

# ALEXOR

---

## ***Draadloos tweewegalarmstelsel***

---

### v1.2EN Installation Guide

#### Modellen:

PC9155-433/868  
PC9155G-433/868  
PC9155D-433/868  
PC9155I-433/868

#### *Te Gebruiken met:*

WT5500-433/868  
WT5500P-433/868

#### *Serie draadloos*

#### *Tweeweg bediendeel*



---

**BELANGRIJK:** Deze handleiding bevat informatie over beperkingen van productgebruik en -functie, en informatie over de beperkingen van de aansprakelijkheid van de fabrikant. U dient de gehele handleiding aandachtig door te nemen.

---

# VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SERVICEPERSONEEL

**WAARSCHUWING:** VOOR HET WERKEN MET APPARATUUR AANGESLOTEN OP HET TELEFOONNET GELDEN ESSENTIËLE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES DIE ALTIJD MOETEN WORDEN GEVOLGD. RAADPLEEG DE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES DIE BIJ DIT PRODUCT ZIJN GELEVERD; BEWAAR ZE VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE. INSTRUEER DE EINDGEBRUIKER OVER DE VEILIGHEIDSVOORZORGSMAATREGELEN DIE MOETEN WORDEN GENOMEN BIJ HET WERKEN MET DEZE APPARATUUR.

## Kies een geschikte locatie voor de alarmcontroller

Gebruik de volgende lijst als leidraad om een geschikte plaats voor deze apparatuur te vinden:

- Plaats het alarmpaneel dicht bij een telefoonaansluiting en wandcontactdoos.
- Kies een plaats die niet trilt of schokt.
- Plaats het alarmpaneel op een vlak, stabiel oppervlak en volg de installatie-instructies.

Plaats dit product **NIET** op een locatie waar mensen over de kabel(s) van het secundaire circuit kunnen lopen.

Sluit het alarmpaneel **NIET** aan op alarmpaneel op een stroomkring waarop grote apparaten zijn aangesloten.

Kies **NIET** een plaats waar de alarmpaneel is blootgesteld aan direct zonlicht, bovenmatige warmte, vocht, dampen, chemicaliën en stof.

Installeer deze apparatuur **NIET** in de buurt van water (bijv. bij een badkuip, wasbak, gootsteen, in een natte kelder of bij een zwembad, enz.).

Installeer deze apparatuur en bijbehorende accessoires **NIET** op plaatsen waar ontploffingsgevaar heerst.

Sluit deze alarmcontroller **NIET** aan op wandcontactdozen geregeld met schakelaars of automatische schakelklokken.

Installeer deze apparatuur **NIET** bij bronnen van radiostoring.

Installeer de apparatuur **NIET** dicht bij verwarmingstoestellen, airconditioners, ventilatoren en/of koelkasten.

Installeer deze apparatuur **NIET** in de buurt of op grote metalen voorwerpen (bijv. metalen muursteunen).

## Vereiste veiligheidsvoorzorgsmaatregelen tijdens het installeren

- Installeer deze apparatuur en/of telefoonbedrading **NOOIT** tijdens onweer.
- Raak **NOOIT** niet-geïsoleerde telefoondraden of -stekkers aan, behalve wanneer de telefoonlijn is losgekoppeld van de netwerkinterface.
- Zorg dat u alle kabels zo aanlegt, dat er geen ongelukken kunnen gebeuren. Zorg dat er niet aan aangesloten kabels wordt getrokken.
- Gebruik bij een direct insteekbare versie de transformator die bij het apparaat is geleverd.

## WAARSCHUWING

(Alleen direct aansluitbare versies)

DEZE APPARATUUR HEEFT GEEN AAN/UIT-NETSCHAKELAAR. DE STEKKER VAN DE DIRECTE INSTEELVOEDING MOET WORDEN LOSGEKOPPELD ALS DE APPARATUUR SNEL MOET WORDEN ONTKOPPELD. DE TOEGANG TOT DE NETSTEKKER EN HET BIJBEHORENDE TACTDOOS MAG NOOIT WORDEN GEBLOKKEERD.

## BELANGRIJKE OPMERKING!

Het PC9155-alarmsysteem mag uitsluitend binnen worden geïnstalleerd en gebruikt in een omgeving met een maximale vervuilingsgraad van 2 op NIET-GEVAARLIJKE LOCATIES in overspanningscategorie 2. De apparatuur kan DIRECT INGESTOKEN (via externe transformator) of PERMANENT AANGESLOTEN zijn (zie afbeelding 2-4: Montage- en bedradingsinformatie) en is ontworpen om alleen te worden geïnstalleerd, onderhouden en/of gerepareerd door onderhoudspersoneel [onderhoudspersoneel kan worden omschreven door mensen die de juiste technische opleiding en ervaring hebben genoten die nodig is om bekend te zijn met gevaren waaraan zij kunnen worden blootgesteld bij het uitvoeren van een taak en of het nemen van maatregelen om zo de gevaren voor die persoon of anderen personen te minimaliseren]. Deze apparatuur bevat geen onderdelen die door de eindgebruiker zelf vervangen kunnen worden. De bedrading (kabels) gebruikt voor het installeren van het alarmsysteem en de bijbehorende accessoires moeten geïsoleerd zijn met PVC, TFE, PTFE, FEP, Neopreen of Polyamide.

(a) De behuizing van de apparatuur moet voor gebruik worden vastgezet aan de gebouwconstructie.

(b) De interne bedrading moet zo worden geleid dat het volgende wordt voorkomen:

- Buitensporige kracht op of losgaan van kabels bij aansluitingspunten;

- Schade aan geleidingsisolatie

(c) Gooi gebruikte batterijen weg in overeenstemming met de in uw regio geldende voorschriften voor afvalverwerking en recycling.

(d) Voordat u onderhoud gaat uitvoeren, moet u de voeding en de telefoonlijn ONTKOPPELEN.

(e) Leid GEEN bedrading langs printplaten.

(f) Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat een direct toegankelijk ontkoppelingapparaat in het gebouw wordt geïnstalleerd bij permanent aangesloten installaties.

De voeding moet Klasse II, OVERSPANNINGVEILIG zijn met dubbele of versterkte isolatie tussen het PRIMAIRE en SECUNDAIRE circuit/ BEHUIZING en mag van een type zijn dat is goedgekeurd door de autoriteiten in uw regio. Alle in uw land geldende bedradingsregelgeving moet in achter worden genomen.

# Richtlijnen voor Situering van Rookmelders

De hiernavolgende informatie bevat slechts algemene richtlijnen. Het wordt aanbevolen om plaatselijke brandveiligheidsinstructies te volgen bij het situeren en plaatsen van rookmelders.

## Rookmelders

Onderzoek heeft uitgewezen dat bij alle brand in woonhuizen in meer of mindere mate rook vrijkomt. Experimenten met brand in woonhuizen laten zien dat in de meeste gevallen detecteerbare hoeveelheden rook voorafgaan aan detecteerbare hoeveelheden warmte. Hierdoor dient een rookmelder te worden geïnstalleerd buiten elk slaapvertrek en op elke verdieping van een huis.

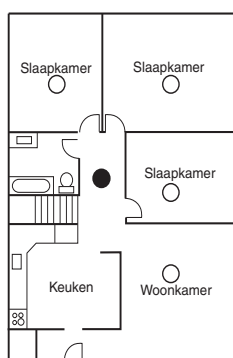
Tevens wordt aanbevolen om meer rookmelders te plaatsen dan minimaal is vereist. Extra ruimten die dienen te worden beveiligd zijn: kelder; slaapkamers, zeker die van rokers, eetkamers; keuken en bijkeuken; en gangen en hallen die niet worden beveiligd door de voorgeschreven detectoren.

Op gladde plafonds kunnen melders worden geplaatst met een tussenruimte van 9,1 m als richtlijn. Afhankelijk van de hoogte van het plafond, luchtstroom, aanwezigheid van balken, niet geïsoleerde plafonds, etc kan een andere tussenruimte worden vereist. Raadpleeg landelijke of plaatselijke brandweervoorschriften.

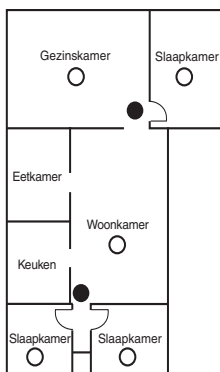
- Plaats geen rookmelders boven in een schuin toelopend plafond. Vanwege een gebrek aan luchtstroming kan het zo zijn dat de melder geen rook detecteert.
- Vermijd plaatsen met een te grote luchtstroming zoals bijvoorbeeld bij deuren, ventilatoren en ramen. Door de snelle luchtstroming kan het zo zijn dat de rook de melder niet bereikt.
- Plaats geen melders op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid.
- Plaats geen melders op plaatsen met een temperatuur van hoger dan 38°C of lager dan 50°C.
- Rookmelders dienen altijd te worden geïnstalleerd in overeenstemming met nationale brandweervoorschriften. Rookmelders dienen altijd te worden geplaatst in overeenstemming met de volgende richtlijnen:

1: 'Rookmelders dienen te worden geïnstalleerd buiten elk apart slaapvertrek, dichtbij de slaapkamers, en op elke verdieping van een woonhuis, met inbegrip van kelders en niet met inbegrip van kruipruimte en onafgewerkte zolders. In nieuwe huizen dient een rookmelder te zijn geplaatst in elk slaapvertrek'.

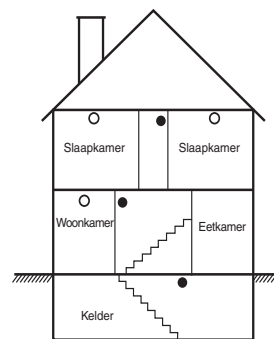
2: 'Split level indeling: Rookmelders zijn vereist waar aangegeven. Rookmelders zijn optioneel wanneer er geen deur is tussen woonkamer en recreatiekamer.'



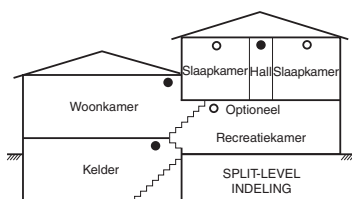
Afbeelding 1



Afbeelding 2

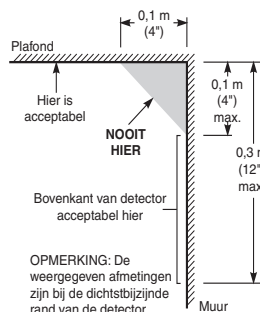


Afbeelding 3a



Afbeelding 3b

- Rookdetectoren voor betere bescherming
- Rookdetectoren voor basisbescherming



Afbeelding 4

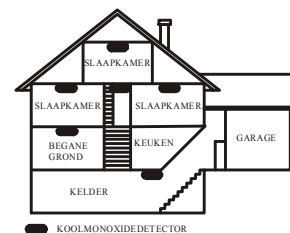
## CO-detectoren

CO-gas verplaatst zich vrij in de lucht. Aanbevolen locaties zijn in of zo dicht mogelijk in de buurt van slaapkamers. Het menselijk lichaam is tijdens de slaap het meest gevoelig voor de effecten van CO-gas. Voor een maximale bescherming moet buiten de slaapkamers of op elke verdieping van uw huis een CO-alarm worden geïnstalleerd. Afbeelding 3 toont de aanbevolen locaties in het huis. De elektronische sensor detecteert koolmonoxide, meet de concentratie ervan en geeft een luid alarm af voordat een potentieel schadelijk niveau wordt bereikt.

Installeer het CO-alarm **NIET**

Waar de temperatuur tot onder de -10°C kan zakken of kan oplopen tot boven de 40°C.

- Dicht bij verfdunnersdampen.
- Binnen 1,5 meter van apparaten met een open vlam zoals ovens, fornuizen en open haarden.
- In- en uitstootstromen van gasmotoren, ventilatiekanalen, rookkanalen of schoorstenen.
- Installeer het alarm niet vlak bij de uitlaat van een auto, omdat dan de detector beschadigd raakt.



Afbeelding 5



# Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Beschrijving	Pagina
<b>1</b>	<b>Introductie</b> .....	<b>1-1</b>
1.1	PC9155-modelverschillen .....	1-1
1.2	Compatible draadloze apparaten .....	1-1
1.3	ProductSpecificaties .....	1-2
1.4	Toetsen & indicatoren .....	1-3
1.5	Gegevensinvoer .....	1-3
<b>2</b>	<b>Installatie</b> .....	<b>2-1</b>
2.1	Hardware-installatie .....	2-1
2.2	Bekabeling .....	2-3
2.3	Registratie draadloze apparaten .....	2-4
2.4	Algemene plaatsingstest draadloze componenten .....	2-6
2.5	Aparte plaatsingstests voor draadloze apparaten voor sirenes en bediendelen .....	2-6
2.6	Installatie/inschakelen GPRS/Ethernet-module .....	2-7
<b>3</b>	<b>Bediening</b> .....	<b>3-1</b>
3.1	Schakelopties .....	3-1
3.2	Taalselectie .....	3-1
3.3	[*] Opdrachten .....	3-1
3.4	Functietoetsen .....	3-4
<b>4</b>	<b>Programmeren</b> .....	<b>4-1</b>
4.1	Sjabloonprogrammering .....	4-1
4.2	DLS-programmering .....	4-3
4.3	Instalateurprogrammering .....	4-3
<b>5</b>	<b>Installer Programming</b> .....	<b>5-1</b>
5.1	Programmeer opties .....	5-1
5.2	Programmeringswerkbladen .....	5-2
5.3	Programmeringsbeschrijvingen .....	5-25
<b>6</b>	<b>Testen en probleemoplossing</b> .....	<b>6-1</b>
6.1	Het systeem testen .....	6-1
6.2	Het systeem terugzetten naar de fabrieksinstellingen .....	6-1
6.3	Probleemoplossing .....	6-2
6.4	Batterij verwijderen/vervangen .....	6-4
<b>Bijlage A:</b>	<b>Rapportagecode-indelingen</b> .....	<b>Bilj-1</b>
<b>Bijlage B:</b>	<b>Opties voor kiezerindeling</b> .....	<b>Bilj-5</b>
<b>Bijlage C:</b>	<b>Tweewegaudiobevestiging (PC5950)</b> .....	<b>Bilj-6</b>
<b>Bijlage D:</b>	<b>Spraakkiezer</b> .....	<b>Bilj-7</b>

# 1 Introductie

Deze handleiding geeft informatie over installatie en programmering voor de draadloze tweewegserie PC9155 van alarmpanelen. De PC9155 is een draadloos tweewegalarmsysteem dat kan samenwerken met een- en tweeweg RF-apparaten. Er zijn drie aparte hardwareplatforms voor de 433 MHz- en 868 MHz-versies.

## 1.1 PC9155-modelverschillen

Modellen waarvan het nummer voorafgegaan wordt door een 'G', beschikken over een GS2065-module. De GS2065-module is een draadloze GSM-kiezer (Global System for Mobile communications) die verbinding maakt met een globaal GPRS-netwerk (General Packet Radio Services) dat kan worden geprogrammeerd als de primaire of backup kiezer. Modellen waarvan het nummer voorafgegaan wordt door een 'D', beschikken over een TL265GS-module. De TL265GS-module combineert de dubbele functionaliteit van de draadloze GS2065-kiezer en T-Link TCP/IP-ethernet/-internetkiezer. Beide functies kunnen worden geprogrammeerd als de primaire of backup kiezer.

"I"-modellen zijn voorzien van een TL265 module. De TL265 is een T-Link TCP/IP-ethernet/internet-kiezer die kan worden geprogrammeerd als de primaire of reservekiezer.

Alle modellen kunnen verbinding maken via de telefoonlijn (PSTN) naast de cel- en internetverbindingen die hierboven zijn beschreven. Zie de bijbehorende installatiehandleiding voor het programmeren van de GS2065 en TL265GS-modules.

Model	Werk-frequentie	GS2065	TL265GS	TL265
PC9155-433	433,92MHz	✗	✗	✗
PC9155-868	868,35MHz	✗	✗	✗
PC9155G-433	433,92MHz	✓	✗	✗
PC9155G-868	868,35MHz	✓	✗	✗
PC9155D-433	433,92MHz	✗	✓	✗
PC9155D-868	868,35MHz	✗	✓	✗
PC9155I-433	433,92MHz	✗	✗	✓
PC9155I-868	868,35MHz	✗	✗	✓

## 1.2 Compatible draadloze apparaten

WS, WLS, EV -voorvoegsels geven draadloze eenrichtingsapparaten aan. Het voorvoegsel WT geeft een draadloos tweerichtingsapparaat aan.		
Beschrijvingen	PC9155x-433	PC9155x-868
<b>Draadloze bediendeel</b>	WT5500-433 WT5500P-433	WT5500-868 WT5500P-868
<b>Proximity-tag</b>	PT4	PT8
<b>Deurcontacten</b>	WS4945 WS4965 WS4975 EV-DW4917 EV-DW4975	WS8945 WS8965 WS8975
<b>Bewegingsdetectoren</b>	WS4904 WS4904P WLS914-433	WS8904 WS8904P
<b>Rookdetectoren</b>	WS4916 WS4926	WS8916
<b>Koolmonoxidedetector (CO)</b>	WS4913	WS8913
<b>Vloeistofdector</b>	WS4985	WS8985
<b>Glasbreukdetectoren</b>	WLS912L-433	
<b>Schokdetector</b>	EV-DW4927	
<b>Draadloze sirenes</b>	<b>Binnen</b> WT4901 <b>Buiten</b> WT4911	WT8901 WT8911
<b>Draadloze afstandbedieningen</b>	WS4939 WS4949 WS4959 WS4969 WS4979 WT4989	WS8939    WT8989
<b>Noodoproep / Paniekknop</b>	WS4938 WS4938-2W	WS8938
<b>Overval</b>	WLS928-433	

PC9155
Batterij (geïnstalleerd)
Transformator
Montagehardwarekit
Installatie, bediendeel & gebruikershandleidingen Hoev. (1) elk.
Installatiebladen eenweg, tweewegapparaten...indien gewenst

Zowel het PC9155-hoofdpaneel als het WT5500-bediendeel worden in plastic behuizingen geïnstalleerd. De behuizingen zijn uitgerust met sabotageschakelaars, waaronder een deuropeningsbeveiliging en voor verwijdering van de montagepositie. De bovenkanten van de behuizing kunnen alleen worden verwijderd met een platte schroevendraaier.
<b>Afmetingen:</b>
PC9155H 10,5 x B 8,5 x D 2,3 in
WT5500 H 4,9 x B 6,5 x D 1,25 in
met wandbeugel H 4,9 x B 6,5 x D 1,5 in

## 1.3 Productspecificaties

### Specificaties regeling en indicatieapparatuur

#### Zoneconfiguratie

- 32 draadloze zones ondersteund en 2 vast bekabelde zones beschikbaar op het hoofdpaneel
- 30 zonetypes, 10 programmeerbare zonekenmerken
- Beschikbare zoneconfiguraties: normaal gesloten, beheerd door enkele EOL en DEOL
- Ondersteuning van draadloze tweewegsverbindingen tussen controlepaneel en bediendeel, de binnen- en buitensirene, toetsen voor externe toegang
- Ondersteuning van tweewegsverbindingen tussen controlepaneel en opstartapparaten
- Ondersteuning voor 4 aparte bediendelen: model WT5500 of WT5500P
- Ondersteuning voor 16 aparte toetsen voor externe toegang: model WT4989/WT8989, WS4939/WS8939, WS4949, WS4959, WS4969, of WS4979

#### Toegangscodes

- Maximaal 16 toegangscodes: 16 (niveau 2), één systeemhoofdcode (niveau 3), één installateurcode (niveau 3) en één onderhoudscode
- Programmeerbare kenmerken voor elke gebruikerscode (zie de gebruikershandleiding voor PC9155 voor meer informatie)
- 58823 toegangscodewariables (met 6-cijferige codes) voor elke gebruikerscode
- Dwangcodes afgeleid van gebruikerscodes +/- 1 cijfer is niet toegestaan

#### Signaal waarschuwingsapparaat

- Ondersteuning voor integrale alarmgever van 85dBA op 3m
- Ondersteuning van 4 externe, draadloze binnen-/buitenwaarschuwingssystemen van model WT4901/WT4911 of WT8901/WT8911
- Programmeerbaar als ononderbroken, pulserend of herhaaldelijk drie (in overeenstemming met ISO8201) en herhaaldelijk vier (CO-alarm) signalen
- Brandalarmnotificatie heeft voorrang boven inbraakalarmnotificatie. CO-alarmnotificatie heeft voorrang boven inbraakalarmnotificatie

#### Geheugen

- CMOS EEPROM-geheugen
- Bewaart de programmering en systeemstatus over uitval van netstroom of batterij
- Gegevensbewaring: Min. 20 jaar

#### Programmeerbare uitgangen (PGM's)

- Maximaal 2 programmeerbare uitgangen (PGM) met 15 opties
- PGM-uitgangen zijn van het open-collectortype en schakelen over naar aardaansluitingen van max. 50mA

#### Stroomvoorziening

- Gereguleerd en beheerd door en geïntegreerd in de regeleenheid
- Type A in overeenstemming met de EN50131-6-norm
- Ingangswaarden: 220V-240Vac, 50/60Hz, 100mA
- Bijbehorende transformator, gemonteerd in dezelfde behuizing, permanent
- Verbonden, beveiligd met zekering in primair circuit, van 160mA/250Vac
- Secundaire waarden transformator: 16Vac, 20VA min.
- AUX-uitgangsspanning: 12VDC, -15%/+10% wanneer de netstroomingangsspanning 85% tot +110% van gewaardeerde waarde is en de uitgangsstroom max. 0,0A - 0,2A
- Afgegeven rimpelspanning: 150mVp-p max.
- Opslagapparaat: oplaadbare gesloten loodzwezelzuurbatterij, van 12VDC

- Batterijcapaciteit: 2,3Ah
- Maximale stand-bytijd 24Ah (wanneer AUX-uitgang niet wordt gebruikt)
- Oplaadtijd tot 80% 24 uur
- Oplaadstroom: 240mA
- Indicatierempel voor laag batterijniveau is 11,5VDC
- Hersteldrempel voor laag batterijniveau is 12,2VDC
- Beveiliging tegen diepe ontlading batterij (uitval bij 9,5VDC)
- Opgenomen stroom hoofdpaneel: 90mA (ingestelde en niet-ingestelde status), 330mA (overdrachtsmodus met gebruikmaking van GSM-GPRS/IP-module)
- Gebruikmaking van opnieuw in te stellen zekeringen (PTC) op printplaten in plaats van vervangbare zekeringen
- Controle op uitval van primaire stroombron (netstroomstoring), batterijstoring of laag batterijniveau (batterijstoring) met bijbehorend lampje op het bediendeel
- Interne klok vergrendeld op netstroomfrequentie

#### Omgevingsomstandigheden tijdens bedrijf

- Temperatuurbereik: -10°C tot +55°C
- Relatieve vochtigheid: 93% niet-condenserend

#### Bediendeelspecificaties

- Elk bediendeel heeft vijf volledig programmeerbare functietoetsen (zie sectie [000] in de programmeringssectie)
- Op bediendelen van versie "P" is de functie voor toegang tot proximity-tags ingeschakeld (compatibel met proximity-tag PT4/PT8)

#### Specificaties alarmzender (ATE)

- Digitale kiezer geïntegreerd in het hoofdcontrolepaneel
- Ondersteunt alle belangrijke indelingen: SIA, Contact-ID, 20BPS, hoofdtelefoonnummer en spraakkiezer (V-modellen)
- Voldoet aan de TS203 021-1, -2, -3-Telecom-apparatuureisen en EN50136-1-1 ATS 2
- Optionele dubbele IP/GSM-GPRS-communicatiemodule beschikbaar (model "D"), alleen GSM-GPRS (model "G") of alleen IP (model "I") kan worden geïnstalleerd in dezelfde behuizing en worden geconfigureerd als primaire kiezer of als reserve, met AES128 bits codering voor betere lijnbeveiligingstoepassingen
- Voldoet aan de EN50136-1-1 ATS2/3/4/5-vereisten

#### Systeemsupervisiefuncties

De PC9155 houdt continu controle op een aantal mogelijke storingstoestanden waarvan het bediendeel een hoorbare en zichtbare indicatie geeft. Er worden meerdere signalen afgegeven met schuifknoppen op de LCD-bediendelen (geen prioriteit toegewezen).

Mogelijke storingstoestanden zijn:

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| • Netstroomuitval                    | • RF-blokking                            |
| • Zonestoring                        | • Uitvallen van interne klok             |
| • Storing Brand                      | • Probleem met hulpvermogen              |
| • Probleem met telefoonlijn          | • Sabotage op zone                       |
| • Probleem met GSM/IP-kiezer         | • Geen communicatie                      |
| • Laag batterijniveau                | • Modulestoring (supervisie of sabotage) |
| • Probleem met waarschuwing-apparaat |  |

#### Extra functies

- Automatische alarmverhinderend ("Swinger" uitschakelen), sabotage- en storingssignalen na 3 incidenten binnen een bepaalde, gegeven periode (zie sectie [377]), Opties [1] alarmen, [2] sabotages, [3] storingen
- Optie voor programmeerbare bediendeelblokkering (zie sectie [012])
- Buffer voor 500 gebeurtenissen, met datum- en tijdstempel

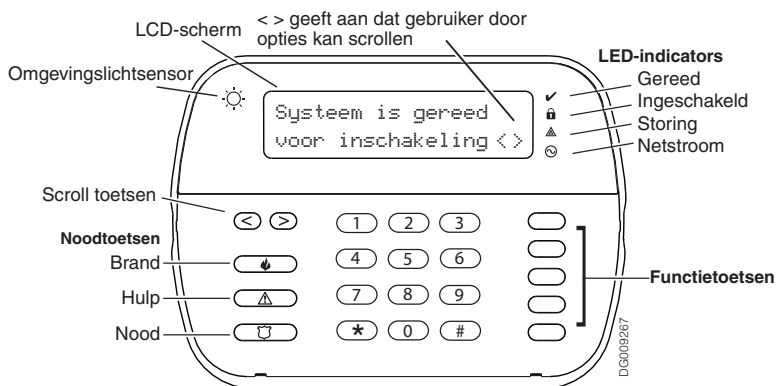
## 1.4 Toetsen & indicatoren

De PC9155 heeft maximaal acht statusindicatoren op het voorpaneel. De vier indicatoren links op het paneel geven de statussen Gereed, Ingeschakeld, Probleem en Netstroom van het alarmsysteem aan. De vier indicatoren zijn alleen rechts op het paneel te vinden als er een GS2065 of TL265/TL265GS-module is geïnstalleerd. Deze geven de status kiezerprobleem, Netwerk (alleen TL265GS) en Hoge of Lage signaalsterkte aan.

Tabel 1-5 Knoppen & indicatoren - alarmpaneel

Alarmindicatoren	Indicatoren GPRS/Ethernet-module
✓ <b>Gereed:</b> Paneel is gereed om te worden ingeschakeld.	⚠ <b>Kiezerprobleem:</b> Voer [*][2] in om problemen weer te geven.
🔒 <b>Ingeschakeld:</b> Paneel is ingeschakeld.	🔄 <b>Netwerk:</b> Geen internetverbinding.
⚠ <b>Probleem:</b> Voer [*][2] in om problemen weer te geven Geel geeft een probleem aan. Oranje duidt op een RF-blokking.	📶 <b>Signaalsterkte (hoog):</b> GPRS-siginaalsterkte is Goed.
🌀 <b>Netstroom:</b> Aan=netstroom aanwezig. UIT=netstroom afwezig.	📶 <b>Signaalsterkte (Laag):</b> GPRS-siginaalsterkte is Slecht.

Afbeelding 1-1 Knoppen & indicators – Bediendeel



## 1.5 Gegevensinvoer

### Gebruikte conventies

Accolades '[' ]' geven nummers of symbolen aan die via het toetsenpaneel moeten worden ingevoerd.

Voor [\*][8][Installer Code][898] moet u bijvoorbeeld [\*][8][5][5][5][5][8][9][8] invoeren.

Wanneer u op [\*] drukt, geeft u aan het alarmsysteem door dat u een speciale opdracht gaat invoeren.

Wanneer u op [8] drukt, geeft u aan het alarmsysteem door dat u een installateursprogrammeringsmodus gaat invoeren.

Wanneer u op [5555] drukt, wordt de standaard installateurcode ingevoerd; u wordt gevraagd dit in het systeem te programmeren om onbevoegde toegang te beperken. De standaard installateurscode dient te worden gewijzigd wanneer het systeem wordt geprogrammeerd.

Deze invoer geeft de specifieke programmeringssectie aan die u wilt invoeren.

Zoals [898] Registratie draadloos apparaat, [899] Sjabloonprogrammering, [999] Alarmsysteemstandaard

### Letters invoeren

Bij het invoeren van sommige gegevens moet u letters typen (zoals, A, B, C, D, E of F). U voert een letter in door op [\*] en het overeenkomstige cijfer te drukken. Zie de onderstaande tabel. De cursor knippert om aan te geven dat u letters invoert. Druk op [\*] om terug te keren naar de numerieke invoer. 1=A, 2=B, 3=C, 4=D, 5=E, 6=F

### Onjuiste gegevensinvoer

U wijzigt de huidige gegevensinvoer voordat deze wordt geaccepteerd door het alarmsysteem, door de schuiftoetsen te gebruiken om de cursor te verplaatsen en het cijfer opnieuw in te voeren. Als de geprogrammeerde gegevens al door het systeem zijn geaccepteerd, drukt u op [#] om de sectie te sluiten en opent u de programmeringssectie opnieuw om de gegevens opnieuw te programmeren.

Als u bij stap 2 van *Alarmsysteem programmeren* bij Sjabloonprogrammering per ongeluk 0001 invoert, moet u de standaardwaarden van het alarmsysteem opnieuw instellen (sectie [996], alle draadloze apparaten opnieuw registreren en het systeem opnieuw programmeren) of de juiste gegevens opnieuw invoeren bij Installateurprogrammering [\*][8].

### Speciale toetsen

De schuifsymbolen <> op het scherm geven aan dat er opties zijn die u kunt weergeven door op de toetsen < > te drukken. Deze schuifopties kunnen ook worden gebruikt om de cursor te plaatsen om de onjuiste cijfers opnieuw in te voeren.

De toets [\*] doet hetzelfde als de toets 'ENTER' op een gewone PC. Deze wordt over het algemeen gebruikt om de bestaande programmeringsoptie te accepteren. Het is ook de eerste toets waarop u moet drukken bij [\*]-opdrachten. Bovendien wordt deze gebruikt om de letters A-F in te voeren wanneer u zich in de programmeringsmodus bevindt.

De toets [#] doet hetzelfde als de toets 'ESCAPE' op een gewone PC. Deze wordt over het algemeen gebruikt om de huidige programmeringssectie af te sluiten of om terug te keren naar het vorige menu.



## 2 Installatie

### 2.1 Hardware-installatie

1. Selecteer een geschikte, droge locatie voor het alarmpaneel, dicht bij een uitgeschakeld stopcontact, telefoonlijn (indien vereist) en Ethernet-kabel (indien vereist). De locatie dient een lage RF-storing te hebben (zie "2.4 Plaatsingstest draadloze apparaten"). Monteer het systeem NIET op een stroomkast. Plaats het systeem uit de buurt van metalen objecten, zoals apparatuur, de verwarmingsketel of leidingen.
2. Gebruik een kleine sleufschroevendraaier om de behuizing van het chassis via de aanwezige sleuven los te wrikken.
3. Als de accu is afgedekt met een beschermende plastic zak, verwijdert u de accu van het paneel en neemt u de zak weg. U verwijdert de accu door het plastic lipje aan de rechterkant ingedrukt te houden en de accu uit de behuizing te tillen.
4. Indien nodig, sluit u de accukabel aan op de accuconnector op de pc-kaart.
5. Verwijder de aansluitingsbescherming van de accu.
6. Sluit de accukabel aan op de grijperschopaansluitingen [(+)Rood, (-)Zwart]. U doet dit door de linkerkant van de accu [(+) aansluiting] onder de linker accuopsluitbeugel te schuiven.
7. Steek een schroevendraaier tussen de accu en de rechter accuopsluitbeugel. Wrik de rechter opsluitbeugel naar rechts terwijl u de accu stevig op zijn plaats drukt.
8. Leid de kabels door de kabelkanalen die naar het kabeltoelooptgat gaan. Zie afbeelding 2-3
9. Bevestig de eenheid aan de muur via de aanwezige montagegaten

**i** Bij PC9155-modellen met een interne transformator leidt u wisselstroomkabels door de hiervoor bestemde geleiders en daarna door het toelooptgat naast de interne transformator. Bevestig de wisselstroomlijn en nul-leiders (N) aan de zekeringszijde van het aansluitblok, zoals is aangegeven.

Leid bij PC9155D-modellen een CAT5 Ethernet-kabel met een RJ-45-stekker door de kabelgeleider en vervolgens door het toelooptgat van de kabel en sluit deze aan op de RJ-45-ingang op de TL265GS-module.

**Ethernet-communicatielijnen moeten zijn aangesloten op een goedgekeurd (acceptabel voor lokale autoriteiten) NID-type (Network Interface Device) voordat u het pand verlaat.**

**Indien nodig verwijdert/vervangt u de bestaande coaxkabel en sluit u TL265/TL265GS/GS2065 aan op een externe antenne.**

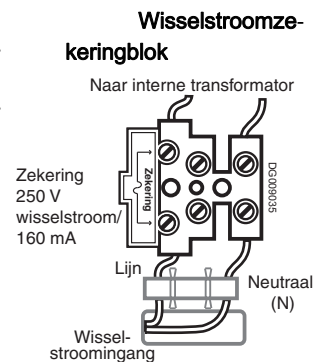


Figure 2-2 Bekabelingsinformatie GPRS/Ethernet-module

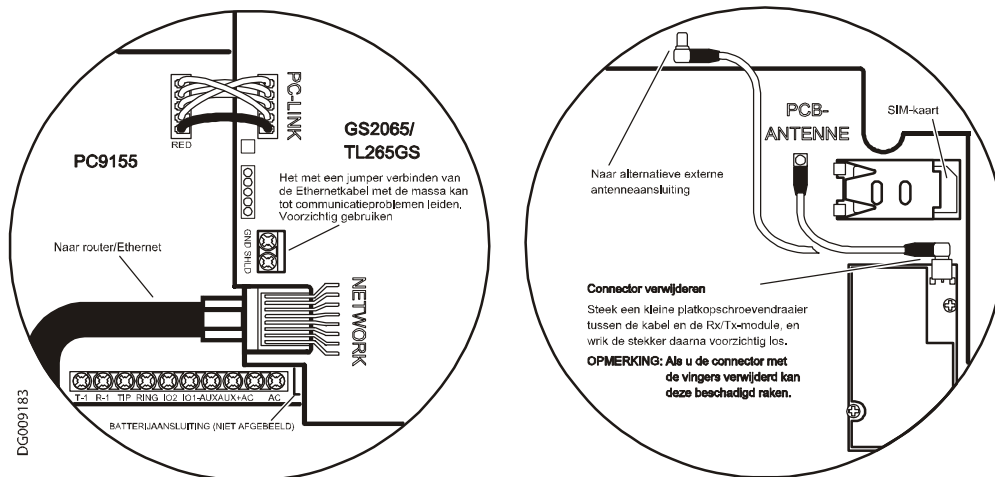
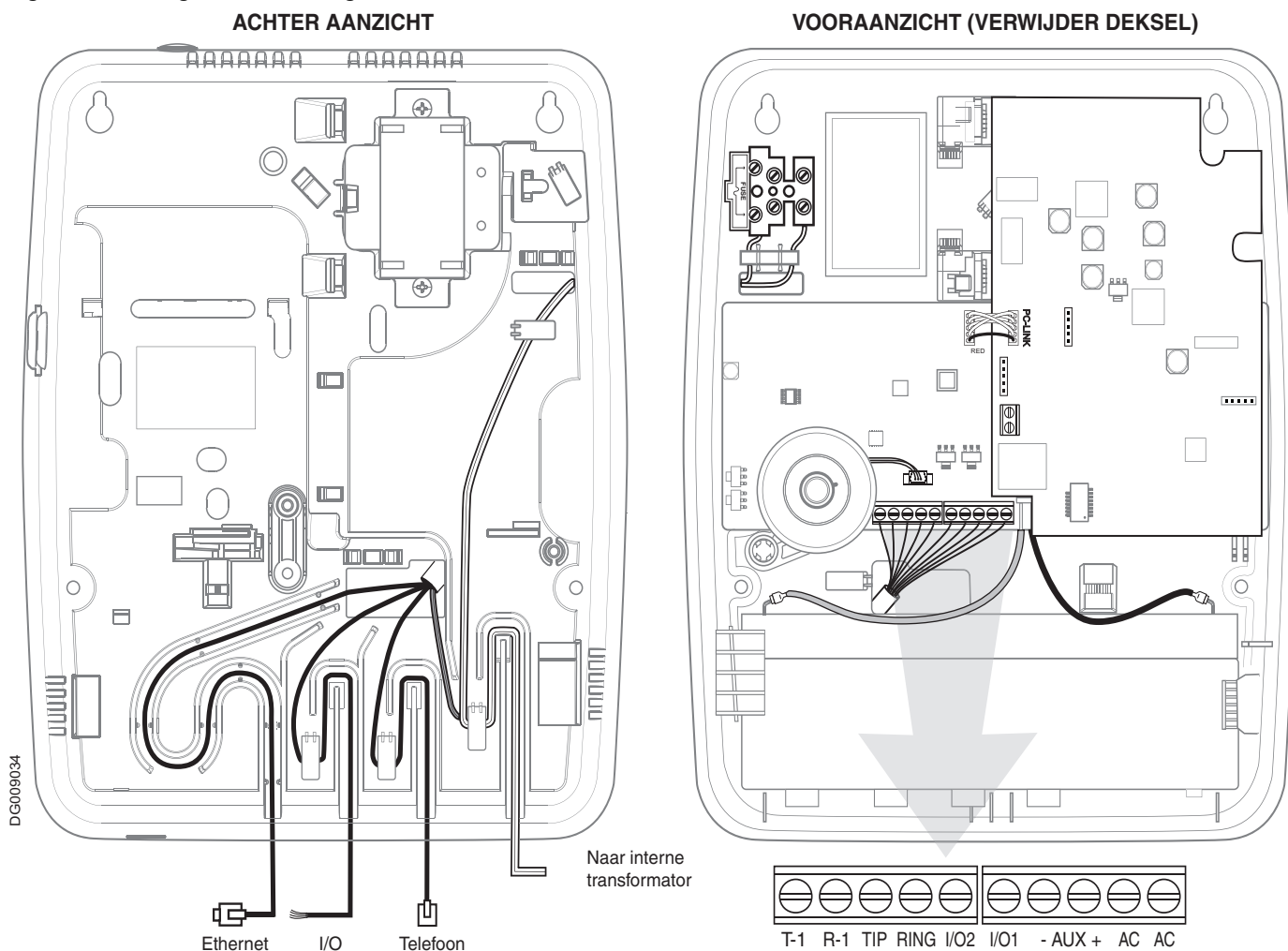


Figure 2-3 Montage- en bekabelingsinformatie



**CAUTION:** De Ethernet-communicatielijnen moeten zijn aangesloten op een goedgekeurd (acceptabel voor lokale autoriteiten) NID-type (Network Interface Device) voordat de verbinding het pand verlaat.

Tabel 2-1 Verbindingen aansluitblok

Telefoonlijn	T1 - Brn	Voor het aansluiten van een interne telefoonlijn.	
	R1 - Gra	Voor het aansluiten van een interne telefoonlijn.	
	Tip - Grn	Voor het aansluiten van een externe telefoonlijn. Hiermee kan het systeem de telefoonlijn overpakken van apparaten die zijn aangesloten op T1-R1.	
	Bellen - Rood (Ring)	Voor het aansluiten van een externe telefoonlijn. Hiermee kan het systeem de telefoonlijn overpakken van apparaten die zijn aangesloten op T1-R1.	
I/O	I/O - 1	Kan worden geconfigureerd als een PGM-uitvoer (50 mA) of een invoer van vast bekabelde zones (zone 33).	
	I/O - 2	Kan worden geconfigureerd als een PGM-uitvoer (50 mA) of een invoer van vast bekabelde zones (zone 34).	
Aux	Aux-	Biedt een algemene verbinding voor vast bekabelde zones en Aux+-stroom.	
	Aux+	Biedt +12 VDC, 200 mA (Max.) voor PGM's en modules.	
AC	~	Wordt direct aangesloten op een externe 16,5 VAC transformator of interne zekeringstransformator.	
	~	Wordt direct aangesloten op een externe 16,5 VAC transformator of interne zekeringstransformator.	

## 2.2 Bekabeling

### 1. I/O-bekabeling

De twee I/O-aansluitingen kunnen worden geprogrammeerd als invoer van vast bekabelde zones en/of PGM-uitvoer. Zie de sectie voor programmering [013] Opt [1,2].

#### 1a. Zonebekabeling

Zones 1 - 32 zijn gereserveerd voor draadloze zones. Als I/O-1 en I/O-2 zijn geprogrammeerd als zone-invoer, is I/O-1 zone 33 en I/O-2 zone 34.

Zones kunnen worden bekabeld voor NO-contacten (Normaal geopend) en NC-contacten (Normaal gesloten) met enkele of dubbele eindlijn weerstanden.

#### Lees de volgende richtlijnen goed door.

- Gebruik voor EN50131-compatibele installaties alleen DEOL
- Gebruik minimaal 22 AWG en maximaal 18 AWG kabels
- Gebruik GEEN afgeschermd KABEL
- Kabelweerstand mag de 100 Ω niet overschrijden

Bekabelingsschema inbraakzone			
Kabellengte		Maximale kabellengte naar lijneinde-weerstand	
AWG	mm	Voet	Meters
22	0,65	3000	914
20	0,81	4900	1493
19	0,91	6200	1889
18	1,02	7800	2377
Cijfers zijn gebaseerd op een maximale kabelweerstand van 100 Ω			

#### Standaardwaarden van zones 33 en 34 zijn ingesteld voor

##### SEOL-weerstanden

- Programmeringssectie [133]/[134] opt.[14] Selecteert Normaal gesloten of Normaal geopend
- Programmeringssectie [133]/[134] opt.[15] Selecteert SEOL-weerstanden
- Programmeringssectie [133]/[134] opt.[16] Selecteert DEOL-weerstanden

#### Zonestatus - Lusweerstand/Lusstatus (alleen DEOL)

- **Storing** – 0 Ω (verkorte kabel/lus)(kortgesloten kabel tot 4,5 KOhm)
- **Veilig** – 5.600 Ω (contact gesloten)(4.5KΩ-6.25KΩ)
- **Sabotage** – oneindig (gebroken kabel, geopend)(13,5 KOhm om te openen)
- **Geschonden** – 11.200 Ω (contact geopend)(9KΩ-13.5KΩ)

#### 1b. Bekabeling programmeerbare uitgangen (PGM) en Aux-aansluitingen

I/O-aansluitingen die geconfigureerd zijn als programmeerbare invoer (PGM's), schakelen over naar aardaansluitingen wanneer ze geactiveerd worden door het alarmsysteem. De PGM's zijn open-collectoruitgangen. Met een laadstroom van 45 mA zal de spanning die wordt gemeten bij de PGM- en Aux+-uitgang, ongeveer 8 V zijn met betrekking tot de aarde. Met een laadstroom van 25 mA zal de gemeten spanning ongeveer 10 V zijn.

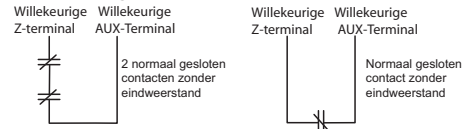
Sluit de positieve zijde van het apparaat aan op de Aux+-aansluiting.

Sluit de negatieve zijde van het apparaat aan op de I/O-aansluiting.

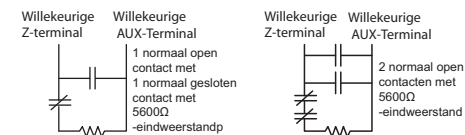
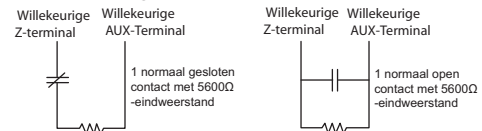
Elke PGM kan een maximale uitvoer van 50 mA leveren.

**OPMERKING:** Het alarmsysteem kan maximaal 200 mA AUX-stroom leveren aan PGM's, relais, LED's enz.

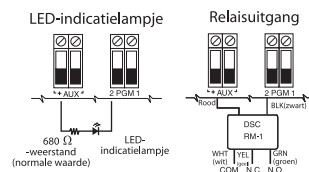
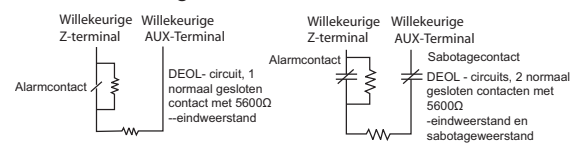
#### Normaal gesloten lussen



#### Aansluiting van één eindweerstand



#### Aansluiting van dubbele eindweerstand



LED-uitvoer met:

Stroombegrenzende weerstand en uitvoer optioneel relaisstuurprogramma.

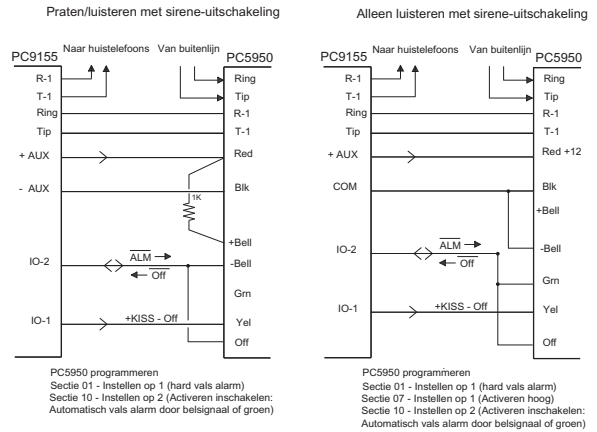
**BELANGRIJK:** Er moet minimaal 6,4 millimeter ruimte zijn tussen RM-1-circuits en alle andere bekabeling

### 1c. Bedrading tweewegaudiomodule (PC5950)

- Installeer de PC5950 in een metalen behuizing die aan een muur wordt bevestigd.
- Zet zo nodig de PC9155 uit.
- Leid de bedrading naar de PC9155 door de kabelgeleider.
- Leid de bedrading naar de geluidsstations als aangegeven (2 max.).
- Let erop dat de telefoonlijnbedrading het mogelijk maakt dat de PC9155 de lijn overneemt.
- Test het systeem. Raadpleeg de installatiegids van de PC5950.

Zie bijlage D: Tweewegaudiobevestiging (PC5950).

Bekabelingsschema 1, Praten/Luisteren met Sirene uitschakelen, biedt een volledige praat-/luistersessie voor stille alarmen. Als u alleen een luistersessie nodig hebt voor stille alarmen, gebruikt u bekabelingsschema 2, Alleen luisteren met Sirene uitschakelen.



### 2. Telefoonkabels

Sluit de binnenkomende lijn (telefoonbedrijf) en de uitgaande lijn (pand) aan op de aansluitklemmen van een RJ31x-connector, zoals aangegeven. Hiermee kan de lijn worden overgenomen door het alarmsysteem, indien nodig. Gebruik minimaal 24 AWG voor de bekabeling.

Kiezerprotocollen zijn geprogrammeerd in sectie [350].

Telefonische oproepingen zijn geprogrammeerd in secties [351]-[376].

### 3. Batterij

#### Gesloten loodzwezelzuurbatterij

Model FP 1223 ..... 12 VDC 2,3 Ah @ 20 uur ontladingsijd  
 Stand-by ..... 24 uur

#### De batterijen vervangen

##### Verwijderen:

- (1) Koppel de RODE (+) en ZWARTE (-) connectoren los van de batterij.
- (2) Druk met uw duim op het plastic batterijlipje rechts van de batterij om de batterij vrij te geven, en verwijder de batterij.

##### Vervangen:

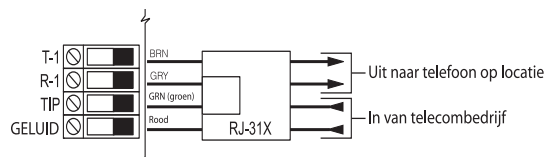
Plaats de linkerkant van de batterij (pluspool (+))

- (1) Paneel ontkoppelen van netstroom.
- (2) Verwijder de poolbescherming van de batterij.
- (3) Bevestig de batterijkabel aan de grijperschopansluitingen van de batterij.
- (4) Schuif de linkerkant van de batterij onder de linker batterijopsluitbeugel.
- (5) Steek een platkopschroevendraaier tussen de batterij en de linker opsluitbeugel. Wrik de rechter opsluitbeugel naar rechts terwijl u de batterij stevig op zijn plaats drukt.
- (6) Leid indien vereist de batterijkabel door de kabelgeleiders en sluit deze aan op de batterijconnector.
- (7) Paneel opnieuw aansluiten op netstroom.

- DSC raadt aan de om de batterij te vervangen elke 3-5 jaar.
- Voer de batterij af in overeenstemming met de in uw regio geldende regelgeving.

Sluit de transformator NIET aan op een contactdoos met een schakelaar. Gebruik een klasse 2, stroombegrenzende transformator voor UL/ULC-installaties.

Programma-in-/uitgang 1 - Audioverificatie PGM  
 Programma-in-/uitgang 2 - Monitorzone audioverificatie



### 4. Wisselstroomkabels

#### Vereisten wisselstroomtransformator:

**Primair:** 240 VAC, 50/60 Hz., 0,100 A  
 (Zekering: 503 Si, 250 V/160 mA Fast-Blo)  
**Secundair:** 16,5 VAC/20 VA

#### Interne transformator Secundaire kabelafstand

AWG	Voet	Meters
24	5,8	1,8
22	9,3	2,8
20	14,8	4,5
18	23,5	7,2

### 2.3 Registratie draadloze apparaten

Wanneer u een draadloos een- of tweewegapparaat op het systeem wilt installeren, moet u het systeem programmeren met het elektronische serienummer (ESN), zodat het kan worden geïdentificeerd wanneer er een gebeurtenis wordt gemeld. Tweewegapparaten moeten ook communicatie starten met het bedieningspaneel om het registratieproces te voltooien. Het bedieningspaneel zal dan een uniek systeem-ID, apparaat-ID en een unieke coderingssleutel aan het apparaat toewijzen. Deze gegevens worden naar het apparaat verzonden en in het geheugen opgeslagen. Het systeem gebruikt deze ID's en de coderingssleutel om gebeurtenissen door te geven.

#### Registratiemethoden

Er bestaan twee registratiemethoden:

- **Snelle registratie** – Wordt gebruikt om nieuwe apparaten op het systeem te registreren (zie hieronder voor de procedure). De procedure Snelle registratie voert de eenweg- en tweewegregistratieverbindingen op de achtergrond uit. De registratieprocedures voor beide typen apparaten zijn identiek. De procedure **Snelle registratie** voert de tweewegregistratieverbindingen op de achtergrond uit. De registratieprocedures voor twee- en eenwegapparaten zijn identiek.
- **Handmatige of DLS-registratie** – Zie Installateurprogrammering of DLS-programmering (sectie [804]). Bij een handmatige of DLS-registratie van draadloze tweewegafstandsbedieningen moet het apparaat handmatig worden geactiveerd om de registratie te voltooien.

Registreer draadloze apparaten in de onderstaande volgorde: Bediendeel, Sirene's, Sensoren, Nooddruckers, Draadloze afstandsbedieningen. Zie het bijbehorende installatieblad voor extra informatie over hoe u specifieke draadloze apparaten activeert.

### Draadloze bediendeel registreren

Wanneer de PC9155 voor het eerst wordt gestart, verschijnt er gedurende 2 minuten een venster voor het registreren van het eerste bediendeel. De LED's Wisselstroom en Gereed zullen blijven knipperen zolang het venster voor registratie wordt weergegeven. Het bediendeel moet binnen deze tijd worden ingeschakeld en geregistreerd. Als u het bediendeel niet hebt geregistreerd in de tijd dat het venster was geopend (de LED's Wisselstroom en Gereed knipperen niet meer), moet u het bediendeel weer uitschakelen om het 2 minuten geopende venster voor registratie opnieuw te openen.





1. Alarmsysteem inschakelen:
  - Alarmsysteem aansluiten op wisselstroom.
  - De LED's Gereed en Wisselstroom knipperen gedurende 2 minuten.
2. Bediendeel inschakelen:
  - Bediendeel aansluiten op wisselstroom of nieuwe batterijen plaatsen.
  - Mogelijk brengt het bediendeel na een aantal seconden snelle pieptonen ten gehore.
  - "Toets [1] en [\*] Voor Inl. Bedien" verschijnt op hetbediendeel Druk tegelijkertijd op de toetsen [\*] en [1] om het bediendeel te registreren.

Het bericht "Draadl. Bdiend. Ingelezen" verschijnt.

- i** Als het bericht "Registratie mislukt" wordt weergegeven, voert u de volgende bewerkingen uit:
- Probeer nogmaals te registreren.
  - Plaats hetbediendeel dichterbij het controlepaneel.
  - Ga na of de LED's Gereed en Wisselstroom op het paneel knipperen.
  - Controleer op RF-storing. "2.4 Plaatsingstest draadloze apparaten" voor meer informatie.
  - Controleer of het bediendeel het juiste model voor het PC9155-systeem is.

### Extra bediendeel, sirenes en afstandsbedieningen registreren

**i** Voordat u extra draadloze apparaten registreert, moet u nagaan of de draadloze ontvanger zich op een locatie met lage storing bevindt. Zie "Plaatsingstest draadloze ontvanger" hieronder voor meer informatie.

1. Voer [\*][8][5555][898] in Het volgende bericht verschijnt: "Draadloos Inlezenmodus"
2. Activeer het apparaat zoals hieronder beschreven of op het bijbehorende installatieblad.
  - Druk tegelijkertijd op de toetsen [\*] en [1] op het extra toetsenpaneel.
  - Maak sabotage op de sirene, schakel deze in of druk op de testknop om deze te registreren.
  - Druk op een willekeurige toets op de afstandsbediening. (druk tegelijkertijd op knop  en  om een tweewegafstandsbediening te registreren).
  - Het elektronische serienummer (ESN) wordt weergegeven op het bediendeel.
  - Druk op [\*] om het ESN te bevestigen.
  - Als het ESN onjuist is, drukt u op [#] en herhaalt u deze stap.
3. Als het ESN is bevestigd, wordt u gevraagd het sleufnr. in te voeren.
  - De volgende beschikbare sleuf wordt weergegeven. Druk op [\*] om deze te accepteren of voer 01-04 in voor bediendeel en sirenes of 01-16 voor afstandsbedieningen.
  - Druk tegelijkertijd op knop  en  om een tweewegafstandsbediening te registreren.

