



GE Interlogix

ARITECH →

CS5500 LCD bediendeel Gebruikershandleiding

September 2003



98/482/EC-kennisgeving

(voor producten met CE-certificering)

Deze apparatuur voldoet aan beschikking 98/482/EC van de Europese Raad inzake pan-Europese voorschriften voor de koppelingseisen voor de aansluiting op openbare telefoonnetten (PSTN's) van eindapparatuur. Echter, vanwege verschillen tussen de afzonderlijke PSTN's in de verschillende landen betekent dit niet dat u hiermee onvoorwaardelijke garantie heeft dat deze apparatuur correct werkt op alle PSTN-eindapparatuur.

Aritech is een merknaam van GE Interlogix.

www.aritech.com

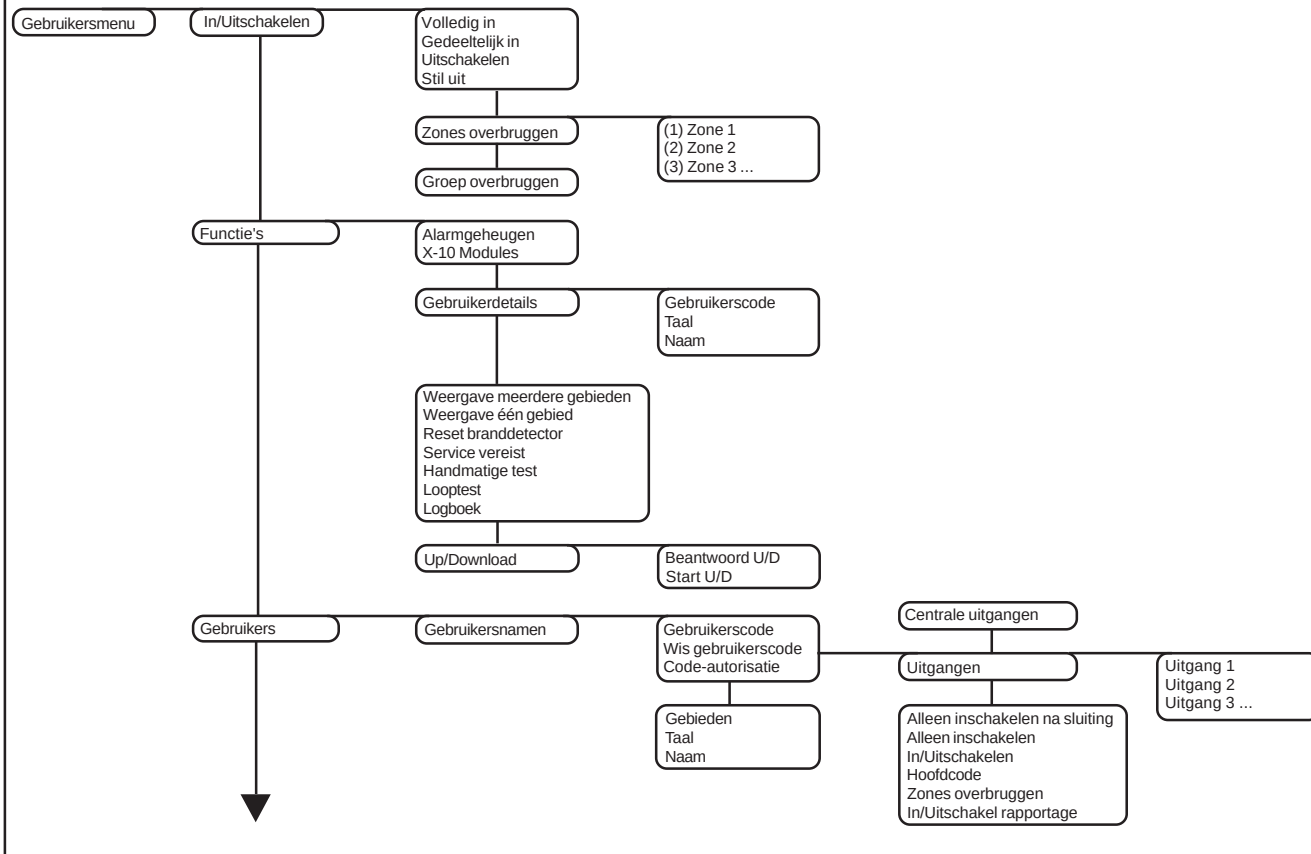
Copyright

© 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.

