

PC1616/PC1832/PC1864v4.5

Installatie handleiding

PowerSeries[™]
SECURITY SYSTEM



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

INHOUDSOPGAVE

Richtlijnen voor de plaatsing van rookmelders en CO melders	4
Rookmelders	4
CO Melders	4
Hoofdstuk 1 Product Specificaties	5
Hoofdstuk 2 Installatie & Bedrading	6
Technische samenvatting	6
PC1616/PC1832/PC1864 Aansluitschema	7
2.1 Databus Bedrading	8
2.2 Zone bedrading	8
2.3 Zone Uitbreidingen	8
2.4 Sirene Bedrading	8
2.5 Aux Voeding Bedrading	9
2.6 PGM bedrading	9
2.7 Carbon Monoxide bedrading	9
2.8 Telefoonlijn bedrading	10
2.9 Aardaansluiting	10
2.10 ACCU	10
2.11 AC Bedrading	10
Hoofdstuk 3 Gebruiker Codes	11
3.1 Afwezig inschakelen	11
3.2 Aanwezig inschakelen	11
3.3 Uitschakelen	11
3.4 [*] Commando's	11
[*][1] – Aanwezig/afwezig-zones opnieuw activeren/overbruggen	12
[*][2] Storing Weergave	12
[*][3] Alarmgeheugen weergeven	12
[*][4] Deurbel inschakelen/uitschakelen	12
[*][5] Programmeer gebruikerscodes	13

[*][6] Gebruikerfuncties	13
[*][7][x] – Uitgang Commando (1-4)	14
[*][8] – Installateurprogrammering	14
[*][9][Gebruikerscode] – Geen toegang inschakelen	14
[*][0] – Snel inschakelen/Snel afsluiten	14
3.5 Functie toetsen	14
Hoofdstuk 4 Programmeren	15
4.1 Hoe te programmeren:	15
4.2 Programmeer Schakel opties	15
4.3 Programmeer decimaal en hexadecimaal (HEX) data	15
4.4 Installateursmodus verlaten	16
4.5 Programmering bekijken	16
4.6 DLS programmeren	16
4.7 DLS ACCU voltage diagnostieken	16
Hoofdstuk 5 programmeer beschrijvingen	17
Sectie 6 Programmeer Werkbladen	35
Bijlage A: Rapportage Codes	59
Bijlage B: Probleem gids	61
Bijlage C: Template Programmeren	64
Bijlage D: Kiezer Formaat Opties	66
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SERVICE PERSONEEL	70
Waarschuwing	70
Opmerking voor installateurs	70

RICHTLIJNEN VOOR DE PLAATSIJNG VAN ROOKMELDERS EN CO MELDERS

De volgende informatie bevat enkel algemene richtlijnen, het wordt aanbevolen om de lokale brandveiligheidsinstructies te volgen voor het plaatsen en installeren van rook en carbon monoxide melders.

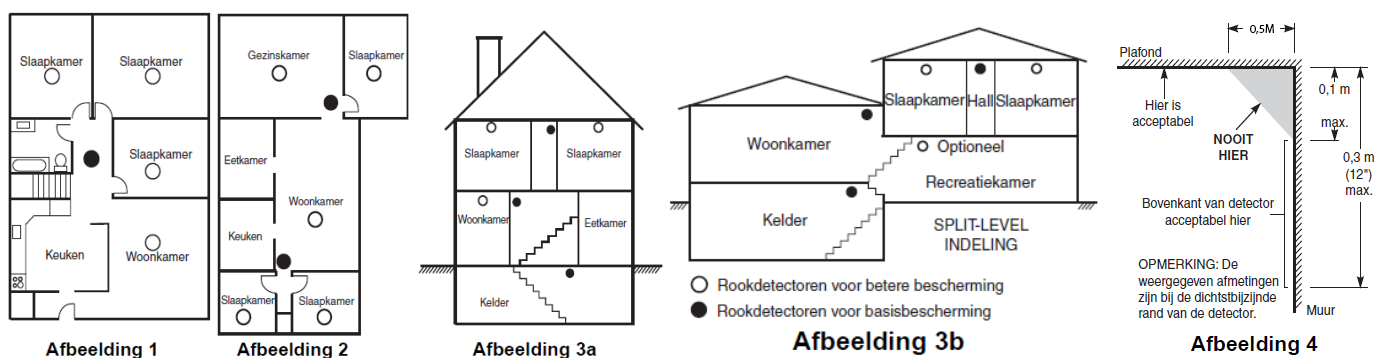
ROOKMELDERS

Uit onderzoek is gebleken dat bij alle branden in woonhuizen in grote en 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. U dient zich ten alle tijden te realiseren dat u de melders op punten dient te plaatsen waardoor uw vluchtroute beveiligd is.

DSC raad aan om meerdere optionele rookmelders te installeren dan minimaal benodigd. Ruimtes die dienen te worden beveiligd zijn: kelder; slaapkamers (zeker die van rokers); eetkamers, keukens en bijkeukens; en gangen en hallen die niet worden beveiligd door de voorgeschreven detectoren.

Op vlakke plafonds kunnen melders worden geplaatst met een tussenruimte van 6,7 m als richtlijn, 1 per 80m². In gangen smaller als 3m doorsnee op alle punten, mag een afstand worden aangehouden van 7.5m. 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 of contacteer uw branddetectiebedrijf.

- Plaats geen rookmelders in de top van sheddaken zonder pendels, houd rekening met een warmtebuffer waardoor de rookontwikkeling niet (tijdig) de melder zal bereiken.
- Vermijd het plaatsen van rookmelders in de buurt van ventilatie openingen (Airco uitblaasunit), de minimale afstand bedraagt 1.5m voor inlaatopening. Het plaatsen van rookmelders in de buurt van mechanische afzuigingen is toegestaan, dit bevordert de snelheid waarmee de rook de melder bereikt.
- Plaats geen melders op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid.
- Plaats geen melders op plaatsen met een hogere lucht verplaatsingssnelheid dan 1m/sec.
- Plaats geen melders op plaatsen met een temperatuur beneden 50°C of boven 38°C.
- Rookmelders dienen altijd geïnstalleerd te worden in overeenstemming met de lokale brandweervoorschriften.
 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.

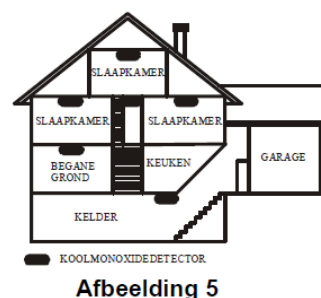


CO MELDERS

Carbon monoxide gas verplaatst zich vrij door de lucht. Het menselijke lichaam is het meest kwetsbaar tegen CO gas tijdens het slapen. Voor een maximale veiligheid dienen CO melders geplaatst te worden nabij slaapkamers op iedere bouwlaag. Afbeelding 5 geeft de aanbevolen locaties weer in een woonsituatie. De elektronische sensor detecteert carbon monoxide, meet de concentratie en geeft een luid alarm alvorens een gevaarlijk niveau is bereikt.

Plaats geen CO melders op de navolgende plaatsen:

- Locaties waar de temperatuur daalt tot -10°C en 40°C overschrijdt.
- Locaties in de omgeving van verf verdunningsdampen.
- Binnen 1.5M van open vuur, zoals fornuizen en open haarden.
- In- en uitstootstromen van gasmotoren, ventilatiekanalen, rookkanalen of schoorstenen.
- Installeer de CO melder niet vlak bij de uitlaat van een auto, dit kan schade toebrengen aan de melder.



HOOFDSTUK 1 PRODUCT SPECIFICATIES

Bediening en indicatie apparaat specificaties

Zone Configuratie

- 36 zone reacties, 12 programmeerbare zonekenmerken
- Beschikbare zone configuraties: Normaal Gesloten, Enkel EOL en Dubbel EOL
- Bedrade zone uitbreiding (Volledige supervisie) beschikbaar middels PC5108 (8 zone uitbreidingsmodule)
- Een zone ingang beschikbaar op bedienpanelen
- Draadloze zone uitbreiding (Volledige supervisie) beschikbaar middels RF5132 (RF ontvanger, 433MHz frequentie)
- 2 onafhankelijke partities (Max.) beschikbaar voor PC1616
- 4 onafhankelijke partities (Max.) beschikbaar voor PC1832
- 8 onafhankelijke partities (Max.) beschikbaar voor PC1864
- 8 verschillende bedienpanelen (Max.)

Toegangscodes

- Tot 97 toegangscodes: 94 gebruikerscodes (niveau 2), één systeem master code (niveau 3), één installateurscode (niveau 3) en één onderhoudsmonteur code
- Programmeerbare kenmerken voor elke gebruikerscode
- 1.000.000 toegangscodewariables (met 6-cijferige codes)
- Dwangcodes afgeleid van gebruikerscodes +/- 1 cijfer zijn niet toegestaan

Waarschuwing Apparaat Uitgang

- Nominaal 12V DC, 700mA, gecontroleerd (EOL weerstand moet gebruikt worden)
- Programmeerbaar als ononderbroken, pulserend of herhaaldelijk drie (in overeenstemming met ISO8201) en herhaaldelijk vier (CO alarm) signalen
- Een brandalarm heeft een hogere prioriteit dan een inbraakalarm

Geheugen

- CMOS EEPROM geheugen
- Behoudt programmering en systeem status na onderbreking van AC en batterij
- Data bewaring: 20 jaar (minimaal)

Programmeerbare uitgangen (PGM's)

- Tot 14 programmeerbare uitgangen (PGM) met 38 opties
- PGM uitgangen zijn open collectors en schakelen naar min
- 1 hoge capaciteit (300mA) uitgang met 2-draadse rookmelder mogelijkheid op het moederbord (PGM2)
- 8 lage capaciteit uitgangen (50mA) zijn beschikbaar i.c.m. PC5208
- 4 hoge capaciteit (500mA) uitgangen beschikbaar i.c.m. PC5204

Voeding

- 1.7A gestabiliseerde, gecontroleerde en geïntegreerd in de centrale
- Type A volgens EN50131-6 Norm
- Primaire spanning transformator: 220V-240V AC, 50/60Hz, 200mA
- Transformator benodigd, gemonteerd in dezelfde behuizing, permanent aangesloten
- Secundaire spanning transformator: 16.5Vac, 40VA min.
- AUX uitgang voltage: 12V DC, -15%/+10% bij een AC ingangsvoltage van 85% tot 110% van de voorgeschreven waarde en uitgang stroom van 0.0-0.5A max.
- Uitgang rimpelvoltage: 270mVp-p max.
- Noodstroom voeding: herlaadbare accu, 12V DC
- Accu capaciteit: 4Ah, 7Ah, 14Ah (2x 7Ah) of 24Ah (2x 12Ah)
- Maximale stand-by tijd 24Ah (bij gebruik van 14Ah accu capaciteit en AUX vermogen beperkt tot 480mA max.). Refereer naar installatie hoofdstuk 2.10 accu
- Oplaad tijd 48 uur
- Programmeerbare acculaadstroom: Laag 400mA, hoog 700mA

- Lage batterij storing indicatie drempel 11.1V DC
- Accu diepe ontlading beveiliging (stopt op 9.5V DC)
- Moederbord stroomverbruik: 85mA (In en uitgeschakeld)
- Resetbare zekeringen (PTC) gebruikt op het circuitbord
- Supervisie verlies van netspanning (AC fout), accu fout, of lage accu spanning (Accu storing) met indicatie op het bedienpaneel
- Interne klok vastgesteld op AC stroom frequentie

Bedrijfsomgeving

- Temperatuur range: -10°C tot +55°C
- Relatieve luchtvochtigheid: 93% zonder condensvorming

Bedienpaneel specificaties

- Ieder bedienpaneel heeft 5 volledig programmeerbare functie toetsen (zie sectie [000] in het programmeer hoofdstuk)
- "T" Versie bedienpanelen zijn voorzien van sabotage

Alarm Verzendapparaat (ATE) specificatie

- Digitale PSTN kiezer geïntegreerd op het moederbord
- Ondersteund alle hoofd formaten: SIA, Contact ID, 20BPS en persoonlijke oproep
- Voldoet aan TS103 021-1, -2, -3 telecomapparatuur eisen

Systeem supervisie functies

De PC1616 / PC1832 / PC1864 monitoren constant een aantal mogelijke storingen en bieden akoestische en visuele indicatoren op het bedienpaneel. Meerdere signalen worden aangetoond middels de scroll toetsen op het LCD bedienpaneel (geen prioriteit bepaald) of via verschillende kleuren led's op LED bedienpanelen. Storingscondities zijn onder andere:

- AC netspanning fout
- Storing per zone
- Brandstoring
- Telefoonlijn storing
- Lage accu spanning
- Sirene uitgang storing
- RF jam detectie
- Verlies van interne tijds klok
- Aux voeding fout
- Sabotage per zone
- Communicatiefout
- Module fout (supervisie of sabotage)

Optionele functies

- Automatische vergrendeling (swinger uitschakelen) voor alarm, sabotage, storing signalen na 3 voorvallen in een ingestelde periode (zie sectie [377]) optie [1] alarmen, [2] sabotage, [3] storingen
- Programmeerbare bedienpaneel blokkeer optie (zie sectie [012])
- 500 gebeurtenissen geheugen, met datum en tijd gemarkeerd.

Behuizingen

De PC1616 / PC1832 / PC1864 moederborden kunnen worden geïnstalleerd in de onderstaande metalen behuizingen. Sabotage schakelaars kunnen worden geïnstalleerd op alle behuizingen, inclusief deur open bescherming en verwijdering van de montage positie. Deuren kunnen worden afgesloten door schroeven of sloten.

- PC5003C (Afneembare deur) gemaakt van 22Ga staal, gelakt, afmetingen 248 x 319 x 100mm (Lengte x breedte x hoogte), gewicht 1500g.
- Power UC1 gemaakt van 18Ga staal, geschilderd, afmetingen 315 x 319 x 100mm (Lengte x breedte x hoogte), gewicht 3150g.

HOOFDSTUK 2 INSTALLATIE & BEDRADING

Deze installatie handleiding biedt de basis installatie, bedrading en programmeer informatie benodigd voor het programmeren van de PC1616, PC1832 en PC1864 centrales. Dit product is conform EMC Richtlijn 2004/108/EC gebaseerd op resultaten van geharmoniseerde normen volgens artikel 10(5), R&TTE richtlijn 1999/5/EC volgens bijlage III van de richtlijn en LVD richtlijn 2006/95/EC gebaseerd op geharmoniseerde normen.

TECHNISCHE SAMENVATTING

Dit product voldoet aan de eisen van Klasse II, Graad 2 apparatuur zoals bedoeld in de EN50131-1:1996, TS50131-3:2003 en 50131-6:1997 normen. Dit apparaat is geschikt voor gebruik in systemen met de volgende notificatie opties:

- A (gebruik van twee waarschuwingsapparaten of interne kiezer benodigd)
- B (zelf-gevoede alarmeringsapparaat en interne kiezer benodigd)
- D (gebruik van DSC model T-Link TL250, TL260, TL265, GS2060 Ethernet kiezer met encryptie benodigd)

Uit de doos		Functies	PC1616	PC1832	PC1864
Aantal 1	<input type="checkbox"/> Behuizing	Onboard Zones	6	8	8
Aantal 1	<input type="checkbox"/> PC Module	Bedrade Zones	16 (1xPC5108)	32 (3xPC5108)	64 (7xPC5108)
Aantal 1	<input type="checkbox"/> Installatiehandleiding	Draadloze Zones	32	32	32
Aantal 1	<input type="checkbox"/> Gebruikershandleiding	Keypad Zone Onderst.	✓	✓	✓
Aantal 2	<input type="checkbox"/> Behuizing Label	Onboard PGM Uitgangen	PGM 1 - 50mA PGM 2 - 300mA	PGM 1 - 50mA PGM 2 - 300mA	PGM 1, 3, 4 - 50mA PGM 2 - 300mA
Aantal 1	<input type="checkbox"/> Behuizing deur plug	PGM Uitbreiding	8x50mA (PC5208) 4x500 mA (PC5204)	8x50mA (PC5208) 4x500 mA (PC5204)	8x50mA (PC5208) 4x500 mA (PC5204)
Aantal 4	<input type="checkbox"/> Afstand houders	Bedienpanelen	8	8	8
Aantal 16	<input type="checkbox"/> 5.6KΩ Weerstanden	Partities	2	4	8
Aantal 1	<input type="checkbox"/> 2.2KΩ Weerstand	Gebruikerscodes	47 + Master Code	71 + Master Code	94 + Master Codes
Aantal 1	<input type="checkbox"/> 1.0KΩ Weerstand	Gebeurtenisgeheugen	500 Events	500 Events	500 Events
Aantal 1	<input type="checkbox"/> Aardingskit	Transformator benodigd	16.5VAC/40VA	16.5VAC/40VA	16.5VAC/40VA
		Accu benodigd	4Ah / 7Ah/14Ahr	4Ah / 7Ah/14Ahr	4Ah / 7Ah/14Ahr
		Sirene Uitgang	12V/700 mA (cont)	12V/700 mA (cont)	12V/700 mA (cont)

Specificaties

Temperatuur range..... 0°C-55°C
 Luchtvochtigheid (Max)..... 93%R.H.
 Voeding..... 16.5VAC/40VA @60Hz
 Stroomverbruik (Paneel).....110mA (nom.)
 Aux+ Uitgang..... 12VDC/500mA
 Sirene Uitgang..... 12VDC/700mA

Compatibele apparatuur

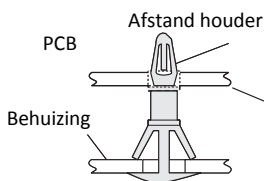
Bedienpanelen (Teruggaand compatibel met alle PowerSeries bedienpanelen)		Modules	
PK5500 Bedienpaneel	125mA (max.)	TL-250/TL300 Kiezer	275/300mA
PK5501 Bedienpaneel	125mA (max.)	GS2060/GS2065 (GPRS/GSM Enkel)	65mA
PK5508 LED bedienpaneel	125mA (max.)	GS2060-SM (GPRS Enkel)	90mA
PK5516 LED bedienpaneel	125mA (max.)	TL260GS/TL265GS (Ethernet/GPRS)	100mA
LCD5511 Vaste bericht LCD bedienp.	125mA (max.)	TL260-SM (Ethernet enkel)	100mA
LED5511 8-zone LED bedienpaneel	125mA (max.)	TL260GS-SM (Ethernet/GPRS enkel)	120mA
RFK5500 Bedienpaneel	135mA (max.)	PC5100 2-draads interface	170mA
RFK5501 Bedienpaneel	135mA (max.)	RF5132-433 Draadloze ontvanger	125mA
RFK5508 Bedienpaneel	135mA (max.)	RF5108-433 Draadloze ontvanger	125mA
RFK5516 Bedienpaneel	135mA (max.)	PC5108 Zone Uitbreiding	30mA
		PC5200 Voeding	20mA
		PC5204 Voeding	30mA
		PC5208 Uitgang uitbreiding	50mA
		Escort5580 Telefoon interface mod.	130mA

Installatie

Begin de installatie met het monteren van alle modules in de behuizing middels de bijgeleverde afstand houders. Vervolgens monteert men de behuizing in een droog beveiligd gebied met toegang tot een 230V AC aansluiting. Installeer de hardware in de volgorde zoals weergegeven op de navolgende pagina's. Voorzie het paneel **NIET** van spanning totdat de installatie is afgerond. Refereer naar de volgende diagrammen voor kabelaansluitingen.

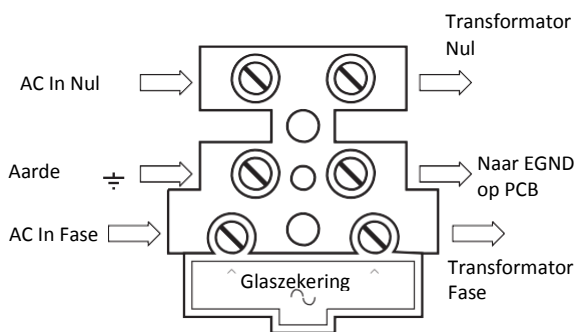
PC1616/PC1832/PC1864 AANSLUITSCHEMA

1. Plaats de afstand houder in het gewenste gat van de behuizing.
2. Positioneer de PCB montage gaten boven de afstand houders en druk deze op de houder.



220 – 240V AC, 50/60Hz, 200mA
Belangrijk!

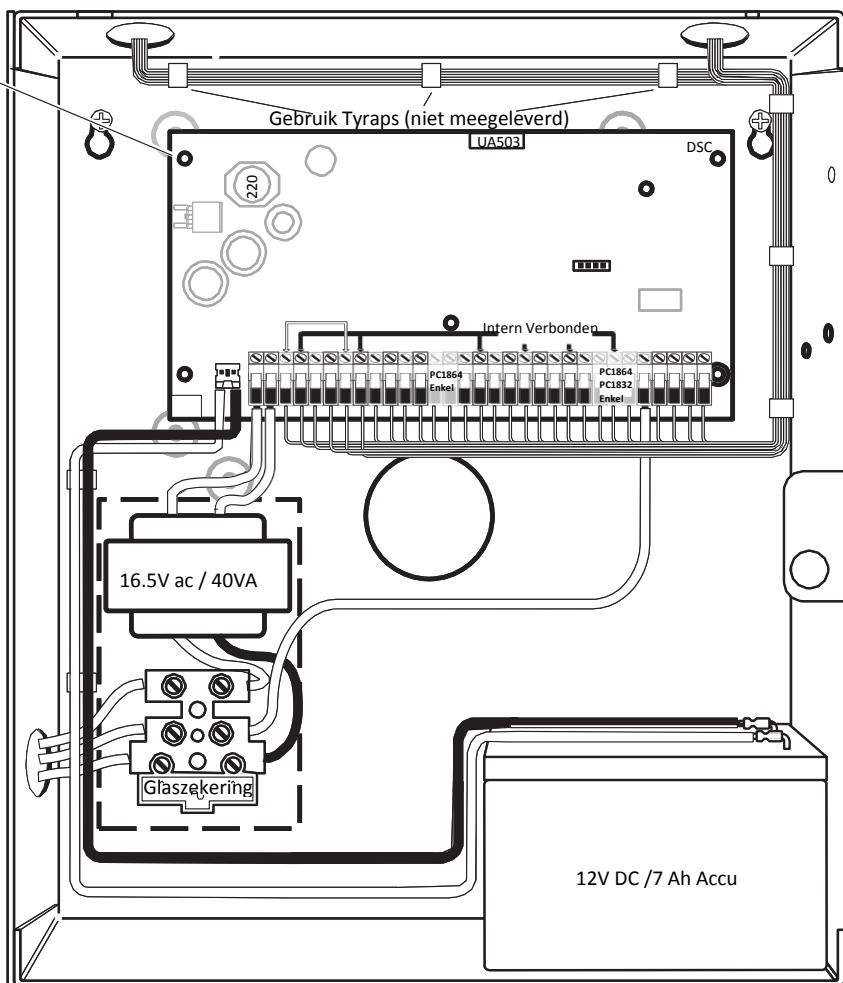
Men dient minimaal 6.4mm ruimte te houden tussen alle bedrading van de 230V/Accu en alle andere bedradingen.



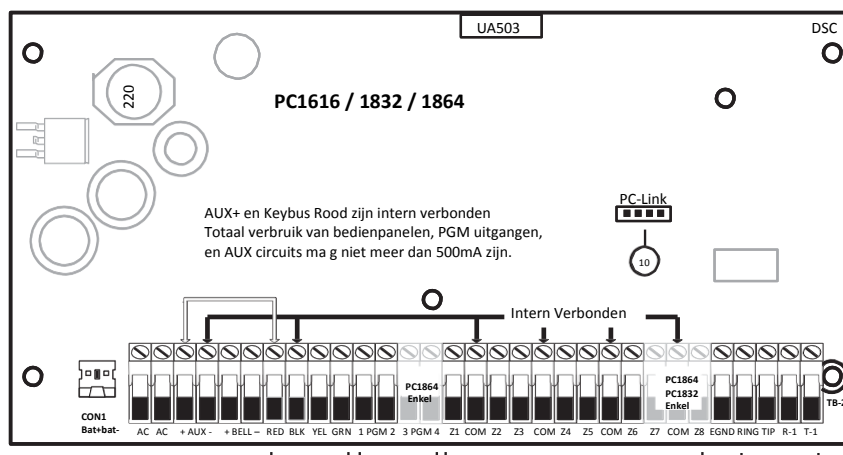
PC5003C Behuizing getoond
Gebruik Model Power UC1 voor (2) batterij plaatsingen

Belangrijk:

1. Deze apparatuur PC1616, 1832 1864 etc. dient geïnstalleerd en gebruikt te worden in een omgeving die bied vervuiling graden van max. 2 en over voltage categorie II NIET-GEVAARLIJKE LOCATIES, binnen enkel. De apparatuur is gemonteerd en PERMANENT VERBONDEN en is ontworpen om door gecertificeerde personen enkel te worden geïnstalleerd. (Service persoon is omschreven als een persoon met de juiste technische trainingen en noodzakelijke ervaring om op de hoogte te zijn van de gevaren waaraan hij/zij wordt blootgesteld tijdens het uitvoeren van een taak en/of maatregelen om het risico te verminderen voor deze persoon of andere personen.
2. De verbinding met de netspanning moet aangelegd volgens de lokale regel en wetgeving. In Nederland volgens NEN1010. Een juiste verbreek schakelaar is een onderdeel van de gebouw installatie. Wanneer het niet mogelijk is om te vertrouwen op de identificatie van de nul draad in de AC netspanning, dan moet de schakelaar beide polen gelijktijdig verbreken (fase en nul). Het apparaat dient uitgeschakeld te zijn tijdens de service.
3. De behuizing moet gekoppeld zijn aan de aarding van de gebouw structuur voor gebruik.
4. Interne bedrading moet dusdanig gemonteerd zijn dat er:
 - Geen trekkracht op de bekabeling en terminals ontstaat.
 - Geen openstaande terminals zijn
 - Geen schade aan de bekabeling is
5. Retourneren van accu's dient te gebeuren via de daarvoor aangewezen recycling bedrijven.
6. Voor SERVICE, VERBREEK de TELEFOONLIJN.
7. Twee batterijen mogen geplaatst worden om de gewenste back-up tijd te halen.



WAARSCHUWING: Onjuist aansluiten kan resulteren in een PTC fout of onjuiste werking. Controleer de bekabeling en wees er zeker van dat de verbindingen correct zijn alvorens men de apparatuur onder spanning zet. Plaats geen bedrading over de PCB. Houd tenminste 25.4mm afstand.



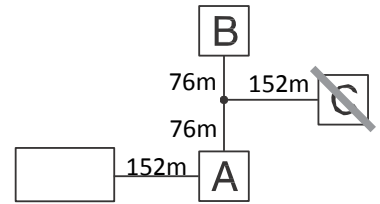
Waarschuwing:

Hoge Spanning. Verbreek de AC Netspanning en telefoonlijn voor service

2.1 DATABUS BEDRADING

De 4-draadse DATABUS (rood, zwart, geel en groen) is de verbinding tussen de centrale en alle modules. De 4 databus aansluit terminals van alle modules dienen verbonden te worden met de 4 databus aansluitingen op het moederbord van de centrale.

De volgende regels moeten in acht genomen worden voor de bedrading van de databus: Minimaal 22 AWG draad (0,33mm²), maximaal 18 AWG (1.02 mm²) (bij voorkeur 2-draads getwist). Gebruik **GEEN** afgeschermd kabel.



Modules kunnen aangelegd worden in home-run, in serie en in ster configuratie worden aangesloten om te voorkomen dat de maximale afstand tussen de centrale en elke module niet meer dan 305M is. Er mag niet meer dan 915M draad in totaal worden gebruikt.

2.2 ZONE BEDRADING

Zones kunnen bedraad worden voor Normaal open, Normaal gesloten contacten met single-end-of-line (SEOL) weerstanden of Dubbel End-of-Line (DEOL) weerstanden. Handhaaf de volgende richtlijnen:

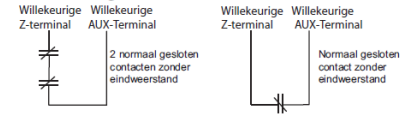
- Minimaal 22 AWG draad (0,32 mm²), maximaal 18AWG (0,8 mm²)
- Gebruik **GEEN** afgeschermd draad.
- Draadlengte weerstand zal geen 100Ω overschrijden, bekijk de tabel:

Draad Dikte	Maximale draadlengte tot End-of-line Weerstand
0,32 mm ²	914 meter
0,51 mm ²	1493 meter
0,65 mm ²	1889 meter
0,82 mm ²	2377 meter

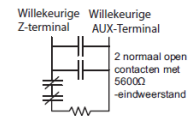
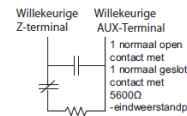
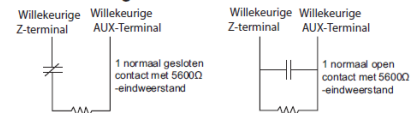
Cijfers zijn gebaseerd op maximale kabel lengte weerstand van 100Ω

- Sectie **[001-004]** selecteert Zone Definitie
- Sectie **[013]** Optie **[1]** selecteert Normaal Gesloten of EOL weerstanden
- Sectie **[013]** Optie **[2]** selecteert enkel EOL of dubbel EOL weerstanden
- Sectie **[101]-[108]** Optie **[14], [15], [16]** selecteert NC Enkel EOL of Dubbel EOL voor moederbord zones (Zone 1-8)

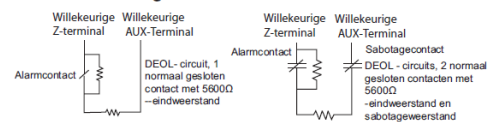
Normaal gesloten lussen



Aansluiting van één eindweerstand



Aansluiting van dubbele eindweerstand



Zone Status – Lus Weerstand/Loop Status

- **Fout** - 0Ω (Kort gesloten draad/lus)
- **Veilig** - 5600Ω / 5.6KΩ (contact gesloten)
- **Sabotage** – Oneindig (Draad gebroken, open)

- **In alarm** – 11.200Ω / 11.2KΩ (contact open)

2.3 ZONE UITBREIDINGEN

Zone uitbreidingen voegen zones in groepen van acht toe aan het alarmsysteem. Module jumpers J1, J2, J3 zijn verplicht om zones toe te wijzen aan deze modules. Jumpers instellingen voor PC5108 V2 zijn hier getoond.

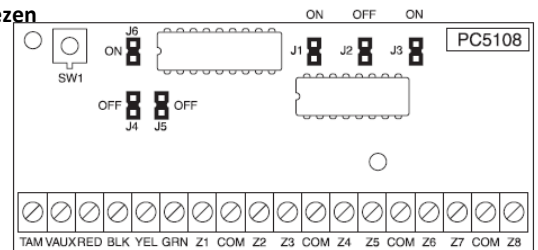
- PC5108 V1 ondersteund enkel eerste 32 zones
- Gebruik **NIET** PC5108 V1 en V2 op hetzelfde paneel

Module Jumpers

J1	J2	J3
Aan	Aan	Aan
Uit	Aan	Aan
Aan	Uit	Aan
Uit	Uit	Aan
Aan	Aan	Uit
Uit	Aan	Uit
Aan	Uit	Uit
Uit	Uit	Uit

Zones Toegevoegd

- Zones Uitgesch.
- Zones 09-16
- Zones 17-24
- Zones 25-32
- Zones 33-40
- Zones 41-48
- Zones 49-56
- Zones 57-64



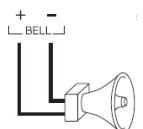
Raadpleeg de handleiding van de module voor de jumper locaties.

2.4 SIRENE BEDRADING

Sirene uitgang spanning: 12 VDC, -15%/+10% bij ingang spanning tussen 85-110% van de opgegeven waarde en de uitgang stroom is 0.0A - 0.7A.

Opmerking: Constante, Gepulste sirenes worden ook ondersteund.

De sirene uitgang is bewaakt en afgezekerd met een 2A PTC. Bij geen gebruik, de uitgang overbruggen met 1000Ω weerstand tussen bell + en bell – om storingsmeldingen te voorkomen.



2.5 AUX VOEDING BEDRADING

De centrale kan maximaal 500 mA aan stroom leveren voor modules, detectoren, relais, LED's e.d. Als de totale stroom die benodigd is de grens van 500 mA overschrijdt, dan is een extra voeding nodig (Bijvoorbeeld PC5200, PC5204).

Opmerking: AUX Uitgangsspanning: 12V DC. -15%/+10% wanneer de ingang spanning tussen de 85-110% van de opgegeven waarde is, en uitgangsvermogen 0.0A - 0.5A maximaal. Refereer naar de lijst met compatibele apparaten.

2.6 PGM BEDRADING

PGM's schakelen naar GND wanneer deze activeert worden door de centrale. Verbind de positieve zijde van het apparaat dat u wilt activeren met de AUX + terminal. Verbind de negatieve terminal met de PGM. Vermogen van de uitgangen zijn als volgt:

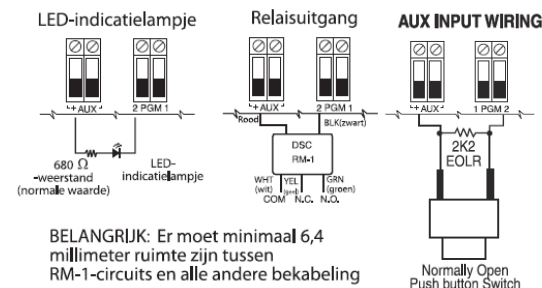
- PGM 1, 3, 4 50mA
- PGM 2 300mA

2-draadse rookmelders circuit

- Type B (Klasse B), Bewaakt, Stroom begrenst
- DC Uitgang Voltage 9.8-13.8VDC
- Detector belasting 2mA (MAX)
- Single-end-of-line (SEOL) Weerstand 2200Ω
- Lus weerstand 24Ω(MAX)
- Stand-by Impedantie..... 1020Ω(nom)
- Alarm Impedantie..... 570Ω(MAX)
- Alarm Verbruik..... 89mA (MAX)

Voor uitgangen met een groter vermogen dan 300mA is een relais benodigd. PGM2 kan ook gebruikt worden voor 2-draadse rookmelders.

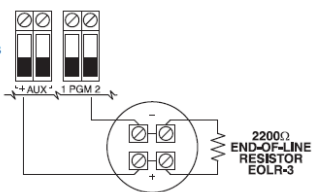
Opmerking: Gebruik SEOL weerstanden op brandzones ENKEL. PGM 1, LED uitgang met stroom beperkende weerstand en optionele relais driver uitgang.



2-DRAADSE ROOKMELDERS

- Compatibele 2-draadse rookmelders DSC FSA-210C Series
- FSA-210C
 - FSA-210CT
 - FSA-210CS
 - FSA-210CST
 - FSA-210CLST
 - FSA-210CR
 - FSA-210CRT
 - FSA-210CRS
 - FSA-210CRST
 - FSA-210CLRST

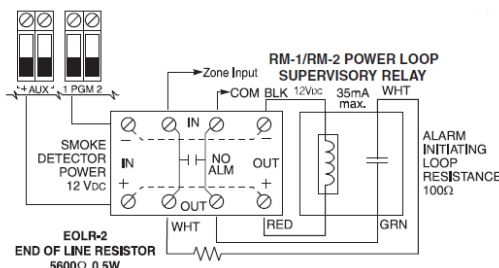
Refereer naar installatiehandleiding en rookmelder instructieblad bij plaatsen van de rookmelders.



Opmerking: Geen melders van verschillende fabrikanten in een lus gebruiken.

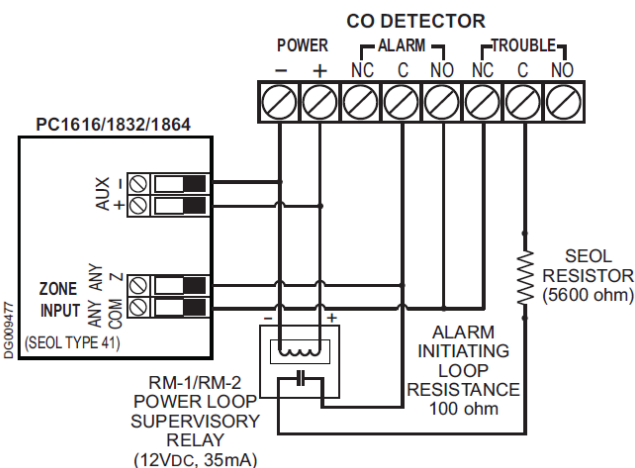
4-DRAADSE ROOKMELDERS

Rookmelder moet van latch type zijn (zoals FSA-410 Series). Om rookmelder te resetten, toets [*]7[2]



- Compatibele 4-draadse rookmelders DSC FSA-410C Series
- FSA-410C
 - FSA-410CT
 - FSA-410CS
 - FSA-410CST
 - FSA-410CLST
 - FSA-410CR
 - FSA-410CRT
 - FSA-410CRS
 - FSA-410CRST
 - FSA-410CLRST

2.7 CARBON MONOXIDE BEDRADING



PC1616/1832/1864 V4.5 centrales ondersteunen de bediening van 4-draadse CO detectoren en DSC draadloze detectoren.

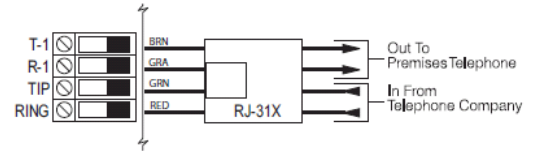
Gebruik enkel bedrade detectoren die geschikt zijn met de AUX uitgangsspanning van de DSC centrales.