### Sensoren en hangers registreren

1. Voer [\*][5555][898] in Het bericht "Draadloos Inlezenmodus" verschijnt.
2. Plaats het draadloze apparaat op de gewenste locatie.
3. Activeer het apparaat zoals beschreven op het bijbehorende installatieblad. Het elektronische serienummer (ESN) verschijnt.
 

OPMERKING:Het ESN is een alfanumeriek nummer van 6 tekens dat u op een verwijderbare sticker op het draadloze apparaat kunt vinden.
4. Druk op [\*] om het serienummer te bevestigen. Als het serienummer onjuist is, drukt u op [#] en herhaalt u deze stap. Na bevestiging van het serienummer vraagt het systeem om het zonenummer. De volgende zone die beschikbaar is, wordt weergegeven.
5. Voer een zonenummer in (01-32) en druk vervolgens op [\*] om dit te accepteren. Voer 01 in voor het eerste apparaat.
 

OPMERKING:In elke zone kan slechts één apparaat worden ingeschreven. Als er voor een zone al een apparaat is ingeschreven, drukt u op [\*] om de zone te overschrijven of op [#] om een ander zonenummer in te voeren.
6. Als het zonenummer is ingevoerd, wordt u gevraagd het zonetype in te voeren (het aanbevolen zonetype verschijnt). Druk op [\*] om het zonetype te accepteren of:
  - Voer [0][1] in voor: Type Vertraging 1 – inloop-/uitlooppunt, zoals een deur.
  - Voer [0][3] in voor: Type direct, zoals een venster.
  - Voer [0][5] in voor: Type Aanwezig/Afwezig binnen, zoals een bewegingsdetector.
  - Voer [8][7] in voor: Vertraagde 24 uren Type Brand, zoals een rookdetector.
  - Voer [1][8] in voor: 24 uren Nood, zoals een noodhanger.
7. Na invoering van een geldig zonetype voert de PC9155 automatisch een afzonderlijke modus voor de plaatsingstest uit voor de zone die werd ingeschreven. Het bericht "Activate Device for Test, Exit #" (Apparaat activeren voor test, Afsluiten #) verschijnt op het scherm. Het apparaat kan nu voor plaatsing worden getest. Zie hieronder voor meer informatie.
8. Druk op de toets [#] om terug te keren naar het scherm Snelle registratie. Herhaal bovenstaande procedure voor de volgende zone.

## Proximity-tags registreren

Als deze functie beschikbaar is op het bediendeel in het menu **[\*][5]**, kunt u een key fob toewijzen aan een toeloopcode nadat deze code is ingevoerd. Het bediendeel vraagt u de tag te gebruiken om deze te registreren tijdens de toewijzing van de gebruikerstoeloopcode.

- i** Wanneer u de registratie van een key fob ongedaan wilt maken, moet de gebruikerscode worden verwijderd. Wilt u de gebruikerscode behouden, dan moet u deze opnieuw invoeren.

## 2.4 Algemene plaatsingstest draadloze componenten

Voer de plaatsingstest voor draadloze componenten alleen uit op bediendeel, sirene's en sensoren uit.

- Deze test is **NIET** vereist voor draadloze afstandsbedieningen of nooddrukkers. Controleer of nooddrukkers en afstandsbedieningen binnen het gewenste werkgebied functioneren door het systeem in en uit te schakelen.
- Test elk component meerdere keren om er zeker van te zijn dat de plaatsing juist is.
- Als het testresultaat van een component **SLECHT** is, verplaatst u het component en test u opnieuw. Kleine verplaatsingen kunnen leiden tot grote verschillen in signaalsterkte en bereik van het draadloze component.

### Plaatsingstest draadloze ontvanger

De PC9155 biedt een plaatsingstest voor draadloze ontvangers die aangeeft of er externe storingen zijn in de buurt van het alarmpaneel. Deze test wordt automatisch geactiveerd wanneer u naar de plaatsingstestmodus gaat [904], [905] of [906]). Ga na of de gele LED op het paneel is uitgeschakeld (op UIT staat) voordat er een draadloos apparaat wordt getest. Dit geeft aan dat het paneel zich op een locatie bevindt met een lage storing. Als de gele LED is ingeschakeld (op ON staat), zijn de storingsniveaus hoog en moet het paneel worden verplaatst.

### Plaatsingstest draadloze zone

1. Wanneer u een plaatsingstest wilt uitvoeren voor een zone, drukt u op **[\*][8][XXXX][904]**. [XXXX] staat voor de installateurcode. Het LCD-scherm geeft het volgende weer: "Activeer Comp. <> voor Test."
2. Wanneer u een plaatsingstest wilt uitvoeren op een afzonderlijke zone, typt u het 2-cijferige zonennummer (01 t/m 32). U voert een algemene plaatsingstest op een zone uit door [00] in te voeren. In deze modus wordt op alle draadloze zones, bediendelen en sirenes tegelijkertijd een plaatsingstest uitgevoerd. Wanneer u op een zone een aparte plaatsingstest wilt uitvoeren, sluit u de algemene plaatsingstest af door op [#] te drukken en start u een nieuwe plaatsingstest.
3. Plaats het draadloze component op de locatie waar het zal worden bevestigd.
4. Activeer het component zoals beschreven op het bijbehorende installatieblad.
  - Als het alarmsysteem een STERK signaal ontvangt, laat het de bel eenmaal klinken en verschijnt het bericht Locatie is goed op het LCD-scherm.
  - Ontvangt het alarmsysteem een ZWAK signaal ontvangt, dan laat het de bel driemaal klinken en verschijnt het bericht Locatie is slecht op het LCD-scherm.
  - Als het alarmsysteem geen reactie ontvangt, verplaatst u het draadloze component en herhaalt u de test.
  - Herhaal stap 2-3 voor elk apparaat waarop u een aparte test wilt uitvoeren.
5. Wanneer de plaatsing is voltooid, drukt u op [#] om Installateurprogrammering te verlaten.

- i** Draadloze tweewegafstandsbedieningen worden geactiveerd door op een willekeurige toets te drukken. Druk tegelijkertijd op [2][3] om een draadloze afstandsbediening gedurende 2 minuten te kunnen registreren.

## 2.5 Aparte plaatsingstests voor draadloze apparaten voor sirenes en bediendelen

Om het alarmsysteem voor te vormen Individueel plaatsingstest draadloze componenten, de optie [8] in sectie [804] [900] moet worden uitgezet. Voer een 2-cijferig zonennummer, toetsenbordnummer of sirenennummer in, afhankelijk van de plaatsingstestsectie die is geopend.

### Plaatsing draadloze componenten

Doe als volgt om afzonderlijke bediendelen of sirenes te testen:

1. Plaatsingstest draadloze componenten openen:
  - [\*][8][XXXX][905]** - voor draadloze bediendeel
  - [\*][8][XXXX][906]** - voor draadloze sirensOPMERKING:[XXXX] geeft de nieuwe installateurscode aan die is geprogrammeerd in Installateurprogrammering om de standaard installateurscode 5555 te vervangen.
2. Typ 1 t/m 4 voor bediendeel/sirene 1-4 of scroll naar het gewenste apparaat en druk op [\*] om de afzonderlijke plaatsingstest te starten.
3. Plaats het draadloze component op de locatie waar het zal worden bevestigd.
4. Activeer het component zoals beschreven op het bijbehorende installatieblad.
  - Als het alarmsysteem een STERK signaal ontvangt, laat het de bel eenmaal klinken en verschijnt het bericht Locatie is goed op het LCD-scherm.
  - Ontvangt het alarmsysteem een ZWAK signaal ontvangt, dan laat het de bel driemaal klinken en verschijnt het bericht Locatie is slecht op het LCD-scherm.
  - Als het alarmsysteem geen reactie ontvangt, verplaatst u het draadloze component en herhaalt u de test.
5. Herhaal stap 3 voor alle componenten.
6. Wanneer de plaatsing is voltooid, drukt u op [#][#][#] om Installateurprogrammering te verlaten.

## 2.6 Installatie/inschakelen GPRS/Ethernet-module

Doe het volgende wanneer u het systeem hebt geïnstalleerd en geprogrammeerd.

Ga na of de volgende secties zijn geprogrammeerd:

**i**

- Telefoonnummer centraal station, (Sjabloonprogrammering – ingang 5)(indien van toepassing, in secties [301]-[303] & [305])
- Accountcode, sectie [310], (Sjabloonprogrammering – ingang 6)
- Communicatie-indeling, Druk op sectie [350] - instellen op [03] contact-ID of [04] SIA FSK
- GPRS/Ethernetmodule ingeschakeld, sectie [382] optie [5] – Ingesteld op GPRS/Ethernetmodule ingeschakeld

## 3 Bediening

### 3.1 Schakelopties

#### 3.1.1 – Afwezig inschakelen

Met Afwezig inschakelen wordt het hele systeem ingeschakeld, inclusief alle componenten buiten en binnen. Het lampje Gereed moet **AAN** zijn om het systeem te kunnen inschakelen. Als het lampje Gereed **UIT** is, moet u zorgen dat alle beveiligde ramen en deuren worden beveiligd of omzeild. Als u het systeem in de modus Afwezig wilt inschakelen, houdt u de functietoets Afwezig 2 seconden ingedrukt of voert u een geldige gebruikerscode in en verlaat u het pand via een deur die als Vertraging is geprogrammeerd. Wanneer u op een functietoets hebt gedrukt of een toegangcode hebt ingevoerd, gaat het lampje Ingeschakeld **AAN**. Als de optie Hoorbare uitloopvertraging is ingeschakeld, laat het bediendeel om de tweede een piepton horen gedurende de uitloopvertraging (en drie keer per seconde gedurende de laatste 10 seconden) om de gebruiker te waarschuwen om te vertrekken. Het lampje Gereed gaat uit wanneer de **Uitloopvertraging** eindigt.

OPMERKING: In de modus Aanwezig inschakelen worden handmatige overbrugde zones aangemeld en bij de meldkamer geregistreerd.

#### 3.1.2 – Aanwezig inschakelen

**i** *De zones moeten zijn geprogrammeerd met zonedefinities 05 Aanwezig/Afwezig binnen, 06 Aanwezig/Afwezig vertraging of 32 Direct Aanwezig/Afwezig, anders werkt deze functie niet.*

Aanwezig inschakelen is bedoeld om de beveiliging van de buitenkant van het pand in te schakelen en beweging in het pad mogelijk te maken. Het lampje Gereed moet **AAN** zijn om het systeem te kunnen inschakelen. Als het lampje Gereed **UIT** is, moet u zorgen dat alle beveiligde ramen en deuren worden beveiligd of omzeild. Als u het systeem in de modus Aanwezig wilt inschakelen, houdt u de functietoets Aanwezig 2 seconden ingedrukt of voert u een geldige gebruikerscode in en blijft u in het pand (open **GEEN** deur die als Vertraging is geprogrammeerd). Wanneer u op een functietoets hebt gedrukt of een toegangcode hebt ingevoerd, gaat het lampje Ingeschakeld **AAN**. Als de functietoets Aanwezig wordt gebruikt, laat het bediendeel geen pieptonen horen gedurende de uitloopvertraging en kan de gebruiker het pand nog verlaten zonder dat de inschakeling naar de modus Afwezig terugkeert. Als een gebruikerscode wordt gebruikt, laat het bediendeel pieptonen horen als de optie **Hoorbare uitloopvertraging** is ingeschakeld. Het lampje Gereed gaat uit wanneer de **Uitloopvertraging** eindigt.

OPMERKING: In de modus Aanwezig inschakelen worden alle automatisch overbrugde aanwezig-/afwezig- en nachtzones aangemeld en bij de meldkamer geregistreerd.

#### 3.1.3 – Nacht inschakelen

Nacht inschakelen is bedoeld om de beveiliging van de buitenkant van het pand in te schakelen en beweging in het pad te beperken tot toegewezen ruimten binnen (bijv. de gang tussen slaapkamers en badkamer). Als nachtzones zijn geprogrammeerd, worden met het invoeren van **[\*][1]** terwijl het systeem is ingeschakeld in de modus Aanwezig alle binnenzones opnieuw geactiveerd op de zones die als nachtzones zijn geprogrammeerd. Terwijl het systeem is uitgeschakeld, kan ook de functietoets Nacht ingeschakeld 2 seconden worden ingedrukt om het paneel in de modus Nacht in te schakelen. Het lampje Gereed moet **AAN** zijn (systeem uitgeschakeld) of het systeem moet zijn ingeschakeld in de modus Aanwezig om het systeem in deze modus te kunnen inschakelen. In de modus Nacht worden alleen nachtzones (zonedefinitie 37) overbrugd. Bij activering klinken er geen bevestigingstonen, is de uitloopvertraging steil en legt het paneel **Ingeschakeld in modus Nacht** vast. Als er geen nachtzonetypes in het systeem zijn geprogrammeerd, wordt het systeem ingeschakeld in de modus Afwezig en legt het paneel **Ingeschakeld in modus Afwezig** vast.

OPMERKING: In de modus Aanwezig inschakelen worden alle automatisch overbrugde nachtzones aangemeld en bij de meldkamer geregistreerd.

#### 3.1.4 – Uitschakelen

De gebruiker moet binnenkomen via een deur die als Vertraging is geprogrammeerd. Na binnenkomst laat het bediendeel een constante inloopvertragingstonen horen (en een pulstoon gedurende de laatste 10 seconden van de inloopvertraging) om de gebruiker te waarschuwen om het systeem uit te schakelen. U schakelt het systeem uit door een geldige gebruikerscode in te voeren, uw proximity-tag aan te bieden of de draadloze afstandsbediening te gebruiken. Als er een alarm was afgegaan terwijl het paneel was ingeschakeld, geeft het bediendeel '**Alarm in geheugen**' weer en een of meer zones die tijdens de ingeschakelde periode in de alarmtoestand waren. Druk op de toets **[#]** om het bediendeel weer in de toestand Gereed te brengen.

### 3.2 Taalselectie

Het bediendeel kan worden geprogrammeerd om berichten en labels in verschillende talen weer te geven. De taal kan worden geselecteerd voordat het bediendeel in het systeem wordt ingeschreven. Doe het volgende wanneer u in de modus 'Gereed voor inschakeling' of het hoofdmenu van Installateurprogrammering bent:

- [1] Houd beide scroll toetsen [**<**>] tegelijk ingedrukt totdat de taalopties worden weergegeven.
- [2] Ga naar de gewenste taal met behulp van de scroll toetsen [**<**>].
- [3] Druk op **[\*]** om de gewenste taal te selecteren.

### 3.3 [\*] Opdrachten

Hier volgt een lijst van de beschikbare **[\*]** opdrachten en een beschrijving van elke ervan:

<b>[*][1]</b>	Omzeilen (uitgeschakelde status)/Aanwezig/afwezig-zones opnieuw activeren (ingeschakelde status)
<b>[*][2]</b>	Probleemtoestanden weergeven
<b>[*][3]</b>	Alarmgeheugen weergeven
<b>[*][4]</b>	Deurbel inschakelen/uitschakelen
<b>[*][5][Hoofdcde/Supervisiecode]</b>	Gebruikerscode programmeren en proximity-tag registreren



[*][6][Hoofdcode/Supervisiecode]	Gebruikersfuncties
[*][7][1/2]	Uitvoer opdrachten 1 en 2
[*][8][Installeurcode]	Installateurprogrammering
[*][9][Gebruikerscode]	Geen toegang inschakelen
[*][0]	Snel inschakelen (uitgeschakelde status)/Snel afsluiten (ingeschakelde status)

### [\*][1] – Aanwezig/afwezig-zones opnieuw activeren/overbruggen

Druk op [\*][1] om de overbrugmodus te openen. Als de optie Code vereist voor overbruggen is ingeschakeld, voert u een geldige gebruikerscode in. Het bediendeel geeft ga naar overbrugzones' weer. Het bediendeel geeft de geprogrammeerde zonelabels weer met de letter 'O' in de hoek rechtsonder als de zone is geschonden en de letter 'B' als de zone is overbrugd. Ga naar de toepasselijke zone en druk op de toets [\*] om de overbrugstatus te wijzigen (of voer het tweecijferige zonenummer in). Wanneer de juiste zones zijn overbrugd, drukt u op [#] om af te sluiten. Als optie 1 van sectie [022], Toegangscodes vereist voor [\*][1], [\*][2], [\*][3] is ingeschakeld, moet er een geldige toegangscode worden ingevoerd voordat de zones kunnen worden overbrugd. Deze functie heft sectie [015] optie 5 op.

#### Aanvullende overbrugopdrachten:

<b>Overbruggingen opnieuw opnemen:</b>	Druk in de overbrugmodus op [99]. Het bediendeel neemt de laatste groep overbrugde zones opnieuw op in de overbruggroep.
<b>Overbruggingen wissen:</b>	Druk op [00]. Het bediendeel wist de overbruggingen van alle zones.
<b>Overbruggingen opslaan:</b>	Druk op [95]. Het bediendeel slaat op welke zones handmatige handmatig zijn overbrugd.
<b>Opgeslagen opnieuw opnemen:</b>	Druk op [91]. Het bediendeel neemt alle opgeslagen overbrugde zones opnieuw op in de overbruggroep.

#### Aanwezig/afwezig- en nachtzones opnieuw activeren:

Druk op [\*][1] wanneer het systeem is ingeschakeld in de modus om de inschakelstatus te wijzigen in de modus Afwezig of Nacht. De Aanwezig/afwezigzones worden weer aan het systeem toegevoegd wanneer de uitloopvertragingstijd is verstreken.

- i** *Als er zones zijn die zijn geprogrammeerd als Nachtzones (zonedefinitie 37), wordt met een druk op [\*][1] terwijl het systeem in de modus Aanwezig is, wordt de modus Nacht geactiveerd in plaats van de modus Afwezig. Alleen nachtzones worden omzeild. De zones Aanwezig en Afwezig worden weer aan het systeem toegevoegd.*

### [\*][2] – Storingen weergeven

Zie *hoofdstuk 6: Testen en storingoplossing* voor hulp bij het oplossen van storingen en gedetailleerde beschrijvingen van alle storingtoestanden. Als optie 1 van sectie [022], Toegangscodes vereist voor [\*][1], [\*][2], [\*][3] is ingeschakeld, moet er een geldige toegangscode worden ingevoerd voordat de storingtoestanden weergegeven. Wanneer u een storing wilt opheffen in het menu Storing, schuift u naar rechts of links en drukt u op [\*] wanneer de storingsbevestiging op het bediendeel wordt weergegeven.

U kunt ook op de toets "9" drukken om de bestaande problemen te bevestigen en op te heffen. U heft open zones, storingszones of gesaboteerde zones op met de functie Zoneoverbrugging ([\*][1]).

### [\*][3] – Alarmgeheugen weergeven

Met een druk op de scroll <> wordt een bericht "Alarmen in geheugen" weergegeven als er een alarm was gegaan in de laatste ingeschakelde periode. Met een druk op [\*][3] wordt het bericht "**Scroll alarmen te bekijken**" weergegeven. Als optie 1 van sectie [022], Toegangscodes vereist voor [\*][1], [\*][2], [\*][3] is ingeschakeld, moet er een geldige toegangscode worden ingevoerd voordat Alarmen in geheugen worden weergegeven.

### [\*][4] – Deurbel inschakelen/uitschakelen

Druk op [\*][4]. Het bediendeel laat 3 korte pieptonen horen om aan te geven dat de deurbelfunctie is ingeschakeld en een constante toon van 2 seconden als deze is uitgeschakeld. Deze functie kan ook worden uitgevoerd door de functietoets Bel twee seconden ingedrukt te houden.

### [\*][5] – Gebruikerscodes wilt programmeren

In de volgende tabel vindt u de beschikbare gebruikerscodes:

Code	Type	Functie
[01] – [16] [40]	Algemene gebruikerscodes Hoofdcode	Bepaald door de geprogrammeerde kenmerken hieronder Alle hieronder beschreven kenmerken

### Gebruikerscodes programmeren

Druk op [\*][5] en voer de hoofdcode in. Het bediendeel geeft de eerste gebruiker weer (gebruiker 01) en neemt de letter 'P' op als de gebruikerscode geprogrammeerd is. Scroll naar de toepasselijke gebruiker en druk op de toets [\*] om deze gebruiker te programmeren (of voer het tweecijferige zonenummer in). Voer een nieuwe vier- of zescijferige gebruikerscode in of druk op [\*] om de gebruikerscode te verwijderen. Nadat u de gebruikerscode hebt geprogrammeerd of verwijderd, schuift u naar een andere gebruiker of druk op [#] om af te sluiten.

- i** *Proximity-tags kunnen worden toegewezen aan een geprogrammeerde code op WT5500P-bediendelen. Na het toewijzen van een gebruikerscode wordt u gevraagd om de tag te verwisselen. Er wordt dan een proximity-tag aan de gebruikerscode toegewezen. Rechtsonder de gebruikerscode ziet u dan een T die aangeeft dat er een fob aan die code is gekoppeld. Wanneer u een proximity-tag wilt verwijderen, moet u de gebruikerscode verwijderen. Raadpleeg het installatieblad van de proximity-tag voor meer informatie. De proximity-tag kan bij alle instructies in de sectie Werking van deze handleiding in plaats van de toeloopcode worden gebruikt.*

## Gebruikerskenmerken programmeren

Druk op **[\*][5]** en voer de hoofdcode of supervisorcode in. Druk op **[9]** en voer de tweecijferige gebruikerscode in om de kenmerken van de gebruiker te wijzigen.

U wijzigt de gebruikerskenmerken door op het nummer van het kenmerk te drukken of door naar het gewenste kenmerk te scrollen en op **[\*]** te drukken. Wanneer u de juiste kenmerken aan de gebruiker hebt toegewezen, drukt u op **[#]** om af te sluiten. Als u de gebruikerskenmerken van een andere gebruiker wilt wijzigen, drukt u op **[9]** en voert u de tweecijferige gebruikerscode in. Druk op **[#]** wanneer u klaar bent om af te sluiten.

- i** • *Deze kenmerken beïnvloeden de werking van draadloze afstandsbedieningen.*
- *De nummers van de draadloze afstandsbedieningen (01-16) komen overeen met de gebruikerstoeloopcodes (01-16).*
- *Duress-codes zijn niet geldig bij het openen van secties [\*][5], [\*][6] of [\*][8].*
- *Dubbele codes en codes die +/- 1 een bestaande code hebben, kunnen niet worden geprogrammeerd.*

- [1] **Supervisorcode:** Dit kenmerk maakt de code geldig wanneer de sectie **[\*][5]** Gebruikerscode programmeren en **[\*][6]** Gebruikersfuncties worden geopend. Let op, deze codes kunnen alleen extra codes programmeren met gelijke of lager geplaatste kenmerken. Met dit kenmerk kan de gebruik ook overbruggroepen maken als een toeloopcode vereist is om **[\*][1]** overbruggen te openen.
  - [2] **Dwangcode:** Dwang-codes zijn standaard gebruikerscodes die de Rapportagecode van het Dwang-alarm verzenden wanneer de code wordt ingevoerd om een willekeurige functie op het systeem uit te voeren.
  - [3] **Zones overbruggen:** De gebruiker kan handmatig zones overbruggen als voor overbruggen een toeloopcode vereist is.
  - [4] **Telefoontoegang:** Dit kenmerk wordt gebruikt om aan te geven welke gebruikers op afstand toegang kunnen krijgen tot het systeem. Opmerking: Na 5 ongeldige toegangscode wordt de externe toegang vergrendeld. De timer van de ongeldige toegangscode wordt om de 60 minuten gewist. De geldige toegangscode stellen de telling van de ongeldige toegangscode niet opnieuw in.
- [5-6] Toekomstig gebruik**
- [7] **Belsignaal bij Afwezig inschakelen/uitschakelen:** Het paneel geeft een belsignaal af wanneer de gebruiker het systeem inschakelt met behulp van de functietoets Afwezig en een gebruikerscode, of wanneer op de functietoets Afwezig wordt gedrukt op een geïdentificeerde draadloze afstandsbediening.
  - [8] **Eenmalig-gebruikcode:** Met de Eenmalig-gebruikcode kan het systeem onbeperkt worden ingeschakeld, maar slechts een keer per dag worden uitgeschakeld. De functie Uitschakelen wordt om middernacht hersteld.

## **[\*][6] – Gebruikersfuncties**

Druk op **[\*][6]** en voer de hoofdcode in. Druk daarna op het nummer van een van de volgende functies of scroll naar de gewenste optie en druk daarna op **[\*]**.

- [1] **Tijd en datum programmeren:** Voer de tijd en datum in de volgende notatie in: **[UU:MM] [MM/DD/JJ]**. Programmeer de tijd volgens het militaire standaard (bijv. 8:00 pm = 20:00 uur).
- [2]-[3] Toekomstig gebruik**
- [4] **Systeemtest:** Het systeem laat het sirenesignaal 2 seconden op normaal volume horen en 2 seconden op hoog volume. Alle scherm lampjes en LCD-pixels worden ingeschakeld.
  - [5] **DLS inschakelen:** Installateurprogramming is via DLS of het bediendeel (**[\*][8]**) gedurende 6 uur ingeschakeld.
  - [6] **Door gebruiker geïnitieerde DLS:** Het paneel zal proberen de DLS-computer op te roepen.
  - [7] **Toekomstig gebruik**
  - [8] **Gebruikerslooptestmodus:** In de modus Looptest kunt u de werking van elke detector in het systeem testen. Druk op **[\*][6][hoofdcode][8]** om de modus Looptest te initiëren. Wanneer u zich in de modus Looptest bevindt, ziet u dat de LED's Gereed, Ingeschakeld en Storing op het bediendeel knipperen om aan te geven dat de test actief is. Wanneer er tijdens de test een zone wordt geschonden, klinkt er op alle systeembediendelen een toon van 2 seconden om aan te geven dat die zone goed werkt. Als u opnieuw op **[\*][6][hoofdcode][8]** drukt, wordt de Looptest afgesloten. Het systeem beëindigt de test automatisch als er 15 minuten geen zoneactiviteit is geweest. Vijf minuten voor de test is afgelopen, klinkt er een hoorbare waarschuwing (om de 10 seconden 5 pieptonen).
- i** U moet de toetsen **[B]**rand, **[H]**ulp en **[N]**ood of de brand- en CO-zones tijdens een looptest niet activeren. Als er tijdens een test op een toets **[B]**, **[H]** of **[N]** is gedrukt, of als er een brand- of CO-alarm is gedetecteerd, wordt de looptest automatisch beëindigd en worden de rapportagecodes voor het alarm direct naar de meldkamer verstuurd.

- [9] **Laat voor openen inschakelen:** Met deze functie kan een gebruiker op de hoogte worden gebracht als het alarmsysteem niet op een geprogrammeerd tijdstip is afgesloten (zie Laat voor openen-tijdstip). Deze wordt doorgaans gebruikt ter controle van kinderen na schooltijd. Stel dat de ouders thuiskomen van werk om 5 uur en een kind om 4 uur. De programmeerbare timer kan worden ingesteld op 4:15. Als het systeem om die tijd nog niet is uitgeschakeld, zal er een alarmsignaal naar het beheerstation worden verzonden. Het toetsenpaneel geeft het bericht 'Laat voor openen ingeschakeld' weer en laat een piepton horen als er op [9] wordt gedrukt in het menu Gebruikersfuncties wanneer deze functie is uitgeschakeld. Het LCD-bediendeel geeft het bericht 'Laat voor openen uitgeschakeld' weer en laat een fouttoon horen als er op [9] wordt gedrukt in het menu Gebruikersfuncties wanneer deze functie is ingeschakeld.
- [0] **Laat voor openen-tijdstip:** Met dit kenmerk stelt u het tijdstip in voor Laat voor openen inschakelen geprogrammeerd voor de werking van Kenmerk [9]. Een geldige invoer voor deze secties is 00:00 - 23:59. Als u 99:99 invoert, wordt de functie Laat voor openen voor de rest van de dag uitgeschakeld. Nadat op de toets [0] is gedrukt in het hoofdmenu [\*][6], klinken er bevestigingspieptonen en verschijnt het bericht *Druk op (\*) voor <> Zondag* op het bediendeel. Door te drukken op de toets [>] gaat u door elke dag van de week, van Zondag tot en met Zaterdag. Wanneer u in het menu Laat voor openen een toets tussen 1-7 kiest, selecteert u respectievelijk een van de wekdagen van Zondag tot en met Zaterdag.

### Extra toetsenpaneelfuncties

Wanneer u door de lijst van beschikbare functies bladert, komen de volgende extra functies beschikbaar:

<b>Gebeurtenisgeheugen:</b>	Hiermee geeft u de paneelgeheugen voor 500 gebeurtenissen weer.
<b>Helderheidsregeling:</b>	Hiermee past u het verlichtingsniveau van het scherm aan voor een optimale weergave.
<b>Contrastregeling:</b>	Hiermee kunt u het contrastniveau van het scherm aanpassen voor een optimale weergave.
<b>Zoemerregeling:</b>	Hiermee kunt u de toon van de bediendeelzoemer aanpassen voor een optimaal geluid.
<b>Programmering van de SMS-telefoonnummers:</b>	Hiermee kunt u maximaal 8 telefoonnummers programmeren om het paneel inkomende SMS-opdrachten van te laten accepteren.

#### [\*][7][1 of 2] – Bevel opdrachten (1&2)

Druk op [\*][7] en daarna op [1] of [2]. Als de optie Code vereist voor bevel opdracht is ingeschakeld, voert u een geldige gebruikerscode in. Het paneel activeert elke PGM-uitvoer die is toegewezen aan de uitvoer opdracht.

#### [\*][8] – Installateurprogrammering

Druk op [\*][8][Installeurcode] om Installateurprogrammering te openen. Met Installateurprogrammering kan de installateur alle systeemfuncties programmeren.

Zie *hoofdstuk 5: Installateurprogrammering* voor meer informatie.

#### [\*][9][Gebruikerscode] – Geen toegang inschakelen

Druk op [\*][9] en voer een geldige gebruikerscode in. Het systeem wordt in de modus Aanwezig ingeschakeld, wanneer de uitloopvertraging is verstreken; de inloopvertraging wordt verwijderd. Alle zones die als Vertraging zijn geprogrammeerd zullen werken als Direct zones. Het lampje Ingeschakeld zal gaan knipperen om aan te geven dat het systeem is ingeschakeld zonder inloopvertraging.

#### [\*][0] – Snel inschakelen/Snel afsluiten

**Snel uitschakelen:** Wanneer het systeem is uitgeschakeld, drukt u op [\*][0] om het in te schakelen. Het systeem wordt ingeschakeld als een geldige gebruikerscode was ingevoerd.

**Snel afsluiten:** Wanneer het systeem is ingeschakeld, drukt u op [\*][0] om Snel afsluiten te activeren. Het systeem zal toestaan dat één zone geprogrammeerd als Vertraging eenmaal kan worden geschonden en hersteld gedurende de volgende periode van 2 minuten zonder de status van het systeem te wijzigen.

## 3.4 Functietoetsen

Het bediendeel heeft 5 programmeerbare functietoetsen boven elkaar geplaatst aan de rechterkant van het bediendeel. Deze toetsen kunnen ook worden geactiveerd door nummers [1] tot en met [5] respectievelijk 2 seconden ingedrukt te houden. De standaardfuncties van deze toetsen zijn als volgt:

[1] Aanwezig inschakelen	[4] Overbruggen
[2] Afwezig inschakelen	[5] Snel afsluiten
[3] Deurbel inschakelen/uitschakelen	

## 4 Programmeren

Er zijn drie methoden om de PC9155 te programmeren:

Programmeringsmethode	Beschrijving	Procedure
Sjabloonprogrammering	Hiermee kunt u snel de minimaal vereiste gegevens programmeren. U kunt ermee ook het systeem instellen voor DLS-downloadsoftware.	Druk op [899] in het scherm "Sectie invoeren". Zie Sjabloonprogrammering hieronder voor meer informatie.
DLS-programmering	Hiermee kunt u programmering downloaden met behulp van DLS-IV <sup>®</sup> ™-software. <ul style="list-style-type: none"> <li>DLS-programmering kan ter plaatse worden uitgevoerd via een PC-Link kabel en een pc waarop DLS-IV-software is geïnstalleerd.</li> <li>DLS-programmering kan ook extern worden uitgevoerd via een telefoonlijn, GPRS-netwerk of het internet.</li> </ul>	De DLS-programmering kan worden ingesteld vanaf de Sjabloonprogrammering (zie stap 3, 4 en 5) of vanaf de Installateurprogrammering (zie de programmeringssecties [401]-[499]).
Installateurprogrammering	Installateurprogrammering – Hiermee is directe toegang tot alle programmeersecties mogelijk. Sjabloonprogrammering kan hiervanuit worden geopend.	Druk op [ * ][8][Installateurcode] terwijl het systeem wordt uitgeschakeld. Zie de Installateurprogrammering in sectie 4.3 voor meer informatie.

### 4.1 Sjabloonprogrammering

Met sjabloonprogrammering kan de installateur snel de minimale functies programmeren die vereist zijn voor basiswerking. De installateur wordt gevraagd een viercijferige code in te voeren om voorgedefinieerde Zonedefinities, Rapportagecode-indelingen, Problemen en herstellingen en DLS instellen te selecteren (zie de tabellen Cijfer 1 - 4 hieronder). Daarna wordt de installateur gevraagd de accountcode en het telefoonnummer van het centrale station, de DLS-toeloopcode, inloop- en uitloopvertragingen en een nieuwe installateurcode in te voeren.

Doe het volgende wanneer u de hardware-installatie hebt voltooid. Zorg dat u de volgende informatie bij de hand hebt voor het programmeren. Sla deze informatie op onder *Alarmsysteeminformatie* voor toekomstig gebruik.

- Telefoonnummer beheerstation – verstrekt door uw alarmbeheerservice.
- Toeloopcode voor downloaden.
- Accountcode beheerstation – verstrekt door uw alarmbeheerservice.
- Inloopvertraging – door installateur ingesteld.
- Uitloopvertraging – door installateur ingesteld.
- Installateurcode – Door de gebruiker gedefinieerde unieke viercijferige code

Te doen sjabloonprogrammering:

1. Als "Systeem gereed voor inschak" verschijnt, voert u in [ \* ][8][555][899].
2. Wanneer u in Programmeringssectie komt, wordt het viercijferige nummer "0111" weergegeven. Zie de tabellen hieronder voor meer informatie over cijfer 1-4.
3. Nadat u "0001" hebt ingevoerd, wordt de eerste telefoonvermelding weergegeven. Voer het telefoonnummer na de "D" in. Verwijder GEEN resterende "F'en".
4. Nadat u het eerste telefoonnummer hebt geprogrammeerd, wordt de systeemaccountcode weergegeven.
  - De systeemaccountcode kan elke combinatie van zes cijfers (0-9) en letters (A-F) zijn. Als de systeemaccountcode viercijferig is, moeten de laatste twee cijfers 'FF' zijn.
  - Voor het invoeren van de letters A tot en met F drukt u op [ \* ] de nummers 1 tot en met 6. Druk opnieuw op [ \* ] terug te keren naar decimale invoer. Bijv, om "1234FF" in te voeren drukt u op [1234\*66]. Zie sectie [310] voor meer informatie.
5. Nadat u de systeemaccountcode hebt geprogrammeerd, wordt de toeloopcode voor downloaden weergegeven. Voer de nieuwe toeloopcode voor downloaden in of druk op [#] om verder te gaan naar de volgende stap. Zie sectie [403] voor meer informatie.
6. De inloopvertraging is de hoeveelheid tijd die u hebt om het alarmsysteem uit te schakelen na het betreden van het pand via een zone met vertraging voordat er een alarm afgaat. Druk op [>][>][>] om de standaardtijd van 30 seconden (030) te accepteren of Voer een inloopvertraging in tussen 001 en 255.
7. De uitloopvertraging is de hoeveelheid tijd die u hebt om het pand te verlaten nadat u op de toets Inschakelen hebt gedrukt voordat het alarmsysteem wordt ingeschakeld. Druk op [>][>][>] om de standaardtijd van 120 seconden (120) te accepteren of Voer een uitloopvertraging in tussen 001 en 255. Zie sectie [005] voor extra informatie.
8. Nadat de uitloopvertraging is geprogrammeerd, wordt de installateurcode weergegeven. Voer een vier- of zescijferige code in afhankelijk van de waarde in Sectie [701] Optie 5.
9. Druk op [#] om Sjabloonprogrammering af te sluiten. Zie Sectie [006] voor meer informatie over installateurcodes.

- **Cijfer 1** – Hiermee selecteert u 1 van de volgende opties voor zonedefinities voor de 8 zones. Een '0' op de plaats van cijfer 1 geeft aan dat de standaardinstellingen voor de eerst 8 zones van kracht zijn. Zie Sectie [001] voor standaardinstellingen.

Optie	Zn1	Zn2	Zn3	Zn4	Zn5	Zn6	Zn7	Zn8	Zonedefinities (Opties 1 – 7)
0	Deze ingang zal de momenteel geprogrammeerde zonedefinities niet veranderen.								
1	01	03	03	03	04	04	04	04	01 Vertraging 1
2	01	03	03	05	05	05	05	88	02 Vertraging 2
3	01	03	03	05	05	05	05	87	03 Direct
4	01	01	03	03	03	03	03	03	04 Binnen
5	01	03	03	06	05	05	05	05	05 Aanwezig/Afwezig binnen
6	01	03	03	06	05	05	05	88	06 Aanwezig/Afwezig vertraagd
7	01	01	06	06	06	01	01	01	87 24 uur vertraagd
Zie hoofdstuk 5 voor meer informatie over zonedefinities									

- **Cijfer 2** – Hiermee selecteert u 1 van de volgende 6 opties voor Rapportagecodes

Optie	Telefoonlijn 1	Programmeringssectie	Telefoonlijn 3	Programmeringssectie
0	Deze ingang zal de momenteel geprogrammeerde zonedefinities niet veranderen.			
1	Uitgeschakeld	[380] Opt 1 UIT	Uitgeschakeld	
2	Automatische SIA-rapportagecodes ingeschakeld	[350] 1e telefoonnr. [04] [380] Opt 1 AAN [381] Opt 3 UIT	Automatische SIA-rapportagecodes Ingeschakeld	[350] 3e telefoonnr. [04]
3	Automatische rapportagecodes contact-ID ingeschakeld	[350] 1e telefoonnr. [03] [380] Opt 1 AAN [381] Opt 7 UIT	Automatische SIA-rapportagecodes Ingeschakeld	[350] 3e telefoonnr. [04] [381] Opt [03] UIT
4	Automatische SIA-rapportagecodes ingeschakeld	[350] 1e telefoonnr. [04] [380] Opt 1 AAN [381] Opt 3 UIT	Hoofdtelefoonnummer Ingeschakeld	[350] 3e telefoonnr. [06]
5	Automatische rapportagecodes contact-ID ingeschakeld	[350] 1e telefoonnr. [03] [380] Opt 1 AAN [381] Opt 7 UIT	Hoofdtelefoonnummer Ingeschakeld	[350] 3e telefoonnr. [06]
6	Automatische rapportagecodes contact-ID ingeschakeld	[350] 1e telefoonnr. [03] [380] Opt 1 AAN [381] Opt 7 UIT	Rapportagecodes contact-ID Ingeschakeld	[350] 3e telefoonnr. [03]

- **Cijfer 3** – Hiermee selecteert u 1 van de 8 volgende opties

Optie	Algemene groep	Geselecteerde problemen	Openingen/sluitingen	Zoneherstellingen	Invoer/uitvoer DLS/installateur
1	✓			✗	✗
2	✓	✓		✗	✗
3	✓		✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
5	✓	✓			✗
6	✓		✓		✗
7	✓	✓	✓		✗
8	✓				

✓ geeft opgenomen aan, Leeg geeft de standaardinstelling aan, ✗ geeft uitgeschakeld aan

### Cijfer 3 – Tabelkoppen/beschrijvingen

Algemene groep – Hiermee worden alle rapportagecodes op automatisch ingesteld			
Beschrijving	Telefoon #1	Telefoon #2	Secties
Alle rapportagecodes op automatisch instellen			[320] - [348] FF
Alarm/hersteloproeprichtingen ingeschakeld	✓		[351][1] AAN, [351][2-4] geen verandering
Sabotage/hersteloproeprichtingen uitgeschakeld	✗	✗	[359][1] UIT, [1-4] UIT
Openen/sluitenoproeprichtingen uitgeschakeld	✗	✗	[367][1] UIT, [1-4] UIT
Onderhoudsoproeprichtingen ingeschakeld	✓		[375][1] AAN, [351][2-4] geen verandering

Geselecteerde problemen		
Probleem	[345] Alarmen	[346] Herstel
Batterij	FF	FF
Wisselstroomstoring	00	00
Brand	FF	FF
AUX-PS	FF	FF
TLM	XX	00
Algemeen systeemprobleem	00	00

Openingen en sluitingen – Hiermee stelt u hoofdtelefoonnummerrapportagecodes in voor alle openingen en sluitingen									
Gebuiers	SLUITINGEN, hoofdtelefoonnummerrapportagecodes								Sectie
1-8	51	52	53	54	55	56	57	58	[339]
9-16	61	62	63	64	65	66	67	68	[339]
40	99	FF	FF	FF	FF	XX	XX	XX	[341]
Gebuiers	OPENINGEN, hoofdtelefoonnummerrapportagecodes								Sectie
1-8	11	12	13	14	15	16	17	18	[342]
9-16	21	22	23	24	25	26	27	28	[342]
40	98	FF	XX	XX	XX	XX	XX	XX	[344]
Openingen/sluitingenoproerprichingen voor Telefoon 2 inschakelen FF=uitgeschakeld, XX=niet gebruikt									[367] Opt 2 AAN

Start/Stop DLS/installateur
<b>DLS-Start</b>
Sect [347] Opt 4
<b>DLS-Stop</b>
Sect [347] Opt 5
<b>Installateurstart</b>
Sect [347] Opt 11
<b>Installateurstop</b>
Sect [347] Opt 11
<b>Alleen ingeschakeld voor Optie 8</b>

**Cijfer 4** – Hiermee selecteert u 1 van de 3 volgende DLS-verbindingen

Optie	Dubbele oproep Sect [401] Opt 1	Terugbellen Sect [401] Opt 3	Gebuiersoproep Sect [401] Opt 4	Rinkels Sect [406]
1	✗	✗	✗	000
2	✓	✗	✗	008
3	✓	✓	✗	008
4	✓	✗	✓	008

## 4.2 DLS-programmering

### 4.2.1 Programmering ter plaatse met PC-Link

Voer de onderstaande stappen in de aangegeven volgorde uit

1. Zorg dat u de behuizing hebt geopend en het systeem hebt ingeschakeld.

OPMERKING: PC-Link verbindingen zijn “Hot-swappable” (onderspanning uitwisselbaar). GPRS/Ethernet-moduleverbindingen zijn niet “hot-swappable” en de PC9155 moet worden uitgeschakeld voordat deze module wordt aangesloten of losgekoppeld.

2. Bij systemen waarbij een GS2065- of TL265GS-module is geïnstalleerd moet u eerst de PC-Link connector uit de zijkant van de PC9155 module verwijderen.
3. Start een DLS PC-linksessie op de DLS-computer.
4. Wanneer het bericht "Wachten tot het paneel verbinding maakt" op de DLS-computer verschijnt, sluit u de PC-Link-kabel tussen de computer en de koppinnen op het alarmsysteem op elkaar aan.
  - Wanneer de DLS-pc op het alarmsysteem wordt aangesloten, wordt automatisch een DLS-sessie geïnitieerd.
  - Wordt de DLS-sessie niet automatisch geïnitieerd, voer dan **[\*][8][installateurcode][499][installateurcode][499]** om PC-Link handmatig te initiëren (Zie het Help-bestand van de DLS-software voor meer informatie over programmering).
5. Verwijder na voltooiing van de sessie de PC-Link-kabel van het alarmsysteem, schakel het systeem uit en sluit de kabel opnieuw aan vanaf de GPRS/Ethernet-module (indien geïnstalleerd).

### 4.2.2 Externe programmering via telefoonlijn

Zie sectie [401] voor informatie over het instellen van DLS-downloaden.

- i** Nadat het serienummer van een draadloze tweeloopafstandsbediening naar de PC9155 is gedownload, wordt dit pas operationeel na een druk op een knop op de draadloze afstandsbediening.

## 4.3 Installateurprogrammering

Voer **[\*][8][installateurcode]** in.

U wordt gevraagd een driecijferig programmeringssectienummer in te voeren (zie hoofdstuk 5 voor meer informatie over programmering).

## 5 Installateurprogrammering

### 5.1 Index voor de programmering van opties

Sectie	Beschrijving	Pagina's	Sectie	Beschrijving	Pagina's
[001]-[002]	Zone Defenities	5-2/5-25	[401]	Eerste downloadopties	5-12/5-43
[005]	Systeemtijden	5-2/5-27	[402]	Telefoonnummer downloadende computer	5-12/5-44
[006]	Installateurcode	5-2/5-27	[403]	Toegangscode voor downloaden	5-12/5-44
[007]	Hoofdcodes	5-2/5-27	[404]	Identificatiecode paneel	5-12/5-44
[008]	Onderhoudscode	5-2/5-27	[405]	Dubbele-oproeptimer	5-12/5-44
[009]	I/O-programmering	5-3/5-27	[406]	Aantal beltonen voor beantwoorden Aan	5-12/5-44
[012]	Opties voor bediendeelvergrendeling	5-3/5-27	[499]	PC-Link downloaden starten	5-12/5-44
[013]	Eerste systeem opties	5-3/5-29	[501]-[502]	PGM-KENMERKEN (bits 1 t/m 8)	5-13/5-44
[014]	Tweede systeemopties	5-3/5-29	[591]-[592]	Begin- en eindtijden inactiviteitstimers 1 en 2	5-13/5-45
[015]	Derde systeemopties	5-3/5-30	[600]	Besturingsopties 2-wegaudio	5-14/5-45
[016]	Vierde systeemopties	5-4/5-30	[609]	Rapportagecodes modulesabotage	5-14/5-45
[018]	Zesde systeemopties	5-4/5-31	[610]	Rapportagecode problemen met alternatieve communicatie vanger	5-14/5-45
[019]	Zevende systeemopties	5-4/5-31	[690]-[694]	Toewijzing Soak Test zone 1-24	5-14/5-45
[021]	Achtste systeemopties	5-4/5-31	[698]	Soak test timer	5-15/5-46
[022]	Negende systeemopties	5-4/5-32	[700]	Automatische klokaanpassing	5-15/5-46
[023]	Tiende systeemopties	5-4/5-33	[701]	Eerste internationale opties	5-15/5-46
[024]	Elfde systeemopties	5-5/5-33	[702]	Tweede internationale opties	5-15/5-46
[030]	Lusrespons zone	5-5/5-34	[703]	Vertraging tussen kiespogingen	5-16/5-47
[101]-[134]	Zonekenmerken	5-5/5-34	[800]	Opties deurbellen voor zones 1-34	5-16/5-47
[167]	GPRS/Ethernet Interface verbindingen Wachten op ACK	5-6/5-34	[804][001]-[032]	Serienummer draadloos zone	5-16/5-47
[168]	Klok vooruit zetten (winter-/zomertijd)	5-6/5-35	[804][081]	Supervisievenster	5-16/5-47
[169]	Klok achteruit zetten (standaardtijd)	5-6/5-35	[804][082]-[085]	Zone supervisie	5-17/5-47
[170]	PGM-uitgangstimer	5-6/5-35	[804][101]-[182]	Programmering draadloze afstandsbediening (1-weg- en 2-wegapparaten)	5-17/5-48
[176]	Cross-zone-/Politiecodetimer	5-6/5-35	[804][201]-[204]	Serienummer draadloze bediening	5-17/5-48
[190]	Prealarmtijd Geen-activiteit inschakelen	5-6/5-36	[804][301]-[304]	Serienummer draadloze sirene	5-17/5-48
[191]	Timer Geen-activiteit inschakelen	5-6/5-36	[804][311]-[314]	Opties draadloze sirene	5-18/5-48
[202]-[206]	Zonekenmerken	5-6/5-36	[804][320]	Algemene sireneopties	5-18/5-49
[301]	Eerste telefoonnummer	5-6/5-36	[804][330]	Maximum activeringstimer buitensirene	5-18/5-49
[302]	Tweede telefoonnummer	5-6/5-36	[804][900]	Algemene draadloze opties	5-19/5-49
[303]	Derde telefoonnummer	5-6/5-36	[877]	Spraakopnamesessie openen/sluiten	5-19/5-49
[304]	String Oproep in de wacht annuleren	5-6/5-37	[878]	Spraakkiezer programmeren	5-19/5-49
[305]	Vierde telefoonnummer	5-6/5-37	[898]	Inleren draadloze apparaten	5-21/5-52
[310]	Systeemaccountcode	5-7/5-37	[899]	Sjabloonprogrammering	5-21/5-52
[320]-[322]	Alarmrapportagecodes, Zones 01-34	5-7/5-37	[900]	Paneelversie	5-21/5-52
[324]-[326]	Rapportagecodes voor alarmherstel, Zones 01-34	5-7/5-37	[904]	Plaatsingstest draadloze zonemodules	5-21/5-52
[328]	Diverse alarmrapportagecodes	5-7/5-37	[905]	Plaatsingstest draadloos bediendeel	5-21/5-52
[329]	Voorrang Alarm- en herstelrapportagecodes (Brand-, Hulp-, Noodalarmen/-herstellingen en Kan niet rapporteren in)	5-8/5-37	[906]	Plaatsingstest draadloze sirene	5-21/5-52
[330]-[336]	Zonesabotages & sabotageherstellingen	5-8/5-37	[990]	Installeurblokkering inschakelen	5-21/5-52
[338]	Diverse sabotagerapportagecodes	5-8/5-38	[991]	Installeurblokkering uitschakelen	5-21/5-52
[339]	Rapportagecodes sluiting (inschakeling) - Toegangscode 1-16	5-8/5-38	[996]	Programmering draadloos PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen	5-21/5-52
[341]	Diverse rapportagecodes voor (inschakeling)	5-9/5-38	[998]	PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen (alleen paneel)	5-21/5-52
[342]	Rapportagecodes (uitschakeling) - Toegangscode 1-16	5-9/5-38	[999]	Paneelstandaard PC9155 + Draadloos	5-21/5-52
[344]	Diverse rapportagecodes (uitschakeling)	5-9/5-38			
[345]	Onderhoud alarmrapportagecodes	5-9/5-38			
[346]	Onderhoud herstelrapportagecodes	5-9/5-38			
[347]	Diverse onderhoudsrapportagecodes	5-10/5-39			
[348]	Rapportagecodes voor testverzending	5-9/5-39			
[350]	Communicatie protocol	5-10/5-40			
[351]-[376]	Oproeprichtingen kiezer	5-10/5-40			
[377]	Communicatievariabelen	5-11/5-40			
[378]	Tijd van de dag testmelding	5-11/5-41			
[380]	Eerste kiezer instellingen	5-11/5-41			
[381]	Tweede kiezer instellingen	5-11/5-42			
[382]	Derde kiezer instellingen	5-11/5-42			
[383]	Vierde kiezer instellingen	5-12/5-42			
[389]	GPRS/Ethernet-fout timercontrole	5-12/5-43			
			[401]	Eerste downloadopties	5-12/5-43
			[402]	Telefoonnummer downloadende computer	5-12/5-44
			[403]	Toegangscode voor downloaden	5-12/5-44
			[404]	Identificatiecode paneel	5-12/5-44
			[405]	Dubbele-oproeptimer	5-12/5-44
			[406]	Aantal beltonen voor beantwoorden Aan	5-12/5-44
			[499]	PC-Link downloaden starten	5-12/5-44
			[501]-[502]	PGM-KENMERKEN (bits 1 t/m 8)	5-13/5-44
			[591]-[592]	Begin- en eindtijden inactiviteitstimers 1 en 2	5-13/5-45
			[600]	Besturingsopties 2-wegaudio	5-14/5-45
			[609]	Rapportagecodes modulesabotage	5-14/5-45
			[610]	Rapportagecode problemen met alternatieve communicatie vanger	5-14/5-45
			[690]-[694]	Toewijzing Soak Test zone 1-24	5-14/5-45
			[698]	Soak test timer	5-15/5-46
			[700]	Automatische klokaanpassing	5-15/5-46
			[701]	Eerste internationale opties	5-15/5-46
			[702]	Tweede internationale opties	5-15/5-46
			[703]	Vertraging tussen kiespogingen	5-16/5-47
			[800]	Opties deurbellen voor zones 1-34	5-16/5-47
			[804][001]-[032]	Serienummer draadloos zone	5-16/5-47
			[804][081]	Supervisievenster	5-16/5-47
			[804][082]-[085]	Zone supervisie	5-17/5-47
			[804][101]-[182]	Programmering draadloze afstandsbediening (1-weg- en 2-wegapparaten)	5-17/5-48
			[804][201]-[204]	Serienummer draadloze bediening	5-17/5-48
			[804][301]-[304]	Serienummer draadloze sirene	5-17/5-48
			[804][311]-[314]	Opties draadloze sirene	5-18/5-48
			[804][320]	Algemene sireneopties	5-18/5-49
			[804][330]	Maximum activeringstimer buitensirene	5-18/5-49
			[804][900]	Algemene draadloze opties	5-19/5-49
			[877]	Spraakopnamesessie openen/sluiten	5-19/5-49
			[878]	Spraakkiezer programmeren	5-19/5-49
			[898]	Inleren draadloze apparaten	5-21/5-52
			[899]	Sjabloonprogrammering	5-21/5-52
			[900]	Paneelversie	5-21/5-52
			[904]	Plaatsingstest draadloze zonemodules	5-21/5-52
			[905]	Plaatsingstest draadloos bediendeel	5-21/5-52
			[906]	Plaatsingstest draadloze sirene	5-21/5-52
			[990]	Installeurblokkering inschakelen	5-21/5-52
			[991]	Installeurblokkering uitschakelen	5-21/5-52
			[996]	Programmering draadloos PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen	5-21/5-52
			[998]	PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen (alleen paneel)	5-21/5-52
			[999]	Paneelstandaard PC9155 + Draadloos	5-21/5-52
			<b>[*] Bediendeelprogrammering</b>	<b>5-21/5-52</b>	
			[000]	Functietoetsen op bediendeel programmeren	5-21/5-52
			[001]-[034]	Labelprogrammering	5-22/5-54
			[074]	Opties eerste bediendeel	5-23/5-54
			[075]	Opties tweede toetsenpaneel	5-23/5-55
			[076]	Opties derde toetsenpaneel	5-23/5-55
			[077]	LCD-schermb Bericht (16 tekens)	5-23/5-56
			[078]	Duur gedownload bericht	5-23/5-56
			[996]	Labelstandaard	5-24/5-56
			[997]	Bediendeelversie	5-24/5-56
			[998]	Algemene labelverzending initiëren	5-24/5-56
			[999]	Bediendeelprogrammering terugzetten naar fabrieksinstellingen	5-24/5-56

## 5.2 Programmeringswerkbladen

**i** *Programmeeropties die GRIJS worden weergegeven, zijn verplicht voor systemen die aan de EN50131-1- en EN50131-3-normen voldoen. (✓) 003*

### [001]-[002] Zone Defenities

00 Nul zone	14 24 uur Warmte	28 Voor toekomstig gebruik
01 Vertraging 1	15 24 uur Medisch	29 Voor toekomstig gebruik
02 Vertraging 2	* 16 24 uur Nood	30 Voor toekomstig gebruik
03 Direct	* 17 24 uur Noodgeval	31 Dagzone
04 Interieur	18 Voor toekomstig gebruik	* 32 Direct Afwezig
05 Interieur Afwezig	* 19 24 uur Water	33 Voor toekomstig gebruik
06 Interieur Afwezig met Vertraging	* 20 24 uur Bevriezing	34 Voor toekomstig gebruik
07 Voor toekomstig gebruik	21 Voor toekomstig gebruik	35 Voor toekomstig gebruik
08 Voor toekomstig gebruik	* 22 Sleutelschakelaar Puls	36 24 uur Niet-vergrendelde sabotageschakelaar
09 24 uur Supervisie (vast bekabeld)	* 23 Sleutelschakelaar Status	37 Nachtzone
10 24 uur Supervisiezoemer	24 Voor toekomstig gebruik	** 81 24 uur Koolmonoxidedetectie (draadloos)
11 24 Systeem sabotage	* 25 Intern Vertraagd	82 Geluidsbevestigings
12 Voor toekomstig gebruik	* 26 24 uur Geen-alarm (lokaal alarm)	** 87 Vertraagd 24 uur Brand (draadloos)
13 24 uur Gas	27 Voor toekomstig gebruik	** 88 Standaard 24 uur Brand (draadloos)
		** 89 Automatisch bevestigde brand (draadloos)

\* Alleen voor inbraaktoepassingen \*\* Alleen voor woontoeepassingen voor brand

Sect	Zone	Stan	Zone	Stan	Sect	Zone	Stan	Zone	Stan
[001]	1	01	9	00	[002]	17	00	25	00
	2	03	10	00		18	00	26	00
	3	03	11	00		19	00	27	00
	4	03	12	00		20	00	28	00
	5	04	13	00		21	00	29	00
	6	04	14	00		22	00	30	00
	7	04	15	00		23	00	31	00
	8	04	16	00		24	00	32	00

### [005] Systeemtijden

Een geldige invoer voor inloopvertraging ligt tussen 030-255.

