





Creating Security Solutions. With Care.

riscogroup.com



Belangrijke melding

Deze handleiding wordt aan de volgende condities en beperkingen onderworpen:

- Deze handleiding bevat eigendomsinformatie die tot RISCO Group behoort. Dergelijke informatie wordt uitsluitend als doel geleverd om expliciete en juist bevoegde gebruikers van het systeem te helpen.
- Geen deel van de inhoud mag voor andere doeleinden worden gebruikt, aan een ander persoon of bedrijf worden doorgegeven, of op enige manier, elektronisch of mechanisch, worden gereproduceerd zonder hiervoor nadrukkelijke voorgaande, schriftelijke toestemming te krijgen van RISCO Group.
- De informatie hierin dient alleen ter illustratie en ter referentie.
- Informatie in dit document kan zonder enige melding aan verandering worden onderworpen.
- Namen en gegevens van bedrijven en personen die in de voorbeelden worden gebruikt, behoren tot hun respectievelijke eigenaren.

Verklaring van Naleving der Norm

Hierbij verklaart RISCO Group dat de Agility-serie van centrales en toebehoren zijn ontworpen om te voldoen aan:

- EN50131-1, EN50131-3 Graad 2
- EN50130-5 Omgevingsklasse II
- 🝭 EN50131-6 type A
- EN50136-1-1 en EN50136-2-1:

ATS5 voor IP/GPRS; ATS2 voor PSTN

Signalering beveiliging: - Alternatieve beveiliging S2

- Informatie beveiliging I3

Zie voor meer informatie Bijlage. E

- WK: DD243:2004, PD 6662:2004, ACPO (Paniek)
- USA: FCC: Deel 15B, FCC deel 68
- CANADA: CS-03, DC-01

$\mathbf{C} \in \mathbf{C}$

Alle rechten voorbehouden. © 2013 RISCO Group

Mei 2013

Inhoudstabel

HOOFSTUK 1	INLEIDING	5
Architectuur		
HOOFDFUNCTIES		8
AGILITY 3 TRADITIONELE COMMUNICATIEMETHODES		9
TECHNISC	CHE SPECIFICATIES	11
HOOFSTUK 2	DE AGILITY INSTALLEREN	12
AGILITY H	OOFDCOMPONENTEN	12
PSTN COMMUNICATIEMODULES		12
DE AGILITY MONTEREN		15
HOOFSTUK 3	INSTALLATEUR PROGRAMMERING	
PROGRAM	IMERINGSMETHODES	28
AANLERE	N DRAADLOOS APPARAAT	31
DRAADLOZE APPARATEN VERWIJDEREN		34
COMMUNI	CATIE MET DE CLOUD SERVER ACTIVEREN	35
PIR-CAME	ERA	37
HOOFSTUK 4	INSTALLATEURSMENU	
GEBRUIK	VAN DE TOETSEN VAN HET AGILITY KEYPAD	39
TOEGANG TOT HET INSTALLATEURSMENU		40
Programmeringsmenu		40
Menu Testen		123
Menu Besturing		128
Menu Volg-Mij		129
Menu Tijdfuncties		129
		130
MENU SN	ELTOESTS (MACRO MENU)	130
BIJLAGE A	DOORMELDCODES	
BIJLAGE B G	EBEURTENISSEN LOGBOEK	
BIJLAGE C	BIBLIOTHEEK SPRAAKBERICHTEN	
BIJLAGE D	EN 50131 NORMERING	144
BIJLAGE E FI	RMWARE UPGRADE OP AFSTAND	146

Creating Security Solutions.

Agility Installatiehandleiding

151	INSTALLATEUR PROGRAMMERINGSKAART	BIJLAGE F
160	EN 50131 EN EN 50136 OVEREENSTEMMING	BIJLAGE G
166	SIA CP-01 OVEREENSTEMMING	BIJLAGE H



Hoofstuk 1 Inleiding

Agility 3 — De elegante Picture Perfect draadloze beveiligingsoplossing van RISCO Group combineert de allernieuwste videoverificatie en Smartphone apps met geavanceerde draadloze beveiliging en veiligheidsvoorzieningen. Meldkamers kunnen nu valse alarmen identificeren daar de videoverificatie gelijk van de gebeurtenis opnamen maakt. Dmv prioriteiten respons en grotere efficiëntie kunt u uw beveiligde huisomgeving constant controleren.

Als het systeem wordt aangesloten op de RISCO Cloud server kan de gebruiker ook profiteren van de smartphone app en zelfcontrole functie, en de mogelijkheid om de alarmsystemen op afstand te bedienen. Bijkomende voordelen zijn de mogelijkheid om het systeem via de app in en uit te schakelen, met gebruik van de visuele controlefunctie met PIR-camera detectoren, die apart kunnen worden aangeschaft.

Met remote management, geavanceerde communicatie, eenvoudige installatie, en een uitgebreide reeks randapparatuur, is Agility 3 met video-controle de ideale draadloze oplossing voor uw huishoudelijke en commerciële toepassingen.

Toebehoren Belangrijkste Voordelen:

- Flexibele Plug-in Communicatie
 - ✤ IP module
 - ✤ GSM/GPRS module
 - Fast-PSTN module
- Gebruik één enkele module of elke combinatie of alle drie de modules voor back-up, of geen communicatie voor alleen-hoorbare installaties.
- 2-weg draadloos keypad met volledige programmeringsmogelijkheden
- 2-weg draadloze afstandsbediening met 8 toetsen en codebescherming, toetsenblokkering en verzoek voor + indicatie van systeemstatus
- Ø Bidirectionele gesproken communicatie
- envoudig aanleren van draadloze apparatuur zonder keypad
- Aanleren op afstand volgens apparaat-ID(serienummer)
- Combinatie van 1-weg of 2-weg zenders in hetzelfde systeem
- Flash-geheugen voor eenvoudige firmware upgrade
- Eenvoudige fysieke installatie met muurbeugels
- Afzonderlijk hoofdpaneel, dat voor hogere veiligheid kan worden verborgen
- Programma-overdrachtsmodule (Program Transfer Module, PTM) voor programmeringsbackup
- Vereenvoudigde menulogica (alleen menu's van geïnstalleerde apparatuur worden weergegeven, alleen menu's volgens autorisatiecode worden weergegeven)
- Volledig spraakgestuurd menu voor systeembediening op afstand

Pagina 5



Hoofdfuncties:

- 32 draadloze zones
- 3 partities
- Tot 3 bidirectionele draadloze keypads
- Tot 8 keyfobs met doorlopende codes
- Input/Output module:
 - 2-weg draadloze communicatie met de Agility
 - Lokale adapter met heroplaadbare reservebatterijen
 - 4 bedrade zones met selecteerbare EOL-weerstand & 4 uitgangen (2x3A relais en 2x500 mA)
 - ✤ Inclusief X-10 adapter
- 32 gebruikerscodes + Grand Master Code
- 250 gebeurtenissenlogboek
- Gebruikt standaard afgesloten lood-zuur accu 6V 3,2 Ah
- 16 volg-mij bestemmingen
- 2-weg luisteren en praten met VOX
- Dynamische taalkeuze: Vocaal (minimum. 5), Tekst (minimum. 8)



Architectuur

Het volgende schema biedt een overzicht van de architectuur en mogelijkheden van de Agility. Bekijk de afbeelding voordat u uw Agility 3 begint te installeren, om een algemeen beeld te krijgen over de volledige omvang van de capaciteiten van het Agility 3-systeem.





Hoofdfuncties

De volgende illustratie beschrijft de hoofdfuncties van de Agility:

Detectoren • 32 draadloze zones • 4 Bedrade zones via optionele draadloze I/O- Uitbreiding • Totale zones: 36 • Meer dan 25 zonetypes • Volledige zone supervisie • 2-weg en 1-weg detectoren gecombineerd op hetzelfde systeem • Beeldopnamen en overdracht via camera	Meldkamer Programmering, diagnose en communicatietest op afstand Rapportering naar 3 MK Rapport via PSTN, GSM, GPRS of IP MK-polling via IP-netwerk Accountnummer voor elke MK Flexibel gesplitste rapporten voor back-up. Vermijd Meldingsmodus voor niet-dringende rapporten Aanleren apparaat op afstand 	Communicatie: • Flexibele communicatie via GSM/GPRS, IP of PSTN • Back-up mogelijkheid tussen de communicatiemethoden • Ondersteunt voornaamste rapporteringsprotocollen • Toe te voegen modules voor elk communicatietype • Cloud ondersteuning	Installateurs Programmering: Lokaal/Op afstand met gebruik van de Configuratiesoftware Module voor programmaoverdracht Volledige programmering via bidirectioneel draadloos keypad Flexibel aanleren van apparaten via seriële ID serienummer of RF aanleren Programmeringsmenu via keypad naar bestaande hardware afgesteld
Bidirectioneel keypad • Volledig draadloos • LCD display • S.O.S / Bidirectionele noodcommunicatie toets • Dubbele sabotagebescherming (behuizing & muur) • 2-weg draadloze Slim Keypad Reader			Besturingsmiddelen voor gebruiker: • Bidirectionele keyfob met 8 toetsen • Bidirectioneel keypad • Keyfob met 4 toetsen • Telefoonbediening op afstand • SMS • Configuratiesoftware • Webbrowser • Smartphone App voor zelfcontrole
Codes: 1 installateurscode 1 subinstallateurscode 1 grand master code 32 gebruikerscodes 4 bevoegdheidsniveaus Optionele 4- of 6-cijferige code instelling Volg-Mij 16 Volg-Mij bestemmingen Volg-Mij kan als spraakbericht, SMS, e-mail, of smartbanese unders	Spraakmogelijkheden: 2-weg communicatie Telefoonbediening op afstand Volledig gesproken menugids Melding van systeemgebeurtenissen Lokale meldingen Gesproken beschrijving voor zones, partities,	 Draadloze functies: RF-Storing indicatie Kalibratie van de ontvanger 868MHz/433 MHz radiofrequenties Programmeerbaar supervisietijd Sabotagedetectie in zenders Lage batterijdetectie in zenders 	 Home Automation 4 uitgangen via draadloze I/O- Uitbreiding 16 X -10 uitgangen via draadloze I/O-Uitbreiding Uitgangen kunnen systeem-, partie-, zone- of gebruikersgebeurtenissen volgen Uitgangen kunnen op tijdschema, automatisch of via gebruikersopdracht (SMS, web browser of telefoonbediening op afstand) worden geactiveerd
or smartphones worden gedefinieerd Gebruikersbesturing over het systeem Bescherming met beveiligingscode Onbeperkte e-mail bestemmingen via de Cloud server	 Visuele verificatie Tot 8 eyeWave™ PIR- camera's Smartphone/Web toegang Vermindering van vals alarm 	 <u>Sirenes</u> Ingebouwde sirene Volledig draadloze buitenen binnensirenes Uitbreidbaar tot 3 extra sirenes 	Valse alarmen reductie: • Alarm maximum • Zone matrix • Rapporteringsvertraging naar MK • Alarm afbreken functie • Duurtest • Laatste uitgang zone



Agility 3 traditionele communicatiemethodes

Agility kan informatie naar meldkamers of naar huiseigenaren overbrengen met Volg-mij via verschillende communicatiekanalen, afhankelijk van de fysieke communicatiemodule die in het paneel is geinstalleerd. Communicatie kan tot stand worden gebracht via PSTN of GSM/GPRS.

Alle methodes kunnen worden gebruikt voor:

- Cebeurtenissen aan meldkamers rapporteren
- Automatische notificaties naar de eigenaar zenden
- Sesteemprogrammering en onderhoud op afstand
- Afstandbediening voor eigenaar



Cloud communicatie

Agility 3 kan contstant worden aangesloten op een geschikte servertoepassing met IP of GPRS.

De cloud server maakt monitoring en controle mogelijk via het web en behandelt alle communicatie tussen de Agility meldkamers en web-gebruikers.

Cloud servers bieden geavanceerde functies:

- Videoverificatie voor meldkamers en eindgebruikers
- Gebruik van smartphone toepassingen
- Gebruik van de webtoepassing om Agility vanuit iedere locatie te controleren



Cloud communicatie kan worden gedefinieerd als:

1. **Parallelle communicatie**: Rapporten kunnen parallel worden verzonden via de cloud, of rechtstreeks vanaf Agility naar meldkamers/gebruiker. Parallelle rapportage wordt gedefinieerd dmv het type geïnstalleerde communicatie module in het deelvenster.



2. **Back-up-modus communicatie:** Cloud als primaire bestemming. Als de cloud niet werkt, gaat Agility over naar de back-up communicatie, afhankelijk van de geïnstalleerde modules



Video verificatie

Agility [™] 3 ondersteunt visuele verificatie met een zelfcontrole smartphone app (ook beschikbaar via webbrowser), die huiseigenaren in staat stelt om hun alarmsystemen op afstand te bedienen. Ook kunnen real-time beelden worden bekeken die in hun huis zijn genomen met de Eyewave [™] draadloze PIR-camera detector, die communiceert met de RISCO Cloud server.

Bij een alarm, wordt de PIR-camera automatisch geactiveerd en neemt opeenvolgende beelden op, die naar gebruikers via de smartphone/web toepassing van RISCO worden verzonden. Deze mogelijkheid stelt gebruikers in staat om de beelden te bekijken en te bevestigen dat er een misdrijf plaats vindt. Meldkamers kunnen ook van deze functie profiteren bij vals alarm waardoor kostbare tijd en middelen worden bespaard.



Technische Specificaties

Voor de Agility zijn de volgende technische specificaties van toepassing:

Elektrische Kenmerken	
Netspanning	230VAC (-15%+10%), 50Hz, 50mA
Stroomverbruik	Hoofdkaart: Standaard 130 mA
	GSM: Stand-by 35 mA, in communicatie 300 mA
	Modem: Stand-by 20 mA, in communicatie 60 mA
	IP-kaart: 90 mA (Max)
Back-up Accu	Afgesloten lood-zuur accu 6V 3,2 Ah
Speaker configuratie	Extern in parallel modus met intern of extra extern
Binnensirene intensiteit	90 dBA @ 1m
Werkingstemperatuur	-10°C tot 40°C (-14°F tot 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Fysieke Kenmerken	
Afmetingen (HxBxD)	268,5 mm x 219,5 mm x 64 mm (10,57 x 8,64 x 2,52 inch)
Gewicht (zonder accu)	1,31 kg (volledig uitgerust)
	GSM-module: 0,045 kg
Draadloze Kenmerken	
RF immuniteit	Volgens EN 50130-4
Frequentie	868,65 MHz/433,92 MHz



Hoofstuk 2 De Agility Installeren

Dit hoofdstuk dekt als volgt de installatieprocedures van de Agility:

Agility Hoofdcomponenten

De afbeelding hieronder toont de interne componenten (als de montagebeugel van het achterpaneel is verwijderd).



- 16 Accuklemmen
 - 17. Sabotageschakelaar
 - 18. IP-kaart Netwerkaansluiting

PSTN Communicatiemodules

4. Aansluiting platte

connectorkabel 5. Klemmen AC-

6. Zekering

netspanningsverbinding

De Agility PSTN-modem is een eenvoudige goedkope toe te voegen plug-in-modem, die met PSTN kan worden aangesloten als het primaire communicatiekanaal, of als een reserve back-up-kanaal naar de cloud verbinding, GSM/GPRS of IP communicatie. Dmv de modem kan het paneel communiceren met een centrale meldkamer (ARC) via gewone formaat protocollen (SIA, Contact ID).

11. DIP-schakelaars

12 PTM-connector







GSM/GPRS

De Agility[™] GSM/GPRS-module is een eenvoudig toe te voegen plug-in module waardoor het systeem via het GPRS/GSM netwerk kan communiceren voor rapportage, bediening en programmering. Het kan worden gebruikt als het hoofd communicatiekanaal of als een storing back-up voor de IP of PSTN communicaties.

Gebeurtenis rapportage naar meldkamers kunnen worden uitgevoerd via de spraakmodule, SMS of GPRS met de RISCO IP-ontvanger. Gebeurtenissen kunnen worden gerapporteerd in SIA/IP, SIA en Contact monitoringprotocollen ID.

Met de GPRS connectiviteit kan het Agility[™] systeem voortdurend worden aangesloten op de RISCO Cloud, waardoor visuele verificatie en bediening wordt geactiveerd via de smartphone toepassing, DTMF of SMS. Daarnaast kunnen gebruikers realtime berichten ontvangen van de RISCO Cloud, SMS, spraakberichten en waarschuwingen per e-mail. De GSM/GPRS-module ondersteunt ook twee-weg spraak communicatie, die bevordelijk is voor de ouderenzorg, die met gebruikers kunnen communiceren als dat nodig is.







IP

De Agility IP-module is een eenvoudig toe te voegen plug-in module dat systeem communicatie via een TCP/IP netwerk mogelijk maakt. De plug-in IP-module kan worden gebruikt als het hoofd communicatiekanaal of als een storingsback-up voor de GSM/GPRS of PSTN netwerken. Met de IP-module kan het Agility systeem worden aangesloten op de Risco Cloud server, voor realtime gebeurtenis rapportage en geavanceerde smartphonetoepassingen voor RISCO eindgebruikers. De IP-module maakt gebruik van algemene formaatprotocollen (SIA, Contact ID) om waarschuwingen te sturen naar meldkamers via de RISCO IP-ontvanger . Daarnaast kan de Agility gebeurtenissen verzenden in SIA IPprotocol via TCP/IP naar meldkamers die standaard IP-ontvangers hebben. De IP-module kan waarschuwingen en systeemstatus informatie per e-mail verzenden naar eindgebruikers. De IP-module maakt het mogelijk om op afstand van het paneel te programmeren met behulp van de Configuratie Software via een IP/PSTN lijn.





De Agility Monteren

Belangrijk: De Agility heeft geen reserveonderdelen die door de gebruiker vervangen kunnen worden (bijvoorbeeld: netspanningskabel, zekering, accu, enz.). Alleen bevoegde installateurs mogen defecte onderdelen vervangen.

De Montagelocatie kiezen

Voordat u de **Agility** monteert, dient u nauwkeurig de omgeving te bestuderen om de juiste locatie voor de centrale te kiezen. Deze locatie dient een goed bereik te hebben en toch gemakkelijk toegankelijk te zijn voor toekomstige gebruikers van het alarmsysteem. De montagelocatie van de **Agility** dient als volgt te zijn:

> PROBEER HET SYSTEEM CENTRAAL, TUSSEN ALLE ZENDERS TE PLAATSEN IN DE BUURT VAN EEN NETSPANNING STOPCONTACT IN DE BUURT VAN EEN TELEFOONAANSLUITING (IP) IN DE BUURT VAN EEN GOEDE GSM-ONTVANGST VER VAN STORINGSBRONNEN ZOALS:

- Directe warmtebronnen (zonlicht of verwarming)
- Elektrische ruis zoals computers, televisies, enz.
- Grote metalen objecten die de antenne kunnen afschermen





IN EEN PLAATS WAAR HET ALARM TIJDENS EEN GEDEELTELIJKE INSCHAKELING KAN WORDEN GEHOORD.

Wandmontage van de Agility

De Agility is uit twee assembleerbare onderdelen samengesteld:

Montagebeugel

Hoofdeenheid die op zijn beurt bestaat uit:

- Voorpaneel (niet gedemonteerd tijdens een standaard installatieprocedure)
- Achterpaneel

De montagebeugel wordt, zoals hieronder beschreven, met het meegeleverde geschikte gereedschap op de wand gemonteerd:

De Agility op de wand monteren:

- 1. De montagebeugel wordt als volgt gescheiden:
 - a. Maak de borgschroeven (1, Afbeelding 2: *Schroeven Montagebeugel*), die zich op de onderkant van de eenheid bevinden en waarmee de montagebeugel wordt vastgezet, los door ze linksom te draaien.



Afbeelding 2: Schroeven Montagebeugel

b. Kantel voorzichtig de montagebeugel in een hoek van 45° omhoog en schuif ze neerwaarts om de montagebeugel (2, Afbeelding 3: Verwijdering Montagebeugel) van de twee borgclips (1, Afbeelding 3: Verwijdering Montagebeugel) aan de bovenkant van de eenheid vrij te maken.

Opmerking: Om de twee bovenste clips niet af te breken, en de platte connectorkabel waarmee de voedingseenheid met het voorpaneel (PCB) wordt verbonden niet te scheuren, mag u de montagebeugel niet in een grotere hoek openen.

c. Koppel de platte connectorkabel (3, Afbeelding 3) los van de voedingseenheid terwijl u ze aan het hoofdpaneel verbonden laat.





Afbeelding 3: Verwijdering Montagebeugel

- 2. Houd de montagebeugel als sjabloon tegen de wand en markeer de locaties voor de montagegaten (5 montagegaten item 1 en een bijkomend gat voor de beschermbeugel tegen sabotage item 2 zijn beschikbaar, zie Afbeelding 4: *Wandinstallatie*).
- Boor de gewenste montagegaten en plaats de pluggen. Met de meegeleverde 5 Philipskruisschroeven bevestigt u de montagebeugel aan de wand (ST4,2 mm x 32 mm DIN 7981).
- 4. Volgens de locatie van de wandkabels, dient u de bedrading en kabels via de kabelopeningen (3, Afbeelding 4) te leiden en door te voeren (netspanningskabel en telefoonkabel inbegrepen). Zie hiervoor Afbeelding 4.
- 5. Indien vereist, verwijdert u de uitbreekbare zijkanten (5, Afbeelding 4) voor bekabeling om de bedrading door te voeren.
- 6. Bevestig de kabels aan de daarvoor bestemde haken (4, Afbeelding 4).





Afbeelding 4: Wandinstallatie

- 7. Regel de sabotageschakelaar (met een platte schroevendraaier) af volgens de configuratie van uw voorkeur.
 - a. Box- en muurconfiguratie (zie Afbeelding 4: *Wandinstallatie*, detail 6) Activeert het sabotagealarm als de centrale geopend wordt of als de centrale van de wand wordt verwijderd.
 - b. Enkel boxconfiguratie (zie Afbeelding 4: *Wandinstallatie*, detail 7) Activeert het sabotagealarm bij opening van de centrale.



De Back-up Accu aansluiten

De **Agility** heeft een afgesloten, heroplaadbare lood-zuur accu van 6V 3,2 Ah die veiligheidsgekeurd is en die tijdens een netspanningsuitval in werking treedt.

Opmerking: De accu wordt geleverd met de Agility.

De accu plaatsen:

Verwijder de schroef van het deksel van het accucompartiment (zie Afbeelding 5: *Accucompartiment,* 3) dat zich bovenaan het deksel bevindt. U draait hiervoor de schroef linksom en daarna haalt u het deksel van het accucompartiment van de Agility los.



Afbeelding 5: Accucompartiment

- a. Plaats de accu op zijn plaats en sluit de accuklemmen volgens de juiste polariteit op de accu aan (rood +) (zwart -).
- b. Plaats het deksel van het accucompartiment terug (nadat u de accu hebt geplaatst) en bevestig deze met de schroef.

Opmerking: De heroplaadbare accu van de Agility moet minstens gedurende 24 uur worden opgeladen.

Belangrijk: Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type..

Gebruikte accu's moeten volgens de juiste instructies worden weggeworpen.



De Agility op Netspanning Aansluiten - Configuratie A

Opmerking: De Agility centrale is permanent op netspanning aangesloten. De verbinding moet volgens de lokale reguleringen in uw land worden uitgevoerd. Als een algemene richtlijn, dient u de spanning en aarding met een veiligheidsgekeurde 3-aderige voedingskabel van 18 AWG (flexibele PVC-kabel met minimum diameter van 14 mm die aan IEC60227 voldoet) verbinden. De kabel moet in een kunststoffen veiligheidsgeleider (diameter – 16 mm minimum) naar de Agility centrale worden geleid.

Om de spanningsgeleider los te koppelen, dient u een 2-polige stroomonderbreker van 16A en differentieelschakelaar te gebruiken. Deze dienen als onderdeel van de bouwinstallatie te worden geleverd.

De Agility werkt op een veiligheidsgekeurd vermogen van 230 VAC.

- 1. Verwijder het deksel van de voedingseenheid (Afbeelding 6: *Netspanning*, 1).
- Verbind de spanningskabel (veiligheidsgekeurd, SVT, 18AWG, 0,75 mm²) met de voedingsklemmen (TB1) die zich op de voedingseenheid bevinden (Afbeelding 6: *Netspanning*, 2).

Opmerking: De spanningskabel wordt niet met de **Agility** meegeleverd.

3. Op dit punt de kabel NIET in het stopcontact pluggen.

Aarding aansluiten

Belangrijk: Dit apparaat moet worden aangesloten aan een beschermende aarding in de gebouwinstallatie. Gebruik een min 18A WG geel/groene geleider voor deze verbinding.

Een goede aarding verschaft een zekere vorm van beveiliging tegen blikseminslag en geïnduceerde schommelingen voor elk willekeurig elektronisch instrument, dat wegens blikseminslag of statische ontlading, permanente of algemene storingen kan ondervinden. Een algemene aarding waarin, dicht bij de bestaande staafaardelektrode van netvoeding en telefoon, een met koper bedekte staaf van ongeveer 2,5 meter in de grond is gestoken, wordt als een ideale aarding gezien. Daarbij wordt geschikt materiaal en worden aangepaste klemmen gebruikt, om elk van deze staven elektrisch samen te koppelen en daarna op de aardingsklem van het te beschermen apparaat te verbinden. Eventueel kan er gebruikt gemaakt worden van een bestaande aarding in het gebouw als deze zich dicht genoeg in de buurt van de Agility bevindt. Maak gebruik van een 14gauge kabel(of dikker, numerisch lagere waarde) met vaste kern voor deze verbinding. Houd deze kabel zo kort mogelijk en plaats deze kabel niet in een kabelgoot, wikkel overtollige kabel niet en maak geen korte of scherpe bochten. Indien u deze kabel moet buigen of van richting moet laten veranderen, moet u dit met een radius van minstens 20 cm vanaf het punt waar het wordt gebogen, uitvoeren. Ingeval van twijfel dient u de hulp van een erkend vakman in te roepen betreffende zaken zoals aarding. De aarding aansluiten:



Sluit de aarding aan op de aardingsklem van de Agility, zodat de beschermapparatuur tegen blikseminslag in dit product efficiënt zal werken.

Belangrijk: Aansluiten van een goede aarding dient te gebeuren volgens het lokale Algemeen Reglement voor Elektrische Installaties.



Afbeelding 6: Netspanning aansluiten

De Agility op Netspanning Aansluiten - Configuratie B

- 1. De Agility wordt gevoed via een transformator van 9 VDC/1,0A.
- 2. Verbind de voedingsadapter van de transformator met de netvoeding die zich op de voedingskaart bevindt (Afbeelding 6A, 1).
- 3. Op dit punt de transformator NIET in het stopcontact pluggen.



Afbeelding 6A: DC-netspanning Aansluiten



Installatie Voltooien

- 1. Stel de DIP-schakelaars volgens de sectie DIP-schakelaar instellen in (zie pagina 22).
- 2. Verbind de platte connectorkabel tussen het hoofdpaneel en de montagebeugel (J1).
- 3. Monteer de hoofdeenheid met gebruik van de borgschroeven onderaan op de montagebeugel.
- 4. Plug de netspanningskabel in het stopcontact.
- 5. Schakel de Agility in.

DIP-schakelaar Instellen

Belangrijke melding: Vanaf Agility 3, zijn de DIP-schakelaren van de eerdere versies verschoven naar 2–5. DIP-schakelaar 1 wordt gebruikt voor het nieuwe Z-wave vermogen (toekomstig gebruik).



DIP-schakelaar 1: Z-Wave: (RISCO Z-wave module vereist)

AAN: Agility Z-wave communicatie protocol is geactiveerd

UIT: (Standaard): Z-wave communicatie protocol is niet actief

DIP-schakelaar 2 (E-A): Externe Audio: Gebruikt om te definiëren of het geluid van de Agility via de hoofdeenheid of vanaf een externe audio eenheid zal komen. Als de externe eenheid met de Agility wordt verbonden, wordt het geluid alleen via de audio-spraakeenheid gehoord.

AAN: Externe audio eenheid wordt op de Agility aangesloten

UIT (fabriekswaarde): Externe audio eenheid wordt niet op de Agility aangesloten

DIP-schakelaar 3 (DFLT): Default Jumper: Gebruikt als de volgende 3 handelingen worden uitgevoerd:

1. Om de installateur-, sub-installateur- en grand mastercodes naar hun fabriekswaarden terug te brengen. Stel deze DIP-schakelaar in op **AAN**, verwijder alle netvoeding en sluit daarna opnieuw de netvoeding aan.

Opmerking: De Code Lengte blijft ongewijzigd.

- 2. Om handmatig alle draadloze apparaten te wissen. Stel deze DIP-schakelaar in op **AAN** terwijl de netvoeding is aangesloten. Druk langdurig op de knop van de hoofdcentrale, totdat u een pieptoon hoort die aangeeft dat alle draadloze apparaten zijn gewist.
- 3. Om gegevens van of naar de PTM over te dragen of op te slaan.
 AAN: Om gegevens van de PTM naar het paneel over te dragen.
 UIT (fabriekswaarde): Om gegevens van het paneel naar de PTM over te dragen. (Raadpleeg *Hoofdstuk 3* voor deze procedures)
- DIP-schakelaar 4 (PRGM): Maakt het laden van lokale software updates in de Agility mogelijk AAN: Software updates kunnen in de Agility worden geladen.

UIT (fabriekswaarde): Software updates kunnen niet in de Agility worden geladen.

DIP-schakelaar 5 (BAT): Bepaalt de optie Bescherming volledige Accu-ontlading.

AAN: Bescherming Accu-ontlading is UIT: De accu kan tijdens een aanhoudende 230VAC-storing volledig ontladen, waardoor vervanging van de accu vereist kan zijn (geen diepe ontladingsbescherming).

Opmerking: In deze positie start de Agility op accuvoeding, ongeacht of de hoofdnetvoeding wel of niet is aangesloten.



UIT (fabriekswaarde): Bescherming diepe Accu-ontlading is AAN: Als zich een 230VAC-storing voordoet, verbreekt de Agility automatisch de verbinding met de Accu als de spanning van de backup accu onder de 5,8 VDC zakt. Dit om "diepe ontlading" te voorkomen waardoor de accu beschadigd kan raken.

Opmerking: Als de accuspanning minder dan 5.8 V is, of niet is aangesloten, wordt op het keypadmenu "0.0" aangegeven.

Opmerking: In deze positie start de Agility niet op accuvoeding, tenzij eerst aangesloten op de hoofdnetvoeding.





Een Telefoonlijn op de Agility Aansluiten

Sluit een telefoonlijn aan op het systeem als de systeemconfiguratie een interne modem bevat (identiek voor Configuratie A en B).

- 1. Verbind de toekomende telefoonlijn met de plug-in connector LIJN (zie Afbeelding 7: Telefoonlijnbussen).
- 2. Verbind het telefoontoestel van de klant met de plug-in connector SET (zie Afbeelding 7: Telefoonlijnbussen).
- **Opmerking**: Om de mogelijkheid tot lijnbezetting te verzekeren en aan FCC deel 68 reguleringen te voldoen, moet de apparatuur rechtstreeks op de lijnen van de telefoonmaatschappij worden aangesloten. Ongeacht dit via RJ11 of RJ31 verbonden is, deze lijn dient rechtstreeks aangesloten te worden op de aansluiting van de telefoonmaatschappij zonder dat er andere telefoons of telecommunicatie apparatuur tussen staat. Andere apparatuur voor telecommunicatie kan (in serie) pas na het alarmpaneel worden aangesloten.



Afbeelding 7: Telefoonlijnbussen



Een Netwerkkabel op de Agility Aansluiten

Als uw Agility van een IP-kaart is voorzien, dient de toekomende netwerkkabel verbonden te worden om IP-communicatie mogelijk te maken.

- 1. Maak de Agility van de montagebeugel los.
- 2. Afhankelijk van de locatie van de netwerkkabel, leidt en plaatst u de kabel via de kabelopeningen (zie afbeelding 3).
- 3. Indien vereist, verwijdert u de uitbreekbare zijkanten voor bekabeling (Afbeelding 4, 5) om de kabel erdoor te voeren.
- 4. Verbindt de binnenkomende netwerkkabel met de plug.



Afbeelding 8: Netwerk bekabeling



SIM-kaart Installatie

Als uw Agility met een GSM/GPRS-module is uitgerust, dient u een SIM-kaart te plaatsen om communicatie via het GSM/GPRS-netwerk mogelijk te maken.

1. Plaats de SIM in de toegewezen SIM-kaartsleuf die zich op de achterkant van het achterpaneel bevindt (Zie Afbeelding 1: Agility Hoofdcomponenten).



Afbeelding 9: Plaatsen SIM-kaart

Belangrijk: Installeer geen SIM-kaart als de Agility op de netvoeding is aangesloten. Raak de SIM-kaartconnectors niet aan! Als u dit toch doet, kan elektrische ontlading vrijkomen waarmee u de SIM-kaart kunt beschadigen.

2. Als voor de SIM-kaart een PIN-code vereist is, zal de Agility een PIN-code storing aangeven.

Om de storing te herstellen en dus te zorgen dat de SIM-kaart goed functioneert, voert u het nummer van de PIN-code in. Deze parameter bevindt zich in het menu Communicatie > GSM > Functies.

- **Opmerking**: Zorg dat u de PIN-code heeft. Denk eraan dat na drie foute pogingen (herkend door de SIMkaart) om een PIN-nummer in te voeren, de SIM-kaart wordt vergrendeld. U moet dan contact opnemen met uw lokale mobiele telefoonprovider om de SIM-kaart te ontgrendelen.
- 3. Als u de SIM PIN-code wilt uitschakelen, dient u de volgende stappen te volgen:
 - a. Plaats de SIM-kaart in een standaard GSM mobiele telefoon.
 - b. Voer de PIN-code in.
 - c. Ga naar het beveiligingsmenu van de GSM en selecteer PIN-code Vragen UIT. Hierna voert u opnieuw een test uit door de telefoon UIT en daarna weer AAN te schakelen. De PIN-code moet nu niet meer worden verzocht.



 Zodra de SIM-kaart is geplaatst, wordt het aangeraden om de werking van de SIM te testen door een telefoongesprek te voeren en de GSM-signaalsterkte te testen.
 Raadpleeg de programmeringsopties van het GSM-menu voor meer informatie.

Opmerking: In sommige landen kan het telefoonnummer van de SMS-berichtencentrale noodzakelijk zijn om SMS-berichten mogelijk te maken. Dit telefoonnummer wordt door de provider geleverd. De SMS-berichtencentrale in de SIM programmeren kan met een standaard GSM mobiele telefoon of vanaf het Agility keypad of met de Configuratie Software worden uitgevoerd.

Externe Audio Eenheid

Behalve de interne eenheid kan de Agility verbonden worden met een externe audio eenheid om, op een afstand van de hoofdcentrale, naar de gesproken meldingen van het systeem te luisteren. Bovendien kunt u via de eenheid met uw woon- of werkgebied praten.

De audio eenheid verbinden:

- Bedraad de audio eenheid naar de Agility zoals weergegeven in het Bedradingsschema op Afbeelding 10: *Bedrading tussen de externe audio eenheid en de Agility*. De klemmen om de audio eenheid met de Agility te verbinden, bevinden zich op de montagebeugel van de Agility.
- 2. Stel de DIP-schakelaar 1 (E-A) (Externe Audio) in de positie Aan.



Afbeelding 10: Bedrading tussen de externe audio eenheid en de Agility



Hoofstuk 3 Installateur Programmering

Programmeringsmethodes

Voor het programmeren van de Agility zijn vier opties beschikbaar:

- Configuratie Software
- Draadloos Keypad
- Installateurs Keypad
- PTM

Configuratie Software

Een softwaretoepassing waarmee u vanaf een laptop/computer de Agility kunt programmeren. Het biedt de volgende mogelijkheden:

- Lokaal, via een draagbare computer die via een kabel op de Agility is aangesloten
- Op afstand, via een telefoonlijn, modem of IP-adres met de Agility communiceren

Voor meer informatie over hoe de Agility te programmeren via de Configuratie Software, dient u de *Configuratie Software* handleiding te raadplegen.

Draadloos Keypad-Initiële standaard taalspecificatie

De Agility kan via het draadloze keypad volledig worden geconfigureerd. Nieuwe systemen moeten een standaardtaal specificatie ondergaan voordat er wordt geconfigureerd. Systeemtaal specificatie dmv "inschrijving" (zie hieronder) van een nieuw initieel systeemtoetsenbord, wordt als volgt uitgevoerd:

Om het toetsenbord en de systeemtaal te definiëren:

- 1. Nadat de Agility is aangesloten op de stroomvoorziening drukt u gedurende 5 seconden op de knop van het moederbord. Het toestel biept een keer en gaat naar de "Aanleer"-modus. De LED's lichten na elkaar op.
- 2. Zend een RF-signaal "geschreven bericht" vanaf de 2-weg LCD keypad, door ten

minste 2 seconden gelijktijdig op beide toetsen en led en led te drukken, totdat een generisch apparaat toewijzingsbericht wordt uitgezonden dat ook op het keypad wordt weergegeven.

3. In het weergegeven taalmenu selecteert u de systeemtaal (en standaard klant)

instellingen en druk vervolgens op

Opmerkingen:



- 1. Als het toetsenbord vervalt in slaap-modus voordat u hebt de taal gekozen, herstelt u het kiestaalsysteem-display door gelijktijdig [*] en [9] in te drukken)
- 2. De Agility kan via één van de 2-weg keypads in uw systeem worden geprogrammeerd. Voor het programmeren kunt u echter per keer maar één keypad gebruiken.
- 3. Tijdens de installateur programmering zal het keypad na 4 minuten worden uitgeschakeld als de toetsen niet worden gebruikt. Druk op een willekeurige toets om het keypad te herstellen. Het zal de laatste parameter weergeven waaraan u hebt gewerkt.

Om via het draadloze keypad de Agility te programmeren, volgt u deze procedure:

- 1. Leer het keypad aan via een toewijzing van het systeemapparaat (raadpleeg pagina 31).
- 2. Druk en geef de installateurscode in (standaard code is 0132). Het keypad zal een bevestigende toon laten horen.

Opmerking: Als voor de bevestiging van de installateurscode een grand mastercode wordt vereist, dient deze in dit stadium, na de installateurscode worden ingevoerd.

3. Ga naar het menu Programmering en druk op *(#?)*. Zodra het paneel in programmeringsmodus is, zullen de LED's van de Agility centrale gelijktijdig knipperen en wordt een bevestigingstoon gehoord.

Opmerking: De installateur kan ook gebruikersactiviteiten programmeren door het menu Besturing in plaats van het menu Programmering te selecteren. Gebruik de knoppen () om tussen de menu's te navigeren.

