

# CENTRAAL CONTROLE PANEEL SCW9045



## INSTALLATIE HANDLEIDING



**INHOUDSOVERZICHT**

<b>Hoofdstuk</b>	<b>Bladzijde</b>
<b>1 Beschrijving en werking</b>	
1.1 Specificaties .....	4
1.2 Optionele componenten .....	5
1.3 Werking .....	6
1.3.1 Opstarten .....	6
1.3.2 Werking modes .....	6
1.3.3 Toegangscode's .....	7
<b>2 Installatie</b>	
2.1 Installatie procedure .....	8
2.2 Installatie SCW9045 .....	10
2.2.1 Verwijderen achterplaat .....	10
2.2.2 Monteren achterplaat .....	10
2.2.3 Monteren controle unit .....	10
2.3 Systeem bedrading .....	11
2.3.1 Aansluitklemmen .....	11
2.3.2 PGM bedrading .....	11
2.3.3 Zone bedrading .....	12
2.3.4 Telefoonlijn .....	14
2.3.5 Batterij en AC spanning .....	15
2.4 Plaatsing draadloze componenten .....	15
<b>3 Programmeren</b>	
3.1 Programma overzicht .....	16
3.2.1 Programmeren van decimale gegevens .....	16
3.2.2 Programmeren van Hexadecimale gegevens .....	17
3.2.3 Programmeren van Parameters met aan / uit optie .....	17
3.3 [*] commando's .....	17
<b>4 Geavanceerde Programmering</b>	
4.1 Versneld inleren draadloze componenten .....	22
4.2 DSL2002 programmering .....	24
4.3 Geavanceerde programmering .....	25
<b>5 Bediendeelprogrammering</b>	
<b>Bijlage A</b>	
Transmissiecodes .....	77 t/m 79

## 1 BESCHRIJVING EN WERKING

### 1.1. SPECIFICATIES

Het SCW9045 systeem ondersteund tot 16 systeem gebruikers, het systeem kan geprogrammeerd worden middels het bediendeel of via de DLS-2002 download software met een computer. Indien het systeem met behulp van het bediendeel wordt geprogrammeerd dan kan het basis automatisch zones inleren.

#### Flexibele instelling van de groepen:

- 34 volledig programmeerbare groepen;
- 16 toegangscode: 1 systeem hoofdcode
- 25 groep types, 8 programmeerbare groep kenmerken;
- Mogelijkheid tot 2 bedraade groepen;
- Mogelijkheid tot 2 PGM uitgangen op CCS;

#### Gebruikers codes:

- 16 toegangscode: 1 systeem hoofdcode

#### EEPROM-geheugen:

- Zelfs bij volledige uitval van netspanning en accu gaat de programmering of de systeemstatus niet verloren;

#### Stroomvereisten:

- Stekker trafo: 16,5VAC, 40VA;
- Accu: 7,2VDC , 1500mAh

#### Specificaties kiezer:

- Geïntegreerde modemkiezer;
- Ondersteuning van de meeste gebruikte protocollen zoals SIA FSK en Contact ID;
- 3 telefoonnummers en twee stationsnummers;
- DTMF- en pulskiezen;
- Afzonderlijke rapportering van iedere geselecteerde melding naar ieder telefoonnummer;

#### Systeemcontrole functies:

De SCW9045 controleert continu een aantal mogelijke storingen zoals:

- Storing per groep;
- Brandstoring;
- Storing telefoonlijn;
- Lage accuspanning;
- Storing interne klok;
- Sabotage per groep;
- Communicatiefout;

#### Functies ter voorkoming van vals alarm:

- Geluidssignaal uitgangsvertraging;
- Geluidssignaal uitgangsfout;
- Indicatie einde inlooptijd;

## 1 BESCHRIJVING EN WERKING

- Snel inschakelen;
- Maximaal aantal meldingen per alarm;
- Recent ingeschakeld transmissie melding;
- Communicatie vertraging;

### Optionele functies:

- Via het bediendeel geactiveerde alarmuitgang en test van kiezer;
- gebeurtenisgeheugen met de 128 laatste gebeurtenissen met tijd- en datumvermelding;
- Up- en download mogelijkheden;
- Lokale downloading mogelijk via PC-LINK adapter;

### 1.2. OPTIONELE COMPONENTEN:

#### Draadloze componenten

De volgende 4 componenten zijn beschikbaar:

**WLS4904 - Draadloze bewegingsdetector Bravo 3**

**WLS4916 - Draadloze rookdetector**

**WLS4945 - Draadloze universele zender in slimline-behuizing** (klein deur- of raamcontact)

**WLS4939 - Draadloze sleutelhanger** (mobiele methode om het systeem in en uit te schakelen. Het drukken op een knop geeft toegang tot verschillende programmeerbare functies)

## 1 BESCHRIJVING EN WERKING

### 1.3. WERKING:

Het systeem zal in elke functie mode de zones bewaken op fouten, sabotage of lage batterij spanning. De systeem accu wordt om de vier minuten onder belasting gecontroleerd, tevens wordt de telefoonlijn elke 10 seconden gecontroleerd. Tijdens een AC storing wordt de batterij continu gecontroleerd.

#### 1.3.1 Opstarten

- Wanneer voor de eerste keer spanning wordt aangebracht zal het volgende gebeuren:
- Het LCD display licht voor 2 seconden op, de taal wordt zichtbaar gemaakt en de zoemer wordt 5 keer kort geactiveerd
- Alle zone's worden twee minuten overbrugd, dit geeft de componenten de tijd zich in te regelen zonder een vals alarm te veroorzaken, zones welke na 2 minuten niet in rust zijn zullen worden detecteert als open zone's.
- De datum en tijd worden weergegeven met "-.". Er wordt een klok storing weergegeven om aan te geven dat de klok opnieuw moet worden ingesteld [\*][2] . De klok moet middels de \*[6][Hoofdcode] functie worden ingesteld om te storing op te heffen.
- Indien er nog geen telefoonlijn aanwezig is zal een storing telefoonlijn worden weergegeven [\*][2]

#### 1.3.2. Werking modes

Het systeem functioneert in 3 modes: Basis mode waarin alle in- en uitgeschakelde situaties zijn opgenomen, gebruiker programmeermode en de installateurs mode.

Er zijn 3 uitgeschakelde situaties in de basis mode, in deze mode zullen alleen 24 uur en brandzones worden gecontroleerd.

**Gereed om in te schakelen** (“Veilig ✓” indicatie brandt) Na het invoeren van een geldige code zal het systeem inschakelen, alle \* functies kunnen worden geselecteerd.

**Gereed om geforceerd in te schakelen** (“Veilig ✓” indicatie brandt) Na het invoeren van een geldige code zal het systeem geforceerd inschakelen, open zone's zullen worden overbrugd. Om een zone geforceerd in te kunnen schakelen moet zone kenmerk 5 geactiveerd zijn. [101-134]. Een geforceerde zone doet pas weer mee als de zone wordt gesloten !

**Niet gereed om in te schakelen** (“Veilig ✓” indicatie brandt niet) Open zones kunnen niet geforceerd worden ingeschakeld, zones moeten worden gesloten alvorens het systeem kan worden ingeschakeld. alle \* functies met uitzondering van de inschakel functies kunnen worden geselecteerd. Via het keypad kun je door de zones heen scrollen welke open zijn.

**Aanwezig ingeschakeld** (“Veilig ✓” indicatie is uit) Deze mode wordt geactiveerd door het indrukken van een functietoets welke is geprogrammeerd voor aanwezig inschakelen of door een inschakeling m.b.v. een geldige code waarna geen vertraagde zone wordt geactiveerd tijdens de uitlooptijd.

Indien een functie toets welke is geprogrammeerd als “inschakelen zonder inloop” of het commando [\*][9] wordt ingevoerd voordat een toegangscode wordt ingevoerd zal er geen inlooptijd zijn.

In de aanwezig ingeschakelde situatie zijn de Aan-/Afwezig zones overbrugd (zone definities 05 en 06), de overige zones zijn gewoon geactiveerd.

In deze mode kunnen de [\*][3], [\*][5], [\*][6] en [\*][8] functies niet worden gebruikt.

**Afwezig ingeschakeld** (“Veilig ✓” indicatie is uit) Deze mode wordt geactiveerd door het indrukken van een functietoets welke is geprogrammeerd voor afwezig inschakelen of door een inschakeling m.b.v. een geldige code waarna een vertraagde zone wordt geactiveerd.

Indien een functie toets welke is geprogrammeerd als “inschakelen zonder inloop” of het commando [\*][9] wordt ingevoerd voordat een toegangscode wordt ingevoerd zal er geen inlooptijd zijn.

## 1 BESCHRIJVING EN WERKING

In de aanwezig ingeschakelde situatie zijn alle zones geactiveerd.

Aan-/Afwezig zones (zone definities 05 en 06) zullen reageren als een interieur of vertraagde zone (zone definities 04 of 01). Zones kunnen worden overbrugd middels het [\*][1] commando

In deze mode kunnen de [\*][3], [\*][5], [\*][6] en [\*][8] functies niet worden gebruikt.

**[\*] functies** Gebruiker functies geven de gebruiker de mogelijkheid enkele aspecten van het systeem te programmeren, deze functies worden betreden vanuit de “Veilig” mode en vereisen een geldige toegangscode.

Deze functie omvat ook het aanmaken van gebruikerscodes [\*][5] en gebruikers functies [\*][6]

**Zone verstoringen** Wanneer een ingeschakelde zone wordt verstoord:

- Wordt de gebeurtenis opgeslagen in de geheugen buffer
- De sirene wordt gedurende de sirenetime of tot invoer van een geldige gebruiker code geactiveerd (indien geprogrammeerd)
- Afhankelijk van het zone type wordt een inloop tijd gegenereerd.
- Een of meer transmissiecodes worden verstuurd naar de PAC

Indien het systeem wordt uitgeschakeld terwijl een zone was verstoord zal in het display van het bediendeel worden weergegeven om welke zone het gaat. Het opnieuw inschakelen van het systeem zal het geheugen wissen.

Indien een geldige code wordt ingevoerd voordat de sirenetime is verlopen zal de sirene worden stilgelegd.

Indien een geldige code wordt ingevoerd voordat de transmissie vertraging afloopt zal de transmissie code niet worden verstuurd.

### 1.3.3. Toegangscode

**Dwangcodes** Er kunnen meerdere dwang codes worden geprogrammeerd op het systeem, wanneer een dwangcode wordt gebruikt om een functie uit te voeren, zal het systeem een transmissiecode Dwang naar de PAC verzenden.

**Hoofdcode** (1234) De systeem hoofdcode is standaard geprogrammeerd en kan elke bediendeel functie uitvoeren. deze code kan gebruikt worden voor het programmeren van alle gebruikerscodes, inclusief hoofd- en supervisor codes.

**Supervisie codes** Supervisie codes kunnen overige toegangcodes programmeren, standaard zijn de supervisor kenmerken de zelfde als die van de hoofdcode, deze kenmerken kunnen worden gewijzigd in [\*][5] [hoofdcode][9] kenmerk programmering.

**Installateur code** (5555) De installateur code wordt gebruikt om het systeem te programmeren, het verdient aanbeveling deze te wijzigen om te voorkomen dat niet geautoriseerde personen toegang krijgen tot de programmering.

## 2 INSTALLATIE

### 2.1 INSTALLATIE PROCEDURE

Bij het installeren van een beveiligingsinstallatie dienen de volgende stappen worden doorlopen:  
In het volgende hoofdstuk wordt uitvoerig beschreven hoe u de componenten en groepen moet aansluiten en configureren.

Hierin wordt stapsgewijs uit de doeken gedaan hoe het beveiligingspaneel moet worden geïnstalleerd.

#### **STAP 1: Situatie uitwerken**

Maak een schets van het gebouw en duid daarop alle alarmdetectie componenten en modules aan.

**OPMERKING: Plaats de SCW9045 in een beveiligde ruimte**

#### **STAP 2: Plaatsing van de SCW9045**

Plaats het paneel in een droge ruimte.

**Opmerking: Voltooi alle bedradingen alvorens u het paneel aansluit op de 220v of accu.**

#### **STAP 3: Bedrading**

Leg alle bekabeling zoals telefoonlijnaansluitingen, AC Spanning voorziening ,zone bedrading, keybus en PGM bedradingen naar de SCW9045.

#### **STAP 4: Bevestigen montageplaat SCW9045.**

Voer de bekabeling door de kabelinvoeren en monteer de montageplaat.

#### **STAP 5: Complementeer bedrading**

Voltooi alle verdere aansluitingen met inbegrip van, telefoonlijnaansluitingen, AC Spanning voorziening ,zone bedrading, keybus en PGM bedradingen.

#### **STAP 6: In bedrijfstellen paneel**

Indien alle bedrading is voltooid, kunt u het paneel opstarten. Sluit eerst de batterij batterij aan en plaats de SCW9045 op de montageplaat.

**OPMERKING, het systeem zal niet opstarten wanneer alleen de batterij is aangesloten.**

#### **STAP 7: Positioneren en inlezen draadloze componenten**

Dit kan gedaan worden in de versnelde [898] programmering alsmede in de geavanceerde programmering, zie de installatie handleiding voor optimale plaatsing, plaats de componenten na een succesvolle plaatsingstest.

#### **STAP 8: Programmering van het systeem**

De volledige programmering kan handmatig via het bediendeel of via een pc met DLS2002 download software worden uitgevoerd.

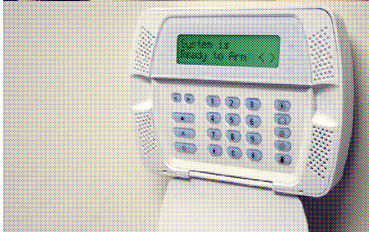
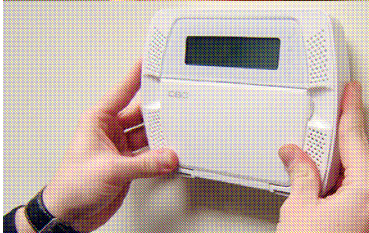
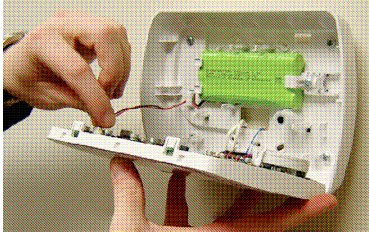
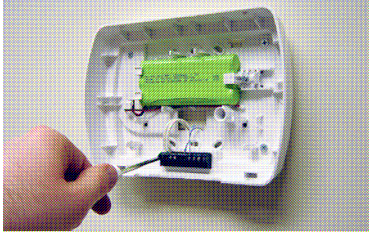
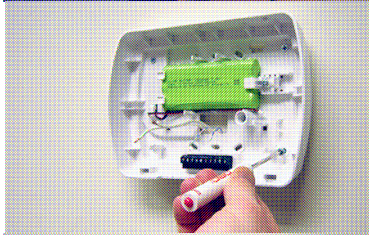
#### **STAP 9: Testen van het systeem**

Test het beveiligingspaneel volledig om u ervan te overtuigen dat alle functies en mogelijkheden werken zoals u ze geprogrammeerd hebt.



## 2 INSTALLATIE

### Korte installatie in 7 stappen !!



1. Verwijder het voorpaneel  
Plaats een schroevendraaier in de twee uitsparingen aan de voorzijde om het voorpaneel te verwijderen

2. Monteer de achterplaat  
Plaats de kabels in de geleiders

3. Bevestig de draden in de klemmenstrook  
Sluit als eerste de telefoonaansluiting aan, daarna de AC voedingsspanning en de in- en/of uitgangen die nodig zijn.

4. Sluit de accukabel aan  
Zorg dat de accukabel goed is aangesloten.

5. Plaats de voorplaat  
Klik het voorpaneel eenvoudig in de achterplaat.

6. Start het systeem op  
Plaats de bijgeleverde transformator in wandcontactdoos.

7. Lees de detectoren in, programmeer het systeem en doe een plaatsingstest.  
Gebruik de auto-aanmeld functie in sectie [898] om draadloze melders aan te melden. Programmeer de overige instellingen. Doe een plaatsingstest [904] voor de draadloze detectoren.

## 2 INSTALLATIE

### 2.2 INSTALLATIE SCW9045

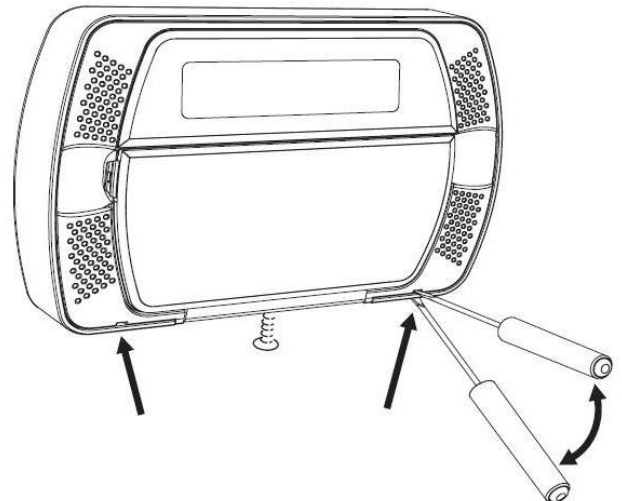
Verwijder de achterplaat, de achterplaat fungeert als een montageplaat voor de SCW9045 en bezit alle aansluitklemmen met uitzondering van de PC link adapter.

#### 2.2.1. VERWIJDEREN ACHTERPLAAT

1. Leg de unit met de achterkant op een ondergrond welke geen beschadigingen veroorzaakt
2. Verwijder de schroef die het geheel vergrendeld
3. Plaats een schroevendraaier in de daarvoor bestemde uitsparingen aan de voorzijde;

**OPMERKING: U kunt enige weerstand ondervinden bij het verwijderen van de montageplaat, verwijder de Montageplaat zorgvuldig om te voorkomen dat de antennes beschadigen.**

4. Til de voorkant van de unit
5. Haak de voorkant aan de bovenzijde los



#### 2.2.2. MONTEREN ACHTERPLAAT

Plaats het Centraal Controle Paneel in een droge ruimte, in de buurt van een telefoonlijn en niet geschakelde AC spanningvoorziening, vermijd omgevingen met mogelijke RF stoorbronnen, zoals computers, televisies, enz. Vermijd tevens plaatsen met grote metalen oppervlakken. De unit kan rechtstreeks op de muur alsmede op een inbouwdoos worden geplaatst, zie nevenstaande figuur voor de kabel invoer mogelijkheden.

