

ALEXOR

Draadloos tweewegalarmstelsel

Installatiehandleiding 1.0

Modellen:

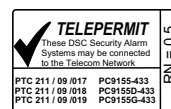
PC9155-433/868
PC9155G-433/868
PC9155D-433/868

Te Gebruiken met:

WT5500-433/868
WT5500P-433/868

Serie draadloos

Tweeweg bediendeel



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

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SERVICEPERSONEEL

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

Kies een geschikte locatie voor de alarmcontroller

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vereiste veiligheidsvoorzorgsmaatregelen tijdens het installeren

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

WAARSCHUWING

(Alleen direct aansluitbare versies)

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

BELANGRIJKE OPMERKING!

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

- (a) De behuizing van de apparatuur moet voor gebruik worden vastgezet aan de gebouwconstructie.
- (b) De interne bedrading moet zo worden geleid dat het volgende wordt voorkomen:
 - Buitensporige kracht op of losgaan van kabels bij aansluitingspunten;
 - Schade aan geleidingsisolatie
- (c) Gooi gebruikte batterijen weg in overeenstemming met de in uw regio geldende voorschriften voor afvalverwerking en recycling.
- (d) Voordat u onderhoud gaat uitvoeren, moet u de voeding en de telefoonlijn ONTKOPPELEN.
- (e) Leid GEEN bedrading langs printplaten.
- (f) Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat een direct toegankelijk ontkoppelingapparaat in het gebouw wordt geïnstalleerd bij permanent aangesloten installaties.

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

Richtlijnen voor Situering van Rookmelders

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

Rookmelders

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

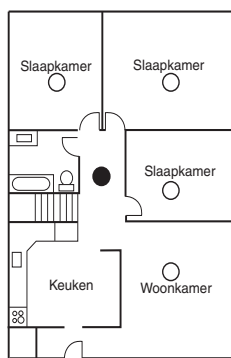
Tevens wordt aanbevolen om meer rookmelders te plaatsen dan minimaal is vereist. Extra ruimten die dienen te worden beveiligd zijn: kelder; slaapkamers, zeker die van rokers, eetkamers; keuken en bijkeuken; en gangen en hallen die niet worden beveiligd door de voorgeschreven detectoren.

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

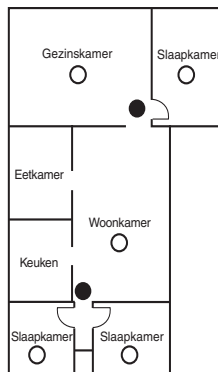
- Plaats geen rookmelders boven in een schuin toelopend plafond. Vanwege een gebrek aan luchtstroming kan het zo zijn dat de melder geen rook detecteert.
- Vermijd plaatsen met een te grote luchtstroming zoals bijvoorbeeld bij deuren, ventilatoren en ramen. Door de snelle luchtstroming kan het zo zijn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

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

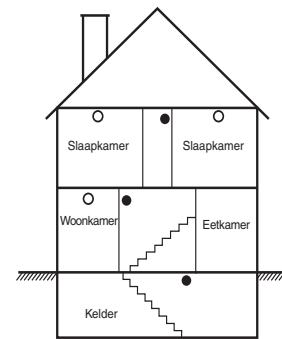
2: 'Split level indeling: Rookmelders zijn vereist waar aangegeven. Rookmelders zijn optioneel wanneer er geen deur is tussen woonkamer en recreatiekamer.'



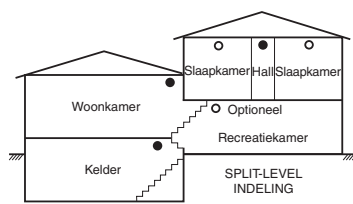
Afbeelding 1



Afbeelding 2

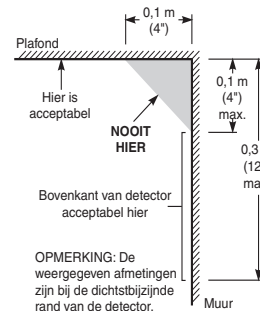


Afbeelding 3a



- Rookdetectoren voor betere bescherming
- Rookdetectoren voor basisbescherming

Afbeelding 3b



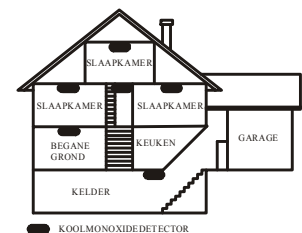
Afbeelding 4

CO-detectoren

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

Installeer het CO-alarm **NIET** op de volgende plaatsen:

- Waar de temperatuur tot onder de -10°C kan zakken of kan oplopen tot boven de 40°C.
- Dicht bij verfdunnersdampen.
- Binnen 1,5 meter van apparaten met een open vlam zoals ovens, fornuizen en open haarden.
- In- en uitstootstromen van gasmotoren, ventilatiekanalen, rookkanalen of schoorstenen.
- Installeer het alarm niet vlak bij de uitlaat van een auto, omdat dan de detector beschadigd raakt.



Afbeelding 5

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 garantperiodes zal Digital Security Controls, naar eigen inzicht, een defect product repareren of vervangen nadat het product is teruggezonden naar de fabrik, 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 vóór de verlooptdatum van de garantperiode 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 douanetoeslagen, 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.

Omsomstandigheden waarin de garantie venaft

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

- schade door verandering of behandeling;
- schade veroorzaakt door rampen zoals brand,overstroming, wind, aardbeving of hoogwaterslag;
- schade veroorzaakt buiten de macht van Digital Security Controls, zoals een te bijkomsnel, 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.

Waarschuwing Zorgvuldig lezen

Opmerking aan installateurs

Deze waarschuwing bevat essentiële informatie. Als de enige persoon die contact heeft met systeemgebruikers, 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 aangeraaden.

Criminele leverschik

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 even effectief blijven en worden bijgewerkt of vervangen als het systeem niet de verwachte beveiliging bieden.

Toegang door indringers

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

Stroomstoring

Regelgeleiden, 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 zo 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.

Detectie 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 apparatuurgeving, het gebruik en het type. Omgevingsomstandigheden, zoals een hoge vochtigheid, hoge of lage temperaturen of grote temperatuursschommelingen, 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 onderhouden houdt het systeem in een goede staat.

Aanrasting 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 noodschaakelaar niet gebruiken, vanwege een permanente of tijdelijke lichamelijke handicap, het overnemenog 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.

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 eigendomswetgeving 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 aanschaf, 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 archiveringsdoelinden 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, decompilieren en disassembleren: U mag het SOFTWAREPRODUCT niet onderwerpen aan reverse-engineering, decompilieren en disassembleren, tenzij en voor zover dit, niettegenstaande deze beperking, uitdrukkelijk is toegestaan op grond van toepasselijk dwingend recht. U mag geen veranderingen of wijzigingen aan de Software maken zonder de geschreven toestemming van een functionaris van DSC. U mag geen eigendomskenninggevingen, 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.

Onderdelen die niet door de garantie worden gedekt

In aanvulling op de onderdelen die de garantie omgibtig 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. Toegangskarten of tags die worden getroumeerd voor en vervangen 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 leedlijp, misbruik of schade, zullen worden gevalueerd en u zult een raming van de reparatiekosten ontvangen. Er wordt geen reparatiewerk uitgevoerd voordat een geldige licentieaf is ontvangen van de klant en een RMA-nummer (Return Merchandise Authorisation) door de klantenservice van DSC is uitvaardigd. 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 contractbreuk. Onder geen geval kan Digital Security Controls verantwoordelijk worden gehouden voor speciale incidentele of verhaalsmogelijkheid vanwege contractbreuk, nalatigheid, strikte aansprakelijkheid of andere wettelijk thre. Dergelijke schades omvatten, maar zijn niet beperkt tot, winstverlies, verlies van het product of bijbehorende apparaten, kapitaalverlies, kosten voor substitutie of vervangende apparatuur, voortzettingen of services, uitvaltijd, inkooplijd, 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 disclaimers 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 en 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 garantiesdisclaimer en de beperkte garantie worden geregereerd door de wetten van de provincie Ontario, Canada. WAARSCHUWING: Digital Security Controls raadt u aan het hele systeem regelmatig te laten testen. Echter, ondanks regelmatigte 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 reparert of vervangt naar eigen inzicht producten waarvan de garantie is vernallen en die naar de fabrik 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 reparaatbaar 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 reparaatbaar zijn, worden vervangen door het beschikbare product dat er op dat moment het meeste op lijkt. Voor elke vervangingsseenheid wordt de huidige marktprijs van het vervangingsproduct berekend.

Rookdetectoren

Hier volgen een aantal redenen waarom rookdetectoren die deel uitmaken van dit systeem, bewoners niet altijd waarshuwen 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 (medelij)k 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 volumetrische gebieden. Ze hebben meerdere detectiezones en beweging kan alleen worden gedetecteerd in onbelemmerde ruimten die door deze stralen worden beveiligd. Ze kunnen geen beweging detecteren die plaatsvindt achter wanden, plafonds, gilletoren, glazen panelen, glazen deuren of ramen of onder vloeren. Elke vorm van sabotage, bedoeld of onbedoeld, zoals het verhullen, verven of spuiten van een willekeurige materiaal op de lenzen, spiegels, ramen of ander deel van het detectiesysteem, zal de juiste werking beïnvloeden. Passieve infraredbewegingsdetectoren 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 verwarmingen, radiatoren, ovens, barbecues, open haarden, zonlicht, stoomopeningen, verlichtingen, enz.

Waarschuwingssystemen

Waarschuwingssystemen, zoals sirenes, bellen, claxons of stroboscoopen, waarschuwen of waarschuwen mensen niet altijd als er een tussenliggende wand of deur is. Als er waarschuwingssystemen op een andere etage van het gebouw zijn geïnstalleerd, is de kans kleiner dat de bewoners worden waarschuwd of gewekt. Hoortbare waarschuwingssystemen kunnen worden gestoord door andere geluidsbronnen zoals stereo-installaties, televisies, airconditioners of ande apparaten, of verkeer. Hoortbare waarschuwingssystemen, 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 leniet doen, wat moeilijkij 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 tijdijg reageren op de waarschuwingen. Als het systeem wordt bewakt, is de reactie mogelijk te laat om de bewoners of hun bezittingen te beschermen.

Componentstoring

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

Onwilde 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 wikkelijks worden getest en direct na een inbraak, poging tot inbraak, brand, storm, aardbeving, ongeveld of elke constructieactiviteit binnen of buiten het terrein. Tot de onderdelen die moeten worden getest behoren alle detectieapparaten, toetsenpanelen, consoles, alarminccieapparaten en alle andere operationele apparaten die deel uitmaken van het systeem.

Beweging en verzekering

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

- 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 ontfen in verband met enig merk of servicemerik 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 enkele(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 erme 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 besturingskenmerken 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 WIJF CANADESE DOLLARS (CAD\$5.00), WAARBU WORDT UITGEEGAN VAN HET HOOGSTE BEDRAG. BEPAALDE JURISDICTIES STAAN GEEN UITSLIUITING OF BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID VOOR GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELLE SCHADE TOE. HIERDOOR KAN HET ZIJN DAT BOVENSTAANDE BEPERKING NIET VOOR U GELDT.
- d) UITSLIUITING VAN GARANTIE: DEZE GARANTIE BEVAT DE VOLLEDIGE GARANTIE EN VERVANGT ENIGE EN ALLE ANDERE GARANTIES, EXPLICIT OF IMPLICIT (INCLUSIEF ALLE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPALD DOEL) EN ALLE ANDERE VERPLICHTINGEN OF AANSPRAKELIJKHEID VAN DSC. DSC BIEDT 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. DERGELUKE SCHADE OMVAT, MAAR IS NIET BEPERKT TOT WINSTVERLIES, VERLIES VAN HET SOFTWAREPRODUCT OF ENIGE GEASSOCIEERDE APPARATUUR, KAPITAALKOSTEN, KOSTEN VOOR SUBSTITUERENDE OF VERVANGENDE APPARATUUR, FACILITEITEN OF DIENSTEN, UITVALTID, AANKOOPLIJD, CLAIMS VAN DERDEN, INCLUSIEF KLANTEN, EN EIGENDOMSSCHADE.

WAARSCHUWING: DSC raadt u aan om het gehele systeem regelmatig volledig te testen. Het is echter mogelijk dat dit SOFTWAREPRODUCT ondanks regelmatigte tests en ten gevolge van, maar niet beperkt tot, criminele sabotage of elektriciteitsuitval niet functioneert zoals verwacht.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Beschrijving	Pagina
1	Introductie	1-1
1.1	PC9155-modelverschillen	1-1
1.2	Specificaties	1-1
1.3	Knoppen & indicatoren	1-2
1.4	Gegevensinvoer	1-2
2	Installatie	2-1
2.1	Hardware-installatie	2-1
2.2	Bekabeling	2-3
2.3	Inleren draadloze apparaten	2-4
2.4	Algemene plaatsingstest draadloze apparaten	2-7
2.5	Individueel plaatsingstest draadloze componenten	2-8
2.6	Installatie/inschakelen GPRS/Ethernet-module	2-8
3	Bediening	3-1
3.1	Werking	3-1
3.2	Taalselectie	3-1
3.3	[*] Opdrachten	3-1
3.4	Functietoetsen	3-4
4	Programmeren	4-1
4.1	Sjabloonprogrammering	4-1
4.2	DLS-programmering	4-4
4.3	Installateurprogrammering	4-4
5	Installer Programming	5-1
5.1	Programmeer opties	5-1
5.2	Programmeer invulformulieren	5-2
5.3	Programmeringsbeschrijvingen	5-24
6	Testen en probleemoplossing	6-1
6.1	Draadloos-apparaatplaatsingstest	6-1
6.2	Het systeem testen	6-1
6.3	Het systeem terugzetten naar de fabrieksinstellingen	6-2
6.4	Probleemoplossing	6-2
6.5	Batterij verwijderen/vervangen	6-5
Bijlage A:	Rapportagecode-indelingen	Bijl.-1
Bijlage B:	Kiezer opties	Bijl.-4
Bijlage C:	Tweewegaudiobevestiging (PC5950)	Bijl.-6
Bijlage D:	Informatie over regelgevingsgoedkeuringen	Bijl.-7

1 Introductie

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

1.1 PC9155-modelverschillen

Modellen waarvan het nummer voorafgegaan wordt door een 'G', beschikken over een GS2065-module. De GS2065-module is een draadloze GSM-kiezer (Global System for Mobile communications) die verbinding maakt met een globaal GPRS-netwerk (General Packet Radio Services) dat kan worden geprogrammeerd als de primaire of backup kiezer.

Modellen waarvan het nummer voorafgegaan wordt door een 'D', beschikken over een TL265GS-module. De TL265GS-module combineert de dubbele functionaliteit van de draadloze GS2065-kiezer en T-Link TCP/IP-ethernet-/internetkiezer. Beide functies kunnen worden geprogrammeerd als de primaire of backup kiezer.

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

1.2 Specificaties

Tabel 1-1 PC9155-modellen

Model	Werkfrequentie	GS2065	TL265GS
PC9155-433	433,92MHz	✗	✗
PC9155-868	868,35MHz	✗	✗
PC9155G-433	433,92MHz	✓	✗
PC9155G-868	868,35MHz	✓	✗
PC9155D433	433,92MHz	✗	✓
PC9155D868	868,35MHz	✗	✓

Opmerking: slechts modellen PC9155-433, PC9155D-433 en PC9155G-433 zijn UL/ULC vermeld.

Tabel 1-2 Specificaties

Specificaties

Temperatuurbereik	0°C - 49°C (32°F - 120°F)
Vochtigheid	93% RH niet-condenserend
Stroomtoevoer	16,5 Vac/20 VA @50/60 Hz
Opgenomen stroom (paneel)	
240 VAC primair	57 mA(AC)(Max)
120 VAC primair	114 mA(AC)(Max)
16,5 VAC secundair	855 mA(AC)(Max)
Opgenomen stroom (paneel) Alleen batterij	
Stand-by	90 mA Max
Uitzenden (GPRS-/ethernetmodule)	330 mA Max
Batterijvermogen	12 Vdc 2,3 Ah
Laadsnelheid	240 mA. (12 uur Max)
Reservetijd (geen hulp)	24 uur
Hulp+	
Spanning	9,6 - 13,8 Vdc
Stroom	200 mA Max
PGM 1&2 uitlooptroom	50 mA (elk)
Opmerking: Aux- en PGM-uitgangen delen de 200 mA laadstroom.	
Draadloze ontvanger	
Werkfrequentiepaneel	433,92 MHz/868,35 MHz
Afmetingen:	
PC9155	H 10,5 x B 8,5 x D 2,3 in
WT5500	H 4,9 x B 6,5 x D 1,25 in
<i>met wandbeugel</i>	H 4,9 x B 6,5 x D 1,5 in
Gewicht	
PC9155 NA	1,830 kg (4,1 lb)
PC9155 EU (interne transformator)	2,275 kg (5,1 lb)
WT5500	0,454 kg (1,0 lb)
Inhoud van de doos:	
PC9155	
RJ31-x telefoon (alleen NA)	
Transformator: NA extern, EU intern	
Batterij (geïnstalleerd)	
Montagehardwarekit	
Installatie, bediendeel & gebruikershandleidingen	Hoev. (1) elk.
Installatiebladen eenweg, tweewegapparaten	indien gewenst

Tabel 1-3 Compatible draadloze apparaten

Compatible draadloze apparaten

WS, WLS, EV -voorvoegsels geven draadloze eenrichtingsapparaten aan. Het voorvoegsel WT geeft een draadloos tweerichtingsapparaat aan.

Beschrijvingen	PC9155x-433	PC9155x-868
Draadloze bediendeel	ULWT5500-433 ULWT5500P-433	WT5500-868 WT5500P-868
Proximity-tag	ULPT4	PT8
Deurcontacten	ULWS4945 ULWS4965 **WS4975 EV-DW4917 EV-DW4955 ***EV-DW4975	WS8945 WS8965 WS8975
Bewegingsdetectoren	ULWS4904 ULWS4904P ULWLS914-433	WS8904 WS8904P
Rookdetectoren	ULWS4916 ULWS4926	WS8916
Koolmonoxidetector (CO)	WS4913	WS8913
Vloeistofdetector	WS4985	WS8985
Glasbreukdetectoren	ULWLS912L-433	
Schokdetector	EV-DW4927	
Draadloze sirenes	Binnen Buiten	
Binnen	ULWT4901 ULWT4911	WT8901 WT8911
Draadloze afstandbedieningen	ULWS4939 WS4949 WS4959 WS4969 WS4979 ULWT4989	WS8939 WT8989
Noodoproep / Paniekknop	ULWS4938 ULWS4938-2W	WS8938
Overval	WLS928-433	
<ul style="list-style-type: none"> ULGoedgekeurd voor UL-installaties. **Niet verkrijgbaar in Noord-Amerika, Zuid-Amerika en Nieuw-Zeeland. ***Alleen verkrijgbaar in Noord-Amerika, Zuid-Amerika en Nieuw-Zeeland. 		

Opmerking: Hieronder volgen de minimaal vereiste componenten voor SIA CP-01-compatibele installaties: PC9155-433-bediendingspaneel en WT5500-433-toetsenbord. Optionele componenten die met het systeem kunnen worden gebruikt: TL265GS, GS2065, WT5500P-433, PT4, WT4989 en WT4901.

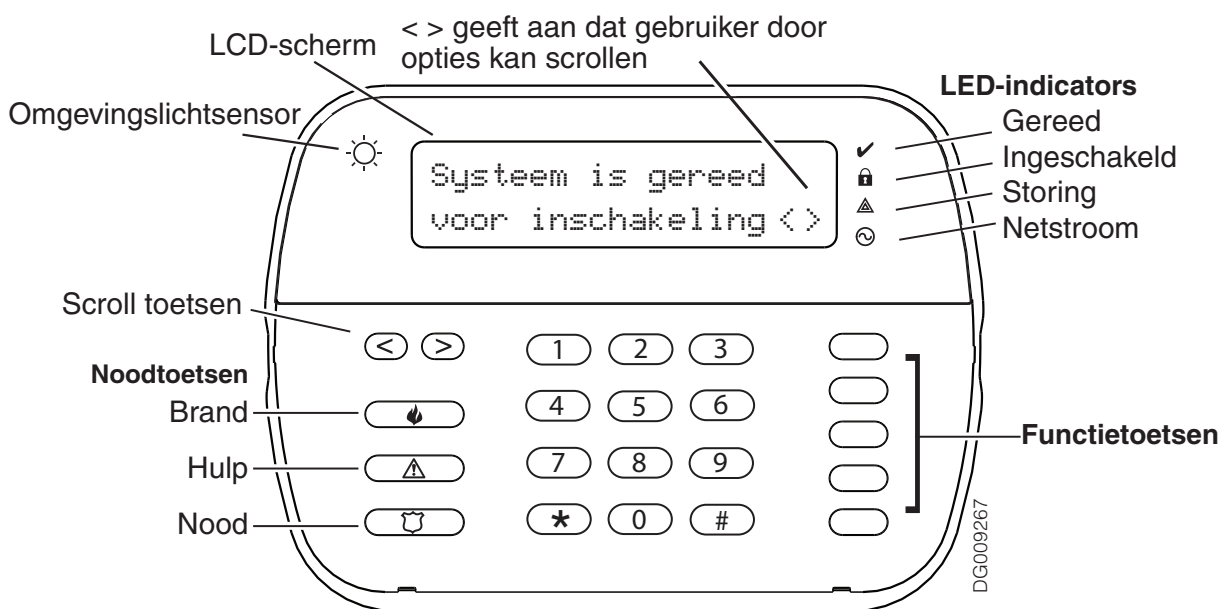
1.3 Toetsen & indicatoren

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

Tabel 1-4 Knoppen & indicatoren - alarmpaneel

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

Afbeelding 1-1 Knoppen & indicators – Bediendeel



1.4 Gegevensinvoer

Gebruikte conventies

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

Voor [*][8][installateurcode][898] moet u bijvoorbeeld invoeren.

Eerste invoer:

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

Tweede invoer:

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

Derde invoer:

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

Vierde invoer:

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

Zoals [898] Registratie draadloos apparaat

[899] Sjabloonprogrammering

[999] Alarmsysteemstandaard

Letters invoeren:

Bij het invoeren van sommige gegevens moet u letters typen (zoals, A, B, C, D, E of F).

U voert een letter in door op **[*]** en het overeenkomstige cijfer te drukken. Zie de onderstaande tabel.

De cursor knippert om aan te geven dat u letters invoert. Druk op **[*]** om terug te keren naar de numerieke invoer.

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

Onjuiste gegevensinvoer:

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

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

Speciale toetsen:

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

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

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

2 Installatie

2.1 Hardware-installatie

Hardware-installatie

Stap 1 Selecteer een geschikte, droge locatie voor het alarmpaneel, dicht bij een uitgeschakeld stopcontact, telefoonlijn (indien vereist) en Ethernet-kabel (indien vereist). Monteer het systeem NIET op een stroomkast. Plaats het systeem uit de buurt van metalen objecten, zoals apparatuur, de verwarmingsketel of leidingen.

Stap 2 Verwijder de behuizing met een sleufschroevendraaier.
- Gebruik een kleine sleufschroevendraaier om de behuizing van het chassis via de aanwezige sleuven los te wrikken.

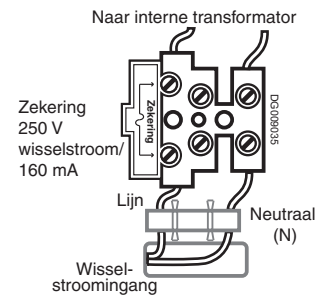
i

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

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

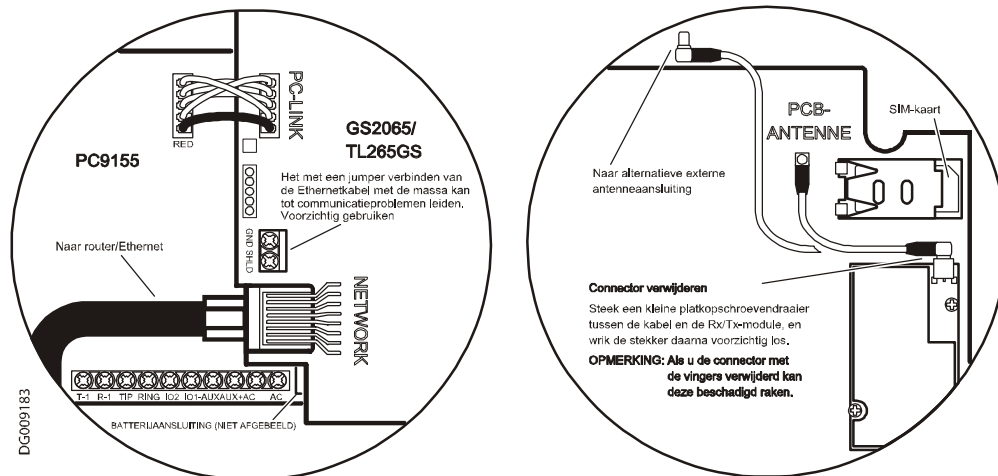
Ethernet-communicatielijnen moeten zijn aangesloten op een goedgekeurd (acceptabel voor lokale autoriteiten) NID-type (Network Interface Device) voordat u het pand verlaat (zoals UL-installaties, NID uit de UL60950-lijst).

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



Abbeelding 2-1:
Wisselstroomzekeringblok

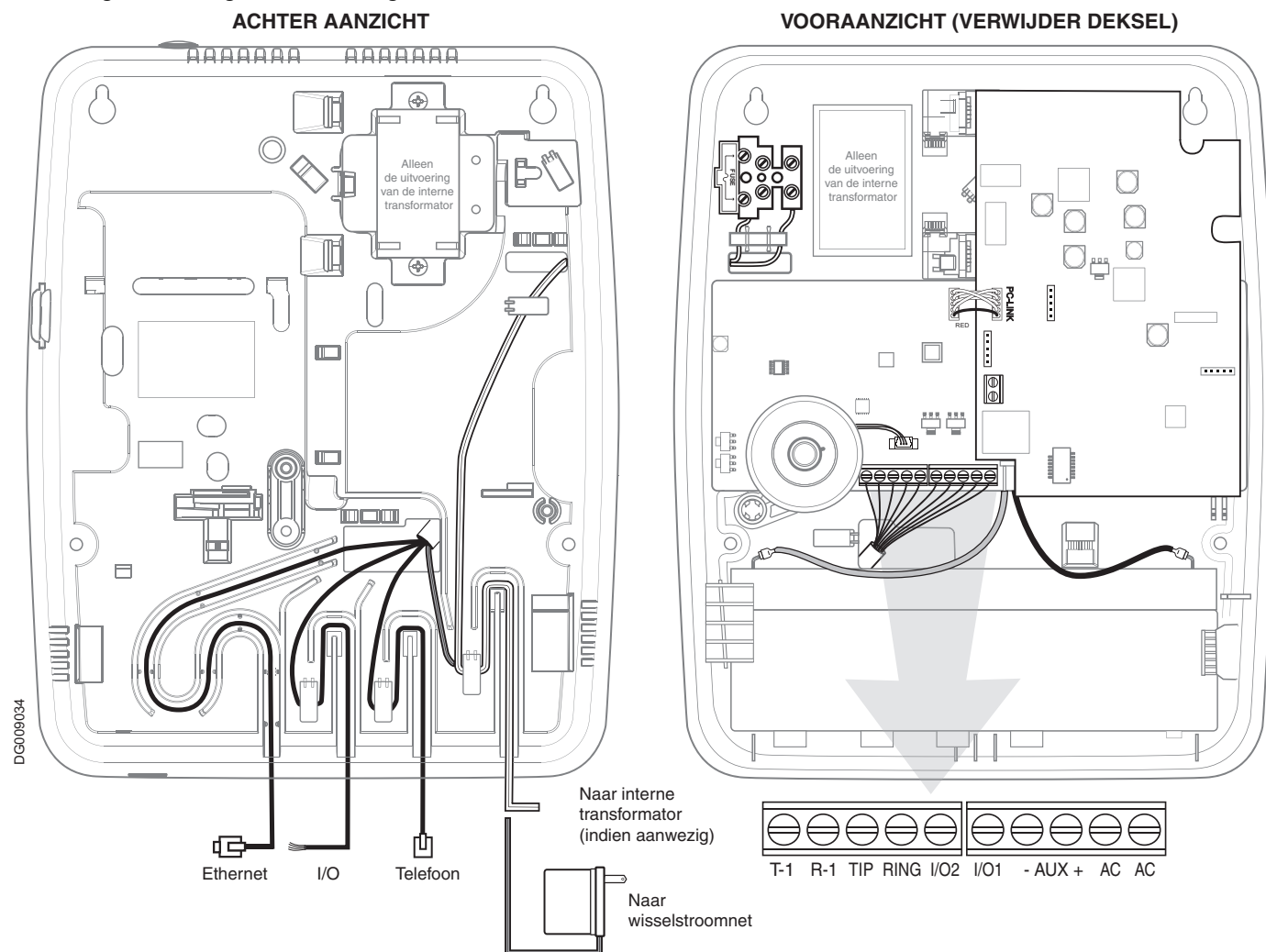
Abbeelding 2-2: Bekabelingsinformatie GPRS/Ethernet-module



Stap 3

- Leid de kabels door de kabelkanalen die naar het kabeltoeloopgat gaan. Zie afbeelding 2-3.
- Bevestig de eenheid aan de muur via de aanwezige montagegaten.

Afbeelding 2-3: Montage- en bekabelingsinformatie



VOORZICHTIG: De Ethernet-communicatielijnen moeten zijn aangesloten op een goedgekeurd (acceptabel voor lokale autoriteiten) NID-type (Network Interface Device) voordat de verbinding het pand verlaat (zoals UL-installaties, NID uit de UL60950-lijst).

Tabel 2-1 Verbindingen aansluitblok

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

PC9155

Telephone T-1 R-1 Tip Ring I/O 2 1 Aux - + AC

2.2 Bekabeling

1. I/O-bekabeling

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

1a. Zonebekabeling

Zones 1 - 32 zijn gereserveerd voor draadloze zones. Als I/O-1 en I/O-2 zijn geprogrammeerd als zone-invoer, is I/O-1 zone 33 en I/O-2 zone 34. Zones kunnen worden bekabeld voor NO-contacten (Normaal geopend) en NC-contacten (Normaal gesloten) met enkele of dubbele eindelij weerstanden.

Lees de volgende richtlijnen goed door.

- Gebruik voor installaties uit de UL/ULC-lijst alleen SEOL of DEOL
- Gebruik minimaal 22 AWG en maximaal 18 AWG kabels
- Gebruik GEEN afgeschermd KABEL
- Kabelweerstand mag de 100 Ω niet overschrijden

Bekabelingsschema inbraakzone			
Kabellengte		Maximale kabellengte naar lijneindweerstand	
AWG	mm	Voet	Meters
22	0,65	3000	914
20	0,81	4900	1493
19	0,91	6200	1889
18	1,02	7800	2377

Cijfers zijn gebaseerd op een maximale kabelweerstand van 100 Ω

Standaardwaarden van zones 33 en 34 zijn ingesteld voor SEOL-weerstanden

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

Zonestatus - Lusweerstand/Lusstatus (alleen DEOL)

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

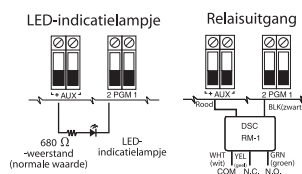
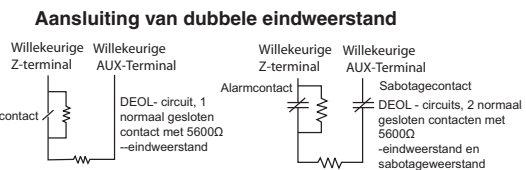
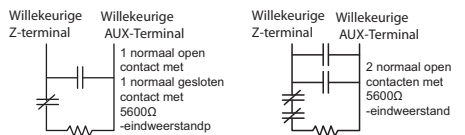
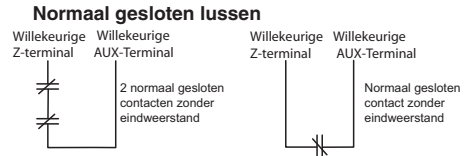
1b. Bekabeling programmeerbare uitgangen (PGM) en Aux-aansluitingen

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

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

Sluit de negatieve zijde van het apparaat aan op de I/O-aansluiting. Elke PGM kan een maximale uitvoer van 50 mA leveren.