Subject.

*Subsecties [02]-[08] zijn gereserveerd voor toekomstig gebruik*

[01]	Inloopvertraging 1	Stan	030	_____
	Inloopvertraging 2		045	_____
	Uitloopvertraging		120	_____
[09]	Luid alarm tijd		004	_____

**i** *Als de uitloopvertraging stil is (sectie 14, optie 6 voor functietoets Aanwezig inschakelen), moet de uitloopvertraging tweemaal zo groot zijn als de geprogrammeerde waarde.*

**i** *Bij UL-installaties mag de inloopvertraging plus de kiesvertraging niet langer zijn dan 60 seconden.*

### [006] Installateurcode

### [007] Voor toekomstig gebruik

### [008] Onderhoudscode

**i** *Deze codes zijn 4 of 6-cijferig (programmeerbaar in sectie [701] optie [5]).*

**i** *Voor 4-cijferige codes is de standaardwaarde de eerste 4 cijfers.*

Stan 555555 \_\_\_\_\_

Stan AAAA00 \_\_\_\_\_



## Programmeerbare uitgangen

00	Nul PGM (niet gebruikt)	12	TLM en alarm
01	Volg bij inbraak en brand	13-16	Voor toekomstig gebruik
02	Voor toekomstig gebruik	17	Status Afwezig ingeschakeld
03	Voor toekomstig gebruik	18	Status Aanwezig ingeschakeld
04	Voor toekomstig gebruik	19	Beveluitgang nr. 1 ([*][7][1])
05	Status Systeem ingeschakeld	20	Beveluitgang nr. 2 ([*][7][2])
06	Gereed voor inschakeling	21-32	Voor toekomstig gebruik
07	Zoemervolger	33	Voor toekomstig gebruik
08	IN-/Uitloop Volger	34	Voor toekomstig gebruik
09	Systeemstoring	35	Voor toekomstig gebruik
10	Flitslicht	40	Audiobestemming activeren
11	Systeemsabotage (alle bronnen: zones, toetsenpaneel)		

## [009] I/O-programmering

Stan	00	_____	I/O-type (zone 33, PGM 1)	Voer zone of PGM-definitie in
Stan	00	_____	I/O-type (zone 34, PGM 2)	Voer zone of PGM-definitie in

## [012] Opties voor bediendeelvergrendeling

**i** Als de bediendeelvergrendeling actief is, kan deze niet met een schakelaar worden uitgeschakeld.

Stan	000	_____	Aantal ongeldige codes voor vergrendeling	(Geldige waarden liggen tussen 000-255)
Stan	000	_____	Vergrendelingsduur (in minuten)	(Geldige waarden liggen tussen 000-255)

## [013] Eerste systeemopties

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> Bekabelde zone 33 is ingeschakeld	<input type="checkbox"/> PGM 1-uitgang ingeschakeld
2	✓	<input type="checkbox"/> Bekabelde zone 34 is ingeschakeld	<input type="checkbox"/> PGM 2-uitgang ingeschakeld
3		Voor toekomstig gebruik	
4		Voor toekomstig gebruik	
5		Voor toekomstig gebruik	
6		<input type="checkbox"/> Hoorbare-uitloopstoring ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Hoorbare-uitloopstoring uitgeschakeld
7		Voor toekomstig gebruik	
8		<input type="checkbox"/> Tyde lyk brandsignaal	✓ <input type="checkbox"/> Pulserend brandsignaal

## [014] Tweede systeemopties

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Signaal in-/uitschakelen ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Signaal in-/uitschakelen uitgeschakeld
2		Voor toekomstig gebruik	
3		<input type="checkbox"/> RF-blokkering wordt na 5 minuten geregistreerd	✓ <input type="checkbox"/> RF-blokkering wordt na 20 sec. geregistreerd
4		Voor toekomstig gebruik	
5		Voor toekomstig gebruik	
6	✓	<input type="checkbox"/> Indicatie toon uitlooptijd	<input type="checkbox"/> Geen indicatie toon uitlooptijd
7		Voor toekomstig gebruik	
8		<input type="checkbox"/> Brandsirene is constant	✓ <input type="checkbox"/> Is niet constant

## [015] Derde systeemopties

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> [F]-toets ingeschakeld	<input type="checkbox"/> [F]-toets uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> [P] Toets hoorbaar (sirene/pieptonen)	✓ <input type="checkbox"/> [P] Toets stil
3	✓	<input type="checkbox"/> Snel afsluiten ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Snel afsluiten uitgeschakeld
4	✓	<input type="checkbox"/> Snel afsluiten ingeschakeld (*0 en functietoetsen)	✓ <input type="checkbox"/> Snel afsluiten uitgeschakeld (vereiste code functietoetsen)
5		<input type="checkbox"/> Code vereist voor 4 overbrugging	✓ <input type="checkbox"/> Geen code vereist
6		<input type="checkbox"/> Hoofdcode niet veranderbaar (door gebruiker)	✓ <input type="checkbox"/> Hoofdcode veranderbaar
7	✓	<input type="checkbox"/> TLM ingeschakeld	<input type="checkbox"/> TLM uitgeschakeld
8	✓	<input type="checkbox"/> Systeemsabotage inschakelen	✓ <input type="checkbox"/> Systeemsabotage uitschakelen

**[016] Vierde systeemopties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Cross-zonefunctie ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Politiecode ingeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Uitloopvertraging opnieuw starten ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Opnieuw starten uitloopvertraging uitgeschakeld
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Verlichting bediendeel doven	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verlichting bediendeel
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Code vereist om bediendeel te activeren	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Geen code vereist
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Schermverlichting bediendeel is ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Schermverlichting bediendeel is uitgeschakeld
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ID-W-toets niet vereist voor uitschakeling	<input type="checkbox"/> ID-W-toets vereist voor uitschakeling
7		<input type="checkbox"/> Overbrugging zichtbaar indien ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Overbrugging niet zichtbaar indien ingeschakeld
8		<input type="checkbox"/> Zomer-/wintertijd ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zomer-/wintertijd uitgeschakeld

**[018] Zesde systeemopties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		Voor toekomstig gebruik	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sabotageschakelaren bediendeel ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sabotageschakelaren bediendeel uitgeschakeld
3-4		Voor toekomstig gebruik	
5		<input type="checkbox"/> bediendeelzoemer volgt sirene ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> bediendeelzoemer volgt sirene niet
6-8		Voor toekomstig gebruik	

**[019] Zevende systeemopties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Problemen zijn vergrendelend	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Problemen volgen op Herstel
3-6		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
7		<input type="checkbox"/> [*][6] Toegankelijk voor alle gebruikers	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [*][6] Toegankelijk door hoofdcodes
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[021] Achtste systeemopties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ingangproceduure EU	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sabotageschakelaren bediendeel uitgeschakeld
3-4		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
5		<input type="checkbox"/> Reset technicus ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reset technicus uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Installateurstoegang volgt DLS-venster	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Installateurstoegang op elk moment beschikbaar
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[022] Negende systeemopties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Toegangscode vereist voor [*][1], [*][2], [*][3]	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Geen toegangscode vereist voor [*][1], [*][2], [*][3]
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bediendeel onverlicht terwijl het is ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Geen onverlicht bediendeel terwijl het is ingeschakeld
3-4		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
5		<input type="checkbox"/> Tijdslimiet ingeschakeld voor PGM 05, 06, 17, 18	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tijdslimiet uitgeschakeld voor PGM 05, 06, 17, 18
6		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Problemen/Inschakeling open zones annuleren ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Problemen/Inschakeling open zones annuleren uitgeschakeld
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[023] Tiende systeemopties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Belsignaal bij Openingen ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Belsignaal bij Openingen uitgeschakeld
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Belsignaal bij Sluitingen ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Belsignaal bij Sluitingen uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> Alleen testmelding indien ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Testmelding indien in-/uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Testmelding ingesteld op uren	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Testmelding ingesteld op dagen
5		<input type="checkbox"/> Bediendeelzoemer volgt sirene	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bediendeelzoemer volgt sirene niet
6		Voor toekomstig gebruik	
7		<input type="checkbox"/> Storingspieptonen zijn stil	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Er klinken om de 10 seconden storingspieptonen
8		<input type="checkbox"/> Afstandsbediening schakelt systeem alleen in de modus Afwezig in	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Afstandsbediening schakelt systeem in modus Aanwezig of Afwezig in

**[024] Elfde systeemopties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Temperatuursweergave ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Temperatuursweergave uitgeschakeld
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Temperatuur weergegeven in Celsius	<input type="checkbox"/> Temperatuur weergegeven in Fahrenheit
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Interne sirene PC9155 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Interne sirene PC9155 uitgeschakeld
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Inactiviteit wordt beheerd door alle zones	<input type="checkbox"/> Inactiviteit wordt alleen beheerd door 24 uur Geen- alarmzones
5-8		Voor toekomstig gebruik	

**[030] Opties lusresponszone**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Zone 33 is Snelle lusrespons	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 33 is Normale lusrespons
2		<input type="checkbox"/> Zone 34 is Snelle lusrespons	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 34 is Normale lusrespons

**[101]-[134] Zonekenmerken (kenmerk 10-13 zijn gereserveerd voor toekomstig gebruik)**

Kenmerk: Zonetype	1		2		3		4		5		6		7		8		9		14		15		16	
	Geluid Stil	Constant Met stoten	Bel Nee	Omzeilen Nee	Geforceerd Nee	Swing Nee	TX Dly Nee	X-zone Nee	weerichtings geluid	NC lussen	SEOL	DEOL												
00 Nul zone																								
01 Vertraging 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>			
02 Vertraging 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>			
03 Direct	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>			
04 Interieur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>			
05 Interieur Afwezig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>			
06 Interieur Afwezig met Vertraging	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>			
07-08 Voor toekomstig gebruik																								
09 24 uur Supervisie (vast bekabeld)		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>																<input checked="" type="checkbox"/>		
10 24 uur Supervisiezoemer		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
11 24 uur Systeem sabotage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
12 Voor toekomstig gebruik																								
13 24 uur Gas	<input checked="" type="checkbox"/>												<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
14 24 uur Warmte	<input checked="" type="checkbox"/>																					<input checked="" type="checkbox"/>		
15 24 uur Medisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
16 24 uur Nood	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
17 24 uur Noodgeval	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
18 Voor toekomstig gebruik																								
19 24 uur Water	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
20 24 uur Bevriezing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
21 Voor toekomstig gebruik																								
22 Sleutelschakelaar Puls									<input checked="" type="checkbox"/>													<input checked="" type="checkbox"/>		
23 Sleutelschakelaar Status									<input checked="" type="checkbox"/>													<input checked="" type="checkbox"/>		
24 Voor toekomstig gebruik																								
25 Vertraagd interieur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
26 24 uur Geen-alarms	<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>													<input checked="" type="checkbox"/>		
27-30 Voor toekomstig gebruik																								
31 Dagzone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
32 Direct Afwezig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
33-35 Voor toekomstig gebruik																								
36 24 uur Niet-vergrendelde sabotageschakelaar		<input checked="" type="checkbox"/>										<input checked="" type="checkbox"/>										<input checked="" type="checkbox"/>		
37 Nachtzone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>		
81 24 uur Koolmonoxidetectie (draadloos)	<input checked="" type="checkbox"/>																							
82 Audiobestemming																								
87 Vertraagd 24 uur Brand (draadloos)	<input checked="" type="checkbox"/>																							
88 Standaard 24 uur Brand (draadloos)	<input checked="" type="checkbox"/>																							
89 Automatisch bevestigde brand (draadloos)	<input checked="" type="checkbox"/>																							

**[167] GPRS/Ethernet Interface verbindingen Wachten op ACK**

Stan 020 \_\_\_\_\_ Geldige waarden zijn 001-255 seconden

**[168] Klok vooruit zetten (winter-/zomertijd)**

**[169] Klok achteruit zetten (standaardtijd)**

Stan \_\_\_\_\_  
 Maand \_\_\_\_\_ Geldige waarden 001-012  
 Week 005 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 001-005  
 Dag 000 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 000-031  
 Uur 001 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 000-023  
 Toename 001 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 001-002

Stan \_\_\_\_\_  
 Maand 010 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 001-012  
 Week 005 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 001-005  
 Dag 000 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 000-031  
 Uur 001 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 000-023  
 Afname 001 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 001-002

**[170] PGM-uitgangstimer**

Stan 005 \_\_\_\_\_ Geldige waarden zijn 001-255 seconden

**[173] Belsignaalvertraging**

Stan 000 \_\_\_\_\_ Geldige waarden liggen tussen 001-255 dagen

**[176] Cross-zone-/Politiecodetimer**

Stan 060 \_\_\_\_\_ Geldige waarden zijn 001-255 seconden/minuten

**[190] Prealarmtijd Geen-activiteit inschakelen**

Stan 001 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 001-255 minuten, 000 voor geen prealarm

**[191] Timer Geen-activiteit inschakelen**

Stan 000 \_\_\_\_\_ Geldige waarden 001-255 minuten, 000 voor geen prealarm

**[202]-[206] Zonetoewijzingen**

Opt.	[202] Zone 1-8	[203] Zone 9-16	[204] Zone 17-24	[205] Zone 25-32	[206] Zone 33-34
1	Stan <input checked="" type="checkbox"/> Zone 1	Stan <input type="checkbox"/> Zone 9	Stan <input type="checkbox"/> Zone 17	Stan <input type="checkbox"/> Zone 25	Stan <input type="checkbox"/> Zone 33
2	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 2	<input type="checkbox"/> Zone 10	<input type="checkbox"/> Zone 18	<input type="checkbox"/> Zone 26	<input type="checkbox"/> Zone 34
3	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 3	<input type="checkbox"/> Zone 11	<input type="checkbox"/> Zone 19	<input type="checkbox"/> Zone 27	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
4	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 4	<input type="checkbox"/> Zone 12	<input type="checkbox"/> Zone 20	<input type="checkbox"/> Zone 28	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
5	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 5	<input type="checkbox"/> Zone 13	<input type="checkbox"/> Zone 21	<input type="checkbox"/> Zone 29	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
6	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 6	<input type="checkbox"/> Zone 14	<input type="checkbox"/> Zone 22	<input type="checkbox"/> Zone 30	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
7	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 7	<input type="checkbox"/> Zone 15	<input type="checkbox"/> Zone 23	<input type="checkbox"/> Zone 31	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
8	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 8	<input type="checkbox"/> Zone 16	<input type="checkbox"/> Zone 24	<input type="checkbox"/> Zone 32	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik

**[301] Eerste telefoonnummer (32 cijfers)**

D \_\_\_\_\_

**[302] Tweede telefoonnummer (32 cijfers)**

D \_\_\_\_\_

**[303] Derde telefoonnummer (32 cijfers)**

D \_\_\_\_\_

**[304] String Oproep in de wacht annuleren**

\_\_\_\_\_

**i** Alle zes de cijfers moeten worden ingevoerd om de wijzigingen op te slaan. Plaats in de lege hokjes een 'F'.

**[305] Vierde telefoonnummer (32 cijfers)**

D \_\_\_\_\_

**[310] Systeemaccountcode**

Voer een zescijferig accountnummer in voor de systeemaccountcode. Alleen SIA ondersteunt zescijferige accountcodes. Als de laatste twee cijfers van de accountcode FF zijn, gebruikt het paneel slechts de eerste vier cijfers.

Stan FFFFFF

**Rapportagecodes**

**i** Alle rapportagecodes staan standaard op 'FF', tenzij anders aangegeven.

**[320]-[322] Alarmrapportagecodes, Zones 01-34**

<b>[320]</b>	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[321]</b>	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[322]</b>	Zone 33	Zone 34						
	<input type="text"/>	<input type="text"/>						

**[324]-[326] Rapportagecodes voor alarmherstel, Zones 01-34**

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

**[328] Diverse alarmrapportagecodes**

<input type="text"/>	Overvalarm
<input type="text"/>	Openen na alarm
<input type="text"/>	Recentingeschakeld
<input type="text"/>	Voor toekomstig gebruik
<input type="text"/>	Voor toekomstig gebruik
<input type="text"/>	Cross-zone/Politiecode-alarm
<input type="text"/>	Inbraak niet gecontroleerd
<input type="text"/>	Alarm geannuleerd

**[329] Voorrang Alarm- en herstelrapportagecodes**

- \_\_\_\_ [B]randalarm bediendeel
- \_\_\_\_ [H]ulpalarm bediendeel
- \_\_\_\_ [N]oodalarm bediendeel
- \_\_\_\_ Kan niet rapporteren in
- \_\_\_\_ [B]randalarm bediendeel
- \_\_\_\_ [H]ulpalarm bediendeel
- \_\_\_\_ [N]oodalarm bediendeel
- \_\_\_\_ Voor toekomstig gebruik

**[330]-[332] Rapportagecodes sabotage**

**Sectie**

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

**[334]-[336] Rapportagecodes sabotageherstel**

**Sectie**

<b>[334]</b>	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	____	____	____	____	____	____	____	____
	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	____	____	____	____	____	____	____	____
<b>[335]</b>	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
	____	____	____	____	____	____	____	____
	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
	____	____	____	____	____	____	____	____
<b>[336]</b>	Zone 33	Zone 34						
	____	____						

**[338] Diverse sabotagerapportagecodes**

- \_\_\_\_ Algemene systeemsabotage
- \_\_\_\_ Sabotage/herstel algemeen systeem sabotage
- \_\_\_\_ bediendeelvergrendeling

**[339] Rapportagecodes sluiting (inschakeling) - Toegangscodes 1-16**

**Sectie**

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

**[341] Diverse rapportagecodes voor (inschakeling)**

_____	Sluiting via toegangscode 40
_____	Automatische zoneoverbrugging
_____	Gedeeltelijke inschakeling
_____	Speciale inschakeling
_____	Storing bij inschakeling

**[342] Rapportagecodes (uitschakeling) - Toegangscode 1-16**

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

**[344] Diverse rapportagecodes (uitschakeling)**

_____	Uitschakeling via toegangscode 40
_____	Speciale Uitschakeling
_____	Laat voor Uitschakeling

**[345] Onderhoud alarmrapportagecodes**

_____	Accu storing
_____	Probleemalarm netstroomstoring
_____	Voor toekomstig gebruik
_____	Probleemalarm brand
_____	Probleemalarm voorziening van hulpvoeding
<u>0,0</u>	TLM-alarm
_____	Algemeen systeemprobleem
_____	Algemene systeemsupervisiestoring

**[346] Onderhoud herstelrapportagecodes**

_____	Accu storing
_____	Probleem netstroomstoring herstellen
_____	Voor toekomstig gebruik
_____	Brandprobleem herstellen
_____	Probleem met hulpvermogen herstellen
_____	TLM-herstel
_____	Probleem algemene systeemstoring herstellen
_____	Algemene systeemsupervisiestoring/herstel
<u>0,0</u>	Koude start

**[347] Diverse onderhoudsrapportagecodes**

- Telefoon nr. 1 FTC-herstel
- Telefoon nr. 2 FTC-herstel
- Voor toekomstig gebruik
- 0 0 DLS-Start
- 0 0 DLS-Stop
- Algemene zonestoringsalarm
- Algemene zonestoring herstellen
- Rapportagecode verzuim
- Alarm laag batterijniveau algemene zone
- Laag batterijniveau algemene zone verhelpen
- 0 0 Installateurstart
- 0 0 Installateurstop
- Telefoon nr. 3 FTC-herstel
- Telefoon nr. 4 FTC-herstel

**[348] Rapportagecodes voor testverzending**

- Einde looptest
- Begin looptest
- Voor toekomstig gebruik
- Verzending regelmatig terugkerende test
- Systeemtest

**[350] Communicatie protocol**

1e telefoonnummer	2e telefoonnummer	3e telefoonnummer	4e telefoonnummer
<input checked="" type="checkbox"/> Stan 04 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Stan 04 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Stan 04 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Stan 04 <input type="checkbox"/>
<b>01</b> 20 BPS, 1400 Hz	<b>02</b> 20 BPS, 2300 Hz	<b>03</b> DTMF-contact-ID	<b>04</b> SIA FSK
<b>05</b> Voor toekomstig gebruik	<b>* 06</b> Hoofdtelefoonnummer		

\* Als hoofdtelefoonnummer niet kan worden bereikt, wordt er een FTC-probleem gegenereerd.

*Zie Bijlage B voor extra informatie.*

**[351] Oproerichtingen alarm-/herstel melding**

Opt 1 1e telefoon	Opt 2 2e telefoon	Opt 3 3e telefoon	Opt 4 4e telefoon	Opt 5-8 Voor toekomstig gebruik
<input checked="" type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>

**[359] Oproerichtingen Sabotage/herstel meldingen**

Opt 1 1e telefoon	Opt 2 2e telefoon	Opt 3 3e telefoon	Opt 4 4e telefoon	Opt 5-8 Voor toekomstig gebruik
<input checked="" type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>

**[367] Oproerichtingen In-/uitschakeling**

Opt 1 1e telefoon	Opt 2 2e telefoon	Opt 3 3e telefoon	Opt 4 4e telefoon	Opt 5-8 Voor toekomstig gebruik
<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>

**[375] Oproerichtingen systeem meldingen**

Opt 1 1e telefoon	Opt 2 2e telefoon	Opt 3 3e telefoon	Opt 4 4e telefoon	Opt 5-8 Voor toekomstig gebruik
<input checked="" type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stan <input type="checkbox"/>



**[376] Oproeprichtingen test meldingen systeem**

Opt 1 1e telefoon	Opt 2 2e telefoon	Opt 3 3e telefoon	Opt 4 4e telefoon	Opt 5-8 Voor toekomstig gebruik
Stan <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stan <input type="checkbox"/>	Stan <input type="checkbox"/>	Stan <input type="checkbox"/>	Stan <input type="checkbox"/>

**[377] Communicatievariabelen**

Stan 003 _____	"Swinger" uitschakelen (alarmen & herstellingen)	Geldige waarden: 000-014, 000=Uitgeschakeld
003 _____	"Swinger" uitschakelen (sabotages & herstellingen)	Geldige waarden: 000-014, 000=Uitgeschakeld
003 _____	"Swinger" uitschakelen (onderhoud & herstellingen)	Geldige waarden: 000-014, 000=Uitgeschakeld
000 _____	Communicatievertraging	Geldige waarden: 000-255 seconden
030 _____	Communicatievertraging netstroomstoring	Geldige waarden: 000-255 min/uur
010 <u>0</u> <u>0</u> <u>3</u>	Vertraging TLM-storing	Geldige waarden: 000-255 x 3 seconden
030 <u>0</u> <u>0</u> <u>1</u>	Testmeldingcyclus (landlijn)	Geldige waarden: 000-255 uur/dagen, 000=uiggeschakeld
060 _____	Voor toekomstig gebruik	Voor toekomstig gebruik
007 _____	Verzendingsvertraging laag batterijniveau in draadloos apparaat	Geldige waarden: 000-255 dagen
030 _____	Communicatie verzuim	Geldige waarden: 000-255 uur/dagen, 000=uiggeschakeld
000 _____	Voor toekomstig gebruik	Voor toekomstig gebruik

**[378] Tijd van de dag testmelding**

Stan 9999 \_\_\_\_\_ Geldige waarden zijn (0000-2359), 9999 om uit te schakelen

**[380] Eerste kiezer instellingen**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kiezer ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Kiezer uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Herstel na Luid alarm	<input checked="" type="checkbox"/> Herstel bij groep in rust
3		<input type="checkbox"/> Pulskiezen	<input checked="" type="checkbox"/> DTMF-kiezen
4		Voor toekomstig gebruik	
5		Voor toekomstig gebruik	
6		<input type="checkbox"/> Afwisselend kiezen	<input checked="" type="checkbox"/> Nr. 1 backup andere nummers
7		Voor toekomstig gebruik	
8		<input type="checkbox"/> Activiteit monitoren (uren)	<input checked="" type="checkbox"/> Inschakeling monitoren

**[381] Tweede kiezer instellingen**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Zoemer bij uitgeschakeld na alarm	<input checked="" type="checkbox"/> Geen zoemer bij uitgeschakeld na alarm
2		Voor toekomstig gebruik	
3		<input type="checkbox"/> SIA gebruikt geprogrammeerde rap. codes	<input checked="" type="checkbox"/> SIA gebruikt automatische rap. codes
4		<input type="checkbox"/> Zoemer bij bevestigde inschakeling	<input checked="" type="checkbox"/> Geen zoemer bij bevestigde inschakeling
5		Voor toekomstig gebruik	Praten/luisteren op telefoon 13 uitgeschakeld (SCW9047)
6		Voor toekomstig gebruik	
7		<input type="checkbox"/> Contact-ID gebruikt gepr. rap. codes	<input checked="" type="checkbox"/> Contact-ID gebruikt autom. rap. codes
8		Voor toekomstig gebruik	

**[382] Derde kiezer instellingen**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
2		<input type="checkbox"/> Alarmcommunicatie tijdens looptest ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> Alarmcommunicatie tijdens looptest uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
4		<input type="checkbox"/> Oproep in de wacht annuleren ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Oproep in de wacht annuleren uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> GPRS/IP-module ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> GPRS/IP-module uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/> Communicatievertraging netstroomstoringuitval systeem in ur	<input checked="" type="checkbox"/> Communicatievertraging netstroomstoringuitval systeem in minuten
7		<input type="checkbox"/> Aantal kiespogingen is 1 voor hoofdtelefoonnummer	<input checked="" type="checkbox"/> nr. van kiespogingen is 5 voor hoofdtelefoonnummer
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[383] Vierde kiezer instellingen**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		Voor toekomstig gebruik	
2	✓	<input type="checkbox"/> Telefoonnummer 2 is reserve voor nummer 1	✓ <input type="checkbox"/> Telefoonnummer 2 is onafhankelijk
3		<input type="checkbox"/> Telefoonnummer 3 is reserve voor nummer 2	<input type="checkbox"/> Telefoonnummer 3 is onafhankelijk
4		<input type="checkbox"/> Telefoonnummer 4 is reserve voor nummer 3	<input type="checkbox"/> Telefoonnummer 4 is onafhankelijk
5		<input type="checkbox"/> FTC gebeurtenissen communiceren	✓ <input type="checkbox"/> FTC gebeurtenissen communiceren niet
6		<input type="checkbox"/> Controle Accountcodefout ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Controle Accountcodefout uitgeschakeld
7		Voor toekomstig gebruik	
8		Voor toekomstig gebruik	

**[389] GPRS/Ethernet-fout timercontrole**

Stan 003  Een geldige invoer is 003-255 x 3 seconden (bijv. 003x3 = 9 seconden).

**[401] Eerste downloadopties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Beantwoord downloading	✓ <input type="checkbox"/> Beantwoord downloading niet
2	✓	<input type="checkbox"/> Door gebruiker ingeschakeld DLS-venster	<input type="checkbox"/> De gebruiker kan het DLS-venster niet inschakelen
3		<input type="checkbox"/> Terugbeloptie ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Terugbeloptie uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Door gebruiker gestarte oproep ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Door gebruiker gestarte oproep uitgeschakeld
5		Voor toekomstig gebruik	
6		<input type="checkbox"/> Oproep is 300 Baud	✓ <input type="checkbox"/> Oproep is 110 Baud
7		Voor toekomstig gebruik	
8		<input type="checkbox"/> Altijd alternatieve kiezer DLS	✓ <input type="checkbox"/> Alternatieve kiezer volgt op DLS-venster

**[402] Telefoonnummer download computer (32 cijfers)**

D

**[403] Toegangscode voor downloaden**

Stan 915500

**[404] Identificatiecode paneel**

Stan 915500

**[405] Dubbele-oproeptimer**

Stan 030  Geldige waarden zijn (000-255) seconden

**[406] Aantal beltonen voor beantwoorden Aan**

Stan 000  Geldige waarden zijn (000-255) beltonen

**[499] PC-Link downloaden starten**

Voer [499][Instalateurcode][499] om downloaden te starten

## [501]-[502] PGM-KENMERKEN (bits 1 t/m 8)

PGM-kenmerk is standaard (UIT tenzij anders aangegeven)

PGM-optie	Kenmerk:	1	2	3	4	5	6	7	8
	✓ AAN UIT	Niet gebruikt -	Niet gebruikt -	Normaal Omgekeerd	Volgt timer AAN/UIT	Code vereist Geen code	Niet gebruikt Nee	Niet gebruikt Nee	Niet gebruikt Nee
00 Nul PGM (niet gebruikt)									
01 Volg bij inbraak en brand				✓					
02 Niet gebruikt									
03 Niet gebruikt									
04 Niet gebruikt									
05 Status Ingeschakeld				✓					
06 Gereed voor inschakeling				✓					
07 Zoemervolger				✓					
08 Puls				✓					
* 09 Systeem storing		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
* 10 Flitslicht		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 !Systeemsabotage (alle bronnen)				✓					
12 TLM en alarm				✓					
13 Niet gebruikt									
14 Niet gebruikt									
15 Niet gebruikt									
16 Niet gebruikt									
17 Status Afwezig ingeschakeld				✓					
18 Status Aanwezig ingeschakeld				✓					
19 Beveluitgang nr. 1 ([*][7][1])				✓	✓	✓			
20 Beveluitgang nr. 2 ([*][7][2])				✓	✓				
30 Voor toekomstig gebruik									
33 Voor toekomstig gebruik									
34 Voor toekomstig gebruik									
* 40 Bevestiging activeren									

\* Kenmerken voor optie 9 &amp; 10

Kenmerk:	1	2	3	4	5	6	7	8
AAN UIT	Service is vereist Uitgeschakeld	Netstroom- storing Uitgeschakeld	TLM-storing Uitgeschakeld	FTC Uitgeschakeld	Zonestoring Uitgeschakeld	Zonesabotage Uitgeschakeld	Laagbatterijniveau zone Uitgeschakeld	Storing klok Uitgeschakeld
<b>09 Systeemprobleem</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kenmerk:	1	2	3	4	5	6	7	8
AAN UIT	Inbraak Uitgeschakeld	Brand Uitgeschakeld	Paniek Uitgeschakeld	Calamiteit Uitgeschakeld	Supervisie Uitgeschakeld	Prioriteit Uitgeschakeld	Overval Uitgeschakeld	Volgt timer Vergrendeld
<b>10 Systeemgebeurtenis</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Sect	PGM	PGM-type	1	2	3	4	5	6	7	8
[501]	1	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[502]	2	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## [591-592] Begin- en eindtijden inactiviteitstimers 1 en 2

Sect	Stan	Begintijd	Stan	Eindtijd	Geldige tijden zijn
[591] Timer nr. 1	9999	_____	9999	_____	00:00 - 23:59 uur
[591] Timer nr. 2	9999	_____	9999	_____	9999 om uit te schakelen

**[600] Besturingsopties 2-wegaudio**

Opt	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Sabotages ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> Sabotages uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> In-/uitschakelen ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/> In-/uitschakelen uitgeschakeld
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [A] Toetsalarm ingeschakeld	<input type="checkbox"/> [A]toets uitgeschakeld
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [P] Toets ingeschakeld	<input type="checkbox"/> [P] Toet uitgeschakeld
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Overval-alarm ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Overval-alarm uitgeschakeld
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Openen na alarm ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Openen na alarm uitgeschakeld
7		<input type="checkbox"/> Sirene actief tijdens 2-wegaudio	<input checked="" type="checkbox"/> Sirene stil tijdens 2-wegaudio
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[609] Rapportagecodes modulesabotage**

<input type="checkbox"/>	Sabotage Bediendeel 1	<input type="checkbox"/>	Sabotage sirene 1
<input type="checkbox"/>	Sabotage Bediendeel 2	<input type="checkbox"/>	Sabotage sirene 2
<input type="checkbox"/>	Sabotage Bediendeel 3	<input type="checkbox"/>	Sabotage sirene 3
<input type="checkbox"/>	Sabotage Bediendeel 4	<input type="checkbox"/>	Sabotage sirene 4
<input type="checkbox"/>	Herstel sabotage Bediendeel 1	<input type="checkbox"/>	Herstel sabotage sirene 1
<input type="checkbox"/>	Herstel sabotage Bediendeel 2	<input type="checkbox"/>	Herstel sabotage sirene 2
<input type="checkbox"/>	Herstel sabotage Bediendeel 3	<input type="checkbox"/>	Herstel sabotage sirene 3
<input type="checkbox"/>	Herstel sabotage Bediendeel 4	<input type="checkbox"/>	Herstel sabotage sirene 4

**[610] Rapportagecode problemen met alternatieve communicatie vanger**

<input type="checkbox"/>	Probleem ontvanger 1	<input type="checkbox"/>	Probleemherstel ontvanger 1
<input type="checkbox"/>	Probleem ontvanger 2	<input type="checkbox"/>	Probleemherstel ontvanger 2
<input type="checkbox"/>	Probleem ontvanger 3	<input type="checkbox"/>	Probleemherstel ontvanger 3
<input type="checkbox"/>	Probleem ontvanger 4	<input type="checkbox"/>	Probleemherstel ontvanger 4
<input type="checkbox"/>	Algemeen probleem alternatieve communicatie	<input type="checkbox"/>	Algemeen probleemherstel alternatieve communicatie

**[690] Toewijzing Soak Test zone 1-8**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Zone 1 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 1 is niet toegewezen voor Soak Test
2		<input type="checkbox"/> Zone 2 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 2 is niet toegewezen voor Soak Test
3		<input type="checkbox"/> Zone 3 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 3 is niet toegewezen voor Soak Test
4		<input type="checkbox"/> Zone 4 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 4 is niet toegewezen voor Soak Test
5		<input type="checkbox"/> Zone 5 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 5 is niet toegewezen voor Soak Test
6		<input type="checkbox"/> Zone 6 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 6 is niet toegewezen voor Soak Test
7		<input type="checkbox"/> Zone 7 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 7 is niet toegewezen voor Soak Test
8		<input type="checkbox"/> Zone 8 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 8 is niet toegewezen voor Soak Test

**[691] Toewijzing Soak Test zone 9-16**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Zone 9 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 9 is niet toegewezen voor Soak Test
2		<input type="checkbox"/> Zone 10 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 10 is niet toegewezen voor Soak Test
3		<input type="checkbox"/> Zone 11 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 11 is niet toegewezen voor Soak Test
4		<input type="checkbox"/> Zone 12 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 12 is niet toegewezen voor Soak Test
5		<input type="checkbox"/> Zone 13 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 13 is niet toegewezen voor Soak Test
6		<input type="checkbox"/> Zone 14 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 14 is niet toegewezen voor Soak Test
7		<input type="checkbox"/> Zone 15 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 15 is niet toegewezen voor Soak Test
8		<input type="checkbox"/> Zone 16 is toegewezen voor Soak Test	<input checked="" type="checkbox"/> Zone 16 is niet toegewezen voor Soak Test

**[692] Toewijzing Soak Test zone 17-24**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Zone 17 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 17 is niet toegewezen voor Soak Test
2		<input type="checkbox"/> Zone 18 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 18 is niet toegewezen voor Soak Test
3		<input type="checkbox"/> Zone 19 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 19 is niet toegewezen voor Soak Test
4		<input type="checkbox"/> Zone 20 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 20 is niet toegewezen voor Soak Test
5		<input type="checkbox"/> Zone 21 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 21 is niet toegewezen voor Soak Test
6		<input type="checkbox"/> Zone 22 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 22 is niet toegewezen voor Soak Test
7		<input type="checkbox"/> Zone 23 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 23 is niet toegewezen voor Soak Test
8		<input type="checkbox"/> Zone 24 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 24 is niet toegewezen voor Soak Test

**[693] Toewijzing Soak Test zone 25-32**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Zone 25 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 25 is niet toegewezen voor Soak Test
2		<input type="checkbox"/> Zone 26 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 26 is niet toegewezen voor Soak Test
3		<input type="checkbox"/> Zone 27 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 27 is niet toegewezen voor Soak Test
4		<input type="checkbox"/> Zone 28 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 28 is niet toegewezen voor Soak Test
5		<input type="checkbox"/> Zone 29 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 29 is niet toegewezen voor Soak Test
6		<input type="checkbox"/> Zone 30 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 30 is niet toegewezen voor Soak Test
7		<input type="checkbox"/> Zone 31 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 31 is niet toegewezen voor Soak Test
8		<input type="checkbox"/> Zone 32 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 32 is niet toegewezen voor Soak Test

**[694] Toewijzing Soak Test zone 33-34**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Zone 33 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 33 is niet toegewezen voor Soak Test
2		<input type="checkbox"/> Zone 34 is toegewezen voor Soak Test	✓ <input type="checkbox"/> Zone 34 is niet toegewezen voor Soak Test
3-8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[698] Soak test timer**

Stan 014     Geldige waarden liggen tussen 000-255 dagen

**[700] Automatische klokaanpassing**

Stan 60    Geldige waarden zijn (00-99) seconden

**[701] Eerste internationale opties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> 50 Hz AC	<input type="checkbox"/> 60 Hz AC
2	✓	<input type="checkbox"/> Tijdbasis via interne kristal	<input type="checkbox"/> Tijdbasis via AC
3	✓	<input type="checkbox"/> Wisselstroom/gelijkstroom-inschakelverhinderend ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Wisselstroom/gelijkstroom-inschakelverhinderend uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Alle systeemsabotage moet worden gereset voor installateur	✓ <input type="checkbox"/> Alle systeemsabotages volgen op reset
5	✓	<input type="checkbox"/> Toegangscodes	✓ <input type="checkbox"/> Toegangscodes
6		<input type="checkbox"/> In-gesprektoondetectie ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> In-gesprektoondetectie uitgeschakeld
7		Voor toekomstig gebruik	
8		Voor toekomstig gebruik	

**[702] Tweede internationale opties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> Maak-/verbreekverhouding pulskiezen is 33/67	✓ <input type="checkbox"/> Maak-/verbreekverhouding pulskiezen is 40/60
2	✓	<input type="checkbox"/> Geforceerd kiezen ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Geforceerd kiezen uitgeschakeld
3		Voor toekomstig gebruik	
4		<input type="checkbox"/> 1600 Hz handshake	✓ <input type="checkbox"/> Standaard handshake
5		<input type="checkbox"/> ID-toon ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> ID-toon uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/> 2100 Hz ID-toon	✓ <input type="checkbox"/> 1300 Hz ID-toon
7		Voor toekomstig gebruik	
8		Voor toekomstig gebruik	

[703] Vertraging tussen kiespogingen

Stan 003 \_\_\_\_\_

Geldige waarden zijn (000-255) + 5 seconden (b.v., 007=12 seconden)

[800] Opties deurbellen voor zones 1-34

Optie	Zone	Optie			
		AAN			
		1	2	3	4
		6 pieptonen	Bing-Bing	Ding-Dong	Alarm
		UIT			
		Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld
		Stan	Stan	Stan	Stan
[01]	1	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[02]	2	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[03]	3	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[04]	4	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[05]	5	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[06]	6	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[07]	7	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[08]	8	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[09]	9	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[10]	10	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[11]	11	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[12]	12	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[13]	13	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[14]	14	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[15]	15	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[16]	16	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[17]	17	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Optie	Sect	Zone	Optie			
			AAN			
			1	2	3	4
			6 pieptonen	Bing-Bing	Ding-Dong	Alarm
			UIT			
			Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld
			Stan	Stan	Stan	Stan
[18]	18	18	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[19]	19	19	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[20]	20	20	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[21]	21	21	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[22]	22	22	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[23]	23	23	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[24]	24	24	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[25]	25	25	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[26]	26	26	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[27]	27	27	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[28]	28	28	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[29]	29	29	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[30]	30	30	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[31]	31	31	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[32]	32	32	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[33]	33	33	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[34]	34	34	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[804] Programmering draadloze componenten

[804][001]-[032] Serienummers draadloze zone

Zone	Sub Sect.	Serienummer	Zone	Sub Sect.	Serienummer	Zone	Sub Sect.	Serienummer
1	[001]	_____	12	[012]	_____	23	[023]	_____
2	[002]	_____	13	[013]	_____	24	[024]	_____
3	[003]	_____	14	[014]	_____	25	[025]	_____
4	[004]	_____	15	[015]	_____	26	[026]	_____
5	[005]	_____	16	[016]	_____	27	[027]	_____
6	[006]	_____	17	[017]	_____	28	[028]	_____
7	[007]	_____	18	[018]	_____	29	[029]	_____
8	[008]	_____	19	[019]	_____	30	[030]	_____
9	[009]	_____	20	[020]	_____	31	[031]	_____
10	[010]	_____	21	[021]	_____	32	[032]	_____
11	[011]	_____	22	[022]	_____			

[804][081] Supervisievensters

Stan 08 \_\_\_\_\_

Waarde = waarde x 15 minuten. Bijv., 6 x 15 minuten. Geldige waarden zijn 4-96 (1 uur - 24 uur)

**[804][082]-[085] Zone supervisie**

Optie	[082]		[083]		[084]		[085]	
	Zone	Stan	Zone	Stan	Zone	Stan	Zone	Stan
1	1	✓ <input type="checkbox"/>	9	✓ <input type="checkbox"/>	17	✓ <input type="checkbox"/>	25	✓ <input type="checkbox"/>
2	2	✓ <input type="checkbox"/>	10	✓ <input type="checkbox"/>	18	✓ <input type="checkbox"/>	26	✓ <input type="checkbox"/>
3	3	✓ <input type="checkbox"/>	11	✓ <input type="checkbox"/>	19	✓ <input type="checkbox"/>	27	✓ <input type="checkbox"/>
4	4	✓ <input type="checkbox"/>	12	✓ <input type="checkbox"/>	20	✓ <input type="checkbox"/>	28	✓ <input type="checkbox"/>
5	5	✓ <input type="checkbox"/>	13	✓ <input type="checkbox"/>	21	✓ <input type="checkbox"/>	29	✓ <input type="checkbox"/>
6	6	✓ <input type="checkbox"/>	14	✓ <input type="checkbox"/>	22	✓ <input type="checkbox"/>	30	✓ <input type="checkbox"/>
7	7	✓ <input type="checkbox"/>	15	✓ <input type="checkbox"/>	23	✓ <input type="checkbox"/>	31	✓ <input type="checkbox"/>
8	8	✓ <input type="checkbox"/>	16	✓ <input type="checkbox"/>	24	✓ <input type="checkbox"/>	32	✓ <input type="checkbox"/>

**[804][101]-[182] Programmering draadloze afstandsbediening (1-weg- en 2-wegapparaten)**

Sub Sect.	Serienummer	Programmering functietoetsen						Inschakelen/uitschakelen	
		Sub Sect.	#1 Stan 03	#2 Stan 04	#3 Stan 27	#4 Stan 30	#5 Stan 13	#6 Stan 14	Sub Sect.
1	[101] _____	[141]	_____	_____	_____	_____	_____	[181]	✓ <input type="checkbox"/>
2	[102] _____	[142]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
3	[103] _____	[143]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
4	[104] _____	[144]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
5	[105] _____	[145]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
6	[106] _____	[146]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
7	[107] _____	[147]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
8	[108] _____	[148]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
9	[109] _____	[149]	_____	_____	_____	_____	_____	[182]	✓ <input type="checkbox"/>
10	[110] _____	[150]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
11	[111] _____	[151]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
12	[112] _____	[152]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
13	[113] _____	[153]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
14	[114] _____	[154]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
15	[115] _____	[155]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>
16	[116] _____	[156]	_____	_____	_____	_____	_____		✓ <input type="checkbox"/>

Verwijs naar sectie [804][141]-[156] in 5.3 Programmeringsbeschrijvingen en Draadloze weerichtingsafstandsbediening Bedieningshandleiding

**[804][201]-[204] Serienummer draadloos bediendeel**

Bediendeel	Sub Sect.	Serienummer
1	[201]	_____
2	[202]	_____
3	[203]	_____
4	[204]	_____

**[301]-[304] Serienummers draadloze sirene**

Sirene	Sub Sect.	Serienummer
1	[301]	_____
2	[302]	_____
3	[303]	_____
4	[304]	_____

**[804][311] Opties draadloze sirene nr. 1**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> Sirene ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Sirene uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Zoemer ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Zoemer uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> Deurbel ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Deurbel uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Storingspiep ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Storingspiep uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> Besignalen ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Besignalen uitgeschakeld
6	✓	<input type="checkbox"/> Flitslicht inschakelen	<input type="checkbox"/> Flitslicht uitschakelen
7	✓	<input type="checkbox"/> Zoemer / Flitslicht volgt beltime-out	<input type="checkbox"/> Zoemer/ flitslicht volgt alarm
8	✓	<input type="checkbox"/> Sabotageschakelaar sirene ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Sabotageschakelaar sirene uitgeschakeld

**[804][312] Opties draadloze sirene nr. 2**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> Sirene ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Sirene uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Zoemer ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Zoemer uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> Deurbel ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Deurbel uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Storingspiep ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Storingspiep uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> Besignalen ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Besignalen uitgeschakeld
6	✓	<input type="checkbox"/> Flitslicht inschakelen	<input type="checkbox"/> Flitslicht uitschakelen
7	✓	<input type="checkbox"/> Zoemer / Flitslicht volgt beltime-out	<input type="checkbox"/> Zoemer/ flitslicht volgt alarm
8	✓	<input type="checkbox"/> Sabotageschakelaar sirene ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Sabotageschakelaar sirene uitgeschakeld

**[804][313] Opties draadloze sirene nr. 3**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> Sirene ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Sirene uitgeschakeld
2	✓	<input type="checkbox"/> Zoemer ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Zoemer uitgeschakeld
3	✓	<input type="checkbox"/> Deurbel ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Deurbel uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Storingspiep ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Storingspiep uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> Besignalen ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Besignalen uitgeschakeld
6	✓	<input type="checkbox"/> Flitslicht inschakelen	<input type="checkbox"/> Flitslicht uitschakelen
7	✓	<input type="checkbox"/> Zoemer / Flitslicht volgt beltime-out	<input type="checkbox"/> Zoemer/ flitslicht volgt alarm
8	✓	<input type="checkbox"/> Sabotageschakelaar sirene ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Sabotageschakelaar sirene uitgeschakeld

**[804][314] Opties draadloze sirene nr. 4**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> Sirene ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Sirene uitgeschakeld
2	✓	<input type="checkbox"/> Zoemer ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Zoemer uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> Deurbel ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Deurbel uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Storingspiep ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Storingspiep uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> Besignalen ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Besignalen uitgeschakeld
6	✓	<input type="checkbox"/> Flitslicht inschakelen	<input type="checkbox"/> Flitslicht uitschakelen
7	✓	<input type="checkbox"/> Zoemer / flitslicht volgt beltime-out	<input type="checkbox"/> Zoemer/ flitslicht volgt alarm
8	✓	<input type="checkbox"/> Sabotageschakelaar sirene ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Sabotageschakelaar sirene uitgeschakeld

**[804][320] Algemene sireneopties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> Sirene/stroboscoop geactiveerd bij sabotage terwijl systeem is uitgeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Sirene/stroboscoop niet geactiveerd bij sabotage terwijl systeem is uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Prealarmsignaal ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Prealarmsignaal uitgeschakeld
3-8		Voor toekomstig gebruik	

**[804][330] Maximum activeringstimer buitensirene**

Stan 010 \_\_\_\_\_ Geldige waarden (001-255) minuten

OPMERKING: De duur van de werkingsperiode van een waarschuwingsapparaat is mogelijk afhankelijk van de verschillende lokale of nationale vereisten.



**[804][900] Algemene draadloze opties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		Voor toekomstig gebruik	
2		Voor toekomstig gebruik	
3		Voor toekomstig gebruik	
4		Voor toekomstig gebruik	
5	✓ <input type="checkbox"/>	Draadloos verzuim uitgeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Draadloos verzuim ingeschakeld
6		Voor toekomstig gebruik	
7	<input type="checkbox"/>	RF-jam detectie uitgeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> RF-jam detectie ingeschakeld
8		Voor toekomstig gebruik	

**[877] Spraakopnamesessie openen/sluiten**

Voer [877] in om de spraakopnamesessie te openen.

**[878] Spraakkiezer programmeren****Spraakbibliotheek**

00 Nul (leeg)	11 Aangepast 11	22 Uitschakeling	33 Wasruimte	44 Beweging
01 Aangepast 1	12 Aangepast 12	23 Sluiting	34 Technische Ruimte	45 Raam
02 Aangepast 2	13 Aangepast 13	24 Voedingsspannings uitval	35 Slaapkamer	46 Overstroming
03 Aangepast 3	14 Aangepast 14	25 Sabotage	36 Badkamer	47 Koolmonoxide alarm
04 Aangepast 4	15 Aangepast 15	26 Fout	37 Keuken	48 Deur
05 Aangepast 5	16 Aangepast 16	27 Lage batterij	38 Kelder	99 Locatie-ID-bericht
06 Aangepast 6	17 Brand alarm	28 Voorzijde	39 Kantoor	
07 Aangepast 7	18 Medisch alarm	29 Terug	40 Garage	
08 Aangepast 8	19 Paniek alarm	30 Eetkamer	41 Boven	
09 Aangepast 9	20 Overval alarm	31 Woonkamer	42 Beneden	
10 Aangepast 10	21 Nood	32 Gastenkamer	43 Hal	

**Subsectie**

Subsectie	Stan	
[00] Locatie-identificatiebericht	99	_____
[01] Alarmbericht zone 1	00	_____
[02] Alarmbericht zone 2	00	_____
[03] Alarmbericht zone 3	00	_____
[04] Alarmbericht zone 4	00	_____
[05] Alarmbericht zone 5	00	_____
[06] Alarmbericht zone 6	00	_____
[07] Alarmbericht zone 7	00	_____
[08] Alarmbericht zone 8	00	_____
[09] Alarmbericht zone 9	00	_____
[10] Alarmbericht zone 10	00	_____
[11] Alarmbericht zone 11	00	_____
[12] Alarmbericht zone 12	00	_____
[13] Alarmbericht zone 13	00	_____
[14] Alarmbericht zone 14	00	_____
[15] Alarmbericht zone 15	00	_____
[16] Alarmbericht zone 16	00	_____
[17] Brandalarmbericht	17	_____
[18] Medisch-alarmbericht	18	_____

**Subsectie**

Subsectie	Stan	
[19] Paniekalarmbericht	19	_____
[20] Overvalalarmbericht	20	_____
[21] Opening door gebruiker 1-bericht	22	_____
[22] Opening door gebruiker 2-bericht	22	_____
[23] Opening door gebruiker 3-bericht	22	_____
[24] Opening door gebruiker 4-bericht	22	_____
[25] Opening door gebruiker 5-bericht	22	_____
[26] Opening door gebruiker 6-bericht	22	_____
[27] Opening met hoofdcode-bericht	22	_____
[28] Sluiting door gebruiker 1-bericht	23	_____
[29] Sluiting door gebruiker 2-bericht	23	_____
[30] Sluiting door gebruiker 3-bericht	23	_____
[31] Sluiting door gebruiker 4-bericht	23	_____
[32] Sluiting door gebruiker 5-bericht	23	_____
[33] Sluiting door gebruiker 6-bericht	23	_____
[34] Sluiting met hoofdcode-bericht	23	_____
[35] Netstroomuitvalbericht	24	_____
[36] Laag-accuniveaubericht	27	_____
[37] Storingsbericht	26	_____
[38] Sabotagebericht	25	_____

**[878][51] Spraakkiezer-telefoonnummer 1 (32 cijfers; programmeer alle niet-gebruikte cijfers met Hex F)**

D

\_\_\_\_\_

**[878][52] Spraakkiezer-telefoonnummer 2 (32 cijfers; programmeer alle niet-gebruikte cijfers met Hex F)**

D

\_\_\_\_\_

**[878][53] Spraakkiezer-telefoonnummer 3 (32 cijfers; programmeer alle niet-gebruikte cijfers met Hex F)**

D \_\_\_\_\_

**[878][54] Spraakkiezer-telefoonnummer 4 (32 cijfers; programmeer alle niet-gebruikte cijfers met Hex F)**

D \_\_\_\_\_

**[878][55] Spraakkiezer-telefoonnummer 5 (32 cijfers; programmeer alle niet-gebruikte cijfers met Hex F)**

D \_\_\_\_\_

**[878][56] Spraakkiezer-telefoonnummer 6 (32 cijfers; programmeer alle niet-gebruikte cijfers met Hex F)**

D \_\_\_\_\_

**[878][61] Spraakkiezer-alarmoproerichtingen**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 1 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 1 uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 2 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 2 uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 3 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 3 uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 4 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 4 uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 5 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 5 uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 6 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 6 uitgeschakeld
7		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[878][62] Spraakkiezer-storingsoproerichtingen**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 1 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 1 uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 2 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 2 uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 3 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 3 uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 4 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 4 uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 5 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 5 uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 6 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 6 uitgeschakeld
7		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[878][63] Spraakkiezer-opening/sluiting-oproerichtingen**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 1 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 1 uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 2 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 2 uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 3 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 3 uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 4 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 4 uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 5 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 5 uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 6 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Spraakkiezer-telefoonnummer 6 uitgeschakeld
7		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[878][69] Spraakkiezer-opties**

Opt.	Stan	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Spraakdetectie	<input type="checkbox"/> Telefoontoetsdetectie
2		<input type="checkbox"/> Twee kiespogingen	<input type="checkbox"/> Eén kiespoging
3		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
4		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
5		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
6		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
7		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

**[878][70] Spraakkiezer-taalselectie**

Stan 01 \_\_\_\_\_ Voer 01-16 in (zie pagina 8)

[898] Inleren draadloze apparaten Zie 2.3 "Registratie draadloze apparaten"

[899] Sjabloonprogrammering Zie paragraaf 4.1 "Sjabloonprogrammering"

[900] Paneelversie

\_\_\_\_\_ Niet programmeerbaar (bijv. ver 1.0 = 0100)

[904] Plaatsingstest draadloze zonemodules

Voer [904]. Zie Hoofdstuk 2.4 voor meer informatie.