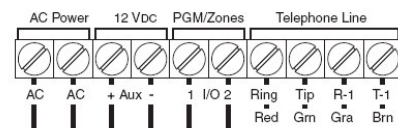
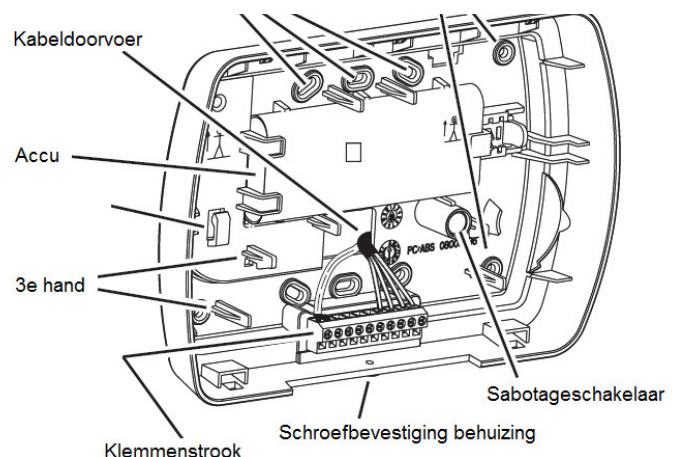
##### Montage op inbouwdoos:

Voer de bekabeling door de rechthoekige kabelinvoer gelijk boven de aansluitklemmen.

1. Schroef de bekabeling met een kleine blad schroevendraaier vast op de aansluitklemstrook
2. Monteer de achterplaat op de inbouwdoos (bevestigingsgaten);

##### Muur montage:

1. Voer de bekabeling in door de kabelinvoer
2. Monteer de achterplaat op de muur



## 2 INSTALLATIE

### 2.2.3. MONTEREN CONTROLE UNIT

1. Positioneer de unit op de montage punten in de bovenzijde van de montageplaat;  
**OPMERKING: Verzeker u ervan dat de AC spanning is verwijderd als de unit op de montage plaat wordt gezet, indien de elektrische verbindingen verkeerd worden geplaatst kan het systeem blijvend worden beschadigd.**
2. Verzeker u ervan dat de aansluitpennen in de juiste aansluitklemmen terecht komen;
3. Klik de lipjes aan de onderzijde in de daarvoor bestemde uitsparingen;
4. Vergrendel unit met de daarvoor bestemde schroef;

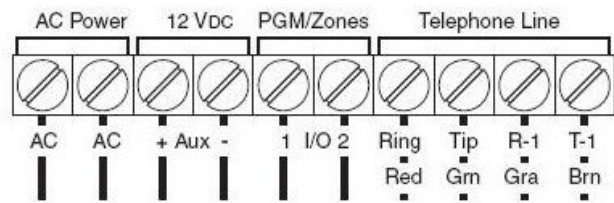
### 2.3. SYSTEEM BEDRADING

De PGM/Zones aansluitklemmen kunnen worden geconfigureerd als 2 bedrade zones, of 2 programmeerbare uitgangen, of 1 bedrade zone en 1 programmeerbare uitgang.

Een afgeschermd kabel is niet noodzakelijk zolang de kabel niet onderhevig is aan RF straling.

#### 2.3.1. AANSLUITKLEMMEN

- AC Power : Transformator aansluiting  
 12VDC : 12VDC voeding (detectoren)  
 PGM/Zones : PGM-uitgang en zone  
                   Aansluiting (Zone 33 en 34)  
 Telephone Line : Telefoonaansluiting



#### 2.3.2. PGM BEDRADING

PGM uitgangen zijn direct op de SCW9045 beschikbaar, een PGM uitgang is een open collectorschakeling naar massa, dit betekent dat wanneer de PGM uitgang geactiveerd wordt door het paneel, het aansluitpunt naar massa wordt geschakeld.

De PGM uitgangen kunnen voor elke optie zoals omschreven in parameter [009] geprogrammeerd worden, tevens kunnen tot 8 kenmerken worden geprogrammeerd.

##### PGM 1,2

PGM 1 en PGM 2 kunnen maximaal 50 mA stroom leveren.

De uitgang kan een relais, een buzzer of een ander apparaat met laag stroomverbruik schakelen, AUX+ is de positieve en de PGM uitgang de negatieve aansluiting.

Indien de opgenomen stroom hoger is dan 50 mA dient een relais te worden toegepast .

PGM 1/PGM 2 worden geprogrammeerd in parameter [009], de kenmerken worden geprogrammeerd in parameter [501] en [502].

## 2 INSTALLATIE

### 2.3.3. ZONE BEDRADING

Er zijn twee bedrade zones in drie mogelijke configuraties beschikbaar, enkel een configuratie kan worden gekozen voor beide zones.

De zone ingangen 33 en 34 kunnen voor elke type zoals omschreven in parameter [009] geprogrammeerd worden, tevens kunnen diverse kenmerken worden geprogrammeerd [133] - [134].

Aansluitklem 1 is zone 33 en aansluitklem 2 is zone 34, de AUX- aansluitklem is de gemeenschappelijke ground voor beide zones.

**OPMERKING: Standaard zone configuratie is EOL.**

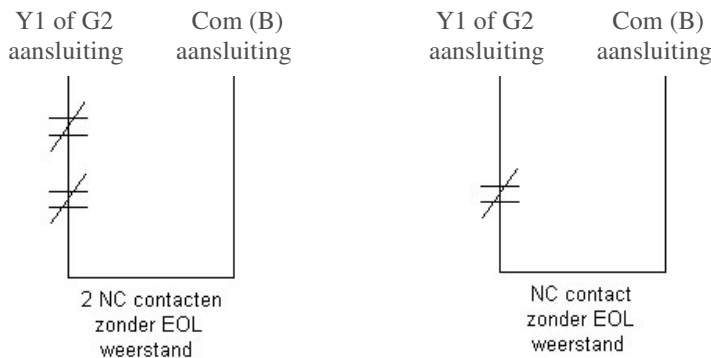
Deze zones kunnen worden toegekend aan elk zone nummer dmv geavanceerde programmering (parameter [009]), de zone aanspreektijd wordt geprogrammeerd in parameter [030] (standaard = 500ms).

**OPMERKING: Bij parameter [013] moet optie 1 AAN staan om I/O 1 als zone 33 te configureren en optie 2 AAN staan om I/O 2 als zone 34 te configureren.**

**2 INSTALLATIE**

**Normaal gesloten lussen (NC)**

Bedraad alle groepen volgens onderstaande schema's:

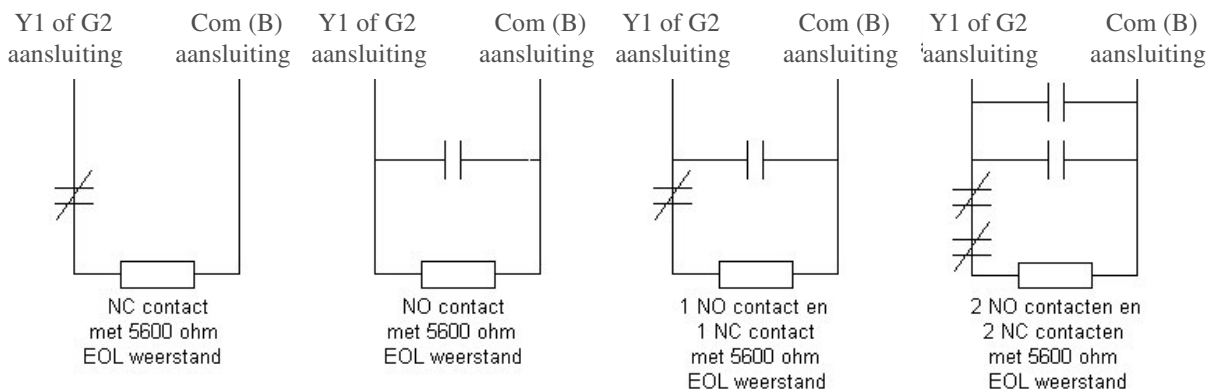


Om een normaal gesloten lus te activeren moet optie [14] in parameter [133] voor zone 33 of [134] voor zone 34 AAN zijn.

**OPMERKING: Deze optie kan enkel worden gekozen als er NC detectoren of contacten worden gebruikt.**

**Enkelvoudige EOL lussen**

Om een normaal gesloten lus te activeren moet optie [15] in parameter [133] voor zone 33 of [134] voor zone 34 AAN zijn.

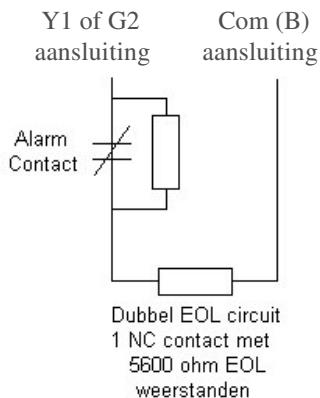


**OPMERKING: Deze optie kan worden gekozen als gebruik wordt gemaakt van NC- (normaal gesloten) of NO (normaal open)-detectoren of contacten.**

**2 INSTALLATIE**

**Dubbele EOL lussen**

Dank zij dubbele EOL-lussen kan het paneel uitmaken of de groep in alarmsituatie verkeert, gesaboteerd of defect is. Om een normaal gesloten lus te activeren moet optie [16] in parameter [133] voor zone 33 of [134] voor zone 34 AAN zijn.



**OPMERKING:** Deze optie kan enkel worden gekozen als normaal gesloten (NC) detectoren of contacten worden gebruikt.

**Er mag slechts één NC-contact worden aangesloten op elke groep. De aansluiting van meerdere detectoren of contacten op één lus is niet toegestaan.**

Hieronder vindt u een overzicht van de status van de groep in bepaalde omstandigheden:

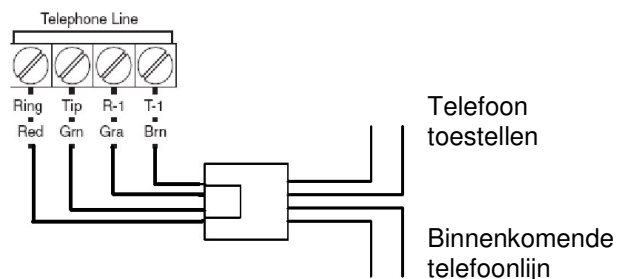
Lusweerstand	Lusstatus
• 0 ohm (kortsluiting, kortgesloten lus) .....	storing / fout
• 5600ohm (contact gesloten) .....	Veilig
• Oneindig (verbroken draad, open lus) .....	Sabotage
• 11200ohm (contact open) .....	Alarm

**2.3.4 TELEFOON LIJN**

De telefoonlijn wordt gebruikt voor de verbinding met de PAC of voor Up- Downloading van de systeeminstellingen.

De telefoonaansluiting wordt als volgt aangesloten:

- TIP ..... Blauwe ader PTT
- RING ..... Rode ader PTT
- T1 ..... Blauwe ader telefoontoestel
- R1 ..... Rode ader telefoontoestel



## 2 INSTALLATIE

### 2.3.5 BATTERIJ EN AC SPANNING

1. Sluit de twee draden van de trafo aan op de aansluitklemmen AC;
2. Plaats de accukabel met de connector op de pcb van het voorpaneel (+ - BAT aansluiting)
3. Bevestig de SCW9045 op de achterplaat.

### 2.4. PLAATSING DRAADLOZE COMPONENTEN

Doe voor montage een plaatsingstest om u ervan te overtuigen dat de component zich binnen het bereik van de SCW9045 bevindt.

Voor het specifieke inlezen dient u de betreffende handleiding door te nemen.

## 3 PROGRAMMEREN

### 3.1 PROGRAMMEER OVERZICHT

Er zijn 2 methoden om te SCW9045 te programmeren: Geavanceerde programmering en downloading via de DLS2002 software.

#### [\*] Functies

Alle functies en programmeer methodes zijn toegankelijk via [\*] commando's, deze functies worden geactiveerd door [\*] gevolgd door [1]-[0] in te toetsen terwijl de groene "Veilig" indicatie is opgelicht.

De beschikbare functies zijn:

- [\*] [0] Snel inschakelen (indien uitgeschakeld)  
Snelle uitgang (indien ingeschakeld)
- [\*] [1] Zone overbruggen (indien uitgeschakeld)  
Activeren overbrugde zones (indien ingeschakeld)
- [\*] [2] Storing
- [\*] [3] Alarm geheugen
- [\*] [4] Deur zoemer functie
- [\*] [5] Programmeren codes
- [\*] [6] Gebruiker functies
- [\*] [7] Uitgang sturing
- [\*] [8] Installateur programmering
- [\*] [9] Inschakelen zonder inloop vertraging

#### Geavanceerde programmering

De geavanceerde programmering geeft de installateur de mogelijkheid om alle aspecten van het systeem te programmeren.

#### DLS software programmering

M.b.v. de DLS software kan de programmering worden ge-down/upload via een computer, dit kan op afstand middels een MD-12 modem of lokaal via een PC-Link adapter gebeuren.

### 3.2.1 PROGRAMMEREN VAN DECIMALE GEGEVENS

Sommige parameters vereisen decimale data (0-9), bv zone definities en systeem tijden.

Voer de informatie voor de betreffende parameter in overeenkomstig de locaties op de programmeerbladen.

Indien op elke locatie van de parameter een waarde is ingevuld verlaat het systeem automatisch de parameter.

U kunt ook op de [#]-toets drukken om een parameter te verlaten. Dit is handig als u enkel de eerste programma locaties wilt wijzigen. Alle andere informatie in de parameter blijft dan ongewijzigd.



## 3 PROGRAMMEREN

### 3.2.2 PROGRAMMEREN VAN HEXADECIMALE GEGEVENS

Soms moeten hexadecimale (HEX) gegevens worden ingevoerd.

Om een HEX teken in te voeren, drukt u op de [\*] toets. Het systeem schakelt dan over van DEC naar HEX. Volgend overzicht geeft aan welk cijfer moet worden ingedrukt om het overeenkomstig HEX teken in te voeren

1 = A    2 = B    3 = C    4 = D    5 = E    6 = F

Indien een ander HEX teken vereist is, drukt u het overeenkomstige nummer in. Is een decimaal teken nodig, dan drukt u opnieuw op [\*]. en het systeem is teruggeschakeld naar de Decimale programmering.

**Voorbeeld:** Om "C1" in te voeren voor inschakeling door gebruiker 1 moet u [\*] [3] [\*], [1] invoeren.

[\*] om de hexadecimale modus in te schakelen

[3] om de C in te voeren;

[\*] om terug te gaan naar de decimale modus

[1] om het cijfer 1 in te voeren;

### 3.2.3 PROGRAMMEREN VAN PARAMETERS MET AAN / UIT OPTIE

Sommige parameters bevatten verscheidene aan / uit opties. Het systeem gebruikt de indicaties 1 tot 8 om aan te geven of de verschillende opties aan- of uitgeschakeld zijn. Gebruik het invulformulier om na te gaan wat een optie inhoudt of de betreffende indicatie voor uw toepassing AAN of UIT moet zijn.

Door de bijbehorende toets te bedienen kan de optie AAN of UIT geschakeld worden. Een optie is AAN geschakeld

wanneer de bijbehorende indicatie oplicht, en de optie is UIT geschakeld wanneer de bijbehorende indicatie is gedoofd.

## 3.3 [\*]-COMMANDOS

Alle programmering van opties, functie toetsen, en hulp toetsen (brand, calamiteiten en paniek toetsen) worden gedaan met behulp van [\*] functies.

De standaard programmering voor functietoetsen, hulp toetsen en het display kunnen worden gevonden in de geavanceerde programmering (parameter [000]).

Onderstaand is een compleet overzicht weergegeven van de beschikbare [\*] functies.

De [\*] functies [\*][3], [\*][5], [\*][6], [\*][8] en [\*][9] moeten vanuit de "veilig" mode worden aangesproken.

De [\*] functies [\*][0], [\*][1], [\*][2], [\*][4] en [\*][7] kunnen in de in- en uit-geschakelde situatie worden aangesproken.

In de veilig mode zal de tijd worden weergegeven en:

De **Veilig** ✓ indicatie zal continu branden;

De **Aan** 🔒 indicatie zal uit zijn;

De **Storing** ⚠ indicatie kan uit of aan zijn;

Indien er alarmen in het geheugen staan zal dit in het LCD scherm worden weergegeven.

Om vanuit de programmeer of een ander mode in de veilig mode te komen toets u [#];

**OPMERKING: indien niet binnen 30 seconden een toets wordt ingedrukt zal het systeem weer terugkeren naar de veilig mode.**

Toets [#] om terug te keren naar de veilig mode.

### 3 PROGRAMMEREN

#### **[\*] + [0] *Versneld inschakelen / Verkorte uitloop***

Wanneer het systeem is uitgeschakeld en indien de optie versneld inschakelen is ingesteld kan het systeem worden ingeschakeld door [\*] [0] in te voeren. Dit is handig wanneer iemand zonder gebruikerscode het systeem moet inschakelen

Wanneer het systeem is ingeschakeld maakt deze optie het mogelijk een ingeschakeld gebouw te verlaten via een groep met vertragingstijd zonder het systeem uit en weer in te moeten schakelen.

Wanneer de Verkorte uitloop optie is ingesteld en [\*] [0] wordt ingevoerd, laat het systeem twee minuten de tijd om buiten te gaan. Gedurende die tijd zal het systeem elke activering van een groep met vertragingstijd negeren. Wanneer de groep met vertragingstijd weer in rust is zal het systeem de verkorte uitlooptijd van twee minuten beëindigen.

Indien een tweede vertragingsgroep wordt betreden of indien de groep niet in rust is na twee minuten, zal het systeem de inlooptijd starten.

#### **[\*] + [1] *Overbrugging en activering van Aanwezig / Afwezig groepen***

Het bediendeel commando [\*] [1] kan gebruikt worden om afzonderlijke groepen te overbruggen, bijvoorbeeld wanneer de gebruiker toegang wil tot een bepaalde groep terwijl het systeem is ingeschakeld of om een defecte groep te overbruggen tot een technicus het defect heeft hersteld.

Het systeem kan ingeschakeld worden met een overbrugde groep. Een overbrugde groep zal geen alarm geven.

Om zones te overbruggen toetst u [\*][1] (indien geactiveerd kan het noodzakelijk zijn een toegangscode in te voeren).

Voer dan het twee cijferig zone nummer in, zolang u in dit menu bent zullen alle overbrugde zones continu over het display scrollen, de overbrugde zone's worden niet weergegeven tijdens inschakeling.

**Overbruggingen oproepen:** Voer [99] in in het [\*][1] menu om de laatste overbrugde zones op te roepen;

**Wissen overbrugging:** Voer [00] in in het [\*][1] menu om alle overbruggingen te wissen;

**Groepen overbruggen:** Gebruikers kunnen een groep zones programmeren om te overbruggen (overbrugging groep).

om een groep te programmeren selecteert u de zones welke overbrugd moeten worden en voer [95] om ze op te slaan in groep 1 en [96] voor groep 2, om een groep op te roepen voert u in [\*][1] gevolgd door [91] voor groep 1 en [92] voor groep 2.

#### **Heractiveren van automatisch overbrugde interieur zones**

Wanneer het systeem aanwezig is ingeschakeld worden de interieur zones automatisch overbrugd, het [\*][1] commando zal de automatische overbrugging van de groepen verwijderen en zodoende het systeem volledig inschakelen.

Zodra het commando is gegeven zullen alle interieur zones de uitloop vertraging volgen, na de uitloopvertraging zal het paneel afwezig inschakelen.

Indien het systeem in de afwezig mode is ingeschakeld zal het [\*][1] commando de interieur zones opnieuw overbruggen en aanwezig inschakelen.

Indien functietoetsen een geldige toegangscode vereisen moet een geldige code worden ingevoerd om de functies uit te voeren.