Installateurs Keypad

Voor systemen die over geen keypad beschikken, biedt RISCO Group de Agility installateur een tijdelijk keypad aan. Deze kan als elk ander Agility draadloos keypad worden gebruikt om een systeem te configureren. Een uur na afsluiting van de programmeringsmodus, of na spanningsuitval in het systeem, wordt het installateurs keypad van het Agility geheugen gewist.

Om via het Installateurs Keypad de Agility te programmeren, volgt u deze procedure:

1. Om het installateurs keypad in het systeem aan te leren, drukt u kort op de knop van de hoofdcentrale.



2. Houd op het keypad gelijktijdig de (toetsen ingedrukt, totdat de volgende melding verschijnt:

Grand Mstr Code:

3. Voer de Grand Master code in. De volgende boodschap wordt uitgesproken: "Installateurs Keypad Aangeleerd".

Opmerking: Indien u een foutieve Grand Master code invoert, zal het keypad geblokkeerd worden. Om de procedure toch voort te zetten herstart u het aanleren

4. Volg stappen 2 en 3 van het draadloos keypad (zie pagina 3-1) om de systeemprogrammering te starten.

PTM: Apparaat voor Gegevensopslag

De PTM is een heel kleine circuitkaart waarin het Agility paneel een kopie van de systeemconfiguratie kan invoeren. De PTM slaat deze kopie op en kan ook de configuratieinformatie naar het Agility-paneel terugsturen.

Om de systeemconfiguratie van de Agility naar de PTM te kopiëren, volgt u deze procedure:

1. Koppel de platte kabel los en maak de Agility centrale van de wandbeugel los.

Opmerking: Zorg dat de accu in de hoofdeenheid is geplaatst.

- 2. Zorg dat DIP-schakelaar 3 is ingesteld op UIT (standaardinstelling).
- 3. Plaats de PTM op de 5-pins plug die zich op de achterkant van de PCB van de centrale bevindt. De PTM-LED gaat aan.
- 4. Druk gedurende 5 seconden op de knop van de centrale. Tijdens de informatieoverdracht naar de PTM zal de PTM-LED snel knipperen.
- 5. Zodra de overdracht is voltooid, laat het paneel een bevestigingstoon horen en stopt de PTM-LED met knipperen en zal ze blijven branden.
- 6. Verwijder de PTM van de hoofdeenheid.
- 7. Sluit de platte kabel opnieuw aan op de hoofdeenheid en plaats de hoofdeenheid terug op de wandbeugel.

Om de systeemconfiguratie van de PTM naar de Agility te kopiëren, volgt u deze procedure:

1. Koppel de platte kabel los en maak de Agility centrale van de wandbeugel los



Opmerking: Zorg dat de accu in de hoofdeenheid is geplaatst. Zorg dat de systeemparameter Default Codes ingeschakeld is.

- 2. Stel DIP-schakelaar 3 in op AAN.
- 3. Plaats de PTM op de 5-pins plug die op de PCB zit.
- 4. Alle LEDS op de hoofdeenheid beginnen gelijktijdig te knipperen. Tijdens de informatie-overdracht naar het paneel zal de PTM-LED snel knipperen.
- 5. Zodra de overdracht is voltooid, laat het paneel een bevestigingstoon horen.

Opmerking: Als de procedure mislukt, laat het paneel 3 korte fouttonen horen en dient u de procedure opnieuw uit te voeren.

- 6. Verwijder de PTM van de hoofdeenheid.
- 7. Stel DIP-schakelaar 3 opnieuw op UIT in.
- 8. Sluit de platte kabel opnieuw aan op de hoofdeenheid en plaats de hoofdeenheid terug op de wandbeugel.

Aanleren Draadloos Apparaat

Elk draadloos apparaat moet zichzelf bij de systeemontvanger identificeren. De volgende paragraaf beschrijft de verschillende manieren om al uw apparaten aan het systeem aan te leren om later van elk apparaat de parameters te configureren.

De leerprocedure tussen de draadloze apparatuur en de hoofdeenheid kan of vanaf de hoofdeenheid worden uitgevoerd, of vanaf een draadloos keypad of via de Configuratie Software.

Snel Aanleren met de knop op de hoofdcentrale

Snel aanleren met de knop op de centrale kan aan de hand van de volgende procedure:

Opmerking: Om de modus Snel Aanleren te gebruiken, dient u de Systeemparameter "*Snel Aanleren*" in te schakelen.

1. Plaats de hoofdeenheid in de Leermodus door langdurig op de knop van de hoofdeenheid te drukken. De LED's zullen nu allemaal achtereenvolgens branden.

Opmerking: De eenheid laat elke keer dat u de Leermodus ingaat of afsluit, een pieptoon horen.



- 2. Stuur vanaf elk apparaat een schrijfsignaal (raadpleeg de tabel in de paragraaf *Schrijfsignaal van zenders*). Het systeem identificeert automatisch elk apparaat volgens verschillende categorieën (bijvoorbeeld: detectoren, sirenes, keypads, afstandsbedieningen/keyfobs, enz.) en elk apparaat wordt met zijn fabriekswaarde in het geheugen van de centrale ingevoerd. Elk apparaat ontvangt van het systeem een indexnummer.
- 3. Sluit de Leermodus af door kort op de knop van de hoofdeenheid te drukken.

Aanleren met het Keypad

Het is mogelijk om via het keypad op twee verschillende manieren apparaten aan te leren: RF aanleren of door de seriële code van het apparaat in te voeren.

Om RF Aanleren via het keypad uit te voeren, volgt u deze procedure:

- Ga naar het Installateursmenu en selecteer Programmering → Draadloos Apparaat → Aanleren → 1) RF Aanleren. Het systeem gaat onmiddellijk in de Leermodus.
- 2. Stuur een schrijfsignaal vanaf het apparaat. (Zie tabel: Schrijfsignaal van zenders)
- 3. De hoofdeenheid zal de transmissie met een pieptoon bevestigen. Als het systeem het apparaat herkent, zal de LCD-display van het keypad het serienummer en de categorie van het apparaat weergeven. Het systeem wijst ook automatisch het volgende beschikbare indexnummer aan het apparaat toe.

Om aanleren via het keypad met gebruik van een seriële code uit te voeren, volgt u deze procedure:

- Ga naar het Installateursmenu en selecteer Programmering → Draadloos Apparaat → Aanleren → 2) Via Code. Voer het 11-cijferige serienummer van het apparaat in.
- 2. Het systeem herkent automatisch het apparaat en wijst het volgende beschikbare indexnummer toe. Het systeem laat horen welk apparaattype het heeft toegewezen en de plaats waaraan het is toegewezen.

Om via het keypad <u>zones</u> op een bepaalde locatie aan te leren, volgt u deze procedure: Vergeleken met het aanleren via RF of via code eerder aangehaald, waar de draadloze apparaten automatisch door het systeem aan de eerstvolgende vrije locatie worden aangeleerd, kunt u via Zone Aanleren een locatie voor het aanleren van een zone in de Agility kiezen.

1. Ga naar het Installateursmenu en selecteer Programmering → Draadloos Apparaat → Aanleren → 3) Zone Aanleren.



- 2. Voer het zonenummer in waar u de detector wilt aanleren en druk op
- 3. Met de pijltjestoetsen kiest u een aanleermethode: RF Aanleren of Serienummer.
 - RF Aanleren: Zend een schrijfsignaal vanaf het apparaat. (Zie tabel: Schrijfsignaal van Zenders)
 - Serienummer: Voer het 11-cijferige serienummer van het apparaat in.
- 4. Het systeem leert de detector op het gekozen indexnummer aan. Het systeem laat horen welk apparaattype het heeft toegewezen en de plaats waaraan het is toegewezen.

Aanleren met de Configuratie Software

Het is mogelijk om via de Configuratie Software op twee verschillende manieren een draadloos apparaat toe te wijzen: RF Aanleren of door de seriële code van het apparaat in te voeren.

RF Aanleren vanuit de configuratie software uitvoeren:

- 1. Maak een verbinding tussen de hoofdeenheid en de configuratie software. (Raadpleeg de *Configuratie Software Handleiding* voor meer informatie.)
- 2. Open het scherm **Besturing > Draadloos Apparaat Aanleren**
- 3. Klik op de knop **Aanleren** (Allocate...). Deze handeling stelt de hoofdeenheid in op Leermodus. Het volgende bericht verschijnt:



- 4. Stuur een schrijfsignaal vanaf het apparaat. (Zie tabel hieronder)
- 5. De hoofdeenheid zal de transmissie met een pieptoon bevestigen. Als het systeem het apparaat herkent, verschijnt het scherm Draadloos Apparaat Aanleren en wordt aangegeven dat het aanleren successol is geweest. Informatie als het serienummer, het type accessoire en het indexnummer wordt weergegeven. Het indexnummer wordt automatisch door het systeem toegewezen.

Opmerking: Indien vereist kunt u het indexnummer van het draadloze apparaat veranderen door het vereiste indexnummer te selecteren en opnieuw op de knop **Aanleren** (Allocate...) te drukken.

6. Om een ander draadloos apparaat aan te leren, klikt u op de knop Clear en daarna herhaalt u stappen 3-5.





Om Aanleren via code vanuit de configuratie software uit te voeren:

- 1. Maak een verbinding tussen de hoofdeenheid en de configuratie software door vanuit het hoofdmenu Communicatie > Verbinden te selecteren. (Raadpleeg de *Configuratie Software Handleiding* voor meer informatie.)
- 2. Open het scherm **Draadloos Apparaat Aanleren**. In het vak *Aanleren* voert u het serienummer van het apparaat in.

Opmerking: Het serienummer vindt u op het apparaat.

- 3. Selecteer het indexnummer van het draadloze apparaat. Automatisch betekent dat het systeem automatisch het indexnummer adresseert.
- 4. Druk op de knop **Aanleren** (Allocate...).
- 5. De hoofdeenheid zal de code met een pieptoon bevestigen. Als het systeem het apparaat herkent, verschijnt het scherm **Draadloos Apparaat Aanleren** en wordt aangegeven dat het aanleren succesvol is geweest.

Hoe een schrijfbericht verzenden (transmissie):		
Draadloos Apparaat	Schrijfsignaal Verzenden	
Detector/Contacten	Druk gedurende 3 seconden op het sabotagecontact	
2-Weg Keypad	Druk gedurende minstens 2 seconden gelijktijdig op beide toetsen (a) en (a)	
1-Weg Keypad	Druk tweemaal op de 📵 toets	
1-Weg Keyfob	Druk gedurende minstens 2 seconden op de 🔒 knop	
2-Weg Afstandsbediening/Keyfob	Druk gedurende minstens 2 seconden gelijktijdig op beide toetsen 角 en 角	
Rookmelder	Plaats batterij. Schrijfsignaal wordt automatisch binnen 10 seconden verzonden	
Sirene	Druk op de reset-knop van de sirene. Nadat de sirene een attentie luidt, hebt u 10 seconden om gedurende minstens 3 seconden op de sabotageknop te drukken	
Gas-, Koolmonoxidemelders	Druk gedurende 3 seconden op de testknop	
Paniekzender met 2 knoppen	Druk gedurende minstens 7 seconden op beide knoppen	

Schrijfsignaal van Zenders

Draadloze Apparaten Verwijderen

Alle draadloze apparaten kunnen handmatig (vanaf de hoofdeenheid) of vanuit de Configuratie Software worden verwijderd.



Om <u>alle</u> draadloze toebehoren handmatig uit het systeem te verwijderen:

- 1. Plaats DIP-schakelaar 3 in de positie AAN
- 2. Houd de knop op de hoofdcentrale ingedrukt totdat u een pieptoon hoort
- 3. Plaats DIP-schakelaar 3 terug in de positie UIT

Om een draadloze accessoire met het draadloze keypad te verwijderen

- Ga naar het installateursmenu en selecteer Programmering → Draadloos Apparaat → Wijzigen
- 2. Selecteer de apparaatcategorie
- 3. Ga naar de optie Parameters
- 4. Selecteer het indexnummer van het apparaat
- 5. Ga naar de optie Serienummer en toets 00000000000 in
- 6. Druk op (*). Het apparaat wordt verwijderd

Om via de Configuratie Software een draadloze accessoire uit het systeem te verwijderen:

- 1. Maak een verbinding tussen de hoofdcentrale en de Configuratie Software (Raadpleeg de *Configuratie Software Handleiding* voor meer informatie.)
- 2. In het scherm **Draadloos Apparaat Aanleren** voert u in het vak *Draadloos Apparaat Verwijderen* het serienummer van het apparaat in en drukt u op de knop **Verwijderen**

Om via de Configuratie Software<u>alle</u> draadloze toebehoren uit het systeem te verwijderen:

- 1. Maak een verbinding tussen de hoofdcentrale en de Configuratie Software door vanuit het hoofdmenu Communicatie > Verbinden te selecteren. (Raadpleeg de *Configuratie Software Handleiding* voor meer informatie.)
- 2. Klik in het scherm **Draadloos Apparaat Aanleren** in het vak *Draadloos Apparaat Verwijderen* op de knop **Alles Verwijderen**. Als alle toebehoren zijn verwijderd, geeft het scherm aan dat de verwijdering succesvol was.

Communicatie met de Cloud server activeren

Agility 3 kan worden geconfigureerd voor een voortdurende aansluiting met een server, waardoor beeldoverdracht en gebruiker smartphone toepassingen worden ingeschakeld. Wanneer met de server wordt aangesloten, behandelt hij alle communicatie tussen het systeem, serviceproviders en web-gebruikers, waardoor controle en bediening via het internet kan worden uitgevoerd.



Stap 1: Cloud communicatie activeren:

 Selecteer van het Installateur menu: 1) Systeem > 2) Functies > 3) Communicatie > Cloud activeren [Y]

Stap 2: GPRS of IP communicatie instellen

Verbinding via GPRS

- 1. Selecteer van het Installateur menu: 4) Communicatie > 1) Methode > 2) GSM > 2 > GPRS
- 2. Definieer de APN code, gebruikersnaam en wachtwoord. Deze informatie moet overeenkomen met die van de SIM-kaart serviceprovider.

Verbinding via IP

- Selecteer van het Installateur menu: 4) Communicatie > 1) Methode > 3) IP > 1) IP Config
- 2. Bepaalt of het IP-adres, waarnaar de Agility refereert, statisch of dynamisch is. Als het dynamisch is selecteert u [J], het systeem verwijst naar een IP-adres dat door de DHCP wordt verstrekt. Als het statisch is selecteert u [N] en definieert u alle andere parameters in het menu.

Stap 3: Parameters voor cloud verbinding definieren met de IP of GSM/GPRS module:

Selecteer van het Installateur menu : 4) Communicatie > 5) Cloud en definieer de volgende parameters:

- 1. IP-adres: Het IP-adres van de server (riscocloud.com of het adres van de server van uw organisatie)
- 2. IP-poort: De serverpoort is ingesteld op 33000.
- 3. Wachtwoord Het wachtwoord voor servertoegang, zoals bepaald door uw provider (indien nodig). Dit wachtwoord moet identiek zijn aan het CP wachtwoord, gedefinieerd in de server onder het Configuratiescherm Pagina definitie.
- 4. Kanaal: Selecteer het communicatiepad voor de cloud. Het pad kan IP of alleen GSM zijn, afhankelijk van de communicatiemodule in de Agility.
- 5. Toetsen: De Agility 3 ondersteunt parallel kanaalrapportage (via PSTN, IP, GPRS SMS, of spraakmodule) naar de meldkamer en FM, als hij aangesloten is op de cloud modus. Gebruik deze instelling om te beslissen of het paneel gebeurtenissen naar de meldkamer of via volg-mij rapporteert, dat parallel aan het rapport naar de cloud gaat, of alleen als back-up fungeert wanneer de communicatie tussen de Agility en de cloud niet functioneert. Zie voor meer informatie Cloud communicati, pagina 9.


Stap 4: Bij Risco Cloud registreren

Als het Agility-paneel wordt gedefinieerd om te worden aangesloten op Risco Cloud, begeleidt u de klant om zelf zijn systeem bij de cloud te registreren. Door bij RISCO Cloud te registreren kan uw klant het Agility 3 systeem vanaf elke locatie controleren, bedienen en configureren. Het zelf-registratieproces is als volgt:

Bij Risco Cloud registreren

- 1. Ga naar www.riscocloud.com/register
- 2. Vul uw voornaam en achternaam in
- 3. Voer uw e-mailadres in als inlog naam (vereist voor 1e keer activeren).
- 4. Definieer een wachtwoord (minimum 6 lettertekens en tenminste een cijfer) en bevestig.
- 5. Voer het Panel ID van 15 cijfers in zoals deze op de sticker op de zijkant van het paneel staat, of zoals afgedrukt op de kaart die met het paneel werd bijgesloten.
- 6. Voltooi het registratieformulier en klik op de knop Registreren.
- 7. Om de registratie te voltooien, reageert u op het e-mail bericht dat u op uw emailaccount ontvangt, dat u eerder definieerde als Login-naam

Bij RISCO Cloud inloggen

- 1. Ga naar www.riscocloud.com.
- 2. Voer uw Gebruikernaam en wachtwoord in (zoals geleverd tijdens het registratieproces).
- 3. Voer de toegangscode in (gebruikerscode van Agility).
- 4. Klik op de knop Enter.

Zodra de zelfregistratie is voltooid, kunnen huiseigenaren vanaf elke locatie genieten van de iRISCO Smartphone app voor slimme en eenvoudige bediening van het Agility 3systeem. De volgende stap is om de iRISCO app te downloaden via de Apple App Store of Android Play Store.

PIR-camera

Agility 3 maakt gebruik van geavanceerde PIR-gebaseerde detectiecamera's. Dit gebruik biedt gecombineerde detectie met beeldopname. Tot acht PIR-camera's kunnen worden toegewezen aan Agility 3.

Om de PIR-camera detectoren te installeren met de Agility 3:

- 1. Laat de PIR-camera aanleren zoals andere detectoren (zie Aanleren Draadloos Apparaat, pagina 31)
- 2. Stel de PIR-camera parameters in zoals ze verschijnen onder de Geavanceerde Zone parameters (Zie Camera parameters, pagina 69)



- 3. Stel de communicatie tussen de Agility 3 en de cloud server in (Zie Communicatie met de Cloud server, pagina 35)
- 4. Login op de Web-toepassing met de master gebruikersnaam en wachtwoord.
- 5. Ga naar het hoofd display en selecteer de Video optie
- 6. Pas voor iedere camera het weergave veld aan:
 - a. Selecteer de camera
 - b. Voer een momentopname uit vanaf de server.
 - c. Ga naar het tabblad Video gebeurtenissen.
 - d. Klik op het gewenste beeld.
 - e. Pas de camera aan en herhaal de stappen b-d.

Hoofstuk 4 Installateursmenu

Het volgende hoofdstuk beschrijft de parameters en programmeringsopties van het systeem en de draadloze apparaten. Deze parameters kunnen via het Agility keypad of de Configuratie Software door de installateur worden geprogrammeerd.

Opmerking: Een opmerking verschijnt naast de parameters die alleen via de configuratie software kunnen worden geprogrammeerd,. Voor meer informatie betreffende de installatie en het gebruik van de configuratie software dient u de *Configuratie Software* handleiding te raadplegen.

Gebruik van de toetsen van het Agility keypad

Het bidirectionele Agility keypad bevat drie LED-indicators, een LCD-display en verschillende toetsen. De volgende tabel beschrijft het algemene gebruik van de toetsen in de programmeringsmode.

Toetsen	Beschrijving
	De numerieke toetsen op het keypad worden als sneltoetsen gebruikt. Om een optie te programmeren, wordt een numerieke reeks als snelkoppeling gebruikt.
$\bigcirc \bigcirc $	Om het systeem met sneltoetsen te programmeren:
4 5 6	1. Betreedt het installateursmenu (zie hieronder) en selecteer de relevante optie van het hoofdmenu
(7) (8) (9) (0)	2. Druk in volgorde op de sneltoetsen om de parameters te zoeken en druk op
	Numerieke toetsen worden ook gebruikt om de numerieke codes in te voeren die vereist kunnen zijn om in/uit te schakelen of om specifieke functies te activeren.
*	Het huidige menu afsluiten en terugkeren naar de normale bedrijfsmodus
#?	Beëindigt opdrachten en bevestigt gegevens die moeten worden opgeslagen
	Gebruikt om door het menu te bladeren: bladert in een lijst of verplaatst de cursor
	Wijzigt gegevens

Toegang tot het Installateursmenu

Om toegang tot het installateursmenu via het Agility keypad te verkrijgen, volgt u deze procedure:

Druk op de toets om het keypad te activeren/wekken. Voer de installateurscode 0132 (standaardcode) in.

Opmerking: Als de systeemparameter *Installateur Toelaten* als JA is gedefinieerd, is een Grand Master code vereist om de installateur toelating te geven voor de programmeringsmode. In dit geval moet de Grand Master code na de installateurscode ingevoerd worden.

Het volgende menu verschijnt en geeft een lijst van alle installateur menu's weer:

- 1) Programmering
- 2) Testen
- 3) Besturing
- 4) Volg-Mij
- 5) Tijdfuncties
- 6) Logboek
- 7) Sneltoets

Gebruik de

toetsen om de opties te selecteren.

Programmeringsmenu

Alle systeemparameters worden via het programmeringsmenu door de installateur geprogrammeerd.

Nadat u toegang tot het installateursmenu heeft verkregen, selecteert u optie 1) *Programmering*. De volgende lijst verschijnt:

- 1. Systeem
- 2. Draadloos Apparaat
- 3. Codes
- 4. Communicatie
- 5. Vocale Boodschap
- 0. Afsluiten



1. Programmering: Menu Systeem

Het menu **Systeem** biedt toegang tot parameters die voor het programmeren van configuratie-instellingen worden gebruikt, die op het hele systeem van toepassing zijn. Het menu **Systeem** wordt in de volgende submenu's onderverdeeld:

- 1. Tijden
- 2. Functies
- 3. Benamingen
- 4. Geluiden
- 5. Instellingen
- 6. Service Informatie
- 7. Firmware Update

1.1 Tijden

Het menu Tijden bevat parameters die de tijdsduur van een actie aangeven.

Systeem: Tijden			
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	
In/Uitloop 1			
De tijdsduur voordat het alarmsysteem wordt in-/uitgesch	nakeld. Meestal geb	oruikt voor de	
voordeur			
Inlooptijd 1	30 sec.	0-255 sec.	
Tijdsduur van ingangsvertraging 1 voordat het alarmsy	steem wordt uitges	schakeld	
Uitlooptijd 1	45 sec.	0-255 sec.	
Tijdsduur van uitgangsvertraging 1 voordat het alarmsy	vsteem wordt inges	schakeld	
In/Uitloop 2			
De tijdsduur voordat het alarmsysteem wordt in-/uitgesch	nakeld. Meestal geb	oruikt voor de	
achterdeur			
Inlooptijd 2	45 sec.	0-255 sec.	
Tijdsduur van ingangsvertraging 2 voordat het alarmsy	steem wordt uitges	schakeld	
Uitlooptijd 2	60 sec.	0-255 sec.	
Tijdsduur van uitgangsvertraging 2 voordat het alarmsysteem wordt ingeschakeld			
Sirenetijd	03 min	01-90 min	
Tijdsduur van de sirene tijdens een alarm			
Sirene Vertraging	00 min	00-90 min	
De tijdsvertraging voordat een sirenegeluid wordt geproduceerd nadat een alarm zich			
heeft voorgedaan			



Systeem: Tijden				
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik		
AC Uit Vertraging	30 min	0-255 min		
Bij een netspanningsuitval geeft deze parameter de vertragingstijd aan voordat de gebeurtenis gemeld wordt of de programmeerbare uitgang ingeschakeld wordt. Als de vertragingstijd op 00 is ingesteld, vindt er geen vertraging plaats				
RF Storing	30 sec C	Geen,10,20 of 30 sec		
Geeft de tijdsperiode aan dat de ontvanger van het syste tolereert, die signalen kunnen blokkeren (storen) die doo verzonden. Zodra de aangegeven tijd verstreken is, stuu naar de meldkamer of activeert het een lokale sirene. De systeemparameter <i>RF Storing Luid</i> GEEN: Er wordt geen storing gedetecteerd of gemeld	em ongewenste : or de systeemzen rt het systeem ee ze laatste is afha:	radiofrequenties iders worden en doormeldcode nkelijk van de		
RX Supervisie	3 uur	0-7 uur		
Geett aan hoe vaak het systeem verwacht een signaal va Als tijdens de aangegeven tijd geen signaal van een zone als vermist aanzien. Het systeem stuurt dan een doorme systeemstatus zal "Niet gereed" zijn Opmerkingen : 0 uren schakelt supervisie uit	n de systeemzen e wordt ontvange ldcode naar de n	ders te ontvangen. en, wordt de zone neldkamer en de		
Het is aanbevolen om de supervisietijd op minimu	n 3 uur in te stellen			
TX Supervisie	058	0-255 min		
Geeft aan hoe vaak het systeem een aanvraag voor supervisie naar een bidirectioneel draadloos apparaat genereert. Als tijdens de RX Supervisie tijd één van de toebehoren niet minstens één keer op de aanvraag reageert, zal het systeem de accessoire als Vermist aanzien.				
Opmerking: Het apparaat genereert de supervisiemelding volgens Belangrijk: De RX Supervisie tijd moet hoger zijn dan de TX Super- gebeurtenissen te elimineren	de ingestelde tijd visie tijd om foutiev	e vermiste		
Kiesinterval	30 sec.	0-255 sec.		
Het aantal seconden tussen opeenvolgende pogingen hetzelfde telefoonnummer te kiezen. Is op beide parameters MK Pogingen en VM Pogingen van toepassing				

Opmerking: Zowel voor PSTN als GSM gebruikt



Systeem: Tijden			
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	
Meer			
Alarm Maximum	00	0-15 keer	
Is gerelateerd aan het uitschakelen van zones die meestal te wijten aan een storing, een omgevings een detector of magneetcontact. Deze parameter geeft het aantal activeringen bij automatisch wordt overbrugd. Deze teller is acti bijgehouden per zone	veelvuldig een vals alar probleem of de onjuiste dezelfde zone aan voora ef per ingeschakelde per	m creëren installatie van leer deze zone iode en wordt	
Opmerking : 00 om geen automatisch overbruggen van zo	nes toe te laten		
Geen Activiteit	00	0-99 uur	
toezicht te houden op de activiteit van zieke, oudere of invalide mensen. Als niet minstens één keer binnen de gedefinieerde tijdslimiet een signaal van een zone wordt ontvangen waarvan de parameter "Geen Activiteit" geactiveerd is, kan naar een Volg-Mij bestemming een "Geen Beweging" alarm worden verzonden. Bijkomstig kan er een een lokale melding gehoord worden en is het mogelijk om een rapport naar de meldkamer te verzenden			
Opmerking : 00 = deze parameter is inactief			
Zoemer Einde Uitloop Bepaalt het aantal laatste seconden van de uitloo hoofdcentrale als keypads), waarmee aangegeve verstreken is	00 ptijd dat de zoemer zal v n wordt dat de uitlooptij	0-255 sec. vijzigen (zowel d bijna	
Overbrugging input	30 seconden	(15–240)	
Als de 2-weg draadloze Slim Keypad Reader wo modus, bepaalt deze timer de periode waarin ee deur) kan worden geopend zonder dat er een ala	rdt gedefinieerd als Ove n Open vertraging zonet arm afgaat.	rbrugging ype (meestal	
Servicetijd 2	0 minuten 0-240 min	nuten	
De tijd dat alle tampers (moederbord en toebeho batterij kan worden geopend zonder dat er een s Service modus).	ren) voor de vervanging abotage alarm afgaat. (Z	van de ie pagina 128,	

1.2 Functies

Het menu Functies bevat parameters die specifieke systeemhandelingen instellen.



Ī

Systeem: Functies
Parameter Fabriekswaarde
Standaard Programmering
Snel Inschakelen JA
JA: Laat toe het alarmsysteem in te schakelen (volledig of gedeeltelijk) met een keypad of 2-weg afstandsbediening zonder de noodzaak een gebruikerscode in te voeren NEE: Een geldige gebruikerscode is vereist om met een keypad of afstandsbediening het alarm in te schakelen
Overbruggen Toestaan JA
JA: Laat overbruggen van zones toe door bevoegde systeemgebruikers, nadat zij een geldige gebruikerscode hebben ingevoerd NEE: Zone overbrugging is NIET toegestaan
Snel Status JA
JA: Een gebruikerscode is niet vereist om op uw draadloos keypad of bidirectionele afstandsbediening op de statustoets/-knop te drukken NEE: Een gebruikerscode is vereist om de statustoets te activeren
Code Sabotage Fout JA
JA: Na vijf opeenvolgende pogingen het alarm in of uit te schakelen, waarbij een foutieve gebruikerscode wordt ingevoerd, wordt een code sabotage-rapport naar de meldkamer verzonden. Ter plekke wordt er geen alarm geactiveerd, maar er verschijnt een foutindicatie. Het draadloze keypad wordt gedurende 30 minuten vergrendeld NEE: Ter plekke gaat er een lokaal alarm af
Sirene Attentie NEE
 JA: Het alarmsysteem met een afstandsbediening, draadloos keypad of een sleutelschakelaar in- of uitschakelen, produceert een korte "tsjirp" en activeert de strobe als volgt: Eén tsjirp geeft aan dat het alarmsysteem is ingeschakeld (ook indien met een
keypad ingeschakeld)
 I wee tsjirpen geven aan dat net alarmsysteem is uitgeschakeld na een alarmconditie Vier tsjirpen geven aan dat het alarmsysteem is uitgeschakeld na een alarmconditie
NEE: Er wordt geen "tsjirp" geproduceerd

NEE: Een partitie kan niet worden ingeschakeld voordat alle overtreden zones (niet in

Agility Installatiehandleiding

Paniek Luid NEE
JA: Alle sirenes activeren als er een "Paniekalarm" wordt uitgevoerd vanaf een afstandsbediening/keyfob of keypad (indien ingesteld), of als er een paniekzone wordt gealarmeerd
NEE: Tijdens een "Paniekalarm" activeert geen sirene, waardoor het alarm echt "stil" (Paniek Stil) is
Opmerking : Het systeem geeft altijd een paniekrapport door naar de meldkamer (bij gebruik van doormelding)
Zoemer → Sirene NEE
JA: Indien zich een alarm voordoet als het alarmsysteem gedeeltelijk is ingeschakeld (DEELS IN), zal eerst gedurende 15 seconden de zoemer afgaan voordat de sirenes in werking treden
NEE: Bij een alarm in de DEELS IN modus worden de sirenes en zoemers onmiddellijk gelijktijdig aangestuurd
RF Storing Luid NEE
Heeft betrekking tot de parameter RF Storing Tijd , beschreven op pagina 4-3. JA: Zodra de ingestelde tijd wordt bereikt, activeert het alarmsysteem de sirene(s) en stuurt het een doormeldcode naar de meldkamer (indien doormelding actief) NEE: Idem als keuze JA, echter worden de sirene(s) niet aangestuurd
Uitloop DEELS Luid JA
Bepaalt of het systeem pieptonen laat horen tijdens de uitloopvertraging bij gedeeltelijk inschakelen.
JA: Pieptonen tijdens de uitloopvertraging worden gehoord
NEE: Geen pieptonen tijdens de uitloopvertraging
Geforceerd Inschakelen JA
JA: Een partitie kan met overtreden zones (niet in rust) in het systeem ingeschakeld worden door een afstandsbediening of sleutelschakelaar te gebruiken. Overtreden zone(s) (niet in rust) in de partitie worden automatisch overbrugd. De partitie is daarna "geforceerd ingeschakeld" en alle zones die in rust zijn kunnen een alarm veroorzaken

Systeem: Functies Parameter

rust) beveiligd zijn



Fabriekswaarde



IA

Systeem: Functies			
Parameter	Fabriekswaarde		
Automatisch Inschakelen Vooralarm	JA		
Heeft betrekking tot het automatisch in/uitschakelen.			
JA: Voor elke partitie die ingesteld is voor Automatische Inschakeling, za	al een		
Uitloopvertraging vocaal zijn (waarschuwing) 4.25 minuten vóór het ing	estelde moment		
van de inschakeling. Tijdens deze waarschuwingsperiode zullen piepton	en vocaal zijn.		
U kunt de Automatische Inschakeling uitstellen met 45 minuten door eer	۱ geldige		
Gebruikerscode in te geven tijdens deze aftelling.			
Indien een "automatisch-ingeschakelde" partitie wordt uitgeschakeld, zo	als hierboven		
wordt beschreven, kan diezelfde partitie niet meer automatisch ingescha	keld worden		
gedurende diezelfde dag.			
De hoorbare Uitloopvertraging (waarschuwing) van 4.25 minuten geldt niet op het			
Automatisch Gedeeltelijk Inschakelen			
NEE: Automatisch Inschakelen zal niet voorafgegaan worden door een			
waarschuwingsperiode.			
Er is enkel een hoorbare waarschuwing gedurende de ingestelde uitloop	vertraging.		
Default Codes	JA		
Deze optie bevat parameters die betrekking hebben op de Installateur-, S	ub-Installateur-		
en Grand Mastercodes als de DEFAULT DIP-schakelaar 3 van het hoofdpaneel is			
geactiveerd en de netvoeding van het hoofdpaneel uit- en daarna wordt i	ingeschakeld.		

Raadpleeg *Hoofdstuk 2*, *DIP-schakelaar Instellen*, onder de beschrijving van DIP-schakelaar 3, voor meer informatie betreffende centrale defaults.

Opmerking: De status van de parameter Standaard activeren wordt niet opnieuw ingesteld als standaard systeem wordt uitgevoerd.

JA: De Installateur-, Sub-Installateur- en Grand Mastercode worden terug naar hun originele fabriekswaarden gebracht

NEE: De Installateur-, Sub-Installateur- en Grand Mastercode gaan NIET terug naar hun originele fabriekswaarden

Hoofdknop: Status-J/Meldkameroproep-N

De Agility communiceert met de MK om de functies Inluisteren en Spreken uit te voeren, om de oorzaak van een gebeurtenis te achterhalen, of om iemand in nood te begeleiden. De *Hoofdknop: Status-J/MK-N* parameter bepaalt de functie van de knop vooraan de hoofdeenheid om het inluisteren en spreken in te schakelen.

JA: Statusknop – Het systeem meldt de systeemstatus

NEE: Meldkameroproepknop – Het systeem belt naar de meldkamer om een 2-weg communicatie op te stellen



Systeem: Functies	Febriekewsende
Parameter	Fabriekswaarde
Snel Aanleren	JA
Activeert de knop vooraan de hoofdeenheid om snel aanleren van draad toe te laten. (Zie <i>Hoofdstuk 3</i> Snel Aanleren met de knop op de hoofdcentrale)	loze apparaten
JA: Modus Snel Aanleren is geactiveerd. Door langdurig op de knop van	de
hoofdeenheid te drukken wordt de Leermodus ingeschakeld. Op de hoof	fdeenheid
beginnen de LED's achtereenvolgens te knipperen	
NEE: Modus Snel Aanleren is gedeactiveerd. De knop op de hoofdeenhei	id kan niet
gebruikt worden om de Leermodus in te schakelen	
Geavanceerde Programmering	
Groep Mode	NEE
Wijzigt de werking van het systeem naar Groepen in plaats van Partities,	
waardoor enkel de werking van de gemeenschappelijke zone verandert.	
JA: Bij deze keuze zijn de volgende kenmerken van toepassing:	
 De gemeenschappelijke zone zal ingeschakeld worden van zodra éé toegekende partities ingeschakeld wordt 	n van de
 De gemeenschappelijke zone zal pas uitgeschakeld worden indien a partities uitgeschakeld worden 	lle toegekende
NEE: Bij deze keuze zijn de volgende kenmerken van toepassing:	
 De gemeenschappelijke zone zal pas ingeschakeld worden als alle to partities ingeschakeld worden 	begekende
 De gemeenschappelijke zone zal uitgeschakeld worden van zodra ée toegekende partities uitgeschakeld wordt 	én van de
Algemene Vertraging	NEE
JA: Geeft aan dat alle zones (die zijn geprogrammeerd om een in-/uitloop te volgen) de in-/uitloopvertragingstijd volgen van eender welke partitie	overtragingstijd
NEE: Geeft aan dat alle zones (die zijn geprogrammeerd om een inloopvo volgen) alleen de inloopvertragingstijd volgen van de partities waaraan z toegewezen	ertragingstijd te zij zijn
Zomertijd	JA
JA: Het systeem zal automatisch zijn uurwerk aanpassen bij de overgang	van winter-
	1/ 11

naar zomertijd (op de laatste zondag van Maart) en zomer- naar wintertijd (op de laatste zondag van Oktober)

NEE: Er wordt geen automatische tijdsaanpassing uitgevoerd

Systeem: Functies

Parameter

Overbruggen 24 Uurs Zone

JA: Het is mogelijk voor de gebruiker om een 24-Uurs zone te overbruggen

Opmerking: Indien deze parameter is ingesteld, is hij ook van toepassing op de bijbehorende sabotage instellingen van de zone. Als een zone wordt overbrugd, wordt ook de sabotage overbrugd.

NEE: Het is niet mogelijk voor de gebruiker om een 24-Uurs zone te overbruggen

Technische Sabotage

JA: De Installateurscode moet worden ingevoerd om een sabotage alarm te resetten. Daardoor is een interventie van de installateur vereist ten gevolge van een sabotage. Het systeem kan echter wel nog worden ingeschakeld

NEE: Door de sabotage te herstellen wordt een sabotage alarm gereset, waardoor verder geen interventie van de installateur vereist is

Technische Reset

JA: Een Installateurscode is noodzakelijk om een alarmconditie te resetten nadat het systeem werd uitgeschakeld. Hierdoor is een interventie van de installateur noodzakelijk.

Opmerking: Alvorens de Gereed-LED kan oplichten, moeten alle zones van de partitie in rust zijn

NEE: Zodra een gealarmeerde partitie is uitgeschakeld, licht de Gereed-LED op als alle zones in rust zijn

Installateur Sabotage

JA: Na een sabotage alarm is het alarmsysteem niet gereed om in te schakelen. Dit vereist de interventie van de installateur

NEE: Nadat een sabotage alarm is hersteld, is het systeem gereed.

Lage Accu IN

JA: Inschakelen tijdens een lage accu conditie in de hoofdcentrale is toegelaten **NEE:** Inschakelen tijdens een lage accu conditie in de hoofdcentrale is niet toegelaten

Sirene Vooralarm

Geeft aan of het systeem een vooralarm naar de sirene zal verzenden als een inloopvertraging start.

