

diagral



(NL) Aanvullende handleiding
Diagral alarmsysteem

www.diagral.be



Als u in het bezit bent van een alarmbox en besturing DIAG56AAX, laat u begeleiden door de applicatie e-ONE voor de parametering en de installatie van dit product.

Voorwoord

IMPORTANT

- De centrale beschikt over verschillende parameters die talrijke toepassingen mogelijk maken evenals de individualisering van de installatie in functie van het te beveiligen pand.
- In fabrieksconfiguratie heeft elke parameter reeds een standaardwaarde (zie hoofdstuk: “Overzicht van de parameters van de centrale”).
Enkel de programmering van de “hoofdtoegangscode” en van de “datum en uur” zijn noodzakelijk.

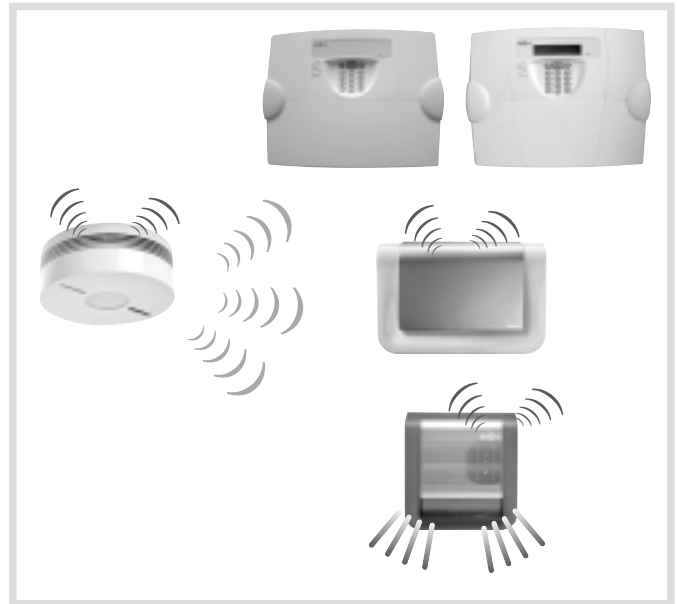
Inhoudsopgave

1.Voorstelling van het systeem	3
1.1. De brandbeveiliging	3
1.2. De technische beveiliging	3
1.3. Signalering van de alarmen.....	4
2.Programmeringsprincipe	5
3.Programmering van de centrale	5
3.1. Een secundaire toegangscode verbieden en toelaten	5
3.2. De toekenning van een al aangeleerde detector	5
3.3. Tijdsduur van het belsegnaal bij inbraak	5
3.4. Belvertraging	6
3.5. Opheffing van de ingebouwde sirene	6
3.6. Inschakeling van de ingebouwde sirene bij inbraak	6
3.7. Inschakeling van de sirene bij “Aan bij aanwezigheid”	6
3.8. Inschakeling bij “Vooralarm”	7
3.9. Opname van de zelfbeveiligingsalarmen in installatiemodus	7
3.10. Waarschuwing “beveiliging actief”.....	7
3.11. Zelfbeveiliging radioverbinding	7
3.12. Zelfbeveiliging van de telefoonlijn	8
3.13. Signalering van de radiostoringen.....	8
3.14. Signalering van de storingen via een biepsignaal	8
3.15. Automatische verwerping van de toegangen	8
3.16. Carillon	8
3.17. Activering via geluidsoproep of bel	9
3.18. Parametering van de functie Inschakeling onmogelijk zonder activeringsopdracht	9
3.19. Belemmering van een aangeleerd toestel.....	9
3.20. Reactivering van een aangeleerd toestel.....	9
3.21. Terugkeer naar de fabrieksconfiguratie	9
4.Programmering van de afstandsbediening	10
5.Programmering van het besturingstoetsenbord	11
5.1. Individualisering van een toets van het besturingstoetsenbord	11
5.2. Programmering van de badges	11
5.3. Bijkomende toegangscode	13
5.4. Bij verlies van de hoofdtoegangscode van het toetsenbord	13
6.Programmering van de bewegings- en openingsdetectors	16
6.1. Detectiegevoeligheid voor de bewegingsdetector DIAG20AVK	16
6.2. Het controlelampje brandt bij elke detectie in testmodus.....	17
6.3. Vorstdetectie voor elke bewegingsdetector	17
6.4. Gevoeligheidsinstelling van de bewegingsdetector “Speciaal huisdieren” DIAG21AVK	18
6.5. Programmering van het alarmniveau van de bewegingsdetectors	19
6.6. Programmering van het alarmniveau van de openingsdetectors	20
6.7. Parametering van de detector DIAG29AVX.....	21
7.Overzicht van de parameters van de centrale (aan te vullen)	22
8.Samenvattend overzicht van de berichten van de centrale	25
8.1. De centrale signaleert de alarminschakelingen	25
8.2. De centrale memoriseert de storingen.....	26

1. Voorstelling van het systeem

1.1. De brandbeveiliging

De optische rookdetector zorgt 24u/24 voor een brandbeveiliging van de lokalen, ongeacht de status van de inbraakbeveiliging. Bij branddetectie zal hij zijn ingebouwde sirene inschakelen en zal hij de inschakeling van alle alarmtoestellen en de telefoontransmissie naar de correspondenten veroorzaken. Dankzij de specifieke brandbel kan men het brandalarm onderscheiden van de andere alarmen.