Opmerking: Niet de draden in een lus aansluiten onder de terminals voor system supervisie. Verbreek de draadverbinding om supervisie te maken op de verbindingen. Het stroom bewakingsrelais dient gevoed te worden van de laatste detector in de lus.

Wanneer draadloze CO detectoren geïnstalleerd dienen te worden, gebruik enkel DSC modellen WS4913 een WS8913. Een draadloze DSC ontvanger model RF5132-433/RF5132-868 versie 5.1 (en hoger) of RFK bedienpanelen v1.2 (en hoger) zijn benodigd voor draadloze communicatie.

2.8 TELEFOONLIJN BEDRADING

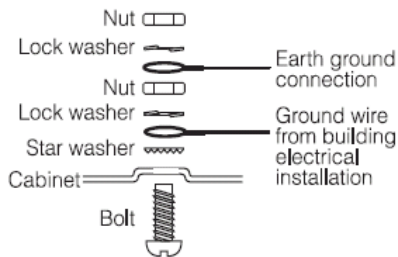
Verbind de telefoon verbinding terminals (TIP, Ring) direct op de binnenkomende telefoonlijn. De eventuele weggaande telefoonlijn (T-1, R-1) kan worden aangesloten om de in het pand aanwezige telefooninstallatie te voorzien van signaal. Gebruik 26 AWG (0,13mm²) minimaal als draaddikte. Telefoon formaat / protocol wordt geprogrammeerd in sectie [350].



2.9 AARDAANSLUITING

Aarde Installatie

Draai de bout goed aan om zo de verf te verbreken en goed contact te maken met de behuizing.



2.10 ACCU

In navolging van de EN50131-1 norm voor voeding type A voor klasse 2 systemen, de benodigde batterij tijd in geval van stroomuitval is 12 uur (minimaal). De tabel hieronder is een indicatie van de maximale belasting voor de stand-by tijden.

Belasting inclusief AUX + / - , databus (Rood, Zwart), en PGM 1-4 en modules (zie tabel op pagina 3 van deze publicatie, zonder een accu veiligheidsmarge

Accu laad vermogen in mA (4Ah, 7Ah Accu's)

Accu Grootte	4hr	12Hr	24Hr	36Hr
4Ah	500mA	220mA	-	-
7Ah	500mA	480mA	150mA	-
14Ah	-	500mA	480mA	280mA
24Ah	-	-	500mA	500mA

Programmeer Sectie [701] Optie [7] naar AAN, als 14AH of 24AH accu is toegepast.

Opmerking: Vervang accu's iedere 3-5 jaar, als twee accu's benodigd zijn om de stand-by tijd te halen, gebruik DSC behuizing Model Power UC1. Accu capaciteit zal verminderen door veroudering en laad/ontlaad cyclussen.

number of char

2.11 AC BEDRADING

Voeding: Voldoet aan EN50131-6, Type A, Klasse 2

Primair: 220-240VAC/50Hz/0.2A

Secondair: 16.5VAC/40VA min.

WAARSCHUWING! Onjuist aansluiten van accu's kan leiden tot accu breuk of vlammen. Laat geen metalen toe om verbinding te maken tussen de positieve en negatieve pool van de accu.

HOOFDSTUK 3 GEBRUIKER CODES

Ieder bedienpaneel kan worden gebruikt om de centrale te programmeren of een commando uit te voeren. De LED bedienpanelen gebruiken de status en zone indicators om de alarmfuncties en status weer te geven. Het LCD bedienpaneel toont de beschrijvingen en de status indicator led's weergeven de alarm functies en statussen. Deze sectie beschrijft de basis bedienpaneel commando's.



TOETS OP DE HEKJES [#] TOETS OM HET BEDIENPANEEL TE RESETTEN ALS EEN FOUT IS GEMAAKT TIJDENS HET INVOEREN VAN GEBRUIKERSCODES OF BEDIENPANELEN.

3.1 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 gesloten of omzeild. Als u het systeem in de Afwezig stand 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 toegangscode hebt ingevoerd, gaat het lampje Ingeschakeld **AAN**. Als de optie Hoorbare uitloopvertraging is ingeschakeld, laat het bediendeel om de seconde een pieptoon horen gedurende de uitloopvertraging (en drie keer per seconde gedurende de laatste 10 seconden). Dit om de gebruiker te waarschuwen 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.

3.2 AANWEZIG INSCHAKELEN

Aanwezig inschakelen is bedoeld om de beveiliging van de buitenkant van het pand in te schakelen en beweging in het pand 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 gesloten 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 toegangscode 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.

3.3 UITSCHAKELEN

De gebruiker moet binnenkomen via een deur die als Vertraging is geprogrammeerd. Na binnenkomst laat het bediendeel een constante inloopvertragingston horen (en een puls toon gedurende de laatste 10 seconden van de inloopvertraging) om de gebruiker te waarschuwen 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.

3.4 [*] COMMANDO'S

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

- [*][1] Omzeilen (uitgeschakelde status)/Aanwezig/afwezig-zones opnieuw activeren (ingeschakelde status)
- [*][2] Probleemtoestanden weergeven
- [*][3] Alarmgeheugen weergeven
- [*][4] Deurbel inschakelen/uitschakelen
- [*][5][Hoofdcode/Supervisiecode] Gebruikerscode programmeren en proximity-tag registreren
- [*][6][Hoofdcode/Supervisiecode] Gebruikersfuncties
- [*][7][x] Uitvoer opdrachten 1 en 2
- [*][8][Installateurcode] Installateurprogrammering
- [*][9][Gebruikerscode] Geen toegang inschakelen
- [*][0] Snel inschakelen (uitgeschakelde status)/Snel afsluiten (ingeschakelde status)

[*][1] – AANWEZIG/AFWEZIG-ZONES OPNIEUW ACTIVEREN/OVERBRUGGEN

LED Bedienpaneel:

Toets [*][1] om de overbrug modus te openen. Als de code verplicht functie voor overbruggen is ingeschakeld, dient men een geldige code in te voeren. Het overbrug lampje zal flitsen. Het bedienpaneel zal de corresponderende zone led AAN zetten als deze zone is overbrugd. Om een zone te overbruggen of weer te her activeren, dient men de 2-cijferige zone nummer in te toetsen. Als de gewenste zones zijn overbrugd, drukt men [*] om het menu te verlaten. Het overbruggingslampje zal AAN gaan als enkele zones handmatig zijn overbrugd.

LCD Bedienpaneel:

Toets [*][1] om de overbrug modus te openen. Als de code verplicht functie voor overbruggen is ingeschakeld, dient men een geldige code in te voeren. Het bedienpaneel toont 'scrol om zones te bekijken'. Het bedienpaneel toont de geprogrammeerde zone benamingen en toont daarbij een letter 'O' (open) in de rechtsonder hoek als de zone open is of een letter 'B' bypass wordt getoond als de zone is overbrugd. Als de gewenste zones zijn overbrugd, drukt men [*] om het menu te verlaten.

Optionele overbrug commando's

Overbruggingen opnieuw opnemen: Druk in de overbrugmodus op [99]. Het bediendeel neemt de laatste groep overbrugde zones opnieuw op in de overbruggroep.

Overbruggingen wissen: Druk op [00]. Het bediendeel wist de overbruggingen van alle zones.

Overbruggingen opslaan: Druk op [95]. Het bediendeel slaat op welke zones handmatige handmatig zijn overbrugd.

Her oproepen opgeslagen overbruggingen: Druk op [91].

- ❗ Overval Zones kunnen niet worden toegekend aan een overbruggingsgroepen.

Her activeer Aanwezig/Afwezig Zones: toets [*][1] wanneer het systeem is ingeschakeld in de aanwezig modus om de inschakel status te wijzigen naar afwezig modus. Het centrale zal de Aanwezig/Afwezig zones weer toevoegen aan het systeem nadat de uitlooptijd is verlopen.

[*][2] STORING WEERGAVE

Referer naar bijlage B – Probleemoplossing handleiding, voor assistentie bij storingen en gedetailleerde beschrijvingen van alle storingsmeldingen.

- ❗ Toets [9] voor kennisgeving en overschrijven van bestaande storingen. Toetsen op [9] staat het paneel toe om ingeschakeld te worden, en genereert een log van de overschreven gebeurtenissen. Een algemene systeem supervisie fout veroorzaakt door bedrade of draadloze zone uitbreidingen kan niet overschreven worden middels deze methode.

Als de **Sectie [701] optie 3 AAN** staat, zal het systeem worden verhinderd om in te schakelen bij een lage systeem accu of wanneer een AC Storing is gedetecteerd en kan niet overschreven worden middels deze methode.

- ❗ Toets [8] in het storing menu op elk nieuw PowerSeries bedienpaneel om de tijd en datum te programmeren. Deze optie is beschikbaar wanneer de verlies van tijd storing aanwezig is op het systeem.

[*][3] ALARMGEHEUGEN WEERGEVEN

Het alarmgeheugen ledje zal AAN zijn als een alarm is opgetreden tijdens de laatste inschakeling periode. Toets [*][3]. Het alarmgeheugen ledje zal gaan flitsen en het bedienpaneel toont de zones die in alarm zijn geweest.

- ❗ Om het geheugen ledje uit te schakelen, dient u het systeem in te schakelen en vervolgens weer uit te schakelen.

[*][4] DEURBEL INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN

Toets [*][4]. Het bedienpaneel zal 3 piepjes laten horen als de deurbel functie is ingeschakeld, en een constante 2 seconde toon als deze functie nu is uitgeschakeld. Dezelfde functie kan worden uitgevoerd door de deurbel functie knop voor 2 seconden ingedrukt te houden.

[*][5] PROGRAMMEER GEBRUIKERSCODES

De volgende tabel toont de beschikbare gebruikerscodes:

Code	Type	Functie
[01]-[39], [41]-[95]	Algemene Gebruikerscodes	inschakelen, uitschakelen
[40]	Master Code	Alle functies

Programmeren Gebruikerscodes:**LED bedienpaneel:**

Toets [*][5] gevolgd door de Master Code. Het programmeer lampje zal gaan branden. Het bedienpaneel toont een LED op de zone waarvoor de code van toepassing is. Toets het 2 cijferige adres in van de nieuwe gebruiker. Voer een nieuwe 4 of 6-cijferige gebruikerscode in of toets [*] om de gebruikerscode te verwijderen. Nadat de code is geprogrammeerd of verwijderd, kunt u nog een ander 2-cijferige adres van een gebruiker intoetsen om te programmeren of druk op [#] om het menu te verlaten.

LCD Bedienpaneel:

Toets [*][5] gevolgd door de Master Code. Het bedienpaneel toont de eerste gebruiker (Gebruiker 01) en voegt daar de letter 'P' in de rechterhoek aan toe als de gebruikerscode is geprogrammeerd. Scroll naar de desbetreffende gebruiker (adres) en toets op [*] om de gebruiker te programmeren (of toets het 2-cijferige nummer in). Voer een 4 of 6-cijferige gebruikerscode in of toets [*] om de gebruikerscode te verwijderen. Nadat de gebruikerscode is geprogrammeerd of verwijderd, scroll naar een andere gebruiker (adres) of druk op [#] om het menu te verlaten.

Programmeren partitie toewijzing:**led bedienpaneel:**

Toets [*][5] gevolgd door de master code of supervisie code. Toets [98] gevolgd door het 2-cijferige gebruiker (adres) om de partitie toewijzing aan te passen. Het bedienpaneel zal tonen welke partitie(s) van toepassing zijn op de betreffende gebruiker. Bijvoorbeeld, als zone licht 1 aan is, dan is de gebruiker toegewezen aan partitie 1. Om de zone partitie aan te passen, drukt men op de corresponderende partitie. Eenmaal wanneer de correcte partities zijn toegewezen aan de gebruiker, druk op [#] om het menu te verlaten.

Programmeer gebruiker opties:

Toets [*][5] gevolgd door de master code of supervisie code. Toets [99] gevolgd door de 2-cijferige gebruiker om de gebruiker opties aan te passen. Het bedienpaneel toont de huidige opties die zijn toegekend aan de gebruiker.

LED [1] Gebruiker kan gebruikerscodes programmeren met deze code

LED [2] Dwang melding wordt verzonden als deze code wordt gebruikt

LED [3] Gebruiker kan handmatig zones overbruggen

LED [4] Gebruiker kan de Escort5580 module op afstand bedienen

LED [5] Voor toekomstig gebruik

LED [6] Voor toekomstig gebruik

LED [7] Het paneel zal piepjes geven op de sirene uitgang, wanneer de gebruiker inschakelt/uitschakelt.

LED [8] Eenmalige gebruikerscode – kan het systeem eens per dag uitschakelen en wordt gereset om middernacht.

Om de gebruiker opties te wijzigen, toetst men het corresponderende nummer in van de optie. Wanneer de opties zijn toegewezen aan de gebruiker, toets [#] om het menu te verlaten. Om de opties aan te passen voor een andere gebruiker, toets [99] gevolgd door de 2-cijferige gebruikersnummer. Wanneer alles is afgerond, toets [#] om het menu te verlaten.

[*][6] GEBRUIKERFUNCTIES

Toets [*][6] gevolgd door de master code, toets vervolgens het gebruikersnummer in voor de volgende opties.

[1] Programmeer Tijd en Datum: Toets de tijd en datum in middels het volgende formaat [UU:MM] [MM/DD/JJ].

Programmeer de tijd door gebruik te maken van de militairen standaard (b.v., 8:00 Pm = 20:00 uur).

[2] Auto inschakelen / Auto uitschakelen activeren/deactiveren: het bedienpaneel zal 3 snelle piepjes laten horen als de Auto inschakel / uitschakel functie nu is ingeschakeld en een 2 seconde toon als deze nu is uitgeschakeld.

[3] Auto Inschakel Tijd/Dag: toets het nummer van de dag van de week (1=zondag, 2=Maandag etc.) gevolgd door de auto inschakel tijd . Programmeer de tijd door gebruik te maken van de militaire standaard (b.v., 8:00 Pm = 20:00 Uur).

[4] Systeem Test: Het paneel zal het volgende uitvoeren; activeren van de sirene uitgang, bedienpaneel buzzer en alle bedienpaneel status led's voor 2 seconden activeren, test de back-up accu en verstuurt een rapportage code naar de meldkamer (als dit is geprogrammeerd).

[5] DLS Inschakelen: Het paneel zal tijdelijk DLS inschakelen voor 6 uren.

[6] Gebruiker DLS geïnitieerd: Het paneel zal proberen te verbinden naar de DLS computer.

- [7] Voor toekomstig gebruik
- [8] Gebruiker loop test – gebruiker loop test mode is geïnitieerd / afgebroken.

i Voor LCD bedienpanelen: Scrol naar de gewenste opties en toets [*****]

Optionele alfanumerieke bedienpaneel functies:

Tijdens het scrollen door de lijst met beschikbare functies, zullen de volgende optionele functies beschikbaar zijn :

- Gebruikersgeheugen:** Wordt gebruikt om het 500-meldingen gebeurtenissen geheugen te bekijken.
- Helderheid instellen:** Wordt gebruikt om de helderheid van het display aan te passen voor optimale weergave.
- Contrast Instellen:** Wordt gebruikt om het weergave contrast niveau voor optimale weergave in te stellen.
- Buzzer Instellen:** Wordt gebruikt om de gebruikers buzzer toon aan te passen voor optimaal geluid.

i Voor de PC5508, 5516, 5532 en LCD5501 LED bedienpanelen, toets en houd [*****] ingedrukt om het buzzer niveau op het bedienpaneel aan te passen, en laat vervolgens de knop los. Voor de PK serie bedienpanelen, druk op [*****] [**6**][**master code**] en gebruik vervolgens de (<) scrol toets om te scrollen naar de gewenste buzzer toon en de rechter (>) scrol toets om de helderheid aan te passen. Nadat u klaar bent, toetst u op [**#**] om het menu te verlaten.

[*][7][X] – UITGANG COMMANDO (1-4)

Druk op [*****][**7**]. Als de optie Code vereist voor uitgang commando bediening is ingeschakeld, voert u een geldige gebruikerscode in. Het paneel activeert elke PGM-uitgang die is toegewezen aan de uitvoer opdracht.

[*][8] – INSTALLATEURPROGRAMMERING

Druk op [*****][**8**][**Installeurscode**] om de installateurstand te activeren. In de installateursstand kan de installateur alle systeemfuncties programmeren. Zie het hoofdstuk 'hoe te programmeren' 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 uitgeschakeld. Alle zones die als Vertraging zijn geprogrammeerd zullen werken als directe zones. Het ledje ingeschakeld zal gaan knipperen om aan te geven dat het systeem is ingeschakeld zonder inloopvertraging.

[*][0] – SNEL INSCHAKELEN/SNEL AFSLUITEN

Snel inschakelen: 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 geopend en gesloten gedurende een periode van 2 minuten zonder de status van het systeem te wijzigen.

3.5 FUNCTIE TOETSEN

Het bediendeel heeft 5 programmeerbare functie druktoetsen 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
- [**2**] Afwezig inschakelen
- [**3**] Deurbel inschakelen/uitschakelen
- [**4**] Brand Herstel – Commando Uitgang 2
- [**5**] Snel Inschakelen

HOOFDSTUK 4 PROGRAMMEREN

Dit hoofdstuk biedt de nodige informatie voor het programmeren van een basis systeem en de veelgebruikte functies.

4.1 HOE TE PROGRAMMEREN:

DSC raad aan dat u de programmeer werkbladen invult met de benodigde programmeer informatie, alvorens u begint met het programmeren hiervan. Dit verkort de benodigde programmeer tijd en helpt fouten te voorkomen.

Om de installateursmodus te openen toetst men [*****][8][Installeateur Code]. Het programmeer ledje zal aangaan, programmeerbaar LCD bedienpaneel toont 'enter sectie). Een fout toon geeft aan dat de installateurs code onjuist is, toets [**#**] om de ingave te wissen en probeer nogmaals.

i De standaard installateurscode is [5555].

De ingeschakeld en gereedstatus led's tonen de programmeer status aan:

- Ingeschakeld LED AAN** Paneel wacht voor 3-cijferige sectie nummer
Bij module programmering, wachten voor invoer van sectie # nummer.
- Gereedstatus LED AAN** Paneel wacht voor data invoer
- Gereedstatus LED flikkert** Paneel wacht voor HEX data invoer

i Wanneer het systeem ingeschakeld staat, of een partitie in alarm is, kan men niet de installateurstand openen.

4.2 PROGRAMMEER SCHAKEL OPTIES

Voer het 3-cijferige programmeer sectie nummer in.

- De ingeschakeld status LED zal **uit** gaan.
- De gereedstatus LED zal **aan** gaan.
- Het bedienpaneel toont de schakel opties die **aan** zijn of **uit** volgens de tabel.
- Om een optie te schakelen naar **aan** of **uit**, toets op het corresponderend nummer op het bedienpaneel. De weergave zal aangepast worden.
- Wanneer alle schakel opties correct zijn geconfigureerd, toets de [**#**] toets om de programmeersectie te verlaten.
- De gereedstatus LED zal **UIT** gaan en de ingeschakeld LED zal **AAN** gaan.

Bedienpaneel Type	Optie Aan	Optie Uit
LED	Zone licht aan	Zone licht uit
Gefixeerd-Bericht LCD	Indicatie # aan	Indicatie # uit
Programmeerbaar-bericht LCD	# getoond	[-] min getoond

4.3 PROGRAMMEER DECIMAAL EN HEXADECIMAAL (HEX) DATA

- Voer het 3-cijferige programmeer sectie nummer in.
- De Ingeschakeld LED zal **UIT** gaan en de gereedstatus LED zal **AAN** gaan.
- Voer de data geschreven in de vakjes van uw werkbladen in.

Voor secties die 2 of 3 cijferige nummers benodigen, zal het bedienpaneel dubbel-piepen na elke 2 of 3 cijferige invoer en doorgaan naar het volgende item in de lijst. Nadat het laatste cijfer in de sectie is ingevoerd, zal het bedienpaneel snel 5 keer piepen en de programmeersectie verlaten. De gereedstatus LED zal **UIT** gaan en de ingeschakeld LED **AAN** gaan.

Voor secties die niet voor ieder vakje data benodigd hebben (bijvoorbeeld telefoonnummers) toets de [**#**] om de programmeer sectie te verlaten na de invoer van alle benodigde data. De gereedstatus LED zal **UIT** gaan en de ingeschakeld LED zal **AAN** gaan. Op ieder moment kan de [**#**] toets worden ingedrukt om iedere programmeer sectie te beëindigen. Alle wijzigingen tot dat punt zullen worden opgeslagen.

HEX (of hexadecimale) cijfers zijn soms benodigd. Om een HEX waarde in te voeren, toets de [*] toets om te beginnen met HEX programmeren. De gereedstatus LED zal beginnen met knipperen. Zie de tabel hiernaast en toets het corresponderende nummer om de benodigde HEX waarde in te voeren. De gereedstatus LED zal doorgaan met knipperen. Toets nogmaals [*] om terug te gaan naar normale decimale programmering. De gereedstatus LED zal AAN gaan.

Value	Enter	Telefoonkiezer
HEX [A]	Press [*][1][*]	Niet ondersteund
HEX [B]	Press [*][2][*]	Simulatie [*] toets
HEX [C]	Press [*][3][*]	Simulatie [#] toets
HEX [D]	Press [*][4][*]	Kies toon zoeken
HEX [E]	Press [*][5][*]	Twee seconde pauze
HEX [F]	Press [*][6][*]	Einde van Nummer

i In aanvulling op de standaard invoer 0-9, HEX invoer en speciale kiezer functies kunnen ook geprogrammeerd worden.

4.4 INSTALLATEURSMODUS VERLATEN

Om de installateursprogrammering te beëindigen, toets [#] wanneer het panel wacht op het 3-cijferige sectie nummer (de ingeschakeld LED is AAN).

4.5 PROGRAMMERING BEKIJKEN

LED en LCD5501Z bedienpanelen

Iedere geprogrammeerde sectie kan bekeken worden via een LED of LCD5501Z bedienpaneel. Wanneer een programmeer sectie is betreden, zal het bedienpaneel direct de eerste geprogrammeerde waardes weergeven in die sectie.

Het bedienpaneel toont de informatie in een binair formaat volgens dit schema:

Please See Hex Data Entry Instructions

Value	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Zone 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Zone Light OFF
 Zone Light ON

Toets een van de noodgeval toetsen (Brand, Hulp of Paniek) om door te gaan naar de volgende invoer.

Wanneer alle waardes in een sectie zijn bekeken, zal het paneel de sectie verlaten: de gereedstatus LED zal UIT gaan en de ingeschakeld LED zal AAN gaan, wachtend op de volgende 3-cijferige programmeer sectie nummer. Toets [#] om de sectie te verlaten.

LCD Bedienpaneel

Het paneel toont direct alle geprogrammeerde informatie wanneer een programmeersectie is geopend. Gebruik de scrol toetsen (< >) om door de data te scrollen die wordt getoond. Scrol naar het einde van de data display, of toets [#] om de sectie te verlaten.

4.6 DLS PROGRAMMEREN

Volg de volgende volgorde om te programmeren via DLS

1. Initialiseren downloaden met de DLS software.
2. Verbind een RS-232 naar PC-link kabel tussen de computer waarop de DLS software is geïnstalleerd en het alarm paneel dat u wilt programmeren.

i Inpluggen van PC-Link naar het paneel zal automatisch de verbinding opzetten.

4.7 DLS ACCU VOLTAGE DIAGNOSTIEKEN

Door het gebruik van de DLS software kan de accu spanning worden gemonitord. Het accu voltage kan worden bekeken in het paneel DLS sessie scherm wanneer de paneel informatie wordt geüpload.

HOOFDSTUK 5 PROGRAMMEER BESCHRIJVINGEN

Het navolgende is een beschrijving van de functies en opties beschikbaar in de PowerSeries PC1616/1832/1864 centrale.

Nieuwe functie toetsen

Globaal Aanwezig Inschakelen

Wanneer deze functie toets is ingedrukt, zal het paneel een gebruikerscode vragen. Het paneel zal alle partities inschakelen die zijn toegewezen aan de toegangscode in de aanwezig modus, wanneer de uitloopvertraging is verlopen. Als een partitie was ingeschakeld in afwezig modus en de globaal aanwezig inschakelen knop is ingetoetst, zal de partitie de ingeschakelde status wijzigen naar de aanwezig modus wanneer de vertraging is verlopen. De geforceerde inschakel optie moet ingeschakeld zijn op ingang en uitgang punten voor deze functie.

Globaal Afwezig Inschakelen

Wanneer deze functie toets is ingedrukt, zal het paneel een gebruikerscode vragen. Het paneel zal alle partities inschakelen die zijn toegewezen aan de toegangscode in de afwezig modus, wanneer de uitloopvertraging is verlopen. Als een partitie was ingeschakeld in de aanwezig modus en de globaal afwezig inschakelen knop is ingetoetst, zal de partitie de ingeschakelde status wijzigen naar de afwezig modus wanneer de vertraging is verlopen. De geforceerde inschakel optie moet ingeschakeld zijn op ingang en uitgang punten voor deze functie.

Globaal Uitschakelen

Wanneer deze functie toets is ingedrukt, zal het paneel een gebruikerscode vragen. Het paneel zal dan alle partities toegewezen aan deze gebruikerscode uitschakelen.

SECTIE [001] TOT [004] ZONE DEFINITIES

Optie Omschrijving

- [00] **Nul Zone:** Zone is ongebruikt / uitgeschakeld.
- [01] **Vertraging 1:** Wanneer ingeschakeld, wordt de ingangsvertraging geactiveerd bij activering (Volgt ingangsvertraging 1).
- [02] **Vertraging 2:** Wanneer ingeschakeld, wordt de ingangsvertraging geactiveerd bij activering (Volgt ingangsvertraging 2).
- [03] **Direct:** Wanneer ingeschakeld, functioneert de zone als een directe zone, zonder vertraging.
- [04] **Interieur (volg zone):** Wanneer ingeschakeld, direct alarm als de zone als eerste wordt geactiveerd, volgt de ingangsvertraging als een vertraagde zone als eerste zone is getriggerd.
- [05] **Interieur Aanwezig/Afwezig:** Vergelijkbaar met 'Interieur' behalve dat de centrale de zone automatisch overbrugd als de centrale is ingeschakeld in de aanwezig mode (gedeeltelijk in).
- [06] **Vertraagd Aanwezig/Afwezig:** Vergelijkbaar met 'vertraging 1' behalve dat de centrale de zone automatisch overbrugd als de centrale is ingeschakeld in de aanwezig mode (gedeeltelijk in).
- [07] **Vertraagd 24-uur brand (bedraad):** Direct akoestisch alarm bij activering, communicatie vertraagd met 30 seconden, binnen deze tijd kan een eventuele verkenningstijd worden gestart door te drukken op een toets. De verkenningstijd is 90 seconden, deze cyclus kan herhaald worden. Als er geen toets wordt ingedrukt, zal de centrale een alarmmelding gaan versturen na 30 seconden.
- [08] **Standaard 24-uur brand (bedraad):** direct alarm en communicatie bij triggering.
- [09] **24-Uur Supervisie (bedraad):** direct alarm en communicatie bij triggering. Geen luide sirene of bedienpaneel buzzer.
- [10] **24-Uur Supervisie Buzzer:** Direct alarm, paneel activeert bedienpaneel buzzer i.p.v. sirene uitgang.
- [11] **24-Uur Inbraak:** direct alarm, akoestisch alarm standaard, rapportage code BA, BH.
- [12] **24-Uur Overval:** direct alarm, stil alarm standaard. Rapportage code HA, HH.
- [13] **24-Uur Gas:** direct alarm, akoestisch alarm standaard. Rapportage code GA, GH.
- [14] **24-Uur hitte:** direct alarm, akoestisch alarm standaard (ook bekend als hoge-temp). Rapportage code KA, KH.
- [15] **24-Uur Hulp (Medisch):** direct alarm, stil alarm standaard. Rapportage code MA, MH.
- [16] **24-Uur Paniek:** Direct alarm, akoestisch alarm standaard. Rapportage code PA, PH.
- [17] **24-uur Noodgeval:** Direct alarm, akoestisch alarm standaard. Rapportage code QA, QH.
- [18] **24-Uur Sprinkler:** Direct alarm, akoestisch alarm standaard. Rapportage code SA, SH.
- [19] **24-Uur Water:** Direct alarm, akoestisch alarm standaard (ook bekend als hoog water niveau). Rapportage code WA, WH.
- [20] **24-Uur bevroren:** Direct alarm, akoestisch alarm standaard (ook bekend als lage-temp) Rapportage code ZA, ZH.
- [21] **24-Uur Vergrendeld sabotage:** Direct alarm, paneel kan niet ingeschakeld worden totdat de installateurstand is geactiveerd.
- [22] **Sleutelschakelaar puls inschakelen:** in- of uitschakelen van systeem bij triggering.
- [23] **Sleutelschakelaar vaste stand inschakelen:** systeem inschakelen bij triggering, uitschakelen bij herstel .
- [24] Voor toekomstig gebruik.
- [25] **Interieur/Vertraging:** Zone zal functioneren als interieur zone bij afwezig modus, en als vertraagde zone in aanwezig modus.
- [26] **24-Uur Geen-Alarm:** Zone zal GEEN alarm veroorzaken. Kan gebruikt worden met zone volg functie (automatisering toepassingen).
- [29] **Auto-Verificatie brand:** bij activering zal het systeem automatisch de melders herstellen en na 10 seconden weer activeren. Als er nog een brand detectie optreed binnen 60 seconden, zal de zone direct in alarm gaan.
- [30] **Brand Supervisie:** Direct alarm, systeem activeert bedienpaneel buzzer. Een geldige gebruikerscode is benodigd om te stoppen.
- [31] **Dag Zone:** Direct alarm bij ingeschakeld systeem, bedienpaneel buzzer (geen alarm) bij uitgeschakeld systeem.
- [32] **Direct Aanwezig/Afwezig:** Vergelijkbaar met 'direct' behalve dat het paneel de zone automatisch overbrugd in aanwezig modus.

- [35] **24-Uur Sirene/Buzzer:** Direct alarm, sirene uitgang actief bij ingeschakeld systeem, bedienpaneel buzzer bij uitgeschakeld systeem.
- [36] **24-Uur Geen-Vergrendeling Sabotage Zone:** Direct sabotage. Actief bij in- en uitgeschakeld systeem
- [37] **Nacht Zone:** Functies zoals Interieur aanwezig / afwezig maar blijft overbrugd als de gebruiker [*][1] toetst voor her activatie van aanwezig / afwezig zones bij aanwezig modus.
- [41] **24 Uur Carbon Monoxide:** Gebruikt voor bedrade CO detector. Deze zone definitie heeft een onderscheidende sirene cadans tijdens een alarm. Deze cadans is bestaande uit 4 cyclussen van 100ms aan/uit pulsen, gevolgd door een 5-seconde pauze en dan herhaald. Na 4 minuten is de pauze verlengd tot 60 seconden in duur. De sirene stopt wanneer een gebruikerscode is ingevoerd of sirene time-out (zie de CO detector handleiding voor meer details)
- [81] **24 Uur. Carbon Monoxide (draadloos):** Gebruikt voor draadloze CO detector. Deze zone definitie heeft een onderscheidende sirene cadans tijdens een alarm. Deze cadans is bestaande uit 4 cyclussen van 100ms aan/uit pulsen, gevolgd door een 5-seconde pauze en dan herhaald. Na 4 minuten is de pauze verlengd tot 60 seconden in duur. De sirene stopt wanneer een gebruikerscode is ingevoerd of sirene time-out (zie de CO detector handleiding voor meer details)
- [87] **Vertraagd 24-Uur brand (Draadloos/Adresseerbare):** Zelfde als vertraagd 24-Uur Brand (bedraad) maar enkel voor draadloze of adresseerbare rookmelders.
- [88] **Standaard 24-Uur brand (Draadloos/Adresseerbare):** Zelfde als Standaard 24-uur Brand (bedraad) maar enkel voor draadloze of adresseerbare rookmelders.

SECTIE [005] SYSTEEM TIJDEN

Na het invoeren van sectie [005], toets het 2-cijferige sub sectie nummer voor de gewenste partitie en programmeer de **ingang vertraging 1, ingang vertraging 2 en de uitgangvertraging** voor elke actieve partitie op het systeem. Geldige invoeren zijn [001] tot [255] seconden. Voer sub sectie [09] in voor het programmeren van de sirene duur tijd. Geldige invoeren zijn [001] tot [255] (in minuten).

SECTIE [006] INSTALLATEURSCODE

De standaard installateur code is [5555] of [555555] als de 6-cijferige toegangscode is ingeschakeld.

SECTIE [007] MASTER CODE

De installateur heeft geen toegang tot deze sectie. De master code kan hersteld worden naar standaard in sectie [989] standaard master code. De standaard mastercode is [1234] of [123456] als de 6-cijferige toegangscode is ingeschakeld.

SECTIE [008] ONDERHOUDSCODE

Standaard is de onderhoudscode [AAAA] (niet geprogrammeerd).

SECTIE [009] TOT [011] PGM UITGANGEN

De PC1616 en PC1832 hebben twee moederbord PGM uitgangen (PGM1 en PGM2). De PC1864 heeft vier moederbord PGM uitgangen (PGM1 tot PGM4). Het paneel heeft de capaciteit voor 14 PGM uitgangen (8 optionele laag vermogen PGM uitgangen met de PC5208 module(50 mA), 4 optionele hoog vermogen PGM uitgangen met de PC5204 module (500mA).

PGM UITGANG FUNCTIES

- | Optie | Omschrijving |
|-------|---|
| [00] | Voor toekomstig gebruik |
| [01] | Brand en inbraak: Uitgang zal geactiveerd worden bij alarm op de geselecteerde partitie (constant voor brand, puls voor brand). |
| [02] | Voor toekomstig gebruik |
| [03] | Melder Reset: Uitgang zal normaal actief zijn en gedeactiveerd worden voor 5 seconden wanneer [*][7][2] brand herstel is ingevoerd of wanneer een auto-verifieer brand alarm is gedetecteerd. |
| [04] | 2-Draads Rookmelder: Configureert PGM2 als 2-draads rookmelder ingang (PGM2 enkel). |
| [05] | Ingeschakeld Status: Uitgang zal actief worden als alle partities zijn ingeschakeld. |
| [06] | Gereed Status: Uitgang zal actief zijn wanneer alle geselecteerde partities in de gereedstatus zijn. (gereedstatus LED aan) |
| [07] | Bedienpaneel buzzer volgen: Uitgang zal activeren en bedienpaneel buzzer volgen voor de geselecteerde partitie wanneer de volgende gebeurtenissen optreden; inloopvertraging, deurbel, hoorbare uitgangsvertraging, automatisch inschakel voor-alarm, 24-uur Supervisie Buzzer zone alarm. |
| [08] | Langdurige Puls: Uitgang zal activeren tijdens ingang/uitgang vertraging als de geselecteerde partitie is ingeschakeld – blijft actief voor 2 extra minuten nadat de ingang of uitgang vertraging verloopt. |
| [09] | Systeem Storing: Uitgang zal activeren wanneer iedere geselecteerde storingsconditie is opgetreden. |
| [10] | Vergrendelde Systeem Gebeurtenis (Flits): Uitgang zal activeren wanneer een geselecteerd criteria optreed op een geselecteerde partitie. Opmerking, de uitgang kan geprogrammeerd worden om een timer te volgen. |
| [11] | Systeem Sabotage: Uitgang zal activeren wanneer een sabotage melding aanwezig is. |
| [12] | TLM en Alarm: Uitgang zal activeren wanneer een telefoonlijn storing is opgetreden of een alarm optreed. |


- [13] **Kissoff:** Uitgang zal voor 2 seconden actief zijn als een geldige kissoff is ontvangen van de meldkamer.
- [14] **Ground Start:** Uitgang zal actief zijn voor 2 seconden wanneer het paneel probeert de telefoonlijn te bezetten (kies toon zoeken moet geprogrammeerd zijn in het meldkamer telefoonnummer – **HEX [D]**).
- [15] **Remote Bediening:** Uitgang kan geactiveerd / gedeactiveerd worden via de DLS software.
- [16] **Voor toekomstig gebruik**
- [17] **Afwezig ingeschakeld Status:** Activeert wanneer alle geselecteerde partities ingeschakeld staan in afwezig modus.
- [18] **Aanwezig ingeschakeld Status:** Activeert wanneer alle geselecteerde partities ingeschakeld staan in aanwezig modus.
- [19] **Commando Uitgang 1:** Activeert bij [*][7][1] commando op de geselecteerde partitie – Commando kan geprogrammeerd worden met een benodigde toegangscode functie en kan geactiveerd worden volgens een tijd, geprogrammeerd in sectie [170] of geprogrammeerd naar vergrendeld.
- [20] **Commando Uitgang 2:** Activeert bij [*][7][2] commando op de geselecteerde partitie – Commando kan geprogrammeerd worden met een benodigde toegangscode functie en kan geactiveerd worden volgens een tijd, geprogrammeerd in sectie [170] of geprogrammeerd naar vergrendeld.
- [21] **Commando Uitgang 3:** Activeert bij [*][7][3] commando op de geselecteerde partitie – Commando kan geprogrammeerd worden met een benodigde toegangscode functie en kan geactiveerd worden volgens een tijd, geprogrammeerd in sectie [170] of geprogrammeerd naar vergrendeld.
- [22] **Commando Uitgang 4:** Activeert bij [*][7][4] commando op de geselecteerde partitie – Commando kan geprogrammeerd worden met een benodigde toegangscode functie en kan geactiveerd worden volgens een tijd, geprogrammeerd in sectie [170] of geprogrammeerd naar vergrendeld.
- [23] **Stille 24-uur Ingang:** Veranderd PGM naar een 24-uur stille zone (Alleen PGM2)
- [24] **Luide 24-uur Ingang:** Veranderd PGM naar een 24-uur luide zone (Alleen PGM2)
- [25] **Vertraagde Brand en Inbraak:** Functies zijn als brand en inbraak uitgang, maar activeert niet totdat de TX vertragingstijd verloopt.
- [26] **Accu Test Uitgang:** Uitgang activeert 10 seconden om middernacht, iedere dag.
- [27] **Voor toekomstig gebruik**
- [28] **Overval Uitgang:** Activeert wanneer een overval alarm optreed op een toegewezen partitie. Blijft actief totdat de toegewezen partitie is in of uitgeschakeld. Zal niet activeren wanneer een overval zone in fout of sabotage treed.
- [29] **Zone Volgen (Zones 1-8):** Actief wanneer een van de geselecteerde zones actief is en de-actief wanneer alle geselecteerde zones zijn hersteld.
- [30] **Partitie Status Alarm Geheugen:** Activeert als de geselecteerde partitie is ingeschakeld. Uitgang is puls "een seconde ON / een seconde UIT" als alarm optreed.
- [31] **Alternatieve Kiezer:** Activeert wanneer een geselecteerde systeem gebeurtenis optreed. Wanneer actief in de ingeschakelde status, blijft deze actief totdat het systeem is uitgeschakeld. Bij activatie in uitgeschakelde status, blijft deze actief totdat een geldige gebruikerscode wordt ingevoerd binnen sirene duur tijd, of wanneer het systeem wordt ingeschakeld als de sirene duurtijd voorbij is.
- [32] **Open na Alarm:** Actief voor 5 seconden wanneer systeem is uitgeschakeld na alarm.
- [33] **Sirene Status en Programmeren Toegang Uitgang:** Activeert wanneer Sirene, Installateurstand of DLS is actief. Blijft actief totdat de sirene niet langer actief is, installateursmode is afgesloten of DLS programmering afgesloten.
- [34] **Afwezig ingeschakeld met geen zone overbrugd status:** Activeert wanneer ingeschakeld met aanwezig/afwezig zones actief en geen zones overbrugd.
- [35] **Zone Volgen (Zones 09-16):** Actief wanneer geselecteerde zones actief zijn, de-actief bij herstel alle geselecteerde zones.
- [36] **Zone Volgen (Zones 17-24):** Actief wanneer geselecteerde zones actief zijn, de-actief bij herstel alle geselecteerde zones.
- [37] **Zone Volgen (Zones 25-32):** Actief wanneer geselecteerde zones actief zijn, de-actief bij herstel alle geselecteerde zones.
- [38] **Zone Volgen (Zones 33-40):** Actief wanneer geselecteerde zones actief zijn, de-actief bij herstel alle geselecteerde zones.
- [39] **Zone Volgen (Zones 41-48):** Actief wanneer geselecteerde zones actief zijn, de-actief bij herstel alle geselecteerde zones.
- [40] **Zone Volgen (Zones 49-56):** Actief wanneer geselecteerde zones actief zijn, de-actief bij herstel alle geselecteerde zones.
- [41] **Zone Volgen (Zones 57-64):** Actief wanneer geselecteerde zones actief zijn, de-actief bij herstel alle geselecteerde zones.