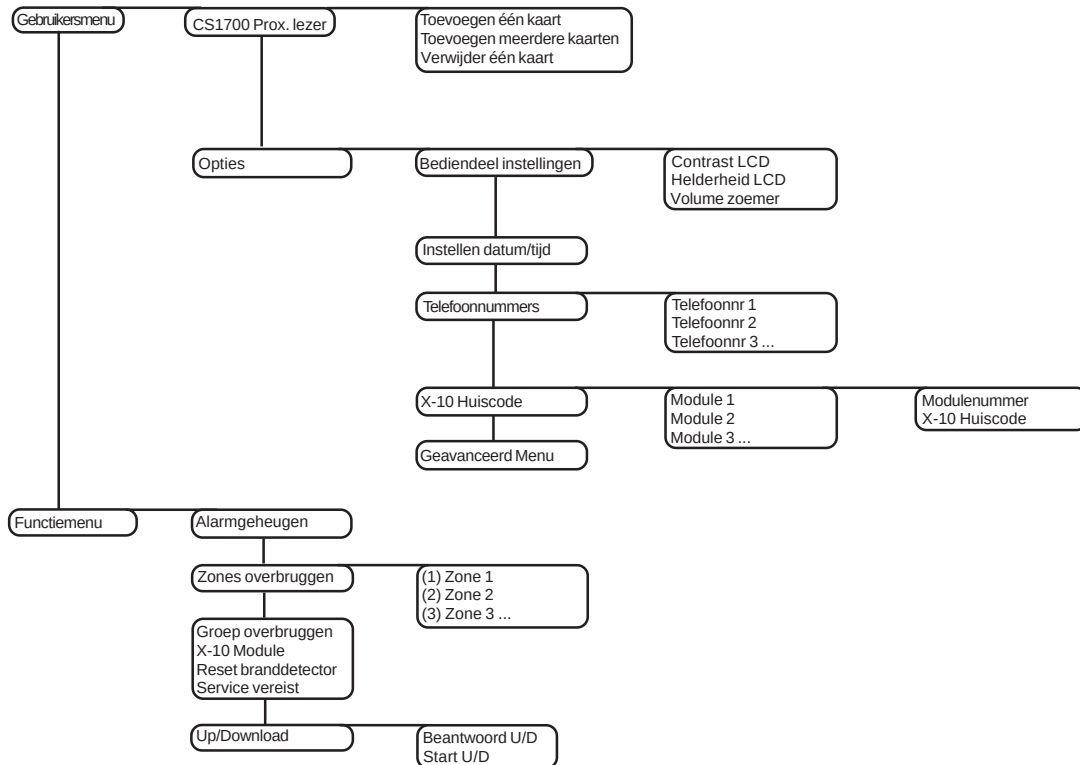
Inhoud

Menustructuur.....	4	De systeemdatum en -tijd instellen.....	20
LCD bediendeel.....	6	De instellingen van het bediendeel aanpassen.....	21
De CSx75-menu's gebruiken.....	8	Het LCD-display aanpassen.....	22
Vorbereidingen.....	9	Het logboek lezen.....	23
In- en uitschakelen met een bediendeel voor één gebied....	10	Telefoonnummers wijzigen.....	26
In- en uitschakelen met een hoofdbediendeel.....	11	Uw domotica sturingssysteem instellen.....	25
Het systeem uitschakelen na een alarm.....	12	Uw domotica sturingssysteem activeren.....	26
Branddetectoren resetten.....	13	Gegevens up/downloaden.....	27
Functies voor persoonlijke veiligheid gebruiken.....	14	Uw systeem testen.....	28
De status van een zone bekijken.....	15	Kaarten toevoegen en verwijderen.....	29
Eén of meer zones overbruggen.....	16	Serviceboodschappen.....	30
Uw gebruikerscode en naam wijzigen.....	17	Verklarende woordenlijst.....	33
De gebruikerscode en naam van een andere persoon wijzigen.....	18		
Autorisatie van gebruikers wijzigen.....	19		

Menustructuur



Menustructuur



LCD bediendeel

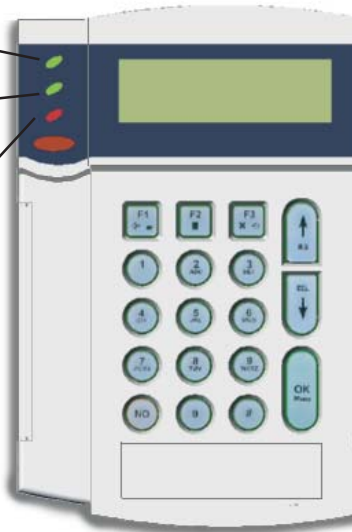
Voeding (groen): Als deze LED brandt, is het systeem aangesloten op de netspanning.

Systeem gereed (groen): Als deze LED brandt, is het systeem gereed om te worden ingeschakeld.

Brand (rood): Als deze LED brandt, is er een brandzone geactiveerd.

NO: Navigatie en annuleertoets.

#: Een toets die de functie van de volgende toets waarop u drukt activeert.



LCD-display: Hierop verschijnen informatie over de status van het systeem, de menu-opties en andere informatie die wordt ingegeven.

F1, F2, F3: Programmeerbare toetsen die door de installateur worden ingesteld.

F1: _____

F2: _____

F3: _____

↑↓: Navigatie en bewerkingstoetsen.

OK/Menu: Navigatie en bevestigingstoets.

LCD bediendeel

Indicatie LED voor de Voeding

- **Brandt** als het systeem geen accu of een accu storing aanwezig is.
- **Knippert** als het systeem geen of een zwakke accu heeft.
- **Uit** als het systeem niet op de netspanning is aangesloten.

Indicatie LED voor Systeem gereed

- **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.

Indicatie LED voor Brand

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

F1 , F2, F3

In een menu:

- Druk **F1** om naar het begin van de LCD-boodschap te gaan.
 - Druk **F3** om naar het einde van de LCD-boodschap te gaan.
- Deze toetsen kunnen door de installateur worden geprogrammeerd om bepaalde functies uit te voeren.
- In de 'Weergave meerdere gebieden' modus:
- 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.



Gebruik de pijltoetsen om door menulijsten en opties te navigeren (bladeren). In de 'Weergave meerdere gebieden' modus 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.

NO

- Druk **NO** om een wijziging in de menuselectie te annuleren **of**
- om naar een hoger niveau in de menustructuur te gaan **of**
- om een invoerreeks te annuleren bij het invoeren van numerieke data.

OK/Menu

- Druk **OK** om het menu te activeren **of**
- om een gewijzigde selectie te accepteren **of**
- om vooruit te lopen in de menustructuur **of**
- om een invoerreeks te voltooien bij het invoeren van numerieke data.

Hekje-toets (#)

Tijdens het bewerken van tekst en telefoonnummers:

- Druk **# F1** om naar het eerste letterteken of cijfer te gaan.
- Druk **# F3** om naar het laatste letterteken of cijfer te gaan.
- Druk **# ↓** om de tekens vanaf de huidige positie tot aan het einde te wissen.

De CSx75-menu's gebruiken

Functiemenu

Het functiemenu bevat een aantal menu-opties die u kunt gebruiken zonder een gebruikerscode in te voeren. Druk de **↕** toetsen om het functiemenu te openen en erin te bladeren.

De taalinstelling van het bediendeel wijzigen

Als u de weergegeven taal op het bediendeel wilt wijzigen, drukt u meerdere malen **OK** tot de gewenste taal verschijnt. Zie pagina 22 voor meer informatie.

Gebruikersmenu

Met behulp van uw gebruikerscode kunt u bepaalde bediendeelfuncties uitvoeren vanuit het gebruikersmenu. Met behulp van een hoofdcode kunt u ALLE bediendeelfuncties uitvoeren. Als u toegang wilt tot het gebruikersmenu drukt u **OK** in het standaardscherm en voert u uw gebruikerscode in. Daarna verschijnen alleen de menu-opties waarvoor u autorisatie heeft. Druk **↕** om in het gebruikersmenu te bladeren.

Navigeren in de menu's

↕ Druk deze toetsen om tussen de verschillende menu-opties te bladeren.

Het functie- en gebruikersmenu bevatten lijsten met gegevens, zoals gebruikers en zones.

