrijving
<b>Draadloze zone</b>	Zie <i>RF zone</i>
<b>DSR Timeout</b>	Een menu-optie die de DSR timeout instelt. Als de kiezer binnen deze tijdspanne niet met succes rapporteert, zal de GSM module de gebeurtenissen rapporteren.
<b>Dual in-line package (DIP)</b>	Een kleine rechthoekige behuizing met één of meer minischakelaars voor het instellen van de de modulenummers (adressen).
<b>Dubbele badge</b>	Een menu-optie die de functies groepeert die worden geactiveerd door een proximity kaart tweemaal binnen de tijd die in Badge tijd dubbel/houd is ingesteld voor de proximity kaartlezer te houden (Badge functies). Een menu-optie die de X-10 functie instelt die wordt verstuurd wanneer een proximity kaart tweemaal binnen de tijd die in Badge tijd dubbel/houd is ingesteld voor de proximity kaartlezer wordt gehouden (X-10 Functies).
<b>Dubbelpuls</b>	Een kenmerk van een zonetype dat alleen een alarm veroorzaakt als de zone binnen een welbepaalde tijd tweemaal wordt geactiveerd. Dit is bedoeld om vals alarm op PIR's te voorkomen.
<b>Dubbelpuls opentijd</b>	Een menu-optie die de dubbelpuls opentijd instelt. Als een dubbelpulszone langer dan deze tijd open blijft, wordt een alarm geactiveerd.
<b>Dubbelpulstijd</b>	Een menu-optie die de dubbelpulstijd instelt. Als een dubbelpulszone tweemaal binnen deze tijd wordt geopend, wordt een alarm geactiveerd.
<b>Dwangcode</b>	Een code die het systeem uitschakelt en een dwangalarm activeert. Dit is een stil alarm dat een speciaal rapport naar de meldbank verstuurt.
<b>E</b>	
<b>Eerste uit/laatste in</b>	Een menu-optie die naar de meldbank een in/uitschakelmelding verstuurt dat aangeeft wanneer het systeem is ingeschakeld en uitgeschakeld. Deze optie kan alleen worden gebruikt in een systeem met meerdere gebieden. Er wordt één uitschakelmelding verstuurd wanneer het eerste gebied wordt uitgeschakeld en één inschakelmelding wanneer het laatste gebied wordt ingeschakeld.
<b>Einde Programmering</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer de installateur de programmeermodus afsluit. <i>Zie ook Begin/Einde programmering</i>
<b>Einde uitlooptijd</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat de interne sirene een pulsgeluid geeft na het verstrijken van de uitlooptijd.
<b>Einde up/downloading</b>	Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer het up/downloaden van de up/download software met de centrale gereed is (Systeem rapportage). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer het downloaden gereed is (Rapportage codes).
<b>Eindelus weerstand</b>	Een kenmerk van een zonetype dat specificeert dat er één of twee 4K7 EOL (End of Line) weerstanden worden gebruikt. Ook wel Dubbellus / Enkellus genoemd. Bij het gebruik van 2 weerstanden (dubbellus) wordt zowel het alarmcontact en sabotagecontact van de detector middels twee aders teruggehaald naar de centrale.
<b>Enkel spraakbericht</b>	Een menucommando dat één spraakbericht opneemt. Dit bericht wordt door de CS535 spraakmodule verstuurd en en laat de gebeurtenis horen die zich heeft voorgedaan (Opnemen). Een menucommando dat één bericht weergeeft (Afspelen).
<b>Enkele badge</b>	Een menu-optie die de functies groepeert die worden geactiveerd door een proximity kaart eenmaal voor de proximity kaartlezer te houden (Badge functies). Een menu-optie die de X-10 functie instelt die wordt verstuurd wanneer een proximity kaart eenmaal voor de proximity kaartlezer wordt gehouden (X-10 Functies).

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Entry Guard</b>	Een zonetype dat valse alarmmeldingen beperkt. Als een zone met activiteitsbewaking wordt geopend, wordt de bediendeelzoemer geactiveerd en begint de inlooptijd te lopen alvorens een alarm wordt gecreëerd. Dit kan worden geprogrammeerd als een zonetype.
<b>EOL weerstand</b>	Zie <i>Eindelus weerstand</i>
<b>Extern contact</b>	Een menu-optie op een RF deur/raam sensor die een extra extern contact inschakelt. Wanneer het extern contact wordt geactiveerd, wordt een alarm gegeven op hetzelfde zonenummer als de deur/raam sensor (reedcontact) zelf.
<b>Externe databus interface</b>	De databus waarop modules op de centrale worden aangesloten.
<b>Externe sirenetijd</b>	Een menu-optie die bepaalt hoe lang de externe sirene blijft afgaan voordat hij automatisch stopt. Een nieuw alarm activeert de externe sirene opnieuw gedurende de in deze optie aangegeven tijd. Deze tijd kan worden ingesteld van 0 tot 255 minuten. Wanneer 0 wordt geselecteerd, zal de sirene actief zijn tot er een geldige code wordt ingegeven op het bediendeel.
<b>F</b>	
<b>Fabrieksinstellingen</b>	De standaardinstellingen van de centrale die in de fabriek worden ingesteld. Elk land heeft zijn eigen landcode met bijbehorende standaardinstellingen. Om deze waarden te gebruiken, moet u de centrale terugbrengen naar standaardinstellingen en dan de landcode selecteren. De standaardinstellingen worden in de centrale geladen zodra de landcode wordt geselecteerd.
<b>Fabrikant</b>	Een menu-optie die de identificatie van de fabrikant van de GSM module bevat. Wat de CS7001 GSM module betreft, gaat het om een Siemens GSM module.
<b>Fast format kanaal</b>	Een menu-optie die bepaalt dat het Fast Format kanaalprotocol wordt gebruikt om de geselecteerde zone, zonetype of gebeurtenis te rapporteren.
<b>Fast Format kanalen</b>	Een menu-optie die bepaalt welke Fast Format kanalen worden ingeschakeld. Deze worden gegroepeerd als Kanalen 1 – 8 en Kanalen 9 – 16.
<b>Fn Functie</b>	Een menu-optie die de functie van de geselecteerde functietoets specificeert. Mogelijke functies zijn: Volledig in (vraagt om een code indien snelinschakeling uit) Gedeeltelijk in Zones overbruggen (vraagt om een code indien vereist voor overbrugging) Groep overbruggen X-10 Modulecontrole (start de X-10 modulecontrole modus) Alarmgeheugen Service vereist Reset branddetector Beantwoord U/D (vraagt om een code indien vereist voor downloaden) Start U/D Stil uit Deurbel PA Overvalalarm MA medisch alm Brandalarm Telefoonnummer veranderen (vraagt om een code – dit moet een hoofdcode zijn – en vraagt welk telefoonnummer moet worden gewijzigd) Zie ook <i>Wijzigen tel.nr door gebruiker</i>
<b>Fouten</b>	Alle problemen met het systeem. Zones die open zijn, worden als foutief of verstoord beschouwd.
<b>Frequentie netspanning</b>	Een menu-optie die een nauwkeurige klok oplevert in situaties waar verschillende netfrequenties worden gebruikt: mogelijke instellingen zijn 50 Hz of 60 Hz.
<b>FTC</b>	Zie <i>Communicatiefout</i>
<b>Functie's</b>	Een menu-optie die opties groepeerd die verband houden met het geven van sturingen door de installateur.
<b>Functie's</b>	Een menu-optie die de functies groepeerd die tussen een CS7001 proximity kaartlezer en X-10 functies kunnen worden gekoppeld.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Functietoetsen</b>	Een menu-optie die alle programmeerbare functietoets opties groepeert. Functietoetsen kunnen per toets aan een bepaalde functie gekoppeld worden geprogrammeerd door de installateur.
<b>G</b>	
<b>Geavanceerd Menu</b>	Een menu-optie die bepaalde opties in de Installateursmenustructuur activeert. De volgende menu's zijn alleen actief als het Geavanceerde Installateursmenu actief is. (Installateur) (i) Zonetype configuratie (ii) Communicatie>Speciaal protocol (iii) Dit bediendeel>Zonenaam (iv) Module/Locatie programmering (v) CS7001 GSM Module>Telefoonlijnfout (vi) CS7001 GSM Module
<b>Gebeurtenis</b>	Een gebeurtenis is een willekeurig voorval zoals systeeminschakelingen, storingen en alarmmeldingen. Een menu-optie die specificeert welke gebeurtenis een uitgang activeert.
<b>Gebeurtenis in logboek opslaan</b>	Een menucommando dat een op de seriële poort aangesloten module in staat stelt gebeurtenissen op te slaan in het logboek en te versturen naar de meldbank met behulp van de kiezer.
<b>Gebeurtenis logboek</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat de geselecteerde uitgang een gebeurtenis in het logboek registreert wanneer deze wordt geactiveerd. Dit is alleen mogelijk op de CS507 Uitgangenmodule (Uitgangen). Een menu-optie die de gebeurtenis logboek transitie-uitzendingen activeert (Autorisatie transitie). Een menu-optie die ervoor zorgt dat de centrale een gebeurtenis wegschrijft in het logboek elke keer dat een uitgang op de CS507 Uitgangenmodule wordt geactiveerd en elke keer dat een uitgang wordt hersteld (Storingen/opvragingen).
<b>Gebeurtenissen</b>	Een menu-optie die instellingen groepeert die bepalen welke gebeurtenissen worden gerapporteerd via de kiezer aan de meldbank.
<b>Gebied</b>	Een groep zones die als één geheel werken en onafhankelijk van andere gebieden in het systeem kunnen worden in- en uitgeschakeld. De centrale kan worden ingedeeld in afzonderlijke gebieden met aparte zones, bediendeel- en gebruikerscodes voor elk gebied.  Een menu-optie die het gebied specificeert waartoe het geselecteerde bediendeel toegang heeft als het een bediendeel voor één gebied is. Deze menu-optie bepaalt tevens, samen met het bediendeelnummer, het bediendeel busmodulenummer voor zowel bediendelen voor één of meer gebieden. <i>Zie ook Modulenummer, Gebieden, Hoofdbediendeel</i>
<b>Gebieden</b>	Een menu-optie die alle gebieden opsomt die aan de geselecteerde zone/uitgang/afstandsbediening/proximity kaartlezer zijn toegewezen. De geselecteerde zone/afstandsbediening/proximity kaartlezer kan op die gebieden een gebeurtenis activeren. De geselecteerde uitgang kan worden geactiveerd door een gebeurtenis op deze gebieden.  Een zone kan in een willekeurige combinatie van gebieden worden ondergebracht. Een zone die in meer dan één gebied wordt ondergebracht, wordt een gemeenschappelijke zone en wordt gerapporteerd aan haar laagste gebiedsnummer. Een gemeenschappelijke zone wordt alleen ingeschakeld wanneer alle gebieden waartoe ze behoort, zijn ingeschakeld. Ze wordt uitgeschakeld zodra één van de gebieden waartoe ze behoort, wordt uitgeschakeld.
<b>Gebieden klantnummers</b>	Een menu-optie die het klantnummer voor elk gebied specificeert. Deze optie kan alleen worden gebruikt als het klantnummer in een van de zes telefoonnummers open is gelaten. <i>Zie ook Klantnummer</i>
<b>Gebieden opening</b>	Een menu-optie die de weekdays vermeldt waarop elk gebied open is.



<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Gebieden rapportage</b>	Een menu-optie die de gebeurtenissen specificeert die voor elk gebied zijn ingeschakeld. Gebeurtenissen die in deze optie worden gespecificeerd, worden verbonden met alle gebieden in het systeem.
<b>Gebiedsinstellingen</b>	Een menu-optie die alle gebiedsinstellingen groepeerd. Deze instellingen zijn onder andere gebiedsopties, gebiedstimers, enzovoort.
<b>Gebiedsnamen</b>	Een menu-optie die de naam van elk gebied specificeert.
<b>Gebruik overbruggingstoets</b>	Een menu-optie die het mogelijk maakt dat een zone met de zone-optie intern wordt overbrugd of uit overbrugging wordt gehaald bij een ingeschakeld systeem.
<b>Gebruik standaard zonetypes</b>	Een menu-optie die de standaard zonetypes in de landgebonden standaardinstellingen voor het geselecteerde land gebruikt in plaats van de geconfigureerde zonetypes.
<b>Gebruiker</b>	Een persoon die bevoegd is om het alarmsysteem te bedienen. Een gebruiker kan het systeem bedienen via een gebruikersinterface zoals een bediendeel of een sleutelschakelaar.
<b>Gebruikers</b>	Een menu-optie die het zone- of gebruikersnummer specificeert dat de uitgang op de uitbreidingsmodule of voedingsmodule activeert (CS507 Uitgangenmodule) (CS320 Voedingsmodule).
<b>Gebruikerscode</b>	Een 4- of 6-cijferige code waarmee u het systeem kunt in- of uitschakelen en waarmee u toegang krijgt tot het systeem.
<b>Gebruikersmenu</b>	Het menu dat wordt getoond wanneer een gebruikerscode wordt ingevoerd.
<b>Gebruikersnamen</b>	Een menu-optie die een naam specificeert voor elke gebruikerscode. De maximumlengte voor een gebruikersnaam is 15 tekens.
<b>Gedeeltelijk in</b>	Een menu-optie die de functie Gedeeltelijk in mode activeert voor de geselecteerde werking van de proximity kaartlezer. De manier van werken kan Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd zijn.
<b>Gedeeltelijk in mode</b>	Een inschakelmodus die inbraakbeveiliging mogelijk maakt. De zones met de zoneoptie intern worden automatisch overbrugd en overige zones worden ingeschakeld. De overbrugging van de zones wordt automatisch opgeheven wanneer het systeem wordt uitgeschakeld vanuit de Gedeeltelijk in mode.
<b>Gedeeltelijk inschakelen</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeerd die naar de meldbank worden verstuurd wanneer het systeem gedeeltelijk wordt ingeschakeld (Volledig in). <i>Zie ook Gedeeltelijk in mode</i>
<b>Geef code of OK</b>	Een menu-optie die de menuprompt 'Geef code of OK' activeert.
<b>Geforceerd in</b>	Een zonekenmerk dat toestaat dat de zone geforceerd wordt ingeschakeld.
<b>Geforceerd inschakelen</b>	Een functie van de CSX75 die toestaat dat het systeem wordt ingeschakeld met open zones. Als een zone die geforceerd kan worden ingeschakeld, open is, knippert de Gereed LED. Wanneer de uitlooptijd verstrijkt, worden de open zones overbrugd. Als deze zones gesloten worden tijdens de inschakelcyclus, wordt de overbrugging opgeheven en worden ze ingeschakeld. <i>Zie ook Geforceerd in en Overbruggen bij geforceerd in</i>
<b>Geheugen/RS232 module</b>	<i>Zie CS586 Geheugen/RS232 module</i>
<b>Gepartitioneerd systeem</b>	Een systeem dat in meerdere gebieden is onderverdeeld. Elk gebied kan anders worden geprogrammeerd en kan door een andere gebruiker worden gecontroleerd.
<b>Gereed LED</b>	Een LED die aangeeft dat het systeem gereed is om te worden ingeschakeld. De LED brandt wanneer het systeem gereed is om in te schakelen en is uit wanneer het systeem niet gereed is omwille van verstoorde zones. De LED knippert wanneer het systeem gereed is om geforceerd te worden ingeschakeld.
<b>Gereed status</b>	Een menu-optie die LED 1 (Groen) van de CS1700 laat branden wanneer het systeem gereed is om te worden ingeschakeld.
<b>Gereserveerd</b>	Een locatie die of een segment dat niet wordt gebruikt.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Gescheiden / meervoudige doormelding</b>	De CSx75 kan worden geconfigureerd om gebeurtenissen aan één of meer telefoonnummers te rapporteren. Elk telefoonnummer heeft een gebeurtenissenkeuzemogelijkheid om te programmeren welke gebeurtenissen naar elk nummer worden gerapporteerd. <i>Zie Een communicatiemodule instellen in de CS5500 Programmeerhandleiding voor meer informatie.</i>
<b>Groep overbruggen</b>	Een kenmerk van een zonetype waarmee de gebruiker in één keer meerdere zones kan overbruggen.
<b>Groep shunten</b>	<i>Zie Groep overbruggen</i>
<b>GSM Aansluiting</b>	Een menu-optie die de instellingen van de GSM-verbinding groepeert.
<b>GSM module</b>	<i>Zie CS7001 GSM Module</i>
<b>GSM Module communicatie</b>	Een menu-optie die aangeeft dat de verbinding met de GSM module tot stand is gebracht.
<b>GSM Module info</b>	Een menu-optie die de informatie groepeert die terugkomt van de geïntegreerde GSM module op de CS7001 GSM module.
<b>GSM operator</b>	Een menu-optie die informatie bevat over de huidige GSM operator en de mogelijkheid biedt om handmatig een welbepaalde GSM operator te kiezen. <i>Zie de Installatiehandleiding van de GSM Module (CS7001) voor meer informatie.</i>
<b>H</b>	
<b>Handmatige kiezertest</b>	Een menu-optie die een kiezertest inbouwt in de handmatige test. Er wordt een handmatige testoproep naar de meldbank uitgevoerd en het overeenkomstige signaal wordt verstuurd. <i>Zie ook Handmatige test</i>
<b>Handmatige sirenetest</b>	Een menu-optie die de sirenetest activeert wanneer in het Gebruikersmenu de sturing Handmatige test wordt geselecteerd.
<b>Handmatige test</b>	Een menucommando dat de LED- en LCD-test van het bediendeel en de in Diagnose geactiveerde handmatige tests uitvoert. De sirene wordt geactiveerd tijdens de test als de menu-optie Handmatige sirene is ingeschakeld. Evenzo wordt een manuele testoproep naar de meldbank gedaan als de menu-optie Handmatige kiezertest is ingeschakeld.
<b>Handmatige test</b>	Een sirene- en/of kiezertest die handmatig kan worden uitgevoerd wanneer het systeem is uitgeschakeld.
<b>Handshake cijfer</b>	Een menu-optie waarin het handshake cijfer staat. Dit cijfer wordt vanuit de meldkamer (in het geval van een CS535 spraakmodule is dit meestal een telefoon thuis of een mobiele telefoon) naar de centrale verstuurd om een verbinding te maken.
<b>Hardware zone uitbreidingsmodule</b>	<i>Zie CS208/CS216 Ingangenmodule</i>
<b>Herstel</b>	Een rapport dat naar de meldbank wordt verstuurd wanneer geen storings-/sabotage-toestand meer actief is.
<b>Herstel melding</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat herstelgebeurtenissen aan de meldbank worden gerapporteerd.
<b>Herstel sabotage met hoofdcode</b>	Een menu-optie die een hoofdgebruiker in staat stelt het systeem te resetten na een serviceboodschap. Als deze optie is uitgeschakeld, moet een installateur het systeem resetten elke keer dat er een serviceboodschap verschijnt. De gebruiker moet de oorzaak van het alarm opsporen alvorens het systeem weer in te schakelen en zo nodig contact opnemen met de installateur. <i>Zie ook Service vereist en Serviceboodschap</i>
<b>Hoofdbediendeel</b>	Een menu-optie die de standaardmodus van het geselecteerde bediendeel instelt op weergave meerdere gebieden. Dit is een bedrijfsmodus op een bediendeel die een gebruiker of installateur toegang geeft tot verschillende gebieden in het systeem en hem toestaat in die gebieden functies uit te voeren. Een bediendeel in de "Weergave meerdere gebieden" mode kan tijdelijk naar de "Weergave één gebied" mode worden overgeschakeld en een bediendeel met "Weergave één gebied" mode kan tijdelijk naar de "Weergave meerdere gebieden" mode worden overgeschakeld.

