

CENTRAAL CONTROLE PANEEL ENVOY



INSTALLATIE HANDLEIDING



INHOUDSOVERZICHT

Hoofdstuk	Bladzijde
1 Beschrijving en werking	
1.1 Specificaties	4
1.2 Optionele componenten	5
1.3 Werking	6
1.3.1 Opstarten	8
1.3.2 Werking modes	8
1.3.3 Toegangscodes.....	9
2 Installeren	
2.1 Installatie procedure	10
2.2.1 Installatie Envoy	11
2.2.2 Monteren achterplaat	11
2.2.3 Monteren controle unit.....	12
2.3 Systeem bedrading	12
2.3.1 Keybus bedrading	13
2.3.2 PGM bedrading	13
2.3.3 Zone bedrading	13
2.3.4. Telefoonlijn.....	15
2.3.5 Batterij en AC spanning	16
2.4 Plaatsing draadloze componenten.....	16
3 Programmeren	
3.1 Programma overzicht	17
3.2.1 Programmeren van decimale gegevens.....	17
3.2.2 Programmeren van Hexadecimale gegevens.....	18
3.2.3 Programmeren van Parameters met aan / uit optie	18
3.3 [*] commando's	18
4 Flash programmering	
4.1 Flash programmering	25
5 Geavanceerde Programmering	
5.1 Geavanceerde programmering	27
Bijlage A	
Transmissiecodes	75 t/m 78

1 BESCHRIJVING EN WERKING

1.1. SPECIFICATIES

Het Envoy systeem ondersteund tot 32 systeem gebruikers, het systeem kan geprogrammeerd worden middels het bediendeel of via de DLS-3 download software met een computer.

Indien het systeem m.b.v. het bediendeel wordt geprogrammeerd dan kan het basis "zone inlezen" en "zone programmering" geschieden middels het flash programma.

Flexibele instelling van de groepen:

- 32 volledig programmeerbare groepen;
- 38 toegangscode: 1 systeem hoofdcodes, 1 onderhoudscode, 2 codes onder dwang, 2 supervisie en 32 gebruikerscodes;
- 23 groep types, 8 programmeerbare groep kenmerken;
- Mogelijkheid tot 2 bedraade groepen;
- Mogelijkheid tot 2 PGM uitgangen op CCS;

Gebruikers codes:

- 38 toegangscode: 1 systeem hoofdcodes, 1 onderhoudscode, 2 codes onder dwang, 2 supervisie en 32 gebruikerscodes;

EEPROM-geheugen:

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

Stroomvereisten:

- Stekker trafo: 9 VAC, 20 VA;
- Accu: 6 volt , 3,5Ah (back-up meer dan 24 uur);

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 Envoy controleert continu een aantal mogelijke storingen zoals:

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

1 BESCHRIJVING EN WERKING

Functies ter voorkoming van vals alarm:

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

WLS904 - Draadloze bewegingsdetector Bravo 3

WLS906 - Draadloze rookdetector

WLS907 - Draadloze universele zender in slimline-behuizing (kleiner deur- of raamcontact)

WLS909 - Draadloze sleutelhanger (mobiele methode om het systeem in en uit te schakelen. Het drukken op een knop geeft toegang tot verschillende programmeerbare functies)

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

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.

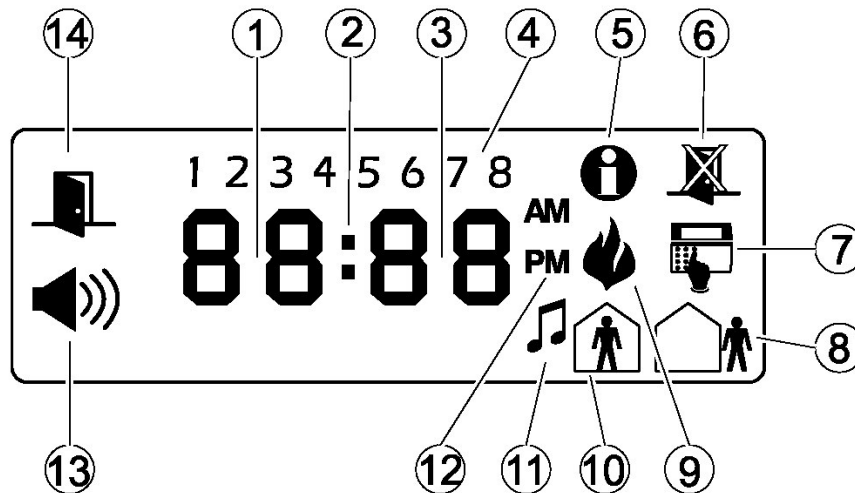


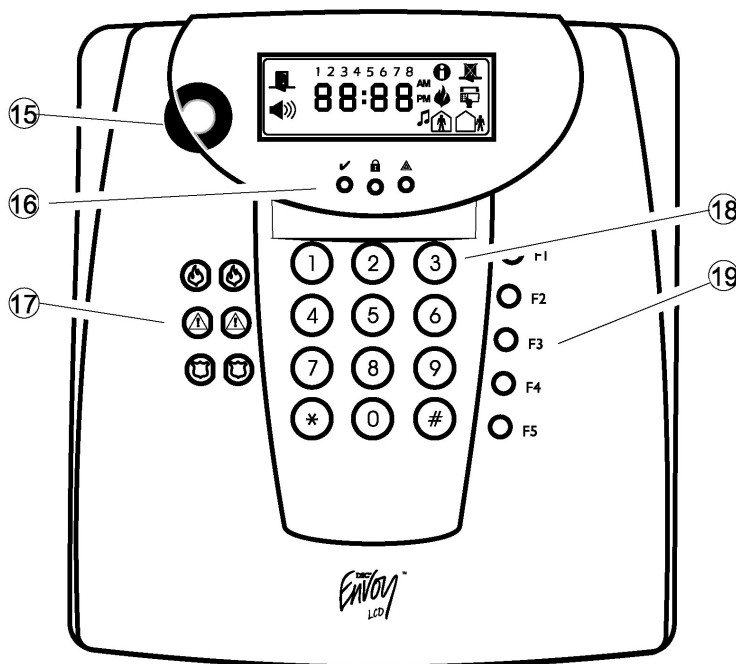
Fig. LCD Display.

1. **7 segment display 1 en 2** – Deze twee 7 segment displays geven indien de klok wordt gepresenteerd de uren aan, en geven het zone nummer aan zodra het **open** of **alarm** icon wordt weergegeven. Het display scrolt een voor een door de zones van laag naar hoog indien meerdere zones moeten worden weergegeven.
2. **:** (**dubbele punt**) - Dit icon is het uren / minuten scheidingsteken tijdens klokweergave
3. **7 segment display 3 en 4** – Deze twee 7 segment displays geven indien de klok wordt gepresenteerd de minuten aan.
4. **1 tot 8** – Deze iconen worden gebruikt om storingen te tonen nadat een gebruiker de functie *[2] heeft ingevoerd. In de installateur code geven deze iconen hexadecimale / decimale of de Aan/Uit waarde van de parameter weer.
5. **Geheugen** Geeft aan dat er alarmen in het geheugen staan;
6. **Overbruggen** , geeft aan dat er zones handmatig / automatisch overbrugd zijn;
7. **Programmeren** Geeft aan dat het systeem in de programmeerstand staat of dat het bediendeel bezet is.
8. **Afwezig**: Dit icon licht op wanneer het systeem in de afwezig mode is ingeschakeld, het zal oplichten bij het begin van de uitlooptijd.
9. **Brand** Geeft aan dat er brand alarmen in het geheugen staan;
10. **Aanwezig**: Dit icon licht op wanneer het systeem in de aanwezig mode is ingeschakeld, het zal oplichten bij begin van de uitlooptijd.

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

1 BESCHRIJVING EN WERKING

11. **Deur zoemer** Dit icon geeft aan wanneer de deurzoemer functie *[4] is geactiveerd.
12. **AM/PM** Dit icon licht op wanneer 12 uurs klok weergave is geselecteerd.
13. **Alarm** Dit icon wordt gebruikt in combinatie met de 7 segment displays 1 en 2 om de alarm zone's aan te geven. Wanneer zone's in alarm gaan zal het alarm icon oplichten en de alarm zones zullen één voor één worden weergegeven.
14. **Open** Dit icon wordt gebruikt in combinatie met de 7 segment displays 1 en 2 om de open zone's aan te geven. Wanneer zone's open gaan zal het open icon oplichten en de zones zullen één voor één worden weergegeven.
15. **Zoemer** De zoemer zorgt voor een hoorbare indicatie van alarm, storing, programmering en status van het systeem.



16. Status indicaties

- ✓ **Veilig** – Geeft aan dat het systeem gereed is om in te schakelen of te programmeren
- 🔒 **Ingeschakeld** – Geeft aan dat het systeem in aan- of afwezig mode is ingeschakeld.
- ⚠ **Storing** – Geeft aan dat er een storing aanwezig is.

17. **Hulptoetsen** de hulptoetsen kunnen met uitzondering van het activeren of deactiveren niet geconfigureerd worden, de toetsen moeten 2 seconden worden ingedrukt om de functie te activeren, indien geactiveerd zal de transmissie code worden verzonden naar de PAC.

1 BESCHRIJVING EN WERKING

- 18. Toetsenbord (0-9)** deze toetsen worden gebruikt om decimale en hexadecimale waarden te kunnen invoeren.
Toetsenbord (*) wordt gebruikt om de (*) functies te selecteren, Alle gebruiker en installateur functies worden geselecteerde middels deze toets
Toetsenbord (#) deze toets kan vergeleken worden met de escape toets op een computer, het geeft de installateur de mogelijkheid om de een programmering te verlaten of te beëindigen.
- 19. Functie toetsen** kunnen zelf worden geprogrammeerd, er kan gekozen worden uit 21 verschillende functies met 8 programmeerbare kenmerken per functie.

1.3.1 Opstarten

- Wanneer voor de eerste keer spanning wordt aangebracht zal het volgende gebeuren:
- Alle icon's op het display lichten voor 2 seconden op, 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.
- Een 6 uur DLS venster zal worden geopend, dit geeft de mogelijkheid om met een DLS computer in te kunnen bellen op het systeem;
- Er wordt een klok storing weergegeven om aan te geven dat de klok opnieuw moet worden ingesteld. De klok moet middels de *[6][1] functie worden ingesteld om te storing op te heffen.


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 en de “overbrug ✘” indicatie zal oplichten. Om een zone geforceerd in te kunnen schakelen moet zone kenmerk 5 geactiveerd zijn.

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.

Aanwezig ingeschakeld (“Veilig ✓” indicatie is uit, ‘Aanwezig  ” en “Overbrug ✘ ” icon's branden) 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 vertrapte 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.


1 BESCHRIJVING EN WERKING

Afwezig ingeschakeld (“Veilig ✓” indicatie is uit, ‘Afwezig ’ icon brandt) 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. 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 gebruikerde 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 het “Geheugen  ” icon oplichten , 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 twee 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.

Hoofdcodes De systeem hoofdcodes 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 toegangscode programmeren, standaard zijn de supervisor kenmerken de zelfde als die van de hoofdcodes, deze kenmerken kunnen worden gewijzigd in [*][5] [hoofdcodes][9] kenmerk programmering.

Onderhoudscode De onderhoudscode kan alleen worden gebruikt om het systeem in of uit te schakelen, hij kan niet worden gebruikt om zones te overbruggen of om andere functies te activeren. de code kan alleen in de programmeer mode worden geprogrammeerd.

Installateur code De installateur code wordt gebruikt om het systeem te programmeren, de standaard installateur code is 5555, 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 de 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 Envoy in een beveiligde ruimte

STAP 2: Plaatsing van de Envoy

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 Envoy.

STAP 4: Bevestigen montageplaat Envoy.

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 aan en plaats de Envoy 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 flash 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 basis instellingen kunnen snel in de flash programmering kunnen worden gedaan, de volledige programmering kan handmatig via het bediendeel of via een pc met DLS-3 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.