Druk **↑** als u wilt bladeren naar een gelijke menu-optie, eerder in het menu. Als bijvoorbeeld de gebruikerscode voor gebruiker 2 is weergegeven, drukt u **# ↑** om de gebruikerscode voor gebruiker 1 weer te geven.

Druk **# ↓** als u wilt bladeren naar een gelijke menu-optie verderop in het menu. Als bijvoorbeeld de gebruikerscode voor gebruiker 2 is weergegeven, drukt u **# ↓** om de gebruikerscode voor gebruiker 3 weer te geven.

Het menu verlaten

- Druk **##** om de prompt *Ok voor einde* weer te geven.
- Druk na deze prompt **OK** om het menu te verlaten.

Opmerking

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

Vorbereidingen

Voordat u uw systeem kunt inschakelen, moeten de zones in alle gebieden gesloten zijn. Wanneer het systeem niet gereed is om te worden ingeschakeld, verschijnt een melding hierover op het LCD-display.

1. Als uw systeem NIET gereed is om te worden ingeschakeld, controleert u of een deur of venster open staat.

.....

Syst niet gereed
Voor info druk ↓

2. Druk ↓ als u alle verstoorde zones wilt weergeven.

.....



- Alle open zones worden weergegeven. Sluit de zones voordat u het systeem inschakelt. Als u het systeem probeert in te schakelen wanneer zones open zijn, zal het bediendeel piepen.

.....

nnn Open
<beschrijving>

- Alle gesaboteerde zones worden weergegeven. Een sabotage duidt op een systeemfout. Neem contact op met de installateur om het probleem op te lossen.

.....

nnn Sabotage
<beschrijving>

3. Druk een andere toets om het standaardscherm opnieuw weer te geven.

.....



4. Druk ↑ als u alle overbrugde zones wilt weergeven. Zie pagina 17 voor meer informatie over het overbruggen van zones.

.....



5. Alle overbrugde zones worden weergegeven. Verzekert u ervan dat deze zones overbrugd moeten zijn.

.....

nnn Overbrugd
<beschrijving>

6. Het systeem is gereed om te worden ingeschakeld.

.....

Systeem gereed
Code voor in

In- en uitschakelen met een bediendeel voor één gebied

Een bediendeel kan worden geprogrammeerd als een bediendeel voor één gebied of als een hoofdbediendeel. Met een bediendeel met weergave voor één gebied kunt u maar één gebied inschakelen, terwijl u met een hoofdbediendeel één of meer gebieden kunt inschakelen. In beide gevallen kunt u zones overbruggen in het gebied of gebieden die u wilt inschakelen. Zie pagina 17 voor meer informatie over het overbruggen van zones.

1. Voer uw gebruikerscode in op de systeem prompt.
2. Het bediendeel begint te piepen en de inschakeling van het systeem begint.
3. Verlaat de locatie. Het bediendeel piept sneller tijdens de laatste 10 seconden van de uitlooptijd.
4. Wanneer de uitlooptijd is verstreken, is uw systeem ingeschakeld en produceert het bediendeel gedurende twee seconden een ononderbroken toon.

**Systeem gereed
Code voor in**

**Systeem in bezig
Verlaat pand**



**Systeem in
Alle zones OK**

Het systeem uitschakelen

1. Wanneer u de deur naar het beveiligde gebied opent, wordt de inlooptijd gestart en produceert het bediendeel een ononderbroken toon.
2. Voer uw gebruikerscode in.
3. Uw systeem wordt uitgeschakeld en de bediendeelzoemer stopt.

**Systeem in
Alle zones OK**



**Systeem gereed
Code voor in**

In- en uitschakelen met een hoofdbediendeel

Een hoofdcodebediendeel is te gebruiken om een of meerdere gebieden te kunnen inschakelen. "Volledig Inschakelen" schakelt het gebied geheel in (behalve overbrugde ingangen). "Gedeeltelijk Inschakelen" schakelt het gebied gedeeltelijk in (Behalve Interne ingangen en overbrugde ingangen) indien er mensen op de locatie aanwezig blijven. Voor meer informatie over het overbruggen van ingangen, zie pagina 17.

1. Geef uw gebruikerscode op het bediendeel.
2. **x** Gebied is uitgeschakeld ■ Gebied is ingeschakeld ■ Gebied is Gedeeltelijk ingeschakeld
3. Druk een gebiedsnummer om het toe te voegen aan de reeks gebieden die u wilt in- of uitschakelen. Druk **0** als u alle gebieden wilt toevoegen.
4. Toegevoegde gebieden worden gemarkeerd met een '?'. In dit geval zijn de gebieden 1 en 5 aan de reeks toegevoegd.
- Druk **F1** om de gebieden gedeeltelijk in te schakelen of op **F2** om ze volledig in te schakelen. Het bediendeel begint te piepen en de inschakeling van het systeem begint.
- Wanneer de uitlooptijd is verstreken, zijn de geselecteerde gebieden ingeschakeld en produceert het bediendeel gedurende twee seconden een ononderbroken toon.
- Druk **F3** om de geselecteerde gebieden uit te schakelen en het geluidssignaal van het bediendeel stopt.

Opmerking: Wanneer u de deur naar het beveiligde gebied opent, wordt de inlooptijd gestart en produceert het bediendeel een ononderbroken toon. De bediendeelzoemer stopt wanneer u de geselecteerde gebieden uitschakelt.

Stelsysteem gereed
Code voor in

1	2	3	5	8
x	x	■	x	x



1	2	3	5	8
?	x	■	?	x



F1 / F2

1	2	3	5	8
■	x	■	■	x



F3

1	2	3	5	8
x	x	x	x	x

Het systeem uitschakelen na een alarm

Er zijn verschillende typen alarmen. Een inbraak- en sabotagealarm activeren een 2-tonige sirene. Een brandalarm stelt een 1-tonige sirene in werking. Bij alle typen alarmen gaat het bediendeel snel piepen. Zie pagina 14 als u wilt weten hoe u op een brandalarm moet reageren.

1. Voer uw gebruikerscode in om het systeem uit te schakelen.
2. De sirene wordt gestopt, het bediendeel stopt met piepen en het alarmgeheugen wordt weergegeven.
3. Het alarmgeheugen geeft de zone(s) weer waar het alarm zich heeft voorgedaan. In dit geval heeft zich een inbraakalarm
4. Druk de **↑↓** toetsen om te navigeren door de verschillende zones die in het alarmgeheugen zijn vermeld.
5. Druk **OK**. Het systeem is gereed om te worden ingeschakeld.