Term	Omschrijving
<b>Hoofdcode</b>	Een menu-optie die een code specificeert zodat deze andere gebruikerscodes kan programmeren, op voorwaarde dat ze toegang heeft tot dezelfde gebieden als de gebruikerscode. De code van gebruiker 1 is de standaard hoofdcode.
<b>Hoofdgebruiker</b>	Een gebruiker aan wie hoofdgebruikerattributen zijn toegewezen. Een hoofdgebruiker kan andere gebruikers in het systeem aanmaken.
<b>Hoofdmode</b>	Zie <i>Hoofdbediendeel</i>
<b>Hoofdmode display</b>	Het beginscherm in de "Weergave meerdere gebieden" mode. Het toont de ingeschakelde en gereed status van alle gebieden in het systeem.
<b>Huidige operator</b>	Een menu-optie die de huidige GSM netwerkoperator weergeeft waarbij de GSM module is aangemeld.
<b>I</b>	
<b>In/Uit en annuleer</b>	Een menu-optie die alle rapportagecodes groepeerd voor in-, uit- en annulatiegebeurtenissen.
<b>In/Uit sleutelschak / afstandsbed.</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat de interne sirene een korte puls geeft wanneer het systeem wordt ingeschakeld met een sleutelschakelaar of in- en uitgeschakeld met een sleutelschakelaar. Eén geluidssignaal voor inschakeling en twee geluidsignalen voor uitschakeling.
<b>In/Uitloop 1</b>	Een zonetype waarvan de gebeurtenissen gedurende een zekere tijd kunnen worden vertraagd alvorens een alarm wordt gegeven. Dit zonetype wordt meestal gebruikt om het binnenkomen en verlaten van het pand mogelijk te maken. De tijdsintervallen voor een zone van In/Uitloop 1 worden vastgelegd in Inloop 1 en Uitloop 1. (Tijden)
<b>In/Uitloop 2</b>	Een zonetype waarvan de gebeurtenissen gedurende een zekere tijd kunnen worden vertraagd alvorens een alarm wordt gegeven. Dit zonetype wordt meestal gebruikt om het binnenkomen en verlaten van het pand mogelijk te maken. De tijdsintervallen voor een zone van In/Uitloop 2 worden vastgelegd in Inloop 2 en Uitloop 2. (Tijden)
<b>In/Uitschakel rapportage</b>	Een menu-optie die een code specificeert die inschakelingen (sluiten) en uitschakelingen (openen) aan de meldbank rapporteert.
<b>In/Uitschakelen</b>	Een menu-optie die de eindgebruiker toestaat het systeem op afstand in/uit te schakelen met behulp van een DTMF-telefoon toestel (bijvoorbeeld een GSM). Deze optie activeert niveau 8. Zie ook <i>Volume instelling</i>
<b>In/Uitschakelen</b>	Een menu-optie die naar het geselecteerde telefoonnummer een melding verstuurt dat aangeeft wanneer het systeem is uitgeschakeld en ingeschakeld (Alarm en in/uit).  Een menu-optie die de in-/uitschakelingsrapportage activeert (Rapportage). Een menu-optie die in-/uitschakeling meldingen naar de meldbank verstuurt, afhankelijk van de toestand van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). Zie ook <i>Telefoonlijn OK</i> en <i>Telefoonlijnfout</i>
<b>In-/uitschakelen</b>	Een menu-optie die de gebeurtenissen groepeerd waarmee uitgangen kunnen worden verstuurd. Dit item is bedoeld om de selectie van uitgangsevents te vergemakkelijken (Gebeurtenis). Een menu-optie die aan een vier- of zescijferige code kan worden toegekend om het systeem in of uit te schakelen afhankelijk van de actuele status (Code-autorisatie).
<b>Inbraakalarm</b>	Een alarm dat optreedt wanneer het systeem is ingeschakeld en een inbraakzone wordt geactiveerd. Een gebeurtenis kan worden geprogrammeerd om dit aan de meldbank te rapporteren.
<b>Inbraakzone</b>	Een zonetype dat een alarm geeft als de zone wordt geactiveerd terwijl ze is ingeschakeld. Een geforceerde inschakeling kan een inbraakzone uitsluiten.
<b>Indicatie systeemtijd verlies</b>	Een menu-optie die de serviceboodschap 'Controle systeemtijd verlies' inschakelt. Zie bijlage 5 in de <i>Programmeerhandleiding van de CS5500</i> voor een lijst van alle serviceboodschappen.

Term	Omschrijving
<b>Indicatietijd toon A</b>	Een menu-optie die de resterende tijd instelt nadat indicatietoontoon "A" naar de meldkamer is verstuurd. Na deze tijd wordt de tweeweg communicatiesessie beëindigd als er geen andere activiteit van de meldkamer komt. Deze tijd kan worden ingesteld van 1 tot 255 seconden. Dit is een optie van de CS534 communicatiemodule.
<b>Indicatietijd toon B</b>	Een menu-optie die de resterende tijd instelt nadat indicatietoontoon "B" naar de meldkamer is verstuurd. Na deze tijd wordt de tweeweg communicatiesessie beëindigd als er geen andere activiteit van de meldkamer komt. Deze tijd kan worden ingesteld van 1 tot 255 seconden. Dit is een optie van de CS534 communicatiemodule.
<b>Ingangen</b>	Een menu-optie die opties groepeerd betreffende alle zones (Centrale). Een menu-optie die opties groepeerd betreffende RF zones (RF Ontvangers). Een menu-optie die de tijdstellingen groepeerd betreffende de ingangen (Systeem instellingen>Tijden). Een menu-optie die opties groepeerd die opties betreffende overige zone-instellingen (Systeem instellingen>Opties).
<b>Ingeschakeld systeem</b>	Een menu-optie die specificeert of de geselecteerde functie actief is wanneer het systeem is ingeschakeld.
<b>Ingeschakelde toestand</b>	Een menu-optie die LED 2 (Rood) van de Prox.lezer laat branden wanneer het systeem is ingeschakeld.
<b>Ingeven code</b>	Een menu-optie die Ingeven code activeert voor de geselecteerde werking van de proximity kaartlezer. De werkwijzen zijn Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd. Deze functie verstuurt, via de proximity kaart, dezelfde sturing naar de centrale dan een bediendeel zou versturen wanneer een geldige code wordt ingegeven. Als bijvoorbeeld het systeem is ingeschakeld, schakelt de geselecteerde handeling het systeem uit.
<b>Inleesmode</b>	Een optie die de modus activeert waarin een nieuwe draadloze zender in het systeem wordt geregistreerd.
<b>Inlooproute</b>	De route die de gebruiker moet volgen om in een beveiligd gebied bij het bediendeel te komen en het systeem uit te schakelen.
<b>Inlooptijd 1</b>	De tijd waarbinnen de gebruiker het systeem moet uitschakelen alvorens er een alarm optreedt. Deze tijd kan worden ingesteld van 10 tot 255 seconden. Zie ook <i>In/Uitloop 1</i>
<b>Inlooptijd 2</b>	De tijd waarbinnen de gebruiker het systeem moet uitschakelen alvorens er een alarm optreedt. Deze tijd kan worden ingesteld van 10 tot 255 seconden. Zie ook <i>In/Uitloop 2</i>
<b>Inluisteren</b>	Een menu-optie die een rapport naar de meldbank verstuurt om aan te geven dat een inluistersessie moet worden gestart. Inluisteren is een gebruikersfunctie. Om de inluisterfunctie te kunnen gebruiken, moet een CS534 communicatiemodule zijn geïnstalleerd en moet een microfoon zijn aangesloten. Wanneer een alarm wordt geactiveerd en gerapporteerd, kan de meldbank afluisteren wat er ter plaatse gebeurt. Bepaalde protocollen (zoals SIA, XSIA Contact ID en 200Bd FSK) zijn voorzien van 'inluisterblokken' die samen met de alarmcode worden meegestuurd en aangeven dat een inluistersessie moet worden gestart.
<b>Inluistermodule</b>	Zie <i>CS534 Communicatiemodule</i>
<b>Inluistertijd</b>	Een menu-optie die bepaalt hoe lang de meldkamer kan inluisteren door middel van de microfoons op de locatie van het alarm.
<b>Inschakelen</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat de interne zoemer afgaat wanneer het systeem wordt ingeschakeld (Korte sirene activatie (puls)). Een menu-optie die de inschakelkenmerken van het geselecteerde gebied groepeerd (Opties).
<b>Inschakelen</b>	Een menu-optie die het tijdstip instelt waarop het geselecteerde tijdschema in ingeschakelde toestand schakelt (Tijdschema's). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeerd die naar de meldbank worden verstuurd wanneer het systeem wordt ingeschakeld (Rapportage codes).

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Inschakelen meerdere gebieden</b>	Het systeem wordt ingeschakeld voor meerdere gebieden tegelijk.
<b>Inschakelen met zoneverlies</b>	Een menu-optie die het systeem toch laat inschakelen wanneer RF zones langer dan de lange supervisietijd niet aan de RF ontvanger hebben gerapporteerd. Wanneer deze optie uit staat, kan het systeem niet worden ingeschakeld wanneer een RF zone niet aanwezig is. Zie ook <i>Supervisietijden</i>
<b>Installateur</b>	De persoon die het systeem installeert en programmeert.
<b>Installateurscode</b>	Een menu-optie die opties betreffende de installateurscode groepeert. Een installateurscode is een vier- of zescijferige code die wordt gebruikt om het systeem te programmeren. Deze menu-optie specificeert de gebieden en delen van het systeem waartoe de installateur toegang heeft. De code kan ook worden gebruikt als een standaard in-/uitschakelcode. In dat geval wordt de code beschouwd als gebruiker 255.
<b>Installateursmenu</b>	Een menu-optie die alle informatie bevat betreffende de programmering door de installateur.
<b>Instellen datum/tijd</b>	Een opvraag/verzoek-commando dat door het domoticasturingssysteem naar de CS586 Geheugen/RS232 module wordt verstuurd om de datum en tijd in te stellen.
<b>Instellen gebruikers autorisatie</b>	Een menu-optie die domoticasturingscommando's groepeert. Het domoticasturingsprotocol staat toe nieuwe gebruikers te definiëren in de centrale. Deze commando's specificeren de gebruikersautorisatie (zoals gebieden, in-/uitschakelen).
<b>Instellen gebruikerscode</b>	Een menu-optie die domoticasturingscommando's groepeert. Een menu-optie die domoticasturingscommando's groepeert. Het domoticasturingsprotocol staat toe nieuwe gebruikers te definiëren in de centrale. Deze commando's specificeren de gebruikerscode.
<b>Interface configuratie</b>	Een menu-optie die 'interface configuratie'-transitie-uitzendingen activeert. Deze autorisatie geeft wijzigingen aan zones, gebieden enzovoort door aan het domoticasturingssysteem (Autorisatie transitie). Een menu-optie die de centrale in staat stelt te reageren op 'interface configuratie'-opvragingen vanuit het domoticasturingssysteem (Sturingen/opvragingen).
<b>Intern</b>	Een zonetype in het gebouw dat wordt overbrugd wanneer het systeem zich in de Gedeeltelijk in mode bevindt.
<b>Intern reedcontact</b>	Een menu-optie op een RF deur/raam sensor die het intern reedcontact inschakelt.
<b>Interne alarmgever</b>	Zie <i>Interne sirene</i>
<b>Interne sirene</b>	Een menu-optie die opties groepeert die de voorwaarden/gebeurtenissen instellen om de interne sirene te activeren. Dit is een sirene die afgaat binnen in het gebouw.
<b>Interne sirenetime</b>	Een menu-optie die bepaalt hoe lang de interne sirene hoorbaar is alvorens ze automatisch stopt. Deze tijd kan worden ingesteld van 0 tot 255 minuten. Wanneer 0 wordt geselecteerd, zal de sirene actief zijn tot er een geldige code wordt ingegeven op het bediendeel.
<b>Interval</b>	Een menu-optie die de tijdsduur tussen twee automatische testmeldingen instelt in uren of dagen. De eenheid wordt ingesteld in Autotest centrale. De opties Uur en Minuut stellen het tijdstip in waarop de test wordt uitgevoerd. Indien de eenheid in Uren wordt ingesteld bij Autotest centrale, zullen de opties Uur en Minuut worden genegeerd.
<b>Interval deblokkeringstoon</b>	Een menu-optie die het interval instelt dat bepaalt om de hoeveel tijd de meldkamer de deblokkeringstoon te horen krijgt.
<b>Introductiebericht</b>	Een menucommando dat het introductiebericht opneemt. Dit bericht wordt door de CS535 spraakmodule verstuurd aan het begin van een telefoonoproep met spraakrapportering (Opnemen). Een menucommando dat het introductiebericht weergeeft (Afspelen).