**OPMERKING:** Indien werd ingeschakeld met de Afwezig functie toets is het niet mogelijk om naar de aanwezig mode te schakelen.

### 3 PROGRAMMEREN

#### **[\*] + [2] Storingsweergave**

Het systeem controleert zichzelf constant op verschillende storingen. Als zich een storing voordoet, zal de **Storing**  $\triangle$  indicatie continu branden en het bediendeel zal om de 10 seconden een signaal geven, de gebruiker kan het signaal stoppen door de [#] toets op het bediendeel in te drukken, de storing is echter niet opgelost.

Storingen worden opgeslagen in het geheugen en worden doorgemeld naar de PAC, na het indrukken van [\*][2] zal het systeem aangeven wat voor storing het betreft.

#### **[\*] + [3] Alarmgeheugen**

Het LCD scherm zal aangeven als er zich in de uitgeschakeld situatie een alarm in het geheugen bevindt. Om het alarmgeheugen te bekijken voer [\*] [3] in, op het LCD display worden alle alarmen in het geheugen weergegeven.

Toets [#] om de alarmgeheugen weergave te beëindigen.

**OPMERKING** Het geheugen wordt gewist wanneer de beveiligingsinstallatie wordt ingeschakeld.

#### **[\*] + [4] Akoestische signalering aan / uit**

Als deze functie aanstaat, zal het code bediendeel 5 korte akoestische signalen laten horen wanneer een groep wordt betreden en weer wordt verlaten. Het systeem zal dit enkel doen voor groepen waarbij de optie "Zoemer" is geactiveerd,

Toets [\*][4] om de functie aan of uit te zetten, als de functie wordt geactiveerd zal de bediendeel zoemer 3 keer worden geactiveerd op het LCD display komt de melding "Deurbelfunctie ingeschakeld"

Deze functie kan aan- of uitgeschakeld worden als het systeem in- of uitgeschakeld is.

#### **[\*] + [5] Programmering toegangscodes**

Voer [\*][5][Hoofdcode][01-16] om toegangscodes te programmeren.

Voer [\*][5][Hoofdcode][01-16][\*] om toegangscodes te verwijderen, de code wordt onmiddellijk verwijderd.

#### **Gebruikerscodes (01) - (16)**

Gebruikerscodes zijn bedoeld om voor elke gebruiker uniek te zijn, dit geeft het systeem de mogelijkheid te registreren welke gebruiker het systeem heeft in- of uitgeschakeld, enz.

#### **Hoofdcode (40)**

De systeem hoofdcode is standaard geprogrammeerd en kan elke bediendeel functie uitvoeren.

Deze code kan gebruikt worden voor het programmeren van alle gebruikerscodes.

Als de optie **Hoofdcode niet veranderbaar** is geselecteerd (parameter [015], optie [6]), kan de hoofdcode alleen worden gewijzigd in de installateurs programmeermode.

Standaard krijgt elke code de kenmerken van de code waar deze mee wordt aangemaakt.

Voer [\*][5][Hoofdcode][9][01-16] om de kenmerken te programmeren.

Onderstaand de beschikbare kenmerken:

- Kenmerk [1] Supervisiecode voor gebruik van [\*][5] en [\*][6] functies en [\*][1] functies indien daarvoor een code is gewenst;
- Kenmerk [2] Overvalcode;
- Kenmerk [3] Groep overbruggen toegestaan;
- Kenmerk [4-6] Voor toekomstig gebruik;
- Kenmerk [7] Sirene puls bij in- / uitschakelen
- Kenmerk [8] Eenmalige gebruikerscode. Deze code mag slechts een keer per dag uitschakelen maar wel onbepert inschakelen.

**OPMERKING: Het activeren van kenmerk 7 zal een sirene puls genereren wanneer de code wordt gebruikt voor in- of uitschakelen.**

### 3 PROGRAMMEREN

#### **[\*] + [6] Gebruikersfuncties**

Voer [\*] [6] [Hoofdcode of supervisiecode][1-8] in om een van onderstaande functies te selecteren.

##### • [1] - Tijd en datum

De standaard instelling voor tijd en datum is AM/PM tijd, voor de 24 uur weergave moet parameter [000] optie [2] uit zijn, de tijd moet onafhankelijk van de instelling in het 24 uur formaat worden ingevoerd.

Het formaat voor datum en tijd is:

**[\*][6][supervisie code][1][HH][MM][mm][dd][jj]**

HH = uren (00-23)      MM = minuten (00-59)

mm = maand (01-12)      dd = dag (01-31)

jj = jaar (00-99)

B.v. Om de tijd en datum in te stellen op 15 maart 2001, 6:15PM

**[\*][6][supervisie code][1][18][15][03][15][01]**

##### • [2] – [3] Niet gebruikt

##### • [4] - Systeemtest

Wanneer u op [4] drukt, zal het systeem de volgende opties doorlopen:

- Sirene test
- Alle LED's en LCD pixels lichten op;
- Accu test;
- Systeemtest transmissiecode wordt naar PAC verzonden;

##### • [5] - DLS venster aan door gebruiker

Wanneer u op [5] drukt, kan door de gebruiker het paneel voor 6 uur in de wacht worden gezet zodat dit opneemt als de DLS computer in belt, het venster kan worden ingesteld op 1 en 6 uur, deze keuze wordt gemaakt in parameter [702][2].

##### • [6] – DLS oproep door gebruiker

Wanneer u op [6] drukt, zal het paneel de downloading computer opbellen.

##### • [7] - Niet gebruikt

##### • [8] – Gebruiker looptest

Deze optie zal de gebruiker looptest starten of stoppen, als het bediendeel 3 korte tonen laat horen wil dit zeggen dat de test is begonnen, een lange toon betekent dat de test is beëindigd.

**OPMERKING: de gebruiker looptest is dezelfde als de installateur looptest met uitzondering van de transmissie naar de PAC.**

### 3 PROGRAMMEREN

#### **[\*] + [7][1-2] Uitgangsfuncties**

Er zijn vier uitgangsfuncties beschikbaar voor de gebruiker, wanneer een van vier de [\*] [7] uitgangen wordt geactiveerd aangeropen zal de bediendeel zoemer 6 bevestigingstonen laten horen.

De uitgangen kunnen worden geactiveerd als het systeem in- of uitgeschakeld is.

**OPMERKING: Wanneer dit commando wordt ingevoerd zullen alle uitgangen welke geprogrammeerd zijn voor deze functie worden geactiveerd. Indien meerdere uitgangen het zelfde zijn geprogrammeerd moeten ook de PGM kenmerken het zelfde worden geprogrammeerd.**

1. **Bevel uitgang # 1** Deze functie wordt door de gebruiker gecontroleerd, en kan worden gebruikt als een uitgang is geprogrammeerd als type [13], deze uitgang kan worden gebruikt voor het sturen van garagedeuren, schakelen van verlichting, enz.
2. **Bevel uitgang # 2** Deze functie wordt door de gebruiker gecontroleerd, en kan worden gebruikt als een uitgang is geprogrammeerd als type [14], deze uitgang kan worden gebruikt voor het sturen van garagedeuren, schakelen van verlichting, enz.

#### **[\*] + [8] Installatieprogramma**

Voer [\*] [8] [installateurcode in om in de programmering te komen.

**OPMERKING: Het systeem moet zijn uitgeschakeld om in de programmering te kunnen komen.**

#### **[\*] + [9] Inschakelen zonder inlooptijd**

**Wanneer het systeem is uitgeschakeld** met het commando [\*][9] zal het paneel worden ingeschakeld zonder inloop tijd op de inloopzones en de interieur zones overbruggen, dit commando wordt gebruikt om het systeem in te schakelen terwijl u aanwezig blijft.

Zodra het paneel op deze manier is ingeschakeld zal het commando [\*][1] de overbruggingen van de interieur zones welke door het [\*][9] commando werden overbrugd verwijderen.

**Wanneer het systeem is ingeschakeld** met het commando [\*] [9] zal het paneel de inlooptijd uit het systeem verwijderen / toevoegen.

Deze functie werkt in de Aan- en Afwezig inschakel mode alsmede tijdens inschakeling middels [\*][9].

Indien het paneel is ingeschakeld via [\*][9] en [\*][9] wordt opnieuw ingetoetst zal de AAN indicatie stoppen met knipperen, in het geheugen zal een Inschakeling met inlooptijd worden geregistreerd.

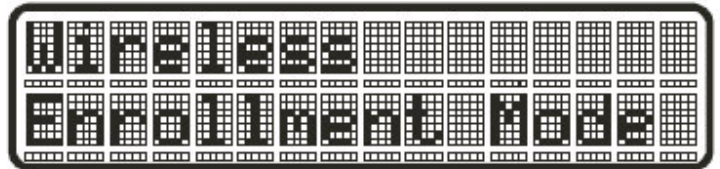
Indien [\*][9] word ingevoerd vanuit de Aan- of Afwezig inschakel mode zal de AAN indicatie knipperen, in het geheugen wordt een inschakeling zonder inlooptijd geregistreerd.

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### 4.1 VERSNELD DRAADLOZE COMPONENTEN INLEREN

Voordat een draadloze detector kan worden toegepast moet deze worden ingelezen. Detectoren welke niet zijn ingelezen worden niet door het systeem herkend. Zie parameter [904] voor de plaatsingstest van draadloze detectoren.

**OPMERKING : Zorg voor correcte aanmelding van draadloze componenten dat de afstand dicht bij de ccs is tijdens het inlezen. Maximale signaal sterkte is nodig om de detectoren correct in te lezen.**



1. Ga naar de automatische aanmeld- programmering  
Toets [\*][8][Install.code][898] op het bediendeel

2. Activeer het component.

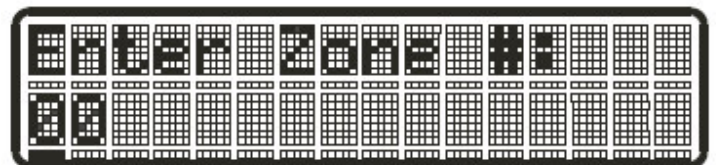
- Voor draadloze afstandbediening  
– toets een willekeurige toets
- Voor PIR, Brandmelder en glasbreukmelder – activeer sabotage
- Voor deur/raamcontact



– sluit contact.

3. Bevestig het ESN (Electronisch Serie nummer) nummer.

Als het component is geactiveerd dan laat het display het ESN nummer van het component zien.



4. Toets [\*] om het ESN nummer te bevestigen of toets [#] om het component te verwijderen. Controleer of dit overeenkomt met het het ESN nummer van het component

5. Toets het zone-nummer in.

Na bevestiging van het ESN nummer wordt gevraagd om een zonennummer toe te kennen.



Als een zonennummer reeds in gebruik is zal worden gevraagd om de zone te overschrijven of een andere zone te kiezen. Als alle zones bezet zijn zal dit in het display worden weergegeven .

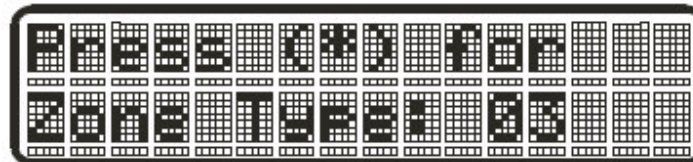
## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

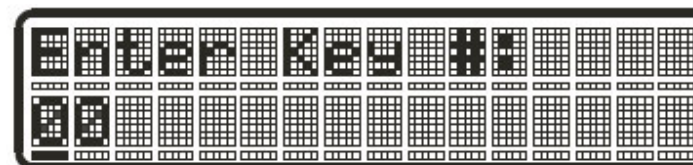
Indien een ESN nummer reeds is ingelezen zal worden weergegeven dat het een duplicaat is.



Nadat een zone is toegekend aan de detector moet een zonetype worden geselecteerd. (standaard (03))



Na selecteren van het zonetype zal de detector volledig zijn ingelezen.



Voor het inlezen van afstandbedieningen moet een afstandbediening-nummer worden aangegeven [00-16].

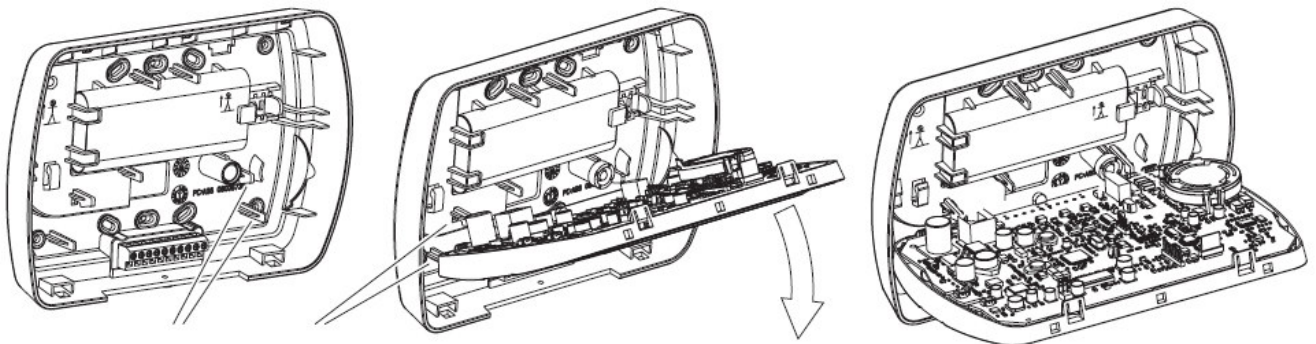


## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### 4.2 DLS PROGRAMMERING

#### 4.2.1 Locale programmering met PC-LINK

- 1 - Bevestig de AC aansluitdraden.
- 2 - Bevestig de accuaansluiting op het frontpaneel.
- 3 - Plaats het frontpaneel op de achterplaat om het paneel op te starten.
- 4 - Na opstarten kan het frontpaneel worden losgehaald uit de achterplaat.
- 5 - Zorg dat de accuaansluiting bevestigd blijft op het frontpaneel.



Plaats het frontpaneel onder een hoek van 45 graden tussen de vingers

Plaats het frontpaneel tussen de ondersteuningspunten in de achterplaat

Kantel het frontpaneel tot het volledig wordt ondersteund

- 6 - Plaats het frontpaneel in het 3<sup>e</sup> handje zoals aangegeven in onderstaande figuur.
- 7 - Zet de software klaar om verbinding te maken met het SCW9045 paneel.
- 8 - Plaats de PC-Link op de daarvoor bestemde pinnen op de frontpanel pcb. Het plaatsen van de PC-Link kabel brengt meteen verbinding tot stand.

#### 4.2.2 Programmering op afstand (via telefoonlijn)

Zie parameter [401] voor download opties.

OPMERKING : AC voeding moet aanwezig zijn op het paneel om inkomende gesprekken te beantwoorden.

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### 4.3 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

#### [000] BEDIENDEEL PROGRAMMERING

In deze sectie worden het display, de functietoetsen en de hulp toetsen geprogrammeerd, een 1 cijferige invoer van [1-7] is vereist om onderstaande sub-secties te selecteren, sub-secties 1-5 zijn voor het programmeren van de functietoetsen.

#### Opties functietoetsen

Hieronder vindt u een lijst van beschikbare functietoets opties:

##### [00] - Nultoets

De toets wordt niet gebruikt en doet niets bij het indrukken.

##### [01] - [02] – Voor toekomstig gebruik

##### [03] - Aanwezig inschakelen

Het systeem wordt ingeschakeld in de aanwezig mode waarbij alle interieur afwezig/aanwezig zones worden overbrugd ongeacht of een vertraagde zone wordt aangesproken tijdens de uitlooptijd.

##### [04] - Afwezig inschakelen

Het systeem wordt ingeschakeld in de afwezig mode waarbij alle interieur afwezig/aanwezig zones worden geactiveerd ongeacht of een vertraagde zone wordt aangesproken tijdens de uitlooptijd.

##### [05] - [\*] + [9] Inschakelen zonder inlooptijd

Nadat deze functietoets is ingedrukt, moet de gebruiker een geldige gebruikerscode invoeren, Het systeem zal inschakelen en de inlooptijd van het systeem verwijderen op het moment dat de uitlooptijd is verstreken.

##### [06] - [\*] + [4] Akoestische signalering aan / uit

Deze toets activeert (3 tonen) de akoestische signalering of deactiveert (lange toon) de functie, de toets functioneert in in- en uitgeschakelde toestand.

##### [07] - Voor toekomstig gebruik

##### [08] - [\*] + [1] Overbruggen

Deze functie helpt de gebruiker om simpel het zone overbruggen menu te betreden

Nadat deze functietoets is ingedrukt, moet de gebruiker een, indien nodig, geldige gebruikerscode invoeren.

##### [09] - - [12] Voor toekomstig gebruik

##### [13] - [\*] + [7] + [1] Bevel uitgang #1

Met behulp van deze functietoets kan een gebruiker op een gemakkelijke manier een uitgang sturen welke is geprogrammeerd als Bevel uitgang #1.

Nadat deze functietoets is ingedrukt, kan het noodzakelijk zijn dat de gebruiker een geldige gebruikerscode invoert.

##### [14] - [\*] + [7] + [2] Bevel uitgang #2

Met behulp van deze functietoets kan een gebruiker op een gemakkelijke manier een uitgang sturen welke is geprogrammeerd als Bevel uitgang #2.

Nadat deze functietoets is ingedrukt, kan het noodzakelijk zijn dat de gebruiker een geldige gebruikerscode invoert.

##### [15] – Voor toekomstig gebruik

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[16] - [\*] + [0] Verkorte uitloop

[17] - [\*] + [1] Reactivering Aanwezig / Afwezig groepen

m.b.v. deze functietoets kunnen Interieur groepen simpel weer terug in het systeem worden gezet.

[27] – Uitschakelen (Alleen draadloos)

[29] – Calamiteiten alarm (Alleen draadloos)

[30] – Paniek alarm (Alleen draadloos)

### [000] [1-5] FUNCTIE TOETSEN PROGRAMMERING (BEDIENDEEL)

	Toets	Standaard	Optie
[1]	01	0   3	
[2]	02	0   4	
[3]	03	0   6	
[4]	04	0   8	
[5]	05	1   6	

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING****[001] - [002] ZONE DEFINITIES****[00] Nulgroep**

Een nulgroep doet niets. Groepen die niet gebruikt worden, dienen als nulgroepen te worden geprogrammeerd. Een groep geprogrammeerd als nulgroep is permanent overbrugd.

**[01] Vertraagd 1**

Deze instelling geldt voor in- uitlooproutes en is voorzien van zowel een in- als uitloopvertraging. De uitlooptijd wordt gestart zodra het beveiligingssysteem wordt ingeschakeld. Deze groep mag gedurende deze tijd worden geactiveerd zonder dat hierop alarm wordt gegeven. Wordt de groep aangesproken, nadat deze uitlooptijd is verstreken, zal de inloopvertraging worden gestart. Vertraagd 1 heeft een eigen "inloopvertraging 1" Gedurende deze inlooptijd worden de zoemers op de code bediendelen aangestuurd. Binnen deze inlooptijd moet het beveiligingssysteem worden uitgeschakeld, anders zal een alarm volgen.