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



LED-uitvoer met:

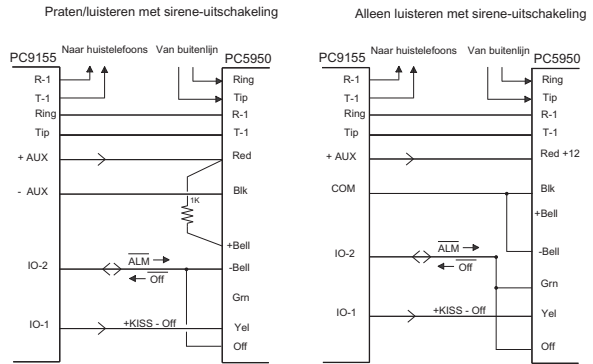
Stroombegrenzende weerstand en uitvoer optioneel relaisstuurprogramma.

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

1c. Bedrading tweewegaudiomodule (PC5950)

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

Zie bijlage D: Tweewegaudiobevestiging (PC5950).

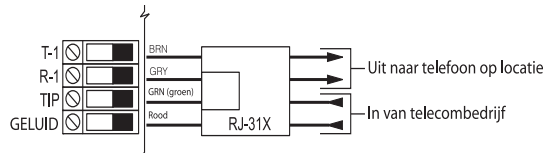


Programma-in-/uitgang 1 - Audioverificatie PGM
Programma-in-/uitgang 2 - Monitorzone audioverificatie

2. Telefoonkabels

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

Kiezerprotocollen zijn geprogrammeerd in sectie [350].
Telefonische oproepingen zijn geprogrammeerd in secties [351]-[376].



3. Batterij

Gesloten loodzwavelzuurbatterij

Model FP 1223 12 Vdc 2,3 Ah @ 20 uur ontladingstijd
Stand-by 24 uur

De batterijen vervangen

Verwijderen:

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

Vervangen:

- Plaats de linkerkant van de batterij (pluspool (+))
- (1) Verwijder de poolbescherming van de batterij.
 - (2) Bevestig de batterijkabel aan de grijperschopaansluitingen van de batterij.
 - (3) Schuif de linkerkant van de batterij onder de linker batterijopsluitbeugel.
 - (4) Steek een platkopschroevendraaier tussen de batterij en de linker opsluitbeugel. Wrik de rechter opsluitbeugel naar rechts terwijl u de batterij stevig op zijn plaats drukt.
 - (5) Leid indien vereist de batterijkabel door de kabelgeleiders en sluit deze aan op de batterijconnector.

- DSC raadt aan de om de batterij jaarlijks te controleren.
- Voer de batterij af in overeenstemming met de in uw regio geldende regelgeving.

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

4. Wisselstroomkabels

Vereisten wisselstroomtransformator:

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

Interne transformator Secundaire kabelafstand

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

2.3 Registratie draadloze apparaten

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

Registratiemethoden:

Er bestaan twee registratiemethoden:

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

Registreer draadloze apparaten in de onderstaande volgorde.

- Bediendeel
- Sirene's
- Sensoren
- Nooddrukknop
- Draadloze afstandsbedieningen

Zie het bijbehorende installatieblad voor extra informatie over hoe u specifieke draadloze apparaten activeert.

Draadloze bediendeel registreren

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

Stap 1

Alarmsysteem inschakelen:

- Alarmsysteem aansluiten op wisselstroom.
- De LED's Gereed en Wisselstroom knipperen gedurende 2 minuten.

Stap 2

Bediendeel inschakelen:

- Bediendeel aansluiten op wisselstroom of nieuwe batterijen plaatsen.
 - Mogelijk brengt het bediendeel na een aantal seconden snelle pieptonen ten gehore.
 - "Houd [1] en [*] ingedrukt om bediendeel te registreren" verschijnt op hetbediendeel Druk tegelijkertijd op de toetsen [*] en [1] om het bediendeel te registreren
- Het bericht 'WFKP-registratie gelukt' verschijnt.

Toets [1] en [*]
Voor Inl. Bedien

Draadl. Bediend.
Ingelezen

i

Als het bericht "Registratie mislukt" wordt weergegeven, voert u de volgende bewerkingen uit:

- Probeer nogmaals te registreren.
- Plaats hetbediendeel dichter bij het controlepaneel.
- Ga na of de LED's Gereed en Wisselstroom op het paneel knipperen.
- Controleer op RF-storing.
- Controleer of het bediendeel het juiste model voor het PC9155-systeem is.

Extra bediendeel, sirenes en afstandsbedieningen registreren



Stap 1

Voer [*][8][5555][898] [*] [8] [5] [5] [5] [5] [8] [9] [8] in
Het volgende bericht verschijnt:

Draadloos
Inlezenmodus

Stap 2

Activeer het apparaat zoals hieronder beschreven of op het bijbehorende installatieblad.

- Druk tegelijkertijd op de toetsen [*] en [1] op het extra toetsenpaneel.
- Maak sabotage op de sirene, schakel deze in of druk op de testknop om deze te registreren.
- Druk op een willekeurige toets op de afstandsbediening. (druk tegelijkertijd op knop  en  om een tweewegafstandsbediening te registreren).

Het elektronische serienummer (ESN) verschijnt op het eerste bediendeel.



Druk op [*] om het ESN te bevestigen.

Als het ESN onjuist is, drukt u op [#] en herhaalt u deze stap.

8F0125
ESN bevestigen ?

Stap 3

Als het ESN is bevestigd, wordt u gevraagd het sleufnr. in te voeren.

- De volgende beschikbare sleuf wordt weergegeven. Druk op [*] om deze te accepteren of voer 01-04 in voor bediendeel en sirenes of 01-16 voor afstandsbedieningen.
- Druk tegelijkertijd op knop  en  om een tweewegafstandsbediening te registreren.

Druk op (*) of
het zone #: 02

Druk op (*) voor
het zonetype: 01

Sensoren en hangers registreren

Stap 1

Voer [*][5555][898] [*] 8 5 5 5 5 8 9 8 in
Het bericht "Draadloze registratiemodus" verschijnt.

Draadloos
Inlezenmodus

Stap 2

- Plaats het draadloze apparaat dicht bij het alarmsysteem.
- Activeer het apparaat zoals beschreven op het bijbehorende installatieblad.
- Het elektronische serienummer (ESN) verschijnt.
- Druk op [*] om het serienummer te bevestigen.

223E02
ESN bevestigen ?

Het ESN is een alfanumeriek nummer van 6 tekens dat u op een verwijderbare sticker op het draadloze apparaat kunt vinden.

- Als het serienummer onjuist is, drukt u op [#] en herhaalt u deze stap.

Stap 3

Na bevestiging van het serienummer
U wordt gevraagd het zonenr. in te voeren, waarna de volgende beschikbare zone wordt weergegeven.

Selecteer Zone #
00

- Druk op [*] om de selectie te accepteren of een zonennummer in te voeren (01 t/m 32).
Voer voor het eerste geregistreerde apparaat 0 1 in.

i

Als u probeert een tweede apparaat te registreren in een zone die al is geregistreerd
U wordt gevraagd of u de bestaande zone wilt overschrijven.

Zone 01: 224A01
Overschrijven? *

- Druk op [*] om de zone te overschrijven.
- Druk op [#] om het zonennummer opnieuw in te voeren (vorige scherm).

Stap 4

Als het zonennummer is ingevoerd, wordt u gevraagd het zonetype in te voeren (het aanbevolen zonetype verschijnt). Druk op [*] om het zonetype te accepteren of:

Druk op (*) voor
het zonetype: 03

- Voer 0 1 in voor: Type Vertraging 1 – inloop-/uitlooppunt, zoals een deur.
- Voer 0 3 in voor: Type direct, zoals een venster.
- Voer 0 5 in voor: Type Aanwezig/Afwezig binnen, zoals een bewegingsdetector.
- Voer 8 7 in voor: Vertraagde 24 uren Type Brand, zoals een rookdetector.
- Voer 1 6 in voor: 24 uren Nood, zoals een noodhanger.

Stap 5

Als het zonetype is ingevoerd
Het alarmsysteem keert terug naar het scherm voor registratie van draadloze apparaten.

Draadloos
Inlezenmodus

Ga verder met een van de volgende handelingen:

- Activeer een andere sensor of hanger om verder te gaan met registreren (stap 2).
- Druk op [#] om de systeemprogrammering te openen.
- Druk op [#] [#] om Installateurprogrammering af te sluiten.

Proximity-tags registreren

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

i

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

2.4 Algemene plaatsingstest draadloze componenten

Plaatsing draadloze componenten

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

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

Stap 1

• Plaatsingstest draadloze component openen:

* 8 X X X X 9 0 4 - voor draadloze zones

* 8 X X X X 9 0 5 - voor draadloze bediendeel

* 8 X X X X 9 0 6 - voor draadloze sirenes

x x x x geeft de nieuwe installateurscode aan die is

geprogrammeerd in Installateurprogrammering om de standaard installateurscode 5555 te vervangen.

Selecteer Sectie

Activeer Comp.<>
voor Test

Stap 2

Plaats het draadloze component op de locatie waar het zal worden bevestigd. Activeer het component zoals beschreven op het bijbehorende installatieblad.

• Als het alarmsysteem een STERK signaal ontvangt, laat het de bel eenmaal klinken en verschijnt het bericht Locatie is goed op het LCD-scherm.

• Ontvangt het alarmsysteem een ZWAK signaal, dan laat het de bel driemaal klinken en verschijnt het bericht Locatie is slecht op het LCD-scherm.

• Als het alarmsysteem geen reactie ontvangt, verplaatst u het draadloze component en herhaalt u de test.

Activeer Comp.
Lokatie Goed

Activeer Comp.
Lokatie Slecht

Stap 3

Herhaal stap 2 voor alle componenten.

Wanneer de plaatsing is voltooid, drukt u op # # om Installateurprogrammering te verlaten.

Systeem gereed
voor Inschak <>

i

Draadloze tweewegafstandsbedieningen worden geactiveerd door op een willekeurige toets te drukken.

Druk tegelijkertijd op 2 3 om een draadloze afstandsbediening gedurende 2 minuten te kunnen registreren.

2.5 Individueel plaatsingstest draadloze componenten

Plaatsing draadloze componenten

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

Stap 1

• Plaatsingstest draadloze componenten openen:

* 8 X X X X 9 0 4 - voor draadloze zones

* 8 X X X X 9 0 5 - voor draadloze bediendeel

* 8 X X X X 9 0 6 - voor draadloze sirenes

X X X X geeft de nieuwe installateurscode aan die is

geprogrammeerd in Installateurprogrammering om de standaard installateurscode 5555 te vervangen.

Selecteer Sectie

Activeer Comp.<>
voor Test

Stap 2

Voer een 2-cijferig zonenummer, toetsenbordnummer of sirenenummer in, afhankelijk van de plaatsingstestsectie die is geopend, of schuif naar het gewenste componenten en druk [*] op om de afzonderlijke plaatsingstest te starten.

Stap 3

Plaats het draadloze component op de locatie waar het zal worden bevestigd. Activeer het component zoals beschreven op het bijbehorende installatieblad.

- Als het alarmsysteem een STERK signaal ontvangt, laat het de bel eenmaal klinken en verschijnt het bericht Lokatie is goed op het LCD-scherm.
- Ontvangt het alarmsysteem een ZWAK signaal ontvangt, dan laat het de bel driemaal klinken en verschijnt het bericht Lokatie is slecht op het LCD-scherm.
- Als het alarmsysteem geen reactie ontvangt, verplaatst u het draadloze component en herhaalt u de test.

Activeer Comp.
Lokatie Goed

Activeer Comp.
Lokatie Slecht

Stap 4

Herhaal stap 3 voor alle componenten. Wanneer de plaatsing is voltooid, drukt u op [#] [#] [#] om Installateurprogrammering te verlaten.

Systeem gereed
voor Inschak <>

2.6 Installatie/inschakelen GPRS/Ethernet-module

i

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

Ga na of de volgende secties zijn geprogrammeerd:

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

3 Bediening

3.1 Schakelopties

3.1.1 – Afwezig inschakelen

Met Afwezig inschakelen wordt het hele systeem ingeschakeld, inclusief alle componenten buiten en binnen. Het lampje Gereed moet **AAN** zijn om het systeem te kunnen inschakelen. Als het lampje Gereed **UIT** is, moet u zorgen dat alle beveiligde ramen en deuren worden beveiligd of omzeild. Als u het systeem in de modus Afwezig wilt inschakelen, houdt u de functietoets Afwezig 2 seconden ingedrukt of voert u een geldige gebruikerscode in en verlaat u het pand via een deur die als Vertraging is geprogrammeerd. Wanneer u op een functietoets hebt gedrukt of een toegangscade 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) om de gebruiker te waarschuwen om te vertrekken. Het lampje Gereed gaat uit wanneer de **Uitloopvertraging** eindigt.

3.1.2 – Aanwezig inschakelen

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

Aanwezig inschakelen is bedoeld om de beveiliging van de buitenkant van het pand in te schakelen en beweging in het pad mogelijk te maken. Het lampje Gereed moet **AAN** zijn om het systeem te kunnen inschakelen. Als het lampje Gereed **UIT** is, moet u zorgen dat alle beveiligde ramen en deuren worden beveiligd of omzeild. Als u het systeem in de modus Aanwezig wilt inschakelen, houdt u de functietoets Aanwezig 2 seconden ingedrukt of voert u een geldige gebruikerscode in en blijft u in het pand (open **GEEN** deur die als Vertraging is geprogrammeerd). Wanneer u op een functietoets hebt gedrukt of een toegangscade 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.

3.1.3 – Nacht inschakelen

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

3.1.4 – Uitschakelen

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

3.2 Taalselectie

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

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

3.3 [*****] Opdrachten

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

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

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

Druk op [*][1] om de overbrugmodus te openen. Als de optie Code vereist voor overbruggen is ingeschakeld, voert u een geldige gebruikerscode in. Het bediendeel geeft ga naar overbrugzones' weer. Het bediendeel geeft de geprogrammeerde zonelabels weer met de letter 'O' in de hoek rechtsom als de zone is geschonden en de letter 'B' als de zone is overbrugd. Ga naar de toepasselijke zone en druk op de toets [*] om de overbrugstatus te wijzigen (of voer het tweecijferige zonennummer in). Wanneer de juiste zones zijn overbrugd, drukt u op [#] om af te sluiten.

Aanvullende overbrugopdrachten:

- 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.
- Opgeslagen opnieuw opnemen:** Druk op [91]. Het bediendeel neemt alle opgeslagen overbrugde zones opnieuw op in de overbruggroep.

Aanwezig/afwezig- en nachtzones opnieuw activeren:

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

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

[*][2] – Storingen weergeven

Zie hoofdstuk 6: *Testen en storingoplossing* voor hulp bij het oplossen van storingen en gedetailleerde beschrijvingen van alle storingtoestanden.

[*][3] – Alarmgeheugen weergeven

Met een druk op de scroll < wordt een bericht "Alarmen in geheugen" weergegeven als er een alarm was gegaan in de laatste ingeschakelde periode. Met een druk op [*][3] wordt het bericht "Scroll alarmen te bekijken" weergegeven. U wist het geheugen door het systeem uit en weer in te schakelen.

[*][4] – Deurbel inschakelen/uitschakelen

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

[*][5] – Gebruikerscodes wilt programmeren

In de volgende tabel vindt u de beschikbare gebruikerscodes:

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

Gebruikerscodes programmeren:

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

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

Gebruikerskenmerken programmeren:

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

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

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

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

[*][6] – Gebruikersfuncties

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

- [1] **Tijd en datum programmeren:** Voer de tijd en datum in de volgende notatie in: [UU:MM] [MM/DD/JJ]. Programmeer de tijd volgens het militaire standaard (bijv. 8:00 pm = 20:00 uur).
- [2]-[3] **Toekomstig gebruik**
- [4] **Systeemtest:** Het systeem laat het sirenesignaal 2 seconden op normaal volume horen en 2 seconden op hoog volume. Alle scherm lampjes en LCD-pixels worden ingeschakeld.
- [5] **DLS inschakelen:** Het paneel schakelt tijdelijk (6 uur lang) dubbele DLS-oproepen in.
- [6] **Door gebruiker geïnitieerde DLS:** Het paneel zal proberen de DLS-computer op te roepen.
- [7] **Toekomstig gebruik**
- [8] **Gebruikerslooptestmodus:** In de modus Looptest kunt u de werking van elke detector in het systeem testen. Druk op [*][6][hoofdcode][8] om de modus Looptest te initiëren. Wanneer u zich in de modus Looptest bevindt, ziet u dat de LED's Gereed, Ingeschakeld en Probleem knipperen om aan te geven dat de Looptest actief is. Als u opnieuw op [*][6][hoofdcode][8] drukt, wordt de modus Looptest afgesloten. Anders wordt de Looptest automatisch door het systeem beëindigd wanneer deze voltooid is; er wordt dan 5 minuten voor het einde een hoorbare waarschuwing (om de 10 seconden 5 pieptonen) afgegeven.
- [9] **Laat voor openen inschakelen:** Met deze functie kan een gebruiker op de hoogte worden gebracht als het alarmsysteem niet op een geprogrammeerd tijdstip is afgesloten (zie Laat voor openen-tijdstip). Deze wordt doorgaans gebruikt ter controle van kinderen na schooltijd. Stel dat de ouders thuiskomen van werk om 5 uur en een kind om 4 uur. De programmeerbare timer kan worden ingesteld op 4:15. Als het systeem om die tijd nog niet is uitgeschakeld, zal er een alarm signaal naar het beheerstation worden verzonden. Het toetsenpaneel geeft het bericht 'Laat voor openen ingeschakeld' weer en laat een piepton horen als er op [9] wordt gedrukt in het menu Gebruikersfuncties wanneer deze functie is uitgeschakeld. Het LCD-bediendeel geeft het bericht 'Laat voor openen uitgeschakeld' weer en laat een fouttoon horen als er op [9] wordt gedrukt in het menu Gebruikersfuncties wanneer deze functie is ingeschakeld.

- [0] **Laat voor openen-tijdstip:** Met dit kenmerk stelt u het tijdstip in voor Laat voor openen inschakelen geprogrammeerd voor de werking van Kenmerk [9]. Een geldige invoer voor deze secties is 00:00 - 23:59. Als u 99:99 invoert, wordt de functie Laat voor openen voor de rest van de dag uitgeschakeld. Nadat op de toets [0] is gedrukt in het hoofdmenu **[*][6]**, klinken er bevestigingspieptonen en verschijnt het bericht **Druk op (*) voor <> Zondag** op het bediendeel. Door te drukken op de toets [>] gaat u door elke dag van de week, van Zondag tot en met Zaterdag. Wanneer u in het menu Laat voor openen een toets tussen 1-7 kiest, selecteert u respectievelijk een van de weekdays van Zondag tot en met Zaterdag.

Extra toetsenpaneelfuncties:

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

Gebeurtenisgeheugen:	Hiermee geeft u de paneelgeheugen voor 500 gebeurtenissen weer.
Helderheidsregeling:	Hiermee past u het verlichtingsniveau van het scherm aan voor een optimale weergave.
Contrastregeling:	Hiermee kunt u het contrastniveau van het scherm aanpassen voor een optimale weergave.
Zoemerregeling:	Hiermee kunt u de toon van de bediendeelzoemer aanpassen voor een optimaal geluid.

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

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

[*][8] – Installateurprogrammering

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

Zie *hoofdstuk 5: Installateurprogrammering* voor meer informatie.

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

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

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

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

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

3.4 Functietoetsen

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

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

4 Programmeren

Er zijn drie methoden om de PC9155 te programmeren:

- Sjabloonprogrammering – Hiermee kunt u snel de minimaal vereiste gegevens programmeren. U kunt ermee ook het systeem instellen voor DLS-downloadsoftware.
- DLS-programmering – Hiermee kunt u programmering downloaden met behulp van DLS-IV®™-software.
 - DLS-programmering kan ter plaatse worden uitgevoerd via een PC-Link kabel en een pc waarop DLS-IV-software is geïnstalleerd.
 - DLS-programmering kan ook extern worden uitgevoerd via een telefoonlijn, GPRS-netwerk of het internet.
 - Het instellen voor DLS kan worden geopend vanuit de modi Sjabloonprogrammering of Installateurprogrammering.
- Installateurprogrammering – Hiermee is directe toegang tot alle programmeersecties mogelijk. Sjabloonprogrammering kan hiervanuit worden geopend.

Zorg dat het systeem is uitgeschakeld voordat u verdergaat.

Installateurprogrammering openen:

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

Bijv. * 8 5 5 5 5

U bent nu in Installateurprogrammering.

Zie *Installateurprogrammering* paragraaf 4.3 voor meer informatie.

Het volgende scherm wordt weergegeven.

```
Selecteer Sectie
---
```

Installateurprogrammering openen:

Voer [899] in het scherm "Sectie invoeren" in te gaan naar *Sjabloonprogrammering*.

Zie *Sjabloonprogrammering* paragraaf 4.1 voor meer informatie.

Het volgende scherm wordt weergegeven.

```
Selecteer Sectie > Toets Data
---                @111
```

Draadloze apparaten registreren:

Voer [898] in het scherm "Sectie invoeren" in om *Draadloze apparaten* te registreren.

Zie *Draadloze apparaten registreren* voor meer informatie.

Het volgende scherm wordt weergegeven.

```
Selecteer Sectie > Draadloos
---                Inlezenmodus
```

DLS-programmering:

DLS-programmering kan worden ingesteld vanuit sjabloonprogrammering (zie stap 3, 4 en 5 of vanuit Installateurprogrammering. Zie Programmeringssecties [401]-[499].

4.1 Sjabloonprogrammering

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

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

- Telefoonnummer beheerstation – verstrekt door uw alarmbeheerservice.
- Toeloopcode voor downloaden.
- Accountcode beheerstation – verstrekt door uw alarmbeheerservice.
- Inloopvertraging – door installateur ingesteld.
- Uitloopvertraging – door installateur ingesteld.
- Installateurcode – Door de gebruiker gedefinieerde unieke viercijferige code, standaardwaarde is [5555].

Stap 1

Als "Systeem is gereed voor inschakeling" verschijnt, voert u in

* 8 5 5 5 5 8 9 9

```
Systeem gereed
voor Inschak <>
```

```
Selecteer Sectie
---
```

Stap 2 Wanneer u in Programmeringssectie komt, wordt het viercijferige nummer "0111" weergegeven. Voer in om de huidige standaardprogrammering te accepteren. Zie de tabellen hieronder voor meer informatie over cijfer 1, 2, 3 en 4.

Toets Data
 0111

Stap 3 Nadat u "0001" hebt ingevoerd, wordt de eerste telefoonvermelding weergegeven. Voer het telefoonnummer na de "D" in. Verwijder GEEN resterende "F'en". Bijv. om 02-1234-5678 in te voeren, drukt u op gevolgd door om de vermelding te voltooien. Zie sectie [301] voor meer informatie.

DFFFFFFFFFFFFFFFFF
 FFFFFFFFFFFFFFFFFF
 D0212345678FFFFF
 FFFFFFFFFFFFFFFFFF

Stap 4 Nadat u het eerste telefoonnummer hebt geprogrammeerd, wordt de systeemaccountcode weergegeven. De systeemaccountcode kan elke combinatie van zes cijfers (0-9) en letters (A-F) zijn. Als de systeemaccountcode viercijferig is, moeten de laatste twee cijfers 'FF' zijn. Voor het invoeren van de letters A tot en met F drukt u op de nummers 1 tot en met 6. Druk opnieuw op terug te keren naar decimale invoer. Bijv, om "1234FF" in te voeren drukt u op . Zie sectie [310] voor meer informatie.

Toets Hex Data
 FFFFFFFF
 Toets Hex Data
 1234FF

Stap 5 Nadat u de systeemaccountcode hebt geprogrammeerd, wordt de toeloopcode voor downloaden weergegeven. Voer de nieuwe toeloopcode voor downloaden in of druk op om verder te gaan naar de volgende stap. Zie sectie [403] voor meer informatie.

Toets Hex Data
 215500

Stap 6 De inloopvertraging is de hoeveelheid tijd die u hebt om het alarmsysteem uit te schakelen na het betreden van het pand via een zone met vertraging voordat er een alarm afgaat.

- Druk op om de standaardtijd van 30 seconden (030) te accepteren of
- Voer een inloopvertraging in tussen 001 en 255.

Bijv. druk op 020 voor een vertraging van 20 seconden.

Toets Data
 030

Stap 7 De uitloopvertraging is de hoeveelheid tijd die u hebt om het pand te verlaten nadat u op de toets Inschakelen hebt gedrukt voordat het alarmsysteem wordt ingeschakeld.

- Druk op om de standaardtijd van 120 seconden (120) te accepteren of
- Voer een uitloopvertraging in tussen 001 en 255.

Bijv. druk op 030 voor een vertraging van 30 seconden.

Toets Data
 120

Stap 8 Nadat de uitloopvertraging is geprogrammeerd, wordt de installateurcode weergegeven. Voer een vier- of zescijferige code in afhankelijk van de waarde in Sectie [701] Optie 5. Druk op om Sjabloonprogrammering af te sluiten. Zie Sectie [006] voor meer informatie over installateurcodes.

Toets Data
 5555

- **Cijfer 1** – Hiermee selecteert u 1 van de volgende 7 opties voor zonedefinities voor de eerste 8 zones. Een '0' op de plaats van cijfer 1 geeft aan dat de standaardinstellingen voor de eerst 8 zones van kracht zijn, behalve als ze tijdens de registratie worden genegeerd. Zie Sectie [001] voor standaardinstellingen.

Optie	Zn1	Zn2	Zn3	Zn4	Zn5	Zn6	Zn7	Zn8
0	Deze ingang zal de momenteel geprogrammeerde zonedefinities niet veranderen.							
1	01	03	03	03	04	04	04	04
2	01	03	03	05	05	05	05	88
3	01	03	03	05	05	05	05	87
4	01	01	03	03	03	03	03	03
5	01	03	03	06	05	05	05	05
6	01	03	03	06	05	05	05	88
7	01	01	06	06	06	01	01	01

Zie hoofdstuk 5 voor meer informatie over zonedefinities

Zonedefinities (Opties 1 – 7)
01 Vertraging 1
02 Vertraging 2
03 Direct
04 Binnen
05 Aanwezig/Afwezig binnen
06 Aanwezig/Afwezig vertraagd
87 24 uur vertraagd
88 Standaard 24 uur Brand

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

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

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

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

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

Cijfer 3 – Tabelkoppen/beschrijvingen

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

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

Openingen en sluitingen – Hiermee stelt u hoofdtelefoonnummerrapportagecodes in voor alle openingen en sluitingen

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

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

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

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

Nadat u het vierde cijfer hebt ingevoerd, wordt u gevraagd de volgende gegevens in te voeren (zie hoofdstuk 5 voor extra programmeerfuncties).

4.2 DLS-programmering

4.2.1 Programmering ter plaatse met PC-Link

Voer de onderstaande stappen in de aangegeven volgorde uit

**Stap
1**

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

i

Netstroom is vereist voor PC-Link programmering totdat de batterij is opgeladen. PC-Link verbindingen zijn 'Hot-swappable'. (onderspanning uitwisselbaar)

**Stap
2**

Bij systemen waarbij een GS2065- of TL265GS-module is geïnstalleerd moet u eerst de PC-Link connector uit de zijkant van de PC9155 module verwijderen.

**Stap
3**

Verbind de PC-Link kabel tussen de computer (waarop DLS-software geïnstalleerd en actief is) en de koppennen van het alarmsysteem.
Wanneer de DLS-pc op het alarmsysteem wordt aangesloten, wordt automatisch een DLS-sessie geïnitieerd. Wordt de DLS-sessie niet automatisch geïnitieerd, voer dan **[*][8][installateurcode][499][installateurcode][499]** om PC-Link handmatig te initiëren (Zie het Help-bestand van de DLS-software voor meer informatie over programmering). Verwijder na voltooiing van de sessie de PC-Link kabel van het alarmsysteem en sluit de kabel opnieuw aan vanaf de GPRS/Ethernet-module (indien geïnstalleerd).