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Inverteren</b>	Een menu-optie die de status van een uitgang omkeert (normaal geactiveerd en dan gedeactiveerd wanneer een gebeurtenis plaatsvindt). Een menu-optie die de geselecteerde LED (Groen/Rood) laat branden in rustsituatie (CS1700 Proximity kaartlezer).
<b>J</b>	
<b>Jam detectie</b>	Een menu-optie die de RF jam detectie activeert. De RF draadloze communicatie wordt als gestoord beschouwd wanneer een stoorsignaal actief is gedurende meer dan 30 seconden in een tijdvenster van 60 seconden.
<b>Jam detectie</b>	Het signaal dat vanuit een RF ontvanger naar de centrale wordt verstuurd wanneer de RF ontvanger door een externe RF bron wordt gestoord. Dit gebeurt wanneer een RF stoorbron langer dan 30 seconden boven het jam detectie niveau zit binnen een tijdvenster van 60 seconden. Er wordt een herstelmelding naar de meldbank verstuurd wanneer het signaal van de RF ontvanger niet langer meer wordt verstoord.
<b>K</b>	
<b>Kaart serienummers</b>	Een menu-optie die de serienummers opgeeft van de kaarten die door de kaartlezer worden herkend. Het is raadzaam deze serienummers niet te wijzigen.
<b>Keypad Defaults</b>	A menu option that defaults the keypad to the country settings for the selected country.
<b>Kiespogingen</b>	Een menu-optie die het aantal kiespogingen bevat die de GSM module doet bij het rapporteren van een gebeurtenis naar de meldbank. (CS7001 GSM Module) Een menu-optie die opties groepeerd die verband houden met het aantal kiespogingen die de kiezer doet bij communicatie. (Communicatie)
<b>Kiespogingen FTC</b>	Een menu-optie die opties groepeerd in verband met het aantal kiespogingen naar een welbepaald telefoonnummer die worden uitgevoerd alvorens een Communicatiefout wordt gemeld (Communicatie). Een menu-optie die het aantal kiespogingen opgeeft die de GSM module naar een welbepaald telefoonnummer uitvoert alvorens een Communicatiefout wordt gemeld (CS7001 GSM Module).
<b>Kiespogingen PAC</b>	Een menu-optie die het aantal kiespogingen (1 tot 15 pogingen) bepaalt die de kiezer uitvoert bij het rapporteren aan de meldbank.
<b>Kiespogingen spraak/pieper/sirene</b>	Een menu-optie die het aantal kiespogingen bepaalt (1 tot 15) die de kiezer uitvoert indien het spraak-, pieper- of sireneprotocol is geselecteerd.
<b>Kiezervertraging</b>	Een menu-optie die bepaalt dat een zonetype met dit zonekenmerk actief vertraagd wordt doorgemeld afhankelijk van de in de kiezervertragingstijd menu-optie ingestelde tijd. <i>Zie Kiezervertragingstijd</i>
<b>Kiezervertraging</b>	<i>Zie Kiezervertraging</i>
<b>Kiezervertragingstijd</b>	Een menu-optie die bepaalt hoe lang (in seconden) de kiezer wacht voordat een te annuleren alarm naar de meldbank wordt verstuurd. Als het systeem tijdens deze wachttijd wordt uitgeschakeld, wordt het annuleerbare alarm niet naar de meldbank verstuurd. De vertraging kan worden ingesteld van 0-255 seconden. De waarde 0 betekent dat er geen vertraging is ingesteld.
<b>Kiss-off</b>	Een audiosignaal dat door de meldbank (ontvanger) naar de kiezer in de centrale wordt verstuurd om aan te geven dat hij/zij de transmissie van de kiezer goed heeft ontvangen.
<b>Kiss-off bericht</b>	Een menucommando dat het kiss-off bericht opneemt. Dit bericht wordt door de CS535 spraakmodule verstuurd aan het einde van een telefoonoproep met spraakrapportering, om aan te geven dat het kiss-off getal is ontvangen. (Opnemen) Een menucommando dat het kiss-off bericht weergeeft (Afspelen).
<b>Kiss-off cijfer</b>	Een menu-optie waarin het cijfer staat dat de CS535 spraakmodule accepteert als een signaal van de telefoon dat aangeeft dat de persoon het bericht begrepen heeft.
<b>Kiss-off na inschakeling</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat de interne sirene wordt geactiveerd wanneer de meldbank een inschakelmelding ontvangt.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Klantenboodschap</b>	Een bediendeelinstelling die de klantenboodschap op het LCD bediendeel toont of niet toont (Weergave). Een menu-optie waarin de klantenboodschap kan worden veranderd (Bediendeel teksten).
<b>Klantnummer</b>	Een menu-optie die een uniek nummer specificeert dat door de kiezer op de centrale naar de meldbank wordt verstuurd. De meldbank gebruikt deze code om de gebruiker te identificeren en te sturen. Er kunnen verschillende klantnummers worden ingesteld voor elk telefoonnummer en elk gebied. Dit wordt ook het klantnummer genoemd.
<b>Klantnummer (CS7001)</b>	Een menu-optie die het klantnummer specificeert. Dit is het standaard klantnummer op de CS7001 GSM module dat wordt gebruikt voor gebieden zonder klantnummer.
<b>Klok</b>	Een menu-optie die de klok op het bediendeel weergeeft. Dit is de interne real time klok die wordt gebruikt voor de schakeltijden en intervallen voor automatische testmeldingen (Dit bediendeel). Een menu-optie die opties groepeerd die de klok configureren (Systeem instellingen).
<b>Kopieer bediendeel</b>	Een menu-optie die de huidige bediendeelinstellingen kopieert naar een of meer andere bediendelen in het systeem.
<b>Kopieer taal</b>	Een menu-optie die gegevens van de huidige bediendeeldescriptor kopieert naar een of meer andere bediendelen in het systeem. Het gaat hierbij met name om de zonedescriptors, klantenboodschap, uitschakelbericht, zonenamen en gebiedsnamen.
<b>Kopieer zone</b>	Een menu-optie die de instellingen voor een bepaalde zone kopieert naar een aaneengesloten reeks andere zones. Alle zone-instellingen (behalve de door de gebruiker ingevoerde zonenamen en RF-instellingen) worden naar de doelzones gekopieerd.
<b>Kopieer zonetype</b>	Een menu-optie die de instellingen voor een zonetype kopieert naar een nieuw zonetype.
<b>Korte sirene activatie (puls)</b>	Een menu-optie die interne sirene opties groepeerd. Elke optie specificeert een gebeurtenis waarop de interne sirene kortstondig wordt geactiveerd. Deze opties zijn: Inschakeling, Einde uitlooptijd, Kiss-off na inschakeling en In/uit sleutelschakelaar/afstandsbediening.
<b>Korte supervisietijd</b>	Een menu-optie die de korte supervisietijd opgeeft voor RF modules. RF modules op 433 MHz sturen een supervisiesignaal doorgaans om de 64 minuten. RF modules op 868 MHz sturen een supervisiesignaal doorgaans om de 15 minuten. Afhankelijk van de nationale voorschriften, moet deze Korte supervisietijd op bepaalde waarden worden ingesteld. Zie ook <i>Supervisietijden</i>
<b>L</b>	
<b>Laatste deur instelling</b>	Een zonetype dat het systeem inschakelt zodra de uitloopzone (deur) wordt gesloten.
<b>Landcode</b>	Een menu-optie die de landcode specificeert. Deze code stelt de specifieke landinstellingen in op de centrale.
<b>Lange supervisietijd</b>	Een menu-optie die de lange supervisietijd opgeeft voor RF modules. RF modules op 433 MHz rapporteren doorgaans om de 64 minuten. RF modules op 868 MHz rapporteren doorgaans om de 15 minuten. Afhankelijk van de nationale voorschriften, moet deze timer worden ingesteld op welbepaalde waarden. Zie de <i>Installatiehandleiding</i> voor meer informatie. Zie ook <i>Supervisietijden</i>
<b>LCD bediendeel</b>	Een module die wordt gebruikt om het systeem te kunnen bedienen en te programmeren. De informatie wordt weergegeven op een LCD display.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>LED 1 (groen)</b>	Een menu-optie die opties groepeert die ervoor zorgen dat de LED 1 groen brandt. De CS7001 proximity kaartlezer is uitgerust met een ingebouwde LED (bovenste LED) die groen kan branden of kan worden gedoofd. De LED volgt de gereed status of de status van het ingebouwd relais in de proximity kaartlezer. Het is mogelijk om de actie die de LED activeert te inverteren.
<b>LED 2 (rood)</b>	Een menu-optie die opties groepeert die ervoor zorgen dat de LED 2 rood brandt. De CS7001 proximity kaartlezer is uitgerust met een ingebouwde LED (onderste LED) die rood kan branden of kan worden gedoofd. De LED volgt de ingeschakelde toestand of de toestand van het ingebouwd relais in de proximity kaartlezer. Het is mogelijk om de actie die de LED activeert te inverteren.
<b>LED-bediendeel</b>	Een module die wordt gebruikt om het systeem te kunnen bedienen en te programmeren. Informatie wordt weergegeven met behulp van LED's.
<b>Lichtsturing</b>	Een sturing die wordt gebruikt bij het domoticasturingssysteem om de verlichtingsgraad in het gebouw te regelen.
<b>Light Emitting Diode (LED)</b>	Een lampje op het bediendeel dat informatie geeft over de systeemstatus.
<b>Lijnfout RF waarde</b>	Een menu-optie die het detectieniveau van het RF signaal specificeert. Als het RF signaal lager is dan deze waarde, wordt een lijnfout gegenereerd.
<b>Lijnhoudmode</b>	Een modus die de CS534 communicatiemodule in staat stelt de telefoonlijn onmiddellijk in beslag te nemen zodra de centrale de telefoonlijn vrijgeeft. Een tweeweg communicatiesessie met de meldbank begint onmiddellijk of wanneer het toegangscijfer van de lijnhoudmode wordt ingevoerd, afhankelijk van hoe de communicatiemodule is geprogrammeerd.
<b>Liquid Crystal Display (LCD)</b>	Zie <i>Bediendeel display</i>
<b>Locatie</b>	Een programmeerbare eenheid van een module, ook wel adres genoemd. Voor elke locatie kunnen verschillende opties worden gespecificeerd. Elke locatie bevat één of meer segmenten. Locaties worden geprogrammeerd op het CS5500 menubediendeel met behulp van menu-opties.
<b>Logboek</b>	Een menucommando dat wordt gebruikt om het logboek te raadplegen. Het logboek is een lijst van de gebeurtenissen die plaatsvinden in het systeem, ongeacht of het systeem is ingeschakeld of uitgeschakeld. Deze worden bijgehouden in een opeenvolgende gebeurtenissenlijst met een tijd- en datumstempel. Wanneer het logboek vol is, worden de oudste gebeurtenissen met nieuwe gegevens overschreven. Deze gebeurtenissen kunnen later worden bekeken door ze te uploaden. Zie ook <i>Logboek vol</i>
<b>Logboek vol</b>	Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer het logboek vol is (Systeem rapportage). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer het logboek vol is (Rapportage codes).
<b>Lokaal</b>	Een zonekenmerk dat ervoor zorgt dat de betreffende zone geen alarmmeldingen aan de meldbank doormeldt. Lokaal worden de sirenes geactiveerd op basis van de andere kenmerken van het zonetype.
<b>Lokale programmering</b>	Een menu-optie die het installateursmenu uitschakelt. Deze optie kan alleen worden ingesteld via de up/download software.
<b>Looptest</b>	Een menu-optie die de looptestmode activeert. Dit is een mode waarin een bevoegde gebruiker de detectoren kan testen en kan controleren of alle zone ingangen correct werken.
<b>Luidsprekervergrendeling</b>	Een menu-optie die verhindert dat de meldbank de luidspreker ter plaatse inschakelt wanneer door de centrale een dwang- of overvalalarm wordt gemeld.
<b>M</b>	



<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Max SMS Berichten</b>	Een menu-optie die het maximaal aantal tekstberichten bepaalt dat de CS7001 GSM module naar de meldbank kan versturen. Het maximaal aantal tekstberichten wordt berekend over een periode van 24 uur, van 0:00 tot 23:59.
<b>Meerdere spraakberichten</b>	Een menucommando dat een willekeurig spraakbericht opneemt. Dit bericht wordt verstuurd door de CS535 spraakmodule en vermeldt de gebeurtenissen die zich hebben voorgedaan (Opnemen). Een menucommando dat alle spraakberichten achter elkaar weergeeft (Afspelen).
<b>Meldbank</b>	Een menu-optie die opties in verband met de doormelding groepeerd.
<b>Met PIN</b>	Een opvraag/verzoek-commando vanuit het domoticacontrolestelsel naar de CS586 Geheugen/RS232 module om de gebruiker uitsluitend toegang te verlenen met een PIN-code.
<b>Microfoon hoge versterking</b>	Een menu-optie die de hoge microfoonversterking activeert. Dit is een inluistermodus die meestal wordt gebruikt in omgevingen met een zeer laag geluidsniveau.
<b>Microfoon lage versterking</b>	Een optie die de modus inschakelt waarbij de meldkamer in het pand van de klant inluistert. Deze modus wordt gebruikt in omgevingen waar achtergrondlawaai de geluidswaarde kan verstoren.
<b>Mode</b>	Een menu-optie die specificeert of de CS534 communicatiemodule in lijnmodi of terugbelmodus wordt gebruikt. Zie de <i>Installatiehandleiding</i> voor meer informatie.
<b>Model</b>	Een menu-optie die het huidige model toont van de module die wordt geprogrammeerd.
<b>Module</b>	Het systeem is opgedeeld in modules. Bijvoorbeeld de centrale is een module en het bediendeel is een module. Elke module heeft zijn eigen configuratie, die toegankelijk is via het installateursmenu. Een module wordt ook wel apparaat genoemd.
<b>Module storing</b>	Een menu-optie die de interne sirene activeert bij een uitbreidingsmodule storing (Interne sirene). Een menu-optie die de bediendeelzoemer activeert bij een uitbreidingsmodule storing (Bediendeel). Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt bij een uitbreidingsmodule storing (Systeem rapportage). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeerd die naar de meldbank worden verstuurd bij een uitbreidingsmodule storing (Rapportage codes).
<b>Module/Locatie programmering</b>	Een menucommando dat omschakelt naar de alternatieve programmeermodus (adres programmeermodus). Deze methode werkt met modules, locaties en segmenten. In deze modus: Gebruikt u de toets OK/Menu in plaats van de *-toets. Gebruikt u de F2-toets in plaats van de Afwezig-toets. Zie de <i>Installatiehandleiding</i> voor meer informatie. Het verdient aanbeveling de programmering uit te voeren met behulp van de menustructuur in plaats van via modules en locaties.
<b>Modulenummer</b>	Een menu-optie die het X-10 modulenummer instelt dat wordt gebruikt om een bepaalde X-10 module op de geselecteerde module te identificeren. Aan elke systeemmodule wordt een CSX75 databus modulenummer toegewezen. Het systeem gebruikt dit nummer om de module te identificeren. Het wordt eveneens gebruikt om problemen met de module (zoals sabotage en modulesupervisieproblemen) aan de meldbank te rapporteren.
<b>Momentopname gebied</b>	Een menu-optie die de momentopname gebied transitie-uitzendingen activeert (Autorisatie transitie). Een menu-optie die de centrale in staat stelt te reageren op momentopname gebied opvragingen vanuit het domoticacontrolestelsel (Sturingen/opvragingen).