.



.



.

8 Alarm geh
Zone 8

.



OK

.

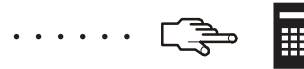
Systeem gereed
Code voor in

Opmerking: U kunt het alarmgeheugen op elk ogenblik opnieuw bekijken via het gebruikersmenu. Selecteer *Functie's* > *Alarmgeheugen* en druk **OK**.

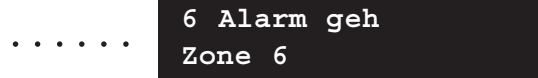
Branddetectoren resetten

Een brandalarm kan zich voordoen wanneer uw systeem is in- of uitgeschakeld. Bij een brandalarm wordt een 1-tonige sirene in werking gesteld de rode LED op het bediendeel zal gaan branden en het bediendeel zal snel gaan piepen. Als u het brandalarm wilt uitschakelen, voert u uw gebruikerscode in. Na een brandalarm moet u tevens de branddetectoren resetten. Daarbij voert u dezelfde stappen uit ongeacht of het brandalarm automatisch of handmatig is geactiveerd.

1. Voer uw gebruikerscode in om het alarm uit te schakelen. De sirene wordt gestopt en het bediendeel stopt met piepen.



2. Het alarmgeheugen geeft de zone(s) weer waar het brandalarm zich heeft voorgedaan.



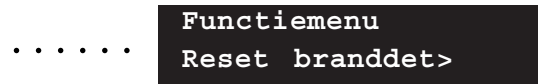
3. Druk de **↑↓** toetsen om te bladeren door de verschillende zones die in het alarmgeheugen zijn vermeld. Druk **OK** om het alarmgeheugen te verlaten.



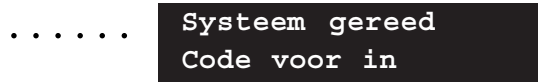
4. Druk **OK** in het standaardscherm.



5. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Reset branddetector* en druk **OK**.



6. De branddetectoren worden gereset, de rode LED op het bediendeel zal uitgaan, en uw systeem is gereed om te worden ingeschakeld.



Funcities voor persoonlijke veiligheid gebruiken

Uw systeem is uitgerust met drie functies voor persoonlijke veiligheid. Met die functies kunt u een brandalarm, medisch alarm en overvalalarm handmatig in werking stellen.

Brand

Druk tegelijk op de toetsen **1** en **3** en houd ze twee seconden ingedrukt. Een 1-tonige sirene treedt in werking, het bediendeel begint te piepen en er wordt een melding naar de alarmcentrale verzonden.



Medisch

Druk tegelijk op de toetsen **4** en **6** en houd ze twee seconden ingedrukt. Er wordt een melding naar de alarmcentrale verzonden.



Overval

Druk tegelijk op de toetsen **7** en **9** en houd ze twee seconden ingedrukt. Een 2-tonige sirene treedt in werking, het bediendeel begint snel te piepen en er wordt een melding naar de alarmcentrale verzonden.



Opmerking: Als de installateur het overvalalarm als een stil alarm heeft ingesteld, wordt wel een melding naar de alarmcentrale verzonden, maar produceren de sirene en het bediendeel geen geluid.

LET OP! Werken alleen dan wanneer ze door uw installateur zijn geactiveerd!

De status van een zone bekijken

U kunt alle verstoorde zones en overbrugde zones bekijken. Alle zones die niet in deze lijsten zijn vermeld, zijn gesloten en werken normaal. Als u de overbrugde en verstoorde zones wilt bekijken, drukt u **OK**.

1. Druk **↓** als u alle verstoorde zones wilt weergeven.

.



2. Alle open of gesaboteerde zones worden weergegeven.

.

nnn Open
<beschrijving>

3. Druk **OK** om terug te keren naar het standaardscherm.

.

Systeem gereed
Code voor in

4. Druk **↑** als u alle overbrugde zones wilt weergeven.

.



5. Alle overbrugde zones worden weergegeven.

.

nnn Overbrugd
<beschrijving>

6. Druk **OK** om terug te keren naar het standaardscherm.

.

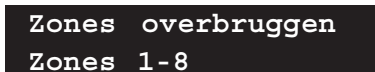
Systeem gereed
Code voor in

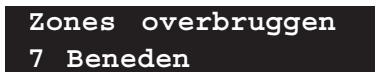
Eén of meer zones overbruggen

U kunt een reeks zones opgeven die zullen worden overbrugd wanneer u uw systeem inschakelt. Wanneer u het systeem weer uitschakelt, wordt de selectie opgeheven. Hiertoe drukt u **OK** en voert u uw gebruikerscode in. Ga met de **↑↓** toetsen naar *In/Uitschakelen* en druk **OK**.

1. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Zones overbruggen* en druk **OK**.
2. Als u toegang heeft tot meer dan 24 zones, worden de zones in groepen weergegeven. Selecteer de groep die de zone bevat die u wilt overbruggen.
3. Er verschijnt een lijst met alle zones waartoe u toegang heeft. Blader door de lijst en druk **OK** om een bepaalde zone aan de reeks toe te voegen.
4. Als u een zone uit de reeks wilt verwijderen, bladert u opnieuw naar de zone en drukt u **OK**.

.  **↑↓**  **OK**

. 

. 

.  **↑↓**  **OK**

Opmerking: De installateur kan het bediendeel zodanig instellen dat u een melding krijgt wanneer een zone wordt overbrugd. Wanneer u het systeem inschakelt en er wordt een zone overbrugd, piept het bediendeel snel.

Uw gebruikerscode en naam wijzigen

Als u uw eigen gebruikerscode of naam wilt wijzigen, drukt u **OK** en voert u uw gebruikerscode in. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Functie's* en druk op **OK**.

1. Ga naar *Gebruikerdetails* en druk **OK**.

.

Functie's
Gebruikerdetails

2. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Gebruikerscode* en druk op **OK**. Uw code verschijnt als een rij getallen of een rij streepjes.

.

 **↑↓**  **OK**

3. Druk de cijfertoetsen om een nieuwe gebruikerscode van vier of zes cijfers in te voeren.

.