4.2.2 Externe programmering via telefoonlijn

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

Draadloze tweerichtingsafstandsbedieningen:

i

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

4.3 Installateurprogrammering

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

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

5 Installateurprogrammering

5.1 Index voor de programmering van opties

Sectie	Beschrijving	Pagina's	Sectie	Beschrijving	Pagina's
[001]-[002]	Zone Defenities	5-2/5-24	[401]	Eerste downloadopties	5-12/5-39
[005]	Systeemtijden	5-2/5-26	[402]	Telefoonnummer downloadende computer	5-12/5-40
[006]	Installateurcode	5-3/5-26	[403]	Toegangscode voor downloaden	5-12/5-40
[007]	Hoofdcode	5-3/5-26	[404]	Identificatiecode paneel	5-12/5-40
[008]	Onderhoudscode	5-3/5-26	[405]	Dubbele-oproeptimer	5-12/5-40
[009]	I/O-programmering	5-3/5-26	[406]	Aantal beltonen voor beantwoorden Aan	5-12/5-40
[012]	Opties voor bediendeelvergrendeling	5-3/5-27	[499]	PC-Link downloaden starten	5-12/5-40
[013]	Eerste systeem opties	5-3/5-28	[501]-[502]	PGM-KENMERKEN (bits 1 t/m 8)	5-12/5-40
[014]	Tweede systeemopties	5-3/5-28	[591]-[592]	Begin- en eindtijden inactiviteitstimers 1 en 2	5-13/5-41
[015]	Derde systeemopties	5-4/5-28	[600]	Besturingsopties 2-wegaudio	5-13/5-41
[016]	Vierde systeemopties	5-4/5-29	[609]	Rapportagecodes modulesabotage	5-13/5-41
[018]	Zesde systeemopties	5-4/5-30	[610]	Rapportagecode problemen met alternatieve communicatie vanger	5-13/5-41
[023]	Tiende systeemopties	5-4/5-30	[700]	Automatische klokaanpassing	5-13/5-41
[024]	Elfde systeemopties	5-4/5-30	[701]	Eerste internationale opties	5-14/5-42
[030]	Lusrespons zone	5-4/5-31	[702]	Tweede internationale opties	5-14/5-42
[101]-[134]	Zonekenmerken	5-5/5-31	[703]	Vertraging tussen kiespogingen	5-14/5-42
[167]	GPRS/Ethernet Interface verbindingen Wachten op ACK	5-6/5-31	[800]	Opties deurbellen voor zones 1-34	5-14/5-42
[168]	Klok vooruit zetten (winter-/zomertijd)	5-6/5-32	[804][001]-[032]	Serienummer draadloos zone	5-15/5-43
[169]	Klok achteruit zetten (standaardtijd)	5-6/5-32	[804][081]	Supervisievenster	5-15/5-43
[170]	PGM-uitgangstimer	5-6/5-32	[804][082]-[085]	Zone supervisie	5-15/5-43
[176]	Cross-zone-/Politiecodetimer	5-6/5-32	[804][101]-[182]	Programmering draadloze afstandsbediening (1-weg- en 2-wegapparaten)	5-15/5-44
[190]	Prealarmtijd Geen-activiteit inschakelen	5-6/5-32	[804][201]-[204]	Serienummer draadloze bediening	5-16/5-44
[191]	Timer Geen-activiteit inschakelen	5-6/5-32	[804][301]-[304]	Serienummer draadloze sirene	5-16/5-44
[202]-[206]	Zonekenmerken	5-6/5-32	[804][311]-[314]	Opties draadloze sirene	5-16/5-44
[301]	Eerste telefoonnummer	5-6/5-33	[804][320]	Algemene sireneopties	5-17/5-45
[302]	Tweede telefoonnummer	5-6/5-33	[804][330]	Maximum activeringstimer buitensirene	5-17/5-45
[303]	Derde telefoonnummer	5-6/5-33	[804][900]	Algemene draadloze opties	5-17/5-45
[304]	String Oproep in de wacht annuleren	5-6/5-33	[851] Programmering GPRS/Ethernet-module		5-17/5-45
[305]	Vierde telefoonnummer	5-6/5-33	[898]	Inleren draadloze apparaten	5-20/5-45
[310]	Systeemaccountcode	5-6/5-33	[899]	Sjabloonprogrammering	5-20/5-45
[320]-[322]	Alarmrapportagecodes, Zones 01-34	5-7/5-33	[900]	Paneelversie	5-20/5-45
[324]-[326]	Rapportagecodes voor alarmherstel, Zones 01-34	5-7/5-33	[904]	Plaatsingstest draadloze zonemodules	5-20/5-45
[328]	Diverse alarmrapportagecodes	5-7/5-33	[905]	Plaatsingstest draadloos bediendeel	5-20/5-45
[329]	Voorrang Alarm- en herstelrapportagecodes (Brand-, Hulp-, Noodalarmen/-herstellingen en Kan niet rapporteren in)	5-7/5-34	[906]	Plaatsingstest draadloze sirene	5-20/5-45
[330]-[336]	Zonesabotages & sabotageherstellingen	5-8/5-34	[990]	Installeurblokkering inschakelen	5-20/5-46
[338]	Diverse sabotagerapportagecodes	5-8/5-34	[991]	Installeurblokkering uitschakelen	5-20/5-46
[339]	Rapportagecodes sluiting (inschakeling) - Toegangscodes 1-16	5-8/5-34	[996]	Programmering draadloos PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen	5-20/5-46
[341]	Diverse rapportagecodes voor (inschakeling)	5-8/5-34	[998]	PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen (alleen paneel)	5-20/5-46
[342]	Rapportagecodes (uitschakeling) - Toegangscodes 1-16	5-9/5-34	[999]	Paneelstandaard PC9155 + Draadloos	5-20/5-46
[344]	Diverse rapportagecodes (uitschakeling)	5-9/5-35	[*] Bediendeelprogrammering		5-21/5-46
[345]	Onderhoud alarmrapportagecodes	5-9/5-35	[000]	Funcietoetsen op bediendeel programmeren	5-21/5-46
[346]	Onderhoud herstelrapportagecodes	5-9/5-35	[001]-[034]	Labelprogrammering	5-21/5-47
[347]	Diverse onderhoudsrapportagecodes	5-9/5-35	[074]	Opties eerste bediendeel	5-22/5-47
[348]	Rapportagecodes voor testverzending	5-9/5-36	[075]	Opties tweede toetsenpaneel	5-23/5-48
[350]	Communicatie protocol	5-10/5-36	[076]	Opties derde toetsenpaneel	5-23/5-48
[351]-[376]	Oproeprichtingen kiezer	5-10/5-36	[077]	LCD-schermerbericht (16 tekens)	5-23/5-48
[377]	Communicatievariabelen	5-10/5-36	[078]	Duur gedownload bericht	5-23/5-49
[378]	Tijd van de dag testmelding	5-11/5-37	[996]	Labelstandaard	5-23/5-49
[380]	Eerste kiezer instellingen	5-11/5-37	[997]	Bediendeelversie	5-23/5-49
[381]	Tweede kiezer instellingen	5-11/5-38	[998]	Algemene labelverzending initiëren	5-23/5-49
[382]	Derde kiezer instellingen	5-11/5-38	[999]	Bediendeelprogrammering terugzetten naar fabrieksinstellingen	5-23/5-49
[383]	Vierde kiezer instellingen	5-11/5-39			
[389]	GPRS/Ethernet-fout timercontrole	5-11/5-39			

5.2 Programmeringswerkbladen

i **Stan** Geeft standaardinstellingen aan die bij alle betrokken alarmsysteemversies voorkomen.

NA Geeft standaardinstellingen aan voor Noord-Amerikaanse panelen

CP Geeft standaardinstellingen aan voor CP-01-geschiktheid

EU Geeft standaardinstellingen aan voor Europese panelen

Alle standaardwaarden staan UIT, tenzij anders aangegeven

[001]-[002] Zone Defenities

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

* Alleen voor inbraaktoepassingen ** Alleen voor woontoeepassingen voor brand

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

[005] Systeemtijden

Een geldige invoer voor inloopvertraging ligt tussen 030-255.

Subject.

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

[01]	Inloopvertraging 1	NA	030	CP	030	EU	030	_____
	Inloopvertraging 2		045		030		045	_____
	Uitloopvertraging		120		060		120	_____
[09]	Luid alarm tijd		004		004		004	_____

i Voor SIA CP-01-geschikte installaties moet de uitloopvertraging binnen het bereik van 045-255 seconden liggen (standaard 60 seconden).

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

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

[006] Installateurcode

[007] Hoofdcode

[008] Onderhoudscode

i Deze codes zijn 4 of 6-cijferig (programmeerbaar in sectie [701] optie [5]).
 Voor 4-cijferige codes is de standaardwaarde de eerste 4 cijfers.

Stan 555555

Stan 123456

Stan AAAA00

Programmeerbare uitgangen

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

[009] I/O-programmering

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

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

[012] Opties voor bediendeelvergrendeling

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

Stan 000 Aantal ongeldige codes voor vergrendeling (Geldige waarden liggen tussen 000-255)

Stan 000 Vergrendelingsduur (in minuten) (Geldige waarden liggen tussen 000-255)

[013] Eerste systeemopties

Opt.	NA CP EU	AAN	UIT
1	✓ ✓ ✓	<input type="checkbox"/> Bekabelde zone 33 is ingeschakeld	<input type="checkbox"/> PGM 1-uitgang ingeschakeld
2	✓ ✓ ✓	<input type="checkbox"/> Bbekabelde zone 34 is ingeschakeld	<input type="checkbox"/> PGM 2-uitgang ingeschakeld
3		Voor toekomstig gebruik	
4		Voor toekomstig gebruik	
5		Voor toekomstig gebruik	
6		<input type="checkbox"/> Hoorbare-uitloopstoring ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Hoorbare-uitloopstoring uitgeschakeld
7	✓ ✓ ✓	<input type="checkbox"/> Gebeurtenisbuffer volgt op "Swinger" uitschakelen	<input type="checkbox"/> Gebeurtenisbuffer registreert gebeurtenissen na uitschakeling
8		<input type="checkbox"/> Tyde lijkt brandsignaal	<input type="checkbox"/> Pulserend brandsignaal

[014] Tweede systeemopties

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

[015] Derde systeemopties

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

[016] Vierde systeemopties

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

[018] Zesde systeemopties

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

[023] Tiende systeemopties

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

[024] Elfde systeemopties

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

[030] Opties lusresponszone

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

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

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

i * Bij UL-installaties mag u kenmerk 5 niet veranderen (geforceerd inschakelen) van de standaardinstelling.

i Bij CP-01-installaties:

Optie 6 (Swinger) staat standaard op AAN voor zonedefinities 09-11, 13-17, 19 en 20

Optie 7 (TX Delay) staat standaard op AAN voor zonedefinities 01-06, 09-11, 13-17, 19, 20, 25, 32, 36 en 37.

[167] GPRS/Ethernet Interface verbindingen Wachten op ACK

NA 020 EU 020 EU 020 _____ Geldige waarden zijn 001-255 seconden

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

	NA CP EU		
Maand	003 003 003	_____	Geldige waarden 001-012
Week	002 002 005	_____	Geldige waarden 001-005
Dag	000 000 000	_____	Geldige waarden 000-031
Uur	002 002 001	_____	Geldige waarden 000-023
Toename	001 001 001	_____	Geldige waarden 001-002

[169] Klok achteruit zetten (standaardtijd)

	NA CP EU		
Maand	011 011 010	_____	Geldige waarden 001-012
Week	001 001 005	_____	Geldige waarden 001-005
Dag	000 000 000	_____	Geldige waarden 000-031
Uur	002 002 001	_____	Geldige waarden 000-023
Afname	001 001 001	_____	Geldige waarden 001-002

[170] PGM-uitgangstimer

NA 005 CP 005 EU 005 _____ Geldige waarden zijn 001-255 seconden

[176] Cross-zone-/Politiecodetimer

NA 060 CP 060 EU 060 _____ Geldige waarden zijn 001-255 seconden/minuten

[190] Prealarmtijd Geen-activiteit inschakelen

NA 001 CP 001 EU 001 _____ Geldige waarden 001-255 minuten, 000 voor geen prealarm

[191] Timer Geen-activiteit inschakelen

NA 000 CP 000 EU 000 _____ Geldige waarden 001-255 minuten, 000 voor geen prealarm

[202]-[206] Zonetoe wijzingen

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

[301] Eerste telefoonnummer (32 cijfers)

D _____

[302] Tweede telefoonnummer (32 cijfers)

D _____

[303] Derde telefoonnummer (32 cijfers)

D _____

[304] String Oproep in de wacht annuleren

NA DB70EF _____

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

[305] Vierde telefoonnummer (32 cijfers)

D _____

[310] Systemaccountcode

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

Stan FFFFFFFF _____

Rapportagecodes

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

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

[320]	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[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						
	_____	_____						

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

[324]	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[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						
	_____	_____						

[328] Diverse alarmrapportagecodes

_____	Overvalarm
_____	Openen na alarm
_____	Recentingeschakeld
_____	Voor toekomstig gebruik
_____	Voor toekomstig gebruik
_____	Cross-zone/Politiecode-alarm
_____	Inbraak niet gecontroleerd
_____	Alarm geannuleerd

[329] Voorrang Alarm- en herstelrapportagecodes

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

[330]-[332] Rapportagecodes sabotage

Sectie

[330]	Zone 1 _____	Zone 2 _____	Zone 3 _____	Zone 4 _____	Zone 5 _____	Zone 6 _____	Zone 7 _____	Zone 8 _____
	Zone 9 _____	Zone 10 _____	Zone 11 _____	Zone 12 _____	Zone 13 _____	Zone 14 _____	Zone 15 _____	Zone 16 _____
[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 _____						

[334]-[336] Rapportagecodes sabotageherstel

Sectie

[334]	Zone 1 _____	Zone 2 _____	Zone 3 _____	Zone 4 _____	Zone 5 _____	Zone 6 _____	Zone 7 _____	Zone 8 _____
	Zone 9 _____	Zone 10 _____	Zone 11 _____	Zone 12 _____	Zone 13 _____	Zone 14 _____	Zone 15 _____	Zone 16 _____
[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 _____						

[338] Diverse sabotagerapportagecodes

- _____ Algemene systemsabotage
- _____ Sabotage/herstel algemeen systeem sabotage
- _____ bediendeelvergrendeling

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

Sectie

[339]	Code 1 _____	Code 2 _____	Code 3 _____	Code 4 _____	Code 5 _____	Code 6 _____	Code 7 _____	Code 8 _____
	Code 9 _____	Code 10 _____	Code 11 _____	Code 12 _____	Code 13 _____	Code 14 _____	Code 15 _____	Code 16 _____

[341] Diverse rapportagecodes voor (inschakeling)

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

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

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

[344] Diverse rapportagecodes (uitschakeling)

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

[345] Onderhoud alarmrapportagecodes

_____	Accu storing
_____	Probleemalarm netstroomstoring
_____	Voor toekomstig gebruik
_____	Probleemalarm brand
_____	Probleemalarm voorziening van hulpvoeding
_____	TLM-alarm
_____	Algemeen systeemprobleem
_____	Voor toekomstig gebruik

[346] Onderhoud herstelrapportagecodes

_____	Accu storing
_____	Probleem netstroomstoring herstellen
_____	Voor toekomstig gebruik
_____	Brandprobleem herstellen
_____	Probleem met hulpvermogen herstellen
_____	TLM-herstel
_____	Probleem algemene systeemstoring herstellen
_____	Voor toekomstig gebruik

[347] Diverse onderhoudsrapportagecodes

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

[348] Rapportagecodes voor testverzending

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

[350] Communicatie protocol

1e telefoonnummer	2e telefoonnummer	3e telefoonnummer	4e telefoonnummer
NA 04 CP 04 EU 04 _____	NA 04 CP 04 EU 04 _____	NA 04 CP 04 EU 04 _____	NA 04 CP 04 EU 04 _____
01 20 BPS, 1400 Hz	02 20 BPS, 2300 Hz	03 DTMF-contact-ID	04 SIA FSK
05 Voor toekomstig gebruik	* 06 Hoofdtelefoonnummer		

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

Zie Bijlage B voor extra informatie.

[351] Oproerichtingen alarm-/herstel melding

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

[359] Oproerichtingen Sabotage/herstel meldingen

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

[367] Oproerichtingen In-/uitschakeling

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

[375] Oproerichtingen systeem meldingen

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

[376] Oproerichtingen test meldingen systeem

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

[377] Communicatievariabelen

NA 003 CP 001 EU 003 _____	"Swinger" uitschakelen (alarmen & herstellingen)	Geldige waarden: 000-014, 000=Uitgeschakeld
003 003 003 _____	"Swinger" uitschakelen (sabotages & herstellingen)	Geldige waarden: 000-014, 000=Uitgeschakeld
003 003 003 _____	"Swinger" uitschakelen (onderhoud & herstellingen)	Geldige waarden: 000-014, 000=Uitgeschakeld
000 030 000 _____	Communicatievertraging	Geldige waarden: 000-255 seconden
030 030 030 _____	Communicatievertraging netstroomstoring	Geldige waarden: 000-255 min/uur
010 010 010 _____	Vertraging TLM-storing	Geldige waarden: 000-255 x 3 seconden
030 030 030 _____	Testmeldingcyclus (landlijn)	Geldige waarden: 000-255 uur/dagen, 000=uigeschakeld
060 060 060 _____	Voor toekomstig gebruik	Voor toekomstig gebruik
007 007 007 _____	Verzendingsvertraging laag batterijniveau in draadloos apparaat	Geldige waarden: 000-255 dagen
030 030 030 _____	Communicatie verzuim	Geldige waarden: 000-255 uur/dagen, 000=uigeschakeld
000 005 000 _____	Communicatie annuleren	Geldige waarden: 000-255 minuten

[378] Tijd van de dag testmelding

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

[380] Eerste kiezer instellingen

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

[381] Tweede kiezer instellingen

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

[382] Derde kiezer instellingen

Opt.	NA CP EU	AAN	UIT
1		<input type="checkbox"/> Contact-ID gedeeltelijke-sluiting-ID = 5.	<input type="checkbox"/> Contact-ID gedeeltelijke-sluiting-ID = 4.
2		<input type="checkbox"/> Alarmcommunicatie tijdens looptest ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Alarmcommunicatie tijdens looptest uitgeschakeld
3	✓	<input type="checkbox"/> Communicatie geannuleerd ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Communicatie geannuleerd uitgeschakeld
4		<input type="checkbox"/> Oproep in de wacht annuleren ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Oproep in de wacht annuleren uitgeschakeld
5		<input type="checkbox"/> GPRS/IP-module ingeschakeld	<input type="checkbox"/> GPRS/IP-module uitgeschakeld
6		<input type="checkbox"/> Communicatievertraging netstroomstoringuitval systeem in uren	<input type="checkbox"/> Communicatievertraging netstroomstoringuitval systeem in minuten
7		<input type="checkbox"/> Aantal kiespogingen is 1 voor hoofdtelefoonnummer	<input type="checkbox"/> nr. van kiespogingen is 5 voor hoofdtelefoonnummer
8		Voor toekomstig gebruik	

[383] Vierde kiezer instellingen

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

[389] GPRS/Ethernet-fout timercontrole

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

[401] Eerste downloadopties

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

[402] Telefoonnummer download computer (32 cijfers)

D _____

[403] Toegangscode voor downloaden

NA 915500 CP 915500 EU 915500

[404] Identificatiecode paneel

NA 915500 CP 915500 EU 915500

[405] Dubbele-oproeptimer

NA 030 CP 030 EU 030 _____ Geldige waarden zijn (000-255) seconden

[406] Aantal beltonen voor beantwoorden Aan

NA 000 CP 000 EU 000 _____ Geldige waarden zijn (000-255) beltonen

[499] PC-Link downloaden starten

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

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

PGM-kenmerk is standaard (UIT tenzij anders aangegeven)

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

* Kenmerken voor optie 9 & 10

Kenmerk:	1	2	3	4	5	6	7	8
AAN	Service is vereist	Netstroom-storing	TLM-storing	FTC	Zonestoring	Zonesabotage	Laag batter ijniveau zone	Storing klok
UIT	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld
09 Systeemprobleem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

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

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

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

[600] Besturingsopties 2-wegaudio

Opt	NA	CP	EU	AAN	UIT
1				<input type="checkbox"/> Sabotages ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Sabotages uitgeschakeld
2				<input type="checkbox"/> In-/uitschakelen ingeschakeld	<input type="checkbox"/> In-/uitschakelen uitgeschakeld
3	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> [A] Toetsalarm ingeschakeld	<input type="checkbox"/> [A]toets uitgeschakeld
4	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> [P] Toets ingeschakeld	<input type="checkbox"/> [P] Toet uitgeschakeld
5	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> Overval-alarm ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Overval-alarm uitgeschakeld
6	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> Openen na alarm ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Openen na alarm uitgeschakeld
7				<input type="checkbox"/> Sirene actief tijdens 2-wegaudio	<input type="checkbox"/> Sirene stil tijdens 2-wegaudio
8				<input type="checkbox"/> 2-wegaudio wordt gestart door de CS-operator	<input type="checkbox"/> 2-wegaudiosessie is direct

[609] Rapportagecodes modulesabotage

_____	Sabotage Bediendeel 1	_____	Sabotage sirene 1
_____	Sabotage Bediendeel 2	_____	Sabotage sirene 2
_____	Sabotage Bediendeel 3	_____	Sabotage sirene 3
_____	Sabotage Bediendeel 4	_____	Sabotage sirene 4
_____	Herstel sabotage Bediendeel 1	_____	Herstel sabotage sirene 1
_____	Herstel sabotage Bediendeel 2	_____	Herstel sabotage sirene 2
_____	Herstel sabotage Bediendeel 3	_____	Herstel sabotage sirene 3
_____	Herstel sabotage Bediendeel 4	_____	Herstel sabotage sirene 4

[610] Rapportagecode problemen met alternatieve communicatie vanger

_____	Probleem ontvanger 1	_____	Probleemherstel ontvanger 1
_____	Probleem ontvanger 2	_____	Probleemherstel ontvanger 2
_____	Probleem ontvanger 3	_____	Probleemherstel ontvanger 3
_____	Probleem ontvanger 4	_____	Probleemherstel ontvanger 4
_____	Algemeen probleem alternatieve communicatie	_____	Algemeen probleemherstel alternatieve communicatie

[700] Automatische klokaanpassing

NA 60 CP 60 EU 60 _____ Geldige waarden zijn (00-99) seconden

[701] Eerste internationale opties

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

[702] Tweede internationale opties

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

[703] Vertraging tussen kiespogingen

NA 003 CP 003 EU 003

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

[800] Opties deurbellen voor zones 1-34

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

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

[804] Programmering draadloze componenten**[804][001]-[032] Serienummers draadloze zone**

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

[804][081] Supervisievensters

NA 96 CP 96 EU 08 _____ Draadloze één-wegsupervisievenster

96 96 08 _____ Draadloze twee wegsupervisievenster

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

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

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

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

Sub Sect.	Serienummer	Programmering functietoetsen						Sub Sect.	Deel 1 Stan
		#1 Stan 03	#2 Stan 04	#3 Stan 27	#4 Stan 30	#5 Stan 13	#6 Stan 14		
1	[101]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	[181]	✓ □
2	[102]	_____	_____	_____	_____	_____	_____		✓ □
3	[103]	_____	_____	_____	_____	_____	_____		✓ □
4	[104]	_____	_____	_____	_____	_____	_____		✓ □
5	[105]	_____	_____	_____	_____	_____	_____		✓ □
6	[106]	_____	_____	_____	_____	_____	_____		✓ □
7	[107]	_____	_____	_____	_____	_____	_____		✓ □
8	[108]	_____	_____	_____	_____	_____	_____		✓ □

Sub Sect.	Serienummer #3	Programmering functietoetsen (vervolg)						Inschakelen/uitschakelen	
		Sub Sect. #1 Stan 03	#2 Stan 04	#3 Stan 27	#4 Stan 30	#5 Stan 13	#6 Stan 14	Sub Sect. Deel 1 Stan	
9 [109]	_____	[149]	_____	_____	_____	_____	_____	[182] ✓ <input type="checkbox"/>	
10 [110]	_____	[150]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>	
11 [111]	_____	[151]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>	
12 [112]	_____	[152]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>	
13 [113]	_____	[153]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>	
14 [114]	_____	[154]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>	
15 [115]	_____	[155]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>	
16 [116]	_____	[156]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>	

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

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

[301]-[304] Serienummers draadloze sirene

Bediendeel	Sub Sect.	Serienummer	Sirene	Sub Sect.	Serienummer
1	[201]	_____	1	[301]	_____
2	[202]	_____	2	[302]	_____
3	[203]	_____	3	[303]	_____
4	[204]	_____	4	[304]	_____

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

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

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

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

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

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

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

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

[804][320] Algemene sireneopties

Opt.	NA	CP	EU	AAN	UIT
1				<input type="checkbox"/> Sirene/flitslicht geactiveerd bij sabotage	<input type="checkbox"/> Sirene/flitslicht niet geactiveerd bij sabotage
2				<input type="checkbox"/> Prealarmsignaal ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Prealarmsignaal uitgeschakeld
3				<input type="checkbox"/> Besignalen flitslicht ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Besignalen flitslicht uitgeschakeld
4				Voor toekomstig gebruik	
5				Voor toekomstig gebruik	
6				Voor toekomstig gebruik	
7				Voor toekomstig gebruik	
8				Voor toekomstig gebruik	

[804][330] Maximum activeringstimer buitensirene

NA 010 CP 010 EU 010 _____ Geldige waarden (001-255) minuten

[804][900] Algemene draadloze opties

Opt.	NA	CP	EU	AAN	UIT
1				<input type="checkbox"/> Supervisievenster is in seconden	<input type="checkbox"/> Supervisievenster is in minuten
2				Voor toekomstig gebruik	
3				Voor toekomstig gebruik	
4				Voor toekomstig gebruik	
5				Voor toekomstig gebruik	
6				Voor toekomstig gebruik	
7	✓	✓		<input type="checkbox"/> RF-jam detectie uitgeschakeld	<input type="checkbox"/> RF-jam detectie ingeschakeld
8	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> Algemene plaatsingstest modules	<input type="checkbox"/> Plaatsingstest individuele module

[851] Programmering GPRS/Ethernet-module

i De volgende subsecties zijn **ALLEEN-LEZEN**. Deze secties worden geprogrammeerd met consolesoftware.

[851]-[001] Ethernet-IP-adres (geprogrammeerd)

Stan 192.168.0.99 _____ . _____ . _____ . _____ 0.0.0.0 Geeft dynamische adressering aan

[851]-[002] Ethernet-IP-subnetmasker

Stan 255.255.255.0 _____ . _____ . _____ . _____

[851]-[003] IP-adres Ethernet-gateway

Stan 0.0.0.0 _____ . _____ . _____ . _____

[851]-[004] Supervisie-interval ontvanger

Stan 0087 _____ Geldige waarden zijn 0010 - FFFF seconden (bijv. 0078 = 135 seconden)

[851]-[005] Systeemopties GPRS/Ethernet

Opt.	NA CP EU	ON	UIT
1		<input type="checkbox"/> Supervisie Ethernet-ontvanger #1 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Supervisie Ethernet-ontvanger #1 uitgeschakeld
2		<input type="checkbox"/> Supervisie GPRS-ontvanger #1 ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Supervisie GPRS-ontvanger #1 uitgeschakeld
3		<input type="checkbox"/> Supervisie	<input type="checkbox"/> Residentiële supervisie
* 4	✓ ✓ ✓	<input type="checkbox"/> GPRS Primair	<input type="checkbox"/> Ethernet primair
5		<input type="checkbox"/> Redundante verbindingen ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Redundante verbindingen uitgeschakeld
6	✓ ✓ ✓	<input type="checkbox"/> Externe firmware-upgrade AAN	<input type="checkbox"/> Externe firmware-upgrade UIT
7		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	
8		<input type="checkbox"/> Voor toekomstig gebruik	

* Standaard AAN is alleen van toepassing op GS2065-modellen.

[851][011] Installateurcode GPRS/Ethernet

stan CAFE _____ Geldige waarde 0000-FFFF

[851][012] Inkomende poort

stan OBF6/3062 _____

[851][013] Uitgaande DLS-poort

stan OBF8/3066 _____

De geldige poortingangen zijn 0000-FFFF (0-65535)

[851][021] Accountcode

stan FFFFFFFF _____ De geldige poortingangen zijn 0000-FFFF (0-65535)

[851][023] Rapportagecode probleem met afwezig bedieningspaneel

stan FF _____ Geldige waarde 00-FF

[851][024] Rapportagecode probleemherstel met afwezig bedieningspaneel

stan FF _____ Geldige waarde 00-FF

[851][025] Radioactiveringsherstel

stan FF _____ Geldige waarde 00-FF

[851][026] Ethernet 1-testverzending

stan FF _____

[851][028] GPRS 1-testverzending

stan FF _____ Geldige waarde 00-FF

[851][029] GPRS 2-testverzending

stan FF _____

[851][031] FTC-herstel

stan FF _____ Geldige waarde 00-FF

[851]-[101] Accountcode Ethernet-ontvanger#1

stan FFFFFFFF _____

[851]-[102] DNIS Ethernet-ontvanger#1

stan 000000 _____

Geldige waarde 000000-I

[851]-[103] IP Adres Ethernet-ontvanger#1

stan 0.0.0.0 _____

[851]-[104] Externe poort Ethernet-ontvanger#1

stan OBF5/3061 _____

[851]-[105] Lokale poort Ethernet-ontvanger#1

stan OBF4/3060 _____

Geldige poortwaarden zijn 0000-FFFF (0-65535)

[851]-[111] Accountcode Ethernet-ontvanger#2

stan FFFFFFFF _____

[851]-[112] DNIS Ethernet-ontvanger#2

stan 000000 _____

[851]-[113] IP Adres Ethernet-ontvanger#2

stan 0.0.0.0 _____

[851]-[114] Externe poort Ethernet-ontvanger#2

stan OBF5/3061 _____

[851]-[115] Lokale poort Ethernet-ontvanger#2

stan OBF9/3065 _____

Geldige poortwaarden zijn 0000-FFFF (0-65535)

[851][124] Ethernet-testmelding

stan 9999 _____

Geldige waaier 0000-2359, 9999, FFFF uitschakelen

[851][125] Ethernet-testmeldingscyclus

stan 000000 _____ DDHHMM

[851]-[203] IP Adres GPRS-ontvanger#1

stan 0.0.0.0 _____ . _____ . _____ . _____

[851]-[204] Poort GPRS-ontvanger#1

stan 3065 _____ Geldige poortwaarden zijn 0000-FFFF (0-65535)

[851]-[205] Toegangspuntnaam (APN) GPRS-ontvanger#1

i De volgende codes zijn ASCII-codes van 32 tekens.

[851]-[211] Accountcode GPRS-ontvanger#2

stan FFFFFFFF _____

[851]-[212] DNIS GPRS-ontvanger#2

stan 000000 _____

[851]-[213] IP Adres GPRS-ontvanger#2

stan 0.0.0.0 _____ . _____ . _____ . _____

[851]-[214] Externe Poort GPRS-ontvanger#2

stan OBF5/3061 _____ Geldige poortwaarden zijn 0000-FFFF (0-65535)

[851]-[215] Toegangspuntnaam (APN) GPRS -ontvanger#2

i De volgende codes zijn ASCII-codes van 32 tekens.

[851]-[221] Publiek (APN) GPRS-toegangspunt

i De volgende codes zijn ASCII-codes van 32 tekens.

[851]-[222] GPRS-gebruikersnaam

i De volgende codes zijn ASCII-codes van 32 tekens.

[851]-[223] GPRS-wachtwoord

i De volgende codes zijn ASCII-codes van 32 tekens.

[851][224] GPRS testmelding tijd

stan 9999 _____

Geldige waarde 0000-2359, 9999, FFFF uitschakelen

[851][225] GPRS-testmeldingscyclus

Stan 000000 DDHHMM

[851]-[991] Firmwareversie

Stan 01.00.01.TT

[851]-[992] Ethernet-IP-adres

Stan 0.0.0.0

[851][993] Gateway Ethernet-IP-adres

Stan 0.0.0.0

[851]-[994] GPRS-IP-adres

Stan 0.0.0.0

[851]-[995] SIM-nummer

i De volgende codes zijn ASCII-codes van 32 tekens.

[851]-[996] Telefoonnummer GSM

i De volgende codes zijn ASCII-codes van 32 tekens.

[851]-[997] IMEI-nummer (serienummer GSM/Ethernet-module)

i De volgende codes zijn ASCII-codes van 16 tekens.

[851]-[998] MAC-adres (uniek voor elke module)

Stan NA

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

[899] Sjabloonprogrammering Zie paragraaf 4.1 "Sjabloonprogrammering"

[900] Paneelversie

Niet programmeerbaar (bijv. ver 1.0 = 0100)

[904] Plaatsingstest draadloze zonemodules

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

[905] Plaatsingstest draadloos bediendeel

Voer [905]. Zie Hoofdstuk 2.4 voor meer informatie.

[906] Plaatsingstest draadloze sirene

Voer [906]. Zie Hoofdstuk 2.4 voor meer informatie.

[990] Installeurblokkering inschakelen

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

[991] Installeurblokkering uitschakelen

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

[996] Programmering draadloos PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen

Voer [996][installeurcode][996] in

[998] PC9155 terugzetten naar fabrieksinstellingen (alleen paneel)

Voer [998][installeurcode][998] in

[999] Paneelstandaard PC9155 + Draadloos

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

Bediendeelprogrammering

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

[000] Functietoetsen op bediendeel programmeren

Functietoetsopties

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| [00] Nul toets | [09] Voor toekomstig gebruik | ** [25] Direct aanwezig inschakelen |
| [01] Voor toekomstig gebruik | [10] Voor toekomstig gebruik | * [27] Uitschakelen |
| [02] Voor toekomstig gebruik | [11] Voor toekomstig gebruik | *** [29] [A] Aux alarm |
| [03] Aanwezig inschakelen | [12] Voor toekomstig gebruik | * [30] [P] Paniek alarm |
| [04] Afwezig inschakelen | [13] Beveluitgang nr1 | * [33] Nacht inschakelen |
| [05] Geen inloop inschakelen | [14] Beveluitgang nr2 | |
| [06] Bel aan/uit | [15] Voor toekomstig gebruik | *Geldt alleen voor afstandsbedieningen
(Zie sectie [804], subsecties [141]-[156]) |
| [07] Voor toekomstig gebruik | [16] Snel inschakelen | **Niet beschikbaar op CP-01-systemen |
| [08] Overbruggen | [17] Aanwezig/afwezig-zones opnieuw activeren | ***Aux-alarmtoets niet bedoeld voor medische signalen |

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

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

Stan Z O N E — — — — X X — — — — X X = 01-34

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

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

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

[065] Brandalarmlabel (14 tekens)

Stan FIRE — ZONE — — — — —
 — — — — —

[066] Bericht inschakelen mislukt (16 tekens)

Stan SYSTEM — HAS — — — — —
 FAILED — TO — ARM — — — — —

[067] Bericht alarm Tijdens ingeschakeld (16 tekens)

Stan ALARM — OCCURRED — —
 WHILE — ARMED — — — < >

[074] Opties eerste bediendeel

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

[075] Opties tweede toetsenpaneel

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

[076] Opties derde toetsenpaneel

Opt.	NA	CP	EU	ON	UIT
1				Voor toekomstig gebruik	
2				Voor toekomstig gebruik	
3				Voor toekomstig gebruik	
4				Voor toekomstig gebruik	
5	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> Melding laat voor openen-prompts ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Melding te laat om te openen uitgeschakeld
6	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> Energiebesparingsmodus Aan	<input type="checkbox"/> Energiebesparingsmodus Uit
7				Voor toekomstig gebruik	
8				Voor toekomstig gebruik	

[077] LCD-schermb bericht (16 tekens)

Stan _____

[078] Duur gedownload bericht

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

[100] CO-detectoralarmlabel (14 tekens)

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

[101] Systeemlabel

Stan S Y S T E M — — — — —

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

Stan C O M M A N D — O / P — 1 —

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

Stan C O M M A N D — O / P — 2 —

[996] Labelstandaard

Voer [996][installateurcode][996] in

[997] bediendeelversie

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

[998] Algemene labelverzending initiëren

Voer [998][installateurcode][998] in Opmerking: Label verzending moet worden gestart door bediendeel 1

[999] bediendeelprogrammering terugzetten naar fabrieksinstellingen

Voer [999][installateurcode][999] in

5.3 Programmeringsbeschrijvingen

Deze sectie beschrijft alle programmeringsopties van de PC9155.