Term	Omschrijving
<b>Momentopname zone</b>	Een menu-optie die de centrale in staat stelt om een momentopname van de huidige status van de zones te versturen. Een momentopname verstuurt de geactiveerde, overbrugde, storing/sabotage en alarm geheugenstatus voor zestien zones. Dit gebeurt afzonderlijk per zone (Autorisatie transitie). Een menu-optie die de centrale in staat stelt om te reageren op momentopname zone opvragingen vanuit het domoticabesturingssysteem (Sturingen/opvragingen).
<b>N</b>	
<b>Na stoppen sirene</b>	Een menu-optie die een herstelmelding naar de meldbank verstuurt wanneer de sirene stopt. <i>Zie ook Zone herstelmelding</i>
<b>Na uitschakelen</b>	Een menu-optie die een herstelrapport naar de meldbank verstuurt wanneer een code wordt ingevoerd om het systeem uit te schakelen. <i>Zie ook Zone herstelmelding</i>
<b>Naam zonetype</b>	<i>Zie Naam zonetype</i>
<b>Naar alle bediendelen</b>	Een menu-optie die specificeert dat de huidige bediendeelinstellingen naar alle aangesloten bediendelen worden gekopieerd.
<b>Naar één bediendeel</b>	Een menu-optie die specificeert dat de huidige bediendeelinstellingen naar één bepaald bediendeel worden gekopieerd.
<b>Namen zonetypes</b>	Een menu-optie waarmee de installateur voor elk geïnstalleerd zonetype namen kan definiëren. Zo kan bijvoorbeeld Type 1 Inbraak A-alarm worden genoemd, Type 2 Brandalarm, Type 3 Inloop/Uitloop, enzovoort.
<b>Negeren kiestoondetectie</b>	Een modus waarin de centrale niet op een kiestoon wacht alvorens het telefoonnummer te kiezen. Negeren kiestoondetectie wordt geactiveerd door een wachttijd van vier seconden (#3) te programmeren als het eerste cijfer in telefoon voorkiesnummer. Deze optie wordt gebruikt wanneer het telefoonsysteem een gebrekkige kiestoon heeft of geen kiestoon geeft. <i>Zie ook Telefoon voorkiesnummer</i>
<b>Netspanning</b>	De hoofdvoeding.
<b>Netspanningsfout</b>	Een menu-optie die de bediendeelzoemer activeert wanneer de netvoeding wegvalt (Bediendelen). Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer de netvoeding wegvalt. Voor deze rapportage kan een vertragingstijd worden ingesteld. (Systeem rapportage). Een menu-optie die de codes groepeert die worden gebruikt om een netspanningsfout te rapporteren (Rapportage codes).
<b>Netspanningsfout</b>	Een menu-optie die een rapport naar de meldbank verstuurt als de voeding wegvalt gedurende de tijd die geprogrammeerd is in Vertragingstijd netspanningsfout. Als deze optie is uitgeschakeld, wordt het rapport alleen verstuurd als de centrale geen Netspanning afwezig rapport heeft verstuurd, en wordt Netspanningsfout rapportage ingeschakeld. Deze optie is alleen van toepassing op de CS320 voedingsmodule en niet op de centrale.
<b>Netspanningsfout vertraging</b>	Een menu-optie die de tijdsduur bepaalt tussen het detecteren van een netspanningsfout op de centrale en het versturen van een melding naar de meldbank. De herstelgebeurtenis wordt verstuurd vier minuten nadat de netspanning is hersteld.
<b>Niet actief bij inluisteren</b>	Een menu-optie die de geselecteerde uitgang uitschakelt tijdens het inluisteren. Deze optie wordt normaal gebruikt om sirenes te dempen tijdens het inluisteren. Na de inluistersessie, worden de sirenes opnieuw geactiveerd.
<b>Niet zichtbaar op bediendeel</b>	Een zonetypekenmerk dat de zonestatus niet zichtbaar maakt wanneer er ingeschakeld is.
<b>Noodtoetsen</b>	<i>Zie Toetscombinaties</i>
<b>O</b>	

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Onderbr.tijd nieuwe activatie</b>	Een menu-optie die de tijd instelt waarbinnen tijdens een tweeweg communicatiesessie, als er in eenzelfde gebied een nieuwe gebeurtenis plaatsvindt, een toets moet worden ingedrukt om de sessietijd te verlengen.
<b>Ontbreken RF detector en herstel</b>	Een menu-optie die een melding naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurt wanneer een RF detector ontbreekt. Er wordt een herstelmelding naar de meldbank verstuurd wanneer de ontvanger een geldig signaal van de ontbrekende zender ontvangt (Telefoonnummers). Een menu-optie die rapportage van Ontbreken RF detector en herstel activeert op een CS7001 GSM module, afhankelijk van de toestand van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). <i>Zie ook RF detector afwezig, Telefoonlijn OK en Telefoonlijnfout</i>
<b>Ontvangermodules</b>	Modules die draadloze mogelijkheden toevoegen aan de centrale. Door het aansluiten van een ontvangermodule wordt de centrale geschikt om te worden gebruikt in combinatie met draadloze zenders of afstandsbedieningen.
<b>Opeenvolgend</b>	Een menucommando dat alle CS535 spraakmoduleberichten in volgorde opneemt. De volgorde is: Introductiebericht; 15 berichten die verband kunnen houden met verschillende soorten gebeurtenissen (zoals alarmen of in/uitschakelen); kiss-off bericht, adresbericht (Opnemen). Een menucommando dat alle CS535 spraakmoduleberichten in volgorde afspeelt (Afspelen).
<b>Open zone</b>	Een zone waarvan het alarmcontact niet gesloten is. Een open zone zorgt ervoor dat de systeemstatus 'Niet Gereed' wordt getoond. Een voorbeeld van een open zone is een beveiligde deur of een beveiligd raam dat open staat.
<b>Operator selectie</b>	Een menu-optie die specificeert welk netwerk moet worden gebruikt met de CS7001 GSM module. De GSM module geeft een lijst van alle operatoren en operatorcodes. Een volledige lijst van operatoren vindt u in de <i>Installatiehandleiding van de GSM module (CS7001)</i> .
<b>Opnemen</b>	Een menu-optie die opname opties groepeerd voor berichten die door de CS535 Spraakmodule worden verstuurd.
<b>Opstartconditie microfoon A</b>	Een menu-optie die microfoon A activeert wanneer het inluisteren begint.
<b>Opstartconditie microfoon B</b>	Een menu-optie die microfoon B activeert wanneer het inluisteren begint.
<b>Opstartvertraging</b>	Een menu-optie die de tijdsduur instelt voor een voedingsfout herstel bij een voedingsfout of bij het opnieuw opstarten van het systeem. Deze kan worden ingesteld van 0-60 seconden. 0 betekent geen opstartvertraging.
<b>Optie 1 Afstandsbediening</b>	Een menu-optie die de lampjetoets op de afstandsbediening activeert voor een gebeurtenis "Optie 1 afstandsbediening". Als deze optie is geactiveerd, wordt met een druk op de lampjetoets een gebeurtenis "Optie 1 afstandsbediening" verstuurd. De programmeerbare uitgangen van de centrale en de uitgangen van de CS507 kunnen worden geprogrammeerd om op deze gebeurtenis te reageren. (RF Ontvangers) Een menu-optie die een gebeurtenis "Optie 1 afstandsbediening" verstuurt voor de geselecteerde werking van de proximity kaartlezer. De manier van werken kan Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd zijn. (CS1700 Prox. lezer)
<b>Optie 2 Afstandsbediening</b>	Een menu-optie die de * toets op de afstandsbediening activeert voor een gebeurtenis "Optie 2 afstandsbediening". Als deze optie geactiveerd is, wordt met een druk op de * toets een gebeurtenis "Optie 2 afstandsbediening" verstuurd. De programmeerbare uitgangen van de centrale en de uitgangen van de CS507 kunnen worden geprogrammeerd om op deze gebeurtenis te reageren. (RF Ontvangers) Een menu-optie die een gebeurtenis "Optie 2 afstandsbediening" verstuurt voor de geselecteerde werking van de proximity kaartlezer. De manier van werken kan Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd zijn. (CS1700 Prox. lezer)
<b>Opties</b>	Een menu-optie die alle opties groepeerd betreffende gebiedsinstellingen, systeeminstellingen van de centrale, enzovoort.