JA: Het systeem stuurt aan het begin van de inloopvertraging een vooralarmsignaal naar de sirene. Als de sirene aan het einde van de inlooptijd geen annuleringssignaal van het systeem ontvangt, gaat de sirene af

NEE: Vooralarm uitgeschakeld



Fabriekswaarde

NEE

NEE

NEE

NEE

IA



Syste	em: Functies		
Paran	neter		Fabriekswaarde
Siren	e 30/10		NEE
JA: D	e sirenes gaan na elke 30 seconder	n activatie gedurende 10 s	econden stil
NEE:	De sirenes werken ononderbroke	n	
Brand	lsirene 3/1		NEE
JA: Ti gevol	ijdens een brandalarm producerer gd door een korte pauze	n de sirenes een patroon v	an 3 korte pulsen
NEE: daarn	Tijdens een brandalarm producer a 2 seconden UIT	en de sirenes een patroon:	van 2 seconden AAN en
IMQ	Installatie		NEE
JA: La	aat toe om de volgende werkingsr	nethode te gebruiken:	
•	Auto IN overbruggen: In geval een inschakelingsproces, zal het systee	n zone niet gereed is tijden m toch inschakelen en wor	is het automatisch rdt een stil alarm
•	geactiveerd (tenzij de open zone w Een programmeerbare uitgang die geactiveerd	rordt gesloten) e als "Auto IN Alarm" is gee	definieerd, wordt
•	Een programmeerbare uitgang die geactiveerd	als "Zone Vermist" is gede	efinieerd, wordt
NEE:	Laat toe om de volgende werking	zsmethode te gebruiken:	
•	Auto IN overbruggen: In geval eer inschakelingsproces, zal het systee inschakelen	n zone niet gereed is tijden m deze zone overbruggen	s het automatisch en het alarmsysteem
•	Een programmeerbare uitgang die gedeactiveerd	e als "Auto IN Alarm" is geo	definieerd, wordt
•	Een programmeerbare uitgang die gedeactiveerd	als "Zone Vermist" is gede	efinieerd, wordt
Inkor	nende Oproep Uitgeschakeld		NEE
Deze parameter wordt gebruikt om alle inkomende oproepen via het spraakkanaal (PSTN of GSM) uit te schakelen			
JA: Inkomende gesprekken via het spraakkanaal zijn geblokkeerd			
NEE: Inkomende gesprekken via het spraakkanaal zijn toegestaan			
Opmerking: Inkomende gegevensoproep via het GSM-datakanaal is nog steeds toegestaan			
Uniel	ke code overbruggen	JA	JA/NEE

Systeem: Functies

Parameter

JA: Unieke code voor de overbrugfunctie voor de deur. De gebruikte codes voor de overbrugfunctie worden gedefinieerd op het autorisatieniveau voor deur overbruggen NEE: De gewone gebruikercode kan worden gebruikt als een overbruggingscode (Niet inclusief autorisatieniveau *Alleen inschakelen*). Dezelfde gebruikercodes worden van een overbruggingskeypad en van een gewoon keypad gebruikt

Stille installatie op afstand

JA: Tijdens configuratiesoftware programmering, worden alle paneelgeluiden onderdrukt.

NEE: Het paneel genereert geluiden tijdens het programmeren dmv de configuratiesoftware.

Communicatie

MK Doormelden

JA: Activeert de communicatie met de Meldkamer voor het melden van alarmen, fouten en supervisie rapporten

NEE: Er is geen communicatie met de Meldkamer. Kies NEE voor installaties die NIET onder toezicht staan van een Meldkamer

Configuratie Software Aan

JA: Laat toe om de Configuratie Software op afstand via PSTN te gebruiken, om communicatie te maken tussen een computer en het alarmsysteem. Dit maakt het mogelijk om de configuratie van een installatie te wijzigen, statusinformatie te verkrijgen en bepaalde opdrachten naar het hoofdpaneel te versturen, en dat alles van een externe locatie.

NEE: Blokkeert de communicatie die hierboven wordt beschreven

Volg-Mij Actief

JA: Volg-Mij communicatie toelaten

Als zowel de MK-telefoons en de VM-telefoons zijn gedefinieerd, zal het systeem eerst de MK-telefoons bellen en daarna de VM-telefoons.

NEE: Volg-Mij communicatie uitgeschakeld

Cloud activeren

JA: Activeert communicatie tussen het Agility systeem en de RISCO Cloud server.

NEE: Activeert geen communicatie zoals hierboven aangegeven.



Fabriekswaarde

NEE

IA

JA

Systeem: Functies

Parameter Fabriekswaarde **EN 50131 Programmering** Installateur Toelaten NEE Deze optie beperkt de bevoegdheden van Installateur en Sub-Installateur de toegang tot het programmeringsmenu. **JA:** Een Grand Master code is vereist om de Installateur gedurende 1 uur in de programmeringsmodus toe te laten NEE: De Installateur heeft geen autorisatie nodig **Overbrug** Fouten ΙA Geeft aan of het alarmsysteem/de partitie kan worden ingeschakeld als er een fout in het systeem aanwezig is. **JA**: Het alarmsysteem kan zelfs met een fout in het systeem worden ingeschakeld NEE: Als de gebruiker de inschakelingsprocedure start en er een systeemfout aanwezig is, moet de gebruiker bevestigen dat hij van alle fouten op de hoogte is voordat de inschakeling verder gaat. Dit gebeurt via het Gebruikersmenu \rightarrow Besturing \rightarrow Overbrug Fouten. Tijdens een geforceerde inschakeling wordt het systeem niet ingeschakeld als zich een fout binnen het systeem voordoet NEE Alarmherstel JA: De gebruiker moet bevestigen dat hij op de hoogte is van het feit dat er zich een

alarm heeft voorgedaan in het systeem vooraleer hij opnieuw inschakelt. Het systeem zal in de "Niet Gereed" status zijn totdat het alarm wordt bevestigd. Dit gebeurt via het Gebruikersmenu \rightarrow Besturing \rightarrow Geavanceerd \rightarrow Herstel Alarm

NEE: De gebruiker hoeft niet het alarm te bevestigen vooraleer het systeem opnieuw wordt ingeschakeld

-	U		
JA: A	Alleen verplichte gebeurtenis	en (in de EN-normen	aangegeven) worden in het
gebei	urtenissenlogboek weergege [,]	ren	

NEE: Alle gebeurtenissen worden in het gebeurtenissenlogboek weergegeven

Foutenherstel	
---------------	--

Verplicht Gebeurtenissenlogboek

JA: De gebruiker moet handmatig het herstel van elke fout bevestigen. Dit gebeurt via het Gebruikermenu \rightarrow Besturing \rightarrow Geavanceerd \rightarrow Herstel Fouten

NEE: Van elke storing wordt automatisch een herstelrapport gemaakt

Uitloop Alarm



NEE

JA



Fabriekswaarde

NEE

Systeem: Functies

Parameter

JA: Tijdens de uitlooptijd genereert een geactiveerde zone buiten de uitlooproute een alarm. Het rapport over de inschakeling wordt aan het begin van de inschakelingsprocedure naar de meldkamer verzonden

NEE: Een geactiveerde zone buiten de uitlooproute annuleert de inschakeling. Het rapport over de inschakeling wordt aan het einde van een succesvolle inschakeling naar de meldkamer verzonden

Inloop Alarm

Deze functie wordt gebruikt om valse alarmrapporten naar de MK te beperken. JA: Het rapport naar de MK en het activeren van de alarmsirene worden gedurende 30 seconden vertraagd of tot het einde van de ingestelde inloopvertraging (de kortste tijd van de twee), naar aanleiding van een activatie van een zone buiten de **inlooproute**

NEE: Een activatie van een zone buiten de **inlooproute** genereert een alarm tijdens de inlooptijd en er wordt een rapport naar de MK verzonden

20 Minuten Signaal	NEE

JA: Vooraleer het alarmsysteem inschakelt, controleert het systeem naar zones die gedurende langer dan 20 minuten geen signaal hebben verzonden. Deze zones worden als niet gereed aanzien. Een partitie die zones bevat die niet gereed zijn kan niet worden ingeschakeld

NEE: Vooraleer het alarmsysteem inschakelt, gebeurt er geen controle naar zones die gedurende langer dan 20 minuten geen signaal hebben verzonden

Demping Ontvanger	NEE
JA: De Agility ontvanger wordt tijdens de communicatietest met 6 dB gedem	pt
NEE: De Agility ontvanger werkt in normale bedrijfsmodus	

DD243 Programmering
Overbruggen In/Uitloop

JA: Het is mogelijk voor de gebruiker om een in-/uitloopzone te overbruggen NEE: Een in-/uitloopzone kan niet worden overbrugd

Inloop Uitgeschakeld

JA: De zonematrix van de alarmconfiguratie wordt uitgeschakeld als de inlooptijd start NEE: De zonematrix van de alarmconfiguratie start als de inlooptijd start

Route Uitgeschakeld

NEE

IA

Systeem: Functies

Parameter

JA: Het paneel schakelt de zones van de inlooproute (Vertraging, Vertraging (open), Volgzones en Laatste Uitgang) uit voor deelname aan de zonematrix als de inlooptijd start

Opmerking: Zonematrix bevestiging kan nog van twee bevestigende zones, die zich buiten de inlooproute bevinden

NEE: De inlooproute zones nemen deel aan de zonematrix als de inlooptijd start

Installateur Bevestiging

JA: Een Installateur Bevestiging is nodig om een reset van het systeem uit te voeren na een matrixalarm. Totdat een Installateur Bevestiging wordt uitgevoerd, kan het alarmsysteem niet worden ingeschakeld. De reset kan worden uitgevoerd door de Anticode in te voeren, door de installateursmodus in te gaan, of door vanaf het keypad een "Reset Installateur" uit te voeren

NEE: Om het alarmsysteem in- of uit te schakelen kan elk willekeurig middel worden gebruikt (keypad, telefoonbediening op afstand, enz.).

Sleutelschakelaar Lock

JA: Alleen een Sleutelschakelaar Houd-zone kan het alarmsysteem in- of uitschakelen

Opmerking: Als het systeem uit meer dan 1 Sleutelschakelaar Houd-zone bestaat, zal het alarmsysteem pas in-/uitschakelen als al deze zones worden in- of uitgeschakeld

NEE: Om het alarmsysteem in- of uit te schakelen kan elk willekeurig middel worden gebruikt (keypad, telefoonbediening op afstand, enz.)

Inloop UIT KF

Bepaalt of de uitschakeling van het systeem afhankelijk is van de inlooptijd

JA: Tijdens de inlooptijd kan het alarmsysteem met een afstandsbediening/keyfob of keypad omgevingstag worden uitgeschakeld

Opmerking: Het alarmsysteem kan niet met een afstandsbediening worden uitgeschakeld als het alarmsysteem is ingeschakeld Deze parameter instelling is alleen relevant om Afwezig in te schakelen en niet om Thuis in te schakelen.

NEE: Het alarmsysteem kan op elk moment met eender welk apparaat worden uitgeschakeld

CP-01 Programmering

Herstart Uitlooptijd

Fabriekswaarde

NEE

NEE

NEE



Systeem: Functies

Parameter

Deze parameter bepaalt of de uitlooptijd één extra keer zal herstarten indien een inloop/uitloop zone tweemaal geactiveerd wordt tijdens de uitlooptijd.

JA: De uitlooptijd zal éénmalig herstarten als een inloop/uitloop zone tweemaal geactiveerd wordt tijdens de uitlooptijd

NEE: De uitlooptijd blijft ongewijzigd als een inloop/uitloop zone tweemaal geactiveerd wordt tijdens de uitlooptijd.

Automatisch Deels Inschakelen

Deze parameter bepaalt de inschakelmode als een keypad wordt gebruikt en er geen inloop/uitloop zone wordt geactiveerd tijdens de uitlooptijd.

JA: Als er geen inloop/uitloop zone wordt geactiveerd tijdens de uitlooptijd, zal het alarmsysteem Deels inschakelen

NEE: Als er geen inloop/uitloop zone wordt geactiveerd tijdens de uitlooptijd, zal het alarmsysteem Volledig inschakelen

Deze parameter bepaalt wat er gebeurt indien een inloop/uitloop zone niet in rust is op	
het einde van de uitlooptijd.	

JA:

Uitloop Fout

- Een lokaal alarm wordt geactiveerd op het einde van uitlooptijd
- Een Uitloop Fout rapport wordt naar de meldkamer verzonden, samen met een alarmrapport, als het systeem niet werd uitgeschakeld gedurende de inlooptijd die onmiddellijk volgde aan het einde van de uitlooptijd.

NEE:

- Geen lokaal alarm wordt geactiveerd op het einde van de uitlooptijd
- Enkel een alarmrapport wordt naar de meldkamer verzonden, als het systeem niet werd uitgeschakeld gedurende de inlooptijd die onmiddellijk volgde aan het einde van de uitlooptijd

3 minuten Overbrugging

JA: Overbrugd alle zones automatisch gedurende 3 minuten als de voeding hersteld wordt op een systeem zonder voeding

NEE: Geen overbrugging vindt plaats

Fabriekswaarde



1.3 Benamingen

U kunt de benamingen wijzigen die het systeem en de partities identificeren. Hiervoor verandert u de voorgeprogrammeerde namen (**Partitie 1**, **Partitie 2** enzovoorts) naar bijvoorbeeld **Firma Janssens, Afd. Verkoop,** of **Slaapkamer**, naar gelang wat toepasselijk is.

Benamingen die gewijzigd kunnen worden:

Systeem: Benamingen		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Systeem	Alarmsysteem	16 willekeurige tekens
Wijzigt de globale (systeem)benaming		
Partitie 1/2/3	Partitie 1 tot 3	16 willekeurige tekens
Marini at a subiti al an amain a		

Wijzigt partitiebenaming

Om met de toetsen van het keypad benamingen te wijzigen, zijn onderstaande karakters in de tabel beschikbaar:

Toets	Gegevensreeks
1	1 . , ' ? ! " – () @ / : _ + & * #
2	2 a b c A B C ä à á â ç
3	3 def DEFéèëê
4	4 g h i G H I î ï ì í
5	5 j k l J K L
6	6 m n o M N O ö ô ò ó ñ
7	7 pqrsPQRS
8	8 t u v T U V ü ù û ú
9	9 w x y z W X Y Z
0	0
	Gebruik deze toetsen om door alle beschikbare tekens voor- en achteruit te
A	gaan.



1.4 Geluiden

Het menu **Geluiden** bevat parameters waarmee u de geluiden kunt instellen die na de volgende systeemgebeurtenissen door het systeem worden geproduceerd:

Systeem: Geluiden		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Sabotagegeluid	SIRENE/I STIL/U	1 tot 6
Stelt het geluid in dat bij een sabotage wordt geproduceerd	l als volgt:	
• Stil		
Sirene (Binnen/Buiten sirene)		
Zoemer (centrale)		
 Sirene + Zoemer 		
 Sirene/I Zoemer/U: Sirene als het alarmsysteem is inge alarmsysteem is uitgeschakeld 	schakeld, Zoemer als he	?t
 Sirene/I Stil/U: Sirene als het alarmsysteem is ingeschauitgeschakeld 	keld, Stil als het alarmsy	ysteem is
Lokaal Alarm Luidsprekervolume	Niveau 5	0-5
Stelt het luidsprekerniveau van de interne sirene op de hoo	ofdeenheid bij een alarm	1
conditie in. Het volumebereik ligt tussen 0 (stil) en 5 (max.	volume). Na het	
instellen/wijzigen van het volume, wordt door de interne le	uidspreker een geluid g	emaakt
om het geselecteerde volumeniveau te kunnen beoordelen		
Lokale Zoemer Luidsprekervolume	Niveau 3	0-5
Stelt het luidsprekervolume van de interne zoemer op de h	oofdeenheid in. Het	
volumebereik ligt tussen 0 (stil) en 5 (max. volume). Na het	t instellen/wijzigen van	het
volume, wordt door de interne luidspreker een geluid gem	aakt om het geselecteer	de
volumeniveau te kunnen beoordelen		
Inloop/Uitloop Zoemer	Niveau 3	0-5
Bepaalt het volume van de pieptonen die tijdens inloop-/ui hoofdeenheid worden gehoord	tlooptijden vanuit de	
Volume Luidspreker Spraakberichten	Niveau 2	0-4
Bepaalt het volume van de spraakberichten die vanuit de h Inluister/Spreek module worden gehoord	oofdcentrale of de	



1.5 Instellingen

Met deze optie kunnen systeeminstellingen zoals taal, specifieke standaardinstellingen en meer worden ingesteld.

nicer wordert nigesteru.		
Systeem: Instellingen		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Default Paneel		
Brengt programmeringsopties terug naar hun fabriekswaar	den.	
De optie Default Paneel wordt gevolgd door vragen betreff	ende de fabriekswaard	den van
de benamingen en het wissen van draadloze apparatuur. G selecteren	ebruik 🚇 om uw op	tie te
Wis Draaadloze Apparaten		
Wist alle draadloze apparaten zonder de huidig geprogram	meerde systeemparar	neters te
veranderen		
Taal		
Stelt de systeemtaal in (e-mail, SMS en taal van het keypad))	
Standaard		
EN 50131	NEE	
Stelt de programmeringsopties van het paneel in c standaarden in (Zie <i>Appendix D</i>)	overeenstemming met	EN-
DD243	NEE	
Stelt de programmeringsopties van het paneel in c DD243-standaarden in	overeenstemmming mo	et
CP-01	NEE	
Stelt de programmeringsopties van het paneel in c standaarden in	wereenstemming met	de CP-01

Klant

Wijzig hier het Klant ID systeem met 3-karakter zoals per labelformaat (Zie **1.3 Benamingen**, pagina **Error! Bookmark not defined**.). Verandering in de Klant ID resulteert in een veranderde systeemtaal en standaard instellingen volgens de vooraf gedefinieerde Klant ID-instellingen in de fabriek. Gebruik deze instelling om de opgegeven Klant ID te veranderen bij de eerste start-up van Agility. Raadpleeg uw RISCO vertegenwoordiger om de juiste Klant ID te verkrijgen.



1.6 Service Informatie

Het menu **Service Informatie** laat u toe informatie in te voeren, die toegankelijk is voor systeemgebruikers, van het alarmbedrijf waarvan u service ontvangt.

Systeem: Service Informatie		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Naam		16 willekeurige tekens
Hier kunt u de naam van het alarmbedrijf waar wijzigen. De informatie kan met het draadloze l bekeken	van u service ontv keypad door de ge	vangt, invoeren en/of ebruiker worden
Telefoon		16 willekeurige tekens
Hier kunt u het servicetelefoonnummer invoere	n en/of wijzigen.	De informatie kan met

het draadloze keypad door de gebruiker worden bekeken

1.7 Firmware Update

De Agility laat u toe om op afstand, via het IP- of GPRS-kanaal, een upgrade van de firmwareversie van de hoofdcentrale uit te voeren. Onder het menu **Firmware Update** dient u de locatie van het upgrade bestand in te stellen. Het verzoek om de upgrade op afstand te starten, kan via het Agility keypad of via de Configuratie Software gebeuren. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de aanwijzingen in de *Remote Software Upgrade* handleiding.

Systeem: Firmware Update		
Parameter	Default	Range
Server IP	firmware.riscogroup.com	
Voer het IP-adres/URL van de route	r/gateway in waar het upgrade bestand z	ich bevindt
Serverpoort	00080	
Voer het poortnummer van de route	er/gateway in waar het upgrade bestand z	ich bevindt
Bestandsfolder	/AgilityV3/OEN/cpcp.bin	
Voer het volledige pad van het upgr	rade bestand in. Bijvoorbeeld: /AgilityV3/	0NL/cpcp.bin
Gelieve Customer Support te contacteren v	oor de juiste gegevens	

1.8 Afbeeldingen server

Met Agility kunt u een server definiëren waarop u toegang krijgt tot door u opgeslagen beelden die door het systeem-gerelateerde camera's zijn genomen. Gebruik deze functie voor de **http** oplossing

Systeem: Afbeeldingenserver

Voer het IP-adres van de router/gateway van de server in waarop de foto's worden gelokaliseerd.	
Serverpoort 01041	

Voer de poort in van de router/gateway van de server waarop de foto's worden gelokaliseerd.

Bestandspad

Parameter

Voer de upgrade bestandsnaam in.

Neem svp contact op met Klantenservice voor de bestandsnaam parameters.

Gebruikersnaam

Voer de gebruikersnaam in (indien vereist). De gebruikersnaam wordt door de serverbeheerder toegewezen. Het systeem ondersteunt een gebruikersnaamveld van maximaal 32 alfanumerieke tekens en symbolen (!, &, ? enz).

Wachtwoord

Voer het wachtwoord in (maximaal 24 alfanumerieke tekens en symbolen.) zoals toegewezen door de serverbeheerder (indien vereist).

Afbeeldingkanaal

Kies hier het kanaal om afbeeldingen over te brengen voor de HTTP-server, afhankelijk van geïnstalleerde systeemnetwerken.

Opmerking: Deze functie vereist dat door de meldkamer ontvanger het SIA IP-protocol wordt ondersteunt.

De vier opties zijn:

- IP/GPRS: Het paneel controleert op de beschikbaarheid van het IP-netwerk. Tijdens 0 de normale werkingmodus worden beelden overgebracht via het IP-netwerk. Indien er problemen zijn met het IP-netwerk, worden de beelden gerouteerd via het GPRSnetwerk.
- **GPRS/IP**: Het paneel controleert de beschikbaarheid van het GPRS-netwerk. Tijdens 0 de normale bedrijfsmodus worden alle beeldoverdrachten uitgevoerd met behulp van de GPRS. Indien er problemen zijn worden de beelden via het IP-netwerk overgebracht.
- Alleen IP: De beelden worden alleen overgebracht via het IP-netwerk. 0
- Alleen GPRS: De beelden worden alleen overgebracht via het GPRS-netwerk. 0



Bereik

Standaard

Agility



2. Programmering: Draadloze Apparaten

Het menu **Draadloze Apparaten** biedt toegang tot submenu's die worden gebruikt om elk van de draadloze systeemapparaten te programmeren, te definiëren en te bewerken. Het menu **Draadloze Apparten** wordt in de volgende submenu's onderverdeeld:

- 1. Aanleren
- 2. Wijzigen
- 3. Identificatie

2.1 Aanleren

Elk draadloos apparaat moet door de systeemontvanger worden geïdentificeerd voordat de parameters ervan kunnen worden geconfigureerd. Zie *Hoofdstuk 3* voor meer informatie over de aanleerprocedures.

2.2 Wijzigen

Het menu wijzigen wordt gebruikt om de waarden van de parameters te wijzigen die voor elke draadloos apparaat door het systeem zijn geconfigureerd. Het menu wijzigen wordt in de volgende submenu's onderverdeeld:

- 1. Zones
- 2. Keyfobs (Afstandsbediening)
- 3. Keypads
- 4. Sirenes
- 5. I/O Module

Opmerking: Deze lijst varieert naar gelang de apparaten die aan het systeem zijn aangeleerd. Alleen apparaten die zijn aangeleerd kunnen door de installateur worden geconfigureerd of gewijzigd

2.2.1 Zones

Het menu **Zones** wordt in de volgende submenu's ondergedeeld:

- Parameters
- Zone Matrix (Alarm Bevestiging)
- Duurtest
- Cross Zones (Zones Kruisen)

Parameters

Opmerking: De weergegeven parameters variëren volgens het type zones die aan het systeem zijn verbonden



Zones:	Parameters		
Parame	ter	Fabriekswaarde	Bereik
Benami	ing	Zone 01/02/03/	16
			willekeurige
			tekens
Een ber	naming identificeert de	e zone in het systeem (tot 16 tekens)	
Serient	immer		
Het inte	erne ID-nummer van d	le zone. Elk draadloos apparaat heeft zijn ei	igen unieke ID-
numme	er. Door ID 000000000	00 in te voeren, wordt de zone gewist	
Partitie			
De part	itietoewijzing (1 tot 3)	voor elke zone	
Туре			
Elke zo	ne kan als één van de	volgende types worden gedefinieerd:	
	Niet		
	gebruikt		
	Schakelt een zone ui	t. Alle ongebruikte zones moeten dit type k	rijgen
	Vertraging		
	1		
	Gebruikt voor ingan	gs-/uitgangsdeuren. Dit zijn ingangs-/uitga	ngszones die bij
	activatie geen alarm	veroorzaken zolang de inloop-/uitlooptijd	niet verstreken
	is.		5.0
	Deze zone moet in ru	ust zijn om het alarmsysteem in te schakeler	n. Bij een
	ingeschäkeld systeer	n start deze zone bij activatie de iniooptijd	
	Vertraging		
	Z Idontial: ala da yaana	reanda naramatar hahalwa dat inlaan (uitla	antiid 2 man
	toenassing is	gaande parameter, behaive dat intoop-/unic	opuju z van
	Vertraging 1 (open)		
	Gebruikt voor ingan	gs-/uitgangsdeuren. Deze zone gedraagt zi	ch zoals
	beschreven in de par	rameter Vertraging 1 maar met het verschil	dat bij een
	activatie van deze zo	one tijdens het inschakelen, de inschakeling	<u>niet</u> belet wordt.
	Hoewel, om een inbr	raakalarm te voorkomen, moet deze zone ir	ı rust zijn vóór de
	uitlooptijd verstreke	en is	
	Vertraging 2 (open)		
	Identiek aan de voor	gaande parameter, behalve dat inloop-/uitl	ooptijd 2 van
	toepassing is		



Param	eter Fabriekswaarde Bereik
	Inloop Volgzone
	Meestal gebruikt voor bewegingsdetectoren en binnendeuren die de ruimte tussen de ingangsdeur en het keypad beveiligen.
	Bij activatie veroorzaakt deze zone onmiddellijk een inbraakalarm , tenzij eerst een zone van het type Vertraging werd geactiveerd. In dat geval zal een Volgzone geen alarm genereren zolang de inlooptijd niet verstreken is
	Inbraak (Direct)
	Meestal gebruikt voor ingangs-/uitgangsdeuren die geen toegang bieden, raambeveiliging, schokdetectie en bewegingsdetectoren.
	Veroorzaakt een onmiddellijk inbraakalarm bij activatie indien het alarmsysteen was ingeschakeld of tijdens de uitlooptijd.
	Bij Automatisch Inschakelen en indien Auto Inschakelen Vooralarm werd gedefinieerd, zal deze directe zone pas aan het einde van de vooralarm tijdsperiode worden ingeschakeld
	Intern + Vertraging 1
	 Als volgt gebruikt voor ingangs-/uitgangsdeuren: Als het alarmsysteem in de Afwezig (Volledig IN) modus is ingeschakeld, zullen deze zones een vertraging bieden (aangegeven door Vertraging 1). Hierdoor wordt toegang tot en verlaten van een ingeschakeld gebied mogelijk Als het alarmsysteem in de Thuis (Deels IN) modus is ingeschakeld,
·	Intern + Vertraging 2
	Identiek aan de voorgaande parameter, behalve dat inloop-/uitlooptijd 2 van toepassing is
	Intern + Vertraging 1 (open)
	Gebruikt voor een ingangs-/uitgangsdeur die voor het gemak open kan blijven staan terwijl het alarmsysteem ingeschakeld wordt, als volgt:
	 In de Afwezig (Volledig IN) modus gedraagt deze zone zich als een Vertraging 1 (open) zone
	In de Thuis (Deels IN) modus wordt deze zone overbrugd
	Intern + Vertraging 2 (open)
	Identiek aan de voorgaande parameter, behalve dat inloop-/uitlooptiid 2 van

Pagina 62



Zones: Para	meters	
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
toep	assing is	
Inte	rn + Inloop Volgzone	
Mee foye later	 stal gebruikt voor bewegingsdetectoren en/of binnendeuren (I rs) die tijdens de inlooptijd geactiveerd moeten worden om al n het alarmsysteem uit te schakelen vanaf een keypad: In de Afwezig (Volledig IN) modus gedraagt deze zone z Inloam Valename 	bijvoorbeeld s volgt toe te zich als een
	 In de Thuis (Deels IN) modus wordt deze zone overbrug. 	d
Into	rn + Inbraak (Direct)	u
Mee raar	 stal gebruikt voor ingangs-/uitgangsdeuren die geen toegang nbeveiliging, schokdetectie en bewegingsdetectoren, als volgt: In de Afwezig (Volledig IN) modus gedraagt deze zone z Inbraak (Direct) zone In de Thuis (Deels IN) modus wordt deze zone overbrug 	bieden, tich als een
Inlo	on Volgzona + DEFLS	u
Mee ruin	 stal gebruikt voor bewegingsdetectoren en binnendeuren die inte tussen de ingangsdeur en het keypad beveiligen: In de Afwezig (Volledig IN) modus gedraagt deze zone z Inloop Volgzone In de Thuis (Deels IN) modus gedraagt deze zone zich als Vertraging 1 zone 	als volgt de tich als een s een
24 I	1115	
Mee Acti uitg	stal gebruikt voor glasbreuk-, seismische- en schokdetectoren. vatie van dit type zone veroorzaakt, ongeacht de status (in- of eschakeld) van het systeem, onmiddellijk een inbraakalarm	
Brai	ıd	
Voo wor Acti naai	r rook- of andere types branddetectoren. Dit zonetype kan ool den bij drukknoppen die een brandalarm moeten veroorzaker vatie, veroorzaakt onmiddellijk een brandalarm en een brandr de meldkamer gestuurd	< toegepast n, als volgt: rapport word
Pan	ek	
Geb Bij a niet	ruikt voor paniekknoppen en draadloze paniekzenders. ctivatie gaat onmiddellijk een vocaal paniekalarm af (indien h op stil is ingesteld of de Paniek Luid systeemparameter uit sta	et zonegeluid aat). Dit



Paramete	r Fabriekswaarde	Bereik
	gebeurt ongeacht de systeemstatus (in- of uitgeschakeld) en een wordt naar de meldkamer verzonden. Het paniekalarm wordt n keypads weergegeven	paniekrapport iet op de
	Medisch	
	Te gebruiken voor noodtoetsen en draadloze noodzenders.	
	Bij activatie gaat onmiddellijk een medisch noodalarm af, ongea systeemstatus (in- of uitgeschakeld), en wordt er een rapport na verzonden	cht de ar de meldkame
	Sabotage	
	Voor sabotagedetectie. Deze zone werkt identiek aan een 24 Uu heeft een speciale doormeldcode	rszone maar
•	Opmerking: Voor dit zone type wordt het geluid bepaald door de instelling Sabotagegeluid onder het menu Systeem → Geluiden → Sabota	van het gegeluid
	Water (Overstroming)	
	Voor overstromings- of andere types waterlekmelders. Deze zon aan een 24 Uurszone maar heeft een speciale waterlek doormeld <i>Appendix</i> A: <i>Doormeldcodes</i>)	ne werkt identie Icode (Zie
	Gas	
	Voor gaslekkagemelders (minerale gassen). Deze zone werkt ide Uurszone maar heeft een speciale gasdoormeldcode (Zie <i>Append</i> <i>Doormeldcodes)</i>	entiek aan een 2 <i>lix</i> A:
	со	
	Voor CO (koolmonoxide) gasmelders. Deze zone werkt hetzelfd Uurszone maar heeft een speciale CO-doormeldcode (Zie <i>Appen</i> <i>Doormeldcodes)</i>	le als een 24 adix A:
	Hoge temperatuur	
	Voor temperatuurdetectoren (warm of koud). Deze zone werkt 24 Uurszone maar heeft een speciale doormeldcode (Zie <i>Append</i> <i>Doormeldcodes)</i>	hetzelfde als eer <i>ix</i> A:
	Lage temperatuur	
	Voor temperatuurdetectoren (warm of koud). Deze zone werkt 24 Uurszone maar heeft een speciale doormeldcode (Zie <i>Append</i> Doormeldcodes)	hetzelfde als eer <i>ix</i> A:



Parame	ter Fabriekswaarde	Bereik
	Technisch	
	Deze zone werkt identiek aan een 24 Uurszone. De doormeldcode erva afzonderlijk en volgens de relevante detector die op de zone is aangesle worden ingesteld.	n dient oten,
	Laatste Uitgang	
	Zones van dit type moeten de laatste detector zijn die bij het verlaten w geactiveerd, of de eerste detector die bij toegang wordt geactiveerd. Bij het inschakelen van het alarmsysteem, wordt 3 seconden nadat deze rust komt, of uit rust gaat en daarna terug in rust komt, de betreffende ingeschakeld. Nadat de zone één keer wordt geactiveerd, werkt de zon Vertraging 1 (open) zone Opmerking: Laatste uitgang vereist toewijzing van ten minste één IN/UIT zonetype i partitie.	vordt e zone ir partitie e als eer in de
	Einde Uitloop	
	Dit type zone wordt gebruikt om valse alarmen te vermijden die veroo kunnen worden door te lang wachten bij het verlaten van de beveiligde tijdens de uitloopvertraging. Bij een inschakeling en het aftellen van een uitlooptijd (inschakelen en sluiten of deur openen, inschakelen en deur sluiten), zal een activatie van dit type zone de resterende uitlooptijd verkorten tot 3 seconden. Eens het systeem daarna ingeschakeld is, zal deze zone zich gedragen als een Vertraging 1 (open) zone	rzaakt e ruimte deur
	Stuur Uitgang	
	Voor een apparaat of zone die, bij activatie op eender welk moment, ee geprogrammeerde uitgang activeert die een externe indicator, relais, ap enz. kan sturen	n vooraf oparaat,
	Dagzone	
	 Meestal gebruikt voor controle van nooddeuren, lichtkoepels en dergel De bedoeling is om de gebruiker te waarschuwen indien de zone actief wordt tijdens de uitgeschakelde mode, als volgt: In de ingeschakelde modus (Afwezig of Thuis), zal een activatie va zone onmiddellijk een alarm veroorzaken In de uitgeschakelde modus zal een activatie van dit type zone de g waarschuwen door de A (Fouten) LED snel te laten knipperen. D aandacht van de gebruiker eren om de gweteemstatus te beleijken 	ijke. n dit typ gebruike it richt c



Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
0	ptioneel kan men ook instellen dat deze toestand als een Zonef	out naar de
m	eldkamer wordt verzonden	
SI	eutelschakelaar Puls	
Sl he to	uit een extern spanningsloos pulscontact op een bepaalde zone eeft. Deze zone schakelt het alarm in/uit van de partities waara egewezen	e aan die dit type an het is
SI	eutelschakelaar Puls Vertraagd	
G pa	ebruikt om de Inloop/Uitlooptijd 1 op de Sleutelschakelaar Pul Issen	szone toe te
SI	eutelschakelaar Houd (Aan/Uit)	
Vi w •	 erbind een extern spanningsloos ON/OFF contact op de zone a erking is als volgt: Na inschakeling van één of meerdere partities via de sleutels kan het keypad gebruikt worden om de desbetreffende inges partities terug uit te schakelen. Om daarna één of meerdere p te schakelen via de sleutelschakelaar, moet men er zich wel v dat men eerst de sleutelschakelaar naar de neutrale stand me hem daarna terug naar de inschakelstand moet draaien. Indien een sleutelschakelaar zone toegekend is aan meer dar één van deze partities reeds eerder ingeschakeld werd aan de keypad, zullen: Bij het draaien van de sleutelschakelaar naar de inschakels uitgeschakelde partities die toegekend werden aan deze sleut ingeschakeld worden Bij het draaien van de sleutelschakelaar naar de uitschakels ingeschakelde partities die toegekend werden aan deze sleut ingeschakelde partitie	ansluiting. De schakelaarzone, schakelde partities terug ir van bewust zijn pet brengen en n één partitie, en e hand van een tand alle ttelschakelaar
6	uitgeschakeld worden	
G	rendelinrichting Schakelaar vertraging	
G	ebruikt om de inloop/uitlooptijd 1 op de Sleutelschakeleraar ve	ergrendelzone
to	e te passen.	
SI	eutelkastje	
(C fy	 Intworpen voor de Deense markt) Een sleutelkastje is gedefinie sieke container voor huissleutels. De Agility sleutelkastzone w Als een sleutelkastje zone wordt geopend (ongeacht de ingeschakelde systeem), wordt een bericht naar de melo 	eerd als een erkt als volgt: status van het dkamer



Zones: Parame	eters	
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
	gestuurd en vastgelegd in het logboek.	
•	Er is geen indicatie op het scherm dat deze zone open is.	
•	Sabotage aan een sleutelkastje veroorzaakt een sabotage-ala	arm.
•	Als deze zone geopend is, kan het systeem worden ingesch	akeld.
Open	vertraging	
Gebrui	ik deze zone voor een deur die is gedefinieerd met slimme keyp	oads als
overbr	ugging-modus. Deze zone werkt als volgt:	
•	Als het systeem is ingeschakeld en de zone wordt geopend z	onder de
	overbrugging goedkeuringscode (Zie 41), fungeert de zone a	ls een
	instant-zone.	
*	Als het systeem is geactiveerd en de zone wordt geopend tijc	lens de
	Overbrugging IN Timer (Zie pagina 43), werkt het als een UII/I	IN zone.
•	Als het systeem is uitgeschakeld funktioneert deze zone als e	een
Signaal	Sirene + Zoemer	
Bouat paramete	re waarmaa u hat galuid kunt programmaran dat hat avetaam	moot
volgen als een	zone in alarm komt gedurende de tijd die in de parameter Sire	moetiid word
ingesteld.	zone in darm kome gedutende de nju die in de parameter one	licija wera
Stil		
Produc	ceert geen geluid	
Sirene	2	
Active	ert de draadloze (binnen- en buiten-)sirenes die toegewezen z	iin aan de
partitie	es van de zone en het alarm van de hoofdcentrale)
Zoeme	21	
(centra	ıle)	
Active	ert de interne zoemer op de hoofdcentrale	
Sirene	+	
Zoeme	er	
Active	ert gelijktijdig de draadloze sirenes en de sirene/zoemer op de	
hoofde	centrale	
Sirene	/In	
Zoeme	er/Uit	
In geva	al van een alarm, zal het volgende gebeuren:	
•	In de Afwezig (Volledig IN) modus gaan de draadloze sire	nes af
•	In de Uitgeschakelde modus werkt alleen de zoemer op de	

Pagina 67



Zones: Paramet	ters		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	
	hoofdeenheid		
Geavanceerde			
programmering			
Deurbel	Geen		
De Deurbel para	meter wordt als een hoorbare indicatie gebruikt bij de activa	tie van een	
zone als het alarr	nsysteem is uitgeschakeld. Bepaal welk geluid u hoort als de	zone	
activeert: Opties:			
•	Geen		
•	Zoemer (centrale)		
•	Deurbelgeluid 1		
•	Deurbelgeluid 2		
•	Deurbelgeluid 3		
•	Zone Melding		
Controle			
Supervi	isie JA	J/N	
Kies we aanwez RX Supe	elke zones door de systeemontvanger moet worden gesuperv igheid. Dit gebeurt volgens de tijd die ingesteld werd onder j	iseerd op parameter	
Geforce	NFF	I/NI	
IN		J/1N	
Deze or	otie laat toe om per zone geforceerde inschakeling al dan niet	in te	
Schakel	en als volet:		
 Indien een zone geforceerd kan ingeschakeld worden, dan zal het systeem toch ingeschakeld kunnen worden zelfs als die zone niet in rust is Indien een zone, die geforceerd kan ingeschakeld worden, niet in rust is, dan 			
zal de \checkmark LED knipperen gedurende de uitgeschakelde periode			
• Indi rust	 Indien de zone, bij een inschakeling en na de uitlooptijd nog steeds niet in rust is, zal deze zone door het systeem overbrugd worden 		
• Indi zon de a	ien de zone echter tijdens de uitlooptijd terug in rust komt, d e niet langer door het systeem overbrugd worden en bijgevol andere zones ingeschakeld worden	an zal die lg mee met	
Geen	NEE	J/N	
Activite	eit		
Bepaalt	of de zone aan de Geen Activiteit functie onderworpen word	lt. De Geen	