**[02] Vertraagd 2**

Vertragingstijd 2 kan onafhankelijk van vertragingstijd 1 worden ingesteld. De uitgang vertraging is voor beide zone types gelijk. (Zie parameter [005] „Insteltijden en vertraging“).

**[03] Directe groep**

Deze instelling wordt toegepast bij deur- en raamcontacten, wanneer deze groep wordt betreden terwijl het systeem is ingeschakeld, wordt onmiddellijk alarm gegeven.

**[04] Interieur**

Deze instellingen worden toegepast bij bewegingsdetectoren en zijn voorzien van de standaard uitloopvertraging. Wordt het pand betreden via de in- uitlooproute, dan geldt voor deze instellingen dezelfde inloopvertraging als bij de vertraagde instellingen. Wordt de groep als eerste geactiveerd, dan zal direct alarm worden gegeven.

**[05] Interieur afwezig**

Deze instelling werkt op dezelfde manier als interieur [04], op één uitzondering na. De groep wordt automatisch overbrugd in de volgende omstandigheden:

- De installatie is ingeschakeld met de toets "Stay - interieur aanwezig";
- De installatie is ingeschakeld zonder inlooptijd;
- De installatie is ingeschakeld en tijdens de uitlooptijd werd GEEN vertraagde groep betreden;

De automatische overbrugging voorkomt dat de gebruiker handmatig de interieurgroepen moet overbruggen wanneer hij de installatie is ingeschakeld terwijl hij thuis is. In geval van een automatische overbrugging kan de gebruiker de groepen heractiveren via het commando [\*] [1]. Interieur afwezig zones dienen niet geprogrammeerd te worden als global zones.

**[06] Interieur afwezig met vertraging**

Deze instelling werkt op dezelfde manier als interieur afwezig [05], met het verschil dat het altijd een inlooptijd heeft.

Een groep met deze instelling wordt meestal gebruikt voor bewegingsdetectoren, en helpt vals alarm te voorkomen, omdat de gebruiker altijd een inlooptijd tot zijn beschikking heeft om de installatie uit te schakelen

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING****[07]-[08] Voor toekomstig gebruik****[09] 24 uren supervisie (bedraad)**

Wanneer een groep met deze instelling wordt aangesproken, bij in- of uitgeschakelde installatie, zal het paneel onmiddellijk een alarm geven. De sirene en zoemer zullen niet worden geactiveerd.

**[10] 24-uurs zoemer**

Wanneer een groep met deze instelling wordt aangesproken, bij in- of uitgeschakelde installatie, zal het paneel onmiddellijk de zoemer van het code bediendeel aansturen tot een geldige gebruikerscode wordt ingevoerd. De melding naar de PAC wordt onmiddellijk verstuurd.

**[11] 24-uurs luid**

Wanneer een groep met deze instelling wordt aangesproken, bij in- of uitgeschakelde installatie, zal het paneel onmiddellijk het luidalarm aansturen tot een geldige gebruikerscode is ingevoerd of totdat de luidalarm tijd is verlopen. De melding naar de PAC wordt direct verstuurd.

**[12] Voor toekomstig gebruik**

Deze groepen werken precies zoals de 24-uurs luid groep, met uitzondering van het gebeurtenistype wat in het alarmgeheugen wordt opgeslagen en de SIA-code die naar de PAC wordt verstuurd.

**[13] 24-uurs gas;****[14] 24-uurs hitte;****[15] 24-uurs medisch;****[16] 24-uurs paniek;****[17] 24-uurs calamiteiten;****[18] Voor toekomstig gebruik****[19] 24-uurs water;****[20] 24-uurs vries;****[21] Voor toekomstig gebruik****[22] Sleutelschakelaar puls**

Wanneer een groep met deze instelling pulserend wordt aangesproken zal afwisselend de installatie in- en uitschakelen, gebruik geen draadloze zone.

**[23] Sleutelschakelaar status (bedraad)**

Wanneer een groep met deze instelling wordt aangesproken, zal het systeem worden uitgeschakeld, wanneer de groep vervolgens in rust komt zal het systeem worden ingeschakeld, gebruik geen draadloze zone.

**[24] Voor toekomstig gebruik****[25] Interieur vertraagde groep**

Wanneer het systeem volledig is ingeschakeld zal deze zone de standaard uitgangsvertraging volgen, hij zal ook de ingangsvertraging volgen, vooropgesteld dat eerst een vertraagde zone wordt aangesproken.

Indien de vertraagde zone niet eerst wordt aangesproken zal de Interieur vertraagde zone in alarm gaan.

Wanneer het systeem aanwezig is ingeschakeld zal deze zone actief zijn maar zodra geactiveerd de inloop vertraging initiëren.

**[26] 24-uurs geen alarm**

Deze zones werken als 24 uur lussen maar zullen geen alarm genereren en verschijnen niet in het alarm geheugen, kan worden gebruikt voor de deurzoemer functie.

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

- [32] Direct Aanwezig/Afwezig zone**  
Gelijk aan directe zone [03]. Zone wordt direct overbrugd bij Aanwezig inschakeling.
- [35] 24 uurs Sirene/Zoemer**  
Sirene bij ingeschakeld systeem. Zoemer bij uitgeschakeld systeem. (Voor toepassing op Nooddeur)
- [36] 24 uurs Sabotage zone**  
Directe sabotagemelding bij in- en uitgeschakeld systeem
- [37] Nacht zone**  
Een zone geprogrammeerd gedraagt zich als een interieur afwezig zone {05} maar blijft overbrugd als [\*][1] wordt gebruikt in de bij Aanwezig ingeschakeld.
- [87] Vertraagd 24 uur brand (draadloos)**  
Wanneer een groep met deze instelling wordt aangesproken, wordt onmiddellijk alarm gegenereerd. De melding naar de PAC wordt met 30 seconden vertraagd. Indien de gebruiker binnen die 30 seconden een toets indrukt op een code bediendeel, dan wordt melding naar de PAC nog eens 90 seconden vertraagd, om de gebruiker de tijd te gunnen het probleem te verhelpen. Indien na die 90 seconden de groep nog steeds in alarmsituatie verkeert, begint het proces opnieuw. De alarmuitgang wordt geactiveerd, maar de melding naar de PAC wordt opnieuw 30 seconden uitgesteld.  
Als de gebruiker geen toets indrukt, zal de alarmuitgang na 30 seconden vergrendeld worden en de melding naar de PAC worden verzonden. Het luidalarm wordt aangestuurd gedurende de "Luid alarmtijd" of kan geprogrammeerd worden om te worden aangestuurd tot een geldige code is ingevoerd als de optie "Luidalarm continu" aanstaat. (parameter [014] optie [8]).  
**OPMERKING: De vertragingstijd wordt geannuleerd op het moment dat een tweede brand zone wordt geactiveerd of wanneer de [F] toets wordt ingedrukt tijdens de vertragingstijd.**
- [88] Standaard 24 uur brand (draadloos)**  
Bij verstoring van deze groep zal het systeem onmiddellijk de alarmuitgang vergrendelen en in communicatie treden met de meldkamer.  
**OPMERKING: Verander de Zone kenmerken van Brand zones nooit.**

**[001] - [002] ZONE DEFINITIES**

Deze zone vereist 32 twee cijferige invoervelden, elke twee invoervelden bepalen hoe de zone reageert. Zie ook de zone kenmerken parameter [101] – [132].

Parameter	Standaard	Standaard
<b>[001]</b> Zone 1	0   1	Zone 9   0   0
Zone 2	0   3	Zone 10   0   0
Zone 3	0   3	Zone 11   0   0
Zone 4	0   3	Zone 12   0   0
Zone 5	0   4	Zone 13   0   0
Zone 6	0   4	Zone 14   0   0
Zone 7	0   4	Zone 15   0   0
Zone 8	0   4	Zone 16   0   0

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

Parameter	Standaard	Standaard
<b>[002]</b> Zone 17	0   0	Zone 25   0   0
Zone 18	0   0	Zone 26   0   0
Zone 19	0   0	Zone 27   0   0
Zone 20	0   0	Zone 28   0   0
Zone 21	0   0	Zone 29   0   0
Zone 22	0   0	Zone 30   0   0
Zone 23	0   0	Zone 31   0   0
Zone 24	0   0	Zone 32   0   0

### [005] SYSTEEM TIJDEN

	Standaard	
Inloop vertraging 1	0   3   0	(000-255) seconden
Inloop vertraging 2	0   4   5	(000-255) seconden
Uitloop vertraging	1   2   0	(000-255) seconden
Sirene tijd	0   0   4	(000-255) minuten

### [006] – [007] TOEGANGS CODES

Alle codes kunnen 4 of 6 cijferig worden ingevoerd, de standaard instelling is 4 cijferig, parameter [701][5]

#### [006] INSTALLATEUR CODE

**Standaard** | 5 | 5 | 5 | 5 | | |

#### [007] HOOFDCODE

De Hoofdcodes kan voor elke functie gebruikt worden, deze code kan gebruikt worden voor het programmeren van alle codes inclusief de dwang codes. Indien de optie “Hoofdcodes niet de veranderen” actief is zullen gebruikers deze code niet kunnen wijzigen. ([015] optie 6)

**Standaard** | 1 | 2 | 3 | 4 | | |

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [009] PROGRAMMEERBARE UITGANGEN

**PGM uitgangen** 1,2 Geprogrammeerd in parameter [009], kenmerken worden geprogrammeerd in parameter [501] , [502].

Indien niet anders vermeld zijn onderstaande kenmerken van toepassing voor PGM-type [01]+[05]-[08]+ [17]-[20].

Kenmerk	Functie	
	AAN	UIT
1	Voor toekomstig gebruik	
2	Voor toekomstig gebruik	
3	Standaard	Geinvertteerd
4	Pulserend	Aan/Uit
5	Code vereist	Geen code vereist
6-8	Voor toekomstig gebruik	
		Alleen voor PGM-type [11]+[19]-[20]
		Alleen voor PGM-type [19]-[20]

**[00] Nul uitgang**  
Niet in gebruik

**[01] Uitgang inbraak- en brand**  
De PGM-uitgang zal geactiveerd worden wanneer het luidalarm actief is en zal worden gedeactiveerd, wanneer het luidalarm uitgeschakeld is. Bij een pulserend luidalarm, zal de PGM-uitgang eveneens pulseren.

#### [02]-[04] Voor toekomstig gebruik

**[05] Systeemstatus**  
De PGM-uitgang zal geactiveerd worden wanneer het systeem wordt ingeschakeld en gedeactiveerd wanneer wordt uitgeschakeld

**[06] Veilig-uitgang**  
De PGM-uitgang zal geactiveerd worden wanneer het systeem klaar is om ingeschakeld te worden. De uitgang zal gedeactiveerd worden wanneer de installatie niet veilig is of ingeschakeld wordt.

**[07] Zoemer volger**  
De PGM-uitgang zal geactiveerd worden wanneer zich één van de volgende gebeurtenissen voordoet en zal actief blijven zolang de zoemer geactiveerd blijft:

- Deurzoemer;
- Vooralarm automatisch inschakelen;
- Inlooptijd;
- 24-uurs zoemer groep;

**[08] In-/ uitloop volger**  
Bij inschakeling zal de PGM-uitgang geactiveerd worden gedurende de uitlooptijd plus 2 minuten. Bij inloop zal de PGM-uitgang geactiveerd worden gedurende de inlooptijd plus 2 minuten.



## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [09] **Systeemstoring**

De PGM-uitgang zal geactiveerd worden wanneer zich een van de volgende storingen voordoet en zal actief blijven zolang de storingen niet verholpen zijn.

De PGM kenmerken voor deze optie worden geprogrammeerd in parameter [141] tot [154] anders dan de standaard kenmerken.

Programmeer welke storing de uitgang zal activeren door een of meerdere kenmerken uit onderstaande lijst te selecteren:

- [1] **Service vereist**
- [2] **Storing 220 volt**
- [3] **TLM Telefoonlijnstoring**
- [4] **FTC Communicatiestoring**
- [5] **Zone fout**
- [6] **Zone sabotage**
- [7] **Accustoring draadloze component**
- [8] **Storing klok**

*Standaard staan alle kenmerken aan*

### [10] **Flitslicht uitgang**

De PGM-uitgang zal geactiveerd worden wanneer zich één van de (bij PGM kenmerken) geselecteerde alarmen voordoet

In de ingeschakelde toestand zal de uitgang alleen worden gedeactiveerd bij uitschakelen.

Indien een alarm de uitgang activeert tijdens de uitgeschakelde toestand zal de uitgang worden gedeactiveerd zodra de gebruiker een geldige toegangscode invoert gedurende de tijd dat de sirene tijd afloopt, de uitgang wordt ook gedeactiveerd zodra iemand het systeem inschakelt nadat de sirenetime is verlopen. Deze uitgang kan worden gebruikt om aan te geven dat zich een alarm heeft voorgedaan alvorens het pand te betreden.

De PGM kenmerken voor deze optie geprogrammeerd in parameter [141] tot en met [154] wijken af van de standaard kenmerken, onderstaande kenmerken kunnen worden geselecteerd.

- [1] **Inbraak** (vertraagde, directe, interieur, interieur Afwezig en 24-uurs inbraak groepen)
- [2] **Brand** (brandtoetsen en brandgroepen)
- [3] **Paniek** (paniektoetsen en paniekgroepen)
- [4] **Calamiteiten** (calamiteit toetsen, calamiteit en noodgroepen)
- [5] **Supervisie** (bewaking-, vries- en overstromingsgroepen)
- [6] **Prioriteit** (gas-, hitte-, sprinkler- en 24-uurs vergrendelde groepen)
- [7] **Overval** (overvalgroepen en dwang alarmen)
- [8] **Puls** (Volgt PGM timer)

**Standaard kenmerken: 1-7 Aan      8 Uit**

### [11] **Systeem sabotage**

De PGM-uitgang zal geactiveerd worden bij een sabotage alarm. Hij zal gedeactiveerd worden wanneer alle sabotagesituaties opgelost zijn.

### [12] **TLM en alarm**

De PGM-uitgang schakelt wanneer het systeem een alarm en een telefoonlijn storing detecteert. Als het systeem is ingeschakeld zal de uitgang alleen worden gedeactiveerd door invoeren van een geldige code of door het herstellen van de telefoonlijn. Als het systeem is uitgeschakeld zal de uitgang worden gedeactiveerd door invoeren van een geldige code gedurende de sirenetime, of bij het herstellen van de telefoonlijn. De uitgang zal ook deactiveren als het systeem wordt ingeschakeld na afloop van de sirenetime.

### [13] – [16] Voor toekomstig gebruik

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

- [17] **Status afwezig inschakelen**  
Als het systeem ingeschakeld is in de afwezigmode zal deze PGM-uitgang geactiveerd worden bij het begin van de uitgangsvertraging. De uitgang wordt gedeactiveerd bij het uitschakelen van het systeem.
- [18] **Status aanwezig inschakelen**  
Als het systeem ingeschakeld is in de aanwezigmode zal deze PGM-uitgang geactiveerd worden bij het begin van de uitgangsvertraging. Deze uitgang wordt gedeactiveerd bij het uitschakelen van het systeem.
- [19] **[\*] [7] [1] Bevel uitgang #1**  
Na activering door de functie [\*] [7] [1] zal de uitgang afhankelijk van de kenmerken activeren.
- [20] **[\*] [7] [2] Bevel uitgang**  
Na activering door de functie [\*] [7] [2] zal de uitgang afhankelijk van de kenmerken activeren.

### [009] I/O PROGRAMMERING

**Standaard**

|\_0\_|\_0\_|                    |\_\_|\_\_| I/O type (Zone 33 , PGM 1)

|\_0\_|\_0\_|                    |\_\_|\_\_| I/O type (Zone 34 , PGM 2)

**OPMERKING:** Keuze voor zone of PGM wordt geprogrammeerd bij [013] optie 1 en 2. Zone opties worden geprogrammeerd bij parameter [133]-[134] en PGM opties worden geprogrammeerd bij [501]-[502].

### [012] BEDIENDEEL BLOKKERING

De installatie kan geprogrammeerd worden om het bediendeel te blokkeren wanneer een aantal keer onjuiste gebruikerscodes worden ingevoerd. Nadat het geprogrammeerde "**Aantal foutieve codes voor blokkering**" is bereikt, zal de installatie het code bediendeel uitsluiten gedurende de "**Blokkeerduur**", deze gebeurtenis in de geheugenbuffer. Gedurende de blokkering zal het systeem een fouttoon laten horen bij het indrukken van een toets. Om de optie Bediendeel blokkering uit te schakelen, moet u het aantal foutieve codes vóór blokkering programmeren als [000].

**Aantal foutieve codes voor blokkering**    |\_0\_|\_0\_|\_0\_|                    |\_\_|\_\_|\_\_|                    (001-255)

**Blokkeerduur**                                    |\_0\_|\_0\_|\_0\_|                    |\_\_|\_\_|\_\_|                    (001-255 minuten)

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [013] EERSTE SYSTEEM INSTELLINGEN

- |     |   |                            |
|-----|---|----------------------------|
| 1   | <b>AAN I/O 1 functie zone 33</b><br>Ingang 1 fungeert als bedrade zone 33   | <input type="checkbox"/> ✓ |
|     | <b>UIT I/O 1 functie PGM 1</b><br>I/O 1 fungeert als uitgang PGM 1  | <input type="checkbox"/>   |
| 2   | <b>AAN I/O 1 functie zone 34</b><br>Ingang 1 fungeert als bedrade zone 34 .   | <input type="checkbox"/> ✓ |
|     | <b>UIT I/O 1 functie PGM 2</b><br>I/O 1 fungeert als uitgang PGM 1  | <input type="checkbox"/>   |
| 3-5 | <b>Voor toekomstig gebruik</b>  |                            |
| 6   | <b>AAN Hoorbare uitgang fout actief</b><br>Indien een vertraagde zone binnen 4 seconden na het verstrijken van de uitlooptijd wordt betreden zal de bediendeel zoemer en sirene geactiveerd worden om de gebruiker erop te attenderen dat er een inschakelfout is gemaakt., indien het paneel wordt uitgeschakeld binnen de inlooptijd zal geen alarm worden verzonden, zoniet dan zal de sirene geactiveerd blijven en een alarm worden verzonden. | <input type="checkbox"/> ✓ |
|     | <b>UIT Hoorbare uitgang fout niet actief</b><br>Een vertraagde zone welke open blijft na [*][9] inschakelen veroorzaakt direct een alarm.   | <input type="checkbox"/>   |
| 7   | <b>AAN Geheugen buffer volgt swinger shutdown</b><br>Zodra een gebeurtenis de swinger shutdown limiet (geprogrammeerd in parameter [370]), zullen de gebeurtenissen niet langer in geheugen worden opgeslagen, dit voorkomt het onnodig vervuilen (vullen) van het geheugen..   | <input type="checkbox"/> ✓ |
|     | <b>UIT Geheugen buffer logt alle gebeurtenissen</b><br>Indien een zone wordt gesloten en de deur zoemer functie is actief dan zal de zoemer niet klinken  | <input type="checkbox"/>   |
| 8   | <b>AAN Tijdelijk Brandpatroon signaal</b><br>Verloop gaat als volgt: 500ms AAN, 500ms UIT, 500ms AAN, 500ms UIT, 500ms AAN, 1,5sec UIT.   | <input type="checkbox"/>   |
|     | <b>UIT Standaard pulseren signaal</b><br>1 sec AAN, 1 sec UIT.  | <input type="checkbox"/> ✓ |

### [014] TWEDE SYSTEEM INSTELLINGEN

- |   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| 1 | <b>AAN Luidalarm puls bij in- / uit- schakelen</b><br>De sirene wordt een keer kort geactiveerd bij inschakeling en twee keer bij een uitschakeling, indien er zich een alarm in geheugen bevind zal de sirene drie keer kort geactiveerd worden. | <input type="checkbox"/>   |
|   | <b>UIT Geen Luidalarm puls bij in- / uit- schakelen</b>   | <input type="checkbox"/> ✓ |
| 2 | <b>Voor toekomstig gebruik</b>  |                            |

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

- 3**      **AAN**    **RF Jam geheugen log na 5 minuten**     

**UIT**      **RF Jam geheugen log na 20 seconden**
- 4**      **AAN**    **Luidalarm puls tijdens inlooptijd**  
Het luidalarm wordt tijdens de inlooptijd op de zelfde manier als de bediendeel zoemer aangestuurd..     