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

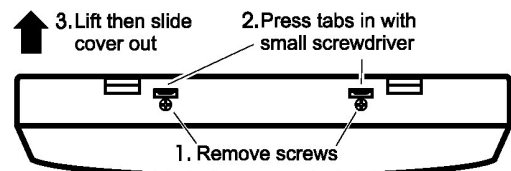
2 INSTALLATIE

2.2 INSTALLATIE ENVOY

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

2.2.1. VERWIJDEREN ACHERPLAAT

1. Leg de unit met de voorkant op een ondergrond welke geen beschadigingen veroorzaakt;
2. Verwijder de twee schroeven die het geheel vergrendelen;
3. Druk de lipjes boven de schroeven in;
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 achterkant van de unit;
5. Haak de achterkant aan de bovenzijde los'



2.2.2. MONTEREN ACHERPLAAT

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 onderstaande figuur voor de kabel invoer mogelijkheden.

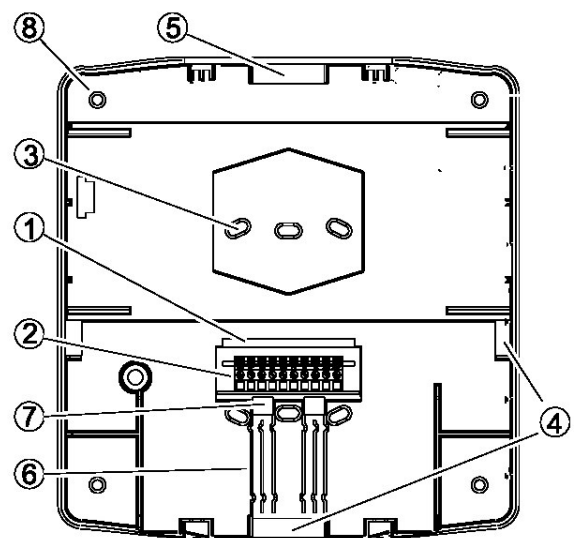
Montage op inbouwdoos:

- Voer de bekabeling door de rechthoekige kabelinvoer (1) gelijk boven de aansluitklemmen.
1. Schroef de bekabeling met een kleine blad schroevendraaier vast op de aansluitklemstrook (2);
 2. Monteer de achterplaat op de inbouwdoos (bevestigingsgaten (3));

Muur montage:

1. Voer de bekabeling in door kabelinvoeren (1,4);
2. Leg de bekabeling door de kabelgeleider (6) en eindig door de kabeldoorvoeren (7).
3. haal de bekabeling door invoer (1) weer naar binnen;
4. Monteer de achterplaat op de muur;

OPMERKING: De kabelinvoeren aan de bovenzijde (5) mogen niet worden toegepast, bekabeling hier kan storing op de microprocessor of antennes veroorzaken



INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

2 INSTALLATIE

2.2.3. MONTEREN CONTROLE UNIT

1. Positioneer de unit op de montage punten aan 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 stekerverbindingen verkeerd worden geplaatst kan het systeem blijvend worden beschadigd.
2. Verzeker u ervan de twee antennes vrij liggen, de sabotage schakelaar door de uitsparing de muur raakt en dat de aansluitpennen in de juiste aansluitklemmen terecht komen;
3. Schuif de lipjes aan de onderzijde in de daarvoor bestemde uitsparingen;
4. Vergrendel unit met de daarvoor bestemde schroeven;

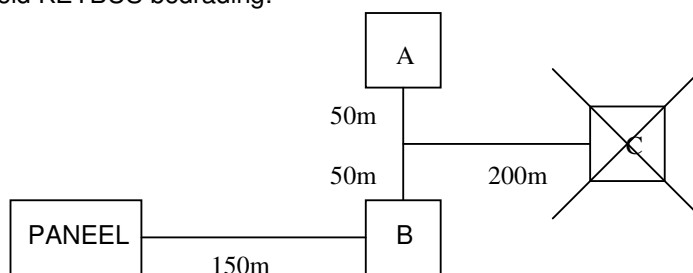
2.3. SYSTEEM BEDRADING

De R,B,Y1 en G2 aansluitklemmen kunnen worden geconfigureerd als keybus, of 2 bedrade zones, of 2 programmeerbare uitgangen, of 1 bedrade zone en 1 programmeerbare uitgang.

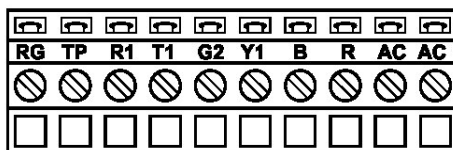
Indien de klemmen worden geconfigureerd als keybus dan mogen modules niet verder dan op 300 meter afstand geplaatst worden.

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

Voorbeeld KEYBUS bedrading:



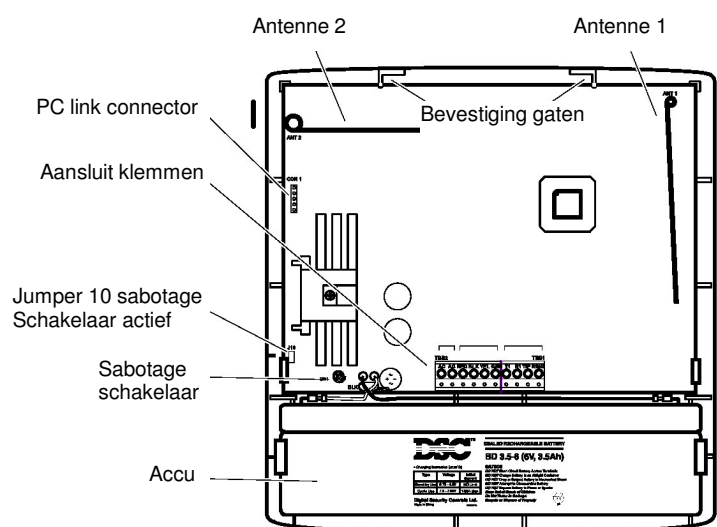
Overzicht van aansluitklemmen en montage plaat



AC	Geel	9 VAC, 10VA ingang spanning
AC	Geel	van AC transformator

		Keybus	Zones	Ingangen
R	Rood	6VDC	6VDC	6VDC
B	Zwart	Ground	Ground	Ground
Y1	Geel	Klok	Zone 1	PGM 1
G2	Groen	Data	Zone 2	PGM 2

T1	Naar telefoontoestellen
R1	
TP	Binnenkomende telefoonlijn
RG	



Technische en functionele specificaties kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.

2 INSTALLATIE

2.3.1. KEYBUS BEDRADING

De keybus wordt gebruikt om met modules op het systeem te communiceren, in deze configuratie is de R aansluitklem +6VDC, de B aansluitklem is de Ground, Y1 aansluitklem de Klok en de G2 aansluitklem de data, indien het systeem is geconfigureerd voor keybus dan moet Keybus actief, parameter [018]:[1] Aan zijn. Bedrade zone's 1 en 2, en programmeerbare uitgangen 1 en 2 kunnen niet gebruikt worden. Indien een NT9204 module op het systeem is gekoppeld dan kunnen PGM 11, 12, 13 en 14 beschikbaar zijn, programmeer "00" in parameter [030] indien een NT9204 module wordt toegepast.

2.3.2. PGM BEDRADING

PGM uitgangen zijn direct op de Envoy of via een NT9204 module 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.

OPMERKING: PGM's 3 – 10 worden niet ondersteund.

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 [141] en [142].

PGM 11, 12, 13, 14 – De NT9204 module beschikt over 4 hoge stroom uitgangen (1A), deze uitgangen worden geprogrammeerd in parameter [011], de kenmerken in parameter [151] – [154]

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 Y1 aansluitklem is zone 1 en de G2 aansluitklem is zone 2, de B aansluitklem is de gemeenschappelijke ground voor beide zones.

Om deze optie te activeren moet parameter [018]:[1] Uit zijn.

OPMERKING: Standaard zone configuratie is EOL.

Deze zones kunnen worden toegekend aan elk zone nummer dmv flash- of geavanceerde programmering (parameter [030]), de zone aanspreektijd wordt geprogrammeerd in parameter [031] (standaard = 500ms).

OPMERKING: het invoeren van [00] in parameter [030] continueert de betreffende aansluitklem als een PGM uitgang, om de aansluitklem als een zone te programmeren moet een zone nummer [01] – [32] worden ingevoerd.

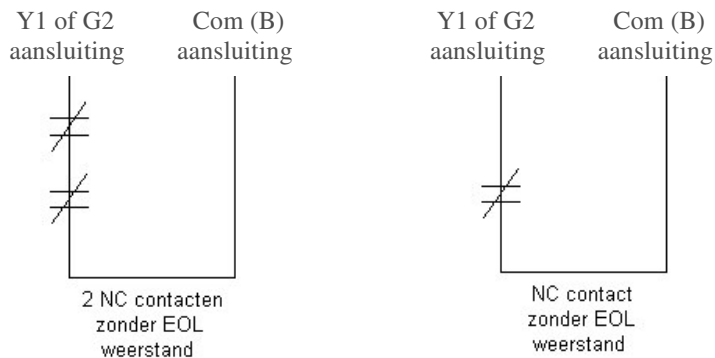
Lees de Y1 aansluitklem als 200001 en de G2 aansluitklem als 200002 (Alleen flash programmering) in. Bedrade zones kunnen worden bedraad volgens een van volgende configuraties:

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

2 INSTALLATIE

Normaal gesloten lussen (NC)

Bedraad alle groepen volgens onderstaande schema's:

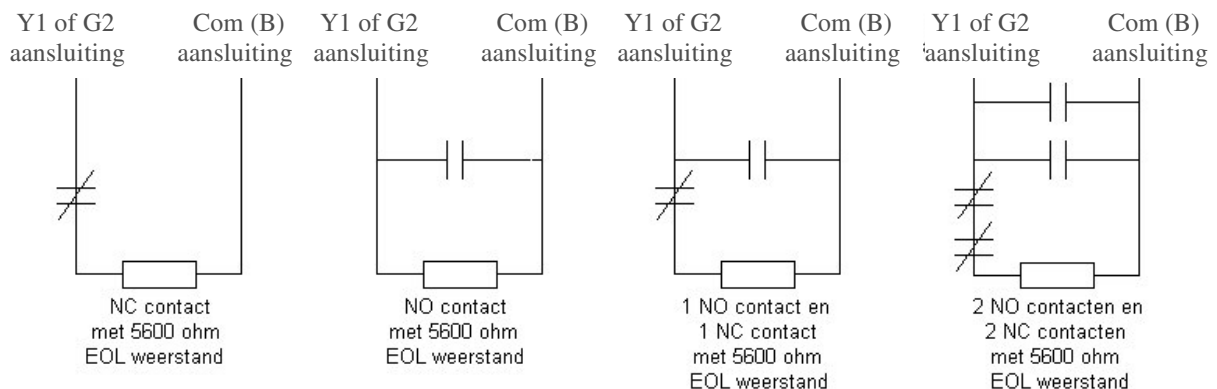


Om een normaal gesloten lus te activeren moet optie [1] in parameter [013] AAN zijn.

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

Enkelvoudige EOL lussen

Om de detectie van een enkelvoudige EOL lus te activeren, moeten opties [1] en [2] in parameter [013] UIT zijn.

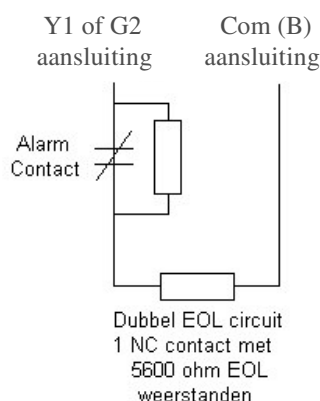


OPMERKING: Deze optie kan worden gekozen als gebruik wordt gemaakt van NC- (normaal gesloten) of NO (normaal open)-detectoren of contacten.

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 de centrale detectie van een dubbele EOL lus te activeren, moet optie [1] UIT en optie [2] AAN zijn in parameter [013].