SECTIE [012] BEDIENPANEEL BLOKKEREN

Het systeem is in staat om bedienpanelen te blokkeren als gevolg van een aantal verkeerde invoerpogingen voor gebruikers of installateurs codes. Wanneer een blokkade actief is, zullen alle bedienpanelen een constante 2-seconden fout toon laten horen wanneer een toets wordt ingedrukt. U kan het aantal foute invoerpogingen programmeren alvorens het bedienpaneel zal blokkeren. Geldige invoeren zijn van [000] tot [255]. Programmeer [000] om de functie uit te schakelen. Bedienpanelen zullen geblokkeerd blijven voor het aantal minuten dat geprogrammeerd is bij de bedienpaneel blokkeer periode. Geldige invoeren zijn van [000] tot [255].

SECTIE [013] EERSTE SYSTEEM OPTIE CODE

Optie Omschrijving

- [1] **AAN:** zones werken volgens normaal-gesloten lussen.
UIT: zones werken met 5.6K End-Of-Line weerstanden.
- [2] **AAN:** zones werken met dubbel End-Of-Line weerstanden.
UIT: zones werken met enkel End-Of-Line weerstanden.
- [3] **AAN:** bedienpanelen tonen alle storingen tijdens ingeschakeld systeem.
UIT: bedienpanelen tonen brand storingen tijdens ingeschakeld systeem.
-  Deze optie moet **uitgeschakeld** zijn als de LCD5500 v2.x (of oudere) bedienpanelen gebruikt worden op het systeem.

- [4] **AAN:** Enkel een storing wordt getoond.
UIT: Bedienpanelen tonen een storing of zone open als sabotage of een fout is gedetecteerd.
- [5] **AAN:** auto-inschakel schema's (Programmeer Secties [181]-[188]) zijn beschikbaar voor de gebruiker in het [*][6] menu.
UIT: auto-inschakel schema's zijn NIET beschikbaar voor de gebruiker in het [*][6] menu.
- [6] **AAN:** hoorbare uitloop vertraging functie is ingeschakeld. Als een vertraagde zone niet correct gesloten is en niet geforceerd ingeschakeld, aan het einde van de uitloop vertraging, zal het systeem in de ingangsvertraging gaan en de sirene uitgang **AAN** zetten.
UIT: het bedienpaneel de inloop vertraging via het bedienpaneel als normaal laten horen.
- [7] **AAN:** het systeem zal geen logs aanmaken voor een zone die de swinger uitschakelen vasthoud status behaalt heeft.
UIT: alle zone alarmen worden gelogd.
- [8] **AAN:** Temporal Three brandsignaal wordt gebruikt voor brand alarmen (½ seconde AAN, ½ seconde UIT, ½ seconde AAN, ½ second UIT ½ seconde AAN, 1 ½ seconde UIT).
UIT: Het systeem zal de sirene uitgang activeren met pulsen (½ seconde AAN, ½ second UIT).

SECTIE [014] TWEDE SYSTEEM OPTIE CODE

Optie Omschrijving

- [1] **AAN:** de sirene pulst de sirene uitgang wanneer de partitie is ingeschakeld, twee maal is uitgeschakeld.
UIT: de sirene uitgang wordt niet geactiveerd.
- [2] **AAN:** het systeem pulst de sirene uitgang elke 10 seconden tijdens het auto inschakeling voor-alarm.
UIT: de sirene uitgang wordt niet geactiveerd.
- [3] **AAN:** het systeem pulst de sirene uitgang elke seconde tijdens de uitloop vertraging, 3 piepjes per seconde voor de laatste 10 seconden.
UIT: de sirene uitgang wordt niet geactiveerd.
- [4] **AAN:** het systeem pulst de sirene uitgang elke seconde tijdens inloop vertraging, 3 piepjes per seconde voor de laatste 10 seconden.
UIT: de sirene uitgang wordt niet geactiveerd.
- [5] **AAN:** het systeem pulst de sirene uitgang elke 10 seconden bij een storing.
UIT: de sirene uitgang wordt niet geactiveerd.
- [6] **AAN:** het systeem laat het bedienpaneel piepen per seconde, en 3 keer per seconde tijdens de laatste 10 seconden, tijdens uitloop vertraging wanneer het systeem is ingeschakeld met een gebruikerscode of ingeschakeld in de afwezig mode.
UIT: het bedienpaneel zal niet piepen.
- [7] **AAN:** de uitgang vertraging wordt onderbroken (teruggebracht naar 5 seconden) wanneer een vertraging 1 zone is geopend of hersteld nadat het systeem is ingeschakeld.
UIT: de uitloop vertraging telt af als normaal.
- [8] **AAN:** de sirene uitgang heeft bij brand geen maximale tijd. De gebruiker moet de sirene afzetten met zijn toegangscode.
UIT: de sirene uitgang heeft een maximale tijd .

SECTIE [015] DERDE SYSTEEM OPTIE CODE

Optie Omschrijving

- [1] **AAN:** het bedienpaneel [F] brand noodknop wordt ingeschakeld.
UIT: het bedienpaneel [F] brand noodknop wordt uitgeschakeld.
- [2] **AAN:** het bedienpaneel [P] paniek noodknop wordt luid alarm(sirene uitgang).
UIT: het bedienpaneel [P] paniek noodknop wordt stil alarm
- [3] **AAN:** de snelle uitloop functie wordt ingeschakeld.
UIT: de snelle uitloopt functie wordt uitgeschakeld.
- [4] **AAN:** de snelle inschakel [*][0] functie wordt ingeschakeld.
UIT: de snelle inschakel [*][0] functie wordt uitgeschakeld.
- ⓘ Als deze functie is uitgeschakeld, geldige gebruikerscode moet ingevoerd worden na aanwezig of afwezig stand knoppen zijn ingedrukt.
- [5] **AAN:** een geldige gebruikerscode moet ingevoerd worden na [*][1] om de overbrug functie te openen.
UIT: een gebruikerscode is niet benodigd.
- [6] **AAN:** de mastercode (gebruikercode 40) kan enkel gewijzigd worden in de installateurstand.
UIT: de mastercode kan aangepast worden in de gebruikersprogrammering [*][5].
- [7] **AAN:** systeem supervisie voor telefoonlijn en toont storing bij verbreking.
OFF: geen supervisie voor de telefoonlijn.
- [8] **AAN:** systeem activeert de sirene uitgang bij telefoonlijn storing bij ingeschakeld systeem.
OFF: systeem activeert de bedienpaneel buzzer storing toon.

SECTIE [016] VIERDE SYSTEEM OPTIE CODE

Optie Omschrijving

- [1] **AAN:** het systeem bewaakt de AC netspanning en toont een storing als er een fout is gedetecteerd.
UIT: geen supervisie op de AC netspanning.
- [2] **AAN:** bij AC Netspanning storing zal de LED knipperen.
UIT: de storingsled gaat aan, maar zal niet knipperen.

- [3] **AAN:** het bedienpaneel wordt gedoofd (geen indicatie LED's) als er geen toets is ingetoetst voor 30 seconden.
UIT: het bedienpaneel wordt niet gedoofd.
- [4] **AAN:** een geldige gebruikerscode moet worden ingevoerd om het bedienpaneel weer te activeren na het doven.
UIT: toetsen op een knop maakt het bedienpaneel weer actief.
- [5] **AAN:** bedienpaneel achtergrond verlichting ingeschakeld
UIT: bedienpaneel achtergrond verlichting uitgeschakeld.
- [6] **AAN:** tijdelijk is het bedienpaneel gedoofd tijdens AC netspanning storing (om de back-up accu te besparen).
UIT: het systeem zal normaal blijven werken.
- [7] **AAN:** het bedienpaneel zet de overbrug LED **AAN** als zones zijn overbrugd terwijl het systeem is ingeschakeld.
UIT: de overbrug LED gaat **UIT** als het systeem is ingeschakeld.
- [8] **AAN:** systeem bewaakt bedienpaneel sabotage.
UIT: systeem bewaakt niet de bedienpaneel sabotage.

SECTIE [017] VIJFDE SYSTEEM OPTIE CODE

Optie Omschrijving

- [1] **AAN:** het systeem associeert geen afstandsbedieningen met gebruikerscodes.
OFF: het systeem associeert gebruikerscode 17 met afstandsbediening #01, gebruikerscode 18 met afstandsbediening #02 etc. Als de afstandsbediening is gebruikt voor in- of uitschakelen, zal het systeem rapporteren met inschakelen en uitschakelen met de geassocieerde gebruikerscode.
- [2] **AAN:** het systeem logt een RF Jam storing als deze 5 minuten actief is.
UIT: het systeem logt een RF Jam storing als de 30 seconden actief is.
- [3] **AAN:** het bedienpaneel piept als er een RF Jam storing gedetecteerd is.
UIT: de storing wordt niet aangekondigd via de bedienpaneel buzzer.
- [4] **AAN:** de dubbele verificatie functie is ingeschakeld. Twee activeringen van melders in dezelfde zone binnen de kruis zone timer wordt aangenomen als geldige politie code of kruis zone gebeurtenis. Het systeem rapporteert de gebeurtenis en logt het in het geheugen.
UIT: twee alarmen voor dezelfde zone is geen geldige politie code of kruis zone gebeurtenis. Deze functie is enkel beschikbaar voor de volgende zone types: Interieur, Interieur Vertraging, Interieur Aanwezig/Afwezig, Vertraging Aanwezig/Afwezig en nacht zone.
- [5] **AAN:** het systeem logt en communiceert als te laat gesloten gebeurtenis, wanneer de auto inschakeling op de geprogrammeerde tijd is geactiveerd (niet als auto inschakelen is veroorzaakt door geen activiteit inschakeling functie).
UIT: het systeem stuurt niets of logt een te laat gesloten gebeurtenis.
- [6] **AAN:** activeert daglicht besparingen automatische klok aanpas functie (zomertijd).
UIT: het systeem pas niet automatisch de klok aan voor daglicht besparing.
- [7] **Voor toekomstig gebruik**
- [8] **AAN:** het systeem pulst enkel de sirene uitgang wanneer het systeem is ingeschakeld in de afwezig mode.
OFF: het systeem pulst de sirene wanneer het systeem is ingeschakeld in elke mode. (Sectie [14]).

SECTIE [018] ZESDE SYSTEEM OPTIE CODE

Optie Beschrijving

- [1] **AAN:** het systeem stuurt enkel testmeldingen als geen andere gebeurtenis is verzonden naar de meldkamer tijdens de geprogrammeerde tijd.
UIT: het stuurt altijd testmeldingen zoals geprogrammeerd.
- [2]-[4] **Voor toekomstig gebruik.**
- [5] **AAN:** de bedienpaneel buzzer volgt de sirene uitgang voor alle alarmen.
UIT: het systeem activeert alleen de sirene uitgang voor alle alarmen.
- [6] **AAN:** wanneer een alarm is gedetecteerd op een zone (met de kruis zone optie ingeschakeld), wordt een timer gestart. Het alarm wordt niet verzonden en de sirene uitgang is niet actief tot de zone voor een tweede keer is getriggerd alvorens de kruis zone timer een time-out heeft.
UIT: het systeem rapporteert alle alarmen normaal en logt en verstuurd een politie code als een tweede alarm is gedetecteerd tijdens de ingeschakelde periode.
- [7] **AAN:** de uitloopvertraging wordt herstart (eenmalig) als een vertraagde zone is geopend en hersteld tijdens de uitloopvertraging.
UIT: uitloop vertraging herstart niet.
- [8] **AAN:** systeem activeert de storings piepjes op het bedienpaneel wanneer een AC netspanning storing is gedetecteerd.
UIT: systeem activeert geen storing piepjes voor de AC netspanning via de bedienpaneel buzzer.

SECTIE [019] ZEVENDE SYSTEEM OPTIE CODE

Optie Beschrijving

- [1] **AAN:** de sirene zal afgaan voor de duur van de sirene time-out als een draadloze zone fout optreed op een draadloze zone tijdens een ingeschakeld systeem
UIT: draadloze zone fout activeert niet de sirene.
- [2] **AAN:** de storing LED zal aan blijven als de storing hersteld is totdat deze bekeken is in het menu.
UIT: de storing LED zal aanblijven als de storing optreed en gedeactiveerd worden als de storings zijn hersteld.

- [3] **AAN:** bij uitschakeling, toont het bedienpaneel enkel de eerste alarm melding tijdens de laatste inschakel periode.
UIT: bij uitschakeling, toont het bedienpaneel alle zones die in alarm waren in de laatste inschakel periode.
- [4] **Voor toekomstig gebruik**
- [5] **AAN:** een module bewaakte storing activeert sirene.
UIT: een module bewaakte storing activeert niet de sirene.
- [6] **AAN:** de groene LED indicator op de bedienpanelen toont de AC status van het systeem.
UIT: de groene LED indicator op de bedienpanelen toont de partitie gereedstatus.
- [7] **AAN:** alle gebruiker codes kunnen het gebruikers functie menu openen.
UIT: alleen de mastercode kan het gebruikers functie menu openen.
- [8] **Voor toekomstig gebruik**

SECTIE [020] BEDIENPANEEL ZONE TOEWIJZING

Voer het 2-cijferige zone nummer om het bedienpaneel toe te wijzen aan een specifieke partitie slot. Enkel een bedienpaneel kan worden toegewezen aan een slot. Zie bedienpaneel toewijzing. Geldige invoeren zijn van [00] tot [64].

SECTIE [021] ACHTSTE SYSTEEM OPTIE CODE

Optie Omschrijving

- [1] **AAN:** toegangs codes worden niet geaccepteerd tijdens de systeem inloop vertraging.
UIT: een toegangscode kan worden gebruikt om het systeem uit te schakelen tijdens de inloopvertraging.
- [2] **AAN:** EN Ingang Procedure - de volgende zone type alarm zal de sirene vertraging volgen als een zone getriggerd wordt terwijl de ingang vertraging is actief op de partitie: direct, interieur, interieur aanwezig / afwezig, vertraagd aanwezig / afwezig, 24 uur supervisie, 24 uur buzzer, 24 uur inbraak, 24 uur overval, 24 uur gas, 24 uur hitte, 24 uur medisch, 24 uur paniek, 24 uur noodgeval, 24 uur sprinkler, 24 uur water, 24 uur bevrozing, 24 uur vergrendeling sabotage, interieur vertraging, dag zone, direct aanwezig / afwezig, 24 uur sirene / buzzer, 24 uur geen-vergrendeling sabotage, nacht zone, luide 24 uur PGM uitgang. De transmissie vertraging optie moet ingeschakeld zijn voor alle inbraak type zones wanneer deze functie **AAN** staat. Transmissie vertraging en sirene vertragingen dienen langer geprogrammeerd te worden dan de inloop vertragingstijd. Wanneer de inloop vertragingstijd verloopt, zal de sirene vertraging gewist worden en de sirene geactiveerd worden. Elk inbraakzone type volgt de transmissie vertraging wanneer een zone alarm optreedt tijdens de inloop vertraging. Wanneer de inloop vertraging verloopt, zal de centrale de communicatie van het alarm met nog eens 30 extra seconden vertragen om de gebruiker de mogelijkheid te bieden om het systeem uit te schakelen zonder dat de melding verstuurd wordt. De politie code of inbraak geverifieerde timer zal niet beginnen totdat de additionele 30 seconden transmissie vertraging is verlopen zonder een geldige uitschakelprocedure. Als een zone getriggerd wordt, maar de inloop vertraging is niet actief zal de sirene geactiveerd worden en direct verzonden worden afhankelijk van het zone type.
Opmerking: De transmissie vertraging optie moet ingeschakeld zijn voor alle inbraak zone type wanneer deze optie is ingeschakeld.
Opmerking: Transmissie vertraging en sirene vertraging tijden dienen langer geprogrammeerd te zijn dan de inloop vertraging.
UIT: standaard inloop vertraging - als de sirene vertraging is geactiveerd, zal een alarm van een inbraakzone de sirene vertraging volgen ongeacht of de inloop vertraging actief is. Als de transmissie vertraging is geactiveerd, zal de communicatie van een alarm op een zone met de TX vertraging optie ingeschakeld worden vertraagd ongeacht of de inloop vertraging actief is.
- [3]-[5] **Voor toekomstig gebruik**
- [6] **AAN:** sleutelschakelaars en afstandbedieningen kunnen enkel het systeem uitschakelen tijdens de inloop vertraging.
UIT: sleutelschakelaars en afstandsbedieningen kunnen het systeem uitschakelen ongeacht of de inloop vertraging actief is of niet.
- [7] **AAN:** installateurstand enkel toegankelijk als het DLS scherm open is.
UIT: installateurstand altijd toegankelijk.
- [8] **AAN:** inschakelen wordt verhinderd totdat alle storingen zijn hersteld.
UIT: inschakelen is mogelijk met storingen aanwezig.

SECTIE [022] NEGENDE SYSTEEM OPTIE CODE

Optie Omschrijving

- [1] **AAN:** een toegangscode is benodigd voor toegang tot de [*][1], [*][2], [*][3] menu's.
UIT: geen toegangscode is benodigd voor toegang tot de [*][1], [*][2], [*][3] menu's.
- [2] **AAN:** het bedienpaneel zal gedoofd worden nadat de geprogrammeerde tijd is verstreken bij ingeschakeld systeem.
UIT: na inschakeling, zal het bedienpaneel niet gedoofd worden.
- [3] **Voor toekomstig gebruik**
- [4] **AAN:** Alleen de mastercode kan gebruikt worden om een overval zone te overbruggen.
UIT: Elke geldige code kan een overval zone overbruggen.
- [5] **AAN:** PGM types 5, 6, 17 en 18 zullen gedeactiveerd worden wanneer het bedienpaneel gedoofd is.
UIT: PGM's zullen geen time-out hebben.
- [6] **AAN:** RF delinquentie ingeschakeld, als iedere draadloze zone supervisie transmissie is mislukt via de PC5132 binnen een periode van 15 minuten, zal de PC5132 het systeem in een niet gereed voor inschakelen status zetten. In de ingeschakelde status, zal de zone fout een sabotage alarm genereren. Het paneel maakt een stille storing (geen piepjes, maar storing LED is ingeschakeld) genaamd "RF apparaat delinquentie", deze is alleen zichtbaar in [*][2] (Storing geheugen). De gebruiker kan de conditie overschrijven en het paneel inschakelen door gebruik te maken van deze functie.

UIT: RF Delinquentie Uitgeschakeld, het systeem zal RF delinquentie niet aantonen wanneer een zone supervisie transmissie niet is ontvangen binnen een periode van 15 minuten.

- [7] **AAN:** inschakeling wordt geannuleerd als een zone open is aan het einde van de uitloop vertraging.
UIT: als een zone open is aan het einde van de uitloop vertraging zal het systeem inschakelen met de zone open.
- [8] **AAN:** wanneer het systeem is ingeschakeld in de aanwezig modus, tijdens de uitloop vertraging, zal het systeem 1 piep per 3 seconden laten klinken.
UIT: wanneer het systeem is ingeschakeld in de aanwezig modus, zal het systeem stil zijn tijdens de uitloop vertraging.

SECTIE [023] TIENDE OPTIE CODE

Optie Beschrijving

- [1] **AAN:** de bedienpaneel [F] noodgeval knop zal enkel drie keer piepen om aan te tonen dat de knop is ingetoetst. De sirene uitgang wordt niet geactiveerd.
UIT: het systeem zal de sirene uitgang activeren en het bedienpaneel zal piepen.
- [2] **AAN:** 200 Baud Open/Sluiten Identifier Schakelt 200 Baud Open Sluit Identifier is 2 voor inschakelen 1 voor uitschakelen.
UIT: 200 Baud Open/Sluiten Identifier Schakelt 200 Baud Open Sluit Identifier is 1 voor inschakelen 2 voor uitschakelen.
- [3] **AAN:** het systeem stuurt enkel de test transmissie rapportage code als het systeem is ingeschakeld op het moment dat het systeem is geprogrammeerd om de gebeurtenis te melden.
UIT: het systeem zal altijd een test transmissie rapportage code melden op de geprogrammeerde tijd.
- [4] **AAN:** het systeem verandert de test transmissie rapportage cyclus tijd van dagen naar uren.
UIT: de test transmissie rapportage cyclus tijden is in dagen.
- [5] **AAN:** de gebruiker kan niet schakelen van afwezig modus naar aanwezig modus door het gebruik van de functie toetsen.
- [6] **AAN:** het systeem verbreekt NIET. Nieuwe gebeurtenissen worden verzonden nadat de sessie is afgebroken.
UIT: het systeem verbreekt een inluister / 2-weg sessie als een nieuwe gebeurtenis optreed.
- [7] **AAN:** het systeem activeert NIET de bedienpaneel buzzer voor storingen (Behalve brand storingen).
UIT: het systeem communiceert storingen normaal via de bedienpaneel buzzer (twee piepjes iedere 10 seconden).
- [8] **ON:** sleutelschakelaars schakelen in via afwezig modus.
OFF: sleutelschakelaars schakelen in via afwezig modus als een ingang / uitgang zone is getriggerd tijdens de uitloop vertraging.

SECTIE [030] SNELLE LUS REACTIE

Deze sectie wordt gebruikt om een lus reactie te bepalen voor de centrale zones.

AAN: De lus reactie tijd is 36 ms. **UIT:** De lus reactie tijd is 400 ms.

SECTIE [101] TOT [164] ZONE OPTIES

Deze secties worden gebruikt om de werkwijze van zones aan te passen. Er zijn 16 schakel opties in elke sectie:

Optie Omschrijving

- [1] **AAN:** Alarmen zijn luid (sirene uitgang).
UIT: Alarmen zijn stil.
- [2] **AAN:** De sirene uitgang is constant (inbraak). **UIT:** de alarm uitgang pulst (brand).
- [3] **AAN:** een zone triggering of herstelling activeert de bel. **UIT:** deurbel niet actief.
- [4] **AAN:** de gebruiker kan handmatig de zone overbruggen door [*][1] in te toetsen.
UIT: de zone kan niet handmatig overbrugd worden.
- [5] **AAN:** de partitie kan ingeschakeld worden, zelfs als de zone getriggerd is (de zone beïnvloed niet de gereedstatus).
UIT: de zone moet gesloten zijn voor inschakelen.
- [6] **AAN:** het systeem stopt met meldingen versturen na het programmeerde aantal alarm meldingen.
UIT: het paneel meldt altijd de gebeurtenis wanneer een alarm optreed.
- [7] **AAN:** het systeem vertraagd rapporteren van gebeurtenissen voor de tijd geprogrammeerd voor de transmissie vertragingstijd.
UIT: het paneel stuurt direct de gebeurtenis melding wanneer een alarm is opgetreden.
- [8] **AAN:** de zone is een draadloze of adresseerbare apparaat.
UIT: De zone is een bedrade zone (centrale, zone uitbreiding of bedienpaneel zone).
- [9] **AAN:** de zone heeft de kruis zone functie ingeschakeld. **OFF:** De zone functioneert normaal.
- [10]-[13] Voor toekomstig gebruik
- [14] **AAN:** de zone benodigd een normaal gesloten lus
UIT: de zone volgt de End-of-Line configuratie in Sectie [013]
- [15] **AAN:** de zone benodigd een enkele single End-of-Line weerstand
UIT: de zone volgt de EOL configuratie in sectie [013]
- [16] **AAN:** de zone benodigd dubbele End-of-Line weerstanden.
UIT: de zone volgt de EOL configuratie in sectie [013]
- ⓘ Bedienpaneel zones en zone uitbreidingen volgen altijd sectie [013].

Wanneer zone types (Sectie [001] tot [004]) zijn geprogrammeerd, zal het systeem de zone opties omzetten naar degene zoals gevonden in de programmeer werkbladen. De zone opties zullen standaard zijn als een nieuwe zone type wordt geprogrammeerd voor een specifieke zone.

Na het programmeren van de zone types, toets sectie [101] tot [164] controleer of de opties juist zijn ingesteld.

Gereedstatus LED AAN: Programmeer opties [1-8]

Gereed/ingeschakeld LED AAN: Programmeer opties [9-16] (toets[1]-[8] om de optie AAN of UIT te zetten)

Toets [9] om te schakelen tussen opties [1-8] en opties [9-16]

SECTIE [165] MAXIMALE BEL POGINGEN

Programmeer maximale bel pogingen alvorens een communicatie fout (FTC) storing ontstaat. Geldige invoeren zijn [001] tot [005].

SECTIE [166] WACHTTIJD TIJD INSTELLEN HANDSHAKE

Programmeer de maximale tijd dat het paneel zal wachten, na kiezen, voor een geldige handshake van de meldkamer. Geldige invoeren zijn [001] tot [255] seconden.

SECTIE [167] T-LINK COMMUNICATIES

Programmeer de maximale tijd paneel dat het paneel wacht, na het sturen van een data pakket, voor kennisgeving naar de meldkamer. Geldige invoeren zijn van [001] tot [255] seconden.

SECTIE [168] ZOMERTIJD (ZET KLOK VOORUIT)

Deze secties wordt gebruikt voor het programmeren van de datum, tijd en verandering van de klok die ieder jaar vooruit gaat voor de daglicht besparing, ook wel zomer / wintertijd genoemd. Programmeren kan voltooid worden door het programmeren van de maand, dag, uur en aanpassing of maand, week, dag van de week, uur en aanpassing:

Maand [001] tot [012] voor Januari tot December.

Week [000] betekend dat de dag van de maand geprogrammeerd wordt in de dag sectie. [001] tot [005] staat voor de weken 1 tot 5 van de maand. Week 5 betekend de laatste week in de maand, ongeacht nummer van week.

Dag [001] tot [031] betekend dag van de maand als [000] is geprogrammeerd in de week sectie hierboven. Als [001] tot [005] was geprogrammeerd in de week sectie hierboven, dan betekend [000] tot [006] zondag tot zaterdag

Uur [000] tot [022] betekend het uur dat de daglicht bespaartijd in zal gaan.

Aanpassing [001] tot [002] betekend het aantal in uren voor daglicht tijdsbesparing vooruit.

- ⓘ Programmeer niet het uur buiten een geldige range of de tijd verandert niet. Programmeer geen waarde voor de aanpassingen, groter dan het aantal uur dat overblijft in de huidige dag.

SECTIE [169] STANDAARD TIJD (STEL KLOK TERUG)

Deze secties wordt gebruikt voor het programmeren van de datum, tijd en verandering van de klok die ieder jaar terug uit gaat voor de daglicht besparing, ook wel zomer / wintertijd genoemd. Programmeren kan voltooid worden door het programmeren van de maand, dag, uur en aanpassing of maand, week, dag van de week, uur en aanpassing:

Maand [001] tot [012] voor Januari tot December.

Week [000] betekend dat de dag van de maand geprogrammeerd wordt in de dag sectie. [001] tot [005] staat voor de weken 1 tot 5 van de maand. Week 5 betekend de laatste week in de maand, ongeacht van het nummer van de weken in de maand.

Dag [001] tot [031] betekend de dag van de maand als [000] is geprogrammeerd in de week sectie hierboven. Als [001] tot [005] was geprogrammeerd in de week sectie hierboven, dan betekend [000] tot [006] zondag tot zaterdag

Uur [000] tot [022] betekend het uur dat de daglicht bespaartijd effectief zal zijn.

Aanpassing [001] tot [002] betekend het nummer in uren voor daglicht tijdsbesparing terug uit.

SECTIE [170] PGM UITGANG TIMER

Programmeer de tijd, in seconden, PGM uitgangen geprogrammeerd om de PGM uitgang timer activatie te volgen. Geldige invoeren zijn van [001] tot [255].

SECTIE [171] SABOTAGE PGM UITGANG TIMER

programmeer de tijd in minuten die een sabotage conditie de sabotage PGM uitgang zal vergrendelen. Geldige invoeren zijn van [000] tot [255].

SECTIE [173] SIRENE VERTRAGING TIMER

programmeer de tijd in minuten de paneel vertragingstijd voor de sirene uitgang wanneer een alarm optreed. Als een TLM storing is gedetecteerd, zal de sirene vertragingstimer worden afgebroken. Geldige invoeren zijn van [001] tot [255].

SECTIE [175] AUTO INSCHAKELING UITSTEL TIMER

Programmeer de tijd in minuten dat het systeem de automatisch inschakeling uitstelt. Na de geprogrammeerde tijd, zal het systeem nogmaals proberen om automatisch in te schakelen. Als de data [000] is geprogrammeerd zal in plaats daarvan de auto inschakel volgorde worden afgebroken. Geldige invoeren zijn van [001] tot [255].

SECTIE [176] DUBBELE ACTIVATIE / POLITIE CODE TIMER

Programmeer de tijd in seconden (Dubbele activatie) of minuten (Politie Code) die het panel zal gebruiken om een dubbele activatie of politie code te bepalen. Als de data [000] is geprogrammeerd bij het gebruik van een politie code functie, zal het paneel een politie code genereren als elke twee zones in alarm komen tijdens een ingeschakelde periode. Geldige invoeren zijn [001] tot [225].

SECTIE [181] TOT [188] AUTO INSCHAKEL SCHEMA'S

Programmeer de auto inschakel tijden (Sectie [181] voor Partitie 1, Sectie [182] voor Partitie 2 etc.) voor elke dag van de week. Elke Sectie heeft zeven, 4-cijferige invoeren, twee cijfers voor het uur, twee cijfers voor de minuten, voor Zondag tot Zaterdag. Programmeer in de militaire formaat (bijvoorbeeld, auto-inschakeling om 8:00 P.M programmeer data [20][00]). Geldige invoeren zijn [00][00] tot [23][59] – programmeer [99][99] om het automatisch inschakelen uit te schakelen.

SECTIE [190] GEEN ACTIVITEIT INSCHAKEL VOOR-ALARM DUUR

Programmeer de tijd in minuten voor de Geen Activiteit Inschakeling Voor-Alarm Duur. De bedienpanelen bieden een constante toon, waarschuwen de gebruiker dat het system wil inschakelen. De gebruiker kan zowel een zone openen of op een toets drukken om de inschakeling te annuleren. Geldige invoeren zijn [000] tot [255].

SECTIE [191] TOT [198] GEEN ACTIVITEIT INSCHAKEL TIMER

Programmeer de timer tijd in minuten voor het inschakelen van het alarmsysteem bij geen activiteit (Sectie [191] voor Partitie 1, Sectie [192] voor Partitie 2 etc.). Als vertraagde zones zijn herstel en geen zone activiteit is gedetecteerd in de geprogrammeerd tijd, zal het systeem automatisch gaan inschakelen. Geldige invoeren zijn [000] tot [255].

SECTIE [199] AUTO INSCHAKELING VOOR-ALARM TIMER

Programmeer de tijd in minuten voor het auto inschakel voor-alarm timer. Deze timer is gebruikt voor alle geprogrammeerde auto inschakel functies (niet gebruikt voor geen activiteit inschakeling). De bedienpanelen geven een constante toon waarschuwing dat het systeem zal gaan inschakelen. De gebruiker kan een geldige gebruikerscode invoeren om de inschakeling te annuleren. Geldige invoeren zijn [000] tot [255].

SECTIE [201] PARTITIE SELECTIE MASKER

Schakel de corresponderende optie Aan om de partities [1] tot [8] AAN (bit 1 kan niet uitgeschakeld worden).

SECTIE [202] TOT [265] ZONE'S TOEWIJZEN AAN PARTITIES

Deze Secties zijn gebruikt om zones toe te kennen aan specifieke partities (Sectie [202] tot [209] voor Partitie 1, Secties [210] tot [217] voor Partitie 2 etc.). Schakel de optie AAN corresponderend met de partitie en zone om de zone op de specifieke partitie te activeren. Schakel de optie UIT om de zone uit te schakelen op de specifieke partitie. Zones toegewezen aan meer dan een partitie, zogenaamde 'common zones' zullen enkel worden ingeschakeld als alle partities zijn ingeschakeld. Standaard = Zones 1-8 toegewezen aan Partitie 1.

SECTIE [301] EERSTE TELEFOONNUMMER

De informatie in deze sectie geldt ook voor de secties [302] en [303]. Telefoonnummer 3 is bedoeld als back-up van telefoonnummer 1. Deze sectie bepaald welke type kiezer wordt gebruikt bij een alarmmelding (telefoon, GPRS en Ethernet) en de volgorde die het systeem volgt bij een niet-succesvolle communicatie.

De invoer van [D] gevolgd door een [Telefoonnummer] afgesloten met een "F" configureert de sectie voor het telefoonnummer kiezen. V.B., [D12223334444F]

De invoer van [D] gevolgd door [CAA] afgesloten met een "F" wordt de systeem configuratie bepaald door de GPRS/Ethernet module. V.b., [DCAAF]

Voer [DCBBF] in om de sectie te configureren voor Ethernet ontvanger 1

Voer [DCCCF] in om de sectie te configureren voor Ethernet ontvanger 2

Voer [DCDDF] in om de sectie te configureren voor GPRS ontvanger 1

Voer [DCEEF] in om de sectie te configureren voor GPRS ontvanger 2

- ❗ Refereer naar sectie [350] Communicatie Formaten, enkel SIA en Contact ID zijn geldige alternatieve kiezer formaten. Het programmeren van een andere formaat zal standaard automatisch SIA versturen.
- ❗ Refereer naar de betreffende kiezer handleiding voor meer informatie.

Telefoon Communicaties

Alle telefoonnummer secties zijn 32 karakters lang. Hexadecimale waardes kunnen geprogrammeerd worden in het telefoonnummer om de volgende functies uit te voeren:

Voer [*][2][*] in – HEX B om “*” te kiezen

Voer [*][3][*] in – HEX C om “#” te kiezen

Voer [*][4][*] in – HEX D voor optioneel kies toon zoeken, dit is benodigd voor PBX telefooncentrales

Voer [*][5][*] in – HEX E om een 2-seconde pauze toets toe te voegen aan het telefoonnummer.

- ❗ Er is een automatische 2-seconde pauze voor optioneel kiestoon zoeken wordt geïnitieerd.
- HEX A betekend niet gebruikt.
- HEX F weergeeft het einde van het telefoonnummer (alles achter de F wordt genegeerd).
- Toets [#] in deze secties voor beëindigen en opslaan van het telefoonnummer.
- Het paneel zal geen pogingen voor communicatie uitvoeren als geen nummer is geprogrammeerd. Dit geldt voor de telefoonnummers 1 en 2.