Term	Omschrijving
<b>Optische sabotage</b>	Een menu-optie die een rapport naar de meldbank verstuurt wanneer op de CS7001 proximity kaartlezer een sabotage optreedt. De optische sabotage is een afneembeveiliging.
<b>Opvragen gebruikersinfo</b>	Een menucommando dat de met de seriële poort verbonden module in staat stelt om de geprogrammeerde instellingen voor een welbepaalde gebruiker uit te lezen. Dit kan worden geactiveerd met een PIN of zonder een PIN. Dit is een domoticastringscommando. <i>Zie ook Met PIN en Zonder PIN</i>
<b>Opvragen programmeerdata</b>	Een opvraag/verzoek-commando dat door het domoticastringsysteem naar de CS586 Geheugen/RS232 module wordt verstuurd. Deze wordt gebruikt om configuratiegegevens uit de centrale uit te lezen via de seriële poort.
<b>Opvragingen</b>	Een menu-optie die domoticastringscommando's groepeert.
<b>Overbrugde zones</b>	Zones die zijn uitgesloten wanneer de rest van het systeem wordt ingeschakeld. Overbrugde zones kunnen geen alarm genereren.
<b>Overbruggen</b>	Tijdelijk een zone buiten werking stellen bij het inschakelen van het systeem.
<b>Overbruggen bij geforceerd in</b>	Een menu-optie die de overbruggingsrapportage activeert wanneer een zone geforceerd wordt ingeschakeld.
<b>Overbruggen mogelijk</b>	Een zonekenmerk dat toestaat dat de zone kan worden overbrugd.
<b>Oversturen programmeerdata</b>	Een opvraag/verzoek-commando dat door het domoticastringsysteem naar de CS586 Geheugen/RS232 module wordt verstuurd. Deze opvraging wordt gebruikt om het systeem te configureren via de seriële poort.
<b>Overval stil</b>	<i>Zie Paniekwfunctie overval stil (7+9)</i>
<b>Overvalalarm</b>	Een alarm dat wordt gerapporteerd wanneer een zone type overval wordt geactiveerd of wanneer de toetscombinatie voor een overvalalarm wordt ingedrukt. Een paniekzone is een zonetype dat een overvalalarm verstuurt, en kan aan een overvalknop worden gekoppeld. Meestal wordt dit als een stil alarm alleen naar de meldkamer verzonden. <i>Zie ook Toetscombinaties</i>
<b>P</b>	
<b>PAC (Particuliere alarmcentrale)</b>	De externe onderneming waarnaar de centrale alarmen en andere gebeurtenissen rapporteert (zoals systeemfouten, in/uitschakelingen en diagnosegebeurtenissen). De PAC wordt ook wel meldkamer of alarmcentrale genoemd.
<b>Paneel naar bestand</b>	Een menu-optie om de programmering van een paneel te kopiëren naar een van de programmeergeheugens van de CS586 Geheugen/RS232 module. Er zijn vier mogelijke programmeergeheugens in de CS586.
<b>Paniekalarm</b>	<i>Zie Overvalalarm</i>
<b>Paniekwfunctie 1</b>	Een menu-item dat bediendeelopties voor domoticastringscommando's groepeert. Deze commando's activeren de eerste paniekwfunctie van een bediendeel. Deze opties zijn: Met PIN en Zonder PIN.
<b>Paniekwfunctie 2 medisch</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die voor een gebeurtenis overvalfunctie 2 (medisch) worden verstuurd. <i>Zie ook Toetscombinaties</i>
<b>Paniekwfunctie 2 medisch (4+6)</b>	Een menu-optie die toetsen 4 en 6 activeert als toetscombinatie voor een medisch alarm. Wanneer deze optie is ingeschakeld en deze toetsen gelijktijdig worden ingedrukt, wordt een medisch alarm gegenereerd.
<b>Paniekwfunctie overval luid (7+9)</b>	Een systeemoptie die ervoor zorgt dat het bediendeel begint te piepen en de interne en externe sirenes worden geactiveerd wanneer een paniekalarm wordt geactiveerd.
<b>Paniekwfunctie overval stil (7+9)</b>	Een menu-optie die specificeert dat de audio-/visuele indicaties niet worden geactiveerd wanneer een overvalalarm actief wordt.
<b>Paniekwfunctie1 brand</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die voor een gebeurtenis overvalfunctie 1 (brand) worden verstuurd. <i>Zie ook Toetscombinaties</i>
<b>Paniekwfunctie1 brand (1+3)</b>	Een menu-optie die de toetsen 1 en 3 activeert als toetscombinatie voor een brandalarm. Wanneer deze optie is ingeschakeld en deze toetsen gelijktijdig worden ingedrukt, wordt een brandalarm gegenereerd.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Paniefunctie2</b>	Een menu-optie die het domoticasturingscommando activeert dat de tweede overvalfunctie van een bediendeel kan activeren.
<b>Paniefunctieoverval</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die worden verstuurd voor een gebeurtenis paniefunctie overval.
<b>Paniektoetsen</b>	Een menu-optie die specificeert dat bij een paniefunctie die door het indrukken van een toetsencombinatie wordt geactiveerd een korte pieptoon hoorbaar moet zijn op het bediendeel om het activeren te bevestigen. <i>Zie ook Toetscombinaties</i>
<b>Perimeter beveiliging</b>	De omtrekbeveiliging van het beveiligde gebied. Een perimeteralarm is een alarm dat wordt geactiveerd in de omtrekbeveiliging en niet in de ruimtebeveiliging.
<b>Pieptoon bij zoneverlies</b>	Een menu-optie die de bediendeelzoemer activeert, waardoor deze begint te piepen wanneer een RF-zender afwezig is. Deze pieptoon geeft aan dat de ontvanger geen supervisie-signaal van de draadloze zender heeft ontvangen.
<b>Pieptoon paniektoetsen</b>	Een menu-optie die een pieptoon op het bediendeel laat weerklinken wanneer de toetscombinatie voor een paniekalarm lang genoeg wordt ingehouden.
<b>PIN code SIM</b>	Een GSM menu-optie die de PIN code toont die wordt gebruikt om de gebruiker te controleren.
<b>PIN code SIM geaccepteerd</b>	Een GSM menu-optie die aangeeft dat de PIN code voor de SIM kaart correct werd ingevoerd.
<b>PIR</b>	Passieve infrarood bewegingsdetector.
<b>Prog. uitgangen</b>	Een menu-optie die opties groepeert die de uitgangen configureren.
<b>Programmeermodus</b>	Een bedrijfsmodus waarin de installateur de centrale kan programmeren na het invoeren van de installateurscode die toegang geeft tot het installateursmenu.
<b>Programmeren en U/D</b>	Een menu-optie die programmeer- en up/download gebeurtenissen rapporteert aan het geselecteerde telefoonnummer (Telefoonnummers). Een menu-optie die programmeer- en up/download gebeurtenissen rapporteert aan de meldbank, afhankelijk van de conditie van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). <i>Zie ook Telefoonlijn OK en Telefoonlijnfout</i>
<b>Programmering</b>	Een menu-optie die domoticasturingscommando's groepeert.
<b>Protocol</b>	Een menu-optie op de seriële poort die opgeeft waarvoor de seriële poort wordt gebruikt. Deze kan worden ingesteld op Seriële printer of Domoticasturingsprotocol.
<b>Protocol</b>	Een menu-optie die het communicatieprotocol instelt dat wordt gebruikt voor de transmissie naar de ontvanger. Er zijn verschillende protocollen beschikbaar, zoals Contact ID, SIA, XSIA, en Fast Format. Contact ID, SIA en XSIA zijn de aanbevolen protocollen. <i>Zie bijlage 4 voor meer informatie over de communicatie protocollen. (Telefoonnummers).</i> Een menu-optie die het domoticasturingsprotocol instelt op binair of ASCII (Domoticasturing).
<b>Proximity kaartlezers</b>	<i>Zie CS7001 Prox. lezer</i>
<b>Puls sleutelschakelaar</b>	Een zonekenmerk dat de mogelijkheid biedt een zone-ingang te gebruiken met een pulssleutelschakelaar. Elke activering van de sleutelschakelaar wisselt de ingeschakelde / uitgeschakelde toestand van de centrale.
<b>Q</b>	
<b>R</b>	
<b>Rapportage</b>	Een menu-optie die aangeeft dat de CS7001 GSM module momenteel gebeurtenissen rapporteert aan de meldbank, via het GSM netwerk (CS7001 GSM Module). Een menu-optie die rapporteringsopties groepeert (Communicatie). Een menu-optie die rapporteringsopties groepeert voor het geselecteerde zonetype (Zonetype configuratie).
<b>Rapportage codes</b>	Een menu-optie die de codes bevat die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een bepaalde gebeurtenis plaatsvindt.
<b>Rapportering</b>	Een menu-optie die rapporteringsopties groepeert voor de geselecteerde module.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Recente inschakeling</b>	<p>Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt als een alarm plaatsvindt binnen vijf minuten nadat de centrale is ingeschakeld. Het gebruikersnummer waarmee het systeem is ingeschakeld, wordt eveneens meegestuurd (Communicatie).</p> <p>Een menu-optie die de code (SIA/ContactID/FastFormat/200bd FSK) of het spraakkanaal specificeert dat moet worden gebruikt voor recente inschakelgebeurtenissen (Rapportage codes).</p>
<b>Re-exit</b>	<p>Een menu-optie die de mogelijkheid om de uitlooptijd opnieuw te starten zonder het systeem uit te schakelen activeert.</p> <p>De uitlooptijd kan opnieuw worden gestart indien bij een gedeeltelijk geschakeld systeem het Volledig in commando in het gebruikersmenu wordt gegeven of door middel van een functietoets die door de installateur is geprogrammeerd om de Volledig in te schakelen mode te activeren.</p>
<b>Registreren modules</b>	Een menu-optie die de functie activeert dat alle op de databus aangesloten bediendelen en modules door de centrale worden ingelezen en hiervan een interne lijst van wordt gemaakt.
<b>Relais actietijd</b>	Een menu-optie die bepaalt hoe lang de open collector uitgang / relais wordt geactiveerd wanneer een proximity kaart voor de CS7001 proximity kaartlezer wordt gehouden.
<b>Relais status</b>	Een menu-optie die de geselecteerde LED laat branden wanneer de open collector uitgang / relais van de CS1700 module wordt geactiveerd.
<b>Reset branddetector</b>	<p>Een menucommando dat de twee- en vierdraads branddetectors en de Brand-LED reset. Voor vast bedrade branddetectors wordt de voeding naar de branddetectors tijdelijk onderbroken.</p> <p>RF branddetectors zijn voorzien van een automatische reset omdat de RF communicatie maar in één richting gaat (van RF detector naar RF ontvanger). Dit commando reset de RF branddetectors niet, maar moet wel worden gebruikt om de Brand-LED te resetten.</p>
<b>Reset lezeradres</b>	Een menu-optie die het modulenummer van de proximity kaartlezer wist zodat de lezer opnieuw kan worden ingelezen op de centrale.
<b>Responsnelheid</b>	<p>De reactietijd van ingangen op de centrale en de CS208/CS216 Ingangenmodules.</p> <p>Deze kan 50 ms of 500 ms bedragen.</p> <p>Zie ook <i>Zone reactietijd</i></p>
<b>RF batterijfout</b>	<p>Een menu-optie die een rapport naar de meldbank verstuurt wanneer een batterijfout optreedt in een RF detector (Systeem rapportage).</p> <p>Een menu-optie die de code (SIA/ContactID/FastFormat/200bd FSK) of het spraakkanaal specificeert dat moet worden gebruikt voor RF batterijfout gebeurtenissen (Rapportage codes).</p>
<b>RF detector</b>	Een detector die signalen naar de centrale verstuurt via een RF ontvanger en dus niet rechtstreeks met de centrale is verbonden.
<b>RF detector afwezig</b>	<p>Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een RF detector ontbreekt (Systeem rapportage).</p> <p>RF detectoren versturen om de 15 of 64 minuten supervisiesignalen uit, afhankelijk van de frequentie (868 of 433 Mhz). Een RF ontvanger moet deze signalen ontvangen binnen een bepaalde tijd. Deze tijd wordt ingesteld in menu-item Supervisietimer. Als de RF ontvanger deze signalen niet ontvangt tijdens dit tijdvenster, wordt de RF detector als afwezig beschouwd.</p> <p>Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een RF detector afwezig gebeurtenis optreedt (Rapportage codes).</p>
<b>RF Ontvanger instellingen</b>	Een menu-optie die programmeerbare opties voor RF ontvangers groepeert.
<b>RF Ontvangers</b>	Een menu-optie die opties groepeert betreffende de RF ontvangers.
<b>RF zone</b>	Een zone op de centrale via een RF ontvanger, zoals een afstandsbediening, PIR, branddetector of overvalknop. De centrale gebruikt dit zonenummer om de status van de draadloze zender weer te geven.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>RF433 ontvanger</b>	Een type RF ontvanger die werkt op 433 MHz.
<b>RF868 ontvanger</b>	Een type RF ontvanger die werkt op 868 MHz.
<b>Rolluik schakelaar</b>	Een zonetype dat met rolluiken wordt gebruikt. Deze zones kunnen alleen op de centrale worden gebruikt. Ze kunnen niet worden gebruikt op een CS208/CS216 Ingangenmodule.
<b>RS232 kabel</b>	Een seriële kabel die de computer met de centrale verbindt.
<b>RSSI Controle</b>	Een menu-optie die items groepeert betreffende de meting van de sterkte van het RF signaal. Zie ook <i>RSSI Waarde</i>
<b>RSSI Waarde</b>	RSSI staat voor Remote Signal Strength Indication Value. Dit is een maat voor de RF ontvangst en is vergelijkbaar met de ontvangstindicator op een mobiele telefoon. Een menu-optie die de RSSI waarde weergeeft. De RSSI waarde is gekoppeld aan de signaalsterkte van het GSM netwerk (CS7001 GSM Module). Een menu-optie die de RSSI waarde weergeeft. De waarde is gekoppeld aan de signaalsterkte tussen de draadloze zenders en de RF ontvanger (RF Ontvangers). Zie ook <i>Zonenummer RSSI waarde</i>
<b>S</b>	
<b>Sabotage</b>	Een menu-optie die de interne sirene activeert wanneer een sabotage optreedt (Interne sirene>Sirene activatie). Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een sabotage plaatsvindt. Er wordt een alarm geactiveerd en de status van het gebied kan veranderen in alarm.
<b>Sabotage antenne</b>	Een menu-optie die een melding verstuurt als de antenne op de geselecteerde RF-ontvanger wordt verwijderd of beschadigd (doorgeknijpt)
<b>Sabotage bediendeel</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die worden verstuurd voor een gebeurtenis sabotage bediendeel.
<b>Sabotage behuizing</b>	Een menu-optie die een melding verstuurt als sabotage van de behuizing is waargenomen. (Systeem rapportage) Een menu-optie die de sabotageschakelaar op de centrale activeert. De CSX75 heeft een ingang voor een normaal gesloten sabotageschakelaar. Wanneer deze open gaat, wordt een sabotage van de behuizing gemeld als een gebeurtenis. (Systeem instellingen) Een menu-optie die de sabotageschakelaar op de geselecteerde RF ontvanger activeert. (RF Ontvangers) Zie ook <i>Behuizing sabotage</i>
<b>Sabotage behuizing</b>	Een menu-optie die een sabotagerapport naar de meldbank verstuurt en een sirene en/of het bediendeel activeert wanneer een storing op de behuizing van het bediendeel optreedt. Een sabotage vindt plaats wanneer de behuizing van een hardware-apparaat (bijvoorbeeld de centrale, de sirene of het bediendeel) wordt verstoord. De CSX75 heeft een ingang voor een normaal gesloten sabotageschakelaar. Wanneer deze open gaat, wordt een sabotage van de behuizing gemeld als een gebeurtenis.
<b>Sabotage bij zoneverlies</b>	Een menu-optie die specificeert dat een melding naar de meldbank moet worden verstuurd en er een sabotage alarm wordt geactiveerd wanneer er van een RF detector geen supervisiesignalen worden ontvangen. Afhankelijk van de systeemstatus worden er verschillende rapportagecodes verstuurd. Bij een ingeschakeld systeem worden de sabotage- en de RF detector afwezig rapportagecodes verstuurd. Bij een uitgeschakeld systeem wordt alleen de RF detector afwezig rapportagecode verstuurd.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Sabotage en herstel</b>	<p>Een menu-optie die een melding naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurt wanneer een sabotage plaatsvindt. Er wordt eveneens een herstel melding verstuurd wanneer de sabotage niet langer actief is (Telefoonnummers).</p> <p>Een menu-optie die sabotage- en herstel meldingen naar de meldbank verstuurt, afhankelijk van de toestand van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module).</p> <p>Zie ook <i>Telefoonlijn OK</i> en <i>Telefoonlijnfout</i></p>
<b>Sabotage en storing</b>	<p>Een menu-optie die alle sabotage- en storingsgebeurtenissen groepeerd die kunnen worden geselecteerd om een uitgang te sturen (Gebeurtenis).</p> <p>Een menu-optie die de sabotage- en storingsgebeurtenissen groepeerd die aan de meldbank worden gerapporteerd (Systeem rapportage).</p>
<b>Sabotagelus</b>	<p>Een lus die is ingesteld om sabotage op de hardware te detecteren. Deze bestaat meestal uit een bewaakte alarmlus die wordt gebruikt om elke poging om de alarmlus te wijzigen, zoals het doorknippen van draden, te detecteren. Wanneer de lus wordt geactiveerd, genereert deze een sabotage alarm.</p>
<b>Sabotageschakelaar</b>	<p>Een schakelaar die pogingen om de behuizing van een alarmcomponent te openen detecteert, zoals de deksel van de centrale, behuizing van een PIR, deksel van een lasdoos of sirenebehuizingen.</p>
<b>Schakeling voor Automatisch Beantwoorden</b>	<p>Een inbeloptie die wordt gebruikt om een antwoordapparaat te negeren. Er zijn twee soorten Schakelingen voor Automatisch Beantwoorden (SAB):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CS534 communicatiemodule: Er wordt een telefoonoproep naar de locatie gedaan, die wordt beantwoordt door een antwoordapparaat of een ander toestel. Wanneer 'Toongedetecteerde neger antwoordapparaat' is geactiveerd, is slechts één oproep nodig om het antwoordapparaat te negeren. De computer belt naar de centrale op de normale manier. Wanneer het antwoordapparaat opneemt, hoort de centrale de tonen van de modem en opent de centrale de telefoonlijn voor een download.</li> <li>2. Centrale: Als de optie 'Twee oproepen neger antwoordapparaat' geactiveerd is, zijn twee telefoonoproepen nodig om het antwoordapparaat te negeren. Bij de eerste oproep gaat het belsignaal één- of tweemaal over. De centrale detecteert de belsignalen en start een wachttijd van 45 seconden. Tijdens deze wachttijd beantwoordt de centrale de volgende oproep bij het eerste belsignaal. Deze manier is niet aan te bevelen voor commerciële toepassingen.</li> </ol>
<b>Schakeltijden</b>	<p>Een menu-optie die items groepeerd die betrekking hebben op het automatisch inschakelen en de openings- en sluitingsschema's van de gebieden.</p>
<b>Segment</b>	<p>Een eenheid van een programmeerfunctie. Elk segment telt één tot acht databits. Een segment kan ook numerieke waarden bevatten.</p>
<b>Sequentieel inlezen</b>	<p>Een menu-optie die toestaat een groep RF detectoren achtereenvolgens in te lezen. Zodra de eerste detector (Start Inlezen detector) is geconfigureerd, kunnen de detectoren één voor één achter elkaar worden ingelezen. De waarde van 'Start Inlezen' wordt automatisch verhoogd. Deze optie vereenvoudigt de programmering.</p>
<b>Seriële poort</b>	<p>Een menu-optie die de instellingen groepeerd van de geïntegreerde Seriële RS232 communicatiepoort.</p>
<b>Serienummer</b>	<p>Een menu-optie die het serienummer van de GSM module bevat. Dit wordt alleen gebruikt voor diagnosedoeleinden.</p>
<b>Service boodschap</b>	<p>Een menu-optie die de serviceboodschappen op het bediendeel in- of uitschakelt. Een bericht op het LCD bediendeel dat de gebruiker of installateur inlicht over een systeemfout. De serviceboodschap verdwijnt van het bediendeel wanneer de installateur in en uit de programmeermode gaat. De boodschap wordt gebruikt als een installateursreset.</p>