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

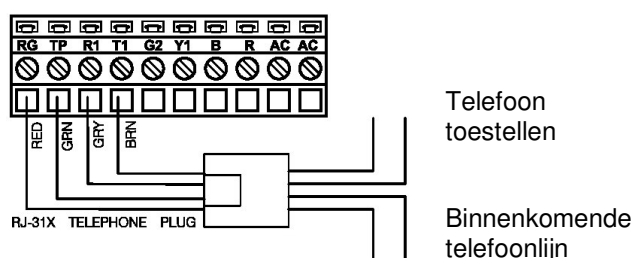
OPMERKING: De bedrade zone's van dit product zijn bedoeld voor contacten of sleutelschakelaars, er is geen voeding beschikbaar voor beweging detectoren of brandmelders.

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:

- TP Blauwe ader PTT
- RG 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. Verbind de rode accu draad met de positieve en de zwarte accu draad met de negatieve aansluiting van de accu.
3. Bevestig de Envoy 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 Envoy bevindt.

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

3 PROGRAMMEREN

3.1 PROGRAMMEER OVERZICHT

Er zijn drie methoden om te Envoy te programmeren: Flash programmering, Geavanceerde programmering en downloading via de DLS-3 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

Flash programmering

Flash programmering biedt een snelle programmeer mogelijkheid voor installaties welke standaard waardes vereisen, of als een soort van basis setup voordat de overige programmeringen worden gedaan in de geavanceerde programmering.

Onderstaande opties kunnen worden geprogrammeerd in de Flash programmering:

1. Serie nummers invoeren;
2. PAC telefoonnummers
3. PAC aansluitnummers
4. Plaatsingtest draadloze componenten

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 dat (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 overeenkomstige 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 [*]. 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 het geheugen ⓘ icon oplichten.

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

Druk [*] Bediendeelzoemer wordt kort geactiveerd;

Het display wordt leeg;

Groene Veilig indicatie gaat uit;

Gele storing indicatie gaat uit;

Toets [0] tot [9] als vereist

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.

[*] + [2] *Storingsweergave*

Het systeem controleert zichzelf constant op verschillende storingen. Als zich een storing voordoet, zal de **Storing**  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.

3 PROGRAMMEREN

Storingen worden opgeslagen in het geheugen en worden doorgemeld naar de PAC, na het indrukken van [*][2] zal het systeem m.b.v de indicaties 1-8 aangeven wat voor storing het betreft.

OPMERKING: Storingen kunnen worden uitgelezen in de in- of uitgeschakelde situatie, parameter [013] optie [3] Aan.

Hieronder volgt een beschrijving van de verschillende storingen:

Storing [1] - "Service vereist"

Deze indicatie zal oplichten als één van de onderstaande storingen wordt gedetecteerd door het paneel. Wanneer zich een storing van dit type voordoet, drukt u op [1] om na te gaan welk specifiek probleem er is. Hier volgt een beschrijving van de specifieke storingen van het type "Service vereist":

- **Indicatie [1] Accustoring**
De accuspanning wordt elke 4 minuten en tijdens de systeem test gemeten.
- **Indicatie [2] Voor toekomstig gebruik**
- **Indicatie [3] Algemene systeemstoring**
Deze storing wordt gemeld wanneer er een probleem is met een module, details kunt u vinden in het gebeurtenissen geheugen.
- **Indicatie [4] Algemene systeemsabotage**
Deze storing wordt gemeld wanneer een sabotage op een module wordt gedetecteerd, details vindt u in gebeurtenissen geheugen.
- **Indicatie [5] Algemene Supervisiestoring**
Deze storing wordt gegenereerd als het systeem de communicatie verliest met een module die is aangesloten op de KEYBUS. In de geheugenbuffer wordt een gedetailleerde omschrijving van de gebeurtenis geplaatst.
- **Indicatie [6] RF stoorsignaal**, er is gedurende 30 seconden een RF stoorsignaal gedetecteerd
- **Indicatie [7] NT9204 Accu storing**, De NT9204 heeft een lage noodstroom accu.
- **Indicatie [8] NT9204 AC-storing**. De NT9204 krijgt geen AC spanning meer.

Storing [2] AC-storing (storing 220 volt)

Deze storing geeft aan dat het systeem geen 220 volt-voeding meer krijgt, er is geen hoorbare indicatie, de storing indicatie zal oplichten, de bediendeel zoemer zal pas geactiveerd worden bij een accu storing. De transmissie vertraging kan worden geprogrammeerd van 000 tot 255 minuten, tijdens een AC storing zal de accu continu worden getest.

Storing [3] Storing telefoonlijn

De telefoonlijn spanning wordt elke 10 seconden gemeten, indien de spanning gedurende het aantal pogingen geprogrammeerd in parameter [370] + 2 extra controles onder de 3V blijft zal deze storing worden gegenereerd.

Indien TLM is geactiveerd, zullen minimaal 3 controles plaatsvinden (waardes 000 en 001 in parameter [370] zullen resulteren in 3 controles, waardes 002 zal resulteren in 4 controles, 003 in 5 controles, enz.)

De weergave in het display kan worden vertraagd in de installateur programmering.

3 PROGRAMMEREN

Storing [4] Communicatie fout (FTC)

Deze storing wordt gegenereerd als de kiezer er niet in slaagt een verbinding tot stand te brengen met de PAC via een van de geprogrammeerde telefoonnummers, de storing wordt hersteld na een succesvolle communicatie, na herstel van de communicatie wordt ook een communicatie herstel aan de pac doorgegeven.

Storing [5] Storing groep / Zone fout

Deze storing wordt gemeld als in een groep van het systeem een probleem wordt gedetecteerd. Voor bedraade zones welke gebruik maken van DEOL betekend dit een kortsluiting voor draadloze zones betekend dit een supervisie fout (Ontvanger heeft geen contact met component)

Druk op [5] (in storingsmodus) om te zien welke groepen verstoord zijn.

OPMERKING: Een Storing brandgroep wordt gegenereerd en aangeduid als het systeem is ingeschakeld. Een brandstoring zal ook de storing zoemer van het bediendeel opnieuw activeren.

Storing [6] Groep sabotage

Deze storing wordt gemeld bij een sabotage op een groep die is geconfigureerd met dubbele eindweerstand (DEOL) of bij een sabotage op een draadloze component.

Wanneer zich deze storing voordoet zullen de bediendelen een akoestisch signaal genereren.

Druk op [6] (in storingsmodus) om te zien in welke groepen de sabotage wordt gedetecteerd.

Storing [7] Accustoring draadloze component

Deze storing wordt gemeld wanneer een draadloze component een accustoring heeft. Druk een, twee of drie keer op [7] om te zien welke component deze fout veroorzaakt.


Dit wordt als volgt weergegeven:

	Signalen bediendeelzoemer	Display van het bediendeel
Druk op [7]	2	Indicatie van zones (1 tot 32)
Druk [7] opnieuw	3	(voor toekomstig gebruik)
Druk [7] opnieuw	4	Indicatie van draadloze afstandbediening (1-16)
Druk [7] opnieuw	2	weer terug naar Indicatie van zones (stap 1)

Storing [8] - Verlies systeemtijd

Deze storing wordt gegenereerd wanneer het paneel wordt opgestart en de klok niet wordt ingesteld. Iedere keer nadat het paneel volledig spanningsloos is geweest moet de klok opnieuw worden ingesteld.

[*] + [3] Alarmgeheugen

De "Geheugen 


om het alarmgeheugen te bekijken voer [*] [3] in, de "Geheugen" indicatie op het bediendeel zal knipperen en de betreffende alarm zones worden 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 en zal de zoemer  indicatie oplichten, bij deactiveren zal de bediendeelzoemer een lange toon genereren en de indicatie doven.

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

3 PROGRAMMEREN

[*] + [5] Programmering toegangscode

Voer [*][5][Hoofdcode][01-32,33,34,40,41,42] om toegangscode te programmeren.

Voer [*][5][Hoofdcode][01-32,33,34,41,42][*] om toegangscode te verwijderen, de code wordt onmiddellijk verwijderd.

Gebruikerscodes (01) - (32)

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.

Dwangcodes (33) en (34)

Wanneer een dwangcode wordt gebruikt om een functie uit te voeren, zal het systeem een transmissiecode Dwang naar de PAC verzenden.

OPMERKING: Dwangcodes zijn niet geldig bij de functies [*][5], [*][6] en [*][8].

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.

Supervisie codes (41) - (42)

Supervisie codes kunnen alleen worden geprogrammeerd door de hoofdcode, m.b.v. deze codes kunnen nieuwe codes worden aangemaakt, de nieuwe codes krijgen net zo veel of minder rechten als de supervisie code waarmee ze zijn aangemaakt.

Bij het aanmaken van de supervisie code krijgt deze de kenmerken van de hoofdcode, deze zijn wel aan te passen.

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

Voer [*][5][Hoofdcode][9][01-32,33,34,41,42] om de kenmerken te programmeren.

Onderstaand de beschikbare kenmerken:

- Kenmerk [1] Inschakelen / Uitschakelen , Alarm reset toegestaan;
- Kenmerk [2] Voor toekomstig gebruik;
- Kenmerk [3] Groep overbruggen toegestaan;
- Kenmerk [4-6] Voor toekomstig gebruik;
- Kenmerk [7] Sirene puls bij in- / uitschakelen

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

[*] + [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]

3 PROGRAMMEREN

- **[2] – Automatisch inschakelen aan / uit**

Om het automatisch inschakelen te activeren of te deactiveren toets u [2]. Als het bediendeel 3 korte tonen laat horen is de functie Auto Inschakeling actief. Een lange toon betekent dat de functie is uitgeschakeld

- **[3] - Auto inschakeling schema**

Voer [*][6][3] gevolgd door het dagnummer (1-7, Zondag-Zaterdag) om de automatische inschakeltijd voor elke dag van de week te wijzigen.

Voer wanneer u een dag hebt geselecteerd de tijd (uur en minuten) in volgens het 24 hr. formaat [HH MM] Het systeem zal terugkeren naar het dag selectie menu, indien u het auto-inschakel schema menu wilt verlaten toets u [#]

- **[4] - Systeemtest**

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

- Sirene test
- Alle LED's en display icon's van het bediendeel 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.

- **[9] - Niet gebruikt**

[*] + [7][1-4] Uitgangsfuncties

Er zijn vier uitgangsfuncties beschikbaar voor de gebruiker, wanneer een van vier de [*] [7] uitgangen wordt geactiveerd aangeroepen 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 meerder 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 [19], 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 [20], deze uitgang kan worden gebruikt voor het sturen van garagedeuren, schakelen van verlichting, enz.
3. **Bevel uitgang # 3** Deze functie wordt door de gebruiker gecontroleerd, en kan worden gebruikt als een uitgang is geprogrammeerd als type [21], deze uitgang kan worden gebruikt voor het sturen van garagedeuren, schakelen van verlichting, enz.

3 PROGRAMMEREN

4. **Bevel uitgang # 4** Deze functie wordt door de gebruiker gecontroleerd, en kan worden gebruikt als een uitgang is geprogrammeerd als type [22], deze uitgang kan worden gebruikt voor het sturen van garagedeuren, schakelen van verlichting, enz.

[*] + [8] Installatieprogramma

Voer [*] [8] [installateurcode][1] in om in de Flash programmering te komen.

Voer [*] [8] [installateurcode][2] in om in de geavanceerde 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. Wanneer het systeem op deze manier is ingeschakeld zal de AAN indicatie knipperen en het “overbrug” icon oplichten.

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.

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

4 FLASH PROGRAMMERING







4.1 FLASH PROGRAMMERING

De flash programmering biedt een snelle manier om het systeem te programmeren indien standaard opties worden gebruikt of om basis instellingen te programmeren voordat overgegaan wordt op de geavanceerde programmering.