SECTIE [302] TWEDE TELEFOONNUMMER

Zie [301] Eerste Telefoonnummer voor details.

SECTIE [303] DERDE TELEFOONNUMMER

Zie [301] Eerste Telefoonnummer voor details.

SECTIE [304] WISSELGESPREK ANNULEER STRING

Programmeer de benodigde waardes voor het annuleren van een wisselgesprek. Wanneer ingeschakeld, zal het systeem de geprogrammeerde string kiezen bij de eerste bel poging. Programmeer ongebruikte posities met data [F].

SECTIE [310] SYSTEEM ACCOUNT NUMMER

Programmeer het Systeem Account Nummer. Alleen het SIA formaat ondersteund 6-cijferige account nummers. Als een 4-cijferig account nummer is benodigd, dan programmeert u de laatste twee waardes met de data [FF]. Bij het gebruik van een SIA formaat, zal het account nummer worden gebruikt voor de rapportage van alle gebeurtenissen. Bij het gebruik van een ander formaat, zal dit accountnummer gebruikt worden voor alle gebeurtenissen die niet specifiek voor een partitie zijn (bijvoorbeeld, lage batterij, AC storing etc.). Voor partitie specifieke gebeurtenissen zal het systeem de geprogrammeerde partitie account nummer gebruiken. Voor alle formaten anders dan SIA, programmeer een HEX [A] voor elke [0] waarde die in het account nummer is gebruikt.

SECTIE [311] TOT [318] PARTITIE ACCOUNT NUMMERS

Programmeer de partitie account nummers voor elke actieve partitie (Sectie [311] voor partitie 1, Sectie [312] voor partitie 2 etc.). Bij het gebruik van het automatische SIA formaat, worden deze account nummers niet gebruikt. Het systeem zal de systeem account code gebruiken voor de rapportage van alle gebeurtenissen. Voor alle formaten die anders zijn dan SIA, programmeer een HEX [A] voor elke [0] waarde in het account nummer die gebruikt wordt.

SECTIE [320] TOT [349] RAPPORTAGE CODES

Programmeer de rapportage codes voor alle gebeurtenissen om te versturen naar een meldkamer. Voor de omschrijving wanneer iedere gebeurtenis wordt verzonden, refereer naar bijlage A – Rapportage Codes. Het paneel ondersteund ook automatische SIA en Automatische Contact ID rapportages. Programmeer data [00] om het rapporteren van gebeurtenissen uit te schakelen. Als ieder andere data is geprogrammeerd (Data [01] tot [FF]) zal het paneel automatisch de correcte rapportage melding versturen naar de

meldkamer. Voor alle formaten exclusief Automatisch SIA en Automatisch Contact ID, zal het paneel niet proberen om meldingen te versturen als data [00] of data [FF] is geprogrammeerd als rapportage code.

SECTIE [350] KIEZER FORMAAT

Programmeer het 2-cijferige nummer voor het gewenste kiezer formaat voor het eerste telefoonnummer en het tweede telefoonnummer. Bij het kiezen van het derde telefoonnummer, zal het systeem gebruik maken van het ingestelde kiezer formaat geprogrammeerd bij telefoonnummer 1. Geldige invoeren zijn [01] tot [013]. Refereer naar de programmering werkbladen voor een lijst met alle beschikbare kiezer formaten. Zie bijlage D voor details.

SECTIE [351] TOT [376] KIEZER OPROEPRICHTINGEN OPTIES

Gebeurtenis meldingen zijn gecategoriseerd in 5 groepen; Alarm/Herstel, Inschakelen/Uitschakelen, Sabotage Alarm/Herstel, Systeem Onderhoud en Test Transmissies. Programmeer welk telefoonnummer op de centrale gebruikt zal worden voor het versturen van gebeurtenissen door de optie **AAN** te zetten in de correcte sectie. Telefoonnummer 1 en/of telefoonnummer 2 kan worden gebruikt.

SECTIE [377] KIEZERINSTELLINGEN

Programmeer een 3-cijferig nummer voor iedere programmeer invoer:

"Teller" uitschakelen (alarmen & herstel): Maximaal aantal alarm/herstel transmissies per zone. Geldige invoeren zijn [001] tot [009]. Programmeer [000] om uit te schakelen.

"Teller" uitschakelen (sabotage & herstel): Maximaal aantal sabotage/herstel transmissies per zone. Geldige invoeren zijn [000] tot [014]. Programmeer [000] om uit te schakelen.

"Teller" uitschakelen (Storingen & herstel): Maximaal aantal storing/herstel transmissies per zone. Geldige invoeren zijn [000] tot [014]. Programmeer [000] om uit te schakelen.

Kiezer transmissie vertraging: tijd, in seconden, dat het paneel de alarmmelding vertraagd. Geldige invoeren zijn [000] tot [255].

AC Fout communicatie vertraging: tijd, in minuten, dat het paneel de AC storing vertraagd. Geldige invoeren zijn [000] tot [255].

TLM Storing vertraging: tijd, in 3 seconde blokken, voordat het systeem aanneemt dat de telefoonlijn is verbroken. Geldige invoeren zijn [002] tot [255]. (Bijvoorbeeld 3x 10 seconden = 30 seconden). TLM Herstel volgt dezelfde vertraging.

Test Transmissie Cyclus (Vaste Lijn): aantal dagen tussen test transmissie rapportage meldingen. Geldige invoeren zijn [000] tot [255]. (testmelding)

Voor Toekomstig Gebruik

Draadloze Zone Lage Batterij Vertraging: aantal dagen dat het systeem de rapportage zal vertragen van een lage batterij melding op een draadloze zone naar de meldkamer. Geldige invoeren zijn [000] tot [255]. Programmeer [000] voor geen vertraging.

Storing Transmissie Vertraging: aantal uren (Storing activiteit) of dagen (inschakel storing) dat het paneel zal vertragen alvorens de gebeurtenis wordt verzonden naar de meldkamer. Geldige invoeren zijn [001] tot [255].

Communicatie Annuleer Tijd: tijd, in minuten, nadat een alarm is opgetreden dat het systeem een communicatie annuleer gebeurtenis zal verzenden als het systeem is uitgeschakeld. Het bedienpaneel zal snelle piepjes geven om aan te tonen dat de communicatie succesvol geannuleerd is. Geldige invoeren zijn [001] tot [255].

SECTIE [378] TEST TRANSMISSIE TIJD

Programmeer de tijd voor het systeem om een testmelding te versturen naar de meldkamer. Programmeer 4 cijfers – [UU][MM] volgens militaire standaard. Voor een test transmissie om 11 uur P.M. programmeer [23][00]. Geldige invoeren zijn [00][00] tot [23][59].

SECTIE [379] PERIODIEKE DLS TIJD VAN DE DAG

Programmeer de tijd dat het systeem automatisch de DLS zal aanbellen. Programmeer 4 cijfers – [UU][MM] volgens militaire standaard. Voor een DLS automatische oproep om 11 uur P.M. programmeer [23][00]. Geldige invoeren zijn [00][00] tot [23][59]. Het programmeren van [99][99] zal resulteren in een willekeurige tijd, [FF][FF] betekend uitschakelen.

SECTIE [380] EERSTE KIEZER OPTIE CODE

Optie	Omschrijving
[1]	Aan: De systeem kiezer is ingeschakeld. Uit: De systeem kiezer is uitgeschakeld.
[2]	Aan: Het systeem verstuurd alarm herstellingen als de zone is hersteld en de sirene duur afgelopen is. Uit: Het systeem verstuurd alarm herstelling direct wanneer de zone is hersteld.
[3]	Aan: Het systeem gebruikt puls bellen. Uit: Het systeem gebruikt toon (DTMF) bellen.
[4]	Aan: Het systeem zal schakelen van kiestoon naar puls bellen na de 4de mislukte communicatie poging. Uit: Het systeem zal DTMF bellen gebruiken voor alle belpogingen.
[5]	Aan: Het systeem gebruikt het 3 ^{de} telefoonnummer als back-up voor telefoonnummer 1. Uit: Het 3 ^{de} telefoonnummer is uitgeschakeld.
[6]	Aan: Het systeem wisselt tussen het eerste en derde telefoonnummer bij een poging tot melden van een gebeurtenis. Uit: Het systeem belt met eerste telefoonnummer met aantal ingestelde pogingen en daarna pas naar telefoonnummer 3.

- [7] **Voor Toekomstig Gebruik.**
 [8] **Aan:** De storingsfunctie volgt de zone activiteit.
Uit: De storingsfunctie volgt inschakeling.

SECTIE [381] TWEDE KIEZER OPTIE CODE

- | Optie | Omschrijving |
|-------|---|
| [1] | Aan: Het bedienpaneel piept 8 keer na het succesvol versturen van een uitschakeling na alarm melding.
Uit: Het bedienpaneel piept niet. |
| [2] | Aan: De sirene uitgang pulst 8 maal na het succesvol versturen van een uitschakelen na alarm melding.
Uit: De sirene uitgang activeert niet. |
| [3] | Aan: Het systeem gebruikt de geprogrammeerde rapportage codes bij SIA formaat transmissie.
Uit: Het systeem genereert automatisch de verstuurd rapportage codes. |
| [4] | Aan: Het systeem piept 8 maal op het bedienpaneel na een succesvolle verzending van inschakeling.
Uit: Het systeem piept niet. |
| [5] | Aan: Het systeem verzoekt een inluister/2-weg sessie de volgende keer als de 1 ^{ste} / 3 ^{de} telefoonnummer wordt gebeld wanneer de PC59xx een verzoek verstuurd.
Uit: Het systeem negeert het verzoek van de PC59xx. |
| | i De optie wordt gebruikt bij PC59xx modules. |
| [6] | Aan: Het systeem verzoekt een inluister/2-weg sessie de volgende keer als het 2 ^{de} telefoonnummer wordt gebeld wanneer de PC59xx een verzoek verstuurd.
Uit: Het systeem negeert het verzoek van de PC59xx. |
| | i De optie wordt gebruikt bij PC59xx modules. |
| [7] | Aan: Het systeem gebruikt contact ID formaat geprogrammeerde rapportage codes tijdens het versturen van meldingen.
Uit: Het systeem genereert automatisch alle verstuurd rapportage codes. |
| [8] | Voor toekomstig gebruik. |

SECTIE [382] DERDE KIEZER OPTIE CODE

- | Optie | Omschrijving |
|-------|--|
| [1] | Aan: Het systeem gebruikt een [5] als eerste waarde bij een gedeeld ingeschakeld gebeurtenis tijdens het verzenden van contact ID codes.
Uit: Het systeem gebruikt een [4] als eerste waarde bij een gedeeld ingeschakeld gebeurtenis tijdens het verzenden van contact ID codes. |
| [2] | Aan: Het systeem zal alle alarm meldingen versturen tijdens een looptest.
Uit: Het systeem zal geen alarm meldingen versturen tijdens een looptest. |
| [3] | Aan: Het bedienpaneel toont het bericht " communicatie geannuleerd " (Programmeerbaar LCD) of " CC " (Vast bericht LCD) tijdens een succesvolle verzending van de communicatie geannuleerd gebeurtenis.
Uit: Het bedienpaneel toont geen van deze berichten. |
| [4] | Aan: Systeem belt met oproep wachten/wisselgesprek annuleer string bij eerste poging tot bellen naar de meldkamer.
Uit: Het systeem belt niet met de oproep wachten/wisselgesprek annuleer string . |
| [5] | Aan: Ondersteuning voor T-Link module ingeschakeld.
Uit: T-Link uitgeschakeld. |
| [6] | Aan: De AC fout transmissie vertraging is in uren.
Uit: De AC fout 1 transmissie vertraging is in minuten. |
| [7] | Aan: Stel het aantal belpogingen in op 1 bij het gebruik van een privé lijn formaat.
Uit: Privé lijn formaat volgt belpoging teller. |
| [8] | Aan: Voor toekomstig gebruik |

SECTIE [383] VIERDE KIEZER OPTIE CODE

- | Optie | Omschrijving |
|-------|---|
| [1] | Aan: Gebeurtenissen geprogrammeerd om te communiceren met telefoon #1 gebruiken het partitie account nummer geprogrammeerd in sectie [311]. Gebeurtenissen geprogrammeerd om te communiceren met telefoon #2 gebruiken het partitie account nummer in sectie [312].
Uit: Elke gebeurtenis gebruikt zijn respectievelijke partitie account. |
| [2-8] | Voor toekomstig gebruik. |

SECTIE [389] T-LINK FOUT CONTROLE TIMER

Programmeer de vertraging tussen de T-link module verificatie checks. Geldige invoeren zijn **[001]-[255]**.

SECTIE [401] EERSTE DOWNLOAD OPTIE CODE**Optie Beschrijving**

- [1] Aan:** Het systeem beantwoord binnenkomende oproepen voor downloaden. (Zowel geprogrammeerd aantal beltonen of dubbele oproep)
Uit: Het systeem beantwoord geen binnenkomende oproepen voor downloaden maar maakt gebruik van de dubbele oproep routine.
- [2] Aan:** De gebruiker kan downloaden inschakelen voor DLS middels commando **[*][6]**.
Uit: De gebruiker kan downloaden niet inschakelen.
- [3] Aan:** Het systeem hangt op na een succesvolle DLS verbindingen en belt de computer terug op het geprogrammeerde DLS Telefoonnummer (sectie **[402]**)
Uit: Het systeem blijft verbonden met de computer.
- [4] Aan:** De gebruiker kan een download sessie initialiseren met het **[*][6]** commando.
Uit: De gebruiker kan geen download sessie initialiseren.
- [5] Aan:** Het systeem probeert te bellen naar de download computer na het versturen van een 75% gebeurtenis geheugen vol melding naar de meldkamer.
Uit: Het systeem belt NIET naar de download computer na het versturen van deze gebeurtenis.
- [6-8] Voor toekomstig gebruik**

SECTIE [402] DOWNLOAD COMPUTER TELEFOONNUMMER

Programmeer het terug te bellen telefoonnummer van de download computer eventueel m.b.v. onderstaande waarden

HEX [A]	Niet gebruikt	HEX [D]	Optioneel kiestoon zoeken.
HEX [B]	Simuleert een [*] toets	HEX [E]	2-seconde pauze
HEX [C]	Simuleert een [#] toets	HEX [F]	Einde van telefoonnummer

SECTIE [403] DOWNLOAD TOEGANGSCODE

Programmeer de 6-cijferige toegangscode voor downloaden. Bij een verbinding, zal het systeem enkel verbinden met de downloadende computer als de toegangscode in het paneel overeenkomt met de download code in de DLS software.

SECTIE [404] PANEEL IDENTIFICATIE CODE

Programmeer de 6-cijferige paneel identificatie code. Deze code wordt gebruikt door de download computer om te verifiëren dat het juiste account terugbelt (Terug bel functie) of om te identificeren welke klant account bestand gebruikt dient gebruikt te worden (Gebruiker initialiseerd DLS en Auto Gebeurtenis Buffer Upload functies).

SECTIE [405] DUBBELE OPROEP TIMER

Programmeer de maximale tijd, in seconden, tussen oproepen bij verbindingen naar het paneel met behulp van de antwoordapparaat (dubbel belsegnaal) functie. Geldige invoeren zijn **[000]-[255]**.

SECTIE [406] AANTAL RINKELS VOOR BEANTWOORDEN AAN

Programmeer het aantal keer rinkelen dat gedetecteerd moet worden door het paneel alvorens deze antwoord voor downloaden. Geldige invoeren zijn **[000]-[010]**.

SECTIE [499] PC LINK COMMUNICATIES

Voer het volgende commando in om het downloaden te starten via de PC link – Sectie **[499] [installateur code] [499]**. Het inpluggen van de PC-link connector zal automatisch de verbindingen opzetten als de DLS software al is geïntialiseerd voor het verbinden van de PC-link connector.

SECTIE [501] TOT [514] PROGRAMMEERBARE UITGANG OPTIES

Deze secties worden gebruikt om de bediening van de PGM uitgangen aan te passen. (sectie **[501]** voor PGM1, sectie **[502]** voor PGM2 etc.) De beschikbare opties zijn afhankelijk van het type PGM uitgang dat is geprogrammeerd. Wanneer de PGM uitgang

opties (sectie [009] tot [011]) zijn geprogrammeerd, zal het systeem de PGM uitgang opties aanpassen naar de standaard waarden. De PGM opties zullen standaard zijn wanneer een nieuwe PGM uitgang optie is geprogrammeerd.

PGM Uitgang Optie [01], [03] tot [08], [11] tot [22], [25], [26], [28], [33], [34]

Optie Beschrijving

- [3] **Aan:** De PGM uitgang zal normaal functioneren (Bij actief schakelend naar GND).
Uit: De PGM uitgang zal normaal GND zijn en schakelen naar open collector (open circuit) bij activatie.

PGM Uitgang Optie [03], [19] tot [22]

Optie Beschrijving

- [4] **Aan:** PGM uitgang zal activeren voor de duur van de PGM uitgang timer wanneer het [*][7][x] commando is uitgevoerd.
Uit: De PGM uitgang blijft vergrendeld totdat het [*][7][x] commando nogmaals is ingevoerd.
- [5] **Aan:** Een geldige gebruikerscode moet ingegeven worden na het [*][7][x] commando.
Uit: Een geldige gebruikerscode is niet benodigd.

PGM Uitgang Optie [09]

Optie Beschrijving

- [1] **Aan:** PGM uitgang activeert als een service benodigd storingsconditie actief is.
- [2] **Aan:** PGM uitgang activeert als een AC storingsconditie actief is.
- [3] **Aan:** PGM uitgang activeert als een telefoonlijn storingsconditie actief is.
- [4] **Aan:** PGM uitgang activeert als een fout om te communiceren storingsconditie actief is.
- [5] **Aan:** PGM uitgang activeert als een zone fout conditie actief is.
- [6] **Aan:** PGM uitgang activeert als een zone sabotage conditie actief is.
- [7] **Aan:** PGM uitgang activeert als een draadloze zone lage batterij actief is.
- [8] **Aan:** PGM uitgang activeert als klok verlies storingsconditie actief is.

PGM Uitgang Optie [10]

Optie Beschrijving

- [1] **Aan:** PGM uitgang activeert als een inbraakalarm opgetreden is.
- [2] **Aan:** PGM uitgang activeert als een brandalarm opgetreden is.
- [3] **Aan:** PGM uitgang activeert als een paniekalarm opgetreden is.
- [4] **Aan:** PGM uitgang activeert als een medisch alarm opgetreden is.
- [5] **Aan:** PGM uitgang activeert als een supervisie alarm opgetreden is.
- [6] **Aan:** PGM uitgang activeert als een prioriteit alarm opgetreden is.
- [7] **Aan:** PGM uitgang activeert als een 24-uur overval alarm opgetreden is.
- [8] **Aan:** PGM uitgang activeert voor de geprogrammeerde PGM uitgang timer.
Uit: PGM uitgang blijft vergrendeld totdat een geldige gebruikerscode is ingevoerd.
- ⓘ Als de systeem gebeurtenis PGM is geprogrammeerd om de commando uitgangstimer te volgen, dan moeten alle opties zijn ingeschakeld.

PGM Uitgang Optie [31]

Optie Beschrijving

- [1] **Aan:** PGM uitgang activeert als een brandalarm opgetreden is.
- [2] **Aan:** PGM uitgang activeert als een paniekalarm opgetreden is.
- [3] **Aan:** PGM uitgang activeert als een inbraakalarm opgetreden is.
- [4] **Aan:** PGM uitgang activeert als een in- of uitschakeling opgetreden is.
- [5] **Aan:** PGM uitgang activeert als een zone automatisch overbrugd is.
- [6] **Aan:** PGM uitgang activeert als een medisch alarm opgetreden is.
- [7] **Aan:** PGM uitgang activeert als een dubbele verificatie en politie code opgetreden is.
- [8] **Aan:** PGM uitgang activeert wanneer de geselecteerde voorwaarde actief is.
Uit: PGM uitgang blijft vergrendeld totdat een geldige gebruikerscode is ingevoerd.

PGM Uitgang Optie [32]

Optie Beschrijving

- [1-7] **Voor toekomstig gebruik.**
- [8] **Aan:** PGM uitgang activeert volgens de geprogrammeerde PGM uitgang timer.
Uit: PGM uitgang activeert na uitschakeling na alarmmelding en deactiveert als een geldige gebruikerscode is ingevoerd.

PGM Uitgang Optie [29] en [35]-[41]

Optie Beschrijving

- [1-2] **Voor toekomstig gebruik.**
- [3] **Aan:** de PGM schakelt naar 0 volt wanneer de gebeurtenis optreed.

Uit: de PGM schakelt naar open (zwevend) wanneer de gebeurtenis optreed.

[4]-[7] Voor toekomstig gebruik

[8] Aan: PGM volgt EN logisch, benodigd, alle toegewezen zones om getriggerd te worden en zal deactiveren wanneer een van de toegewezen zones is hersteld.

Uit: PGM volgt OF logisch, benodigd een toegewezen zone om getriggerd te worden en zal deactiveren enkel wanneer alle toegewezen zones zijn hersteld.

i Zones worden toegewezen aan deze PGM in de PGM partitie toewijzing sectie **[551]-[564]**.

SECTIE [551]-[564] PGM PARTITIE TOEWIJZING

Deze secties worden gebruikt om de bediening van de PGM uitgangen aan te passen. (sectie **[551]** voor PGM 1, Sectie **[552]** voor PGM 2 etc.) schakel de juiste optie in de correcte sectie om de PGM uitgang toe te kennen aan een partitie. PGM uitgangen kunnen aan meer dan een partitie worden toegewezen. Voor PGM uitgangen die beschouwd worden als 'systeem' uitgangen (b.v. Storing uitgang), programmeren in deze secties zal geen invloed hebben op de bediening van de PGM uitgang. Voor zone volg PGM types 29, 35-41 deze secties worden gebruikt om specifieke zones toe te wijzen aan de PGM.

i Ieder een commando uitgang PGM type kan niet toegewezen worden aan meer dan een partitie.

SECTIE [601] TOT [608] OPTIONELE RAPPORTAGE CODES

Programmeer de rapportage code voor alle gebeurtenissen om te versturen. Voor beschrijving van wanneer iedere melding wordt verstuurd, zie bijlage A – Rapportage Codes. Het paneel ondersteunt tevens automatische SIA en automatische Contact ID rapportages. Programmeer **[00]** om het doormelden van gebeurtenissen uit te schakelen. Als andere waardes zijn geprogrammeerd (data **[01]** tot **[FF]**) zal het paneel automatisch de correcte melding genereren bij een gebeurtenis. Voor alle formaten exclusief automatisch SIA en automatisch Contact ID, zal het paneel niet proberen om gebeurtenissen door te melden als **[00]** of **[FF]** is geprogrammeerd als rapportage code.

SECTIE [681] TOT [688] AUTO UITSCHAKELING SCHEMA'S

Programmeer de tijd om automatisch uit te schakelen (Sectie **[681]** voor partitie 1, sectie **[682]** voor partitie 2 etc.) voor elke dag van de week. Elke sectie heeft zeven, 4-cijferige invoeren, 2 cijfers voor het uur, 2-cijfers voor de minuut, voor zondag tot zaterdag. Programmeer middels het militaire formaat (Bijvoorbeeld, om automatisch uit te schakelen om 8:00 PM programmeer **[20][00]**). Geldige invoeren zijn **[00][00]** tot **[23][59]**.

SECTIE [691] TOT [698] AUTO UITSCHAKELING VAKANTIESCHEMA'S

Programmeer de datums om **niet** automatisch uit te schakelen tijdens vakanties (Sectie **[691]** voor partitie 1, sectie **[692]** voor partitie 2 etc.). Elke sectie heeft veertien, 6-cijferige invoeren, 2 cijfers voor de maand, 2-cijfers voor de dag, 2 voor het jaar. Het paneel zal niet uitschakelen tijdens de programmeerde datums. Het formaat voor de invoer is MMDDJJ. Programmeer **[99][99][99]** om het automatisch uitschakel vakantieschema uit te schakelen.

SECTIE [700] AUTOMATISCH KLOK AANPASSEN

Programmeer het aantal seconden voor de laatste minuut van de dag. Dit kan gebruikt worden voor kleine aanpassingen aan de klok als de AC frequentie niet betrouwbaar is. Geldige invoeren zijn **[00]** tot **[99]**.

SECTIE [701] EERSTE INTERNATIONALE OPTIE CODE

Optie Omschrijving

- [1] Aan:** configureert het systeem voor 50Hz AC. (interne paneel klok)(EU)
Uit: Configureert het systeem voor 60Hz AC. (interne paneel klok)
- [2] Aan:** Het systeem gebruikt het interne kristal voor de interne paneel klok.
Uit: Het systeem gebruikt de AC frequentie voor de interne paneel klok.
- [3] Aan:** Het systeem verhindert inschakeling bij lage accu of AC storing.
Uit: Inschakelen wordt niet verhindert.
- [4] Aan:** Alle sabotage storingen zullen vergrendelen en inschakelen verhinderen. Activeer installateur stand om de storingsconditie te wissen en alles weer normaal te laten functioneren.
Uit: Sabotage storingen zullen niet het paneel vergrendelen en inschakelen verhinderen.
- [5] Aan:** Alle codes zijn 6 cijfers lang.
Uit: Alle codes zijn 4 cijfers lang.
- [6] Aan:** Het systeem zal ophangen nadat een bezetton is gedetecteerd. Deze poging zal niet meetellen in het **Maximaal aantal belpogingen**.
Uit: Het systeem zal geen bezet tonen detecteren.
- [7] Aan:** Het systeem zal de batterij laden met ongeveer 700mA.
Uit: Het systeem zal de batterij laden met ongeveer 400mA.

- [8] **Aan:** Het systeem zal de DLS sessie, Escort Toegang, Inluister/2-weg sessie beëindigen als een nieuwe melding voor de meldkamer optreed.
Uit: Geen kritieke gebeurtenissen (Test transmissie, periodieke test en systeem test) verbreken de sessie niet. Gebeurtenissen zullen gecommuniceerd worden nadat de sessie is afgerond.

SECTIE [702] TWEDE INTERNATIONALE OPTIE CODE

Optie Omschrijving

- [1] **Aan:** De kiezer gebruikt 33/67 maak/verbreek ratio bij puls kiezen.
Uit: Het systeem gebruikt 40/60 maak/verbreek ratio bij puls kiezen.
- [2] **Aan:** Het systeem belt ongeacht de aanwezigheid van een kiestoon na de eerste poging.
Uit: Het systeem belt als een kiestoon is gedetecteert.
- [3] **Aan:** Wijzigt de test transmissie cyclus tijd in minuten.
Uit: Stuur een test transmissie na het aantal geprogrammeerde dagen.
- [4] **Aan:** Het systeem accepteert 1600Hz handshake puls formaten.
Uit: Het systeem accepteert 1400Hz of 2300Hz handshake.
- [5] **Aan:** Het systeem genereert toon van 500Ms iedere 2 seconden, aangevend dat er een digitale oproep gemaakt wordt.
Uit: Het systeem genereert geen toon
- [6] **Aan:** De genereerde toon (2100Hz) geeft aan dat een digitale oproep wordt gemaakt.
Uit: De toon is 1300Hz.
- [7] **Aan:** De DLS download tijd is 1 uur.
Uit: De DLS download tijd is 6 uur.
- [8] **Aan:** Het systeem activeert de sirene uitgang als een **communicatie fout** optreed terwijl het systeem is ingeschakeld.
Uit: Het systeem activeert niet de sirene uitgang als een **communicatie fout** is opgetreden tijdens een inschakeling.

SECTIE [703] VERTRAGING TUSSEN BELPOGINGEN

Programmeer de tijd dat het paneel wacht tussen de belpogingen om een gebeurtenis te melden naar de meldkamer. Geldige invoeren zijn [001] tot [255].

SECTIE [800]-[851] MODULE PROGRAMMEREN

De volgende programmeer secties worden gebruikt om de volgende modules te programmeren die gekoppeld aan de centrale. Refereer naar de installatie handleiding voor installatie en programmeer informatie.

- Sectie [801] PC5400 Printer module programmeren;
- Sectie [802] PC59xx Vox module programmeren;
- Sectie [803] Alternatieve kiezer programmeren;
- Sectie [804] Draadloos programmeren;
- Sectie [805] PC5100 Adresseerbare module programmeren;
- Sectie [806] T-Link Kiezer programmeren;

SECTIE [899] TEMPLATE PROGRAMMEREN

Toets [*][8] [Installeurscode] [899] en de huidige 5-cijferige template programmeer code wordt weergegeven. Zie bijlage C – Template programmeren voor een gedetailleerde omschrijving van de beschikbare templates en de corresponderende 5-cijferige codes. Na het invoeren van de 5-cijferige template programmeer code, wordt u gevraagd om de volgende volgorde in te voeren:

1. **Meldkamer telefoonnummer, voer het 32-cijferige telefoonnummer in**
 Programmeer het gewenste meldkamer telefoonnummer. Toets [#] om uw invoer te voltooien. Dit telefoonnummer wordt ingevoerd in programmeer sectie [301].
2. **Meldkamer account code, invoeren van 6-cijferige code.**
 Programmeer de benodigde meldkamer account code. Toets [#] om uw invoer te voltooien. De account code wordt ingevoerd in programmeer sectie [310].
3. **Partitie account code, invoeren van 4-cijferige code.**
 Deze programmeer sectie wordt enkel gevraagd als Contact ID is geselecteerd als kiezer formaat. Programmeer de benodigde partitie account code. Toets [#] om uw invoer te voltooien. De partitie account code wordt ingevoerd in programmeer sectie [311].
4. **DLS toegangscode, invoeren van 6-cijferige code.**
 Programmeer de benodigde DLS toegangscode. Deze toegangscode wordt ingevoerd in programmeer sectie [403].
5. **Partitie 1 inloop vertraging 1, partitie 1 uitloop vertraging, voer overal een 3-cijferige vertragingstijd in.**

Programmeer de gewenste 3-cijferige partitie 1 inloopvertraging (in seconden) gevolgd door een 3-cijferige partitie 1 uitloop vertraging (in seconden). Toets [#] om uw invoer te voltooien. Deze waarden worden ingevoerd in programmeer sectie [005] sub-sectie [01] inloop 1 en 3 respectievelijk.

6. Installateurscode

Voer de gewenste 4 of 6-cijferige installateurscode in (afhankelijk van sectie [701] optie 5). Toets [#] om uw invoer te voltooien. Deze installateurscode worden ingevoerd in programmeer sectie [006].

Na het programmeren van de installateurscode gaat bedienpaneel terug naar de installateurs programmeer menu.

- ① Alle template programmeer informatie moet nogmaals worden ingevoerd na het uitvoeren van een hardware of software standaard herstel.

SECTIE [900] PANEEL VERSIE GETOOND

Enkel beschikbaar met LCD5500 of PK5500 bedienpanelen. Systeem toont versie centrale (Bijv. [0410] betekend paneel versie 4.10.

SECTIE [901] INSTALLATEUR LOOP TEST

Het systeem schakelt de installateur looptest **AAN**. De gereedstatus, ingeschakeld en storing LED's zullen snel knipperen terwijl de test actief is. Iedere keer als een zone getriggert is, zal de sirene uitput geactiveerd worden voor 2 seconden en de gebeurtenis wordt gelogd. Om de installateur loop test weer **UIT** te zetten, toets nogmaals sectie [901]. Het systeem zal automatisch de looptest afbreken als er 15 minuten geen activiteit is geweest.

SECTIE [902] MODULE SUPERVISIE RESET

Alle modules worden automatisch gedetecteerd binnen een minuut nadat deze zijn aangesloten op de databus. Ga naar sectie [902] om modules te wissen die zijn verwijderd, als de PC5108 jumpers zijn aangepast, of een bedienpaneel slot toewijzing is geprogrammeerd. Het systeem zal nogmaals de databus scannen om te bepalen welke modules zijn verbonden.

SECTIE [903] BEKIJK MODULE SUPERVISIE

Het bedienpaneel toont de modules die gedetecteerd zijn door het systeem door het geassocieerde zone licht te activeren (LED bedienpanelen), flietsen van nummers (pictogrammen LCD bedienpanelen) of toont deze in platte tekst (programmeerbare LCD bedienpanelen). Zie de tabel hieronder:

Indicator (Zone)	Module	Indicator (Zone)	Module
[01] tot [08]	Bedienpaneel in Slot #1 tot #8	[19]	PC5204 Module
[09] tot [14]	PC5108 Zone Uitbreiding #1 tot #6	[20]	PC5400 Module
[15]	PC5100 Module	[21]	PC59xx Module
[16]	PC5108 Zone Uitbreiding #7	[22]	Alternatieve kiezer
[17]	RF5132 Module of RFK bedienpaneel met RF ontvanger	[24]	Escort5580 of Escort5580TC
[18]	PC5208	[26] tot [29]	PC5200 #1 tot #4

SECTIE [904] DRAADLOZE PLAATSING TEST

Ga naar sectie [904] gevolgd door een 2-cijferige nummer van de draadloze zone om te testen. Wanneer een draadloos signaal is ontvangen van de selecteerde zender, het systeem weergeeft de locatie als **Goed** of **Slecht**:

Goed: Een sirene piep, 1 bedienpaneel piep, bedienpaneel zone [1] **AAN**.

Slecht: Drie sirene piep, 3 bedienpaneel piepjes, bedienpaneel zone [3] **AAN**.

Toets [#] om de test te beëindigen bij voltooiing. Voer het 2-cijferige zone nummer in voor de volgende draadloze zone test of toets [#] om terug te keren naar standaard programmeren.

SECTIE [905] STANDAARD MASTER CODE

Ga naar sectie [989][installateurcode][989] om de master code te herstellen naar fabriekswaarde.

SECTIE [990] INSTALLATEUR BLOKKADE INSCHAKELEN

Ga naar sectie [990][installateurscode][990] om de installateur blokkade functie in te schakelen. Een hardware standaardinstelling kan niet worden uitgevoerd wanneer de installateur blokkade functie **AAN** is. Toevoeging, het systeem zal de telefoonlijn relais 10 keer schakelen als het paneel opstart om aan te tonen dat de optie **AAN** staat.

SECTIE [991] INSTALLATEUR BLOKKADE UITSCHAKELEN

Ga naar sectie [991][installateurcode][991] om de installateur blokkade functie **UIT** te schakelen.

SECTIE [993] TOT [999] FABRIEKSWAARDE MODULE / PANEEL

De volgende secties kunnen worden gebruikt om de fabriekswaarden te herstellen van een module of centrale. Voer de gewenste sectie in, gevolgd door de installateurscode, gevolgd door het sectie nummer (v.b. [993][installateurscode][993])

Sectie [993]	Fabriekswaarden alternatieve kiezer
Sectie [995]	Fabriekswaarden Escort5580 module
Sectie [996]	Fabriekswaarden Draadloze ontvanger
Sectie [997]	Fabriekswaarden PC5400 module
Sectie [998]	Fabriekswaarden PC59xx module
Sectie [999]	Fabriekswaarden Centrale

HARDWARE RESET CENTRALE

Voer het volgende uit voor een hardware reset van het paneel, terug naar fabriek standaard:

1. Maak het systeem geheel spanningsloos.
2. Maak een brug tussen zone 1 en PGM 1 op de centrale (Verwijder alle andere bedrading)
3. Start de centrale weer op (Enkel AC spanning) voor 10 volledige seconden.
4. Maak het systeem weer spanningsloos en verwijder de brug tussen zone 1 en PGM 1.
5. Start de centrale weer op, alle waardes zijn weer gereset.

SECTIE 6 PROGRAMMEER WERKBLADEN

PROGRAMMEER WERKBLADEN

i Grijs getinte programmeer secties geven de minimale programmeer eisen aan.

BEDIENPANEEL EN FUNCTIE TOETSEN PROGRAMMEREN

[000] Draadloos bedienpaneel aanmelden

i Dit moet gedaan worden op ieder bedienpaneel waarop men dit wil instellen.

[0] Slot adres [Geldige invoeren zijn 0-8 voor de partitie, 1-8 voor het slot. (b.v., aanmelden van bedienpaneel 3 en slot 1, toets (31)]

[1] Functietoets 1 Toewijzing (Geldige invoeren zijn 00-32)

[2] Functietoets 2 Toewijzing (Geldige invoeren zijn 00-32)

[3] Functietoets 3 Toewijzing (Geldige invoeren zijn 00-32)

[4] Functietoets 4 Toewijzing (Geldige invoeren zijn 00-32)

[5] Functietoets 5 Toewijzing (Geldige invoeren zijn 00-32)

Functie Toetsen:

00 Niet gebruikt	11 [*][5] Toegangscode Programmeren	22 Globaal Uitschakelen
01 Selecteer Partitie 1	12 [*][6] Gebruiker functies	23 Overbruggingen terugroepen
02 Selecteer Partitie 2	13 Commando Uitgang #1 [*][7][1]	24 Terugroepen overbrugde groep
03 Aanwezig inschakelen	14 Commando Uitgang #2 [*][7][2]/Melder Reset	25 Voor toekomstig gebruik
04 Afwezig uitschakelen	15 Globaal aanwezig inschakelen	26 Tijd en datum
05 [*][9] Geen-inloop inschakeling	16 [*][0] Snel verlaten	27 Selecteer Partitie 3
06 [*][4] Deurbel Aan / Uit	17 [*][1] Her activeer Afw./Aanw. Zones	28 Selecteer Partitie 4
07 [*][6][—][4] Systeem Test	18 Globaal afwezig inschakelen	29 Selecteer Partitie 5
08 [*][1] Overbrug Mode	19 Commando Uitgang 3 [*][7][3]	30 Selecteer Partitie 6
09 [*][2] Storing weergave	20 Voor toekomstig gebruik	31 Selecteer Partitie 7
10 [*][3] Alarm Geheugen	21 Commando Uitgang 4 [*][7][4]	32 Selecteer Partitie 8

	Partitie/ Slot	[20] Zone toegewezen	Toets 1	Toets 2	Toets 3	Toets 4	Toets 5
Icoon / LED Standaard	11	00	03	04	06	14	16
Volledig bericht standaard	18	00	03	04	06	14	16
Bedienpaneel 1		00					
Bedienpaneel 2		00					
Bedienpaneel 3		00					
Bedienpaneel 4		00					
Bedienpaneel 5		00					
Bedienpaneel 6		00					
Bedienpaneel 7		00					
Bedienpaneel 8		00					

i Bovenstaande grijze programmeer secties geven de standaard waarde aan.