**UIT**      **Geen luidalarm puls tijdens inlooptijd**
- 5**      **Voor toekomstig gebruik**
- 6**      **AAN**    **Indicatietoon uitlooptijd actief**  
De bediendeel zoemer wordt tijdens de uitlooptijd iedere seconde pulserend aangestuurd en 3 keer per seconde gedurende de laatste 10 seconden, tot de uitlooptijd is verstreken.     

**UIT**      **Indicatietoon uitlooptijd niet actief**  
De bediendeel zoemer wordt niet geactiveerd tijdens de uitlooptijd.
- 7**      **Voor toekomstig gebruik**
- 8**      **AAN**    **Luidalarm brand continu**  
De luidalarm uitgang blijft voor alle brand alarmen actief totdat een geldige toegangscode worden ingevoerd.     

**UIT**      **Luidalarm brand stop**  
De luidalarm uitgang zal voor brand alarmen worden gedeactiveerd nadat de sirenetijd is verstreken of een geldige toegangscode is ingevoerd.

**[015] DERDE SYSTEEM INSTELLINGEN**

- 1**      **AAN**    **[F] toets actief**        
het 2 seconden indrukken van de BRAND toetsen zal een brand alarm genereren, het luidalarm worden geactiveerd (afwisselend één seconde aan, één seconde uit)  
Er wordt (indien geprogrammeerd) een bijbehorende melding naar de PAC verzonden

**UIT**      **[F] toets niet actief**        
Er wordt geen alarm gegenereerd en doorgemeld.
- 2**      **AAN**    **[P] toets luid**        
Nadat een paniek alarm wordt gegenereerd zal het code bediendeel drie tonen genereren om de activering te bevestigen en het luidalarm activeren tot een code wordt ingevoerd OF tot de "luidalarm tijd" is verlopen. Als deze optie niet is geselecteerd zal het paniekalarm stil zijn.

**UIT**      **[P] toets stil**

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

- |          |  |  |                                     |
|----------|--|--|-------------------------------------|
| <b>3</b> | <b>AAN Verkorte uitloop actief</b>                                   | Wanneer het systeem wordt ingeschakeld middels [*] [0], laat het systeem twee minuten de tijd om buiten te gaan. Gedurende die tijd zal het systeem elke activering van een groep met vertragingstijd negeren. Wanneer de groep met vertragingstijd weer in rust is zal het systeem de snelle uitlooptijd van twee minuten beëindigen. Indien een tweede vertragingsgroep wordt betreden of indien de groep niet in rust is na twee minuten, zal het systeem de inlooptijd starten. Indien het systeem aanwezig was ingeschakeld zullen Interieur aanwezig zones overbrugd blijven | <input type="checkbox"/>            |
|          | <b>UIT Geen verkorte uitloop</b>                                     |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>4</b> | <b>AAN Verkort inschakelen actief / functietoetsen zonder code</b>   | [*][0] of via functietoetsen inschakelen is mogelijk zonder het invoeren van een geldige gebruikercode. Alle ander functietoetsen kunnen worden gebruikt zonder code.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|          | <b>UIT Verkort inschakelen actief / functietoetsen vereisen code</b> |  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>5</b> | <b>AAN Toegangscode vereist voor overbruggen</b>                     | Na het [*][1] commando moet een geldige toegangscode worden ingevoerd, voordat zone's kunnen worden overbrugd.   | <input type="checkbox"/>            |
|          | <b>UIT Geen toegangscode vereist voor overbruggen</b>                | Gebruikt enkel het [*][1] commando om zone's te overbruggen.   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>6</b> | <b>AAN Hoofdcode niet te veranderen</b>                              | De hoofdcode (gebruikercode 40) kan niet worden verander door een gebruiker, deze code kan enkel in de installateur programmering worden geprogrammeerd.   | <input type="checkbox"/>            |
|          | <b>UIT Hoofdcode te veranderen</b>                                   | De hoofdcode (gebruikercode 40) kan zowel door een gebruiker als in de installateur programmering worden geprogrammeerd  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>7</b> | <b>AAN Telefoon lijn bewaking actief</b>                             | TLM is actief, in geval van een telefoonlijn storing zal het systeem een storing 3 via het [*] [2] storing menu aangeven   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|          | <b>UIT Telefoon lijn bewaking niet actief</b>                        | Telefoonlijn storingen zullen niet worden aangegeven door het systeem.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>8</b> | <b>AAN Systemsabotage AAN</b>  |  | <input type="checkbox"/>            |
|          | <b>UIT Systemsabotage UIT</b>  |  | <input checked="" type="checkbox"/> |

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**[016] VIERDE SYSTEEM INSTELLINGEN**

- |          |  |                            |
|----------|--|----------------------------|
| <b>1</b> | <p><b>AAN Dubbeledetectie zones AAN</b><br/>Bij doorkruisen van meerdere zones welke als dubbeledetectie zone zijn geprogrammeerd zal een geverifieerd alarm worden verstuurd naar de PAC</p>  | <input type="checkbox"/> ✓ |
|          | <p><b>UIT Politiecode AAN</b><br/>Het systeem gebruikt de politiecode functie</p>  | <input type="checkbox"/>   |
| <b>2</b> | <p><b>AAN Uitlooptijd herstart AAN</b><br/>Indien een vertraagde zone gedurende de uitlooptijd wordt geactiveerd Dan zal het systeem verder gaan met de uitlooptijd. Als deze zone nogmaals wordt geactiveerd dan ziet het systeem dit als een terugloopactiviteit en zal de uitlooptijd opnieuw worden gestart.</p> | <input type="checkbox"/>   |
|          | <p><b>UIT Uitlooptijd herstart UIT</b><br/>De uitlooptijd wordt een keer gestart ondanks geactiveerde zones.</p>   | <input type="checkbox"/> ✓ |
|          | * OPMERKING :De uitlooptijd kan slechts een keer worden herstart !   |                            |
| <b>3</b> | <p><b>AAN Verlichting bediendeel doven</b><br/>Wanneer gedurende 30 seconden geen toets wordt ingedrukt zullen alle indicaties op het code bediendeel doven (niet de toetsen verlichting) De indicaties lichten opnieuw op zodra de inlooptijd start of een luidalarm wordt gegenereerd</p>                          | <input type="checkbox"/>   |
|          | <p><b>UIT Bediendeel altijd actief</b></p>   | <input type="checkbox"/> ✓ |
| <b>4</b> | <p><b>AAN Code nodig om bediendeel doven te herstellen</b><br/>Een geldige gebruikerscode is nodig om een bediendeel doven te herstellen.</p>  | <input type="checkbox"/>   |
|          | <p><b>UIT Geen code nodig om bediendeel doven te herstellen</b><br/>Het toetsen van een willekeurig toets volstaat om een bediendeel doven te herstellen</p>   | <input type="checkbox"/> ✓ |
| <b>5</b> | <p><b>AAN Achtergrondverlichting AAN</b><br/>Achtergrondverlichting staat aan voor LCD bediendeel</p>  | <input type="checkbox"/> ✓ |
|          | <p><b>UIT Achtergrondverlichting UIT</b></p>   | <input type="checkbox"/>   |
| <b>6</b> | <p><b>AAN Draadloze sleutelhangers gebruiken geen toegangscode</b><br/>Het systeem accepteert de uitschakel opdracht van een niet geïdentificeerde sleutelhanger (staat in/uitschakelen toe zonder code)</p>   | <input type="checkbox"/> ✓ |
|          | <p><b>UIT Draadloze sleutelhangers gebruiken toegangscode</b><br/>Het paneel zal geen uitschakel opdracht accepteren van een ongeïdentificeerde sleutelhanger. De afstandbediening moet gekoppeld zijn aan een gebruikerscode.</p>   | <input type="checkbox"/>   |

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

- 7      **AAN    Overbrugging weergeven als ingeschakeld**      

Het LCD bediendeel zal overbruggingen weergeven tijdens ingeschakelde toestand.
- UIT    Overbrugging niet weergeven als ingeschakeld**      

Overbrugging zal indien er zone's zijn overbrugd en het systeem is uitgeschakeld niet worden weergegeven op het LCD bediendeel tijdens inschakeling
- 8      **AAN    Zomer/Wintertijd AAN**      

Het systeem zal automatisch de systeemklok aanpassen naar zomer/wintertijd.
- UIT    Zomer/Wintertijd UIT**

**[023] TIENDE SYSTEEM INSTELLINGEN**

- 1      **AAN    [F] toets alleen zoemer**      

Bij bediening van de [F] toets zal het systeem 3x een piep geven. Het luidalarm zal niet worden geactiveerd
- UIT    [F] toets zoemer en luidalarm**      

Bij bediening van de [F] toets zullen de zoemer en het luidalarm worden geactiveerd.
- 2      **Voor toekomstig gebruik**
- 3      **AAN    Testmelding tijdens ingeschakeld**      

Er wordt alleen een testmelding verstuurd tijdens ingeschakelde Toestand , mits dit is geprogrammeerd.
- UIT    Testmelding altijd actief**      

Indien geprogrammeerd zal er het systeem altijd een testmelding sturen op het aangegeven tijdstip.
- 4      **AAN    Testmelding in minuten**      

De waarde geprogrammeerd in parameter [377][7] geldt in minuten.
- UIT    Testmelding in dagen**      

De waarde geprogrammeerd in parameter [377][7] geldt in dagen.
- 5      **AAN    Schakelen van Afwezig naar Aanwezig niet actief**      

De gebruiker kan niet van Afwezig naar Aanwezig schakelen d.m.v. een functietoets.
- UIT    Schakelen van Afwezig naar Aanwezig actief**      

De gebruiker mag schakelen tussen Afwezig en Aanwezig.
- 6      **Voor toekomstig gebruik**

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 7 | <p><b>AAN Storing signaal UIT</b><br/>Bij storing zal de zoemer op het bediendeel niet worden geactiveerd</p> <p><b>UIT Storingsignaal AAN</b><br/>Bij storing zal de zoemer op het bediendeel worden geactiveerd.</p>   | <p><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> |
| 8 | <p><b>AAN Sleutelschakelaar schakelt Afwezig in</b><br/>Sleutelschakelaar schakelt altijd Afwezig in.</p> <p><b>UIT Sleutelschakelaar schakelt Afwezig of Aanwezig in</b><br/>Indien een sleutelschakelaar wordt gebruikt om het systeem in te schakelen zal deze Aanwezig inschakelen indien geen vertraagde zone wordt geactiveerd tijdens de uitloopvertraging.</p> | <p><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> |

### [030] BEDRADE ZONE AANSPREEKTijd

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 1   | <p><b>AAN Snelle zone reactietijd zone 33</b><br/>36 mS</p> <p><b>UIT Normale zone reactietijd zone 33</b><br/>400 mS.</p> | <p><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> |
| 2   | <p><b>AAN Snelle zone reactietijd zone 34</b><br/>36 mS</p> <p><b>UIT Normale zone reactietijd zone 34</b><br/>400 mS.</p> | <p><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> |
| 3-8 | <b>Voor toekomstig gebruik</b>   |  |



## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [101 – 134 ] ZONE KENMERKEN

Elke zone reageert afhankelijk van de geprogrammeerde kenmerken.

De volgende kenmerken zijn per zone programmeerbaar:

Optie	Kenmerk	Aan/Uit	Beschrijving
1	Luidalarm	Aan Uit	Bij een alarm wordt het luidalarm geactiveerd Stil alarm
2	Luidalarm type	Aan Uit	Luidalarm continu Luidalarm pulserend
3	Zoemer	Aan  Uit	Zone activeert bediendeel zoemer bij zoemerfunctie indien zone wordt verstoord of hersteld. Zone activeert bediendeel zoemer niet
4	Overbruggen	Aan Uit	De zone kan handmatig worden overbrugd De zone kan niet handmatig worden overbrugd.
5	Geforceerd in	Aan  Uit	Het systeem kan worden ingeschakeld als de zone is verstoord, als de zone vervolgens hersteld zal deze weer mee doen. Het systeem kan niet worden ingeschakeld indien de zone is verstoord.
6	Swinger shutd.	Aan  Uit	De zone zal afschakelen na het geprogrammeerde aantal alarmen, er zullen geen meldingen meer naar de PAC worden verstuurd, de sirene uitgang kan indien geprogrammeerd de swinger shutdown volgen. Swinger shutdown is uitgeschakeld.
7	Transmissie	Aan Uit	Bepaald of de doormelding naar PAC wordt vertraagd.van een zone Geen transmissie vertraging.
8	Dubbeldetectie Zone	Aan Uit	Zone is een dubbel detectie zone Zone is geen dubbel detectie zone
9	Voortekomstig gebruik		
14	NC contact	Aan Uit	Zone heeft NC configuratie Zone controleert op EOL configuratie
15	EOL contact	Aan Uit	Zone heeft EOL configuratie Zone controleert op DEOL configuratie
16	DEOL contact	Aan Uit	Zone heeft DEOL configuratie Indien [14]-[15]-[16] UIT staan dan word de NC configuratie toegepast.

**OPMERKING :** Indien meerdere opties AAN staan zal de laagste worden geselecteerd.

**OPMERKING :** Toets [9] om te schakelen tussen zone kenmerken 1t/m8 en 9t/m16.

Ingeschakeld LED AAN : opties [1-8]  
Ingeschakeld LED UIT : opties 9-16]

4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

Kenmerk	Indicatie 1 Luidalarm Stil alarm	Indicatie 2 Continu Pulserend	Indicatie 3 Zoemer	Indicatie 4 Overbr.	Indicatie 5 Gef.Insch.	Indicatie 6 Swinger	Indicatie 7 Vertr.Meld.	Indicatie 8 Draadloos	Indicatie 14		Indicatie 15		Indicatie 16	
									NC	Uit	EOL	Uit	DEOL	Uit
<b>Zone Type:</b>														
[00] Nulgroep	N	N	N	N	N	N	N	Y		N	N	N		N
[01] Vertraagd 1	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y		N	Y	N		N
[02] Vertraagd 2	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y		N	Y	N		N
[03] Direct	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y		N	Y	N		N
[04] Interieur	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y		N	Y	N		N
[05] Interieur afwezig	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y		N	Y	N		N
[06] Interieur afwezig met vertaging	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y		N	Y	N		N
[09] 24 uren supervisie (bedraad)	N	Y	N	N	Y	N	N	N		N	Y	N		N
[10] 24 uren zoemer	N	Y	N	Y	N	N	N	Y		N	Y	N		N
[11] 24 uren Luid	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y		N	Y	N		N
[13] 24 uren gas	Y	N	N	N	N	N	N	Y		N	Y	N		N
[14] 24 uren hitte	Y	N	N	N	N	N	N	Y		N	Y	N		N
[15] 24 uren medisch	Y	Y	N	N	N	N	N	Y		N	Y	N		N
[16] 24 uren paniek	Y	Y	N	N	N	N	N	Y		N	Y	N		N
[17] 24 uren calamiteiten	Y	Y	N	N	N	N	N	Y		N	Y	N		N
[19] 24 uren water	Y	Y	N	N	N	N	N	Y		N	Y	N		N
[20] 24 uren vries	Y	Y	N	N	N	N	N	Y		N	Y	N		N
[22] sleutelschakelaar puls	N	N	N	N	Y	N	N	N		N	Y	N		N
[23] sleutelschakelaar status (bedraad)	N	N	N	N	Y	N	N	N		N	Y	N		N
[25] interieur vertraagd	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y		N	Y	N		N
[26] 24 uren geen alarm	N	N	N	N	Y	N	N	Y		N	Y	N		N
[32] Direct aanwezig/afwezig	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N		N	Y	N		N
[36] 24 uren sabotage	N	Y	N	N	N	O	N	N		N	Y	N		N
[37] nachtzone	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N		N	Y	N		N
[87] 24 uren brand vert. draadloos	Y	N	N	N	N	N	N	Y		N	N	N		N
[88] 24 uren brand stand. Draadloos	Y	N	N	N	N	N	N	Y		N	N	N		N

[101 -  
132 ]  
zone

**KENMERK**

Technische en functionele specificaties kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**[101 – 132 ] ZONE KENMERKEN**

Para- meter	Zone #	Zone type*	Kenmerken							
			1	2	3	4	5	6	7	8
[101]	1	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	2	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	3	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	4	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	5	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	6	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	7	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	8	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109]	9	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	10	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	11	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	12	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	13	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	14	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	15	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	16	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[117]	17	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[118]	18	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[119]	19	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[120]	20	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[121]	21	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[122]	22	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[123]	23	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[124]	24	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[125]	25	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[126]	26	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[127]	27	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[128]	28	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[129]	29	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[130]	30	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[131]	31	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[132]	32	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Technische en functionele specificaties kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

Para- meter	Zone #	Zone type*	Kenmerken												
			1	2	3	4	5	6	7	8	14	15	16		
[133]	33	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[134]	34	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**[168] ZOMERTIJD INSTELLING**

In deze instelling wordt de omschakeltijd voor de zomertijd ingesteld.

***Klok vooruit - Zomertijd***

Maand | 0 | 0 | 3 | | | | | ( Geldige invoer 001-012)

- De maand waarin de klok wordt verzet , keuze : Januari t/m December

Week | 0 | 0 | 5 | | | | | ( Geldige invoer 000-005)

- Week van de maand, indien [000] dan wordt de dag aangehouden.

Dag | 0 | 0 | 0 | | | | | ( Geldige invoer 000-031)

- Dag van de maand indien de week op [000] is geprogrammeerd, [000] is zondag [006] is zaterdag

Uur | 0 | 0 | 1 | | | | | ( Geldige invoer 000-023)

- Tijdstip van omschakelen

Verder | 0 | 0 | 1 | | | | | ( Geldige invoer 001-255)

- Aantal uren dat de klok moet worden verzet.

**[169] WINTERTIJD INSTELLING**

In deze instelling wordt de omschakeltijd voor de wintertijd ingesteld.