[001]-[002] Zonedefinities

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

Zonetypes

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

- 00** **Lege zone:** Dit zonetype is bedoeld voor zones die NIET worden gebruikt.
- 01** **Vertraging 1:** Dit zonetype houdt Inloopvertraging 1 aan en de uitloopvertragingtimers die in sectie [005] zijn geprogrammeerd, en wordt normaal gebruikt voor inloop-/uitloopdeuren. De uitloopvertraging start zodra het paneel wordt ingeschakeld. De zone kan tijdens de vertragingstijd worden geopend en weer worden gesloten zonder dat er een alarm wordt afgegeven. Wanneer de uitloopvertraging is verstreken, wordt de inloopvertragingstimer gestart zodra u de zone opent. Tijdens de inloopvertragingstijd laat de bediendeelzoemer een constante pieptoon horen om de gebruiker te waarschuwen dat het systeem uitgeschakeld moet worden. Als het paneel wordt uitgeschakeld voordat de inloopvertraging is verstreken, klinkt er geen alarmsignaal.
- 02** **Vertraging 2:** Dit zonetype werkt hetzelfde als de zone Vertraging 1 [01], met het verschil dat het de tijd aanhoudt van Inloopvertraging 2 die is ingesteld in sectie [005].
- 03** **Direct:** Dit zonetype wordt normaal gebruikt voor deur-/raamcontacten, maar is direct wanneer het geopend wordt nadat de uitloopvertraging is verstreken.
- 04** **Interieur:** Dit zonetype wordt gebruikt met bewegingsdetectoren binnenshuis. Binnenzones hebben zowel een uitloop- als een inloopvertraging als er eerst een zonetype Vertraging is geschonden. De zone geeft een alarm af wanneer de inloopvertraging van het zonetype Vertraging is verstreken, als het systeem niet is uitgeschakeld. Als de beveiligde ruimte opnieuw wordt betreden zonder dat de ingang met vertraging en een zone binnenshuis wordt geschonden, wordt er direct een alarm gegenereerd.
- 05** **Interieur afwezig:** Als het systeem is ingesteld op Aanwezig inschakelen, wordt dit zonetype overbrugd. Als het systeem is ingesteld op Afwezig inschakelen, werkt de zone als een zonetype Binnen [04].
- 06** **Interieur afwezig met vertraging:** Als het systeem is ingesteld op Aanwezig inschakelen, wordt dit zonetype omzeild. Als het systeem is ingesteld op Afwezig inschakelen, houdt deze zone altijd de inloopvertragingstijd voor Inloopvertraging 1 aan, wanneer deze wordt geschonden.
- i** *De automatische overbrugging van zonotypen Aanwezig/Afwezig wordt ALLEEN opgeheven door een geldige uitgang via een zonetype Vertraging 1 tijdens de uitloopvertraging. U schakelt de beveiliging van deze zones weer in via de functie Afwezig of door te drukken op [*]/[1] als het systeem al is ingeschakeld.*
- 07-08** **Voor toekomstig gebruik**
- 09** **24 uur Supervisie (vast bekabeld):** De zone is hetzelfde als een brandzone. Supervisieopties (NC, EOL en DEOL) hebben geen invloed op de functionaliteit van de zone. De status Hersteld van dit zonetype is 5,6 K zone lijneinde, de status Alarm is kort en de status Probleem is geopend.
- i** *U moet dit zonetype niet gebruiken voor draadloze zones.*
- 10** **24 uur Supervisiezoemer:** Wanneer de zone wordt geschonden, laat de systeemzoemer een constante pieptoon horen op gemiddeld volume totdat er een geldige toeloopcode wordt ingevoerd.
- 11** **24 uur Inbraak:** Dit zonetype is altijd actief. Het geeft een alarm af als het paneel is in- of uitgeschakeld. Dit zonetype laat een belsignaal horen zolang als is ingesteld (sectie [005]) als het luid alarm is ingeschakeld.
- 12** **Voor toekomstig gebruik**
- 13** **24 uur Gas:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.
- 14** **24 uur Warmte:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.
- 15** **24 uur Medisch:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.
- 16** **24 uur Nood:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.
- 17** **24 uur Noodgeval:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het type Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.
- 18** **Voor toekomstig gebruik**
- 19** **24 uur Vloeistof:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het uitvoertype Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.
- 20** **24 uur Bevriezing:** Hetzelfde als 24 uur Inbraak, met als verschil het uitvoertype Systeemgebeurtenis en de SIA-ID.
- 21** **Voor toekomstig gebruik**
- 22** **Sleutelschakelaar puls:** U kunt een afstandsbediening aansluiten op de zone die is geprogrammeerd voor tijdelijke inschakeling met een sleutelschakelaar. Een tijdelijke activering van de zone schakelt tussen de in- en uitschakeling van het systeem en zet de alarmen stil. Sabotages en Storingen zullen alleen de respectieve probleemvolgorde starten. Het bediendeel geeft niets aan wanneer dit zonetype wordt geactiveerd.
- i** *Wanneer het systeem is uitgeschakeld en u gebruikt de sleutelschakelaar terwijl er een alarm klinkt, gebeurt er hetzelfde als wanneer u een toeloopcode met het bediendeel invoert. Als u de sleutelschakelaar gedurende de eerste 30 seconden van een vertraagd brandalarm gebruikt, gebeurt er hetzelfde als wanneer u op een toets op het bediendeel drukt (de vertraging van 90 seconden wordt gestart). Wanneer de zone van een sleutelschakelaar wordt geschonden, wordt het systeem in- of uitgeschakeld. De schending van dit zonetype wordt NIET vastgelegd of zal geen politiecode verzenden.*
- Een overbrugging van dit zonetype wordt niet ongedaan gemaakt bij uitschakeling van het systeem. De zoneoverbrugging wordt direct na overbrugging in een gebeurtenisbuffer geregistreerd en doorgegeven, en NIET bij inschakeling van het systeem.*
- 23** **Sleutelschakelaar status:** Bedieningen kunnen worden aangesloten op zones die zijn geprogrammeerd. In de gesloten status is het paneel uitgeschakeld. De opening van de zone schakelt het paneel in. Sabotages en Storingen starten hun bijbehorende probleemsequentie. Als u het systeem met deze sleutelschakelaar inschakelt en met een andere methode weer uitschakelt, moet de sleutelschakelaarzone worden gesloten en weer worden geopend voordat u het systeem weer met deze zone kunt inschakelen. Hetzelfde geldt voor uitschakelen. Als de zone wordt gesloten en het systeem wordt ingeschakeld, moet de sleutelschakelaarzone eerst worden geopend en daarna weer worden gesloten om het systeem te kunnen uitschakelen.

i U moet dit zonetype NIET gebruiken voor draadloze zones. De activering van een sleutelschakelaarzone is bedoeld om het systeem in of uit te schakelen. Met een activering van de zone wordt de politie niet geregistreerd of verzonden. Een overbrugging van dit zonetype wordt niet ongedaan gemaakt bij uitschakeling van het systeem. De zonoverbrugging wordt direct na overbrugging in een gebeurtenisbuffer geregistreerd en doorgegeven, en NIET bij inschakeling van het systeem. Wanneer het systeem is uitgeschakeld en u gebruikt de sleutelschakelaar terwijl er een alarm klinkt, gebeurt er hetzelfde als wanneer u een toeloopcode met het bediendeel invoert. Als u dit zonetype gedurende de eerste 30 seconden van een vertraagd brandalarm activeert, gebeurt er hetzelfde als wanneer u op een toets op het bediendeel drukt (de vertraging van 90 seconden wordt gestart). Als u het systeem in de geopende status laat, wordt het pas ingeschakeld wanneer de zone wordt gesloten en opnieuw wordt geopend.

24 Voor toekomstig gebruik

25 Interieur vertraagd zone: Bij dit zonetype wordt normaal gesproken gebruik gemaakt van bewegingsdetectoren en hoort een standaard uitloopvertragingstijd. Als het paneel is ingesteld op Afwezig inschakelen, zal de interieur vertraagd zone actief zijn aan het einde van de uitloopvertraging. De zone fungeert dan als een zonetype interieur [04]. Is het paneel ingesteld op Aanwezig inschakelen, dan zal een opening van dit zonetype Inloopvertraging 1 starten. Als deze zone tijdens de uitloopvertraging wordt geopend, wordt het systeem niet ingeschakeld in de modus Afwezig, zoals bij de gewone vertragingzonetypes.

26 24 uur Geen-alarmlzone (of Lokaal-alarmlzone): Zones die als dit type zijn geprogrammeerd, zijn te allen tijde actief, maar activeren geen alarm en worden niet in het alarmgeheugen opgeslagen. Zonekenmerken, zoals Zoneoverbrugging en Deurbel, hebben geen invloed op de functie van deze zone.

i Bij dit zonetype klinkt er tijdens de looptest wel een belsignaal, maar wordt er geen verbinding gemaakt. Sabotages en Storingen in zones die zijn geprogrammeerd als een 24 uur Geen-alarmlzone, laten geen alarm horen.

27-30 Voor toekomstig gebruik

31 Dagzone: Wanneer deze zone wordt geopend wanneer het systeem is uitgeschakeld, gaat de bediendeelzoemer af, maar worden er geen gebeurtenissen geregistreerd of gerapporteerd. Wordt deze zone geopend terwijl het systeem is ingeschakeld, dan klinkt het belsignaal en wordt de gebeurtenis doorgegeven.

32 Direct, zone Afwezig: Deze zone wordt overbrugd wanneer het systeem in de modus Aanwezig is ingeschakeld, maar werkt op dezelfde manier als een Direct-zone [03] als het systeem in de modus Afwezig is ingeschakeld. Dit zonetype is handig voor bewegingsdetectoren die de Inloopvertraging NIET moeten aanhouden nadat er een Vertragingzone is geopend, maar in de modus Aanwezig/Afwezig moeten blijven.

33-35 Voor toekomstig gebruik


36 24 uur Zone Niet-vergrendelde sabotageschakelaar: Deze zone is altijd actief en rapporteert een sabotagesituatie of het paneel nu wel of niet is ingeschakeld.

37 Nachtzone: Deze zone fungeert als een zone Aanwezig/Afwezig binnen [05] wanneer het paneel met welke methode dan ook is ingeschakeld, behalve met de volgende. Wanneer het systeem is ingeschakeld in de modus Aanwezig en de zones binnen opnieuw worden geactiveerd door de gebruiker door op [*][1] te drukken, wordt dit zonetype niet geactiveerd.

81 24 uur Koolmonoxidetectie (CO): Dit zonetype wordt gebruikt met een draadloze CO-detector. Deze zonedefinitie heeft een andere belsequentie bij een alarmsituatie. De sequentie van dit alarm bestaat uit 4 cycli van 100 ms aan-/uit-pulsen gevolgd door een pauze van 5 seconden, waarna de sequentie wordt herhaald. Na 4 minuten wordt de pauze van 5 seconden met 60 seconden verlengd. Het belsignaal stopt wanneer er een toeloopcode wordt ingevoerd of wanneer de tijd van de bel is verstreken.

82 Geluidsbevestiging: Dit zonetype wordt gebruikt met de PC5950-geluidsbevestigingsmodule. De definitie van deze zone wordt gebruikt om de bel- en sirenesignalen te stoppen tijdens een tweerichtingsgeluidssessie.

87 Vertraagde 24 uur Brand (draadloos): Dit zonetype wordt gebruikt met draadloze rookdetectoren. Deze zone werkt op dezelfde manier als de standaard 24 uur Brandzone, met het verschil dat het alarmgeheugen en verzending door de kiezer met 30 seconden is vertraagd. Als het alarm wordt bevestigd doordat er binnen 30 seconden op een willekeurige toets wordt gedrukt, stopt het luid-alarm en wordt de verzending afgebroken. Als de rookdetector niet wordt hersteld nadat het alarm is bevestigd, zal het luid-alarm na 90 seconden worden geactiveerd. De gebruiker heeft dan nog een vertragingstijd van 30 seconden, voordat het luid-alarm en de verbindingen worden geactiveerd. Er is dan een code nodig om het luid-alarm te stoppen. Een sabotage of storing van dit zonetype veroorzaakt een brandprobleem dat geregistreerd en verzonden moet worden.


i De Brandvertraging wordt beëindigd als er een tweede Brandzone wordt geactiveerd of als er tijdens een vertraging op de toets  wordt gedrukt.

88 Standaard 24 uur Brand (draadloos): Dit zonetype wordt gebruikt met draadloze rookdetectoren. Het luid-alarm klinkt direct om aan te geven dat de rookdetector is geactiveerd bij een opening. Als de kiezer is ingeschakeld, wordt het alarm direct naar de PAC verzonden. Een sabotage of storing van dit zonetype veroorzaakt een brandprobleem dat geregistreerd en verzonden moet worden.

i De standaardinstellingen van de zonekenmerken mogen NIET voor alle zonotypen Brand worden veranderd.

89 Automatisch bevestigde brandzone (draadloos) (vereist voor CP-01): Dit zonetype moet worden gebruikt met draadloze rookdetectoren. Deze zonedefinitie zorgt ervoor dat een alarmtoestand aanhoudt door een tweede alarm te verzenden of bij afwezigheid van een alarmhersteltoestand. Het systeem negeert volgende alarmverzendingen die binnen 40 seconden binnenkomen na de eerste verzending vanaf dezelfde zone. Als de sensor zich aan het einde van deze vertraging van 40 seconden in een alarmtoestand bevindt, geeft het systeem volledig alarm, waarbij het luid-alarm afgaat en de gebeurtenis wordt geregistreerd en gerapporteerd. Als de zone in een herstelde toestand bevindt na de vertraging van 40 seconden, start het systeem nog een bevestigingssequentie van 80 seconden. Als een brandzone tijdens deze periode in een alarmtoestand terechtkomt, geeft het systeem een volledig alarm af, waarbij het belsignaal klinkt en de gebeurtenis wordt geregistreerd en gerapporteerd.

i Een sabotage of storing van dit zonetype veroorzaakt een brandprobleem dat geregistreerd en verzonden moet worden.

De draadloze rookdetector die bij dit zonetype wordt gebruikt, moet een ingebouwde alarmgever hebben om als prealarm te dienen bij het systeemalarm. Detectie meerdere brandhaarden: Als er nog een apparaat is dat brand detecteert tijdens de sequentie Automatisch bevestigen of Vertraging, wordt de sequentie Vertraging/Automatisch bevestigen direct beëindigd en worden er direct alarmen gegenereerd voor alle geactiveerde zones. Dit is van toepassing op alle andere brandzones of bediendeelalarml  van het systeem (zo worden bij twee brandalarmen van verschillende apparaten op het systeem alle geactiveerde brandvertragingen opgeheven en wordt er direct een alarm afgegeven).

[005] Systeemtijden

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

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

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

Deze waarde bepaalt de Inloopvertraging voor zonetypes Vertraging 1.

Inloopvertraging 2: (001-255) seconden

Deze waarde bepaalt de Inloopvertraging voor zonetypes Vertraging 2.

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

Uitloopvertraging: (001-255) seconden

Deze waarde bepaalt de Uitloopvertragingstijd tijdens de inschakeling van het systeem.

[09] Luid alarm duur

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

De duur van het luid alarm signaal van de sabotageschakelaar van het systeem is ook onder luid alarm tijd ingesteld.

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

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

[006] Installateurcode

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

[007] Hoofdcode

De mastercode is een systeemgebruikerscode voor het programmeren van extra toeloopcodes,[*][5]. De standaard installateurcode is [1234] of [123456] als er zescijferige toeloopcodes worden geprogrammeerd. Zie sectie [701], optie [5].

[008] Onderhoudscode

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

[009] I/O-programmering

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

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

PGM-typen

00 Nul PGM (niet gebruikt)

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

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

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

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

02-04 Voor toekomstig gebruik

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

06 Gereed voor inschakeling: De PGM schakelt over naar GND wanneer het systeem gereed is voor inschakeling (alle niet geforceerd inschakelbare zones op het systeem worden hersteld). Wanneer er een toegangscode wordt ingevoerd om het systeem in te schakelen en de uitloopvertraging wordt gestart, wordt de PGM-uitvoer gedeactiveerd. Deze PGM werkt zoals beschreven tijdens de Looptest-modus (als alle zones zijn hersteld).

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

[012] Opties voor bediendeelvergrendeling

Deze sectie beschrijft hoe de vergrendelingsfunctie van het bediendeel werkt.

Aantal ongeldige codes voor vergrendeling


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

Duur vergrendeling

Programmeer een tijd van 000 t/m 255 om de duur van de vergrendeling te bepalen totdat deze wordt opgeheven en het bediendeel weer gebruikt kan worden.

- Als het paneel niet binnen het uur wordt vergrendeld, wordt het aantal ongeldige pogingen op 0 ingesteld.
- Wanneer er een geldige toeloopcode is ingevoerd, wordt het aantal ongeldige pogingen op 0 ingesteld.
- De toetsen Brand, Hulp en Nood blijven actief tijdens de vergrendeling van het bediendeel.
- De vergrendelingstimer wordt niet opnieuw ingesteld na een druk op een knop.
- Als de vergrendelingstimer actief was voordat het systeem werd uitgeschakeld, zal de systeemvergrendeling actief blijven voor de duur die hiervoor is ingesteld bij inschakeling.



[013] Eerste systeem opties

- Optie Beschrijving**
- [1] **AAN: Selectie zone 33:** Invoer bekabelde zone 33 is ingeschakeld. De I/O-1-aansluiting werkt als een ingang voor zone 33. De zonedefinitie wordt geprogrammeerd bij de eerste invoer van sectie [009]. Zonesupervisie wordt bepaald door kenmerken 14, 15 en 16 die geprogrammeerd zijn in secties [133].
UIT: PGM 1-uitgang ingeschakeld: De I/O-1-aansluiting werkt als een uitgang. Het PGM-type wordt geprogrammeerd in de eerste invoer van sectie [009]. PGM-kenmerken worden geprogrammeerd bij sectie [501].
- [2] **AAN: Selectie zone 34:** Invoer bekabelde zone 34 is ingeschakeld. De I/O-2-aansluiting werkt als een ingang voor zone 34. De zonedefinitie wordt geprogrammeerd bij de tweede invoer van sectie [009]. Zonesupervisie wordt bepaald door kenmerken 14, 15 en 16 die geprogrammeerd zijn in secties [134].
UIT: PGM 2-uitgang ingeschakeld: De I/O-2-aansluiting werkt als een uitgang. Het PGM-type wordt geprogrammeerd in de tweede invoer van sectie [009]. PGM-kenmerken worden geprogrammeerd bij sectie [502].
- [3]-[5] **Voor toekomstig gebruik**
- [6] **AAN: Hoorbare-uitlooptoets:** Hoorbare-uitlooptoets is ingeschakeld. Als er aan het einde van de uitlooptoetsvertraging een niet geforceerd inschakelbaar zonetype Vertraging 1 of 2 is geopend, zal de Inlooptoetsvertraging direct beginnen. Bovendien geeft de bel een constant signaal voor de duur dat deze is ingesteld als Inlooptoetsvertraging. Deze functie is bedoeld om de gebruiker direct te waarschuwen dat zijn systeem onjuist is ingeschakeld. Het prealarm Uitlooptoets wordt geregistreerd in de gebeurtenisbuffer als de hoorbare-uitlooptoets is ingeschakeld en als er een uitlooptoets is.
UIT: Hoorbare-uitlooptoets is uitgeschakeld: De sirene geeft geen signaal en het prealarm Uitlooptoets wordt niet in de gebeurtenisbuffer geregistreerd als een Uitlooptoets.
- [7] **AAN: Gebeurtenisbuffer volgt "Swinger":** Wanneer een gebeurtenis de limiet bereikt van "Swinger" die is ingesteld in sectie [377], wordt deze pas weer geregistreerd in de gebeurtenisbuffer als de functie "Swinger" opnieuw is ingesteld.
UIT: Gebeurtenisbuffer logt "Swinger". Wanneer een gebeurtenis de limiet bereikt voor "Swinger" in sectie [377], wordt deze toch in de gebeurtenisbuffer geregistreerd.
- [8] **AAN: Evacuatiesignaal van drie herhaalde pulsen:** Alle brandalarmen zijn te horen in het patroon van het evacuatiesignaal van drie herhaalde pulsen, beschreven in de NFPA-norm. De sequentie is als volgt: **500 ms AAN, 500 ms UIT, 500 ms AAN, 500 ms UIT, 500 ms AAN, 1,5 s UIT.**
- i Alleen zonedefinities [87], [88] en [89] (samen met de toets  Brand) gebruiken deze signalering als deze is ingeschakeld. Alle andere zonedefinities die zijn ingesteld op pulsen, gebruiken de standaard pulssequentie.**
UIT: Evacuatiesignaal van standaard pulsen: Alle brandbellen gaan af met de standaard belsequentie van 1 seconde AAN/1 second UIT.

[014] Tweede systeem opties

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

[015] Derde systeem opties

- Optie Beschrijving**
- [1] **AAN: Brandtoets ingeschakeld:** Wanneer u de Brandtoets  gedurende 2 seconden ingedrukt houdt, genereert u een Brandalarm. Het bediendeel laat 3 pieptonen horen om het alarm te bevestigen, en de zoemer geeft een pulserende alarmtoon af voor de duur van de Luid alarm tijd of totdat er een toeloopcode wordt ingevoerd. Er wordt een alarmrapportagecode (indien geprogrammeerd) verzonden.
UIT: Brandtoets uitgeschakeld: De Brandtoets  laat geen signaal horen en rapporteert geen alarm wanneer erop wordt gedrukt.
- i Wanneer deze optie is ingeschakeld, geeft de toets altijd een alarmsignaal af.**

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

[016] Vierde systeem opties

Optie Beschrijving

- [1] **AAN: Cross-zonefunctie ingeschakeld:** Het paneel gebruikt het kenmerk Cross-zone voor inbraakbevestiging.
UIT: De politiecode is ingeschakeld: Het paneel gebruikt de functie Politiecode voor inbraakbevestiging.
- [2] **AAN: Uitloopvertraging opnieuw starten ingeschakeld:** Als een Vertragingzone (alleen Vertraging 1 of 2) wordt geopend tijdens de Uitloopvertraging en daarna wordt hersteld, wordt deze zone als een uitloop beschouwd. Als een vertragingzone opnieuw wordt geopend, wordt dit als een nieuwe ingang beschouwd. Het paneel start de uitloopvertraging opnieuw terwijl deze optie is ingeschakeld. Wanneer vertragingzones nogmaals geopend en gesloten worden, wordt de uitloopvertraging niet opnieuw gestart.
UIT: Opnieuw starten uitloopvertraging uitgeschakeld: Wanneer vertragingzones nogmaals geopend en hersteld worden, wordt de uitloopvertraging niet opnieuw gestart.
- i De uitloopvertraging kan slechts eenmaal opnieuw worden gestart. Hieronder valt ook het opnieuw starten vanaf de functietoets Afwezig. Als de uitloopvertraging stil is, blijft de extra uitlooptijd stil en wordt de geprogrammeerde uitlooptijd verdubbeld (vereist voor CP-01).**
- [3] **AAN: Onverlicht bediendeel wanneer het niet wordt gebruikt:** Als er gedurende 30 seconden geen toetsen worden ingedrukt, gaan alle bediendeellampjes, behalve de schermverlichting (indien ingeschakeld), UIT totdat er weer op een toets wordt gedrukt of totdat er een inloopvertraging, hoorbaar alarm of de bediendeelzoemer wordt geactiveerd.
UIT: bediendeel altijd actief: De bediendeellampjes blijven altijd AAN.
- [4] **AAN: Toeloopcode vereist om bediendeelverlichting te activeren:** Er moet een geldige code worden ingevoerd voordat u een onverlicht bediendeel weer kunt gebruiken. Als de bel of inloopvertraging actief is, kunt u door een toeloopcode in te voeren de bediendeelverlichting inschakelen en het systeem uitschakelen.
UIT: Toeloopcode niet vereist: Door op een toets te drukken op een onverlicht bediendeel, gaat de verlichting weer branden. Drukt u op een cijfertoets, dan wordt deze beschouwd als het eerste cijfer van een toeloopcode.
- [5] **AAN: Schermverlichting bediendeel is ingeschakeld:** De schermverlichting van het bediendeel is altijd ingeschakeld.
UIT: Schermverlichting bediendeel is uitgeschakeld: De schermverlichting van het bediendeel is altijd uitgeschakeld.
- [6] **AAN: Geen geïdentificeerde afstandsbedieningen vereist voor uitschakeling:** Het paneel accepteert de uitschakelingscode van een niet-geïdentificeerde draadloze afstandsbediening waardoor uitschakeling zonder code mogelijk is.
UIT: Geïdentificeerde afstandsbedieningen vereist voor uitschakeling: Het paneel accepteert de uitschakelingscode van een niet-geïdentificeerde draadloze afstandsbediening NIET. Er moet een toeloopcode zijn gekoppeld aan een draadloze afstandsbediening om deze te kunnen gebruiken.
- [7] **AAN: Overbrugstatus zichtbaar indien ingeschakeld: "Overbrugwaarschuwing actief"** verschijnt als er zones zijn die handmatig worden overbrugd wanneer het systeem is ingeschakeld in de modus Afwezig.
UIT: Overbrugstatus niet zichtbaar indien ingeschakeld: Zones die handmatig worden overbrugd, worden niet aangegeven wanneer het systeem is ingeschakeld in de modus Afwezig.
- [8] **AAN: Zomer-/wintertijd ingeschakeld:** Het paneel schakelt tussen zomer-/wintertijd en standaardtijd volgens de tijd van het jaar en aantal uren die in secties [168] en [169] zijn geprogrammeerd.
UIT: Zomer-/wintertijd uitgeschakeld: Het paneel wijzigt GEEN tijdstellingen voor zomer-/wintertijd.
- i Zorg dat de programmering van zomer-/wintertijd onder secties [168] en [169] niet in strijd is met de programmering van testverzendingen.**

[018] Zesde systeem opties

- | Optie | Beschrijving |
|---------|--|
| [1] | Voor toekomstig gebruik |
| [2] | AAN: Sabotagemelding bediendeel ingeschakeld: Alle systeemtoetsenpanelen geven sabotages en herstellingen weer.
UIT: Sabotagemelding bediendeel is uitgeschakeld: De systeemtoetsenpanelen geven GEEN sabotages en herstellingen weer. |
| [3]-[4] | Voor toekomstig gebruik |
| [5] | AAN: bediendeelzoemer na belsignaal ingeschakeld. Het bediendeel laat na het belsignaal zoemersignalen horen.
UIT: bediendeelzoemer na belsignaal uitgeschakeld. Het bediendeel laat NIET na elk belsignaal zoemersignalen horen. Alleen toegewezen alarmen activeren de bediendeelzoemer. |
| | i <i>DSC adviseert het systeembediendeel met een transformator te gebruiken als deze functie is ingeschakeld.</i> |
| [6]-[8] | Voor toekomstig gebruik |

[023] Tiende systeem opties

- | Optie | Beschrijving |
|-------|--|
| [1] | Voor toekomstig gebruik |
| [2] | Voor toekomstig gebruik |
| [3] | AAN: Alleen testmelding indien ingeschakeld: Er wordt een rapportagecode van regelmatig terugkerende testmelding verzonden wanneer het systeem wordt ingeschakeld, afhankelijk van welke testmelding zijn ingeschakeld.
UIT: Testmelding indien in- en uitgeschakeld: Er wordt een rapportagecode van regelmatig terugkerende testmelding verzonden op de ingestelde tijd, of het paneel nu is in- of uitgeschakeld. |
| | i <i>Deze functie is bedoeld voor gebruik met de Testverzendingsteller die is ingesteld op uren.</i> |
| [4] | AAN: Testmelding ingesteld op uren: Hiermee stelt u de testmelding in op uren.
UIT: Testmelding ingesteld op dagen: Hiermee stelt u de testmelding in op dagen. |
| [5] | AAN: Schakelen tussen u de modus over van Afwezig naar Aanwezig: Niet toegestaan. De gebruiker kan niet overschakelen van de modus Afwezig (hoogst ingeschakelde modus) naar de modus Aanwezig (laagst ingeschakelde modus) met de inschakelingstoetsen of de functie [*][1] .
UIT: Schakelen tussen de modi Afwezig en Aanwezig is toegestaan. |
| [6] | Voor toekomstig gebruik |
| [7] | AAN: Storingspieptonen zijn stil: Storingspieptonen klinken NIET dubbel om de 10 seconden, tenzij de storing wordt veroorzaakt door brand.
UIT: Er klinken storingspieptonen om de 10 seconden. Probleempieptonen laten bij alle problemen om de 10 seconden een dubbele pieptoon horen. |
| [8] | AAN: Afstandsbediening wordt ingeschakeld in de modus Afwezig: Met de afstandsbediening wordt het systeem in de modus Afwezig ingeschakeld.
UIT: Afstandsbediening schakelt systeem in modus Aanwezig of Afwezig in: Wanneer u een afstandsbediening gebruikt om het systeem in te schakelen, hangt de uiteindelijke modus af van het feit of de gebruiker tijdens de uitloopvertraging een vertragingzone schendt. Als de gebruiker een vertragingzone verbreekt, wordt het systeem in de modus Afwezig ingeschakeld. Zo niet, dan wordt het systeem in de modus Aanwezig ingeschakeld. (Dit is hetzelfde als het inschakelen van het systeem met het bediendeel via een toeloopcode. De uitloopvertraging is hoorbaar.) |

[024] Elfde systeem opties

- | Optie | Beschrijving |
|---------|--|
| [1] | AAN: Temperatuursweergave ingeschakeld: Het bediendeel geeft de temperatuur weer die is ontvangen van de externe sirene met het laagste nummer. Als de Weergave lokale klok ook aan staat, geeft het bediendeel datum, tijd en temperatuur weer.
UIT: Temperatuursweergave uitgeschakeld: Het bediendeel geeft de temperatuur NIET weer. |
| [2] | AAN: Temperatuur weergegeven in graden Celsius: Het bediendeel geeft de temperatuur in graden Celsius weer.
UIT: Temperatuur weergegeven in Fahrenheit: Het bediendeel geeft de temperatuur in graden Fahrenheit weer. |
| [3] | AAN: Interne sirene PC9155 ingeschakeld: De interne sirene op het paneel is ingeschakeld.
UIT: Interne sirene PC9155 uitgeschakeld: De interne sirene op het paneel is uitgeschakeld. |
| [4] | AAN: Inactiviteit wordt beheerd door alle zones: Als er geen inbraakzones worden opend zolang de vensters met inactiviteitstimers actief zijn (secties [591]-[592]), geeft het paneel de code van geen-activiteit door, mits geprogrammeerd. |
| | i <i>Deze code wordt niet verzonden van panelen die op Afwezig zijn ingesteld.
Storingzones en overbrugde zones genereren geen activiteitsmeldingen.</i> |
| | UIT: Inactiviteit wordt alleen beheerd door 24 uur Geen-alarmzones: Als er geen 24 uur Geen-alarmzone wordt geopend zolang de vensters met inactiviteitstimers actief zijn (secties [591]-[592]), geeft het paneel de code Kan niet rapporteren in door, mits geprogrammeerd. |
| [5]-[8] | Voor toekomstig gebruik |

[030] Lusresponstijd

- Optie Beschrijving**
- [1] **AAN: Zone 33 is Snelle lusrespons:** Zone 33 heeft een snelle lusrespons (36 ms).
UIT: Zone 33 is Normale lusrespons: Zone 33 heeft een normale lusrespons (400 ms).
- [2] **AAN: Zone 34 is Snelle lusrespons:** Zone 34 heeft een snelle lusrespons (36 ms).
UIT: Zone 34 is Normale lusrespons: Zone 34 heeft een normale lusrespons (400 ms).
- [3]-[8] Voor toekomstig gebruik

[101]-[134] Zonekenmerken

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

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

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

[10]-[13] Voor toekomstig gebruik

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

- | | |
|---|--|
| [14] Normaal geopend gesloten lussen | AAN: De zone volgt de Normaal gesloten (NC) lusconfiguratie.
UIT: De zone volgt de NC-lusconfiguratie NIET. |
| [15] Enkele lijneinde-weerstanden (DEOL) | AAN: De zone volgt de SEOL-zoneconfiguratie.
UIT: De zone volgt de SEOL-zoneconfiguratie NIET. |
| [16] Enkele lijneinde-weerstanden (DEOL) | AAN: De zone volgt de DEOL-zoneconfiguratie.
UIT: De zone volgt de DEOL-zoneconfiguratie NIET. |

[167] GPRS/Ethernetinterface-verbindingen Wachten op ACK

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

[168]-[169] Zomer-/wintertijd

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

[1] **Maand** Geldige waarden zijn 01-12 voor januari t/m december.