[001]-[004] ZONE DEFINITIES

00 Nul Zone (niet gebruikt)	13 24-Uur Gas*	26 24-Uur geen alarm *
01 Vertraging 1	14 24-Uur Hitte*	29 Auto-Verifieer alarm
02 Vertraging 2	15 24-Uur hulp (Medisch)*	30 Brand supervisie
03 Direct	16 24-Uur Paniek*	31 Dag zone*
04 Interieur	17 24-Uur Nood*	32 Direct Aanwezig/Afwezig*
05 Interieur, Aanw./Afw.	18 24-Uur Sprinkler*	35 24-Uur Sirene/Buzzer
06 Vertraagd, Aanw./Afw.	19 24-Uur Water*	36 24-Uur Geen-Vergrendeling Sabotage Zone
07 Vertraagd 24 uur brand (bedraad)**	20 24-Uur Koud / bevrozing*	37 Nacht Zone
08 Standaard 24 uur brand (bedraad)	21 24-Uur vergrendeld sabotage*	39 Voor toekomstig gebruik
09 24-Uur Supervisie	22 Puls sleutelschakelaar insch.*	41 24-Uur Carbon Monoxide (bedraad)
10 24-Uur Supervisie Buzzer*	23 Vaste sleutelschakelaar insch.*	81 24-Uur Draadloze Carbon Monoxide
11 24-uur Inbraak*	24 Voor toekomstig gebruik	87 Vertraagd 24-uur brand (Draadloos/Adresseerbaar)**
12 24-uur overval*	25 Interieur / Vertraging*	88 Standaard 24-uur brand (Draadloos/Adresseerbaar)**

* voor inbraak toepassingen enkel ** voor brand toepassingen enkel

Sectie	Zone	Def.		Sectie	Zone	Def.		Sectie	Zone	Def.		Sectie	Zone	Def.	_ _
[001]	01	01	_ _	[002]	17	00	_ _	[003]	33	00	_ _	[004]	49	00	_ _
	02	03	_ _		18	00	_ _		34	00	_ _		50	00	_ _
	03	03	_ _		19	00	_ _		35	00	_ _		51	00	_ _
	04	03	_ _		20	00	_ _		36	00	_ _		52	00	_ _
	05	04	_ _		21	00	_ _		37	00	_ _		53	00	_ _
	06	04	_ _		22	00	_ _		38	00	_ _		54	00	_ _
	07	04	_ _		23	00	_ _		39	00	_ _		55	00	_ _
	08	04	_ _		24	00	_ _		40	00	_ _		56	00	_ _
	09	00	_ _		25	00	_ _		41	00	_ _		57	00	_ _
	10	00	_ _		26	00	_ _		42	00	_ _		58	00	_ _
	11	00	_ _		27	00	_ _		43	00	_ _		59	00	_ _
	12	00	_ _		28	00	_ _		44	00	_ _		60	00	_ _
	13	00	_ _		29	00	_ _		45	00	_ _		61	00	_ _
	14	00	_ _		30	00	_ _		46	00	_ _		62	00	_ _
	15	00	_ _		31	00	_ _		47	00	_ _		63	00	_ _
	16	00	_ _		32	00	_ _		48	00	_ _		64	00	_ _

[005] SYSTEEM TIJDEN

[01] Partitie 1	Ingang / Uitloop tijden	[05] Partitie 5	Ingang / Uitloop tijden
030	_ _ _ Ingang vertraging 1	030	_ _ _ Ingang vertraging 1
045	_ _ _ Ingang vertraging 2	045	_ _ _ Ingang vertraging 2
120	_ _ _ Uitgang vertraging	120	_ _ _ Uitgang vertraging
[02] Partitie 2	Ingang / Uitloop tijden	[06] Partitie 6	Ingang / Uitloop tijden
030	_ _ _ Ingang vertraging 1	030	_ _ _ Ingang vertraging 1
045	_ _ _ Ingang vertraging 2	045	_ _ _ Ingang vertraging 2
120	_ _ _ Uitgang vertraging	120	_ _ _ Uitgang vertraging
[03] Partitie 3	Ingang / Uitloop tijden	[07] Partitie 7	Ingang / Uitloop tijden
030	_ _ _ Ingang vertraging 1	030	_ _ _ Ingang vertraging 1
045	_ _ _ Ingang vertraging 2	045	_ _ _ Ingang vertraging 2
120	_ _ _ Uitgang vertraging	120	_ _ _ Uitgang vertraging
[04] Partitie 4	Ingang / Uitloop tijden	[08] Partitie 8	Ingang / Uitloop tijden
030	_ _ _ Ingang vertraging 1	030	_ _ _ Ingang vertraging 1
045	_ _ _ Ingang vertraging 2	045	_ _ _ Ingang vertraging 2
120	_ _ _ Uitgang vertraging	120	_ _ _ Uitgang vertraging
[09] Sirene Duur (alle vertraging)			
004	_ _ _ Voer 3-cijfers in van 001-255		

i Ingangsvertraging mag niet langer dan 45 seconden bedragen voor systemen die voldoen aan EN50131-1 en TS50131-3 normen.

[006] INSTALLATEURSCODE

Standaard

5555 |_|_|_|_|

[007] MASTER CODE

Deze sectie is niet beschikbaar voor de installateur. De master code kan hersteld worden naar standaard in sectie [989] standaard master code.

[008] ONDERHOUDSCODE

Standaard

AAAA |_|_|_|_|

Programmeerbare Uitgang opties

01	Inbraak en brand sirene uitgang	18	Aanwezig ingeschakeld status	36	Zone volger uitgang (17-24)
02	Voor toekomstig gebruik	19	Commando Uitgang #1 ([*][7][1]	37	Zone volger uitgang (25-32)
03	Melder reset [*][7][2]	20	Commando Uitgang #2 ([*][7][2]	38	Zone volger uitgang (33-40)
04	2-draads rookm. ondersteuning (PGM 2 enkel)	21	Commando Uitgang #3 ([*][7][3]	39	Zone volger uitgang (41-48)
05	Systeem ingeschakeld status	22	Commando Uitgang #4 ([*][7][4]	40	Zone volger uitgang (49-56)
06	Gereed om in te schakelen	23	24 uur stille ingang	41	Zone volger uitgang (57-64)
07	Bedienpaneel buzzer volg mode	24	24 uur luide ingang		
08	Hoffelijkheid puls	25	Vertraagd brand en inbraak uitg.		Uitgang types [03] en [20]
09	Systeem storing uitgang (met storing opties)	26	Batterij test uitgang		kunnen niet beide tegelijk
10	Systeem melding (Flitser met gebeurt. opties)	28	Overval uitgang		gebruikt worden binnen één
11	Systeem sabotage (alle bronnen, Bp, mod.)	29	Zone volger uitgang (zones 1-8)		systeem.
12	TLM en Alarm	30	Partitie status alarm geheugen		
13	Kissoff Uitgang	31	Alternatieve kiezer		
14	Ground start puls	32	Open na alarm		
15	Op afstand bedienen (DLS-3 ondersteuning)	33	Sirene status en geprogr. Toegang Uitgang		
16	Voor toekomstig gebruik	34	Afwezig ingesch. zonder overbrug status		
17	Afwezig ingeschakeld status	35	Zone volger uitgang (zones 9-16)		

[009] PGM1 EN PGM2 UITGANGEN PROGRAMMEREN (CENTRALE)

- ❗ PC1616 en PC1832 hebben 2 moederbord PGM's (PGM 1 en 2). PC1864 heeft 4 moederbord PGM's (PGM 1-4)
- ❗ Programmeer PGM opties in secties [501]-[514]. Programmeer PGM partities in secties [551]-[564].

Standaard	Standaard
19 __ __ PGM 1	10 __ __ PGM 2

[010] PGM3 TOT PGM10 UITGANG PROGRAMMEREN (CENTRALE/PC5208)

- ❗ Programmeer PGM opties in secties [501]-[514]. Programmeer PGM partities in secties [551]-[564].

Standaard	Standaard
01 __ __ PGM 3 (Centrale/PC5208)*	01 __ __ PGM 7 (PC5208)
01 __ __ PGM 4 (Centrale/PC5208)*	01 __ __ PGM 8 (PC5208)
01 __ __ PGM 5 (PC5208)	01 __ __ PGM 9 (PC5208)
01 __ __ PGM 6 (PC5208)	01 __ __ PGM 10 (PC5208)

Deze twee secties laten toe om beide PGM 3 en PGM 4 te programmeren op de centrale en de eerste twee uitgangen op de PC5208. Als u beide uitgang gebruikt, zal PGM 3 hetzelfde werken als de eerste PC5208 uitgang, en PGM 4 zal hetzelfde werken als de tweede PC5208 uitgang. De eerste 2 uitgangen op de PC5208 print krijgen dus dezelfde functie als 3 en 4 op het moederbord.

[011] PGM 11 TOT PGM 14 UITGANG PROGRAMMEREN (PC5204)

- ❗ Programmeer PGM opties in secties [501]-[514]. Programmeer PGM partities in secties [551]-[564].

Standaard	Standaard
01 __ __ PGM 11	01 __ __ PGM 13
01 __ __ PGM 12	01 __ __ PGM 14

[012] BEDIENPANEEL BLOKKEER OPTIES

- ❗ Als de bedienpaneel blokkade actief is, kan het systeem ook niet uitgeschakeld worden met een sleutelschakelaar.

Standaard	
000 __ __ Aantal ongeldige codes voor de blokkade (001-255 pogingen)	
000 __ __ Blokkade duur (001-255 minuten)	

[013] EERSTE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input type="checkbox"/>	Normaal gesloten lussen	✓	<input type="checkbox"/> End-of-line weerstanden
2	<input type="checkbox"/>	Dubbele End-of-Line weerstanden	✓	<input type="checkbox"/> Enkel End-of-line weerstanden
3	✓ <input type="checkbox"/>	Paneel toont storingen bij ingeschakeld		<input type="checkbox"/> Paneel toont enkel brand storing bij ingeschakeld
4	<input type="checkbox"/>	Sabotage/Fouten worden niet open getoond.	✓	<input type="checkbox"/> Sabotage/Fout getoond als open
5	✓ <input type="checkbox"/>	Auto inschakel schema in [*][6] en installateur		<input type="checkbox"/> Auto inschakel schema in installateursmode enkel
6	✓ <input type="checkbox"/>	Hoorbare Uitloop fout ingeschakeld		<input type="checkbox"/> Hoorbare uitloop fout uitgeschakeld
7	✓ <input type="checkbox"/>	Gebeurtenis geheugen volgt storing uitschakel.		<input type="checkbox"/> Gebeurtenis geheugen volgt gebeurtenis uitschak.
8	<input type="checkbox"/>	Temporal Tree brand signaal ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Standaard gepulst brand signaal

[014] TWEDE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input type="checkbox"/>	In/Uitschakelen sirene piepjes ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> In/Uitschakelen sirene piepjes uitgeschakeld
2	<input type="checkbox"/>	Sirene piepjes tijdens auto inschakelen	✓	<input type="checkbox"/> Geen sirene piepjes tijdens auto inschakelen
3	<input type="checkbox"/>	Sirene piepjes bij uitloop tijd	✓	<input type="checkbox"/> Geen sirene piepjes bij uitloop tijd
4	<input type="checkbox"/>	Sirene piepjes bij inloop tijd	✓	<input type="checkbox"/> Geen sirene piepjes bij inloop tijd
5	<input type="checkbox"/>	Sirene piepjes bij storing	✓	<input type="checkbox"/> Geen sirene piepjes bij storing
6	✓ <input type="checkbox"/>	Hoorbare uitloop vertraging met urgentie		<input type="checkbox"/> Stille uitloop vertraging
7	<input type="checkbox"/>	Uitloop vertraging beëindiging ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Uitloop vertraging beëindiging uitgeschakeld
8	<input type="checkbox"/>	Residentieel brand sirene is constant	✓	<input type="checkbox"/> Residentieel brand sirene is gestopt

[015] DERDE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	✓ <input type="checkbox"/>	Brand toets ingeschakeld		<input type="checkbox"/> Brand toets uitgeschakeld
2	<input type="checkbox"/>	Paniek toets luid (sirene/piepjes)	✓	<input type="checkbox"/> Paniek toets stil
3	<input type="checkbox"/>	Snel inschakelen ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Snel inschakelen uitgeschakeld
4	✓ <input type="checkbox"/>	Snel inschakelen ingeschakeld (Geen code)		<input type="checkbox"/> Snel inschakelen uitgeschakeld (Code benodigd)
5	✓ <input type="checkbox"/>	Code benodigd voor overbruggen	✓	<input type="checkbox"/> Geen code benodigd voor overbruggen
6	<input type="checkbox"/>	Mastercode niet aan te passen	✓	<input type="checkbox"/> Mastercode is aan te passen
7	✓ <input type="checkbox"/>	TLM Ingeschakeld		<input type="checkbox"/> TLM Uitgeschakeld
8	<input type="checkbox"/>	TLM luid (Sirene) bij inschakeling	✓	<input type="checkbox"/> TLM Storing piepjes bij inschakeling

i Programmeer optie aangetoond in grijs is benodigd voor systemen die voldoen aan EN50131-1 en TS50131-3 normen.

[016] VIERDE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	✓ <input type="checkbox"/>	AC Storing getoond		<input type="checkbox"/> AC Storing niet getoond
2	<input type="checkbox"/>	Storing LED flitst bij AC storing	✓	<input type="checkbox"/> Storing LED flitst niet bij AC storing
3	✓ <input type="checkbox"/>	Gedoofd bedienpaneel bij geen gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Gedoofd bedienpaneel uitgeschakeld (aan)
4	<input type="checkbox"/>	Code benodigd om gedoofd bedienp. te activ.	✓	<input type="checkbox"/> Geen code benodigd
5	✓ <input type="checkbox"/>	Achtergrondverl. bedienpaneel ingeschakeld		<input type="checkbox"/> Achtergrondverl. bedienpaneel uitgeschakeld
6	<input type="checkbox"/>	Energie bespaar mode ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Energie bespaar mode uitgeschakeld
7	<input type="checkbox"/>	Overbrug status getoond bij ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Overbrug status niet getoond bij ingeschakeld
8	<input type="checkbox"/>	Bedienpaneel sabotage ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Bedienpaneel sabotage uitgeschakeld

[017] VIJFDE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	✓ <input type="checkbox"/>	Afstandsbed. gebruikt geen toegangscode		<input type="checkbox"/> Afstandsbediening gebruikt toegangscode
2	<input type="checkbox"/>	RF Jam log na 5 minuten	✓	<input type="checkbox"/> RF Jam log na 30 seconden
3	<input type="checkbox"/>	Luide RF Jam storing piepjes	✓	<input type="checkbox"/> Stille RF Jam storing piepjes
4	<input type="checkbox"/>	Dubbele activatie (1 melder) ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Dubbele activatie (1 melder) uitgeschakeld
5	<input type="checkbox"/>	Te laat inschakelen ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Te laat inschakelen uitgeschakeld
6	<input type="checkbox"/>	Zomertijd ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Zomertijd uitgeschakeld
7	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
8	<input type="checkbox"/>	Sirene check afwezig toets in-/uitschakelen	✓	<input type="checkbox"/> Sirene check bij alle in-/uitschakelingen

[018] ZESDE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input type="checkbox"/>	Test transmissie uitzondering ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Test transmissie uitzondering uitgeschakeld
2	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
3	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
4	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
5	<input type="checkbox"/>	Bedienpaneel buzzer volgt sirene ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Bedienpaneel buzzer volgt sirene uitgeschakeld
6	<input type="checkbox"/>	Dubbele activatie ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Dubbele activatie uitgeschakeld
7	<input type="checkbox"/>	Uitloop vertraging herstart ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Uitloop vertraging herstart uitgeschakeld
8	<input type="checkbox"/>	AC Storing piepjes ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> AC Storing piepjes uitgeschakeld

[019] ZEVENDE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input type="checkbox"/>	Luide draadloze zone fout bij inschakeling	✓	<input type="checkbox"/> Geen luide draadloze zone fout bij inschakeling
2	<input type="checkbox"/>	Storingen zijn vergrendeld	✓	<input type="checkbox"/> Storingen volgen herstellen
3	<input type="checkbox"/>	Eerste zone in alarm ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Eerste zone in alarm uitgeschakeld
4	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
5	<input type="checkbox"/>	Databus fout activeert sirene	✓	<input type="checkbox"/> Databus fout activeert niet de sirene
6	<input type="checkbox"/>	Bedienpaneel groene LED indicatie	✓	<input type="checkbox"/> Gereed indicatie
7	<input type="checkbox"/>	[*][6] Toegankelijk voor alle gebruikers	✓	<input type="checkbox"/> [*][6] Toegankelijk voor enkel master code
8	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik

[020] BEDIENPANEEL ZONE TOEWIJZINGEN

i Alleen één bedienpaneel kan worden toegewezen aan één zone

Default

00	_ _	Bedienpaneel (slot 1) zone
00	_ _	Bedienpaneel (slot 2) zone
00	_ _	Bedienpaneel (slot 3) zone
00	_ _	Bedienpaneel (slot 4) zone
00	_ _	Bedienpaneel (slot 5) zone
00	_ _	Bedienpaneel (slot 6) zone
00	_ _	Bedienpaneel (slot 7) zone
00	_ _	Bedienpaneel (slot 8) zone

[021] ACHTSTE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input type="checkbox"/>	Toegangscode invoer blokkade inloopvertrag.	✓	<input type="checkbox"/> Toegangscode invoer geen blokkade inloopvertrag.
2	<input type="checkbox"/>	EN Ingang procedure	✓	<input type="checkbox"/> Standaard ingang procedure
3	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
4	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
5	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
6	<input type="checkbox"/>	Sleutelsch. uitschak. tijdens inloopvertr. enkel	✓	<input type="checkbox"/> Sleutelschakelaar uitschakelen op ieder moment
7	✓ <input type="checkbox"/>	Installateurstoegang volgt DLS scherm	✓	<input type="checkbox"/> Installateurstoegang op ieder moment
8	<input type="checkbox"/>	Bij inschakelen storingen verhinderen	✓	<input type="checkbox"/> Bij storingen inschakelen niet verhinderen

i Programmeer optie in het grijs is benodigd voor installaties die voldoen aan EN50131-1 en TS50131-3 normen.

[022] NEGENDE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	✓ <input type="checkbox"/>	Toegangscode nodig voor [*][1], [*][2], [*][3]	✓	<input type="checkbox"/> Geen toegangscode nodig voor [*][1], [*][2], [*][3]
2	<input type="checkbox"/>	Bedienpaneel gedoofd tijdens inschakelen	✓	<input type="checkbox"/> Bedienpaneel niet gedoofd tijdens inschakelen
3	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
4	<input type="checkbox"/>	Mastercode overbrugd alleen overval zones	✓	<input type="checkbox"/> Alle codes overbruggen overval zones
5	<input type="checkbox"/>	Tijdslimiet ingeschakeld voor PGM 05,06,17,18	✓	<input type="checkbox"/> Tijdslimiet niet ingeschakeld voor PGM 05,06,17,18
6	<input type="checkbox"/>	RF storing ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> RF storing uitgeschakeld
7	✓ <input type="checkbox"/>	Open zones beëindigen inschakelen	✓	<input type="checkbox"/> Open zones beëindigen uitgeschakeld
8	<input type="checkbox"/>	Luide uitloopvertrag. bij aanwezig inschakelen	✓	<input type="checkbox"/> Stil aanwezig inschakelen

i Programmeer optie in het grijs is benodigd voor installaties die voldoen aan EN50131-1 en TS50131-3 normen.

[023] TIENDE SYSTEEM OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input type="checkbox"/>	Brand toets piept enkel	✓	<input type="checkbox"/> Brand toets piept en activeert sirene
2	<input type="checkbox"/>	200 Baud In/Uit identificeer schakeling aan	✓	<input type="checkbox"/> 200 Baud In/Uit identificeer schakeling uit
3	<input type="checkbox"/>	Test transmissie tijdens ingeschakeld enkel	✓	<input type="checkbox"/> Test transmissie tijdens In-/Uitgeschakeld
4	<input type="checkbox"/>	Test transmissie in uren	✓	<input type="checkbox"/> Test transmissie in dagen
5	<input type="checkbox"/>	Schakelen van afwezig naar aanwezig uitgesch.	✓	<input type="checkbox"/> Schakeloptie afwezig naar aanwezig toegestaan
6	<input type="checkbox"/>	2-weg audio wordt NIET verbroken bij een nieuwe gebeurtenis	✓	<input type="checkbox"/> 2-weg audio wordt verbroken bij een nieuwe gebeurtenis
7	<input type="checkbox"/>	Storing piepjes zijn stil	✓	<input type="checkbox"/> Storing piepjes elke 10 seconden.
8	<input type="checkbox"/>	Sleutelschakelaar inschakelen in afwezig mode	✓	<input type="checkbox"/> Sleutelschakelaar insch. aanwezig of afwezig mode

[030] ZONE LUS REACTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input type="checkbox"/>	Zone 1 is snelle lus reactie	✓	<input type="checkbox"/> Zone 1 is normale lus reactie
2	<input type="checkbox"/>	Zone 2 is snelle lus reactie	✓	<input type="checkbox"/> Zone 2 is normale lus reactie
3	<input type="checkbox"/>	Zone 3 is snelle lus reactie	✓	<input type="checkbox"/> Zone 3 is normale lus reactie
4	<input type="checkbox"/>	Zone 4 is snelle lus reactie	✓	<input type="checkbox"/> Zone 4 is normale lus reactie
5	<input type="checkbox"/>	Zone 5 is snelle lus reactie	✓	<input type="checkbox"/> Zone 5 is normale lus reactie
6	<input type="checkbox"/>	Zone 6 is snelle lus reactie	✓	<input type="checkbox"/> Zone 6 is normale lus reactie
7	<input type="checkbox"/>	Zone 7 is snelle lus reactie	✓	<input type="checkbox"/> Zone 7 is normale lus reactie
8	<input type="checkbox"/>	Zone 8 is snelle lus reactie	✓	<input type="checkbox"/> Zone 8 is normale lus reactie

[101]-[164] | ZONE OPTIES

Zone opties standaard instelling: (J = optie aan, N = optie uit):

Zone Type:	Aan Uit	1 Luid Stil	2 Constant Pulseren	3 Deurbel Nee	4 Overbruggen Nee	5 Forceer Nee	6 Teller Nee	7 Tx. Vertraging Nee	8 Draadloze zone Nee
01 – Nul Zone		N	N	N	N	N	N	N	N
02 – Vertraging 1		J	J	J	J	N	J	N	N
03 – Vertraging 2		J	J	J	J	N	J	N	N
04 – Direct		J	J	N	J	N	J	N	N
05 – Interieur		J	J	N	J	J	J	N	N
06 – Interieur Aanwezig/Afwezig		J	J	N	J	J	J	N	N
07 – Vertraagd Aanwezig/Afwezig		J	N	N	N	N	N	N	N
08 – Vertraagd 24 Uur brand (bedraad)		J	N	N	N	N	N	N	N
09 – Standaard 24 Uur brand (bedraad)		N	J	N	N	J	N	N	N
10 – 24 uur supervisie		N	J	N	J	N	N	N	N
11 – 24 uur inbraak		J	J	N	J	N	N	N	N
12 – 24 uur overval		N	J	N	N	N	N	N	N
13 – 24 uur gas		J	N	N	N	N	N	N	N
14 – 24 uur hitte		J	N	N	N	N	N	N	N
15 – 24 uur medisch		J	J	N	N	N	N	N	N
16 – 24 uur paniek		J	J	N	N	N	N	N	N
17 – 24 uur nood		J	J	N	N	N	N	N	N
18 – 24 uur sprinkler		J	J	N	N	N	N	N	N
19 – 24 uur overstrooming		J	J	N	N	N	N	N	N
20 – 24 uur bevriezing		J	J	N	N	N	N	N	N
21 – 24 uur vergrendeld sabotage		J	J	N	N	N	N	N	N
22 – Kortstondige schakelaar		N	N	N	N	J	N	N	N
23 – continu schakelaar		N	N	N	N	J	N	N	N
25 – interieur vertraging		J	J	N	J	N	J	N	N
26 – 24 Uur geen-alarm		N	N	N	N	J	N	N	N
29 – Auto verificatie alarm		J	N	N	N	N	N	N	N
30 – Brand Supervisie		N	N	N	N	N	N	N	N
31 – Dag zone		J	J	N	J	J	J	J	N
32 – Direct aanwezig / afwezig		J	J	N	J	N	N	N	N
35 – 24 uur sirene / buzzer		J	J	N	J	N	J	N	N
36 – 24 uur geen-vergrendeld sabotage		N	J	N	N	N	J	N	N
37 – Nacht zone		J	J	N	J	J	J	N	N
41 – 24 uur CO monoxide		J	N	N	N	N	N	N	N
81 – 24 uur CO monoxide (draadloos)		J	N	N	N	N	N	N	J
87 – Vertraagd 24 uur brand (drls)		J	N	N	N	N	N	N	J
88 – Standaard 24 uur brand (drls)		J	N	N	N	N	N	N	J

Vervolg zone opties standaard instelling: (J = optie aan, N = optie uit):

Zone Type:	9	10	11	12	13	14	15	16
Aan Uit	Dub. Act Nee		Voor toekomstig gebruik			NC lus	SEOL config.	DEOL config.
01 – Nul Zone	N	N	N	N	N	N	N	N
02 – Vertraging 1	N	N	N	N	N	N	N	N
03 – Vertraging 2	N	N	N	N	N	N	N	N
04 – Direct	N	N	N	N	N	N	N	N
05 – Interieur	N	N	N	N	N	N	N	N
06 – Interieur Aanwezig/Afwezig	N	N	N	N	N	N	N	N
07 – Vertraagd Aanwezig/Afwezig	N	N	N	N	N	N	N	N
08 – Vertraagd 24 Uur brand (bedraad)	N	N	N	N	N	N	N	N
09 – Standaard 24 Uur brand (bedraad)	N	N	N	N	N	N	N	N
10 – 24 uur supervisie	N	N	N	N	N	N	N	N
11 – 24 uur inbraak	N	N	N	N	N	N	N	N
12 – 24 uur overval	N	N	N	N	N	N	N	N
13 – 24 uur gas	N	N	N	N	N	N	N	N
14 – 24 uur hitte	N	N	N	N	N	N	N	N
15 – 24 uur medisch	N	N	N	N	N	N	N	N
16 – 24 uur paniek	N	N	N	N	N	N	N	N
17 – 24 uur nood	N	N	N	N	N	N	N	N
18 – 24 uur sprinkler	N	N	N	N	N	N	N	N
19 – 24 uur overstroming	N	N	N	N	N	N	N	N
20 – 24 uur bevrozing	N	N	N	N	N	N	N	N
21 – 24 uur vergrendeld sabotage	N	N	N	N	N	N	N	N
22 – Kortstondige schakelaar	N	N	N	N	N	N	N	N
23 – continu schakelaar	N	N	N	N	N	N	N	N
25 – interieur vertraging	N	N	N	N	N	N	N	N
26 – 24 Uur geen-alarm	N	N	N	N	N	N	N	N
29 – Auto verificatie alarm	N	N	N	N	N	N	N	N
30 – Brand Supervisie	N	N	N	N	N	N	N	N
31 – Dag zone	N	N	N	N	N	N	N	N
32 – Direct aanwezig / afwezig	N	N	N	N	N	N	N	N
35 – 24 uur sirene / buzzer	N	N	N	N	N	N	N	N
36 – 24 uur geen-vergrendeld sabotage	N	N	N	N	N	N	N	N
37 – Nacht zone	N	N	N	N	N	N	N	N
41 – 24 uur CO monoxide	N	N	N	N	N	N	N	N
81 – 24 uur CO monoxide (draadloos)	N	N	N	N	N	N	N	N
87 – Vertraagd 24 uur brand (drls)	N	N	N	N	N	N	N	N
88 – Standaard 24 uur brand (drls)	N	N	N	N	N	N	N	N

Sectie	Zone Nr.	Zone Type**	Luid Stil 1	Constant Puls 2	Deurbel Nee 3	Overbrug Nee 4	Forceer* Nee 5	Swing Nee 6	Tx.Vertrag. Nee 7	Draadloos Nee 8	Dub. activ Nee 9
[101]	01	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109]	09	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	10	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	11	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	12	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	13	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	14	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	15	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	16	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[117]	17	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[118]	18	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[119]	19	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[120]	20	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[121]	21	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[122]	22	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[123]	23	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[124]	24	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[125]	25	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[126]	26	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[127]	27	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[128]	28	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[129]	29	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[130]	30	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[131]	31	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[132]	32	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[133]	33	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[134]	34	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[135]	35	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[136]	36	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[137]	37	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[138]	38	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[139]	39	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[140]	40	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[141]	41	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[142]	42	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[143]	43	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[144]	44	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[145]	45	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[146]	46	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[147]	47	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[148]	48	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[149]	49	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[150]	50	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[151]	51	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[152]	52	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[153]	53	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[154]	54	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[155]	55	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[156]	56	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[157]	57	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[158]	58	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[159]	59	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[160]	60	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[161]	61	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[162]	62	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[163]	63	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[164]	64	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Secctie	Zone Nr.	Zone Type**	Voor toek. gebruik 10	Voor toek. Gebruik 11	Voor toek. Gebruik 12	Voor toek. gebruik 13	NC Lus configuratie 14	SEOL configuratie 15	DEOL configuratie 16
[101]	01	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

✓ Zone opties 10-16 enkel toepasbaar op zones 1-8.

[165] MAXIMAAL AANTAL BELPOGINGEN NAAR ELK TELEFOONNUMMER

Standaard 005 |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-005 pogingen

[166] WACHTEN OP HANDSHAKE (ALLE FORMATEN)

Standaard 040 |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-255 seconden

[167] T-LINK INTERFACE COMMUNICATIE WACHT VOOR KENNISGEVING

Standaard 020 |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-255 seconden

[168] SET KLOK VOORWAARTS ZOMERTIJD (DAGLICHT BESPAAR TIJD)

Definitie 003 Maand |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-012
 Definitie 005 Week |__|__|__| Geldige invoeren zijn 000-005
 Definitie 000 Dag |__|__|__| Geldige invoeren zijn 000-031
 Definitie 001 Uur |__|__|__| Geldige invoeren zijn 000-022
 Definitie 001 Aanpassing |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-002

[169] SET KLOK TERUGWAARTS WINTERTIJD (STANDAARD TIJD)

Definitie 010 Maand |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-012
 Definitie 005 Week |__|__|__| Geldige invoeren zijn 000-005
 Definitie 000 Dag |__|__|__| Geldige invoeren zijn 000-031
 Definitie 001 Uur |__|__|__| Geldige invoeren zijn 000-023
 Definitie 001 Aanpassing |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-002

[170] PGM UITGANG TIMER

Standaard 005 |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-255 seconden

[171] SABOTAGE PGM UITGANG TIMER

Standaard 004 |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-255 minuten

[173] SIRENE VERTRAGING TIMER

Standaard 000 |_0_|_0_|_0_| Geldige invoeren zijn 000-255 minuten

✓ Programmeer optie aangetoond in grijs bij een installatie die dient te voldoen aan EN50131-1 en TS50131-3 normen.

[175] AUTO INSCHAKELING UITSTEL TIMER

Standaard 000 |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-255 minuten,
 000 voor automatisch inschakelen uitstel timer functie uit te schakelen.

[176] DUBBELE ACTIVATIE / POLITIE CODE TIMER

Standaard 060 |__|__|__| Geldige invoeren zijn 001-255 seconden / minuten.

AUTOMATISCHE INSCHAKELING SCHEMA

Voer een 4-cijferig nummer in (UU:MM) voor elke dag dat het systeem automatisch moet inschakelen op elke partitie. (Sectie [181] voor Partitie 1 tot aan sectie [188] voor Partitie 8). Geldige invoeren zijn 00:00-23:59. Alle invoeren zijn uitgeschakeld (9999) standaard instelling.

	Zondag	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag
[181]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[182]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[183]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[184]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[185]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[186]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[187]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[188]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _

[190] GEEN ACTIVITEIT INSCHAKELING VOOR-ALARM TIJD

Standaard 001 Partitie Alle |_|_|_| Geldige invoeren zijn 001-255 minuten, 000 voor geen voor-alarm.

Geen activiteit inschakeling timers – Standaard is [000] voor alle partities

Sectie	Partitie		
[191]	1	_ _ _	Geldige invoeren zijn 001-255 minuten, 000 voor uit te schakelen.
[192]	2	_ _ _	Geldige invoeren zijn 001-255 minuten, 000 voor uit te schakelen.
[193]	3	_ _ _	Geldige invoeren zijn 001-255 minuten, 000 voor uit te schakelen.
[194]	4	_ _ _	Geldige invoeren zijn 001-255 minuten, 000 voor uit te schakelen.
[195]	5	_ _ _	Geldige invoeren zijn 001-255 minuten, 000 voor uit te schakelen.
[196]	6	_ _ _	Geldige invoeren zijn 001-255 minuten, 000 voor uit te schakelen.
[197]	7	_ _ _	Geldige invoeren zijn 001-255 minuten, 000 voor uit te schakelen.
[198]	8	_ _ _	Geldige invoeren zijn 001-255 minuten, 000 voor uit te schakelen.

[199] AUTO INSCHAKELING VOOR-ALARM TIMER

Standaard: 004 |_|_|_| Geldige invoeren zijn 001-255 minuten.

[201] PARTITIE SELECTIE MASKER

Opt	Def.	Aan		Uit	
1	✓	<input type="checkbox"/>	Partitie 1 is ingeschakeld	<input type="checkbox"/>	Kan niet uitgeschakeld worden
2		<input type="checkbox"/>	Partitie 2 is ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/>	Partitie 3 is ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/>	Partitie 4 is ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/>	Partitie 5 is ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/>	Partitie 6 is ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Uitgeschakeld
7		<input type="checkbox"/>	Partitie 7 is ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Uitgeschakeld
8		<input type="checkbox"/>	Partitie 8 is ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Uitgeschakeld

✓ Standaard aan voor de zones 1-16 op partitie 1 voor de PC1864/PC1832. Standaard AAN voor zones 1-6 voor de PC1616.

Partitie 1 Zone Toewijzen		Partitie 2 Zone Toewijzen		Partitie 3 Zone Toewijzen		Partitie 4 Zone Toewijzen	
[202] 1-8	<input type="checkbox"/>	[210] 1-8	<input type="checkbox"/>	[218] 1-8	<input type="checkbox"/>	[226] 1-8	<input type="checkbox"/>
[203] 9-16	<input type="checkbox"/>	[211] 9-16	<input type="checkbox"/>	[219] 9-16	<input type="checkbox"/>	[227] 9-16	<input type="checkbox"/>
[204] 17-24	<input type="checkbox"/>	[212] 17-24	<input type="checkbox"/>	[220] 17-24	<input type="checkbox"/>	[228] 17-24	<input type="checkbox"/>
[205] 25-32	<input type="checkbox"/>	[213] 25-32	<input type="checkbox"/>	[221] 25-32	<input type="checkbox"/>	[229] 25-32	<input type="checkbox"/>
[206] 33-40	<input type="checkbox"/>	[214] 33-40	<input type="checkbox"/>	[222] 33-40	<input type="checkbox"/>	[230] 33-40	<input type="checkbox"/>
[207] 41-48	<input type="checkbox"/>	[215] 41-48	<input type="checkbox"/>	[223] 41-48	<input type="checkbox"/>	[231] 41-48	<input type="checkbox"/>
[208] 49-56	<input type="checkbox"/>	[216] 49-56	<input type="checkbox"/>	[224] 49-56	<input type="checkbox"/>	[232] 49-56	<input type="checkbox"/>
[209] 57-64	<input type="checkbox"/>	[217] 57-64	<input type="checkbox"/>	[225] 57-64	<input type="checkbox"/>	[233] 57-64	<input type="checkbox"/>
Partitie 5 Zone Toewijzen		Partitie 6 Zone Toewijzen		Partitie 7 Zone Toewijzen		Partitie 8 Zone Toewijzen	
[234] 1-8	<input type="checkbox"/>	[242] 1-8	<input type="checkbox"/>	[250] 1-8	<input type="checkbox"/>	[258] 1-8	<input type="checkbox"/>
[235] 9-16	<input type="checkbox"/>	[243] 9-16	<input type="checkbox"/>	[251] 9-16	<input type="checkbox"/>	[259] 9-16	<input type="checkbox"/>
[236] 17-24	<input type="checkbox"/>	[244] 17-24	<input type="checkbox"/>	[252] 17-24	<input type="checkbox"/>	[260] 17-24	<input type="checkbox"/>

[237] 25-32	□□□□□□□□	[245] 25-32	□□□□□□□□	[253] 25-32	□□□□□□□□	[261] 25-32	□□□□□□□□
[238] 33-40	□□□□□□□□	[246] 33-40	□□□□□□□□	[254] 33-40	□□□□□□□□	[262] 33-40	□□□□□□□□
[239] 41-48	□□□□□□□□	[247] 41-48	□□□□□□□□	[255] 41-48	□□□□□□□□	[263] 41-48	□□□□□□□□
[240] 49-56	□□□□□□□□	[248] 49-56	□□□□□□□□	[256] 49-56	□□□□□□□□	[264] 49-56	□□□□□□□□
[241] 57-64	□□□□□□□□	[249] 57-64	□□□□□□□□	[257] 57-64	□□□□□□□□	[265] 57-64	□□□□□□□□

[301] EERSTE TELEFOONNUMMER (32 CIJFERS)

| D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[302] TWEEDE TELEFOONNUMMER (32 CIJFERS)

| D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[303] DERDE TELEFOONNUMMER (32 CIJFERS)

| D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[304] OPROEP WACHT / WISSELGESPREK ANNULEER STRING

Deze functie wordt geactiveerd in sectie [382] optie 4

| | | | | | | | Standaard = DB70EF Programmeer ongebruikte posities met een F.