***Klok terug - Wintertijd***

Maand | 0 | 1 | 0 | | | | | ( Geldige invoer 001-012)

Week | 0 | 0 | 5 | | | | | ( Geldige invoer 000-005)

Dag | 0 | 0 | 0 | | | | | ( Geldige invoer 000-031)

Uur | 0 | 0 | 1 | | | | | ( Geldige invoer 000-023)

Terug | 0 | 0 | 1 | | | | | ( Geldige invoer 001-002)

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [170] PGM UITGANG TIMER

Deze waarde bepaald de tijd (seconden) welke een PGM actief blijft, indien deze is geprogrammeerd als PGM timer volger (kenmerk 8 Aan).

**Standaard**

| 0 | 0 | 5 | | | | | ( Geldige invoer 001-255 seconden)

### [176] CROSS ZONE / POLITIE CODE TIMER

Deze optie bepaald het loggen en doormelden van de politie code transmissiecode, de normale werking m.b.t. alarmen wordt niet verstoord.

Wanneer een alarm op een zone optreedt zal de timer gaan lopen, het paneel zal een politiecode loggen en doormelden indien binnen de politie code tijd een tweede zone in alarm gaat.

Als een tweede alarm buiten de tijd optreedt zal geen politiecode worden doorgemeld en gelogd.

Indien "000" wordt geprogrammeerd zal de politie code worden verstuurd indien twee zones binnen een schakelperiode in alarm gaan.

**Standaard**

| 0 | 6 | 0 | | | | | ( Geldige invoer 001-255 minuten)

### [190] GEEN ACTIVITEIT INSCHAKEL VOORMELDING TIMER

Deze optie wordt de tijd geprogrammeerd voor het vooralarm van de geen activiteits inschakeling. Het bediendeel zal de zoemer van het bediendeel activeren (continue toon) om aan de gebruiker aan te geven dat het alarm gaat inschakelen. De gebruiker kan een zone activeren of een toets bedienen om de inschakeling af te breken.

**Standaard**

| 0 | 0 | 1 | | | | | ( Geldige invoer 001-255 minuten)

### [191] GEEN ACTIVITEIT INSCHAKEL TIMER

Indien geen zone activering plaatsvindt binnen de geprogrammeerde geen activiteits tijd dan zal een automatische inschakeling plaatsvinden.

**Standaard**

| 0 | 0 | 0 | | | | | ( Geldige invoer 001-255 minuten)

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**[202] – [206] ZONE TOEKENNING**

Deze 8 bits parameters bepalen welke zones actief zijn op het systeem, alle zones welke actief zijn zullen worden bewaakt en functioneren volgens het zone type waarmee ze geprogrammeerd zijn.

Parameter	Zone	Actief	Niet actief
<b>[202]</b>	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>[203]</b>	09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>[204]</b>	17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	24	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>[205]</b>	25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	27	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	28	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>





**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**[320] - [348] ALARM / HERSTEL TRANSMISSIE CODES**

Deze transmissie codes worden gebruikt om alarm en herstel meldingen naar de PAC te zenden.

**Alarmcodes voor groepen 1 - 32**

<b>[320]</b>	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
<b>[321]</b>	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
<b>[321]</b>	Zone 33	Zone 34						
	_ _	_ _						

**Herstelcodes voor groepen 1 - 32**

<b>[324]</b>	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
<b>[325]</b>	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
<b>[326]</b>	Zone 33	Zone 34						
	_ _	_ _						

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [328] VERSCHILLENDE ALARM TRANSMISSIE CODES

**Alarm onder dwang**

Deze transmissie code wordt verstuurd als een "Dwang" code wordt gebruikt / ingevoerd.

**Uitschakeling na alarm**

Deze transmissie code wordt verstuurd indien het paneel wordt uitgeschakeld nadat een alarm is opgetreden in de voorgaande schakelperiode.

**Recent ingeschakeld**

Deze transmissiecode wordt verstuurd indien een alarm optreed binnen 2 minuten na de uitlooptijd, de recente inschakeling transmissiecode wordt alleen voor het eerste alarm verstuurd.

**Voor toekomstig gebruik**

**Voor toekomstig gebruik**

**Cross zone / Politiecode**

**Alarm niet bevestigd**

**Alarm afgebroken**

### [329] PRIORITEIT ALARM TRANSMISSIE CODES

**Bediendeel [F] brand alarm**

Deze transmissie code wordt verstuurd als de [F] toetsen worden ingedrukt.

**Bediendeel [A] calamiteit alarm**

Deze transmissie code wordt verstuurd als de [A] toetsen worden ingedrukt.

**Bediendeel [P] paniek alarm**

Deze transmissie code wordt verstuurd als de [P] toetsen worden ingedrukt.

**Voor toekomstig gebruik**

**Bediendeel [F] brand herstel**

**Bediendeel [A] Calamiteit herstel**

**Bediendeel [P] paniek herstel**

**Voor toekomstig gebruik**

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**[330] - [336] SABOTAGE / HERSTEL TRANSMISSIE CODES**

Deze transmissie codes worden gebruikt om sabotage en herstel meldingen naar de PAC te zenden.

**Sabotagecodes voor groepen 1 - 32**

<b>[330]</b>	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
<b>[331]</b>	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
<b>[332]</b>	Zone 33	Zone 34						
	_ _	_ _						

**Sabotage herstelcodes voor groepen 1 - 32**

<b>[334]</b>	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
<b>[335]</b>	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
<b>[336]</b>	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
<b>[337]</b>	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _

**[338] DIVERSE SABOTAGE TRANSMISSIE CODES**

|\_|\_| **Algemene systeem sabotage**

Deze transmissie code wordt verstuurd wanneer een sabotage op het systeem of module optreedt

|\_|\_| **Algemene systeem sabotage herstel**

|\_|\_| **Bediendeel blokkering**

Deze transmissie code wordt verstuurd wanneer de de bediendeel blokkering is geactiveerd.

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [339] - [344] IN-/UITSCHAKEL TRANSMISSIE CODES

Deze transmissie codes worden gebruikt om In-uitschakel meldingen naar de PAC te zenden.

#### Inschakelcodes 1 - 16

<b>[339]</b>	Code 1	Code 2	Code 3	Code 4	Code 5	Code 6	Code 7	Code 8
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 9	Code 10	Code 11	Code 12	Code 13	Code 14	Code 15	Code 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _

#### [343] DIVERSE INSCHAKEL TRANSMISSIECODES

- |\_|\_| Ingeschakeld met hoofdcode 40
- |\_|\_| automatische zone overbrugging
- |\_|\_| Gedeeltelijke inschakeling
- |\_|\_| Speciale inschakeling
- |\_|\_| Late inschakeling

#### Uitschakelcodes 1 - 16

<b>[342]</b>	Code 1	Code 2	Code 3	Code 4	Code 5	Code 6	Code 7	Code 8
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 9	Code 10	Code 11	Code 12	Code 13	Code 14	Code 15	Code 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _

#### [344] DIVERSE UITSCHAKEL TRANSMISSIE CODES

- |\_|\_| Uitgeschakeld met hoofdcode 40
- |\_|\_| Speciale uitschakeling

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING****[345] STORING TRANSMISSIE CODES**   **Storing accu**

Deze code wordt verzonden wanneer de batterij spanning te laag is of wanneer de batterij is losgekoppeld.

   **Storing 220V**

Deze code wordt verzonden wanneer de AC spanning is weggevallen (na de vertraging geprogrammeerd in parameter [370] [9])

   **Voor toekomstig gebruik**   **Storing Brand**   **Storing Aux. voeding**   **Voor toekomstig gebruik**   **Algemene systeem storing**   **Voor toekomstig gebruik****[346] STORING HERSTEL TRANSMISSIE CODES**   **Herstel storing accu**   **Herstel Storing 220V**   **Voor toekomstig gebruik**   **Storing Brand herstel**   **Voor toekomstig gebruik**   **TLM herstel**   **Herstel algemene systeem storing**

Deze code wordt verstuurd bij de laatste herstel

   **Voor toekomstig gebruik**

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING****[347] DIVERSE STORING TRANSMISSIE CODES**

- **Telefoon nummer 1 Herstel communicatie fout**  
Indien het systeem er niet in slaagt om de informatie naar de PAC te verzenden zal een communicatiefout worden aangegeven.  
Bij een volgende succesvolle communicatie zal het paneel een herstel communicatie fout telefoon nummer 1 versturen, het paneel zal de informatie op de volgende manier versturen
1. Oude gebeurtenissen
  2. FTC herstel
  3. Nieuwe gebeurtenissen
- **Telefoon nummer 2 Herstel communicatie fout**  
Zie hierboven.
- **Voor toekomstig gebruik**
- **DLS start**  
De DLS start transmissiecode wordt alleen verstuurd indien de DLS call back optie aan staat, voordat het paneel de download computer belt word de melding verzonden.
- **DLS einde**  
  
Na een download sessie of poging daartoe wordt deze transmissiecode verstuurd
- **Zone fout alarm**  
Deze transmissiecode wordt verstuurd indien op een zone met EOL configuratie een kortsluiting wordt gedetecteerd, deze transmissiecode wordt ook verstuurd bij een zone fout van een draadloze zone.
- **Zone fout herstel**  
Deze code wordt verstuurd bij de laatste herstel
- **Geen activiteit code**  
Deze code wordt verstuurd indien het paneel niet is ingeschakeld gedurende de tijd geprogrammeerd in de Geen activiteit vertraging ( [370] 7e invoer ) en de tijd geprogrammeerd in [371] is verstreken.,
- **Zone lage accu alarm**  
Deze code wordt verstuurd indien er op een draadloze zone een lage batterijspanning wordt gedetecteerd.
- **Zone lage accu herstel**  
Deze code wordt verstuurd bij de laatste herstel
- **Start Installateursprogrammering**  
Deze code wordt verstuurd bij nadat de installateursprogrammering wordt geactiveerd
- **Einde Installateursprogrammering**  
Na verlaten van de installateursprogrammering wordt deze code verstuurd.

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING****[348] TEST TRANSMISSIE CODES**

- Looptest begin**  
Deze code wordt verstuurd bij aanvang van de looptest
- Looptest einde**  
Deze code wordt verstuurd bij aanvang van de looptest
- Voor toekomstig gebruik**
- Periodieke test transmissie**  
Deze code wordt verstuurd voor de periodieke testmelding
- Systeem test**  
Deze code wordt verstuurd bij een systeemtest

**[350] PROTOCOL KIEZER****01 20 bps , 1400 Hz handshake****02 20 bps , 2300 Hz handshake****03 Contact ID**

Contact ID is een gespecialiseerd formaat dat snel informatie doorzendt door gebruik te maken van tonen in plaats van pulsen. Het formaat werkt niet alleen sneller, maar kan ook meer informatie doorsturen. In plaats van alarm voor groep 1 te melden, kan met Contact ID bijvoorbeeld ook nog het alarmtype worden aangegeven, zoals ingangs / uitgangs alarm groep 1.

Indien de optie **Contact ID gebruikt geprogrammeerde transmissiecodes** geactiveerd is, moet een twee-cijferig nummer uit Aanhang A worden ingevoerd in parameters [320] tot [353] voor elk gebeurtenis die moet worden doorgemeld. Dat nummer geeft het alarmtype aan. Het systeem zal automatisch alle andere informatie genereren, met inbegrip van het groepnummer.

Indien de optie **Contact ID gebruikt automatische transmissiecodes** is geselecteerd dan zal het systeem als volgt te werk gaan:

- Als de transmissiecode voor een gebeurtenis geprogrammeerd is als [00], zal het systeem niet trachten de code te versturen.
- Als de transmissiecode voor een gebeurtenis geprogrammeerd is met een waarde van [01] tot [FF], dan zal het systeem automatisch een groep- of een toegangsnummer genereren

**OPMERKING: Indien de optie Contact ID gebruikt de automatisch transmissiecodes is geselecteerd, zal het paneel automatisch alle zone en gebruiker nummers genereren.**

Indien de optie **Contact ID gebruikt geprogrammeerde transmissiecodes** is geselecteerd dan zal het systeem als volgt te werk gaan:

- Als de transmissiecode voor een gebeurtenis geprogrammeerd is als [00] of [FF], zal het systeem niet trachten de code te versturen.
- Als de transmissiecode voor een gebeurtenis geprogrammeerd is met een waarde van [01] tot [FE], zal de geprogrammeerde code verstuurd worden.

**04 SIA (Level 2)**

SIA is een protocol dat snel informatie verstuurt door gebruik te maken van tonen in plaats van pulsen. Het SIA-formaat genereert automatisch het soort alarm, zoals inbraak-, brand-, paniekalarm enz. De transmissiecode van twee cijfers wordt gebruikt om de groep of de gebruikerscode te identificeren.

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

Als het SIA-formaat is geselecteerd, kan het systeem zodanig worden geprogrammeerd dat het automatisch alle groepsnummers en gebruikerscodes genereert, zodat die items niet meer geprogrammeerd hoeven te worden.

Als de optie **SIA gebruikt automatische transmissiecodes** is aangezet, zal het systeem als volgt te werk gaan:

- Als de transmissiecode voor een gebeurtenis geprogrammeerd is als [00], zal het systeem niet trachten de melding te versturen.
- Als de transmissiecode voor een gebeurtenis geprogrammeerd met een waarde van [01] tot [FF], zal het systeem AUTOMATISCH het groepsnummer of de gebruikerscode genereren.
- Overbrugde zones zullen altijd worden doorgemeld bij gedeeltelijk inschakelen.

De communicatie belichtingen opties kunnen worden gebruikt om bepaalde doormelding gebeurtenissen uit te zetten (bv in/uitschakelingen), indien alle in/uit schakel doormeldcodes zijn geprogrammeerd als [00] zullen deze niet worden doorgemeld.

Als de optie **SIA gebruikt geprogrammeerde transmissiecodes** is aangezet, zal het systeem als volgt te werk gaan:

- Als de transmissiecode voor een gebeurtenis geprogrammeerd is als [00] of [FF], zal het systeem niet trachten melding te versturen.
- Als de transmissiecode voor een gebeurtenis geprogrammeerd is met een waarde van [01] tot [FE], zal het systeem de geprogrammeerde transmissiecode versturen.
- Overbrugde zones zullen altijd worden doorgemeld bij gedeeltelijk inschakelen.

### 06 Privé lijn

Met het formaat **Privé lijn** volgt de transmissie van een gebeurtenis onmiddellijk naar een gebruiker over de telefoonlijn. Als de centrale geprogrammeerd is om een gebeurtenis te versturen, neemt de centrale de lijn en begint met de nummervorming van de geprogrammeerde telefoonnummers. Door het uitzenden van een toon wordt de gebruiker gemeld dat de centrale hem probeert te bellen. De gebruiker moet deze oproep bevestigen door het drukken van 1, 2, 4, 5, 7, 8, 0, \* of # op een telefoontoestel. De centrale wacht op deze bevestiging voor de **Wachttijd voor antwoord na nummervorming**.

Zodra het paneel de handshake ontvangt zal het voor 20 seconden een sirenetoon over de telefoonlijn genereren. Indien meerdere alarmen op de zelfde tijd worden gemaakt zal enkel één melding naar elk telefoonnummer dat daar voor is geprogrammeerd worden verzonden.

**OPMERKING: Toets 3, 6 en 9 zijn geen geldige handshake signalen, het handshake signaal moet een lengte hebben van minimaal 1.5 seconden.**





**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**[375] SYSTEEM MELDINGEN**

- |     |            |  |                          |   |
|-----|------------|--|--------------------------|---|
| 1   | <b>AAN</b> | 1 <sup>e</sup> telefoon nummer             | <input type="checkbox"/> | ✓ |
|     | <b>UIT</b> | 1 <sup>e</sup> telefoon nummer niet actief | <input type="checkbox"/> |   |
| 2   | <b>AAN</b> | 2 <sup>e</sup> telefoon nummer             | <input type="checkbox"/> |   |
|     | <b>UIT</b> | 2 <sup>e</sup> telefoon nummer niet actief | <input type="checkbox"/> | ✓ |
| 3-8 |            | Voor toekomstig gebruik                    |                          |   |

**[376] TEST MELDINGEN**

- |     |            |  |                          |   |
|-----|------------|--|--------------------------|---|
| 1   | <b>AAN</b> | 1 <sup>e</sup> telefoon nummer             | <input type="checkbox"/> | ✓ |
|     | <b>UIT</b> | 1 <sup>e</sup> telefoon nummer niet actief | <input type="checkbox"/> |   |
| 2   | <b>AAN</b> | 2 <sup>e</sup> telefoon nummer             | <input type="checkbox"/> |   |
|     | <b>UIT</b> | 2 <sup>e</sup> telefoon nummer niet actief | <input type="checkbox"/> | ✓ |
| 3-8 |            | Voor toekomstig gebruik                    |                          |   |

**[377] KIEZER VARIABELEN**

**[1] Swinger shutdown (alarmen & herstellen)**

Deze waarde bepaald hoeveel alarm/herstel meldingen er per zone worden doorgemeld alvorens de swinger shutdown de kiezer stopt.  
 Programmeer een 3 cijferig nummer van 000 tot 014, indien 000 wordt geprogrammeerd zal de swinger shutdown niet actief zijn.

**OPMERKING: De geheugenbuffer kan de swinger shutdown optie volgen, zie parameter [013].**

**Standaard** | 0 | 0 | 3 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 001-014 meldingen)

**[2] Swinger shutdown (sabotages & herstellen)**

Deze waarde bepaald het aantal keer dat de zelfde sabotage melding wordt verstuurd voorat de communicatie wordt gestopt. (000 is uitgeschakeld)

**Standaard** | 0 | 0 | 3 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 001-014 meldingen)

**[3] Swinger shutdown (storingen & herstellen)**

Deze waarde bepaald het aantal keer dat de zelfde storing melding wordt verstuurd voorat de communicatie wordt gestopt. (000 is uitgeschakeld)

**Standaard** | 0 | 0 | 3 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 001-014 meldingen)

**[4] Transmissie vertraging**

Deze optie dient ervoor om doormeldingen te vertragen, de vertraging geldt voor zones waarvan het zone kenmerk is geactiveerd,

**Standaard** | 0 | 0 | 0 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 001-255 seconden)

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [5] AC transmissie vertraging

Deze optie bepaald de transmissie vertraging van een AC storing / herstel melding, een AC storing / herstel wordt wel gelijk op de bediendelen aangegeven.

**Standaard** | 0 | 3 | 0 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 001-255 minuten)

### [6] TLM transmissie vertraging

Hier programmeert u het aantal keer (interval van 10 seconden) dat de telefoonlijn wordt gecontroleerd voordat een TLM storing wordt gegenereerd.

**Standaard** | 0 | 0 | 2 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 000-255 pogingen)

### [7] Testmelding cyclus (vaste telefoonlijn)

Deze optie bepaald de tijd tussen twee testmeldingen (vaste telefoonlijn), geldige waarden zijn 000 – 255, Met de optie **testmelding in minuten / dagen [702]:[3]**, kunt u kiezen of de testmelding cyclus in minuten of in dagen wordt geteld.