[905] Plaatsingstest draadloos bediendeel

Voer [905]. Zie Hoofdstuk 2.5 voor meer informatie.

[906] Plaatsingstest draadloze sirene

Voer [906]. Zie Hoofdstuk 2.5 voor meer informatie.

[990] Installeurblokkering inschakelen

Voer [990][installeurcode][990] in om Installeurblokkering in te schakelen

[991] Installeurblokkering uitschakelen

Voer [991][installeurcode][991] in om Installeurblokkering uit te schakelen

[992] Installeurblokkering uitschakelen

Voer [992][\*]

[996] Programmering draadloos PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen

Voer [996][installeurcode][996] in

[998] PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen (alleen paneel)

Voer [998][installeurcode][998] in

[999] Paneelstandaard PC9155 + Draadloos

Voer [999][installeurcode][999] in Zie Hoofdstuk 6.3 over het terugzetten van het systeem naar de standaardfabrieksinstellingen

**Bediendeelprogrammering**

Voer [\*] in wanneer u in installateurprogrammering bent om bediendeelprogrammering te openen.

**[000] Functietoetsen op bediendeel programmeren**

**Functietoetsopties**

[00] Nul toets

[01] Voor toekomstig gebruik

[02] Voor toekomstig gebruik

[03] Aanwezig inschakelen

[04] Afwezig inschakelen

[05] Geen inloop inschakelen

[06] Bel aan/uit

[07] Voor toekomstig gebruik

[08] Overbruggen

[09] Voor toekomstig gebruik

[10] Voor toekomstig gebruik

[11] Voor toekomstig gebruik

[12] Voor toekomstig gebruik

[13] Beveluitgang nr1

[14] Beveluitgang nr2

[15] Voor toekomstig gebruik

[16] Snel inschakelen

[17] Aanwezig/afwezig-zones opnieuw activeren

[25] Direct aanwezig inschakelen

\* [27] Uitschakelen

\*\*\* [29] [A] Aux alarm

\* [30] [P] Paniek alarm

\* [33] Nacht inschakelen

\*Geldt alleen voor afstandsbedieningen

(Zie sectie [804], subsecties [141]-[156])

\*\*\*Aux-alarmtoets niet bedoeld voor medische signalen

	Stan Toets 1	Stan Toets 2	Stan Toets 3	Stan Toets 4	Stan Toets 5
Toetsenpaneel 1	0 3	0 4	0 6	0 8	1 6
Toetsenpaneel 2	0 3	0 4	0 6	0 8	1 6
Toetsenpaneel 3	0 3	0 4	0 6	0 8	1 6
Toetsenpaneel 4	0 3	0 4	0 6	0 8	1 6

[001]-[034] Labelprogrammering (zones 1-34)

Stan

Z O N E — — — — X X — — — —

X X = 01-34

Zone Sect.	Label	Zone Sect.	Label
1 [001]		18 [018]	
2 [002]		19 [019]	
3 [003]		20 [020]	
4 [004]		21 [021]	
5 [005]		22 [022]	
6 [006]		23 [023]	
7 [007]		24 [024]	
8 [008]		25 [025]	

[001]-[034] (Zone 01-34) vervolg

9 [009]		26 [026]	
10 [010]		27 [027]	
11 [011]		28 [028]	
12 [012]		29 [029]	
13 [013]		30 [030]	
14 [014]		31 [031]	
15 [015]		32 [032]	
16 [016]		33 [033]	
17 [017]		34 [034]	

**[065] Brandalarmlabel (14 tekens)**

Stan **F I R E — Z O N E — — — — —**  
 — — — — —

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**[066] Bericht inschakelen mislukt (16 tekens)**

Stan **S Y S T E M — H A S — — — — —**  
**F A I L E D — T O — A R M — — —**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**[067] Bericht alarm Tijdens ingeschakeld (16 tekens)**

Stan **A L A R M — O C C U R R E D — —**  
**W H I L E — A R M E D — — — < >**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**[074] Opties eerste bediendeel**

Opt.	Stan	ON	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> [B]-toets ingeschakeld	<input type="checkbox"/> [B]-toets uitgeschakeld
2	✓	<input type="checkbox"/> [H]-toets ingeschakeld	<input type="checkbox"/> [H]-toets uitgeschakeld
3	✓	<input type="checkbox"/> [P]-toets ingeschakeld	<input type="checkbox"/> [P]-toets uitgeschakeld
4	✓	<input type="checkbox"/> Melding snel inschakelen Aan	<input type="checkbox"/> Melding snel inschakelen Uit
5		<input type="checkbox"/> Melding snel inschakelen Aan	✓ <input type="checkbox"/> Melding snel inschakelen Uit
6	✓	<input type="checkbox"/> Melding opties overbruggen Aan	<input type="checkbox"/> Melding opties overbruggen Uit
7	✓	<input type="checkbox"/> Melding gebruiker oproep initiëren Aan	<input type="checkbox"/> Melding gebruiker oproep initiëren Uit
8	✓	<input type="checkbox"/> Melding [P]-toets ingedrukt houden Aan	<input type="checkbox"/> Melding [P]-toets ingedrukt houden Uit

**[075] Opties tweede toetsenpaneel**

Opt.	Stan	ON	UIT
1	✓	<input type="checkbox"/> Klok weergeven	<input type="checkbox"/> Klok weergeven
2		<input type="checkbox"/> Klok geeft tijd in 24-uurs notatie aan	✓ <input type="checkbox"/> Klok geeft Am/Pm aan
3	✓	<input type="checkbox"/> Automatische alarmscroll ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Automatische alarmscroll uitgeschakeld
4	✓	<input type="checkbox"/> Taalselectie beschikbaar vanuit elk menu	✓ <input type="checkbox"/> Taalselectie alleen beschikbaar in installateurprogrammering
5		<input type="checkbox"/> Aan/uit-led ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Aan/uit-led uitgeschakeld
6	✓	<input type="checkbox"/> Aan/uit-led geeft aanwezigheid wisselstroom aan	<input type="checkbox"/> Aan/uit-led geeft afwezigheid wisselstroom aan
7	✓	<input type="checkbox"/> Alarmen worden weergegeven indien ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Alarmen worden niet weergegeven indien ingeschakeld
8		<input type="checkbox"/> Automatisch open zones scrollen ingeschakeld	✓ <input type="checkbox"/> Automatisch open zones scrollen uitgeschakeld

**[076] Opties derde toetsenpaneel**

Opt.	Stan	ON	UIT
1		<input type="checkbox"/> LED Ingeschakeld aan in slaapmodus	✓ <input type="checkbox"/> LED Ingeschakeld uit in slaapmodus
2	✓	<input type="checkbox"/> Bediendeelstatus geeft Aanwezig Inschakeling weer	<input type="checkbox"/> Bediendeelstatus geeft Afwezig Inschakeling weer
3	✓	<input type="checkbox"/> Storingsbevestigingsprompt AAN	✓ <input type="checkbox"/> Storingsbevestigingsprompt UIT
4	✓	<input type="checkbox"/> Omgevingslichtsensor aan	<input type="checkbox"/> Omgevingslichtsensor uit
5	✓	<input type="checkbox"/> Melding laat voor openen-prompts ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Melding te laat om te openen uitgeschakeld
6	✓	<input type="checkbox"/> Energiebesparingsmodus Aan	<input type="checkbox"/> Energiebesparingsmodus Uit
7		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
8	✓	<input type="checkbox"/> Detectie lokale RF-blokkering AAN	✓ <input type="checkbox"/> Detectie lokale RF-blokkering UIT

**[077] LCD-schermb bericht (16 tekens)**

Stan \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**[078] Duur gedownload bericht**

Stan 003 \_\_\_\_\_ Een geldige invoer is 000-255, 000 = Continue weergave

**[100] CO-detectoralarmlabel (14 tekens)**

Stan **C O — A L A R M — — — — —**  
**E V A C U A T E — A R E A —**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[101] **Systeemlabel**

Stan **S Y S T E M** — — — — — — — — — —  
 —

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[120] **Output 1 bevel etiket (2 x 14 karakters)**

Stan **C O M M A N D — O / P — 1** —  
 —

\_\_\_\_\_

[121] **Output 2 bevel etiket (2 x 14 karakters)**

Stan **C O M M A N D — O / P — 2** —  
 —

\_\_\_\_\_

[996] **Labelstandaard**

Voer [996][\*]

[997] **bediendeelversie**

Voer [997] Alleen-lezen (bijv. 1234 = versie 12.34)

[998] **Algemene labelverzending initiëren**

Voer [998][\*] Opmerking: Label verzending moet worden gestart door bediendeel 1

[999] **bediendeelprogrammering terugzetten naar fabrieksinstellingen**

Voer [999][\*]

**ASCII Grafiek**

!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
9	:	;	<	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_	\	a	b	c	d	e	f	g	h
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	←	
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	160
□	┌	└	~	▪	ㄣ	ㄤ	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	コ	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	ダ
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	ダ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ	ミ
185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
△	×	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	”	□	α	ä	β	ε	μ	σ	ρ	ϑ	∫
209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232
←	j	x	¢	£	ñ	Ö	p	q	θ	œ	Ω	ü	Σ	π	̄	y	千	斤	斤	÷		■	
233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	

**i** ASCII nummers 000-007 veranderen afhankelijk van de gekozen taal.

## 5.3 Programmeringsbeschrijvingen

Deze sectie beschrijft alle programmeringsopties van de PC9155.

### [001]-[002] Zonedefinities

Elk van deze secties vereist een tweecijferige invoer om te bepalen hoe een zone functioneert. Zie secties [101] t/m [134] voor Zonekenmerkprogrammering.

#### Zonetypes

**i** *Brandzones en 24-uurs zones geven een alarm af, of het systeem nu wel of niet is ingeschakeld, en negeren de uitloopvertraging.*

**00** **Lege zone:** Dit zonetype is bedoeld voor zones die NIET worden gebruikt.

**01** **Vertraging 1:** Dit zonetype houdt Inloopvertraging 1 aan en de uitloopvertragingtimers die in sectie [005] zijn geprogrammeerd, en wordt normaal gebruikt voor inloop-/uitloopdeuren. De uitloopvertraging start zodra het paneel wordt ingeschakeld. De zone kan tijdens de vertragingstijd worden geopend en weer worden gesloten zonder dat er een alarm wordt afgegeven. Wanneer de uitloopvertraging is verstreken, wordt de inloopvertragingstimer gestart zodra u de zone opent. Tijdens de inloopvertragingstijd laat de bediendeelzoemer een constante pieptoon horen om de gebruiker te waarschuwen dat het systeem uitgeschakeld moet worden. Als het paneel wordt uitgeschakeld voordat de inloopvertraging is verstreken, klinkt er geen alarmsignaal.

**02** **Vertraging 2:** Dit zonetype werkt hetzelfde als de zone Vertraging 1 [01], met het verschil dat het de tijd aanhoudt van Inloopvertraging 2 die is ingesteld in sectie [005].

**03** **Direct:** Dit zonetype wordt normaal gebruikt voor deur-/raamcontacten, maar is direct wanneer het geopend wordt nadat de uitloopvertraging is verstreken.

**04** **Interieur:** Dit zonetype wordt gebruikt met bewegingsdetectoren binnenshuis. Binnenzones hebben zowel een uitloop- als een inloopvertraging als er eerst een zonetype Vertraging is geschonden. De zone geeft een alarm af wanneer de inloopvertraging van het zonetype Vertraging is verstreken, als het systeem niet is uitgeschakeld. Als de beveiligde ruimte opnieuw wordt betreden zonder dat de ingang met vertraging en een zone binnenshuis wordt geschonden, wordt er direct een alarm gegenereerd.

**05** **Interieur afwezig:** Als het systeem is ingesteld op Aanwezig inschakelen, wordt dit zonetype overbrugd. Als het systeem is ingesteld op Afwezig inschakelen, werkt de zone als een zonetype Binnen [04].

**06** **Interieur afwezig met vertraging:** Als het systeem is ingesteld op Aanwezig inschakelen, wordt dit zonetype omzeild. Als het systeem is ingesteld op Afwezig inschakelen, houdt deze zone altijd de inloopvertragingstijd voor Inloopvertraging 1 aan, wanneer deze wordt geschonden.

**i** *De automatische overbrugging van zonotypen Aanwezig/Afwezig wordt ALLEEN opgeheven door een geldige uitgang via een zonetype Vertraging 1 tijdens de uitloopvertraging. U schakelt de beveiliging van deze zones weer in via de functie Afwezig of door te drukken op [\*]/[1] als het systeem al is ingeschakeld.*

#### 07-08 Voor toekomstig gebruik

**09** **24 uur Supervisie (vast bekabeld):** De zone is hetzelfde als een brandzone. Supervisieopties (NC, EOL en DEOL) hebben geen invloed op de functionaliteit van de zone. De status Hersteld van dit zonetype is 5,6 K zone lijneinde, de status Alarm is kort en de status Probleem is geopend.

**i** *U moet dit zonetype niet gebruiken voor draadloze zones.*

**10** **24 uur Supervisiezoemer:** Wanneer de zone wordt geschonden, laat de systeemzoemer een constante pieptoon horen op gemiddeld volume totdat er een geldige toeloopcode wordt ingevoerd.

**11** **24 uur Inbraak:** Dit zonetype is altijd actief. Het geeft een alarm af als het paneel is in- of uitgeschakeld. Dit zonetype laat een belsignaal horen zolang als is ingesteld (sectie [005]) als het luid alarm is ingeschakeld.

#### 12 Voor toekomstig gebruik

**13** **24 uur Gas:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.

**14** **24 uur Warmte:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.

**15** **24 uur Medisch:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.

**16** **24 uur Nood:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.

**17** **24 uur Noodgeval:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.

#### 18 Voor toekomstig gebruik

**19** **24 uur Vloeistof:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het uitvoertype Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.

**20** **24 uur Bevriezing:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het uitvoertype Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.

#### 21 Voor toekomstig gebruik

**22** **Sleutelschakelaar puls:** U kunt een afstandsbediening aansluiten op de zone die is geprogrammeerd voor tijdelijke inschakeling met een sleutelschakelaar. Een tijdelijke activering van de zone schakelt tussen de in- en uitschakeling van het systeem en zet de alarmen stil. Sabotages en Storingen zullen alleen de respectieve probleemvolgorde starten. Het bediendeel geeft niets aan wanneer dit zonetype wordt geactiveerd.

**i** *Wanneer het systeem is uitgeschakeld en u gebruikt de sleutelschakelaar terwijl er een alarm klinkt, gebeurt er hetzelfde als wanneer u een toeloopcode met het bediendeel invoert. Als u de sleutelschakelaar gedurende de eerste 30 seconden van een vertraagd brandalarm gebruikt, gebeurt er hetzelfde als wanneer u op een toets op het bediendeel drukt (de vertraging van 90 seconden wordt gestart). Wanneer de zone van een sleutelschakelaar wordt geschonden, wordt het systeem in- of uitgeschakeld. De schending van dit zonetype wordt NIET vastgelegd of zal geen politiecode verzenden.*

*Een overbrugging van dit zonetype wordt niet ongedaan gemaakt bij uitschakeling van het systeem. De zoneoverbrugging wordt direct na overbrugging in een gebeurtenisbuffer geregistreerd en doorgegeven, en NIET bij inschakeling van het systeem.*

**23** **Sleutelschakelaar status:** Bedieningen kunnen worden aangesloten op zones die zijn geprogrammeerd. In de gesloten status is het paneel uitgeschakeld. De opening van de zone schakelt het paneel in. Sabotages en Storingen starten hun bijbehorende probleemsequentie. Als u het systeem met deze sleutelschakelaar inschakelt en met een andere methode weer uitschakelt, moet de sleutelschakelaarzone worden gesloten en weer worden geopend voordat u het systeem weer met deze zone kunt inschakelen. Hetzelfde geldt voor uitschakelen. Als de zone wordt gesloten en het systeem wordt ingeschakeld, moet de sleutelschakelaarzone eerst worden geopend en daarna weer worden gesloten om het systeem te kunnen uitschakelen.

- i** U moet dit zonetype NIET gebruiken voor draadloze zones. De activering van een sleutelschakelaarzone is bedoeld om het systeem in of uit te schakelen. Met een activering van de zone wordt de politie niet geregistreerd of verzonden. Een overbrugging van dit zonetype wordt niet ongedaan gemaakt bij uitschakeling van het systeem. De zonoverbrugging wordt direct na overbrugging in een gebeurtenisbuffer geregistreerd en doorgegeven, en NIET bij inschakeling van het systeem. Wanneer het systeem is uitgeschakeld en u gebruikt de sleutelschakelaar terwijl er een alarm klinkt, gebeurt er hetzelfde als wanneer u een toeloopcode met het bediendeel invoert. Als u dit zonetype gedurende de eerste 30 seconden van een vertraagd brandalarm activeert, gebeurt er hetzelfde als wanneer u op een toets op het bediendeel drukt (de vertraging van 90 seconden wordt gestart). Als u het systeem in de geopende status laat, wordt het pas ingeschakeld wanneer de zone wordt gesloten en opnieuw wordt geopend.
- 24 Voor toekomstig gebruik**
- 25 Interieur vertraagd zone:** Bij dit zonetype wordt normaal gesproken gebruik gemaakt van bewegingsdetectoren en hoort een standaard uitloopvertragingstijd. Als het paneel is ingesteld op Afwezig inschakelen, zal de interieur vertraagd zone actief zijn aan het einde van de uitloopvertraging. De zone fungeert dan als een zonetype interieur [04]. Is het paneel ingesteld op Aanwezig inschakelen, dan zal een opening van dit zonetype Inloopvertraging 1 starten. Als deze zone tijdens de uitloopvertraging wordt geopend, wordt het systeem niet ingeschakeld in de modus Afwezig, zoals bij de gewone vertragingzonetypes.
- 26 24 uur Geen-alarmpzone (of Lokaal-alarmpzone):** Zones die als dit type zijn geprogrammeerd, zijn te allen tijde actief, maar activeren geen alarm en worden niet in het alarmgeheugen opgeslagen. Zonekenmerken, zoals Zoneoverbrugging en Deurbel, hebben geen invloed op de functie van deze zone.
- i** Bij dit zonetype klinkt er tijdens de looptest wel een belseignaal, maar wordt er geen verbinding gemaakt. Sabotages en Storingen in zones die zijn geprogrammeerd als een 24 uur Geen-alarmpzone, laten geen alarm horen.
- 27-30 Voor toekomstig gebruik**
- 31 Dagzone:** Wanneer deze zone wordt geopend wanneer het systeem is uitgeschakeld, gaat de bediendeelzoemer af, maar worden er geen gebeurtenissen geregistreerd of gerapporteerd. Wordt deze zone geopend terwijl het systeem is ingeschakeld, dan klinkt het belseignaal en wordt de gebeurtenis doorgegeven.
- 32 Direct, zone Afwezig:** Deze zone wordt overbrugd wanneer het systeem in de modus Aanwezig is ingeschakeld, maar werkt op dezelfde manier als een Direct-zone [03] als het systeem in de modus Afwezig is ingeschakeld. Dit zonetype is handig voor bewegingsdetectoren die de Inloopvertraging NIET moeten aanhouden nadat er een Vertragingzone is geopend, maar in de modus Aanwezig/Afwezig moeten blijven.
- 33-35 Voor toekomstig gebruik**
- 36 24 uur Zone Niet-vergrendelde sabotageschakelaar:** Deze zone is altijd actief en rapporteert een sabotagesituatie of het paneel nu wel of niet is ingeschakeld.
- 37 Nachtzone:** Deze zone fungeert als een zone Aanwezig/Afwezig binnen [05] wanneer het paneel met welke methode dan ook is ingeschakeld, behalve met de volgende. Wanneer het systeem is ingeschakeld in de modus Aanwezig en de zones binnen opnieuw worden geactiveerd door de gebruiker door op **[\*][1]** te drukken, wordt dit zonetype niet geactiveerd.
- 81 24 uur Koolmonoxidetectie (CO):** Dit zonetype wordt gebruikt met een draadloze CO-detector. Deze zonedefinitie heeft een andere belsequentie bij een alarmsituatie. De sequentie van dit alarm bestaat uit 4 cycli van 100 ms aan-/uit-pulsen gevolgd door een pauze van 5 seconden, waarna de sequentie wordt herhaald. Na 4 minuten wordt de pauze van 5 seconden met 60 seconden verlengd. Het belseignaal stopt wanneer er een toeloopcode wordt ingevoerd of wanneer de tijd van de bel is verstreken.
- 82 Geluidsbevestiging:** Dit zonetype wordt gebruikt met de PC5950-geluidsbevestigingsmodule. De definitie van deze zone wordt gebruikt om de bel- en sirenesignalen te stoppen tijdens een tweerichtingsgeluidssessie.
- 87 Vertraagde 24 uur Brand (draadloos):** Dit zonetype wordt gebruikt met draadloze rookdetectoren. Deze zone werkt op dezelfde manier als de standaard 24 uur Brandzone, met het verschil dat het alarmgeheugen en verzending door de kiezer met 30 seconden is vertraagd. Als het alarm wordt bevestigd doordat er binnen 30 seconden op een willekeurige toets wordt gedrukt, stopt het luid-alarm en wordt de verzending afgebroken. Als de rookdetector niet wordt hersteld nadat het alarm is bevestigd, zal het luid-alarm na 90 seconden worden geactiveerd. De gebruiker heeft dan nog een vertragingstijd van 30 seconden, voordat het luid-alarm en de verbindingen worden geactiveerd. Er is dan een code nodig om het luid-alarm te stoppen. Een sabotage of storing van dit zonetype veroorzaakt een brandprobleem dat geregistreerd en verzonden moet worden.
- i** De Brandvertraging wordt beëindigd als er een tweede Brandzone wordt geactiveerd of als er tijdens een vertraging op de toets **[☐]** wordt gedrukt.
- 88 Standaard 24 uur Brand (draadloos):** Dit zonetype wordt gebruikt met draadloze rookdetectoren. Het luid-alarm klinkt direct om aan te geven dat de rookdetector is geactiveerd bij een opening. Als de kiezer is ingeschakeld, wordt het alarm direct naar de PAC verzonden. Een sabotage of storing van dit zonetype veroorzaakt een brandprobleem dat geregistreerd en verzonden moet worden.
- i** De standaardinstellingen van de zonekenmerken mogen NIET voor alle zonotypen Brand worden veranderd.
- 89 Automatisch bevestigde brandzone (draadloos) (vereist voor CP-01):** Dit zonetype moet worden gebruikt met draadloze rookdetectoren. Deze zonedefinitie zorgt ervoor dat een alarmtoestand aanhoudt door een tweede alarm te verzenden of bij afwezigheid van een alarmhersteltoestand. Het systeem negeert volgende alarmverzendingen die binnen 40 seconden binnenkomen na de eerste verzending vanaf dezelfde zone. Als de sensor zich aan het einde van deze vertraging van 40 seconden in een alarmtoestand bevindt, geeft het systeem volledig alarm, waarbij het luid-alarm afgaat en de gebeurtenis wordt geregistreerd en gerapporteerd. Als de zone in een herstelde toestand bevindt na de vertraging van 40 seconden, start het systeem nog een bevestigingssequentie van 80 seconden. Als een brandzone tijdens deze periode in een alarmtoestand terechtkomt, geeft het systeem een volledig alarm af, waarbij het belseignaal klinkt en de gebeurtenis wordt geregistreerd en gerapporteerd.
- i** Een sabotage of storing van dit zonetype veroorzaakt een brandprobleem dat geregistreerd en verzonden moet worden.
- i** De draadloze rookdetector die bij dit zonetype wordt gebruikt, moet een ingebouwde alarmgever hebben om als prealarm te dienen bij het systeemalarm.
- Detectie meerdere brandhaarden:** Als er nog een apparaat is dat brand detecteert tijdens de sequentie Automatisch bevestigen of Vertraging, wordt de sequentie Vertraging/Automatisch bevestigen direct beëindigd en worden er direct alarmen gegenereerd voor alle geactiveerde zones. Dit is van toepassing op alle andere brandzones of bediendeelalarmp [☐] van het systeem (zo worden bij twee brandalarmp van verschillende apparaten op het systeem alle geactiveerde brandvertragingen opgeheven en wordt er direct een alarm afgegeven).



## [005] Systeemtijden

Deze sectie heeft twee subsecties. De Inloop-/Uitloopvertragingen vindt u in subsectie 01 en de luid alarm duur in subsectie 09. Subsecties 02-08 zijn gereserveerd voor toekomstig gebruik.

Voer de overeenkomstige tweecijferige waarde in om deze subsecties te openen.

### [01] Inloopvertraging 1: (001-255) seconden

Deze waarde bepaalt de Inloopvertraging voor zonetypes Vertraging 1.

### Inloopvertraging 2: (001-255) seconden

Deze waarde bepaalt de Inloopvertraging voor zonetypes Vertraging 2.

**i** *Het systeem houdt zich aan de inlooptimer die het eerst wordt geactiveerd. Bijvoorbeeld: Als er eerst een Vertragingstype 2 is geactiveerd en daarna een Vertragingstype 1, houdt het systeem zich aan de timer van Inloopvertraging 2. Is Vertragingstype 1 het eerste geactiveerd, dan zal het systeem zich aan de timer van Inloopvertraging 1 houden.*

### Uitloopvertraging: (001-255) seconden

Deze waarde bepaalt de Uitloopvertragingstijd tijdens de inschakeling van het systeem. [Tijdens de uitgangsvertraging is de LED voor Inschakeling uit. Wanneer de uitgangsvertraging verloopt, zal de LED voor Inschakeling gaan branden.](#)

### [09] Luid alarm duur

Deze waarde bepaalt hoe lang de luid alarm tijd te horen zal zijn, voordat deze automatisch wordt uitgeschakeld. De standaard luid alarm tijd is 4 minuten. Brandalarmen houden deze luid alarm tijd aan als sectie [014], optie 8 UIT staat en zullen constant zijn als sectie [014], optie 8 AAN staat. De duur van het luid alarm signaal van de sabotageschakelaar van het systeem is ook onder luid alarm tijd ingesteld.

Alarmen/gebeurtenissen die de bediendeelzoemer activeren (zoals 24 uur zoemerzone), houden zich niet aan de timer van Belduur. De zoemer is te horen totdat er een toeloopcode wordt ingevoerd.

**i** *Een waarde-invoer van '000' in de inloop- of uitloopvertragingsecties resulteert in een vertraging van 225 seconde. Een waarde-invoer van '000' in de luid alarm sectie resulteert in een vertraging van 1 minuut. Deze tijden worden altijd aangegeven met '000', maar de sectiefuncties duren zolang als hierboven is aangegeven.*

## [006] Installateurcode

De installateurscode is een code die vereist is om toegang te verkrijgen tot de systeemconfiguratieprogrammering,[\*][8]. De standaard installateurcode is [5555] of [555555] als er zescijferige toeloopcodes worden geprogrammeerd. Zie sectie [701], optie [5].

## [007] Hoofdcode

De mastercode is een systeemgebruikerscode voor het programmeren van extra toeloopcodes,[\*][5]. De standaard installateurcode is [1234] of [123456] als er zescijferige toeloopcodes worden geprogrammeerd. Zie sectie [701], optie [5]. [De hoofdcode kan niet worden gewijzigd door installateurs, maar kan opnieuw worden ingesteld op 123456 via sectie \[989\].](#)

## [008] Onderhoudscode

De onderhoudscode is een systeemgebruikerscode waarmee u het systeem alleen kunt in- en uitschakelen. De standaard onderhoudscode is [AAAA] of [AAAA00] als er zescijferige toeloopcodes worden geprogrammeerd. Zie sectie [701], optie [5].

## [009] I/O-programmering

De tweecijferige waarden die in deze secties zijn ingevoerd, definiëren het zonetype of het PGM-type dat aan de I/O-aansluitingen is toegewezen. PGM 1/Zone 33 is ingeschakeld als een zone of PGM-uitvoer in sectie [013], optie 1. Als optie 1 AAN staat, is de waarde in de eerst locatie van [009] een zonedefinitie. Staat optie 1 UIT, dan is de waarde in de eerst locatie een PGM-definitie. PGM 2/Zone 34 is ingeschakeld in sectie [013], optie 2.

- Sectie [009] wordt gebruikt om de definitie te programmeren voor de vast bekabelde zones (zone 33 en/of 34) of PGM's (PGM 1 en/of 2).
- Zie sectie [013] om zone-invoer of PGM-uitvoer te selecteren.
- Zie secties [133] en [134] voor Zonekenmerkprogrammering.
- Zie secties [501] en [502] voor PGM-kenmerkprogrammering.

### PGM-typen

00 Nul PGM (niet gebruikt)

01 **Inbraak en brand:** De PGM schakelt over naar GND bij alarm. Dit PGM-type volgt:




- Prealarmen brand
- Alarmsignaal koolmonoxide (CO)
- Evacuatiesignaal van drie herhaalde pulsen (indien ingeschakeld)
- Alle inbraak- en brandalarmen
- Luid alarm tijd sireneuitgang (bell)

Deze uitvoer volgt de bel NIET. De sirene-uitgang (bell) zal bij alle alarmen te horen zijn.

**i** *Het brandsignaal heeft voorrang boven die van inbraak. Als er een brandalarm afgaat wanneer er een inbraakalarm klinkt, zullen de brand- en inbraakuitvoer pulsen verzenden (Brand-PGM) en zal de sirene-uitgang te horen zijn. Dit PGM-type volgt op het luid alarm (met pulsen bij brand, constant bij inbraak).*

02-04 Voor toekomstig gebruik

05 **Status Systeem ingeschakeld:** De PGM schakelt over naar GND, aan het begin van de uitloopvertraging wanneer het systeem wordt ingeschakeld. De uitvoer wordt wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.

- 06 Gereed voor inschakeling:** De PGM schakelt over naar GND wanneer het systeem gereed is voor inschakeling (alle niet geforceerd inschakelbare zones op het systeem worden hersteld). Wanneer er een toegangscode wordt ingevoerd om het systeem in te schakelen en de uitloopvertraging wordt gestart, wordt de PGM-uitvoer gedeactiveerd. Deze PGM werkt zoals beschreven tijdens de Looptest-modus (als alle zones zijn hersteld).
- 07 Zoemer volger:** De PGM-uitvoer schakelt over naar GND wanneer de bediendeelzoemer wordt geactiveerd door de hieronder beschreven gebeurtenissen. De PGM-uitvoer blijft naar GND geschakeld als de bediendeelzoemer actief is.
- 24 uur alarm supervisiezoemerzone
  - Inloopvertraging
  - Hoorbare uitloopvertraging
  - Prealarm bij Geen activiteit inschakelen
  - Hoorbare uitlooppfout
  - Deurbel
- Dit PGM-type wordt niet geactiveerd bij lokaal drukken op toetsen of probleempieptonen.
- 08 Beleefdheidspuls:** Deze PGM-uitvoer schakelt over naar GND 2 minuten na het einde van de inloop- of uitlooptijd om mensen voldoende tijd te geven het pand te verlaten of te betreden. Als het systeem wordt ingeschakeld via de methode **Geen activiteit inschakelen**, wordt deze uitvoer NIET geactiveerd.
- 09 Systeemstoring:** Deze PGM-uitvoer schakelt over naar aardaansluitingen wanneer er een van de geselecteerde problemen is gedetecteerd. De uitvoer wordt gedeactiveerd wanneer alle geselecteerde problemen zijn hersteld. Hieronder vindt u de PGM-kenmerken van deze uitvoer:
- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Onderhoud vereist                  | 5 Apparaatstoring (brand)      |
| 2 Wisselstroomstoring                | 6 Apparaatsabotage             |
| 3 Telefoonlijnstoring                | 7 Laag batterijniveau apparaat |
| 4 Communicatie (communicatiestoring) | 8 Verlies van klok             |
- 10 Flitslicht:** Deze PGM-uitvoer schakelt over naar GND wanneer een van de geselecteerde systeemgebeurtenissen (alarmen) plaatsvindt. De PGM-uitvoer wordt gedeactiveerd wanneer er een toeloopcode wordt ingevoerd om het systeem uit te schakelen. Als een alarm deze uitvoer activeert in de uitgeschakelde status, wordt deze weer gedeactiveerd als er een code wordt ingevoerd tijdens de luid alarm tijd of als het systeem na een luid alarm tijd wordt ingeschakeld.
- Deze uitvoer wordt geactiveerd bij alle stille en hoorbare alarmeren.**
- |                |  |
|----------------|--|
| 1 Inbraak      | Vertraging, Vertraging binnen, Direct, interieur afwezig, interieur afwezig met vertraging, Nacht, Dagzone en 24 uur. Inbraakzones |
| 2 Brand        |  -toets, zone Brand                               |
| 3 Nood         |  -toets en Nood                                   |
| 4 Medisch      |  -toets; zones Medisch en Noodgeval               |
| 5 Supervisie   | Supervisie, 24 uur Zones Zoemer, Hulp, Bevriezing en Vloeistof   |
| 6 Voorrang     | Zones Gas, Warmte, 24 uur koolmonoxide, 24 uur Niet-vergrendelde sabotageschakelaar  |
| 7 Duress       | Overval-alarmeren  |
| 8 Vergrendeld/ | Volgt uitvoertimer   |
- i Deze PGM-uitvoer wordt alleen geactiveerd bij alarm. Prealarmeren of vertragingen activeren de uitvoer NIET. Wanneer deze uitvoer de uitvoertimer volgt, zullen gebeurtenissen die de uitvoer niet zullen activeren, de timer niet opnieuw starten.**
- 11 Systemsabotage:** Deze PGM-uitvoer schakelt over naar GND wanneer er sabotage op het systeem is gepleegd. Als de uitvoer is ingesteld op constante bediening, wordt deze gedeactiveerd wanneer alle sabotagesituaties op het systeem worden gesloten. Als deze uitvoer is ingesteld op uitvoer met pulsen, schakelt de PGM-uitvoer over naar GND wanneer er sabotage wordt gepleegd, en blijft hiervan gebruik maken gedurende de PGM-uitvoertimer (geprogrammeerd in sectie [170]). Dit is van toepassing op elke sabotagesituatie, zelfs als er een niet-gesloten sabotagesituatie op het systeem is. Sabotages zijn: zonesabotages (DEOL), sabotage met PC9155-behuizing, TLM-problemen, RF-blokkeringen en alle zone- en apparaatsabotages.
- 12 TLM en alarm:** De uitvoer wordt geactiveerd wanneer er een telefoonlijnstoring is en er een alarm op het systeem afgaat.
- 13-16 Toekomstig gebruik**
- 17 Status Afwezig inschakelen:** Deze PGM-uitvoer volgt de status van de zones Aanwezig/Afwezig. Als het systeem is ingeschakeld met de zones Aanwezig/Afwezig altijd geactiveerd, is de Afwezig-uitvoer actief.
- 18 Status Aanwezig inschakelen:** Deze PGM-uitvoer volgt de status van de zones Aanwezig/Afwezig. Als het systeem is ingeschakeld met de zones Aanwezig/Afwezig overbrugd, is de Aanwezig-uitvoer actief.
- 19 Beveluitgang nr. 1:** Wanneer u de opdracht **[\*][7][1]** invoert, wordt het PGM-type geactiveerd volgens de configuratie van de PGM-kenmerken. Zie secties [501] en [502] voor kenmerkgegevens.
- 20 Beveluitgang nr. 2:** Wanneer u de opdracht **[\*][7][2]** invoert, wordt het PGM-type geactiveerd volgens de configuratie van de PGM-kenmerken. Zie secties [501] en [502] voor kenmerkgegevens.
- 21-39 Voor toekomstig gebruik**
- 40 Geluidsbevestiging activeren:** Deze PGM-uitgang wordt geactiveerd wanneer de omstandigheden goed zijn voor tweerichtingsgeluidsbevestiging. Deze uitgang is bedoeld voor gebruik met de PC5950-module. Activering van deze uitgang wordt uitgesteld totdat de alarmberichten zijn bevestigd.

## [012] Opties voor bediendeelvergrendeling

Deze sectie beschrijft hoe de vergrendelingsfunctie van het bediendeel werkt.


### Aantal ongeldige codes voor vergrendeling

Programmeer een waarde van 000 t/m 255 om het aantal ongeldige hoofd-, gebruikers- of installateurstoeloopcodes te bepalen om het bediendeel te vergrendelen. Wanneer het bediendeel wordt vergrendeld, kan het systeem niet meer met het bediendeel worden bediend voor de duur die hiervoor is ingesteld (draadloze afstandsbedieningen en sleutelschakelaarzones functioneren nog wel). Er klinkt dan ook een fouttoon wanneer u op een willekeurige toets drukt. Wanneer u 000 invoert, wordt de vergrendeling weer opgeheven.

**Duur vergrendeling**

- Programmeer een tijd van 000 t/m 255 om de duur van de vergrendeling te bepalen totdat deze wordt opgeheven en het bediendeel weer gebruikt kan worden.
- Als het paneel niet binnen het uur wordt vergrendeld, wordt het aantal ongeldige pogingen op 0 ingesteld.
  - Wanneer er een geldige toeloopcode is ingevoerd, wordt het aantal ongeldige pogingen op 0 ingesteld.
  - De toetsen Brand, Hulp en Nood blijven actief tijdens de vergrendeling van het bediendeel.
  - De vergrendelingstimer wordt niet opnieuw ingesteld na een druk op een knop.
  - Als de vergrendelingstimer actief was voordat het systeem werd uitgeschakeld, zal de systeemvergrendeling actief blijven voor de duur die hiervoor is ingesteld bij inschakeling.





**[013] Eerste systeem opties****Optie Beschrijving**

- [1] **AAN: Selectie zone 33:** Invoer bekabelde zone 33 is ingeschakeld. De I/O-1-aansluiting werkt als een ingang voor zone 33. De zonedefinitie wordt geprogrammeerd bij de eerste invoer van sectie [009]. Zonesupervisie wordt bepaald door kenmerken 14, 15 en 16 die geprogrammeerd zijn in secties [133].  
**UIT: PGM 1-uitgang ingeschakeld:** De I/O-1-aansluiting werkt als een uitgang. Het PGM-type wordt geprogrammeerd in de eerste invoer van sectie [009]. PGM-kenmerken worden geprogrammeerd bij sectie [501].
- [2] **AAN: Selectie zone 34:** Invoer bekabelde zone 34 is ingeschakeld. De I/O-2-aansluiting werkt als een ingang voor zone 34. De zonedefinitie wordt geprogrammeerd bij de tweede invoer van sectie [009]. Zonesupervisie wordt bepaald door kenmerken 14, 15 en 16 die geprogrammeerd zijn in secties [134].  
**UIT: PGM 2-uitgang ingeschakeld:** De I/O-2-aansluiting werkt als een uitgang. Het PGM-type wordt geprogrammeerd in de tweede invoer van sectie [009]. PGM-kenmerken worden geprogrammeerd bij sectie [502].
- [3]-[5] **Voor toekomstig gebruik**
- [6] **AAN: Hoorbare-uitlooppout:** Hoorbare-uitlooppout is ingeschakeld. Als er aan het einde van de uitloopvertraging een niet geforceerd inschakelbaar zonetype Vertraging 1 of 2 is geopend, zal de Inloopvertraging direct beginnen. Bovendien geeft de bel een constant signaal voor de duur dat deze is ingesteld als Inloopvertraging. Deze functie is bedoeld om de gebruiker direct te waarschuwen dat zijn systeem onjuist is ingeschakeld. Het prealarm Uitlooppout wordt geregistreerd in de gebeurtenisbuffer als de hoorbare-uitlooppout is ingeschakeld en als er een uitlooppout is.  
**UIT: Hoorbare-uitlooppout is uitgeschakeld:** De sirene geeft geen signaal en het prealarm Uitlooppout wordt niet in de gebeurtenisbuffer geregistreerd als een Uitlooppout.
- [7] **Voor toekomstig gebruik**
- [8] **AAN: Evacuatiesignaal van drie herhaalde pulsen:** Alle brandalarmen zijn te horen in het patroon van het evacuatiesignaal van drie herhaalde pulsen, beschreven in de NFPA-norm. De sequentie is als volgt: **500 ms AAN, 500 ms UIT, 500 ms AAN, 500 ms UIT, 500 ms AAN, 1,5 s UIT.**
- i Alleen zonedefinities [87], [88] en [89] (samen met de toets  Brand) gebruiken deze signalering als deze is ingeschakeld. Alle andere zonedefinities die zijn ingesteld op pulsen, gebruiken de standaard pulssequentie.**
- UIT: Evacuatiesignaal van standaard pulsen:** Alle brandbellen gaan af met de standaard belsequentie van 1 seconde AAN/1 second UIT.

**[014] Tweede systeem opties****Optie Beschrijving**

- [1] **AAN: Sirenesignaal inschakelen/uitschakelen ingeschakeld:** Het sirenesignaal geeft een enkel signaal als deze op een bepaalde manier is ingeschakeld, en een dubbel signaal als het systeem is uitgeschakeld. Als er zich alarmen in het geheugen bevinden of als er een BHP-toetsalarm is afgegeven, geeft de sirene een drie sets van elk twee signalen om het alarmgeheugen aan te geven, de sirene laat een driedubbele pieptoon horen om het alarmgeheugen aan te geven.  
**UIT: Sirenesignaal inschakelen/uitschakelen uitgeschakeld:** Het sirenesignaal klinkt niet wanneer het systeem op welke manier dan ook wordt in- of uitgeschakeld.
- i Deze optie heeft geen effect op het kenmerk sirenesignaal voor toeloopcodes.**
- [2] **Voor toekomstig gebruik**
- [3] **AAN: De RF-blokkering wordt na 5 minuten geregistreerd:** De RF-blokkering wordt pas in de gebeurtenisbuffer geregistreerd nadat de vertraging van 5 minuten is verstreken.  
**UIT: De RF-blokkering wordt na 20 seconden geregistreerd:** De RF-blokkering wordt pas in de gebeurtenisbuffer geregistreerd nadat de vertraging van de eerste 20 seconden is verstreken.
- i Het probleem wordt op het bediendeel weergegeven zodra het optreedt. De storing-LED op het controlepaneel verandert van geel in oranje, wat aangeeft dat het controlepaneel RF-blokkering heeft.**
- [4]-[5] **Voor toekomstig gebruik**
- [6] **AAN: Hoorbare uitloop met urgentie:** Het bediendeel laat een pulstoon horen (een per seconde) tijdens de Uitloopvertraging, als het paneel is ingeschakeld met een toeloopcode, sleutelchakelaarzone of met de functietoets Afwezig inschakelen. Het bediendeel laat tijdens de laatste 10 seconden van de Uitloopvertraging een andere toon horen (3 tonen per seconde) om te waarschuwen dat deze bijna is verstreken.  
**UIT: Stille-uitloopvertraging:** Het bediendeel laat geen signaal horen tijdens de Uitloopvertraging.
- [7] **Voor toekomstig gebruik**
- [8] **AAN: Brandalarm is constant:** Het alarmsignaal is te horen totdat er een toeloopcode wordt ingevoerd om het alarm te stoppen of het systeem uit te schakelen voor alle types Brandalarmen. Dit is onafhankelijk van de tijd die is geprogrammeerd voor alarmduur in sectie [005].  
**UIT: Brandalarm volgt op Time-out:** Het alarmsignaal klinkt voor de duur van de luid alarmduur of totdat er een toeloopcode wordt ingevoerd voor alle types Brandalarmen.

**[015] Derde systeem opties**

- | Optie | Beschrijving  |
|-------|---|
| [1]   | <p><b>AAN: Brandtoets ingeschakeld:</b> Wanneer u de Brandtoets  gedurende 2 seconden ingedrukt houdt, genereert u een Brandalarm. Het bediendeel laat 3 pieptonen horen om het alarm te bevestigen, en de zoemer geeft een pulserende alarmtoon af voor de duur van de Luid alarm tijd of totdat er een toeloopcode wordt ingevoerd. Er wordt een alarmrapportagecode (indien geprogrammeerd) verzonden.</p> <p><b>UIT: Brandtoets uitgeschakeld:</b> De Brandtoets  laat geen signaal horen en rapporteert geen alarm wanneer erop wordt gedrukt.</p> <p><b>i</b> <i>Wanneer deze optie is ingeschakeld, geeft de toets altijd een alarmsignaal af.</i></p> |
| [2]   | <p><b>AAN: Paniektoets hoorbaar:</b> Wanneer er een geldig alarm  wordt gegenereerd, laat de bediendeelzoemer een reeks van 3 pieptonen horen om het alarm te bevestigen. De zoemer laat dan een constante toon horen voor de duur van de luid alarm tijd of totdat er een toeloopcode wordt ingevoerd.</p> <p><b>UIT: Paniektoets stil:</b> Wanneer er een gedig salarm  wordt gegenereerd, gaat er geen bediendeelzoemer of belsignaal af, maar wordt er wel een alarm verzonden (indien geprogrammeerd).</p>   |
| [3]   | <p><b>AAN: Versnelde uitloop ingeschakeld:</b> Zie <b>[*][0]</b> in alinea 3.3 <b>[*]</b> Opdrachten.</p> <p><b>UIT: Versnelde uitloop uitgeschakeld.</b></p>   |
| [4]   | <p><b>AAN: Snel inschakelen ingeschakeld/Functietoetsen vereisen geen code: [*][0]</b> inschakelingstoetsen en functietoetsen Aanwezig/Afwezig kunnen worden gebruikt om het systeem in te schakelen zonder dat er een geldige toeloopcode nodig is.</p> <p><b>UIT: Snel inschakelen uitgeschakeld/Functietoetsen vereisen een code: [*][0]</b> inschakelen is niet toegestaan en de functietoetsen Aanwezig/Afwezig hebben een geldige toeloopcode nodig om het systeem te kunnen inschakelen.</p> <p><b>i</b> <i>Deze optie moet UIT staan om de draadloze afstandsbedieningen voor inschakeling te kunnen identificeren. Deze optie moet worden uitgeschakeld voor EN50131-1-systemen uit klasse 2.</i></p>  |
| [5]   | <p><b>AAN: Toeloopcode vereist voor zoneoverbrugging:</b> Na het invoeren van de opdracht <b>[*][1]</b> Zoneoverbrugging moet er een toeloopcode worden ingevoerd om zones te kunnen overbrugging.</p> <p><b>UIT: Toeloopcode niet vereist voor zoneoverbrugging:</b> Er is geen code vereist om de opdracht <b>[*][1]</b> Zoneoverbrugging in te voeren om zones te omzeilen.</p>  |
| [6]   | <p><b>AAN: Hoofdcode niet door gebruiker veranderbaar:</b> De hoofdcode (toeloopcode 40) kan niet door de gebruiker worden veranderd met <b>[*][5]</b> Toeloopcodeprogrammering. De hoofdcode kan alleen worden geprogrammeerd in de modus Installateurprogrammering, sectie <b>[007]</b>.</p> <p><b>UIT: Hoofdcode door gebruiker veranderbaar:</b> De hoofdcode (toeloopcode 40) kan door de gebruiker worden geprogrammeerd met de opdracht <b>[*][5][Hoofdcode][40]</b>. De hoofdcode kan ook worden geprogrammeerd in de modus Installateurprogrammering.</p>  |
| [7]   | <p><b>AAN: TLM ingeschakeld:</b> Deze functie is actief en het systeem geeft aan als er een probleem is met de telefoonlijn bij het gebruik van de opdracht <b>[*][2]</b> Probleemtoestanden weergeven.</p> <p><b>UIT: TLM uitgeschakeld:</b> De TLM is uitgeschakeld en telefoonlijnproblemen worden <b>NIET</b> door het systeem aangegeven.</p>  |
| [8]   | <p><b>AAN: Systeemsabotage ingeschakeld:</b> Het paneel beheert de systeem sabotageschakelaar. De schakelaar wordt geactiveerd als het systeem van de muur wordt gehaald of wanneer de behuizing wordt verwijderd, wat een systeemsabotagealarm genereert. Een systeemsabotage veroorzaakt een hoorbaar alarm als het systeem is ingeschakeld. Als het systeem is uitgeschakeld wanneer er sabotage op het systeem wordt gepleegd, kan het systeem pas weer worden ingeschakeld als de sabotage is hersteld.</p> <p><b>UIT: Systeemsabotage uitgeschakeld:</b> Het paneel beheert de systeem sabotageschakelaar niet.</p>   |

**[016] Vierde systeem opties**

- | Optie | Beschrijving  |
|-------|---|
| [1]   | <p><b>AAN: Cross-zonefunctie ingeschakeld:</b> Het paneel gebruikt het kenmerk Cross-zone voor inbraakbevestiging.</p> <p><b>UIT: De politiecode is ingeschakeld:</b> Het paneel gebruikt de functie Politiecode voor inbraakbevestiging.</p>   |
| [2]   | <p><b>AAN: Uitloopvertraging opnieuw starten ingeschakeld:</b> Als een Vertragingzone (alleen Vertraging 1 of 2) wordt geopend tijdens de Uitloopvertraging en daarna wordt hersteld, wordt deze zone als een uitloop beschouwd. Als een vertragingzone opnieuw wordt geopend, wordt dit als een nieuwe ingang beschouwd. Het paneel start de uitloopvertraging opnieuw terwijl deze optie is ingeschakeld. Wanneer vertragingzones nogmaals geopend en gesloten worden, wordt de uitloopvertraging niet opnieuw gestart.</p> <p><b>UIT: Opnieuw starten uitloopvertraging uitgeschakeld:</b> Wanneer vertragingzones nogmaals geopend en hersteld worden, wordt de uitloopvertraging niet opnieuw gestart.</p> <p><b>i</b> <i>De uitloopvertraging kan slechts eenmaal opnieuw worden gestart. Hieronder valt ook het opnieuw starten vanaf de functietoets Afwezig. Als de uitloopvertraging stil is, blijft de extra uitlooptijd stil en wordt de geprogrammeerde uitlooptijd verdubbeld (vereist voor CP-01).</i></p> |
| [3]   | <p><b>AAN: Onverlicht bediendeel wanneer het niet wordt gebruikt:</b> Als er gedurende 30 seconden geen toetsen worden ingedrukt, gaan alle bediendeellampjes, behalve de schermverlichting (indien ingeschakeld), <b>UIT</b> totdat er weer op een toets wordt gedrukt of totdat er een inloopvertraging, hoorbaar alarm of de bediendeelzoemer wordt geactiveerd. De LED's op de PC9155 worden ook uitgeschakeld als de functie Onverlicht bediendeel actief is.</p> <p><b>UIT: bediendeel altijd actief:</b> De bediendeellampjes blijven altijd <b>AAN</b>.</p>   |
| [4]   | <p><b>AAN: Toeloopcode vereist om bediendeelverlichting te activeren:</b> Er moet een geldige code worden ingevoerd voordat u een onverlicht bediendeel weer kunt gebruiken. Als de bel of inloopvertraging actief is, kunt u door een toeloopcode in te voeren de bediendeelverlichting inschakelen en het systeem uitschakelen.</p> <p><b>UIT: Toeloopcode niet vereist:</b> Door op een toets te drukken op een onverlicht bediendeel, gaat de verlichting weer branden. Drukt u op een cijfer toets, dan wordt deze beschouwd als het eerste cijfer van een toeloopcode.</p>  |
| [5]   | <p><b>AAN: Schermverlichting bediendeel is ingeschakeld:</b> De schermverlichting van het bediendeel is altijd ingeschakeld.</p> <p><b>UIT: Schermverlichting bediendeel is uitgeschakeld:</b> De schermverlichting van het bediendeel is altijd uitgeschakeld.</p>   |
| [6]   | <p><b>AAN: Geen geïdentificeerde afstandsbedieningen vereist voor uitschakeling:</b> Het paneel accepteert de uitschakelingscode van een niet-geïdentificeerde draadloze afstandsbediening waardoor uitschakeling zonder code mogelijk is.</p> <p><b>UIT: Geïdentificeerde afstandsbedieningen vereist voor uitschakeling:</b> Het paneel accepteert de uitschakelingscode van een niet-geïdentificeerde draadloze afstandsbediening <b>NIET</b>. Er moet een toeloopcode zijn gekoppeld aan een draadloze afstandsbediening om deze te kunnen gebruiken.</p>   |

- [7] **AAN: Overbrugstatus zichtbaar indien ingeschakeld:** "Overbrugwaarschuwing actief" verschijnt als er zones zijn die handmatig worden overbrugd wanneer het systeem is ingeschakeld in de modus Afwezig.  
**UIT: Overbrugstatus niet zichtbaar indien ingeschakeld:** Zones die handmatig worden overbrugd, worden niet aangegeven wanneer het systeem is ingeschakeld in de modus Afwezig.
- [8] **AAN: Zomer-/wintertijd ingeschakeld:** Het paneel schakelt tussen zomer-/wintertijd en standaardtijd volgens de tijd van het jaar en aantal uren die in secties [168] en [169] zijn geprogrammeerd.  
**UIT: Zomer-/wintertijd uitgeschakeld:** Het paneel wijzigt GEEN tijdstellingen voor zomer-/wintertijd.