✓ Alle zes de cijfers moeten ingevoerd om wijzigingen op te slaan. Gebruikte posities invullen met een 'F'.

Account codes

Voer een 6-cijferig account nummer in voor de systeem account code. SIA zal de account code gebruiker voor alle acht de partities. Enkel SIA ondersteund 6-cijferige account codes. Als de laatste twee cijfers van de account code FF zijn, dan gebruikt het paneel enkel de eerste 4 cijfers.

SECTIE [310] SYSTEEM ACCOUNT CODE

Standaard [FFFFFF] |_|_|_|_|_|_|_|

Voer een 4-cijferig account nummer in voor elke partitie

- [311] Partitie 1 account nummer
- [312] Partitie 2 account nummer
- [313] Partitie 3 account nummer
- [314] Partitie 4 account nummer
- [315] Partitie 5 account nummer
- [316] Partitie 6 account nummer
- [317] Partitie 7 account nummer
- [318] Partitie 8 account nummer

✓ Alle account nummers zijn standaard FFFF

Rapportage Codes

[320]-[323] ALARM RAPPORTAGE CODES NAAR FFFF.

Sectie	Zone 01	Zone 02	Zone 03	Zone 04	Zone 05	Zone 06	Zone 07	Zone 08
[320]	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 09	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[321]	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
[322]	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 33	Zone 34	Zone 35	Zone 36	Zone 37	Zone 38	Zone 39	Zone 40
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[323]	Zone 41	Zone 42	Zone 43	Zone 44	Zone 45	Zone 46	Zone 47	Zone 48
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 49	Zone 50	Zone 51	Zone 52	Zone 53	Zone 54	Zone 55	Zone 56
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 57	Zone 58	Zone 59	Zone 60	Zone 61	Zone 62	Zone 63	Zone 64
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _

[324]-[327] ALARM HERSTEL RAPPORTAGE CODES, ZONES 01-64

Sectie	Zone 01	Zone 02	Zone 03	Zone 04	Zone 05	Zone 06	Zone 07	Zone 08
[324]	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 09	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[325]	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
[326]	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 33	Zone 34	Zone 35	Zone 36	Zone 37	Zone 38	Zone 39	Zone 40
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[327]	Zone 41	Zone 42	Zone 43	Zone 44	Zone 45	Zone 46	Zone 47	Zone 48
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 49	Zone 50	Zone 51	Zone 52	Zone 53	Zone 54	Zone 55	Zone 56
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 57	Zone 58	Zone 59	Zone 60	Zone 61	Zone 62	Zone 63	Zone 64
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _

[328] DIVERSE ALARM RAPPORTAGE CODES

- |_|_| Dwang alarm
- |_|_| Uitschakelen na alarm
- |_|_| Recent inschakelen
- |_|_| Zone uitbreiding supervisie alarm
- |_|_| Zone uitbreiding supervisie herstel
- |_|_| Inbraak niet geverifieerd
- |_|_| Inbraak geannuleerd

[329] PRIORITEIT ALARM EN HERSTEL

- |_|_| Bedienpaneel brand alarm
- |_|_| Bedienpaneel hulp alarm
- |_|_| Bedienpaneel paniek alarm
- |_|_| Hulp ingang alarm
- |_|_| Bedienpaneel brand herstel
- |_|_| Bedienpaneel hulp herstel
- |_|_| Bedienpaneel paniek herstel
- |_|_| Hulp ingang herstel

[330]-[333] SABOTAGE HERSTEL RAPPORTAGE CODES, ZONES 01-64

Sectie	Zone 01	Zone 02	Zone 03	Zone 04	Zone 05	Zone 06	Zone 07	Zone 08
[330]	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 09	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[331]	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
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[332]	Zone 33	Zone 34	Zone 35	Zone 36	Zone 37	Zone 38	Zone 39	Zone 40
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 41	Zone 42	Zone 43	Zone 44	Zone 45	Zone 46	Zone 47	Zone 48
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[333]	Zone 49	Zone 50	Zone 51	Zone 52	Zone 53	Zone 54	Zone 55	Zone 56
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 57	Zone 58	Zone 59	Zone 60	Zone 61	Zone 62	Zone 63	Zone 64
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _

[334]-[337] SABOTAGE HERSTELD RAPPORTAGE CODES, ZONES 01-64

Sectie	Zone 01	Zone 02	Zone 03	Zone 04	Zone 05	Zone 06	Zone 07	Zone 08
[334]	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 09	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[335]	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
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[336]	Zone 33	Zone 34	Zone 35	Zone 36	Zone 37	Zone 38	Zone 39	Zone 40
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 41	Zone 42	Zone 43	Zone 44	Zone 45	Zone 46	Zone 47	Zone 48
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[337]	Zone 49	Zone 50	Zone 51	Zone 52	Zone 53	Zone 54	Zone 55	Zone 56
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Zone 57	Zone 58	Zone 59	Zone 60	Zone 61	Zone 62	Zone 63	Zone 64
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _

[338] DIVERSE SABOTAGE RAPPORTAGE CODES

- |_|_| Algemeen systeem sabotage
- |_|_| Algemeen systeem sabotage herstel
- |_|_| Bedienpaneel blokkeren

[339]-[340] INSCHAKELING RAPPORTAGE CODES, TOEGANGSCODES 1-32

Sectie	Code 01	Code 02	Code 03	Code 04	Code 05	Code 06	Code 07	Code 08
[339]	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 09	Code 10	Code 11	Code 12	Code 13	Code 14	Code 15	Code 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[340]	Code 17	Code 18	Code 19	Code 20	Code 21	Code 22	Code 23	Code 24
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 25	Code 26	Code 27	Code 28	Code 29	Code 30	Code 31	Code 32
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _

[341] DIVERSE INSCHAKELING RAPPORTAGE CODES

- |_|_| Voor toekomstig gebruik
- |_|_| Voor toekomstig gebruik
- |_|_| Voor toekomstig gebruik
- |_|_| Voor toekomstig gebruik
- |_|_| Automatisch zone overbruggen
- |_|_| Gedeeld ingeschakeld
- |_|_| Speciaal ingeschakeld
- |_|_| Te laat ingeschakeld
- |_|_| Uitloop fout

[342]-[343] UITSCHAKELING RAPPORTAGE CODES, TOEGANGSCODES 1-32

Sectie

[342]	Code 01	Code 02	Code 03	Code 04	Code 05	Code 06	Code 07	Code 08
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 09	Code 10	Code 11	Code 12	Code 13	Code 14	Code 15	Code 16
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[343]	Code 17	Code 18	Code 19	Code 20	Code 21	Code 22	Code 23	Code 24
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 25	Code 26	Code 27	Code 28	Code 29	Code 30	Code 31	Code 32
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _

[344] DIVERSE UITSCHAKELING RAPPORTAGE CODES

- |_|_| Voor toekomstig gebruik
- |_|_| Voor toekomstig gebruik
- |_|_| Voor toekomstig gebruik
- |_|_| Voor toekomstig gebruik
- |_|_| Voor toekomstig gebruik
- |_|_| Auto inschakelen geannuleerd / uitgesteld
- |_|_| Speciaal uitgeschakeld

[345] ONDERHOUDSALARM RAPPORTAGE CODES

- |_|_| Accu storing alarm
- |_|_| AC uitval storing alarm
- |_|_| Sirene circuit storing alarm
- |_|_| Brand storing alarm
- |_|_| Hulp voeding storing alarm
- |_|_| TLM Storing code
- |_|_| Algemene systeem storing
- |_|_| Algemene systeem supervisie
- |_|_| Voor toekomstig gebruik

[346] ONDERHOUD HERSTEL RAPPORTAGE CODES

- |_|_| Accu storing hersteld
- |_|_| AC uitval storing hersteld
- |_|_| Sirene circuit storing hersteld
- |_|_| Brand storing hersteld
- |_|_| Hulp voeding storing hersteld
- |_|_| TLM hersteld
- |_|_| Algemene systeem storing hersteld
- |_|_| Algemene systeem supervisie hersteld
- |_|_| Koude start

[347] DIVERSE ONDERHOUD RAPPORTAGE CODES

|__|__| Telefoonnummer 1 FTC herstel
 |__|__| Telefoonnummer 2 FTC herstel
 |__|__| Gebeurtenisgeheugen 75% vol sinds laatste upload
 |_0_|_0_| DLS Lead in
 |_0_|_0_| DLS Lead uit
 |__|__| Zone fout alarm
 |__|__| Zone fout herstel
 |__|__| Storingscode
 |__|__| Algemene zone lage batterij alarm
 |__|__| Algemene zone lage batterij herstel
 |_0_|_0_| Installateur Lead in
 |_0_|_0_| Installateur Lead uit

[348] TEST TRANSMISSIE RAPPORTAGE CODES

|__|__| Looptest einde
 |__|__| Looptest begin
 |__|__| Periodieke test transmissie met storing
 |__|__| Periodieke test transmissie
 |__|__| Systeem test
 |__|__| Voor toekomstig gebruik

[350] KIEZER FORMAAT OPTIES**Standaard**

005 |__|__| 1ste telefoonnummer
 005 |__|__| 2de telefoonnummer

01	20 BPS, 1400 HZ handshake	05	Pager	08	10 BPS, 2300Hz handshake	11	Voor toekomstig gebruik
02	20 BPS, 2300 HZ handshake	06	Privé oproep**	09	Privé Lijn	12	Voor toekomstig gebruik
03	DTMF CONTACT ID	07		10	Scantronics	13	CESA 200
04	SIA FSK	** mislukte communicatie via privé oproep, genereerd geen communicatiefout storing					

Bel richting opties**[351]-[358] ALARM / HERSTEL KIEZER BEL RICHTINGEN**

Sectie	Partitie	Optie 1 1ste telefoon nummer (def AAN)	Optie 2 2de telefoon nummer (def UIT)	Optie 3 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 4 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 5 Alternatieve kiezer (def AAN)	Opties 6-7-8 Voor toekomstig gebruik
[351]	1	__	__	__	__	__	__
[352]	2	__	__	__	__	__	__
[353]	3	__	__	__	__	__	__
[354]	4	__	__	__	__	__	__
[355]	5	__	__	__	__	__	__
[356]	6	__	__	__	__	__	__
[357]	7	__	__	__	__	__	__
[358]	8	__	__	__	__	__	__

[359]-[366] SABOTAGE / HERSTEL KIEZER BEL RICHTINGEN

Sectie	Partitie	Optie 1 1ste telefoon nummer (def AAN)	Optie 2 2de telefoon nummer (def UIT)	Optie 3 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 4 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 5 Alternatieve kiezer (def AAN)	Opties 6-7-8 Voor toekomstig gebruik
[359]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[360]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[361]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[362]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[363]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[364]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[365]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[366]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[367]-[374] INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN KIEZER BEL RICHTINGEN

Sectie	Partitie	Optie 1 1ste telefoon nummer (def AAN)	Optie 2 2de telefoon nummer (def UIT)	Optie 3 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 4 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 5 Alternatieve kiezer (def AAN)	Opties 6-7-8 Voor toekomstig gebruik
[367]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[368]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[369]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[370]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[371]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[372]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[373]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[374]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[375] SYSTEEM ONDERHOUD KIEZER BEL RICHTINGEN

Sectie	Optie 1 1ste telefoon nummer (def AAN)	Optie 2 2de telefoon nummer (def UIT)	Optie 3 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 4 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 5 Alternatieve kiezer (def AAN)	Opties 6-7-8 Voor toekomstig gebruik
[375]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[376] SYSTEEM TEST TRANSMISSIES KIEZER BEL RICHTINGEN

Sectie	Optie 1 1ste telefoon nummer (def AAN)	Optie 2 2de telefoon nummer (def UIT)	Optie 3 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 4 Niet gebruikt (def UIT)	Optie 5 Alternatieve kiezer (def AAN)	Opties 6-7-8 Voor toekomstig gebruik
[376]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[377] COMMUNICATIE VARIABELEN

001	<input type="checkbox"/>	Transmissie stoppen (Alarm en herstel) 001-014 meldingen, 000=uitgeschakeld.
001	<input type="checkbox"/>	Transmissie stoppen (Sabotage en herstel) 001-014 meldingen, 000=uitgeschakeld.
001	<input type="checkbox"/>	Transmissie stoppen (Onderhoud en herstel) 001-014 meldingen, 000=uitgeschakeld.
001	<input type="checkbox"/>	Communicatie vertraging 001-255 seconden, 000=uitgeschakeld.
001	<input type="checkbox"/>	AC Fout communicatie vertraging 001-255 minuten, 000=uitgeschakeld.
001	<input type="checkbox"/>	Test Transmissie cyclus (Vaste lijn) 001-255 dagen/minuten*
001	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik
001	<input type="checkbox"/>	Zone lage batterij transmissie vertraging 000-255 dagen
001	<input type="checkbox"/>	Storing transmissie vertraging cyclus 000-255 dagen/uren
001	<input type="checkbox"/>	Communicatie geannuleerd 000-255 minuten

* Afhankelijk van sectie [702], optie [3].

✓ Grijze waardes dienen geprogrammeerd te worden bij een installatie volgens EN50131-1 en TS50131-1 normen.

[378] TEST TRANSMISSIE TIJD VAN DE DAG**Standaard**

9999 |__|__|__|__| Geldige invoeren zijn 0000-2359 (9999 voor uitschakelen)

[379] PERIODIEKE DLS TIJD VAN DE DAG**Standaard**

9999 |__|__|__|__| Geldige invoeren zijn 0000-2359 (9999 voor uitschakelen)

[380] EERSTE KIEZER OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	✓	<input type="checkbox"/> Communicatie ingeschakeld		<input type="checkbox"/> Communicatie uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Herstel bij sirene time-out	✓	<input type="checkbox"/> Herstel volgt zones
3		<input type="checkbox"/> Puls kiezen	✓	<input type="checkbox"/> DTMF kiezen
4		<input type="checkbox"/> Schakel naar puls kiezen na 4 pogingen	✓	<input type="checkbox"/> DTMF kiezen voor alle pogingen
5		<input type="checkbox"/> 3 ^{de} telefoonnummer ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> 3 ^{de} telefoonnummer uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/> Alternatief kiezen (1 ^{ste} en 3 ^{de})	✓	<input type="checkbox"/> Bel 1 ^{ste} nummer, back-up naar 3 ^e
7		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
8		<input type="checkbox"/> Delinquentie volgt zone activiteit (uren)	✓	<input type="checkbox"/> Delinquentie volgt inschakeling (dagen)

[381] TWEDE KIEZER OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1		<input type="checkbox"/> Open na alarm bedienpan. ringback ingesch.	✓	<input type="checkbox"/> Open na alarm bedienpan. ringback uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Open na alarm sirene ringback ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Open na alarm sirene ringback uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> SIA stuurt geprogrammeerde rapportage codes	✓	<input type="checkbox"/> SIA stuurt automatische rapportage codes
4		<input type="checkbox"/> Inschakeling bevestiging ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Inschakeling bevestiging uitgeschakeld
5	✓	<input type="checkbox"/> Spreek/Luister op telefoonlijn 1/3		<input type="checkbox"/> Geen spreek/luister op telefoonlijn 1/3
6	✓	<input type="checkbox"/> Spreek/luister op telefoonlijn 2		<input type="checkbox"/> Geen spreek/luister op telefoonlijn 2
7		<input type="checkbox"/> Contact ID geprogrammeerde rapportage codes	✓	<input type="checkbox"/> Contact ID automatische rapportage codes
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik

[382] DERDE KIEZER OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1		<input type="checkbox"/> Contact ID gedeelt. ingeschak. identificatie '5'	✓	<input type="checkbox"/> Contact ID gedeelt, ingeschakeld identificatie is '4'
2		<input type="checkbox"/> Alarm communicatie ingeschakeld bij looptest	✓	<input type="checkbox"/> Alarm communicatie uitgeschakeld tijdens looptest
3		<input type="checkbox"/> Communicatie geannuleerd bericht ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Communicatie geannuleerd bericht uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Oproep in wacht annuleren ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Oproep in wacht annuleren uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> T-link interface ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> T-link interface uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/> AC fout transmissie vertraging is in uren	✓	<input type="checkbox"/> AC fout transmissie vertraging is in minuten
7		<input type="checkbox"/> Aantal belpogingen voor privé bellen is 1	✓	<input type="checkbox"/> Privé bellen volgt belpogingen teller
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik

[383] VIERDE KIEZER OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1		<input type="checkbox"/> Account code volgt telefoonnummer	✓	<input type="checkbox"/> Account code volgt partitie
2		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
3		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
4		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
5		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
6		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
7		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik

[389] T-LINK FOUT CONTROLE TIMER

Standaard

007 |_|_|_| Geldige invoeren zijn 001-255 seconden

DLS Downloaden

[401] DOWNLOADEN OPTIE CODES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input type="checkbox"/>	Antwoordapparaat/dubbele oproep ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Antwoordapparaat / dubbele oproep uitgeschakeld
2	✓ <input type="checkbox"/>	Gebruiker kan DLS scherm inschakelen		<input type="checkbox"/> Gebruiker kan DLS scherm niet inschakelen
3	<input type="checkbox"/>	Terugbellen ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Terugbellen uitgeschakeld
4	<input type="checkbox"/>	Gebruiker geïnitieerd oproep ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Gebruiker geïnitieerd oproep uigeschakeld
5	<input type="checkbox"/>	Auto gebeurtenis geheugen upload ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> Auto gebeurtenis geheugen upload uitgeschakeld
6	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
7	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik
8	<input type="checkbox"/>	Voor toekomstig gebruik	✓	<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik

[402] DLS DOWNLOAD TELEFOONNUMER (32 CIJFERS)

| D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[403]-[404] DLS DOWNLOAD TOEGANGSCODE / PANEEL ID CODE (6 HEXADECIMALEN)

Paneel	Standaard	[403] Download toegangscode	[404] Paneel ID code
PC1616	161600	_ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _
PC1832	183200	_ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _
PC1864	186400	_ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _

[405] ANTWOORDAPPARAAT DUBBELE OPROEP TIMER

Standaard

060 |_|_|_| Geldige invoeren zijn 001-255 seconden

[406] AANTAL BELSIGNALLEN VOOR ANTWOORDEN AAN

Standaard

000 |_|_|_| Geldige invoeren zijn 000-010 belsignalen

[499] INITIALISEER PC-LINK DOWNLOADEN (STARTEN UP / DOWNLOAD)

Toets [499][installeurscode][499]

[501]-[514] PROGRAMMEERBARE UITGANG OPTIES

Programmeer enkel de volgende opties voor de PGM opties zoals hieronder weergegeven. Alle andere worden genegeerd. PGM opties worden geprogrammeerd in [009], [010] & [011]. PGM optie standaarden (J = optie aan; N = optie uit; blank = optie niet beschikbaar):

Optie:	Aan	1 Niet gebruikt	2 Niet gebruikt	3 Ware uitgang Omgeke erd	4 Volgt timer Aan/ Uit	5 Code benodigd Geen code benodigd	6 Niet gebruikt	7 Niet gebruikt	8 Niet gebruikt
01 – Residentieel inbraak en brand sirene uitgang				J					
02 – Voor toekomstig gebruik									
03 – Melder reset [*][7][2]				J					
04 – 2-draadse rookmelder ondersteuning				J					
05 – Systeem ingeschakeld status				J					
06 – Gereed om in te schakelen				J					
07 – Bedienpaneel buzzer volg mode				J					
08 – Puls				J					
11 – Systeem sabotage (alle bronnen, zones, bedienpaneel, modules)				J					
12 – TLM en alarm				J					
13 – Kissoff uitgang				J	J				
14 – Ground start puls				J	J				
15 – Remote bediening (DLS ondersteuning)				J					
16 – Voor toekomstig gebruik				J					
17 – Afwezig ingeschakeld status				J					
18 – Aanwezig ingeschakeld status				J					
19 – Commando uitgang #1, [*][7][1]				J	J	J			
20 – Commando uitgang #2, [*][7][2]				J	J	N			
21 – Commando uitgang #3, [*][7][3]				J	J	N			
22 – Commando uitgang #4, [*][7][4]				J	J	N			
23 – 24 uur stil ingang (PGM 2 enkel)				J					
24 – 24 uur luid ingang (PGM 2 enkel)				J					
25 – Vertraagd inbraak en brand uitgang				J					
26 – Accu test uitgang				J					
28 – Overval uitgang				J					
30 – Partitie status alarm geheugen uitgang				J					
33 – Sirene status en programmeer toegang uitgang				J					
34 – Afwezig ingeschakeld zonder zone overbrug status				J					

Attribuut:	1	2	3	4	5	6	7	8	
PGM optie	Aan	Service benodigd	AC fout	TLM fout	FTC	Zone Fout	Zone sabotage	Zone lage batterij	Verlies van tijd
[09] Systeem storing	Uit	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld
[10] systeem gebeurtenis	Aan	Inbraakmelding	brandmelding	paniekmelding	Medische melding	Supervisie melding	Prioriteit melding	Overval melding	Volgt timer*
[31] Alternatieve Kiezer	Uit	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Vergrendeld
[32] open na alarm	Aan	Brandalarm	Paniekalarm	Inbraakalarm	In-/uitschakelen	Zone auto overbruggen	Medisch alarm	Politie code	Actief bij waar
[29], [35]-[41] Zone volgen	Uit	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Vergrendeld
	Aan	Toekomstig	Toekomstig	Toekomstig	Toekomstig	Toekomstig	Toekomstig	Toekomstig	Volgt timer
	Uit	J	N	J	N	N	N	N	Vergrendeld
	Aan	Toekomstig	Toekomstig	Ware uitgang	Toekomstig	Toekomstig	Toekomstig	Toekomstig	En logisch
	Uit	N	N	Omgekeerd	N	N	N	N	Of logisch
		N	N	J	N	N	N	N	N

Sectie	PGM #	Uitgang type*	1	2	3	4	5	6	7	8
Moederbord										
[501]	1	()	□	□	□	□	□	□	□	□
[502]	2	()	□	□	□	□	□	□	□	□
Moederbord / PC5208										
[503]**	3	()	□	□	□	□	□	□	□	□
[504]**	4	()	□	□	□	□	□	□	□	□

*Waardes gebaseerd op programmeren in secties [009], [010] en [011].

** Deze twee secties laten toe om beide PGM 3 en PGM 4 te programmeren op de centrale en de eerste twee uitgangen op de PC5208. Als u beide uitgang gebruikt, zal PGM 3 hetzelfde werken als de eerste PC5208 uitgang, en PGM 4 zal hetzelfde werken als de tweede PC5208 uitgang.

Sectie	PGM	Uitgang type *	1	2	3	4	5	6	7	8
PC5208										
[505]	5	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[506]	6	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[507]	7	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[508]	8	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[509]	9	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[510]	10	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC5204										
[511]	11	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[512]	12	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[513]	13	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[514]	14	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Waardes gebaseerd op programmeren in secties [009], [010] en [011].

PGM Output Partition Assignment

✓ PGM Types [25], [35]-[41] zijn niet specifiek voor een partitie en reageren als volgt:

Sectie	PGM	Partitie:	1	2	3	4	5	6	7	8
Moederbord										
[551]	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"/>
[552]	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"/>
Moederbord/PC5208										
[553]	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[554]	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC5208										
[555]	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[556]	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[557]	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[558]	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[559]	9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[560]	10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC5204										
[561]	11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[562]	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[563]	13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[564]	14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Als een zone volg functie PGM type 29, 35-41 is gebruikt, zal de PGM uitgang partitie toewijzing worden gebruikt als een PGM uitgang zone toewijzing. Elke zone PGM volger is van toepassing op een andere reeks van zones zoals in de onderstaande tabel.

Optie:	1	2	3	4	5	6	7	8
[29] – Zone volgen (1-8)	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
[35] – Zone volgen (9-16)	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
[36] – Zone volgen (17-24)	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
[37] – Zone volgen (25-32)	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
[38] – Zone volgen (33-40)	Zone 33	Zone 34	Zone 35	Zone 36	Zone 37	Zone 38	Zone 39	Zone 40
[39] – Zone volgen (41-48)	Zone 41	Zone 42	Zone 43	Zone 44	Zone 45	Zone 46	Zone 47	Zone 48
[40] – Zone volgen (49-56)	Zone 49	Zone 50	Zone 51	Zone 52	Zone 53	Zone 54	Zone 55	Zone 56
[41] – Zone volgen (57-64)	Zone 57	Zone 58	Zone 59	Zone 60	Zone 61	Zone 62	Zone 63	Zone 64

Uitgebreide rapportage codes

[601]-[604] INSCHAKELING RAPPORTAGE CODES, TOEGANGSCODES 33-95

Sectie								
[601]	Code 33	Code 34	Code 35	Code 36	Code 37	Code 38	Code 39	Code 40
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 41	Code 42	Code 43	Code 44	Code 45	Code 46	Code 47	Code 48
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[602]	Code 49	Code 50	Code 51	Code 52	Code 53	Code 54	Code 55	Code 56
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 57	Code 58	Code 59	Code 60	Code 61	Code 62	Code 63	Code 64
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[603]	Code 65	Code 66	Code 67	Code 68	Code 69	Code 70	Code 71	Code 72
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 73	Code 74	Code 75	Code 76	Code 77	Code 78	Code 79	Code 80
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[604]	Code 81	Code 82	Code 83	Code 84	Code 85	Code 86	Code 87	Code 88
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 89	Code 90	Code 91	Code 92	Code 93	Code 94	Code 95	
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	

[605]-[608] UITSCHAKELING RAPPORTAGE CODES, TOEGANGSCODES 33-95

Sectie								
[605]	Code 33	Code 34	Code 35	Code 36	Code 37	Code 38	Code 39	Code 40
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 41	Code 42	Code 43	Code 44	Code 45	Code 46	Code 47	Code 48
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[606]	Code 49	Code 50	Code 51	Code 52	Code 53	Code 54	Code 55	Code 56
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 57	Code 58	Code 59	Code 60	Code 61	Code 62	Code 63	Code 64
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[607]	Code 65	Code 66	Code 67	Code 68	Code 69	Code 70	Code 71	Code 72
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 73	Code 74	Code 75	Code 76	Code 77	Code 78	Code 79	Code 80
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
[608]	Code 81	Code 82	Code 83	Code 84	Code 85	Code 86	Code 87	Code 88
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _
	Code 89	Code 90	Code 91	Code 92	Code 93	Code 94	Code 95	
	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	

AUTOMATISCHE UITSCHAKELING SCHEMA

Voer een 4-cijferig nummer in (UU:MM) voor elke dag dat het systeem automatisch zal uitschakelen op elke partitie. (Sectie [681] voor Partitie 1 door sectie [688] voor Partitie 8). Geldige invoeren zijn 00:00-23:59. Alle invoeren zijn uitgeschakeld (9999) standaard.

	Zondag	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag
[681]	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _
[682]	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _
[683]	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _
[684]	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _
[685]	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _
[686]	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _
[687]	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _
[688]	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _	_ : _

AUTOMATISCHE UITSCHAKELING VAKANTIE SCHEMA

Voer een 6-cijferig nummer in (UU:MM) voor elke dag dat het systeem zal overslaan voor automatisch uitschakelen op elke partitie. (Sectie [691] voor Partitie 1 door sectie [698] voor Partitie 8). Programmeer [99][99][99] om deze functie uit te schakelen.

[691]	Vakantie 1	Vakantie 2	Vakantie 3	Vakantie 4	Vakantie 5	Vakantie 6	Vakantie 7
	<u> </u> Vakantie 8	<u> </u> Vakantie 9	<u> </u> Vakantie 10	<u> </u> Vakantie 11	<u> </u> Vakantie 12	<u> </u> Vakantie 13	<u> </u> Vakantie 14
[692]	<u> </u> Vakantie 1	<u> </u> Vakantie 2	<u> </u> Vakantie 3	<u> </u> Vakantie 4	<u> </u> Vakantie 5	<u> </u> Vakantie 6	<u> </u> Vakantie 7
	<u> </u> Vakantie 8	<u> </u> Vakantie 9	<u> </u> Vakantie 10	<u> </u> Vakantie 11	<u> </u> Vakantie 12	<u> </u> Vakantie 13	<u> </u> Vakantie 14
[693]	<u> </u> Vakantie 1	<u> </u> Vakantie 2	<u> </u> Vakantie 3	<u> </u> Vakantie 4	<u> </u> Vakantie 5	<u> </u> Vakantie 6	<u> </u> Vakantie 7
	<u> </u> Vakantie 8	<u> </u> Vakantie 9	<u> </u> Vakantie 10	<u> </u> Vakantie 11	<u> </u> Vakantie 12	<u> </u> Vakantie 13	<u> </u> Vakantie 14
[694]	<u> </u> Vakantie 1	<u> </u> Vakantie 2	<u> </u> Vakantie 3	<u> </u> Vakantie 4	<u> </u> Vakantie 5	<u> </u> Vakantie 6	<u> </u> Vakantie 7
	<u> </u> Vakantie 8	<u> </u> Vakantie 9	<u> </u> Vakantie 10	<u> </u> Vakantie 11	<u> </u> Vakantie 12	<u> </u> Vakantie 13	<u> </u> Vakantie 14
[695]	<u> </u> Vakantie 1	<u> </u> Vakantie 2	<u> </u> Vakantie 3	<u> </u> Vakantie 4	<u> </u> Vakantie 5	<u> </u> Vakantie 6	<u> </u> Vakantie 7
	<u> </u> Vakantie 8	<u> </u> Vakantie 9	<u> </u> Vakantie 10	<u> </u> Vakantie 11	<u> </u> Vakantie 12	<u> </u> Vakantie 13	<u> </u> Vakantie 14
[696]	<u> </u> Vakantie 1	<u> </u> Vakantie 2	<u> </u> Vakantie 3	<u> </u> Vakantie 4	<u> </u> Vakantie 5	<u> </u> Vakantie 6	<u> </u> Vakantie 7
	<u> </u> Vakantie 8	<u> </u> Vakantie 9	<u> </u> Vakantie 10	<u> </u> Vakantie 11	<u> </u> Vakantie 12	<u> </u> Vakantie 13	<u> </u> Vakantie 14
[697]	<u> </u> Vakantie 1	<u> </u> Vakantie 2	<u> </u> Vakantie 3	<u> </u> Vakantie 4	<u> </u> Vakantie 5	<u> </u> Vakantie 6	<u> </u> Vakantie 7
	<u> </u> Vakantie 8	<u> </u> Vakantie 9	<u> </u> Vakantie 10	<u> </u> Vakantie 11	<u> </u> Vakantie 12	<u> </u> Vakantie 13	<u> </u> Vakantie 14
[698]	<u> </u> Vakantie 1	<u> </u> Vakantie 2	<u> </u> Vakantie 3	<u> </u> Vakantie 4	<u> </u> Vakantie 5	<u> </u> Vakantie 6	<u> </u> Vakantie 7
	<u> </u> Vakantie 8	<u> </u> Vakantie 9	<u> </u> Vakantie 10	<u> </u> Vakantie 11	<u> </u> Vakantie 12	<u> </u> Vakantie 13	<u> </u> Vakantie 14

Internationaal Programmeren**[700] AUTOMATISCHE KLOK AANPASSING**

Standaard = 60 |__|__| Geldige invoeren zijn 00-99 seconden.

[701] EERSTE INTERNATIONALE OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 50 Hz AC		<input type="checkbox"/> 60 Hz AC
2	<input type="checkbox"/>	Display klok volgt intern kristal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Display klok volgt AC frequentie
3	<input type="checkbox"/>	AC/DC inschakeling verhinderen ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AC/DC inschakeling verhinderen uitgeschakeld
4	<input type="checkbox"/>	Alle systeem sabotage reset door installateur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Alle systeem sabotage volgen herstel
5	<input type="checkbox"/>	6-cijferige gebruikerscodes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 4-cijferige gebruikerscodes
6	<input type="checkbox"/>	Bezet toon detectie ingeschakeld	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bezet toon detectie uitgeschakeld
7	<input type="checkbox"/>	Hoge stroom accu laden 700Ma		<input type="checkbox"/> Standaard stroom accu laden 400Ma
8	<input type="checkbox"/>	DLS / Audio heeft geen prioriteit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> DLS / Audio heeft prioriteit

[702] TWEEDE INTERNATIONALE OPTIES

Opt	Def.	Aan		Uit
1	<input type="checkbox"/>	Puls kiezen maak/breek ratio 33/67	✓	<input type="checkbox"/> Puls kiezen maak/breek ratio 40/60
2	✓ <input type="checkbox"/>	Geforceerd kiezen ingeschakeld		<input type="checkbox"/> Geforceerd kiezen uitgeschakeld
3	<input type="checkbox"/>	Testmelding tijd transmissie in minuten	✓	<input type="checkbox"/> Testmelding tijd transmissie in dagen
4	<input type="checkbox"/>	1600Hz handshake	✓	<input type="checkbox"/> Standaard handshake
5	<input type="checkbox"/>	ID Toon ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> ID Toon uitgeschakeld
6	<input type="checkbox"/>	2100Hz ID toon	✓	<input type="checkbox"/> 1300Hz ID toon
7	<input type="checkbox"/>	Eenmalig 1-uur gebruiker ingeschakeld DLS	✓	<input type="checkbox"/> Volledig 6-uur gebruiker ingeschakeld DLS
8	<input type="checkbox"/>	Sirene bij FTC tijdens ingeschakeld	✓	<input type="checkbox"/> FTC storing buzzer enkel tijdens ingeschakeld

[703] VERTRAGING TUSSEN BELPOGINGEN

Standaard = 003 |__|__|__| Geldige invoeren zijn 00-255 seconden.

Module programmeren

[801] PC5400 Printer module programmeren

Zie de PC5400 installatiehandleiding voor installatie en programmeer instructies

[802] PC59xx VOX module programmeren

Zie de PC59xx installatiehandleiding voor installatie en programmeer instructies

[803] alternatieve kiezer programmeren

Zie de alternatieve kiezer installatiehandleiding voor installatie en programmeer instructies

[804] RF5132 Printer module programmeren

Zie de RF5132 installatiehandleiding voor installatie en programmeer instructies

[805] PC5100 Printer module programmeren

Zie de PC5100 installatiehandleiding voor installatie en programmeer instructies

[851] T-link programmeren

Zie de T-link installatiehandleiding voor installatie en programmeer instructies

Speciale installateur functies

[899] Template programmeren

[900] Paneel versie getoond

[901] Installateur looptest mode ingeschakeld / uitgeschakeld

[902] Module supervisie reset

[903] Module supervisie veld

[904] Draadloze module plaatsing test

[989] Standaard Master Code

[990][installateurscode][990] Installateur blokkering ingeschakeld

[991][installateurscode][991] Installateur blokkering uitgeschakeld

[993][installateurscode][993] Herstel alternatieve kiezer naar standaard programmering

[995][installateurscode][995] Herstel Escort5580 naar standaard programmering

[996][installateurscode][996] Herstel RF5132 naar standaard programmering

[997][installateurscode][997] Herstel PC5400 naar standaard programmering

[998][installateurscode][998] Herstel PC59xx naar standaard programmering

[999][installateurscode][999] Herstel centrale naar standaard programmering

BIJLAGE A: RAPPORTAGE CODES

De volgende tabel bevat contact ID en automatische SIA formaat rapportage codes. Voor meer informatie omtrent rapportage code formaten en opmerkingen over individuele rapportage codes.

Contact ID

De eerste waarde wordt automatisch verzonden door de centrale. De volgende twee cijfers zijn geprogrammeerd om specifieke informatie aan te tonen over het signaal. Bijvoorbeeld, als zone 1 is een ingang/uitgang punt, kunt u de code programmeren als [34]. De meldkamer zal dan het volgende ontvangen:

*Burg – Ingang/Uitgang – 1. Het cijfer 1 is de zone aanduiding.

SIA Formaat – Level 2 (hardcoded)

Het SIA communicatie formaat gebruikt in dit product volgt de level 2 specificaties van de SIA digitale communicatie standard – Oktober 1997. Dit formaat verstuurd de account code samen met de data transmissie. De transmissie ziet er als volgt uit op de ontvanger.

Opmerking: Een systeem gebeurtenis zal de gebied identificatie Ri00 gebruiken.