<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Service vereist</b>	Een menucommando dat wordt gebruikt om serviceboodschappen te controleren. De serviceboodschap verdwijnt wanneer de installateur in de programmeermode gaat en daarna eruit gaat. Als Herstel sabotage met hoofdcodes is ingeschakeld, kan een hoofdgebruiker de serviceboodschap resetten door een hoofdcodes in te geven. Zie bijlage 5 in de <i>Programmeerhandleiding van de CS5500</i> voor meer informatie over serviceboodschappen.
<b>SIA</b>	Het protocol van de Security Industry Association. Dit is een FSK 300 baud protocol. SIA met Area Modifier is een versie van het SIA protocol die naast de gebeurtenisinformatie ook gebiedsinformatie overstuurt. In Nederland wordt een speciale versie van SIA gebruikt, XSIA genaamd. XSIA combineert gebruikersnamen en zonebeschrijvingen met de SIA codes bij het rapporteren van gebeurtenissen. De CSx75 centrales ondersteunen alleen zonebeschrijvingen. De zonebeschrijvingen worden uit de eerste taal gehaald van het bediendeel met modulenummer 192, of met andere woorden van het eerste bediendeel in het eerste gebied.
<b>SIA Code</b>	Een menu-optie die de SIA code instelt die voor het geselecteerde zonetype wordt gerapporteerd (Rapportage codes). Een menu-optie die de SIA code instelt die voor de automatische testmelding wordt gerapporteerd (CS7001 GSM Module>Automatische testmelding). Een menu-optie die de SIA code instelt die voor de bus communicatiefout wordt gerapporteerd (CS7001 GSM Module>GSM Opties).
<b>Signaaltype uitgang</b>	Een menu-optie die de interne sirenedriver-uitgang voor een speaker omvormt naar een spanningsuitgang voor een sirene. De ingebouwde 112db sirene driver kan worden omgevormd tot een 1A spanningsuitgang. De speaker kan een vermogen hebben van maximaal 15 of 30 Watt, met een impedantie van 4, 8 of 16 Ohm.
<b>Signalering</b>	Een menu-optie die de alarmgevekenmerken groepeerd voor een bepaald zonetype. Deze kenmerken bepalen de geluiden die de sirenes en bediendelen produceren wanneer de geselecteerde zone wordt geactiveerd.
<b>SIM Kaart fout</b>	Een GSM menu-optie die aangeeft dat er een probleem is met de SIM kaart.
<b>SIM Kaart geblokkeerd</b>	Een GSM menu-optie die aangeeft dat de SIM kaart werd geblokkeerd en geen toegang heeft tot het systeem.
<b>Sirene activatie</b>	Een menu-optie die de gebeurtenissen groepeerd die de interne sirene activeren.
<b>Sirene puls</b>	De interne sirene wordt kortstondig geactiveerd wanneer de centrale wordt ingeschakeld, aan het eind van de uitlooptijd of wanneer de meldbankontvanger het inschakelrapport bevestigt. Hij kan ook worden geactiveerd wanneer er via een RF afstandsbediening wordt ingeschakeld en uitgeschakeld.
<b>Sirene sabotage</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeerd die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een sirene sabotage plaatsvindt.
<b>Sirene sabotage/storing</b>	Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurd wanneer een sirene sabotage of storing optreedt bij een CS320 voedingsmodule.
<b>Sirene storing</b>	Een menu-optie die de sirene bewaakt om te zien of er geen draden zijn doorgeknipt. Als de draden zijn doorgeknipt, verstuurd de centrale een melding naar de meldbank.
<b>Sirene/tel.lijn fout en herstel</b>	Een menu-optie die een melding naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurd wanneer een sirene- of telefoonlijnfout optreedt. Er wordt een herstel melding verstuurd wanneer de fout is hersteld (Telefoonnummers). Een menu-optie die sirene/telefoonlijnfout en herstel meldingen naar de meldbank verstuurd, afhankelijk van de toestand van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). Zie ook <i>Telefoonlijn OK</i> en <i>Telefoonlijnfout</i>
<b>Sirenes</b>	Een menu-optie die alle sirenegebeurtenissen groepeerd die kunnen worden geselecteerd om een uitgang te sturen (Gebeurtenis).
<b>Sleutelschakelaar</b>	Een zonetype dat kan worden gebruikt om een gebied in of uit te schakelen met een schakelaar die die is aangesloten op een zone in plaats van op een code. Zowel puls als continu sleutelschakelaars kunnen worden gebruikt.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>SMS Protocol</b>	Een menu-optie die het SMS-protocol specificeert dat wordt gebruikt voor rapportage met de GSM module. Mogelijke SMS-protocollen zijn: Aparte gebeurtenissen, Gecombineerde gebeurtenissen, of SIA met Area Modifiers. Zie de Installatiehandleiding van de GSM Module (CS7001) voor meer informatie.
<b>SMS Service Center adres</b>	Een menu-optie waarin het adres van het service center staat waarnaar de CS7001 GSM module de SMS berichten verstuurt.
<b>Snel-inschakeling</b>	Een menu-optie die de functietoetsen voor gedeeltelijke inschakeling en volledige inschakeling activeert. Deze opties werken alleen op een bediendeel ingesteld voor één gebied.
<b>Software versie</b>	Een menu-optie die de huidige software versie van de geselecteerde component weergeeft.
<b>Speciaal protocol</b>	Een menu-optie waarmee de installateur communicatieprotocollen kan opstellen wanneer hij niet met een standaard meldbank werkt. Raadpleeg de technische dienst voordat u deze optie gebruikt.
<b>Spraak berichtnummer</b>	Een menu-optie die het spraakbericht instelt dat voor het geselecteerde zonetype of de geselecteerde gebeurtenis moet worden gemeld. Het berichtnummer stemt overeen met een van de 15 vooraf opgenomen spraakberichten. Zie de <i>CS5500 Installatiehandleiding</i> voor meer informatie over de spraakmodule. Zie ook <i>Opeenvolgend</i>
<b>Spraakmodule</b>	Zie <i>CS535 Spraakmodule</i>
<b>Standaardcodes</b>	Codes die die standaard in het systeem zijn geprogrammeerd. Deze codes zijn landgebonden. Zie ook <i>Landcode</i>
<b>Start inlezen</b>	Een menucommando dat de inleesmodus van RF detectoren activeert. Zie de <i>Installatiehandleiding</i> voor meer informatie.
<b>Status controle</b>	Een menu-optie die de eindgebruiker in staat stelt om de systeemstatus te controleren met behulp van een DTMF telefoontoestel. Deze optie schakelt niveau 7 in (CS534 Communicatiemodule). Een menu-optie die de statusindicatoren groepeert voor GSM gebeurtenissen. (CS7001 GSM Module).
<b>Status gebied</b>	Een menu-optie die status gebied transitie-uitzendingen activeert (Autorisatie transitie). Een menu-optie die de centrale in staat stelt te reageren op status gebied opvragingen vanuit het domoticasturingssysteem (Sturingen/opvragingen).
<b>Status systeem</b>	Een menu opvraging vanuit het domoticasturingssysteem naar de CS586 geheugen/RS232 module om de systeemstatus van het volledige systeem te raadplegen (Sturingen/opvragingen). Een opvraag/verzoek-commando vanuit het domoticasturingssysteem naar de CS586 Geheugen/RS232 module om de systeemstatus door te sturen (Autorisatie transitie).
<b>Stil bediendeel</b>	Een menu-optie die de in-/uitloopzoemer van het bediendeel en de deurbel uitzet.
<b>Stil uit</b>	Een menu-optie die voorkomt dat de zoemer van de uitlooptijd activeert wanneer het systeem wordt ingeschakeld of tijdens de re-exit tijd. Deze optie wordt door de gebruiker geactiveerd bij de inschakeling en is eenmalig actief gedurende deze uitlooptijd.
<b>Stille automatische inschakeling</b>	Een menu-optie die het systeem automatisch inschakelt op een welbepaald tijdstip, zonder dat de bediendeelzoemer afgaat.
<b>Stop tijdsturing met code</b>	Een menu-optie die toestaat de tijdsturing die kan worden gebruikt bij programmeerbare uitgangen te resetten door een geldige gebruikerscode in te voeren.
<b>Storing</b>	Een zonetype dat een alarm verstuurt wanneer het systeem is ingeschakeld en een storing verstuurt wanneer het systeem is uitgeschakeld.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Storing module en herstel</b>	<p>Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer de centrale een storing van een uitbreidingsmodule detecteert. Er wordt tevens een rapport verstuurd nadat de storing is hersteld. (Rapportage)</p> <p>Een menu-optie die 'storing module en herstel'-meldingen naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurt. (Telefoonnummers)</p> <p>Een menu-optie die 'storing module en herstel'-meldingen naar de meldbank verstuurt, afhankelijk van de conditie van de telefoonlijn. (CS7001 GSM Module)</p> <p>Zie ook <i>Telefoonlijn OK</i> en <i>Telefoonlijnfout</i></p>
<b>Storingscondities</b>	Storingen die door het systeem worden waargenomen. Storingscondities zijn: sabotage, hardware, accufout, en verlies van supervisie.
<b>Sturingen</b>	Een menu-optie die domoticasturingscommando's groepeert.
<b>Sturingen/opvragingen</b>	Een menu-optie die sturingen uitvoert die door het domoticabesturingssysteem naar de seriële poort module zijn verstuurd. Mogelijke sturingen zijn inschakeling en uitschakeling, programmering en zones overbruggen.
<b>Stuur bediendeel tekst</b>	Een opvraag/verzoek-commando dat door het domoticasturingsysteem naar de centrale wordt verstuurd. Deze wordt in terminal mode gebruikt om de op de seriële poort aangesloten module in staat te stellen om tekst op het bediendeel te plaatsen.
<b>Supervisie</b>	Een menu-optie die supervisie van de geselecteerde RF detector inschakelt.
<b>Supervisietijden</b>	<p>Een menu-optie die draadloze supervisie opties groepeert. Er zijn drie mogelijke opties: Korte supervisie, Lange supervisie en Brand supervisie.</p> <p>Draadloze PIR's en contacten volgen de korte en lange supervisietijden. Als een draadloze PIR of contact geen supervisiemelding heeft verzonden binnen de in Korte supervisie opgegeven tijd, staat het systeem niet toe dat de gebruiker het systeem inschakelt. Toch wordt er geen RF detector afwezig situatie aan de meldbank gemeld.</p> <p>Als een draadloze PIR of contact nog steeds geen supervisie melding heeft verzonden binnen de in Lange supervisie opgegeven tijd, wordt aan de meldbank een RF detector afwezig situatie gemeld en verschijnt een serviceboodschap op het bediendeel.</p> <p>De korte en lange supervisietijden worden verschillend geconfigureerd afhankelijk van het land en de frequentie. 868 MHz zenders rapporteren meestal om de 15 minuten, terwijl 433 MHz zenders normaal om de 64 minuten rapporteren.</p> <p>Wanneer de optie Inschakelen met zoneverlies is ingeschakeld, kan de gebruiker het systeem altijd inschakelen, zelfs als de draadloze PIR of contact niet een supervisiemelding heeft verzonden binnen de korte supervisietijd.</p> <p>Branddetectors volgen de brand supervisietijd. 433 Mhz en 868 Mhz RF rook/brandmelders versturen iedere 64 minuten een supervisie. Branddetectors volgen alleen de brandsupervisietijd en rapporteren aan de meldbank wanneer ze geen supervisiemelding versturen binnen de brand supervisietijd.</p> <p>Zie ook <i>Inschakelen met zoneverlies</i></p>
<b>Swinger shutdown</b>	<p>Een zonekenmerk dat het mogelijk maakt dat de geselecteerde zone automatisch wordt overbrugd na een bepaald aantal alarmen (Zonetype).</p> <p>Een menu-optie die de swinger shutdown teller bevat (Ingangen).</p>
<b>Systeem buiten bedrijf</b>	Een menu-optie die de up/download software in staat stelt de centrale buiten bedrijf te stellen. Deze optie kan alleen worden ingesteld vanuit de up/download software. Op het LCD verschijnt een bericht met de verklaring waarom het systeem buiten bedrijf is gesteld. Zolang het systeem buiten bedrijf is gesteld, is het volledig inactief. Het is niet mogelijk het systeem in/uit te schakelen en er geen meldingen verstuurd of sirenes geactiveerd.
<b>Systeem instellingen</b>	Een menu-optie die programmeerbare systeemopties en rapportage opties bevat.
<b>Systeem rapportage</b>	Een menu-optie die opties groepeert betreffende de systeemrapportage.
<b>T</b>	
<b>Taalkeuze</b>	Een menu-optie die de taal van het bediendeel instelt. Er zijn vier talen mogelijk.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Teksten per taal</b>	Een menu-optie die descriptoren zoals Klantenboodschap en Buiten bedrijf boodschap groepeerd. Deze boodschappen zijn onafhankelijk van de taal.
<b>Telefoon voorkiesnummer</b>	Een menu-optie die het telefoon voorkiesnummer specificceert. Dit viercijferig telefoon voorkiesnummer kan worden gebruikt om DTMF- en pulskiezen te selecteren, om een wachttijd in te voeren of om op een kiestoon te wachten. Deze reeks wordt vooraf gekozen door elk telefoonnummer. #1 programmeert een *. #2 programmeert een #. #3 programmeert een wachttijd van vier seconden op een willekeurig plaats in het voorkiesnummer (weergegeven als een komma). #4 schakelt over naar pulskiezen (weergegeven als P). DTMF-kiezen is de standaardinstelling. Als een wachttijd van vier seconden wordt geprogrammeerd als het eerste cijfer, wacht de centrale niet op een kiestoon alvorens het nummer te kiezen. Selecteer deze optie wanneer het telefoonsysteem een afwijkende kiestoon heeft of geen kiestoon geeft.
<b>Telefoonlijn OK (CS7001)</b>	Een menu-optie die gebeurtenissen groepeerd die door de GSM worden verstuurd als de telefoonlijn is aangesloten. Als de telefoonlijn niet is aangesloten, worden er geen gebeurtenissen verzonden.
<b>Telefoonlijnbewaking</b>	Een menu-optie die de spanning en stroomsterkte van de telefoonlijn bewaakt om een telefoonlijn fout te detecteren. Als een fout wordt vastgesteld, verstuurt de centrale een melding naar de meldbank wanneer de telefoonlijnfout is hersteld, en de telefoonlijn opnieuw kan worden gebruikt.
<b>Telefoonlijnfout</b>	Een menu-optie die een rapport verstuurt naar de meldbank zodra de telefoonlijnfout is hersteld. Als een CS7001 GSM module is geïnstalleerd, kan deze worden geconfigureerd om de telefoonlijnfout rechtstreeks te rapporteren (Systeem rapportage). Een menu-optie die opties groepeerd die de interne sirene activeren wanneer een telefoonlijnfout optreedt bij een ingeschakeld of uitgeschakeld syteem (Interne sirene>Sirene activatie). Een menu-optie die opties groepeerd die de bediendeelzoemer activeren wanneer een telefoonlijnfout optreedt bij een ingeschakeld of uitgeschakeld syteem (Bediendelen>Zoemer bediendeel). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeerd die worden verzonden wanneer een telefoonlijnfout optreedt (Rapportage codes).
<b>Telefoonlijnfout (CS7001)</b>	Een menu-optie die gebeurtenissen groepeerd die alleen door de GSM als er geen telefoonlijn is aangesloten of als de kiezer niet goed rapporteerd binnen de DSRT (Dialer Successfully Reporting Time Out) tijd. Rapporteerd de GSM module deze gebeurtenissen als 'backup'.
<b>Telefoonlijnfout vertragingstijd</b>	Een menu-optie die de wachttijd bepaalt voordat een telefoonlijnfout wordt gemeld nadat een telefoonlijnfout is gedetecteerd.
<b>Telefoonnummer</b>	Een menu-optie waarin het telefoonnummer staat van de meldbank waaraan gebeurtenissen worden gerapporteerd. De centrale kan aan maximaal zes telefoonnummers rapporteren.
<b>Telefoonnummers</b>	Een menu-optie die rapportage opties van telefoonnummers groepeerd.
<b>TELIM Kanaal</b>	Een menu-optie die bepaalt dat het TELIM kanaalprotocol wordt gebruikt om de geselecteerde zone, zonetype of gebeurtenis te rapporteren.
<b>Terugbelmode</b>	Een programmeerbare modus die de meldkamer in staat stelt de locatie op te bellen en een tweeweg communicatiesessie te starten.
<b>Test</b>	Een menu-optie die instellingen bevat betreffende verschillende tests. Het betreft hier bijvoorbeeld automatische testmelding, actieve accutest, enzovoort.
<b>Testmelding alleen bij in</b>	Een systeemoptie die bepaalt dat automatische testmeldingen alleen maar worden verstuurd bij een ingeschakeld systeem.
<b>Tijd</b>	Een menu-optie die instelt hoe lang een uitgang wordt geactiveerd. Als deze waarde op 0 wordt ingesteld, volgt de uitgang de gebeurtenis.
<b>Tijden</b>	Een menu-optie die de tijdgestuurde opties groepeerd.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Tijdschema's</b>	Een menu-optie die tijndelingsopties groepeer. Deze opties configureren de tijdschema's die de centrale voor de automatische inschakeling gebruikt.
<b>Tijdschema's</b>	Een menu-optie die de tijdschema's selecteert die betrekking hebben op de geselecteerde uitgang. Een menu-optie die tijdschema's groepeer. In deze opties worden de tijden ingesteld voor het starten en beëindigen van een handeling. <i>Zie ook Vakantiedagen, Actief tijdens sluiting en Actief tijdens opening</i>
<b>Tijdseenheid</b>	Een menu-optie die specificeert of de uitgangen in minuten of seconden worden gestuurd.
<b>Tijdvenster</b>	De tijdspanne waarbinnen een handeling, functie of gebeurtenis moet plaatsvinden. Als de gebeurtenis buiten het tijdvenster valt, is de gebeurtenis ongeldig.
<b>Toegangscijfer lijnhoudmode</b>	Een menu-optie waarin het cijfer staat dat een tweezijdige sessie start wanneer de centrale zich in lijnhoudmode bevindt. Dit is een optie van de CS534 communicatiemodule.
<b>Toegangscode</b>	Een menu-optie die de achtcijferige toegangscode specificeert die door de up/download software naar de centrale wordt verstuurd. De centrale staat up/downloading toe wanneer de centrale deze code ontvangt van de up/download software. <i>Zie ook Gebruikerscode</i>
<b>Toegangscode terugbelmode</b>	Een menu-optie die de code bevat die een inluistersessie start wanneer de centrale zich in terugbelmodus bevindt. Deze code mag maximaal zes cijfers lang zijn.
<b>Toegangskaartlezer</b>	<i>Zie CS1700 Prox. lezer</i>
<b>Toegangszone</b>	Een zonetype dat een normale uitloopvertraging heeft maar alleen een inloopvertraging heeft wanneer er eerst een in/uitloop zone wordt verstoord. In andere gevallen zal deze zone direct alarm geven. <i>Zie ook In/Uitloop 1 en In/Uitloop 2</i>
<b>Toetscombinaties</b>	Toetsen die het brandalarm, medisch alarm en overvalalarm activeren. Doorgaans zijn deze combinaties 1+3 (brandalarm), 4+6 (medisch alarm) en 7+9 (overvalalarm). Kijk op de sticker op het bediendeel voor de correcte combinatie.
<b>Toetsdruk toon</b>	De standaardtoon bij elke druk op een toets.
<b>Toggle zone overbrugging</b>	Een menu-optie die de centrale in staat stelt om te reageren op toggle zone overbrugging commando's vanuit het domotica-sturingssysteem. (Sturingen/opvragingen)
<b>Tonen</b>	Auditieve indicatoren die door het systeem worden geactiveerd, en die in de meldbank hoorbaar zijn tijdens een tweeweg communicatiesessie.
<b>Toongedetecteerde neger antwoordapparaat optie</b>	<i>Zie Schakeling voor Automatisch Beantwoorden</i>
<b>Trafotype</b>	Een menu-optie die het gebruikte trafotype specificeert. Er zijn twee mogelijkheden: 25 VA of 40/50 VA. Afhankelijk van de instelling, kan de voeding van de CS75, CS575 en CS875 een vermogen van 0,5 A (25 VA instelling) of 1 A (40/50 VA instelling) leveren op de AUX aansluitingen. Als dit niet voldoende is, kunnen extra CS320 voedingsmodules worden gebruikt.
<b>Trefwoordenlijst</b>	<i>Zie Woordenlijst</i>
<b>Tweeweg modus</b>	<i>Zie Tweeweg sessie</i>
<b>Tweeweg sessie</b>	Een sessie tussen de meldbank en het beveiligde gebouw. Tijdens deze communicatiesessie kan de meldkamer geluids-informatie versturen naar en ontvangen vanuit de locatie. De sessie wordt door de meldkamer gestuurd met behulp van de druktoetsen op een DTMF telefoontoestel.
<b>Type</b>	Een menu-optie die het gebruikte type GSM module specificeert.
<b>Type centrale</b>	Een menu-optie die de informatie over het type centrale weergeeft die in een van de vier programmeergeheugenbestanden van de CS586 Geheugen/RS232 module is opgeslagen. Mogelijke waarden zijn CS175, CS275, CS575 en CS875.