   **OK**

4. Hierbij overschrijven de nieuwe nummers de bestaande code. Als uw code als streepjes wordt weergegeven, veranderen de streepjes in sterretjes. Druk **OK**.

.

Gebruikerscode
* _ _ _

5. Als uw code als een rij sterretjes wordt weergegeven, voert u uw code opnieuw in om te bevestigen dat uw code correct is. Druk **OK**.

.

Bevestig code

6. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Naam* en druk **OK**. Uw gebruikersnaam wordt weergegeven.

.

 **↑↓**  **OK**

7. Druk **↑** om tekst te overschrijven of in te voegen. Druk **↓** om tekst te verwijderen.

.

 **↑**  **↓**

8. Druk op de lettertoetsen om een nieuwe naam van maximaal 15 tekens in te voeren en druk **OK**.

.

Naam
Jaap

De gebruikerscode en naam van een andere persoon wijzigen

Als u de gebruikerscode en naam van een andere gebruiker wilt wijzigen, voert u een hoofdcode in. Ga met de $\uparrow\downarrow$ toetsen naar *Gebruikers* en druk **OK**.

1. Er verschijnt een lijst met alle gebruikers. Als er meer dan 20 gebruikers zijn, worden ze in groepen van 10 weergegeven.

.

Gebruikers
(1) Jaap Maalders

2. Selecteer de gewenste gebruikersgroep, als dat nodig is. Ga met de $\uparrow\downarrow$ toetsen naar het desbetreffende gebruikersnummer en druk **OK**.

.

 $\uparrow\downarrow$  **OK**

3. Ga naar *Gebruikerscode* en druk **OK**. De gebruikerscode verschijnt als een rij getallen of een rij streepjes.

.

(3) Suzanne Janssen
- - - -

4. Gebruik de cijfertoetsen om een nieuwe gebruikerscode in te voeren. Daarbij worden de nieuwe cijfers weergegeven of veranderen de streepjes in sterretjes. Druk **OK**.

.

   **OK**

5. Als de code als een rij sterretjes wordt weergegeven, voert u de code opnieuw in om te bevestigen dat ze correct is. Druk **OK**.

.

Bevestig code

6. Ga naar *Wis gebruikerscode* en druk **OK**. De gebruikerscode wordt uit het systeem verwijderd.

.

 $\uparrow\downarrow$  **OK**

7. Ga naar *Naam* en druk **OK**. De gebruikersnaam wordt weergegeven.

.

(3) Suzanne Janssen
Anna Loesberg

8. Druk $\uparrow$ om tekst te overschrijven of in te voegen. Druk $\downarrow$ om tekst te verwijderen. Voer een nieuwe naam van maximaal 15 tekens in en druk **OK**.

.

   **OK**

Autorisatie van gebruikers wijzigen

U kunt de autorisatie van een gebruiker zodanig instellen dat hij/zij kan inschakelen, uitschakelen, meldingen kan verzenden en zones kan overbruggen. U kunt een gebruikerscode ook instellen als hoofdcode en opgeven tot welke gebieden de gebruiker toegang heeft. Hiervoor drukt u **OK** en voert u een hoofdcode in. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Gebruikers* en druk **OK**.

1. Er verschijnt een lijst met alle gebruikers. Als er meer dan 20 gebruikers zijn, worden ze in groepen van 10 weergegeven.
2. Selecteer de gewenste gebruikersgroep, als dat nodig is. Ga met de **↑↓** toetsen naar het desbetreffende gebruikersnummer en druk **OK**.

.

Gebruikers
(1) Jaap Maalders

.

 **↑↓**  **OK**

De functies selecteren die een gebruiker kan uitvoeren

- Ga met de **↑↓** toetsen naar *Gebruikers* > *Code-autorisatie* en druk op **OK**. Er verschijnt een lijst met gebruikersrechten. Raadpleeg de Verklarende woordenlijst voor meer informatie.
- Blader door de lijst met rechten en druk **OK** om rechten aan de geselecteerde gebruiker toe te wijzen. Selecteer **Nee** om terug te keren naar het geselecteerde gebruikersnummer.

.

 **↑↓**  **OK**

.

 **OK**  **NEE**

De gebieden selecteren waartoe een gebruiker toegang heeft

- Ga met de **↑↓** toetsen naar *Gebieden* en druk **OK**. De gebieden waartoe de gebruiker toegang heeft, worden weergegeven.
- Druk een nummer van een gebied om het aan de geselecteerde gebruiker toe te wijzen. Druk het nummer opnieuw om de toewijzing van het gebied ongedaan te maken. Druk **OK**.

.

 **↑↓**  **OK**

.

Gebieden
1 - - - - 6 7 8

De systeemdatum en -tijd instellen

As u de systeemdatum en -tijd wilt instellen, drukt u **OK** en voert u een hoofdcode in. Ga met de  toetsen naar *Opties* en druk **OK**.

1. Ga naar *Instellen datum/tijd* en druk **OK**.

.....    **OK**

2. De actuele tijd wordt getoond met de dag van de week, de uren en de minuten. De actuele datum wordt getoond in het formaat dd.mm.jjjj.

..... 

3. Druk op de  toets om de uren te verhogen of druk op  om die waarde te verlagen.

.....    

4. Druk **OK** om de wijziging te bevestigen en verder te gaan. Druk **Nee** om de wijziging te annuleren.

.....  **OK**  **NEE**

De instellingen van het bediendeel aanpassen

U kunt de taal van de gebruikersinterface van het bediendeel en het volume van de zoemer van het bediendeel wijzigen. Wanneer u uw gebruikerscode invoert, wordt het menu weergegeven in de taal die aan uw code is gekoppeld. U kunt de taal wijzigen zonder uw code in te voeren.