Zones: Parameters			
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	
Activiteit functi om toezicht te h Activiteit" op pa	e is voor signaalontvangst van de ouden op zieke, oudere of invalie agina 43	etectoren die worden gebruikt de mensen. Zie Tijden "Geen	
LED Aan (Enkel	voor 2-weg PIR en 2-weg WatchOUT)	JA J/N	
Bepaalt de inste JA: LED geactiv NEE: LED gede	lling van de LED op de detector eerd activeerd		
Afbreken Alarr	n NEE	J/N	
Deze parameter onmiddellijk of JA: Indien een a Meldkamer om oorspronkelijke volgens de para Tijden → Alarm	bepaalt of een zone alarmrappor vertraagd zal gebeuren: Iarm per ongeluk wordt veroorza een Alarm Afbreekcode te ontva alarmcode. De rapportering naar meter Alarm Afbreken (Commun Afbreken)	rt naar de Meldkamer aakt, is het mogelijk voor de ngen volgend op de r de MK wordt vertraagd nicatie → Meldkamer → MK	
Opmerking : Indien Meldl alarm	n er een geldige Gebruikerscode binnen kamer \rightarrow MK Tijden \rightarrow Alarm Stoppen) te resetten, zal een Alarm Annuleringso	het Alarm Stoppen (Communicatie \rightarrow tijdsinterval wordt ingevoerd om het code naar de MK worden verzonden	
NEE: Het rappo	ort naar de MK wordt onmiddellij	jk verzonden	
Detectie Mode (Enkel voor	2-weg detectoren)		
 Snel (Looptest): Als de centrale in uitgeschakelde toestand is, zal iedere detectie worden verzonden Normaal (2.5Min): Als de centrale in uitgeschakelde toestand is, zal om de 2.5 minuten een detectie worden verzonden 			
Opmerking: Voor beide optie	s zal de detector iedere detectie verzenc	den als de centrale ingeschakeld is	
Gevoeligheid (Alleen voor Bepaalt de PIR-gevoeligh • Laag • Medium (2-weg Wa • Hoog	2-weg PIR en 2-weg WatchOUT) neid van de detector. ntchOUT)		
Maximum (2-weg WatchOUT)			

Camera parameters (Alleen voor 2-weg eyeWAVE PIR camera's)



Zones: Parameters				
Parameter Fabriekswaarde Bereik				
Beelden bij een alarm	3	(1-7)		
Specificeert het aantal te neme	Specificeert het aantal te nemen beeldopnamen als er een alarm afgaat.			
Beeldinterval	1.0	0.5, 1.0, 2.0 sec		
Specificeert de tijd tussen de b	eeldopnamen.			
Pre-alarm beeld	JA	J/N		
Specificeert of er een beeldopn	ame wordt uitgevoer	d als Systeem Afwezig		
geactiveert is. Het beeld en de	alarmbeelden worde	n alleen verzonden als er een		
alarm afgaat.				
Beeldresolutie	QVGA	QVGA (320X240)		
		VGA (640X480		
Specificeert de beeldkwaliteit,	zoals gedefinieerd do	oor pixel resolutie. Een		
QVGA beeldbestand is ongeve	eer 7 Kb en een VGA	beeldbestand is 18 Kb		
Beeldkwaliteit	High	High/Low		
Specificeert de grootte van jpe	g-beeldcompressie m	et verlies (Laag = meer		
compressie, kleinere bestands	grootte; Hoog=minde	r compressie, groter		
bestrandgrootte)				
Kleur beeld	JA	J/N		
Specificeert of het opgenomen	en verzonden fotogra	afisch beeld gekleurd is of		
zwart-wit.				
X73 parameters				
Dit gedeelte heeft betrekking op de pro	grammering opties v	an de 2-weg magneetcontact		
RWX73M en RWX73F. De programmer	ing opties			
RWX73 M parameters				
De RWX73M is een 2-weg geleide zend	er die magnetisch/de	urcontact combineert het		
openen van deuren en ramen tegen te g	3aan met extra univer	sele input.		
De RWX73M werkt met het Rokonet 2-	weg draadloze systee	m		
Magneet A	ctiveren	Activeren/Desactiveren		
De magneet van de zender in-	of uitschakelen.			
Alarm pauze	Aan	Aan/Uit		
Gebruik deze parameter om d	e minimum periode t	ussen alarm uitzendingen te		
definiëren.				
AAN: Een alarmmelding word	AAN: Een alarmmelding wordt iedere 2,5 minuten verzonden			
UIT: Alarmdetectie wordt onmiddellijk verzonden				
Input 1 afsluiting (IN 1):	N/O	NO/NC/DEOL		
Gebruik deze parameter om h	et soort verbinding te	e programmeren voor elke		
•	0			



Parameter	Fabrieks	swaarde	Bereik
ev	steemzone	waarac	Dereik
Sy N	(O: Cohruikt normaal open contactor o	n goon and of line woorsta	ad
IN,	C: Cobruikt normaal godeten contacter e	the store good of line weets a	iu.
	C. Gebruikt een normaal gesloten (NIC)	act en geen end-or-inte wee	
D. 1-0	EOL: Gebruikt normaal gesloten (NC)	zontacten in een zone met t	wee 10
KC	botagesendities	rscheid te maken tussen ala	rmen
Sa	mut recenticitied 500		
	al da tiid in yan oon zanaayartrading ta	tdat da zana aan alarmtaaa	tand
50	tiveert	idat de zone een alarintoes	tanu
R	WX73 F narameters (Universeel/Sluite	r modus)	
	RWY73E is een 2-weg multifunctione	le geleide zender met twee	aecheiden
ka	nalen die magnetisch/deurcontact.com	bineert (universeel of sluite	gescheiden
	RWY73E boott twoo roodschakelaron	mot groto magnoton om hot	opopop van
de	uren en ramen tegen te gaan en tegen	elke poging om de detector	te
sa	hoteren	erke poging om de detector	ic
D	RWX73E warkt met RISCO Croup 2-1	waa draadloza systemen	
A1		veg uradulože systemen	A ap/I lit
A.			
de	finieren.	n periode tussen alarm unz	enungen te
A	AN: Een alarmmelding wordt iedere 2,	5 minuten verzonden	
U	T: Alarmdetectie wordt onmiddellijk	verzonden	
In	put 2 afsluiting (Externe zone): N	I/O N/C), N/C, DEO
G	ebruik deze parameter om het soort ve	rbinding te programmeren	voor Input 2
N	O: Gebruikt gewone open contacten e	n geen end-of-line weerstan	ıd.
N	C: Gebruikt gewone gesloten contacter	n en geen end-of-line weers	tand.
D	EOL: Gebruikt gewone gesloten (NC) o	contacten in een zone met tv	vee 10 kOhn
er	d-of-line weerstanden om onderscheid	l te maken tussen alarm- en	
sa	botagecondities.		
SI	uiter: Geeft aan dat input 2 het aantal o	ontvangen open en dichte p	ulsen telt.
A	s de zone het ingestelde aantal pulsen	overchrijdt, wordt de zone	
ui	tgeschakeld en reageert hij volgens zijr	۱ definitietype. Na een 25-se	econden
tir	neout wordt de pulsteller weer gestart	. De pulslengte is de momer	nteel
g€	definieerde lusresponstijd periode.	· -	
In	put 2 reactivitid 500		E00 mg
	put 2 leacheilju 500	10	-500 ms



Zones:	Parameters		
Parame	ter	Fabriekswaarde	Bereik
	Sluiterpuls	02	01-16
	Definieer hier het aa	antal pulsen voor de input.	
RWX73	F parameters (unive	rsele modus)	
De RW	X73F is een 2-weg gel	eide zender met twee afzonder	lijke kanalen die
magnet	isch/deur contact com	ıbineert (universeel).	
De RW	X73F heeft twee reed	schakelaren met twee grote ma	igneten om het openen van
deuren	en ramen tegen te gaa	an, en verijdelt pogingen om de	e detector te saboteren.
De RW	X73F werkt met RISC	O Group 2-weg draadloze syst	emen
	Magneet	Inschakelen	Inschakelen/ Uitschakelen
	De magneet van de	zender in-of uitschakelen.	
	Alarm pauze	Aan	Aan/Uit
	Gebruik deze paran	neter om de minimumperiode	tussen alarmmeldingen te
	definiëren.		
	AAN: Slechts één al	armmelding wordt verzonden	binnen 2,5 minuten
	UIT: Alarmdetectie	wordt onmiddellijk verzonder	۱ <u> </u>
	Input 1 afsluiting (Externe zone): N/O	N/O, N/C, DEOL
	Gebruik deze paran	neter om het soort verbinding t	e programmeren voor input 2.
	N/O: Gebruikt gewo	one open contacten en geen afs	luitende end-of-line weerstand.
	N/C: Gebruikt gewo	one gesloten contacten en geen	afsluitende end-of-line weerstan
	DEOL: Gebruikt ge	wone gesloten (NC) contacten	in een zone met twee 10 kOhm
	van end-of-line wee	rstanden om onderscheid te m	aken tussen alarm en
	sabotagecondities.		
	Input 1 reactietijd	500	10–500 ms
	Stel de tijd in van ee	n zoneovertreding totdat de ze	one een alarmtoestand activeert.
	Anti-Sabotage	Disable	Enable/ Disable
	Activeer of deactive	er de anti-sabotage magneet va	an de zender.
Twee-w	veg rookdetector para	ameters	
	Bedieningsmodus		Alleen rook/hitte
			rook+hitte
	Stel de bedieningsm	odus van de twee-weg rookde	etector in (model RWX34S):
	Alleen rook: alleen	rookalarm	
	Alleen hitte: alleen l	nitte-alarm	
	Rook + hitte: rook of	f hitte-alarm	


Zone Matrix (Alarm Bevestiging)

Het Zone Matrix menu maakt het mogelijk om valse alarmen te voorkomen en wordt voor alarmverificatie gebruikt.

Zones: Zone Matrix		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Kies Partitie		

Bepaalt welke partities voor alarmbevestiging worden gedefinieerd.

Elke partitie die hier gekozen wordt, heeft een afzonderlijke timer die gelijk is aan de bevestigingstijd die in de "Tijdsinterval" parameter wordt gedefinieerd. Een bevestigd inbraakalarm wordt gemeld, als tijdens het tijdsinterval in dezelfde partitie twee afzonderlijke alarmcondities worden gedetecteerd

Kies Zones

Bepaalt welke zones voor alarmbevestiging worden gedefinieerd.

Als de eerste zone een alarm activeert, stuurt het systeem het eerste zone-alarm door. Als tijdens het tijdsinterval voor bevestiging een tweede zone een alarm activeert, stuurt het paneel het zone-alarm en de Paniekcode door

Opmerkingen:

- 1. Een bevestigde zone maakt alleen deel uit van de alarmbevestiging als de partitie waarin het alarm afgaat, ook als bevestigde partitie is gedefinieerd
- 2. Elke gebruikerscode kan een bevestigd alarm resetten
- 3. Als de eerste zone wordt geactiveerd en niet in rust komt voor het einde van het tijdsinterval voor bevestiging (geen tweede zone-alarm), dan wordt deze zone van de zone matrix uitgesloten tot de volgende inschakeling

Duurtest

De duurtest is ontworpen om valse alarmen voor bepaalde detectoren door het systeem te laten negeren, terwijl elk alarm op die zones aan de gebruiker wordt weergegeven om te rapporteren aan de MK. Dit is vooral nuttig als een bepaalde zone onverklaarbare valse alarmen veroorzaakt.

Elke zone kan aan een duurtest worden onderworpen. Elke zone die in de lijst voor de duurtest wordt opgenomen, zal gedurende 14 dagen overbrugd worden en na deze periode automatische terug in dienst gesteld worden indien er zich tijdens die periode GEEN alarmen op die zone hebben voorgedaan.

Als een zone in de lijst van de duurtest gedurende de 14-daagse periode een alarm veroorzaakt, geeft het keypad aan dat de test is mislukt. Zodra de gebruiker deze melding bekeken heeft via de optie Overbrug Fouten, wordt de foutboodschap gewist. Dit wordt in het gebeurtenissenlogboek aangegeven, maar er wordt geen alarm gegenereerd. Voor de gealarmeerde zone wordt de 14-daagse periode van de duurtest automatish gereset en



herstart.

Zones Kruisen

Het **Zones Kruisen** menu wordt gebruikt om een bijkomende immuniteit tegen valse alarmen te bekomen en laat u toe twee zones aan elkaar te koppelen. Beide moeten binnen een instelbare tijdsperiode (tussen 1 en 9 minuten) worden geactiveerd voordat een alarm afgaat.

Deze vorm van koppelen kan toegepast worden bij bewegingsdetectoren in *vijandige* of *vals-alarm gevoelige* omgevingen. **Fabriekswaarde:** Geen zonekruising

Zones: Zones Kruisen	
Parameter	
1 ^{ste} zone	
De 1ste zone van een zonenaar die voor zones kruisen is ingesteld	

2^{de} zone

De 2de zone van een zonepaar die voor zones kruisen is ingesteld

Tijd

Het tijdsinterval waarbinnen de activering van beide zones moet gebeuren om als een geldige zonekruising te worden gezien

Verband

Bepaalt hoe de Agility activeringen van de gepaarde zones zal verwerken.

- * Geen: Gebruikt om tijdelijk de werking van een zonepaar uit te schakelen
- In volgorde: Gebruikt in gevallen waar men een alarm verwacht bij opeenvolgende activaties op de respectievelijke zones
- Geen volgorde: Gebruikt in gevallen waar men een alarm mag bekomen bij willekeurige richting van activaties op de respectievelijke zones

Opmerking: Zones die met zichzelf zijn gekruist, zijn geldige paren. In dat geval moet de respectievelijke zone tweemaal na elkaar een activatie doorgeven aan het systeem, binnen de ingestelde tijdsperiode

2.2.2 Keyfobs (Afstandsbedieningen)

Het **Keyfobs** menu bepaalt de handelingen van de keyfobs. Er kunnen tot 8 keyfobs aan het systeem worden aangeleerd. Het systeem ondersteunt 2 types keyfobs:

- Eén-weg keyfobs (4 knoppen)
- Twee-weg (bidirectionele) keyfobs (8 knoppen)

Parameters

De programmeringsopties onder het menu Parameters verschillen volgens het type keyfob.



Parameters Eén-Weg Keyfobs

Elke één-weg keyfob bestaat uit 4 toetssen en aan elke toets kan een andere handeling toegewezen worden.

0		
Para	meters Keyfobs: Eén-Weg Keyfob	
Para	meter	Fabriekswaarde
Bena	aming	Keyfob 1/2/3/
Een l	benaming die de gebruiker van de keyfob identificeert	
Serie	enummer (SN)	
Het i serie	interne ID-nummer van de keyfob. Elk draadloos apparaa nummer. Door ID 00000000000 in te voeren, wordt de ke	at heeft zijn eigen unieke yfob gewist
Parti	itie	1
Wijs	aan de geselecteerde keyfob de relevante partities toe	
Toet	s 1 (🌡)	
Stelt	de handeling van toets 1 van de keyfob in uit de volgend	le opties:
•	Geen: Toets is uitgeschakeld	
•	Alles IN: De toets wordt gebruikt om de partitie(s) van de	keyfob Afwezig (Volledig)
	in te schakelen	
٠	Deels IN: De toets wordt gebruikt om de partitie(s) van de	e keyfob Thuis (Deels) in te
	schakelen	
Toet	s 2 ()	
Stelt	de handeling van toets 2 van de keyfob in uit de volgend	le opties:
٠	Geen: Toets is uitgeschakeld	
•	Uitschakelen: De toets wordt gebruikt om de toegewezen	partitie(s) uit te schakelen
Toet	s 3	
Stalt	de handeling van toets 3 (kleine onbedrukte toets) van de	e keyfob in uit de volgende

Stelt de handeling van toets 3 (kleine onbedrukte toets) van de keyfob in uit de volgende opties:

Geen: Toets is uitgeschakeld

-

- Paniek: De toets wordt gebruikt om een paniekalarm te verzenden
- Stuur Uitgang (1-20): De toets wordt gebruikt om een uitgang te bedienen



Parameters Keyfobs: Eén-Weg Keyfob

Parameter

Fabriekswaarde

Toets 4

Stelt de handeling van toets 4 (grote onbedrukte toets) van de keyfob in uit de volgende opties:

- Geen: Toets is uitgeschakeld
- Alles IN: De toets wordt gebruikt om de partitie(s) van de keyfob Afwezig (Volledig) in te schakelen
- Deels IN: De toets wordt gebruikt om de partitie(s) van de keyfob Thuis (Deels) in te schakelen
- Status: Moederbord verzending van systeemstatus
- Stuur Uitgang (1-20): De toets wordt gebruikt om een uitgang te bedienen

Twee-Weg, Bidirectionele Keyfobs

De bidirectionele keyfob is een daadloze zender met 8 toetsen en rolling code ontworpen om het alarmsysteem op afstand te bedienen. Omdat ze bidirectioneel is, kan elke opdracht die naar het paneel wordt verzonden, van het paneel een statusindicatie als antwoord ontvangen via de 3-kleurige LED en de interne zoemer. Voor strengere veiligheid is het mogelijk om opdrachten enkel met een 4-cijferige PIN-code te activeren.

Parameters Keyfobs: 2-Weg Keyfob		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Benaming	Keyfob 1/2/3/	
Een benaming die de gebruiker van de keyfob identificeert		
Serienummer (SN)		
Het interne ID-nummer van de keyfob. Elk draadloos appa serienummer. Door ID 0000000000 in te voeren, wordt de	raat heeft zijn eigen keyfob gewist	unieke
Partitie	1	
Wijs aan de geselecteerde keyfob de relevante partities toe		
PIN Code	1234	
4-cijferige PIN-code gebruikt voor strengere veiligheid wanneer opdrachten verzonden worden met de keyfob. De code kan uit de cijfers 1, 2, 3, 4 bestaan		
Opmerking : Het gebruik van de PIN-code is afhankelijk van de systeer Inschakelen	mparameters Snel PU/X	10 en Snel



Parameters Keyfobs: 2-Weg Keyfob Parameter Fabriekswaarde Bereik Paniek Aan NEE J/N Definieer of het verzenden van een paniekalarm met de keyfob is toegestaan. Indien toegestaan, drukt u gedurende 2 seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of the seconden gelijktijdig op de toetsen Image: Comparison of toetsen

PU Toets 1/2/3

Elke keyfob kan tot 3 uitgangen activeren. Wijs aan elke toets 1-3 de relevante uitgang toe

Functies

Het menu Functies bevat opties die voor beide types keyfobs worden gebruikt.

Keyfobs: Functies		
Functie	Fabriekswaarde	Bereik
Direct IN	NEE	J/N
JA: Afwezig inschakelen met elke keyfob gebeurt onmiddell	ijk	
NEE: Afwezig inschakelen met elke keyfob gebeurt vertraagd, volgens Uitlooptijd 1		
Direct DEELS	JA	J/N
JA: Thuis inschakalen met elke keyfob gebeurt onmiddellijk		
NEE: Thuis inschakalen met elke keyfob gebeurt vertraagd, volgens Uitlooptijd 1		
UIT + Code (voor 2-weg keyfobs)	NEE	J/N
Definieert of een PIN-code vereist is om het alarmsysteem uit te schakelen, als één van de bidirectionele afstandsbedieningen wordt gebruikt		

Parent Control

De optie Parent Control wordt gebruikt om toezicht te houden op de activiteiten van kinderen. Met deze optie kunt u controleren wanneer de kinderen thuis komen en het alarmsysteem uitschakelen, of wanneer zij het alarmsysteem Afwezig inschakelen met een keyfob/afstandsbediening of een keypad. Elke activering/deactivering van het systeem zorgt voor het verzenden van een bericht naar een bepaald Volg-Mij nummer.

Na het selecteren van deze optie, gebruikt u de 🙆 toets om te bepalen welke keyfobs met deze functie worden uitgerust en welke niet.

2.2.3 Keypads

Het systeem ondersteunt tot 3 draadloze keypads, van twee soorten: LCD of Buiten/Binnen Slim .

Voor gedetailleerde informatie betreffende de bediening van de keypads, kunt u de



instructies raadplegen die met het product worden meegeleverd.

Parameters		
Keypads: Parameters Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Benaming	Keypad 1/2/3/	
Een benaming die het keypad identificeert		
Serienummer		
Het interne ID-nummer van het keypad. Elk draadloos ap serienummer. Door ID 0000000000 in te voeren, wordt he	paraat heeft zijn eigen et keypad gewist	unieke
Noodtoetsen	JA	J/N
Bepaalt of de volgende toetsen als noodtoetsen zullen wer	ken LCD:	
 Druk tegelijk op de toetsen ⁽⁴⁾ en ⁽⁵⁾ om een brar Druk tegelijk op de toetsen ⁽⁷⁾ en ⁽⁸⁾ om een noor 	idalarm te zenden. dalarm te zenden.	
Slim:		
 Druk twee seconden tegelijk op de toetsen 1 + 2 Druk twee seconden tegelijk op de toetsen 3 + 4 Druk twee seconden tegelijk op de toetsen 5 + 6 or zenden 	om een paniekalarm te om een brandalarm te om een nood / medisch	zenden zenden 1 alarm te
Functie Toets (alleen LCD keypad)	Paniek	
 Bepaalt de werking van de toetsen op elk keypad Uitgeschakeld: toetsen uitgeschakeld Paniek: Stuurt een paniekalarm naar de meldkamer MK Inluisteren (Serviceoproep): Het systeem belt naar communicatie op te stellen 	r de meldkamer om eer	n 2-weg
Sturing Uitgang		
Wijs uitgangen toe die worden geactiveerd door langdurig drukken op de toetsen ①, ② of ③ op het bidirectionele keypad		
Opmerkingen:		
Uitgangen kunnen alleen worden toegewezen als een I/O Module aar	ι het systeem is aangeleerd	
Elk keypad kan verschillende uitgangen activeren.		
Alleen uitgangen die als <i>Volg Code</i> worden gedefinieerd, kunnen door geactiveerd.	: de toetsen van het keypac	1 worden



Keypads: Parameters Parameter Fabriekswaarde **Bereik** Modus (alleen voor Slim keypad) Gebruik deze parameter om de bedieningsmodus van het Slim keypad te definieren. Inschakelen/Uitschakelen: het Slim keypad moet volledige gebruikersbediening 1. over het systeem hebben. 2. Overbrugging: ontworpen voor de Deense mark; het Slim keypad werkt in de overbrugging modus. Opmerking: Zie voor meer informatie de keypad documentatie. Deurbel geluid (alleen voor Slim keypad) Gebruik deze parameter om het geluid van de deurbel te definieren (verzonden door het 👔) wordt ingedrukt moederbord) als de deurbelknop van het Slim keypad (verschijnt:

- Geen
- Deurbel geluid 1/2/3

Functies

Het menu Functies bepaalt programmeringsopties die voor alle keypads worden gebruikt.

Keypads: Functies		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
RF Wake-up	NEE	J/N

Bepaalt of het systeem het keypad kan wekken gedurende in/uitlooptijden of wanneer het systeem faalt om in te schakelen.

JA: Het systeem wekt het keypad

NEE: Het systeem kan geen keypad wekken. Gebruik deze optie om de levensduur van de batterijen te verlengen (Fabrieksinstelling)

2.2.4 Sirenes

Het menu **Sirenes** maakt het mogelijk om alle parameters van draadloze buiten- en binnensirenes te definiëren die aan het systeem kunnen worden gekoppeld. Aan het systeem kunnen max. 3 sirenes worden aangeleerd.

Voor gedetailleerde informatie betreffende de bediening van de sirenes, kunt u de instructies raadplegen die bij het product worden meegeleverd.

Draadioos apparaat: Sirenes		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Benaming	Sirene 1/2/3	
Een benaming die de sirene identificeert		



Draadloos apparaat: Sirenes		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Serienummer		
Het interne ID-nummer van de sirene. Elk draadloos appara	at heeft zijn eigen u	ınieke
serienummer. Door ID 0000000000 in te voeren, wordt de s	irene gewist	
Partitie		
Wijs de partities toe die de sirene zullen aansturen		
Supervisie	JA	J/N
Kies of de sirene wordt gesuperviseerd of niet		
Volume	9	0-9
Stel het volume van de sirene in voor de volgende scenarios	in het systeem:	
Alarmvolume	9	0-9
Het geluidsvolume dat tijdens een alarm wordt gep	produceerd (0 betek	ent stil)
Attentievolume	9	0-9
Het geluidsvolume dat tijdens een attentie wordt g	eproduceerd (0 bete	ekent stil)
In/Uitloop Volume (enkel binnensirene)	2	0-9
Het geluidsvolume dat tijdens de in/uilooptijd wor	dt geproduceerd (0	betekent
stil)		
Flitser (enkel buitensirene)	9	0-9
Bepaalt de parameters voor de flitser van een buitensirene		
Flitser Instelling	Volg sirene	
Bepaalt de bedrijfsmodus van de flitser.		
 Altijd uit: De flitser is uitgeschakeld 		
 Volg sirene: De flitser wordt één keer ingeschal 	keld als de sirene wo	ordt
geactiveerd		
Volg alarm: De flitser wordt ingeschakeld als zie	ch in het systeem ee	n
alarmconditie voordoet		
Flitser Flits	40	
Bepaalt het aantal keren dat de flitser per minuut fl	itst:	
• 20 keer per minuut		
• 30 keer per minuut		
40 Keer per minuut 50 keer per minuut		
 60 keer per minuut 		
Inschakel Elits	05	0-20 500
Institater rins	00	0-20 sec.



Draadloos apparaat: Sirenes		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Bepaalt de tijdsduur dat de flitser knippert als het a ingeschakeld	larmsysteem wordt	

2.2.5 I/O Draadloze Uitbreiding

De **Draadloze Input/Output Uitbreiding** is een apparaat met eigen voeding dat systeembesturing van 4 bijkomende bedrade zones mogelijk maakt en dat mogelijkheden tot thuisautomatisering biedt. Met de I/O-Uitbreiding kan het systeem 4 uitgangen en 16 toestellen voor thuisautomatisering besturen die het X10-protocol gebruiken.

Bedrade zones

De 4 ingangen op de I/O-Uitbreiding worden in het systeem als zones 33-36 beschouwd.

I/O Module: Bedrade zones		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Benaming	Zone 33/34/35/36	
Een benaming identificeert de zone in het systeem (tot 16 te	kens)	
Partitie	1	
De partitie-toewijzing voor elke zone		
Туре	Inbraak (Direct)	
Bevat parameters waarmee het zonetype voor een zone kan	worden geprogramm	neerd.
Raadpleeg de lijst met zonetypes op pagina 61		
Geluid	Sirene + Zoemer	
Bevat parameters waarmee u het geluid kunt programmeren, dat wordt geproduceerd gedurende de tijd ingesteld in de parameter Sirenetijd, als een systeemzone een alarm activeert. Raadpleeg de lijst met zonesignaal opties op pagina 61.		
Geavanceerde Programmering		
Deurbel	Geen	
De parameter Deurbel wordt als een hoorbare indicatie gebruikt voor een zone activatie wanneer het alarmsysteem is uitgeschakeld. Indien activatie optreedt, kan de hoofdeenheid één van de 4 beschikbare deurbelgeluiden laten horen		
Functie		
Geforceerd IN	NEE	
Bepaal of de zone geforceerd kan worden ingescha informatie betreffende de functie geforceerd inscha	ikeld of niet. Voor me akelen, raadpleeg pag	er jina 68



I/O Module: Bedrade zones		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Geen activiteit	NEE	
Bepaalt of de zone aan de Geen Activiteit functie onderworpen wordt. De Geen		
Activiteit functie is voor signaalontvangst van detectoren die worden gebruikt		
om toezicht te houden op zieke, oudere of invalide mensen		
Afbreken Alarm	NEE	
Deze parameter bepaalt of een zone alarmrapport naar de meldkamer onmiddellijk of vertraagd zal gebeuren.Raadpleeg pagina 69 voor meer informatie		r

Afsluiting

N/O

Het menu Afsluiting laat u toe het soort bekabeling te programmeren dat wordt gebruikt voor de bedrade zones 33-36. Voor elke zone moet de feitelijke (fysieke) afsluiting overeenkomen met wat in het menu van de zoneafsluiting is geselecteerd.

- N/G: (Normaal Gesloten) Gebruikt een normaal gesloten contact en er wordt geen gebruik gemaakt van een eindelusweerstand
- N/O: (Normaal open) Gebruikt een normaal open contact en er wordt geen gebruik gemaakt van een eindelusweerstand
- EOL: (End Of Line) Gebruikt een normaal gesloten (NG) en/of een normaal open (NEE) contact dat door een meegeleverde eindelusweerstand van 2200Ω wordt afgesloten



Reactietijd

Normaal

Het menu Reactietijd zal bepalen hoe lang een sabotage of alarmcontact minimum actief moet zijn vooraleer het door het systeem zal worden herkend.

De volgende opties zijn beschikbaar:

Normaal 400msec	0,5 uur	2 uur	3,5 uur
Traag 1sec	1 uur	2,5 uur	4 uur
Snel 10msec	1,5 uur	3 uur	

I/O	Module: Bedrade zones		
Para	imeter	Fabriekswaarde	Bereik
Det	ectiemode	Normaal	
Normaal (Fabrieksinstelling): 2,5 minuten wachttijd tussen detecties			
٠	Snel (Looptest): Alarmdetectie wordt onmiddellijk verzonden		

Uitgangen

De I/O-Uitbreiding beschikt over 4 fysieke uitgangen (2 x relais 3Amp en 2 x transistoruitgang 500mA).

I/O Module: Uitgangen Parameter

Benaming

Uitgang 1/2/3/4

Een benaming identificeert de uitgang in het systeem

Туре

In het systeem zijn de volgende 4 types uitgangen:

- Niet gebruikt: Schakelt de uitgang uit
- Volg systeem: De uitgang volgt een systeemgebeurtenis
- Volg partitie: De uitgang volgt een partitiegebeurtenis
- Volg zone: De uitgang volgt een zonegebeurtenis. Elke uitgang kan door een groep van max. vijf zones worden geactiveerd
- Volg code: De uitgang wordt door een gebruiker geactiveerd die als Stuur Uitgang is gedefinieerd, of vanuit het gebruikersmenu

Volg systeem gebeurtenissen:

Sirene

Activeert de uitgang wanneer de sirene afgaat. Indien er een sirene vertraging is gedefinieerd, zal de uitgang pas na het verstrijken van de vertragingsperiode schakelen

Telefoonlijnfout

Activeert de uitgang als er zich een storing op de telefoonlijn voordoet. Indien er een tijdperiode voor de parameter **Geen PSTN** is gedefinieerd, wordt de uitgang na het verstrijken van deze tijd geactiveerd

Meldkamer Communicatiefout

Activeert de uitgang als er een communicatiefout met de meldkamer optreedt. Schakelt pas terug nadat een succesvolle doormelding naar de meldkamer wordt gemaakt



I/O Module: Uitgangen Parameter
Systeemfout
Activeert de uitgang als er zich een systeemfout voordoet.
Schakelt pas terug nadat de fout is opgelost
Accu Centrale Laag
Activeert de uitgang als de Agility-accu onvoldoende reservecapaciteit heeft en het voltage onder de 6V zakt
230V fout
Activeert de uitgang wanneer de netspanning van het hoofdpaneel wordt
onderbroken. Deze activering volgt de vertragingstijd die in het Systeemmenu
Tijden werd ingesteld onder de parameter AC Uit Vertraging
Inbraak+Sirene
Activeert de uitgang nadat eender welk soort inbraakalarm in om het even welke partitie van het systeem de sirene activeert
Tijdschema
De uitgang volgt een voorgedefinieerd tijdsprogramma dat is ingesteld in het tijdschema van de wekelijkse programma's voor activering van de uitgang
Sabotage
Activeert de uitgang als er zich in het systeem een sabotage voordoet
Dwang UIT
Activeert de uitgang als er door een gebruiker een dwangalarm wordt
geactiveerd door met een dwangcode uit te schakelen
GSM fout
Activeert de uitgang als er zich in de GSM-module een fout voordoet
Open vertraging volgen



I/O Module: Uitgangen

Deurbel

Parameter

Deze uitgang wordt geactiveerd als een Inloop overbrugging timer start (Zie 43). Het uitgangsgedrag is ontworpen als onderdeel van de keypad overbrugging oplossing voor de Deense markt. Het uitgangsgedrag is als volgt afhankelijk van het uitgangspatroon:

Gepulseerd: Gebruik deze optie om een elektrisch slot te activeren. De tijdsduur is gedefinieerd door de installateur onder **Pulsduur**.

Aan/UIt: Als het systeem is uitgeschakeld, zal het invoeren van een overbruggingscode de uitgang als een toegangscontrole lezer activeren. Als de uitgang met de overbruggingscode in de uitschakelen modus wordt bediend zal dit niet in het logboek worden geregistreerd.

Tijdens de Afwezig modus, zal het openen van een Open vertragingzone (tijdens de Overbrugging invoertijd) de uitvoertijd met 3 seconden verkorten.

Activeert de uitgang als op een Slim keypad op een deurknop wordt gedrukt.

	Deze uitgang werkt alleen als een pulsuitgang (zoals gedefinieerd door Pulsduur
Volg p	artitie gebeurtenissen:
	Gereed
	Activeert de uitgang als alle geselecteerde partities in de Gereed-status zijn
	Inschakelen
	Activeert de uitgang als de geselecteerde partitie(s) in de modus Afwezig (Volledig) wordt ingeschakeld. De uitgang wordt onmiddellijk geactiveerd, ongeacht de eventuele vertraging van de uitlooptijd
	Uitschakelen
	Activeert de uitgang als de geselecteerde partitie(s) wordt uitgeschakeld
	Alarm
	Activeert de uitgang als er zich in de geselecteerde partitie(s) een alarm voordoet
	Inbraakalarm
	Activeert de uitgang als er zich in de geselecteerde partitie(s) een inbraakalarm voordoet

Brand

Activeert de uitgang als er zich in de geselecteerde partitie(s) een brandalarm voordoet dat vanaf een keypad of door een brandzone wordt geactiveerd



I/O Module: Uitgangen Barameter	
Paniek	
Activeert de uitgang als er zich in de geselecteerde partitie(s) een paniekala voordoet dat vanaf een keypad, afstandsbediening of door een paniekzone wordt geactiveerd	rm
Medisch	
Activeert de uitgang als er zich in de geselecteerde partitie(s) een medisch alarm voordoet dat vanaf een keypad of door een medische zone wordt geactiveerd	
Inloop/Uitloop	
Activeert de uitgang als er in de geselecteerde partitie(s) een in-/uitlooptijd actief is	
Zone Overbrugd	
Activeert de uitgang als de relevante partitie(s) in de modus Volledig IN of Deels IN zijn en eender welke zone van de ingeschakelde partitie(s) overbru is	ıgd
Auto-IN alarm	
Activeert de uitgang als er een zone niet in rust is aan het einde van de pre- alarm tijd van een automatische inschakeling. De uitgang schakelt pas teru het einde van de Sirene Vertraging of bij het uitschakelen door een gebruike	g op er
Zone vermist	
Activeert de uitgang als er een draadloze zone vermist is in het systeem. De uitgang schakelt pas terug op het einde van de Sirene Vertraging of bij het uitschakelen door een gebruiker	
Volg DEELS IN	
Activeert de uitgang als de geselecteerde partitie(s) in de modus Deels word ingeschakeld	lt
Deurbel	
Activeert de uitgang als er zich in de geselecteerde partities een deurbelgelu voordoet	ıid



I/O Module: Uitgangen

Parameter

Sirene DEELS Uit

Deze parameter zorgt ervoor dat de uitgang als volgt functioneert:

- In de Afwezig (Volledig) ingeschakelde modus, volgt de uitgang de sirene activering in de geselecteerde partitie(s)
- In de Thuis (Deels) ingeschakelde modus, wordt de uitgang niet geactiveerd

Sirene

Activeert de uitgang als er zich in één van de geselecteerde partitie(s) een alarmconditie voordoet en de sirene afgaat. Dit uitgangstype laat toe meerdere sirenes aan verschillende partities toe te kennen

Geen activiteit

Activeert de uitgang als er in het systeem Geen activiteit is. De functie Geen activiteit is om toezicht te houden op zieken, ouderen en gehandicapten via beweging signalenontvangst.

Bevestigd alarm

Activeert de uitgang als er een alarmbevestiging in het systeem is.

Volg zone gebeurtenissen:

Zone

Activeert de uitgang als de geselecteerde zone(s) actief wordt en dat zowel in uitgeschakelde als ingeschakelde mode

Alarm

Activeert de uitgang als de geselecteerde zone(s) een alarm veroorzaakt

Inschakelen

Activeert de uitgang als de geselecteerde zone(s) wordt ingeschakeld

Uitschakelen

Activeert de uitgang als de geselecteerde zone(s) wordt uitgeschakeld

Volg code:

Bepaalt de gebruikerscode(s) om de geselecteerde uitgang te activeren. De activering van de uitgang wordt vanuit het Gebruikersmenu Besturing in het submenu Besturing Uitgang uitgevoerd. Gebruik de Submenu Besturing uitgevo

I/O Module: Uitgangen

Parameter

Patroon

Voor elke uitgang moet u het werkingspatroon bepalen. De beschikbare opties zijn als volgt:

Puls N/G (Normaal Gesloten)

De uitgang zal in rust aangestuurd zijn (N/G).

Bij activatie zal de uitgang afvallen gedurende de ingestelde pulsduur om daarna automatisch opnieuw te activeren

Aan-Uit N/G (Normaal Gesloten)

De uitgang zal in rust aangestuurd zijn (N/G).

Bij activatie zal de uitgang afvallen en blijft zo totdat de toestand die de uitgang volgt hersteld is

Puls N/O (Normaal Open)

De uitgang zal in rust niet aangestuurd zijn (N/O).

Bij activatie wordt de uitgang aangestuurd gedurende de ingestelde pulsduur om daarna automatisch te deactiveren

Aan-Uit N/O (Normaal Open)

De uitgang zal in rust niet aangestuurd zijn (N/O).