Term	Omschrijving
<b>U</b>	
<b>U/D Terugbelnummer</b>	Een menu-optie die het telefoonnummer bevat waarnaar de centrale gaat bellen als de optie U/D Terugbelnummer gebruiken is ingeschakeld.
<b>U/D Terugbelnummer gebruiken</b>	Een menu-optie die de toegang van de up/download software bepaalt. Wanneer de software de centrale belt, beantwoordt de centrale de oproep en hangt dan op. Na ongeveer 36 seconden belt de centrale terug naar de up/download software.
<b>Uitbreidingsmodules</b>	Zie <i>Uitbreidingsprinten</i>
<b>Uitbreidingsprinten</b>	De centrale kan worden uitgebreid met extra modules die aanvullende mogelijkheden bieden. Met name: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CS208/CS216 Ingangenmodules</li> <li>• CS507 Uitgangenmodules</li> <li>• CS586 Geheugen/RS232 module</li> <li>• CS534 Communicatiemodule</li> <li>• CS320 Voedingsmodules</li> <li>• CS535 Spraakmodule</li> <li>• CS1700 Proximity kaartlezers</li> <li>• CS7001 GSM Module</li> <li>• RF Ontvangers</li> </ul>
<b>Uitgangen</b>	Een menu-optie die opties groepeerd die betrekking hebben op alle programmeerbare uitgangen. Er zijn twee soorten uitgangen; relais en open collector. De centrale bevat maximaal vier programmeerbare uitgangen. De CS507 Uitgangenmodule en de CS320 voedingsmodule zorgen voor extra uitgangen. Een menu-optie die specificeert welke uitgangen de geselecteerde gebruiker kan gebruiken (CS507 Uitgangenmodule).
<b>Uitgangenmodules</b>	Zie <i>CS507 Uitgangenmodule</i>
<b>Uitgeschakeld</b>	Een bepaald gebied van het beveiligingssysteem staat uit.
<b>Uitgeschakeld systeem</b>	Een menu-optie die specificeert of de geselecteerde functie actief is wanneer het systeem is uitgeschakeld.
<b>Uitloopfout</b>	Een menu-optie die bepaalt dat de centrale een 'Uitloopfout' rapportagecode verzendt als een in-/uitloopzone verstoord is wanneer de uitlooptijd verstreken is. Deze melding zal worden verstuurd samen met het gebruikersnummer van de gebruiker die het systeem inschakelde als de centrale niet wordt uitgeschakeld voordat de uitlooptijd verstrijkt. De 'Alarm' rapportagecode wordt eveneens verstuurd. Zelfs als deze functie niet is ingeschakeld, zal de sirene afgaan als een in-/uitloopzone verstoord is op het ogenblik dat de uitlooptijd verstreken is. Een menu-optie die de rapportagecodes groepeerd die naar de meldbank worden verstuurd als een alarm tijdens de uitlooptijd wordt geactiveerd (Rapportage codes).
<b>Uitlooproute</b>	De route die de gebruiker moet volgen om een beveiligd gebied te verlaten na het inschakelen van het systeem.
<b>Uitlooptijd</b>	De tijd waarbinnen de gebruiker het beveiligde gebied moet verlaten na het inschakelen van het systeem, alvorens er een alarm optreedt. Deze tijd kan worden ingesteld van 10 tot 255 seconden.
<b>Uitlooptijd 1</b>	De tijd waarbinnen de gebruiker het beveiligde gebied moet verlaten na het inschakelen van het systeem, alvorens er een alarm optreedt. Deze tijd kan worden ingesteld van 10 tot 255 seconden. Zie ook <i>In/Uitloop 1</i>
<b>Uitlooptijd 2</b>	De tijd waarbinnen de gebruiker het beveiligde gebied moet verlaten na het inschakelen van het systeem, alvorens er een alarm optreedt. Deze tijd kan worden ingesteld van 10 tot 255 seconden. Zie ook <i>In/Uitloop 2</i>

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Uitschakelen</b>	Een menu-optie die de uitschakelfunctie activeert voor de geselecteerde werking van de proximity kaartlezer. De werkwijzen zijn Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd.
<b>Uitschakelen bediendeelverlichting</b>	Een menu-optie die alle LED's op het bediendeel (behalve de Voedings LED) uitschakelt wanneer 60 seconden lang geen enkele toets is ingedrukt. Alle LED's gaan weer branden zodra een willekeurige toets wordt ingedrukt. Een menu-optie die Uitschakelen bediendeelverlichting aan- of uitzet voor alle gebieden (Gebieden). Een menu-optie die Uitschakelen bediendeelverlichting aan- of uitzet voor een bepaald bediendeel. Beide opties moeten zijn geactiveerd om deze functie te laten werken (Bediendeel).
<b>Uitschakelen meerdere gebieden</b>	Het systeem wordt uitgeschakeld voor meerdere gebieden tegelijk.
<b>Uitschakelen onder dwang</b>	Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die voor een Uitschakelen onder dwang gebeurtenis worden verstuurd. Een Uitschakelen onder dwang gebeurtenis is een situatie waarbij de gebruiker wordt bedreigd en wordt gedwongen het systeem uit te schakelen. Een dwangcode wordt ingevoerd om het systeem normaal uit te schakelen en een dwangalarm te activeren.
<b>Uitschakelen/openen</b>	Een menu-optie die het tijdstip instelt waarop het systeem volgens het geselecteerde tijdschema wordt uitgeschakeld (Tijdschema's). Een menu-optie die het tijdstip instelt waarop het geselecteerde tijdschema naar de openingstijd overschakelt. Op dat ogenblik kunnen codes met de optie "Alleen inschakelen na sluiting" ook weer voor het uitschakelen van het systeem worden gebruikt (Schakeltijden). Een menu-optie die de codes groepeert die bij een uitschakelgebeurtenis (opening) worden gerapporteerd (Rapportage codes).
<b>Up/Download</b>	Een menu-optie die opties bevat die worden gebruikt om downloadsessies tussen de up/download software en de centrale te sturen.
<b>Up/downloadsoftware</b>	Beheerssoftware die de systeempogrammering kan inlezen (upload) of de informatie zo nodig kan wijzigen of vervangen (download).
<b>Upload</b>	Het proces waarbij informatie wordt opgehaald vanuit een computer waarop de up/download software draait.
<b>V</b>	
<b>Vakantiedagen</b>	Een menu-optie die de datum instelt waarop de specifieke uitgangsevents actief zijn. Er kunnen maximaal acht dagen per maand worden opgegeven. Dit is een optie van de CS507 Uitgangenmodule.
<b>Verbindingsfout opties</b>	Een menu-optie die verbindingfout opties groepeert. Een verbindingfout treedt op wanneer de GSM-module niet kan aanmelden op het GSM-netwerk.
<b>Verbreektijd bij geen activiteit</b>	Een menu-optie die bepaalt hoe lang de CS534 communicatiemodule de lijn open houdt zonder activiteit vanuit de meldkamer.
<b>Vergrendelen bediendeel teksten</b>	Een bediendeelinstelling die belet dat de gestandaardiseerde bediendeelboodschap wordt bewerkt.
<b>Vergrendelingen</b>	Een menu-optie die opties groepeert die bepaalde systeemfuncties vergrendelen. Zie ook <i>Systeem buiten bedrijf</i> , <i>Lokale programmering</i> , <i>Communicatie instellingen</i> en <i>Download instellingen</i>
<b>Versie</b>	Een menu-optie die de huidige softwareversie van de geselecteerde component weergeeft. Deze is beschikbaar voor alle uitbreidingsmodules, bediendelen en de centrale.
<b>Verstreken tijd</b>	Een menu-optie die instelt hoeveel tijd er is verstreken sinds de vorige test. Deze dwingt het systeem de volgende testmelding naar de meldbank te versturen voordat de volledige tijd is verstreken. Zie ook <i>Interval</i>
<b>Verstuur X-10 functie</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat de CS1700 proximity kaartlezer een X-10 functie naar het domoticabesturingssysteem verstuurt.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Vertraging lijnfout</b>	Een menu-optie die bepaalt hoeveel seconden het RF signaal (GSM module) lager moet zijn dan het niveau ingesteld in Lijnfout RF waarde om een lijnfoutmelding te veroorzaken. Deze optie is gerelateerd aan de CS7001 GSM module.
<b>Vertragingstijd netspanningsfout</b>	Een menu-optie die de tijdsperiode bepaalt tussen het detecteren van een netspanningsfout op een CS320 voedingsmodule en het versturen van een rapport naar de meldbank. De herstelgebeurtenis wordt verstuurd vier minuten nadat de netspanning is hersteld.
<b>Voeding</b>	Een menu-optie die de voedingsgebeurtenissen groepeerd die aan het geselecteerde telefoonnummer worden gerapporteerd (Telefoonnummers). Een menu-optie die de voedingsgebeurtenissen groepeerd die aan de meldbank worden gerapporteerd (Systeem rapportage). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeerd die naar de meldbank worden verstuurd wanneer gebeurtenissen betreffende de voeding plaatsvinden (Rapportage codes). Een menu-optie die de timeropties in verband met voedingsgebeurtenissen groepeerd (Tijden).
<b>Voedingsfout</b>	Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een voedingsfout optreedt. Dit is een optie van de GSM module (7001).
<b>Voedingsfout en herstel</b>	Een menu-optie die voedingsfout, voedingsfout herstel, accufout en accufout herstel gebeurtenissen rapporteert aan het geselecteerde telefoonnummer (Telefoonnummers). Een menu-optie die voedingsfout en herstel rapporten naar de meldbank verstuurt, afhankelijk van de toestand van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). <i>Zie ook Telefoonlijn OK en Telefoonlijnfout</i>
<b>Voedings-LED</b>	Een LED die aangeeft dat het systeem op de netspanning is aangesloten. De voedings-LED brandt wanneer de netspanning aanwezig is. De voedings-LED knippert wanneer er een accufout is in het systeem.
<b>Voedingsmodules</b>	<i>Zie CS320 Voedingsmodule</i>
<b>Volg bediendeel zoemer</b>	Een menu-optie die ervoor zorgt dat de zoemerinstellingen van de lezer hetzelfde zijn als die van het bediendeel. Zoemer van de lezer volgt de zoemer van het bediendeel. Dit is een optie in de CS1700 proximity kaartlezer.
<b>Volledig in</b>	Een menu-optie die de functie Volledig in activeert voor de geselecteerde werking van de proximity kaartlezer. De manier van werken kan Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd zijn.
<b>Volledig in</b>	<i>Zie Volledig in mode</i>
<b>Volledig in mode</b>	Een inschakelmodus waarbij het hele systeem wordt ingeschakeld en zich niemand in het gebouw mag bevinden.
<b>Volledig inschakelen</b>	Het systeem wordt compleet ingeschakeld als alle zones gesloten zijn.
<b>Volume instelling</b>	Een menu-optie die opties bevat om het geluidsniveau in te stellen bij de CS534 communicatiemodule.
<b>W</b>	
<b>Wachttijd lijnhoudmode</b>	Een menu-optie die bepaalt hoe lang de CS534 communicatiemodule de lijn open houdt zonder activiteit vanuit de meldkamer. Deze tijd kan worden ingesteld van 30 tot 255 seconden. Als de communicatiemodule het cijfer niet binnen deze tijd ontvangt, verbreekt de module de verbinding.
<b>Wachttijd terugbelmode</b>	Een menu-optie die, in stappen van één minuut, instelt hoe lang de CS534 inluistermodule wacht om terug te bellen na het doormelden van een alarm.
<b>Weergave</b>	Een menu-optie die LCD weergave opties groepeerd voor het bediendeel.
<b>Weergave meerdere gebieden</b>	<i>Zie Hoofdbediendeel</i>
<b>Weigeringstoon</b>	Een geluidsignaal van de bediendeelzoemer dat aangeeft dat de code, de sturing of de waardeverandering is geweigerd.