**Standaard** | 0 | 3 | 0 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 000-255 dagen)

### [8] Niet gebruikt.

### [9] Transmissie vertraging Lage batterij

Wanneer een zone een lage batterij conditie meld zal dit onmiddellijk worden weergegeven op het bediendeel, de transmissiecode voor Batterij storing draadloze component wordt vertraagd voor het aantal dagen geprogrammeerd in het veld Transmissievertraging accufout groep. De transmissiecode voor de Herstel accustoring draadloze component wordt verstuurd indien de storing verholpen is. De specifieke groep die een storing heeft veroorzaakt wordt geregistreerd in de gebeurtenissen geheugen.

**Standaard** | 0 | 0 | 7 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 000-255 dagen)

### [10] Geen activiteit transmissie vertraging

Wanneer gedurende de Geen activiteit transmissievertraging geen activiteit plaatsvindt zal het paneel de Geen activiteit transmissiecode verzenden.

Indien het paneel wordt geprogrammeerd om de activiteit te monitoren moet de timer in uren worden ingesteld, indien inschakelingen worden gecontroleerd dan moet deze in parameter het aantal dagen worden ingesteld.

**Standaard** | 0 | 3 | 0 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 000-255 uren/dagen)

### [11] Communicatie afgebroken melding

Tijd , in minuten, wanneer, na een alarmmelding het systeem een “communicatie afgebroken” melding verstuurd als het systeem is uitgeschakeld. Het bedien deel laat “communicatie afgebroken” zien in het display nadat de melding is verstuurd naar de meldkamer.

**Standaard** | 0 | 0 | 0 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 000-255 minuten)

## [378] TESTMELDING TIJD

Voer een 4 cijferige tijd in (HH:MM) geldige waarden zijn 00 tot 23 uur en 00 tot 59 minuten.

**Standaard**

| 9 | 9 | 9 | 9 |                      |                      |                      Geldige waarden zijn 0000-2359, 9999 voor geen testmelding

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**[380] EERSTE KIEZER INSTELLINGEN**

- |     |                                |   |                                     |
|-----|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1   | <b>AAN</b>                     | <b>Kiezer actief</b><br>Het systeem zal trachten in verbinding te treden met de PAC wanneer zich een gebeurtenis voordoet waarvoor een geldige PAC-code is geprogrammeerd   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|     | <b>UIT</b>                     | <b>Kiezer niet actief</b><br>Gebeurtenissen worden niet doorgemeld naar de PAC. Deze instelling heeft geen invloed op de kiezer voor Up-downloading.  | <input type="checkbox"/>            |
| 2   | <b>AAN</b>                     | <b>Herstel melding na sirenetijd</b><br>De installatie verstuurt een herstelcode als de luidalarm tijd verlopen EN de groep in rust is. Is de groep niet in rust wanneer de luidalarm tijd verlopen is, dan zal de installatie de herstelcode versturen zodra de groep in rust komt of het systeem wordt uitgeschakeld.   | <input type="checkbox"/>            |
|     | <b>UIT</b>                     | <b>Herstel melding bij groep in rust</b><br>De installatie zal onmiddellijk de herstelcode versturen zodra de groep in rust is.   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3   | <b>AAN</b>                     | <b>Puls kiezen</b><br>Het paneel maakt gebruik van pulskiezen.  | <input type="checkbox"/>            |
|     | <b>UIT</b>                     | <b>DTMF kiezen</b><br>Het paneel maakt gebruik van DTMF kiezen.   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4-5 | <b>Voor toekomstig gebruik</b> |   | <input type="checkbox"/>            |
| 6   | <b>AAN</b>                     | <b>Afwisselend kiezen</b><br>Na elke kiespoging wisselt het paneel tussen het 1 <sup>e</sup> en 3 <sup>e</sup> telefoonnummer   | <input type="checkbox"/>            |
|     | <b>UIT</b>                     | <b>1<sup>e</sup> telefoonnummer, back-up 3<sup>e</sup> telefoonnummer</b><br>Na het aantal kiespogingen voor het eerste telefoonnummer zal hetzelfde aantal kiespogingen worden ondernomen naar het 3 <sup>e</sup> telefoonnummer, als ook deze communicatie niet slaagt zal een communicatiestoring (FTC) worden genereert.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7   | <b>Voor toekomstig gebruik</b> |   | <input type="checkbox"/>            |
| 8   | <b>AAN</b>                     | <b>Activiteit monitoren</b><br>De optie wordt gebruikt om activiteit van het systeem te monitoren, indien in een blok geen zoneactiviteit is zal de <b>Geen activiteit transmissievertraging timer</b> starten, indien geen activiteit plaatsvindt zal het paneel de <b>Geen activiteit transmissiecode</b> verzenden, indien er zone activiteit is zal de timer weer opnieuw worden gestart.<br>De timer wordt in uren geprogrammeerd. | <input type="checkbox"/>            |
|     | <b>UIT</b>                     | <b>Inschakelingen monitoren</b><br>De transmissiecode wordt verstuurd indien het blok voor het aantal geprogrammeerde aantal dagen niet is ingeschakeld.<br>De timer worden geprogrammeerd in dagen, de timer zal elke keer wanneer het systeem word uitgeschakeld opnieuw starten.   | <input checked="" type="checkbox"/> |

**[381] TWEEDE KIEZER INSTELLINGEN**

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

- 1**      **AAN**    **Bediendeel melding bij uitschakelen na alarm actief**     

Zodra de uitschakel transmissiemelding bij uitschakelen na een alarm succesvol is verzonden zal de bediendeel zoemer 8 tonen genereren, dit om de gebruiker erop te wijzen dat de uitschakeling na alarm melding is verzonden.
- UIT**      **Bediendeel melding bij uitschakelen na alarm niet actief**
- 2**      **Voor toekomstig gebruik**
- 3**      **AAN**    **SIA gebruikt geprogrammeerde transmissie codes**     

De geprogrammeerde transmissiecode wordt verzonden, indien "00" of "FF" wordt geprogrammeerd als transmissiecode zal de betreffende gebeurtenis niet worden doorgemeld.
- UIT**      **SIA gebruikt automatische transmissie codes**     

Indien deze optie uit staat en een geldige transmissiecode is ingevoerd (01-FF) zal het paneel zelf de bijbehorende transmissiecode genereren.
- 4**      **AAN**    **Inschakel bevestiging actief**     

Het bediendeel zal 8 tonen genereren wanneer het systeem word ingeschakeld en de transmissiecode succesvol is verzonden.
- UIT**      **Inschakel bevestiging niet actief**     

Het bediendeel zal geen signaal geven wanneer het systeem word ingeschakeld en de transmissiecode succesvol is verzonden.
- 5 - 6**      **Voor toekomstig gebruik**
- 7**      **AAN**    **CID gebruikt geprogrammeerde transmissie codes**     

Het Contact ID formaat gebruikt geprogrammeerde transmissiecodes bij het versturen van een melding naar de PAC.
- UIT**      **CID gebruikt automatische transmissie codes**     

Het Contact ID formaat gebruikt automatische transmissiecodes zoals weergegeven in Bijlage A bij het versturen van een melding naar de PAC.
- 8**      **Voor toekomstig gebruik**

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [382] DERDE KIEZER INSTELLINGEN

- |       |   |                                     |
|-------|---|-------------------------------------|
| 1     | <b>AAN Gedeeltelijke inschakeling identificatie is "5"</b><br>Het systeem gebruikt digit "5" als eerste digit voor de gedeeltelijke inschakeling                      | <input type="checkbox"/>            |
|       | <b>UIT Gedeeltelijke inschakeling identificatie is "4"</b><br>Het systeem gebruikt digit "4" als eerste digit voor de gedeeltelijke inschakeling bij CID protocol.    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2     | <b>AAN Looptest doormelden</b><br>Het systeem stuurt alle alarmen door tijdens looptest   | <input type="checkbox"/>            |
|       | <b>UIT Looptest niet doormelden</b><br>Tijdens looptest worden geen alarmmeldingen doorgemeld   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3     | <b>AAN Communicatie afgebroken boodschap AAN</b><br>Het bediendeel laat de boodschap "communicatie afgebroken" zien na een succesvolle doormelding van de reportcode. | <input type="checkbox"/>            |
|       | <b>UIT Communicatie afgebroken boodschap UIT</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4     | <b>AAN Call Waiting Cancel String AAN</b><br>Het paneel kiest bij een eerste communicatie naar de meldkamer eerst de Call waiting string.                             | <input type="checkbox"/>            |
|       | <b>UIT Call Waiting Cancel String UIT</b><br>Call waiting string wordt niet gekozen door het paneel.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 - 6 | <b>Voor toekomstig gebruik</b>  | <input type="checkbox"/>            |
| 7     | <b>AAN Aantal kiespogingen Privenummer protocol is 1</b><br>Het aantal kiespogingen bij bellen naar privénummer is een.   | <input type="checkbox"/>            |
|       | <b>UIT Aantal kiespogingen Privenummer protocol is 5</b><br>Het aantal kiespogingen naar privénummer is vijf  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8     | <b>Voor toekomstig gebruik</b>  |                                     |

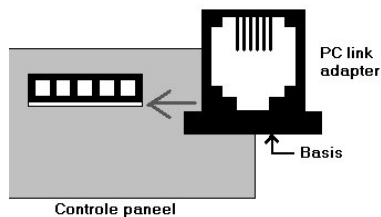
**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**DOWNLOADEN**

Downloading maakt het mogelijk het volledige paneel te programmeren via een computer, een modem en een telefoonlijn. Alle functies, instellingen, wijzigingen en statussen, zoals storingen en open groepen, kunnen gevisualiseerd of geprogrammeerd worden via downloading.

**OPMERKING: De SCW9045 kan worden verbonden via de PC-link verbindingkabel, de DLS computer moet klaar staan voor communicatie voordat de connector wordt verbonden, zodra de connector wordt verbonden start de download automatisch.**

**Indien de computer niet klaar stond en de connector was langer dan 30 seconden verbonden, dan zal de connector moeten verwijderd en opnieuw worden geplaatst voordat de DLS sessie tot stand komt.**



**Plaatsen PC-Link adapter**

Druk de PC-link adapter op de PC-Link klemmen van het systeem. Let erop dat de basis van de PC-Link adapter gericht is op de witte lijn naast de PC link klemmen.

**[401] EERSTE DOWNLOAD INSTELLINGEN**

- |       |  |                                     |
|-------|--|-------------------------------------|
| 1     | <p><b>AAN Beantwoorden downloading actief</b><br/>Het systeem zal binnenkomende oproepen voor downloading beantwoorden indien een succesvolle double call routine is gedetecteerd. Indien de download computer het paneel belt, na 1 of 2 keer overgaan ophangt, en opnieuw aanbelt zal het systeem opnemen.</p> | <input type="checkbox"/>            |
|       | <p><b>UIT Beantwoorden downloading niet actief</b><br/>Het systeem zal binnenkomende oproepen voor downloading niet beantwoorden behalve indien de gebruiker het DLS venster heeft opengezet.</p>  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2     | <p><b>AAN Gebruiker kan DLS venster openen</b><br/>De gebruiker kan het DLS venster met het [*][6][hoofdcode][5] commando voor 6 uur openen</p>  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | <p><b>UIT Gebruiker kan DLS venster niet openen</b><br/>Gebruiker kan het DLS venster niet openen voor binnenkomende oproepen<br/><b>OPMERKING: Optie 1 en 2 zijn niet aan elkaar gerelateerd, de ene hoeft niet geactiveerd te zijn om de andere te laten functioneren.</b></p>                                 | <input type="checkbox"/>            |
| 3     | <p><b>AAN Call back actief</b><br/>De download computer krijgt gelijk toegang zodra een geldig paneel is geïdentificeerd.</p>  | <input type="checkbox"/>            |
|       | <p><b>UIT Call back niet actief</b><br/>Indien deze optie uit staat en een geldige transmissiecode is ingevoerd (01-FF) zal het paneel zelf de bijbehorende transmissiecode genereren.</p>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4     | <p><b>AAN Gebruiker Call up actief</b><br/>Met deze optie kan de gebruiker een oproep door het bediendeel commando [*] [6] [Hoofdcode] [6] initiëren.</p>  | <input type="checkbox"/>            |
|       | <p><b>UIT Gebruiker Call up niet actief</b><br/>Er zal een fout toon worden gegenereerd wanneer [*] [6] [Hoofdcode] [6] wordt ingevoerd.</p>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 - 8 | <b>Voor toekomstig gebruik</b>   |                                     |





**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**[501] – [502] PGM kenmerken**

**Opties PGM uitgang type [01], [03], [04], [05] – [08] en [17] – [20]**

- 1-2 Niet gebruikt Opmerking: voor een correct functioneren moeten deze opties uit staan.
- 3 Uitgang niveau Aan De uitgang zal actief worden na aansturen door gebeurtenis.  
Uit De uitgang zal deactiveren indien aangestuurd. (Geinverteerd)  
**OPMERKING: Ook voor PGM uitgang type [11] - [12]**
- 4 Uitgang pulserend Aan Uitgang pulserend: De uitgang zal actief blijven gedurende De PGM uitgang timer [170].  
Uit Uitgang AAN/UIT: De uitgang zal afwisselen Aan / uitschakelen wanneer het betreffende commando [\*][7] wordt gebruikt.  
**OPMERKING: Ook voor PGM uitgang type [11], [19]-[20]**
- 5 Toegangscode nodig Aan Toegangscode vereist voor activering.  
Uit Geen toegangscode nodig voor activering.  
**OPMERKING: Ook voor PGM uitgang type [11], [19]-[20]**

Kenmerken:	Indicatie 1	Indicatie 2	Indicatie 3	Indicatie 4	Indicatie 5	Indicatie 6	Indicatie 7	Indicatie 8
<b>PGM opties:</b>								
<b>AAN</b>	Serv. vereist 220v storing		TLM	FTC	Groepfout	Sab. groep	Accu draadl.	storing klok
<b>UIT</b>	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT
[09] Systeem storing	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<b>AAN</b>	Inbraak	Brand	Paniek	Calamiteiten	Supervisie	Prioriteiten	Overval	Volg timer*
<b>UIT</b>	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT
[10] Flitslicht uitgang	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

- \*[10] Uitgang optie 8 Aan **De uitgang volgt PGM timer** De uitgang zal actief blijven gedurende de PGM uitgang timer [170].  
Uit **Uitgang blijft actief** De uitgang blijft actief tot een geldige toegangscode is ingevoerd.  
**OPMERKING: Indien een PGM is geprogrammeerd als [10] en de PGM Timer moet volgen, dan moeten alle kenmerken aan staan.**

Parameter	PGM #	Uitgangs-type*	Kenmerken							
			1	2	3	4	5	6	7	8
[501]	1	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[502]	2	( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**700] AUTOMATISCH KLOK CORRECTIE**

Om onnauwkeurigheid van de klok te voorkomen, kan het systeem zo geprogrammeerd worden, dat een aantal seconden gedurende de laatste minuut van de dag opgeteld of afgetrokken kan worden. Geldige waarden zijn 01-99. De standaardinstelling is 60 seconden.

**Bijvoorbeeld:** de klok loopt 9 seconden per dag te langzaam.

**Oplossing:** Programmeer de centrale in parameter [700] zo, dat ze de klok de laatste minuut van de dag geen 60 seconden maar 51 seconden laat duren. Dit versnelt de klok van de centrale met 9 seconden en corrigeert het probleem.

**Standaard** | 6 | 0 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 01-99 seconden)

**[701] EERSTE INTERNATIONALE INSTELLINGEN**

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <p><b>AAN 50Hz</b><br/>Deze instelling in Nederland gebruiken</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p>  |
|   | <p><b>UIT 60Hz</b><br/><input type="checkbox"/></p>  |
| 2 | <p><b>AAN Tijdbasis interne kristal</b><br/>In het geval van een onstabiele netspanning kunt u gebruik maken van de Tijdbasis via Interne kristal optie</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> <p><b>UIT Tijdbasis AC spanning</b><br/>Is de 50 Hz of 60 Hz netspanning stabiel dan kunt u ook gebruik maken van de tijdbasis AC spanning optie.</p> <p><input type="checkbox"/></p>  |
| 3 | <p><b>AAN Niet Inschakelen bij AC of accu storing</b><br/>Als een AC of een accu storing aanwezig is kan het systeem niet ingeschakeld worden (de gereed led zal uitblijven). Het systeem kan opnieuw ingeschakeld worden, als de storing verwijderd is. Indien er geen AC / DC storing aanwezig is dan zal het systeem op het moment van inschakelen een batterijtest doen, is de accu in orde dan zal het systeem inschakelen, is de accu niet in orde dan zal het systeem niet inschakelen</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><b>UIT Inschakelen bij AC of Accu storing</b><br/>Het systeem kan ongeacht een AC of accu storing ingeschakeld worden, het systeem zal geen batterijtest uitvoeren.</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 4 | <p><b>AAN Systeem sabotage vereisen installateur code</b><br/>Indien deze optie is geactiveerd, moet de systeemsabotage op worden gereset door invoeren van [*] [8] [Installateurs code] voordat het systeem ingeschakeld worden. Auto inschakeling en Inschakeling door sleutelschakelaar kunnen ook niet worden gebruikt als er een systeemsabotage aanwezig is.</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><b>UIT Systeem sabotages vereisen geen installateur code</b><br/><input type="checkbox"/> ✓</p>  |

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

- 5      **AAN    6 cijferige gebruikerscode**        
 Alle toegangscodes moeten met 6 cijfers in plaats van 4 cijfers worden geprogrammeerd, met uitzondering van de Identificatiecode van het systeem en de toegangscode voor Downloading.  
 Hoofdcode = xxxx56 (xxxx = standaard 1234)  
 Installateurcode = yyyy55 (yyyy = standaard 5555)
- UIT    4 cijferig gebruikerscode**
- 6      **AAN    Bezettoondetectie actief**        
 Indien deze optie is geactiveerd, zal het paneel na het detecteren van een bezettoon binnen 5 seconden ophangen en opnieuw kiezen na een tijd geprogrammeerd in parameter Vertraging tussen kies- pogingen
- UIT    Bezettoondetectie deactief**        
 De kiezer zal voor iedere kiespoging de standaard procedure volgen.
- 7-8      **Voor toekomstig gebruik**

**[702] TWEEDE INTERNATIONALE INSTELLINGEN**

- 1      **AAN    Puls verhouding 33 / 67**        
         **UIT    Puls verhouding 40 / 60**
- 2      **AAN    Geforceerd kiezen actief**        
 Het paneel zal ongeacht of er een kiestoon aanwezig is kiezen.  
         **UIT    Geforceerd kiezen niet actief**        
 Het paneel zal niet kiezen indien er geen kiestoon aanwezig is.
- 3      **Voor toekomstig gebruik**
- 4      **AAN    1600 Hz handshake**        
 Het paneel zal bij Puls transmissieformaten gebruik maken van een 1600 Hz handshake  
         **UIT    1400 Hz handshake**        
 Het paneel zal bij Puls transmissieformaten gebruik maken van een 1400 Hz of 2300 handshake.
- 5      **AAN    Identificatietoon aan**        
 Nadat een telefoonnummer is gekozen zal De centrale een toonpuls op de telefoonlijn zetten om te tonen dat het digitale communicatie betreft (geen spraak)  
         **UIT    Identificatietoon uit**
- 6      **AAN    Identificatietoon 2100Hz**        
         **UIT    Identificatietoon 1300Hz**
- 7      **Voor toekomstig gebruik**

**4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING**

**[703] VETRAGING TUSSEN KIESPOGINGEN**

Het veld Vertraging tussen kies pogingen voegt een vertraging tussen opeenvolgende oproeppogingen toe. Als de optie Bezettoondetectie actief is geactiveerd, zal het paneel na het detecteren van een bezettoon binnen 5 seconden ophangen en opnieuw kiezen na een tijd geprogrammeerd in parameter Vertraging tussen kies- pogingen.