[2] **Week** Geldige waarden zijn 0-5.

Voer '0' in om een specifieke datum en tijd te programmeren om de klok vooruit te zetten in sectie [168] of de klok achteruit te zetten in sectie [169].

Voer 1-5 in om de 'specifieke dag van de week (zon-zat)' in te stellen waarop u de klok vooruit wilt zetten (in sectie [168]) of achteruit (in sectie [169]).

[3] **Dag** Als u bij de vorige stap '0' hebt ingesteld, zijn 1-31 geldige waarden voor de dag van de maand.

Als u bij de vorige stap '1-5' hebt ingesteld, zijn 0-6 (zon-zat) geldige waarden voor de dag van de maand.

[4] **Uur** Geldige waarden zijn 0-23 uur. Dit is de tijd van de dag waarop de klok vooruit of achteruit wordt gezet.

[5] **Tijd** Geldige waarden zijn 1 of 2 uur. Dit is het aantal uren dat u de klok voor- of achteruit wilt zetten.

i *De klok kan niet in dezelfde maand voor- of achteruit worden gezet.*

U stelt de laatste week van de maand in door bij de tweede waarde week 5 te programmeren.

U kunt de klok niet om middernacht laten wijzigen. Als zomer-/wintertijd om middernacht verandert, moet u dit programmeren voor 2:00 AM.

[170] PGM-uitlooptimer

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

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

[176] Cross-zone-/Politiecodetimer

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

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

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

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

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

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

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

[190] Timer Prealarm Geen-activiteit inschakelen

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

[191] Geen-activiteitstimer

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

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

[202]-[206] Zonekenmerken

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

[301] Eerste telefoonnummer

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

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

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

Telefoonverbindingen

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

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

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

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

[302] Tweede telefoonnummer

Zie [301] Eerste telefoonnummer voor meer informatie.

[303] Derde telefoonnummer

Zie [301] Eerste telefoonnummer voor meer informatie.

[304] Kiesstring Oproep in de wacht annuleren

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

[305] Vierde telefoonnummer

Zie [301] Eerste telefoonnummer voor meer informatie.

[310] Systemaccountcode

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

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

Rapportagecodes

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

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

[320]-[326] Zonealarmen & alarmherstellingen

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

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

[328] Diverse alarmrapportagecodes

Overval alarm (code onder dwang)

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

Openen na alarm

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

Recente sluiting

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

Cross-zone/Politiecode-alarm

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

Inbraak niet gecontroleerd

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

Alarm geannuleerd

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

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

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

[330]-[336] Zonesabotages & sabotageherstellingen

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

[338] Diverse sabotagerapportagecodes

Systemsabotage- & herstellingen

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

Bediendeel blokkering

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

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

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

Sluiten door gebruikers (Dwangcode)

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

[341] Diverse rapportagecodes voor sluiting (inschakeling)

Sluiting via toeloopcode 40

Zie [339] Sluiting door gebruikers 1-16

Automatische zoneoverbrugging

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

Gedeeltelijke sluiting

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

Speciale sluiting

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

Storing bij afsluiten

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

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

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

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

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

Openen door gebruikers (code onder dwang)

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

[344] Diverse rapportagecodes voor openen (uitschakeling)**Opening via toeloopcode 40**

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

Speciale opening

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

[345]-[346] Onderhoud alarmrapportagecodes**Accuprobleem/-herstellingen**

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

Wisselstroomstoring & -herstellingen

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

Brand & -herstellingen

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

Aux storing & -herstellingen

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

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

TLM-herstel

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

Algemene systeemstoring & -herstelling

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

[347] Diverse onderhoudsrapportagecodes**FTC (Kan niet communiceren telefoonnummers 1, 2, 3 & 4)**

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

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

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

DLS-invoer en uitvoer

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

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

Algemene zonestoring & -herstellingen

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

Criminaliteit

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

zoneactiviteit is gedetecteerd op het systeem voor het aantal uren dat is geprogrammeerd in sectie [377]. Deze rapportagecode wordt verzonden naar de groep Systeemonderhoud-oproeprichting.

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

Algemene codes van alarm voor laag batterijniveau en herstellingen in zones

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

Installateur DLS-invoer en uitvoer

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

Algemene systeemsupervisie en -herstel

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

[348] Rapportagecodes voor testmelding

Begin/einde looptest

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

Verzending periodieke testmelding

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

Systeemtest

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

[350] Opties voor kieserindeling

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

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

[351]-[376] Kiesrichtingen

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

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

Elke groep kan worden toegewezen aan de volgende oproeprichtingen

- Optie 1: 1^e telefoonnummer
- Optie 2: 2^e telefoonnummer
- Optie 3: 3^e telefoonnummer
- Optie 4: 4^e telefoonnummer

[377] Kieserinstellingen

"Swinger" uitschakelen (alarmen & herstellingen)

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

"Swinger" uitschakelen (sabotages & herstellingen)

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

"Swinger" uitschakelen (onderhoudsproblemen & herstellingen)

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

Kiesvertraging (seconden)

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

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

Kiesvertraging wisselstroomstoring (in minuten of uren)

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

Vertraging TLM-storing

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

Testmeldingscyclus

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

GPRS/Ethernet-testmeldingscyclus

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

Doormeldvertraging door laag batterijniveau draadloos apparaat (in dagen)

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

Doormeldvertraging verzuim

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

Venster communicatie annuleren (alleen CP-01)

Nadat TX-vertraging verstrijkt en er een zonealarm is verzonden, wordt het venster Annuleren geopend. Als er in dit venster een toeloopcode wordt ingevoerd, wordt er een rapportagecode Verbindingen annuleren verstuurd en in de gebeurtenisbuffer geregistreerd. Als het venster Verbindingen annuleren verloopt zonder dat er een toeloopcode of een code is ingevoerd, wordt er niets geregistreerd of verzonden.

[378] Testmeldingstijd

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

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

[380] eerste kiezer opties

- | Optie | Beschrijving |
|---------|---|
| [1] | AAN: Kiezer ingeschakeld: De kiezer is ingeschakeld en alle gebeurtenissen die geprogrammeerd staan om gemeld te worden, worden verzonden. Zie de secties telefoonnummer, rapportagecode en oproeprichtingprogrammering.
UIT: Kiezer uitgeschakeld: De kiezer is uitgeschakeld en er worden geen gebeurtenissen naar het beheerstation verzonden. |
| | i Het downloaden kan nog steeds worden uitgevoerd als de kiezer is uitgeschakeld. |
| [2] | AAN: Herstel na luid alarm: Rapportagecodes voor zoneherstel worden niet verzonden totdat de zone is hersteld en de belduur is verlopen. Als de zone niet is hersteld wanneer de belduur verloopt, wordt het herstel verzonden wanneer de zone fysiek wordt hersteld of wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.
UIT: Hersteld bij zones in rust: Zoneherstelrapportagecodes worden verzonden wanneer de zone fysiek wordt hersteld. Als de zones nog steeds geopend zijn wanneer het systeem wordt uitgeschakeld, worden de herstelcodes verzonden wanneer het systeem wordt uitgeschakeld. |
| | i 24 uur zones worden pas hersteld als de zone fysiek wordt hersteld, ongeacht de instelling van deze optie. |
| [3] | AAN: Pulskiezen: Het systeem kiest telefoonnummers die pulskiezen (draaischijf) gebruiken.
UIT: DTMF-kiezen: Het systeem kiest telefoonnummers die touch tone (DTMF) gebruiken. |
| [4]-[5] | Voor toekomstig gebruik |
| [6] | AAN: Afwisselend kiezen ingeschakeld: De kiezer schakelt over naar het volgende reservenummer in de sequentie nadat elke kiespoging is mislukt. Dit gaat verder totdat de verbinding tot stand is gebracht of de sequentie 5 keer is herhaald.
UIT: Eerste nummer eerst + andere nummers back-up: Als het eerste telefoonnummer na 5 pogingen nog niet is bereikt, schakelt de kiezer over naar het volgende reservenummer en doet nog eens 5 pogingen. Als de verbinding blijft mislukken, probeert de kiezer de tweede en derde reservenummers, indien toegewezen. |
| | i Als alle 5 pogingen naar de toegewezen telefoonnummers mislukken, wordt er een FTC-storing naar het primaire telefoonnummer gestart en naar de gebeurtenisbuffer geregistreerd, ongeacht de instelling van deze opties. |
| [7] | Voor toekomstig gebruik |

- [8] **AAN: Verzuim volgt op zoneactiviteit (activiteitverzuim).** Als er geen zoneactiviteit is, begint de verzuimverzendingsvertragingstimer in sectie [377] in **uren** te tellen. Wanneer de teller de geprogrammeerde tijd bereikt, verzendt het paneel de verzuimcode, indien geprogrammeerd. Als er op een willekeurig moment zoneactiviteit op het systeem aanwezig is, wordt de teller opnieuw ingesteld. Als deze optie wordt gebruikt, is de sluitingsverzuimoptie niet beschikbaar.

i *Deze code wordt niet verzonden voor panelen die op Afwezig zijn ingesteld. Activiteit op overbrugde zones hebben geen invloed op deze timer. Deze timer wordt opnieuw ingesteld indien ingeschakeld.*

UIT: Verzuim volgt op inschakeling (sluitingsverzuim): Deze rapportagecode wordt verzonden wanneer het geprogrammeerde aantal dagen voor verzuim is verlopen zonder dat het paneel is ingeschakeld. De timer voor deze functie is geprogrammeerd in sectie [377]. De waarde geprogrammeerd in deze sectie bepaalt het aantal dagen dat het paneel telt, wanneer het niet wordt ingeschakeld voordat het de verzuimrapportagecode naar het centrale station verzendt. Nadat deze code wordt verzonden, wordt de timer niet opnieuw gestart totdat het paneel is ingeschakeld. Deze functie wordt uitgeschakeld door 000 te programmeren in sectie [377].

[381] Tweede kiezer opties

Optie Beschrijving

- [1] **AAN: Zoemer bij uitgeschakeld na alarm:** Wanneer de code Openen na alarm is verzonden, klinkt het bediendeel een reeks van 8 pieptonen om te bevestigen dat de code Openen na alarm werd verzonden en is ontvangen. De terugbeloptie wordt actief bij elke code Openen na alarm die wordt gerapporteerd.
UIT: Geen zoemer bij uitgeschakeld na alarm: Het bediendeel klinkt niet terug wanneer er een code Openen na alarm wordt verzonden.
- [2] **Voor toekomstig gebruik**
- [3] **AAN: SIA verzendt geprogrammeerde rap. codes:** Wanneer deze optie AAN staat en er een geldige rapportagecode in de rapportagecodesectie is geprogrammeerd, wordt de geprogrammeerde rapportagecode verzonden.

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

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

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

- [4] **AAN: Inschakelingbevestiging ingeschakeld:** Wanneer de rapportagecode inschakeling is verzonden, klinkt het bediendeel een reeks van 8 pieptonen om te bevestigen dat de code inschakeling werd verzonden en is ontvangen.
UIT: Inschakelingbevestiging uitgeschakeld: Er klinkt geen bediendeel zoemer wanneer er een rapportagecode inschakeling is verzonden.
- [5] **Voor toekomstig gebruik**
- [6] **Voor toekomstig gebruik**
- [7] **AAN: Contact-ID gebruikt geprogrammeerde rapportagecodes:** De contact-ID-verbindingindeling gebruikt geprogrammeerde rapportagecodes bij het verzenden naar de meldkamer.
UIT: Contact-ID gebruikt automatisch rapportagecodes: De contact-ID-verbindingindeling gebruikt de automatische rapportagecode, zoals wordt weergegeven bij bijlage A, bij het verzenden naar de meldkamer.
- [8] **Voor toekomstig gebruik**

[382] Derde kiezer opties

Optie Beschrijving

- [1] **AAN: Contact-ID gedeeltelijke-sluiting-ID = 5:** Contact-ID gebruikt '5' als de ID voor de gebeurtenis Gedeeltelijke sluiting.
UIT: Contact-ID gedeeltelijke-sluiting-ID = 4: Contact-ID gebruikt '4' als de ID voor de gebeurtenis Gedeeltelijke sluiting.
- [2] **AAN: Zonealarmen communiceren terwijl de Looptest is ingeschakeld:** Zonealarmen die afgaan tijdens de Looptest, maken verbinding als zij hiervoor zijn ingesteld.
UIT: Zonealarmen communiceren niet terwijl de Looptest is uitgeschakeld: Zonealarmen die afgaan tijdens de Looptest, maken geen verbinding als zij hiervoor zijn ingesteld.
- [3] **AAN: Bericht Communicatie geannuleerd ingeschakeld:** Het bericht "Communicatie geannuleerd" verschijnt als de alarmen worden bevestigd tijdens de transmissievertragingstijd. Dit bericht wordt 5 seconden weergegeven.
UIT: Bericht Communicatie geannuleerd uitgeschakeld: Het bericht "Communicatie geannuleerd" wordt niet weergegeven.
- [4] **AAN: Oproep in de wacht annuleren ingeschakeld:** De kiesstring Oproep in de wacht geprogrammeerd in sectie [304] wordt gekozen voor de eerste poging van elk telefoonnummer. Niet alle volgende kiespogingen naar hetzelfde telefoonnummer gebruiken de kiesstring Oproep in de wacht annuleren.
UIT: Oproep in de wacht annuleren uitgeschakeld: De kiesstring Oproep in de wacht wordt niet gekozen.
- [5] **AAN: GPRS/Ethernet-module ingeschakeld:** PC-linkondersteuning voor DLS wordt uitgeschakeld wanneer deze functie AAN staat. GPRS/Ethernet-moduleopdrachten in overeenstemming met de huidige revisie van de T-link-protocol worden ingeschakeld voor GS-moduleondersteuning.
UIT: GPRS/Ethernet-module uitgeschakeld: PC-Link-ondersteuning voor DLS wordt ingeschakeld wanneer deze functie UIT staat. Hiertoe behoort ook automatische detectie PC-Link. De GPRS/Ethernet-opdrachten worden ook uitgeschakeld.
- [6] **AAN: Transmissievertraging wisselstroomstoring in uren:** De Transmissievertraging van de systeemwisselstroomstoring is in uren ingesteld.
UIT: Transmissievertraging wisselstroomstoring in minuten: De Transmissievertraging van de systeemwisselstroomstoring is in minuten ingesteld.
- [7] **AAN: Aantal kiespogingen voor privénummer:** Aantal kiespogingen is 1 bij het gebruik van privénummer.
UIT: Aantal kiespogingen voor privénummer: Kiezen privénummer volgt op kiespogingteller.

[8] Voor toekomstig gebruik

[383] Vierde kiezer opties

Optie	Beschrijving
[1]	Voor toekomstig gebruik
[2]	<p>AAN: Telefoonnummer 2 reserve voor telefoonnummer 1 ingeschakeld: Telefoonnummer 2 is reserve voor telefoonnummer 1 als telefoonnummer 1 geen verbinding kan maken (FTC). Telefoonnummer 2 maakt verbinding in dezelfde indeling als telefoonnummer 1.</p> <p>UIT: Telefoonnummer 2 reserve voor telefoonnummer 1 uitgeschakeld: Telefoonnummer 2 is GEEN reservenummer voor telefoonnummer 1. Gebeurtenissen worden naar telefoonnummer 2 verzonden als dit is ingesteld in opties voor kiezeroproeprichting, in de kiezerindeling in sectie [350].</p>
[3]	<p>AAN: Telefoonnummer 3 reserve voor telefoonnummer 2 ingeschakeld: Telefoonnummer 3 is reserve voor telefoonnummer 2 als telefoonnummer 2 geen verbinding kan maken (FTC). Telefoonnummer 3 maakt verbinding in dezelfde indeling als telefoonnummer 2.</p> <p>UIT: Telefoonnummer 3 reserve voor telefoonnummer 2 uitgeschakeld: Telefoonnummer 3 is GEEN reservenummer voor telefoonnummer 2. Gebeurtenissen worden naar telefoonnummer 3 verzonden als dit is ingesteld in opties voor kiezeroproeprichting, in de kiezerindeling in sectie [350].</p>
[4]	<p>AAN: Telefoonnummer 4 reserve voor telefoonnummer 3 ingeschakeld: Telefoonnummer 4 is reserve voor telefoonnummer 3 als telefoonnummer 3 geen verbinding kan maken (FTC). Telefoonnummer 4 maakt verbinding in dezelfde indeling als telefoonnummer 3.</p> <p>UIT: Telefoonnummer 4 reserve voor telefoonnummer 3 uitgeschakeld: Telefoonnummer 4 is GEEN reservenummer voor telefoonnummer 3. Gebeurtenissen worden naar telefoonnummer 4 verzonden als dit is ingesteld in opties voor kiezeroproeprichting, in de kiezerindeling in sectie [350].</p>
[5]	<p>AAN: Doormelding ingeschakeld voor FTC-gebeurtenissen: Het paneel verzendt Geen communicatiegebeurtenissen (FTC). De rapportagecode FTC-storing/herstelling wordt verzonden via de overeenkomstige gebeurtenis Oproeprichting.</p> <p>UIT: Doormelding uitgeschakeld voor FTC-gebeurtenissen: De FTC-gebeurtenissen worden niet verzonden. De rapportagecodes FTC-storing/herstelling worden verzonden via de oproeprichtigsgroep Onderhoud na de voltooide verzending.</p>
[6]	<p>AAN: Controle Accountcodefout ingeschakeld: Deze optie is bedoeld om ervoor te zorgen dat er een nieuwe accountcode wordt geprogrammeerd. Bij het verlaten van de installateursmodus controleert het paneel of er een telefoonnummer is geprogrammeerd in sectie [301]. Als er hier een telefoonnummer is geprogrammeerd, controleert het paneel of de indeling een hoofdtelefoonnummer is. Als beide indelingen zijn geprogrammeerd in sectie [301], controleert het paneel of de systeemaccountcode is gewijzigd vanaf de standaard (FFFFFF).</p> <p>Als de accountcode niet is geprogrammeerd wanneer Installateurprogrammering wordt afgesloten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zal het systeem niet communiceren; • zal het paneel de probleem-LED laten branden en een fouttoon van 10 seconden laten horen; • zal "Geen accountcode geprogrammeerd *" worden weergegeven; • wordt als op [*] wordt gedrukt, of de fouttoon van 10 seconden is afgelopen, het basismenu van Installateurprogrammering geopend. <p>Als de accountcode is geprogrammeerd, werkt het paneel normaal en verzendt dit gebeurtenissen.</p> <p>UIT: Controle Accountcodefout uitgeschakeld: Bij het verlaten van de installateursmodus wordt de accountcode niet door het paneel gecontroleerd.</p>

[1] Voor toekomstig gebruik

[2] **AAN: Telefoonnummer 2 reserve voor telefoonnummer 1 ingeschakeld:** Telefoonnummer 2 is reserve voor telefoonnummer 1 als telefoonnummer 1 geen verbinding kan maken (FTC). Telefoonnummer 2 maakt verbinding in dezelfde indeling als telefoonnummer 1.
UIT: Telefoonnummer 2 reserve voor telefoonnummer 1 uitgeschakeld: Telefoonnummer 2 is GEEN reservenummer voor telefoonnummer 1. Gebeurtenissen worden naar telefoonnummer 2 verzonden als dit is ingesteld in opties voor kiezeroproeprichting, in de kiezerindeling in sectie [350].

[3] **AAN: Telefoonnummer 3 reserve voor telefoonnummer 2 ingeschakeld:** Telefoonnummer 3 is reserve voor telefoonnummer 2 als telefoonnummer 2 geen verbinding kan maken (FTC). Telefoonnummer 3 maakt verbinding in dezelfde indeling als telefoonnummer 2.
UIT: Telefoonnummer 3 reserve voor telefoonnummer 2 uitgeschakeld: Telefoonnummer 3 is GEEN reservenummer voor telefoonnummer 2. Gebeurtenissen worden naar telefoonnummer 3 verzonden als dit is ingesteld in opties voor kiezeroproeprichting, in de kiezerindeling in sectie [350].

[4] **AAN: Telefoonnummer 4 reserve voor telefoonnummer 3 ingeschakeld:** Telefoonnummer 4 is reserve voor telefoonnummer 3 als telefoonnummer 3 geen verbinding kan maken (FTC). Telefoonnummer 4 maakt verbinding in dezelfde indeling als telefoonnummer 3.
UIT: Telefoonnummer 4 reserve voor telefoonnummer 3 uitgeschakeld: Telefoonnummer 4 is GEEN reservenummer voor telefoonnummer 3. Gebeurtenissen worden naar telefoonnummer 4 verzonden als dit is ingesteld in opties voor kiezeroproeprichting, in de kiezerindeling in sectie [350].

[5] **AAN: Doormelding ingeschakeld voor FTC-gebeurtenissen:** Het paneel verzendt Geen communicatiegebeurtenissen (FTC). De rapportagecode FTC-storing/herstelling wordt verzonden via de overeenkomstige gebeurtenis Oproeprichting.

UIT: Doormelding uitgeschakeld voor FTC-gebeurtenissen: De FTC-gebeurtenissen worden niet verzonden. De rapportagecodes FTC-storing/herstelling worden verzonden via de oproeprichtigsgroep Onderhoud na de voltooide verzending.

[6] **AAN: Controle Accountcodefout ingeschakeld:** Deze optie is bedoeld om ervoor te zorgen dat er een nieuwe accountcode wordt geprogrammeerd. Bij het verlaten van de installateursmodus controleert het paneel of er een telefoonnummer is geprogrammeerd in sectie [301]. Als er hier een telefoonnummer is geprogrammeerd, controleert het paneel of de indeling een hoofdtelefoonnummer is. Als beide indelingen zijn geprogrammeerd in sectie [301], controleert het paneel of de systeemaccountcode is gewijzigd vanaf de standaard (FFFFFF).

Als de accountcode niet is geprogrammeerd wanneer Installateurprogrammering wordt afgesloten:

- zal het systeem niet communiceren;
- zal het paneel de probleem-LED laten branden en een fouttoon van 10 seconden laten horen;
- zal "Geen accountcode geprogrammeerd *" worden weergegeven;
- wordt als op [*] wordt gedrukt, of de fouttoon van 10 seconden is afgelopen, het basismenu van Installateurprogrammering geopend.

Als de accountcode is geprogrammeerd, werkt het paneel normaal en verzendt dit gebeurtenissen.

UIT: Controle Accountcodefout uitgeschakeld: Bij het verlaten van de installateursmodus wordt de accountcode niet door het paneel gecontroleerd.

[7]-[8] Voor toekomstig gebruik

[389] GPRS/Ethernet-storingscontrole-timer

Het geprogrammeerde aantal pollopdrachten dat zonder geldige pollreacties moet worden verzonden voordat het paneel een probleemtoestand genereert. Geldige controles vinden om de drie seconden plaats. Na de time-out wordt een Ethernet- of GPRS-storingsprobleem gegenereerd. Geldige waarden zijn 000-255 voor het aankondigen en verzenden van problemen. Het probleemherstel wordt op dezelfde manier vertraagd.

[401] Eerste downloadoptie

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

[1] **AAN: Antwoord downloaden ingeschakeld:** Het systeem beantwoordt oproepen voor het downloaden als er een dubbele oproeproutine is gedetecteerd. Laat de downloadende computer het systeem bellen en laat de telefoonlijn een- of tweemaal bellen. Hang na 1 of 2 belsignalen op. Als u wordt teruggebeld binnen de tijd die geprogrammeerd is in sectie [405] Dubbele-oproep-timer, geeft het paneel antwoord bij het eerste belsignaal.
UIT: Antwoord downloaden uitgeschakeld: Het systeem beantwoordt binnenkomende oproepen niet tenzij de gebruiker het DLS-venster inschakelt.

i Deze functie beheert ook het DLS-venster voor GPRS/Ethernet-module.

[2] **AAN: De gebruiker kan het DLS-venster inschakelen:** De gebruiker kan [*][6][Hoofdcode][5] invoeren om een 6 uur venster in te schakelen voor het paneel om oproepen voor downloaden te beantwoorden, als er een dubbele-oproeproutine is gedetecteerd. Als deze optie is ingeschakeld, wordt het venster geopend bij inschakeling.

UIT: De gebruiker kan het DLS-venster niet inschakelen: De gebruiker kan geen venster inschakelen voor DLS-oproepen.

i Opties 1 en 2 zijn niet verwant. De ene optie kan ook worden uitgevoerd zonder dat de andere optie is ingeschakeld.

[3] **AAN: Terugbellen ingeschakeld:** Wanneer het systeem de downloadende computeroproep beantwoordt, hangen de computer en het paneel op. Het paneel belt het downloadende telefoonnummer en maakt verbinding met de computer. Als er meerdere downloadende computers worden gebruikt, schakelt u deze functie uit.

i Als er geen telefoonnummer is geprogrammeerd in sectie [402], beëindigt het paneel de DLS-sessie en zal niet terugbellen.

UIT: Terugbellen uitgeschakeld: De downloadende computer heeft direct toegang tot het paneel als het wordt geïdentificeerd als een geldige downloadende computer.

[4] **AAN: Gebruikersoproep ingeschakeld:** Wanneer deze functie is ingeschakeld, kan de gebruiker een enkele oproep starten naar het downloadende telefoonnummer door [*][6][Hoofdcode][6] in te voeren.

UIT: Gebruikersoproep uitgeschakeld: Er wordt een fouttoon gegenereerd wanneer [*][6][Hoofdcode][6] wordt ingevoerd.

[5] Voor toekomstig gebruik

- [6] AAN: 300 Baud paneeloproep:** Het paneel maakt verbinding en verzendt de initiale kop met 300 baud wanneer de gebruiker een DLS-verbinding start.
UIT: 110 Baud paneeloproep: Het paneel maakt verbinding en verzendt de initiale kop met 110 baud wanneer de gebruiker een DLS-verbinding initieert. Het paneel schakelt dan over naar 300 baud om de respons te ontvangen van de DLS-computer.

[7]-[8] Voor toekomstig gebruik

[402] Telefoonnummer downloadende computer

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

[403] Toeloopcode voor downloaden

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

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

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

[404] Paneelidentificatiecode

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

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

[405] Dubbele-oproeptimer

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

[406] Aantal rinkels voor beantwoorden Aan

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

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

[499] PC-LINK-communicatie initiëren

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

[499][installateurcode][499].

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

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

[501]-[502] Programmeerbare uitgang kenmerken

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

Optie Beschrijving

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

[1]-[2] Voor toekomstig gebruik

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

[3] Uitvoerniveau

AAN: Uitvoer wordt geactiveerd (overgeschakeld naar aardaansluitingen) wanneer de gebeurtenis plaatsvindt.
UIT: Uitvoer wordt gedeactiveerd (overgeschakeld naar open) wanneer de gebeurtenis plaatsvindt.

[4] Uitvoeropties

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

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

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

[5] Toeloopcodeopties

AAN: Toeloopcode vereist: voor activering.

UIT: Geen toeloopcode vereist: voor activering.