<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Wijzigen tel.nr door gebruiker</b>	Een menu-optie die de gebruiker in staat stelt om de telefoonnummers te wijzigen die voor de alarmrapportage worden gebruikt. Meestal programmeert de installateur de telefoonnummers van de meldbank en is hij/zij de enige persoon die het nummer kan wijzigen. Wanneer er een Spraakprotocol en Sireneprotocol worden gebruikt, kan de gebruiker het telefoonnummer veranderen. Deze protocollen melden gewoonlijk aan een mobiele telefoon van de eigenaar in plaats van aan de meldbank.
<b>Wis bediendelen</b>	Een menu-optie die een bevoegd gebruiker in staat stelt alle LED's op het bediendeel (behalve de spannings-LED) uit te schakelen en het bediendeel te vergrendelen zodat het niet meer op ingedrukte toetsen reageert.
<b>Woordenlijst</b>	Een menu-optie die de Woordenlijst inschakelt. Dit is een vaste verzameling woorden die het maken van teksten versnelt. Wanneer de gebruiker/installateur een teken ingeeft, toont het bediendeel automatisch een woord dat het al kent. De functie Woordenlijst staat standaard aan.
<b>X</b>	
<b>X-10 Adres</b>	Een menu-optie die het adres van een X-10 module instelt. Dit is een uniek nummer dat aan een X-10 module wordt toegewezen. Het bestaat uit het modulenummer en de huiscode. Het systeem gebruikt dit adres om de module te identificeren.
<b>X-10 Bericht</b>	Een menu-optie die een X-10 bericht transitie-uitzendingen activeert (Autorisatie transitie). Een menu-optie die de centrale in staat stelt om te reageren op X-10 bericht commando's vanuit het domoticasturingssysteem (Sturingen/opvragingen).
<b>X-10 Functie in log als code-ingave</b>	Een menu-optie die de X-10 functie activeert wanneer een proximity kaart voor de CS7001 proximity kaartlezer wordt gehouden en wordt weggeschreven in het log.
<b>X-10 Functies</b>	Een menu-optie die X-10 module informatie en de functies voor de geselecteerde CS7001 proximity kaartlezer bevat. De X-10 functies worden aan de toegangskaartlezer gekoppeld. Het is mogelijk om X-10 modules te sturen met behulp van de badge op de kaartlezer. Het is eveneens mogelijk om de handelingen te configureren die door elke kaarthandeling worden geactiveerd. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 Alle eenheden uit</li> <li>• 1 Alle lampen aan</li> <li>• 2 Aan</li> <li>• 3 Uit Alle andere</li> <li>• 4 Helderheid verhogen</li> <li>• 5 Helderheid verlagen</li> <li>• 6 Alle lampen uit</li> </ul>
<b>X-10 Huiscode</b>	Een menu-optie die de code instelt waarmee een bepaald gebouw kan worden geïdentificeerd. Deze code is nodig indien eventuele naburige gebouwen eveneens zijn uitgerust met een X-10 domoticasturingssysteem. Meer informatie over het X-10 domoticasturingssysteem vindt u op <a href="http://www.x-10europe.com">www.x-10europe.com</a> .
<b>X10-Modules</b>	Een menu-optie die X-10 module opties bevat voor het geselecteerde bediendeel (Dit bediendeel). Een menu-optie die X-10 module opties bevat voor de geselecteerde inluistermodule (CS534 Communicatiemodule).
<b>Y</b>	
<b>Z</b>	
<b>Zendniveau kiezer</b>	Een menu-optie die het volume van de uitgangston instelt. Het zendniveau van de kiezer kan worden aangepast indien er problemen zijn met de doormelding via een TDA2001 terminal adapter.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Zendteller</b>	Een menu-optie waarbij een signaalteller de kwaliteit aangeeft van de ontvangen RF-gegevens bij de laatste transmissie. Deze informatie kan een aanduiding zijn van de kwaliteit van de gegevensontvangst. Om een nauwkeurige telling te krijgen, moet de installateur een sabotage veroorzaken en dan 5 seconden wachten alvorens de sabotage te herstellen, om te verhinderen dat nog meer signalen worden geteld. Deze optie is alleen beschikbaar op een 433 MHz systeem en wordt op een 868 MHz systeem vervangen door de RSSI waarde.
<b>Zoemer</b>	Een vibrerende audio-uitgang met laag volume, meestal een onderdeel van het bediendeel.
<b>Zoemer</b>	Een menu-optie die de zoemerkenmerken groepeert voor het huidige bediendeel. Het bepaalt de gebeurtenissen die de bediendeelzoemer activeren.
<b>Zoemer bediendeel</b>	Een menu-optie die de gebeurtenissen groepeert die de bediendeelzoemer activeren.
<b>Zoemer inlooptijd</b>	Een audiosignaal dat actief is gedurende alle inlooptijden.
<b>Zoemer uitlooptijd</b>	Een audiosignaal dat aangeeft dat de uitlooptijd loopt in afwachting van het volledig inschakelen van het systeem. De zoemer van de uitlooptijd zal niet geactiveerd worden bij stille uitloop.
<b>Zomer/Wintertijd</b>	Een menu-optie die een automatische overschakeling tussen zomer- en wintertijd mogelijk maakt.
<b>Zonder PIN</b>	Een opvraag/verzoek-commando vanuit het domoticacontrolestelsel naar de CS586 Geheugen/RS232 module om de gebruiker ook toegang te verlenen zonder PIN-code.
<b>Zone herstel</b>	Een menu-optie die een rapportering naar de meldbank verstuurt wanneer zones worden hersteld.
<b>Zone herstelmelding</b>	Een menu-optie die herstel rapporteringsopties groepeert. Elke optie specificeert wanneer het herstelrapport naar de meldbank wordt verstuurd. Herstelmeldingen kunnen worden verstuurd <i>Wanneer ze optreden, Bij uitschakeling of Na stoppen sirene</i> .
<b>Zone in/uit overbrugging</b>	Een menu-optie die een melding naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurt wanneer een zone wordt overbrugd. Er wordt eveneens een melding verstuurd wanneer de zone wordt hersteld (overbrugging opgeheven) (Telefoonnummers). Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een zone wordt overbrugd. Er wordt eveneens een melding verstuurd wanneer de zone wordt hersteld. Deze meldingen worden verstuurd afhankelijk van de toestand van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). <i>Zie ook Telefoonlijn OK en Telefoonlijnfout</i>
<b>Zone inactiviteit bewaking</b>	Een zonekenmerk dat een rapport naar de meldbank verstuurt wanneer de zone binnen een welbepaalde tijdsduur niet van conditie (een keer geactiveerd) is veranderd (Zonetype configuratie). Een menu-optie die een melding naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurt wanneer een zone inactiviteit gebeurtenis plaatsvindt (Telefoonnummers). Een menu-optie die de zone inactiviteitstijd instelt Het is mogelijk om deze tijd te specificeren in minuten of uren (Tijden). Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een zone inactiviteit gebeurtenis plaatsvindt, afhankelijk van de conditie van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). <i>Zie ook Telefoonlijn OK en Telefoonlijnfout</i>
<b>Zone inactiviteitstijd</b>	Een menu-optie die de mogelijkheid biedt om de zone inactiviteit optie te configureren in uren of dagen.
<b>Zone info bij ingeschakeld</b>	Een menu-optie die de mode activeert dat de zonestatus op het bediendeel wordt weergegeven wanneer het systeem is ingeschakeld. Wanneer deze modus uit staat, wordt de zonestatus niet weergegeven wanneer het systeem is ingeschakeld.
<b>Zone overbrugging</b>	Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer zones worden overbrugd.

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Zone reactietijd</b>	Een zonekenmerk van geïntegreerde zones van de centrale, dat de reactiesnelheid bepaalt: 500 ms of 50 ms.
<b>Zone sabotage</b>	Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een zonesabotage plaatsvindt (Communicatie>Rapportage). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een zonesabotage gebeurtenis plaatsvindt (Rapportage codes).
<b>Zone/gebruiker</b>	Een menu-optie die het zone/gebruikersnummer bepaalt dat wordt gebruikt om een SIA bericht te versturen wanneer een Bus communicatiefout plaatsvindt. De parameters SIA Code, Gebied, en Zone/Gebruiker zijn bijzonder handig voor het definiëren van de SIA Code en gebied en zone/gebruiker. Bijvoorbeeld Ri1/ET01 (Bus comm. fout). Een menu-optie die specificeert dat de geselecteerde gebeurtenis moet plaatsvinden op een welbepaalde zone of door een welbepaalde gebruiker moet zijn uitgevoerd (CS507 Uitgangenmodule).
<b>Zonenaam</b>	Een menu-optie die de installateur in staat stelt om voor elke geïnstalleerde zone een naam te definiëren. Zo kan Zone 1 bijvoorbeeld Woonkamer PIR worden genoemd (Zones). Een menu-optie die het domoticabesturingssysteem in staat stelt om op de centrale zonenamen te veranderen (Sturingen/opvragingen).
<b>Zonenamen</b>	Zie <i>Zonenaam</i>
<b>Zonenummer RSSI waarde</b>	Een menu-optie die het zonenummer bevat waarvan u de signaalsterkte wilt gaan controleren. De RF ontvanger slaat de signaalsterkte op van de transmissie die hij ontvangt van de RF detector met dit zonnummer. Om de signaalsterkte af te lezen, moet u de zone activeren (openen/sluiten) en dan de menu-optie RSSI Waarde selecteren. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waarde van 1 tot 5: De detector zal niet goed werken en moet naar een andere locatie worden verplaatst.</li> <li>• Waarde van 6 tot 10: De detector zal werken, maar moet eigenlijk naar een andere locatie worden verplaatst.</li> <li>• Waarde van 11 tot 20: Dit is een lage waarde, maar de detector zal nog goed werken.</li> <li>• Waarde van 20 tot 50: Dit is een normale bedrijfswaarde voor detectoren die zich op enige afstand van de ontvanger bevinden.</li> <li>• Waarde boven 50: Uitstekende omstandigheden.</li> </ul>
<b>Zones</b>	Een menu-optie die zone opties bevat. Een zone is een gebied dat met een of meer detectiemodules wordt beveiligd. Een zone staat in het systeem voor één ingang.
<b>Zones centrale</b>	Een menu-optie die aanwezige hardware zone-ingangen op de centrale uitschakelt.
<b>Zones overbruggen</b>	Een menu-optie die de geselecteerde code toestaat zones te overbruggen.
<b>Zonestatus</b>	Een menu-optie die de volledige status voor één zone verstuurt (Autorisatie transitie). Een menu-optie die de centrale in staat stelt om te reageren op zonestatus opvragingen vanuit het domoticabesturingssysteem (Sturingen/opvragingen).
<b>Zonestoring</b>	Een menu-optie die een melding naar de meldbank verstuurt wanneer een zonestoring plaatsvindt (Communicatie>Rapportage). Een menu-optie die de rapportagecodes groepeert die naar de meldbank worden verstuurd wanneer een zonestoring plaatsvindt (Rapportage codes).
<b>Zonestoring en Herstel</b>	Een menu-optie die een rapportering naar het geselecteerde telefoonnummer verstuurt wanneer een zonestoring plaatsvindt. Er wordt eveneens een rapport verstuurd wanneer de storing niet langer actief is (Telefoonnummers). Een menu-optie die zonestorings- en herstelrapporten naar de meldbank verstuurt, afhankelijk van de toestand van de telefoonlijn (CS7001 GSM Module). Zie ook <i>Telefoonlijn OK</i> en <i>Telefoonlijnfout</i>

<b>Term</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Zonetype</b>	Een menu-optie die opties groepeert die de kenmerken van het geselecteerde zonetype bepalen.
<b>Zonetype</b>	Een menu-optie die het zonetype van een bepaalde zone bepaalt. Er bestaan twintig verschillende zonetypes. De standaard zonetypes kunnen op maat worden aangepast.
<b>Zonetype configuratie</b>	<p>Een menu-optie die de kenmerken van de zonetypes bevat en de installateur in staat stelt om een vooraf gedefinieerd zonetype te selecteren. Er bestaan 20 vooraf gedefinieerde zonetypes. De kenmerken van elke zone kunnen worden veranderd. Bijvoorbeeld of een bediendeel piept, of de zone een In/uitloop 1 of In/uitloop 2 zone is, een 24-uur zone, enzovoort (Ingangen).</p> <p>Een menu-optie die alle rapportagecodes groepeert voor het geselecteerde zonetype (Rapportage codes).</p>

# INDEX

Backup rapportage .....	24	Logboek gebeurtenissen .....	49
Bediendeel		Modulenummers .....	35
modulenummers .....	35	bediendeel .....	35
Bediendeel-configureren .....	27, 29	CS1700 .....	35
Bericht Service vereist .....	16	CS208/CS216 .....	36
Bericht Syst gereed .....	16	CS208H .....	37
Communicatieprotocollen .....	43	CS507 .....	37
Contact ID .....	33	Modules .....	28
CS1700 modulenummers .....	35	Prompt verlaten .....	12, 31
CS175 .....	6, 17	Protocol .....	27, 30
CS208/CS216 modulenummers .....	36	Rapportage .....	24
CS208H modulenummers .....	37	Rapportagecodes .....	34
CS275 .....	6, 17	RS232 seriële poort .....	17
CS507 modulenummers .....	37	SAB .....	18
CS5500 .....	6, 7, 17, 31	Serviceboodschappen .....	44, 46
CS575 .....	6, 17	SIA .....	33
CS586 .....	17	Standaard landcodes .....	6, 7
CS590-programmeerkabel .....	17	Systeemtaken .....	48
CS875 .....	17	Taalinstelling bediendeel .....	23
CSx75 .....	6, 7, 10, 15, 24	Tekstbewerking .....	15
Datum en tijd .....	16	Telefooninstellingen .....	30
DB-9 connector .....	17	Toetsen	
Doormelding		Functie .....	8
configureren .....	27	Pijlen .....	8
Downloaden .....	18	UDx75 .....	17, 18, 20, 22
Draadloze modules .....	27, 30	Uitgangengebeurtenissen	
Dubbele rapportage .....	25	Centrale .....	39
Functiemenu .....	10	Uitgangsevents	
Gebeurtenis		CS320 voedingsmodule .....	42
Lijst .....	52	Up/download instellingen .....	19
Gebeurtenissen .....	32	Uploaden .....	18
Gescheiden rapportage .....	26	Weergave meerdere gebieden .....	23
Hoofdcode .....	27	Woordenlijst .....	15, 52
Installatie		Zone	
Menustructuur .....	13	configureren .....	27, 29
Klant		kopiëren .....	23
klantenboodschap .....	16	Zonetypes	
Landcode .....	27, 29	veranderen .....	23
LCD bediendeel .....	6, 7		