N Ri01 = BA 01

N = nieuwe gebeurtenis

Ri01 = Partitie / Gebied identificatie

BA = Inbraakalarm

01= Zone 1

Tabel 1: Rapportage Codes

Sectie #	Rapportage Code	Code wordt verzonden wanneer...	Belrichting *	Automatisch Contact ID	SIA automatische Rapportage codes
[320]-[323]	Zone Alarmen	Zone gaat in alarm	A/R	Zie tabel 3	Zie tabel 3
[324]-[327]	Zone Herstellingen	Alarm conditie op de zone is hersteld	A/R	Zie tabel 3	Zie tabel 3
[328]	Dwang alarm	Dwang code ingevoerd op bedienpaneel	A/R	(1) 21	HH-00
[328]	Uitschakeling na alarm	Systeem uitgeschakeld met alarm in geheugen	A/R	(4) 58	OR-UU
[328]	Recent ingeschakeld	Alarm opgetreden binnen 2 minuten na inschakeling van het systeem	A/R	(4) 59	CR-00
[328]	Zone uitbreiding supervisie alarm/herstel	Paneel verlies/herstel supervisie transmissie van de KEYBUS van zone uitbreidingsmodules, of bedienpanelen met zone ingangen.	A/R	(1) 43	UA-00/UH-00
[328]	Dubbele activatie (Politie code) alarm	Twee zones op dezelfde partitie gaat in alarm tijdens iedere gegeven ingeschakeld-tot-ingeschakeld periode (incl. 24 uur)	A/R	(1) 39	BM-00/BV-00
[328]	Niet geverifieerde inbraak	Met dubbele verificatie ingeschakeld, een tweede zone alarm is niet opgetreden in de dubbel activatie timer tijd	A/R	(3) 78	BG-00
[328]	Alarm geannuleerd	Een geldige gebruikerscode is ingevoerd tijdens alarm geannuleerd	A/R	(4) A6	BC-00
[329]	[F] Toets Alarm/Herstel	Bedienpaneel brandalarm (alarm en herstel tegelijk gestuurd)	A/R	(1) 1A	FA-00/FH-00
[329]	[A] Toets Alarm/Herstel	Bedienpaneel brandalarm (alarm en herstel tegelijk gestuurd)	A/R	(1) AA	MA-00/MH-00
[329]	[P] Toets Alarm/Herstel	Bedienpaneel brandalarm (alarm en herstel tegelijk gestuurd)	A/R	(1) 2A	PA-00/PH-00
[329]	Aux Ingang Alarm/Herstel	Optie #23/24: Een bedrade panieknop op PGM2 is geactiveerd	A/R	(1) 4A	UA-99/UH-99
		Optie #04: 2-draads rookmelder bedraad op PGM2 in alarm	A/R	(1) 11	FA-99/FH-99
[330]-[337]	Zone sabotage / herstel	Zone is gesaboteerd / Sabotage conditie hersteld	T/R	(3) 83	TA-ZZ/TR-ZZ
[338]	Algemene systeem sabotage / herstel	Aangemelde module met sabotage ingangen heeft een sabotage alarm / alle module sabotage hersteld	T/R	(1) 45	ES-00/EJ-00
[338]	Bedienpaneel geblokkeerd	Maximaal aantal onjuiste codes ingevoerd op bedienpaneel	T/R	(4) 61	JA-00
[339]-[341]	Inschakelingen	Systeem ingeschakeld (Gebruiker 01-32 aangetoond)	O/C	(4) \$1	CL-UU
[341]	Gedeeltelijk ingeschakeld	En of meer zones overbrugd tijdens systeem inschakeling	O/C	(4) 56	CG-00
[341]	Speciaal ingeschakeld	Ingeschakeld met een van de volgende methodes: Snel inschakelen, auto inschakelen, sleutelschakelaar, functie toets, onderhoudscode, <u>DLS software, afstandsbediening</u>	O/C	(4) AA	CL-00
[341]	Te laat ingeschakeld	Wanneer de te laat ingeschakeld voor-alarm gaat (als de te laat ingeschakeld optie is aangezet)	O/C	(4) 54	CI-00
[341]	Uitloopfout	Als de uitloop fout voor-alarm optreed en inloopvertraging verstrijkt	O/C	(3) 74	EE-00
[341]	Zone overbrugd	Zone is overbrugd	O/C	(5) 7A	UB-ZZ
[342-344]	Uitschakelingen	Systeem uitgeschakeld (Gebruiker 01-32 aangetoond)	O/C	(4) A1	OP-UU
[344]	Auto-in geannuleerd	Auto Inschakeling geannuleerd	O/C	(4) A5	CI-00
[344]	Special uitschakelen	Uitgeschakeld met een van de volgende methodes: Snel inschakelen, auto inschakelen, sleutelschakelaar, functie toets, onderhoudscode,	O/C	(4) AA	OP-00
[345]-[346]	Accu Storing / herstel	PC1616/PC1832/PC1864 accu is laag / accu hersteld	MA/R	(3) A2	YT-00/YR-00
[345]-[346]	AC storing / herstel	AC centrale verbroken / AC centrale hersteld. (beide codes volgen AC fout transmissie vertraging)	MA/R	(3) A1	AT-00/AR-00
[345]-[346]	Sirene lus storing / herstel	Open of kortgesloten lus gedetecteerd op sirene terminals / hersteld	MA/R	(3) A1	YA-99/YH-99
[345]-[346]	Brand storing / herstel	Storing opgetreden / hersteld op een brand zone	MA/R	(3) 73	FT-99/FJ-99
[345]-[346]	Hulp voeding storing / herstel	Aux. voltage voeding storing / herstel	MA/R	(3) 12	YP-00/YQ-00
[345]	TLM fout	Telefoonlijn supervisie storing	MA/R	(3) 51	LT-01

Sectie #	Rapportage Code	Code wordt verzonden wanneer...	Belichting *	Automatisch Contact ID Code	SIA automatische Rapportage codes
[346]	TLM Herstel	Telefoonlijn hersteld	MA/R	(3) 51	LR-01
[345]-[346]	Algemene systeem storing/herstel	"Service benodigd" storing treed op (Bekijk storings via [*][2]/storing hersteld	MA/R	(3) AA	YX-00/YZ-00
[345]-[346]	Algemene systeem supervisie storing/herstel	Centrale verlies / herstel communicatie met module(s) verbonden met de KEYBUS	MA/R	(3) 3A	ET-00/ER-00
[346]	Koude start (Systeem reset)	Het systeem is herstart na een totale onderbreking van de spanning. De rapportage wordt 2 minuten na de opstartvertraging verzonden.	MA/R	(3) A5	RR-00
[347]	Telefoonnummer 1 of 2 FTC hersteld	Centrale heeft communicatie hersteld naar meldkamer op telefoonnummer 1 of 2 (Na FTC)	MA/R	(3) 54	YK-00
[347]	Geheugen 75% vol	Geheugen is bijna vol sinds laatst upload	MA/R	(6) 22	JL-00
[347]	DLS login	Downloadsessie gestart	MA/R	(4) 11	RB-00
[347]	DLS uitlog	Downloadsessie voltooid	MA/R	(4) 12	RS-00
[347]	Zone fout / herstel	Een of meer zones hebben fouten / zijn hersteld	MA/R	(3) 8A	UT-ZZ/UJ-ZZ
[347]	Delinquentie	Geprogrammeerde tijd (dagen of uren) voor delinquentie is verlopen zonder zone activiteit of zonder systeem inschakeling	MA/R	(6) 54***	CD-00
[347]	Draadloos apparaat lage batterij storing / herstel	Draadloze zones, paniekknoppen, afstandsbedieningen, draadloze bedienpaneel heeft een lage batterij / batterij herstel	MA/R	(3) 84	XT-00/XR-00 XT-ZZ/XR-ZZ****
[347]	Installateur login	Installateurstand geopend	MA/R	(6)27	LB-00
[347]	Installateur uitlog	Installateurstand gesloten	MA/R	(6)28	LS-00
[348]	Looptest einde	Einde van test	T	(6) A7	TE-00
[348]	Looptest begin	Begin van test	T	(6) A7	TE-00
[348]	Periodieke test met storing	Periodieke systeem test transmissie met storing	T	(6) A8	RY-00
[348]	Periodieke test	Periodieke systeem test transmissie	T	(6) A2	RP-00
[348]	Systeem test	[*][6] sirene / communicatie test	T	(6) A1	RX-00
[601]-[604]	Inschakelingen	Systeem ingeschakeld (Gebruik 33-95 getoond)	O/C	(4) A1	CL-UU
[605]-[608]	Uitschakelingen	Systeem uitgeschakeld (Gebruik 33-95 getoond)	O/C	(4) A1	OP-UU
*	A/R = alarm / herstel; T/R = sabotage / herstel; O/C = in-/uitschakelingen; MA/R = diverse alarm / herstel; T = test transmissies				
**	Uu= gebruikersnummer (gebruiker 01-95); ZZ = zone nummer (01-64)				
***	Gebruik de "inschakelfout" gebeurtenis code [(4)54] om te inschakeling of activiteit delinquentie te voorkomen. Meld dit bij de meldkamer!!				
****	Zones zijn geïdentificeerd, paniekknoppen, afstandsbedieningen, en draadloze bedienpanelen of niet				

Tabel 2: Contact ID geprogrammeerde zone alarm / herstel gebeurtenissen

(zoals per SIA DCS: 'Contact ID' 01-1999): programmeer een van deze codes voor zone alarmen / herstel bij gebruik van de standaard (geen-automatisch) Contact ID rapportage formaat.

Medische alarmen	(1)17 Vlam	(1)34 Ingang/uitgang	(1)5A 24 uur geen-inbraak
(1)AA Medisch	(1)18 Bijna alarm	(1)35 Dag / nacht	(1)51 Gas gedetecteerd
(1)A1 Hals zender	Paniek alarmen	(1)36 Buiten	(1)52 Bevriezing
(1)A2 Niet gemeld in	(1)2A Paniek	(1)37 Sabotage	(1)53 Verlies van warmte
Brand alarmen	(1)21 Dwang	(1)38 Bijna alarm	(1)54 Water lekkage
(1)1A Brand alarm	(1)22 Stil	Algemene alarmen	(1)55 Folie gebroken
(1)11 Rook	(1)23 Luid	(1)4A Algemeen alarm	(1)56 Dag storing
(1)12 Verbranding	Inbraak alarmen	(1)43 Uitbreiding module fout	(1)57 Laag gasfles niveau
(1)13 Overstroming	(1)3A Inbraak	(1)44 Melder sabotage	(1)58 Hoge temperatuur
(1)14 Hitte	(1)31 Perimeter	(1)45 Module sabotage	(1)59 Lage temperatuur
(1)15 Handmelder	(1)32 Interieur	(1) Dubbele activatie	(1)61 Verlies van luchtdruk
(1)16 Kanaal	(1)33 24-uur	24-uur geen-inbraak	

Tabel 3: Automatisch zone alarm / herstel code

Zone Definitie	SIA Auto Rapportage codes	Contact ID Auto Rapportage codes	Zone Definitie	SIA Auto Rapportage codes	Contact ID Auto Rapportage codes
Vertraging 1	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A	24 uur nood (geen-medisch)	QA-ZZ/QH-ZZ	(1)A1
Vertraging 2	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A	24 uur sprinkler	SA-ZZ/SH-ZZ	(1)13
Direct	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A	24 uur water	WA-ZZ/WH-ZZ	(1)54
Interieur	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A	24 uur bevriezing	ZA-ZZ/ZH-ZZ	(1)59
Interieur aanwezig / afwezig	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A	24 uur vergrendeld	UA-ZZ/UH-ZZ	(1)4A
Vertraagd aanwezig / afwezig 24 uur niet vergrendeld	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A	Interieur vertraging	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A
Vertraagd 24 uur brand	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A	Auto verificatie brand	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A
Standaard 24 uur brand	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A	24 uur brand supervisie	FS-ZZ/FV-ZZ	(2)AA
24 uur supervisie	US-ZZ/UR-ZZ	(1)5A	Dag zone	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A
24 uur supervisie buzzer	UA-ZZ/UH-ZZ	(1)5A	Direct aanwezig / afwezig	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A
24 uur inbraak	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A	24 uur sirene / buzzer	UA-ZZ/UH-ZZ	(1)5A
24 uur overval	HA-ZZ/HH-ZZ	(1)22	Nacht zone	BA-ZZ/BH-ZZ	(1)3A
24 uur gas	GA-ZZ/GH-ZZ	(1)51	24 uur niet vergrendeld sabotage	TA-ZZ/TR-ZZ	(3)83
24 uur hitte	KA-ZZ/KH-ZZ	(1)58	Vertraagd 24-uur brand (draadloos)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A
24 uur medisch	MA-ZZ/MH-ZZ	(1)AA	Standaard 24-uur brand (draadloos)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A
24 uur paniek	PA-ZZ/PH-ZZ	(1)2A	24 uur Carbon Monoxide alarm	GA-ZZ/GH-ZZ	(1)62

*ZZ = Zones 01-64

BIJLAGE B: PROBLEEM GIDS

Testen:

- Systeem opstarten
- Programmeer opties zoals benodigd (**zie programmeer sectie**)
- Open en herstel zones
- Verifieer of de correcte rapportage codes worden verzonden naar de meldkamer

Probleemgids:

LCD programmeerbaar bericht bedienpaneel

- Toets [*****][2] om de storingsconditie te bekijken
- De storing LED zal aangaan en het LCD zal de eerste storing tonen
- Gebruik de pijltjestoetsen om te scrollen door alle storingsmeldingen

Opmerking: wanneer extra informatie beschikbaar is voor een specifieke storing, zal een [***] verschijnen op het bedienpaneel.**

- Toets de [*****] toets om de optionele informatie te bekijken

LED bedienpanelen, LCD gefixeerde berichten bedienpanelen

- Toets [*****][2] om de storingsconditie te bekijken
- De storing LED zal branden
- Refereer naar de storing samenvatting beneden om de storing te bepalen.

Storing samenvatting:

Led [1] * Service benodigd – toets [1] voor meer informatie

[1] Lage batterij

[2] Sirene circuit

[3] Algemene systeem Storing

[4] Algemene systeem Sabotage

[5] Module supervisie

[6] RF Jam detectie

[7] PC5204 Lage accu

[8] PC5204 AC fout

Led [2] AC storing

Led [3] Telefoonlijn storing

Led [4] Communicatie mislukt

Led [5] Zone fout – toets [5] voor meer informatie

Led [6] Zone sabotage – toets [6] voor meer informatie

Led [7] Draadloos apparaat lage batterij – toets [7] voor meer informatie

Led [8] Verlies van tijd of datum

Storing	Oorzaak	Oplossing
Storing [1] Service benodigd Toets [1] om de specifieke storing te bepalen		
[1] Lage accu	Centrale accu is minder dan 11.1VDC Opmerking: Deze storing conditie wordt niet gewist totdat het accu voltage 11.8VDC minimaal onder het opladen.	Opmerking: Als de accu nieuw is, sta 1 uur toe voor laden <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de gemeten voltage op de AC terminals tussen de 16 en 18VAC. Vervang de transformator indien benodigd. • Ontkoppel de accu kabels <ul style="list-style-type: none"> ○ Controleer of het batterij laad voltage gemeten op de accu kabels 13.70-13.80 V DC is. • Verbind de accu, ontkoppel de AC spanning <ul style="list-style-type: none"> ○ Controleer of het accu voltage tussen de terminals 12.5VDC is.
[2] Sirene circuit	Bell+, Bell-...Open Circuit	<ul style="list-style-type: none"> • Verbreek de Bell-/Bell+ bedrading, meet de weerstand op de draden. <ul style="list-style-type: none"> ○ Open circuit betekend kabel breuk of defecte sirene • Overbrug Bell+, Bell- met 1K weerstand (Bruin, zwart, rood) <ul style="list-style-type: none"> ○ Controleer of de storing verdwijnt
[3] Algemene systeem storing	PC5204 Uitgang#1 Open Circuit	<ul style="list-style-type: none"> • Als uitgang #1 ongebruikt is: wees er zeker van dat terminals O1, AUX zijn overbrugd met een 1K weerstand(Bruin, zwart, rood) • Als uitgang #1 is gebruikt: verbreek de draden tussen O1, AUX meet de weerstand op de bekabeling. <ul style="list-style-type: none"> ○ Oneindig circuit betekend kabelbreuk

Storing	Oorzaak	Oplossing
---------	---------	-----------

Storing [1] Service benodigd	Toets [1] om de specifieke storing te bepalen
------------------------------	---

	PC5204 AUX	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de voltage tussen de AC terminals of deze 16-18VAC is. Verbreek alle aansluitingen op de PC5204 AUX terminal. Controleer of de AUX voltage 13.70-13.80 V DC is.
	Printer verbonden met PC5400 offline	Controleer de werking van de printer (Geen papier, papierstoring etc.)
	T-Link Netwerk fout aanwezig T-Link Ontvanger/interface storing	Refereer naar de betreffende T-link installatie handleiding (b.v. TL150, TL250, TL350)
[4] Algemene systeem sabotage	Sabotage ingang op module(s) open circuit	Sluit de sabotage terminal kort naar de COM terminal op ongebruikte modules verbonden met de databus (PC5100, PC5108, PC5200, PC5204, PC5208, PC5320, PC5400, PC5700).
[5] Module Supervisie	Paneel communiceert niet met module(s) op de databus Bedienpaneel toegewezen aan verkeerde positie	Modules worden direct aangemeld en bewaakt wanneer deze gedetecteerd zijn op de databus. Als een module is verwijderd, of de positie toewijzing van een bedienpaneel is veranderd, dan moet de module supervisie worden gereset. <ul style="list-style-type: none"> Bekijk de gebeurtenis geheugen (Via DLS of LCD5500 bedienpaneel) om de specifieke modules in storingen te identificeren. Module supervisie resetten: <ul style="list-style-type: none"> Ga naar programmeer sectie [902]. Toets [#] (wacht 1 minuut voor paneel om de KEYBUS te scannen). Ga naar programmeer sectie [903] om de modules te identificeren verbonden op de databus.
[6] RF Jam Gedetecteerd	Draadloze ontvanger – Storing overlast geconstateerd.	Controleer voor externe 433MHz signaal bronnen. Om RF jam uit te schakelen: schakel [7] in programmeer sectie [804] sub-sectie [90]
[7] PC5204 lage accu	PC5204 accu lager dan 11.5VDC Opmerking: Deze storing conditie wordt niet gewist totdat de accu voltage is 12.5VDC min., onder laden.	Zie [1] Lage batterij boven
[8] PC5204 AC Fout	Geen AC op PC5204 AC ingangen	Verifieer of de voltage gemeten tussen de AC terminals 16-18VAC is. Vervang transformator indien nodig.

Storing [2] AC Fout

	Geen AC op paneel AC ingang terminals	Controleer of de voltage gemeten tussen de AC terminals 16-18V AC is. Vervang transformator indien nodig.
--	---------------------------------------	---

STORING[3] Telefoonlijn Storing

	Telefoonlijn voltage op TIP. RING op de centrale is minder dan 3V DC.	<ul style="list-style-type: none"> Meet de voltage tussen TIP en RING op de centrale: Geen telefoon in gesprek – 50VDC (ongeveer) Telefoon in gesprek – 5VDC (ongeveer) Bedraad inkomende lijn direct op TIP en RING. Als de storing verdwijnt, controleer de bedrading.
--	---	---

Storing [4] Communicatie fout

	Paneel communicatie fout voor een of meerdere gebeurtenissen naar de meldkamer	<p>Verbind een handset met TIP en RING op het paneel. Controleer op de volgende voorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Constance kiestoon <ul style="list-style-type: none"> Omgekeerd tip en ring Opgenomen operator berichten komen door <ul style="list-style-type: none"> Controleer of het telefoonnummer is geprogrammeerd Kies het geprogrammeerde nummer met een normale telefoon om te bepalen of er een [0] of [9] gedraaid moet worden (PABX) of dat uitgaand bellen is geblokkeerd. Paneel reageert niet op handshakes <ul style="list-style-type: none"> Controleer of het geprogrammeerde formaat ondersteund wordt door de meldkamer. Paneel verstuurd data meerdere keren zonder handshake ontvangst <ul style="list-style-type: none"> Controleer of het account nummer en de rapportage codes correct zijn geprogrammeerd. <p>Opmerking: Contact ID en Puls formaten</p> <ul style="list-style-type: none"> Programmeer een HEX [A] om een [0] te versturen. <p>SIA Formaat</p> <ul style="list-style-type: none"> Programmeer een [0] om een [0] te versturen.
--	--	--

Storing	Oorzaak	Oplossing
---------	---------	-----------

Storing [5] Zone Fout Toets [5] om te bepalen of specifieke zones een storing hebben

	Open circuit aanwezig op een of meerdere zones op de centrale of op de zone uitbreidingsmodule	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de zones een 5.6K weerstand hebben (Groen, Blauw, Rood). • Ontkoppel de bekabeling van Z naar COM en meet de weerstand op de kabels. <ul style="list-style-type: none"> ○ Een open circuit geeft een kabel breuk of losgekoppelde weerstand aan. • Verbind een 5.6K weerstand (Groen, Blauw, Rood) tussen de Z en COM terminals. Controleer of de storing verdwijnt.
	Open circuit aanwezig op PGM2 die gebruikt wordt als 2-draads sirene ingang	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de correcte 2.2K end-of-line weerstand is verbonden (Rood, Rood, Rood) • Ontkoppel de bedrading op PGM2 en AUX+ terminals en meet de weerstand op de kabels. <ul style="list-style-type: none"> ○ Een open circuit geeft een kabel breuk of losgekoppelde weerstand aan. • Verbind een 2.2K weerstand (Rood, Rood, Rood) tussen de PGM2 en AUX+ terminals. Controleer of de storing verdwijnt.
	Een of meerdere draadloze zones zijn niet ingecheckt binnen de geprogrammeerde tijd	<ul style="list-style-type: none"> • Als de storing direct optreedt, dan is er een conflict met een bedrade zone: <ul style="list-style-type: none"> ○ De gebruikte zone is al toegewezen aan een PC5108 zone uitbreiding ○ De gebruikte zone is al toegewezen als een bedienpaneel zone • Voer een module plaatsing test uit – Programmeer sectie [904] en controleer of de draadloze modules zich bevindt op een goede locatie. <ul style="list-style-type: none"> ○ Bij een slecht testresultaat, test het draadloze apparaat op een andere plaats. ○ Bij een goed bereik op de nieuwe plaats, dan is de oude montage plek niet geschikt zonder versterker. ○ Als het apparaat een slecht bereik blijft aangeven, dient u het apparaat te vervangen.
	Een kortgesloten circuit aanwezig op een of meerdere zones met dubbel end-of-line weerstanden ingeschakeld	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijder de bedrading van de Z en COM terminals. • Meet de weerstand op de draden. <ul style="list-style-type: none"> ○ Een open circuit geeft een kabel breuk of losgekoppelde weerstand aan. • Verbind een 5.6K weerstand (Groen, Blauw, Rood) tussen de Z en COM terminals. <ul style="list-style-type: none"> ○ Controleer of de storing verdwijnt.

Storing [6] Zone Sabotage Toets [6] om de specifieke zones met sabotage storing te bepalen.

	Een sabotage conditie is aanwezig op een of meerdere draadloze zones	<ul style="list-style-type: none"> • Voer een module plaatsing test uit – Programmeer sectie [904]. • Verbreek en herstel het sabotage contact: <ul style="list-style-type: none"> ○ Als er geen test resultaat is dient u het apparaat te vervangen.
	Een open circuit is aanwezig op een of meerdere zones met dubbel end-of-line weerstanden ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijder de bedrading van de Z en COM terminals. • Meet de weerstand op de draden. <ul style="list-style-type: none"> ○ Een open circuit geeft een kabel breuk of losgekoppelde weerstand aan. • Verbind een 5.6K weerstand (Groen, Blauw, Rood) tussen de Z en COM terminals. <ul style="list-style-type: none"> ○ Controleer of de storing verdwijnt.

Storing [7] Draadloos apparaat lage batterij / fouten Toets [7] om te schakelen door de specifieke apparaat storingen.

1^{ste} toets Draadloze Zones 2^{de} toets Draadloze bedienpanelen 3^{de} toets Afstandsbedieningen 4^{de} toets RF Delinquentie	Een of meer draadloze apparaten heeft een lage batterij of heeft een fout Opmerking: De gebeurtenis zal niet gelogd worden naar het geheugen totdat de lage batterij vertragingstijd verloopt. Programmeer Sectie [377] Optie 9	Vervang de batterijen voor zones met lage batterij storing. Voer een looptest uit om te controleren of de zone werkt nadat de zone een fout melding heeft gehad. Opmerking: Vervangen van batterijen veroorzaakt een sabotage melding. Het sluiten van de behuizing zal de sabotage herstellen waardoor de geassocieerde rapportage codes worden verzonden naar de meldkamer.
---	--	---

Storing [8] Verlies van klok / datum

	De interne klok op de centrale is niet ingesteld.	Programmeer de datum en tijd: <ul style="list-style-type: none"> • Toets [*][6][Master Code] en toets [1] • Voer de tijd en datum in (militair) met het volgende formaat: UU:MM MM/DD/JJ Bijvoorbeeld Voor 6:00 PM, Dec 25, 2013 toets: [18] [00] [12] [25] [13]
--	---	---

BIJLAGE C: TEMPLATE PROGRAMMEREN

Template programmeren is geschikt voor snel programmeren van de minimaal benodigde functies voor een basis werking. De onderstaande tabellen worden gebruikt om te bepalen welke template wordt gebruikt. (voor informatie over het uitvoeren van template programmeren, zie sectie 4 – Programmeer omschrijvingen) Elke waarde weergeeft 1 van de template secties hieronder. Het geselecteerde optie nummer voor elk cijfer maakt een 5-cijferige template programmeer code.

- Cijfer 1 selecteert zone 1-8 definitie opties.

Optie	Zn1	Zn2	Zn3	Zn4	Zn5	Zn6	Zn7	Zn8	
1	1	3	3	3	4	4	4	4	1 Vertraging 1
2	1	3	3	5	5	5	5	8	2 Vertraging 2
3	1	3	3	5	5	5	5	7	3 Direct
4	1	1	3	3	3	3	3	3	4 Interieur
5	1	3	3	6	5	5	5	5	5 Interieur Aanwezig / Afwezig
6	1	3	3	6	5	5	5	8	6 Vertraagd Aanwezig / Afwezig
Zie sectie 5 voor zone definitie details									7 Vertraagd 24 uur brand
									8 Standaard 24 uur brand

- Cijfer 2 selecteert de systeem EOL configuratie opties

Optie		[013] Optie 1	[013] Optie 2
1	NC lussen	Aan	Uit
2	SEOL	Uit	Uit
3	DEOL	Uit	Aan

- Cijfer 3 selecteert paneel communicatie opties

Op#	Telefoonlijn 1	Programmeer sectie	Telefoonlijn 2	Programmeer sectie
1	Uitgeschakeld	[380] Optie 1 Uit	Uitgeschakeld	[380] Optie 1 Uit
2	SIA Automatische rapportage codes ingeschakeld	[350] 1 ^{ste} telefoon # [04] [380] Optie 1 Aan [381] Optie 3 Uit	SIA Automatische rapportage codes ingeschakeld	[350] 2 ^{de} telefoon # [XX]
3	Contact ID Automatische rapportage codes ingeschakeld	[350] 1 ^{ste} telefoon # [03] [380] Optie 1 Aan [381] Optie 7 Uit	[350] 1 ^{ste} telefoon # [04] [380] Optie 1 Aan [381] Optie 3 Uit	[350] 2 ^{de} telefoon # [XX]
4	SIA Automatische rapportage codes ingeschakeld	[350] 1 ^{ste} telefoon # [04] [380] Optie 1 Aan [381] Optie 3 Uit	Privé oproep ingeschakeld	[350] 2 ^{de} telefoon # [06]
5	Contact ID Automatische Rapportage codes ingeschakeld	[350] 1 ^{ste} telefoon # [03] [380] Optie 1 Aan [381] Optie 7 Uit	Privé oproep ingeschakeld	[350] 2 ^{de} telefoon # [06]
6	Contact ID Automatische Rapportage codes ingeschakeld	[350] 1 ^{ste} telefoon # [03] [380] Optie 1 Aan [381] Optie 7 Uit	Contact ID Rapportage codes ingeschakeld	[350] 2 ^{de} telefoon # [03]

- Cijfer 4 selecteert rapportage code configuraties

Optie	Gemeenschappelijke groep	Geselecteerde storingen	Inschakelen / uitschakelen	Zone herstellen	DLS / Installateur in-/uitloggen
1	✓			✘	✘
2	✓	✓		✘	✘
3	✓		✓	✘	✘
4	✓	✓	✓	✘	✘
5	✓	✓			✘
6	✓		✓		✘
7	✓	✓	✓		✘
8	✓				

✓ betekent inbegrepen, blank betekend standaard waarde, ✘ betekend uitgeschakeld

Gemeenschappelijke groep

Omschrijving	Telefoon 1	Telefoon 2	Secties
Zet alle rapportage codes naar automatisch			[320]-[349], [601]-[608] FF
Alarm/Herstel belrichingen ingeschakeld	✓		[351][1] Aan, [2] Uit
Sabotage/Herstel belrichingen ingeschakeld	✓	✓	[359][1] Uit, [2] Uit
Uitschakelen/inschakelen belrichingen ingeschakeld	✓	✓	[367][1] Uit, [2] Uit
Onderhoud belrichingen ingeschakeld	✓		[375][1] Aan, [2] Uit
Test transmissie ingeschakeld	✓	✓	[376][1] Uit, [2] Uit

Geselecteerde storingen

Storing	[345] Alarmen	[346] Herstel
Accu	FF	FF
AC Fout	00	00
Sirene Circuit	FF	FF
Brand, Alarm	FF	FF
AUX Voeding	FF	FF
TLM	00	FF
Algemeen systeem	00	00
Algemene systeem supervisie	FF	FF
FF = Communiceren in automatisch formaat, 00=uitgeschakeld		

In en uitschakelingen

Gebruikers	Inschakelingen, privé lijn rapportage codes								Sectie
1-8	51	52	53	54	55	56	57	58	[339]
9-16	61	62	63	64	65	66	67	68	[339]
17-24	71	72	73	74	75	76	77	78	[340]
25-32	81	82	83	84	85	86	87	88	[340]
33-40	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	98	[601]
Gebruikers	Uitschakelingen, privé lijn rapportage codes								Sectie
1-8	11	12	13	14	15	16	17	18	[342]
9-16	21	22	23	24	25	26	27	28	[342]
17-24	31	32	33	34	35	36	37	38	[343]
25-32	41	42	43	44	45	46	47	48	[343]
33-40	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	98	[605]
Activeren in/uitschakeling belichtingen naar telefoonnummer 2									[367]

Zone Herstel

Zones	Alarm herstel rapportage codes								Sectie
1-64	00	00	00	00	00	00	00	00	[324]-[327]
00 = Uitgeschakeld									

DLS/Installateur in- / uitloggen

Diverse onderhoud rapportage codes											Sectie	
DEF	DEF	DEF	00	00	DEF	DEF	DEF	DEF	DEF	00	00	[347]
DEF = Geen verandering naar standaard waarden, 00 = uitgeschakeld												

- Cijfer 5 selecteert DLS verbindingsopties

Optie	Programmeer Sectie	DLS Verbinding / Terugbel instelling
1	[401] Optie 1 Uit Optie 3 Uit [406] 0	Dubbele oproep uitgeschakeld, terugbellen uitgeschakeld Aantal keer rinkelen voor antwoord ingesteld op 0
2	[401] Optie 1 Aan Optie 3 Uit [406] 9	Dubbele oproep uitgeschakeld, terugbellen ingeschakeld Aantal keer rinkelen voor antwoord ingesteld op 9
3	[401] Optie 1 Aan Optie 3 Aan [406] 9	Dubbele oproep ingeschakeld, terugbellen ingeschakeld Aantal keer rinkelen voor antwoord ingesteld op 9

BIJLAGE D: KIEZER FORMAAT OPTIES

Deze sectie benodigd een 2-cijferige invoer om het gebruikte kiezer formaat in te stellen voor elke telefoonnummer. (1 per telefoonnummer). Het 3^{de} telefoonnummer gebruikt het formaat geprogrammeerd voor het 1^{ste} telefoonnummer.

Optie	Omschrijving	Optie	Omschrijving	Optie	Omschrijving
01	20 BPS, 1400 HZ handshake	06	Privé lijn / Residentiele lijn	11	Voor toekomstig gebruik
02	20 BPS, 2300 HZ handshake	07	10 BPS, 1400 HZ handshake	12	Robofon
03	DTMF Contact ID	08	10 BPS, 2300 HZ handshake	13	CESA 200
04	SIA FSK	09	Prive Lijn		
05	Pager	10	Scantronics 4-8-1 Fast slot		

Rapportage Codes

- SIA - 0 is geldig in het account of rapportage code (Geen 00 in een rapportage code)
- ADEMCO Contact ID - 0 is niet geldig in het account of rapportage code (A moet gebruikt worden, 10 in checksum)
- BPS Formaten - 0 is niet geldig in het account of rapportage code (A moet gebruikt worden)
- SIA – Dit formaat gebruikt 300 Baud FSK als communicatie media. De account code kan 4 of 6 hexadecimale waardes in lengte bevatten, alle rapportage codes moeten 2 cijfers zijn. Het SIA formaat zal het 4 (of 6) cijfers account codes, 2-cijferige identificatie code en een 2-cijferige rapportage code verzenden. De 2-cijferige identificatie is voor geprogrammeerd door het paneel.

Contact ID

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 rapportagecodes 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 puls indelingen 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]

SIA (Level 2)

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 de meldkamer 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 oproepingen van de kiezer 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 de meldkamer 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 oproeprichtingen kiezer– Sectie [351] t/m [376],

SIA-Rapportage codes – Bijlage A

Residentiele oproep / Hoofdtelefoonnummer

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, 3, 4, 5, 7, 8, 0, * of # toets op een willekeurige telefoon). De kiezer 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 eenmaal worden gebeld.

Prive Lijn Formaat

Het prive lijn formaat staat communicatie toe met een gebruiker direct over een telefoonlijn. Wanneer een gebeurtenis optreedt die op het paneel geprogrammeerd is om te communiceren. Het paneel pakt de telefoonlijn en kiest de geprogrammeerde nummers. Het paneel zendt een dubbele beep uit elke 3 seconden. Die weergeeft aan de gebruiker dat de centrale belt.

De gebruiker moet de oproep bevestigen door te toetsen op 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, * of # van de telefoon. Het paneel wacht op de kennisgeving voor de duur van de **uitstel oproep wacht voor handshake** timer.

Het paneel zal dan aantonen welke zone in alarm is door een corresponderend aantal piepjes te laten horen wat overeenkomt met het zone nummer dat in alarm is. (Bijvoorbeeld 3 piepjes voor zone 3). De gebruiker moet toetsen op (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, * of #) om het alarm te bevestigen. Als het paneel nog een alarm te melden heeft, zal het weer een nieuwe aantal piepjes laten horen voor de nieuwe zone die in alarm is gekomen. De gebruiker moet dan weer op een toets drukken om de melding te bevestigen. Wanneer er geen nieuwe alarmen zijn, zal het paneel ophangen.

Opmerking: Gebeurtenis niet ontvangen door de meldkamer door een FTC zullen niet worden verzonden via het Privé Lijn formaat.
uitstel oproep wacht voor handshake Sectie [161]

Pager (pieper oproep) formaat

De **kiezer formaat** optie voor elk telefoonnummer kan geprogrammeerd worden voor pager formaat. Wanneer een gebeurtenis optreedt en de Kiezer Belrichtingen opties leiden naar een telefoonnummer met een pager formaat ingesteld, zal het systeem proberen deze te page.

Bij een pager oproep zijn extra waardes benodigd om het goed werkend te maken. Het volgende is een lijst van Hex waarden en wat deze functie toetsen uitvoeren:

Hex [A] – Niet Gebruikt

Hex [B] – Simuleert de [] toets op een druktoets telefoon

Hex [E] – twee seconde pauze

Hex [C] – Simuleert de [#] toets op een druktoets telefoon

Hex [F] – Einde van een telefoonnummer markeren

Hex [D] – Forceert het paneel te zoeken naar een kiestoon

Het paneel zal proberen de pager een keer te bellen. Na het kiezen van de cijfers in het telefoonnummer zal het paneel het account nummer en rapportage code gevolgd door de [#] toets (Hex [C]) verzenden. Er is geen controle toon bij het gebruik van een pager formaat. Het paneel heeft geen mogelijkheid voor bevestigingen dat de pager succesvol is gebeld; een communicatie fout storing wordt enkel gegenereerd wanneer het maximaal aantal pogingen is bereikt.

Opmerking: Gebruik niet de waarde C in een rapportage code bij het gebruik van het pager formaat. In de meeste gevallen, zal de waarde C geïnterpreteerd worden als een [#], welke de pager oproep zal afbreken voor dat deze is afgerond.

Opmerking: Als het paneel een bezettoon detecteert, zal het proberen nogmaals een pager oproep te doen. Het zal dit herhalen tot de maximaal aantal pogingen is bereikt zoals geprogrammeerd in sectie [165]. Geforceerd kiezen dient uitgeschakeld te worden bij het gebruik van het pager formaat.

Opmerking: Bij het gebruik van het pager formaat, dient u twee HEX waarden E's te programmeren aan het eind van het telefoonnummer.