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

Systeemprobleem-PGM (type 09)

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

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

Systeemgebeurtenis-PGM (type 10)

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

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

[591]-[592] Inactiviteitstimers

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

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

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

[609] Rapportagecodes modulesabotage

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

[610] Rapportagecode problemen met afwisselende kiezen

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

[700] Automatische klokaanpassing

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

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

[701] Eerste internationale opties

- | Optie | Beschrijving |
|---------|--|
| [1] | AAN: 50 Hz wisselstroom: De binnenkomende wisselstroom heeft een frequentie van 50 Hz.
UIT: 60 Hz wisselstroom: De binnenkomende wisselstroom heeft een frequentie van 60 Hz. |
| [2] | AAN: De tijdbasis is de interne kristallen oscillator: Dit interne kristal wordt in plaats van wisselstroom voor de tijdbasis gebruikt.
UIT: De tijdbasis is de binnenkomende wisselstroom: De 50 of 60 Hz wisselstroom wordt gebruikt voor de tijdbasis. |
| [3] | AAN: Wisselstroom/gelijkstroom-ingschakelverhinderend bij accucontrole ingeschakeld: Wanneer er een netstroom- of accuprobleem is, wordt het systeem niet ingeschakeld. Dit is van toepassing op bediendeel, sleutelschakelaar, Automatisch, Downloaden en Inschakelen.
UIT: Inschakeling niet verhinderd: Het systeem kan worden ingeschakeld, ook als er een netstroom- of accuprobleem is. De systeemaccu wordt niet gecontroleerd bij inschakeling. |
| [4] | AAN: Systeemsabotages vereisen een reset door de installateur en een verhindering van de inschakeling: Als het systeem is gesaboteerd, kan het pas worden ingeschakeld nadat de installateurcode is ingevoerd ([*][8][installateurcode]) en de sabotagetoestand is hersteld. Dit geldt ook voor Geen-activiteit inschakelen en Toetsenschakelaar.
UIT: Voor systeemsabotages is geen installateurreset vereist: Als het systeem is gesaboteerd, is geen installateurreset vereist. |
| [5] | AAN: Toeloopcodes van 6 cijfers: Alle toeloopcodes op het systeem bestaan uit 6 cijfers. Als deze optie wordt geselecteerd, worden 2 cijfers aan het einde van elke code toegevoegd en blijven de 4 eerste cijfers van de bestaande codes geprogrammeerd.
Systeemhoofdcode = XXXX56
Installateurcode = YYYY55
Toeloopcodes 1-16 = ZZZZ00
UIT: Toeloopcodes van 4 cijfers: Alle toeloopcodes op het systeem zijn 4 cijfers lang, behalve de Paneel-I.D.-code en de Downloadtoeloopcode, die altijd 6 cijfers lang zijn. Bij alle bestaande codes worden de laatste twee cijfers verwijderd. |
| [6] | AAN: In-gesprektoondetectie ingeschakeld: Als een in-gesprektoon wordt gedetecteerd, hangt het paneel op en probeert het verbinding te maken volgens "Vertraging tussen kiespogingen".
UIT: In-gesprektoondetectie uitgeschakeld: De keizer gebruikt de standaard kiesprocedure bij elke verbindingpoging, ongeacht of de lijn wel of niet in gesprek is. |
| [7]-[8] | Voor toekomstig gebruik |

[702] Tweede internationale opties

- | Optie | Beschrijving |
|---------|---|
| [1] | AAN: Maak-/verbreekverhouding puls kiezen is 33/67: Deze verhouding wordt gebruikt in Europa.
UIT: Maak-/verbreekverhouding puls kiezen is 40/60: Deze verhouding wordt gebruikt in Noord-Amerika. |
| [2] | AAN: Geforceerd kiezen ingeschakeld: Als de eerste verbindingpoging van het paneel mislukt, kiest het paneel bij elke volgende poging ongeacht of er wel of geen kiestoon is.
i <i>Het paneel haalt de hoorn van de haak, zoekt 5 seconden naar een kiestoon en hangt dan 20 seconden op, haalt de hoorn van de haak, zoekt 5 seconden naar een kiestoon en kiest (ervan uitgaande dat er geen kiestoon is).</i>
UIT: Geforceerd kiezen uitgeschakeld: Het paneel kiest niet het geprogrammeerde telefoonnummer als er geen kiestoon is. |
| [3] | Voor toekomstig gebruik |
| [4] | AAN: 1600 Hz handshake: De kiezer reageert op een 1600 Hz handshake voor pulsindelingen.
UIT: Standaard handshake: De kiezer reageert op de handshake die is toegewezen door de gekozen pulsindeling (1400 of 2300 Hz). |
| [5] | AAN: I.D.-toon ingeschakeld: Nadat het telefoonnummer is gekozen, laat het paneel om de twee seconden een toon van 500 ms horen om aan te geven dat het een oproep van digitale apparatuur betreft en geen spraakoproep.
UIT: I.D.-toon uitgeschakeld: Het paneel laat geen toon horen. |
| [6] | AAN: 2100 Hz I.D.-toon: Een 2100 Hz ID-toon wordt gebruikt voor optie [5] hierboven.
UIT: 1300 Hz I.D.-toon: Een 1300 Hz ID-toon wordt gebruikt voor optie [5] hierboven. |
| [7]-[8] | Voor toekomstig gebruik |

[703] Vertraging tussen kiespogingen

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

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

[800] Deurbellen voor zones 1-34

Bediendelen en binnensirenes kunnen een van vier verschillende deurbeltonen voor elke zone in het systeem laten horen. Elke sectie bevat de volgende belopties:

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

Optie	Beschrijving
[1]	AAN: Standaard deurbel ingeschakeld: Traditionele deurbeltoon te vinden op alle DSC-Bediendelen (6 korte pieptonen). UIT: Standaard deurbel uitgeschakeld.
[2]	AAN: 'Bing-Bong' deurbel ingeschakeld. UIT: 'Bing-Bong' deurbel uitgeschakeld.
[3]	AAN: 'Ding-Dong' deurbel ingeschakeld. UIT: 'Ding-Dong' deurbel uitgeschakeld.
[4]	AAN: Alarmtoon vierseconden deurbel ingeschakeld: Het bediendeel/de sirene laat 4 seconden lang een alarmsignaal op gemiddeld volume horen. UIT: Alarmtoon vierseconden deurbel uitgeschakeld.
[5]-[8]	Voor toekomstig gebruik

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

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

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

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

1-weg componenten

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

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

2-weg componenten

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

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

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

[804][081] Draadloze supervisievensters

Hiermee wordt de tijdsduur geprogrammeerd dat een draadloos component afwezig moet zijn van het systeem voordat een storingssituatie wordt gegenereerd. Het draadloze supervisievenster wordt berekend door de geprogrammeerde waarde te vermenigvuldigen met 15 minuten of seconden (zie sectie [804][900] optie 1).

Draadloze 1-weg componenten: De eerste invoer in deze sectie wordt gebruikt voor draadloze 1-weg componenten.

Draadloze 2-weg componenten: De tweede invoer wordt gebruikt voor draadloze 2-weg componenten.

Geldige waarden zijn 04-96, wat overeenkomst met 1-24 uur als minuten zijn ingesteld. De standaardwaarde is 96 (24:00 uur) voor Noord-Amerika en 08 (2:00 uur) voor Europa.

i De timer kan de geprogrammeerde tijd gebruiken plus het aantal minuten dat in deze sectie wordt geprogrammeerd. Bijvoorbeeld de Europese standaard voor 1-weg componenten is 2 uur, maar de werkelijke tijd kan 2 uur en 8 minuten zijn. De Noord-Amerikaanse standaard voor 1-weg componenten is 24 uur, maar de werkelijke tijd kan 25 uur en 36 minuten zijn.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Elke sectie bevat de volgende 8 opties:

- | Optie | Beschrijving |
|-------|---|
| [1] | AAN: Sirene ingeschakeld: De WT49X1 zal op vol volume klinken bij brand, inbraak en CO-alarm.
UIT: Sirene uitgeschakeld: De WT49X1 zal niet klinken bij brand, inbraak of CO-alarm. De sirene kan worden geconfigureerd om te klinken bij andere toestanden zoals inloop-/uitloopvertragingen en vooralarmeren. |
| [2] | AAN: Zoemernotificaties ingeschakeld: De sirene laat hoorbare signalen horen voor inloop-/uitloopvertragingen en 24 uur zoemeralarmen. Dit kan wenselijk zijn voor binnensirenes, maar niet voor buitensirenes.
UIT: Zoemernotificaties uitgeschakeld: Er worden geen hoorbare signalen verzonden. |
| [3] | AAN: Deurbel ingeschakeld: De sirene zal klinken bij deurbeltoestanden.
UIT: Deurbel uitgeschakeld: De sirene zal niet klinken bij deurbeltoestanden. |
| [4] | AAN: Storingspiep ingeschakeld: De sirene zal klinken bij storingspieptoestanden. Er klinken storingspieptonen totdat op een toets op het bediendeel wordt gedrukt of totdat alle probleemtoestanden zijn hersteld. Dit is bedoeld voor binnensirenes, maar niet voor buitensirenes of sirenes bij slaapkamers.
UIT: Storingspiep uitgeschakeld: De sirene laat geen storingspieptonen horen. |
| [5] | AAN: Belsignalen ingeschakeld: De sirene klinkt bij geprogrammeerde belsignaaltoestanden (bijv. inschakelen, uitschakelen, uitschakelen met alarmen in geheugen). Dit kan wenselijk zijn voor buitensirenes, maar niet voor buitensirenes. Deze belsignalen klinken op vol alarmvolume.
UIT: Belsignalen uitgeschakeld: De sirene klinkt niet bij belsignaaltoestanden. |
| [6] | AAN: Flitslicht ingeschakeld: De stroboscoop wordt geactiveerd bij hoorbare alarmen van de sirene. Hiermee wordt een systeemalarm aangegeven voordat het pand wordt betreden.
UIT: Flitslicht uitgeschakeld: De stroboscoop wordt niet geactiveerd. |
| [7] | AAN: Zoemeralarm/Flitslicht volgt de beltime-out: Binnensirene: als de binnensirene is ingesteld voor zoemernotificaties (optie 2), worden zoemeralarmen, zoals 24 uur zoemeralarmen afgezet nadat ze voor de duur van de sirene actief zijn geweest. Buitensirene: Als bij de buitensirene de stroboscoop is ingeschakeld (optie 6), wordt de stroboscoop uitgezet wanneer het alarm wordt afgezet aan het einde van de belduur.
UIT: Zoemeralarmen /Flitslicht volgen alarmtoestand: Binnensirene: De sirene laat het zoemeralarm horen totdat de alarmtoestand wordt bevestigd (alarm afgezet) op het bediendeel. Buitensirene: Het flitslicht blijft actief totdat een toeloopcode wordt ingevoerd op het bediendeel of aan een uitschakelingsverzoek wordt voldaan. |

- [8] AAN: Sirenesabotage ingeschakeld:** Bij sabotage van de sirene wordt een sabotageprobleem gegenereerd. De gebeurtenis wordt geregistreerd en doorgegeven.
UIT: Sirenesabotage uitgeschakeld: Bij sabotage van de sirene wordt geen sabotageprobleem gegenereerd. De gebeurtenis wordt niet geregistreerd en doorgegeven. Als er een sirenesabotage-toestand is in [*][2], wordt door het uitschakelen van deze optie het probleem uit het systeem verwijderd.

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

[804][320] Algemene sireneopties

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

Optie Beschrijving

- [1] AAN: Sirene/flitslicht geactiveerd bij sabotage:** De sirene en de flitslicht van de sirene worden geactiveerd als de sirene wordt gesaboteerd terwijl het systeem is ingeschakeld.
UIT: Sirene/flitslicht niet geactiveerd bij sabotage: Bij sabotage van de sirene worden de bel en flitslicht van de sirene niet geactiveerd.
- [2] AAN: Prealarmsignaal ingeschakeld:** Wanneer het systeem begint met de inloopvertraging wordt de inloopvertragingstijd naar de draadloze sirene verzonden. Als de draadloze sirene geen uitschakelingsopdracht ontvangt tijdens de inloopvertragingstijd, geeft de sirene een alarm af.
UIT: Prealarmsignaal uitgeschakeld: Wanneer het systeem begint met de inloopvertraging wordt geen inloopvertragingstijd naar de draadloze sirene verzonden. De sirene geeft pas een alarm af na ontvangst van een signaal dat aangeeft dat een alarm moet worden afgegeven.
- [3] AAN: flitslichtsignalen ingeschakeld:** Deze functie geeft een visuele indicatie bij buitensirenes wanneer het systeem met succes is ingeschakeld of uitgeschakeld, zonder de sirene te laten klinken.
- Eén knippering geeft aan dat het systeem is ingeschakeld.
 - Twee knipperingen geven aan dat het systeem is uitgeschakeld zonder alarmen in het geheugen.
 - Drie dubbele knipperingen geeft aan dat het systeem is uitgeschakeld met alarmen in het geheugen.
- UIT: flitslichtsignalen uitgeschakeld:** Het flitslicht van de buitensirene gaan niet knipperen tijdens het in- of uitschakelen van het systeem.

i Deze optie werkt onafhankelijk van de programmering in sectie [014] Opt. 1.

[4]-[8] Voor toekomstig gebruik

[804][330] WT4911 Maximuurtijd belactivering

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

[804][900] Algemene draadloze opties

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

Optie Beschrijving

- [1] AAN: Supervisievenster is in seconden:** Het supervisievenster geprogrammeerd in sectie [804][081] is in seconden.
UIT: Supervisievenster is in minuten: Het supervisievenster geprogrammeerd in sectie [804][081] is in minuten.
- [2]-[6] Voor toekomstig gebruik**
- [7] AAN: RF-blokkering uitgeschakeld:** RF-blokkeringen worden NIET gedetecteerd, weergegeven of doorgegeven.
UIT: RF-blokkering ingeschakeld: RF-blokkeringen worden gedetecteerd, weergegeven en doorgegeven.
- [8] AAN: Algemene plaatsingstest:** Voor de plaatsingstest hoeft GEEN module te worden geselecteerd. Wanneer de sectie [904]-[906] wordt geopend, begint het testen. Alle geregistreerde zones, bediendelen en sirenes worden getest. Er hoeven geen afzonderlijke apparaten te worden geselecteerd.
UIT: Plaatsingstest afzonderlijke modules: Bij het openen van sectie [904]-[906] is een invoer van twee cijfers vereist om het nummer te selecteren van de zone die moet worden getest. Geldige waarde zijn 01-32 voor zones 01-32.

[851] GPRS/Ethernet-module programmeren

Zie de bijbehorende handleiding voor meer informatie over programmeren.

[898] Registratie draadloze apparaten

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

[899] Sjabloonprogrammering

Zie hoofdstuk 4 voor meer informatie.

[900] Alarmsysteemversie

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

[904] Draadloos-apparaatplaatsingstest

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

[905] Draadloos-bediendeelplaatsingstest

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

[906] Draadloze-sireneplaatsingstest

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

[990] Installeurvergrendeling inschakelen

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

[991] Installeurvergrendeling uitschakelen

Met deze sectie wordt de hierboven beschreven functie Installateurvergrendeling uitgeschakeld.

[996] Draadloze standaardprogrammering herstellen

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

[998] Standaardprogrammering paneel herstellen

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

[999] Fabrieksstandaardprogrammering herstellen

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

[*] bediendeelprogrammering

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

[000] Functietoetsen op bediendeel programmeren

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

Functietoetsopties

- i** *Functietoetsen moeten 2 seconden worden ingedrukt om de beschreven functie uit te voeren. Functietoetsen voeren de gewenste functie alleen uit als het systeem niet actief is. Wanneer u op de functietoetsen drukt die geprogrammeerd zijn met optienummers die gemarkeerd zijn "Voor toekomstig gebruik", geeft het bediendeel het bericht "Functie niet beschikbaar" weer en klinkt er een fouttoon.*

- 00** **Nul toets:** (Niet gebruikt) De toets voert geen enkele functie uit en laat geen pieptoon horen als u erop drukt.
- 01-02** **Voor toekomstig gebruik**
- 03** **Aanwezig inschakelen:** Het systeem wordt ingeschakeld met Aanwezig/Afwezig en Nachtzones worden automatisch omzeild, zelfs als er vertragszones worden geschonden tijdens de uitloopvertraging. Deze toets werkt alleen als het systeem is uitgeschakeld of in de Afwezig-modus is ingeschakeld. Het paneel legt "Ingeschakeld in modus Aanwezig" vast voor dit sluitingstype. Als er geen Aanwezig/Afwezig-zonetypes in het systeem zijn geprogrammeerd, wordt het systeem ingeschakeld in de modus Afwezig en legt het paneel "Ingeschakeld in modus Afwezig" vast.
- 04** **Afwezig inschakelen:** Het systeem wordt ingeschakeld terwijl alle Aanwezig/Afwezig- en Nachtzones actief zijn, zelfs als er vertragszones worden geschonden tijdens de uitloopvertraging. Deze toets werkt alleen als het systeem is uitgeschakeld, in de modus Aanwezig of Nacht is ingeschakeld of tijdens de uitloopvertraging tijdens Afwezig inschakelen. Het paneel legt "Ingeschakeld in modus Afwezig" vast voor dit sluitingstype.
- 05** **Geen toegang inschakelen [*][9]:** Als u op deze toets drukt, moet u een geldige toeloopcode invoeren. Het systeem wordt ingeschakeld met Geen toegang tot vertragszones terwijl alle Aanwezig-/Afwezig- en Nachtzones automatisch worden overbrugd, zelfs als er vertragszones worden geschonden tijdens de uitloopvertraging. De uitloopvertraging is bij dit inschakelingstype stil. Deze toets kan worden gebruikt in de ingeschakelde of uitgeschakelde status om Inloopvertraging in en uit te zetten. Wanneer u op deze toets drukt, moet u een geldige toeloopcode invoeren om de functie uit te voeren wanneer het systeem is uitgeschakeld.
- 06** **Deurbel AAN/UIT [*][4]:** Met deze toets schakelt u de deurbel in (3 pieptonen) en uit (constante pieptoon). De functie doet hetzelfde als wanneer u [*][4] invoert. Deze toets werkt wanneer het systeem wordt in- of uitgeschakeld.
- 07** **Voor toekomstig gebruik**
- 08** **Overbruggen [*][1]:** Wanneer deze toets wordt ingedrukt, wordt het bediendeel in de modus Zoneoverbrugging geplaatst. De functie doet hetzelfde als wanneer u [*][1] invoert terwijl het systeem is uitgeschakeld. Als u een toeloopcode moet invoeren om zones te Overbruggen (sectie [015] optie [5]), moet u eerst op de functietoets drukken om de overbrugging te openen en de toeloopcode te kunnen invoeren. Deze toets werkt terwijl het systeem is uitgeschakeld.
- 09-12** **Voor toekomstig gebruik**
- 13** **Bevelopdracht nr. 1 [*][7][1]:** Deze toets doet hetzelfde als wanneer u op [*][7][1] drukt om de bijbehorende PGM te activeren. Er wordt mogelijk een toeloopcode vereist om de uitvoer te activeren, afhankelijk van kenmerk 5 van de uitvoer. Deze toets werkt altijd, of het systeem nu is in- of uitgeschakeld.
- 14** **Bevelopdracht nr. 2 [*][7][2]:** Deze toets doet hetzelfde als wanneer u op [*][7][2] drukt om de bijbehorende PGM te activeren. Er wordt mogelijk een toeloopcode vereist om de uitvoer te activeren, afhankelijk van kenmerk 5 van de uitvoer. Deze toets werkt altijd, of het systeem nu is in- of uitgeschakeld.
- 15** **Voor toekomstig gebruik**
- 16** **Snel afsluiten [*][0]:** Wanneer u op deze toets drukt, wordt de functie Snel afsluiten uitgevoerd. De functie doet hetzelfde als wanneer u op [*][0] drukt terwijl het systeem is ingeschakeld. Deze toets werkt alleen als het systeem is ingeschakeld. De functie Snel afsluiten moet zijn ingeschakeld (sectie [015], optie [3]).

- 17** **Aanwezig/afwezig-zones activeren [*][1]:** Wanneer u op deze toets drukt, wordt de functie voor automatisch overbrugd in alle Aanwezig-/Afwezig-zones op het systeem verwijderd (of opnieuw geactiveerd). De functie doet hetzelfde als wanneer u op [*][1] drukt terwijl het systeem is ingeschakeld. Als er nachtzones zijn geprogrammeerd, wordt het systeem in de nachtmodus ingeschakeld. Zijn er geen nachtzones geprogrammeerd, dan wordt het systeem in de modus Afwezig ingeschakeld. Het paneel legt de juiste inschakelingsmodus in de gebeurtenisbuffer geregistreerd. Als het systeem in de modus Aanwezig wordt ingeschakeld, hangt de inschakelingsmodus af van het feit of er nachtzones zijn ingesteld. Wordt het systeem in de modus Nacht of Afwezig ingeschakeld, dan keert u het systeem met deze toets terug naar de modus Aanwezig. Wanneer u op deze toets drukt, schakelt u het systeem niet over van Nacht naar Afwezig. Deze toets werkt alleen als het systeem is ingeschakeld.
- 18-24** **Voor toekomstig gebruik**
- 25** **Aanwezig direct inschakelen:** Deze functie werkt op bijna dezelfde manier als de functietoets Aanwezig inschakelen. Er zijn slechts enkele verschillen. Wanneer u 2 seconden op deze functietoets drukt, hoort u namelijk geen bevestigingspieptonen, is er geen sprake van een uitloopvertraging en wordt het systeem direct ingeschakeld. Het paneel legt "*Ingeschakeld in modus Aanwezig*" vast voor dit sluitingstype. Als er geen Aanwezig/Afwezig-zonetypes in het systeem zijn geprogrammeerd, wordt het systeem ingeschakeld in de modus Afwezig met een hoorbare uitloopvertraging (met de duur die is ingesteld in sectie [005]) en legt het paneel "*Ingeschakeld in modus Afwezig*" vast.
- 26-32** **Voor toekomstig gebruik**
- 33** **Nacht inschakelen:** Het systeem wordt ingeschakeld terwijl de nachtzones automatisch worden overbrugd, zelfs als er vertragingzones worden geschonden tijdens de uitloopvertraging. Deze toets werkt als het systeem is uitgeschakeld of in de Aanwezig-modus is ingeschakeld. Het paneel legt "*Ingeschakeld in modus Nacht*" vast voor dit sluitingstype. Als er geen Nachtzonetypes in het systeem zijn geprogrammeerd, wordt het systeem ingeschakeld in de modus Afwezig met een hoorbare uitloopvertraging (met de duur die is ingesteld in sectie [005]) en legt het paneel "*Ingeschakeld in modus Afwezig*" vast. Deze functietoets moet gedurende 2 seconden worden ingedrukt. U hoort geen bevestigingspieptonen en de uitloopvertraging is stil.

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

Zone- en andere labels in deze secties kunnen worden aangepast.

Standaardlabels zijn in het Engels en veranderen niet wanneer een andere taal wordt geselecteerd.

Labels kunnen ter plaatse worden geprogrammeerd of gedownload/bijgewerkt met behulp van DLS en interactieve Connect 24 software.

- Voer [*] in, gevolgd door het sectienummer van het label dat u wilt programmeren.
- Schuif naar de locatie van het gewenste teken met behulp van de toetsen < >.
- Voer het nummer van de overeenkomende tekengroep in totdat het gewenste teken wordt weergegeven.

Bijvoorbeeld:

Druk driemaal op de toets "2" om de letter "F" in te voeren.
Druk viermaal op de toets "2" om het cijfer "2" in te voeren.

- Druk op [*] om de volgende opties te openen.
Druk op [*] om de optie te selecteren.

Druk op	om te openen/weer te geven
[<]	weergave links (vorige tekenpositie)
[>]	weergave rechts (volgende tekenpositie)
[*]	[SELECTEREN]
[#]	[ESCAPE]
[0]	[SPATIE]
[1]	[A], [B], [C], [1]
[2]	[D], [E], [F], [2]
[3]	[G], [H], [I], [3]
[4]	[J], [K], [L], [4]
[5]	[M], [N], [O], [5]
[6]	[P], [Q], [R], [6]
[7]	[S], [T], [U], [7]
[8]	[V], [W], [X], [8]
[9]	[Y], [Z], [9], [0]

OPSLAAN – Hiermee wordt het nieuwe label opgeslagen. Als Opslaan niet wordt geselecteerd voordat de labelprogrammeringssectie wordt afgesloten, gaan de wijzigingen verloren.

HOOFDLETTERGEBRUIK WIJZIGEN – Met deze optie wordt gewisseld tussen de invoer van hoofdletters (A, B, C) en kleine letters (a, b, c).







ASCII-INVOER – Deze optie is bestemd voor het invoeren van ongewone tekens of als de hoofdmethode voor het programmeren van labels. Er zijn invoeren van 255 tekens, hoewel sommige invoeren dubbel zijn. Gebruik de toetsen [<] [>] om door de tekens te schuiven of voer een driecijferig nummer van 000-255 in. Druk op de toets [*] om het teken in het label in te voeren.

WISSEN TOT EINDE – Met deze optie wordt het scherm gewist vanaf het teken waar de cursor zich bevindt tot aan het laatste teken op het scherm.

SCHERM WISSEN – Met deze optie worden alle tekens in een label op "spatie" ingesteld of gewist.

[074] Eerste bediendeel opties

Optie Beschrijving

- [1]** **AAN: Toets Brand**  **ingeschakeld:** Als u de toets Brand 2 seconden ingedrukt houdt, wordt een brandtoetsalarmverzoek naar het paneel verzonden. Op het bediendeel verschijnt "*Toetsen ingedrukt houden voor brandalarm*".
UIT: Brandtoets  **uitgeschakeld:** Als u de toets Brand indrukt, wordt er geen alarm verzonden of het scherm van het bediendeel gewijzigd.
- [2]** **AAN: Toets Hulp**  **ingeschakeld:** Als u de toets Hulp 2 seconden ingedrukt houdt, wordt een hulptoetsalarmverzoek naar het paneel verzonden. Op het bediendeel verschijnt "*Toetsen ingedrukt houden voor Hulparm*".
UIT: Toets Hulp  **uitgeschakeld:** Als u de toets Hulp indrukt, wordt er geen alarm verzonden of het scherm van het bediendeel gewijzigd.
- [3]** **AAN: Toets Nood**  **ingeschakeld:** Als u de toets Nood 2 seconden ingedrukt houdt, wordt een noodtoetsalarmverzoek naar het paneel verzonden. Op het bediendeel verschijnt "*Toetsen ingedrukt houden voor nood*".
UIT: Noodtoets  **uitgeschakeld:** Als u de toets Nood indrukt, wordt er geen alarm verzonden of het scherm van het bediendeel gewijzigd.
- [4]** **AAN: Melding om snel in te schakelen** **AAN:** De melding "*Druk op (*) om <> snel in te schakelen*" wordt gegeven wanneer u in uitgeschakelde toestand door de (*) menu's schuift.
UIT: Melding om snel in te schakelen **UIT:** De melding "*Druk op (*) om <> snel in te schakelen*" wordt niet gegeven wanneer u in uitgeschakelde toestand door de (*) menu's schuift.

i Deze functie werkt onafhankelijk van de optie Snel inschakelen ingeschakeld (sectie [015] [4]).

- [5] **AAN: Melding om snel af te sluiten AAN:** De melding "*Druk op [*] om <> snel uit te schakelen*" wordt gegeven wanneer u in ingeschakelde toestand door de basismenu's (*) scrollt.
UIT: Melding om snel af te sluiten UIT: De melding "*Druk op [*] om <> snel uit te schakelen*" wordt niet gegeven wanneer u in ingeschakelde toestand door de basismenu's (*) scrollt.

i *Deze functie werkt onafhankelijk van de optie Snel afsluiten inschakelen (sectie [015] [3]).*

- [6] **AAN: Melding om opties te overbruggen AAN:** Als u door het menu voor het overbruggen van zones ([*][1]) schuift, verschijnt de melding "*Druk op (*) voor <> opties om te overbruggen*".
UIT: Melding om opties te overbruggen UIT: Als u door het menu voor het overbruggen van zones schuift, verschijnt niet de melding "*Druk op (*) voor <> opties om te overbruggen*".

i *Deze functie heeft geen invloed op de overbrugoptiefuncties als deze handmatig in het systeem wordt ingevoerd door 00, 91, 95 of 99 in te voeren.*

- [7] **AAN: Melding aan gebruiker om oproep te initiëren AAN:** De melding "*Selecteer optie <> Gebruikersoproep*" verschijnt wanneer u door het menu Gebruikersfuncties [*][6] schuift.
UIT: Melding aan gebruiker om oproep te initiëren UIT: De melding "*Selecteer optie <> Gebruikersoproep*" wordt geblokkeerd en verschijnt niet wanneer u door het menu Gebruikersfuncties [*][6] schuift.

i *Deze functie heeft geen invloed op de werking van de functie Door gebruiker geïnitieerde oproep.*

- [8] **AAN: Melding om toets Nood ingedrukt te houden AAN:** De melding "*Toets ingedrukt houden voor noodalarm*" wordt weergegeven wanneer op de toets Nood wordt gedrukt.
UIT: Melding om toets Nood ingedrukt te houden UIT: De melding "*Toets ingedrukt houden voor noodalarm*" wordt NIET weergegeven wanneer op de toets Nood wordt gedrukt.

[075] Tweede bediendeelopties

Optie Beschrijving

- [1] **AAN: Lokale klok ingeschakeld:** Wanneer het bediendeel niet continue is, worden de datum en tijd weergegeven totdat er op een toets wordt gedrukt.
UIT: Lokale klok uitgeschakeld: Wanneer het bediendeel niet wordt gebruikt, blijft het scherm leeg totdat er op een toets wordt gedrukt.
- [2] **AAN: Lokale klok geeft tijd in 24-uurs notatie aan:** De lokale klok geeft de tijd in 24-uurs notatie aan (bijv. 00:00 - 23:59).
UIT: Lokale klok geeft tijd met AM/PM aan: De lokale klok geeft de tijd in 12-uurs notatie aan (bijv. 12:00 AM - 12:00 PM).
- i** *Systeemtijd ([*][6][hoofdcode][1]) is geprogrammeerd in 24-uurs indeling en wordt niet beïnvloed door deze instelling.*
- [3] **AAN: Automatische alarmscroll ingeschakeld:** Wanneer de sirene actief is of wanneer er geen alarm in het geheugen is terwijl het systeem is ingeschakeld, wordt de lokale klok automatisch opgeheven en wordt door alle alarmen geschoven (worden allemaal weergegeven).
UIT: Automatische alarmscroll uitgeschakeld: Alarmen heffen de lokale klok niet op en worden niet weergegeven.
- [4] **AAN: Taalselectie toegankelijk vanuit elk menu:** Taalselectie kan vanuit elk menu worden geopend door de scrolltoetsen "<>" tegelijk ingedrukt te houden.
UIT: Taalselectie alleen toegankelijk vanuit Installateurmenu: Taalselectie openen door de toetsen "<>" tegelijk ingedrukt e houden is alleen mogelijk vanuit Installateurprogramering ([*][8]).
- [5] **AAN: Aan/uit-LED ingeschakeld:** De functionaliteit van deze optie wordt bepaald door optie 6.
UIT: Aan/uit-LED uitgeschakeld: De LED wordt uitgeschakeld en niet beïnvloed door de programmering in optie 6.
- [6] **AAN: Aan/uit-LED geeft aanwezigheid wisselstroom aan:** De LED is AAN wanneer er wisselstroom aanwezig is. De LED is UIT wanneer er geen wisselstroom aanwezig is.
UIT: Aan/uit-LED geeft afwezigheid wisselstroom aan: De LED is UIT wanneer er wisselstroom aanwezig is. De LED blijft continu AAN wanneer er geen wisselstroom aanwezig is.
- [7] **AAN: Alarmen worden weergegeven wanneer ingeschakeld:** De alarmen die afgaan terwijl het systeem ingeschakeld is, worden weergegeven.
UIT: Alarmen worden NIET weergegeven wanneer ingeschakeld: Het bediendeel geeft NIET aan dat het systeem lalarm had geslagen terwijl dit was ingeschakeld. Wanneer het systeem uitgeschakeld is, geeft het bediendeel een of meer zones weer die tijdens de ingeschakelde periode in de alarmtoestand waren.
- [8] **AAN: Automatisch open zones scrollen is ingeschakeld:** Het bediendeel heeft de weergave van de lokale klok op en geeft alle open zones weer, inclusief overbrugde zones, wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.
UIT: Automatisch open zones scrollen is ingeschakeld: Het bediendeel heeft de weergave van de lokale klok NIET op en geeft GEEN open zones weer wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.

[076] Derde bediendeelopties

Optie Beschrijving

- [1]-[4] **Voor toekomstig gebruik**
- [5] **AAN: Laat voor openen-meldings zijn ingeschakeld:** De meldings "*Laat voor openen*" inschakelen/uitschakelen in [*][6] Gebruikersfuncties zijn beschikbaar in het menu.
UIT: Laat voor openen-meldings zijn uitgeschakeld: De meldings "*Laat voor openen*" inschakelen/uitschakelen zijn niet beschikbaar.
- AAN: Energiebesparingsmodus AAN:** Na 20 seconden zonder activiteit gaan het scherm van het bediendeel en de status LED's uit. Het bediendeel komt uit de energiebesparingsmodus wanneer op een toets wordt gedrukt, de inloopvertraging begint of het systeem een alarm afgeeft. Deze functie is bedoeld voor het reduceren van het stroomverbruik bij netstroomuitval of als alleen op de batterij wordt gewerkt.
UIT: Energiebesparingsmodus UIT: Het bediendeel is altijd actief.
- [7]-[8] **Voor toekomstig gebruik**

[077] LCD-bericht

Voer een bericht van 32 tekens in. Als iets anders dan lege functies in deze sectie worden geprogrammeerd, geeft het bediendeel dit bericht weer in plaats van de tijd en datum. Elke optie of functie die de klokweergave opheft, heft ook het LCD-bericht op. Een opheffing door het systeem wordt niet geteld tegen de berichtduur die is geprogrammeerd in sectie [078]. Dit bericht kan worden geprogrammeerd in Installateurprogrammering of met behulp van DLS.

[078] Opties Duur gedownload bericht

Voer een driecijferig nummer in. Geldige waarden zijn 001-255 seconden. 000 = Onbeperkte duur

Deze sectie wordt gebruikt voor het programmeren van het aantal keren dat een LCD-bericht (geprogrammeerd in sectie [077]) van de LCD-schermen moet worden weergegeven en verborgen (door op een willekeurige toets te drukken) voordat het niet meer wordt weergegeven. Wanneer het bericht in het systeem is geprogrammeerd, geeft het LCD-bediendeel dit weer wanneer het niet wordt gebruikt. Het programmeren van 000 in deze sectie heeft als gevolg dat het bericht niet meer verdwijnt. Dit zou gebruikt kunnen worden als groet (woonhuis) of bedrijfsbericht (bedrijfspan). Hiermee worden de instellingen van klokweergaveopties in sectie [075] opgeheven.