Om in de Flash programmering te komen:

[*][8][installateur code][1]

OPMERKING: standaard installateur code is 5555 (zie parameter [006] in de geavanceerde programmering om de code te wijzigen)

Tijdens het betreden van de installateur code zullen de, Aan , Veilig , Storing  en programmeer indicatie  knipperen.

Op dit moment kunnen maar 3 geldige waarden worden ingetoetst:

- [1] om de Flash programmering te selecteren
- [2] om de Geavanceerde programmering te selecteren
- [3] om de programmering te verlaten

Gedurende flash programmering zullen de Aan, Veilig en Storing indicatie branden, m.b.v. [F1] kan de volgende Flash sectie worden gekozen, [F2] zal de vorige Flash sectie selecteren.

Serienummers

De eerste sectie in de Flash programmering is de programmering van serienummers. In het display verschijnt "Sn 00".

Het "1" icon licht op om aan te geven dat het systeem wacht op de invoer van het eerste nummer van een draadloos serie nummer.

Voor elk nummer dat wordt ingevoerd zal het volgende icon oplichten, totdat het icon 6 oplicht en het hele serienummer is ingevoerd.

OPMERKING: Om hexadecimale karakters te programmeren toets u [*], cijfers 1 tot 6 corresponderen met A tot F, voer [*] in om terug te keren naar de decimale programmering, b.v. om het serienummer 37B007 in te voeren toets u in [3] [7] [*] [2] [*] [0] [0] [7].



Het display zal twee seconden laten zien wat was geprogrammeerd, (Zn voor zone, en FB voor sleutelhanger) en aan welke zone / sleutelhanger nr. het serie nummer wordt gekoppeld, hierna zal 'Sn' in het display gaan knipperen en zal het serienummer in groepen van 2 cijfers verschijnen, de icons geven aan welke groep cijfers wordt weergegeven.

Indien [F1] gedurende deze periode wordt ingetoetst zal het systeem de volgende zone of sleutelhanger nr. selecteren om het ingevoerde serienummer aan te koppelen.

Het intoetsen van [1] om te accepteren of [2] om een serienummer te verwijderen zal de installateur terugbrengen naar het begin van invoer van serienummers totdat alle serienummers zijn ingevoerd.

Telefoonnummer

De tweede sectie is voor de invoer van het PAC telefoonnummer, In het display verschijnt "Ph 00".

Door het invoeren van het telefoonnummer zullen de icon indicaties niet bewegen, wanneer het telefoonnummer is ingevoerd toetst u [#] of [F] om te beëindigen.

Het display zal dan het geprogrammeerde telefoonnummer in groepen van twee cijfers tonen, wachten en opnieuw tonen.

Toets [1] om te accepteren of toets [2] om het telefoonnummer opnieuw in te voeren.

OPMERKING: Deze parameter kan ook geprogrammeerd worden in de geavanceerde programmering (parameter [301]).



INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

4 FLASH PROGRAMMERING

Klant nummer

De derde sectie is voor de invoer van het PAC klantnummer, In het display verschijnt "Ac 00".

Bij het invoeren van elk cijfer zal het volgende icon oplichten tot dat alle vier cijfers zijn ingevoerd en het klantnummer compleet

Is, het display zal dan een knipperende "Ac" indicatie en het geprogrammeerde promnummer in groepen van 2 cijfers laten zien.

Toets [1] om te accepteren of toets [2] om het klantnummer opnieuw in te voeren.

OPMERKING: Deze parameter kan ook geprogrammeerd worden in de geavanceerde programmering (parameter [310]).



Klant nummer

De laatste sectie is voor de plaatsingstest van draadloze componenten, In het display verschijnt "PL zz" waarbij zz correspondeert met de te testen zone.

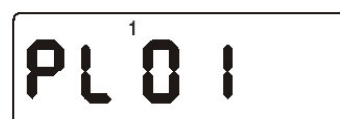
Wanneer een zone wordt verstoord en hersteld, dan zal

Eén sirene puls klinken voor een goed resultaat en drie sirene pulsen klinken bij een slecht resultaat, tevens zullen icon 1 of 3 oplichten om het resultaat van de plaatsingstest te tonen. Na 3 goede resultaten wordt de zone ingelezen (Corresponderende opties in parameter [202] – [205] worden AAN gezet). De sirene wordt voor 2 seconden geactiveerd, en de plaatsingstest gaat naar de volgende zone, het toetsen van [F1] geeft de mogelijkheid de zone over te slaan.

Wanneer de laatste zone succesvol (GOED) is getest zal in Het display de melding "done" verschijnen.

Toets [#] om terug te keren naar de geavanceerde programmering, voer nogmaals [#] in om de programmering te verlaten en terug te keren naar de Veilig mode.

OPMERKING: Om deze functie handmatig uit te voeren moet de betreffende zone individueel geactiveerd worden, parameters [202] – [205], en de plaatsingstest in parameter [904] moet worden uitgevoerd.



5 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, in sectie 6 worden de bediendeelinstellingen gedefinieerd, sectie 7 is voor het deactiveren van de Hulp toetsen.

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] - [*] + [6] [Hoofdcod] [4] Systeemtest

Deze functie toets geeft de gebruiker een simpele methode om het systeem te testen,er is een geldige hoofdcod vereist.

[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 een geldige gebruikerscode invoeren.

[09] - [*] + [2] Storings indicatie

Deze functie helpt de gebruiker om simpel het storingmenu te betreden

[10] - [*] + [3] Alarmgeheugen uitlezen

Deze functie helpt de gebruiker om simpel het alarm geheugen te tonen

[11] - [*] + [5] Programmering toegangscodes

m.b.v. deze toets kan een gebruiker makkelijk nieuwe gebruikerscodes aanmaken, nadat deze toets is ingedrukt moet een geldige hoofdcod of supervisiecode worden ingevoerd alvorens men verder kan gaan met het programmeren van toegangscodes.

[12] - [*] + [6] Gebruikersfuncties

Nadat deze functietoets is ingedrukt, moet de gebruiker een geldige supervisie of hoofdcod invoeren om in het gebruikersmenu te geraken.

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

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

Met behulp van deze functietoets kan een gebruiker op een gemakkelijke manier een uitgang sturen welke is geprogrammeerd al 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 al Bevel uitgang #2.
Nadat deze functietoets is ingedrukt, kan het noodzakelijk zijn dat de gebruiker een geldige gebruikerscode invoert.

[15] – Voor toekomstig gebruik

[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.

[18] – Voor toekomstig gebruik

[19] - [*] + [7] + [3] Bevel uitgang #3

Met behulp van deze functietoets kan een gebruiker op een gemakkelijke manier een uitgang sturen welke is geprogrammeerd al Bevel uitgang #3.
Nadat deze functietoets is ingedrukt, kan het noodzakelijk zijn dat de gebruiker een geldige gebruikerscode invoert.

[20] – Voor toekomstig gebruik

[21] - [*] + [7] + [4] Bevel uitgang #4

Met behulp van deze functietoets kan een gebruiker op een gemakkelijke manier een uitgang sturen welke is geprogrammeerd al Bevel uitgang #4.
Nadat deze functietoets is ingedrukt, kan het noodzakelijk zijn dat de gebruiker een geldige gebruikerscode invoert.

[27] – Uitschakelen (Alleen draadloos)

[28] – Brand alarm (Alleen draadloos)

[29] – Calamiteiten alarm (Alleen draadloos)

[30] – Paniek alarm (Alleen draadloos)

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

	Toets	Standaard	Optie
[1]	01	03	<input type="checkbox"/>
[2]	02	04	<input type="checkbox"/>
[3]	03	06	<input type="checkbox"/>
[4]	04	17	<input type="checkbox"/>
[5]	05	16	<input type="checkbox"/>

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[000] [6] BEDIENDEEL PROGRAMMERING

- | | | |
|---|--|----------------------------|
| 1 | AAN Lokale tijd display geactiveerd.
Systeem tijd wordt weergegeven op display
<i>OPMERKING: De tijd word niet weergegeven tijdens [*] programmering</i> | <input type="checkbox"/> ✓ |
| | UIT Lokale tijd display niet geactiveerd | <input type="checkbox"/> |
| 2 | AAN Lokale tijd display AM / PM. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Lokale tijd display 24 uur
<i>OPMERKING: Optie 1 moet geactiveerd zijn voor deze optie</i> | <input type="checkbox"/> ✓ |
| 3 | AAN Weergave zones gaat boven weergave klok
Indien een zone open gaat zal het bediendeel de zones
Weergeven zonder dat een toets wordt ingedrukt | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Weergave zones gaat niet boven weergave klok
Open zones worden pas weergegeven nadat een toets werd ingedrukt. | <input type="checkbox"/> ✓ |
| 4 | Voor toekomstig gebruik | |
| 5 | AAN Geen alarm weergave tijdens inschakeling
Tijdens een inschakeling zal er geen indicatie zijn van de alarmstatus,
de zones en het alarm icon worden niet weergegeven. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Alarm weergave tijdens inschakeling
Tijdens een inschakeling zal er een indicatie zijn van de alarmstatus,
de betreffende zones en het alarm icon worden weergegeven. | <input type="checkbox"/> ✓ |
| 6 | AAN Deur zoemer functie voor openen zone actief
Indien een zone wordt geopend en de deur zoemer functie is
actief dan zal de zoemer klinken | <input type="checkbox"/> ✓ |
| | UIT Deur zoemer functie voor openen zone niet actief
Indien een zone wordt geopend en de deur zoemer functie is
actief dan zal de zoemer niet klinken
<i>OPMERKING: Deur zoemer functie wordt geactiveerd middels het *4</i> | <input type="checkbox"/> |
| 7 | AAN Deur zoemer functie voor sluiten zone actief
Indien een zone wordt gesloten en de deur zoemer functie is
actief dan zal de zoemer klinken | <input type="checkbox"/> ✓ |
| | UIT Deur zoemer functie voor sluiten zone niet actief
Indien een zone wordt gesloten en de deur zoemer functie is
actief dan zal de zoemer niet klinken | <input type="checkbox"/> |
| 8 | Voor toekomstig gebruik | |

[000] [7] BEDIENDEEL HULP TOETSEN PROGRAMMERING

- | | | |
|---|--|----------------------------|
| 1 | AAN [F] toets geactiveerd.
Het 2 sec. ingedrukt houden van de [F] toets genereert een brand alarm | <input type="checkbox"/> ✓ |
| | UIT [F] toets niet geactiveerd | <input type="checkbox"/> |
| 2 | AAN [A] toets geactiveerd.
Het 2 sec. ingedrukt houden van de [A] toets genereert een Calamiteiten alarm | <input type="checkbox"/> ✓ |
| | UIT [A] toets niet geactiveerd | <input type="checkbox"/> |

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

- | | | |
|-----|--|----------------------------|
| 3 | AAN [P] toets geactiveerd.
Het 2 sec. ingedrukt houden van de [P] toets genereert een Paniek alarm | <input type="checkbox"/> ✓ |
| | UIT [P] toets niet geactiveerd | <input type="checkbox"/> |
| 4 | AAN Eerste '0' van klok weergegeven | <input type="checkbox"/> |
| 5-8 | UIT Eerste '0' van klok niet weergegeven
Voor toekomstig gebruik | <input type="checkbox"/> ✓ |

[001] - [004] 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 bewegings detectoren en zijn voorzien van de standaard uitloopvertraging.
Wordt het pand betreden via de in- uitlooprouten, 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.

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

- [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
- [07]-[09] Voor toekomstig gebruik**
- [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]-[20]** 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.
- [12] 24-uurs Overval;**
[13] 24-uurs gas;
[14] 24-uurs hitte;
[15] 24-uurs medisch;
[16] 24-uurs paniek;
[17] 24-uurs calamiteiten;
[18] 24-uurs sprinkler;
[19] 24-uurs water;
[20] 24-uurs vries;
- [21] 24-uurs installateur reset sabotage alarm**
Na een sabotage moet de installateur een reset uitvoeren ([*] [8] [installateurcode]);
- [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**
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**

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

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.