Puls Formaat

Afhankelijk van het puls formaat geselecteerd in het paneel zal deze als volgt communiceren:

- 3/1, 3/2, 4/1 of 4/2
- 1400 of 2300 Hz handshake
- 10 of 20 bits per seconde
- Niet-uitgebreid

De waarde '0' zal geen pulsen versturen en wordt gebruikt als vulling. Bij het programmeren van account nummers, voert men 4 cijfers in. Bij het programmeren van een 3-cijferig account nummer, dient de 4^{de} waarde geprogrammeerd te worden als een platte 0. Als een account nummer een 0 heeft, gebruik dan een HEX A voor de '0' waarde. Voorbeelden:

- 3-cijferig account nummer [123] – programmeer [1230]
- 3-cijferig account nummer [502] – programmeer [5A20]
- 4-cijferig account nummer [4079] – programmeer [4A79]

Bij de programmering van rapportage codes, dienen 2 cijfers ingevoerd te worden. Als 1-cijferige codes worden gebruikt, moet de 2^{de} waarde geprogrammeerd te worden als een '0'. Gebruik een HEX A als vervangende waarde voor de '0'. Voorbeeld:

- 1-cijferig account nummer [3] – programmeer [30]
- 2-cijferig account nummer [30] – programmeer [3A]

Om te voorkomen dat het paneel een melding verstuurd, programmeert men de betreffende gebeurtenis als [00] of [FF].

Opmerking: Dit communicatie formaat kan niet geselecteerd worden als 'Down-Look' benodigd is.

Scantronics formaat

Dit is een DTMF formaat die rapportages verstuurd als:

- Een 4-cijferige account code
- Acht 1-cijferige rapportage kanalen (Melding code)
- Een 1-cijferig status kanaal

De software genereert automatisch een code voor de gebeurtenis gebaseerd op de programmering van de belichting groepen.

Kanalen:

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Aaaa	x	x	x	x	x	x	x	x	i

Account Code **Gebeurtenis Code** **Status Code**

Bij het programmeren van de rapportage codes voor zones en gebeurtenissen (programmeer secties [320]-[353]), programmeer deze in het formaat XY, waar: X=Kanalen 1-8, Y=gebeurtenis code (0-9)

Als uw meldkamer een Scantronics 5100 ontvanger gebruikt, programmeer dan enkel nummers van 1 tot 6 voor de gebeurtenis code. Voorbeeld: als u de zone 3 rapportage code programmeert als [31], zal het paneel gebeurtenis code 1 zenden in kanaal 3. Het paneel stuurt nummer 5 voor elke van de andere kanalen, zodat de gebeurtenis code als volgt eruit zal zien: 5 5 1 5 5 5 5. Het paneel stuurt de status code (i) gebaseerd op de status van de zone: 7 = Alarm, sabotage, herstel, inschakelingen en uitschakelingen. 8 = Storing of storing herstel. 9 = Test transmissie.

Bijvoorbeeld: als er een alarm is op zone 3, zal het paneel het volgende sturen: a a a a 5 5 1 5 5 5 5 5 7. Om specifieke gebeurtenis niet door te melden, programmeert u deze als '00' of 'FF'

Robofon Formaat

De centrale kan het ROBOFON communicatie formaat gebruiken om alarm meldingen te versturen naar een ontvanger. Wanneer het paneel werkt als een ROBOFON kiezer, kan het de volgende ASCII signalen ontvangen met oneven pariteit:

Handshake: 77 HEX, wordt ontvangen als F HEX.

Ack: 06 HEX, wordt ontvangen als 86 HEX.

NAK: 15 HEX, wordt ontvangen als 15 HEX.

De data wordt ontvangen als 1000Hz tonen met 20ms/bit. Een 'o'waarde in het bit patroon betekend een toon aan van 20ms, en een '1' een toon uit van 20ms. De data bytes worden eerst verzonden als least-significant-bit (LSB). De data wordt verstuurd in het volgende formaat:

- S D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 EXT CHKSUM

Waarbij:

Data	Omschrijving
S	55 HEX als start signaal
D1	30 HEX, als het eerste cijfer van de account code
D2	30 HEX, als het tweede cijfer van de account code
D3 tot D6	3X HEX, als de volgende 4 cijfers van de account codes. X= 0-9
D7 tot D8	3X HEX, als de 2 waardes van de rapportage codes. X= 0-9, A-F
EXT	03 HEX, als het einde van het transmissie signaal
CHKSUM	YY, het is de XOR van D1-D8 en dan XORed met de EXT

Het paneel wacht op de geprogrammeerde "wacht voor handshake" voor de initiële handshake, het zal wachten voor 20 seconden voor elke sub sequentie tijdens dezelfde telefoon oproep.

200 BAUD FSK (CESA)

Dit formaat verstuurd met least-significant-bit (LSB) eerst in de data string met 1 start bit, 8 data bits, en 2 stop bits (Geen pariteit).

De informatie wordt als volgt verzonden:

- Vijf waarde decimale account code
- Een waarde gebeurtenis identificatie
- Twee waarde zone nummer (00-99)
- Acht nullen (Vulling)

Nadat het paneel heeft gekozen, zoekt dit formaat naar een 960ms FSK handshake op 1850Hz voor 15ms, 1650Hz voor 15ms en 1850Hz voor 15ms nogmaals, dit wordt 32 keer herhaald. Het paneel zal doorgaan met zenden door gebruik te maken van 1180Hz voor een periode van 800ms tot 1 seconde, gevolgd door de gebeurtenis gebruikmakend van 980Hz voor een mark (1) en 1180 voor een spatie (0) op 200 baud. Het paneel zal precies dezelfde transmissie twee keer in een reeks versturen met 600-800ms pauze. Als de twee transmissies exact overeenkomen, zal de ontvanger een bevestiging geven naar het paneel met hetzelfde FSK patroon als de handshake. Het paneel kan dan ophangen of het proces herhalen totdat het geen verdere meldingen meer te versturen heeft. In het geval dat de twee transmissies niet overeenkomen, zal het paneel nog een keer de transmissie sturen als er geen kiss-off is ontvangen na 3 seconden. Het paneel herhaalt dit in totaal vijf keer alvorens deze geteld wordt als een mislukte poging.

De gebeurtenis identificatie kan de volgende gebeurtenissen weergeven:

- 0 = spreek / luister audio gebeurtenis (Elk melding type)
- 1 = Nieuwe gebeurtenis (Alarm, sabotage, storing, etc.)
- 2 = Gebeurtenis herstel (Alarm herstel, lage batterij herstel, etc.)

Een optie bestaat in sectie [381] optie 5 AAN om de identificatie voor 1 inschakeling en 2 voor uitschakeling om te keren. De volgende lijst zijn de werkelijk verzonden HEX karakters voor dit formaat en de nummers die deze vertegenwoordigen:

Verzonden	Waarde	Verzonden	Waarde
9E	0	8A	5
8E	1	92	6
96	2	82	7
86	3	9C	8
9A	4	8C	9

Opmerking: De spreek/luister audio gebeurtenis overschrijft elke andere gebeurtenis identificatie.

De eerste vijf waardes van de account codes moeten worden gebruikt voor een correcte werking.

Telefoonlijn supervisie (TLM)

Wanneer de TLM ingeschakeld option is geselecteerd, zal het paneel de telefoonlijn bewaken en een storing aangeven wanneer de telefoonlijn is verbroken. Als de TLM optie aan is, zal het paneel de telefoonlijn iedere 10 seconden controleren. Als de telefoonlijn voltage lager dan 3V is voor het aantal controles dat is geprogrammeerd in de TLM storing vertraging sectie, zal het paneel een TLM storing rapporteren. Een vertraging programmeren betekend dat een kortstondige onderbreking geen storingsmelding zal betekenen op de centrale. Als de TLM storing piepjes tijdens inschakeling optie is ingeschakeld, zal het paneel een TLM storing hoorbaar maken op het bedienpaneel. Om een sirene te activeren in het geval van een TLM storing, moet de TLM hoorbare sirene bij ingeschakeld geactiveerd zijn. Wanneer de storingsconditie is hersteld, kan het paneel een TLM hersteld melding versturen. Elk gebeurtenis die gebeurd is tijdens de telefoonlijn onderbreking zal ook worden gecommuniceerd. Als een alternatieve kiezer wordt gebruikt, kan het paneel geprogrammeerd worden om een TLM storing rapportage code te versturen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SERVICE PERSONEEL

WAARSCHUWING

OPMERKING VOOR INSTALLATEURS

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 VEILIGHEIDSVOORZORGSMATREGELEN DIE MOETEN WORDEN GENOMEN BIJ HET WERKEN MET DEZE APPARATUUR.

Kies een geschikte locatie voor het alarmpaneel

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 een stroomkring waarop grote apparaten zijn aangesloten.

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

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

Installeer het alarmpaneel en bijbehorende accessoires NIET op plaatsen waar ontploffingsgevaar heerst.

Sluit het alarmpaneel NIET aan op wandcontactdozen geregeld met schakelaars of automatische schakelklokken.

Installeer het alarmpaneel NIET bij bronnen van radiostoring.

Installeer het alarmpaneel NIET dicht bij verwarmingstoestellen, airconditioners, ventilatoren en/of koelkasten.

Installeer het alarmpaneel 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 direct insteekbare versies de transformator die bij het apparaat is geleverd.

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 acht worden genomen.

Beperkte garantie

Digital Security Controls garandeert de oorspronkelijke koper dat gedurende een periode van 12 maanden vanaf de datum van aanschaf het product vrij is van defecten m.b.t. materiaal en arbeid bij normaal gebruik. Tijdens de garantieperiode zal Digital Security Controls, naar eigen inzicht, een defect product repareren of vervangen nadat het product is teruggezonden naar de fabriek, en dit gratis voor wat betreft arbeid en materiaal. Vervangen en/of gerepareerde onderdelen zijn gegarandeerd voor de resterende duur van de oorspronkelijke garantie of negentig (90) dagen, wat het langste is. De oorspronkelijke koper moet zo snel mogelijk Digital Security Controls schriftelijk op de hoogte stellen van het defect in materiaal of arbeid. Deze schriftelijk kennisgeving moet in alle gevallen voor de verloopdatum van de garantieperiode worden ontvangen. Er wordt absoluut geen garantie gegeven op de software, en alle softwareproducten worden verkocht als een gebruikerslicentie onder de voorwaarden van de softwarelicentieovereenkomst bij het product. De klant is volledig verantwoordelijk voor de juiste selectie, installatie, bediening en onderhoud van producten die bij DSC zijn aangeschaft. De garantie voor op maat gemaakte producten reikt niet verder dan incorrecte werking bij ontvangst. In dergelijke gevallen kan DSC het product vervangen of het bedrag terugbetalen.

Internationale garantie

De garantie voor internationale klanten is hetzelfde als voor klanten in Canada en de Verenigde Staten, behalve dat Digital Security Controls niet verantwoordelijk is voor douanetoelagen, belastingen of verschuldigde BTW.

Garantieprocedure

Voor service onder deze garantie moet u de betreffende artikelen terugsturen naar de plaats van aanschaf. Alle geautoriseerde distributeurs en dealers hebben een garantieprogramma. Als u goederen wilt terugsturen naar Digital Security Controls, hebt u eerst een autorisatienummer nodig. Digital Security Controls aanvaardt geen verzendingen indien u geen autorisatienummer hebt verkregen.

Omstandigheden waarin de garantie vervalt

Deze garantie geldt alleen voor defecten m.b.t. onderdelen en arbeid bij normaal gebruik. Niet gedekt zijn:

- schade door verzending of behandeling;
- schade veroorzaakt door rampen zoals brand, overstroming, wind, aardbeving of blikseminslag;
- schade veroorzaakt buiten de macht van Digital Security Controls, zoals een te hoog voltage, mechanische schok of waterschade;
- schade veroorzaakt door ongeautoriseerde toevoeging, veranderingen, wijzigingen of vreemde objecten;
- schade veroorzaakt door randapparaten (tenzij deze randapparaten door Digital Security Controls zijn geleverd);
- schade veroorzaakt door een ongeschikte installatieomgeving voor de producten;
- schade veroorzaakt door het gebruik van producten voor andere doelen dan waarvoor ze zijn bestemd;
- schade door onjuist onderhoud;
- schade veroorzaakt door misbruik, verkeerde behandeling of onjuiste toepassing van de producten.

Onderdelen die niet door de garantie worden gedekt

In aanvulling op de onderdelen die de garantie ongeldig maken, worden de volgende onderdelen niet door de garantie gedekt: (i) vrachtkosten naar het reparatiecentrum; (ii) producten die niet zijn voorzien van het DSC-productlabel en lotnummer of serienummer; (iii) producten die zijn gedemonteerd of zodanig zijn gerepareerd dat zij de prestaties negatief beïnvloeden of adequate inspectie of tests onmogelijk maken om een garantieclaim te verifiëren. Toegangskaarten of tags die worden geretourneerd voor vervanging onder garantie, worden naar inzicht van DSC vervangen of terugbetaald. Producten die niet door deze garantie zijn gedekt, of anderszins buiten de garantie vallen vanwege leeftijd, misbruik of schade, zullen worden geëvalueerd en u zult een raming van de reparatiekosten ontvangen. Er wordt geen reparatiewerk uitgevoerd voordat een geldige inkooporder is ontvangen van de klant en een RMA-nummer (Return Merchandise Autorisatie) door de klantenservice van DSC is uitgevaardigd.

De aansprakelijkheid van Digital Security Controls indien reparatie aan het product faalt onder deze garantie na een redelijk aantal pogingen is beperkt tot de vervanging van het product. Dit is de enige verhaalsmogelijkheid in geval van garantiebreuk. Onder geen geval kan Digital Security Controls verantwoordelijk worden gehouden voor speciale, incidentele of gevolgschade vanwege garantiebreuk, contractbreuk, nalatigheid, strikte aansprakelijkheid of andere wettelijke theorie. Dergelijke schades omvatten, maar zijn niet beperkt tot, winstverlies, verlies van het product of bijbehorende apparaten, kapitaalverlies, kosten voor substitutie of vervangende apparatuur, voorzieningen of services, uitval tijd, inkoop tijd, claims van derden, zoals klanten, en schade aan eigendommen. De wetten van sommige jurisdicties beperken de disclaimer van gevolgschade of staan deze niet toe. Indien de wetten van een dergelijke jurisdictie gelden voor een claim door of tegen DSC, blijven de beperkingen en disclaimer in dit document voor zover wettelijk mogelijk is van kracht. In sommige staten is de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toegestaan, dus is het bovenstaande mogelijk niet op u van toepassing.

Disclaimer van garantie

Deze garantie bevat de volledige garantie en vervangt alle andere garanties, expliciet of impliciet (inclusief alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel) en alle andere verplichtingen of aansprakelijkheden van de zijde van Digital Security Controls. Digital Security Controls is niet verantwoordelijk voor een autoriseert niemand anders om namens DSC op te treden om deze garantie te wijzigen of te veranderen, en aanvaardt geen andere garantie of aansprakelijkheid betreffende dit product. Deze garantiedisclaimer en de beperkte garantie worden geregeerd door de wetten van de provincie Ontario, Canada.

WAARSCHUWING: Digital Security Controls raadt u aan het hele systeem regelmatig te laten testen. Echter, ondanks regelmatige tests, en vanwege, maar niet beperkt tot, criminele sabotage of elektronische storing, is het mogelijk dat dit product niet naar verwachting presteert.

Reparatie buiten de garantie periode

Digital Security Controls repareert of vervangt naar eigen inzicht producten waarvan de garantie is vervallen en die naar de fabriek worden teruggestuurd onder de volgende omstandigheden. Als u goederen wilt terugsturen naar Digital Security Controls, hebt u eerst een autorisatienummer nodig. Digital Security Controls aanvaardt geen verzendingen indien u geen autorisatienummer hebt verkregen.

Producten waarvan Digital Security Controls bepaalt dat ze repareerbaar zijn, worden gerepareerd en geretourneerd. Voor elke eenheid die gerepareerd wordt, heeft Digital Security Controls een vast bedrag bepaald, dat nu en dan opnieuw kan worden vastgesteld. Producten waarvan Digital Security Controls bepaalt dat ze niet repareerbaar zijn, worden

vervangen door het beschikbare product dat er op dat moment het meeste op lijkt. Voor elke vervangingseenheid wordt de huidige marktprijs van het vervangingsproduct berekend.

Waarschuwing Zorgvuldig lezen

Opmerking aan installateurs

Deze waarschuwing bevat essentiële informatie. Als de enige persoon die contact heeft met systeem-gebruikers, is het uw verantwoordelijkheid om elk item in deze waarschuwing onder de aandacht van de gebruikers van dit systeem te brengen.

Systeemstoringen

Dit systeem is zorgvuldig ontworpen om zo effectief mogelijk te zijn. Er zijn echter omstandigheden, zoals brand, inbraak of andere soorten noodgevallen waarbij het geen beveiliging biedt. Elk type alarmsysteem kan met opzet worden uitgeschakeld of niet naar verwachting functioneren door uiteenlopende oorzaken. Sommige van deze oorzaken, maar niet alle, kunnen zijn:

Onjuiste installatie

Een beveiligingssysteem moet goed worden geïnstalleerd om voldoende beveiliging te bieden. Elke installatie moet worden beoordeeld door een beveiligingsbeambte om er zeker van te zijn dat alle toegangspunten en gebieden zijn gedekt. Sloten en vergrendelingen op ramen en deuren moeten goed vastzitten en zoals bedoeld werken. Ramen, deuren, muren, plafonds en andere materialen van het gebouw moeten voldoende sterk en geconstrueerd zijn om het verwachte beveiligingsniveau te bieden. Tijdens en na elke constructieactiviteit moet het systeem opnieuw worden beoordeeld. Een beoordeling door de brandweer en/of politie, indien mogelijk wordt sterk aangeraden.

Criminele kennis

Het systeem bevat beveiligingsfuncties die ten tijde van de fabricage als effectief bekend stonden. Het is mogelijk dat personen met criminele bedoelingen technieken ontwikkelen die de effectiviteit van deze functies verminderen. Het is belangrijk dat een beveiligingssysteem op gezette tijden wordt gecontroleerd om ervoor te zorgen dat de functies ervan effectief blijven en worden bijgewerkt of vervangen als het systeem niet de verwachte beveiliging biedt.

Toegang door indringers

Indringers kunnen via een niet-beveiligd toegangspunt binnenkomen, een detectieapparaat omzeilen, detectie voorkomen door binnen te komen via een gebied met onvoldoende dekking, een waarschuwings-apparaat onklaar maken of zorgen dat het systeem niet naar behoren of helemaal niet meer werkt.

Stroomstoring

Regeleenheden, inbraakdetectoren, rookmelders en veel andere beveiligingsapparaten hebben voldoende stroom nodig om correct te werken. Als een apparaat op batterijen werkt, kan het gebeuren dat de batterijen uitvallen.

Behalve het risico dat kunnen uitvallen, moet u rekening houden met het feit dat ze opnieuw moeten worden geladen, in goede staat blijven verkeren en correct worden geplaatst. Als een apparaat alleen op netstroom werkt, kan elke onderbreking, hoe kort ook, het apparaat stilzetten omdat het dan zonder stroom zit.

Stroomonderbrekingen, hoe lang ze ook duren, gaan vaak gepaard met spanningsvariaties die elektronische apparatuur kunnen beschadigen, zoals een beveiligingssysteem. Als er een stroomonderbreking is geweest, moet u direct een volledige systeemtest uitvoeren om na te gaan of het systeem goed werkt.

Defecte vervangbare batterijen

De draadloze zendapparaten van dit systeem zijn zo ontworpen dat zij onder normale omstandigheden een jarenlange batterijlevensduur kunnen bieden. De verwachte batterijlevensduur is een functie van de apparaat omgeving, het gebruik en het type. Omgevingsomstandigheden, zoals een hoge vochtigheid, hoge of lage temperaturen of grote temperatuurschommelingen, kunnen de verwachte batterijlevensduur verkorten. Elk zendapparaat beschikt over een regelapparaat voor het batterijniveau dat aangeeft wanneer de batterijen moeten worden vervangen. Ook dit apparaat kan minder goed werken als verwacht. Regelmatig testen en onderhoud houdt het systeem in een goede staat.

Aantasting door (draadloze) radiofrequentieapparaten

Onder sommige omstandigheden kunnen de signalen de ontvanger niet bereiken, bijvoorbeeld als er metalen objecten in of dicht bij het radiopad zijn geplaatst, bij opzettelijke storingen of andere onopzettelijke radiosignaalstoringen.

Systeemgebruikers

Soms kan een gebruiker een noodschakelaar niet gebruiken, vanwege een permanente of tijdelijke lichamelijke handicap, het onvermogen het apparaat op tijd te bereiken of onbekendheid met de juiste bediening. Het is belangrijk dat alle systeemgebruikers worden getraind in het juiste gebruik van het alarmsysteem en dat ze weten wat ze moeten doen wanneer het alarm afgaat.

Rookdetectoren

Hier volgen een aantal redenen waarom rookdetectoren die deel uitmaken van dit systeem, bewoners niet altijd waarschuwen als er brand uitbreekt. Rookdetectoren kunnen verkeerd geïnstalleerd of geplaatst zijn. De rook hoeft de rookdetectoren niet altijd te bereiken, bijvoorbeeld wanneer de brand in een schoorsteen, tussen wanden of op daken uitbreekt, of aan de andere kant van gesloten deuren. Rookdetectoren detecteren de rook niet als deze afkomstig is van een brand op een andere etage van het gebouw.

Alle branden verschillen op basis van de hoeveelheid rook die er bij de brand vrijkomt en de grootte van de brand. Niet alle rookdetectoren kunnen de verschillen even goed bepalen. Rookdetectoren waarschuwen niet altijd op tijd als er brand uitbreekt die veroorzaakt wordt door onvoorzichtig handelen of gevaren die ontstaan bij roken in bed, heftige ontploffingen, gas dat vrijkomt, een onjuiste opslag van brandbare materialen, overbelasting van de stroomcircuits, kinderen die met lucifers spelen of brandstichting.

Zelfs als de rookdetector goed werkt, kunnen er omstandigheden zijn waarbij de detector onvoldoende waarschuwt waardoor niet alle bewoners op tijd weg kunnen komen en (dodelijk) letsel niet wordt voorkomen.

Bewegingsdetectoren

Bewegingsdetectoren kunnen alleen beweging binnen de toegewezen ruimten detecteren, zoals te zien is in de respectieve installatie-instructies. Ze kunnen geen onderscheid maken tussen inbrekers en bewoners. Bewegingsdetectoren beveiligen geen volume metrische gebieden. Ze hebben meerdere detectiestralen en beweging kan allen worden gedetecteerd in onbelemmerde ruimten die door deze stralen worden beveiligd. Ze kunnen geen beweging detecteren die plaatsvindt achter wanden, plafonds, gesloten deuren, glazen puien, glazen deuren of ramen of onder vloeren. Elke vorm van sabotage, bedoeld of onbedoeld, zoals het verhullen, verven of spuiten van een willekeurig materiaal op de lenzen, spiegels, ramen of ander deel van het detectiesysteem, zal de juiste werking beïnvloeden. Passieve infrarood bewegings-detectoren werken door het bepalen van temperatuurverschillen. De effectiviteit van de detectoren kan minder worden wanneer de omgevingstemperatuur dicht bij of boven de lichaamstemperatuur komt of als er bedoelde of onbedoelde warmtebronnen in of dicht bij het detectiegebied komen. Sommige van deze warmtebronnen kunnen verwarming, radiatoren, ovens, barbecues, open haarden, zonlicht, stoomopeningen, verlichting, enz.

Waarschuwingsapparaten

Waarschuwingsapparaten, zoals sirenes, bellen, claxons of stroboscopen, waarschuwen of wekken mensen niet altijd als er een tussentijdse wand of deur is. Als er waarschuwingsapparaten op een andere etage van het gebouw zijn geïnstalleerd, is de kans kleiner dat de bewoners worden geïnterd door de gewekt. Hoorbare waarschuwingsapparaten kunnen worden gestoord door andere geluidsbronnen zoals stereo-installaties, televisies, airconditioners of andere apparaten, of verkeer. Hoorbare waarschuwingsapparaten, hoe luid ook, zijn mogelijk niet hoorbaar voor iemand met een gehoorhandicap.

Telefoonlijnen

Als telefoonlijnen worden gebruikt om alarmen door te geven, kunnen ze mogelijk bepaalde perioden buiten gebruik of in gesprek zijn. Bovendien kan een indringer de telefoonlijn doorknippen of de werking ervan met geavanceerdere middelen teniet doen, wat moeilijk te detecteren kan zijn.

Te late reactie

Er kunnen omstandigheden zijn waarbij het systeem als bedoeld reageert, maar waarbij de bewoners toch niet beschermd zijn tegen noodgevallen doordat ze niet tijdig reageren op de waarschuwingen. Als het systeem wordt bewaakt, is de reactie mogelijk te laat om de bewoners of hun bezittingen te beschermen.

Componentstoring

Hoewel alle inspanningen zijn gedaan om dit systeem zo betrouwbaar mogelijk te maken, werkt het systeem mogelijk niet zoals bedoeld door het defect raken van een component.

Onvoldoende testen

De meeste problemen waardoor een alarmsysteem niet werkt zoals is bedoeld, kunnen worden gevonden door regelmatig te testen en onderhoud te plegen. Het complete systeem moet wekelijks worden getest, en direct na een inbraak, poging tot inbraak, brand, storm, aardbeving, ongeval of elke constructieactiviteit binnen of buiten het terrein. Tot de onderdelen die moeten worden getest behoren alle detectieapparaten, toetsenpanelen, consoles, alarm indicatieapparaten en alle andere operationele apparaten die deel uitmaken van het systeem.

Beveiliging en verzekering

Ongeacht de mogelijkheden is een alarmsysteem geen vervanging voor eigendom of een levensverzekering. Een alarmsysteem is geen vervanging voor huiseigenaren, huurders of andere bewoners om zich voorzichtig te gedragen om de schadelijke gevolgen van een noodsituatie te voorkomen of te minimaliseren.

BELANGRIJK - ZORGVULDIG LEZEN:

DSC Software, aangeschaft met of zonder Producten en Onderdelen is auteursrechtelijk beschermd en wordt aangeschaft onder de volgende licentievoorwaarden:

- Deze gebruiksrechtsovereenkomst ("Overeenkomst") vormt een wettelijke overeenkomst tussen U (het bedrijf, individu of entiteit die de Software en verwante Hardware heeft afgenomen) en Digital Security Controls, een divisie van Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), de fabrikant van de geïntegreerde beveiligingssystemen en de ontwikkelaar van de software en verwante producten of onderdelen ("HARDWARE") die U hebt afgenomen.
- Indien het DSC-softwareproduct ("SOFTWAREPRODUCT" of "SOFTWARE") samen met HARDWARE moet worden geleverd en dit NIET samen met nieuwe HARDWARE is geleverd, mag U het SOFTWAREPRODUCT niet gebruiken, kopiëren of installeren. Het SOFTWAREPRODUCT bevat computersoftware en kan geassocieerde media, afgedrukte materialen en "online" of elektronische documentatie bevatten.
- Software die samen met het SOFTWAREPRODUCT wordt geleverd, en die valt onder een afzonderlijke gebruikersovereenkomst, wordt aan U in licentie gegeven onder de voorwaarden van die licentieovereenkomst.
- Door het SOFTWAREPRODUCT te installeren, te kopiëren, te downloaden, op te slaan, te openen of anderszins te gebruiken, stemt U er onvoorwaardelijk mee in gebonden te zijn aan de voorwaarden in deze Overeenkomst, zelfs als deze Overeenkomst wordt beschouwd als een wijziging van vorige regelingen of contracten. Indien U niet instemt met de bepalingen van deze Overeenkomst, is DSC niet bereid het SOFTWAREPRODUCT aan U in licentie te geven, en hebt U niet het recht om het te gebruiken.

SOFTWAREPRODUCTLICENTIE

Het SOFTWAREPRODUCT wordt beschermd door auteursrechtwetgeving en internationale auteursrechtverdragen, alsmede door andere intellectuele eigendomsrechtelijke wetgeving en verdragen. Het SOFTWAREPRODUCT wordt niet verkocht, maar in licentie gegeven.

1. VERLENING VAN LICENTIE Deze Overeenkomst verleent U de volgende rechten:

- (a) Installatie en gebruik van de Software: voor elke licentie die u aanschaft, mag u slechts één kopie van het SOFTWAREPRODUCT installeren.
- (b) Opslag/Netwerkgebruik: het SOFTWAREPRODUCT mag niet gelijktijdig worden geïnstalleerd, geopend, weergegeven, uitgevoerd, gedeeld of gebruikt op of vanaf verschillende computers, zoals een werkstation, terminal of ander digitaal elektronisch apparaat ("Apparaat"). Oftewel, indien U meerdere werkstations hebt, zult U een licentie moeten aanschaffen voor elk werkstation waarop de SOFTWARE zal worden gebruikt.
- (c) Reservekopie: U kunt reservekopieën van het SOFTWAREPRODUCT maken, maar U mag te allen tijde per licentie slechts één kopie hebben. U mag de reservekopie uitsluitend voor archiveringsdoeleinden gebruiken. Behalve voor zover dit expliciet in deze Overeenkomst wordt toegestaan, mag U verder geen kopieën van het SOFTWAREPRODUCT maken. Hetzelfde geldt voor de afgedrukte materialen die bij de SOFTWARE worden meegeleverd.

2. BESCHRIJVING VAN ANDERE RECHTEN EN BEPERKINGEN

- (a) Beperking op reverse-engineering, decompileren en disassembleren: U mag het SOFTWAREPRODUCT niet onderwerpen aan reverse-engineering, decompileren en disassembleren, tenzij en voor zover dit, niettegenstaande deze beperking, uitdrukkelijk is toegestaan op grond van afgedrukte dwingend recht. U mag geen veranderingen of wijzigingen aan de Software maken zonder de geschreven toestemming van een functionaris van DSC. U mag geen eigendomskenmerken, merken of etiketten van het Softwareproduct verwijderen. U zult redelijkerwijs maatregelen nemen om te voldoen aan de bepalingen en voorwaarden van deze Overeenkomst.
- (b) Scheiding van onderdelen: het SOFTWAREPRODUCT wordt in licentie gegeven als één product. De componenten mogen niet worden gescheiden voor gebruik op meer dan één HARDWARE-eenheid.
- (c) Eén GEÏNTEGREERD PRODUCT: als U deze SOFTWARE met HARDWARE hebt verkregen, is het SOFTWAREPRODUCT in licentie gegeven met de HARDWARE als één geïntegreerd product. In dat geval mag het SOFTWAREPRODUCT alleen worden gebruikt in combinatie met de HARDWARE, zoals in deze Overeenkomst is uiteengezet.
- (d) Verhuur: U mag het SOFTWAREPRODUCT niet verhuren, in lease geven of uitleenen. U mag het niet beschikbaar maken voor anderen of het op een server of website plaatsen.
- (e) Overdracht van het Softwareproduct: U mag al Uw rechten die voortvloeien uit deze Overeenkomst uitsluitend als onderdeel van een permanente verkoop of overdracht van de HARDWARE overdragen, mits U geen exemplaar behoudt, U het volledige SOFTWAREPRODUCT overdraagt (inclusief alle onderdelen, de media en het gedrukte materiaal), alle upgrades en deze Overeenkomst), en mits de ontvanger met de bepalingen van deze Overeenkomst instemt. Indien het SOFTWAREPRODUCT een upgrade is, moet elke overdracht tevens alle vorige versies van het SOFTWAREPRODUCT omvatten.
- (f) Beëindiging: onverminderd al zijn overige rechten mag DSC deze Overeenkomst beëindigen indien U de bepalingen van deze Overeenkomst niet nakomt. In dat geval dient u alle exemplaren en alle onderdelen van het SOFTWAREPRODUCT te vernietigen.
- (g) Handelsmerken: aan deze Overeenkomst kunt U geen enkel recht ontlenen in verband met enig merk of servicemerk van DSC of zijn leveranciers.

- 3. AUTEURSRECHT: de eigendom van en de auteursrechten op het SOFTWAREPRODUCT (inclusief, maar niet beperkt tot alle afbeeldingen, foto's en tekst die in het SOFTWAREPRODUCT zijn opgenomen), alsmede de begeleidende gedrukte materialen en alle kopieën van het SOFTWAREPRODUCT, berusten bij DSC of zijn leveranciers. U mag de begeleidende afgedrukte documentatie van het SOFTWAREPRODUCT niet kopiëren. De eigendom van, en de intellectuele eigendomsrechten op de inhoud waartoe toegang kan worden verkregen door het gebruik van het SOFTWAREPRODUCT berusten bij de desbetreffende eigenaar van de inhoud en kunnen beschermd zijn door toepasselijk auteursrecht of andere intellectuele eigendomsrechten en -verdragen. Deze Overeenkomst verleent U geen recht dergelijke inhoud te gebruiken. Alle rechten die niet expliciet krachtens deze Overeenkomst worden verleend, berusten bij DSC en zijn leveranciers.
- 4. EXPORTBEPERKINGEN: U stemt ermee in het SOFTWAREPRODUCT naar geen enkel(e) land, persoon of entiteit te zullen exporteren of herexporteren waarvoor in Canada exportbeperkingen van kracht zijn.
- 5. TOEPASSELIJK RECHT: voor deze softwarelicentieovereenkomst geldt het recht van de provincie Ontario, Canada.
- 6. ARBITRAGE: geschillen voortkomend uit of in verband met deze Overeenkomst worden definitief en bindend bepaald door arbitrage in overeenstemming met de Arbitration Act, en de partijen stemmen ermee in gebonden te zijn aan de beslissing van de arbiter. De plaats van de arbitrage is Toronto, Canada en zal gehouden worden in de Engelse taal.
- 7. BEPERKTE GARANTIE
 - (a) GEEN GARANTIE: DSC VERSTREKT DE SOFTWARE "IN DE HUIDIGE VORM" ZONDER GARANTIE. DSC GARANDEERT NIET DAT DE SOFTWARE ZAL VOLDOEN AAN UW VEREISTEN, OF DAT DE WERKING VAN DE SOFTWARE ZONDER ONDERBREKINGEN OF FOUTEN ZAL ZIJN.
 - (b) WIJZIGINGEN IN BESTURINGSOMGEVING: DSC is niet verantwoordelijk voor problemen die zijn ontstaan door wijzigingen in de besturingsomgeving van de HARDWARE, of voor problemen met de interactie tussen het SOFTWAREPRODUCT en SOFTWARE of HARDWAREPRODUCTEN die niet van DSC zijn.
 - (c) BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID; GARANTIE REFLECTEERT DE ALLOCATIE VAN RISICO: IN ALLE GEVALLEN, ALS ENIGE WETGEVING GARANTIES OF VOORWAARDEN IMPLICITEERT DIE NIET ZIJN OPGENOMEN IN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST, ZAL DE VOLLEDIGE AANSPRAKELIJKHEID VAN DSC ONDER ENIGE BEPALING IN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST BEPERKT ZIJN TOT HET FEITELIJK DOOR U BETAALDE BEDRAG VOOR DE LICENTIE VAN DIT SOFTWAREPRODUCT EN VIJF CANADESE DOLLARS (CAD\$5,00), WAARBIJ WORDT UITGEGAAN VAN HET HOOGSTE BEDRAG. BEPAALDE JURISDICTIES STAAN GEEN UITSLUITING OF BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID VOOR GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELE SCHADE TOE. HIERDOOR KAN HET ZIJN DAT BOVENSTAANDE BEPERKING NIET VOOR U GELDT.
 - (d) UITSLUITING VAN GARANTIE: DEZE GARANTIE BEVAT DE VOLLEDIGE GARANTIE EN VERVANGT ENIGE EN ALLE ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET (INCLUSIEF ALLE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL) EN ALLE ANDERE VERPLICHTINGEN OF AANSPRAKELIJKHEID VAN DSC. DSC BIJDT GEEN ANDERE GARANTIES. ER MAG NIET WORDEN AANGENOMEN DAT DSC ANDEREN TOESTEMMING GEEFT TE BEWEREN NAMENS DSC TE HANDELEN OM DEZE GARANTIE AAN TE PASSEN OF TE WIJZIGEN, ER MAG OOK NIET WORDEN AANGENOMEN DAT ER ANDERE GARANTIES OF AANSPRAKELIJKHEID BESTAAT AANGAANDE DIT SOFTWAREPRODUCT.
 - (e) EXCLUSIEVE VERHAALSMOGELIJKHEDEN EN BEPERKING VAN GARANTIE: IN GEEN GEVAL IS DSC AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE SPECIALE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE OP BASIS VAN GARANTIEBREUK, CONTRACTBREUK, NALATIGHEID, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ENIGE ANDERE RECHTSGROND. DERGELIJKE SCHADE OMVAT, MAAR IS NIET BEPERKT TOT WINSTDERIVING, VERLIES VAN HET SOFTWAREPRODUCT OF ENIGE GEASSOCIEERDE APPARATUUR, KAPITAALKOSTEN, KOSTEN VOOR SUBSTITUERENDE OF VERVANGENDE APPARATUUR, FACILITEITEN OF DIENSTEN, UITVALTIJD, AANKOOPTIJD, CLAIMS VAN DERDEN, INCLUSIEF KLANTEN, EN EIGENDOMSCHADE.
- WAARSCHUWING: DSC raadt aan om het gehele systeem regelmatig volledig te testen. Het is echter mogelijk dat dit SOFTWAREPRODUCT ondanks regelmatige tests en ten gevolge van, maar niet beperkt tot, criminele sabotage of elektriciteitsuitval niet functioneert zoals verwacht.

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

(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 komponent overholder alle værdige 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 edellyttämät 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 stosowanymi 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 1999/05/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.



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 respectievelijke 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; neemt contact op met de vertegenwoordiger.



©2011 Tyco International Ltd. En de respectievelijke bedrijven. Alle rechten voorbehouden
Gedrukt in canada * www.dsc.com