[996] Labels terugzetten naar fabrieksinstellingen

Hiermee worden alle aangepaste labels teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Zie deze sectie in de programmeringswerkbladen voor meer informatie.

[997] bediendeelversie

Als u deze sectie opent, wordt de bediendeelversie weergegeven. De bediendeelversie wordt weergegeven met een decimale waarde van 4 cijfers.

Bijv. waarde 1234 = versie 12.34. Dit is een alleen-lezen waarde.

[998] Algemene labelverzending initiëren

Geprogrammeerde bediendeellabels worden vanaf het bediendeel waarop ze werden geprogrammeerd, verzonden en geïnstalleerd op alle toetsenpanelen van het systeem.

Voer **[*][998]** in om alle in secties **[*][001]-[069]** en **[*][100]-[125]** geprogrammeerde labels te verzenden. Deze functie is ook vereist voor het verzenden van labels die met behulp van DLS-software zijn gedownload.

i *Deze functie kan alleen worden gestart vanaf bediendeel 1. Alle labels dienen handmatig te worden geprogrammeerd op het eerste bediendeel dat bij het systeem wordt geregistreerd om te kunnen uitzenden.*

[999] Fabrieksprogrammering herstellen

Hiermee worden alle toetsenbordprogrammeringen teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

6 Testen en probleemoplossing

6.1 Algemene plaatsingstest draadloze componenten

Zie paragrafen 2.4 en 2.5.

6.2 Het systeem testen

Breng uw beheerstation op de hoogte wanneer u begint en eindigt met testen van het alarmsysteem.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het alarmsysteem wekelijks te testen (behalve rookdetectoren). Zorg dat u alle stappen in de onderstaande twee tests uitvoert.

- Systeem inschakelen
- Programmeer opties zoals vereist (Zie **Programmeringssectie**)
- Breek in bij zones en herstel ze weer
- Controleer of de juiste **rapportagecodes** naar het centrale station worden verzonden

Stap 1

Alarmgever en scherm testen:

Met deze test worden alle schermpixels en indicatoren geactiveerd en laat u de alarmgever vier seconden afgaan.

1. Druk op ***** **6** [Hoofdcod] **4**.
2. Het volgende gebeurt:
 - Het alarmsysteem laat het belsein 2 seconden op normaal volume horen en 2 seconden op hoog volume. Alle scherm-lampjes en LCD-pixels worden ingeschakeld.
 - De LED's Gereed, Ingeschakeld, Probleem en Aan/Uit blijven knipperen zolang de test duurt.
3. Druk op **#** om het functiemenu te sluiten.

Systeem gereed
voor Inschak <>

Stap 2

Looptest:

Met de Looptest kunt u de werking van elke detector in het alarmsysteem testen.

Wanneer u zich in de modus Looptest bevindt, ziet u dat de LED's Gereed, Ingeschakeld en Probleem knipperen om aan te geven dat de Looptest actief is. De

Looptest kan op elk moment worden beëindigd door de ***** **6** [hoofdcod] **6** via het bediendeel in te voeren. Anders wordt de Looptest automatisch door het alarmsysteem beëindigd wanneer deze voltooid is; er wordt dan 5 minuten voor het

einde van de test een hoorbare waarschuwing (om de 10 seconden 5 pieptonen) afgegeven.

1. Controleer voordat u gaat testen of het alarmsysteem is uitgeschakeld en het lampje Gereed brandt.
2. Druk op **#** en sluit alle zones om het alarmsysteem terug te brengen naar de status Gereed.
3. Voer een alarmsysteemtest uit door de stappen uit de vorige sectie uit te voeren.
4. Druk op ***** **6** [Hoofdcod] **6** om de Looptest te starten.
5. U test de zones door de detectoren een voor een te activeren (door bijvoorbeeld elke deur/elk raam te openen of ruimtes met bewegingsdetectoren te betreden).

Wanneer elke zone (detector) is geactiveerd, geeft het **Alarm** systeem "Systeem beveiligen alvorens in te schakelen <>" of "Systeem beveiligen of inschakelen" afhankelijk van het zonetype en klinkt de sirene 2 seconden lang. Gebruik de toetsen **<** **>** om te bekijken welke zones zijn geopend. Het bericht verdwijnt wanneer alle zones zijn gesloten.

Syst.niet Veilig
voor Inschak. <>

Veilig voor In
<>

6.3 Het systeem terugzetten naar de fabrieksinstellingen

Als u het alarmsysteem terugzet naar de fabrieksinstellingen, wordt het teruggezet naar de instellingen die in de fabriek zijn geprogrammeerd.

Alle geprogrammeerde gegevens, zoals Draadloze registratie, Telefoonnummers enz. gaan dan verloren.

- De installateurcode wordt teruggezet naar [5555].
- De hoofdcodes worden teruggezet naar [1234].

Zachte reset

- 'Systeemreset' openen vanuit het scherm "Systeem is gereed voor inschakeling":

Druk op

waarbij de nieuwe installateurcode vertegenwoordigt die is geprogrammeerd in systeemprogrammering om de standaard installateurcode 5555 te vervangen.

- Open Installateurprogrammering om het alarmsysteem te resetten.

Druk op

Andere software resets zijn:

- Systeemreset [999]
- Alleen paneel [998]
- Draadloze apparaten [996]

Systeem gereed
voor Inschak <>

Selecteer Sectie

Harde reset

Bij een hardware reset wordt dezelfde functie als hierboven uitgevoerd. Deze reset moet u uitvoeren wanneer u de installateurcode niet weet of wanneer het bediendeel niet communiceert met het alarmsysteem. Voer de volgende stappen uit:

- Schakel het systeem uit.
- Verwijder de behuizing van de PC9155.
- Verbind op het aansluitblok de I/O-aansluiting 1 met I/O-aansluiting 2 door en zorg dat niets anders met deze twee aansluitingen verbonden is.
- Schakel het systeem 20 seconden in (er klinken 5 pieptonen om aan te geven dat het resetten is gelukt).
- Schakel het systeem uit en verwijder de doorverbinding tussen I/O-aansluiting 1 met I/O-aansluiting 2.

Harde reset

Labelprogrammering wordt opgeslagen op het systeem en lokaal in de bediendelen.

Om de labelprogrammering te behouden na een systeemreset (hard of zacht) moet u de labels opnieuw verzenden door Installateurprogrammering te openen en daarna [*][998] in te voeren.

6.4 Probleemoplossing

Algemene opstartproblemen

Probleem	Oorzaak	Probleemoplossing
Het bericht "Registratie mislukt" verschijnt op het bediendeel	Dit kan alleen verschijnen nadat op [1] en [*] is gedrukt om het bediendeel te registreren. Dit is een indicatie dat het bediendeel geen bevestiging heeft ontvangen dat de registratie gelukt is.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer opnieuw te registreren: druk weer op [1] en [*]. • Controleer of het ESN van het bediendeel in het paneel is geprogrammeerd. • Als u "Snelle registratie" bij het opstarten gebruikt, controleer dan of de indicators "Gereed" en "Netstroom" nog knipperen op het paneel. • Controleer op RF-storing. • Controleer of het bediendeel het juiste model voor het paneel is.
"[1] en [*] vasthouden voor registreren bediendeel" verschijnt op het bediendeel	Dit bericht verschijnt als het bediendeel niet is geregistreerd of als de registratie is mislukt.	<ul style="list-style-type: none"> • Registreer het bediendeel of doe aan probleemoplossing als het bericht "Registratie mislukt" verschijnt.

Overige problemen

Knipperend stroomlampje	Het batterijniveau van het bediendeel is laag.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de batterijen van het bediendeel.
Leeg scherm, geen reactie na toetsen indrukken	Mogelijk is het batterijniveau van het bediendeel onder het bruikbare niveau geraakt.	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de stroom uit en vervang de batterijen of de netadapter.
Het bericht "Geen paneelreactie ontvangen" verschijnt op het bediendeel	De draadloze verbinding tussen het bediendeel en het paneel is verbroken (het af en toe verschijnen van dit bericht kan worden veroorzaakt door een storing in de lokale radiofrequentie).	<ul style="list-style-type: none"> • Als het probleem met tussenpozen terugkomt, voert u de plaatsingstest uit en controleert u op bronnen van radiostoring. • Controleer of het ESN van het bediendeel in het paneel is geprogrammeerd. • Druk op [1] en [*] om het bediendeel te registreren. • Controleer of het bediendeel het juiste model voor het paneel is. • Controleer of het paneel kan communiceren door het paneel uit en weer in te schakelen en daarna een nieuw bediendeel te registreren.

[*][2] Problemen

- Systeem inschakelen
- Voer [*][2] in om Problemen weer te geven
- Voer de acties uit die in de tabellen hieronder worden aangegeven

[*][2] Probleemoverzicht

Probleem [0] Probleem met GPRS/Ethernet-module
 Probleem [1] Onderhoud vereist - Druk op [1] voor meer informatie
 Laag batterijniveau
 Algemeen systeemprobleem
 Algemene systeemsabotage
 Probleem [2] Netstroomprobleem
 Probleem [3] Probleem met telefoonlijn
 Probleem [4] Geen communicatie
 Probleem [5] Apparaatstoring – Druk op [5] voor meer informatie
 Probleem [6] Apparaatsabotage – Druk op [6] voor meer informatie
 Probleem [7] Laag batterijniveau in draadloos apparaat – Druk op [7] voor meer informatie
 Probleem [8] Verlies van tijd of datum

Probleem	Oorzaak	Probleemoplossing
----------	---------	-------------------

Probleem	Oorzaak	Probleemoplossing
Probleem [0] Probleem met GPRS/Ethernet-module		Druk op [<][>] om te zien wat het probleem precies is
Vergrendeling SIM alternatieve comm	De SIM-vergrendelingsfuncties is niet ingeschakeld en de eenheid is niet geprogrammeerd met de juiste PIN voor de SIM-kaart.	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.
Probleem met GPRS/Ethernet-module	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de GPRS/Ethernet-module een Radio- of SIM-fout, een GPRS-netwerkprobleem of onvoldoende signaalsterkte heeft gedetecteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.
Probleem met Ethernet alternatieve comm	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de GPRS/Ethernet-module heeft gedetecteerd dat er geen netwerk is.	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.
Probleem met ontvanger alternatieve comm	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de GPRS/Ethernet-module met geen van de geprogrammeerde ontvangers kan initialiseren.	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.
Supervisie alternatieve comm	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de PC9155 geen communicatie meer heeft met een Ethernet- of GPRS-module in het systeem.	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.
Configuratie alternatieve comm SMS-probleem	Deze probleemtoestand ontstaat wanneer de GPRS/Ethernet-module een Connect 24 configuratie SMS-storingsprobleem heeft gedetecteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de installatiehandleiding van TL260GS/TL265GS/GS2060/GS2065 voor meer informatie.

Probleem	Oorzaak	Probleemoplossing
Probleem [1] Onderhoud vereist		Druk op [1] om te zien wat het probleem precies is
Laag batterijniveau	Batterijspanning hoofdpaneel minder dan 11,4 V +/- 0,1 V. OPMERKING: Deze probleemtoestand is pas opgelost bij een batterijspanning van 12,5 V +/- 0,1 V.	<p>OPMERKING: Als de batterij nieuw is, moet u deze 24 uur lang opladen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de spanning gemeten bij de wisselstroomaansluitingen 16-18 VAC bedraagt. • Controleer of de spanning bij de accuaansluitingen 12,5 V +/- 0,1 V bedraagt. • Vervang indien nodig de transformator. • Maak de batterijkabels los en sluit ze weer aan.
Algemeen systeemprobleem	Het systeem heeft gedetecteerd dat er 20 seconden een RF-blokkering was of dat er geen communicatie met de draadloze ontvanger mogelijk was, waardoor een hardwarestoring is ontstaan.	<p>Bekijk de Gebeurtenisbuffer om te zien wat het probleem precies is.</p> <p>Als in de Buffer RF-blokkeringsprobleem is vastgelegd: Controleer of er externe 433 MHz-signaalbronnen zijn. RF-blokkering opheffen: schakel Optie [7] in programmasectie [804] subsectie [090] in.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als in de buffer een hardwarestoring is vastgelegd: vervang het paneel.
Algemene systeemsabotage	Behuizingssabotageschakelaar geactiveerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de sabotageknoppen zijn geïnstalleerd in de achter- en de voorplaat en dat de voorplaat volledig op zijn plaats zit. • Controleer of het bedieningspaneel stevig aan de muur is bevestigd met de voordeksel.

Probleem [2] Wisselstroomstoring

Wisselstroomstoring	Geen wisselstroom bij wisselstroominloopaansluitingen van paneel.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de spanning gemeten bij de wisselstroomaansluitingen 16-18 VAC bedraagt. Vervang indien nodig de transformator.
----------------------------	---	---

Probleem [3] Probleem met telefoonlijn

Probleem met telefoonlijn	Spanning telefoonlijn bij TIP/RING op hoofdpaneel is minder dan 3 VDC.	<ul style="list-style-type: none"> Meet de spanning bij de TIP en RING op het paneel: <ul style="list-style-type: none"> Geen telefoon van de haak – 50 VDC (ongeveer). Een telefoon van de haak – 50 VDC (ongeveer). Sluit de binnenkomende lijn rechtstreeks op TIP en RING aan. <ul style="list-style-type: none"> Als het probleem hiermee is verholpen, controleert u de bedrading of de RJ-31x-telefooningang.
----------------------------------	--	---

Probleem [4] Geen communicatie

Geen communicatie	Het paneel kan een of meer gebeurtenissen niet aan de meldkamer doorgeven.	<p>Sluit een handset aan op de TIP en RING van het bedieningspaneel. Controleer of het volgende het geval is:</p> <ul style="list-style-type: none"> Continue kiestoon <ul style="list-style-type: none"> Verwissel TIP met RING. Opgenomen bericht van operator wordt afgespeeld <ul style="list-style-type: none"> Controleer of het juiste telefoonnummer is geprogrammeerd. Kies het geprogrammeerde nummer met een gewone telefoon om er achter te komen of een [9] moet worden gekozen of de 0800-service is geblokkeerd. Paneel reageert niet op handshakes <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de geprogrammeerde indeling wordt ondersteund door het centrale station. Paneel verzendt gegevens meerdere keren zonder een handshake te ontvangen <ul style="list-style-type: none"> Controleer of het accountnummer en de rapportagecodes correct zijn geprogrammeerd. <p>Contact-ID- en pulsindeligen</p> <ul style="list-style-type: none"> Programmeer een HEX [A] om een cijfer [0] te verzenden. <p>SIA-indeling</p> <ul style="list-style-type: none"> Programmeer een cijfer [0] om een cijfer [0] te verzenden.
--------------------------	--	--

Probleem [5] Apparaatstoring Druk op [5] om te zien welke apparaten precies een storingsprobleem hebben

Zonestoring	Storingssituatie in vast bekabelde zone. Er is een kortsluiting in een of meer zones met ingeschakelde dubbele lijneindweerstand.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of op de brandzones een 5,6 K weerstand (groen, blauw, rood) is aangesloten. Haal de kabels uit de I/O- en AUX- aansluitingen en meet de weerstand van de kabels. <p>Sluit een 5,6 K weerstand (groen, blauw, rood) aan bij de I/O- en AUX- aansluitingen. Controleer of de probleemtoestand nu is opgelost.</p>
Apparaat-/sensorstoring	Een of meer draadloze apparaten zijn niet binnen de geprogrammeerde tijd ingecheckt	<ul style="list-style-type: none"> Voer een moduleplaatsingstest uit om te controleren of het draadloze apparaat zich op een goede locatie bevindt. <ul style="list-style-type: none"> Als de testresultaten slecht zijn, moet u het draadloze apparaat op een andere locatie testen. Als het draadloze apparaat dan wel goed uit de test komt, was de oorspronkelijke montagelocatie slecht. Als de testresultaten van het draadloze slecht blijven, moet u het draadloze apparaat vervangen.

Probleem [6] Apparaatsabotage Druk op [6] om te zien welke zones precies een sabotageprobleem hebben

Zonesabotage	Er is een draadbreek in een of meer zones met ingeschakelde dubbele lijneindweerstand.	<ul style="list-style-type: none"> Haal de kabels uit de I/O- en AUX- aansluitingen en meet de weerstand van de kabels. Sluit een 5,6 K weerstand (groen, blauw, rood) aan bij de I/O- en AUX- aansluitingen. Controleer of de probleemtoestand nu is opgelost.
Apparaat-/sensorsabotage	Er is sprake van een sabotagesituatie bij een of meer draadloze apparaten.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de behuizing van het apparaat goed vastzit. Controleer of het apparaat correct is gemonteerd voor muursabotagegebruik. Pleeg sabotage en zet de sabotageschakelaar weer terug. Als de sabotagesituatie aanhoudt, moet u het draadloze apparaat vervangen.

Probleem [7] Laag batterijniveau in draadloos apparaat

Druk op [7] om te schuiven door de apparaten met een laag batterijniveau

<p>1 keer drukken - Draadloze zones</p> <p>2 keer drukken - Draadloze afstandsbedieningen</p> <p>3 keer drukken - Draadloze afstandsbedieningen</p> <p>4 keer drukken - Draadloze sirenes</p> <p>5 keer drukken - Proximity-tags</p>	<p>Een of meer draadloze apparaten hebben een laag batterijniveau.</p> <p>OPMERKING: De gebeurtenis wordt pas vastgelegd in de gebeurtenisbuffer wanneer de vertragingstijd voor laag batterijniveau van het draadloze apparaat is verstreken. Programmasectie [377].</p>	<p>Vervang de batterij</p> <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de zone in werking is. Controleer of de situatie van sabotage en laag batterijniveau wordt opgelost en gerapporteerd. <p>Een knipperende probleem-LED op een bediendeel geeft aan het batterijniveau laag is. Druk op de testknop om na te gaan welke binnensirene een batterij heeft die bijna leeg is. Als er geen testindicaties zijn, vervangt u de batterijen.</p> <p>U gaat na welke buitensirene een batterij heeft die bijna leeg is, door de batterij te verwijderen en sluit u de sirene opnieuw aan. Als de stroboscoop niet knippert, moet u de batterij vervangen.</p> <p>OPMERKING: Het vervangen van de batterijen veroorzaakt een sabotagesituatie. Wanneer de behuizing wordt teruggeplaatst, wordt de sabotageschakelaar weer teruggezet en worden de bijbehorende rapportagecodes naar het centrale station verzonden.</p>
---	--	---

Probleem [8] Verlies van klok

<p>Verlies van tijd en datum</p>	<p>De interne klok van het hoofdpaneel is niet ingesteld</p>	<p>De tijd en datum programmeren:</p> <ul style="list-style-type: none"> Voer [*][6][hoofdcode] in en druk daarna op [1] Voer de tijd en datum met de volgende notatie (militair) in: UU:MM MM/DD/JJ <p>Bijvoorbeeld: Voor 6:00 pm, 30 nov. 2008 voert u in: [18] [00] [11] [30] [08]</p>
---	--	--

6.5 Batterij verwijderen/vervangen

Ontkoppel de netvoeding en de batterij voordat u verdergaat.

Verwijderen:

- (1) Maak de batterijkabels los van de batterijaansluitingen.
- (2) Verwijder de GPRS/Ethernet-module als die aanwezig is.
- (3) Druk de rechter batterijopsluitbeugel in en til tegelijk de batterij vrij van de houderklem.
- (4) Schuif de batterij omhoog en naar rechts om deze uit de linker opsluitbeugel te halen.
- (5) Gooi de batterij weg in overeenstemming met de in uw regio geldende regelgeving.

Vervangen:

- (1) Verwijder de aansluitingsbescherming van de batterij.
- (2) Bevestig de batterijkabel aan de grijperschopaansluitingen van de batterij.

i *Zorg dat u de rode kabel aansluit op de positieve (+) aansluiting en de zwarte kabel op de negatieve (-) aansluiting.*

- (3) Schuif de linkerkant van de batterij onder de linker batterijopsluitbeugel.
- (4) Steek een platkopschroevendraaier tussen de batterij en de rechts opsluitbeugel. Schuif de linker opsluitbeugel naar rechts terwijl u de batterij stevig op zijn plaats drukt.
- (5) Leidt indien vereist de batterijkabel door de kabelgeleiders en sluit deze aan op het aansluitingsbord van de PC9155.

Bijlage A: Rapportagecode-indelingen

In de volgende tabellen staan rapportagecodes in de contact-ID en automatische SIA-indeling. Zie Programmeringssecties [320]-[348] voor de rapportagecodes.

Contact-ID

Het eerste cijfer (tussen haakjes) wordt automatisch door de besturing verzonden. De volgende twee cijfers zijn geprogrammeerd om specifieke informatie over het signaal te geven. Als zone 1 bijvoorbeeld een in-/uitgang is, kunt u de gebeurteniscode programmeren als [34]. Het centrale station ontvangt dan het volgende:

*BURG - ENTRY/EXIT - 1 waarbij "1" aangeeft dat de zone in de alarmtoestand kwam.

SIA-indeling – Niveau 2 (hard gecodeerd)

De SIA-communicatie-indeling die bij dit product wordt gebruikt, volgt de niveau 2 specificaties van de SIA digitale communicatiestandaard – Oktober 1997. In deze indeling wordt de accountcode tegelijk met de gegevens uitgezonden. De verzending zal er bij de ontvanger ongeveer als volgt uitzien:

```
N Ri1    BA 01
N      =  Nieuwe gebeurtenis
Ri1     =  Partitie /gebiedsidificator
BA      =  Inbraakalarm
01      =  Zone 1
```

OPMERKING: Bij een systeemgebeurtenis wordt de gebiedsidificator Ri00 gebruikt.

Sectionr.	Rapportagecode	Code wordt verzonden in volgende situaties	Kiesrichting*	Automatische contact-ID-codes	Autom. rap. codes SIA**
[320]-[323]	Zonealarmen	Zone geeft alarm af	A/H	Zie tabel 3	Zie tabel 3
[324]-[327]	Zoneherstellingen	Alarmtoestand is hersteld	A/H		
[328]	Overval-alarm	Overval-code ingevoerd via bediendeel	A/H	E(1)21-000	HA-00
[328]	Openen na alarm	Systeem uitgeschakeld met alarm in geheugen	A/H	E(4)58-000	OR-00
[328]	Recente sluiting	Alarm gaat af binnen twee minuten nadat het systeem is ingeschakeld	A/H	E(4)59-UUU	CR-UU
[328]	Cross-zone (politiecode) alarm	Twee zones in dezelfde partitie geven een alarm af tijdens elke gegeven periode tussen twee inschakelingen (inclusief 24-uurs zones)	A/H	E(1)39-000	BM-00/BV-00
[328]	Inbraak niet gecontroleerd	Deze gebeurtenis wordt verzonden wanneer er geen tweede cross-zone alarm wordt afgegeven binnen de cross-zone timer	A/H	E(3)78-000	BG-00
[328]	Alarm geannuleerd	Wordt verzonden wanneer het systeem is uitgeschakeld na een alarm, maar voordat de timer van de alarmannulering verstreken is	A/H	E(4)A6-UUU	OC-UU
[329]	[B] bediendeelalarm/Herst.	bediendeelbrandalarm (rap. codes alarm en herstelling tegelijk verzonden)	A/H	E(1)1A-000 R(1)1A-000	FA-00/FH-00
[329]	[H] bediendeelalarm/herst.	bediendeelhulpalarm (rap. codes alarm en herstelling tegelijk verzonden)	A/H	E(1)AA-000 R(1)AA-000	MA-00/MH-00
[329]	[N] bediendeelalarm/Herst.	bediendeelhulpalarm (rap. codes alarm en herstelling tegelijk verzonden)	A/H	E(1)2A-000 R(1)2A-000	PA-00/PH-00
[329]	Kan niet rapporteren in	Een van de zones tussen de vensters die de inactiviteit controleren, is niet geactiveerd	A/H	E(1)A2-000	NA-00
[330]-[337]	Zonesabotage/-herstel	Zone is gesaboteerd/sabotage-toestand hersteld	S/H	E(3)83-ZZZ R(3)83-ZZZ	TA-ZZ/TR-ZZ
[338]	Sabotage/herstel algemeen systeem	Behuizing heeft een sabotagealarm. Gesaboteerde behuizing hersteld	S/H	E(1)45-000 R(1)45-000	ES-00/EJ-00
[338]	bediendeelvergrendeling	Het maximale aantal onjuiste toeloopcodes is met het bediendeel ingevoerd	S/H	E(4)61-000	JA-00
[339-341]	Sluitingen	Systeem is ingeschakeld (gebruiker 01-16, 40 aangeduid)	O/S	R(4)A1-UUU	CL-UU
[341]	Gedeeltelijke sluiting	Een of meer zones omzeild bij inschakelen van systeem	O/S	E(4)56-000	CG-00
[341]	Automatische Zone bypass	Een zone is gepasseerd op het moment van inschakelen	O/C	E(5)7A-ZZZ	UB-ZZ
[341]	Speciale sluiting	Sluiting (inschakeling) met een van de volgende methoden: snel inschakelen, knop op afstandsbediening, onderhoudscode, DLS-software, draadloze Bediendeel	O/C	E(4)AA-000	CL-00
[341]	Storing bij afsluiten	Wordt verzonden wanneer er een fout bij het afsluiten optreedt en de inloopvertraging verstrijkt voordat het systeem wordt uitgeschakeld	O/C	E(3)74-ZZZ	EA-ZZ
[342-344]	Openingen	Systeem is uitgeschakeld (gebruiker 01-16, 40 aangeduid)	O/C	E(4)A1-UUU	OP-UU
[344]	Speciale opening	Opening (uitschakeling) met een van de volgende methoden: knop op Bediendeel, onderhoudscode, DLS-software, draadloze afstandsbediening	O/C	E(4)AA-000	OP-00
[344]	Laat voor openen	Het systeem werd niet uitgeschakeld toen de laat voor openen-tijd verstreek	O/C	E(4)53-000	CT-00
[345]-[346]	Batterijprobleem/-herst.	Batterij PC9155-systeem is bijna leeg/batterij hersteld	MA/R	E(3)A2-000 R(3)A2-000	YT-00/YR-00
[345]-[346]	Probleem/herst. stroomkabel	De stroom naar het alarmpaneel is onderbroken of verstoord/stroom hersteld (beide codes volgen op communicatievertraging stroomstoring)	MA/R	E(3)A1-000 R(3)A1-000	AT-00/AR-00
[345]-[346]	Branduitbraak/herst.	Probleem ontstaat/herstel van brandzone	MA/R	E(3)73-000 R(3)73-000	FT-00/FJ-00
[345]-[346]	Probleem met hulpvermogen/herst.	Probleem met hulpspanning/herst	MA/R	E(3)12-000 R(3)12-000	YP-00/YQ-00
[345]	TLM-storing	Probleem met beheer telefoonlijn	MA/R	E(3)51-000	LT-01
[346]	TLM-herstel	Telefoonlijn hersteld	MA/R	R(3)51-000	LR-01
[345]-[346]	Alg. probleem systeem/herst.	Bericht "Onderhoud vereist" verschijnt (bekijk problemen met [*][2])/probleem hersteld	MA/R	E(3)AA-000 R(3)AA-000	YX-00/YR-00
[345]	Algemene systeemsupervisie/herstel	De PC9155 heeft een afwisselende communicatiefout ontdekt	MA/R	E(3)3A-000	ET-00
[346]		De PC9155 heeft een afwisselende communicatiefout hersteld		R(3)3A-000	ER-00

Sec tienr.	Rapportagecode	Code woord verzonden in volgende situaties	Kiesrichting*	Automatische contact-ID-codes	Autom. rap. codes SIA**
[347]	Telefoonnr. 1-4 FTC-herstel	Inbraakpaneel heeft verbinding met de meldkamer via telefoonnr. 1 naar 4 hersteld (na FTC)	MA/R	R(3)54-00	YK-00
[347]	DLS-invoer	Start van downloadsessie	MA/R	E(4)11	RB-00
[347]	DLS-uitvoer	Downloadsessie voltooid	MA/R	E(4)12	RS-00
[347]	Zonestoring/Herst.	In een of meer zones zijn storingen opgetreden/hersteld	MA/R	E(3)8A-ZZZ R(3)8A-ZZZ	UT-ZZ/UJ-ZZ
[347]	Geen activiteit	Geprogrammeerde tijdsduur (dagen of uren) voor verzuim is verstreken zonder zoneactiviteit of zonder dat het systeem wordt ingeschakeld.	MA/R	E(6)54-000	CD-00
[347]	Laag batterijniveau in draadloze zone/hersteld	Batterij in draadloze zone bijna leeg/hersteld	MA/R	E(3)84-ZZZ R(3)84-ZZZ	XT-ZZ/XR-ZZ
[347]	Laag batterijniveau in draadloos apparaat/hersteld	Batterij draadloos afstandsbediening, proximity-tag, bediendeel of sirene bijna leeg/hersteld	MA/R	E(3)84-000 R(3)84-000	XT-00/XR-00
[347]	In Installateurmode	Installateursmodus is afgeopend	MA/R	E(6)27-000	LB-00
[347]	Uit Installateurmode	Installateursmodus is gesloten	MA/R	E(6)28-000	LR-00
[347]	Storing in sirene 1/Hersteld	Supervisiestoring in sirene 1/Herstelling gedetecteerd	MA/R	E(3)8A-080 R(3)8A-080	UT/UJ-80
[347]	Storing in sirene 2/Hersteld	Supervisiestoring in sirene 2/Herstelling gedetecteerd	MA/R	E(3)8A-081 R(3)8A-081	UT/UJ-81
[347]	Storing in sirene 3/Hersteld	Supervisiestoring in sirene 3/Herstelling gedetecteerd	MA/R	E(3)8A-082 R(3)8A-082	UT/UJ-82
[347]	Storing in sirene 4/Hersteld	Supervisiestoring in sirene 4/Herstelling gedetecteerd	MA/R	E(3)8A-083 R(3)8A-083	UT/UJ-83
[347]	Storing in bediendeel 1/Hersteld	Storing in bediendeelbediendeel 1/Hersteld	MA/R	E(3)8A-070 R(3)8A-070	UT/UJ-70
[347]	Storing in bediendeel 2/Hersteld	Storing in bediendeel 2/Hersteld	MA/R	E(3)8A-071 R(3)8A-071	UT/UJ-71
[347]	Storing in bediendeel 3/Hersteld	Storing in bediendeel 3/Hersteld	MA/R	E(3)8A-072 R(3)8A-072	UT/UJ-72
[347]	Storing in bediendeel 4/Hersteld	Storing in bediendeel 4/Hersteld	MA/R	E(3)8A-073 R(3)8A-073	UT/UJ-73
[348]	Einde looptest	Einde van test	T	R(6)A7-UUU	TE-UU
[348]	Begin looptest	Begin van test	T	E(6)A7-UUU	TS-UU
[348]	Regelmatig terugkerende test	Regelmatig terugkerende systeemtestverzending	T	E(6)A2-000	RP-00
[348]	Systeemtest	[*][6] sirene-/communicatietests	T	E(6)A1-000	RX-00
[609]	Sabotage in bediendeel 1/hersteld	Sabotage in bediendeel 1/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-080 R(3)83-080	TA/TR-80
[609]	Sabotage in bediendeel 2/hersteld	Sabotage in bediendeel 2/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-081 R(3)83-081	TA/TR-81
[609]	Sabotage in bediendeel 3/hersteld	Sabotage in bediendeel 3/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-082 R(3)83-082	TA/TR-82
[609]	Sabotage in bediendeel 4/hersteld	Sabotage in bediendeel 4/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-083 R(3)83-083	TA/TR-83
[609]	Sabotage in sirene 1/hersteld	Sabotage in sirene 1/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-070 R(3)83-070	TA/TR-70
[609]	Sabotage in sirene 2/hersteld	Sabotage in sirene 2/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-071 R(3)83-071	TA/TR-71
[609]	Sabotage in sirene 3/hersteld	Sabotage in sirene 3/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-072 R(3)83-072	TA/TR-72
[609]	Sabotage in sirene 4/hersteld	Sabotage in sirene 4/herstelling gedetecteerd	T/R	E(3)83-073 R(3)83-073	TA/TR-73
[610]	Probleem met/herstel van alternatieve communicatieontvanger 1	De TL265GS/GS2065 heeft ontdekt dat ontvanger 1 afwezig is of niet kan initialiseren/Is aanwezig en is geïnitieerd	MA/R	E(3)5A-001 R(3)5A-001	YS-01/YK-01
[610]	Probleem met/herstel van alternatieve communicatieontvanger 2	De TL265GS/GS2065 heeft ontdekt dat ontvanger 2 afwezig is of niet kan initialiseren/Is aanwezig en is geïnitieerd	MA/R	E(3)5A-002 R(3)5A-002	YS-02/YK-02
[610]	Probleem met/herstel van alternatieve communicatieontvanger 3	De TL265GS/GS2065 heeft ontdekt dat ontvanger 3 afwezig is of niet kan initialiseren/Is aanwezig en is geïnitieerd	MA/R	E(3)5A-003 R(3)5A-003	YS-03/YK-03
[610]	Probleem met/herstel van alternatieve communicatieontvanger 4	De TL265GS/GS2065 heeft ontdekt dat ontvanger 4 afwezig is of niet kan initialiseren/Is aanwezig en is geïnitieerd	MA/R	E(3)5A-004 R(3)5A-004	YS-04/YK-04
[610]	Algemeen probleem alternatieve communicatie	De TL265GS/GS2065 heeft een Radio/SIM-fout, GSM-probleem, Ethernet-probleem of SMS-config.probleem gedetecteerd	MA/R	E(3)AA-001	YX-01
[610]	Algemeen probleem alternatieve communicatie Herstel	De TL265GS/GS2065 heeft een Radio/SIM-fout, GSM-probleem, Ethernet-probleem of SMS-config.probleem gedetecteerd	MA/R	R(3)AA-001	YR-01
[347]	Begin programmering op afstand	De TL265GS/GS2065-module is verbonden met de programmeringssoftware	MA/R	E(6)27-000	LB-00
[347]	Eind programmering op afstand	De TL265GS/GS2065-module is gescheiden uit de programmeringssoftware	MA/R	E(6)28-000	LR-00
*	A/H = alarmen/herstellingen; S/H = sabotages/herstellingen; O/S = openingen/sluitingen; DA/H = diverse alarmen/herstellingen; T = testverzendingen				
**	UU = gebruikersnummer (gebruiker 01-16,40); ZZ = zonennummer (01-34)				
***	Gebruik de gebeurteniscode "Kan niet sluiten" [(4)54] om verzuim van sluiting of activiteiten te rapporteren. Zorg dat de meldkamer op de hoogte is van het feit dat deze code wordt gebruikt.				