**i** *Zorg dat de programmering van zomer-/wintertijd onder secties [168] en [169] niet in strijd is met de programmering van testverzendingen.*

## [018] Zesde systeem opties

- | Optie   | Beschrijving  |
|---------|---|
| [1]     | Voor toekomstig gebruik   |
| [2]     | <b>AAN: Sabotagemelding bediendeel ingeschakeld:</b> Alle systeemtoetsenpanelen geven sabotages en herstellingen weer.<br><b>UIT: Sabotagemelding bediendeel is uitgeschakeld:</b> De systeemtoetsenpanelen geven GEEN sabotages en herstellingen weer.   |
| [3]-[4] | Voor toekomstig gebruik   |
| [5]     | <b>AAN: bediendeelzoemer na belsignaal ingeschakeld.</b> Het bediendeel laat na het belsignaal zoemersignalen horen.<br><b>UIT: bediendeelzoemer na belsignaal uitgeschakeld.</b> Het bediendeel laat NIET na elk belsignaal zoemersignalen horen. Alleen toegewezen alarmen activeren de bediendeelzoemer. |

**i** *DSC adviseert het systeembediendeel met een transformator te gebruiken als deze functie is ingeschakeld.*

- [6]-[8] Voor toekomstig gebruik

## [019] Zevende systeem opties

- | Optie   | Beschrijving   |
|---------|--|
| [1]     | Voor toekomstig gebruik  |
| [2]     | <b>AAN: Problemen zijn vergrendelend.</b> Storingstoestanden die regelmatig terugkeren, blijven in het menu [*][2] Storing staan, totdat deze door de eindgebruiker worden opgelost. De LED Storing wordt standaard geactiveerd. De storingstoestand wordt hersteld wanneer de gebruiker op de toets [#] drukt terwijl hij het menu [*][2] Storing heeft geopend. Als het systeem geen andere problemen ondervindt, wordt de LED Storing uitgeschakeld. Als de tijd van het bediendeel voor het menu [*][2] is verstreken, blijft de storing bestaan totdat dit door de gebruiker wordt opgeheven.<br><b>UIT: Problemen volgen op Herstel.</b> Regelmatig terugkerende storingstoestanden worden uit het menu [*][2] Storing verwijderd, wanneer deze zijn hersteld. |
| [3]-[6] | Voor toekomstig gebruik  |
| [7]     | <b>AAN: [*][6] Toegankelijk voor alle gebruikers.</b> U kunt elke geldige toegangscode gebruiken om de [*][6] gebruikersfuncties in te voeren.<br><b>UIT: [*][6] Toegankelijk door hoofdcodes.</b> Alleen de hoofdcodes of toegangscodes waarvoor het toezichthouderkenmerk is ingeschakeld, kan worden gebruikt om [*][6] in te voeren.   |
| [8]     | Voor toekomstig gebruik  |

## [021] Achtste systeem opties

- | Optie | Beschrijving  |
|-------|---|
| [1]   | Voor toekomstig gebruik   |
| [2]   | <b>AAN: Ingangsprocedure EU.</b> (Deze functie is alleen actief wanneer de partitie is ingeschakeld). Als er een zone wordt geschonden zonder dat de ingangsvertraging actief is, gaat de sirene af en wordt direct het alarmsignaal verzonden, afhankelijk van het zonetype dat is geactiveerd. Wanneer de ingangsvertraging actief is, zorgen alle zonealarmen van het inbraaktype ervoor dat de sirene afgaat, maar verzenden zelf geen alarmsignaal. Alle alarmen van het inbraaktype die tijdens de ingangsvertraging afgaan, worden als vals beschouwd, met uitzondering van het brandalarm.<br>Wanneer de ingangsvertraging verloopt, zorgt het paneel ervoor dat het alarm een vertraging heeft van 30 seconden, zodat de gebruiker de tijd heeft het alarm uit te schakelen. De politiecodeltimer begint pas na de vertraging van 30 seconden en wanneer er geen uitschakelingsprocedure is uitgevoerd. De politiecodeltimer wordt niet geactiveerd als gevolg van alarmen die tijdens de ingangsvertraging zijn gegenereerd. De politiecodeltimer wordt echter wel gestart wanneer de ingangsvertraging en de vertraging van 30 seconden zijn verlopen. Als de politiecodeltimer al actief is wanneer de ingangsvertraging wordt gestart, worden geschonden inbraakzones niet als politiecodegebeurtenissen beschouwd. Nadat de ingangsvertraging en de 30 seconden verlopen zijn, wordt de politiecode gegenereerd na schending van een inbraakzone (geen ingangzone)<br>Als de politiecodeltimer verloopt tijdens de ingangsvertraging of de verlenging van 30 seconden, wordt de timer stilgezet totdat deze periodes voorbij zijn. De teller wordt dan opnieuw gestart. Na de ingangsvertraging en de verlenging van 30 seconden moet er een nieuw inbraakalarmsignaal worden verzonden voordat de politiecode wordt gegenereerd. De alarmsignalen die zijn verzonden tijdens de ingangsvertraging, zorgen er niet voor dat de politiecode wordt gegenereerd.<br>De volgende zonetypealarmen activeren de sirene en worden met vertraging naar de meldkamer verzonden als de zone wordt geschonden terwijl de ingangsvertraging actief is op de partitie:<br>Direct, Binnen, Aanwezig/Afwezig binnen, Aanwezig/Afwezig vertraging, 24 uren Supervisie, 24 uren zoemer, 24 uren inbraak, 24 uren Noodgeval, 24 uren water, 24 uren bevrozing, Vertraging binnen, Dagzone, Direct Aanwezig/Afwezig, Nachtzone.<br>De volgende zones genereren alarmsignalen die direct worden verzonden, ongeacht deze optie:<br>24 uren Gas, 24 uren Warmte, 24 uren CO-monitor, vertraagde 24 uren brand, standaard 24 uren brand, automatisch bevestigde brand, 24 uren Nood, 24 uren Medisch. |

- i** *De ingangsprocedure voor de EU heeft voorrang boven de werking van de belvertraging of verzendingsvertraging. Als er een alarm klinkt tijdens een 24 uren inbraakzone en er GEEN ingangsvertraging actief is, werken de belvertraging- of verzendingsvertragingfuncties normaal. Als er een alarmsignaal klinkt tijdens een ingangsvertraging en deze functie is ingeschakeld, hoort u direct het besignaal en wordt het verzenden van het alarmsignaal onderdrukt gedurende de resterende ingangsvertraging en de 30 seconden.*

**UIT: Sabotageschakelaren bediendeel uitgeschakeld.** Inbraakalarmsignalen die tijdens de ingangsvertraging afgaan, zorgen ervoor dat de sirene afgaat. Als de belvertragingstimer is geprogrammeerd, volgt er een alarm van een inbraaktypezone op de belvertragingstimer, ongeacht of de ingangsvertraging actief is. Wanneer deze functie is uitgeschakeld, worden inbraakalarmen die tijdens de ingangsvertraging optreden, direct verzonden. Als de verzendingsvertraging echter is ingeschakeld, wordt een alarm van een zone waarvoor het verzendingsvertragingsskenmerk is ingeschakeld, vertraagd ongeacht of de ingangsvertraging actief is.

**[3]-[4] Voor toekomstig gebruik**

- [5] AAN: Reset technicus ingeschakeld.** Als het paneel tijdens de eerdere ingeschakelde periode in de alarmmodus is gegaan, of als er een 24 uren alarm is opgetreden (in- of uitgeschakeld), kan het systeem pas worden ingeschakeld (Gereed-lampje UIT) als de installateurprogrammering is ingevoerd of de reset van de technicus via DLS is uitgevoerd. "Reset vereist" wordt weergegeven op het bediendeel.

- i** *Als Reset technicus wordt geactiveerd tijdens de uitgangsvertraging, wordt het systeem toch ingeschakeld.*

**UIT: Reset technicus uitgeschakeld.** Het systeem hoeft niet door een technicus te worden gereset of in Installateurprogrammering te worden geplaatst om het paneel te kunnen inschakelen.

- i** *Zone Fout, Zone Sabotage en PC9155-sabotage-toestanden genereren Reset technicus. Toetsenpaneel en Sirenesabotage en foutcondities genereren geen Reset technicus. FAP-toetsalarmen genereren geen Reset technicus. Storingsopheffingen kunnen niet worden opgeheven terwijl Reset technicus is ingeschakeld. Alleen de installateur kan het systeem resetten na een zonestoring of nadat een alarm is afgegeven wanneer deze functie ingeschakeld is.*

**[6] Voor toekomstig gebruik**

- [7] AAN: Installateurtoegang volgt DLS-venster.** Wanneer de gebruiker [\*][6] optie 5 invoert, kan de installateur Installateursprogrammering openen via DLS of het bediendeel ([\*][8]). Installateursprogrammering blijft 6 uur lang toegankelijk. In die tijd kan de installateur Installateursprogrammering openen/afsluiten of een onbepaald aantal keer verbinding maken met DLS.

**UIT: Installateurtoegang op elk moment beschikbaar.** De installateur kan Installateursprogrammering of DLS op elk moment wijzigen zonder dat de gebruiker [\*][6] optie 5 hoeft in te voeren.

**[8] Voor toekomstig gebruik**

## [022] Negende systeem opties

### Optie Beschrijving

- [1] AAN: Toegangscode vereist voor [\*][1], [\*][2], [\*][3].** Wanneer op het bediendeel op [\*][1], [\*][2] of [\*][3] wordt gedrukt, wordt de gebruiker gevraagd een toegangscode in te voeren. Nadat een geldige toegangscode is ingevoerd, wordt de geselecteerde functie toegankelijk.  
**UIT: Geen toegangscode vereist voor [\*][1], [\*][2], [\*][3].** [\*][1], [\*][2] en [\*][3] zijn toegankelijk zonder toegangscode.
- [2] AAN: Bediendeel onverlicht terwijl het is ingeschakeld.** Wanneer het systeem wordt ingeschakeld, gaan alle indicatoren op het bediendeel, inclusief het LCD-scherm en de LED's, 30 seconden na de uitgangsvertraging uit. Bovendien gaan alle LED-indicatoren op het paneel, met uitzondering van Aan/uit uit. Als op een willekeurige toets op het bediendeel wordt gedrukt gaan alle bediendeellampjes nog eens 30 seconden later uit. Als optie 4 in sectie [016], Code vereist om bediendeellampjes uit te laten gaan, is ingeschakeld, moet een gebruikerscode worden ingevoerd om het uitgaan van de bediendeellampjes uit te schakelen.  
Wanneer het systeem in de onverlichte modus komt, worden PGM's geprogrammeerd als type 05, 06, 17 of 18 gedeactiveerd. Als op een toets wordt gedrukt of wanneer de bediendeellampjes worden geactiveerd, worden deze PGM's opnieuw geactiveerd (als ze normaal aan zijn).  
**UIT: Geen onverlicht bediendeel terwijl het is ingeschakeld.** Het bediendeel komt niet in de onverlichte modus wanneer het systeem is ingeschakeld.
- [3]-[4] Voor toekomstig gebruik**
- [5] AAN: Tijdslimiet ingeschakeld voor PGM 05, 06, 17, 18.** Deze functie wordt gebruikt samen met de functie Bediendeel onverlicht terwijl het is ingeschakeld. Wanneer het systeem in de onverlichte modus komt, worden alle PGM's geprogrammeerd als type 05, 06, 17 of 18 gedeactiveerd. Wanneer de bediendeellampjes worden geactiveerd, worden deze PGM's opnieuw geactiveerd (als ze normaal AAN zouden zijn als het uitgaan van de bediendeellampjes was uitgeschakeld).  
**UIT: Tijdslimiet uitgeschakeld voor PGM 05, 06, 17, 18.** PGM's 05, 06, 17, 18 worden niet gedeactiveerd wanneer het uitgaan van de bediendeellampjes is ingeschakeld.
- [6] Voor toekomstig gebruik**
- [7] AAN: Problemen/Inschakeling open zones annuleren ingeschakeld.** Nadat de PC9155 is uitgeschakeld, zorgen alle niet-opgeloste storingen of open zones ervoor dat het paneel niet kan worden ingeschakeld, zelfs als de storingen eerder al waren opgeheven. U hebt een storing op door het menu Storing [\*][2] te open, naar Storingsbevestiging te scrollen en op [\*] te drukken.

- i** Om de storingsbevestigingsprompt op het bediendeel te kunnen weergeven terwijl u in het menu [\*][2] bent, moet optie 3 in bediendeelprogrammeringssectie [076] AAN zijn.  
 Wanneer Reset technicus, sectie [21] optie 5, is ingeschakeld, kunen storingstoestanden niet worden opgeheven.  
 Toets “9” kan ook worden gebruikt om de bestaande storingen te bevestigen en op te heffen.  
 Gebruik de functie Zoneoverbrugging (\*][1]) om open zones, storingszones of gesaboteerde zones te negeren.  
 De gebruiker kan alleen een open zone negeren als het overbruggingsattribuut standaard voor alle zones is ingeschakeld, uitgezonderd voor brandzones.  
 Het paneel annuleert de inschakelingspoging wanneer een zone wordt geactiveerd tijdens de uitgangsvertraging en geschonden blijft wanneer de uitgangsvertraging verstrijkt. Uitgangsvertragingnoodpieptonen klinken gedurende dit tijdsinterval. Het systeem annuleert de inschakeling wanneer een zone geschonden blijft nadat de uitgangsvertraging is verstreken. Wanneer de inschakelingspoging wordt geannuleerd, laat de zoemer op het bediendeel 2 minuten lang, of totdat een toegangscode wordt ingevoerd, een constante toon horen.  
 Voor Aanwezig inschakelen, annuleren alle zonetypen, met uitzondering van Aanwezig/Afwezig binnen (type 05)/ Aanwezig/Afwezig vertraging (type 06), Direct Aanwezig/Afwezig (type 32) en Nacht (37), de inschakeling als ze laan het eind van de settletijd nog steeds geschonden zijn. Voor Nacht inschakelen annuleren alle zonetypen, met uitzondering van nachtzones de inschakeling. Voor Afwezig inschakelen, annuleren alle zonetypes de inschakeling als ze aan het eind van de settletijd nog steeds geschonden zijn. Schakelen van Aanwezig naar Afwezig of van Afwezig naar Aanwezig wordt niet ondersteund wanneer deze functie is ingeschakeld. Daarom is optie 5 van sectie [023] (Overschakelen van Afwezig naar Aanwezig uitgeschakeld/Wisselknop Aanwezig/Afwezig toegestaan) standaard ingeschakeld.  
 UIT: Problemen/Inschakeling open zones annuleren uitgeschakeld. Het paneel kan worden ingeschakeld wanneer niet-opgeloste storingen of open zones aanwezig zijn.

[8] Voor toekomstig gebruik

## [023] Tiende systeem opties

### Optie Beschrijving

- [1] AAN: Belsignaal bij Oeningen ingeschakeld. Wanneer een zone met het deurbelkenmerk ingeschakeld, wordt geschonden, hoort u het deurbelsignaal van de systeembediendelen en de sirenes (indien ingeschakeld).  
 UIT: Belsignaal bij Oeningen uitgeschakeld. Wanneer een zone met het deurbelkenmerk ingeschakeld, wordt geschonden, hoort u geen deurbelsignaal van de systeembediendelen en de sirenes (indien ingeschakeld).
- [2] AAN: Belsignaal bij Sluitingen ingeschakeld. Wanneer een zone met het deurbelkenmerk ingeschakeld, is hersteld, hoort u het deurbelsignaal van de systeembediendelen en de sirenes (indien ingeschakeld).  
 UIT: Belsignaal bij Sluitingen uitgeschakeld. Wanneer een zone met het deurbelkenmerk ingeschakeld, is hersteld, hoort u geen deurbelsignaal van de systeembediendelen en de sirenes (indien ingeschakeld).
- [3] AAN: Alleen testmelding indien ingeschakeld: Er wordt een rapportagecode van regelmatig terugkerende testmelding verzonden wanneer het systeem wordt ingeschakeld, afhankelijk van welke testmelding zijn ingeschakeld.  
 UIT: Testmelding indien in- en uitgeschakeld: Er wordt een rapportagecode van regelmatig terugkerende testmelding verzonden op de ingestelde tijd, of het paneel nu is in- of uitgeschakeld.

**i** Deze functie is bedoeld voor gebruik met de Testverzendingsteller die is ingesteld op uren.

- [4] AAN: Testmelding ingesteld op uren: Hiermee stelt u de testmelding in op uren.  
 UIT: Testmelding ingesteld op dagen: Hiermee stelt u de testmelding in op dagen.
- [5] AAN: Schakelen tussen u de modus over van Afwezig naar Aanwezig: Niet toegestaan. De gebruiker kan niet overschakelen van de modus Afwezig (hoogst ingeschakelde modus) naar de modus Aanwezig (laagst ingeschakelde modus) met de inschakelingstoetsen of de functie [\*][1].  
 UIT: Wisselknop Aanwezig/Afwezig toegestaan.
- [6] Voor toekomstig gebruik
- [7] AAN: Storingspieptonen zijn stil: Storingspieptonen klinken NIET dubbel om de 10 seconden, tenzij de storing wordt veroorzaakt door brand.  
 UIT: Er klinken storingspieptonen om de 10 seconden. Probleempieptonen laten bij alle problemen om de 10 seconden een dubbele pieptoon horen.
- [8] AAN: Afstandsbediening wordt ingeschakeld in de modus Afwezig: Met de afstandsbediening wordt het systeem in de modus Afwezig ingeschakeld.  
 UIT: Afstandsbediening schakelt systeem in modus Aanwezig of Afwezig in: Wanneer u een afstandsbediening gebruikt om het systeem in te schakelen, hangt de uiteindelijke modus af van het feit of de gebruiker tijdens de uitloopvertraging een vertragingzone schendt. Als de gebruiker een vertragingzone verbreekt, wordt het systeem in de modus Afwezig ingeschakeld. Zo niet, dan wordt het systeem in de modus Aanwezig ingeschakeld. (Dit is hetzelfde als het inschakelen van het systeem met het bediendeel via een toeloopcode. De uitloopvertraging is hoorbaar.)

## [024] Elfde systeem opties

### Optie Beschrijving

- [1] AAN: Temperatuursweergave ingeschakeld: Het bediendeel geeft de temperatuur weer die is ontvangen van de externe sirene met het laagste nummer. Als de Weergave lokale klok ook aan staat, geeft het bediendeel datum, tijd en temperatuur weer.  
 UIT: Temperatuursweergave uitgeschakeld: Het bediendeel geeft de temperatuur NIET weer.
- [2] AAN: Temperatuur weergegeven in graden Celsius: Het bediendeel geeft de temperatuur in graden Celsius weer.  
 UIT: Temperatuur weergegeven in Fahrenheit: Het bediendeel geeft de temperatuur in graden Fahrenheit weer.
- [3] AAN: Interne sirene PC9155 ingeschakeld: De interne sirene op het paneel is ingeschakeld.  
 UIT: Interne sirene PC9155 uitgeschakeld: De interne sirene op het paneel is uitgeschakeld.
- [4] AAN: Inactiviteit wordt beheerd door alle zones: Als er geen inbraakzones worden opend zolang de vensters met inactiviteitstimers actief zijn (secties [591]-[592]), geeft het paneel de code van geen-activiteit door, mits geprogrammeerd.

- i** Deze code wordt niet verzonden van panelen die op Afwezig zijn ingesteld. Storingzones en overbrugde zones genereren geen activiteitsmeldingen.

**UIT: Inactiviteit wordt alleen beheerd door 24 uur Geen-alarmszones:** Als er geen 24 uur Geen-alarmszone wordt geopend zolang de vensters met inactiviteitstimers actief zijn (secties [591]-[592]), geeft het paneel de code Kan niet rapporteren in door, mits geprogrammeerd.

[5]-[8] Voor toekomstig gebruik

## [030] Lusresponstijd

### Optie Beschrijving

- [1] **AAN: Zone 33 is Snelle lusrespons:** Zone 33 heeft een snelle lusrespons (36 ms).  
**UIT: Zone 33 is Normale lusrespons:** Zone 33 heeft een normale lusrespons (400 ms).
- [2] **AAN: Zone 34 is Snelle lusrespons:** Zone 34 heeft een snelle lusrespons (36 ms).  
**UIT: Zone 34 is Normale lusrespons:** Zone 34 heeft een normale lusrespons (400 ms).

[3]-[8] Voor toekomstig gebruik

## [101]-[134] Zonekenmerken

De volgende opties kunnen voor elke zone worden in- of uitgeschakeld. Wanneer de installateur op [9] drukt in een van deze secties, komt hij bij de bovenste bank terecht (kenmerken 9 t/m 16). Druk vanaf de bovenste bank op [9] om terug te keren naar de onderste bank (kenmerken 1 t/m 8).

- i** Deze kenmerken heffen de standaardinstellingen op. De standaardinstellingen van de Brandzone-kenmerken mogen NIET worden gewijzigd.

Optie	Beschrijving
[1] <b>Belopties</b>	<b>AAN:</b> Een alarm activeert het belsignaal. <b>UIT:</b> Stil alarm.
<b>i</b>	<i>Als een zone wordt ingesteld op stil alarm en het tweerichtingsgeluid (kenmerk [9]) is ingeschakeld, is de geluidssessie alleen een luistersessie. Dit betekent dat de bediener van het centrale station niet via het systeem naar de eindgebruiker kan terugpraten. (Dit geldt voor alleen voor de PC5950-geluidsbevestigingsmodule).</i>
[2] <b>Beltype</b>	<b>AAN:</b> Het belsignaal is constant wanneer de zone een alarm afgeeft. <b>UIT:</b> Het belsignaal geeft een pulserende toon wanneer de zone een alarm afgeeft.
[3] <b>Bel</b>	<b>AAN:</b> Het bediendeel geeft een belsignaal wanneer de zone wordt geopend en wanneer deze wordt beveiligd. <b>UIT:</b> De zone geeft geen belsignaal via het bediendeel.
[4] <b>Overbruggen</b>	<b>AAN:</b> De zone kan handmatig worden overbrugd. <b>UIT:</b> De zone kan niet worden overbrugd.
[5] <b>Geforceerd inschakelen</b>	<b>AAN:</b> De gebruiker kan het systeem inschakelen terwijl een zone is geschonden. Bij alle zonetypen, inclusief de zones waarvoor dit kenmerk is ingeschakeld, wordt de inschakeling geannuleerd als de zone aan het einde van de settletijd wordt geschonden. De enige uitzondering hierop is wanneer het systeem is ingesteld op Aanwezig inschakelen of Nachtstand Inschakelen. Bij Aanwezig/afwezig-zones (typen 05, 06 en 32) of nachtzones wordt de inschakeling geannuleerd als de zone geschonden blijft. Wanneer de zone een alarm afgeeft voor het aantal keren dat is geprogrammeerd in de teller van "Swinger" uitschakelen (zie sectie [377]), wordt deze uitgeschakeld zonder dat er verzendingen naar de meldkamer worden verstuurd. <b>UIT:</b> Het systeem kan niet worden ingeschakeld wanneer een zone is geschonden.
[6] <b>"Swinger" uitschakelen</b>	<b>AAN:</b> Wanneer de zone een alarm afgeeft voor het aantal keren dat is geprogrammeerd in de teller van "Swinger" uitschakelen (zie sectie [377]), wordt deze uitgeschakeld zonder dat er meldingen naar het de meldkamer worden verstuurd. Het belsignaal volgt op "Swinger" uitschakelen, mits geprogrammeerd. <b>UIT:</b> "Swinger" uitschakelen is uitgeschakeld. Alle alarmen worden verzonden en houden zich niet aan de teller van "Swinger" uitschakelen.
<b>i</b>	<i>Als een zone zich in "Swinger" uitschakelen bevindt en dit kenmerk wordt uit- en weer ingeschakeld, bevindt de zone zich niet meer in "Swinger" uitschakelen.</i>
[7] <b>Verzendingsvertraging</b>	<b>AAN:</b> De rapportering van zonealarmen wordt vertraagd gedurende de tijd die is geprogrammeerd in sectie [377], nadat de zone alarm slaat. Als er binnen deze tijd een geldige toeloopcode wordt ingevoerd, wordt er geen alarmsignaal verzonden. <b>UIT:</b> Wanneer er alarm wordt geslagen, wordt de rapportagecode direct verzonden.
[8] <b>Cross-zone</b>	<b>AAN:</b> De zone is ingeschakeld voor de Cross-zonefunctie. <b>UIT:</b> De zone is niet ingeschakeld voor de Cross-zonefunctie.
[9] <b>Tweeweg-geluid</b>	<i>Is van toepassing op de tweeweggeluidsbevestigingsmodule (PC5950)</i> <b>AAN:</b> De zone start een tweeweggeluidsbevestigingssessie met de meldkamer.*Informeer bij de meldkamer of deze optie wordt ondersteunt. <b>UIT:</b> De zone start geen tweeweggeluidsbevestigingssessie.

[10]-[13] Voor toekomstig gebruik

*Opties [14] t/m [16] worden exclusief gebruikt voor zones 33 en 34. Als er meerdere opties zijn ingeschakeld voor opties 14, 15 en 16, heeft het laagste kenmerknummer voorrang. Als opties 14 en 15 beide zijn ingeschakeld, volgt de zone de NC-lusconfiguratie.*

- [14] **Normaal geopend gesloten lussen**
- AAN:** De zone volgt de Normaal gesloten (NC) lusconfiguratie.  
**UIT:** De zone volgt de NC-lusconfiguratie **NIET**.



- [15] **Enkele lijneinde-weerstanden (DEOL)**      AAN: De zone volgt de SEOL-zoneconfiguratie.  
UIT: De zone volgt de SEOL-zoneconfiguratie NIET.
- [16] **Enkele lijneinde-weerstanden (DEOL)**      AAN: De zone volgt de DEOL-zoneconfiguratie.  
UIT: De zone volgt de DEOL-zoneconfiguratie NIET.

### [167] GPRS/Ethernetinterface-verbindingen Wachten op ACK

Deze waarde staat voor de tijd die de meldkamer.\*Informeer bij de meldkamer of deze optie wordt ondersteunt. op een bevestiging (ACK) van de ontvanger wacht na verzending van het SIA-pakket naar de meldkamer.

### [168]-[169] Zomer-/wintertijd

Deze secties bieden ondersteuning bij de programmering van het begin en einde van de zomer-/wintertijd. In sectie [168] moet eerst de maand worden ingesteld, vervolgens de week en ten slotte de dag van de maand of van de week. Het uur van de dag waarop de paneelcode de systeemklok een aantal uren naar "voren" laat springen, wordt als laatste in deze sectie geprogrammeerd. In sectie [169] kan de installateur die de volgorde aanhoudt van de waarden ingevoerd in sectie [168], de maand, week, dag van de maand of dag van de week en het uur van de dag instellen, wanneer de systeemklok "terugvalt" met het aantal uren dat als laatste in deze sectie wordt geprogrammeerd.

- [1] **Maand**    Geldige waarden zijn 01-12 voor januari t/m december.
- [2] **Week**    Geldige waarden zijn 0-5.  
Voer '0' in om een specifieke datum en tijd te programmeren om de klok vooruit te zetten in sectie [168] of de klok achteruit te zetten in sectie [169].  
Voer 1-5 in om de 'specifieke dag van de week (zon-zat)' in te stellen waarop u de klok vooruit wilt zetten (in sectie [168]) of achteruit (in sectie [169]).
- [3] **Dag**      Als u bij de vorige stap '0' hebt ingesteld, zijn 1-31 geldige waarden voor de dag van de maand.  
Als u bij de vorige stap '1-5' hebt ingesteld, zijn 0-6 (zon-zat) geldige waarden voor de dag van de maand.
- [4] **Uur**      Geldige waarden zijn 0-23 uur. Dit is de tijd van de dag waarop de klok vooruit of achteruit wordt gezet.
- [5] **Tijd**      Geldige waarden zijn 1 of 2 uur. Dit is het aantal uren dat u de klok voor- of achteruit wilt zetten.

**i** *De klok kan niet in dezelfde maand voor- of achteruit worden gezet.  
U stelt de laatste week van de maand in door bij de tweede waarde week 5 te programmeren.  
U kunt de klok niet om middernacht laten wijzigen. Als zomer-/wintertijd om middernacht verandert, moet u dit programmeren voor 2:00 AM.*

### [170] PGM-uitlooptimer

Deze waarde geeft de tijdsperiode weer (in seconden) die door een PGM wordt geactiveerd als deze geprogrammeerd is om zich aan de PGM-timer te houden. Geldige waarden zijn 001-255.

**i** *Als een systeemgebeurtenis PGM is geprogrammeerd volgens de opdrachtuitlooptimer, hoeven niet alle PGM-kenmerken te zijn ingeschakeld. De systeemsabotage volgt deze timer ook.*

### [173] Belsignaalvertraging

Belsignaalvertraging is de tijdsperiode (in minuten) voordat een hoorbaar inbraakalarm wordt ingeschakeld. Deze functie is bedoeld om de politie meer tijd te geven om te reageren voordat de inbreker wordt gewaarschuwd. Als een gebruiker tijdens de belsignaalvertraging een geldige toegangscode invoert, wordt het alarm niet geactiveerd.

Geldige waarden zijn 001-255.

Alarmen van de volgende zones volgen de belsignaalvertraging:

Vertraging 1	24 uren Inbraak	24 uren Bevriezing
Vertraging 2	24 uren Gas (indien hoorbaar)	Interieur vertraagd
Direct	24 uren Warmte	Dagzone
Interieur Aanwezig/Afwezig I	24 uren Medisch	Direct Aanwezig/Afwezig
Interieur Aanwezig/Afwezig vertraagd	24 uren Paniek	Nachtzone
24 uren Supervisie	24 uren Noodgeval	
24 uren Supervisiezoemer	24 uren Vloestof	

Als een alarm afgaat in een 24 uren koolmonoxidezone, automatische gecontroleerde brandzone, vertraagde of standaard 24 uren brandzone, [F]-toets of hoorbare [P] toets, wordt Belsignaalvertraging opgeheven. Belsignaalvertraging wordt ook opgeheven als alle communicatiekanalen gestoord zijn.

**i** *Als een alarm afgaat tijdens de ingangsvertraging wanneer de EU-ingangsprocedure is ingeschakeld, wordt de sirene onmiddellijk geactiveerd.*

## [176] Cross-zone-/Politiecodetimer

Deze optie heeft invloed op de registratie en verzending van de cross-zone/politiecode alsook op de functie Cross-zone. Wanneer een zone te maken krijgt met een vals alarm, wordt de cross-zonetimer gestart. Deze timer beïnvloedt het bediendeel op twee verschillende manieren, afhankelijk van de ingestelde inbraakbevestigingsopties (sectie [016], optie [1]):

Als gebruik wordt gemaakt van de functie Politiecode, wordt het eerste zonealarm direct verzonden. Wanneer er een tweede zonealarm afgaat binnen de tijdsperiode (in minuten) die in deze sectie is geprogrammeerd, wordt de politiecodegebeurtenis geregistreerd en verzonden. Als het tweede zonealarm plaatsvindt na het verlopen van deze timer, wordt de politiecode niet geregistreerd of verzonden en wordt de timer opnieuw gestart.

Als het Cross-zonekenmerk wordt gebruikt, wordt het eerste zonealarm niet geregistreerd of verzonden en klinkt er geen hoorbare alarmsequentie. Als er een tweede zone wordt geschonden binnen de duur van de Cross-zonetimer (in seconden), volgt het paneel de juiste alarmsequentie en verzendt beide zonealarmen gevolgd door het inbraakbevestigingssignaal.

**Als 000 in deze sectie is geprogrammeerd kunnen er twee dingen gebeuren:**

De politiecode wordt verzonden voor twee willekeurige zonealarmen tijdens een ingeschakelde naar ingeschakelde periode.

De functie Cross-zone werkt niet. Dit is geen geldige waarde voor Cross-zone.

**i** De politiecodetimer wordt aangeduid in minuten, de Cross-zonetimer in seconden.

## [190] Timer Prealarm Geen-activiteit inschakelen

Deze geeft aan hoe lang het Prealarm Geen-activiteit inschakelen klinkt nadat de Geen-activiteitimer is verlopen (zie sectie [191]). Het bediendeel geeft het bericht **Systeem wordt ingeschakeld** weer zolang de prealarmtimer actief is. Als deze is ingesteld op 000, wordt het systeem ingeschakeld wanneer de Geen-activiteitimer verloopt. Geldige waarden zijn 000 - 255 minuten.

## [191] Geen-activiteitimer

Het systeem start de automatische inschakelingssequentie wanneer de timer bij geen activiteit verloopt. Als in deze sectie de waarde '000' is geprogrammeerd, wordt Inschakelen bij geen activiteit uitgeschakeld. Geldige waarden vindt u tussen 005 - 255 minuten, waarbij 000 voor uitschakelen staat. De GEEN-activiteitimer start wanneer een zone wordt geactiveerd. De timer stopt wanneer een volgende zone wordt geactiveerd en start weer bij een volgende zone activering.

**i** De geldige waarden beginnen bij 5 minuten. Een PIR die is geactiveerd, kan gedurende ten minste 3 minuten niet opnieuw worden geactiveerd.

## [202]-[206] Zonekenmerken

Deze secties bepalen of elke afzonderlijke zone wordt in- of uitgeschakeld. Als een zone is ingeschakeld, wordt deze beheerd door het systeem en werkt volgens het geprogrammeerde zonetype. Als een zone niet is toegewezen aan het systeem, wordt deze niet beheerd wordt alle activiteit in de zone door het paneel genegeerd.

## [301] Eerste telefoonnummer

*De informatie in deze sectie is ook van toepassing op secties [302], [303] en [305].*

Deze secties bepalen welk communicatortype wordt geactiveerd bij een alarm (telefoon, GPRS en Ethernet) en welke sequentie het systeem volgt bij een mislukte communicatie.

- Met de invoer van de waarde [D], gevolgd door een [telefoonnummer] en afgesloten met 'F' vormt u een telefonische oproep. Bijv, [D12223334444F]
- Door de invoer van de waarde [D], gevolgd door [CAA] en afgesloten met 'F' kan de systeemconfiguratie worden bepaald door de GPRS/Ethernet-module. Bijv, [DCAAF]
- Voer [DCBBF] in om de sectie voor Ethernet-ontvanger 1 te configureren
- Voer [DCCCF] in om de sectie voor Ethernet-ontvanger 2 te configureren
- Voer [DCDDF] in om de sectie voor GPRS-ontvanger 1 te configureren
- Voer [DCEEF] in om de sectie voor GPRS-ontvanger 2 te configureren

### Telefoonverbindingen

Alle telefoonnummersecties bestaan uit 32 cijfers. Hexadecimale cijfers kunnen in het telefoonnummer worden opgenomen om als volgt extra functies uit te voeren:

- Druk op [\*][2][\*] – HEX B om "\*" te kiezen
- Druk op [\*][3][\*] – HEX C om "#" te kiezen
- Druk op [\*][4][\*] – HEX D om een extra kiestoon te zoeken, zoals wordt vereist voor PABX-telefoonssystemen.
- Druk op [\*][5][\*] – HEX E om een pauze van 2 seconden in het telefoonnummer op te nemen.

**i** Er is een automatische pauze van 2 seconden voordat er naar extra kiestonen worden gezocht.

- HEX A wordt niet gebruikt.
- HEX F geeft het einde van het telefoonnummer aan (alles na F wordt genegeerd).
- Wanneer u in deze secties op [#] drukt, wordt het hele telefoonnummer afgesloten en opgeslagen.
- Het paneel probeert geen verbinding te maken als er geen telefoonnummer is geprogrammeerd. Dit geldt voor telefoonnummers 1 en 2.

## [302] Tweede telefoonnummer

Zie [301] Eerste telefoonnummer voor meer informatie.

## [303] Derde telefoonnummer

Zie [301] Eerste telefoonnummer voor meer informatie.

### [304] Kiesstring Oproep in de wacht annuleren

Dit is een zescijferige hexwaarde die wordt gebruikt om Oproep in de wacht uit te schakelen op een lijn met de optie Oproep in de wacht. In de meeste gebieden is dit doorgaans \*70. Wanneer u voor het telefoonnummer eerst deze string kiest, wordt Oproep in de wacht gedurende de oproep uitgeschakeld. Als deze sectie is geprogrammeerd (niet FFFFFF) en optie [4] van sectie [382] AAN staat, kiest het paneel deze string in plaats van het eerste cijfer van het telefoonnummer (secties [301]-[303]). Dit is alleen van toepassing op de eerste poging op elk telefoonnummer. Als er geen zes cijfers vereist zijn, beëindigt u de string met Hex Fs om een zescijferige string te maken.

### [305] Vierde telefoonnummer

Zie [301] Eerste telefoonnummer voor meer informatie.

### [310] Systeemaccountcode

Dit is de accountcode die tijdens de verbinding door het paneel wordt gebruikt. Deze accountcode kan uit maximaal 6 cijfers bestaan voor de SIA-communicatie-indeling.

- i** *Alleen SIA ondersteunt zescijferige accountcodes. Als er een viercijferige accountcode wordt gebruikt, voert u FF in voor de laatste twee cijfers. Wanneer u gebruikmaakt van Contact-ID of BPS-indelingen die het accountnummer '0' gebruiken, vervangt u de '0' door het HEX-cijfer 'A'.*

### Rapportagecodes

Rapportagecodes vindt u in de secties [320] t/m [348]. Elke indeling beschikt over eigen regels en vereisten.

- i** *De modules GS2065 en TL265GS ondersteunen alleen de Contact-ID of SIA-rapportagecode-indeling.*

### [320]-[326] Zonealarmen & alarmherstellingen

Deze rapportagecodes worden door de kiezer gebruikt om zonealarmen en -herstellingen te verzenden voor zones 1 t/m 34. Deze rapportagecodes gaan naar de groep Alarm/hersteloproeprichting.

- i** *Zonealarmen worden verzonden naar de oproeprichting Systeemtestmelding wanneer ze worden verzonden als deel van een looptest (ingeschakeld als sectie [382], optie [2] AAN staat).*

### [328] Diverse alarmrapportagecodes

#### Overval alarm (code onder dwang)

Deze rapportagecode wordt verzonden wanneer er een overval-code wordt gebruikt om een willekeurige functie op het systeem uit te voeren. De rapportagecode wordt verzonden naar de groep Alarm-/hersteloproeprichting.

#### Openen na alarm

Deze rapportagecode wordt verzonden wanneer het systeem wordt uitgeschakeld na een alarm; als er alarm werd geslagen tijdens de vorige ingeschakelde periode. De rapportagecode wordt verzonden naar de groep Alarm-/hersteloproeprichting.

#### Recente sluiting

Er wordt een Recente sluiting verzonden als er een alarm afgaat binnen 2 minuten na het verstrijken van de uitloopvertraging. Het rapport Recente sluiting wordt alleen bij het eerste alarm verzonden. De rapportagecode wordt verzonden naar de groep Alarm-/hersteloproeprichting. Bovendien wordt de gebeurtenis Recente sluiting verzonden, zelfs als bij het zonealarm de optie voor verzendingsvertraging is ingeschakeld.

#### Cross-zone/Politiecode-alarm

Bij het gebruik van de functie Cross-zone (sectie [016], optie [1] AAN) wordt deze rapportagecode verzonden wanneer twee 'crossed' zones alarm slaan tijdens de Cross-zoneperiode. Bij het gebruik van de functie Politiecode (sectie [016], optie [1] UIT) wordt deze rapportagecode verzonden wanneer twee zones alarm slaan. In beide gevallen wordt er slechts één rapportagecode verzonden tijdens elke gegeven periode tussen twee inschakelingen. De rapportagecode wordt verzonden naar de groep Alarm-/hersteloproeprichting.

#### Inbraak niet gecontroleerd

Wanneer u de functie Cross-zone gebruikt (sectie [016], optie [1] AAN), wordt deze rapportagecode verzonden als de Cross-zonetimer gestart wordt door het eerste cross-zonealarm. Deze wordt echter niet gecontroleerd door een tweede cross-zonealarm voordat de timer verloopt. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Alarm-/hersteloproeprichting.

#### Alarm geannuleerd

Als er een alarmgebeurtenis wordt verzonden nadat de doormeldvertraging is verstreken, verschijnt het venster Annuleren. Als u een geldige toeloopcode invoert binnen de tijd dat dit venster wordt weergegeven, wordt deze gebeurtenis geregistreerd en verzonden. Wanneer deze rapportagecode/gebeurtenis is bevestigd door de meldkamer, wordt er door het paneel teruggebeld. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Alarm-/hersteloproeprichting. Zie sectie [377], venster Verbindingen annuleren.

### [329] Voorrang Alarm- en herstelrapportagecodes (Brand-, Hulp-, Noodalarmen/-herstellingen en Kan niet rapporteren in)

Als deze opties zijn ingeschakeld en worden gebruikt om handmatige alarmen te genereren, worden deze rapportagecodes naar de groep Alarm-/hersteloproeprichting verzonden.

### [330]-[336] Zonesabotages & sabotageherstellingen

Deze rapportagecodes worden door de kiezer gebruikt om zonesabotages en -herstellingen te verzenden voor zones 1 t/m 34. Deze rapportagecodes gaan naar de groep Sabotagealarm- & sabotagehersteloproeprichting van het systeem.

## [338] Diverse sabotagerapportagecodes

### Systemsabotage- & herstellingen

Deze rapportagecodes worden naar de groep Sabotagealarm- & sabotagehersteloproeprichting van het systeem verzonden wanneer er een paneelsabotage optreedt.

### Bediendeel blokkering

Wanneer de optie Bediendeel blokkering wordt geopend, wordt deze rapportagecode naar de groep Sabotagealarm & -herstellingenoproeprichting verzonden.

## [339] Sluiting/Rapportagecodes (Sluiten door gebruikers 1-16)

Wanneer het systeem wordt ingeschakeld, wordt er een rapportagecode voor sluiting verzonden voor de gebruikerscode om het systeem in te schakelen nadat de uitloopvertraging verstrijkt. Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Openen & sluitenoproeprichting van het systeem. Bovendien worden "Ingeschakeld in modus Aanwezig" of "Ingeschakeld in modus Afwezig" in de gebeurtenisbuffer geregistreerd.

### Sluiten door gebruikers (Dwangcode)

Wanneer het systeem wordt ingeschakeld door een toeloopcode die geprogrammeerd is als Duress, wordt de overeenkomstige rapportagecode voor sluiting verzonden. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Openen- & sluitenoproeprichting.

## [341] Diverse rapportagecodes voor sluiting (inschakeling)

### Sluiting via toeloopcode 40

Zie [339] Sluiting door gebruikers 1-16

### Automatische zoneoverbrugging

Hiermee wordt de verzending stilgezet van zoneoverbrugginginformatie voor systemen die zijn ingesteld voor automatische communicatie-indeling (SIA en Contact-ID). Voer [00] in om de communicatie van de automatische zoneoverbrugging uit te schakelen. Als de zones moeten worden geïdentificeerd, worden deze met de Gedeeltelijke sluiting naar de groep Openen- & sluitenoproeprichting verzonden. (24 uur zonetypes geven het bericht weer dat ze zijn overbrugd wanneer de gebruiker het overbruggingsmenu afsluit.

### Gedeeltelijke sluiting

Als er zones handmatig zijn overbrugd op het moment van inschakeling, wordt deze rapportagecode verzonden naar de meldkamer met de sluitingscode om te waarschuwen voor een veiligheidsrisico. Bij automatische overbruggingen veroorzaakt door Aanwezig inschakelen, wordt deze code niet verzonden. Zones die geforceerd zijn ingeschakeld door automatische inschakeling, verzenden codes op de hierboven beschreven manier. Als SIA is gebruikt, wordt elke zone geïdentificeerd met de ID UB-XX (typeloos). De geïdentificeerde zones volgen op de code voor gedeeltelijke sluiting en gaan vooraf aan de verzending van de sluiting. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Openen- & sluitenoproeprichting.

### Speciale sluiting

Als het systeem wordt ingeschakeld zonder een toeloopcode met de functies sleutelschakelaarzone, Downloaden, Snel inschakelen [✱][0] of Aanwezig of Afwezig, wordt deze rapportagecode verzonden. Bovendien worden "Ingeschakeld in modus Aanwezig" of "Ingeschakeld in modus Afwezig" voor alle sluitingstypen in de gebeurtenisbuffer geregistreerd. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Openen- & sluitenoproeprichting.

### Storing bij afsluiten

Als er een uitlooffout optreedt en de inloopvertraging verstrijkt voordat het systeem is uitgeschakeld, wordt deze rapportagecode verzonden. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Openen- & sluitenoproeprichting.

**i** *Als bij de verdragingszone die de uitlooffout heeft veroorzaakt, de functie Cross-zone is ingeschakeld, blijven de uitloopstoring en zonealarm toch codes verzenden ook al wordt er geen tweede zone geschonden. Dit gebeurt om de meldkamer te informeren dat het pand niet veilig is. De sequentie van het lokale alarm volgt op de Cross-zoneregels. De uitlooffout is verzonden met het zonealarm dat de storing veroorzaakte, zelfs als er voor die zone een doormeldvertraging is ingeschakeld.*

## [342] Rapportagecodes Openen (Uitschakelen) (gebruikers 1-16)

Wanneer het systeem wordt uitgeschakeld, wordt er een rapportagecode Openen verzonden voor de overeenkomstige gebruiker.

Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Openen- & sluitenoproeprichting.

### Openen door gebruikers (code onder dwang)

Een opening door een toeloopcode geprogrammeerd als overval, resulteert in een verzending van de overeenkomstige rapportagecode Openen. Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Openen- & sluitenoproeprichting.

## [344] Diverse rapportagecodes voor openen (uitschakeling)

### Opening via toeloopcode 40

Zie [342] Opening (Uitschakeling) door gebruikers 1-16

### Speciale opening

Als het systeem wordt uitgeschakeld (geopend) met de sleutelschakelaarzone, een niet-geïdentificeerde draadloze afstandsbediening of via downloaden, wordt deze rapportagecode naar de oproeprichtigingsgroep Openen & Sluiten verzonden.

## [345]-[346] Onderhoud alarmrapportagecodes

### Accuprobleem/-herstellingen

Als de accu bijna leeg is of niet verbonden is, wordt dit gerapporteerd. Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

### Wisselstroomstoring & -herstellingen

Als de wisselstroomtoevoer is verbroken of hersteld, worden deze rapportagecodes verzonden. Er bestaat een programmeerbare vertraging (001-255 minuten, sectie [377]), die van toepassing is op zowel de storing als het herstel. Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

### Brand & -herstellingen

Een geopend circuit of een willekeurige melding van een lage gevoeligheid, sabotage of storing van een draadloze rookdetector, zorgt ervoor dat deze storing wordt gerapporteerd. Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

### Aux storing & -herstellingen

Als er een storing optreedt met deaux voeding (de Aux-PTC heeft de voeding stopgezet), wordt dit probleem gerapporteerd. Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

- i** *Wanneer de Aux-temperatuurscoëfficiënt (elektronische zekering) in de geopende status gaat vanwege een korte of hoge opgenomen stroom, wanneer de korte wordt verwijderd en er nog steeds een lading is toegepast, zal de Aux+-uitvoer niet herstellen. Deze moet eerst worden in- en uitgeschakeld om deze toestand te herstellen.*

### TLM-herstel

De TLM-herstelcode wordt verzonden wanneer de telefoonstoring is hersteld. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

### Algemene systeemstoring & -herstelling

Deze rapportagecodes worden verzonden via de Systeemonderhoud-oproeprichting om RF-blokkeringen te melden die op het systeem optreden.

### Algemene systeemsupervisiestoring & herstel

Deze rapportagecodes worden verzonden via de audiorichtingsgroep van systeemonderhoud, wanneer een geregistreerde TLXXX-module als afwezig of hersteld wordt gedetecteerd.

### Koude start

Bij een volledig stroomuitval wordt de rapportagecode Koude start verzonden naar de meldkamer wanneer de stroomvoorziening naar het paneel is hersteld. De rapportagecode wordt na 2 minuten verzonden zodat het paneel zich kan stabiliseren, hoewel de gebeurtenis in de buffer wordt gelogd op 00:00. Met een invoer van 00 in deze sectie wordt de rapportagecode uitgeschakeld.

## [347] Diverse onderhoudsrapportagecodes

### FTC (Kan niet communiceren telefoonnummers 1, 2, 3 & 4)

Wanneer er geen gebeurtenissen via een van de telefoonnummers kan worden doorgegeven, wordt deze rapportagecode verzonden de volgende keer dat er een verbinding tot stand wordt gebracht. Deze informatie wordt in de onderstaande volgorde verzonden.

- Oude gebeurtenis(sen)
- Kan niet communiceren (telefoonnr. 1)
- Nieuwe gebeurtenis(sen)

De FTC-rapportagecode volgt geen oproeprichtigsgroep. Deze wordt verzonden naar elke oproeprichtingen van de groep bij meldingen van mislukte gebeurtenismeldingen. Wanneer gebeurtenissen niet naar een telefoonnummer kunnen worden verzonden, wordt er pas weer een volgende poging gedaan als er een andere gebeurtenis naar dat telefoonnummer wordt verzonden.

### DLS-invoer en uitvoer

Wanneer Terugbellen is ingeschakeld, zendt het paneel de rapportagecode met DLS-invoer voordat de downloadende computer wordt teruggebeld. De rapportagecode met DLS-uitvoer wordt verzonden door het paneel telkens als de DLS een DLS-sessie heeft voltooid met het spaneel. De rapportagecode met DLS-invoer wordt op twee manieren verzonden: nadat het paneel is opgeroepen door DLS, maar *voordat* het paneel DLS terugbelt via het downloadende telefoonnummer wanneer Terugbellen is ingeschakeld, of bij Door gebruiker geïnitieerde oproep. Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

- i** *Als DLS wordt beëindigd door een alarm, zal de PC9155 de DLS-uitvoergebeurtenis niet verzenden.*

### Algemene zonestoring & -herstellingen

Deze rapportagecode wordt verzonden wanneer er een zone zich in de storingsstatus bevindt. Dit gebeurt wanneer er een kortsluiting is bij vast bekabelde DEOL-zones en/of een verlies van supervisie op een draadloze zone. Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

### Criminaliteit

De rapportagecode Verzuim wordt verzonden op een van de twee manieren. Als sectie [380], optie [8] UIT staat, wordt deze verzonden wanneer het systeem niet is ingeschakeld voor het aantal dagen dat is geprogrammeerd in sectie [377]. Als sectie [380], optie [8] AAN staat, wordt deze verzonden wanneer er geen zoneactiviteit is gedetecteerd op het systeem voor het aantal uren dat is geprogrammeerd in sectie [377]. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

- i** *De timer Activiteitsverzuim is actief wanneer het systeem is ingeschakeld in de modus Aanwezig en niet actief is in de modus Afwezig of Nacht.*

### Algemene codes van alarm voor laag batterijniveau en herstellingen in zones

De volgende rapportagecodes worden verzonden om een zone met een laag batterijniveau in draadloze zones te melden. Afzonderlijke zones worden in de gebeurtenisbuffer geregistreerd. SIA- en contact-ID-indelingen identificeren de zone met het lage batterijniveau. Een zone met een laag batterijniveau wordt direct weergegeven. Verzending kan zijn vertraagd (sectie [377]). Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

### Installateur DLS-invoer en uitvoer

De rapportagecodes voor installateurinvoer en -uitvoer worden verzonden wanneer het paneel de installateursmodi respectievelijk opent en sluit. Bij het automatisch afsluiten van de installateursmodus na het starten van PC-Link via sectie [499], wordt de gebeurtenis Installateurinvoer niet verzonden totdat de DLS-sessie is voltooid. Deze rapportagecodes worden verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

### Algemene systeemsupervisie en -herstel

Deze rapportagecodes worden verzonden via de audiorichtingsgroep van systeemonderhoud, wanneer een geregistreerde TLXXX-module als afwezig of hersteld wordt gedetecteerd.

## [348] Rapportagecodes voor testmelding

### Begin/einde looptest

Deze rapportagecodes worden verzonden wanneer de Looptest wordt gestart en beëindigd. Deze codes gaan vooraf aan de alarmrapportagecodes en beëindigen deze voor de zones die worden geactiveerd tijdens de Looptest-periode, als de alarmen moeten worden verzonden (sectie [382], optie [2]). Deze Looptest-rapportagecodes worden verzonden naar de groep Systeemtestverzendingsooproeprichting.

### Verzending periodieke testmelding

Wanneer de geprogrammeerde interval en tijd van de dag zijn verstreken, wordt deze rapportagecode verzonden. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Systeemtestmelding-oproeprichting.

## Systeemtest

Wanneer de opdracht [\*][6][Hoofdcod][4] wordt gebruikt om een handmatige systeemtest uit te voeren, wordt deze rapportagecode verzonden om de kiezer te testen. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Systeemtestmelding-oproeprichting.

## [350] Opties voor kieserindeling

Deze sectie vereist vier waarden van twee cijfers (1 per telefoonnummer). Zie bijlage B: Opties voor kieserindeling.