De taalinstelling van het bediendeel wijzigen

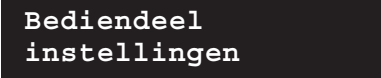
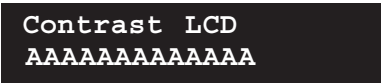
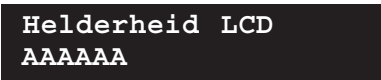
1. Druk **OK** in het standaardscherm. Druk nogmaals **OK** om het standaardscherm in een andere taal weer te geven.  **OK**  **OK**
2. Druk **OK** tot u de gewenste taal heeft gevonden. Alle menu-opties worden nu in die taal weergegeven. Gebruik het bediendeel verder op de normale manier.  **OK**

Het volume van de zoemer van het bediendeel wijzigen

1. Druk **OK** en voer een hoofdcode in.  **OK**  
2. Ga met de **↑↓** toetsen naar Opties en druk **OK**.  **OK**
3. Ga naar *Bediendeel instellingen* > *Volume zoemer* en druk **OK**. Het huidige volume wordt als een horizontaal staafdiagram weergegeven.  **OK**
4. Druk **F3** om het volume te verhogen of **F1** om het te verlagen en druk daarna **OK**.  **F3/F1**  **OK**

Het LCD-display aanpassen

U kunt het contrast van het LCD-display en de helderheid van de achtergrondverlichting wijzigen. Hiertoe drukt u **OK** en voert u een hoofdcode in. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Opties* en druk **OK**. Het LCD contrast heeft 10 niveau's. De LCD helderheid en de instelling van het volume hebben 16 niveau's.

1. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Bediendeel instellingen* en druk **OK**.  **↑↓**  **OK**
2. Ga naar *Contrast LCD* en druk **OK**. 
3. Het huidige LCD-contrast wordt als een horizontaal staafdiagram weergegeven. 
4. Druk **F3** om het contrast te verhogen of **F1** om het te verlagen en druk daarna **OK**.  **F3/F1**  **OK**
5. Het menu *Bediendeel instellingen* verschijnt. 
6. Ga naar *Helderheid LCD* en druk **OK**.  **↑↓**  **OK**
7. De huidige helderheid van de achtergrondverlichting wordt als een horizontaal staafdiagram weergegeven. 
8. Druk **F3** om de helderheid te verhogen of **F1** om ze te verlagen en druk daarna **OK**.  **F3/F1**  **OK**

Het logboek lezen

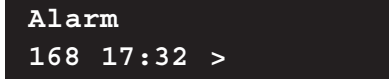
Het logboek geeft alle gebeurtenissen weer, welke zijn voorgekomen nadat het gebied werd ingeschakeld. De gebeurtenissen zijn als volgt te zien :

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

Als u het logboek wilt lezen, drukt u OK en voert u een hoofdcode in.

1. Ga met de  toetsen naar *Functie's* en druk op **OK**. Ga naar *Logboek* en druk **OK**. Op het scherm verschijnt de laatste gebeurtenis die aan het logboek moet worden toegevoegd.
2. In dit geval is een alarm opgetreden in zone 168 in gebied 3 om 17:32. Er is geen melding naar de alarmcentrale verzonden.
3. Press **F3** to scroll horizontally and view the rest of the event description.
4. In dit geval is het alarm opgetreden op 25 september om 17:32. Dit is de 28e gebeurtenis in het logboek.
5. Gebruik de  toetsen om door de gebeurtenissen in het logboek te bladeren.

.    **OK**

. 

.  **F3**

. 

.  

Telefoonnummers wijzigen

In bepaalde gevallen kunt u het telefoonnummer wijzigen waarnaar de meldingen moeten worden verzonden. U kunt dit alleen doen als u een hoofdgebruiker bent en als de bestaande telefoonnummers geconfigureerd zijn om het sirenatoon of het spraakprotocol te gebruiken. Druk **OK** en voer uw hoofdcode in. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Opties* en druk **OK**.

1. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Telefoonnummers* en druk **OK**.

.  **↑↓**  **OK**

2. Er verschijnt een lijst met telefoonnummers. Ga naar het gewenste telefoonnummer en druk **OK**.

.

Telefoonnummers
Telefoonnr 1

3. Druk **#F1** om naar het begin van het telefoonnummer te gaan en druk vervolgens **#↓** om het nummer te verwijderen.

.

 **#F1**  **#↓**

4. Voer een nieuw nummer in en druk **OK**.

.

   **OK**

Uw domotica sturingen instellen

Dankzij het domotica besturingssysteem kunt u met behulp van uw bediendeel X-10 modules in uw huis aan-/uitschakelen. U kunt bijvoorbeeld verlichting op de benedenverdieping uitschakelen. Hiervoor sluit u op elke lichtschakelaar een programmeerbare eenheid aan. Daarna gebruikt u het bediendeel om de eenheid aan de schakelaar toe te wijzen en geeft u het huis op waarin de schakelaars zich bevinden.

1. Druk **OK** en voer uw hoofdcode in. Ga met de **↑↓** toetsen naar *Opties* en druk **OK**.

.....  **↑↓**  **OK**

2. Ga naar *X-10 Modules* en druk op **OK**.

.....

Opties
X-10 Modules

3. Er verschijnt een lijst met alle configureerbare schakelaars in uw systeem. Elke schakelaar heeft een uniek identificatienummer.

.....

X-10 Modules
Module 1

4. Ga met de **↑↓** toetsen naar de betreffende schakelaar en druk **OK**.

.....

 **↑↓**  **OK**

5. Ga naar *Modulenummer* en selecteer de eenheid die op de geselecteerde schakelaar is aangesloten.

.....

Module 1
Modulenummer

6. Ga naar *X-10 Huiscode* en selecteer uw huiscode. U stelt deze code in om zeker te zijn dat u de schakelaars in het juiste huis aan- en uitschakelt.

.....

Module 1
X-10 Huiscode

Uw domotica sturingen activeren

Dankzij het domotica besturingssysteem kunt u met behulp van uw bediendeel modules in uw huis aan-/uitschakelen. Hiervoor drukt u **OK**. Ga met de **↑↓** toetsen naar *X-10 Modules* en druk op **OK**.

1. Er verschijnt een lijst met alle geconfigureerde modules in uw systeem. Elke module heeft een unieke code.
2. Druk op het relevante nummer om de module toe te voegen aan de reeks geselecteerde modules. In dit geval zijn module 2 en 5 geselecteerd.
3. Druk **↑** of **↓** om alle geselecteerde modules aan of uit te schakelen. De modules worden aan- of uitgeschakeld afhankelijk

.

Modules	Aan	↑
-----	Uit	↓

.

Modules	Aan	↑
-2--5----	Uit	↓

.



Gegevens up/downloaden

De installateur kan uw systeem programmeren met behulp van up/download-software. Omwille van veiligheidsredenen kan de installateur dit echter niet doen zonder uw toestemming. Als u de installateur wilt toestaan om gegevens te up/downloaden, stelt u de centrale zodanig in dat deze een up/download-oproep van de computer van de installateur beantwoordt. U kunt ook de centrale instellen zodanig dat deze een up/download oproep naar de computer van de installateur start.