Bij activatie wordt de uitgang aangestuurd en blijft zo totdat de toestand die de uitgang volgt hersteld is

Activering/Deactivering

Indien de uitgang meer dan één partitie of zone volgt, kan de installateur de logica van de activering van de uitgang als volgt kiezen:

- Indien het patroon van de uitgang als **Aan-Uit N/O** of **Aan-Uit N/G** is ingesteld, kan de **activering en deactivering** van de uitgangen zich voordoen wanneer de toestand bestaat op alle partities/zones (**EN**) of op eender welke partitie/zone (**OF**)
- Indien het patroon van de uitgang als Puls N/O of Puls N/G is ingesteld, kan de activering van de uitgangen zich voordoen wanneer de toestand bestaat op alle partities/zones (EN) of op eender welke partitie/zone (OF). De deactivering volgt de ingestelde tijdsduur

Pulsduur	05 sec	01-90
De tijd dat een uitgang ingesteld als Puls N.O. of Puls N.G. actief	wordt. Aan l	net einde
van de pulsduur wordt de uitgang automatisch opnieuw herstelf	t naar zijn rus	ttoestand



X10 Uitgangen

Met de draadloze I/O-uitbreiding kan het systeem X-10-apparaten besturen. De I/Ouitbreiding zet de informatie van de programmeerbare uitgang om in het X–10 protocol. Er kunnen tot zestien X10-apparaten worden bediend. Deze worden in het systeem als uitgangen 5 tot 20 aanzien.

I/O Module: X10 Uitgangen		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Benaming	X10: Uitgang	
	01/02/03/	
Een benaming identificeert de uitgang in het systeem		
Туре	Niet Gebruikt	
Raadpleeg de uitleg in het hoofdstuk Uitgangen		
Patroon	Puls N/O	
Raadpleeg de uitleg in het hoofdstuk Uitgangen		
Pulsduur	05 sec	01-90
Raadpleeg de uitleg in het hoofdstuk Uitgangen		
Parameters		
De volgende tabel beschrijft de algemene instellingen voo	r de I/O module.	
I/O Module: Parameters		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Parameter Serienummer	Fabriekswaarde	Bereik
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloos	Fabriekswaarde s apparaat heeft zijn e	Bereik igen
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloos unieke serienummer	Fabriekswaarde apparaat heeft zijn e	Bereik igen
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloos unieke serienummer Functies	Fabriekswaarde s apparaat heeft zijn e	Bereik igen
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloos unieke serienummer Functies Supervisie	Fabriekswaarde apparaat heeft zijn e NEE	Bereik igen J/N
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloog unieke serienummer Functies Supervisie Kies of de I/O Module wordt gesuperviseerd of r	Fabriekswaarde s apparaat heeft zijn e NEE iet	Bereik igen J/N
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloor unieke serienummer Functies Supervisie Kies of de I/O Module wordt gesuperviseerd of r Snel PU/X10	Fabriekswaarde s apparaat heeft zijn e NEE iiet JA	Bereik igen J/N J/N
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloog unieke serienummer Functies Supervisie Kies of de I/O Module wordt gesuperviseerd of r Snel PU/X10 Een gebruiker kan een Programmeerbare Uitgan	Fabriekswaarde s apparaat heeft zijn e NEE iiet JA g (PU) of X10 Uitgang	Bereik igen J/N J/N g vanaf de
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloos unieke serienummer Functies Supervisie Kies of de I/O Module wordt gesuperviseerd of r Snel PU/X10 Een gebruiker kan een Programmeerbare Uitgan bidirectionele afstandsbediening of het draadloor	Fabriekswaarde s apparaat heeft zijn e NEE tiet JA g (PU) of X10 Uitgang	Bereik igen J/N J/N yvanaf de en
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloos unieke serienummer Functies Supervisie Kies of de I/O Module wordt gesuperviseerd of r Snel PU/X10 Een gebruiker kan een Programmeerbare Uitgan bidirectionele afstandsbediening of het draadloze 3 activeren zonder dat hij zijn gebruikers	Fabriekswaarde s apparaat heeft zijn e NEE tiet JA g (PU) of X10 Uitgang e keypad met de toets code dient in te voere	Bereik igen J/N J/N g vanaf de en 1 n
Parameter Serienummer Het interne ID-nummer van de I/O Module. Elk draadloor unieke serienummer Functies Supervisie Kies of de I/O Module wordt gesuperviseerd of r Snel PU/X10 Een gebruiker kan een Programmeerbare Uitgan bidirectionele afstandsbediening of het draadloor ② ③ activeren zonder dat hij zijn gebruikers X10 Huis ID	Fabriekswaarde s apparaat heeft zijn e NEE iet JA g (PU) of X10 Uitgang e keypad met de toets code dient in te voere House A	Bereik igen J/N J/N g vanaf de en 1 n



I/O Module: Parameters

Parameter

Fabriekswaarde Bereik

PU DTMF Controle

De Agility laat u toe om, vanaf een DTMF-telefoon op afstand, tot 8 uitgangen te activeren. Om via de telefoon een uitgang te besturen, moet u een specifieke uitgang aan een cijfer op de telefoon toewijzen.

2.3 Identificatie

Deze optie biedt de mogelijkheid om het serienummer van een draadloos apparaat in het systeem vanaf een keypad of de configuratiesoftware te identificeren.

Als u een keypad gebruikt, volgt u deze procedure:

Ga naar **Programmering → menu Draadloos Apparaat → Identificatie** en druk op

🥲 . Het volgende bericht verschijnt op het LCD van het keypad:

```
RF Identificatie
Start AUB
```

Stuur een schrijfsignaal vanaf het apparaat. Het serienummer van het relevante apparaat verschijnt op het keypad LCD.

3. Programmering: Codes

Het menu **Codes** biedt de mogelijkheid om voor systeemgebruikers hun parameters en codes in te stellen.

3.1 Gebruiker

Gebruikersrechten kunnen worden ingesteld door aan elke gebruiker een specifieke bevoegdheid en specifieke partities toe te wijzen. In het systeem kunnen max. 32 gebruikers worden gedefinieerd.

Codes: Gebruiker	
Parameter	Fabriekswaarde
Benaming	Gebruiker 01/02/03/
Gebruikt om de gebruikersnaam in te stellen. Er kunnen tot 32 tekens wo	orden gebruikt
Partitie	1
Hiermee kunt u de partitie(s) toewijzen waarin de gebruikerscodes (beha Master) zullen werken	lve de Grand
Bevoegdheid	Gebruiker
Wijs aan een gebruiker een bevoegdheid toe uit de volgende lijst:	

• Gebruiker: Er zijn geen beperkingen in het aantal Gebruikerscodes (zolang zij



Fabriekswaarde

Codes: Gebruiker

Parameter

niet het aantal codes overschrijden die in het systeem mogelijk zijn). De gebruiker heeft de volgende toegang:

- In- en uitschakelen
- Zones overbruggen
- Systeemstatus, fouten en alarm logboek bekijken
- Toegewezen uitgangen activeren
- Zijn/haar Gebruikerscode wijzigen
- Instellingen van het keypad aanpassen
- **Dienst:** De Dienst code is een tijdelijke code die, zodra ze éénmaal wordt gebruikt om het systeem in te schakelen, uit het systeem wordt verwijderd. Deze code wordt meestal toegepast bij een dienstmeid, kinder oppas of technische personen (zoals een loodgieter) die het gebouw moeten betreden voordat de eigenaar arriveert. Deze codes worden als volgt gebruikt:
 - Voor het éénmalig inschakelen van één of meerdere partities
 - Indien ze eerst gebruikt wordt om uit te schakelen, kan de code nog één keer worden gebruikt om in te schakelen
- Enkel IN: Er zijn geen beperkingen in het aantal Enkel IN Codes (zolang zij niet het aantal codes overschrijden die in het systeem mogelijk zijn). Enkel IN codes zijn ideaal voor personen die arriveren als het gebouw al open is. Maar zouden zij als laatste weggaan, dan zijn zij verantwoordelijk voor het sluiten van het gebouw en het inschakelen van het alarmsysteem. Gebruikers met als bevoegheid Enkel IN hebben toegang om één of meerdere partities in te schakelen
- **Dwang**: Indien men gedwongen wordt het alarmsysteem uit te schakelen, kan de gebruiker aan de wensen van de overvaller voldoen terwijl er een stil alarm naar de meldkamer wordt verzonden. Hiervoor moet er een speciale dwangcode worden gebruikt. Die zal het alarmsysteem op normale wijze uitschakelen terwijl gelijktijdig een dwangalarm naar de meldkamer doorgezonden wordt. In elke andere situatie gedraagt de Dwang bevoegdheid zich hetzelfde als de Gebruiker bevoegdheid.
- **Deur overbrugging:** Gebruik dit autorisatieniveau als de Slim toetsenbordlezer is gedefinieerd in de overbrugging modus. De autorisatiecode die hier is gedefinieerd, activeert de Overbrugging inloop timer (Zie pagina 43). Deze



Codes: Gebruiker

Parameter

Fabriekswaarde

autorisatie wordt alleen herkend op een Slim (geen LCD) keypad.

3.2 Grand Master

De Grand Master code wordt door de systeemeigenaar gebruikt en is het hoogste bevoegdheidsniveau.

De eigenaar kan de Grand Master code instellen/wijzigen.

Fabriekswaarde: 1234

Opmerking: In de configuratiesoftware wordt de Grand Master als code 00 geïdentificeerd

3.3 Installateur

De Installateurscode biedt toegang tot het Installateurs Programmeringsmenu waarmee alle systeemparameters kunnen worden gewijzigd. De Installateurscode wordt door de technieker van het **Agility** installatiebedrijf gebruikt om het systeem te programmeren.

De Installateur kan de Installateurscode wijzigen.

Fabriekswaarde: 0132

3.4 Sub-Installateur

De Sub-Installateurscode laat in beperkte mate toe om bepaalde parameters van het Installateurs Programmeringsmenu te wijzigen. Het wordt door een technieker gebruikt die door het **Agility** installatiebedrijf wordt gestuurd, om beperkte taken uit te voeren die tijdens de systeeminstallatie door de installatietechnieker worden bepaald. De Sub-Installateur kan met zijn code alleen tot zijn voorgedefinieerde programmeringsmenu's toegang verkrijgen. Fabriekwaarde: 0232

De Sub-Installateur heeft geen toegang tot de volgende parameters:

- Default Paneel
- MK doormelden
- Configuratie Software Aan
- Code Lengte
- Installateur Code

3.5 Code Lengte

De Code Lengte geeft het minimum aantal verzochte cijfers aan. Fabriekwaarde: 4 cijfers

Opmerkingen:

Telkens als u de parameter **Code Lengte** wijzigt, worden alle Gebruikerscodes gewist en moeten deze bijgevolg opnieuw worden geprogrammeerd of gedownload.



Indien u een systeem met een Code Lengte van 4 cijfers omzet naar 6 cijfers, worden de 4-cijferige standaardcodes zoals 1-2-3-4 (Grand Master), 0-1-3-2 (Installateur) en 0-2-3-2 (Sub-Installateur) respectievelijk 1-2-3-4-0-0, 0-1-3-2-0-0 en 0-2-3-2-0-0.

Indien u de **Code Lengte** terug wijzigt naar 4 cijfers, worden de systeemcodes naar de standaardcodes van 4 cijfers hersteld.

EN50131-3 standaardspecificaties:

- Alle codes zijn 4 cijfers lang: xxxx
- Voor elk cijfer kan 0-9 worden gebruikt
- · Alle codes van 0000 tot 9999 zijn aanvaard

• Er kunnen geen ongeldige codes worden ingevoerd, aangezien na het intoetsen van 4 cijfers automatisch "Enter" wordt uitgevoerd.

Codes worden geweigerd wanneer men probeert een code in te voeren die niet bestaat.

3.6 DTMF Code

Dit is een toegangscode die uit twee cijfers bestaat, om vanaf een telefoon op afstand toegang te verkrijgen tot het systeem als er van een extern nummer wordt ingebeld. Fabriekswaarde=00

3.7 Parent Control

De optie Parent Control wordt gebruikt om toezicht te houden op de activiteiten van kinderen. Met deze optie kunnen gebruikers controleren wanneer de kinderen thuis komen en het alarmsysteem uitschakelen, of wanneer zij het alarmsysteem Afwezig inschakelen. Elke activering/deactivering van het systeem zorgt voor het verzenden van een bericht naar een bepaald Volg-Mij nummer. Gebruik de toets om tussen **[J] JA** en **[N] NEE** te wisselen voor elke gebruiker die aan Parent Control wordt onderworpen.



4. Programmering: Communicatie

Het menu **Communicatie** biedt toegang tot submenu's en daaraan verbonden parameters die het mogelijk maken om communicatie op te stellen tussen het systeem en de Meldkamer,een Volg-Mij of de Upload/download.

Het menu **Communicatie** wordt in de volgende submenu's onderverdeeld:

- 1. Methode
- 2. Meldkamer
- 2. Configuratie Software
- 3. Volg-Mij

4.1 Methode

Met deze optie kunt u de parameters van de communicatiemethoden (-kanalen) van de Agility configureren. 3 optionele communicatietypes zijn beschikbaar:

- 🝭 1. PSTN
- 2. GSM
- 🍭 3. IP

4.1.1 **PSTN**

Het PSTN-scherm bevat parameters voor de communicatie van de Agility via het PSTNnetwerk.

Communicatietype: PSTN			
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	
Tijden			
Tijden die aan communicatie via het PSTN-kanaal zijn verbonden			
Geen PSTN	01	00-20 minuten	
De tijd nadat het systeem de PSTN vertraging aan voordat de gebeurte voordat er een uitgang aangestuure De instelling 00 schakelt het toezich	-lijn als verloren ziet. D enis in het logboek word d wordt die deze gebeu nt over de telefoonlijn u	eze tijd geeft ook de lt geschreven of rtenis volgt. it	
Wacht Kiestoon	3	0-255 seconden	
Het aantal seconden dat het systeer	m wacht om een goede	kiestoon te detecteren	



ommunicatietype: PSTN		
irameter	Fabriekswaarde	Bereik
incties		
Telefoonfout Luid	NEE	J/N
JA: Activeert de buitensirenes als d verbonden, wordt onderbroken, er ingesteld in de parameter Geen PS NEE: Er vindt geen hoorbare active	le telefoonlijn, die met h 1 dat na het verlopen var STN ering plaats bij een telefo	et Agility-paneel is 1 de tijdsduur 00nlijnonderbreking
Antwoordapparaat Overbruggen	JA	J/N
 JA: De volgende procedure moet to communiceren: Een oproep moet gestart word installateur naar de Agility Na één beltoon dient de softwa Binnen de daaropvolgende mi Agility bellen De Agility is geprogrammeerd beantwoorden en zodoende za Opmerking: Deze functie laat toe om een ook programmatie op afstand zal 	pegepast worden om me en vanaf de Configuratie are de oproep te beëindig nuut zal de software aut l om deze tweede oproep al een antwoordapparaat antwoordapparaat of een fax d mogelijk moet zijn toegepast worden volge	t de centrale te e Software van de gen omatisch opnieuw E o na één beltoon te overbrugd worden te overbruggen indien
methode	01 0	
CS via PSTN		
JA: Het systeem maakt toegang mo PSTN-verbinding NEE: Het systeem maakt geen toeg een PSTN-verbinding	ogelijk tot de Configurati ang mogelijk tot de Con	e Software via een figuratie Software v
rameters		
Beltonen Beantwoorden	12	01 tot 15
Instelling van het aantal beltonen o inkomend gesprek te beantwoorde	die de centrale moet dete n	ecteren alvorens een
Netnummer		
Het netnummer van de installatie. verwijderd als het systeem een opr	Deze code wordt van ee oep doet via het PSTN-r	n telefoonnummer netwerk
PBX Prefix		



Commu	inicatietype: PSTN			
Paramet	er	Fabriekswaarde	Bereik	
	Een nummer dat gekozen dient te w	orden om toegang te k	krijgen tot een	
	uitgaande lijn terwijl het systeem me	et een Private Branch E	Exchange (PBX) is	
	verbonden en niet rechtstreeks met e	en PSTN-lijn. Dit nun	nmer wordt	
	automatisch door het systeem toegev	voegd als deze een opi	roep doet via zijn	
	PSTN-lijn			
4.1.2 G	SM			
Het GSN	M-scherm bevat parameters voor de co	ommunicatie van de A	Agility via het	
GSM/G	PRS-netwerk.			
Method	le: GSM			
Paramet	er	Fabriekswaarde	Bereik	
Tijden				
Hierme	e kunnen tijden worden geprogramme	eerd die verbonden zij	jn aan de werking met	
de GSM	-module			
	GSM Storing	10 min	001-255 min	
	De tijd waarna de GSM-module op h	net GSM-netwerk een s	storing waarneemt.	
	Een storing wordt waargenomen als	het RSSI-niveau onde	er het ingestelde	
	niveau zakt aangegeven in de param	ieter GSM RSSI Gevoe	ligheid	
	SIM Vervaldatum	00	00-36 maanden	
	De levensduur van een prepaid SIM	-kaart wordt bepaald	door de provider. Elke	
	keer na het herladen van de SIM-kaart, moet de gebruiker handmatig de			
	vervaldatum van de SIM-kaart inste	llen. Op het draadloze	e keypad wordt een	
	mededeling weergegeven als men de	e status opvraagt.		
	Stel de vervaldatum van de SIM-kaa	rt (in maanden) in vol	gens de door de	
	provider opgegeven duur.			
	MK Polling		0-65535 keer	
	De tijdsperiode dat het systeem auto	matisch communicatio	e (polling) opzet met	
	de MK via GPRS, om de verbinding	te controleren.		
	3 pollingtijden kunnen als volgt inge	esteld worden: Primain	r, Secundair en	
	Backup. Voor elke tijdsperiode stelt u het aantal eenheden in tussen 1-65535.			
	Elke eenheid vertegenwoordigt een interval van 10 seconden			
	Opmerking : Indien u de functie Polling via	GPRS gebruikt, moet het 1	Meldkamer-type ingesteld	
	zijn op Enkel GPRS.	0 ,	51 0	
	De doormeldcode voor MK-po	olling is 999 (Contact ID) of	f ZZ (SIA)	
	Het gebruik van deze tijdsperioden i	s afhankelijk van de r	apporteringsvolgorde	
	naar de MK zoals ingesteld in de par	ameter Kiesrichting U	Jrgent Melden (zie:	



Methode: GSM

Parameter

Fabriekswaarde

Bereik

[4]Communicatie > [2]MK > [7]Kiesrichting)

- **Back-up**: Deze tijdsperiode zal worden toegewezen aan het back-up kanaal in het volgende geval:
 - MS 2-kanaal is gedefinieerd als $IP \rightarrow Enkel GPRS$
 - Kiesrichting parameter is gedefinieerd als 1st back-up 2^e
 - De communicatie met MS 1 is verbroken.

GPRS

Hiermee kunnen parameters worden geprogrammeerd die verbonden zijn aan de communicatie over het GPRS-netwerk

Access Point Network (APN) Code

Om een verbinding op te zetten naar het GPRS-netwerk, is een APN code (Access Point Name) vereist. De APN code is in elk land anders en ook elke provider verschilt van de ander (de APN code wordt door uw mobiele telefoon service provider geleverd).

Het systeem ondersteunt een APN code-veld tot 30 alfanumerieke tekens en symbolen (!, &,?, enz)

APN Gebruikersnaam

Voer een APN gebruikersnaam in (indien vereist). De gebruikersnaam wordt door uw provider geleverd. Het systeem ondersteunt een gebruikersnaamveld tot 20 alfanumerieke tekens en symbolen (!, &,?, enz)

APN Wachtwoord

Voer het APN wachtwoord in (tot 20 alfanumerieke tekens en symbolen) zoals door uw provider geleverd (indien vereist)

E-mail

De volgende programmeringsparameters worden gebruikt om Volg-Mij gebeurtenismeldingen per e-mail via GPRS te verzenden

Opmerking: Om het versturen van e-mailberichten mogelijk te maken, moeten de GPRS-parameters worden ingesteld

SMTP Server

Het IP-adres of de host-naam van de SMTP mailserver

SMTP Poort

25

Het poortadres van de SMTP mailserver



Method	le: GSM		
Parame	ter	Fabriekswaarde	Bereik
	E-mail Adres		
	Het e-mailadres van de Agility centr mailontvanger identificeert	ale, dat het systeem na	ar de e-
	SMTP Gebruikersnaam		
	Een naam waarmee de gebruiker zic gebruikersnaamveld kan tot 10 alfan bevatten	h bij de SMTP mailserv umerieke tekens en syr	rer identificeert. Het mbolen (!, &,?, enz)
	SMTP Wachtwoord		
	Het wachtwoord waarmee de gebrui Het wachtwoord kan tot 10 alfanume bevatten	iker zich bij de SMTP n erieke tekens en symbo	nailserver aanmeldt. len (!, &, ?, enz.)
Functie	s		
Hierme GSM-m	e kunnen functies worden ingesteld, d odule	lie verbonden zijn aan o	de werking met de
	Caller ID	NEE	J/N
	De functie Caller ID maakt het moge beperken tot de vooraf ingestelde Vo binnenkomende nummer als één var wordt de handeling uitgevoerd	lijk om bediening op a olg-Mij telefoonnumme n de Volg-Mij nummers	fstand via SMS te rs. Als het s wordt herkend,
	GSM Uit	NEE	J/N
	JA: Het system schakelt alle activiteit van de GSM/GPRS module uit NEE: De GSM/GPRS module is ingeschakeld in het systeem		
CS via	GPRS (uit)	JA	NEE/JA
	JA: Het paneel kan met externe Conf het GPRS-kanaal. De verbinding kan (Installateur menu > Activiteiten > 7) SMS-verzoek commando van de Cor NEE: Communicatie tussen de Confi is uitgeschakeld	iguration Software ver worden gemaakt vana CS verbinding > 2)Via nfiguration Software. guration Software en l	binding maken via af het LCD keypad GPRS) of via het het paneel via GPRS



Methode: GSM			
Parameter		Fabriekswaarde	Bereik
CS via GPRS (Luis	termodus)	NEE	NEE/JA
JA : De geï luistermoc	nstalleerde GSM/GPRS-c lus. Configuratie softwar	ommunicatie module gaa e kan hier vervolgens me	t over naar de e verbinden.
Opmerking: worde De dou De lui IP-adr	Als de functie polling via GP n gedefinieerd als alleenl GPF ormeldcode voor MS polling i stermodus functie in de GSM/ es voor de SIM-kaart is (Raad	RS wordt gebruikt moet de pa RS. s 999 (Contact-ID) of ZZ (SIA) /GPRS-module kan alleen actie pleeg de lokale telecommunica	rameter MS-kanaal f zijn als er een statisch ttie-provider).
NEE: De g luistermoc verbinden	eïnstalleerde GSM/GPRS lus overgaan, waardoor o	-communicatie module za de configuratiesoftware h	al niet naar de ier niet mee kan
CS via CSD		JA	NEE/JA
JA: De Cor GSM CSD NEE: De C via het GS	ıfiguratie Software kan p -kanaal. onfiguratie Software kan M CSD-kanaal.	proberen om het paneel te n niet proberen om het par	contacteren via het neel te contacteren
Parameters			
Hiermee kunnen pr werking met de GS	ogrammeringstimers wo M-module.	orden toegestaan die verw	rant zijn aan de
PIN Code			
De PIN (Pe u toegang	ersonal Identity Number) co krijgt tot de GSM-netwer	ode is een nummer van 4 rkprovider.	tot 8 cijfers waarmee
Opmerking : mobiele telev	U kunt de PIN-code verzoekt foon te plaatsen en via de tele	functie deactiveren door de SI fooninstellingen deze functie u	M-kaart in een gewone it te schakelen
Telefoon S	SMS Centrale		
Hiermee k nummer k	unt u het telefoonnumm unt u van de netwerkope	er van de berichtencentra erator krijgen	le instellen. Dit
GSM-netv	verkgevoeligheid (RSSI))	
Stelt het m Opties: Ui Signaal Ho	inimum aanvaardbare n tgeschakeld (Geen fouter oog	etwerksignaalniveau in (F 1 i.v.m. laag signaalniveau	RSSI-niveau). 1) / Signaal Laag /
SIM Num	mer		
Het SIM-te GSM-netw	elefoonnummer. Het syst verk de tijd te ontvangen	eem gebruikt deze param om de systeemtijd aan te	eter om van het passen



Methode: GSM

Parameter

Fabriekswaarde

Bereik

Prepaid SIM-kaart

Laat toe parameters te programmeren die worden gebruikt als in het systeem een prepaid SIM-kaart wordt geinstalleerd

Beltegoed Ontvangen

Afhankelijk van de lokale netwerkprovider, kan de gebruiker het beltegoed van de prepaid SIM-kaart ontvangen door een voorgedefinieerde SMS-opdracht naar een bepaald nummer te verzenden, of door via het spraakkanaal een voorgedefinieerd nummer te bellen. De aanvraag om het beltegoed te ontvangen kan door de grand master worden uitgevoerd.

- Beltegoed SMS: Voer het SMS-bericht in zoals door de provider wordt opgegeven en het telefoonnummer van de provider waarheen het SMSbericht met het verzoek voor beltegoed wordt verzonden
- Beltegoed Spraak: Voer het telefoonnummer van de provider in waarheen zal worden gebeld
- Dienstopdracht: Voer de dienstopdracht in zoals door de provider wordt opgegeven

Telefoon om Beltegoed te Ontvangen

Het telefoonnummer van de provider waarheen het SMS-bericht voor verzoek van beltegoed wordt verzonden of waarheen een oproep wordt opgezet, afhankelijk van de selectie in de parameter **Beltegoed Ontvangen**

Telefoon SMS-bericht Ontvangst

Het telefoonnummer van de provider van waar een automatisch SMS-bericht met beltegoed wordt verzonden

4.1.3 IP

Communicatietype: IP		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
IP Configuratie		
DHCP IP	JA	J/N
Bepaalt of het IP-adres van de Agility statisch of dynamisch door een DHCP- Server wordt toegewezen JA: Het systeem ontvangt automatisch een IP-adres door DHCP geleverd NEE: Het systeem gebruikt een statisch IP-adres		
Agility IP		
Het IP-adres van de Agility (in	geval van een statisch adres)	



Commu	inicatietype: IP			
Paramet	er	Fabriekswaarde	Bereik	
	Subnet Mask			
	Het subnet mask wordt gebruikt om va	ast te stellen in welk sub	net/netwerk het	
	IP-adres zich bevindt			
	Gateway			
	Het IP-adres van de lokale gateway die	e communicatie-instellin	gen naar andere	
	LAN-segmenten/netwerken mogelijk n router die aan hetzelfde LAN-segment	naakt. Dit adres is het IF is verbonden als de Agi	P-adres van de llity	
	DNS Primair			
	Het IP-adres van de primaire DNS-serv	ver op het netwerk		
	DNS Secundair			
	Het IP-adres van de secundaire DNS-se	erver op het netwerk		
E-mail		-		
	Dit menu laat het programmeren van p mailberichten als Volg-Mij gebeurtenis	oarameters toe waarmee sen kan verzenden	de Agility e-	
	Mail Server			
	Het IP-adres of de host-naam van de m	ailserver		
	SMTP Poort	25		
	Het poortadres van de SMTP mailserve	er. Fabriekswaarde: 0002	25	
	E-mail Adres			
	Het Agility e-mailadres. Fabriekswaard	le: YourCompany.Com		
	SMTP Naam			
	Indien door de e-mailserver vereist, vu	lt u de gebruikersnaam	ter authenticatie	
	in	Ũ		
	SMTP Wachtwoord			
	Indien door de e-mailserver vereist, vu	lt u het gebruikerswach	twoord ter	
	authenticatie in			
Systeen	nnaam	Security_System (Tot 32 tekens)	
IP-adres	s of een tekstuele naam die wordt gebrui	kt om de Agility over h	et netwerk te	
identific	ceren			
Standaa	Standaard: Security_System			



Communicatietype: IP			
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	
MK Polling		0-65535	
De tijdsperiode dat het systeem automatise het IP-netwerk, om de verbinding te contro 3 pollingtijden kunnen als volgt ingesteld v	ch communicatie (polling) oleren. worden: Primair, Secundai	opzet met de MK via r en Backup. Voor	
elke tijdsperiode stelt u het aantal eenheden in tussen 1-65535. Elke eenheid vertegenwoordigt een interval van 10 seconden			
Opmerking : Indien u de functie Polling via IP gebr IP	ruikt, moet het Meldkamer-type	ingesteld zijn op Enkel	
Het gebruik van deze tijdsperioden is afha MK zoals ingesteld in de parameter Kiesric [2]MK > [7]Kiesrichting)	nkelijk van de rapporterin chting Urgent Melden (zie:	gsvolgorde naar de [4]Communicatie >	
 Primair: Deze tijdsperiode wordt geb ingesteld en de Kiesrichting paramete Fabriekswaarde: 00003 (30 seconden) 	ruikt als het MK 1-type als er <u>niet</u> als <i>1ste backup 2de</i> w	IP →Enkel IP wordt rordt ingesteld	
 Secundair: Deze tijdsperiode wordt g wordt ingesteld en de Kiesrichting pa Fabriekswaarde: 00360 (3600 seconde 	ebruikt als het MK 2-type a arameter als <i>1ste backup 2de</i> n)	als IP →Enkel IP wordt ingesteld	

- Backup: Deze tijdsperiode wordt aan het backup-kanaal toegewezen onder de volgende omstandigheden:
 - MK 2-kanaal wordt gedefinieerd als *IP* →*Enkel IP*
 - Kiesrichting parameter wordt als 1^{ste} backup 2^{de} ingesteld
 - De communicatie met MK 1 is verbroken

Fabriekswaarde: 00003 (30 seconden)

Besturingen

0		
IP Uit	NEE	J/N
JA: Het system s	chakelt alle activiteit van de IP modu	ıle uit
NEE: De IP mod	ule is ingeschakeld in het systeem	
CS via IP	JA	JA/NEE
JA: Het systeem verbinding NEE: Het systee verbinding	geeft toegang tot de Configuration S m geeft geen toegang tot de Configur	oftware via een IP- ratie Software via een IP-

4.2 Meldkamer

Het menu Meldkamer bevat parameters om het systeem te laten communiceren met de (up-



to-three) meldkamer en zodoende gegevens door te sturen.

Commu	nicati	e: Meldkamer		
Paramete	er		Fabriekswaarde	Bereik
Rapport	Туре			
	Kies	Гуре		
	Bepa	alt het communicatietype dat het sys	teem met de meldkamer	opzet. Het
	svste	em kan via 3 optionele communicatio	etypes rapporteren:	1
	•	Spraak	51 11	
	•	SMS		
	•	IP		
	•	SIA IP		
		Spraak		
		Pannortaring paar de meldkeme	r wordt wie het PSTN o	f CSM notwork
		Rapportering flaar de meldkame	r wordt via net r 5110- 0	l GSIVI-Hetwerk
		ungevoerd. Kapponering via Sp.	raak kan via verschillend	
		worden opgezet. De optionele ka	inalen zijn afnankelijk va	an de nardware
		die in uw systeem zijn geinstalle	erd. Selecteer het vereist	e kanaal als
		volgt:		
		PSTN/GSM: Het systeem cont	roleert of de PSTN-lijn besc	hikbaar is. Tijdens
	de gewone bedrijfsmodus worden alle oproepen en gegevensoverdrachten			
		via de PSIN-lijn uitgevoerd. In	geval van storing op de PS	IN-lijn, wordt de
		• CSM/PSTN : Het systeem contr	oleert of het CSM-network	beschikbaar is
		Tijdens de gewone bedrijfsmod	us worden alle oproepen et)
		gegevensoverdrachten via het (SM-netwerk uitgevoerd. I	i geval van
		storing op het GSM-netwerk, w	ordt de oproep via de PSTN	J-liin verzonden
		Enkel PSTN: Uitgaande oproep	en worden enkel via het PS	STN-audiokanaal
		uitgevoerd. Gebruik deze optie	voor installaties waar geen	GSM-netwerk
		beschikbaar is	U	
		• Enkel GSM: Uitgaande oproep	en worden enkel via het GS	M-audiokanaal
		uitgevoerd. Gebruik deze optie	voor installaties waar geen	PSTN-lijn
		beschikbaar is		
		Voer het telefoonnummer van de	e meldkamer, inclusief k	engetal en,
		indien vereist, speciale tekens in	Als u vanuit een PBX b	elt, voeg dan
		niet het nummer voor de uitgaar	ıde lijn toe.	
		Functie	Wee	rgave
		Stoppen en wachten op een nieuwe kie	estoon	W
		Wachttijd alvorens verder te kiezen		<u>+</u>
		Stuur het DTMF-teken *		<u>~</u>
		Stuur het DTMF-teken #		#
		Verwijder de nummers tot de cursorpo	ositie [*][0] g	elijktijdig



Communicatie:	Meldkamer		
Parameter		Fabriekswaarde	Bereik
	SMS		
	Gebeurtenissen worden met geoc encryptie) naar de meldkamer ve inclusief accountnummer, doorm van de gebeurtenis en meer. De l Group ontvangt in de MK-site de Ontvanger vertaalt de SMS-beric de toepassingen van de meldkam Contact ID). Dit rapport vereist d Group aan de MK-kant wordt ge Voer de relevante telefoonnumm het systeem zal ontvangen (Zie o	odeerde SMS-berichter erzonden. Elk melding neldcode, communicat P/GSM-Ontvanger sof e gebeurtenisberichten hten naar standaard fo ner worden gebruikt (h lat de IP/GSM-Ontvan ibruikt. uers in voor de MK die ptie Spraak)	h (128 BIT AES- bevat informatie ieformaat, tijdstip ftware van RISCO . De IP/GSM- ormaten die door bijvoorbeeld ger van RISCO meldingen van
	IP		
	Gecodeerde gebeurtenissen word het TCP/IP-protocol naar de mede encryptie wordt gebruikt. De IP/ Group bevindt zich op de MK-si standaard formaten te vertalen d worden gebruikt (bijvoorbeeld C	den over het IP- of GPl dkamer verzonden. 12 GSM-Ontvanger softw te en ontvangt melding ie door toepassingen v ontact ID).	RS-netwerk met 8 BIT AES- vare van RISCO gen om ze naar van de meldkamer
	Opmerking : Om GPRS-communicatie r GPRS-kanaal ondersteune	mogelijk te maken, moet de n	e SIM-kaart het
	 Meldingen via IP kunnen via ver optionele kanalen zijn afhankeliji geïnstalleerd. Selecteer als volgt I IP/GPRS: Het systeem controle de gewone bedrijfsmodus word via het IP-netwerk uitgevoerd. I het rapport naar het GPRS-netw GPRS/IP: Het systeem controle Tijdens de gewone bedrijfsmod gegevensoverdrachten via GPR GPRS-netwerk, wordt het rappot Enkel IP: Het rapport wordt en Enkel GPRS: Het rapport word Geef het relevante IP-Adres en p rapporten van het systeem zal or 	schillende kanalen wo k van de hardware die het vereiste kanaal: eert of het IP-netwerk bes en alle oproepen en gege in geval van storing op ho verk gerouteerd eert of het GPRS-netwerk us worden alle oproepen S uitgevoerd. In geval va ort via IP-netwerk gerout kel via het IP-netwerk uit t enkel via het GPRS-netword oortnummer in voor d ntvangen (Zie IP Adres	rden opgezet. De in uw systeem is chikbaar is. Tijdens vensoverdrachten et IP-netwerk, wordt beschikbaar is. en n problemen op het eerd gevoerd werk uitgevoerd e MK die en <i>Poort</i>)



Communicatie:	Meldkamer		
Parameter		Fabriekswaarde	Bereik
	SIA IP		
	 Rapporten aan de meldkamer kunnen worden verzonden aan de standaard SIA IP-ontvangers dmv het SIA-IP-protocol. Met gebruik v SIA IP wordt overdracht van visuele beelden van PIR-camera's moge gemaakt. Rapportage door SIA IP kan tot stand worden gebracht doo de in uw systeem geïnstalleerde hardware-kanalen. Rapportage van h SIA-IP is 128 BIT AES gecodeerd. SIA IP rapporten ondersteunen ook labels rapportage. Gebruik van SIA IP vereist instellen van: Coderingssleutel (Zie pagina 108) SIA IP ontvanger lijnnummer 		den aan de . Met gebruik van camera's mogelijk en gebracht door apportage van het dersteunen ook . van:
Account Numm	ers		
Accoun	it nummer		
Het nur meldka promnu toegewa	mmer dat de klant bij de meldkan mer een accountnummer instell ummers zijn 6-cijferige nummers ezen	mer identificeert. U kun en. Deze accountnumm die door de meldkame:	tt voor elke ers of r worden
Opmerk	ting over het Account nummer in Co	ontact ID Communicatief	ormaat:

- 1. Het account nummer zal steeds als 4 tekens worden gerapporteerd, bijvoorbeeld: Een nummer ingesteld als 000012 wordt gerapporteerd als 0012
- Als meer dan 4 cijfers worden ingesteld zal het systeem altijd de 4 laatste cijfers van het account nummer verzenden, bijvoorbeeld: Een account nummer dat werd ingesteld als 123456 wordt verzonden als 3456

3. In Contact ID kan men cijfers en letters A-F gebruiken. Het A karakter wordt steeds verzonen als 0, bijvoorbeeld: Een account nummer dat werd ingesteld als 00C2AB wordt verzonden als C20B

- 1.
- 2.
- 4.