**i** *Als er telefoonnummers zijn geprogrammeerd voor gebruik met de TL260/TL265GS/GS2060/GS2065-modules, moet de geprogrammeerde indeling Contact ID of SIA zijn.*

## [351]-[376] Kiesrichtingen

Oproeprichtingen van de communicator kunnen voor 2 verschillende telefoonnummers worden geconfigureerd. Het derde telefoonnummer kan alleen worden gebruikt als reserve of als alternatief op het eerste. Elke rapportagecode behoort tot een van de volgende 5 groepen:

- Alarmen & herstellingen
- Openingen & sluitingen
- Sabotages & herstellingen (inclusief systeemsabotages)
- Alarmen & herstellingen systeemonderhoud
- Systeemtestmeldingen

Elke groep kan worden toegewezen aan de volgende oproeprichtingen

- Optie 1: 1<sup>o</sup> telefoonnummer
- Optie 2: 2<sup>o</sup> telefoonnummer
- Optie 3: 3<sup>o</sup> telefoonnummer
- Optie 4: 4<sup>o</sup> telefoonnummer

## [377] Kiezerinstellingen

### "Swinger" uitschakelen (alarmen & herstellingen)

Deze waarde bepaalt het aantal verzendingspogingen (alarm- en herstellingsparen) per zone die de kiezer doet voordat deze voor die zone wordt uitgeschakeld ("Swinger" uitschakelen). Programmeer een driecijferig nummer van 000 t/m 014. Wanneer de waarde wordt geprogrammeerd als 000, wordt de kiezer **NIET** uitgeschakeld en worden alle alarmen verzonden. De bel en gebeurtenisbuffer kunnen "Swinger" uitschakelen volgen als ze zijn ingeschakeld.

### "Swinger" uitschakelen (sabotages & herstellingen)

Deze waarde bepaalt het aantal keren dat dezelfde gebeurtenis systeemsabotage plaatsvindt, voordat het verzenden stopt. Programmeer een driecijferig nummer van 000 t/m 014. Wanneer de waarde wordt geprogrammeerd als 000, wordt de kiezer **NIET** uitgeschakeld en worden alle sabotages verzonden. De "Swinger" uitschakelen beïnvloedt de zone- en systeemsabotages.

### "Swinger" uitschakelen (onderhoudsproblemen & herstellingen)

Deze waarde bepaalt het aantal keren dat dezelfde gebeurtenis systeemonderhoud (probleem) plaatsvindt, voordat het verzenden stopt. Brandproblemen volgen op de variabele van "Swinger" uitschakelen van onderhoud. Programmeer een driecijferig nummer van 000 t/m 014. Wanneer de waarde wordt geprogrammeerd als 000, wordt "Swinger" uitschakelen uitgeschakeld en worden alle onderhoudsproblemen verzonden.

### Kiesvertraging (seconden)

Deze waarde bepaalt de vertraging voordat er een alarm wordt verzonden voor zones waarvoor een kiesvertragskenmerk is ingeschakeld. Geldige waarden liggen tussen 000 en 255 seconden.

**i** *De vertraging moet binnen het bereik (015-045) liggen voor CP-01-installaties.*

### Kiesvertraging wisselstroomstoring (in minuten of uren)

Deze waarde bepaalt de vertraging voordat er een wisselstroomstoring of wisselstroomherstel wordt verzonden. De wisselstroomstoring of -herstel wordt nog steeds direct weergegeven. Geldige waarden voor deze sectie liggen tussen 000 en 255 minuten of uren, afhankelijk van sectie [382], optie [6].

### Vertraging TLM-storing

Het aantal geldige controles (interval van 3 seconden) dat vereist is voordat een telefoonlijnstoring wordt verzonden, wordt hier geprogrammeerd. Geldige waarden liggen tussen 000-255 voor een storingaankondiging van 3 tot 765 seconden (12,75 minuten). Dit is ook van toepassing op de storingsherstelvertraging.

### Testmeldingscyclus

Deze waarde bepaalt de periode tussen testmelding voor de landlijn. Geldige waarden zijn [001]-[255]; met [000] schakelt u de testmelding uit. Deze interval is in uren of dagen, afhankelijk van de programmering van sectie [023], optie [4].

### GPRS/Ethernet-testmeldingscyclus

Deze waarde bepaalt de periode tussen testmelding voor de GPRS/Ethernet-module. Geldige waarden zijn [001]-[255]; met [000] schakelt u de testmelding uit. Deze interval wordt alleen in dagen aangegeven.

### Doormeldvertraging door laag batterijniveau draadloos apparaat (in dagen)

Wanneer het batterijniveau van een zone of draadloze afstandsbediening te laag wordt, wordt de probleemtoestand direct op het bediendeel aangegeven. Het verzenden van deze probleemtoestand naar het beheerstation en de registratie ervan in de gebeurtenisbuffer wordt vertraagd met het aantal dagen dat in deze sectie is geprogrammeerd. Als de gebruiker het niveau niet verhoogt voordat de vertraging verstrijkt, wordt de toestand van het lage niveau verzonden en geregistreerd. Het lage-niveau-alarm en de herstelcodes worden slechts eenmaal per ingeschakelde periode gemeld. De melding van het herstel van het lage batterijniveau wordt niet vertraagd. De lage-batterijniveautoestand wordt om middernacht geregistreerd wanneer de timer verloopt.

**i** *Het te lage accuniveau van de proximity-tag kan alleen worden opgelost door de tag via het menu voor probleemoplossing uit het systeem te verwijderen.*

## Doormeldvertraging verzuim

De waarde in deze sectie bepaalt hoe lang de verzuimgebeurtenis wordt uitgesteld totdat deze wordt geregistreerd in de gebeurtenisbuffer en wordt verzonden. Of deze waarde in uren of in dagen wordt ingesteld, hangt af van het feit of de verzuimgebeurtenis wordt ingesteld op Activiteit (uren) of Sluiting (dagen), zoals opgegeven in sectie [380], optie [8]. Geldige waarden zijn [001]-[255]; met [000] schakelt u de verzuimverzending uit.

## [378] Testmeldingstijd

Voer een viercijferige tijd in met de 24-uurs klokindeling (UU:MM) om de tijd van de dag van de testmelding in te stellen. Geldige waarden liggen tussen 00 t/m 23 voor de uren (UU) en 00 t/m 59 voor de minuten (MM). U schakelt de tijd van de dag van de testmelding uit door [9999] in deze sectie in te voeren.

**i** *De tijd die hier wordt geprogrammeerd, mag NIET dezelfde zijn als de tijd die is geprogrammeerd voor zomer-/wintertijd.*

## [380] eerste kiezer opties

### Optie Beschrijving

- [1] **AAN: Kiezer ingeschakeld:** De kiezer is ingeschakeld en alle gebeurtenissen die geprogrammeerd staan om gemeld te worden, worden verzonden. Zie de secties telefoonnummer, rapportagecode en oproepriichtingprogrammering.  
**UIT: Kiezer uitgeschakeld:** De kiezer is uitgeschakeld en er worden geen gebeurtenissen naar het beheerstation verzonden.
- i** *Het downloaden kan nog steeds worden uitgevoerd als de kiezer is uitgeschakeld.*
- [2] **AAN: Herstel na luid alarm:** Rapportagecodes voor zoneherstel worden niet verzonden totdat de zone is hersteld en de belduur is verlopen. Als de zone niet is hersteld wanneer de belduur verloopt, wordt het herstel verzonden wanneer de zone fysiek wordt hersteld of wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.  
**UIT: Hersteld bij zones in rust:** Zoneherstelrapportagecodes worden verzonden wanneer de zone fysiek wordt hersteld. Als de zones nog steeds geopend zijn wanneer het systeem wordt uitgeschakeld, worden de herstelcodes verzonden wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.
- i** *24 uur zones worden pas hersteld als de zone fysiek wordt hersteld, ongeacht de instelling van deze optie.*
- [3] **AAN: Pulskiezen:** Het systeem kiest telefoonnummers die pulskiezen (draaischijf) gebruiken.  
**UIT: DTMF-kiezen:** Het systeem kiest telefoonnummers die touch tone (DTMF) gebruiken.
- [4]-[5] **Voor toekomstig gebruik**
- [6] **AAN: Afwisselend kiezen ingeschakeld:** De kiezer schakelt over naar het volgende reservennummer in de sequentie nadat elke kiespoging is mislukt. Dit gaat verder totdat de verbinding tot stand is gebracht of de sequentie 5 keer is herhaald.  
**UIT: Eerste nummer eerst + andere nummers back-up:** Als het eerste telefoonnummer na 5 pogingen nog niet is bereikt, schakelt de kiezer over naar het volgende reservennummer en doet nog eens 5 pogingen. Als de verbinding blijft mislukken, probeert de kiezer de tweede en derde reservenummers, indien toegewezen.
- i** *Als alle 5 pogingen naar de toegewezen telefoonnummers mislukken, wordt er een FTC-storing naar het primaire telefoonnummer gestart en naar de gebeurtenisbuffer geregistreerd, ongeacht de instelling van deze opties.*
- [7] **Voor toekomstig gebruik**
- [8] **AAN: Verzuim volgt op zoneactiviteit (activiteitverzuim).** Als er geen zoneactiviteit is, begint de verzuimverzendingstimer in sectie [377] in uren te tellen. Wanneer de teller de geprogrammeerde tijd bereikt, verzendt het paneel de verzuimcode, indien geprogrammeerd. Als er op een willekeurig moment zoneactiviteit op het systeem aanwezig is, wordt de teller opnieuw ingesteld. Als deze optie wordt gebruikt, is de sluitingsverzuimoptie niet beschikbaar.
- i** *Deze code wordt niet verzonden voor panelen die op Afwezig zijn ingesteld.  
 Activiteit op overbrugde zones hebben geen invloed op deze timer.  
 Deze timer wordt opnieuw ingesteld indien ingeschakeld.*
- UIT: Verzuim volgt op inschakeling (sluitingsverzuim):** Deze rapportagecode wordt verzonden wanneer het geprogrammeerde aantal dagen voor verzuim is verlopen zonder dat het paneel is ingeschakeld. De timer voor deze functie is geprogrammeerd in sectie [377]. De waarde geprogrammeerd in deze sectie bepaalt het aantal dagen dat het paneel telt, wanneer het niet wordt ingeschakeld voordat het de verzuimrapportagecode naar het centrale station verzendt. Nadat deze code wordt verzonden, wordt de timer niet opnieuw gestart totdat het paneel is ingeschakeld. Deze functie wordt uitgeschakeld door 000 te programmeren in sectie [377].

**[381] Tweede kiezer opties****Optie Beschrijving**

[1] **AAN: Zoemer bij uitgeschakeld na alarm:** Wanneer de code Openen na alarm is verzonden, klinkt het bediendeel een reeks van 8 pieptonen om te bevestigen dat de code Openen na alarm werd verzonden en is ontvangen. De terugbeloptie wordt actief bij elke code Openen na alarm die wordt gerapporteerd.

**UIT: Geen zoemer bij uitgeschakeld na alarm:** Het bediendeel klinkt niet terug wanneer er een code Openen na alarm wordt verzonden.

[2] **Voor toekomstig gebruik**

[3] **AAN: SIA verzendt geprogrammeerde rap. codes:** Wanneer deze optie AAN staat en er een geldige rapportagecode in de rapportagecodesectie is geprogrammeerd, wordt de geprogrammeerde rapportagecode verzonden.

**i** *Als FF of 00 is geprogrammeerd als een rapportagecode, wordt de gebeurtenis niet verzonden.*

**UIT: SIA verzendt automatische rap. codes:** Wanneer deze optie UIT staat, verzendt het paneel SIA automatische rapportagecodes. Als de rapportagecode is geprogrammeerd als 01-FE of FF, worden de bijbehorende automatische rapportagecodes verzonden. Deze optie wordt gebruikt wanneer er een andere rapportagecode vereist is (zoals hoofdtelefoonnummer, etc). Als 00 is geprogrammeerd, wordt rapportering voor de gebeurtenis uitgeschakeld. Zie bijlage A: Rapportagecode-indelingen.

Rapportagecode-invoer	Optie AAN	Optie UIT
00	Geen verzending	Geen verzending
FF	Geen verzending	Automatische rapportagecode verzonden
01-FE	01-FE verzonden	Automatische rapportagecode verzonden

[4] **AAN: Inschakelingbevestiging ingeschakeld:** Wanneer de rapportagecode inschakeling is verzonden, klinkt het bediendeel een reeks van 8 pieptonen om te bevestigen dat de code inschakeling werd verzonden en is ontvangen.

**UIT: Inschakelingbevestiging uitgeschakeld:** Er klinkt geen bediendeel zoemer wanneer er een rapportagecode inschakeling is verzonden.

[5] **Voor toekomstig gebruik**

[6] **Voor toekomstig gebruik**

[7] **AAN: Contact-ID gebruikt geprogrammeerde rapportagecodes:** De contact-ID-verbindingindeling gebruikt geprogrammeerde rapportagecodes bij het verzenden naar de meldkamer.

**UIT: Contact-ID gebruikt automatisch rapportagecodes:** De contact-ID-verbindingindeling gebruikt de automatische rapportagecode, zoals wordt weergegeven bij bijlage A, bij het verzenden naar de meldkamer.

[8] **Voor toekomstig gebruik**

**[382] Derde kiezer opties****Optie Beschrijving**

[1] **Voor toekomstig gebruik**

[2] **AAN: Zonealarmen communiceren terwijl de Looptest is ingeschakeld:** Zonealarmen die afgaan tijdens de Looptest, maken verbinding als zij hiervoor zijn ingesteld.

**UIT: Zonealarmen communiceren niet terwijl de Looptest is uitgeschakeld:** Zonealarmen die afgaan tijdens de Looptest, maken geen verbinding als zij hiervoor zijn ingesteld.

[3]-[4] **Voor toekomstig gebruik**

[5] **AAN: GPRS/Ethernet-module ingeschakeld:** PC-linkondersteuning voor DLS wordt uitgeschakeld wanneer deze functie AAN staat. GPRS/Ethernet-moduleopdrachten in overeenstemming met de huidige revisie van de T-link-protocol worden ingeschakeld voor GS-moduleondersteuning.

**UIT: GPRS/Ethernet-module uitgeschakeld:** PC-Link-ondersteuning voor DLS wordt ingeschakeld wanneer deze functie UIT staat. Hiertoe behoort ook automatische detectie PC-Link. De GPRS/Ethernet-opdrachten worden ook uitgeschakeld.

[6] **AAN: Transmissievertraging wisselstroomstoring in uren:** De Transmissievertraging van de systeemwisselstroomstoring is in uren ingesteld.

**UIT: Transmissievertraging wisselstroomstoring in minuten:** De Transmissievertraging van de systeemwisselstroomstoring is in minuten ingesteld.

[7] **AAN: Aantal kiespogingen voor privénummer:** Aantal kiespogingen is 1 bij het gebruik van privénummer.

**UIT: Aantal kiespogingen voor privénummer: Kiezen privénummer** volgt op kiespogingteller.

[8] **Voor toekomstig gebruik**

**[383] Vierde kiezer opties****Optie Beschrijving**

[1] **Voor toekomstig gebruik**

[2] **AAN: Telefoonnummer 2 reserve voor telefoonnummer 1 ingeschakeld:** Telefoonnummer 2 is reserve voor telefoonnummer 1 als telefoonnummer 1 geen verbinding kan maken (FTC). Telefoonnummer 2 maakt verbinding in dezelfde indeling als telefoonnummer 1.

**UIT: Telefoonnummer 2 reserve voor telefoonnummer 1 uitgeschakeld:** Telefoonnummer 2 is GEEN reservenummer voor telefoonnummer 1. Gebeurtenissen worden naar telefoonnummer 2 verzonden als dit is ingesteld in opties voor kiezeroproeprichting, in de kiezerindeling in sectie [350].

[3] **AAN: Telefoonnummer 3 reserve voor telefoonnummer 2 ingeschakeld:** Telefoonnummer 3 is reserve voor telefoonnummer 2 als telefoonnummer 2 geen verbinding kan maken (FTC). Telefoonnummer 3 maakt verbinding in dezelfde indeling als telefoonnummer 2.

**UIT: Telefoonnummer 3 reserve voor telefoonnummer 2 uitgeschakeld:** Telefoonnummer 3 is GEEN reservenummer voor telefoonnummer 1. Gebeurtenissen worden naar telefoonnummer 4 verzonden als dit is ingesteld in opties voor kiezeroproeprichting, in de kiezerindeling in sectie [350].



- [4] **AAN: Telefoonnummer 4 reserve voor telefoonnummer 3 ingeschakeld:** Telefoonnummer 4 is reserve voor telefoonnummer 3 als telefoonnummer 3 geen verbinding kan maken (FTC). Telefoonnummer 4 maakt verbinding in dezelfde indeling als telefoonnummer 3.  
**UIT: Telefoonnummer 4 reserve voor telefoonnummer 3 uitgeschakeld:** Telefoonnummer 4 is GEEN reservenummer voor telefoonnummer 3. Gebeurtenissen worden naar telefoonnummer 4 verzonden als dit is ingesteld in opties voor kiezeroproeprichting, in de kiezerindeling in sectie [350].
- [5] **AAN: Doormelding ingeschakeld voor FTC-gebeurtenissen:** Het paneel verzendt Geen communicatiegebeurtenissen (FTC). De rapportagecode FTC-storing/herstelling wordt verzonden via de overeenkomstige gebeurtenis Oproeprichting.  
**UIT: Doormelding uitgeschakeld voor FTC-gebeurtenissen:** De FTC-gebeurtenissen worden niet verzonden. De rapportagecodes FTC-storing/herstelling worden verzonden via de oproeprichtigsgroep Onderhoud na de voltooide verzending.
- [6] **Controle Accountcodefout ingeschakeld.** Wanneer u deze optie inschakelt, zorgt u ervoor dat er een nieuwe accountcode wordt geprogrammeerd. Wanneer u probeert Installateurprogrammering af te sluiten, controleert het bedieningspaneel of er een telefoonnummer is geprogrammeerd in sectie [301], [302], [303] en [305]. Is dit het geval in een van deze secties, dan gaat het bedieningspaneel na of de indeling een huisnummer is in sectie [350]. Als de indeling inderdaad een huisnummer is, wordt de controleprocedure beëindigd. Als de indeling alles behalve een huisnummer is, controleert het paneel of de systeemaccountcode is gewijzigd van de standaard (FFFFFF) of dat deze is geprogrammeerd met een ongeldige invoer (0000XX of FFFFXX).
- Als de accountcode niet is geprogrammeerd wanneer Installateurprogrammering wordt afgesloten:
- zal het systeem niet communiceren;
  - zal het paneel de probleem-LED laten branden en een fouttoon van 5 seconden laten horen;
  - zal "Geen accountcode geprogrammeerd ✱" worden weergegeven;
  - Wanneer de fouttoon ophoudt, komt het systeem automatisch in de accountcodeprogrammeringssectie totdat de accountcode met een geldige waarde wordt geprogrammeerd.
- Als de accountcode is geprogrammeerd, werkt het paneel normaal en verzendt dit gebeurtenissen.  
**UIT: Controle Accountcodefout uitgeschakeld:** Bij het verlaten van de installateursmodus wordt de accountcode niet door het paneel gecontroleerd.

#### [7]-[8] Voor toekomstig gebruik

### [389] GPRS/Ethernet-storingscontroletimer

Het geprogrammeerde aantal pollopdrachten dat zonder geldige pollreacties moet worden verzonden voordat het paneel een probleemtoestand genereert. Geldige controles vinden om de drie seconden plaats. Na de time-out wordt een Ethernet- of GPRS-storingsprobleem gegenereerd. Geldige waarden zijn 003-255 voor het aankondigen en verzenden van problemen. Het probleemherstel wordt op dezelfde manier vertraagd.

### [401] Eerste downloadoptie

- | Optie | Beschrijving   |
|-------|--|
| [1]   | <p><b>AAN: Antwoord downloaden ingeschakeld:</b> Het systeem beantwoordt oproepen voor het downloaden als er een dubbele oproeproutine is gedetecteerd. Laat de downloadende computer het systeem bellen en laat de telefoonlijn een- of tweemaal bellen. Hang na 1 of 2 belsignalen op. Als u wordt teruggebeld binnen de tijd die geprogrammeerd is in sectie [405] Dubbele-oproeprichting, geeft het paneel antwoord bij het eerste belsignaal.</p> <p><b>UIT: Antwoord downloaden uitgeschakeld:</b> Het systeem beantwoordt binnenkomende oproepen niet tenzij de gebruiker het DLS-venster inschakelt.</p> <p><b>i Deze functie beheert ook het DLS-venster voor GPRS/Ethernet-module.</b></p> |
| [2]   | <p><b>AAN: De gebruiker kan het DLS-venster inschakelen:</b> De gebruiker kan [✱][6][Hoofdcode][5] invoeren om een 6 uur venster in te schakelen voor het paneel om oproepen voor downloaden te beantwoorden, als er een dubbele-oproeproutine is gedetecteerd. Als deze optie is ingeschakeld, wordt het venster geopend bij inschakeling.</p> <p><b>UIT: De gebruiker kan het DLS-venster niet inschakelen:</b> De gebruiker kan geen venster inschakelen voor DLS-oproepen.</p> <p><b>i Opties 1 en 2 zijn niet verwant. De ene optie kan ook worden uitgevoerd zonder dat de andere optie is ingeschakeld.</b></p>   |
| [3]   | <p><b>AAN: Terugbellen ingeschakeld:</b> Wanneer het systeem de downloadende computeroproep beantwoordt, hangen de computer en het paneel op. Het paneel belt het downloadende telefoonnummer en maakt verbinding met de computer. Als er meerdere downloadende computers worden gebruikt, schakelt u deze functie uit.</p> <p><b>i Als er geen telefoonnummer is geprogrammeerd in sectie [402], beëindigt het paneel de DLS-sessie en zal niet terugbellen.</b></p> <p><b>UIT: Terugbellen uitgeschakeld:</b> De downloadende computer heeft direct toegang tot het paneel als het wordt geïdentificeerd als een geldige downloadende computer.</p>  |
| [4]   | <p><b>AAN: Gebruikersoproep ingeschakeld:</b> Wanneer deze functie is ingeschakeld, kan de gebruiker een enkele oproep starten naar het downloadende telefoonnummer door [✱][6][Hoofdcode][6] in te voeren.</p> <p><b>UIT: Gebruikersoproep uitgeschakeld:</b> Er wordt een fouttoon gegenereerd wanneer [✱][6][Hoofdcode][6] wordt ingevoerd.</p>   |
| [5]   | <b>Voor toekomstig gebruik</b>   |
| [6]   | <p><b>AAN: 300 Baud paneeloproep:</b> Het paneel maakt verbinding en verzendt de initiale kop met 300 baud wanneer de gebruiker een DLS-verbinding start.</p> <p><b>UIT: 110 Baud paneeloproep:</b> Het paneel maakt verbinding en verzendt de initiale kop met 110 baud wanneer de gebruiker een DLS-verbinding initieert. Het paneel schakelt dan over naar 300 baud om de respons te ontvangen van de DLS-computer.</p>   |
| [7]   | <b>Voor toekomstig gebruik</b>   |

- [8] **AAN: Altijd alternatieve kiezer DLS.** Altijd alternatieve kiezer DLS Het paneel reageert op DLS-verzoeken via de alternatieve kiezer-IP- of GSM-paden ongeacht of het DLS-venster wel of niet actief is. Als tijdens de pogingen tot het maken van verbinding 5 keer achter elkaar een onjuiste DLS-toegangscade is gedetecteerd, wordt de DLS-toegang van de alternatieve kiezer een 1 lang vergrendeld. Standaard is UIT.
- UIT: Alternatieve kiezer volgt op DLS-venster.** Het paneel reageert alleen DLS-verzoeken via de alternatieve kiezer-IP- of GSM-paden wanneer het DLS-venster actief is. Het DLS-venster is actief na het inschakelen van het controlepaneel of wanneer de gebruiker dit inschakelt door op [5] te drukken terwijl deze zich in het menu [\*][6] Gebruikersfuncties. Standaard is AAN.
- DLS-werking via PSTN wordt niet beïnvloed door deze functie.

## [402] Telefoonnummer downloadende computer

Met dit telefoonnummer kan het bedieningspaneel de downloadende computer bellen voor DLS terugbellen of Door gebruiker geïnitieerde oproep. Dit telefoonnummer bestaat uit 32 cijfers (zie sectie [301] voor informatie over telefoonnummerprogramming).

## [403] Toeloopcode voor downloaden

Met deze zescijferige hexadecimal code kan het paneel bevestigen dat het verbinding maakt met een geldige downloadende computer.

- De standaard voor de PC9155 is **915500**.

De DLS-bediener mag drie pogingen doen om verbinding te maken met de juiste downloadtoeloopcode nadat er verbinding is gemaakt met de DLS-computer. Nadat er drie pogingen zijn gedaan, kan de DLS de verbinding ontkoppelen en een nieuwe verbindingpoging maken. Er worden drie extra pogingen gedaan om de DLS-toeloopcode van het paneel te programmeren. Als de GPRS/Ethernet-paden worden gebruikt voor de DLS-verbinding, zal het paneel na drie ongeldige DLS-toeloopcodes **DLS vergrendelen** gedurende een uur. Dit is om meerdere pogingen te ontmoedigen om de DLS-toeloopcode te bepalen.

## [404] Paneelidentificatiecode

Aan de hand van deze hexadecimal code kan de downloadende computer de identiteit van het paneel bepalen tijdens door de gebruiker geïnitieerde oproepen en terugbellen.

- De standaard voor de PC9155 is **915500**.

## [405] Dubbele-oproeftimer

Met deze timer wordt de hoeveelheid tijd ingesteld tussen oproepen wanneer Dubbele oproep wordt gebruikt om verbinding te maken met het paneel. Geldige waarden liggen tussen 001 en 255 (seconden).

## [406] Aantal rinkel voor beantwoorden Aan

De waarde in deze sectie bepaalt na hoeveel rinkel het paneel automatisch zal opnemen om een DLS-verbinding op te zetten. De standaardwaarde is 000 rinkel. Geldige waarden zijn [000]-[020].

**i** Als zowel sectie [401] Optie [1] en sectie [406] zijn ingeschakeld, werkt elk van beide afhankelijk van hoe de installateur het pand belt.

## [499] PC-LINK-communicatie initiëren

Een PC-LINK DLS-sessie tussen een computer en een paneel kan worden geïnitieerd door deze sectie te openen zoals hieronder wordt beschreven:

[499][installateurcode][499].

De PC-Link-kabel moet goed zijn aangesloten tussen de paneelaansluiting en de downloadende computer en het DLS-bestand moet wachtend zijn totdat het paneel verbinding heeft gemaakt, voordat u deze opdracht invoert.

PC-Link- en communicatietaken zijn gescheiden. De PC9155 voert landlijncommunicatie uit zonder dat dit en koste gaat van PC-Link-communicatie naar de DLS. Het paneel kan GPRS/Ethernet-communicatie **NIET** tegelijk met landlijncommunicatie uitvoeren.

## [501]-[502] Programmeerbare uitgang kenmerken

De volgende kenmerken kunnen voor elke PGM-uitvoer worden in- of uitgeschakeld. Wanneer een PGM-optie wordt gewijzigd, worden de bijbehorende PGM-kenmerken teruggezet naar de standaardinstellingen.

### Optie Beschrijving

De volgende kenmerken zijn beschikbaar voor PGM-uitvoertypen [01], [05]-[08] en [17]-[18]

[1]-[2] Voor toekomstig gebruik

**i** Deze opties moeten uitgeschakeld zijn om zeker te weten dat de PGM goed werkt.

[3] Uitvoerniveau

**AAN:** Uitvoer wordt geactiveerd (overgeschakeld naar aardaansluitingen) wanneer de gebeurtenis plaatsvindt.

**UIT:** Uitvoer wordt gedeactiveerd (overgeschakeld naar open) wanneer de gebeurtenis plaatsvindt.

[4] Uitvoeropties

**AAN: Uitvoer gepulseerd: Bij gebruik van [\*] [7],** wordt de uitvoer wordt geactiveerd voor de duur die is geprogrammeerd in de PGM-uitvoertimer, sectie [170].

**UIT: Uitvoer aan/uit:** De uitvoer wisselt tussen aan en uit wanneer de overeenkomende opdracht [\*][7] wordt ingevoerd.

Het volgende kenmerk is alleen beschikbaar voor PGM-uitvoertypes [11] en [19]-[20].

[5] Toeloopcodeopties

**AAN: Toeloopcode vereist:** voor activering.

**UIT: Geen toeloopcode vereist:** voor activering.




De volgende kenmerken zijn beschikbaar voor de optie **Systeemprobleem-PGM [09]**

**Systeemprobleem-PGM (type 09)**

- [1] Onderhoud vereist
- [2] Netstroomstoring
- [3] Telefoonlijn fout
- [4] Geen Communicatie (FTC)
- [5] Zonestoring (brand) / WLS-zonesupervisiestoring ingeschakeld
- [6] Zonesabotage
- [7] Laag batterijniveau zone
- [8] Verlies van klok

*De volgende kenmerken zijn beschikbaar voor de optie Systeemgebeurtenis-PGM [10]*

**Systeemgebeurtenis-PGM (type 10)**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| [1] Inbraak       | Zonetypes Vertraging, Direct, Binnen, Aanwezig/afwezig, Nacht en 24 uur Inbraak   |
| [2] Brand         |  -toets, zone Brand  |
| [3] Nood          |  -toets en zones Nood  |
| [4] Medisch       |  -toets; zones Medisch en Noodgeval  |
| [5] Supervisie    | Supervisie; zones Zoemer, Hulp, Bevriezing en Vloeistof   |
| [6] Voorrang      | Zones Gas, 24 uur Warmte, Vloeistof, en 24 uur Niet-vergrendelde sabotageschakelaar   |
| [7] Dwang         | Overval-alarmen   |
| [8] Uitvoeropties | <b>AAN:</b> Uitvoer volgt PGM-timer (kenmerk 8). De uitvoer wordt geactiveerd voor de duur die is geprogrammeerd in de PGM-uitvoertimer (sectie [170]).<br><b>UIT:</b> uitvoer is vergrendeld. De uitvoer blijft actief totdat een geldige toeloopcode wordt ingevoerd. |

**i** *Als een systeemgebeurtenis-PGM wordt geprogrammeerd om de opdrachtuitvoertimer te volgen (kenmerk 8 Aan), moeten alle andere PGM-kenmerken worden ingeschakeld.*

**[591]-[592] Inactiviteitstimers**

Deze timers worden gebruikt voor het maken van twee vensters voor het beheren van 24 uur Geen-alarmsoneactiviteit. Deze zijn [591] Begin inactiviteitstimer 1, Einde inactiviteitstimer 1, [592] Begin inactiviteitstimer 2 en Einde inactiviteitstimer 2. Voer twee viercijferige decimale nummers in deze twee secties in. Geldige waarden voor elke viercijferige decimale invoer liggen tussen 0000 en 2359. Voer 9999 in om uit te schakelen. De rapportagecode Inschakelen mislukt volgt de oproerichtingen voor alarmen en herstellingen.

**[600] Besturingsopties 2-wegcommunicatie****Optie Beschrijving**

- [1] **AAN: Sabotages ingeschakeld.** De Praten/luisteren-sessie wordt gestart voor sabotage-omstandigheden  
**UIT: Sabotages uitgeschakeld.** 2-richtingsaudio is uitgeschakeld voor sabotageomstandigheden
- [2] **AAN: Openingen en sluitingen ingeschakeld.** De spreek/luisteren-sessie wordt gestart voor openingen- en sluitingengebeurtenissen  
**UIT: Openingen en sluitingen uitgeschakeld.** 2-wegcommunicatie is uitgeschakeld voor openingen- en sluitingengebeurtenissen
- [3] **AAN: [H] bediendeelalarm ingeschakeld.** De spreek/luisteren-sessie wordt gestart voor [A] bediendeelalarm  
**UIT: [H] bediendeelalarm uitgeschakeld.** 2-wegcommunicatie is uitgeschakeld voor [A] bediendeelalarm
- [4] **AAN: [N] bediendeelalarm ingeschakeld.** De spreek/luisteren-sessie wordt gestart voor [P] bediendeelalarm  
**UIT: [N] bediendeelalarm uitgeschakeld.** De Praten/luisteren-sessie wordt gestart voor [P] bediendeelalarm
- [5] **AAN: Overval-alarm ingeschakeld (luisteren).** De Luisteren-sessie wordt gestart voor overval-alarm  
**UIT: Overval-alarm uitgeschakeld.** 2-wegcommunicatie is uitgeschakeld voor overval-alarm
- [6] **AAN: Openen na alarm ingeschakeld.** De spreek/luisteren-sessie wordt gestart voor Openen na alarm  
**UIT: Openen na alarm uitgeschakeld.** 2-wegcommunicatie is uitgeschakeld voor Openen na alarm
- [7] **AAN: Sirene actief tijdens 2-wegaudio.** De klankgever blijft actief tijdens een 2-wegcommunicatie wanneer er een hoorbaar alarm aanwezig is.  
**UIT: Sirene stil tijdens 2-wegaudio.** De klankgever is stil wanneer er een 2-wegcommunicatie begint en er een hoorbaar alarm aanwezig is, waardoor de gebruiker de operator kan horen. De klankgever hervat de bewerking tijdens de time-out als het bedieningspaneel niet wordt uitgeschakeld nadat de 2-wegcommunicatie is voltooid.
- [8] **Voor toekomstig gebruik**

**[609] Rapportagecodes modulesabotage**

Deze sectie wordt gebruikt voor het programmeren van bediendeel/sirenesabotagerapportagecodes Een waarde van 00 kan worden ingevoerd om afzonderlijke rapportagecodes uit te schakelen.

**[610] Rapportagecode problemen met afwisselende kiezen**

Deze sectie wordt gebruikt voor het programmeren van de rapportagecodes voor problemen met de afwisselende kiezen. Een waarde van 00 kan worden ingevoerd om afzonderlijke rapportagecodes uit te schakelen.

**[690]-[694] Toewijzing zone Soak Test (zones 1-34)**

Deze secties worden gebruikt om zones 1-34 in Soak Test, een hulpmiddel voor het diagnosticeren van valse alarmen. Wanneer een zone nadat een vals alarm is gegaan in Soak Test wordt geplaatst, worden hoorbare alarmtoestanden en rapportage voor die zone uitgesteld (met uitzondering van laag batterijniveau/herstelgebeurtenissen en -fouten gegenereerd door lage gevoeligheid in rookdetectoren). Een gebeurtenisbufferlog van het vals alarm wordt gegenereerd voor diagnostische doeleinden.

De zone blijft in Soak Test, ongeacht de status van het systeem, totdat de programmeerbare Soak test timer is verlopen.

Bij de volgende toestanden worden geen soak test logs of gebeurtenisbufferlogs gegenereerd:

- Herstel zonealarm
- Herstel zonesabotage
- Herstel storing hardbedrade zone
- Storing draadloze zone
- Herstel storing draadloze zone

## [698] Soak test timer

Deze timer stelt de duur van de Soak test in. De Soak test timer is programmeer in dagen en is standaard ingesteld op 14.

## [700] Automatische klokaanpassing

Het aantal seconden dat hier wordt ingevoerd, wordt aan het einde van elke dag opgeteld of afgetrokken om te compenseren voor onnauwkeurigheden in de systeemtijd. Geldige waarden zijn 00-99, waarbij 60 seconden de standaardminuut is. Houd de tijd van het paneel in de gaten om te zien hoeveel deze na enige tijd gaat achterlopen om te bepalen wat de gemiddelde vereiste waarde voor deze sectie is.

**Bijvoorbeeld:** De tijd op het paneel gaat per dag gemiddeld 9 seconden achterlopen. In plaats van dat het paneel 60 seconden laadt voor de laatste minuut van elke dag, moet u het paneel programmeren om 51 seconden te laden met behulp van sectie [700]. Hiermee gaat het paneel elke dag 9 seconden vooruitlopen, waarmee het probleem is verholpen.

## [701] Eerste internationale opties

### Optie Beschrijving

- [1] **AAN: 50 Hz wisselstroom:** De binnenkomende wisselstroom heeft een frequentie van 50 Hz.  
**UIT: 60 Hz wisselstroom:** De binnenkomende wisselstroom heeft een frequentie van 60 Hz.
- [2] **AAN: De tijdbasis is de interne kristallen oscillator:** Dit interne kristal wordt in plaats van wisselstroom voor de tijdbasis gebruikt.  
**UIT: De tijdbasis is de binnenkomende wisselstroom:** De 50 of 60 Hz wisselstroom wordt gebruikt voor de tijdbasis.
- [3] **AAN: Wisselstroom/gelijkstroom-inschakelverhinderend bij accucontrole ingeschakeld:** Wanneer er een netstroom- of accuprobleem is, wordt het systeem niet ingeschakeld. Dit is van toepassing op bediendeel, sleutelschakelaar, Automatisch, Downloaden en Inschakelen.  
**UIT: Inschakeling niet verhinderd:** Het systeem kan worden ingeschakeld, ook als er een netstroom- of accuprobleem is. De systeemaccu wordt niet gecontroleerd bij inschakeling.
- [4] **AAN: Systeemsabotages vereisen een reset door de installateur en een verhindering van de inschakeling:** Als het systeem is gesaboteerd, kan het pas worden ingeschakeld nadat de installateurcode is ingevoerd ([\*][8][installateurcode]) en de sabotagetoestand is hersteld. Dit geldt ook voor Geen-activiteit inschakelen en Toetsenschakelaar.  
**UIT: Voor systeemsabotages is geen installateurreset vereist:** Als het systeem is gesaboteerd, is geen installateurreset vereist.
- [5] **AAN: Toeloopcodes van 6 cijfers:** Alle toeloopcodes op het systeem bestaan uit 6 cijfers. Als deze optie wordt geselecteerd, worden 2 cijfers aan het einde van elke code toegevoegd en blijven de 4 eerste cijfers van de bestaande codes geprogrammeerd.  
Systeemhoofdcode = XXXX56  
Installateurcode = YYYY55  
Toeloopcodes 1-16 = ZZZZ00  
**UIT: Toeloopcodes van 4 cijfers:** Alle toeloopcodes op het systeem zijn 4 cijfers lang, behalve de Paneel-I.D.-code en de Downloadtoeloopcode, die altijd 6 cijfers lang zijn. Bij alle bestaande codes worden de laatste twee cijfers verwijderd.
- [6] **AAN: In-gesprektoondetectie ingeschakeld:** Als een in-gesprektoon wordt gedetecteerd, hangt het paneel op en probeert het verbinding te maken volgens "Vertraging tussen kiespogingen".  
**UIT: In-gesprektoondetectie uitgeschakeld:** De keizer gebruikt de standaard kiesprocedure bij elke verbindingpoging, ongeacht of de lijn wel of niet in gesprek is.

[7]-[8] Voor toekomstig gebruik

## [702] Tweede internationale opties

### Optie Beschrijving

- [1] **AAN: Maak-/verbreekverhouding pulskiezen is 33/67:** Deze verhouding wordt gebruikt in Europa.  
**UIT: Maak-/verbreekverhouding pulskiezen is 40/60:** Deze verhouding wordt gebruikt in Noord-Amerika.
- [2] **AAN: Geforceerd kiezen ingeschakeld:** Als de eerste verbindingpoging van het paneel mislukt, kiest het paneel bij elke volgende poging ongeacht of er wel of geen kiestoon is.  
**i Het paneel haalt de hoorn van de haak, zoekt 5 seconden naar een kiestoon en hangt dan 20 seconden op, haalt de hoorn van de haak, zoekt 5 seconden naar een kiestoon en kiest (ervan uitgaande dat er geen kiestoon is).**  
**UIT: Geforceerd kiezen uitgeschakeld:** Het paneel kiest niet het geprogrammeerde telefoonnummer als er geen kiestoon is.
- [3] Voor toekomstig gebruik
- [4] **AAN: 1600 Hz handshake:** De kiezer reageert op een 1600 Hz handshake voor pulsindelingen.  
**UIT: Standaard handshake:** De kiezer reageert op de handshake die is toegewezen door de gekozen pulsindeling (1400 of 2300 Hz).
- [5] **AAN: I.D.-toon ingeschakeld:** Nadat het telefoonnummer is gekozen, laat het paneel om de twee seconden een toon van 500 ms horen om aan te geven dat het een oproep van digitale apparatuur betreft en geen spraakoproep.  
**UIT: I.D.-toon uitgeschakeld.** Het paneel laat geen toon horen.
- [6] **AAN: 2100 Hz I.D.-toon:** Een 2100 Hz ID-toon wordt gebruikt voor optie [5] hierboven.  
**UIT: 1300 Hz I.D.-toon:** Een 1300 Hz ID-toon wordt gebruikt voor optie [5] hierboven.

[7]-[8] Voor toekomstig gebruik

## [703] Vertraging tussen kiespogingen

Voor standaard (geforceerd) kiezen haalt het paneel de hoorn van de haak, zoekt 5 seconden (tijd geprogrammeerd in sectie [704]) naar een kiestoon en hangt dan 20 seconden op. De programmeerbare timer voegt een vertraging toe voordat de volgende kiespoging wordt gedaan en wordt ingesteld op de standaardinstelling 003, zodat het paneel de volgende kiespoging na 8 seconden doet.

**i** *Als deze waarde 00 of FF is, wordt de standaardinstelling 8 seconden (3 programmeerbare, plus de vertraging van 5 seconden), anders wordt de geprogrammeerde waarde gebruikt.*

## [800] Deurbellen voor zones 1-34

Bediendelen en binnensirenes kunnen een van vier verschillende deurbeltonen voor elke zone in het systeem laten horen.

Elke sectie bevat de volgende belopties:

- Schakel één deurbeloptie voor elke zone in.
- Als meer dan één optie wordt ingeschakeld, krijgt de optie met het hoogste nummer voorrang.  
**Bijvoorbeeld:** Als u de opties 3 en 1 allebei worden ingeschakeld, zal de zone optie 3 'Ding-Dong' laten horen.
- Als u alle deurbelopties uitschakelt, zal het bediendeel/de sirene geen deurbeltoon voor die zone laten horen.

### Optie Beschrijving

- [1] AAN: **Standaard deurbel ingeschakeld:** Traditionele deurbeltoon te vinden op alle DSC-Bediendelen (6 korte pieptonen).  
UIT: **Standaard deurbel uitgeschakeld.**
- [2] AAN: **'Bing-Bong' deurbel ingeschakeld.**  
UIT: **'Bing-Bong' deurbel uitgeschakeld.**
- [3] AAN: **'Ding-Dong' deurbel ingeschakeld.**  
UIT: **'Ding-Dong' deurbel uitgeschakeld.**
- [4] AAN: **Alarmtoon vierseconden deurbel ingeschakeld:** Het bediendeel/de sirene laat 4 seconden lang een alarmsignaal op gemiddeld volume horen.  
UIT: **Alarmtoon vierseconden deurbel uitgeschakeld.**

[5]-[8] Voor toekomstig gebruik

## [804][001]-[032] Serienummer draadloos apparaat

Deze secties zijn bestemd voor het handmatig registreren van serienummers (ESN) van draadloze eenwegcomponenten (ESN).

- Zie [804][101]-[116] voor het registreren van draadloze een- en tweewegafstandsbedieningen.
- Zie [804][201]-[204] voor het registreren van tweerichtingswegbediendelen.
- Zie [804][301]-[304] voor het registreren van tweewegsirenes.

Deze invoer moet uit zes cijfers bestaan. Druk om te wisselen tussen de invoer van decimale en hexadecimale waarden op [\*].

### 1-weg componenten

Het eerste cijfer van het zescijferige serienummer van 1-weg componenten geeft het type component aan zoals hieronder wordt aangegeven:

<b>2</b>	Deur-/raamcontact of overstromingssensor
<b>3</b>	PIR of glasbreukdetector
<b>4</b>	Rookdetectoren
<b>5</b>	Nooddrukker
<b>6</b>	draadloze afstandsbediening
<b>8</b>	Koolmonoxidetector
<b>9</b>	draadloze afstandsbediening

### 2-weg componenten

Het eerste cijfer van een serienummer van acht cijfers voor tweerichtingsapparaten is 2. Het tweede cijfer geeft het type apparaat aan, en wel als volgt:

<b>20</b>	Draadloos bediendeel
<b>21</b>	Draadloos bediendeel met proximity-tagdetector
<b>22</b>	Draadloze PGM – Toekomstig gebruik
<b>23</b>	Draadloze binnensirene
<b>24</b>	Draadloze buitensirene
<b>25</b>	Draadloze tweerichtingsafstandsbediening

**i** *Voor 1-weg componenten moeten eerst twee nullen worden ingevoerd (bijv. SN 234567 moet worden ingevoerd als 00234567).*

## [804][081] Draadloze supervisievensters

Hiermee wordt de tijdsduur geprogrammeerd dat een draadloos apparaat afwezig moet zijn van het systeem voordat een storingssituatie wordt gegenereerd. Het draadloze supervisievenster wordt berekend door de geprogrammeerde waarde te vermenigvuldigen met 15 minuten. Geldige waarden zijn 04-96, wat overeenkomst met 1-24 uur. De standaardwaarde is 96 (24:00 uur) voor Noord-Amerika en 08 (2:00 uur) voor Europa.

**i** *De timer kan de geprogrammeerde tijd gebruiken plus het aantal minuten dat in deze sectie wordt geprogrammeerd. Bijvoorbeeld de Europese standaard voor componenten is 2 uur, maar de werkelijke tijd kan 2 uur en 8 minuten zijn. De Noord-Amerikaanse standaard voor componenten is 24 uur, maar de werkelijke tijd kan 25 uur en 36 minuten zijn.*

UL *Voor UL-brandclassificaties is een instelling van 4 uur vereist (4 uur = 16, 16x15 minuten)*

## [804][082]-[085] Opties zonezendersupervisie

Programmeer deze secties als toezicht wordt gehouden op de zonezender. Alle zones zijn standaard ingesteld voor supervisie.

**i** *DSC raadt aan GEEN toezicht te houden op nooddrukkers, omdat ze uit het pand meegenomen kunnen worden.*

**[804][101]-[116] Serienummer draadloze afstandsbediening**

Met deze secties worden de serienummers van draadloze afstandsbedieningen ingevoerd. Dit is een hexadecimale invoer van acht cijfers. Druk om te wisselen tussen de invoer van decimale en hexadecimale waarden op [\*]. Draadloze 2-wegafstandsbedieningen hebben serienummers van acht cijfers. De bestaande serienummers van 1-wegafstandsbedieningen hebben zes cijfers, daarom met er "00" achter worden toegevoegd.

**[804][141]-[156] Opties functietoetsen draadloze afstandsbediening**

Voor elke draadloze afstandsbediening kunnen vier unieke functies worden geprogrammeerd. Voor elke sectie is een invoer van twee cijfers vereist. In de volgende tabel worden alle programmeerbare functies beschreven.

Invoer	Beschrijving	DSC draadloze afstandsbediening
00	Nul toets (toets niet gebruikt)	JA
03	Aanwezig inschakelen	JA
04	Afwezig inschakelen	JA
05	[*][9] Geen inloop inschakelen	[*][9] Geen inloop inschakelen kan worden gebruikt als de gebruikte draadloze afstandsbediening is geïdentificeerd.
06	[*][4] Deurbel aan/uit	JA
13	Bevelopdracht 1 [*][7][1]	[*][7][1] opdrachten kunnen worden gebruikt met een toeloopcode als de draadloze afstandsbedieningen zijn geïdentificeerd.
14	Bevelopdracht 2 [*][7][2]	[*][7][2] opdrachten kunnen worden gebruikt met een toeloopcode als de draadloze afstandsbedieningen zijn geïdentificeerd.
16	[*][0] Snel afsluiten	JA
17	[*][1] Aanwezig/afwezig-zones opnieuw activeren	JA
25	Aanwezig direct inschakelen	JA
27	Uitschakelen (Uit)	Uitschakelen kan worden gebruikt met een toeloopcode als de draadloze afstandsbedieningen worden geïdentificeerd.
29	Hulpalarm	JA
30	Paniekalarm	JA
33	Nacht inschakelen	JA

**[804][181]-[182] Draadloze afstandsbediening inschakelen/uitschakelen**

Met deze secties wordt elke afzonderlijke toets ingeschakeld die bij het systeem is geregistreerd. Standaard zijn alle toetsen van het systeem ingeschakeld.

**[804][201]-[204] Serienummer draadloze bediendelen**

Met deze secties worden de serienummers van draadloze bediendelen ingevoerd. Dit is een hexadecimale invoer van acht cijfers. Druk om te wisselen tussen de invoer van decimale en hexadecimale waarden op [\*].

**[804][301]-[304] Serienummer draadloze sirene**

Met deze secties worden de serienummers van draadloze sirenes ingevoerd. Dit is een hexadecimale invoer van acht cijfers. Druk om te wisselen tussen de invoer van decimale en hexadecimale waarden op [\*].

**[804][311]-[314] Opties draadloze sirene voor sirenes 1-4**

*Elke sectie bevat de volgende 8 opties:*

**Optie Beschrijving**

- [1] **AAN: Sirene ingeschakeld:** De WT49X1 zal op vol volume klinken bij brand, inbraak en CO-alarm. Met deze optie worden ook de loop- en systeemtestindicaties voor WT49X1-modules ingeschakeld, en plaatsings-, loop- en systeemtestindicaties voor WT4911-modules.  
**UIT: Sirene uitgeschakeld:** De WT49X1 wordt niet geactiveerd bij brand, inbraak, koolmonoxidealarm of loop- of systeemtestindicaties. De plaatsingstest wordt nog steeds ten gehore gebracht door WT4901-modules.
- [2] **AAN: Zoemernotificaties ingeschakeld:** De sirene laat hoorbare signalen horen voor inloop-/uitloopvertragingen en 24 uur zoemernotificaties. Dit kan wenselijk zijn voor binnensirenes, maar niet voor buitensirenes.  
**UIT: Zoemernotificaties uitgeschakeld:** Er worden geen hoorbare signalen verzonden.
- [3] **AAN: Deurbel ingeschakeld:** De sirene zal klinken bij deurbeltoestanden.  
**UIT: Deurbel uitgeschakeld:** De sirene zal niet klinken bij deurbeltoestanden.
- [4] **AAN: Storingspiep ingeschakeld:** De sirene zal klinken bij storingspieptoestanden. Er klinken storingspieptonen totdat op een toets op het bediendeel wordt gedrukt of totdat alle probleemtoestanden zijn hersteld. Dit is bedoeld voor binnensirenes, maar niet voor buitensirenes of sirenes bij slaapkamers.  
**UIT: Storingspiep uitgeschakeld:** De sirene laat geen storingspieptonen horen.
- [5] **AAN: Belsignalen ingeschakeld:** De sirene klinkt bij geprogrammeerde belsignaaltoestanden (bijv. inschakelen, uitschakelen, uitschakelen met alarmen in geheugen). Dit kan wenselijk zijn voor buitensirenes, maar niet voor buitensirenes. Deze belsignalen klinken op vol alarmvolume.  
**UIT: Belsignalen uitgeschakeld:** De sirene klinkt niet bij belsignaaltoestanden.
- [6] **AAN: Flitslicht ingeschakeld:** De stroboscoop wordt geactiveerd bij hoorbare alarmen van de sirene. Hiermee wordt een systeemalarm aangegeven voordat het pand wordt betreden.  
**UIT: Flitslicht uitgeschakeld:** De stroboscoop wordt niet geactiveerd.

- [7] **AAN: Zoemeralarm/Flitslicht volgt de beltime-out:** Binnensirene: als de binnensirene is ingesteld voor zoemernotificaties (optie 2), worden zoemeralarmen, zoals 24 uur zoemerzonealarmen afgezet nadat ze voor de duur van de beltime-out actief zijn geweest. Buitensirene: Als bij de buitensirene de stroboscoop is ingeschakeld (optie 6), wordt de stroboscoop uitgezet wanneer de sirene wordt afgezet aan het einde van de belduur.  
**UIT: Zoemeralarmen /Flitslicht volgen alarmtoestand:** Binnensirene: De sirene laat het zoemeralarm horen totdat de alarmtoestand wordt bevestigd (alarm afgezet) op het bediendeel. Buitensirene: Het flitslicht blijft actief totdat een toeloopcode wordt ingevoerd op het bediendeel of aan een uitschakelingsverzoek wordt voldaan.
- [8] **AAN: Sirenesabotage ingeschakeld:** Bij sabotage van de sirene, sabotageprobleem gegenereerd. De gebeurtenis wordt geregistreerd en doorgegeven.  
**UIT: Sirenesabotage uitgeschakeld:** Bij sabotage van de sirene wordt geen sabotageprobleem gegenereerd. De gebeurtenis wordt niet geregistreerd en doorgegeven. Als er een sirenesabotage-toestand is in [\*][2], wordt door het uitschakelen van deze optie het probleem uit het systeem verwijderd.

**i** De optie moet Uit zijn voor CP-01-compliance.

## [804][320] Algemene sireneopties

*Het in- of uitschakelen van deze opties heeft gevolgen voor alle draadloze sirenes in het systeem.*

- | Optie   | Beschrijving   |
|---------|--|
| [1]     | <b>AAN: Sirene/flitslicht geactiveerd bij sabotage:</b> De sirene en de flitslicht van de sirene worden geactiveerd als de sirene wordt gesaboteerd terwijl het systeem is ingeschakeld.<br><b>UIT: Sirene/flitslicht niet geactiveerd bij sabotage:</b> Bij sabotage van de sirene worden de bel en flitslicht van de sirene niet geactiveerd.  |
| [2]     | <b>AAN: Prealarmsignaal ingeschakeld:</b> Wanneer het systeem begint met de inloopvertraging wordt de inloopvertragingstijd naar de draadloze sirene verzonden. Als de draadloze sirene geen uitschakelingsopdracht ontvangt tijdens de inloopvertragingstijd, geeft de sirene een alarm af.<br><b>UIT: Prealarmsignaal uitgeschakeld:</b> Wanneer het systeem begint met de inloopvertraging wordt geen inloopvertragingstijd naar de draadloze sirene verzonden. De sirene geeft pas een alarm af na ontvangst van een signaal dat aangeeft dat een alarm moet worden afgegeven. |
| [3]-[8] | Voor toekomstig gebruik  |

## [804][330] WT4911 Maximuimtijd belactivering

Deze waarde bepaalt hoe lang de draadloze bel/sirene maximaal te horen zal zijn, voordat deze automatisch wordt uitgeschakeld.