- Druk **OK** en ga met de  toetsen naar *Up/Download* en druk **OK**.    **OK**

Een oproep starten

1. Ga met de  toetsen naar *Start U/D* en druk **OK**.    **OK**
2. De centrale belt naar de computer. Het up/downloadproces begint wanneer de oproep wordt beantwoord.

**Systeem gereed
Up/Download**

Een oproep beantwoorden

1. Ga met de  toetsen naar *Beantwoord U/D* en druk **OK**.    **OK**
2. De centrale beantwoordt de computer en het up/downloadproces begint.

**Systeem gereed
Up/Download**

Uw systeem testen

U kunt verschillende testen met uw systeem uitvoeren om te controleren op correcte werking. Als u die testen wilt uitvoeren, drukt u **OK** en voert u uw gebruikerscode in. Als u een looptest wilt uitvoeren, voert u een hoofdcodes in. Ga met de **↑↓** toetsen naar Functie's en druk op **OK**.

1. Als u elke detector van uw systeem wilt testen, gaat u naar *Looptest* en drukt u **OK**. Ga elke zone binnen en controleer de aanwezige detector(en) (ruimtelijk werkende detectoren, deur/raam contacten).

.  **↑↓**  **OK**

2. Wanneer u een zone activeert, hoort u een belgeluid en verschijnt de zonestatus op het LCD-display. Als dat niet het geval is, probeert u de zone opnieuw te activeren.

.

Looptest
<resultaten>

3. Voer uw gebruikerscode in om de looptest te beëindigen.

.



4. Als u de systeemtests die de installateur heeft geprogrammeerd, wilt uitvoeren, gaat u naar *Handmatige test* en drukt u op **OK**.

.

 **↑↓**  **OK**

5. De LED's en het LCD-display van het bediendeel worden getest. Nu worden ook alle andere geprogrammeerde testen uitgevoerd. Druk **Nee** om de *Handmatige test* te beëindigen.

.

 **NEE**

6. Als u de eventuele systeemproblemen wilt bekijken, zoals een accustoring of telefoonlijnfout, gaat u naar *Service vereist* en drukt u **OK**.

.

 **↑↓**  **OK**

7. Bij problemen verschijnt een serviceboodschap op het LCD display. Zie pagina 31 voor meer informatie.

.

Serviceboodschap

Opmerking: Gebruik de **↑↓** toetsen om door de looptest en servicecontrole resultaten te bladeren op het LCD-display.

Kaarten toevoegen en verwijderen

Als een proximity kaartlezer is geïnstalleerd, kunt u met behulp van een proximity kaart verschillende functies van het bediendeel activeren door de kaart voor de lezer te houden. Als hoofdgebruiker kunt u één of meer kaarten aan het systeem toevoegen of bestaande kaarten verwijderen. Hiertoe drukt u **OK** en voert u een hoofdcode in. Ga met de **↑↓** toetsen naar *CS1700 Prox. lezer* en druk **OK**.

1. Als u één kaart wilt toevoegen, gaat u met de **↑↓** toetsen naar Toevoegen één kaart en drukt u **OK**.
2. Voer het gebruikersnummer in dat aan de kaart moet worden toegewezen en druk **OK**. LED1 op iedere geactiveerde lezer begint te knipperen.
3. Scan de kaart (kaart voor de lezer houden). Als de gebruikerskaart nog niet in het systeem bestaat, wordt ze toegevoegd en stopt LED1 met knipperen. Als de kaart al in het systeem bestaat, piept de lezer driemaal.
4. Als u meerdere kaarten wilt toevoegen, gaat u met de **↑↓** toetsen naar Toevoegen meerdere kaarten en drukt u **OK**. Voer stap 2 uit en scan de kaart.
5. Als de gebruikerskaart nog niet in het systeem bestaat, wordt ze toegevoegd. LED1 blijft knipperen om aan te geven dat de volgende kaart kan worden gescand.
6. Als u een kaart wilt verwijderen, gaat u met de **↑↓** toetsen naar **Verwijder** één kaart en drukt u **OK**. Voer stap 2 uit en scan de kaart.
7. De gebruikerskaartgegevens van het ingevoerde gebruikersnummer worden verwijderd en LED1 stopt met knipperen.

.....  **↑↓**  **OK**

..... **Geef gebruikersnr**
123

..... 

.....  **↑↓**  **OK**

.....  

.....  **↑↓**  **OK**

..... 

Opmerking: 40 seconden nadat u klaar bent met het scannen van kaarten, worden alle lezers in het systeem bijgewerkt met de nieuwe kaartgegevens.

Serviceboodschappen

Op het LCD-display verschijnen serviceboodschappen naar aanleiding van handmatige en automatische tests. Als u het probleem niet zelf kunt oplossen, neemt u contact op met de installateur.

	Oorzaak	Oplossing
Centrale Overstroom	De centrale heeft een overmatige stroomafname gedetecteerd via een uitgang.	Neem contact op met de installateur.
Centrale Sirenefout	De verbinding tussen de sirene en de centrale is verbroken.	Neem contact op met de installateur.
Centrale Sabotage behuizing	Er is een storing opgetreden betreffende de behuizing van de centrale.	Controleer of de behuizing is beschadigd. Als er geen schade is, moet u controleren of de behuizing goed gesloten is.
Centrale Telefoonlijnfout	Er is een probleem met de op de centrale aangesloten telefoonlijn.	Controleer of de telefoonlijn in orde is.
Centrale Communicatiefout	De centrale heeft geprobeerd een melding naar de alarmcentrale te sturen, maar dit is niet gelukt.	Controleer of de telefoonlijn in orde is.

Serviceboodschappen

	Oorzaak	Oplossing
Centrale Tijd/Datum fout	De voeding van de centrale is volledig onderbroken geweest en de klok moet opnieuw worden ingesteld.	Zie pagina 21 voor informatie over het instellen van de systeemklok.
Centrale Voedingsfout	Er is geen netspanning op de centrale aanwezig.	Controleer de netspanning.
Centrale Accufout	De accu van de centrale is niet in orde.	Neem contact op met de installateur.
Module Overstroom	De centrale heeft een overmatige stroomafname gedetecteerd via een module.	Neem contact op met de installateur.
Module Aux comm. fout	Een communicatiemodule heeft geprobeerd een melding naar de alarmcentrale te verzenden, maar dit is niet gelukt.	Controleer dat het telefoonnet werkt en dat de module is aangesloten en correct werkt.
Module Accufout	Er is geen netspanning op de voeding van een uitbreidingsmodule aanwezig.	Controleer de netspanning.