Zonealarm contact-ID/Herstel gebeurteniscodes

(vanaf SIA DCS: 'Contact-ID' 01-1999):

Programmeer een of meer van deze codes voor zonealarmen/herstellingen wanneer u gebruik maakt van de standaard (niet-automatische) rapportage-indeling van de contact-ID.

Medische alarmen	(1)34 Ingang/Uitgang
(1)AA Medisch	(1)35 Dag/Nacht
(1)A1 Hangerzender	(1)36 Buiten
(1)A2 Kan niet rapporteren in	(1)37 Sabotage
Brandalarmen	(1)38 Bijna alarm
(1)1A Brandalarm	Algemene alarmen
(1)11 Rook	(1)4A Algemeen alarm
(1)12 Verbranding	(1)43 Storing verstr. module
(1)13 Waterstroom	(1)44 Sensorsabotage
(1)14 Warmte	(1)45 Modulesabotage
(1)15 Noodhendel	(1)4A Cross-zonepolitiecode
(1)16 Buis	24-uur zonder inbraak
(1)17 Vlammen	(1)5A 24-uur zonder inbraak
(1)18 Bijna alarm	(1)51 Gasdetectie
Noodalarmen	(1)52 Afkoeling
(1)2A Nood	(1)53 Warmteverlies
(1)21 Overval	(1)54 Vloeistoflekkage
(1)22 Stil	(1)55 Foliebreuk
(1)23 Hoorbaar	(1)56 Problemen overdag
Inbraakalarmen	(1)57 Laag gasniveau
(1)3A Inbraak	(1)58 Hoge temp.
(1)31 Buiten	(1)59 Lage temp.
(1)32 Binnen	(1)61 Verlies van luchtstroom
(1)33 24 uur	

SIA-indeling alarm automatische zone/herstelcodes

Zonedefinitie	Autom. rap. codes SIA*	Autom. rap. codes SIA*
Vertraging 1	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Vertraging 2	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Direct	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Interieur	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Aanwezig/Afwezig binnen	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Aanwezig/Afwezig vertraging	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
24 uurs Supervisie	US-ZZ/UR-ZZ	E(1)5A-ZZZ/ R(1)5A-ZZZ
24 uurs Supervisiezoemer	UA-ZZ/UH-ZZ	E(1)4A-ZZZ/ R(1)4A-ZZZ
24 uurs Inbr.	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
24 uurs Gas	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)51-ZZZ/ R(1)51-ZZZ
24 uurs Warmte	KA-ZZ/KH-ZZ	E(1)58-ZZZ/ R(1)58-ZZZ
24 uurs Medisch	MA-ZZ/MH-ZZ	E(1)AA-ZZZ/ R(1)AA-ZZZ
24 uurs Nood	PA-ZZ/PH-ZZ	E(1)2A-ZZZ/ R(1)2A-ZZZ
24 uurs Noodgeval (niet medisch)	QA-ZZ/QH-ZZ	E(1)A1-ZZZ/ R(1)A1-ZZZ
24 uurs Vloeistof	WA-ZZ/WH-ZZ	E(1)54-ZZZ/ R(1)54-ZZZ
24 uurs Bevriezing	ZA-ZZ/ZH-ZZ	E(1)59-ZZZ/ R(1)59-ZZZ
Vertraging binnen	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Direct Aanwezig/Afwezig	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
24 uurs Niet-vergrendelde sabotageschakelaar	TA-ZZ/TR-ZZ	E(1)83-ZZZ/ R(1)83-ZZZ
Dagzone	BA-XX/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Nachtzone	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ/ R(1)3A-ZZZ
Vertraagde 24 uurs brand (draadloos)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ/ R(1)1A-ZZZ
Standaard 24 uurs brand (draadloos)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ/ R(1)1A-ZZZ
24 uurs Automatisch bevestigde brand (draadloos)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ/ R(1)1A-ZZZ
24 uurs koolmonoxidealarm	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)62-ZZZ/ R(1)62-ZZZ

* ZZ = zones 01-34

Bijlage B: Opties voor kiezerindeling

De volgende indelingsopties zijn programmeerbaar in sectie [350]

- | | |
|----|---------------------------|
| 01 | 20 BPS, 1400 Hz handshake |
| 02 | 20 BPS, 2300 Hz handshake |

- **BPS-indelingen – 0 is niet geldig in account of rap. code (A moet worden gebruikt)**

Afhankelijk van de geselecteerde pulsindeling zal het paneel verbinding maken met gebruikmaking van het volgende:

- 3/1, 3/2, 4/1 of 4/2
- 1400 of 2300 Hz handshake
- 20 bits per seconde
- niet-verlengd

Het getal '0' verzendt geen pulsen en wordt als vuller gebruikt. Voer bij het programmeren van accountnummers vier cijfers in. Wanneer u een accountnummer van 3 cijfers programmeert, moet u voor het vierde cijfer een gewone '0' invoeren, die als vulcijfer fungeert.

Als een accountnummer een '0' bevat, moet u de '0' vervangen door een HEX-cijfer 'A'. Voorbeelden:

- driecijferig accountnummer [123] - programmeer [1230]
- driecijferig accountnummer [502] - programmeer [5A20]
- viercijferig accountnummer [4079] - programmeer [4A79]

Bij het programmeren van rapportagecodes moeten er twee cijfers worden ingevoerd. Als er rapportagecodes van één cijfer moeten worden gebruikt, moet het tweede cijfer worden geprogrammeerd als een '0'. Als er een '0' moet worden verzonden, moet u de '0' vervangen door een HEX-cijfer 'A'.

Voorbeelden:

- eencijferige rapportagecode [3] - programmeer [30]
- tweecijferige rapportagecode [30] - programmeer [3A]

U voorkomt dat het paneel een gebeurtenis rapporteert, door de rapportagecode voor de gebeurtenis als [00] of [FF] te programmeren.

03 DTMF-contact-ID

- **ADEMCO-contact-ID – 0 is niet geldig in account of rap. code (A moet worden gebruikt, 10 in controlesom)**

Contact-ID is een gespecialiseerde indeling die gegevens snel verzendt met tonen in plaats van met pulsen. Behalve gegevens snel verzenden kunt u met de indeling ook meer gegevens verzenden. Zo is de contact-ID-indeling niet alleen in staat een alarmzone 1 te rapporteren, maar ook het alarmtype, zoals alarmzone 1, ingang-uitgang.

Als de optie **Contact-ID verzendt automatische rapportagecodes** is geselecteerd, genereert het paneel automatisch een rapportagecode voor elke gebeurtenis. Deze identificators staan in een lijst in Bijlage A. Als de optie Automatische contact-ID niet is geselecteerd, moeten er rapportagecodes worden geprogrammeerd. De tweecijferige invoer bepaalt het alarmtype. Het paneel genereert automatisch alle andere gegevens, inclusief het zonenummer.

OPMERKING: Als de optie Automatische contact-ID is geselecteerd, genereert het paneel automatisch alle zone- en toeloopecodenummers, waardoor de behoefte verdwijnt om deze items te programmeren.

OPMERKING: De zonenummers voor de gebeurtenissen Laag batterijniveau zone en Zonestoring worden niet geïdentificeerd wanneer er pulsindelingen worden gebruikt.

Als de optie **Contact-ID gebruikt automatische rapportagecodes** is ingeschakeld, werkt het paneel als volgt:

- Als een rapportagecode van een gebeurtenis is geprogrammeerd als [00], zal het paneel het centrale station niet oproepen.
- Ligt de rapportagecode voor een gebeurtenis tussen [01] en [FF], dan zal het paneel de zone of het toeloopecodenummer 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]

04 SIA FSK

- **SIA -0 is geldig in account of rap. code (geldt niet voor 00 in een rapportagecode).**
- **Deze indeling gebruikt 300 Baud FSK als communicatiemedium. De accountcode kan uit 4 of 6 hexadecimale cijfers bestaan, de rapportagecodes moeten uit 2 cijfers bestaan. De SIA-indeling verzendt een 4- (of 6-) cijferige accountcode, een tweecijferige identificatorcode en een tweecijferige rapportagecode. De tweecijferige identificator is vooraf geprogrammeerd door het paneel.**

SIA is een gespecialiseerde indeling die gegevens snel verzendt met FSK (modulatie frequentieverschuiving) in plaats van met pulsen. De SIA-indeling genereert automatisch het signaaltype dat wordt verzonden, zoals inbraak, brand en nood. De 2-cijferige rapportagecode wordt gebruikt om de zone of het toeloopcodenummer te identificeren.

Als de optie Automatische contact-ID is geselecteerd, genereert het paneel automatisch alle zone- en toeloopcodenummers, waardoor de behoefte verdwijnt om deze items te programmeren.

Als de optie **SIA verzendt automatische rapportagecodes** is ingeschakeld, werkt het paneel als volgt:

1. Als een rapportagecode van een gebeurtenis is geprogrammeerd als [00], zal het paneel het centrale station niet oproepen.
2. Ligt de rapportagecode voor een gebeurtenis tussen [01] en [FF], dan zal het paneel de zone of het toeloopcodenummer AUTOMATISCH genereren.
3. Omzeilde zones worden altijd geïdentificeerd wanneer het systeem gedeeltelijk wordt gesloten.

De opties voor de oproeprichtingen van de communicator kunnen worden gebruikt om de rapportage van gebeurtenissen uit te schakelen, zoals Openingen/Sluitingen. Als alle rapportagecodes van Openingen/Sluitingen bovendien zijn geprogrammeerd als [00], rapporteert het paneel niet.

Als de optie **SIA verzendt automatische rapportagecodes** is uitgeschakeld, werkt het paneel als volgt:

1. Als een rapportagecode van een gebeurtenis is geprogrammeerd als [00] of [FF], zal het paneel het centrale station niet oproepen.
2. Ligt de rapportagecode voor een gebeurtenis tussen [01] en [FE], dan zal het paneel de geprogrammeerde rapportagecode verzenden.
3. Omzeilde zones worden niet geïdentificeerd wanneer het systeem gedeeltelijk wordt gesloten.

OPMERKING: De zonenummers voor de gebeurtenissen Laag batterijniveau zone en Zonestoring worden niet geïdentificeerd wanneer geprogrammeerde SIA wordt gebruikt.

**Zie: SIA verzendt automatische rapportagecodes – Sectie [381], Optie [3]
Opties oproeprichtingen communicator – Sectie [351] t/m [376],
SIA-identificators – Bijlage A**

06 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, 4, 5, 7, 8, 0, * of op een cijfertoets op een willekeurige telefoon). Wacht op deze handshake, zolang de timer **Na het kiezen wachten op handshake** duurt. Nadat het paneel de handshake heeft ontvangen, stuurt deze gedurende 20 seconden een alarmtoon via de telefoonlijn. Als er meerdere alarmen tegelijk afgaan, kan er naar elk telefoonnummer waarvoor het paneel is geprogrammeerd, slechts éénmaal worden gebeld.

Bijlage C: Tweewegaudiobevestiging (PC5950)

Geluidsbevestiging biedt gespreks- en luistermogelijkheden voor audiobevestiging van alarmen. Hiermee kan de meldkamer verbinding maken met de bewoners via de microfoon en luidspreker van het alarmsysteem. De onderstaande opdrachten zijn een subset van de SIA-geluidsbevestigingsnorm (november 11, 1997).

De tweewegaudiosessie

1. **Zone-inbraak:** Een tweewegaudiosessie begint met de inbraak van een zone waarbij zonekenmerk 9 is ingeschakeld.

De volgende opties starten standaard GEEN tweewegsessie:

- Brandzones, zone 87, 88, 89 en de toets Brand
- Supervisiezones, zones 9 en 10
- 24 uren Bevriezingszone, zone 20

Standaard wordt er eenwegaudio (alleen luisteren) gestart door de volgende opties:

- Stille -paniekgebeurtenissen (Stille [P], Stille-paniekzone)
- Overval-alarm
- Stille-zonealarm (zonekenmerk 1 UIT)

Opmerking: De luidspreker staat altijd **UIT** tijdens stille alarmen

2. **Verbinding met de meldkamer:** Wanneer het juiste alarm is geactiveerd, wordt een van de volgende rapportagecodes/acties naar de meldkamer verzonden.

Indeling	Rapportagecode/gebeurtenis
SIA	L90
Contact-ID	606
BPS	Verzendt de gebeurtenis, en gaat dan automatisch naar de tweerichtingsgeluidsmodus.

3. **De bediener waarschuwen:** Wanneer de rapportagecode wordt ontvangen door de meldkamer of als er een tweerichtingsessie wordt gestart, klinkt er een tweeweginitiatietoon (starttoon) om de bediener te waarschuwen. Er wordt gebruik gemaakt van een hoge (1800 Hz) en een lage toon (900 Hz) om de volgende sessietonen te genereren. Een korte toon duurt 100 ms. Een lange toon duurt 1 seconde:

Tweerichtingsinitiatietoon (starttoon):	
3 Hi-tonen (kort)	Na een derde korte Hi-toon schakelt het systeem direct over naar de Luister-modus zonder dat de meldkamer op een knop hoeft te drukken.
Herinneringstonen:	
1 Hi-toon (kort)	1 korte Hi-toon geeft aan dat er 20 seconden over zijn in de geluidssessie.
1 Low-toon	1 korte Low-toon geeft aan dat er 10 seconden over zijn in de geluidssessie.

4. **Starten, beheren en beëindigen van de sessie:** De bediener regelt de sessie met gebruik van de volgende telefoontoetsfuncties voor geluidsbeheer. U selecteert de volgende opdrachten door te drukken op [*][0] gevolgd door de toetsen die hieronder zijn aangegeven.

Afstandsbediening	Opdracht	Beschrijving
0	Toekomstig gebruik	
1	Hi-Gain Talk naar luidspreker	Sluit de meldkamer aan op de luidspreker met het uitvoerniveau van een hoog volume.
2	VOX-modus	Sluit de meldkamer aan op het systeem in de VOX-modus (zie onderstaande VOX-ondersteuning).
3	Hi-Gain Listen naar microfoon	Sluit de meldkamer aan op de microfoon met het invoerniveau van een hoge frequentie.
4	Lo-Gain Talk naar luidspreker	Sluit de meldkamer aan op de luidspreker met het uitvoerniveau van een laag volume.
5	Toekomstig gebruik	
6	Lo-Gain Listen naar microfoon	Sluit de meldkamer aan op de microfoon met het invoerniveau van een lage frequentie.
7	Tijd verlengen	Start de sessietimer opnieuw (90 seconden) om een time-out te voorkomen. Om de tijd te verlengen en niet verder te gaan met deze functie. Wanneer u op een toets drukt, wordt de tijd automatische verlengd.
88	Toekomstig gebruik	
99	Ontkoppelen	Verbreekt de sessie. De tweede '9' moet worden ingedrukt binnen 1 seconde nadat op de eerste '9' wordt gedrukt. Gebruik de toetssequentie "Ontkoppelen" voordat u ophangt tijdens een Praat-/luistersessie.

VOX-ondersteuning: In de VOX-modus schakelt het systeem automatisch tussen de telefoonlijn en de internationale microfoon/luidspreker die actief is, afhankelijk van welke de luidste is. Push-to-talk heft VOX op - dit wordt uitgevoerd door te schakelen naar de spraakmodus op de meldkamer.

Hang-op-autodetectie: Het systeem wordt automatisch ontkoppeld als de meldkamer-ontvanger wordt ontkoppeld voordat de bediener de lijn oppakt. na 5 seconden van een ononderbroken kiestoon of in-gesprektoon wordt de lijn als verbroken beschouwd.

Bijlage D: Informatie over regeigevingsgoedkeuringen

Dit product is getest en in overeenstemming met de volgende standaarden:

- UL1023 Systeemeenheden inbraakalarmen voor huishoudens
- UL985 Systeemeenheden brandalarmen voor huishoudens
- UL1635 Systeemeenheden digitale alarmkiezers
- ULC-S545-02 Systeembesturingseenheden brandalarmen in woningen
- ORD-C1023-1974 Systeemeenheden inbraakalarmen in woningen

Dit product is ook getest en is in overeenstemming met de standaard ANSI/SIA CP-01-2007 voor bedieningspanelen – Functies voor vals-alarmreductie.

Dit product staat in de UL/ULC-lijst in de volgende categorieën:

- UTOU/UTOUC Besturingseenheden en toebehoren, systeemtype voor huishoudens
- NBSX/NBSXC Systeemeenheden inbraakalarmen voor huishoudens
- AMTB Bedieningspanelen, SIA vals-alarmreductie

Het product wordt gelabeld met markeringen uit de UL- en ULC-lijsten samen met de SIA CP-01-compliantieverklaring (ook geclassificeerd in overeenstemming met de SIA-CP-01-norm), als bewijs dat het aan bovengenoemde normen voldoet. Zie voor meer informatie over in welke lijsten dit product is terug te vinden, de officiële lijsten die gepubliceerd zijn op de UL-website (www.ul.com) in de sectie Certifications.

UL/ULC-brand- en inbraakinstallaties in woningen:

Zie voor ULC-installaties de norm voor de installatie van brandalarmsystemen in woningen, CAN/ULC-S540.

- Alle inbraaktypezones moeten worden geconfigureerd met SEOL of DEOL (zie sectie [133] en [134], bit 15 of 16 dienen te AAN staan)
- Gebruik ten minste één WS4916-rookdetector voor brandinstallaties (zie sectie [001], brandzone dient te worden geprogrammeerd als type 89)
- De inloopvertraging mag de 60 seconden niet overschrijden (zie sectie [005])
- De uitloopvertraging mag de 120 seconden niet overschrijden (zie sectie [005])
- De minimale beltime-out is 4 minuten (zie sectie [005])

Opmerking: Voor ULC-brandinstallaties in woningen is de minimale luidalarmtijd 5 minuten

- Een evacuatiesignaal van drie herhaalde stoten zal worden ingeschakeld (zie sectie [013], optie 8 zal AAN staan)
- Inschakelen/uitschakelen belsignaal zal worden ingeschakeld bij het gebruik van de draadloze afstandsbediening WS4939 (zie sectie [014], optie 1 zal AAN staan)
- Er zal een code nodig zijn om te kunnen overbruggen (zie sectie [015], optie 5 zal AAN staan)
- Er zullen storingspieptonen worden ingeschakeld (zie sectie [023], optie 7 zal AAN staan)
- LED-lampje voor stroomstoringen zal worden ingeschakeld (zie bediendeel programmeren, sectie [075], opties 5 en 6 zullen AAN staan)
- DACT-communicator zal worden ingeschakeld voor het beheer van het station dat toezicht houdt (zie sectie [380], optie 1 zal AAN staan)

Opmerking: De DACT-kiezer voor dit product heeft geen lijnbeveiliging.

- TLM (beheer telefoonlijn) zal worden ingeschakeld (zie sectie [015], optie 7 zal AAN staan)

Opmerking: Dit product is geprogrammeerd om 5 pogingen te doen om een gebeurtenis te verzenden naar het station dat toezicht houdt.

Als dit niet lukt, wordt het bericht kan geen verbinding maken (FTC) gegenereerd.

- De testmeldingcyclus zal worden ingesteld voor maandelijkse verzending (zie sectie [377])
- **Opmerking: Voor ULC-installaties in woningen die zijn ingesteld voor dagelijkse testmelding**
- Het venster Draadloze supervisie zal worden ingeschakeld (zie Draadloos programmeren, secties [082] t/m [085])
- Het venster Draadloze supervisie zal worden ingesteld op 4 uur voor brandinstallaties (zie Draadloos programmeren, sectie [081][1] zal worden geprogrammeerd met de waarde [016])
- Het venster Draadloze supervisie zal alleen voor inbraakinstallaties op 24 uur worden ingesteld (zie Draadloos programmeren, sectie [081] zal worden geprogrammeerd met de waarde [096])
- Detectie van een RF-blokkering zal worden ingeschakeld (zie Draadloos programmeren, sectie [900], optie 7 zal zijn UITGESCHAKELD)

Programmeren

De opmerkingen in de programmeringssecties die de systeemconfiguraties voor installaties in de UL/ULC-lijsten omschrijven, zullen worden opgenomen.

Bellocatie

Het apparaat dat het alarmgeluid geeft (bel), zal worden geplaatst op de locatie waar de persoon het kan horen die het beveiligingssysteem dagelijks in- en uitschakelt.

Sporadische gebruikers

De installateur dient de gebruiker(s) ervan te overtuigen dat ze geen systeemgegevens (zoals codes of overbruggingsmethodes) moeten doorgeven aan sporadische gebruikers (zoals de oppas of onderhoudspersoneel). Geef alleen een eenmalig-gebruikcode aan sporadische gebruikers.

Gebruikersgegevens

De installateur dient de gebruikers te adviseren en de volgende gegevens in de gebruikershandleiding te noteren:

- Naam en telefoonnummer van het installatiebedrijf
- De geprogrammeerde uitlooptijd
- De geprogrammeerde inlooptijd
- Het systeem wekelijks testen

SIA-installaties voor vals-alarmreductie

Zie de onderstaande tabel voor een lijst met in de fabriek geprogrammeerde standaardwaarden en andere programmeringsgegevens.

Voorzichtig: De functie Oproep in de wacht annuleren (sectie [382], optie 4) op een lijn zonder de Oproep in de wacht-functie voorkomt een goede verbinding met het de meldkamer. De functie Brandalarmbevestiging (Automatisch bevestigde brandzonetype [89]) wordt ondersteund op de draadloze DSC-rookdetector, model WS4916. De brandalarmvertraging is 40 s.

Opmerkingen: De mogelijkheid om te programmeren bij de installatie kan afhankelijk zijn van andere UL-vereisten van de gewenste toepassing

- Met cross-zones kunt u de gewenste ruimte afzonderlijk beveiligen (zoals bewegingsdetectors die overlappen)
- De functie voor cross-zones is niet aan te raden bij lijnbeveiligingsinstallaties en moet ook niet worden geplaatst in uit-/inloopzones.
- Bij dit alarmsysteem is er sprake van een kiesvertraging van 30 seconden. De eindgebruiker kan deze op navraag bij de installateur naar wens verwijderen of verlengen tot 45 seconden.
- U moet geen rapportagecodes dupliceren. Dit geldt voor alle kiezer-indelingen behalve SIA of CID, die automatisch geprogrammeerde rapportagecodes verzenden.
- Het beveiligingssysteem zal worden geïnstalleerd waarbij het geluidsapparaat is geactiveerd en de kiezer is ingeschakeld voor het verzenden in de SIA- of CID-indelin.

SIA-functie Programmeringssectie	Opmerkingen	Bereik/Standaard	Vereiste
Uitlooptijd [005], 3e ingang	Toegang tot de inloop- en uitgangvertragingen en luidalarm tijd voor het systeem	Bereik: 45- 255 seconden Standaard: 60 sec.	Vereist (programmeerbaar)
Voortloopaankondiging/ Uitschakelen – voor Stille uitgang [014], Optie 6 AAN	Schakelt pieptonen van Hoorbare uitgang in vanaf het bediendeel zolang de uitloopvertraging duurt	Toetsenpanelen moeten zijn uitgeschakeld Standaard: Ingeschakeld	Toegestaan
Uitlooptijd opnieuw starten [016], Optie 2 AAN	Schakelt de functie voor het opnieuw starten van de uitloopvertraging in	Standaard: Ingeschakeld	Vereist
Aanwezig automatisch inschakelen op niet verlaten panden [001] - [002] Zonetype 05, 06, 32	Functietoets: Aanwezig inschakelen. Alle zones van het type Aanwezig/Afwezig (05, 06) en de zones Direct Aanwezig/Afwezig (32) worden automatisch omzeild.	Als er geen uitgang is na een volledige inschakeling Standaard: Ingeschakeld	Vereist
Uitlooptijd en voortgang Aankondiging/Uitschakelen of inschakelen op afstand [005] en [014] bit 6	Systeemtijden en de pieptonen van Hoorbare uitgang kunnen worden uitgeschakeld met de draadloze afstandsbediening om de functie Afwezig inschakelen te activeren	Standaard: Ingeschakeld	Toegestaan
Inloopvertraging(en) [005], 1e en 2e ingang	Toegang tot de inloop- en uitloopvertragingen en luidalarm tijd voor het systeem Opmerking: De inloop- en communicatievertraging (venster Afbreken) mogen samen niet langer duren dan 60 sec.	Bereik: 30 sec. tot 4 min. Standaard: 30 sec.	Vereist (programmeerbaar)
Venster Afbreken voor Niet-brand-zones [101] - [134] bit 7 AAN	Toegang tot zonekenmerken, zoals "Swinger" uitschakelen, communicatievertraging en cross-zone. Kenmerk afzonderlijke zones bit 6 (communicatievertraging) staat standaard AAN	Kan uitgeschakeld worden door zone of zonetype Standaard: Ingeschakeld	Vereist
Venster Afbreken – voor Niet-brand-zones [377], 4e ingang	Toegang tot de programmeerbare vertraging voordat de alarmen afgaan Opmerking: De inloop- en communicatievertraging (venster Afbreken) mogen samen niet langer duren dan 60 sec.	Bereik: 15 - 45 sec. Standaard: 30 sec.	Vereist (programmeerbaar)
Aankondiging afbreken [382], Optie 3 AAN	Geeft het bericht "Verbinding geannuleerd" op het bediendeel weer	Aankondiging dat er geen alarm is uitgezonden Standaard: Ingeschakeld	Vereist
Aankondiging annuleren [328], 8e ingang	Toegang tot de rapportagecode voor geannuleerd alarm	Aankondiging dat er een annulering is uitgezonden Standaard: Ingeschakeld	Vereist
Functie Overval [*][5][Hoofdcode] Optie 2 AAN	Zorg dat de code niet te dicht bij een bestaande hoofd-/gebruikerscode ligt (als de hoofdcode 1234 bijvoorbeeld is, mag de Overval/Dwang geen 1233 of 1235 zijn)	Geen waarde die 1 cijfer hoger of lager is dan een andere gebruikerscode. Niet dezelfde gebruikerscodes. Standaard: Uitgeschakeld	Toegestaan
Cross-zonefunctie [016] Optie 1 [101] - [134] bit 8 UIT	Met deze optie schakelt u de cross-zonefunctie in voor het hele systeem. U kunt afzonderlijke zones inschakelen voor de cross-zonefunctie via zonekenmerk bit 8 in secties [101] - [134]	Programmering vereist Standaard: Uitgeschakeld	Vereist
Cross-zonetimer [176]	Toegang tot de programmeerbare cross-zonetimer	Kan worden geprogrammeerd Bereik: 001-255 sec./min. Standaard: 60 sec.	Toegestaan
"Swinger" uitschakelen voor alarmen [377], 1e ingang	Toegang tot de limiet van "Swinger" uitschakelen voor zonealarmen	Voor alle Niet-brandzones uitschakelen na 1 of 2 valse alarmen Standaard: 1 vals alarm	Vereist (programmeerbaar)
"Swinger" uitschakelen inschakelen [101] - [134] bit 6 AAN	Toegang tot zonekenmerken, zoals "Swinger" uitschakelen, verzendingsvertraging en cross-zone. Kenmerk afzonderlijke zones bit 6 ("Swinger" uitschakelen ingeschakeld) staat standaard AAN	Voor responszones zonder politie Standaard: Ingeschakeld	Toegestaan
24 uur Automatisch bevestigde brand (Draadloos) zonetype [89]	Toegang tot 24 uren Automatisch bevestigde brand (draadloos)	Wordt geactiveerd als een herstelling niet binnen de gegeven tijd is ontvangen Standaard: Uitgeschakeld	Vereist
Kiesstring Oproep in de wacht annuleren [304], [382], Optie 4 UIT	Toegang tot de kiessequentie die gebruikt wordt om Oproep in de wacht uit te schakelen	Afhankelijk van gebruikerstelefoonlijn Standaard: Uitgeschakeld	Vereist

Testen

Systeemtest: [*][6] Hoofdcode, Optie 4	Het systeem activeert alle nedeel, bellen of sirenes gedurende 2 seconden en alle bediendeellampjes gaan branden. Zie de <i>Gebruikershandleiding (onderdeelnr. 29007326)</i> .
Looptestmodus: [*][6] Opt 8	Deze modus wordt gebruikt om elke zone op het systeem te testen op de juiste functionaliteit.

Europa



Dit product is in overeenstemming met:

EMC-richtlijn 2004/108/EC gebaseerd op resultaten die gebruik maken van geharmoniseerde normen in overeenstemming met artikel 10(5),

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC gebaseerd op de volgende Bijlage III van de richtlijn en

LVD-richtlijn 99/5/EC gebaseerd op resultaten die gebruik maken van geharmoniseerde normen.

Het product is gelabeld met de CE-markering als bewijs dat het aan de hierboven genoemde Europese richtlijnen voldoet. Bovendien kunt u een CE-conformiteitsverklaring (DoC) van dit product vinden op www.dsc.com onder de sectie Agency Listings.

DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle viktige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

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.

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.

Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Δια του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC*.

Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente, DSC déclare que cet article est conforme aux exigences essentielles et autres pertinentes stipulations de la directive 1999/5/EC.

DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

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.

DSC[®]

© 2009, Digital Security Controls
www.dsc.com
Gedrukt in Canada



29007591R001