## [804][900] Algemene draadloze opties

*Het in- of uitschakelen van deze opties heeft gevolgen voor alle draadloze apparaten in het systeem.*

- | Optie   | Beschrijving   |
|---------|--|
| [1]-[4] | Voor toekomstig gebruik  |
| [5]     | <b>AAN: Draadloos verzuim uitgeschakeld.</b> Verzuimstoringen RF-apparaat worden niet gegenereerd.<br><b>UIT: Draadloos verzuim ingeschakeld.</b> Als gedurende een periode van 12 minuten geen draadloze supervisietransmissie van alle draadloze zones, bediendelen en sirenes wordt ontvangen, komt het systeem in de modus Niet gereed voor inschakeling. De LED Gereed dooft en de LED Storing gaat branden. Het paneel genereert een stille storing (geen storingspieptonen, maar de LED Storing gaat branden), genaamd Verzuim RF-apparaat, die kan worden weergegeven in [*][2][5]. De gebruiker kan deze toestand opheffen om het paneel in te schakelen. |
| [7]     | <b>AAN: RF-blokking uitgeschakeld:</b> RF-blokkingen worden <b>NIET</b> gedetecteerd, weergegeven of doorgegeven.<br><b>UIT: RF-blokking ingeschakeld:</b> RF-blokkingen worden gedetecteerd, weergegeven en doorgegeven.  |
| [8]     | Voor toekomstig gebruik  |

## [851] GPRS/Ethernet-module programmeren

Zie de bijbehorende handleiding voor meer informatie over programmeren.

## [877] Spraakopnamesessie openen/sluiten

Met deze sectie kan de installateur maximaal 16 aangepaste spraakberichten van 3 seconden en één locatie-identificatiebericht van 6 seconden opnemen met behulp van een handset aangesloten op de RJ-11-aansluiting op het paneel. Wanneer deze sectie wordt ingevoerd, wordt de spraakopnamesessie geopend, waarbij de LED's op het paneel en het bediendeel gaan knipperen. Wanneer de spraaksessie wordt gesloten, komen de LED's op het paneel en het bediendeel binnen 30 seconden weer in hun normale toestand.

## [878] Spraakkiezer programmeren

Deze sectie wordt gebruikt voor het programmeren van berichten voor Spraakkiezer-gebeurtenissen. Er kunnen 2-cijferige decimale waarden van 00 tot en met 99 worden ingevoerd.

- 00 Locatie-identificatiebericht** – De installateur kan 99 invoeren om het programmeerbare locatie-identificatiebericht in de spraakbibliotheek te selecteren. Indien gewenst kan hij een ander woord of aangepast bericht selecteren. Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 99 is.
- 01 – 16 Alarmberichten zone 01 tot en met 16** – De installateur kan maximaal 3 woorden invoeren, die de gebruiker te horen krijgt in het Spraakkiezer-bericht. Volgens de spraakbibliotheek is bijvoorbeeld waarde 40 Garage, waarde 48 Deur en waarde 00 nul. Dus als een installateur in deze sectie [878][01] zou invoeren en 404800 programmeren, zou een alarm uit zone 1 het bericht "Garagedeur" genereren. Dit zijn 2-cijferige decimale waarden die standaard 00 zijn.
- 17 Brandalarmbericht** – Wordt gegenereerd wanneer een brandalarm op het systeem plaatsvindt. Alarmen uit brandzones Dit is een 2-cijferige2-cijferige decimale waarde die standaard 17 is.  
 Opmerking: Alarmen uit zones 17 en hoger worden niet ondersteund.

- 18 Medisch-alarmericht** – Wordt gegenereerd wanneer een medisch brandalarm ([A]-toets) op het systeem plaatsvindt. Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 18 is.
- 19 Paniekalarmericht** – Wordt gegenereerd wanneer een medisch brandalarm ([P]-toets) op het systeem plaatsvindt. Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 19 is.
- 20 Overvalalarmericht** – Wordt gegenereerd wanneer een overvalalarm op het systeem plaatsvindt. Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 20 is.
- 21 – 26 Opening door gebruikers 1 tot en met 6 -berichten** – Wordt gegenereerd wanneer het systeem wordt uitgeschakeld door gebruikers 1 tot en met 6. Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 22 is.  
Opmerking: Openingen door gebruikers 7 en hoger worden niet ondersteund, met uitzondering van de hoofdcode.  
Opmerking: De bedoeling is dat een aangepast bericht dat de gebruiker identificeert, wordt geprogrammeerd als aanvulling op het woord "opening" (waarde 22 in de spraakbibliotheek).
- 27 Opening met hoofdcode-bericht** – Wordt gegenereerd wanneer het systeem met de hoofdcode wordt uitgeschakeld (gebruikerscode 40). Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 22 is.
- 28 – 33 Sluiting door gebruikers 1 tot en met 6 -berichten** – Wordt gegenereerd wanneer het systeem wordt ingeschakeld door gebruikers 1 tot en met 6. Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 23 is.  
Opmerking: Openingen door gebruikers 7 en hoger worden niet ondersteund, met uitzondering van de hoofdcode.
- 34 Sluiting met hoofdcode-bericht** – Wordt gegenereerd wanneer het systeem met de hoofdcode wordt ingeschakeld (gebruikerscode 40). Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 23 is.  
Opmerking: De bedoeling is dat een aangepast bericht dat de gebruiker identificeert, wordt geprogrammeerd als aanvulling op het woord "sluiting" (waarde 23 in de spraakbibliotheek).
- 35 Netstroomuitvalbericht** – Wordt gegenereerd wanneer er een netstroomprobleem is geweest voor de duur van de communicatievertraging netstroomstoringuitval. Dit is een 2-cijferige decimale waarde. De standaardwaarde voor dit bericht is 24.
- 36 Laag-accuniveaubericht** – Wordt gegenereerd wanneer er sprake is van een laag-accuniveautoestand in de PC9155 of in zones, bediendelen, sirenes, afstandsbedieningen of proximity-tags. Nadat dit bericht is gegenereerd, moeten alle laag-accuniveautoestanden worden opgelost en daarna zal de PC9155 pas proberen nog een laag-accuniveaubericht te verzenden wanneer er een nieuwe laag-accuniveautoestand ontstaat. Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 27 is.
- 37 Storingsbericht** – Wordt gegenereerd wanneer de PC9155 een draadloze storing detecteert. Nadat dit bericht is gegenereerd, moeten alle storingstoestanden worden opgelost en daarna zal de PC9155 pas proberen nog een storingsbericht te verzenden wanneer er een nieuwe storingstoestand ontstaat. Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 26 is.
- 38 Sabotagebericht** – Wordt gegenereerd wanneer een PC9155-sabotage-, bediendeelsabotage-, sirenesabotage- of zonesabotage-toestand wordt gedetecteerd. Nadat dit bericht is gegenereerd, moeten alle sabotage-toestanden worden opgelost en daarna zal de PC9155 pas proberen nog een sabotagebericht te verzenden wanneer er een nieuwe sabotage-toestand ontstaat. Dit is een 2-cijferige decimale waarde die standaard 25 is.

## [878][51]-[56] Spraakkiezer-telefoonnummers 1-6

Er kunnen maximaal 6 Spraakkiezer-telefoonnummer worden geprogrammeerd, waarvan de eerste 5 beschikbaar zijn voor de eindgebruiker via [ \* ][6]. Als er een telefoonnummer wordt geprogrammeerd, wordt dit ingeschakeld voor gebruik op het systeem. Als er geen telefoonnummer wordt geprogrammeerd, zal de PC9155 niet proberen een spraakoproep te doen. Dit zijn 32-cijferige hexadecimale waarden die standaard F zijn. Deze secties worden geprogrammeerd in dezelfde indeling als secties [301]-[303] en [305].

Spraakkiezer-telefoonnummers hoeven niet op volgorde te worden geprogrammeerd. Alle telefoonnummers die niet zijn geprogrammeerd, worden genegeerd, maar alle 6 de telefoonnummers worden wel gecontroleerd. Als bijvoorbeeld Spraakkiezer-telefoonnummers 1, 2, 4 en 6 zijn geprogrammeerd, zal het paneel eerste telefoonnummer 1 kiezen, daarna telefoonnummer 2, daarna telefoonnummer 4 en ten slotte telefoonnummer 6.

## [878][61] – Spraakkiezer-alarmproerichtingen

Hiermee worden gebeurtenissen voor zones 1-16-, brand-, medische, paniek- en overvalalarmen voor telefoonnummers 1-6 in-/uitgeschakeld. Deze opties zijn standaard ingeschakeld.

### Optie Beschrijving

- [1] **AAN:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 1 ingeschakeld.  
**UIT:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 1 uitgeschakeld.
- [2] **AAN:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 2 ingeschakeld.  
**UIT:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 2 uitgeschakeld.
- [3] **AAN:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 3 ingeschakeld.  
**UIT:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 3 uitgeschakeld.
- [4] **AAN:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 4 ingeschakeld.  
**UIT:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 4 uitgeschakeld.
- [5] **AAN:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 5 ingeschakeld.  
**UIT:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 5 uitgeschakeld.



[6] **AAN:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 6 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden alarmgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 6 uitgeschakeld.

[7]-[8] **Voor toekomstig gebruik**

### [878][62] – Spraakkiezer-storingsoproeprichtingen

Hiermee worden gebeurtenissen voor storings-, sabotage-, laag-accuniveau- en netstroomuitvaltoestanden in-/uitgeschakeld. Deze opties zijn standaard uitgeschakeld.

#### Optie Beschrijving

[1] **AAN:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 1 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 1 uitgeschakeld.

[2] **AAN:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 2 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 2 uitgeschakeld.

[3] **AAN:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 3 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 3 uitgeschakeld.

[4] **AAN:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 4 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 4 uitgeschakeld.

[5] **AAN:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 5 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 5 uitgeschakeld.

[6] **AAN:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 6 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden storingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 6 uitgeschakeld.

[7]-[8] **Voor toekomstig gebruik**

### [878][63] – Spraakkiezer-opening/sluiting-oproeprichtingen

Hiermee worden gebeurtenissen voor openingen/sluitingen door gebruikers 1-6 en 40 in-/uitgeschakeld. Deze opties zijn standaard uitgeschakeld.

#### Optie Beschrijving

[1] **AAN:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 1 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 1 uitgeschakeld.

[2] **AAN:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 2 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 2 uitgeschakeld.

[3] **AAN:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 3 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 3 uitgeschakeld.

[4] **AAN:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 4 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 4 uitgeschakeld.

[5] **AAN:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 5 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 5 uitgeschakeld.

[6] **AAN:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 6 ingeschakeld.

**UIT:** Hiermee worden openings-/sluitingsgebeurtenissen voor Spraakkiezer-telefoonnummer 6 uitgeschakeld.

[7]-[8] **Voor toekomstig gebruik**

### [878][69] – Spraakkiezer-opties

De volgende opties zijn beschikbaar voor de functie Spraakkiezer:

#### Optie Beschrijving

[1] **Spraakdetectie** **AAN:** Hiermee wordt Spraakkiezer geconfigureerd om een berichtensequentie af te spelen als er geluid wordt gedetecteerd (“hallo”). Als er door ruis op de telefoonlijn problemen ontstaan met de Spraakkiezer-sequentie, schakelt u deze optie uit.

**UIT:** Hiermee wordt Spraakkiezer geconfigureerd om een berichtensequentie af te spelen als er telefoontoetstonen worden gedetecteerd.

[2] **Aantal kiespogingen** **AAN:** Spraakkiezer doet twee kiespogingen per telefoonnummer voordat het volgende geprogrammeerde telefoonnummer wordt gekozen.

**UIT:** Spraakkiezer doet één kiespoging per telefoonnummer voordat het volgende geprogrammeerde telefoonnummer wordt gekozen.

[3]-[8] **Voor toekomstig gebruik**

**[878][70] Spraakkiezer-taalselectie**

Deze sectie wordt gebruikt om de taal van Spraakkiezer te selecteren. Elke invoer van 2 cijfers komt overeen met een taal, zoals in de lijst hieronder wordt weergegeven. Dit is een 2-cijferige decimale sectie. Geldige waarden zijn 01 tot en met 16. Als er een ongeldige waarde wordt ingevoerd (00, 17-99 of een niet beschikbare taal), laat het bediendeel een fouttoon horen.

Talenoverzicht							
01	Engels	05	Italiaans	09	Fins	13	Deens
02	Spaans	06	Nederlands	10	Duits	14	Hebreeuws
03	Portugees	07	Pools	11	Zweeds	15	Grieks
04	Frans	08	Tsjechisch	12	Noors	16	Turks

- i** De beschikbare talen hangen af van de regio. Raadpleeg het label op de achterkant van de frontplaat van het paneel voor de talen die voor uw model beschikbaar zijn.

**[898] Registratie draadloze apparaten**

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

**[899] Sjabloonprogrammering**

Zie hoofdstuk 4 voor meer informatie.

**[900] Alarmsysteemversie**

Wanneer deze sectie wordt geopend wordt de versie van het paneel weergegeven als een decimale waarde van 4 cijfers. Bijv. waarde 1234 = versie 12.34. Dit is een alleen-lezen waarde.

**[904] Draadloos-apparaatplaatsingstest**

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

**[905] Draadloos-bediendeelplaatsingstest**

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

**[906] Draadloze-sireneplaatsingstest**

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

**[989] Hoofdcode naar standaard terugzetten**

Deze sectie zet de hoofdcode terug naar 123456..

**[990] Installeurvergrendeling inschakelen**

Als dit is ingeschakeld, geeft het paneel een distinctieve hoorbare indicatie bij het opstarten (het telefoonlijrelais klikt 10 keer). Deze functie heeft geen effect bij een softwarestandaard (alle programmering wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen). Als er echter een hardwarestandaard wordt geprobeerd terwijl vergrendeling is ingeschakeld, wordt de standaard niet uitgevoerd en wordt de standaardpoging geregistreerd in de gebeurtenisbuffer.

**[991] Installeurvergrendeling uitschakelen**

Met deze sectie wordt de hierboven beschreven functie Installateurvergrendeling uitgeschakeld.

**[992] Installeurblokkering uitschakelen**

Met deze sectie kan de installateur de in het paneel opgeslagen partitie- en zonelabels uitzenden naar de SMS-labelprogrammeersecties van de GPRS/Ethernet-module. Druk op \* om de labels uit te zenden op # om de sectie af te sluiten. Er klinkt een fouttoon als de GPRS/Ethernet-module is uitgeschakeld (sectie [382] optie 5) of niet aanwezig is.

Opmerking: De functie is alleen beschikbaar bij WT5500-bediendelen v1.1 en hoger.

**[996] Draadloze standaardprogrammering herstellen**

Alle programmering in sectie [804] Draadloos apparaat programmering wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

**[998] Standaardprogrammering paneel herstellen**

Alle programmering in de PC9155 wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen, met uitzondering van de secties voor het programmeren van draadloze apparaten.

**[999] Fabrieksstandaardprogrammering herstellen**

Alle programmering, inclusief alle programmeringen van draadloze apparaten, wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

**[\*] bediendeelprogrammering**

Open de bediendeelprogrammering door te drukken op **[\*][8][Installateurcode][\*]**. Voor bediendeelsecties is invoer van 3 cijfers vereist en deze secties hebben alleen invloed op het bediendeel dat wordt gebruikt om ze te programmeren.

## [000] Functietoetsen op bediendeel programmeren

U opent deze sectie door [\*][000] in te voeren vanaf het hoofdmenu van Installateurprogrammering. Met deze sectie kunt u de functietoetsen op het bediendeel programmeren. Voer een cijfer tussen 1 en 5 in om de functietoets te selecteren (F1-F5) die u wilt programmeren, gevolgd door een tweecijferige invoer om een functie aan de toets toe te wijzen. Het systeem keert terug naar het toetsselectiescherm (in sectie [000]). Wijzigingen aan deze programmeringssectie beïnvloeden alleen het bediendeel dat gebruikt wordt om de wijzigingen te programmeren.

### Functietoetsopties

**i**  *Functietoetsen moeten 2 seconden worden ingedrukt om de beschreven functie uit te voeren.*

*Functietoetsen voeren de gewenste functie alleen uit als het systeem niet actief is.*

*Wanneer u op de functietoetsen drukt die geprogrammeerd zijn met optienummers die gemarkeerd zijn "Voor toekomstig gebruik", geeft het bediendeel het bericht "Functie niet beschikbaar" weer en klinkt er een fouttoon.*

- 00** **Nul toets:** (Niet gebruikt) De toets voert geen enkele functie uit en laat geen pieptoon horen als u erop drukt.
- 01-02** **Voor toekomstig gebruik**
- 03** **Aanwezig inschakelen:** Het systeem wordt ingeschakeld met Aanwezig/Afwezig en Nachtzones worden automatisch omzeild, zelfs als er vertragingzones worden geschonden tijdens de uitloopvertraging. Deze toets werkt alleen als het systeem is uitgeschakeld of in de Afwezig-modus is ingeschakeld. Het paneel legt "*Ingeschakeld in modus Aanwezig*" vast voor dit sluitingstype. Als er geen Aanwezig/Afwezig-zonetypes in het systeem zijn geprogrammeerd, wordt het systeem ingeschakeld in de modus Afwezig en legt het paneel "*Ingeschakeld in modus Afwezig*" vast.
- 04** **Afwezig inschakelen:** Het systeem wordt ingeschakeld terwijl alle Aanwezig/Afwezig- en Nachtzones actief zijn, zelfs als er vertragingzones worden geschonden tijdens de uitloopvertraging. Deze toets werkt alleen als het systeem is uitgeschakeld, in de modus Aanwezig of Nacht is ingeschakeld of tijdens de uitloopvertraging tijdens Afwezig inschakelen. Het paneel legt "*Ingeschakeld in modus Afwezig*" vast voor dit sluitingstype.
- 05** **Geen toegang inschakelen [\*][9]:** Als u op deze toets drukt, moet u een geldige toeloopcode invoeren. Het systeem wordt ingeschakeld met Geen toegang tot vertragingzones terwijl alle Aanwezig-/Afwezig- en Nachtzones automatisch worden overbrugd, zelfs als er vertragingzones worden geschonden tijdens de uitloopvertraging. De uitloopvertraging is bij dit inschakelingstype stil. Deze toets kan worden gebruikt in de ingeschakelde of uitgeschakelde status om Inloopvertraging in en uit te zetten. Wanneer u op deze toets drukt, moet u een geldige toeloopcode invoeren om de functie uit te voeren wanneer het systeem is uitgeschakeld.
- 06** **Deurbel AAN/UIT [\*][4]:** Met deze toets schakelt u de deurbel in (3 pieptonen) en uit (constante pieptoon). De functie doet hetzelfde als wanneer u [\*][4] invoert. Deze toets werkt wanneer het systeem wordt in- of uitgeschakeld.
- 07** **Voor toekomstig gebruik**
- 08** **Overbruggen [\*][1]:** Wanneer deze toets wordt ingedrukt, wordt het bediendeel in de modus Zoneoverbrugging geplaatst. De functie doet hetzelfde als wanneer u [\*][1] invoert terwijl het systeem is uitgeschakeld. Als u een toeloopcode moet invoeren om zones te Overbruggen (sectie [015] optie [5]), moet u eerst op de functietoets drukken om de overbrugging te openen en de toeloopcode te kunnen invoeren. Deze toets werkt terwijl het systeem is uitgeschakeld.
- 09-12** **Voor toekomstig gebruik**
- 13** **Bevelopdracht nr. 1 [\*][7][1]:** Deze toets doet hetzelfde als wanneer u op [\*][7][1] drukt om de bijbehorende PGM te activeren. Er wordt mogelijk een toeloopcode vereist om de uitvoer te activeren, afhankelijk van kenmerk 5 van de uitvoer. Deze toets werkt altijd, of het systeem nu is in- of uitgeschakeld.
- 14** **Bevelopdracht nr. 2 [\*][7][2]:** Deze toets doet hetzelfde als wanneer u op [\*][7][2] drukt om de bijbehorende PGM te activeren. Er wordt mogelijk een toeloopcode vereist om de uitvoer te activeren, afhankelijk van kenmerk 5 van de uitvoer. Deze toets werkt altijd, of het systeem nu is in- of uitgeschakeld.
- 15** **Voor toekomstig gebruik**
- 16** **Snel afsluiten [\*][0]:** Wanneer u op deze toets drukt, wordt de functie Snel afsluiten uitgevoerd. De functie doet hetzelfde als wanneer u op [\*][0] drukt terwijl het systeem is ingeschakeld. Deze toets werkt alleen als het systeem is ingeschakeld. De functie Snel afsluiten moet zijn ingeschakeld (sectie [015], optie [3]).
- 17** **Aanwezig/afwezig-zones activeren [\*][1]:** Wanneer u op deze toets drukt, wordt de functie voor automatisch overbrugd in alle Aanwezig-/Afwezig-zones op het systeem verwijderd (of opnieuw geactiveerd). De functie doet hetzelfde als wanneer u op [\*][1] drukt terwijl het systeem is ingeschakeld. Als er nachtzones zijn geprogrammeerd, wordt het systeem in de nachtmodus ingeschakeld. Zijn er geen nachtzones geprogrammeerd, dan wordt het systeem in de modus Afwezig ingeschakeld. Het paneel legt de juiste inschakelingsmodus in de gebeurtenisbuffer geregistreerd. Als het systeem in de modus Aanwezig wordt ingeschakeld, hangt de inschakelingsmodus af van het feit of er nachtzones zijn ingesteld. Wordt het systeem in de modus Nacht of Afwezig ingeschakeld, dan keert u het systeem met deze toets terug naar de modus Aanwezig. Wanneer u op deze toets drukt, schakelt u het systeem niet over van Nacht naar Afwezig. Deze toets werkt alleen als het systeem is ingeschakeld.
- 18-24** **Voor toekomstig gebruik**
- 25** **Aanwezig direct inschakelen:** Deze functie werkt op bijna dezelfde manier als de functietoets Aanwezig inschakelen. Er zijn slechts enkele verschillen. Wanneer u 2 seconden op deze functietoets drukt, hoort u namelijk geen bevestigingspieptonen, is er geen sprake van een uitloopvertraging en wordt het systeem direct ingeschakeld. Het paneel legt "*Ingeschakeld in modus Aanwezig*" vast voor dit sluitingstype. Als er geen Aanwezig/Afwezig-zonetypes in het systeem zijn geprogrammeerd, wordt het systeem ingeschakeld in de modus Afwezig met een hoorbare uitloopvertraging (met de duur die is ingesteld in sectie [005]) en legt het paneel "*Ingeschakeld in modus Afwezig*" vast. Opmerking: Gebruik deze functietoets niet bij CP-01-panelen.
- 26-32** **Voor toekomstig gebruik**
- 33** **Nacht inschakelen:** Het systeem wordt ingeschakeld terwijl de nachtzones automatisch worden overbrugd, zelfs als er vertragingzones worden geschonden tijdens de uitloopvertraging. Deze toets werkt als het systeem is uitgeschakeld of in de Aanwezig-modus is ingeschakeld. Het paneel legt "*Ingeschakeld in modus Nacht*" vast voor dit sluitingstype. Als er geen Nachtzonetypes in het systeem zijn geprogrammeerd, wordt het systeem ingeschakeld in de modus Afwezig met een hoorbare uitloopvertraging (met de duur die is ingesteld in sectie [005]) en legt het paneel "*Ingeschakeld in modus Afwezig*" vast. Deze functietoets moet gedurende 2 seconden worden ingedrukt. U hoort geen bevestigingspieptonen en de uitloopvertraging is stil.

## [001]-[069], [100]-[125] Labelprogrammering

Zone- en andere labels in deze secties kunnen worden aangepast.

Standaardlabels zijn in het Engels en veranderen niet wanneer een andere taal wordt geselecteerd.

Labels kunnen ter plaatse worden geprogrammeerd of gedownload/bijgewerkt met behulp van DLS en interactieve Connect 24 software.

1. Voer [\*] in, gevolgd door het sectienummer van het label dat u wilt programmeren.
2. Schuif naar de locatie van het gewenste teken met behulp van de toetsen < >.
3. Voer het nummer van de overeenkomende tekengroep in totdat het gewenste teken wordt weergegeven.

### Bijvoorbeeld:

Druk driemaal op de toets "2" om de letter "F" in te voeren.  
Druk viermaal op de toets "2" om het cijfer "2" in te voeren.

4. Druk op [\*] om de volgende opties te openen.  
Druk op [\*] om de optie te selecteren.

Druk op	om te openen/weer te geven
[<]	Weergave links (vorige tekenpositie)
[>]	Weergave rechts (volgende tekenpositie)
[*]	[SELECTEREN]
[#]	[ESCAPE]
[0]	[SPATIE]
[1]	[A], [B], [C], [1]
[2]	[D], [E], [F], [2]
[3]	[G], [H], [I], [3]
[4]	[J], [K], [L], [4]
[5]	[M], [N], [O], [5]
[6]	[P], [Q], [R], [6]
[7]	[S], [T], [U], [7]
[8]	[V], [W], [X], [8]
[9]	[Y], [Z], [9], [0]

**OPSLAAN** – Hiermee wordt het nieuwe label opgeslagen. Als Opslaan niet wordt geselecteerd voordat de labelprogrammeringssectie wordt afgesloten, gaan de wijzigingen verloren.

**HOOFDLETTERGEBRUIK WIJZIGEN** – Met deze optie wordt gewisseld tussen de invoer van hoofdletters (A, B, C) en kleine letters (a, b, c).







**ASCII-INVOER** – Deze optie is bestemd voor het invoeren van ongewone tekens of als de hoofdmethode voor het programmeren van labels. Er zijn invoeren van 255 tekens, hoewel sommige invoeren dubbel zijn. Gebruik de toetsen [<] [>] om door de tekens te schuiven of voer een driecijferig nummer van 000-255 in. Druk op de toets [\*] om het teken in het label in te voeren.

**WISSEN TOT EINDE** – Met deze optie wordt het scherm gewist vanaf het teken waar de cursor zich bevindt tot aan het laatste teken op het scherm.

**SCHERM WISSEN** – Met deze optie worden alle tekens in een label op "spatie" ingesteld of gewist.

## [074] Eerste bediendeel opties

### Optie Beschrijving

1. **AAN: Toets Brand**  **ingeschakeld:** Als u de toets Brand 2 seconden ingedrukt houdt, wordt een brandtoetsalarmverzoek naar het paneel verzonden. Op het bediendeel verschijnt "*Toetsen ingedrukt houden voor brandalarm*".  
**UIT: Brandtoets**  **uitgeschakeld:** Als u de toets Brand indrukt, wordt er geen alarm verzonden of het scherm van het bediendeel gewijzigd.
2. **AAN: Toets Hulp**  **ingeschakeld:** Als u de toets Hulp 2 seconden ingedrukt houdt, wordt een hulptoetsalarmverzoek naar het paneel verzonden. Op het bediendeel verschijnt "*Toetsen ingedrukt houden voor Hulpalarm*".  
**UIT: Toets Hulp**  **uitgeschakeld:** Als u de toets Hulp indrukt, wordt er geen alarm verzonden of het scherm van het bediendeel gewijzigd.
3. **AAN: Toets Nood**  **ingeschakeld:** Als u de toets Nood 2 seconden ingedrukt houdt, wordt een noodtoetsalarmverzoek naar het paneel verzonden. Op het bediendeel verschijnt "*Toetsen ingedrukt houden voor nood*".  
**UIT: Noodtoets**  **uitgeschakeld:** Als u de toets Nood indrukt, wordt er geen alarm verzonden of het scherm van het bediendeel gewijzigd.
4. **AAN: Melding om snel in te schakelen** **AAN:** De melding "*Druk op (\*) om <> snel in te schakelen*" wordt gegeven wanneer u in uitgeschakelde toestand door de (\*) menu's schuift.  
**UIT: Melding om snel in te schakelen** **UIT:** De melding "*Druk op (\*) om <> snel in te schakelen*" wordt niet gegeven wanneer u in uitgeschakelde toestand door de (\*) menu's schuift.  
**i** Deze functie werkt onafhankelijk van de optie Snel inschakelen ingeschakeld (sectie [015] [4]).
5. **AAN: Melding om snel af te sluiten** **AAN:** De melding "*Druk op [\*] om <> snel uit te schakelen*" wordt gegeven wanneer u in ingeschakelde toestand door de basismenu's (\*) scrollt.  
**UIT: Melding om snel af te sluiten** **UIT:** De melding "*Druk op [\*] om <> snel uit te schakelen*" wordt niet gegeven wanneer u in ingeschakelde toestand door de basismenu's (\*) scrollt.  
**i** Deze functie werkt onafhankelijk van de optie Snel afsluiten inschakelen (sectie [015] [3]).
6. **AAN: Melding om opties te overbruggen** **AAN:** Als u door het menu voor het overbruggen van zones ([\*][1]) schuift, verschijnt de melding "*Druk op (\*) voor <> opties om te overbruggen*".  
**UIT: Melding om opties te overbruggen** **UIT:** Als u door het menu voor het overbruggen van zones schuift, verschijnt niet de melding "*Druk op (\*) voor <> opties om te overbruggen*".  
**i** Deze functie heeft geen invloed op de overbrugoptiefuncties als deze handmatig in het systeem wordt ingevoerd door 00, 91, 95 of 99 in te voeren.
7. **AAN: Melding aan gebruiker om oproep te initiëren** **AAN:** De melding "*Selecteer optie <> Gebruikersoproep*" verschijnt wanneer u door het menu Gebruikersfuncties [\*][6] schuift.  
**UIT: Melding aan gebruiker om oproep te initiëren** **UIT:** De melding "*Selecteer optie <> Gebruikersoproep*" wordt geblokkeerd en verschijnt niet wanneer u door het menu Gebruikersfuncties [\*][6] schuift.  
**i** Deze functie heeft geen invloed op de werking van de functie Door gebruiker geïnitieerde oproep.

- [8] **AAN: Melding om toets Nood ingedrukt te houden** AAN: De melding "*Toets ingedrukt houden voor noodalarm*" wordt weergegeven wanneer op de toets Nood wordt gedrukt.  
**UIT: Melding om toets Nood ingedrukt te houden** UIT: De melding "*Toets ingedrukt houden voor noodalarm*" wordt NIET weergegeven wanneer op de toets Nood wordt gedrukt.

## [075] Tweede bediendeelopties

### Optie Beschrijving

- [1] **AAN: Lokale klok ingeschakeld:** Wanneer het bediendeel niet continue is, worden de datum en tijd weergegeven totdat er op een toets wordt gedrukt.  
**UIT: Lokale klok uitgeschakeld:** Wanneer het bediendeel niet wordt gebruikt, blijft het scherm leeg totdat er op een toets wordt gedrukt.
- [2] **AAN: Lokale klok geeft tijd in 24-uurs notatie aan:** De lokale klok geeft de tijd in 24-uurs notatie aan (bijv. 00:00 - 23:59).  
**UIT: Lokale klok geeft tijd met AM/PM aan:** De lokale klok geeft de tijd in 12-uurs notatie aan (bijv. 12:00 AM - 12:00 PM).
- i** **Systeemtijd ([\*][6][hoofdcode][1]) is geprogrammeerd in 24-uurs indeling en wordt niet beïnvloed door deze instelling.**
- [3] **AAN: Automatische alarmscroll ingeschakeld:** Wanneer de sirene actief is of wanneer er geen alarm in het geheugen is terwijl het systeem is ingeschakeld, wordt de lokale klok automatisch opgeheven en wordt door alle alarmen geschoven (worden allemaal weergegeven).  
**UIT: Automatische alarmscroll uitgeschakeld:** Alarmen heffen de lokale klok niet op en worden niet weergegeven.
- [4] **AAN: Taalselectie toegankelijk vanuit elk menu:** Taalselectie kan vanuit elk menu worden geopend door de scrolltoetsen "<>" tegelijk ingedrukt te houden.  
**UIT: Taalselectie alleen toegankelijk vanuit Installateurmenu:** Taalselectie openen door de toetsen "<>" tegelijk ingedrukt te houden is alleen mogelijk vanuit Installateurprogramering ([\*][8]).
- [5] **AAN: Aan/uit-LED ingeschakeld:** De functionaliteit van deze optie wordt bepaald door optie 6.  
**UIT: Aan/uit-LED uitgeschakeld:** De LED wordt uitgeschakeld en niet beïnvloed door de programmering in optie 6.
- [6] **AAN: Aan/uit-LED geeft aanwezigheid wisselstroom aan:** De LED is AAN wanneer er wisselstroom aanwezig is. De LED is UIT wanneer er geen wisselstroom aanwezig is.  
**UIT: Aan/uit-LED geeft afwezigheid wisselstroom aan:** De LED is UIT wanneer er wisselstroom aanwezig is. De LED blijft continu AAN wanneer er geen wisselstroom aanwezig is.
- [7] **AAN: Alarmen worden weergegeven wanneer ingeschakeld:** De alarmen die afgaan terwijl het systeem ingeschakeld is, worden weergegeven.  
**UIT: Alarmen worden NIET weergegeven wanneer ingeschakeld:** Het bediendeel geeft NIET aan dat het systeem lalarm had geslagen terwijl dit was ingeschakeld. Wanneer het systeem uitgeschakeld is, geeft het bediendeel een of meer zones weer die tijdens de ingeschakelde periode in de alarmtoestand waren.
- [8] **AAN: Automatisch open zones scrollen is ingeschakeld:** Het bediendeel heeft de weergave van de lokale klok op en geeft alle open zones weer, inclusief overbrugde zones, wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.  
**UIT: Automatisch open zones scrollen is ingeschakeld:** Het bediendeel heeft de weergave van de lokale klok NIET op en geeft GEEN open zones weer wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.

## [076] Derde bediendeelopties

### Optie Beschrijving

- AAN: LED Ingeschakeld aan in slaapmodus:** De LED Ingeschakeld op het bediendeel zal in de energiebesparingsmodus om de 10 seconden knipperen om aan te geven dat het systeem is ingeschakeld. De LED Ingeschakeld kan in zowel de Aanwezig- als de Afwezig-modus worden ingesteld op knipperen, of alleen in de Aanwezig-modus via optie 2 in sectie [076].
- [1] **UIT: LED Ingeschakeld uit in slaapmodus:** De LED Ingeschakeld gaat uit wanneer het bediendeel in de energiebesparingsmodus komt.  
**AAN: Bediendeelstatus geeft Aanwezig:** inschakelen weer Wanneer het bediendeel zich in de slaapmodus bevindt, zal de LED Ingeschakeld op het bediendeel om de 10 seconden eenmaal knipperen om aan te geven dat het systeem alleen in de Aanwezig-modus is ingeschakeld.
- [2] **UIT: Bediendeelstatus geeft Aanwezig/Afwezig Inschakeling weer.** Wanneer het bediendeel zich in de energiebesparingsmodus bevindt, kan de LED Ingeschakeld knipperen wanneer het paneel in zowel de Aanwezig- als de Afwezig-modus is ingeschakeld.
- i** **Optie 2 werkt alleen als optie 1 is ingeschakeld.**
- [3] **AAN: Storingsbevestigingsprompt AAN.** De storingsbevestigingsprompt wordt op het bediendeel weergegeven wanneer de gebruiker probeert een storing op te heffen terwijl deze zich in het menu Storing [\*][2] bevindt.  
**UIT: Storingsbevestigingsprompt UIT.** De storingsbevestigingsprompt wordt niet weergegeven op het bediendeel.
- [4] **AAN: Omgevingslichtsensor aan.** Wanneer de accu wordt gebruikt, wordt het helderheidsniveau van de verlichting van het LCD-scherm op het WT5500-bediendeel aangepast aan het omgevingslicht om de acculevensduur te verlengen. Deze optie is standaard ingeschakeld.  
**UIT: Omgevingslichtsensor uit.** Wanneer de accu wordt gebruikt, blijft het helderheidsniveau van de verlichting van het LCD-scherm op het WT5500-bediendeel op de geprogrammeerde intensiteit staan ongeacht het omgevingslicht.
- [5] **AAN: Laat voor openen-meldings zijn ingeschakeld:** De meldings "*Laat voor openen*" inschakelen/uitschakelen in [\*][6] Gebruikersfuncties zijn beschikbaar in het menu.  
**UIT: Laat voor openen-meldings zijn uitgeschakeld:** De meldings "*Laat voor openen*" inschakelen/uitschakelen zijn niet beschikbaar.
- [6] **AAN: Energiebesparingsmodus AAN:** Na 20 seconden zonder activiteit gaan het scherm van het bediendeel en de status LED's uit. Het bediendeel komt uit de energiebesparingsmodus wanneer op een toets wordt gedrukt, de inloopvertraging begint of het systeem een alarm afgeeft. Deze functie is bedoeld voor het reduceren van het stroomverbruik bij netstroomuitval of als alleen op de batterij wordt gewerkt.  
**UIT: Energiebesparingsmodus UIT:** Het bediendeel is altijd actief.
- [7] **Voor toekomstig gebruik**
- [8] **AAN: Detectie lokale RF-blokkering AAN.** Als RF-blokkering wordt gedetecteerd, wordt een bericht weergegeven op het bediendeel en gaat de LED Storing knipperen.  
**UIT: Detectie lokale RF-blokkering UIT.** Er wordt geen bericht weergegeven op het bediendeel wanneer RF-blokkering aanwezig is.

## [077] LCD-bericht

Voer een bericht van 32 tekens in. Als iets anders dan lege functies in deze sectie worden geprogrammeerd, geeft het bediendeel dit bericht weer in plaats van de tijd en datum. Elke optie of functie die de klokweergave opheft, heft ook het LCD-bericht op. Een opheffing door het systeem wordt niet geteld tegen de berichtduur die is geprogrammeerd in sectie [078]. Dit bericht kan worden geprogrammeerd in Installateurprogrammering of met behulp van DLS.

## [078] Opties Duur gedownload bericht

Voer een driecijferig nummer in. Geldige waarden zijn 001-255 seconden. 000 = Onbeperkte duur

Deze sectie wordt gebruikt voor het programmeren van het aantal keren dat een LCD-bericht (geprogrammeerd in sectie [077]) van de LCD-schermen moet worden weergegeven en verborgen (door op een willekeurige toets te drukken) voordat het niet meer wordt weergegeven. Wanneer het bericht in het systeem is geprogrammeerd, geeft het LCD-bediendeel dit weer wanneer het niet wordt gebruikt. Het programmeren van 000 in deze sectie heeft als gevolg dat het bericht niet meer verdwijnt. Dit zou gebruikt kunnen worden als groet (woonhuis) of bedrijfsbericht (bedrijfspand). Hiermee worden de instellingen van klokweergaveopties in sectie [075] opgeheven.

## [996] Labels terugzetten naar fabrieksinstellingen

Hiermee worden alle aangepaste labels teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Zie deze sectie in de programmeringswerkbladen voor meer informatie.

## [997] bediendeelversie

Als u deze sectie opent, wordt de bediendeelversie weergegeven. De bediendeelversie wordt weergegeven met een decimale waarde van 4 cijfers.

Bijv. waarde 1234 = versie 12.34. Dit is een alleen-lezen waarde.

## [998] Algemene labelverzending initiëren

Geprogrammeerde bediendeellabels worden vanaf het bediendeel waarop ze werden geprogrammeerd, verzonden en geïnstalleerd op alle toetsenpanelen van het systeem.

Voer **[\*][998]** in om alle in secties **[\*][001]-[069]** en **[\*][100]-[125]** geprogrammeerde labels te verzenden. Deze functie is ook vereist voor het verzenden van labels die met behulp van DLS-software zijn gedownload.

**i** *Deze functie kan alleen worden gestart vanaf bediendeel 1. Alle labels dienen handmatig te worden geprogrammeerd op het eerste bediendeel dat bij het systeem wordt geregistreerd om te kunnen uitzenden.*

## [999] Fabrieksprogrammering herstellen

Hiermee worden alle toetsenbordprogrammeringen teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

## 6 Testen en probleemoplossing

### 6.1 Het systeem testen

Breng uw beheerstation op de hoogte wanneer u begint en eindigt met testen van het alarmsysteem. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het alarmsysteem wekelijks te testen (behalve rookdetectoren). Zorg dat u alle stappen in de onderstaande twee tests uitvoert.

- Systeem inschakelen
- Programmeer opties zoals vereist (Zie *Programmeringssectie*)
- Breek in bij zones en herstel ze weer
- Controleer of de juiste *rapportagecodes* naar het centrale station worden verzonden

#### Alarmgever en scherm testen

Om dit te doen een Alarmgever en scherm testen:

1. Druk op [\*][8] [Hoofdcode] [4]. Het volgende gebeurt:
  - Het alarmsysteem laat het belsignaal 2 seconden op normaal volume horen en 2 seconden op hoog volume. Alle schermklampjes en LCD-pixels worden ingeschakeld.
  - De LED's Gereed, Ingeschakeld, Probleem en Aan/Uit blijven knipperen zolang de test duurt.
2. Druk op [#] om het functiemenu te sluiten.

#### Looptest

Met de Looptest kunt u de werking van elke detector in het alarmsysteem testen. Wanneer u zich in de modus Looptest bevindt, ziet u dat de LED's Gereed, Ingeschakeld en Storing op het bediendeel knipperen om aan te geven dat de test actief is. Wanneer er tijdens de test een zone wordt geschonden, klinkt er op alle systeembediendelen een toon van 2 seconden om aan te geven dat die zone goed werkt. Als u opnieuw op [\*][6][hoofdcode][8] drukt, wordt de modus Looptest afgesloten. Het systeem beëindigt de test automatisch als er 15 minuten geen zoneactiviteit is geweest. Vijf minuten voor de test is afgelopen, klinkt er een hoorbare waarschuwing (om de 10 seconden 5 pieptonen).

**i** *De toetsen [B]rand, [H]ulp en [N]ood of de brand- en koolmonoxidezones mogen tijdens een looptest niet worden geactiveerd. Als er tijdens een test op een toets [B], [H] of [N] is gedrukt, of als er een brand- of CO-alarmsysteem is gedetecteerd, wordt de looptest automatisch beëindigd en worden de rapportagecodes voor het alarm direct naar de meldkamer verstuurd.*

Om dit te doen een looptest:

1. Controleer voordat u gaat testen of het alarmsysteem is uitgeschakeld en het lampje Gereed brandt.
2. Druk op [#] en sluit alle zones om het alarmsysteem terug te brengen naar de status Gereed.
3. Voer een alarmsysteemtest uit door de stappen uit de vorige sectie uit te voeren.
4. Druk op [\*][6][Hoofdcode][8] om de Looptest te starten.
5. U test de zones door de detectoren een voor een te activeren (door bijvoorbeeld elke deur/elk raam te openen of ruimtes met bewegingsdetectoren te betreden).

Wanneer elke zone (detector) is geactiveerd, geeft het Alarm systeem "Syst. neit Veilig voor Inschak. <>" of "Veilig voor In" afhankelijk van het zonetype en klinkt de sirene 2 seconden lang. Gebruik de toetsen [<][>] om te bekijken welke zones zijn geopend. Het bericht verdwijnt wanneer alle zones zijn gesloten.

### 6.2 Het systeem terugzetten naar de fabrieksinstellingen

Als u het alarmsysteem terugzet naar de fabrieksinstellingen, wordt het teruggezet naar de instellingen die in de fabriek zijn geprogrammeerd.

Alle geprogrammeerde gegevens, zoals Draadloze registratie, Telefoonnummers enz. gaan dan verloren.

- De installateurcode wordt teruggezet naar [5555].
- De hoofdcode wordt teruggezet naar [1234].

#### Zachte reset

1. Systeemreset openen vanuit het scherm "Systeem gereed voor inschak," druk op [\*][8][XXXX]. waarbij [XXXX] de nieuwe installateurcode vertegenwoordigt die is geprogrammeerd in Systeemprogramming om de standaard installateurcode 5555 te vervangen.
2. Druk op [999][XXXX][999] om te resetten.

Andere software resets zijn:

- Alleen paneel [998]
- Draadloze apparaten [996]

#### Harde reset

Bij een hardware reset wordt dezelfde functie als hierboven uitgevoerd. Deze reset moet u uitvoeren wanneer u de installateurcode niet weet of wanneer het bediendeel niet communiceert met het alarmsysteem. Voer de volgende stappen uit:

1. Schakel het systeem uit.
  2. Verwijder de behuizing van de PC9155.
  3. Verbind op het aansluitblok de I/O-aansluiting 1 met I/O-aansluiting 2 door en zorg dat niets anders met deze twee aansluitingen verbonden is.
  4. Schakel het systeem 20 seconden in (er klinken 5 pieptonen om aan te geven dat het resetten is gelukt).
  5. Schakel het systeem uit en verwijder de doorverbinding tussen I/O-aansluiting 1 met I/O-aansluiting 2.
- Labelprogramming wordt opgeslagen op het systeem en lokaal in de bediendelen.

Om de labelprogrammering te behouden na een systeemreset (hard of zacht) moet u de labels opnieuw verzenden door Installateurprogrammering te openen en daarna [\*][998] in te voeren.

### 6.3 Probleemoplossing

#### Algemene opstartproblemen

Probleem	Oorzaak	Probleemoplossing
Het bericht "Registratie mislukt" verschijnt op het bediendeel	Dit kan alleen verschijnen nadat op [1] en [*] is gedrukt om het bediendeel te registreren. Dit is een indicatie dat het bediendeel geen bevestiging heeft ontvangen dat de registratie gelukt is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer opnieuw te registreren: druk weer op [1] en [*].</li> <li>• Controleer of het ESN van het bediendeel in het paneel is geprogrammeerd.</li> <li>• Als u "Snelle registratie" bij het opstarten gebruikt, controleer dan of de indicators "Gereed" en "Netstroom" nog knipperen op het paneel.</li> <li>• Controleer op RF-storing.</li> <li>• Controleer of het bediendeel het juiste model voor het paneel is.</li> </ul>
"[1] en [*] vasthouden voor registreren bediendeel" verschijnt op het bediendeel	Dit bericht verschijnt als het bediendeel niet is geregistreerd of als de registratie is mislukt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registreer het bediendeel of doe aan probleemoplossing als het bericht "Registratie mislukt" verschijnt.</li> </ul>

#### Overige problemen

Knipperende LED Probleem	Het batterijniveau van het bediendeel is laag.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vervang de batterijen van het bediendeel.</li> </ul>
Leeg scherm, geen reactie na toetsen indrukken	Mogelijk is het batterijniveau van het bediendeel onder het bruikbare niveau geraakt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de stroom uit en vervang de batterijen of de netadapter.</li> </ul>
Het bericht "Geen paneelreactie ontvangen" verschijnt op het bediendeel	De draadloze verbinding tussen het bediendeel en het paneel is verbroken (het af en toe verschijnen van dit bericht kan worden veroorzaakt door een storing in de lokale radiofrequentie).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als het probleem met tussenpozen terugkomt, voert u de plaatsingstest uit en controleert u op bronnen van radiostoring.</li> <li>• Controleer of het ESN van het bediendeel in het paneel is geprogrammeerd.</li> <li>• Druk op [1] en [*] om het bediendeel te registreren.</li> <li>• Controleer of het bediendeel het juiste model voor het paneel is.</li> <li>• Controleer of het paneel kan communiceren door het paneel uit en weer in te schakelen en daarna een nieuw bediendeel te registreren.</li> </ul>

#### [\*][2] Problemen

- Systeem inschakelen
- Voer [\*][2] in om Problemen weer te geven
- Voer de acties uit die in de tabellen hieronder worden aangegeven

#### [\*][2] Probleemoverzicht

<p>Probleem [0] Probleem met GPRS/Ethernet-module</p> <p>Probleem [1] Onderhoud vereist - Druk op [1] voor meer informatie</p> <p>Laag batterijniveau</p> <p>Algemeen systeemprobleem</p> <p>Algemene systeemsabotage</p> <p>Probleem [2] Netstroomprobleem</p> <p>Probleem [3] Probleem met telefoonlijn</p> <p>Probleem [4] Geen communicatie</p> <p>Probleem [5] Apparaatstoring – Druk op [5] voor meer informatie</p> <p>Probleem [6] Apparaatsabotage – Druk op [6] voor meer informatie</p> <p>Probleem [7] Laag batterijniveau in draadloos apparaat – Druk op [7] voor meer informatie</p> <p>Probleem [8] Verlies van tijd of datum</p>
---

Probleem	Oorzaak	Probleemoplossing
<b>Probleem [0] Probleem met GPRS/Ethernet-module</b>		<b>Druk op [&lt;][&gt;] om te zien wat het probleem precies is</b>
Vergrendeling SIM alternatieve comm	De SIM-vergrendelingsfuncties is niet ingeschakeld en de eenheid is niet geprogrammeerd met de juiste PIN voor de SIM-kaart.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.</li> </ul>
Probleem met GPRS/Ethernet-module	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de GPRS/Ethernet-module een Radio- of SIM-fout, een GPRS-netwerkprobleem of onvoldoende signaalsterkte heeft gedetecteerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.</li> </ul>



<b>Probleem met Ethernet alternatieve comm</b>	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de GPRS/Ethernet-module heeft gedetecteerd dat er geen netwerk is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.</li> </ul>
<b>Probleem met ontvanger alternatieve comm</b>	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de GPRS/Ethernet-module met geen van de geprogrammeerde ontvangers kan initialiseren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.</li> </ul>
<b>Supervisie alternatieve comm</b>	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de PC9155 geen communicatie meer heeft met een Ethernet- of GPRS-module in het systeem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.</li> </ul>
<b>Configuratie alternatieve comm SMS-probleem</b>	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de GPRS/Ethernet-module een Connect 24 configuratie SMS-storingsprobleem heeft gedetecteerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.</li> </ul>

**Probleem [1] Onderhoud vereist****Druk op [1] om te zien wat het probleem precies is**

<b>Laag batterijniveau</b>	Batterijspanning hoofdpaneel minder dan 11,4 V +/- 0,1 V. <b>OPMERKING:</b> Deze probleemtoestand is pas opgelost bij een batterijspanning van 12,5 V +/- 0,1 V.	<p><b>OPMERKING:</b> Als de batterij nieuw is, moet u deze 24 uur lang opladen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de spanning gemeten bij de wisselstroomaansluitingen 16-18 VAC bedraagt.</li> <li>Controleer of de spanning bij de accuaansluitingen 12,5 V +/- 0,1 V bedraagt.</li> <li>Vervang indien nodig de transformator.</li> <li>Maak de batterijkabels los en sluit ze weer aan.</li> </ul>
<b>Algemeen systeemprobleem</b>	Het systeem heeft gedetecteerd dat er 20 seconden een RF-blokking was of dat er geen communicatie met de draadloze ontvanger mogelijk was, waardoor een hardwarestoring is ontstaan.	<p>Bekijk de Gebeurtenisbuffer om te zien wat het probleem precies is.</p> <p>Als in de Buffer RF-blokkingprobleem is vastgelegd: Controleer of er externe 433 MHz-signaalbronnen zijn. RF-blokking opheffen: schakel Optie [7] in programmasectie [804] subsectie [900] in.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als in de buffer een hardwarestoring is vastgelegd: vervang het paneel.</li> </ul>
<b>Algemene systeemsabotage</b>	Behuizingssabotageschakelaar geactiveerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de sabotageknoppen zijn geïnstalleerd in de achter- en de voorplaat en dat de voorplaat volledig op zijn plaats zit.</li> <li>Controleer of het bedieningspaneel stevig aan de muur is bevestigd met de voordeksel.</li> </ul>

**Probleem [2] Wisselstroomstoring**

<b>Wisselstroomstoring</b>	Geen wisselstroom bij wisselstroominlopaansluitingen van paneel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de spanning gemeten bij de wisselstroomaansluitingen 16-18 VAC bedraagt. Vervang indien nodig de transformator.</li> </ul>
----------------------------	--	---

**Probleem [3] Probleem met telefoonlijn**

<b>Probleem met telefoonlijn</b>	Spanning telefoonlijn bij TIP/RING op hoofdpaneel is minder dan 3 VDC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meet de spanning bij de TIP en RING op het paneel: <ul style="list-style-type: none"> <li>Geen telefoon van de haak – 50 VDC (ongeveer).</li> <li>Een telefoon van de haak – 50 VDC (ongeveer).</li> </ul> </li> <li>Sluit de binnenkomende lijn rechtstreeks op TIP en RING aan. <ul style="list-style-type: none"> <li>Als het probleem hiermee is verholpen, controleert u de bedrading of de RJ-31x-telefooningang.</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------------	--	---

**Probleem [4] Geen communicatie**

<b>Geen communicatie</b>	Het paneel kan een of meer gebeurtenissen niet aan de meldkamer doorgeven.	<p>Sluit een handset aan op de TIP en RING van het bedieningspaneel. Controleer of het volgende het geval is:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Continue kiestoon</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vervissel TIP met RING.</li> </ul> </li> <li><b>Opgenomen bericht van operator wordt afgespeeld</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of het juiste telefoonnummer is geprogrammeerd.</li> <li>Kies het geprogrammeerde nummer met een gewone telefoon om er achter te komen of een [9] moet worden gekozen of de 0800-service is geblokkeerd.</li> </ul> </li> <li><b>Paneel reageert niet op handshakes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de geprogrammeerde indeling wordt ondersteund door het centrale station.</li> </ul> </li> <li><b>Paneel verzendt gegevens meerdere keren zonder een handshake te ontvangen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of het accountnummer en de rapportagecodes correct zijn geprogrammeerd.</li> </ul> </li> <li><b>Contact-ID- en pulsindelingen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Programmeer een HEX [A] om een cijfer [0] te verzenden.</li> </ul> </li> <li><b>SIA-indeling</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Programmeer een cijfer [0] om een cijfer [0] te verzenden.</li> </ul> </li> </ul>
--------------------------	--	---

**Probleem [5] Apparaatstoring****Druk op [5] om te zien welke apparaten precies een storingsprobleem hebben**

<b>Zonestoring</b>	Storingssituatie in vast bekabelde zone. Er is een kortsluiting in een of meer zones met ingeschakelde dubbele lijneindweerstand.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of op de brandzones een 5,6 K weerstand (groen, blauw, rood) is aangesloten.</li> <li>Haal de kabels uit de I/O- en AUX- aansluitingen en meet de weerstand van de kabels.</li> </ul> <p><b>Sluit een 5,6 K weerstand (groen, blauw, rood) aan bij de I/O- en AUX -aansluitingen. Controleer of de probleemtoestand nu is opgelost.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voer een plaatsingstest voor draadloze ontvangers in; controleer of de PC9155 niet is geïnstalleerd op een locatie waar RF-storing aanwezig is.</li> </ul>
--------------------	---	---

<b>Apparaat-/sensorstoring</b>	Een of meer draadloze apparaten zijn niet binnen de geprogrammeerde tijd ingecheckt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voer een moduleplaatsingstest uit om te controleren of het draadloze apparaat zich op een goede locatie bevindt. <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de testresultaten slecht zijn, moet u het draadloze apparaat op een andere locatie testen.</li> <li>Als het draadloze apparaat dan wel goed uit de test komt, was de oorspronkelijke montagelocatie slecht.</li> <li>Als de testresultaten van het draadloze slecht blijven, moet u het draadloze apparaat vervangen.</li> </ul> </li> </ul>
--------------------------------	---	---

**Probleem [6] Apparaatsabotage Druk op [6] om te zien welke zones precies een sabotageprobleem hebben**

<b>Zonesabotage</b>	Er is een draadbreek in een of meer zones met ingeschakelde dubbele lijneindeweerstand.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haal de kabels uit de I/O- en AUX- aansluitingen en meet de weerstand van de kabels.</li> <li>Sluit een 5,6 K weerstand (groen, blauw, rood) aan bij de I/O- en AUX- aansluitingen.</li> <li>Controleer of de probleemtoestand nu is opgelost.</li> </ul>
<b>Apparaat-/sensorsabotage</b>	Er is sprake van een sabotagesituatie bij een of meer draadloze apparaten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de behuizing van het apparaat goed vastzit.</li> <li>Controleer of het apparaat correct is gemonteerd voor muursabotagegebruik.</li> <li>Pleeg sabotage en zet de sabotageschakelaar weer terug.</li> <li>Als de sabotagesituatie aanhoudt, moet u het draadloze apparaat vervangen.</li> </ul>

**Probleem [7] Laag batterijniveau in draadloos apparaat Druk op [7] om te schuiven door de apparaten met een laag batterijniveau**

<p><b>1 keer drukken</b> - Draadloze zones</p> <p><b>2 keer drukken</b> - Draadloze afstandsbedieningen</p> <p><b>3 keer drukken</b> - Draadloze afstandsbedieningen</p> <p><b>4 keer drukken</b> - Draadloze sirenes</p> <p><b>5 keer drukken</b> - Proximity-tags</p>	<p>Een of meer draadloze apparaten hebben een laag batterijniveau.</p> <p><b>OPMERKING:</b> De gebeurtenis wordt pas vastgelegd in de gebeurtenisbuffer wanneer de vertragingstijd voor laag batterijniveau van het draadloze apparaat is verstreken.</p> <p>Programmasectie [377].</p>	<p><b>Vervang de batterij</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de zone in werking is.</li> <li>Controleer of de situatie van sabotage en laag batterijniveau wordt opgelost en gerapporteerd.</li> </ul> <p>Een knipperende probleem-LED op een bediendeel geeft aan het batterijniveau laag is. Druk op de testknop om na te gaan welke binnensirene een batterij heeft die bijna leeg is. Als er geen testindicaties zijn, vervangt u de batterijen.</p> <p>U gaat na welke buitensirene een batterij heeft die bijna leeg is, door de batterij te verwijderen en sluit u de sirene opnieuw aan. Als de stroboscoop niet knippert, moet u de batterij vervangen.</p> <p>Als het accuniveau van een proximity-tag laag is, moet de tag worden verwijderd en vervangen voordat het probleem wordt gewist van [*][2].</p> <p><b>OPMERKING:</b> Het vervangen van de batterijen veroorzaakt een sabotagesituatie. Wanneer de behuizing wordt teruggeplaatst, wordt de sabotageschakelaar weer teruggezet en worden de bijbehorende rapportagecodes naar het centrale station verzonden.</p>
---	---	---

**Probleem [8] Verlies van klok**

<b>Verlies van tijd en datum</b>	De interne klok van het hoofdpaneel is niet ingesteld	<p><b>De tijd en datum programmeren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voer [*][6][hoofdcode] in en druk daarna op [1]</li> <li>Voer de tijd en datum met de volgende notatie (militair) in: <b>UU:MM MM/DD/JJ</b></li> </ul> <p><b>Bijvoorbeeld:</b> Voor 6:00 pm, 30 nov. 2008 <b>voert u in:</b> [18] [00] [11] [30] [08]</p>
----------------------------------	---	---

**6.4 Batterij verwijderen/vervangen**

Ontkoppel de netvoeding en de batterij voordat u verdergaat.