[28] Sirene / zoemer zone

Een zone geprogrammeerd met dit zone type zal afhankelijk van de geschakelde toestand functioneren.

In de Uitgeschakelde toestand zal bij het verstoren van zone de bediendeel zoemer worden geactiveerd, wanneer het systeem in ingeschakeld zal de sirene worden geactiveerd

[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] - [004] ZONE DEFINITIES

FLASH

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	Parameter	Standaard
[001] Zone 1	0 1	[002] 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

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

Parameter	Standaard	Parameter	Standaard
[003] Zone 17	0 0	[004] 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] – [008] 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.

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

[008] ONDERHOUDCODE

De onderhoudscode kan alleen worden gebruikt om het systeem in of uit te schakelen, hij kan niet worden gebruikt voor [*] 7 functies, het programmeren van codes en de [*][6] gebruiker functies.

Standaard | A | A | A | A | | |

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[009] – [011] PROGRAMMEERBARE UITGANGEN

PGM uitgangen 1,2	Geprogrammeerd in parameter [009], kenmerken worden geprogrammeerd in parameter [141] , [142].
PGM uitgangen 11,12,13,14	Geprogrammeerd in parameter [011], kenmerken worden geprogrammeerd in parameter [151] , [154].

Indien niet anders vermeld zijn onderstaande kenmerken van toepassing.

Kenmerk	Functie	AAN	UIT
1		Actief	Niet actief
2		Voor toekomstig gebruik	
3		Standaard	Geinvertteerd
4		Pulserend	Aan/Uit
5		Code vereist	Geen code vereist
6-8		Voor toekomstig 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.

Standaard kenmerken: 1,3 Aan 2 Uit

[02]-[04] Niet gebruikt

[05] **Systeemstatus**

De PGM-uitgang zal geactiveerd worden wanneer het systeem wordt ingeschakeld en gedeactiveerd wanneer wordt uitgeschakeld

Standaard kenmerken: 1,3 Aan 2,5 Uit

[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.

Standaard kenmerken: 1,3 Aan 2 Uit

[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;

Standaard kenmerken: 1,3 Aan 2 Uit

[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.

Standaard kenmerken: 1,3 Aan 2 Uit

[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.

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

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 kenmerken: Alle Aan

[10] **Flitslicht uitgang**

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

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** (paniekttoetsen 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.

Standaard kenmerken: 3 Aan

[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 wordt 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.

Standaard kenmerken: 3 Aan

[13] **Kissoff**

De PGM-uitgang zal gedurende 2 seconden geactiveerd worden nadat het systeem het kissoff-signaal van de meldkamer heeft ontvangen.

Standaard kenmerken: 3 Aan

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

- [14] **Niet gebruikt**
- [15] **Bediening op afstand (DLS-3)**
Deze uitgang kan op afstand geactiveerd en gedeactiveerd worden m.b.v. de DLS-3 software.
Standaard kenmerken: 3 Aan
- [16] **Niet gebruikt**
- [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.
Standaard kenmerken: 1,3 Aan 2 Uit
- [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.
Standaard kenmerken: 1,3 Aan 2 Uit
- [19] **[*] [7] [1] Bevel uitgang #1**
Na activering door de functie [*] [7] [1] zal de uitgang afhankelijk van de kenmerken activeren.
Standaard kenmerken: 1,3,4,5 Aan 2 Uit
- [20] **[*] [7] [2] Bevel uitgang**
Na activering door de functie [*] [7] [2] zal de uitgang afhankelijk van de kenmerken activeren.
Standaard kenmerken: 1,3,4 Aan 2 Uit
- [21] **[*] [7] [3] Bevel uitgang #3**
Na activering door de functie [*] [7] [3] zal de uitgang afhankelijk van de kenmerken activeren.
Standaard kenmerken: 1,3,4 Aan 2 Uit
- [22] **[*] [7] [4] Bevel uitgang #4**
Na activering door de functie [*] [7] [4] zal de uitgang afhankelijk van de kenmerken activeren.
Standaard kenmerken: 1,3,4 Aan 2 Uit
- [23]-[24] **Niet gebruikt**
- [25] **Vertraagd brand en inbraak**
Deze optie werkt identiek aan de Brand en inbraak uitgang (Type 01) met uitzondering dat het de Transmissie vertraging geprogrammeerd in parameter [370] volgt. Wanneer de tijd afloopt zal de uitgang geactiveerd worden.
Standaard kenmerken: 1,3 Aan 2 Uit

[009] PGM UITGANGEN (PGM 1,2) NT9005

Standaard

PGM 1	1 9	
PGM 2	1 0	

OPMERKING: PGM's in deze parameter moeten de corresponderende zone hebben (op parameter [30] moet een waarde [00] geprogrammeerd worden).

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[011] PGM UITGANGEN (PGM 11-14) NT9204

Standaard

PGM 11	0 1	
PGM 12	0 1	
PGM 13	0 1	
PGM 14	0 1	

OPMERKING: Indien deze module is verbonden dan zullen de uitgangen van de PGM's in parameter [009] vervallen, deze aansluitpunten krijgen de keybus functionaliteit.

[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)

[013] EERSTE SYSTEEM INSTELLINGEN

- | | | | |
|---|------------|---|--|
| 1 | AAN | Normaal gesloten lussen | <input type="checkbox"/> |
| | | Bedrade zones zijn geconfigureerd als normaal gesloten lussen. | |
| | UIT | EOL Enkele eindweerstand | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Bedrade zones zijn geconfigureerd als EOL lussen. | |
| 2 | AAN | DEOL Dubbele eind weerstand; | <input type="checkbox"/> |
| | | Bedrade zones zijn geconfigureerd als DEOL lussen. | |
| | UIT | EOL Enkele eindweerstand | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 3 | AAN | Alle storingen op bediendeel als ingeschakeld |
| | | Zodra een storing optreed (in de uit en ingeschakeld situatie) zal de storingled oplichten. | |
| | UIT | Alleen brandstoringen op bediendeel als ingeschakeld | <input type="checkbox"/> |
| | | In ingeschakelde toestand wordt enkel een brandstoring weergegeven, in uitgeschakelde toestand alle storingen. | |
| 4 | AAN | Sabotage / fout niet getoond als open | <input type="checkbox"/> |
| | | Bij een sabotage of fout zal de betreffende zone niet worden aangegeven, enkel de storing indicatie zal oplichten | |
| | UIT | Sabotage / fout getoond als open | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | | Voor toekomstig gebruik | |

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 6 | AAN Hoorbare uitgang fout actief
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"/> |
| | UIT Hoorbare uitgang fout niet actief
Een vertraagde zone welke open blijft na [*][9] inschakelen veroorzaakt direct een alarm. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | AAN Geheugen buffer volgt swinger shutdown
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 checked="" type="checkbox"/> |
| | UIT Geheugen buffer logt alle gebeurtenissen
Indien een zone wordt gesloten en de deur zoemer functie is actief dan zal de zoemer niet klinken | <input type="checkbox"/> |
| 8 | AAN Tijdelijk Brandpatroon signaal
Verloop gaat als volgt: 500ms AAN, 500ms UIT, 500ms AAN, 500ms UIT, 500ms AAN, 1,5sec UIT. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Standaard pulseren signaal
1 sec AAN, 1 sec UIT. | <input checked="" type="checkbox"/> |

[014] TWEEDE SYSTEEM INSTELLINGEN

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 1 | AAN Luidalarm puls bij in- / uit- schakelen
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"/> |
| | UIT Geen Luidalarm puls bij in- / uit- schakelen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | AAN Luidalarm puls bij Auto- inschakelen
De luidalarm uitgang wordt tijdens de voorsignalering periode van Auto- inschakelen elke 10 seconden een keer kort geactiveerd. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Geen luidalarm puls bij Auto- inschakelen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | AAN Luidalarm puls tijdens uitlooptijd
Het luidalarm wordt tijdens de uitlooptijd iedere seconde pulserend aangestuurd en 3 keer per seconde gedurende de laatste 10 seconden, tot de uitlooptijd is verstreken. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Geen luidalarm puls tijdens uitlooptijd | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | AAN Luidalarm puls tijdens inlooptijd
Het luidalarm wordt tijdens de inlooptijd op de zelfde manier als de bediendeel zoemer aangestuurd.. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Geen luidalarm puls tijdens inlooptijd | <input checked="" type="checkbox"/> |

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 5 | AAN Luidalarm puls bij storing
Zodra een storing wordt weergegeven op de bediendelen zal de luidalarm uitgang elke 10 seconden 2 keer worden aangestuurd, de aansturing stopt zodra de bediendeel zoemer is gestopt (zodra een toets wordt ingedrukt) | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Geen luidalarm puls bij storing | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | AAN Indicatielamp 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. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | UIT Indicatielamp uitlooptijd niet actief
De bediendeel zoemer wordt niet geactiveerd tijdens de uitlooptijd. | <input type="checkbox"/> |
| 7 | AAN Stop uitlooptijd geactiveerd
Het systeem reageert tijdens de uitlooptijd op groepen van het type vertraagd 1. Wanneer een vertraagd 1 groep tijdens de uitlooptijd wordt geactiveerd en vervolgens gedeactiveerd, zal de uitlooptijd worden stopgezet en de installatie onmiddellijk worden ingeschakeld | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Stop uitlooptijd niet geactiveerd
De uitlooptijd zal gewoon aflopen ongeacht het openen /sluiten van vertraagde zones. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8 | AAN Luidalarm brand continu
De luidalarm uitgang blijft voor alle brand alarmen actief totdat een geldige toegangscode worden ingevoerd. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Luidalarm brand stop
De luidalarm uitgang zal voor brand alarmen worden gedeactiveerd nadat de sirenetijd is verstreken of een geldige toegangscode is ingevoerd. | <input checked="" type="checkbox"/> |

[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 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | UIT [F] toets niet actief
Er wordt geen alarm gegenereerd en doorgemeld. | <input type="checkbox"/> |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT [P] toets stil | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | AAN Verkorte uitloop actief | <input checked="" type="checkbox"/> |

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

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

- | | | | |
|----------|------------|--|-------------------------------------|
| | UIT | Geen verkorte uitloop | <input type="checkbox"/> |
| 4 | AAN | Verkort inschakelen actief / functietoetsen zonder code
[*][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"/> |
| | UIT | Verkort inschakelen actief / functietoetsen vereisen code | <input type="checkbox"/> |
| 5 | AAN | Toegangscode vereist voor overbruggen
Na het [*][1] commando moet een geldige toegangscode worden ingevoerd, voordat zone's kunnen worden overbrugd. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT | Geen toegangscode vereist voor overbruggen
Gebruikt enkel het [*][1] commando om zone's te overbruggen. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | AAN | Hoofdcodcode niet te veranderen
De hoofdcodcode (gebruikercode 40) kan niet worden verander door een gebruiker, deze code kan enkel in de installateur programmering worden geprogrammeerd. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT | Hoofdcodcode te veranderen
De hoofdcodcode (gebruikercode 40) kan zowel door een gebruiker als in de installateur programmering worden geprogrammeerd | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | AAN | Telefoon lijn bewaking actief
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"/> |
| | UIT | Telefoon lijn bewaking niet actief
Telefoonlijn storingen zullen niet worden aangegeven door het systeem. | <input type="checkbox"/> |
| 8 | AAN | TLM Luid als ingeschakeld
Indien het systeem is uitgeschakeld dan zal het als bovenstaand omschreven reageren bij een telefoonlijn storing. Indien het systeem is ingeschakeld zal ook de sirene worden geactiveerd | <input type="checkbox"/> |
| | UIT | TLM storing stil
Bij een telefoonlijnstoring zal de storing led oplichten en de bediendeel zoemer geactiveerd worden, deze laatste is te stoppen door het indrukken van een toets. | <input checked="" type="checkbox"/> |

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[016] VIERDE SYSTEEM INSTELLINGEN