Fabr	riekswaarde	Bereik		
king over het Account Nummer in SIA Com	municatieformaat:			
3. Het account nummer voor SIA moet als decimaal nummer ingesteld worden (enkel cijfers 09)				
4. Het account nummer kan gerapporteerd worden van 1 tot 6 cijfers. Om een account nummer met minder dan 6 cijfers te verzenden gebruikt u het cijfer "0", bijvoorbeeld: Voor account nummer 1234 voert u 001234 in. In dit geval verzendt het systeem het cijfer "0" niet naar de meldkamer				
n het cijfer "0" links van het nummer in SIA fe A" in plaats van het cijfer "0". Bijvoorbeeld, ve ' in, voor een 6 cijferig account nummer als 001	ormaat te verzender oor account numme 1207 voert u AA120	n, gebruikt u het er 0407 voert u 7		
Protocol Con	tact ID			
Hiermee kan het systeem contact opzetten met de meldkamer om details van het communicatieprotocol te verzenden dat voor elke account door de digitale ontvanger wordt gebruikt.				
en automatisch geüpload als het commun	vicatieprotocol wo	ordt		
 Contact ID: Het systeem wijst doormeldcodes toe die ADEMCO Contact (Point) ID ondersteunen SIA: Het systeem wijst doormeldcodes toe die het SIA (Security Industry Association) protocol ondersteunen 				
Opmerking: Zie Appendix A voor de lijst doormeldcodes				
n functies worden geprogrammeerd die ner.	verbonden zijn aa	an de werking		
hake	NEE	J/N		
e LEDs op de Agility centrale lichten geo nake signaal van de meldkamer ontvange Geen indicatie als er communicatie met d	lurende één secor er wordt ontvang	nde op als het en		
	king over het Account Nummer in SIA Comp et account nummer voor SIA moet als decimaa fers 0.9) et account nummer kan gerapporteerd worder mmer met minder dan 6 cijfers te verzenden a oor account nummer 1234 voert u 001234 in. Ir fer "0" niet naar de meldkamer n het cijfer "0" links van het nummer in SIA fe A" in plaats van het cijfer "0". Bijvoorbeeld, ve in, voor een 6 cijferig account nummer als 002 Protocol Con et systeem contact opzetten met de meldk rotocol te verzenden dat voor elke accour It gebruikt. en automatisch geüpload als het commur Contact ID: Het systeem wijst doormeldcodes 'oint) ID ondersteunen IA: Het systeem wijst doormeldcodes toe association) protocol ondersteunen ppendix A voor de lijst doormeldcodes n functies worden geprogrammeerd die ner. Chake le LEDs op de Agility centrale lichten gec nake signaal van de meldkamer ontvange	king over het Account Nummer in SIA Communicatieformaat: et account nummer voor SIA moet als decimaal nummer ingestele fers 09) et account nummer kan gerapporteerd worden van 1 tot 6 cijfers. mmer met minder dan 6 cijfers te verzenden gebruikt u het cijfer or account nummer 1234 voert u 001234 in. In dit geval verzendt fer "0" niet naar de meldkamer n het cijfer "0" links van het nummer in SIA formaat te verzender A" in plaats van het cijfer "0". Bijvoorbeeld, voor account nummer in, voor een 6 cijferig account nummer als 001207 voert u AA120 Protocol Contact ID et systeem contact opzetten met de meldkamer om details rotocol te verzenden dat voor elke account door de digital It gebruikt. en automatisch geüpload als het communicatieprotocol worden van 1 ID Point) ID ondersteunen IA: Het systeem wijst doormeldcodes toe die ADEM Point) ID ondersteunen IA: Het systeem wijst doormeldcodes n functies worden geprogrammeerd die verbonden zijn aa ner. Hake NEE Ie LEDs op de Agility centrale lichten gedurende één secon nake signaal van de meldkamer ontvanger wordt ontvanger		



Communicatie: Meldkamer		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Kiss-off	NEE	J/N
JA: Alle LEDs op de Agility centra vocaal geluid wordt geproduceerd ontvanger wordt ontvangen NEE: Geen indicatie als er commu opgesteld	le lichten gedurende één secc l als het kiss-off signaal van d nicatie met de meldkamer on	onde op en een e meldkamer tvanger wordt
SIA tekst		
JA : Het door SIA opgemaakte rappondersteunen via het spraakkanaa	port aan de meldkamer zal tel 1.	ksttransmissie
Opmerking: Het SIA tekst protocol mo	et door de meldkamer ontvanger w	vorden ondersteund.
NEE: Het door SIA opgemaakte ra	pport zal geen tekst onderste	unen.
Willekeurige MS test		
JA: Bij het eerste opstarten van het ingesteld dat daarna het vaste uur rapporteert aan de meldkamer. De velden worden bekeken. NEE: De periodieke test wordt uitg gedefinieerd onder de MS periodie	systeem zal een willekeurig wordt waarop het paneel per eze tijd kan onder de periodie gevoerd volgens de tijd die de eke timer	uur worden riodieke testen ke test timer oor de installeur is
Parameters Hiermee kunnen parameters worden gepro met de meldkamer.	grammeerd die verbonden zi	jn aan de werking
MK Pogingen	08	01-15
Het aantal keren dat het systeem o communicatie kan opzetten	pnieuw naar de meldkamer l	oelt nadat het geen
Alarm Herstel	Volg zone	
Geeft aan wanneer het einde van e Deze optie informeert de meldkan tijdens een alarmherstel. Deze rap nodig.	een alarmconditie moet doorg ner (MK) van een wijziging in porten hebben een geldige do	emeld worden. de alarmconditie ormeldcode

- Na sirenetijd (fabriekswaarde) Het herstelrapport wordt pas verstuurd na de sirenetijd
- Volg zone Het herstelrapport wordt verstuurd van zodra het alarmcontact van de respectievelijke zone terug in rust komt



Communica	atie: Meldkamer
Parameter	Fabriekswaarde Bereik
•	Na uitschakelen – Het herstelrapport wordt pas verstuurd als de
	alarmcentrale (of de desbetreffende partitie) uitgeschakeld wordt, zelfs al is de
	sirenetijd reeds lang verstreken
Co	deringssleutel
Eer geg par typ mei	n 32-cijferige digitale handtekening en authenticatie voor de bescherming van gevensoverdracht van en naar de meldkamer. De sleutel moet zowel voor het neel en de meldkamer worden gedefinieerd. Te gebruiken wanneer het SIA IP ne verslag actief is. Een unieke sleutel kan worden gedefinieerd voor iedere drie ldkamers.
On	tvangernummer
Het	t ontvangernummer zoals geleverd door de meldkamer
Lijı	nnummer
Het	t ontvanger lijnnummer zoals geleverd door de meldkamer
MK Tijden	
Hiermee kui de meldkam	nnen tijden worden geprogrammeerd die verbonden zijn aan de werking met Ier.
Tes	stmelding
De con	testmelding laat u toe het tijdstip in te stellen waarop het systeem automatisch nmunicatie met de meldkamer opzet om de verbinding te controleren. De
test (Co voc	melding houdt in dat het accountnummer en een geldige testdoormeldcode ontact ID 602, SIA TX) wordt verzonden. Stel het testtijdstip en het interval in or de testmeldingen

Alarm Afbreken	00 sec.	0-255 sec.		
Bepaalt de tijdsvertraging voordat een a alarmsysteem binnen het tijdsinterval A	Bepaalt de tijdsvertraging voordat een alarm naar de MK wordt gemeld. Als het alarmsysteem binnen het tijdsinterval Alarm Afbreken wordt uitgeschakeld,			
wordt er geen alarmtransmissie naar de	e MK verzonden			
Alarm Stoppen	5 min	0-255 min		
Indien een alarm per ongeluk wordt ve meldkamer om een Alarm Annulering vervolgens aan de oorspronkelijke Alar een geldige gebruikerscode wordt inge Alarm Stoppen tijdsinterval dat volgt a	roorzaakt is het moge Code te ontvangen. D rm Code verzonden I voerd om het alarm te ls de Alarm Afbreken	lijk voor de eze wordt Dit gebeurt indien e resetten binnen het tijd is verstreken		

Opmerking: Een Alarm Annulering Code dient ingesteld te worden


Communicatie: Meldkamer			
Parameter	Fabrie	kswaarde	Bereik
Inluisteren		120	1-240 seconden
De tijdsduur gedure	nde welke de meldkamer ka	n inluisteren e	n een hoorbare
verificatie van een al	arm kan uitvoeren. Na dit ir	ıterval hangt h	et systeem op.
De meldkamer kan h cijfer "1" in te drukk	et inluisteren verlengen ged en. In dit geval herstart de ir	urende het ges iluistertijd.	sprek, door het
Zone Matrix			
De zone matrix is ver	bonden aan de Alarm Beve	stiging	
Matrix Star	t (Matrix vertragingstijd)	0	0-120 min
🝭 Ge	eft aan dat het systeem geen	alarmbevestigi	ing kan starten
totdat deze	imer is verlopen. Deze tijd st	art als het syst	eem werd
ingeschakel	d en voorkomt valse bevestig	de alarmen in	die situaties als een
persoon per	ongeluk in het gebouw word	lt ingesloten	
Tijdsinterv	al	030	30-60 min
Geeft de tijd	speriode aan die start als ee	n alarm voor o	le eerste keer
wordt geact	iveerd. Als voor het einde v	an dit tijdsinte	rval een tweede
alarm word	t geactiveerd, stuurt het syst	eem een matri	ix alarm naar de
		2	0.10
Geen Inschakeling		0	0-12 weken
Er wordt een <i>Geen</i>	Inschakeling-code naar de l	MK gestuurd	als gedurende de
ingestelde periode (1	-12 weken) het alarm niet w	erd in- of uitge	eschakeld
(0=niet geactiveerd)			
Kiesrichting			
Het menu Kiesrichting laat to	e om de doormeldrapporten	per type naar	bepaalde
meldkamers te versturen. (Zie	Appendix A Doormeldcodes)		
IN/UIT Melden	1 ^{ste} ba	ackup 2de	
Instelling voor het m	elden van gebeurtenissen be	etreffende in-/u	uitschakeling van
het alarmsysteem (of	tewel Wapening/Ontwapen	ing) aan de MI	Κ.
 Niet bellen (geer 	n doormelding)		
 Bel 1^{ste} : Meldt in 	n-/uitschakelen aan MK1		
 Bel 2^{de} : Meldt in 	-/uitschakelen aan MK2		

- Bel 3^{de}: Meldt in-/uitschakelen aan MK3
- Bel alle : Meldt in-/uitschakelen aan alle ingestelde MK
- 1^{ste} backup 2^{de}: Meldt in-/uitschakelen aan MK1. Als er geen communicatie kan worden opgezet met MK1, wordt er naar MK2 gemeld

Ρ



Communicatie: Meldkamer			
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	
Urgent Melden	1 ^{ste} backup 2de		
T (11) 1 (11)			

Instelling voor het melden van urgente/dringende (alarm-)gebeurtenissen aan de meldkamer.

- ٠ Niet bellen (geen doormelding)
- Bel 1ste: Meldt urgente/dringende (alarm-)gebeurtenissen aan MK1
- ٠ Bel 2^{de} : Meldt urgente/dringende (alarm-)gebeurtenissen aan MK2
- Bel 3^{de} : Meldt urgente/dringende (alarm-)gebeurtenissen aan MK3
- Bel alle : Meldt urgente/dringende (alarm-)gebeurtenissen aan alle ingestelde MK
- 1^{ste} backup 2^{de}: Meldt urgente/dringende (alarm-)gebeurtenissen aan MK1. Als er geen communicatie kan worden opgezet met MK1, wordt er naar MK2 gemeld

Niet Urgent

1ste backup 2de

Instelling voor het melden van niet-urgente/dringende gebeurtenissen (fouten en testmeldingen) aan de MK.

- Niet bellen (geen doormelding)
- ٠ Bel 1^{ste}: Meldt niet-urgente/dringende gebeurtenissen aan MK1
- Bel 2^{de} : Meldt niet-urgente/dringende gebeurtenissen aan MK2 ٠
- Bel 3de : Meldt niet-urgente/dringende gebeurtenissen aan MK3
- Bel alle : Meldt niet-urgente/dringende gebeurtenissen aan alle ingestelde MK ٠
- ٠ 1^{ste} backup 2^{de}: Meldt niet-urgente/dringende gebeurtenissen aan MK1. Als er geen communicatie kan worden opgezet met MK1, wordt er naar MK2 gemeld

Doormeldcodes

Laat u toe om de codes weer te geven of te programmeren die door het systeem naar de meldkamer worden doorgestuurd om gebeurtenissen (bijvoorbeeld alarmen, storingen, herstellen, supervisietesten, enzovoorts) te melden. De codes die voor elk type gebeurtenis worden bepaald, zijn in functie van het beleid van de meldkamer. Vooraleer er codes worden geprogrammeerd, is het belangrijk af te stemmen met de protocollen van de meldkamer. Doormeldcodes worden standaard toegewezen, volgens het geselecteerde communicatieformaat SIA of Contact ID.

De centrale wijst aan elke gebeurtenis een specifieke doormeldcode toe, op basis van het communicatieformaat naar de meldkamer. Een gebeurtenis waar geen doormeldcode aan wordt toegewezen, wordt niet aan de meldkamer gemeld. Voor de lijst doormeldcodes, raadpleeg Appendix A



Communicatie: Meldkamer		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik

Report Codes

Enables you to view or program the codes transmitted by the system to report events (for example, alarms, troubles, restores, supervisory tests, and so on) to the monitoring station. The codes specified for each type of event transmission are a function of the Central Station's own policies. Before programming any codes, it is important to check the Central Station protocols. Reporting codes are assigned by default, according to the selected communication format SIA or Contact ID

Assigns a specified report code for each event, based on the reporting format to the monitoring station. An event that is not assigned with a report code will not be reported to the monitoring station. For list of report events refer to *Appendix A*

4.3 Configuratie Software

Het menu **Configuratiesoftware** bevat parameters waarmee de Configuratie Software verbinding met het systeem kan maken.

Communicatie: Configuratie SW			
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	
Toegang & ID			

Hiermee kunt u parameters instellen om communicatie op afstand tussen de Configuratie Software en het systeem op te stellen.

Toegangscode	5678
Hiermee kunt u een toegangscode inst	ellen die in het systeem wordt
opgeslagen.	
RISCO Group raadt aan om voor elke	installatie een andere 4-cijferige
toegangscode te gebruiken.	
Om communicatie mogelijk te maken t	tussen het alarmbedrijf en het systeem
moet in het overeenkomende profiel, d	lat voor deze installatie in de
configuratiesoftware is gemaakt, conse	equent dezelfde toegangscode worden
ingevoerd.	
Voor succesvolle communicatie moeter	n de Toegangscode en de ID Code tussen
de Configuratie Software en het systee	m overeenkomen



Comm	unicatie: Configuratie SW		
Parame	ter	Fabriekswaarde	Bereik
	ID code	0001	
	Definieert een ID code die als een uitb Om communicatie tussen het alarmbe moet in het accountprofiel in de Confi ingevoerd.	reiding van de Toegan drijf en de installatie m guratie Software dezel	gscode dient. 10gelijk te maken, fde ID code worden
	Voor succesvolle communicatie moete de Configuratie Software en het system	en de Toegangscode en em overeenkomen.	de ID Code tussen
	Verdelers gebruiken vaak het account gebruiker als ID code, maar u kunt elk die uniek is voor de installatie	nummer van de meldk e willekeurige 4-cijferi	amer voor de ge code gebruiken
	MK Lock code	000000	
	MK Lock bevat een beveiligingsfuncti Configuratie Software. Deze code zal 1 parameters eventueel verhinderen. Opnieuw moet deze code identiek zijr de Configuratie Software. Als de MK Lock code in de centrale er Software niet overeenkomen, heeft de volgende parameters van de meldkarr wijzigen: MK Lock code, Installateurscode, MK Telefoonnummers, Default Codes, MK Kanaal, MK Backup, MK doormelden,	e die opnieuw in relati het bekijken van de do n ingevuld in de centra n de MK Lock code in c installateur geen toest ner vanuit de Configur IP poort, MK IP adres, C account, MK Comm.I , ID code, Toegangscoc	e staat met de ormeld le en het profiel van le Configuratie emming om de atie Software te MK Formaat, MK le
Terugb	ellen		
	Terugbellen actief	AAN	
	De terugbelfunctie forceert dat het sys telefoonnummers terugbelt aan welke Software van het alarmbedrijf is verbe handelingen op afstand met de Config JA: Terugbellen is actief NEE: Terugbellen is niet actief	teem naar voorgeprog de computer met de C onden. Dit biedt een ho guratie Software.	rammeerde Configuratie gere veiligheid voor



Communicatie: Configuratie SW		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Telefoonnummers Configur	ratie Software	
Stel 3 telefoonnummers configuratie Stel 3 telefoonnummers in di Configuratie Software te mak elk nummer worden terugge als hij communicatie maakt r ingesteld, wordt alleen dat nu Als de Configuratie Software zijn bellende telefoonnumme <i>Nummer</i> onder het menu GSI Software worden ingesteld.	e het paneel kan bellen om com ken. Als er geen nummers word beld. De installateur voert een t net het paneel. Als minstens éér ummer teruggebeld. e communicatie maakt met het p er naar het paneel. (Dit nummer M en PSTN-communicatie in de	municatie met de len ingesteld, kan elefoonnummer in n nummer is paneel, stuurt het moet als <i>Mijn</i> configuratie
Als het paneel één van de nu	mmers als één van de in het pa	neel
voorgedefinieerde nummers	herkent, wordt de oproep opge	hangen en belt het
paneel naar datzelfde numm	er terug	

IP Gateway

Het IP-adres en het poortnummer van de Configuratie Software PC. Indien u een router met de Configuratie Software PC verbonden heeft, dient u het IP-adres van de router in te stellen.

Deze instelling wordt gebruikt wanneer er een aanvraag is voor een verbinding op afstand tussen de centrale en de Configuratie Software. Deze gegevens gelden zowel voor de verbinding over IP als GPRS

Opmerking: In de Configuratie Software, onder Communicatie→ Configuratie→ Externe GPRS/IP Verbinding dient u het IP adres en de poortnummer van de PC met de Configuratie Software in te voeren

IP-poort

De IP- poort van de Configuration Software PC

Luisterpoort

De GPRS-poort waarnaar de Configuratie Software kan verbinden als GSM in de Luisteren modus staat. Zie CS via GPRS (Luistermodus), pagina 99

Entiteit Host SUBNET

(Voor toekomstige ontwikkeling)

4.4 Volg-Mij

Behalve rapporten naar de meldkamer te sturen, heeft de Agility een Volg-Mij functie. Hiermee kunnen systeemgebeurtenissen naar een voorgedefinieerde Volg-Mij bestemming worden gemeld via spraakberichten, SMS-berichten of E-mail. In het systeem kunnen max. 16 Volg-Mij bestemmingen worden gedefinieerd.



FM definieren

Communicatie: Volg-Mij				
Parameter		Fabriekswaarde	Bereik	
Benaming (via de Configura	ie Software)			
Een benaming die de Volg-M	ij bestemming	identificeert		
Rapport Type		Spraak		
D 1/1 / /		XX 1 X (** 1)		

Bepaalt het type waarmee gebeurtenissen naar een Volg-Mij bestemming worden gemeld:

- Spraak: Melding naar Volg-Mij wordt via spraakberichten via het PSTN- of GSMnetwerk uitgevoerd (Zie *Type* → *Voor Spraakberichten* hieronder). Typ het telefoonnummer in met kengetal of speciale letters voor Volg-Mij die als SMS of Spraak zijn gedefinieerd
- SMS: Melding aan Volg-Mij wordt via SMS uitgevoerd. Elk gebeurtenissenbericht bevat informatie, inclusief de systeembenaming, het gebeurtenistype en de tijd. Typ het telefoonnummer in met kengetal of speciale letters voor Volg-Mij die als SMS of Spraak zijn gedefinieerd
- E-mail: Melding aan Volg-Mij wordt via e-mail, via IP of GPRS uitgevoerd. Elke e-mail bevat informatie, inclusief de systeembenaming, het gebeurtenistype en de tijd (Zie *Type* → *Voor E-mailrapporten* hieronder). Typ het e-mailadres in voor de Volg-Mij bestemming die als e-mailtype is gedefinieerd

Type

PSTN/GSM

Gebeurtenissen via Spraak of E-mail melden kan via verschillende kanalen worden uitgevoerd. De selecteerbare kanalen zijn afhankelijk van de hardware die in uw systeem is geïnstalleerd. Selecteer het vereiste kanaal als volgt:

Voor Spraakberichten:

- **PSTN/GSM:** Het systeem controleert de beschikbaarheid van de PSTN-lijn. Tijdens de gewone bedrijfsmodus worden spraakberichten via de PSTN-lijn uitgevoerd. In geval van storing op de PSTN-lijn, wordt de oproep via het GSM-netwerk uitgevoerd
- **GSM/PSTN:** Het systeem controleert de beschikbaarheid van het GSM-netwerk. Tijdens de gewone bedrijfsmodus worden spraakberichten via het GSM-netwerk uitgevoerd. In geval van storing op het GSM-netwerk, wordt de oproep via de PSTN-lijn uitgevoerd
- Enkel PSTN: Uitgaande oproepen worden enkel via het PSTN-audiokanaal uitgevoerd. Gebruik deze optie voor installaties waar geen GSM-netwerk beschikbaar is
- Enkel GSM: Uitgaande oproepen worden enkel via het GSM-audiokanaal uitgevoerd. Gebruik deze optie voor installaties waar geen PSTN-lijn beschikbaar is

Voor E-mailrapporten:

• **IP/GPRS:** Het systeem controleert de beschikbaarheid van het IP-netwerk. Tijdens de gewone werking worden e-mails via het IP-netwerk verzonden. In geval van storing op het IP-netwerk, wordt het rapport naar het GPRS-netwerk gerouteerd



Communicatie: Volg-Mij

Parameter

Fabriekswaarde

Bereik

- **GPRS/IP:** Het systeem controleert de beschikbaarheid van het GPRS-netwerk. Tijdens de gewone bedrijfsmodus worden e-mails via GPRS verzonden. In geval van problemen op het GPRS-netwerk, wordt de e-mail naar het IP-netwerk gerouteerd
- Enkel IP: Het rapport wordt enkel via het IP-netwerk uitgevoerd
- Enkel GPRS: Het rapport wordt enkel via het GPRS-netwerk uitgevoerd

Gebeurtenissen

Elke Volg-Mij bestemming kan zijn eigen set gebeurtenissen worden toegewezen. Kies de gebeurtenissen die naar elk Volg-Mij nummer worden gemeld.

Gebeurtenis	Beschrijving	Fabriekswaarde
Alarmen		
Inbraakalarm	Inbraakalarm in het systeem	JA
Brandalarm	Brandalarm in het systeem	JA
Noodalarm	Noodalarm in het systeem	JA
Paniekalarm	Een paniekalarm in het systeem	JA
Sabotage	Eender welk sabotage-alarm in het systeem	NEE
Dwangalarm	Dwangalarm in het systeem van gebruiker xx	JA
Geen beweging	Geen beweging-indicatie	NEE
IN/UIT		
Inschakelen	Inschakeling is in het systeem uitgevoerd	NEE
Uitschakelen	Uitschakeling is in het systeem uitgevoerd	NEE
Parent Control	Systeem in-/uitgeschakeld door gebruiker/afstandsbediening die met de functie Parent Control is ingesteld	NEE
Storingen		
Code sabotage	Na 5 mislukte pogingen van het invoeren van een onjuiste code	NEE
Centrale accu laag	Lage accu-indicatie in de Agility hoofdcentrale (beneden 6V)	JA
WL lage batterij	Lage batterij-indicatie van een draadloze accessoire in het systeem (WL = wireless)	NEE
RF storing	Radiofrequente storingsindicatie in het systeem	NEE



Communicatie: V	/olg-Mij	
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
WL vermist	Draadloze accessoire vermist. Als er geen	NEE
	supervisiesignaal van een draadloze accessoire	
	wordt ontvangen	
230V uit	Onderbreking in de bron van de	JA
	netspanningsvoeding. Deze activering komt nadat	
	de tijd verstreken is in de parameter AC Uit	
	Vertraging	
PSTN fout	Gebeurtenis bij verlies van PSTN-lijn. Als het	NEE
	tijdsinterval Geen PSTN wordt ingesteld, wordt het	
	bericht na het verstrijken van deze tijd verzonden	
IP-netwerk fout	Communicatiestoring op het IP-netwerk	NEE
GSM		
GSM fout	Algemene GSM storing (SIM-kaart fout, Netwerk	NEE
	beschikbaarheid, Netwerkkwaliteit, PIN-code fout,	
	Module communicatie, GPRS wachtwoord, GPRS	
	IP fout, GPRS verbinding, PUK-code fout)	
SIM fout	Iedere storing met de SIM-kaart	NEE
SIM vervallen	Volg-Mij rapport wordt 30 dagen voor de	NEE
	vervaldatum van de prepaid SIM verzonden, die	
	ingesteld wordt in parameter SIM Vervaldatum	
SIM beltegoed	Een automatisch SMS bericht met beltegoed (of	NEE
	eender welk ander bericht) ontvangen van het	
	nummer van de provider dat in de parameter	
	Telefoon SMS-bericht Ontvangst werd ingesteld,	
	wordt doorgestuurd naar het Volg-Mij nummer	
Omgeving		
Gas alarm	Gasalarm (natuurlijk gas) van een zone ingesteld	JA
	als gasmelder	
Waterlek alarm	Waterlekalarm van een zone ingesteld als	JA
	watertype	
CO alarm	CO alarm (koolmonoxide) van een zone ingesteld	JA
	als CO-melder	
Hoge	Hoge temperatuursalarm van een zone ingesteld als	JA
temperatuur	hoge temperatuursdetector	



Communicatie: V	ʻolg-Mij	
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Lage temperatuur	Lage temperatuursalarm van een zone ingesteld als lage temperatuursdetector	JA
Technisch	Alarm van een zone ingesteld als type technisch	NEE
Diversen		
Zone overbrugd	Zone is overbrugd	NEE
Testmelding	Volg-Mij testmelding wordt uitgevoerd volgens het tijdstip en de frequentie ingesteld onder de testmelding parameter van Volg-Mij	NEE
Programmering op afstand	Systeem wordt op afstand geprogrammeerd	NEE
Communicatie Info	 Bij het inschakelen wordt de volgende informatie ge-e- maild, hierbij zijn de GPRS en Ethernet communicatie parameters nodig (Zoals verondersteld is SMTP voorgedefinieerd): Paneel UID Paneelversie Ethernet IP-parameters GPRS IP-parameters 	Nee
Alarmen		
Inbraakalarm	Inbraakalarm in het systeem hersteld	JA
Sabotage	Sabotage alarm in het systeem hersteld	NEE
Storingen		
Centrale accu laag	Lage accu-indicatie in de Agility hoofdcentrale hersteld	NEE
WL lage batterij	Lage batterij-indicatie van een draadloze accessoire in het systeem hersteld	NEE
RF storing	Radiofrequente storing in het systeem hersteld	NEE
WL vermist	Vermiste draadloze accessoire hersteld	NEE
230V uit	Onderbreking in de bron van de netspanningsvoeding hersteld	NEE
PSTN fout	Gebeurtenis bij verlies van PSTN-lijn hersteld	NEE
IP-netwerk fout	Communicatiestoring in het IP-netwerk hersteld	NEE
GSM fout	Algemene GSM-storing hersteld	NEE



Communicatie: V	′olg-Mij		
Parameter		Fabriekswaarde	Bereik
Omgeving			
Gas alarm	Gasalarm hersteld		NEE
Waterlek alarm	Waterlekalarm hersteld		NEE
CO alarm	CO alarm hersteld		NEE
Hoge	Hoge temperatuursalarm h	ersteld	NEE
temperatuur			
Lage temperatuur	Lage temperatuursalarm he	ersteld	NEE
Technisch	Technisch alarm hersteld		NEE
Bediening op afsta	and		
Inluistere	en	NEE	
Hiermee spreken n	kan de gebruiker van de Volg net de vestiging	g-Mij telefoon op afsta	nd inluisteren en
Program	nering op afstand	NEE	
Hiermee kan de gebruiker van de Volg-Mij telefoon toegang verkrijgen tot het menu Bediening op Afstand en alle beschikbare programmeringsopties uitvoeren. Voor meer details raadpleeg de gebruikershandleiding			
Partities			
Wijs de partities to desbetreffende Vol	e waar gebeurtenissen van g Ig-Mii bestemming	emeld zullen worden a	aan de
Functies	ig-wij bestenning		
Hiermee kunnen f	uncties worden genrogramm	oord die verwant zijn	aan de werking met
de Volg-Mij.	unches worden geprogramm	leere die verwalt zijn a	dan de werking niet
Uitschak	eling stopt Volg-Mij	JA	
JA: Alle V worden u NEE: Alle gebruiker	/olg-Mij oproepen stoppen a itgeschakeld v Volg-Mij oproepen worden rscode worden uitgeschakeld	ls de partities door een voortgezet als de parti	gebruikerscode ities door een
Parameters	0		
Hiermee kunnen p met de Volg-Mij.	arameters worden geprogra	mmeerd die verwant z	ijn aan de werking
Volg-Mij	Pogingen	08	01-15
Het aanta	l keren dat het Volg-Mij tele	foonnummer opnieuw	wordt gebeld

Communica	atie: Volg-Mij			
Parameter		Fabriekswaarde	Bereik	
Sp	raakherhaling	01	01-05	
He Vo	rt aantal keren dat een spraakberich lg-Mij nummer wordt uitgevoerd	t wordt herhaald als e	een oproep naar een	
Tes	stmelding			
De aut de	testmelding laat u toe de tijdsperio tomatisch communicatie zal opzette Testmelding is ingesteld	ode in te stellen waaro en naar een Volg-Mij b	p het systeem bestemming die met	
4.5 Cloud				
Definieer hi	er de serverinstellingen om met he	t Agility-systeem te co	mmuniceren	
IP-	adres			
He	Het IP-adres of de servernaam. Als het Agility-systeem is verbonden met de			
RIS	RISCO cloud voor zelf-controle, gebruikt u: riscocloud.com. Voer anders het IP-			
adı	adres in of de naam waar de cloud server zich bevindt			
IP-	poort	33000		
He	et adres van de serverpoort.			
Wa	achtwoord	AAAAAAAA	Tot 6 tekens (hoofdlettergevoelig)	
Spe aar Co	ecificeer het wachtwoord voor serv n het CP-wachtwoord dat gedefinie ntrol Panel pagina.	ertoegang. Dit wachtv eerd is in de server ond	voord moet gelijk zijn der de definitie van de	
Ka	naal			

Communicatie met de cloud kan dmv van een IP of een GPRS-kanaal worden gemaakt, afhankelijk van de geinstalleerde hardware op uw systeem.

- Enkel IP —
- Enkel GSM-



Functies

De Agility 3 ondersteunt parallel kanaal rapportage (via PSTN, IP, GPRS SMS of vocaal) aan zowel de meldkamer en FM, wanneer deze is aangesloten op de cloud-modus. Gebruik deze instelling om te beslissen of het paneel gebeurtenissen naar de meldkamer of met volg-mij rapporteert, parallel aan het rapport naar de cloud, of alleen als back-up wanneer de communicatie tussen de Agility en de cloud niet functioneert.

Opmerking: Wanneer de back-up-modus functioneert, worden de MS specificaties gedefinieerd zoals onder het MK-menu, MK rapport type, fm) en Volg-mij menu.

MS Allen bellen

Ja: Parallel rapportage aan de MK kan tot stand komen via de cloud en geencloud kanalen.

Nee: Communicatie met het meldstation via de geen-cloud kanalen kan alleen tot stand komen in de back-up modus (als de Agility – cloud verbinding niet werkt)

FM Allen bellen

Ja: Parallel rapportage aan de Volg-mij bestemming kan tot stand komen via de cloud en geen-cloud kanalen.

Nee: Communicatie met de Volg-mij bestemming via de geen-cloud kanalen kan alleen tot stand komen in de back-up modus (als de Agility – cloud verbinding niet werkt)



5. Programmering: Vocale Boodschappen

Dit menu wordt gebruikt om parameters voor spraakberichten te definiëren. Het menu Vocale Boodschappen wordt in de volgende submenu's onderverdeeld:

- 1. Toewijzen Melding
- 2. Lokale Melding

5.1 Toewijzen Melding

De installateur kan een spraakbericht aan een zone, partitie, uitgang of macro toewijzen. Als een gebeurtenis plaatsvindt, wordt het overeenkomstige spraakbericht gehoord.

Elk bericht kan uit max. 4 woorden bestaan. Elk woord is vooraf opgenomen en aan een nummer toegewezen. Als u een bericht samenstelt, zal de installateur voor elk woord het nummer in de berichtensequentie invoeren. Het systeem herkent de nummers en laat de woorden horen die aan die nummers zijn toegewezen. (Zie *Beschrijvingentabel* hieronder) Bijvoorbeeld: Opdat het systeem "Boven Verdieping Kinder Kamer" laat horen, moet de installateur de volgende reeks invoeren: 021 125 068 063.

De tabel in *Appendix C Bibliotheek Spraakberichten* geeft de vooraf opgenomen programmeringsbeschrijvingen weer. Elk woord wordt door een 3-cijferig nummer geïdentificeerd.

Opmerking: De eerste vijf beschrijvingen laten u toe om aangepaste woorden te gebruiken om aan specifieke behoeften van de klant te voldoen. Deze aangepaste woorden kunnen via de telefoon worden opgenomen. Elke opname duurt 2 seconden lang.

Om een melding toe te wijzen, volgt u deze procedure:

- 1. Ga naar Programmering \rightarrow Vocale Boodschappen \rightarrow Toewijzen Melding
- 2. Selecteer het relevante apparaat en ga naar Instellen
- 3. Voer de relevante beschrijvingsnummers in (zie Appendix 3: Bibliotheek

Spraakberichten) en druk op

4. Ga naar Afspelen om het bericht te beluisteren



5.2 Lokale Melding

Zodra zich een gebeurtenis voordoet, kan het systeem de beveiligingssituatie aan de bewoners van de vestiging melden door een lokaal meldingsbericht te laten horen. Dit meldingsbericht kan per gebeurtenis worden ingeschakeld of uitgeschakeld. Schakel elk meldingsbericht volgens de behoeften van uw klant in of uit.

Vocale Boodschappen: Lokale Meldingen			
Parameter	Beschrijving	Fabriekswaarde	
Inbraakalarm	Inbraakalarm	JA	
Brandalarm	Brandalarm	JA	
Noodgeval	Noodalarm (medisch)	JA	
Paniekalarm	Paniekalarm	JA	
Sabotage alarm	Sabotage alarm	JA	
Omgevings alarm	Waterlek-, Gas-, CO- of hoge/lage temperatuursalarm	JA	
Inschakelen	Systeem/Partitie is volledig ingeschakeld	JA	
Deels Inschakelen	Systeem/Partitie is deels ingeschakeld	JA	
Uitschakelen	Systeem/Partitie is uitgeschakeld	JA	
Status	Status die men hoort als men de statusknop op het keypad/de afstandsbediening indrukt	JA	
Inloop/Uitloop	Systeem in inloop/uitlooptijd	JA	
Automatisch Inschakelen	Systeem in automatische inschakelingsprocedure	JA	
Uitgang aan/uit	Uitgang geactiveerd of gedeactiveerd (Uitgangen ingesteld als Volg Code)	NEE	
Looptest	Looptest. De Agility laat het zonenummer en de beschrijving horen	JA	
Geen beweging	Geen bewegingsmelding	JA	
Allerlei	Deurbel status en Macro meldingen	JA	



Menu Testen

Het volgende menu wordt gebruikt om testen uit te voeren op het systeem. Houd er rekening mee dat elke test naar de laatste keer verwijst dat het apparaat werd geactiveerd. Testen kunnen op de volgende elementen worden uitgevoerd:

- 1. Moederbord
- 2. Zone
- 3. Keyfob/Afstandsbediening
- 4. Keypad
- 5. Sirene
- 6. GSM
- 7. IP Module
- 8. I/O Module

1. Moederbord

Moederbord		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik

Ruisniveau

Deze functie stelt het drempelniveau (threshold) voor ruis van de hoofdcentrale ontvanger in. Deze drempel voor ruis kan automatisch of handmatig worden ingesteld (mits gebruik van een keypad).

Om het ruisniveau van de hoofdcentrale in te stellen:

Automatisch: Voor automatisch kalibreren kies [2] **Kalibreren**. Nadat de kalibratie werd uitgevoerd, wordt het nieuwe ruisniveau getoond

Handmatig: Voor handmatig kalibreren kies [1] Bekijk/Wijzig. De getoonde

waarde is de laatst gemeten waarde. Stele en nieuw ruisniveau in en druk ^(#?) om te bevestigen

Sirene

Activeert de sirene van de hoofdcentrale

Luidspreker

Laat de lokale testmelding horen: "Testmelding". Selecteer *Start* om de functie te activeren. Selecteer *Stop* om de test te beëindigen

Accu Test

Geeft de accuspanning van de hoofdcentrale weer

Versie

Geeft de softwareversie weer



Moederbord		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Serienummer		
Toont het serienummer van de centrale		
2. Zones		
Zones		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Communicatietest		0-99
Geeft de resultaten weer van de meting die na de laatste transmissie van de zones werd uitgevoerd (laatste detectie of laatste supervisiesignaal). Om een update van de signaalsterkte te ontvangen, activeert u de detector voordat u de communicatietest uitvoert.		
Voor een geslaagde communicatie, moet dit signaalniveau hoger (sterker) zijn dan het ruisniveau gemeten tijdens de kalibratie van de centrale		
Batterij Test		
Geeft de resultaten weer van de batterijtest die na de laatste tr uitgevoerd. Een OK bericht wordt voor een succesvolle test w update van deze waarde activeert u het apparaat	ansmissie werd eergegeven. Voor e	een

Looptest

Gebruikt om de werking van bepaalde zones binnen uw systeem eenvoudig te testen en te evalueren Het wordt aangeraden om een looptest uit te voeren nadat alle draadloze apparaten zijn geïnstalleerd en voordat u de Testhandeling uitvoert.

Het LCD van het keypad toont de volgende informatie:

Zone xx: Alrm Sab Fout

Zonenummer; Alrm: Succesvolle detectie; Sab: Sabotagedetectie en Fout: Lage batterij

Versie

Dit menu geeft de softwareversie van de geselecteerde 2-weg detector weer

3. Keyfobs/Afstandsbedieningen

Keyfobs		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Communicatietest		
Geeft de resultaten weer van de meting die na de laatste trans Om een update van de signaalsterkte te ontvangen, activeert voordat u de communicatietest uitvoert.	missie werd uitgevo u de afstandsbedien	oerd. ing

Voor een geslaagde communicatie, moet dit signaalniveau hoger (sterker) zijn dan het ruisniveau gemeten tijdens de kalibratie van de centrale

Batterijtest

Geeft de resultaten weer van de batterijtest die na de laatste transmissie werd uitgevoerd. Een OK bericht wordt voor een succesvolle test weergegeven. Voor een update van deze waarde activeert u het apparaat

Versie

Dit menu toont informatie over de versie van de 2-weg afstandsbediening

4. Keypads

Keypads		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik

Communicatietest

Geeft de resultaten weer van de meting die na de laatste transmissie werd uitgevoerd. Om een update van de signaalsterkte te ontvangen, activeert u het keypad voordat u de communicatietest uitvoert.

Voor een geslaagde communicatie, moet dit signaalniveau hoger (sterker) zijn dan het ruisniveau gemeten tijdens de kalibratie van de centrale

Batterij Test

Geeft de resultaten weer van de batterijtest die na de laatste transmissie werd uitgevoerd. Een OK bericht wordt voor een succesvolle test weergegeven. Voor een update van deze waarde activeert u het apparaat

Versie

Dit menu geeft informatie weer betreffende de versie van het keypad



5. Sirenes

Sirenes		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Communicatietest		
De sirene communicatietest voert een communicatietest uit t	ussen de Agility en	de

geselecteerde sirene. De getoonde waarde geeft de sirene signaalsterkte aan zoals deze ontvangen wordt door de Agility.