**Standaard** | 0 | 0 | 3 |                      |                      |                      ( Geldige invoer 001-255 seconden)

**[804] DRAADLOZE ZONE SERIENUMMERS**

**Standaard = 000000**

<b>[01]</b> Zone 1	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[17]</b> Zone 17	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[02]</b> Zone 2	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[18]</b> Zone 18	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[03]</b> Zone 3	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[19]</b> Zone 19	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[04]</b> Zone 4	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[20]</b> Zone 20	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[05]</b> Zone 5	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[21]</b> Zone 21	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[06]</b> Zone 6	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[22]</b> Zone 22	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[07]</b> Zone 7	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[23]</b> Zone 23	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[08]</b> Zone 8	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[24]</b> Zone 24	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[09]</b> Zone 9	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[25]</b> Zone 25	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[10]</b> Zone 10	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[26]</b> Zone 26	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[11]</b> Zone 11	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[27]</b> Zone 27	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[12]</b> Zone 12	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[28]</b> Zone 28	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[13]</b> Zone 13	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[29]</b> Zone 29	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[14]</b> Zone 14	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[30]</b> Zone 30	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[15]</b> Zone 15	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[31]</b> Zone 31	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>[16]</b> Zone 16	_ _ _ _ _ _ _ _ _	<b>[32]</b> Zone 32	_ _ _ _ _ _ _ _ _



## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [804] [82] – [85] ZONE SUPERVISIE

Deze 8 bits Aan/Uit parameters bepalen welke draadloze zone worden bewaakt, alle geactiveerde zones functioneren afhankelijk van het zone type waarmee ze geprogrammeerd zijn.

**OPMERKING: Een niet geactiveerde zone zal niet worden bewaakt door het systeem.**

	<i>standaard = AAN</i>	<b>Indicatie AAN</b>	<b>Indicatie UIT</b>
<b>Parameter</b>	<input type="checkbox"/> Indicatie 1	Zone 01 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
<b>[82]</b>	<input type="checkbox"/> Indicatie 2	Zone 02 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 3	Zone 03 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 4	Zone 04 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 5	Zone 05 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 6	Zone 06 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 7	Zone 07 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 8	Zone 08 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
<b>Parameter</b>	<input type="checkbox"/> Indicatie 1	Zone 09 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
<b>[83]</b>	<input type="checkbox"/> Indicatie 2	Zone 10 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 3	Zone 11 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 4	Zone 12 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 5	Zone 13 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 6	Zone 14 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 7	Zone 15 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 8	Zone 16 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<i>standaard = AAN</i>	<b>Indicatie AAN</b>	<b>Indicatie UIT</b>
<b>Parameter</b>	<input type="checkbox"/> Indicatie 1	Zone 17 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
<b>[84]</b>	<input type="checkbox"/> Indicatie 2	Zone 18 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 3	Zone 19 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 4	Zone 20 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 5	Zone 21 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 6	Zone 22 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 7	Zone 23 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 8	Zone 24 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

<b>Parameter</b>	<input type="checkbox"/> Indicatie 1	Zone 25 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
<b>[85]</b>	<input type="checkbox"/> Indicatie 2	Zone 26 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 3	Zone 27 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 4	Zone 28 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 5	Zone 29 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 6	Zone 30 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 7	Zone 31 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	<input type="checkbox"/> Indicatie 8	Zone 32 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld

### [804] [90] ALGEMENE OPTIES DRAADLOOS

#### 1-6 Voor toekomstig gebruik

- 7 AAN RF JAM detectie UIT**   
 Stoorsignalen worden genegeerd
- UIT RF JAM detectie AAN**   
 Stoorsignalen worden gedetecteerd. Bij detectie wordt een storings melding weergegeven op het bediendeel display.
- 8 AAN Globale plaatsingstest**   
 Testen van alle (draadloze) zones
- UIT Individuele plaatsingstest**   
 Er moet een zone nummer worden ingevoerd om een plaatsingstest uit te voeren.

### [898] INLEREN DRAADLOZE COMPONENTEN

Aanmelden van draadloze componenten (zie hoofdstuk4.1)

### [900] PANEEL VERSIE

Na het toetsen van [900] wordt de paneelversie weergegeven (niet instelbaar).

## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [904] PLAATSING TEST DRAADLOZE COMPONENTEN

**Zone keuze:** Na het selecteren van deze parameter moet een 2 cijferig zone nummer worden ingevoerd van de testen zone.

Geldige waarden zijn 01-32 voor respectievelijk de zones 1-32, indien een zone wordt geselecteerd welke niet is ingelezen zal een fout toon klinken.

**Plaatsing indicatie:** nadat de zone is geselecteerd moeten de alarmcontacten worden geopend en gesloten, het resultaat zal worden weergegeven op het bediendeel en via sirene / zoemer

Indicatie	LCD bediendeel	Sirene / zoemer
Goed	«Goed»	1 beep / squawk
Slecht	«Slecht»	3 beeps / squawks
Niet ingelezen	-	fout toon

**RF stoorsignaal detectie:** voor een goede RF stoorsignaal detectie moet de zone plaatsingstest uitgevoerd worden vanaf de locaties waar de detectoren worden gemonteerd. Een zone moet 3 x achtereenvolgens een goed resultaat hebben doorlopen alvorens de component op de locatie mag worden gemonteerd. Na een succesvolle test zal de sirene voor 2 seconden worden geactiveerd om aan te geven dat de plaatsingstest succesvol is verlopen.

#### Om de plaatsingstest te activeren:

- Voer in: [\*] [8] [installateurcode] [904] [zone].
- Toets [#] om te beëindigen.

### [990] INSTALLATEUR BLOKKERING ACTIEF

Indien geactiveerd zal het paneel na opstarten een hoorbare indicatie geven, het telefoonrelais zal 10 keer kort achter elkaar geactiveerd worden.

Deze optie heeft geen effect op een software reset van het paneel, alle data wordt terug naar de fabrieksinstelling gezet. Indien getracht wordt een hardware reset uit te voeren terwijl de blokkering installateur actief is zal het systeem niet terug worden gezet naar de fabrieksinstelling.

Als de optie is geactiveerd zal een hardware reset niet mogelijk zijn, wel zal de poging worden opgeslagen in het geheugen.

Als de optie is gedeactiveerd zal een hard- en een software reset het paneel naar de fabrieksinstelling terugbrengen.

#### Om de installateur blokkering te activeren:

- Voer in: [\*] [8] [installateurcode] [990] [installateurcode] [990].

### [991] INSTALLATEUR BLOKKERING ACTIEF

Deze functie deactiveert de hierboven beschreven installateur blokkering.

#### Om de installateur blokkering te deactiveren:

- Voer in: [\*] [8] [installateurcode] [991] [installateurcode] [991].

### [996] FABRIEKSINSTELLING PROGRAMMERING DRAADLOOS [804]

Wanneer deze functie wordt geactiveerd dan zal alle programmering in de draadloze sectie [804] terug worden gebracht naar de fabrieksinstelling.

#### Om de draadloze programmering terug te brengen naar fabrieksinstelling:

- Voer in: [\*] [8] [installateurcode] [996] [installateurcode] [996].



## 4 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

### [998] FABRIEKSINSTELLING PROGRAMMERING PANEEL SCW9045

Wanneer deze functie wordt geactiveerd dan zal alle programmering in de paneel programmering terug worden gebracht naar de fabrieksinstelling.

#### Om de paneel programmering terug te brengen naar fabrieksinstelling:

- Voer in: [\*] [8] [installateurcode] [998] [installateurcode] [998].

**OPMERKING :** Draadloos en bediendeelprogrammering wordt niet terug gebracht naar Fabrieksinstelling. Om draadloos terug te brengen naar fabrieksinstelling zie: parameter [996]. Voor het naar fabrieksinstellingen brengen van de labelprogrammering in het bediendeel zie: parameter [996] in de bediendeelprogrammering.

### [999] FABRIEKSINSTELLING

**Softwarematige reset :** Na activering zal alle programmering in de SCW9045 terug worden gebracht naar de fabrieks instelling.

Toets [999] [Install.code] [999] om het systeem softwarematig te resetten.

#### Om het systeem terug te brengen naar fabrieksinstelling:

- Voer in: [\*] [8] [installateurcode] [2] [999] [installateurcode] [999].

### HARDWARE MATIGE RESET

**Hardwarematige reset :** Na de hardwarematige reset zal alle programmering in de SCW9045 terug worden gebracht naar de fabrieks instelling.

- Maak het systeem geheel spanningsloos
- Plaats een draadbrug tussen I/O 1 en I/O 2 op de klemmenstrook. Verwijder de aanwezige bedrading.
- Breng het paneel onder spanning (alleen AC)
- Wacht 10 seconden tot het paneel zich heeft hersteld
- Verwijder de draadbrug
- Sluit accu aan en start het systeem opnieuw op.









**BIJLAGE: TRANSMISSIECODES**

## *Transmissie codes*

De volgende tabellen bevatten Contact ID en Automatische SIA formaat transmissie codes.  
Voor meer informatie m.b.t. transmissie codes en formaten verwijzen wij u naar parameters [320] – [348]

**CONTACT ID:**

De eerste twee cijfers worden automatisch door het paneel verzonden, de tweede twee cijfers worden geprogrammeerd om specifieke informatie te versturen.

Als bijvoorbeeld groep 5 is geprogrammeerd als [34] dan ontvangt de PAC bij alarm op deze groep het volgende bericht:

**\*BURG\* - ENTRY/EXIT - 5**      Waarbij 5 de geactiveerde zone is.

**SIA Level 2**

Het SIA communicatie formaat, gebruikt in dit product, volgt de Level 2 specificaties van de SIA Digital Communication Standard –oktober 1997.

Dit protocol stuurt per blok een aparte blokidentificatie in de code mee. In het display van de ontvanger komt het volgende te staan:

**N Ri01 BA 01**

**N** = Nieuwe gebeurtenis

**Ri01** = Blok info

**BA** = Inbraakalarm

**01** = zone 1

**BIJLAGE: TRANSMISSIECODES**

Parameter	Transmissie codes	Code wordt verzonden indien:	Kiezer richting*	Contact ID codes	SIA standaard codes
[320]-[323]	Alarm groepen	Groep in alarm	A/R	(1) 3A	Zie tabel 3
[324]-[327]	Herstel groepen	Herstel Alarm melding	A/R	(1) 3A	
[328]	Onder dwang	Dwang code ingevoerd	A/R	(1) 21	HA-00
[328]	Uitschakeling na alarm	Uitschakelen na alarm	A/R	(4) A6	OR-00
[328]	Recent ingeschakeld	Een alarm wordt veroorzaakt binnen 2 minuten na inschakeling	A/R	(4) 59	CR-00
[328]	Cross zone / Politie code	twee zones in alarm gaan binnen een schakelperiode inclusief 24 uurs zones	A/R	(1) 4A	BV-00
[329]	[F] toets Alarm / Herstel	Brand alarm via toetsen codebediening	A/R	(1) 15	FA-00 / FH-00
[329]	[A] toets Alarm / Herstel	Calamiteiten alarm via toetsen codebediening	A/R	(1) AA	MA-00 / MH-00
[329]	[P] toets Alarm / Herstel	Paniek alarm via toetsen codebediening	A/R	(1) 2A	PA-00 / PH-00
[330-337]	Sabotage groep / herstel	Sabotage in zone / herstel sabotage	T/R	(1) 44	TA-ZZ / TR-ZZ
[338]	Systeem sabotage	Sabotage alarm/ herstel op een aangesloten module	T/R	(1) 45	TA-00 / TR-00
[338]	Codebediendeel geblokeerd	Max. aantal foutieve codes is ingetoetst	T/R	(4) 21	JA-00
[339-343]	Inschakelen	Systeem word ingeschakeld (Indicatie Gebruiker 1-34 40-42)	O/C	(4) A2	CL-UU
[343]	Overbrugd inschakelen	Installatie is ingeschakeld met overbrugde zones	O/C	(4) 7A	CG-ZZ
[343]	Speciale inschakeling	Installatie is ingeschakeld m.b.v. een van onderstaande Opties: Versneld-, automatisch-, sleutelschakelaar functie toets, onderhoudscode of via DLS software.	O/C	(4) AA	CL-00
[344-348]	Uitschakelen	Systeem word uitgeschakeld (Indicatie Gebruiker 1-34 40-42)	O/C	(4) A2	OP-UU
[348]	Auto-in afgebroken	Automatische inschakeling wordt afgebroken.	O/C	(4) A5	CE-00
[348]	Speciale uitschakeling	Installatie is uitgeschakeld m.b.v. een van onderstaande opties: sleutelschakelaar, onderhoudscode of via DLS software.	O/C	(4) AA	OP-00
[349-350]	Storing Accu	Lage accu spanning paneel	MA/R	(3) A2	YT-00 / YR-00
[349-350]	Storing 220 Volt	Paneel geen 220 volt voeding heeft	MA/R	(3) A1	AT-00 / AR-00
[349-350]	Storing Brandcircuit	een storing/sabotage optreed in een brand groep	MA/R	(3) 73	FT-00 / FJ-00
[349-350]	Systeem storing	"Service nodig" melding verschijnt (*2 uitlezen)	MA/R	(3) AA	YX-00 / YZ-00
[351]	Tel. 1 of 2 FTC herstel	Communicatie na FTC via tel. Lijn 1 of 2	MA/R	(3) 54	YK-00
[351]	Geheugenbuffer 75% vol	Event buffer vol raakt na laatste upload	MA/R	(6) 23	JL-00
[351]	DLS start	Downloading sessie wordt gestart	MA/R	(4) 11	RB-00
[351]	DLS einde	Downloading sessie wordt beëindigd	MA/R	(4) 12	RS-00
[351]	Zone fout / herstel	Een of meer zones een zone fout hebben (of herstel)	MA/R	(3) 72	UT-ZZ / UJ-ZZ
[351]	Geen activiteit	Geprogrammeerde tijd (dagen/uren) geen activiteit	MA/R	(4) 54	CD-00
[352]	Periodieke test	Periodieke testmelding	T	(6) A2	RP-00
[352]	Systeem test	[*]6 sirene/communicatie test	T	(6) A1	RX-00
[353]	Storing accu draadloos	Accu fout draadloze componenten	MA/R	(3) 84	XT-00/XR-00 XT-ZZ/XR-ZZ***

\* A/R = Alarm / Herstel, T/R = Sabotage / Herstel, O/C = In- / Uit-schakelen, MA/R = Diversen Alarm / Herstel, T = Testmelding  
 \*\* UU = Gebruiker nummer (gebruiker 01-42); ZZ = zone nummer (01-32)  
 \*\*\* zones worden geïdentificeerd, sleutelhangers niet.

**BIJLAGE: TRANSMISSIECODES**

**TABEL 2: CONTACT ID zone Alarm / Herstel codes**

Programmeer een van deze codes voor zone alarm/herstel meldingen indien u gebruik maakt van het standaard (niet geprogrammeerde) Contact ID communicatie formaat.

Soort melding:	PAC-Codes	BERICHT OP ONTVANGER:
<b>Calamiteiten<sup>1</sup></b>	1AA	* EMERG * - PERSONNEL EMERGENCY - #
	1A1	* EMERG * - PERSONNEL EMERGENCY - #
	1A2	* EMERG * - FAIL TO CHECK IN - #
<b>Brandalarmen</b>	11A	* FIRE * - FIRE ALARM - #
	111	* FIRE * - SMOKE DETECTOR - #
	112	* FIRE * - COMBUSTION - #
	113	* FIRE * - WATER FLOW - #
	114	* FIRE * - HEAT SENSOR - #
	115	* FIRE * - PULL STATION - #
	116	* FIRE * - DUCT STATION - #
	117	* FIRE * - FLAME SENSOR - #
	118	* FIRE * - NEAR ALARM - #
<b>Paniekalarmen</b>	12A	* PANIC * - PANIC - #
	121	* PANIC * - DURESS - #
	122	* PANIC * - SILENT PANIC - #
	123	* PANIC * - AUDIBLE PANIC - #
<b>Inbraakalarmen</b>	13A	* BURG * - BURGLARY - #
	131	* BURG * - PERIMETER - #
	132	* BURG * - INTERIOR - #
	133	* BURG * - 24 HOUR - #
	134	* BURG * - ENTRY/EXIT - #
	135	* BURG * - DAY/NIGHT - #
	136	* BURG * - OUTDOOR - #
	137	* BURG * - TAMPER - #
	138	* BURG * - NEAR ALARM - #
<b>Alarmen algemeen</b>	14A	* ALARM * - GENERAL ALARM - #
	143	* ALARM * - EXP. MODULE FAIL - #
	144	* ALARM * - SENSOR TAMPER - #
	145	* ALARM * - MODULE TAMPER - #
	14A	* CROSS ZONE POLITIE CODE - #
<b>24 Uur-geen inbraak</b>	15A	* ALARM * - 24 HR NON BURG - #
	151	* ALARM * - GAS DETECTED - #
	152	* ALARM * - REFRIGERATION - #
	153	* ALARM * - HEATING SYSTEM - #
	154	* ALARM * - WATER LEAKAGE - #
	155	* ALARM * - FOIL BREAK - #
	156	* ALARM * - DAY ZONE - #
	157	* ALARM * - LOW GAS LEVEL - #
	158	* ALARM * - HIGH TEMPERATURE - #
	159	* ALARM * - LOW TEMPERATURE - #
	161	* ALARM * - AIR FLOW - #

Technische en functionele specificaties kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.



**BIJLAGE: TRANSMISSIECODES**

**TABEL 3: SIA formaat zone Alarm / Herstel codes**

Omschrijving code	Voorgeprogrammeerde SIA Transmissiecodes
Vertraagde groep	BA-XX / BH-XX
Directe groep	BA-XX / BH-XX
Interieurgroep	BA-XX / BH-XX
Interieur afwezig groep met vertraging	BA-XX / BH-XX
Interieur afwezig groep	BA-XX / BH-XX
Standaard 24-uurs groep	BA-XX / BH-XX
24-uurs supervisie	US-XX / UR-XX
24-uurs supervisie zoemer	UA-XX / UH-XX
24-uurs overvalgroep	HA-XX / HH-XX
24-uurs gasgroep	GA-XX / GH-XX
24-uurs hittegroep	KA-XX / KH-XX
24-uurs medische groep	MA-XX / MH-XX
24-uurs paniekgroep	PA-XX / PH-XX
24-uurs hulp geen medisch	QA-XX / QH-XX
24-uurs sprinklergroep	SA-XX / SH-XX
24-uurs watergroep	WA-XX / WH-XX
24-uurs vriesgroep	ZA-XX / ZH-XX
24-uurs sabotage reset inst. groep	BA-XX / BH-XX

**NOTITIES**