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | <p>AAN 220V storing wordt weergegeven
Indien er een 220v storing is zal deze worden doorgemeld naar de PAC en de bediendelen zullen een storingindicatie aangeven.</p> <p>UIT 220V storing wordt niet weergegeven
Indien er een 220v storing is zal deze worden doorgemeld naar de PAC echter de storingled van de bediendelen zal niet oplichten.</p> | <input type="checkbox"/> ✓

<input type="checkbox"/> |
| 2 | <p>AAN Storing led knippert bij 220V storing
Zodra de 220v spanning wegvalt zal de storing led binnen 30 seconden gaan knipperen. Zodra de spanning weer terugkeert zal de led binnen 30 seconden doven.
Deze optie overruled de AC storing weergave optie.</p> <p>UIT Storing led knippert niet bij 220V storing</p> | <input type="checkbox"/> ✓

<input type="checkbox"/> |
| 3 | <p>AAN Verlichting bediendeel doven
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> <p>UIT Bediendeel altijd actief</p> | <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> ✓ |
| 4 | <p>AAN Code nodig om bediendeel doven te herstellen
Een geldige gebruikerscode is nodig om een bediendeel doven te herstellen.</p> <p>UIT Geen code nodig om bediendeel doven te herstellen
Het toetsen van een willekeurig toets volstaat om een bediendeel doven te herstellen</p> | <input type="checkbox"/> ✓

<input type="checkbox"/> ✓ |
| 5 | <p>Voor toekomstig gebruik</p> | |
| 6 | <p>AAN Energie besparing actief
Alle LED indicaties EN de toetsen verlichting op het Code bediendeel doven, wanneer de netspanning uitvalt.</p> <p>UIT Energie besparing niet actief</p> | <input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> ✓ |
| 7 | <p>AAN Overbrugging weergeven als ingeschakeld
De overbrug led zal branden indien er zone's zijn overbrugd en het systeem is ingeschakeld.</p> <p>UIT Overbrugging niet weergeven als ingeschakeld
De overbrug led zal branden indien er zone's zijn overbrugd en het systeem is uitgeschakeld, de led zal doven als het systeem wordt ingeschakeld.</p> | <input type="checkbox"/> ✓
<input type="checkbox"/> ✓

<input type="checkbox"/> |
| 8 | <p>Voor toekomstig gebruik</p> | |

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[017] VIJFDE SYSTEEM INSTELLINGEN

- | | |
|---|---|
| 1 | <p>AAN Draadloze sleutelhangers gebruiken geen toegangscode
Het systeem accepteert de uitschakel opdracht van een niet geïdentificeerde sleutelhanger (staat in/uitschakelen toe zonder code)</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> <p>UIT Draadloze sleutelhangers gebruiken toegangscode
Het paneel zal geen uitschakel opdracht accepteren van een ongeïdentificeerde sleutelhanger.
<i>OPMERKING: toegangscode's voor sleutelhangers (1-32) worden geprogrammeerd in [*][5] [17] – [32]</i></p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| 2 | <p>AAN Auto inschakel schema's via [*][6}
Deze optie geeft de gebruiker de mogelijkheid de auto-inschakel schema's via [*] [6] gebruiker menu te wijzigen.</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> <p>UIT Auto inschakel schema alleen via installateur prog, Voor toekomstig gebruik</p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| 3 | <p>AAN Dubbele melding actief
De transmissiecode voor politiecode of cross zone wordt verstuurd, als één groep twee keer binnen de "cross zone" timer in alarm gaat.</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>UIT Dubbele melding niet actief</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 4 | <p>AAN Late inschakeling actief
Indien de late inschakel optie is geactiveerd zal het paneel voor elk blok de late inschakel transmissie code doormelden zodra het Auto inschakel voorsignalering signaal klinkt,. De te late inschakel transmissiecode moet worden geprogrammeerd om deze functie te laten werken</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>UIT Late inschakeling niet actief</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 5 | <p>AAN Zomer / winter tijd actief</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>UIT Zomer / wintertijd niet actief</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 6 | <p>AAN Zomer / winter tijd actief</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>UIT Zomer / wintertijd niet actief</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 7 | <p>Voor toekomstig gebruik</p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| 8 | <p>AAN Alleen Luidalarm puls bij afwezig in-/uit- schakelen.
Luidalarm uitgang wordt alleen geactiveerd bij afwezig inschakelen en uitschakelen van een afwezig ingeschakeld systeem.
(Indien parameter [014][1] actief is)</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>UIT Luidalarm puls bij in-/uit- schakelen
Luidalarm uitgang wordt geactiveerd bij alle type in- / uit- schakelingen.
(Indien parameter [014][1] actief is)</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[018] ZESDE SYSTEEM INSTELLINGEN

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 1 | <p>AAN Keybus
Keybus uitbreiding is geactiveerd, de twee flexibele poorten zijn geconfigureerd voor keybus ondersteuning</p> | <input type="checkbox"/> |
| | <p>UIT PGM / Zones
Het paneel zal geen uitschakel opdracht accepteren van een ongeïdentificeerde sleutelhanger.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | <p>AAN RF Stoorsignaal loggen na 5 minuten
Een RF stoorsignaal storing wordt gegenereerd in [*] [2] icon 6 Na 30 seconden, maar wordt pas gelogd en doorgemeld na 5 minuten ([*] [2] icon 3)</p> | <input type="checkbox"/> |
| | <p>UIT RF Stoorsignaal loggen na 5 minuten
Een RF stoorsignaal storing wordt gelogd en doorgemeld na 30 seconden ([*] [2] icon 6)</p> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | <p>AAN Zoemer bij sabotage indien uitgeschakeld
Wanneer in uitgeschakelde toestand zich een sabotage voordoet zal de bediendeelzoemer worden geactiveerd, deze kan worden gestopt door het invoeren van een geldige code.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <p>UIT Geen zoemer bij sabotage</p> | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <p>AAN Hoorbare uitgang vertraging met “dringend” (aanwezig)
tijdens de uitloop vertraging wordt de bediendeel zoemer pulserend aangestuurd, gedurende de laatste 10 seconden zal de bediendeelzoemer en (indien geactiveerd) de sirene een afwijkende toon laten horen (pulserend 3 x per seconde)</p> | <input type="checkbox"/> |
| | <p>UIT Geen hoorbare uitgang vertraging (aanwezig)</p> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | <p>AAN Uitschakelen mbv sleutelhanger alleen tijdens uitloop
De uitgangvertraging moet actief zijn om met een sleutelhanger te kunnen uitschakelen.</p> | <input type="checkbox"/> |
| | <p>UIT Altijd uitschakelen met sleutelhanger</p> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | <p>AAN RF stoorsignaal storing zoemer na 30 seconden
Systeem storing als gevolg van RF stoorsignaal is hoorbaar.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <p>UIT RF stoorsignaal storing stil</p> | <input type="checkbox"/> |
| 7 | <p>Voor toekomstig gebruik</p> | <input type="checkbox"/> |
| 8 | <p>AAN RF stoorsignaal detectie uitgeschakeld
Het systeem zal niet reageren op RF stoorsignalen.</p> | <input type="checkbox"/> |
| | <p>UIT RF stoorsignaal detectie actief
Het systeem zal controleren op RF stoorsignalen.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> |

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[019] ZEVENDE SYSTEEM INSTELLINGEN

- 1 Voor toekomstig gebruik
- 2 **AAN Meldingen naar PAC tijdens looptest**
Zone alarm / sabotage / herstel meldingen worden ook tijdens \ looptest doorgemeld.
- UIT Geen meldingen naar PAC tijdens looptest**
- 3 - 8 Voor toekomstig gebruik

[030] BEDRADE ZONE TOEKENNING

Deze twee cijferig invoer geeft aan welke zones bedrade zones worden, de eerste invoer is voor zone 1, de tweede voor zone 2.

Standaard

| 0 | 0 | | | | (Geldige waarden zijn zone 01-32, 00 voor geen zone)

| 0 | 0 | | | | (Geldige waarden zijn zone 01-32, 00 voor geen zone)

[031] BEDRADE ZONE AANSPREEKTijd

Deze drie cijferig invoer bepaald de reactie tijd van de twee zones, voer geen "000" in.

Standaard

| 0 | 5 | 5 | | | | (001-255, tijd = invoer x 7ms)

| 0 | 5 | 5 | | | | (001-255, tijd = invoer x 7ms)

[101 – 132] 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	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.
7	Transmissie	Uit Aan Uit	Swinger shutdown is uitgeschakeld. Bepaald of de doormelding naar PAC wordt vertraagd.van zone Geen transmissie vertraging.

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

8 Draadloos Aan Zone is draadloos
Uit Uit Zone is bedraad

[101 – 132] ZONE KENMERKEN

Kenmerk:	Indicatie 1	Indicatie 2	Indicatie 3	Indicatie 4	Indicatie 5	Indicatie 6	Indicatie 7	Indicatie 8
	AAN Luidalarm	Continu	Zoemer	Overbr.	Gef.Insch.	Swinger	Vertr.Meld.	Draadloos
UIT	Stil alarm	Pulserend	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit
Zone Type:								
[00] Nulgroep	N	N	N	N	N	N	N	Y
[01] Vertraagd 1	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y
[02] Vertraagd 2	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y
[03] Direct	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y
[04] Interieur	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y
[05] Interieur afwezig	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
[06] Interieur afwezig met vertaging	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
[10] 24 uurs zoemer	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
[11] 24 uurs Luid	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y
[12] 24 uurs overval	N	Y	N	N	N	N	N	Y
[13] 24 uurs gas	Y	N	N	N	N	N	N	Y
[14] 24 uurs hitte	Y	N	N	N	N	N	N	Y
[15] 24 uurs medisch	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
[16] 24 uurs paniek	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
[17] 24 uurs calamiteiten	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
[18] 24 uurs sprinkler	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
[19] 24 uurs water	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
[20] 24 uurs vries	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
[21] 24 uurs inst.reset / sabotage	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
[22] sleutelschakelaar puls	N	N	N	N	Y	N	N	N
[23] sleutelschakelaar status	N	N	N	N	Y	N	N	N
[25] interieur vertraagd	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y
[26] 24 uurs geen alarm	N	N	N	N	Y	N	N	Y
[28] 24 Sirene / Zoemer	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y
[29] Brand auto verificatie	Y	N	N	N	N	N	N	Y
[87] 24 uurs brand vert. draadloos	Y	N	N	N	N	N	N	Y
[88] 24 uurs brand stand. Draadloos	Y	N	N	N	N	N	N	Y

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[101 – 132] ZONE KENMERKEN

Parameter	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"/>

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[141 – 154] PGM KENMERKEN

Zie parameter [009] [011] voor een verklaring van kenmerken

NT9005	PGM	Kenmerken							
	#	1	2	3	4	5	6	7	8
[141]	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"/>
[142]	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"/>
NT9204									
[151]	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"/>
[152]	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"/>
[153]	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"/>
[154]	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"/>

[160] MAXIMUM AANTAL KIESPOGINGEN

Bepaalt hoeveel keer de installatie maximaal zal proberen een melding te versturen naar de PAC alvorens een communicatiestoring (FTC) te genereren.

Standaard

(Geldige invoer 001-007 pogingen)

[161] WACHTTIJD VOOR ANTWOORD NA NUMMERVORMING

Deze optie bepaalt de tijd die het paneel wacht op een geldig handshake van de ontvanger. Hoort het paneel geen handshake dan behandelt het de oproep als een communicatiefout, verbreekt de verbinding en kiest opnieuw.

Standaard

(Geldige invoer 001-255 seconden)

[164] 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

(Geldige invoer 001-255 seconden)

[170] AUTO- IN UITSTELLEN TIMER

Indien gedurende de voorsignalering een geldige toegangscode wordt ingevoerd zal de Auto Inschakeling uitstellen timer gaan lopen, als de timer is geprogrammeerd als [000] zal de auto inschakeling worden geannuleerd, is de timer geprogrammeerd als [001]-[255] minuten dat zal het paneel de inschakeling met het aantal minuten vertragen, zodra de tijd is verstreken zal de procedure weer opnieuw starten. Auto inschakelen kan diverse malen vertraagd worden middels bovenstaande procedure.