Voor een geslaagde communicatie, moet dit signaalniveau hoger (sterker) zijn dan het ruisniveau gemeten tijdens de kalibratie van de centrale

Batterij Test

Batterijspanning van de luidspreker: Test de batterijspanning van de luidspreker van de geselecteerde sirene

Batterijspanning RF (zendontvanger): Test de batterijspanning van de RF zendontvanger van de geselecteerde sirene.

Geluid Test

Activeert het sirene attentie signaal van de gekozen sirene.

Ruisniveau

Deze functie stelt het drempelniveau (threshold) voor ruis van de draadloze sirene in. Deze drempel voor ruis kan automatisch of handmatig ingesteld worden (mits gebruik van een keypad).

Om het ruisniveau van een sirene in te stellen:

1. Kies de sirene waarvan u de ontvanger wenst te kalibreren

2. Voor automatisch kalibreren kies [2] **Kalibreren**. Nadat de kalibratie is uitgevoerd, wordt het nieuwe ruisniveau getoond

3. Voor handmatig kalibreren kies [1] Bekijk/Wijzig. De getoonde waarde is de

laatste gemeten waarde. Stel een nieuw ruisniveau in en druk ^(#?) om te bevestigen

Versie

Dit menu geeft informatie weer betreffende de versie van de sirene

6. GSM

GSM		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Signaal (RSSI)		(0–5)
Geeft het signaalniveau weer dat door de GSM-module is gen	neten (0=geen sign	aal, 5=
heel hoog signaal)		



GSM			
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	

Versie

Geeft informatie weer betreffende de versie van de GSM module

IMEI

Bekijk het IMEI nummer van de GSM module. Dit nummer kan gebruikt worden ter identificatie van de Agility op de RISCO IP/GSM Ontvanger in de meldkamer wanneer u communiceert via GSM of GPRS

7. IP Module

IP Module		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
IP Adres		
Geeft het IP-adres van de Agility weer		
Versie		
Geeft de versie van de IP module weer		
MAC Adres		
Geeft het MAC-adres van de IP module weer. Dit adres kan g	ebruikt worden te	r
identificatie van de Agility op de RISCO IP/GSM Ontvanger i	n de meldkamer w	anneer u
communiceert via IP		
8. I/O Module		

I/O Module		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik

Communicatietest

Geeft de resultaten weer van de meting die na de laatste transmissie werd uitgevoerd. Om een update van de signaalsterkte te ontvangen, activeert u de I/O module voordat u de communicatietest uitvoert.

Voor een geslaagde communicatie, moet dit signaalniveau hoger (sterker) zijn dan het ruisniveau gemeten tijdens de kalibratie van de centrale

Accutest

Geeft de resultaten weer van de accutest die na de laatste transmissie werd uitgevoerd. Een OK-bericht wordt voor een succesvolle test weergegeven. Voor een update van deze waarde activeert u het apparaat

Versie

Dit menu toont informatie over de versie van de I/O module

Menu Besturing

De installateur kan op het systeem, via het menu Besturing, speciale handelingen uitvoeren. Sommige van deze activiteiten kunnen ook door de gebruiker worden uitgevoerd.

Besturing			
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik	
Zoemer Aan/Uit:	Off		
Gebruikt om de zoemer van de hoofdcentrale te activeren/deactiveren			
KP Slaap Tijd	10 seconden	00-60 seconden	
Gebruikt om de tijd van de slaapmodus van h wordt dan uitgeschakeld)	et keypad in te stellen (h	et LCD-display	
a 1 14 1			

Service Modus

Grand masters en Installateurs kunnen tijdelijk iedere sabotage in het systeem vanaf het moederbord of andere accessories opheffen, zoals gespecificeerd in Servicetijd (Zie pagina 43). Gebruik deze optie als u de batterij van de systeemtoebehoren vervangt

Stop Melding Programmering

Sommige communicatieprotocollen sturen een doormeldcode naar de meldkamer bij het ingaan/afsluiten van de installateursprogrammering. Om te voorkomen dat deze meldingen worden uitgevoerd en om tijd te besparen, stelt deze functie het rapport twee minuten uit, gedurende welke de technicus in het programmeringsmenu kan gaan zonder dat er een melding wordt gemaakt

Overbrug Box Sabotage

Biedt de mogelijkheid om de box- of kastsabotage te overbruggen. Als deze functie is geactiveerd en er doet zich een sabotage voor, gaat er geen alarm af en wordt er geen melding naar de meldkamer gestuurd en zal er geen gebeurtenis in het logboek opgenomen worden

Opmerking: Om een Box Sabotage Overbrugging te activeren, moeten beide parameters Overbruggen Toestaan en Overbruggen 24 Uurs Zone op JA zijn ingesteld (raadpleeg pagina 44 en 48 voor meer informatie)

Reset Installateur

Gebruik deze optie om een alarm te resetten



Besturing Parameter

Fabriekswaarde

Bereik

CS Verbinden (Configuration Software Verbinden)

Laat toe een verbinding op afstand op te stellen met de Configuratie Software op een voorgedefinieerde locatie via IP of GPRS

Opmerking: De locatie van de Configuratie Software dient vooraf ingesteld te worden onder Communicatie→Configuratie Software→IP Gateway

Firmware Update

Deze optie activeert een firmware update procedure. De update kan gebeuren via IP of GPRS. De locatie van de nieuwe firmware dient ingesteld te worden in Installateur Programmering \rightarrow Systeem \rightarrow Firmware Update.

Zodra de communicatie methode (IP of GPRS) is gekozen, dient u een speciaal wachtwoord van de fabrikant in te voeren. Contacteer u lokaal RISCO agentschap of RISCO verdeler voor dit wachtwoord

Menu Volg-Mij

Volg-Mij		
Parameter		
Instellen		
Gebruikt om voor Volg-Mij bestemmingen h stellen naargelang het type: Spraak, SMS of l	et telefoonnummer of e- E-mail	-mailadres in te
Test Volg-Mij		
Gebruikt om Volg-Mij meldingen te testen		
Menu Tijdfuncties		
Tijdfuncties		
Parameter	Fabriekswaarde	Bereik
Datum & Tiid		

Hiermee kunnen de datum en tijd van het systeem worden ingesteld. Deze instelling is vereist om tijdschema's in het systeem in te stellen

Tijdschema's

Aan/uit

Hiermee kunt u voorgeprogrammeerde tijdschema's, die door uw installateur zijn gedefinieerd, activeren of deactiveren. In het systeem kunnen max. 8 wekelijkse tijdschema's worden gedefinieerd. Gedurende deze periode wordt automatisch het alarmsysteem in-/uitgeschakeld of worden programmeerbare uitgangen geactiveerd



Opmerking: De instelling van de tijdschema's gebeurt via de Configuratie Software

Autom. Klok (Automatische Klok)

Gebruikt om een automatische tijd-update (NTP of Daytime) via het IP-netwerk of GPRS te ontvangen

Server
Kies tussen NTP tijdprotocol of Daytime
Host
 Het IP-adres of de servernaam
Poort
 De serverpoort
Tijdzone (GMT/ UTC)
Gebruik de toets om een uur toe te voegen. Gebruik de toets om een uur af te halen

Menu Logboek

Hiermee worden belangrijke systeemgebeurtenissen, inclusief datum en tijd, weergegeven. Blader met de pijltjestoetsen door de lijst om de gebeurtenissen in het systeem te bekijken.

Menu Sneltoests (Macro Menu)

Programming Macro Toetsen

De Agility maakt het de installateur of Grand Master mogelijk om een serie van commando's op te slaan en ze toe te wijzen aan een macro of sneltoets. Wanneer de macro functie wordt gebruikt, worden de opgenomen commando's uitgevoerd van begin tot einde. Er kunnen tot 3 macro's worden geprogrammeerd in een systeem gebruikmakend van het Agility keypad of de Agility Configuratie Software.

Alvorens een macro te programmeren, is het aangeraden de benodigde serie van commando's uit te voeren, nota makend van elke toets die u op dat ogenblik indrukt.

Opmerkingen: Macro's kunnen niet worden geprogrammeerd om uitschakeling commando's uit te voeren

Macro's kunnen niet worden geactiveerd vanaf een Slim keypad

Om een macro te programmeren:

Selecteer in het menu Sneltoets/Macro een macro (A, B of C) en druk op

Voer de reeks van karakters in gebruikmakend van de volgende tabel:



Toets	Functie
1 2 3 4 6 6 7 8 9 0	Gebruikt om numerieke karakters in te voeren
(t	Gebruikt om de cursor naar links te bewegen
F	Gebruikt om de cursor naar rechts te bewegen
Druk tweemaal 1	Vertegenwoordigt het $m{\uparrow}$ teken
Druk tweemaal 3	Vertegenwoordigt het $oldsymbol{\Psi}$ teken
Druk tweemaal 4	Vertegenwoordigt de 🖻 toets
Druk tweemaal 6	Vertegenwoordigt de 🖬 toets
Druk tweemaal 7	Vertegenwoordigt het * karakter
Druk tweemaal 9	Vertegenwoordigt het # karakter
🕑 en 0 gelijktijdig	Hiermee verwijdert u uw invoer vanaf de cursor
	Hiermee wisselt u tussen $\mathbf{k}/\mathbf{k}/\mathbf{k}$ en alle numerieke karakters
(#?)	Dient om een einde te maken aan een reeks ingedrukte toetsen en deze op te slaan in het geheugen

 Druk om uw ingave op te slaan. De serie van karakters werd opgeslaan en toegewezen aan de geselecteerde macro.

Als voorbeeld:

Om partitie 1 te activeren met de code 1234, voer volgende reeks tekens in:

0 1 1 2 3 4

Een Macro Activeren

Houd 7/8/9 ingedrukt op het keypad gedurende 2 seconden om overeenkomstig macro A/B/C te activeren. Volgend bevestigingsbericht zal worden gehoord (indien geactiveerd door uw installateur):

"[Sneltoets X] geactiveerd"



Bijlage A Doormeldcodes

Parameter	Contact ID	SIA	Rapport Categorie
Alarmen			
Paniekalarm	120	РА	Urgent
Herstel paniekalarm	120	PH	Urgent
Brandalarm	115	FA	Urgent
Herstel brandalarm	115	FH	Urgent
Medisch alarm	100	MA	Urgent
Herstel medisch alarm	100	MH	Urgent
Dwangalarm (overval)	121	HA	Urgent
Herstel dwangalarm	121	HH	Urgent
Sabotage	137	ТА	Urgent
Herstel sabotage	137	TR	Urgent
Bevestigd(matrix) alarm	139	BV	Urgent
Herstel bevestigd(matrix) alarm	139		Urgent
Onlangs Ingeschakeld	459		Niet Urgent
Bevestigd HU alarm (PD6662)	129	HV	Urgent
Storingen in de centrale			
Lage accu	302	ΥT	Niet Urgent
Herstel lage accu	302	YR	Niet Urgent
230V storing/uitval	301	AT	Niet Urgent
Herstel 230V	301	AR	Niet Urgent
Tijd niet ingesteld	626		Niet Urgent
Tijd ingesteld	625		Niet Urgent
Code sabotage	421	JA	Niet Urgent
Codes sabotage herstel	421		Niet Urgent
Telefoonlijnfout	351	LT	Niet Urgent
Herstel telefoonlijnfout	351	LR	Niet Urgent
RF storing	344	XQ	Niet Urgent
Herstel RF storing	344	XH	Niet Urgent
Herstel GSM storing	330	IR	Niet Urgent



Parameter	Contact ID	SIA	Rapport Categorie
GSM Pre Alarm			Niet Urgent
IP Netwerk storing			Niet Urgent
IP Netwerk storing herstel			Niet Urgent
IN/UIT			
Inschakeling door gebruiker	401	CL	IN/UIT
Uitschakeling door gebruiker	401	OP	IN/UIT
Deels Inschakeling	441	CG	IN/UIT
Uitschakeling na alarm	458	OR	IN/UIT
Inschakeling met sleutelschakelaar	409	CS	IN/UIT
Uitschakeling met sleutelschakelaar	409	OS	IN/UIT
Automatische inschakeling	403	CA	IN/UIT
Automatische uitschakeling	403	OA	IN/UIT
Inschakeling op afstand	407	CL	IN/UIT
Uitschakeling op afstand	407	OP	IN/UIT
Geforceerde inschakeling	574	CF	IN/UIT
Snel inschakeling	408	CL	IN/UIT
Geen inschakeling	654	CD	IN/UIT
Fout bij automatische inschakeling	455	CI	IN/UIT
Detectoren(Zones)			
Inbraakalarm	130	BA	Urgent
Herstel inbraakalarm	130	BH	Urgent
Brandalarm	110	FA	Urgent
Herstel brandalarm	110	FH	Urgent
Dagzone alarm	155	BA	Urgent
Herstel dagzone alarm	155	BH	Urgent
Paniekalarm	120	PA	Urgent
Herstel paniekalarm	120	PH	Urgent
Medisch alarm	100	MA	Urgent
Herstel medisch alarm	100	MH	Urgent
24 uurs alarm	133	BA	Urgent
Herstel 24 uurs alarm	133	BH	Urgent



Parameter	Contact ID	SIA	Rapport Categorie
Inloop/uitloop alarm	134	BA	Urgent
Herstel inloop/uitloop alarm	134	BH	Urgent
Water(overstromings-)alarm	154	WA	Urgent
Herstel water(overstromings-)alarm	154	WH	Urgent
Gasalarm	151	GA	Urgent
Herstel gasalarm	151	GH	Urgent
Koolmonoxide alarm	162	GA	Urgent
Herstel koolmonoxide alarm	162	GH	Urgent
Omgevingsalarm	150	UA	Urgent
Herstel omgevingsalarm	150	UH	Urgent
Lage Temperatuur (Vries alarm)	159	ZA	Urgent
Herstel Lage Temperatuur	159	ZH	Urgent
Hoge Temperatuur	158	KA	Urgent
Herstel Hoge Temperatuur	158	KH	Urgent
Zonestoring	380	UT	Urgent
Herstel zonestoring	380	UJ	Urgent
Inbraakstoring	380	BT	Urgent
Herstel inbraakstoring	380	BJ	Urgent
Zone overbrugging	570	UB	Urgent
Herstel zone overbrugging	570	UU	Urgent
Inbraak overbrugging	573	BB	Urgent
Herstel inbraakoverbrugging	573	BU	Urgent
RF zone storing	381	UT	Urgent
Herstel RF zone storing	381	UJ	Urgent
Sabotage	144	ТА	Urgent
Sabotageherstel	144	TR	Urgent
RF zone vermist	381	UT	Urgent
Herstel RF zone vermist	381	UJ	Urgent
Lage batterij	384	XT	Niet Urgent
Herstel lage batterij	384	XR	Niet Urgent
Duurtest mislukt	380	UT	Urgent



Parameter	Contact ID	SIA	Rapport Categorie
Herstel Duurtest	380	UJ	Urgent
Zone Alarm	130	BA	Urgent
Herstel Zone Alarm	130	BH	Urgent
Zone Bevestigd(matrix) alarm	139	BV	Urgent
Herstel Zone Bevestigd(matrix) alarm	139		Urgent
Geen activiteit	393	NC	Urgent
Herstel geen activiteit	393	NS	Urgent
Draadloos keypad			
Sabotage	145	ТА	Urgent
Sabotageherstel	145	TR	Urgent
Lage batterij	384	XT	Niet Urgent
Herstel lage batterij	384	XR	Niet Urgent
Draadloze afstandsbediening/keyfob)		
Inschakeling	409	CS	IN/UIT
Uitschakeling	409	OS	IN/UIT
Lage batterij	384	XT	Non- urgent
Herstel lage batterij	384	XR	Niet Urgent
Draadloze sirene			
Sabotage	145	ТА	Urgent
Sabotageherstel	145	TR	Urgent
Lege batterij	384	XT	Non- urgent
Herstel lege batterij	384	XR	Niet Urgent
Sirene vermist	355	BZ	Urgent
Herstel vermiste sirene	355		Urgent
Draadloze I/O-Uitbreiding			
Lage accu	384	XT	Niet Urgent
Herstel lage accu	384	XR	Niet Urgent
I/O-Uitbreiding vermist	355	BZ	Urgent
Herstel vermiste I/O-Uitbreiding	355		Urgent
Sabotage	145	ТА	Urgent
Sabotageherstel	145	TR	Urgent



Parameter	Contact ID	SIA	Rapport Categorie
Netvoeding storing/uitval	301	AT	Niet Urgent
Herstel netvoeding	301	AR	Niet Urgent
RF storing	380	XQ	Urgent
Herstel RF storing	380	XH	Urgent
Diversen			
In programmering (lokaal)	627	LB	IN/UIT
Uit programmering (lokaal)	628	LS (LX)	IN/UIT
In programmering (op afstand)	627	RB	IN/UIT
Uit programmering (op afstand)	628	RS	IN/UIT
MK testmelding	602	RP	Niet Urgent
MK keep alive (polling)	999	ZZ	Urgent
Terugbellen (software)	411	RB	Niet Urgent
Reset systeem	305	RR	Urgent
Alarm afbreken	406	BC	Urgent
Inluisteren start	606	LF	Urgent
Alarm Annulering	406	OC	Urgent
Looptest	607	BC	Niet Urgent
Herstel Looptest	607		Niet Urgent
Uitloop fout	374		Niet Urgent
Snel aanleren invoeren	627	LB	Urgent
Snel aanleren Uit	628	LS	Urgent
Service modus invoeren	393	LB	Non- urgent
Service modus uit	393	LX	Non- urgent
Beelden uploaden gereed			Urgent
MS-trigger		ZY	Non- urgent
MS-fouten			Non- urgent
Cloud communicatie mislukt			Non- urgent

Bijlage B Gebeurtenissen Logboek

Gebeurtenis Bericht	Omschrijving
Overbruggingscode=xx	Overbruggingcode XX is gebruikt
Brand hoofd-KP	Brandalarm van
[⊯] HU Herstellen P =Y	Herstelling in partitie y tegenhouden
KeyBox open Z=!!	Zone XX gedefinieerd als KeyBox type is open
KeyBox Rst Z=!!	Zone XX gedefinieerd als KeyBox type is gesloten
Activatie PU=xx	Programmeerbare Uitgang xx geactiveerd
Actv PU=xx KF=zz	PU xx werd geactiveerd met keyfob/afstandsbediening zz
[⊯] AL Hersteld P=y	Alarmherstel in partitie Y
Afstand IN:P=X	Partitie X werd ingeschakeld via de Configuratie Software
Afstand program.	Het systeem werd geprogrammeerd via de Configuratie Software
Afstand UIT:P=X	Partitie X werd uitgeschakeld via de Configuratie Software
Afstnd DEELS:P=X	Partitie X werd deels ingeschakeld via de Configuratie Software
Alarm afgebr.P=X	Alarm werd afgebroken (geannuleerd) in Partitie X
Alarm Annulering P=x	Een alarm werd geannuleerd in partitie X. Een geldige gebruikersfunctie werd uitgevoerd om het alarm te resetten na het Afbreken Alarm tijdsinterval
Alarm Dagzone=xx	Alarm in dagzone xx
Alarm Zone=xx	Alarm in zone xx
Anti-code reset	Reset op afstand
Audio Unit Sabotage	Sabotage alarm van de externe inluistermodule
Audio Sabotage OK	Herstel sabotage alarm van de inluistermodule
Auto test NEEK	Zone duurtest niet succesvol
Auto test OK	Automatische zone duurtest succesvol
Batt. OK KF=xx	Herstel lage batterijspanning in keyfob/afstandsbediening xx
Batt. OK Zone=xx	Herstel lage batterijspanning in zone xx
Brand Keypad=X	Brandalarm vanaf keypad X
Brand OK Zone=xx	Herstel brandalarm in zone xx
Brand Zone=xx	Brandalarm in zone xx
Brandfout Zn=xx	Storing in brandzone xx
Centr:230V fout	Netspanningsuitval op de centrale
Centr:230V OK	Herstel netspanning op de centrale
Centr:accu laag	Lage accuspanning op de centrale
Centr:accu OK	Herstel lage accuspanning op de centrale
Centr:AUX fout	AUX storing op de centrale
Centr:AUX OK	Herstel AUX storing op de centrale
Centr:Sir. fout	Sirene storing op de centrale



Gebeurtenis Bericht	Omschrijving
Centr:Sirene OK	Herstel sirene storing op de centrale
Cloud verbonden ",	Cloud communicatiekanaal functioneert
Cloud uitgeschakeld" , //	Cloud communicatiekanaal functioneert niet
CO Alarm Zn=xx	CO alarm van zone XX gedefinieerd als een CO detector
CO Alarm Zn=xx	CO alarm van zone xx ingesteld als type CO
CO Alrm OK Zn=xx	Herstel CO alarm van zone xx ingesteld als type CO
Code Sabot. OK	Herstel code sabotage
Code Sabotage	Code sabotage na 5 maal achter elkaar een foutieve code te gebruiken
Comm OK Sirene=X	Communicatie OK tussen de Agility en Sirene X
Comm. OK GSM	Communicatie OK tussen de Agility en de GSM/GPRS module
Comm. OK Zone=xx	Communicatie OK tussen de Agility en zone xx
Comm.OK I/O Mdl.	Communicatie OK tussen de Agility en de I/O module
Dagel. DEELS:P=X	Dagelijkse deel inschakeling van partitie X
Dagel. IN:P=X	Dagelijkse inschakeling van partitie X
Dagel. UIT:P=X	Dagelijkse uitschakeling van partitie X
Datum OK C=xx	Datum ingesteld door gebruiker xx
DEELS:P=X C=yy	Deel inschakeling van partitie X door gebruiker yy
DEELS:P=X KF=yy	Deel inschakeling van partitie X met keyfob/afstandsbediening yy
DuurtestNEEK Z=xx	Duurtest niet succesvol van zone xx
Dwangcode C=xx	Uitschakeling met dwangcode xx
Gas Al.OK Zn=xx	Herstel gasalarm (mineraal gas) van zone xx ingesteld als type gas
Gas Alarm Zn=xx	Gasalarm (mineraal gas) van zone xx ingesteld als type gas
Gebr. login C=xx	Gebruiker xx heeft de programmeermode betreden. Gebruiker 99 geeft
	de Configuratie Software aan voor programmering op afstand
Geen comm. GSM	Geen communicatie tussen de Agility en de GSM/GPRS module
Geen mask Zn=xx	Herstel maskering in zone xx
Geforc. IN P=X	Partitie X werd geforceerd ingeschakeld
Gemaskeerd Zn=xx	Zone xx werd gemaskeerd
Gn comm I/O Mdl.	Geen communicatie tussen de Agility en de I/O module
Gn comm Sirene=X	Geen communicatie tussen de Agility en Sirene X
GSM Mdl toegevgd	GSM module toegevoegd aan de centrale
GSM Mdl verwydrd	GSM module verwijderd van de centrale
GSM:IP NEEK	Fout in het IP adres van de verbinding via de GSM module
GSM:IP OK	IP verbinding OK via de GSM module
GSM:Module NEEK	Interne GSM/GPRS-bus module storing
GSM:Module OK	Herstel communicatie tussen de Agility en de GSM/GPRS module
GSM:NET NEEK	GSM netwerk is niet beschikbaar
GSM:NET OK	GSM netwerk is beschikbaar
GSM:NET RSSI NEEK	GSM netwerk signaalniveau onder de ingestelde drempel



GSM:NET RSSI OKGSM netwerk signaalniveau aanvaardbaarGSM:PIN code NEEKIngevoerde PIN code is foutiefGSM:PIN code OKPIN code correctGSM:PUK Code NEEKAanvraag tot invoeren van de PUK codeGSM:PUK Code OKPUK code correctGSM:SIM foutSIM-kaart ontbreekt of niet correct geplaatstGSM:SIM OKSIM-kaart is correct geplaatstH.Temp OK Zn=xxHerstel hoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurHerstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
GSM:PIN code NEEKIngevoerde PIN code is foutiefGSM:PIN code OKPIN code correctGSM:PUK Code NEEKAanvraag tot invoeren van de PUK codeGSM:PUK Code OKPUK code correctGSM:SIM foutSIM-kaart ontbreekt of niet correct geplaatstGSM:SIM OKSIM-kaart is correct geplaatstH.Temp OK Zn=xxHerstel hoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurHerstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
GSM:PIN code OKPIN code correctGSM:PUK Code NEEKAanvraag tot invoeren van de PUK codeGSM:PUK Code OKPUK code correctGSM:SIM foutSIM-kaart ontbreekt of niet correct geplaatstGSM:SIM OKSIM-kaart is correct geplaatstH.Temp OK Zn=xxHerstel hoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurHerstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHerstel Zone=xxAlarmherstel van zone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
GSM:PUK Code NEEKAanvraag tot invoeren van de PUK codeGSM:PUK Code OKPUK code correctGSM:SIM foutSIM-kaart ontbreekt of niet correct geplaatstGSM:SIM OKSIM-kaart is correct geplaatstH.Temp OK Zn=xxHerstel hoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurHerstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHerstel Zone=xxAlarmherstel van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurIdog Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
GSM:PUK Code OKPUK code correctGSM:SIM foutSIM-kaart ontbreekt of niet correct geplaatstGSM:SIM OKSIM-kaart is correct geplaatstH.Temp OK Zn=xxHerstel hoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurHerstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHerstel Zone=xxAlarmherstel van zone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
GSM:SIM foutSIM-kaart ontbreekt of niet correct geplaatstGSM:SIM OKSIM-kaart is correct geplaatstH.Temp OK Zn=xxHerstel hoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurHerstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHerstel Zone=xxAlarmherstel van zone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
GSM:SIM OKSIM-kaart is correct geplaatstH.Temp OK Zn=xxHerstel hoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurHerstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHerstel Zone=xxAlarmherstel van zone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O module
H.Temp OK Zn=xxHerstel hoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurHerstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHerstel Zone=xxAlarmherstel van zone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
temperatuurHerstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHerstel Zone=xxAlarmherstel van zone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
Herstel Dagzn=xxAlarmherstel van dagzone xxHerstel Zone=xxAlarmherstel van zone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
Herstel Zone=xxAlarmherstel van zone xxHoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O module
Hoge Temp. Zn=xxHoge temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
temperatuurI/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
I/O:230V foutNetspanningsuitval van de I/O moduleI/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
I/O:230V OKHerstel netspanning op de I/O moduleI/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
I/O:Accu foutAccuspanning laag van de I/O moduleI/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
I/O:Accu OKHerstel accuspanning van de I/O moduleI/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
I/O:Comm. foutCommunicatiefout tussen de Agility en de I/O moduleI/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
I/O:Comm. OKHerstel RF communicatiestoring tussen de Agility en de I/O moduleI/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
I/O:SabotageSabotage van de I/O moduleI/O:Sabotage OKHerstel sabotage van de I/O module
I/O:Sabotage OK Herstel sabotage van de I/O module
I/O:Storing RF Storing van de I/O module
I/O:Terug De Agility heeft een melding ontvangen van de I/O module nadat ze als
vermist werd opgegeven
I/O:Vermist I/O module wordt beschouwd als vermist ten gevolge van supervisie
In programmatie In installateur programmering gaan via het keypad of de Configuratie
Software
IN:P=X C=yy Partitie X ingeschakeld door gebruiker yy
IN:P=X KF=yy Partitie X ingeschakeld door keyfob yy
Insch. fout P=X Fout bij het inschakelen van partitie X i.v.m. open zones
Intern.comm fout Interne communicatiefout in de centrale
Interne comm OK Interne communicatie OK in de centrale
IP Mdl comm fout Communicatiefout tussen de Agility en de IP module
IP Mdl comm OK Communicatie OK tussen de Agility en de IP module
IP Mdl toegevgd IP module toegevoegd aan de centrale
IP Mdl verwijdrd IP module verwijderd van de centrale
IPC:DHCP fout Kon geen IP-adres verkrijgen van de DHCP server
IPC:DHCP OK IP-adres successol ontvangen van de DHCP server
IPC:Download NEEK Download mislukt
IPC:Download OK Download successvol



Gebeurtenis Bericht	Omschrijving
IPC:E-mail fout	Fout bij versturen van e-mail
IPC:E-Mail OK	E-mail succesvol verstuurd
IPC:Hardware NEEK	Hardwarefout op de IP module
IPC:Hardware OK	Hardware OK op de IP module
IPC:MK=X fout	Communicatiefout met de meldkamer via IP
IPC:MK=X OK	Communicatie OK met de meldkamer via IP
IPC:Netwerk NEEK	Verbinding met IP netwerk mislukt
IPC:Network OK	Verbinding met IP netwerk succesvol
IPC:NTP fout	Ontvangen van datum&tijd via tijdserver mislukt
IPC:NTP OK	Ontvangen van datum&tijd via tijdserver succesvol
IPC:Upgrade NEEK	Upgrade mislukt via IP
IPC:Upgrade OK	Upgrade succesvol via IP
IR fout Zone=xx	Infrarood storing op zone xx
IR OK Zone=xx	Herstel infrarood storing op zone xx
KP=X Batterij OK	Herstel lage batterijspanning op keypad X
KP=X Lage Batt.	Lage batterijspanning op keypad X
KP=X Terug	De Agility heeft een melding ontvangen van keypad X nadat hij als
	vermist werd opgegeven
KP=X Vermist	Keypad X wordt beschouwd als vermist ten gevolge van supervisie
L.Temp OK Zn=xx	Herstel lage temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge
	temperatuur
Lage batt. KF=xx	Lage batterijspanning op keyfob xx
Lage batt. Zn=xx	Lage batterijspanning op zone xx
Lage Temp. Zn=xx	Lage temperatuur alarm van zone xx ingesteld als type hoge
	temperatuur
T 1 1 C V	(inperutual
Ldspr accu I.S=X	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X
Ldspr accu I.S=X Ldspr accu OKS=X	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X
Ldspr accu I.S=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X
Ldspr accu I.S=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx
Ldspr accu I.S=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx Matrix OK Zn=xx	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx Matrix alarmherstel van zone xx
Ldspr accu I.S=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx Matrix OK Zn=xx Medisch KP=X	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx Matrix alarmherstel van zone xx Medisch alarm van keypad X
Ldspr accu I.S=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx Matrix OK Zn=xx Medisch KP=X MK=X comm. fout	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx Matrix alarmherstel van zone xx Medisch alarm van keypad X Communicatiefout met meldkamer X
Ldspr accu 0.5=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx Matrix OK Zn=xx Medisch KP=X MK=X comm. fout MK=X comm. OK	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx Matrix alarmherstel van zone xx Medisch alarm van keypad X Communicatiefout met meldkamer X Communicatie OK met meldkamer X
Ldspr accu 0.S=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx Matrix OK Zn=xx Medisch KP=X MK=X comm. fout MK=X comm. OK MODEM toegevoegd	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx Matrix alarmherstel van zone xx Medisch alarm van keypad X Communicatiefout met meldkamer X Communicatie OK met meldkamer X Modem toegevoegd aan de centrale
Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx Matrix OK Zn=xx Medisch KP=X MK=X comm. fout MK=X comm. OK MODEM toegevoegd MODEM verwijderd	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx Matrix alarmherstel van zone xx Medisch alarm van keypad X Communicatiefout met meldkamer X Communicatie OK met meldkamer X Modem toegevoegd aan de centrale Modem verwijderd van de centrale
Ldspr accu I.S=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx Matrix OK Zn=xx Medisch KP=X MK=X comm. fout MK=X comm. OK MODEM toegevoegd MODEM verwijderd MW fout Zone=xx	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx Matrix alarmherstel van zone xx Medisch alarm van keypad X Communicatiefout met meldkamer X Modem toegevoegd aan de centrale Modem verwijderd van de centrale Microgolf (radar) storing van zone xx
Ldspr accu 0.S=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx Matrix OK Zn=xx Medisch KP=X MK=X comm. fout MK=X comm. OK MODEM toegevoegd MODEM verwijderd MW fout Zone=xx MW OK Zone=xx	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx Matrix alarmherstel van zone xx Medisch alarm van keypad X Communicatiefout met meldkamer X Modem toegevoegd aan de centrale Modem verwijderd van de centrale Microgolf (radar) storing van zone xx
Ldspr accu 0.S=X Ldspr accu OKS=X Matrix Alarm P=X Matrix Alrm Z=xx Matrix OK Zn=xx Medisch KP=X MK=X comm. fout MK=X comm. OK MODEM toegevoegd MODEM toegevoegd MODEM verwijderd MW fout Zone=xx MW OK Zone=xx Onbekende geb.	Lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Herstel lage batterijspanning van de luidspreker van sirene X Matrix (bevestigd) alarm in partitie X Matrix alarm van zone xx Matrix alarmherstel van zone xx Medisch alarm van keypad X Communicatiefout met meldkamer X Modem toegevoegd aan de centrale Microgolf (radar) storing van zone xx Microgolf (radar) OK van zone xx Onbekende gebeurtenis



Gebeurtenis Bericht	Omschrijving		
Overbrug Zone=xx	Zone xx is overbrugd		
Ovrbr Fout C=xx	Systeemfouten werden overbrugd door gebruiker xx		
Paniek Keypad=X	Paniekalarm vanaf keypad X		
Paniek KF=xx	Paniekalarm vanaf keyfob xx		
PIR fout Zone=xx	PIR fout van zone xx		
PIR OK Zone=xx	PIR OK van zone xx		
Prox. NEEK Zn=xx	Proximity foutmelding van zone xx		
Prox. OK Zone=xx	Proximity OK van zone xx		
PTM:Inlezing EE	Nieuwe parameters ingeladen vanuit PTM (Program Transfer Module)		
Reinig mij Zn=xx	Reinig mij i.v.m. verontreinigde zone xx		
Reinig OK Zn=xx	Reiniging OK van zone xx		
Reset centrale	De centrale werd gereset		
RF Comm. OK	Herstel RF storing op draadloze ontvanger		
RF Storing	RF storing van draadloze ontvanger		
RF Storing Zn=xx	RF storing van zone xx		
Sab. behuiz. OK	Herstel van sabotage behuizing van de centrale		
Sab. OK I/O Mdl.	Herstel van sabotage op de I/O module		
Sab. OK Sirene=X	Herstel van sabotage op Sirene X		
Sabot. Behuizing	Sabotage behuizing van de centrale		
Sabot. I/O Mdl.	Sabotage op de I/O module		
Sabot. Keypad=X	Sabotage op keypad X		
Sabot. OK Zn=xx	Herstel van sabotage op zone xx		
Sabot. Sirene OK	Herstel van sabotage op de sirene van de centrale		
Sabot. Sirene=X	Sabotage op sirene X		
Sabotage OK KP=X	Herstel van sabotage op keypad X		
Sabotage Sirene	Sabotage op de sirene van de centrale		
Sabotage Zone=xx	Sabotage op zone xx		
Siren=X Terug	De Agility heeft een melding ontvangen van sirene X nadat hij als		
Sirene=X Vermist	Sirene X wordt beschouwd als vermist ten gevolge van supervisie		
Sleutel IN:P=X	Partitie X ingeschakeld via een sleutelschakelaar		
Sleutel UIT:P=X	Partitie X uitgeschakeld via een sleutelschakelaar		
Start uitl P=X	Uitlooptiid gestart in partitie X		
Stof fout Zn=xx	Stof fout i.v.m. zone xx		
Stof OK Zone=xx	Herstel Stof fout van zone xx		
Tech Al.OK Zn=xx	Alarmherstel van zone xx ingesteld als type technisch		
Tech Alarm Zn=xx	Alarm van zone xx ingesteld als type technisch		
Tel.Lijn fout	Storing op de telefoonlijn (lijn geknipt of DC spanning onder 1V)		
, Tel.Lijn OK	Herstel van telefoonlijn storing		
,	, , ,		



Gebeurtenis Bericht	Omschrijving	
Terug Zone=xx	De Agility heeft een melding ontvangen van zone xx nadat hij als vermist werd opgegeven	
Tijd niet OK	De tijd is niet ingesteld	
Tijd OK C=xx	De tijd werd ingesteld door gebruiker xx	
Trilling OK Z=xx	Herstel Trilling fout van zone xx	
Trilling Zn=xx	Trilling fout van zone xx	
Uit Overbr Zn=xx	Zone xx is terug uit overbrugging	
Uit Ovrb Beh+Sir	Sabotage behuizing en sirene zijn terug uit overbrugging	
Uit programmatie	Uit installateur programmering gaan via het keypad of de Configuratie Software	
UIT:P=X C=yy	Partitie X uitgeschakeld door gebruiker yy	
UIT:P=X KF=yy	Partitie X uitgeschakeld door keyfob yy	
Utiloop Fout Zn=xx	Uitloop fout gebeurtenis van zone XX	
	De zone was niet in rust op het einde van de uitlooptijd	
Vermist Zone=xx	Draadloze zone xx vermist	
Volgende IN:P=X	Partitie X automatisch ingeschakeld via de volgende inschakeling optie (eenmalig)	
Volgende UIT:P=X	Partitie X automatisch uitgeschakeld via de volgende uitschakeling optie (eenmalig)	
Volgnde DEEL:P=X	Partitie X automatisch deels ingeschakeld via de volgende inschakeling optie (eenmalig)	
Water Alrm Zn=xx	Alarm van zone xx ingesteld als type water	
Water OK Zn=xx	Alarmherstel van zone xx ingesteld als type water	
Wijzig code=xx	Wijziging van gebruikerscode xx	
Wijzig tag=xx	Wijziging van proximity tag van gebruiker xx	
Wijzig VM=xx Cyy	Wijziging van Volg-Mij xx door gebruiker yy	
WL accu laag S=X	Lage draadloze batterijspanning van sirene X	
WL accu OK S=X	Herstel van draadloze batterijspanning van sirene X	
Zone Fout Zn=xx	Zone foutmelding van zone XX	
Zone OK Zn=xx	Herstel zone foutmelding van zone XX	
Z=xx test NEEK	Duurtest niet succesvol van zone xx	
Z=xx test OK	Duurtest succesvol van zone xx	



F

Bijlage C Bibliotheek Spraakberichten

001 002 003	Persoonlijk 1 Persoonlijk 2
002 003	Persoonlijk 2
003	
	Persoonlijk 3
004	Persoonlijk 4
005	Persoonlijk 5
Α	
006	Aan
007	Achter
008	Achterzijde
009	Appartement
В	
010	Babykamer
011	Badkamer
012	Balkon
013	Bel
014	Beneden
015	Berging
016	Beweging
017	Bibliotheek
018	Bij
019	Binnen
020	Bodem
021	Boven
022	Buiten
С	
023	Camera
024	CO
025	Computerkamer
026	Contact
027	Controle
D	
028	Dak
029	De
030	Derde
031	Detector
032	Deur
033	Dichtbij
034	Directie
035	Dressing
E	_
036	Een
037	Eerste
038	Eet
039	Eigenaar
040	En
041	Extern