**Verwijderen:**

- (1) Maak de batterijkabels los van de batterijaansluitingen.
- (2) Verwijder de GPRS/Ethernet-module als die aanwezig is.
- (3) Druk de rechter batterijopsluitbeugel in en til tegelijk de batterij vrij van de houderklem.
- (4) Schuif de batterij omhoog en naar rechts om deze uit de linker opsluitbeugel te halen.
- (5) Gooi de batterij weg in overeenstemming met de in uw regio geldende regelgeving.

**Vervangen:**

- (1) Verwijder de aansluitingsbescherming van de batterij.
- (2) Bevestig de batterijkabel aan de grijperschopaansluitingen van de batterij.

**i** *Zorg dat u de rode kabel aansluit op de positieve (+) aansluiting en de zwarte kabel op de negatieve (-) aansluiting.*

- (3) Schuif de linkerkant van de batterij onder de linker batterijopsluitbeugel.
- (4) Steek een platkopschroevendraaier tussen de batterij en de rechts opsluitbeugel. Schuif de linker opsluitbeugel naar rechts terwijl u de batterij stevig op zijn plaats drukt.
- (5) Leidt indien vereist de batterijkabel door de kabelgeleiders en sluit deze aan op het aansluitingsbord van de PC9155.

## Bijlage A: Rapportagecode-indelingen

In de volgende tabellen staan rapportagecodes in de contact-ID en automatische SIA-indeling. Zie Programmeringssecties [320]-[348] voor de rapportagecodes.

### Contact-ID

Het eerste cijfer (tussen haakjes) wordt automatisch door de besturing verzonden. De volgende twee cijfers zijn geprogrammeerd om specifieke informatie over het signaal te geven. Als zone 1 bijvoorbeeld een in-/uitgang is, kunt u de gebeurteniscode programmeren als [34]. Het centrale station ontvangt dan het volgende:

\*BURG - ENTRY/EXIT - 1 waarbij "1" aangeeft dat de zone in de alarmtoestand kwam.

### SIA-indeling – Niveau 2 (hard gecodeerd)

De SIA-communicatie-indeling die bij dit product wordt gebruikt, volgt de niveau 2 specificaties van de SIA digitale communicatiestandaard – Oktober 1997. In deze indeling wordt de accountcode tegelijk met de gegevens uitgezonden. De verzending zal er bij de ontvanger ongeveer als volgt uitzien:

BA 01  
 N = Nieuwe gebeurtenis  
 ri1 = Partitie /gebiedsidificator  
 BA = Inbraakalarm  
 01 = Zone 1

**OPMERKING:** Bij een systeemgebeurtenis wordt de gebiedsidificator ri00 gebruikt.

Secfrenr.	Rapportagecode	Code wordt verzonden in volgende situaties	Kiesrichting*	Automatische contact-ID-codes	Autom. rap. codes SIA**
[320]-[323]	Zonealarmen	Zone geeft alarm af	A/H	Zie tabel 3	Zie tabel 3
[324]-[327]	Zoneherstellingen	Alarmtoestand is hersteld	A/H		
[328]	Overval-alarm	Overval-code ingevoerd via bediendeel	A/H	E(1)21-000	HA-00
[328]	Openen na alarm	Systeem uitgeschakeld met alarm in geheugen	A/H	E(4)58-000	OR-00
[328]	Recente sluiting	Alarm gaat af binnen twee minuten nadat het systeem is ingeschakeld	A/H	E(4)59-UUU	CR-UU
[328]	Cross-zone (politiecode) alarm	Twee zones in dezelfde partitie geven een alarm af tijdens elke gegeven periode tussen twee inschakelingen (inclusief 24-uurs zones)	A/H	E(1)39-000	BM-00/BV-00
[328]	Inbraak niet gecontroleerd	Deze gebeurtenis wordt verzonden wanneer er geen tweede cross-zone alarm wordt afgegeven binnen de cross-zone timer	A/H	E(3)78-000	BG-00
[328]	Alarm geannuleerd	Wordt verzonden wanneer het systeem is uitgeschakeld na een alarm, maar voordat de timer van de alarmannulering verstreken is	A/H	E(4)A6-UUU	OC-UU
[329]	[B] bediendeelalarm/Herst.	bediendeelbrandalarm (rap. codes alarm en herstelling tegelijk verzonden)	A/H	E(1)1A-000 R(1)1A-000	FA-00/FH-00
[329]	[H] bediendeelalarm/herst.	bediendeelhulpalarm (rap. codes alarm en herstelling tegelijk verzonden)	A/H	E(1)AA-000 R(1)AA-000	MA-00/MH-00
[329]	[N] bediendeelalarm/Herst.	bediendeelhulpalarm (rap. codes alarm en herstelling tegelijk verzonden)	A/H	E(1)2A-000 R(1)2A-000	PA-00/PH-00
[329]	Kan niet rapporteren in	Een van de zones tussen de vensters die de inactiviteit controleren, is niet geactiveerd	A/H	E(1)A2-000	NA-00
[330]-[337]	Zonesabotage/-herstel	Zone is gesaboteerd/sabotage-toestand hersteld	S/H	E(3)83-ZZZ R(3)83-ZZZ	TA-ZZ/TR-ZZ
[338]	Sabotage/herstel algemeen systeem	Behuizing heeft een sabotagealarm. Gesaboteerde behuizing hersteld	S/H	E(1)45-000 R(1)45-000	ES-00/EJ-00
[338]	bediendeelvergrendeling	Het maximale aantal onjuiste toeloopcodes is met het bediendeel ingevoerd	S/H	E(4)61-000	JA-00
[339-341]	Sluitingen	Systeem is ingeschakeld (gebruiker 01-16, 40 aangeduid)	O/S	R(4)A1-UUU	CL-UU
[341]	Gedeeltelijke sluiting	Een of meer zones omzeild bij inschakelen van systeem	O/S	E(4)56-000	CG-00
[341]	Automatische Zone bypass	Een zone is gepasseerd op het moment van inschakelen	O/C	E(5)7A-ZZZ	UB-ZZ
[341]	Speciale sluiting	Sluiting (inschakeling) met een van de volgende methoden: snel inschakelen, knop op afstandsbediening, onderhoudscode, DLS-software, draadloze Bediendeel	O/C	E(4)AA-000	CL-00
[341]	Storing bij afsluiten	Wordt verzonden wanneer er een fout bij het afsluiten optreedt en de inloopvertraging verstrijkt voordat het systeem wordt uitgeschakeld	O/C	E(3)74-ZZZ	EA-ZZ
[342-344]	Openingen	Systeem is uitgeschakeld (gebruiker 01-16, 40 aangeduid)	O/C	E(4)A1-UUU	OP-UU
[344]	Speciale opening	Opening (uitschakeling) met een van de volgende methoden: knop op Bediendeel, onderhoudscode, DLS-software, draadloze afstandsbediening	O/C	E(4)AA-000	OP-00
[344]	Laat voor openen	Het systeem werd niet uitgeschakeld toen de laat voor openen-tijd verstreek	O/C	E(4)53-000	CT-00
[345]-[346]	Batterijprobleem/-herst.	Batterij PC9155-systeem is bijna leeg/batterij hersteld	MA/R	E(3)A2-000 R(3)A2-000	YT-00/YR-00
[345]-[346]	Probleem/herst. stroomkabel	De stroom naar het alarmpaneel is onderbroken of verstoord/stroom hersteld (beide codes volgen op communicatievertraging stroomstoring)	MA/R	E(3)A1-000 R(3)A1-000	AT-00/AR-00
[345]-[346]	Branduitbraak/herst.	Probleem ontstaat/herstel van brandzone	MA/R	E(3)73-000 R(3)73-000	FT-00/FJ-00
[345]-[346]	Probleem met hulpvermogen/herst.	Probleem met hulpspanning/herst	MA/R	E(3)12-000 R(3)12-000	YP-00/YQ-00
[345]	TLM-storing	Probleem met beheer telefoonlijn	MA/R	E(3)51-000	LT-01
[346]	TLM-herstel	Telefoonlijn hersteld	MA/R	R(3)51-000	LR-01
[345]-[346]	Alg. probleem systeem/herst.	Bericht "Onderhoud vereist" verschijnt (bekijk problemen met [*][2])/probleem hersteld	MA/R	E(3)AA-000 R(3)AA-000	YX-00/YZ-00
[345] [346]	Algemene systeemsupervisie/herstel	De PC9155 heeft een afwisselende communicatiefout ontdekt De PC9155 heeft een afwisselende communicatiefout hersteld	MA/R	E(3)3A-000 R(3)3A-000	ET-00 ER-00
[347]	Telefoonnr. 1-4 FTC-herstel	Inbraakpaneel heeft verbinding met de meldkamer via telefoonnr. 1 naar 4 hersteld (na FTC)	MA/R	R(3)54-00	YK-00

Sectionnr.	Rapportagecode	Code wordt verzonden in volgende situaties	Kiesrichting*	Automatische contact-ID-codes	Autom. rap. codes SIA**
[347]	DLS-invoer	Start van downloadsessie	MA/R	E(4)11	RB-00
[347]	DLS-uitvoer	Downloadsessie voltooid	MA/R	E(4)12	RS-00
[347]	Zonestoring/Herst.	In een of meer zones zijn storings opgetreden/hersteld	MA/R	E(3)8A-ZZZ R(3)8A-ZZZ	UT-ZZ/UJ-ZZ
[347]	Geen activiteit	Geprogrammeerde tijdsduur (dagen of uren) voor verzuim is verstreken zonder zoneactiviteit of zonder dat het systeem wordt ingeschakeld.	MA/R	E(6)54-000	CD-00
[347]	Laag batterijniveau in draadloze zone/hersteld	Batterij in draadloze zone bijna leeg/hersteld	MA/R	E(3)84-ZZZ R(3)84-ZZZ	XT-ZZ/XR-ZZ
[347]	Laag batterijniveau in draadloos apparaat/hersteld	Batterij draadloze afstandsbediening, proximity-tag, bediendeel of sirene bijna leeg/hersteld	MA/R	E(3)84-000 R(3)84-000	XT-00/XR-00
[347]	Herstel laag accuniveau bediendeel 1	Bediendeel 1 heeft/heeft geen laag accuniveau.	MA/R	E(3)84-070 R(3)84-070	XT-70/XR-70
[347]	Herstel laag accuniveau bediendeel 2	Bediendeel 2 heeft/heeft geen laag accuniveau.	MA/R	E(3)84-071 R(3)84-071	XT-71/XR-71
[347]	Herstel laag accuniveau bediendeel 3	Bediendeel 3 heeft/heeft geen laag accuniveau.	MA/R	E(3)84-072 R(3)84-072	XT-72/XR-72
[347]	Herstel laag accuniveau bediendeel 4	Bediendeel 4 heeft/heeft geen laag accuniveau.	MA/R	E(3)84-073 R(3)84-073	XT-73/XR-73
[347]	Herstel laag accuniveau sirene 1	Sirene 1 heeft/heeft geen laag accuniveau.	MA/R	E(3)84-080 R(3)84-080	XT-80/XR-80
[347]	Herstel laag accuniveau sirene 2	Sirene 2 heeft/heeft geen laag accuniveau.	MA/R	E(3)84-081 R(3)84-081	XT-81/XR-81
[347]	Herstel laag accuniveau sirene 3	Sirene 3 heeft/heeft geen laag accuniveau.	MA/R	E(3)84-082 R(3)84-082	XT-82/XR-82
[347]	Herstel laag accuniveau sirene 4	Sirene 4 heeft/heeft geen laag accuniveau.	MA/R	E(3)84-083 R(3)84-083	XT-83/XR-83
[347]	In Installateurmode	Installateursmodus is afgeopend	MA/R	E(6)27-000	LB-00
[347]	Uit Installateurmode	Installateursmodus is gesloten	MA/R	E(6)28-000	LS-00
[347]	Storing in sirene 1/Hersteld	Supervisiestoring in sirene 1/Herstelling gedetecteerd	MA/R	E(3)8A-080 R(3)8A-080	UT/UJ-80
[347]	Storing in sirene 2/Hersteld	Supervisiestoring in sirene 2/Herstelling gedetecteerd	MA/R	E(3)8A-081 R(3)8A-081	UT/UJ-81
[347]	Storing in sirene 3/Hersteld	Supervisiestoring in sirene 3/Herstelling gedetecteerd	MA/R	E(3)8A-082 R(3)8A-082	UT/UJ-82
[347]	Storing in sirene 4/Hersteld	Supervisiestoring in sirene 4/Herstelling gedetecteerd	MA/R	E(3)8A-083 R(3)8A-083	UT/UJ-83
[347]	Storing in bediendeel 1/Hersteld	Storing in bediendeelbediendeel 1/Hersteld	MA/R	E(3)8A-070 R(3)8A-070	UT/UJ-70
[347]	Storing in bediendeel 2/Hersteld	Storing in bediendeel 2/Hersteld	MA/R	E(3)8A-071 R(3)8A-071	UT/UJ-71
[347]	Storing in bediendeel 3/Hersteld	Storing in bediendeel 3/Hersteld	MA/R	E(3)8A-072 R(3)8A-072	UT/UJ-72
[347]	Storing in bediendeel 4/Hersteld	Storing in bediendeel 4/Hersteld	MA/R	E(3)8A-073 R(3)8A-073	UT/UJ-73
[348]	Einde looptest	Einde van test	T	R(6)A7-UUU	TE-UU
[348]	Begin looptest	Begin van test	T	E(6)A7-UUU	TS-UU
[348]	Regelmatig terugkerende test	Regelmatig terugkerende systeemtestverzending	T	E(6)A2-000	RP-00
[348]	Systeemtest	[*][6] sirene-/communicatietests	T	E(6)A1-000	RX-00
[609]	Sabotage in bediendeel 1/hersteld	Sabotage in bediendeel 1/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-080 R(3)83-080	TA/TR-80
[609]	Sabotage in bediendeel 2/hersteld	Sabotage in bediendeel 2/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-081 R(3)83-081	TA/TR-81
[609]	Sabotage in bediendeel 3/hersteld	Sabotage in bediendeel 3/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-082 R(3)83-082	TA/TR-82
[609]	Sabotage in bediendeel 4/hersteld	Sabotage in bediendeel 4/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-083 R(3)83-083	TA/TR-83
[609]	Sabotage in sirene 1/hersteld	Sabotage in sirene 1/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-070 R(3)83-070	TA/TR-70
[609]	Sabotage in sirene 2/hersteld	Sabotage in sirene 2/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-071 R(3)83-071	TA/TR-71
[609]	Sabotage in sirene 3/hersteld	Sabotage in sirene 3/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-072 R(3)83-072	TA/TR-72
[609]	Sabotage in sirene 4/hersteld	Sabotage in sirene 4/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-073 R(3)83-073	TA/TR-73
[610]	Probleem met/herstel van alternatieve communicatieontvanger 1	De TL265/TL265GS/GS2065 heeft ontdekt dat ontvanger 1 afwezig is of niet kan initialiseren/ls aanwezig en is geïnitieerd	MA/R	E(3)5A-001 R(3)5A-001	YS-01/YK-01
[610]	Probleem met/herstel van alternatieve communicatieontvanger 2	De TL265/TL265GS/GS2065 heeft ontdekt dat ontvanger 2 afwezig is of niet kan initialiseren/ls aanwezig en is geïnitieerd	MA/R	E(3)5A-002 R(3)5A-002	YS-02/YK-02
[610]	Probleem met/herstel van alternatieve communicatieontvanger 3	De TL265/TL265GS/GS2065 heeft ontdekt dat ontvanger 3 afwezig is of niet kan initialiseren/ls aanwezig en is geïnitieerd	MA/R	E(3)5A-003 R(3)5A-003	YS-03/YK-03
[610]	Probleem met/herstel van alternatieve communicatieontvanger 4	De TL265/TL265GS/GS2065 heeft ontdekt dat ontvanger 4 afwezig is of niet kan initialiseren/ls aanwezig en is geïnitieerd	MA/R	E(3)5A-004 R(3)5A-004	YS-04/YK-04
[610]	Algemeen probleem alternatieve communicatie	De TL265/TL265GS/GS2065 heeft een Radio/SIM-fout, GSM-probleem, Ethernet-probleem of SMS-config.probleem gedetecteerd	MA/R	E(3)AA-001	YX-01

Sectienr.	Rapportagecode	Code wordt verzonden in volgende situaties	Kiesrichting*	Automatische contact-ID-codes	Autom. rap. codes SIA**
[610]	Algemeen probleem alternatieve communicatie Herstel	De TL265/TL265GS/GS2065 heeft een Radio/SIM-fout, GSM-probleem, Ethernet-probleem of SMS-config.probleem gedetecteerd	MA/R	R(3)AA-001	YR-01
[347]	Begin programmering op afstand	De TL265/TL265GS/GS2065-module is verbonden met de programmeringssoftware	MA/R	E(6)27-000	LB-00
[347]	Eind programmering op afstand	De TL265/TL265GS/GS2065-module is gescheiden uit de programmeringssoftware	MA/R	E(6)28-000	LR-00
*	A/H = alarmen/herstellingen; S/H = sabotages/herstellingen; O/S = openingen/sluitingen; DA/H = diverse alarmen/herstellingen; T = testverzendingen				
**	UU = gebruikersnummer (gebruiker 01-16,40); ZZ = zonummer (01-34)				
***	Gebruik de gebeurteniscode "Kan niet sluiten" [(4)54] om verzuim van sluiting of activiteiten te rapporteren. Zorg dat de meldkamer op de hoogte is van het feit dat deze code wordt gebruikt.				

**Geprogrammeerde-zonealarm contact-ID/****Herstelgebeurteniscodes**

(vanaf SIA DCS: 'Contact-ID' 01-1999):

Programmeer een of meer van deze codes voor zonealarmen/herstellingen wanneer u gebruik maakt van de standaard (niet-automatische) rapportage-indeling van de contact-ID.

<b>Medische alarmen</b>	(1)34 Ingang/Uitgang
(1)AA Medisch	(1)35 Dag/Nacht
(1)A1 Hangerzender	(1)36 Buiten
(1)A2 Kan niet rapporteren in	(1)37 Sabotage
<b>Brandalarmen</b>	(1)38 Bijna alarm
(1)1A Brandalarm	<b>Algemene alarmen</b>
(1)11 Rook	(1)4A Algemeen alarm
(1)12 Verbranding	(1)43 Storing verstr. module
(1)13 Waterstroom	(1)44 Sensorsabotage
(1)14 Warmte	(1)45 Modulesabotage
(1)15 Noodhendel	(1)4A Cross-zonepolitiecode
(1)16 Buis	<b>24-uur zonder inbraak</b>
	(1)51 Gasdetectie
<b>Noodalarmen</b>	(1)52 Afkoeling
(1)2A Nood	(1)53 Warmteverlies
(1)21 Overval	(1)54 Vloeistoflekkage
(1)22 Stil	(1)55 Foliebreuk
(1)23 Hoorbaar	(1)56 Problemen overdag
<b>Inbraakalarmen</b>	(1)57 Laag gasniveau
(1)3A Inbraak	(1)58 Hoge temp.
(1)31 Buiten	(1)59 Lage temp.
(1)32 Binnen	(1)61 Verlies van luchtstroom
(1)33 24 uur	

**SIA-indeling alarm automatische zone/herstelcodes**

Zonedefinitie	Alarm contact-ID autom. rap. codes	Contact-ID Herstel autom. rap. codes
Vertraging 1	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Vertraging 2	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Direct	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Interieur	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Aanwezig/Afwezig binnen	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Aanwezig/Afwezig vertraging	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
24 uurs Supervisie	US-ZZ/UR-ZZ	E(1)5A-ZZZ/ R(1)5A-ZZZ
24 uurs Supervisiezoemer	UA-ZZ/UH-ZZ	E(1)5A-ZZZ/ R(1)5A-ZZZ
24 uurs Inbr.	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
24 uurs Gas	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)51-ZZZ/ R(1)51-ZZZ
24 uurs Warmte	KA-ZZ/KH-ZZ	E(1)1A-ZZZ/ R(1)1A-ZZZ
24 uurs Medisch	MA-ZZ/MH-ZZ	E(1)AA-ZZZ/ R(1)AA-ZZZ
24 uurs Nood	PA-ZZ/PH-ZZ	E(1)2A-ZZZ/ R(1)2A-ZZZ
24 uurs Noodgeval (niet medisch)	QA-ZZ/QH-ZZ	E(1)A1-ZZZ/ R(1)A1-ZZZ
24 uurs Vloeistof	WA-ZZ/WH-ZZ	E(1)54-ZZZ/ R(1)54-ZZZ
24 uurs Bevriezing	ZA-ZZ/ZH-ZZ	E(1)59-ZZZ/ R(1)59-ZZZ
Vertraging binnen	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Direct Aanwezig/Afwezig	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
24 uurs Niet-vergrendelde sabotageschakelaar	TA-ZZ/TR-ZZ	E(1)83-ZZZ/ R(1)83-ZZZ
Dagzone	BA-XX/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Nachtzone	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Vertraagde 24 uurs brand (draadloos)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ/ R(1)1A-ZZZ
Standaard 24 uurs brand (draadloos)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ/ R(1)1A-ZZZ
24 uurs Automatisch bevestigde brand (draadloos)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ/ R(1)1A-ZZZ
24 uurs koolmonoxidealarm	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)62-ZZZ/ R(1)62-ZZZ

\* ZZ = zones 01-34

## Bijlage B: Opties voor kiezerindeling

De volgende indelingsopties zijn programmeerbaar in sectie [350]

<b>01</b>	<b>20 BPS, 1400 Hz handshake</b>
<b>02</b>	<b>20 BPS, 2300 Hz handshake</b>

- **BPS-indelingen – 0 is niet geldig in account of rap. code (A moet worden gebruikt)**

Afhankelijk van de geselecteerde pulsindeling zal het paneel verbinding maken met gebruikmaking van het volgende:

- 3/1, 3/2, 4/1 of 4/2
- 1400 of 2300 Hz handshake
- 20 bits per seconde
- niet-verlengd

Het getal '0' verzendt geen pulsen en wordt als vuller gebruikt. Voer bij het programmeren van accountnummers vier cijfers in. Wanneer u een accountnummer van 3 cijfers programmeert, moet u voor het vierde cijfer een gewone '0' invoeren, die als vulcijfer fungeert.

Als een accountnummer een '0' bevat, moet u de '0' vervangen door een HEX-cijfer 'A'. Voorbeelden:

- driecijferig accountnummer [123] - programmeer [1230]
- driecijferig accountnummer [502] - programmeer [5A20]
- viercijferig accountnummer [4079] - programmeer [4A79]

Bij het programmeren van rapportagecodes moeten er twee cijfers worden ingevoerd. Als er rapportagecodes van één cijfer moeten worden gebruikt, moet het tweede cijfer worden geprogrammeerd als een '0'. Als er een '0' moet worden verzonden, moet u de '0' vervangen door een HEX-cijfer 'A'.

Voorbeelden:

- eencijferige rapportagecode [3] - programmeer [30]
- tweecijferige rapportagecode [30] - programmeer [3A]

U voorkomt dat het paneel een gebeurtenis rapporteert, door de rapportagecode voor de gebeurtenis als [00] of [FF] te programmeren.

<b>03</b>	<b>DTMF-contact-ID</b>
-----------	------------------------

- **ADEMCO-contact-ID – 0 is niet geldig in account of rap. code (A moet worden gebruikt, 10 in controlesom)**

Contact-ID is een gespecialiseerde indeling die gegevens snel verzendt met tonen in plaats van met pulsen. Behalve gegevens snel verzenden kunt u met de indeling ook meer gegevens verzenden. Zo is de contact-ID-indeling niet alleen in staat een alarmzone 1 te rapporteren, maar ook het alarmtype, zoals alarmzone 1, ingang-uitgang.

Als de optie **Contact-ID verzendt automatische rapportagecodes** is geselecteerd, genereert het paneel automatisch een rapportagecode voor elke gebeurtenis. Deze identificators staan in een lijst in Bijlage A. Als de optie Automatische contact-ID niet is geselecteerd, moeten er rapportagecodes worden geprogrammeerd. De tweecijferige invoer bepaalt het alarmtype. Het paneel genereert automatisch alle andere gegevens, inclusief het zonenummer.

*OPMERKING: Als de optie Automatische contact-ID is geselecteerd, genereert het paneel automatisch alle zone- en toeloopcodennummers, waardoor de behoefte verdwijnt om deze items te programmeren.*

*OPMERKING: De zonenummers voor de gebeurtenissen Laag batterijniveau zone en Zonestoring worden niet geïdentificeerd wanneer er pulsindelingen worden gebruikt.*

Als de optie **Contact-ID gebruikt automatische rapportagecodes** is ingeschakeld, werkt het paneel als volgt:

- Als een rapportagecode van een gebeurtenis is geprogrammeerd als [00], zal het paneel het centrale station niet oproepen.
- Ligt de rapportagecode voor een gebeurtenis tussen [01] en [FF], dan zal het paneel de zone of het toeloopcodennummer automatisch genereren. Zie Bijlage A voor een lijst met codes die worden verzonden.

Als de optie **Contact-ID gebruikt geprogrammeerde rapportagecodes** is ingeschakeld, werkt het paneel als volgt:

- Als een rapportagecode van een gebeurtenis is geprogrammeerd als [00] of [FF], zal het paneel het centrale station niet oproepen.
- Ligt de rapportagecode voor een gebeurtenis tussen [01] en [FE], dan zal het paneel de geprogrammeerde rapportagecode verzenden.

Accountnummers moeten uit vier cijfers bestaan.

- Als het accountnummer een '0' bevat, moet u de '0' vervangen door een HEX-cijfer 'A'.
- Alle rapportagecodes moeten uit twee cijfers bestaan.
- Als de rapportagecode een '0' bevat, moet u de '0' vervangen door een HEX-cijfer 'A'.
- U voorkomt dat het paneel een gebeurtenis rapporteert, door de rapportagecode voor de gebeurtenis als [00] of [FF] te programmeren.

Zie: *Contact-ID verzendt automatische rapportagecodes Sectie [381], Optie [7]*

<b>04</b>	<b>SIA FSK</b>
-----------	----------------

- **SIA -0 is geldig in account of rap. code (geldt niet voor 00 in een rapportagecode).**
- **Deze indeling gebruikt 300 Baud FSK als communicatiemedium. De accountcode kan uit 4 of 6 hexadecimale cijfers bestaan, de rapportagecodes moeten uit 2 cijfers bestaan. De SIA-indeling verzendt een 4- (of 6-) cijferige accountcode, een tweecijferige identificatorcode en een tweecijferige rapportagecode. De tweecijferige identificator is vooraf geprogrammeerd door het paneel.**

SIA is een gespecialiseerde indeling die gegevens snel verzendt met FSK (modulatie frequentieverschuiving) in plaats van met pulsen. De SIA-indeling genereert automatisch het signaaltype dat wordt verzonden, zoals inbraak, brand en nood.

De 2-cijferige rapportagecode wordt gebruikt om de zone of het toeloopcodennummer te identificeren.

Als de optie Automatische contact-ID is geselecteerd, genereert het paneel automatisch alle zone- en toeloopcodennummers, waardoor de behoefte verdwijnt om deze items te programmeren.

Als de optie **SIA verzendt automatische rapportagecodes** is ingeschakeld, werkt het paneel als volgt:

1. Als een rapportagecode van een gebeurtenis is geprogrammeerd als [00], zal het paneel het centrale station niet oproepen.
2. Ligt de rapportagecode voor een gebeurtenis tussen [01] en [FF], dan zal het paneel de zone of het toeloopcodennummer AUTOMATISCH genereren.
3. Omzeilde zones worden altijd geïdentificeerd wanneer het systeem gedeeltelijk wordt gesloten.

De opties voor de oproerichtingen van de communicator kunnen worden gebruikt om de rapportage van gebeurtenissen uit te schakelen, zoals Openingen/Sluitingen. Als alle rapportagecodes van Openingen/Sluitingen bovendien zijn geprogrammeerd als [00], rapporteert het paneel niet.

Als de optie **SIA verzendt automatische rapportagecodes** is uitgeschakeld, werkt het paneel als volgt:

1. Als een rapportagecode van een gebeurtenis is geprogrammeerd als [00] of [FF], zal het paneel het centrale station niet oproepen.
2. Ligt de rapportagecode voor een gebeurtenis tussen [01] en [FE], dan zal het paneel de geprogrammeerde rapportagecode verzenden.
3. Omzeilde zones worden niet geïdentificeerd wanneer het systeem gedeeltelijk wordt gesloten.

*OPMERKING: De zonenummers voor de gebeurtenissen Laag batterijniveau zone en Zonestoring worden niet geïdentificeerd wanneer geprogrammeerde SIA wordt gebruikt.*

Zie: *SIA verzendt automatische rapportagecodes – Sectie [381], Optie [3]  
Opties oproerichtingen communicator – Sectie [351] t/m [376],  
SIA-identificators – Bijlage A*

<b>06</b>	<b>Hoofdtelefoonnummer</b>
-----------	----------------------------

Als het Hoofdtelefoonnummer is geprogrammeerd en er vindt een gebeurtenis plaats die moet worden verzonden, zal het paneel de juiste telefoonnummers kiezen. Na het kiezen verzendt het paneel een ID-toon en wacht op de handshake (druk op 1, 2, 4, 5, 7, 8, 0, \* of op een cijfertoets op een willekeurige telefoon). Wacht op deze handshake, zolang de timer **Na het kiezen wachten op handshake** duurt. Nadat het paneel de handshake heeft ontvangen, stuurt deze gedurende 20 seconden een alarmtoon via de telefoonlijn. Als er meerdere alarmen tegelijk afgaan, kan er naar elk telefoonnummer waarvoor het paneel is geprogrammeerd, slechts éénmaal worden gebeld.

## Bijlage C: Tweewegaudiobestemming (PC5950)

Geluidsbestemming biedt gespreks- en luistermogelijkheden voor audiobestemming van alarmen. Hiermee kan de meldkamer verbinding maken met de bewoners via de microfoon en luidspreker van het alarmsysteem. De onderstaande opdrachten zijn een subset van de SIA-geluidsbestemmingsnorm (november 11, 1997).

### De tweewegaudiosessie

1. **Zone-inbraak:** Een tweewegaudiosessie begint met de inbraak van een zone waarbij zonekenmerk 9 is ingeschakeld.

De volgende opties starten standaard GEEN tweewegsessie:

- Supervisie, zone 9
- Afstandsbedieningszones, zone 22 en 23
- 24 uur Geen-alarm (lokaal alarm), zone 26
- 24 uur Niet-vergrendelde sabotageschakelaar, zone 36
- 24 uur koolmonoxide (draadloos), zone 81
- Geluidsbestemmingsmonitor, zone 82
- Brandzones, zone 87, 88, 89 en de toets Brand

Zie sectie [101]-[134], kenmerk 9 in hoofdstuk 5 voor meer informatie.

Standaard wordt er eenwegaudio (alleen luisteren) gestart door de volgende opties:

- Stille -paniekgebeurtenissen (Stille [P], Stille-paniekzone)
- Overval-alarm
- Stille-zonealarm (zonekenmerk 1 UIT)

Opmerking: De luidspreker staat altijd **UIT** tijdens stille alarmen

2. **Verbinding met de meldkamer:** Wanneer het juiste alarm is geactiveerd, wordt een van de volgende rapportagecodes/acties naar de meldkamer verzonden.

Indeling	Rapportagecode/gebeurtenis
	L90
Contact-ID	606
BPS	Verzendt de gebeurtenis, en gaat dan automatisch naar de tweerichtingsgeluidsmodus.

3. **De bediener waarschuwen:** Wanneer de rapportagecode wordt ontvangen door de meldkamer of als er een tweerichtingsessie wordt gestart, klinkt er een tweeweginitiatietoon (starttoon) om de bediener te waarschuwen. Er wordt gebruik gemaakt van een hoge (1800 Hz) en een lage toon (900 Hz) om de volgende sessietonen te genereren. Een korte toon duurt 100 ms. Een lange toon duurt 1 seconde:

Tweerichtingsinitiatietoon (starttoon):	
3 Hi-tonen (kort)	Na een derde korte Hi-toon schakelt het systeem direct over naar de Luister-modus zonder dat de meldkamer op een knop hoeft te drukken.
Herinneringstonen:	
1 Hi-toon (kort)	1 korte Hi-toon geeft aan dat er 20 seconden over zijn in de geluidssessie.
1 Low-toon	1 korte Low-toon geeft aan dat er 10 seconden over zijn in de geluidssessie.

4. Starten, beheren en beëindigen van de sessie: De bediener regelt de sessie met gebruik van de volgende telefoontoetsfuncties voor geluidsbeheer. U selecteert de volgende opdrachten door te drukken op [\*][0] gevolgd door de toetsen die hieronder zijn aangegeven.

Afstandsbediening	Opdracht	Beschrijving
	Toekomstig gebruik	
1	Hi-Gain Talk naar luidspreker	Sluit de meldkamer aan op de luidspreker met het uitvoerniveau van een hoog volume.
2	VOX-modus	Sluit de meldkamer aan op het systeem in de VOX-modus (zie onderstaande VOX-ondersteuning).
3	Hi-Gain Listen naar microfoon	Sluit de meldkamer aan op de microfoon met het invoerniveau van een hoge frequentie.
4	Lo-Gain Talk naar luidspreker	Sluit de meldkamer aan op de luidspreker met het uitvoerniveau van een laag volume.
5	Toekomstig gebruik	
6	Lo-Gain Listen naar microfoon	Sluit de meldkamer aan op de microfoon met het invoerniveau van een lage frequentie.
7	Tijd verlengen	Start de sessietimer opnieuw (90 seconden) om een time-out te voorkomen. Om de tijd te verlengen en niet verder te gaan met deze functie. Wanneer u op een toets drukt, wordt de tijd automatische verlengd.
88	Toekomstig gebruik	
99	Ontkoppelen	Verbreekt de sessie. De tweede '9' moet worden ingedrukt binnen 1 seconde nadat op de eerste '9' wordt gedrukt. Gebruik de toetssequentie "Ontkoppelen" voordat u ophangt tijdens een Praat-/luistersessie.

**VOX-ondersteuning:** In de VOX-modus schakelt het systeem automatisch tussen de telefoonlijn en de internationale microfoon/luidspreker die actief is, afhankelijk van welke de luidste is. Push-to-talk heft VOX op - dit wordt uitgevoerd door te schakelen naar de spraakmodus op de meldkamer.

Hang-op-autodetectie: Het systeem wordt automatisch ontkoppeld als de meldkamer-ontvanger wordt ontkoppeld voordat de bediener de lijn oppakt. na 5 seconden van een ononderbroken kiestoon of in-gesprektoon wordt de lijn als verbroken beschouwd.



## Bijlage D: Spraakkiezer

De functie Spraakkiezer geeft systeemgebeurtenissen zoals openingen, sluitingen, zonealarmen of problemen door aan de gebruiker door spraakmeldingen naar zijn telefoon te verzenden. De PC9155 biedt Spraakkiezer-ondersteuning via PSTN. Gebruik SMS-tekstberichten als alleen GSM-communicatie gewenst is.

Tijdens een Spraakkiezer-oproepsequentie gebeurt het volgende:

1. De PC9155 belt een Spraakkiezer-telefoonnummer en wacht op antwoord van de ontvangtzijde. Als de oproep niet binnen 8 belsignalen wordt beantwoord, wordt het volgende nummer in de sequentie gebeld.
2. Het locatie-identificatiebericht wordt weergegeven, gevolgd door een of meer berichten afhankelijk van de gebeurtenissen die hebben plaatsgevonden.
3. Nadat de ontvanger alle meldingen heeft beluisterd, kan deze een van de volgende handelingen uitvoeren:
  - Op 1 drukken om het alarm te bevestigen. Het paneel belt dan het volgende telefoonnummer in de sequentie.
  - Op 2 drukken om het alarm te bevestigen en alle volgende oproepen te annuleren.
  - Op \* drukken om het alarm te bevestigen, alle volgende oproepen te annuleren en de externe-toegangsmodus te openen (indien ingeschakeld).
  - Op # drukken om het bericht opnieuw te beluisteren.

OPMERKING: Als de ontvanger nergens op drukt, wordt na ongeveer 15 seconden opgehangen en wordt het volgende nummer in de sequentie gebeld. Als de PC9155 is geconfigureerd voor twee kiespogingen per telefoonnummer, wordt na de time-out van 15 seconden een tweede belpoging op het eerste telefoonnummer gedaan. Als de oproep ook bij de tweede poging niet wordt beantwoord, wordt het volgende nummer in de sequentie gebeld.

Spraakkiezer instellen:

- Spraakkiezer-telefoonnummers programmeren. De gebruiker kan telefoonnummers 1-5 programmeren met behulp van de [\*][6] op het bediendeel. Alleen de installateur kan telefoonnummer 6 programmeren.
- Oproeprichtingen programmeren.
- De taal van Spraakkiezer instellen.
- Aangepaste berichten en een locatie-identificatiebericht maken.
- Spraakberichten voor rapportage programmeren.

Elk van deze taken wordt in de secties hieronder beschreven.

### Spraakkiezer-telefoonnummers programmeren

Er kunnen maximaal 6 telefoonnummers worden geprogrammeerd voor gebruik door Spraakkiezer. De eerste 5 telefoonnummers kunnen met behulp van [\*][6] door de gebruiker worden geprogrammeerd. Zie de gebruikershandleiding van de PC9155 voor meer informatie. Installateurs kunnen met behulp van [\*][8] alle 6 de telefoonnummers programmeren.

Spraakkiezer-telefoonnummers programmeren:

1. Voer [\*][8][installateurcode][878] in.
2. Voer de 2-cijferige subsectie in die overeenkomt met het Spraakkiezer-telefoonnummer dat u wilt programmeren [51]-[56] voor Spraakkiezer-telefoonnummers 1-6.
3. Voer het telefoonnummer in (maximaal 32 tekens).
4. Druk op [#] om af te sluiten.

### Oproeprichtingen programmeren

De installateur kan unieke oproeprichtingen en -opties voor elk Spraakkiezer-telefoonnummer programmeren. Oproeprichtingen bepalen de berichttypen die naar elk Spraakkiezer-telefoonnummer worden verzonden.

Oproeprichtingen programmeren:

1. Voer [\*][8][installateurcode][878] in.
2. Voer de 2-cijferige subsectie in die overeenkomt met de Spraakkiezer-oproeprichting die u wilt programmeren:
  - [61] Alarmen
  - [62] Problemen
  - [63] Opening/sluiting
3. Selecteer opties 1-6 om de oproeprichting voor telefoonnummer 1-6 in te schakelen.
4. Druk op [#] om af te sluiten.
5. Herhaal de procedure hierboven om een andere oproeprichtingsoptie te programmeren.

### De taal van Spraakkiezer instellen

De taal van Spraakkiezer stelt u in de sectie Installateurprogrammering [878][70] in. De standaardinstelling is 01 Engels.

De taal van Spraakkiezer wijzigen:

1. Voer [\*][8][installateurcode][878][70] in.
2. Voer de 2-cijferige code in van de taal die u wilt programmeren, [01]-[16]. Zie pagina 8 van deze bijlage voor meer informatie.
3. Druk op [#] om af te sluiten.

**i** De beschikbare talen hangen af van de regio. Raadpleeg het label op de achterkant van de frontplaat van het paneel voor de talen die voor uw model beschikbaar zijn.

### Aangepaste berichten maken

De installateur kan maximaal 16 aangepaste algemene berichten van 3 seconden en één locatie-identificatiebericht van 6 seconden opnemen.

Een aangepast bericht kan uit elk woord of zinnetje van 3 seconden bestaan dat nog niet in de spraakbibliotheek staat (bijv. “Zolder,” “Studeerkamer” of de naam van een persoon).

Spraakkiezer-oproepen beginnen met een locatie-identificatiebericht. De installateur kan een spraakbericht van 6 seconden opnemen, een vooraf opgenomen woord uit de spraakbibliotheek van de PC9155 kiezen of het standaardbericht “ALEXOR” gebruiken. “ALEXOR” staat niet in de spraakbibliotheek, dus zodra eroverheen is opgenomen, kan dit bericht niet meer worden gebruikt.

Spraakkiezer bevat ook de volgende vaste storingsberichten:

- **Netstroomuitval** – Wordt verzonden wanneer het paneel geen netstroom krijgt voor de duur van de stroomstoringcommunicatietimer.
- **Laag accuniveau** – Wordt verzonden als een laag accuniveau wordt gedetecteerd in een bron op het systeem, zoals het PC9155-paneel, bediendelen, zones, sirenes, afstandsbedieningen en proximity-tags.
- **Storing** – Wordt verzonden als een storing wordt gedetecteerd in een bron op het systeem, zoals bediendelen, sirenes en zones.
- **Sabotage** – Wordt verzonden als een sabotage wordt gedetecteerd in een bron op het systeem, zoals het PC9155-paneel, bediendelen, sirenes en zones. Voor bediendelen, sirenes en het paneel kunnen sabotages via programmering worden uitgeschakeld om te voorkomen dat een spraakbericht wordt verzonden.

### **Spraakbibliotheek**

Spraakkiezer bevat een spraakbibliotheek met vooraf opgenomen woorden die apart of gecombineerd kunnen worden gebruikt om uniek spraakberichten samen te stellen voor gebeurtenissen die worden ondersteund door de functie Spraakkiezer. Bovendien kunnen 16 woorden of zinnen in de bibliotheek worden opgeslagen. Elk woord in de spraakbibliotheek wordt vertegenwoordigd door een 2-cijferige decimale waarde (voer bijvoorbeeld het nummer 45 in om het woord “Raam” in een bericht te programmeren).

<b>Bibliotheek</b>		
00 – Nul (leeg)	17 - Brand alarm	34 – Technische Ruimte
01 – Aangepast 1	18 – Medisch alarm	35 – Slaapkamer
02 – Aangepast 2	19 – Paniek alarm	36 – Badkamer
03 – Aangepast 3	20 – Overval alarm	37 – Keuken
04 – Aangepast 4	21 – Nood	38 – Kelder
05 – Aangepast 5	22 – Uitschakeling	39 – Kantoor
06 – Aangepast 6	23 – Sluiting	40 – Garage
07 – Aangepast 7	24 – Voedingsspannings uitval	41 – Boven
08 – Aangepast 8	25 – Sabotage	42 – Beneden
09 – Aangepast 9	26 – Fout	43 – Hal
10 – Aangepast 10	27 – Lage batterij	44 – Beweging
11 – Aangepast 11	28 – Voorzijde	45 – Raam
12 – Aangepast 12	29 – Terug	46 – Overstroming
13 – Aangepast 13	30 – Eetkamer	47 – Koolmonoxide alarm
14 – Aangepast 14	31 – Woonkamer	48 – Deur
15 – Aangepast 15	32 – Gastenkamer	
16 – Aangepast 16	33 – Wasruimte	99 – Locatie-ID-bericht

### **Aangepaste berichten en een locatie-identificatiebericht opnemen**

Met een handset aangesloten op de RJ-11-aansluiting van de PC9155 kunnen installateurs een locatie-identificatiebericht van 6 seconden of een aangepast bericht van 3 seconden opnemen die kan worden opgeslagen in de spraakbibliotheek.

Een bericht opnemen:

1. Sluit een handset aan op de RJ-11-aansluiting aan de zijkant van het paneel.
2. Gebruik van de bediendeel, voer [\*][8][installateurcode][877] in. Het LCD-scherm geeft het volgende weer: “Spraakopname. Druk op # om af te sluiten.”

OPMERKING: Het bediendeel en de LED's op het paneel knipperen om aan te geven dat de spraaksessie is geopend. Wanneer de installateur de Spraakkiezer-programmering afsluit, stoppen de LED's binnen 30 seconden met knipperen.

3. Via de handset, het systeem vraagt om het 2-cijferige sectienummer van het aangepaste bericht.
4. Met behulp van de handset, voer 99 in om een locatie-identificatiebericht op te nemen of 01-16 om een aangepast algemeen bericht op te nemen. Als er al een bericht al in de geselecteerde sectie is opgenomen, speelt de PC9155 het bericht af en vraagt daarna of u wilt drukken op [\*] om te overschrijven of [#] om af te sluiten.  
Zodra een 2-cijferig sectienummer is ingevoerd, laat het systeem en begint pieptonen horen spraakopname.
5. Spreek het bericht in de handset. De opname stopt automatisch na 3 seconden bij aangepaste berichten en na 6 seconden voor het locatie-identificatiebericht. Druk op [#] op de handset om eerder te stoppen met opnemen.
6. Druk op [#] op het bediendeel om de opnamesessie te stoppen.
7. Ontkoppel de handset van het paneel nadat de opname is voltooid.

### **Een bericht wissen**

Volg de procedure hieronder om een aangepast bericht te wissen:

1. Sluit een handset aan op de RJ-11-aansluiting aan de zijkant van het paneel.
2. Gebruik van de bediendeel, Voer [\*][8][installateurcode][877] in. Het LCD-scherm geeft het volgende weer: "Spraakopname. Druk op # om af te sluiten."
3. Gebruik van de handset, typ het 2-cijferige sectienummer in van het bericht dat u wilt wissen.
4. Druk op [\*] om Overschrijven te selecteren en druk daarna nogmaals op [\*] om het bericht te wissen.
5. Druk op [#] op het bediendeel om de opnamesessie af te sluiten.

### **Spraakberichten voor rapportage programmeren**

De installateur heeft de mogelijkheid om 3 vooraf opgenomen woorden uit de spraakbibliotheek en elke gebeurtenis te koppelen die door Spraakkiezer worden ondersteund, met uitzondering van het locatie-identificatiebericht, dat alleen uit 1 woord kan bestaan. Dit is met name handig voor het voor koppelen van spraakbeschrijvingen aan zones.

1. Voer [\*][8][installateurcode][878] in.
  2. Voer de 2-cijferige code in van de taal die u wilt programmeren (bijv. [01] om een aangepast bericht voor zone 1 te programmeren).
    - [00] – Locatie-identificatiebericht
    - [01] – [16] – Alarmberichten zone 01 tot en met 16
    - [17] – Brandalarmbericht
    - [18] – Medisch-alarmbericht
    - [19] – Paniekalarmbericht
    - [20] – Overalarmbericht
    - [21] – [26] – Opening door gebruikers 1 tot en met 6-berichten
    - [27] – Opening met hoofdcode-bericht
    - [28] – [33] – Sluiting door gebruikers 1 tot en met 6-berichten
    - [34] – Sluiting met hoofdcode-bericht
    - [35] – Netstroomuitvalbericht
    - [36] – Laag-accuniveaubericht
    - [37] – Storingsbericht
    - [38] – SabotageberichtZie Spraakkiezer-programmeerbeschrijvingen op pagina 6 voor gedetailleerde beschrijvingen van elke gebeurtenis.
  3. Voer de 2-cijferige code in die overeenkomt met het woord in de bibliotheek dat u voor de zone of gebeurtenis wilt programmeren. Dit is een decimale waarde van 6 cijfers, waarmee een combinatie van maximaal 3 woorden mogelijk is. Een waarde van 00 voor een woord sluit het bericht af. Gebruik deze waarde voor een bericht korter dan 3 woorden. (bijvoorbeeld om "Badkamer boven" in zone 5 te programmeren, voert u [05][413600] in.
  4. Herhaal stap 2 en 3 als u nog een bericht wilt programmeren.
- Druk op [#][#] wanneer u klaar bent om Installateurprogrammering af te sluiten.

## Europa



Dit product is in overeenstemming met:

**EMC-richtlijn 2004/108/EC** gebaseerd op resultaten die gebruik maken van geharmoniseerde normen in overeenstemming met artikel 10(5),

**R&TTE-richtlijn 1999/5/EC** gebaseerd op de volgende Bijlage III van de richtlijn en

**LVD-richtlijn 99/5/EC** gebaseerd op resultaten die gebruik maken van geharmoniseerde normen.

Het product is gelabeld met de CE-markering als bewijs dat het aan de hierboven genoemde Europese richtlijnen voldoet. Bovendien kunt u een CE-conformiteitsverklaring (DoC) van dit product vinden op [www.dsc.com](http://www.dsc.com) onder de sectie Agency Listings.

Dit product voldoet aan de vereisten voor apparatuur van Klasse II, Gradatie 2, in overeenstemming met de standaarden EN50131-1:2006+A1:2009, EN50131-3:2009, EN50131-6:2008 (Type A), EN50136-1-1:1997 (ATS2/3).

Dit apparaat is geschikt voor gebruik in systemen met de volgende notificatieopties:

- A (gebruik van twee waarschuwingsapparaten en interne kiezer vereist)
- B (waarschuwingapparaat met voeding en interne kiezer vereist)
- C (interne kiezer en extra reserve-IP/GSM-communicator vereist)
- D (gebruik van alternatieve IP/GSM-communicator met inschakelde versleuteling vereist)

Opmerking : Voor installaties die conform EN50131 zijn is alleen het inbraakgedeelte onderzocht. Brandalarm en Auxiliary (Medisch) alarmfuncties zijn inbegrepen in de evaluatie van dit product onder de vereiste van hiervoor genoemde standaardisering.

Het model PC9155(D)(G)(I)-433 draadloos controle paneel is gecertificeerd door Telefication conform de EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009, EN50131-4:2009, EN50131-6:2008 en EN50136-1:1997 voor Grade 2, Klasse II.

© 2012 Tyco International Ltd. en de Respective bedrijven. Alle rechten voorbehouden.

Het handelsmerk, de logo's en service aanduidingen vermeld in dit document zijn geregistreerd in de Verenigde Staten [of andere landen]. Enig misbruik van de handelsmerken is strikt verboden. Tyco international Ltd. zal dwang uitoefenen om haar eigendomsrechten te beschermen conform de meest uitgebreide omvang van de wet, inclusief vervolging of criminele veroordeling daar waar noodzakelijk. Alle handelsmerken welke geen eigendom zijn van Tyco International Ltd., zijn eigendom van de respectieve eigenaars, en mogen worden gebruikt met toestemming van de toepasselijke wet.

Aangeboden product en specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder vooraankondiging. Producten kunnen afwijken van foto's. Niet alle producten beschikken over alle kenmerken. Beschikbaarheid varieert per regio; Neem contact op met de vertegenwoordiger.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at [http://www.dsc.com/listings\\_index.aspx](http://www.dsc.com/listings_index.aspx)

(CZE) DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.

(DAN) DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

(DUT) Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

(FIN) DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

(FRE) Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRE) Δια του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC.

(ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

(POL) DSC oświadcza, że urządzenie jest w zgodności z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

(POR) Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

(SWE) DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