Standaard

(Geldige invoer 001-255 minuten)

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[172] 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 | 0 | 0 | | | | | | (Geldige invoer 001-255 minuten)

[175] SIRENE VERTRAGING TIMER

Deze optie bepaald de vertragingstijd voor het aansturen van de sirene na een alarm, de transmissie wordt niet vertraagd.

Standaard

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

[180] – [186] AUTO INSCHAKEL SCHEMA'S

FLASH

Wanneer in het [*][6][hoofdcode][3] menu een toets worden ingedrukt welke refereert met de betreffende dag dan kan de tijd voor die dag ingevoerd worden. (b.v. 1 voor Zondag. 2 voor Maandag, enz)

OPMERKING: om deze optie te activeren moet [017][2] Aan zijn.

Voer 4 cijfers voor elke dag in [HHMM], alle invoeren zijn standaard uit [9999], geldige invoeren zijn (00:00-23:59)

[180]	Zondag	
[181]	Maandag	
[182]	Dinsdag	
[183]	Woensdag	
[184]	Donderdag	
[185]	Vrijdag	
[186]	Zaterdag	

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[202] – [205] 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
[202]	01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	06	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	08	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[203]	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"/>
[204]	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"/>
[205]	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"/>
	29	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[320] - [327] ALARM / HERSTEL TRANSMISSIE CODES

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

Alarmcodes voor groepen 1 - 32

[320]	Zone 1 □□□□	Zone 2 □□□□	Zone 3 □□□□	Zone 4 □□□□	Zone 5 □□□□	Zone 6 □□□□	Zone 7 □□□□	Zone 8 □□□□
[321]	Zone 9 □□□□	Zone 10 □□□□	Zone 11 □□□□	Zone 12 □□□□	Zone 13 □□□□	Zone 14 □□□□	Zone 15 □□□□	Zone 16 □□□□
[322]	Zone 17 □□□□	Zone 18 □□□□	Zone 19 □□□□	Zone 20 □□□□	Zone 21 □□□□	Zone 22 □□□□	Zone 23 □□□□	Zone 24 □□□□
[323]	Zone 25 □□□□	Zone 26 □□□□	Zone 27 □□□□	Zone 28 □□□□	Zone 29 □□□□	Zone 30 □□□□	Zone 31 □□□□	Zone 32 □□□□

Herstelcodes voor groepen 1 - 32

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

[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 optreedt 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

Zie parameter [017] optie [4]

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[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

[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.

[330] - [337] SABOTAGE / HERSTEL TRANSMISSIE CODES

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

Sabotagecodes voor groepen 1 - 32

[330]	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 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"/>
[331]	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 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"/>
[332]	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 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"/>
[333]	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 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"/>

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

Sabotage herstelcodes voor groepen 1 - 32

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

[339] - [347] IN-/UITSCHAKEL TRANSMISSIE CODES

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

Inschakelcodes 1 - 32

[339]	Code 1 _ _	Code 2 _ _	Code 3 _ _	Code 4 _ _	Code 5 _ _	Code 6 _ _	Code 7 _ _	Code 8 _ _
[340]	Code 9 _ _	Code 10 _ _	Code 11 _ _	Code 12 _ _	Code 13 _ _	Code 14 _ _	Code 15 _ _	Code 16 _ _
[341]	Code 17 _ _	Code 18 _ _	Code 19 _ _	Code 20 _ _	Code 21 _ _	Code 22 _ _	Code 23 _ _	Code 24 _ _
[342]	Code 25 _ _	Code 26 _ _	Code 27 _ _	Code 28 _ _	Code 29 _ _	Code 30 _ _	Code 31 _ _	Code 32 _ _

Uitschakelcodes 1 - 32

[344]	Code 1 _ _	Code 2 _ _	Code 3 _ _	Code 4 _ _	Code 5 _ _	Code 6 _ _	Code 7 _ _	Code 8 _ _
[345]	Code 9 _ _	Code 10 _ _	Code 11 _ _	Code 12 _ _	Code 13 _ _	Code 14 _ _	Code 15 _ _	Code 16 _ _
[346]	Code 17 _ _	Code 18 _ _	Code 19 _ _	Code 20 _ _	Code 21 _ _	Code 22 _ _	Code 23 _ _	Code 24 _ _
[347]	Code 25 _ _	Code 26 _ _	Code 27 _ _	Code 28 _ _	Code 29 _ _	Code 30 _ _	Code 31 _ _	Code 32 _ _

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[343] DIVERSE INSCHAKEL TRANSMISSIE CODES

Ingeschakeld met dwang 33 code

Ook het dwang alarm geprogrammeerd in parameter [328] 1e invoer wordt verzonden

Ingeschakeld met dwang 34 code

Ingeschakeld met hoofdcodes 40

Ingeschakeld met supervisiecode 41

Ingeschakeld met supervisiecode 42

Gedeeltelijke inschakeling

Speciale inschakeling

Late inschakeling

[348] DIVERSE UITSCHAKEL TRANSMISSIE CODES

Uitgeschakeld met dwang 33 code

Ook het dwang alarm geprogrammeerd in parameter [328] 1e invoer wordt verzonden

Uitgeschakeld met dwang 34 code

Uitgeschakeld met hoofdcodes 40

Uitgeschakeld met supervisiecode 41

Uitgeschakeld met supervisiecode 42

Auto-inschakeling afgebroken

Deze code wordt doorgemeld wanneer de automatisch inschakel functie wordt afgebroken.

Speciale uitschakeling

[349] 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

Voor toekomstig gebruik

Voor toekomstig gebruik

Voor toekomstig gebruik

Algemene systeem storing

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

Deze transmissiecode wordt verzonden indien het paneel een van volgende situaties detecteert:

NT9204 - AC storing / herstel

- batterij storing / herstel

- bewaakte uitgang storing / herstel

NT9005 - RF stoorsignaal detectie voor een tijd van 30 seconden of 5 minuten (parameter [018][2])

Algemene systeem supervisie

Deze transmissiecode wordt verzonden als het systeem de communicatie met een van de ingelezen modules heeft verloren of bij een keybusfout.

[350] STORING HERSTEL TRANSMISSIE CODES

Herstel storing accu

Herstel Storing 220V

Voor toekomstig gebruik

Brand storing herstel

Voor toekomstig gebruik

TLM herstel

Herstel algemene systeem storing

Deze code wordt verstuurd bij de laatste herstel

Herstel algemene systeem supervisie

Deze code wordt verstuurd bij de laatste herstel

[351] 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.

Geheugen buffer voor 75% vol

Indien de geheugen buffer regelmatig wordt opgehaald, zal een 75% vol geheugen buffer transmissiecode worden verstuurd naar de PAC. (dit om aan te geven dat het geheugen bijna vol is).

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

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

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.,

[352] TEST TRANSMISSIE CODES

Periodiek test

De test transmissie code wordt verstuurd op de geprogrammeerde tijd in parameter [371] met een interval geprogrammeerd in parameter [370][7]

Systeem test

Deze code wordt verstuurd indien een systeem test wordt geactiveerd ([*][6][hoofdcode][4])

Voor toekomstig gebruik

[353] DRAADLOZE COMPONENTEN TRANSMISSIE CODES

Batterijfout draadloze component

Deze code wordt verstuurd om een batterijfout van een draadloze component te melden, indien wordt doorgemeld middels de puls protocollen dan zal geen zone info worden doorgemeld. SIA en CID melden de zone met conditie door.

Herstel batterijfout draadloze component

[360] 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.

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

- 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.

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 belrichtingen 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 sirenatoon 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.

07 10 bps , 1400 Hz handshake

08 10 bps , 2300 Hz handshake

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[360] COMMUNICATIE FORMAAT

Standaard

| 0 | 4 | | | | (1ste telefoonnummer)

| 0 | 4 | | | | (2de telefoonnummer)

OPMERKING: 1600 Hz handshake voor pulsformaten kan worden geselecteerd in paramter [702] [4]
OPMERKING: Het 3e telefoonnummer volgt het formaat van het 1e telefoonnummer.

[361] – [368] KIEZER BEL RICHTINGEN

Het paneel kan voor elke bel richting groep twee verschillende telefoonnummers kiezen.
Het derde telefoonnummer kan alleen worden gebruikt als back-up van het eerste telefoonnummer.

[361] ALARM / HERSTEL

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

[363] SABOTAGE / HERSTEL

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

[365] IN- / UITSCHAKELINGEN

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

[367] SYSTEEM MELDINGEN

- | | | | |
|---|-----|--|-------------------------------------|
| 1 | AAN | 1 ^e telefoon nummer | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | UIT | 1 ^e telefoon nummer niet actief | <input type="checkbox"/> |

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

- | | | |
|-----|--|-------------------------------------|
| 2 | AAN 2 ^e telefoon nummer | <input type="checkbox"/> |
| | UIT 2 ^e telefoon nummer niet actief | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3-8 | Voor toekomstig gebruik | |

[368] TEST MELDINGEN

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

[370] KIEZER VARIABELEN

[1] Swinger shutdown (alarmen & herstellen)

Deze waarde bepaald het aantal 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)

[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

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

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

Standaard | 0 | 3 | 0 | | | (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)

[371] 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

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[380] EERSTE KIEZER INSTELLINGEN

- | | |
|---|---|
| 1 | <p>AAN Kiezer actief
Het systeem zal trachten in verbinding te treden met de PAC wanneer zich een gebeurtenis voordoet waarvoor een geldige PAC-code is geprogrammeerd</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| | <p>UIT Kiezer niet actief
Gebeurtenissen worden niet doorgemeld naar de PAC. Deze instelling heeft geen invloed op de kiezer voor Up-downloading.</p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| 2 | <p>AAN Herstel melding na sirenetijd
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.</p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| | <p>UIT Herstel melding bij groep in rust
De installatie zal onmiddellijk de herstelcode versturen zodra de groep in rust is.</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 3 | <p>AAN Puls kiezen
Het paneel maakt gebruik van pulskiezen.</p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| | <p>UIT DTMF kiezen
Het paneel maakt gebruik van DTMF kiezen.</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 4 | <p>AAN Pulskiezen vanaf 5^e kiespoging
De kiezer zal na de vierde DTMF kiespoging om de PAC te bereiken overschakelen naar pulsformaat.</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| | <p>UIT Altijd DTMF
Is deze indicatie uitgeschakeld, dan zal de kiezer altijd in DTMF-formaat bellen.</p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| 5 | <p>AAN 3^e telefoonnummer actief
Het derde telefoonnummer kan gebruikt worden voor afwisselend en als back-up voor het 1^e telefoonnummer.</p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| | <p>UIT 3^e telefoonnummer niet actief</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 6 | <p>AAN Afwisselend kiezen
Na elke kiespoging wisselt het paneel tussen het 1^e en 3^e telefoonnummer</p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| | <p>UIT 1^e telefoonnummer, back-up 3^e telefoonnummer
Na het aantal kiespogingen voor het eerste telefoonnummer zal hetzelfde aantal kiespogingen worden ondernomen naar het 3^e telefoonnummer, als ook deze communicatie niet slaagt zal een communicatiestoring (FTC) worden genereert.</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 7 | <p>AAN Gedeeltelijke inschakelcode is 5 (Contact ID)
Contact ID gebruikt de transmissiecode 5 voor de transmissiecode voor gedeeltelijk inschakelen.</p> <p><input type="checkbox"/></p> |
| | <p>UIT Gedeeltelijke inschakelcode is 4 (Contact ID)
Contact ID gebruikt de transmissiecode 4 voor de transmissiecode voor gedeeltelijk inschakelen.</p> <p><input type="checkbox"/> ✓</p> |
| 8 | <p>AAN Activiteit monitoren</p> <p><input type="checkbox"/></p> |

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

De optie wordt gebruikt om activiteit van het systeem te monitoren, indien in een blok geen zoneactiviteit is zal de **Geen activiteit transmissievertraging timer [370]** starten, indien geen activiteit plaatsvindt zal het paneel de **Geen activiteit transmissiecode** verzenden, indien er zone activiteit is zal de timer weer opnieuw worden gestart.