042	Familie
G	
043	Gang
044	Garage
045	Gas
046	Gast
047	Gelijkvloers
048	Glas
049	Gordijn
050	Grond
Н	
051	Hal
052	Het
053	Hoek
054	Hoofd
055	Hoog
056	Hoogste
057	Huis
I	
058	In
059	Ingang
060	Intern
061	Is
I	
J 062	Jongenskamer
J 062 K	Jongenskamer
J 062 K 063	Jongenskamer Kamer
J 062 K 063 064	Jongenskamer Kamer Kantoor
J 062 K 063 064 065	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast
J 062 K 063 064 065 066	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder
J 062 K 063 064 065 066 067	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken
J 062 K 063 064 065 066 067 068	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder
J 062 K 063 064 065 066 066 067 068 069	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 071	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kuisdienst
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 071 L	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kuisdienst
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 071 L 072	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kuisdienst
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 071 L 072 073	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kuisdienst Laag Land
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 071 L 072 073 074	Jongenskamer Kamer Kattoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kluis Kuisdienst Laag Land Licht
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 071 L 072 073 074 075	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kuisdienst Laag Land Licht Links
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 071 L 072 073 074 075 076	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kuisdienst Laag Land Licht Links Living
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 071 L 072 073 074 075 076 M	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Kuken Kinder Kluis Koeling Kuisdienst Laag Land Licht Links Living
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 071 L 072 073 074 075 076 M 077	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kuisdienst Laag Land Licht Links Living Magazijn
J 062 K 063 065 066 067 068 069 070 071 073 074 075 076 M 077 078	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Kueken Kinder Kluis Kluis Koeling Kuisdienst Laag Land Licht Licht Licht Licht Living Magazijn Magneet
J 062 K 063 064 065 066 066 066 067 068 069 070 071 L 072 073 074 077 075 076 M 077 078 079	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kluis Koeling Lidnt Laag Land Licht Licht Licht Licht Licht Links Living Magazijn Magneet Meisjeskamer
J 062 K 063 064 065 066 067 068 069 070 070 071 L 072 070 071 L 077 076 M 077 076 070 070 070 070 070 070 070 070	Jongenskamer Kamer Kantoor Kast Kelder Keuken Kinder Kluis Koeling Kuisdienst Laag Land Licht Links Links Living Magazijn Magazijn Magaeet Meisjeskamer

N	
082	Naar
083	Nieuwe
084	Noord
0	
085	Onder
086	Oost
087	Ор
088	Ouder
Р	
089	Paniek
090	Partitie
091	Perimeter
092	Plaats
093	Plafond
094	Poort
R	
095	Receptie
096	Rechts
097	Relais
098	Rolluik
099	Rook
100	Ruimte
S	
101	Schok
102	Slaapkamer
103	Sneltoets
104	Speel
105	Sprinkler
106	Studentenkamer
107	Studie
108	Supervisie
Т	
109	Te
110	Technisch
111	Temperatuur
112	Terras
113	Terug
114	Toegang
115	Toestel
116	Trappen
117	Tuin
118	Tussen
119	TV
120	Tweede
140	1 WCCUC

U		
121	Uitgang	
V		
122	Van	
123	Veiligheid	
124	Venster	
125	Verdieping	
126	Verpleging	
127	Vertrek	
128	Video	
129	Voor	
130	Vooraan	
131	Voorkant	
132	Voorraad	
W		
133	Wachtkamer	
134	Wasruimte	
135	Waterlek	
136	Weg	
137	West	
138	Winkel	
139	Woning	
Z		
140	Zijkant	
141	Zolder	
142	Zone	
143	Zuid	
Cijfers		
144	0	
145	1	
146	2	
147	3	
148	4	
149	5	
150	6	
151	7	
152	0	

9 153



Bijlage D EN 50131 Normering

Verklaring van Naleving der Norm

Hierbij verklaart RISCO Group dat de Agility-serie van centrales en toebehoren zijn ontworpen om te voldoen aan:

- EN50131-1, EN50131-3 Graad 2
- EN50130-5 Omgevingsklasse II
- 🍭 EN50131-6 Type A
- WK: DD243:2004, PD 6662:2004, ACPO (Paniek)
- USA: FCC: Deel 15B, FCC deel 68
- CANADA: CS-03, DC-01

Mogelijke Logische Sleutel Berekeningen:

- Logische codes zijn codes die in het draadloze keypad worden getoetst om niveau 2 (gebruikers) en niveau 3 (installateur) toegang te verlenen
- Alle codes zijn 4 cijfers lang: xxxx
- Voor elk cijfer kan 0-9 worden gebruikt
- Er zijn geen niet-erkende codes. Alle codes van 0001 tot 9999 zijn aanvaardbaar
- Er kunnen geen ongeldige codes worden ingetoetst, omdat na het intoetsen van 4 cijfers, automatisch een "Enter" volgt. Codes worden alleen geweigerd wanneer men probeert een code te maken die niet bestaat

Mogelijke Fysieke Sleutel Berekeningen:

- Fysieke sleutels worden in draadloze afstandsbedieningen (keyfobs) geïmplementeerd
- Men neemt aan dat alleen een gebruiker afstandsbedieningen kan hebben, zodat een fysieke sleutel als toegangsniveau 2 wordt gezien
- Elke afstandsbediening heeft een identificatiecode van 24 bits. Het aantal opties is dus 2^24
- Opdat een afstandsbediening met de Agility kan werken, moet een "schrijfproces" worden uitgevoerd waarna de afstandsbediening met de centrale is geregistreerd
- Een geldige afstandsbediening wordt door de centrale "aangeleerd" en laat in-/uitschakeling van het alarmsysteem toe
- Een ongeldige afstandsbediening wordt niet door de centrale "aangeleerd" en laat in-/uitschakeling van het alarmsysteem niet toe


Systeemcontrole

- De hoofdeenheid wordt op 230V-storing, accustoring, lage accu en meer gecontroleerd
- De draadloze I/O Uitbreiding wordt op 230V-storing, accustoring, lage accu en meer gecontroleerd
- Alle andere draadloze toebehoren worden op lage batterijspanning gecontroleerd

De Agility Instellen om aan de EN 50131 Normering te voldoen

- 1. Verkrijg toegang tot de installateursmode
- 2. Selecteer vanaf menu [1] Systeem optie [5] voor toegang tot het menu Instellingen
- 3. Selecteer vanaf het menu Instellingen optie [4] voor toegang tot de optie Standaard
- 4. Selecteer EN 50131. Zodra geselecteerd, doen zich de volgende wijzigingen voor in de Agility software:

Instelling	EN 50131 Normering
Tijden	
Geen PSTN Vertraging	Onmiddellijk (0 minuten)
Inlooptijd	45 seconden (maximum toegestaan)
AC Uit Vertraging	Onmiddellijk (0 minuten)
RF Storing Tijd	0 minuten
RX Supervisie	2 uur
Systeem Functies	
Snel Inschakelen	Ingesteld op NEE
Code Sabotage Fout	Ingesteld op Ja
Geforceerd Inschakelen	Ingesteld op NEE
Installateur Toelaten	Ingesteld op JA
Overbrug Fouten	Ingesteld op NEE
Alarmherstel	Ingesteld op JA
Verplicht Gebeurtenissenlogboek	Ingesteld op JA
Foutenherstel	Ingesteld op JA
Uitloop Alarm	Ingesteld op NEE
20 Minuten Signaal	Ingesteld op JA
Inloop alarm	Ingesteld op NEE
Demping Ontvanger	Ingesteld op JA



Bijlage E Firmware upgrade op afstand

In deze bijlage wordt uitgelegd hoe u op afstand van uw Agility hoofdpaneel, software kunt upgraden met behulp van de Agility configuratiesoftware. Software-upgrade op afstand wordt uitgevoerd via IP of GPRS.

Vereisten

- Agility Configuratie Software versie 1.0.1.7 en later
- Agility Hoofdpaneel versie 1.77 en later
- Agility systeem uitgerust met een GSM/GPRS of IP-module

Opmerking: Maak eerst een back-up van de paneelparameters in de Configuratie Software voordat u de software upgrade uitvoerd. Met het aangesloten Agility hoofdpaneel:

Communicatie > Ontvangen> Alles

Stap 1: Controleer de huidige versie van uw Agility hoofdpaneel

Om later te bevestigen dat de upgrade succesvol is verlopen (stap 4), controleert u de huidige versie van uw Agility hoofdpaneel software.

- 1. Login bij het Agility Configuration Software programma.
- 2. Selecteer een klant.
- 3. Klik op **Verbinden Solution** om te verbinden met het Agility hoofdpaneel.
- 4. Ga naar het scherm **Activititeiten** \rightarrow **Testen**.
- 5. Klik op het tabblad *Moederbord* op de knop **Test**. De huidige versie van het hoofdpaneel verschijnt in het tekstvakje *Paneelversie*.

Stap 2: Voer de locatie in van het upgradebestand



(r) Configuration Software (Administrator)					
Client View Communication Tools Help					
🏭 💐 🔍 🔩 📩 🛅 🖓 🐘 🖻 🗭 🕼 😫 🛸 👂 -	•				
<u>Ŗ</u> ĮŞÇ@					
Configuration Software : Overview Overview Over	re > Chris 10 test > Agility [Direct - COM4] > System is5 Image: Comparison of the image: C				
Configuration Soft Follow Me Cammunication Controls Scheduler © (Activities Status Testing Event Log Main Unit Upgrade Configuration Software Configuration Software Follow Me Enable Culture Last Ext Timer: U Communication Controls Configuration Software Follow Me Enable Culture Language: English (Unit	Automatic Clock Synchronization Host: Liz.175.101.200 Port: 123 Time Zone: (CMT + 02:0C Port: 80 Port: 80 Port: 90 File Name: Janked Kingde				
Connection Status: 🔹 00:00:00					

- 1. Voer in het **Systeem**scherm, in de sectie *Moederbord Software Upgrade* de relevante informatie in over de locatie van het upgradebestand:
 - **Host**: Voer het IP-adres in van de router/gateway waar het upgradebestand zich bevindt.
 - Standaard: 212.150.25.223
 - **Poort**: Voer de poort in bij de router/gateway waar het upgradebestand zich bevindt. Standaard: **80**
 - **Bestandsnaam**: Voer de naam in van het upgradebestand. Voorbeeld: /Agility/0UK/cpcp.bin

Neem svp contact op met de Customer Support services voor de bestandsnaam parameters.

2. Klik op Verzenden 👯

Stap 3: Upgrade uitvoeren



Σ	Configuration Software > Panel Ver2 > Ag	gility [TCP/IP - 172.16.16.179:1000] > Activities > Main Unit Upgrad
Ronniguration Software	Lingrade Channel	
- 🔒 Personal Information		
🖹 🖾 Agility [TCP/IP - 172.16.16.179:	 Upgrade through IP 	
- 💭 Connection Settings	O Upgrade through GPRS	
Overview	C oppress shough of its	
	Upgrade	
Zones		
Remote Controls		
– 🧾 KeyPads		
- 🗾 Sirens		
IO Expander		
Codes		
Communication		
TCP/IP		
- 🧾 Monitoring Station		
- 🧾 Configuration Software		
Follow Me		
- D Audio		
- Scheduler		
Radio Device Allocation		
- Status		
- 🔲 Testing		
- 🗾 Event Log		

Opmerking: Controleer dat u on-line bent en verbonden met het Agility hoofdpaneel (Klik anders op **Verbinden**).

- Selecteer in het scherm Activiteiten → Moederbord Upgrade, het Upgrade kanaal uit twee opties:
 - Upgrade via IP
 - Upgrade via GPRS
- 2. Klik op de knop Upgrade.... Het volgende dialoogvenster verschijnt:

Remote Upgrade		×
Are you sure you want to	upgrade the software?	
* Upgrading the software	may return the panel to default values.	
* It is recommended to ba	ckup all client information prior to software upgrade.	
Upgrade Password		
Cancel	Upgrade	



Het bericht dat verschijnt informeert u dat als de software upgrade op afstand wordt uitgevoerd, het hoofdpaneel naar zijn standaard waarden kan teruggaan, het is daarom aanbevolen om een back-up van alle client informatie te maken voordat de upgrade wordt uitgevoerd.

3. Voer het Upgrade beveiligingswachtwoord in en klik op **Upgrade...**. Neem svp contact op met Customer Support bij uw lokale RISCO Group agentschap voor het wachtwoord.

Opmerking: Voor gebruikers met Agility Configuration Software versie 1.0.2.0 en hoger, zal het volgende bericht verschijnen: "*Het upgrade proces zal voortgaan nadat deze sessie is afgebroken*."

Klik op OK.

4. Verbreek de verbinding van de huidige sessie (Klik op Verbreken) om de upgrade procedure te beginnen. De LED's op het Agility hoofdpaneel lichten op tijdens de upgrade procedure: De vermogen LED licht op, en de andere LEDs gaan snel flitsen.

Opmerkingen:

- 1. De upgrade procedure kan ongeveer 13 minuten duren. Dit is afhankelijk of de procedure wordt uitgevoerd via GPRS of IP.
- 2. Als de upgrade is mislukt wordt de eerdere Agility hoofdpaneel software versie automatisch hersteld.

Step 4: Herstel van het paneel - systeem communicatie

Indien de firmware upgrade een database verandering ondergaat, zal het paneel alle parameters resetten (behalve voor communicatie, zoals in de onderstaande lijst*). Om de Agility — paneel communicatie weer in te schakelen, verbindt u opnieuw met het paneel vanaf de Configuration Software en "Verzend alle" parameters als volgt:

Communicatie > Verzenden > Allen

Raadpleeg de RISCO technische ondersteuning voor meer details.

* Opgeslagen communicatie parameterlijst:

a. Systeemparameters:

- i. CS activeren
- ii. FM activeren.
- iii. MS activeren
- iv. Cloud activeren
- v. Alle binnenkomende deactiveren
- vi. Willekeurige periodieke test
- vii. SIA met tekst
- viii. CS terugbellen

b. MS Parameters:

i. MK LOCK



c. Configuratie Software Parameters:

- i. Toegangscode
- ii. Afstand ID
- iii. Alle CS vlaggen activeren (PSTN, IP, GSM in, uit, SCD).
 - 1. CS via GPRS (uit)
 - 2. CS via GPRS (Lijst)
 - 3. CS via CSD
 - 4. CS via IP
 - 5. CS via Modem

d. Codes:

- i. Installateur code
- ii. Sub installateur code
- iii. GM code

e. GSM Parameters:

- i. GSM APN code
- ii. GSM APN gebruiker
- iii. GSM APN wachtwoord
- iv. GSM PIN code

f. IP Module Parameters:

- i. IP Dynamisch/Statisch
- ii. IP-adres
- iii. IP-subnet
- iv. IP-gateway
- v. IP NetBIOS name
- vi. IP DNS1
- vii. IP DNS2

g. Cloud Parameters:

- i. Cloud KANAAL
- ii. Cloud PASSWORDELAS POORT.
- iii. Cloud IP



Bijlage F Installateur Programmeringskaart

1) Programmering	Zie programmeringsmenu o	pp pagina E-2		
2) Testen				
	1) Moederbord	1) Paulonimona	4) A con	
		2) Sirene	4) Accu 5) Versie	
		3) Luidspreker	6) Serienummer	
	2) Zones	o) Eulespieker	o) benenumier	
	2) 201100	1) Communicatietest	3) Looptest	
		2) Batterijtest	4) Versie	
	3) Keyfobs			
	· ·	1) Communicatietest	3) Versie	
		2) Batterijtest		
	4) Keypads			
		 Communicatietest Batterijtest 	3) Versie	
	5) Sirenes	. ,		
		1) Communicatietest	4) Ruisniveau	
		2) Batterijtest	5) Versie	
		3) Geluid Test		
	6) GSM			
		1) Signaal	3) IMEI	
	7) IP Modulo	2) Versie		
	7) IF Wodule	1) IP Adres	3) MAC adres	
		2) Versie	5) white dures	
	8) I/O Module	2) Versie		
	o) -,	1) Communicatietest	3) Versie	
		2) Accutest	,	
3) Besturing				
	1) Zoemer Aan/Uit			
	2) KP Slaap Tijd			
	3) Sirene SAB stil			
	4) Stop Melding			
	Programmering			
	5) Overbrug Box			
	6) Reset Installatour			
	7) CS Vorbindon			
	8) Firmware Undate			
4) Volg-Mii	o) i minimare optime			
	1) Instellen			
	2) Test Volg-Mij			
5) Tijdfuncties				
	1) Datum & Tijd			
	2) Tijdschema's			
	3) Autom. klok			
		1) Server	3) Poort	
		2) Host	4) Tijdzone	
6) Logboek 7) Sneltoets				



Installateur Programmeringsmenu:

1) Systeem			
1) Tijden			
	 In/Uitloop 1 In/Uitloop 2 Sirenetijd Sirene Vertraging AC Uit Vertraging RF Storing RX Supervisie TX Supervisie Keisinterval Meer 		
a) Ever stice		 Alarm Maximum Geen activiteit Overbruggen inloop Servicetijd 	3) Zoemer Einde Uitloop
2) Functies	1) Standaard		
		Snel Inschakelen Overbruggen Toestaan Snel Status Code Sabotage Fout Sirene Attentie Paniek Luid Zoemer → Sirene	RF Storing Luid Uitloop DEELS Luid Geforceerd Inschakelen Auto Inschakelen Vooralarm Default Codes Status-J/Meldkamer-N Snel Aanleren
	2) Geavanceerd		
		Groep Mode Algemene Vertraging Zomertijd Overbruggen 24Uurs Zone Technische Sabotage Technische Reset	Lage Accu Inschakelen Sirene Vooralarm Sirene 30/10 Brandalarm 3/1 IMQ Installatie Inkomende Oproep Uitgeschakeld
		Overbruggen unieke code Dempen op afstand installeren	
	3) Communicatie	1.000	
		MN doormeiden Configuratie Software aan Volg-Mij actief Cloud inschakelen	
	4) EN 50131		
		Installateur Toelaten Overbrug Fouten Alarmherstel Verplichte Gebeurtenissenlog	boek



		Foutenherstel
		Uitloop Alarm
		Inloop Alarm
		20 Minuten Signaal
		Demping Ontvanger
	5) DD243	
		Overbruggen In/Uitloop
		Inloop Uitgeschakeld
		Route Uitgeschakeld
		Installateur Bevestiging
		Sleutelschakelaar Lock
		Inloop Uitschakelen
	() CD 01	Keyfob
	6) CF-01	Harstart Litlaan
		Auto Deels IN
		Litleon fout
		3 minuten overbrugging
3) Benamingen		5 minuten overbrugging
.,	1) Systeem	
	2) Partitie 1	
	3) Partitie 2	
	4) Partitie 3	
4) Geluiden	,	
	1) Sabotage Geluid	
		Stil
		Sirene
		Zoemer (centrale)
		Sirene + Zoemer
		Sirene/I + Zoemer/U
		Sirene/I + Stil/U
	2) Lokaal Alarm	
	3) Lokale Zoemer	
	4) In/Uit Zoemer	
	5) Volume Luidspreker	
5) Instellingen		
	1) Default Paneel	
	2) Wis Draadloos	
	3) Taal	
	4) Standaard	
		EN50131
		DD243
		CP-01
	5) Klant	
6) Service Info	1) Naam	
	1) Naam	
-)	2) Teletoon	
7) Firmware Update		
	1) Server IP	



	2) Server Poort
	3) Bestandsfolder
ver	
	1) Server IP
	2) Server Poort
	3) Bestandspad
	4) Gebruikersnaam
	5)Wachtwoord
	6) Beeldkanaal
1) RI	F Aanleren
2) Vi	a Code
3) Zo	one Aloc.
	1) RI 2) Vi 3) Zc

1) Zones

1) Parameters

1) Benaming 2) Serienummer 3) Partitie 4) Type 5) Signaal 6) Geavanceerd 1) Deurbel 2) Controle Supervisie Geforceerd Inschakelen Geen Activiteit LED Aan Afbreken alarm 3) Detectie Mode 4) Gevoeligheid 5) Camera Params Beelden bij alarm Beeldinterval Beeld Pre-Alarm Beeldresolutie Beeldkwaliteit Gekleurd beeld 6) X73 Contact Magneet Alarm aanhouden Input beëindigen Input reactietijd Magneet 7) Twee-weg rookdetector



		Bedienir	ngsmodus
	2) Zones Kruisen 3) Zone Matrix		
		1) Kies Partitie 2) Kies Zones	
2) Kayfaha	4) Duurtest		
2) Reylods	1) Parameters		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u>1-weg keyfob</u> 1) Benaming 2) Serienummer 3) Partitie 4) Toets 1 5) Toets 2 6) Toets 3 7) Toets 4	2-weg keyfob 1) Benaming 2) Serienummer 3) Partitie 4) PIN Code 5) Paniek Aan 6) PU Toets 1 7) PU Toets 2 8) PU Toets 3
	2) Functies		
		Direct Inschakelen Direct DEELS Uitschakelen+Code	
	3) Parent Control		
3) Keypads			
	1) Parameters	 Benaming Serienummer Noodtoetsen Functie Toets (alleen LC Sturing Uitgang Modus (alleen Slim) Deurbeltonen (alleen Slim) 	D)
	2) Functies	DE 141 1	
(1) Sironoa		RF Wake-up	
f) Sheres	1) Benaming 2) Serienummer 3) Partitie 4) Supervisie 5) Volume		
	5) Flitser (Buitensirene)	 Alarm Attentie In/Uitloop Flitser Instelling Flitser Flits 	
E) I/O Madula		3) Inschakel Flits	
5) 1/O MOULIE	1) Bedrade Zones		
		1) Benaming	

Pagina 155



	2) Partitie	
	3) Type	
	4) Geluid	
	5) Geavanceerd	
	1) Deurbel	
	2) Functie	
	3) Afsluiting	
	4) Reactietijd	
	5) Detectiemode	
2) Uitgangen		
	1) Benaming	
	2) Type	
	3) Patroon	
	4) Pulsduur	
3) X10 Uitgangen		
	1) Benaming	
	2) Type	
	3) Patroon	
	4) Pulsduur	
4) Parameters		
	1) Serienummer	
	2) Functies	
		1) Supervisie
		2) Snel PU/X10
	3) X10 Huis ID	
	4) PU DTMF Controle	

3) Identificatie







4) Communicatie 1) Methode			
i) Methode	1) PSTN		
		1) Tijden	
			1) Geen PSTN
			2) Wacht Kiestoon
		2) Functies	T166.11.11
			Antwoordapparaat Overbruggen
			CS via PSTN
		3) Parameters	
			1) Beltonen Beantwoorden
			2) Netnummer
			3) PBX Prefix
	2) GSM	4) TH 1	
		1) Tijden	1) CSM Storing
			2) SIM Vervaldatum
			3) MK Polling
		2) GPRS	, 0
			1) APN Code
			2) APN Gebruikersnaam
		0) E	3) APN Wachtwoord
		3) E-mail	1) SMTP Server
			2) SMTP Poort
			3) E-mail Adres
			4) SMTP Gebruikersnaam
			5) SMTP Wachtwoord
		4) Functies	
			Caller ID
			GSM Uit
			CS via GPRS (luistermodus)
			CS via CSD
		5) Parameters	
			1) PIN Code
			2) Telefoon SMS Centrale
			3) GSM RSSI
		6) Propaid SIM	4) SIM Nummer
		of repair onvi	1) Beltegoed Ontvangen
			2) Telefoon SMS-bericht Ontvangst
	3) IP		0
		1) IP Configuratie	
			1) DHCP IP
			2) Agility IP 2) Solvest Mark
			3) SUDNET MASK
			1, Guicway



			5) DNS Primair
		2) E-mail	6) DNS Secundair
		2) 2 11011	1) Mail Server
			2) SMTP Poort
			3) E-mail Adres
			4) SMTP Naam
		3) Systeemnaam	5) SMIT Wachtwoord
		4) MK Polling	
		5) Besturingen	
			IP Uit
2) Meldkamer	1) D (T		
	1) Kapport Type	Spraak	
		SMS	
		IP	
		SIA IP	
	2) Account Nummers		
	3) Comm. Protocol	Contact ID	
		SIA	
	4) Functies		
		Handschake	
		Kiss-Off	
		SIA TEKSI Willekeurige MK test	
	5) Parameters	whickeunge wik test	
	,	1) MK Pogingen	
		2) Alarm Herstel	
	6) MK Tiiden	5) Coderingssieuter	
	, ,	1) Testmelding	
		2) Alarm Afbreken	
		 Alarm Stoppen Inluisteren 	
		5) Zone Matrix	
		6) Geen Inschakeling	
	7) Kiesrichting		
		1) IN/UIT Melden	
		2) Orgent Melden 3) Niet Urgent Melden	
	8) Doormeldcodes	o) Het orgent Merden	
		1) Wijzig Codes	
	1	2) Wis Alle	
3) Configuratie SW	1) Toegang & ID		
	1) TOCEARE & ID	1) Toegangscode	
		2) ID Code	
		3) MK Lock Code	



	2) Terugbellen	Terugbellen	
		ingeschakeld	
	3)CS/ IP Gateway 4)IP-adres 5)IP-poort	lerugbellen telefoons	
4) Volg-Mii	6)Luisterpoort		
, ,	1) Instellen		
		1) Rapport Type	
			Spraak
			SMS F-mail
		2) Gebeurtenissen	2
		3) Herstelgebeurtenissen	
		4) Bediening op afstand	
			Inluisteren
		E) Deutitien	Programmering op afstand
	2) Functies	5) ratutes	
	2) Tulledeb	Uitschakeling stopt VM	
	3) Parameters	0 1	
		1) VM Pogingen 2) Spraakherhaling	
		3) Testmelding	
5) Cloud			
	1) IP-adres		
	2) IP-poort		
	3) Wachtwoord		
	4) Kanaal		
	5) Functies		
		MK Allen bellen	
		FM Allen bellen	
5) Voc. Boodschappen			
1) Toewijzen			
Melding			
	1) Zone		
	2) Partitle 3) Uitgang		
	4) X10 uitgang		
	5) Macro		
2) Lokale Melding			
0) A feluiton			



Bijlage G EN 50131 en EN 50136 overeenstemming

Verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaart RISCO Group dat de Agility series van centrale eenheden en toebehoren ontworpen zijn in overeenstemming met:

- EN50131-1, EN50131-3 graad 2
- € EN50130-5 milieuklasse II
- EN50131-6 type A
- WK: DD243:2004, PD 6662:2004, ACPO (Toezicht)
- USA: FCC: onderdeel 15B, FCC onderdeel 68
- CANADA: CS-03, DC-01

EN50136 overeenstemming

- IP en GSM modules zijn in overeenstemming met de volgende standaarden:
 - EN50136-1-1
 - EN50136-1-1/A2
 - EN50136-2-1
 - EN50136-2-1/A1
 - EN50136-2-2:1998
- PSTN module is in overeenstemming met de volgende standaarden:
 - EN50136-1-2:1998
 - EN50136-1-3:1998
 - EN50136-2-2:1998
 - EN50136-2-3:1998
 - EN50136-1-4:1998
 - EN50136-2-4:1998
- De PSTN module kan worden aangesloten met de meldkamer via een aan EN50136 overeenkomstige ontvanger, die aan alle eisen voldoet om berichten te beveiligen.
- Als de IP en/of de GSM modules in gebruik zijn, is de IP-ontvanger software ook in gebruik. De IP-ontvanger moet worden aangesloten aan een automatisering software, die dienstdoet als de EN50136-2-1 A1:2001 signaalgever. Als de verbinding tussen de IP-ontvanger en de automatisering software wordt verbroken, verschijnt er een foutmelding in de wachtrij van de IP-ontvanger.
- Om een indicatie te krijgen van het ontvangstcentrum dat een ACK is ontvangen, moet de parameter Kiss-Off J/N worden ingesteld op J (Zie pagina 93).



Mogelijke logische sleutelberekeningen:

- Logische codes zijn geponste codes in het draadloze toetsenbord om aan niveau 2 (gebruikers) en niveau 3 (installateur) toegang te verlenen.
- Alle codes hebben een 4 cijferstructuur: xxxx
- 0-9 kan voor ieder cijfer worden gebruikt.
- 🛯 Er zijn geen ongeldige codes alle codes van 0001 tot 9999 zijn aanvaardbaar.
- Ongeldige codes kunnen niet worden gecreëerd daar automatisch "Enter" wordt toegepast nadat het 4e cijfer van de code is geponst. De code wordt afgewezen als wordt geprobeerd om een niet bestaande code toe passen.

Mogelijke fysieke toetsberekeningen:

- Fysieke toetsen zijn in de draadloze keyfobs geïmplementeerd.
- Aangenomen wordt dat alleen een gebruiker een Keyfobs bezit, daarom wordt een fysieke sleutel beschouwd als toegangsniveau 2
- Iedere Keyfob heeft een 24 bit identificatie code die bestaat uit 2^24 opties.
- Een Keyfob moet herkend en geregistreerd worden door Agility, daarom moet een "inschrijven" proces worden uitgevoerd.
- Een geldige Keyfob is door het paneel "Aangeleerd" waardoor Inschakelen/Uitschakelen wordt toegestaan
- Een ongeldige Keyfob is niet door het paneel "Aangeleerd" waardoor Inschakelen/Uitschakelen niet wordt toegestaan

Systeemcontrole

- Het moederbord wordt gecontroleerd op AC problemen, accustoring, lage batterij en nog meer.
- De draadloze I/O wordt gecontroleerd op AC problemen, accustoring, lage batterij en nog meer.
- Alle andere draadloze elementen worden gecontroleerd op lage batterij.

De Agility instellen in overeenstemming met EN 50131 vereisten

- 5. Ga naar de Installateur programmering modus.
- 6. Selecteer van het menu [1] Systeem [5] om toegang te krijgen tot het menu Instellingen.
- 7. Selecteer van het menu Instellingen[4] om toegang te krijgen tot de optie Standaard.
- 8. Selecteer EN 50131. Indien geselecteerd, zullen de volgende veranderingen zich voordoen in de Agility software:

```
Doormeldcode functie EN 50131 overeenstemming
```





Doormeldcode functie	EN 50131 overeenstemming
Tijden	
Telefoonlijn vertraging	Onmiddelijk (0 minuten)
Inlooptijd	45 seconden (maximum toegestaan)
AC vertraging	Onmiddellijk (0 minuten)
Storingtijd	0 minuten
RX Supervisie	2 uur
Systeem functies	
Snel inschakelen	Ingesteld op NEE
Sabotagefout code	Ingesteld op Yes
Geforceerd inschakelen	Ingesteld op NEE
Installateur toelaten	Ingesteld op JA
Storing overschrijven	Ingesteld op NEE
Alarmherstel	Ingesteld op JA
Verplicht gebeurtenissen logboek	Ingesteld op JA
Foutenherstel	Ingesteld op JA
Uitloop alarm	Ingesteld op NEE
20 Minuten signaal	Ingesteld op JA
Inloop alarm	Ingesteld op NEE
Dempen	Ingesteld op JA



Bijlage H SIA CP-01 overeenstemming

Verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaart RISCO Group dat de Agility series van centrale eenheden en toebehoren ontworpen zijn in overeenstemming met SIA CP 01.

De minimum systeemvereisten voor SIA-FAR installaties zijn in overeenstemming met CP-01 standaarden:

- Minimaal 1 toetsenbord (Agility KP) moet worden geïnstalleerd
- I CP-01 bedieningspaneel (Agility hoofdpaneel)
- Alle systeem toetsenborden moeten vocaal zijn (gedempt uitgeschakeld).

De Agility instellen in overeenstemming met SIA CP 01 vereisten

- 9. Ga naar de Installateur programmering modus.
- 10. Selecteer van het menu [1] Systeem [5] om toegang te krijgen tot het menu Instellingen.
- 11. Selecteer van het menu Instellingen[4] om toegang te krijgen tot de optie Standaard.
- 12. Selecteer CP 01, indien geselecteerd, zullen de volgende veranderingen zich voordoen in de Agility software:

Doormeldcode	
functie	CP 01 overeenstemming
Tijden	
Telefoonlijn vertraging	Onmiddelijk (0 minuten)
Inloop vertraging	45 seconden (maximum toegestaan)
AC vertraging	Onmiddelijk (0 minuten)
Storingtijd	0 minuten
RX supervisie	2 uur
Systeemfuncties	
Snel inschakelen	Ingesteld op NEE
Code sabotage fout	Ingesteld op JA
Geforceerd inschakelen	Ingesteld op NEE
Installateur toelaten	Ingesteld op JA
Storing overschrijven	Ingesteld op NEE
Alarmherstel	Ingesteld op JA



Doormeldcode			
functie	CP 01 overeenstemming		
Verplicht gebeurtenissen logboek	Ingesteld op JA		
Foutenherstel	Ingesteld op JA		
Uitloop alarm	Ingesteld op NEE		
20 minuten signaal	Ingesteld op JA		
Inloop alarm	Ingesteld op NEE		
Dempen	Ingesteld op JA		

Functie	Bereik	Verzending standaard	Sneltoets / Opmerking
Uitloop vertragingstijd	45 sec - 255 sec	45 seconden	[1][1][1][2] / [1][1][2][2]
Voortgang mededeling	Niet te programmeren	Ingeschakeld	
Uitloop herstel	Voor terugkeer tijdens de uitlooptijd	Ingeschakeld	[1][2][41]
Auto Thuis deels ingeschakeld bij een verlaten gebouw	Als er geen uitloop is na een alarm	Ingeschakeld	[1][2][42]
Inloop vertraging(en)	30 sec - 240 sec**	30 seconden	[1][1][1][1] / [1][1][2][1]
Venster verlaten- voor geen-brand zones	Kan uitgeschakeld zijn per zone	Ingeschakeld	[2][0][4]
Venster verlaten- voor geen-brand zones	15 sec - 45 sec**	30 seconden	[5][6][0][1]
Melding afbreken	Melding dat geen alarm werd verzonden	Ingeschakeld	LCD-display bericht
Communicatie venster annuleren	5-255 minuten	005 minuten	[5][6][0][2]



Functie	Bereik	Verzending standaard	Sneltoets / Opmerking
Dwang functie	Geen duplicaat van andere gebruikerscodes	Uitgeschakeld	[4][1] Kan aangewezen gebruiker met autorisatieniveau definiëren
Cross zoning	(XX) sec 1-9 minuten	Uitgeschakeld	[2][7]
Swinger uitschakelen	Voor alle geen- brandzones, uitschakeling bij 1 of 2 trips	Een trip	[5][6][8]
Brandalarm verificatie	Afhankelijk van sensoren	Ingeschakeld	[1][2][10]
Wisselgesprek annuleren	Afhankelijjk van telefoonlijn gebruiker	Uitgeschakeld (Lege string)	[5][6][0][3] String moet geactiveerd worden
Systeemtest (testmelding + looptest modus + sirene)	Periodieke test	Uitgeschakeld	[6][8][0][5] / [6][8][0][6] Rapportage naar MS ingeschakeld als doormeldcode is ingevoerd
AC- vermogenverlies indicatie		Ingeschakeld	LCD waarschuwingsbericht bij AC- vermogenverlies





-	41	4	0	~	
υ			e	3	-
 _	_		_	_	_

Beperkte Garantie van RISCO Group

'RISCO Group en haar dochtermaatschappijen en filialen ("Verkoper") garanderen dat haar producten bij normaal gebruik, gedurende 24 maanden vanaf de fabricatiedatum, vrij zijn van defecten in materialen en uitvoering. Omdat de Verkoper het product niet installeert of aansluit, en omdat het product samen met producten kan worden gebruikt die niet door de Verkoper worden gefabriceerd, kan de Verkoper niet garant staan voor de prestatie van het beveiligingssysteem dat dit product gebruikt. De Verkoper zijn verplichting en aansprakelijkheid is onder deze garantie nadrukkelijk beperkt tot de reparatie en vervanging, volgens de keuze van de Verkoper, binnen een redelijke tijdsperiode na de leveringsdatum, voor elk product dat niet aan de specificaties voldoet. De Verkoper maakt geen andere garanties, nadrukkelijk of geïmpliceerd, en garandeert de verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doeleinde niet. De Verkoper is onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk voor consequente of per ongeluk veroorzaakte schaden die, nadrukkelijk of geïmpliceerd, of op enige andere basis van aansprakelijkheid tot breuk van deze of elke andere garantie leidt. Onder deze garantie is de Verkoper niet verantwoordelijk voor transportkosten of installatiekosten of enige andere aansprakelijkheid voor directe, indirecte of consequente schaden of vertragingen. De Verkoper stelt zich niet verantwoordelijk dat zijn product kan worden geblameerd of misleid; dat het product enige personen beschermt tegen letsel of eigendomsverlies door inbraak, overval, brand of anders, of dat het product in alle gevallen voldoende waarschuwingen en bescherming zal leveren. De koper begrijpt dat een juist geïnstalleerd en onderhouden alarm enkel het risico op inbraak, overval of brand zonder waarschuwing kan verminderen. Het is echter geen verzekering of garantie dat het zich niet zal voordoen of dat er als resultaat daarvan geen persoonlijk letsel of schade aan eigendom zal ontstaan. Derhalve zal de Verkoper niet aansprakelijk kunnen worden gesteld voor enig persoonlijkletsel, eigendomsverlies of schade op basis van een claim waarvan het product geen waarschuwing geeft. Echter, indien de Verkoper aansprakelijk wordt gesteld, direct of indirect, voor enig verlies of schade die zich onder deze beperkte garantie of anders voordoet, ongeacht de oorzaak of oorsprong, zal de maximum aansprakelijkheid van de Verkoper de verkoopprijs van het product niet overschrijden, dat als enige en exclusieve verantwoordelijkheid verhaald kan worden op de Verkoper. Geen werknemer of vertegenwoordiger van de Verkoper heeft de bevoegdheid om deze garantie op welke manier dan ook te wijzigen of om een andere garantie toe te kennen. WAARSCHUWING: Dit product moet minstens één keer per week worden getest.

RISCO Group Contacteren

RISCO Group is toegewijd aan klantenservice en productondersteuning. U kunt met ons contact opnemen via onze website www.riscogroup.com of als volgt:

Groot-Brittannië Tel: +44-161-655-5500 technical@riscogroup.co.uk **Italië** Tel: +39-02-66590054

Spanje Tel: +34-91-490-2133 support-es@riscogroup.com

support@riscogroup.it

Frankrijk Tel: +33-164-73-28-50 support-fr@riscogroup.com

Benelux Tel: +32-2522-7622 support-be@riscogroup.com Verenigde Staten Tel: +305-592-3820 support-usa@riscogroup.com Brazilië Tel: +55-11-3661-8767 support-br@riscogroup.com

China (Shanghai) Tel: +86-21-52-39-0066 s support-cn@riscogroup.com

China (Shenzhen) Tel: +86-755-82789285 support-cn@riscogroup.com

Polen Tel: +48-22-500-28-40 support-pl@riscogroup.com

Israël Tel: +972-3-963-7777 support@riscogroup.com

Alle rechten voorbehouden.

Van dit document mag op geen enkele manier een deel worden gereproduceerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

© RISCO Group 05/13

5IN2054