Serviceboodschappen

Oorzaak

Oplossing

**Module
Accufout**

De accu in een uitbreidingsmodule is niet in orde.

Neem contact op met de installateur.

**Module
Sabotage behuizing**

Er is een storing opgetreden betreffende de behuizing van een uitbreidingsmodule.

Controleer of de behuizing is beschadigd. Als er geen schade is, moet u controleren of de behuizing goed gesloten is.

**Module
Storing**

Een uitbreidingsmodule of bediendeel communiceert niet meer met de centrale.

Neem contact op met de installateur.

**Module
Sirenefout**

De verbinding tussen de sirene en een uitbreidingsmodule is verbroken.

Neem contact op met de installateur.

**Zone probleem
Druk OK**

Er is een probleem met een zone. Druk **OK** om te zien om welke zone(s) het gaat.

Neem contact op met de installateur.

Verklarende woordenlijst

Alarmcentrale	Een externe onderneming die is aangewezen om de door het alarmsysteem verzonden signalen te ontvangen te beoordelen en indien nodig assistentie kan inschakelen voor alarmopvolging.	Draadloze zender	Een detector die via een radio-ontvanger signalen naar de centrale verzendt in plaats van rechtstreeks op de centrale te zijn aangesloten.
Alarmgeheugen	Een lijst van alarmen en de locatie waar ze zich hebben voorgedaan sinds het systeem voor het laatst is ingeschakeld.	Gebied	Een groep zones die als een eenheid functioneert en afzonderlijk in -en uitgeschakeld kan worden.
Alleen inschakelen	Een menu-optie die aan de geselecteerde gebruiker kan worden toegekend waarmee het systeem alleen kan worden ingeschakeld.	Gebruiker	Code-autorisatie Een menu-optie die de gebruikersopties weergeeft.
Alleen inschakelen na sluiting	Een menu-optie die aan de geselecteerde gebruiker kan worden toegekend om het systeem pas na een bepaalde tijd te kunnen inschakelen.	Gebruikerscode	Een code van 4 of 6 cijfers waarmee u het systeem kunt in- of uitschakelen en toegang krijgt tot het gebruikersmenu.
Centrale (Controlepaneel)	Het centrale punt van een alarmsysteem dat de signalen van de detectoren ontvangt, deze controleert en verwerkt en de kan alarmgevers aansturen.	Hoofdcode	Een menu-optie die van de geselecteerde gebruiker een hoofdgebruiker maakt. Met deze hoofdgebruikerscode kan men gebruikerscodes programmeren op voorwaarde dat de hoofdgebruiker toegang heeft tot dezelfde gebieden als de gebruikerscode.
Centrale uitgangen	Een optie waarmee het menu Uitgangen kan worden in/uitgeschakeld.	In/Uitschakel rapportage	Een menu-optie die aan de geselecteerde gebruiker kan worden toegekend zodat gebruikercode inschakelingen en uitschakelingen kan doormelden.
Detector	Een component die veranderingen in een situatie kan detecteren, die kunnen duiden op een onveilige situatie en deze informatie kan doorsturen naar het controlepaneel. Detectoren kunnen bijvoorbeeld deur- en raamcontacten en ruimtelijk werkende detectoren, zijn of iedere module die de centrale informeert over een bepaalde toestand.	In/Uitschakelen	Een menu-optie die aan de geselecteerde gebruiker kan worden toegekend om het systeem in of uit te schakelen, afhankelijk van de actuele status van het systeem.

Verklarende woordenlijst

Ingeschakeld	De geselecteerde gebieden zijn beveiligd.	Verstoorde zone	Een zone die verhindert dat het systeem kan worden ingeschakeld. Doorgaans staat in een verstoorde zone een raam of deur open (open zone) of heeft in die zone een sabotage plaatsgevonden (gesaboteerde zone).
Installateur	De persoon die het systeem installeert en programmeert.	Weergave één gebied	Een bediendeel modus waarbij met het bediendeel slechts één gebied kan worden ingeschakeld.
Logboek	Een tijdelijk gebeurtenissen geheugen dat alle alarmen en storingen bevat die zich hebben voorgedaan in het systeem.	Weergave meerdere gebieden	De bediendeel modus waarbij met het bediendeel meerdere gebieden kunnen worden ingeschakeld.
Module	Een module die aan de centrale kan worden toegevoegd om de functionaliteit ervan uit te breiden, bijvoorbeeld een bediendeel, communicatiemodule of draadloze zender.	Zoemer	Een lokale vibrerende audio-uitgang met een laag volume, die doorgaans in het bediendeel is ingebouwd.
Overbrugde zones	Zones die open blijven terwijl de rest van het systeem is ingeschakeld. Overbrugde zones kunnen geen alarm genereren.	Zoemer codebediendeel	Een geluidssignaal dat door de zoemer in het bediendeel wordt geproduceerd. Dit signaal kan zodanig worden geprogrammeerd dat het door verschillende gebeurtenissen in werking kan worden gesteld.
Reset branddetector	Een menu-optie waarmee de branddetector na het alarm wordt gereset. Het systeem kan pas opnieuw worden ingeschakeld nadat de detector is gereset.	Zone	Een ruimte die wordt bewaakt door één of meerdere detectoren.
Sabotage	Verstoring van het systeem, zoals het openen van een behuizing.	Zones overbruggen	Een menu-optie waarmee u de geselecteerde gebruiker de mogelijkheid geeft om zones te overbruggen. (Code-autorisatie) Een menu-optie waarin u de te overbruggen zones opgeeft. (In/Uitschakelen) (Functiemenu)
Uitgangen	Een menu-optie waarmee de rechten van een gebruiker om de programmeerbare uitgangen van de centrale in te stellen, worden bepaald.		
Uitgeschakeld	De geselecteerde gebieden zijn niet beveiligd.		
Up/download-software	Beheerssoftware die de systeemprogrammering kan lezen (uploaden) of de systeemprogrammering zo nodig kan wijzigen of vervangen (downloaden).		

Opmerkingen