De timer wordt in uren geprogrammeerd.

UIT Inschakelingen monitoren

De transmissiecode wordt verstuurd indien het blok voor het aantal geprogrammeerde aantal dagen niet is ingeschakeld.

De timer worden geprogrammeerd in dagen, de timer zal elke keer wanneer het systeem word uitgeschakeld opnieuw starten.

 ✓

[381] TWEEDE KIEZER INSTELLINGEN

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 AAN Sirene melding bij uitschakelen na alarm actief

Zodra de uitschakel transmissiemelding bij uitschakelen na een alarm succesvol is verzonden zal sirene 8 tonen genereren, dit om de gebruiker erop te wijzen dat de uitschakeling na alarm melding is verzonden.

UIT Sirene melding bij uitschakelen na alarm niet actief ✓

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.

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

8 Voor toekomstig gebruik

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

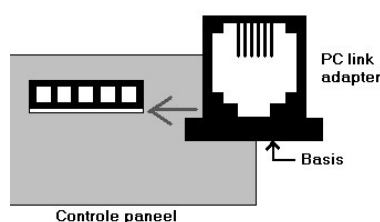
5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

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

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[701] EERSTE INTERNATIONALE INSTELLINGEN

- | | | |
|-----|---|----------------------------|
| 1 | <p>AAN 50Hz
Deze instelling in Nederland gebruiken</p> | <input type="checkbox"/> ✓ |
| | <p>UIT 60Hz</p> | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <p>AAN Tijdbasis interne kristal
In het geval van een onstabiele netspanning kunt u gebruik maken van de Tijdbasis via Interne kristal optie</p> | <input type="checkbox"/> ✓ |
| | <p>UIT Tijdbasis AC spanning
Is de 50 Hz of 60 Hz netspanning stabiel dan kunt u ook gebruik maken van de tijdbasis AC spanning optie.</p> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <p>AAN Niet Inschakelen bij AC of accu storing
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> | <input type="checkbox"/> |
| | <p>UIT Inschakelen bij AC of Accu storing
Het systeem kan ongeacht een AC of accu storing ingeschakeld worden, het systeem zal geen batterijtest uitvoeren.
ERKING: Indien deze optie is geactiveerd wordt ten zeerste bevolen om [016:[1] aan te zetten.</p> | <input type="checkbox"/> ✓ |
| 4 | <p>AAN Systeem sabotage vereisen installateur code
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> | <input type="checkbox"/> |
| | <p>UIT Systeem sabotages vereisen geen installateur code</p> | <input type="checkbox"/> ✓ |
| 5 | <p>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 toegangscodes voor Downloading.
Hoofdcodes = xxxx56 (xxxx = standaard 1234)
Installateurcode = yyyy55 (yyyy = standaard 5555)</p> | <input type="checkbox"/> |
| | <p>UIT 4 cijferig gebruikerscode</p> | <input type="checkbox"/> ✓ |
| 6 | <p>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</p> | <input type="checkbox"/> |
| | <p>UIT Bezettoondetectie deactief
De kiezer zal voor iedere kiespoging de standaard procedure volgen.</p> | <input type="checkbox"/> ✓ |
| 7-8 | <p>Voor toekomstig gebruik</p> | |

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[702] TWEEDE INTERNATIONALE INSTELLINGEN

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | AAN Puls verhouding 33 / 67 | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Puls verhouding 40 / 60 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | AAN Geforceerd kiezen actief
Het paneel zal ongeacht of er een kiestoon aanwezig is kiezen. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | UIT Geforceerd kiezen niet actief
Het paneel zal niet kiezen indien er geen kiestoon aanwezig is. | <input type="checkbox"/> |
| 3 | AAN Testmelding in minuten
De waarde geprogrammeerd in parameter [370][7] geldt in minuten. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Testmelding in dagen
De waarde geprogrammeerd in parameter [370][7] geldt in dagen. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | AAN 1600 Hz handshake
Het paneel zal bij Puls transmissieformaten gebruik maken van een 1600 Hz handshake | <input type="checkbox"/> |
| | UIT 1400 Hz handshake
Het paneel zal bij Puls transmissieformaten gebruik maken van een 1400 Hz of 2300 handshake. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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) | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Identificatietoon uit | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | AAN Identificatietoon 2100Hz | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Identificatietoon 1300Hz | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | AAN DLS venster 1uur actief
De gebruiker kan het DLS venster voor 1 uur openen, het zal worden gesloten na het uur en na een succesvolle DLS communicatie. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT DLS venster 6 uur actief
Het DLS venster blijft voor 6 uur actief, het zal worden gesloten na het uur en na een succesvolle DLS communicatie. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8 | AAN Luidalarm bij FTC indien ingeschakeld
Indien het systeem is ingeschakeld en er treedt een communicatiefout op dan zal de sirene worden geactiveerd, deze blijft gedurende de sirenetime of tot het systeem wordt uitgeschakeld geactiveerd. | <input type="checkbox"/> |
| | UIT Storing bij FTC indien ingeschakeld
Nu zal het bediendeel bij een FTC iedere 10 seconden korte tonen laten horen totdat een toets ingedrukt wordt | <input checked="" type="checkbox"/> |

5 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 | 1 | | | | | | | (Geldige invoer 001-255 seconden)

MODULE PROGRAMMERING

NT9204 Zie programmeerbare uitgang opties, parameters [009] tot [011]

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[804] DRAADLOZE ZONE SERIENUMMERS



Standaard = 000000

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

[804] DRAADLOZE SLEUTELHANGER SERIENUMMERS



Standaard = 000000

[41] Sleutel 1	_ _ _ _ _ _ _	[49] Sleutel 9	_ _ _ _ _ _ _
[42] Sleutel 2	_ _ _ _ _ _ _	[50] Sleutel 10	_ _ _ _ _ _ _
[43] Sleutel 3	_ _ _ _ _ _ _	[51] Sleutel 11	_ _ _ _ _ _ _
[44] Sleutel 4	_ _ _ _ _ _ _	[52] Sleutel 12	_ _ _ _ _ _ _
[45] Sleutel 5	_ _ _ _ _ _ _	[53] Sleutel 13	_ _ _ _ _ _ _
[46] Sleutel 6	_ _ _ _ _ _ _	[54] Sleutel 14	_ _ _ _ _ _ _
[47] Sleutel 7	_ _ _ _ _ _ _	[55] Sleutel 15	_ _ _ _ _ _ _
[48] Sleutel 8	_ _ _ _ _ _ _	[56] Sleutel 16	_ _ _ _ _ _ _

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[804] [59] DRAADLOZE SLEUTELHANGER OPTIES

	<i>Standaard</i>	<i>Optie</i>
Functie toets 1	0 3	
Functie toets 2	0 4	
Functie toets 3	2 7	
Functie toets 4	3 0	

[804] [81] DRAADLOZE SUPERVISIE VENSTER

Standaard | 1 | 0 | | | | (Geldige invoer 10-99, vertraging = invoer x 15 minuten)

OPMERKING: indien een component gedurende het supervisie venster geen signaal heeft verzonden naar het systeem zal een supervisie fout optreden.

[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>	<i>Indicatie AAN</i>	<i>Indicatie UIT</i>
Parameter	Indicatie 1	Zone 01 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
[82]	Indicatie 2	Zone 02 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 3	Zone 03 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 4	Zone 04 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 5	Zone 05 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 6	Zone 06 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 7	Zone 07 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 8	Zone 08 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
Parameter	Indicatie 1	Zone 09 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
[83]	Indicatie 2	Zone 10 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 3	Zone 11 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 4	Zone 12 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 5	Zone 13 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 6	Zone 14 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 7	Zone 15 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
	Indicatie 8	Zone 16 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

	<i>standaard = AAN</i>	Indicatie AAN	Indicatie UIT
Parameter	<input type="checkbox"/> Indicatie 1	Zone 17 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
[84]	<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
Parameter	<input type="checkbox"/> Indicatie 1	Zone 25 supervisie geactiveerd	Uitgeschakeld
[85]	<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

[901] INSTALLATEUR LOOPTEST



Na activeren looptest zullen alle zones reageren als 24 uur zones welke niet geforceerd ingeschakeld kunnen worden, wanneer de zone geactiveerd wordt zal de sirene 2 seconden worden geactiveerd en er zal een melding naar de PAC worden gestuurd.

Indien een gebruiker probeert in te schakelen tijdens de looptest zal het bediendeel een fouttoon laten horen.

OPMERKING: Brandstoringen worden niet ondersteund door de looptest

Verzekert u ervan dat aan de volgende voorwaarden is voldaan alvorens u de looptest start.

- Het systeem is uitgeschakeld
- De optie **Bediendeel doving** is gedeactiveerd (parameter [016]: [3])
- De optie **Brandsirene is continu** is gedeactiveerd (parameter [014]: [8])

Om de looptest uit te voeren gaat u als volgt te werk:

- Voer in: [*] [8] [installateurcode] [2] [901].

Om de looptest te stoppen gaat u als volgt te werk:

- Voer in: [*] [8] [installateurcode] [2] [901].

[902] INLEZEN MODULES

Na het op spanning brengen van het paneel worden alle modules automatisch ingelezen.

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

Indien modules worden verwijderd moet parameter worden ingevoerd om eventuele supervisie stringen te annuleren.

Wanneer deze parameter wordt ingevoerd worden alle op het systeem aangesloten modules ingelezen.

OPMERKING: het kan tot een minuut duren alvorens de modules zijn ingelezen, houd hier rekening mee m.b.t. het selecteren van parameter [903] om de ingelezen modules weer te geven.

Indien een module niet correct communiceert met het paneel en deze parameter wordt geselecteerd dan zal de module worden verwijderd uit het systeem.

Eenmaal uitgesloten zal de module geen supervisie (bewaking) stringen meer kunnen veroorzaken.

Om modules in te lezen:

- Voer in: [*] [8] [installateurcode] [2] [902].

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[902] BEVESTIGEN MODULES

Wanneer deze parameter wordt geselecteerd zullen alle aangesloten ingelezen modules worden weergegeven.

Om modules te bevestigen:

- Voer in: [*] [8] [installateurcode] [2] [903].

[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] [2] [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] [2] [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] [2] [991] [installateurcode] [991].

5 GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

[996] FABRIEKSINSTELLING PROGRAMMERING DRAADLOOS

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] [2] [996] [installateurcode] [996].

[999] FABRIEKSINSTELLING

Hardware matige reset : Een hardware matige reset kan worden uitgevoerd door de aansluitklemmen Y1 en G2 voor 10 seconden kort te sluiten tijdens opstarten.

Softwarematige reset : Na activering zal alle programmering in de NT9005 terug worden gebracht naar de fabrieks instelling.

OPMERKING : *Na een reset moeten de modules opnieuw worden ingelezen (parameter [902] / [903])*

Om het systeem terug te brengen naar fabrieksinstelling:

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

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 [360] – [381]

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 groep 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 = Groep 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.

INSTALLATIE- EN PROGRAMMEERHANDLEIDING

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:
Calamiteiten¹	1AA	* EMERG * - PERSONNEL EMERGENCY - #
	1A1	* EMERG * - PERSONNEL EMERGENCY - #
	1A2	* EMERG * - FAIL TO CHECK IN - #
Brandalarmen	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 - #
Paniekalarmen	12A	* PANIC * - PANIC - #
	121	* PANIC * - DURESS - #
	122	* PANIC * - SILENT PANIC - #
	123	* PANIC * - AUDIBLE PANIC - #
Inbraakalarmen	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 - #
Alarmen algemeen	14A	* ALARM * - GENERAL ALARM - #
	143	* ALARM * - EXP. MODULE FAIL - #
	144	* ALARM * - SENSOR TAMPER - #
	145	* ALARM * - MODULE TAMPER - #
	14A	* CROSS ZONE POLITIE CODE - #
24 Uur-geen inbraak	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 - #

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