1.2. De technische beveiliging

De universele zender verbonden met een technische sonde (overstroming, diepvriespanne, stroomonderbreking,...) of de functie "vorstvrij" op de bewegingsdetectors zorgen 24u/24 voor een beveiliging tegen huishoudelijke risico's. Deze beveiliging zal de sirenes niet doen inschakelen maar zal enkel een plaatselijke signalering en een telefoontransmissie naar de correspondenten tot gevolg hebben al naargelang de status van de centrale.

	Status centrale: andere status dan 'Totale werking'	Status centrale : Totale werking
Universele zender	<p>Technisch alarm</p> <p>"Bip, bip, bip, bip, technisch alarm detector n°"</p> <p>Opeenvolgende bips + bericht gedurende 3 min. en de centrale memoriseert het technisch alarm</p> <p>Telefoon-transmissie</p> <p>3 mn</p>	<p>Telefoon-transmissie</p> <p>Technisch alarm</p> <p>De centrale reageert niet en memoriseert het technisch alarm</p>
Functie "vorstvrij" op een bewegingsdetector	<p>Geen telefoon-transmissie</p> <p>Technisch alarm</p> <p>"Bip, bip, bip..."</p> <p>Opeenvolgende bips + bericht gedurende 3 min. en de centrale memoriseert het technisch alarm</p> <p>3 mn</p>	<p>Telefoon-transmissie</p> <p>Technisch alarm</p> <p>De centrale reageert niet en memoriseert het technisch alarm</p>

1.3. Signalering van de alarmen

De alarmen die sinds de laatste systeeminschakeling zijn voorgevallen, worden opgeslagen in het alarmgeheugen en vocaal door de centrale meegedeeld tijdens de uitschakeling van het alarmsysteem.

Het alarmgeheugen kan tot 10 alarmen opslaan; deze worden in chronologische volgorde meegedeeld, beginnend met het meest recente alarm.



“bip, Uit, bip, op 28/11 om 17u57, inbraak groep 1 detector 12 keuken, bip, op 27/11 om 16u12, zelfbeveiliging besturing 1”

Het onderstaande overzicht beschrijft de werking van de toestellen in fabrieksconfiguratie.

Via talrijke programmeringen kan men de reactie van de centrale aanpassen om een geïndividualiseerde installatie te bekomen.

	Incident	Centrale of centrale met transmissiemodule			Telefoonkiezer	Externe sirene	
		Geluidsreactie	Alarm- geheugen	Incidenten- journaal	Telefoon- transmissie	Geluidsreactie	Flits
Inbraakbeveiliging	WAARSCHUWING	Bip bip bip... 2 sec.	X	X	-	Bip bip bip... 2 sec.	5 sec.
	AFSCHRIKKING	Bip bip bip... 5 sec.	X	X	-	Bip bip bip... 5 sec.	5 sec.
	VOORALARM	Luid belsignaal 15 sec.	X	X	-	Luid belsignaal 15 sec.	15 sec.
	INBRAAK	Luid belsignaal 90 sec.	X	X	X	Luid belsignaal 90 sec.	15 mn
	BEVESTIGDE INBRAAK	Luid belsignaal 90 sec.	X	X	X	Luid belsignaal 90 sec.	15 mn
	WAARSCHUWING BEVEILIGING ACTIEF	Geluidssignaal + Gesproken bericht “Beveiliging actief”	-	-	-	-	-
	AAN BIJ AANWEZIGHEID	Bip bip bip bip + Gesproken bericht “Inbraak detector X”	-	-	-	-	-
Personen- beveiliging	PANIEK-OPROEP	Luid belsignaal 90 sec.	X	X	X	Luid belsignaal 90 sec.	15 mn
	STILALARM	-	X	X	X	-	-
Brand- beveiliging	BRANDALARM	Specifieke brandbel 5 mn	X	X	X	Specifieke brandbel 5 mn	5 mn
Technische beveiliging	TECHNISCH ALARM	Bip bip bip bip + Gesproken bericht “Technisch alarm X”	X	X	X	-	-

2. Programmeringsprincipe

1. Open het deksel van de centrale en zet het systeem in **installatiemodus** via de volgende code op het toetsenbord:



Hoofdtoegangscode

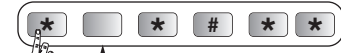
"bip, installatiemodus"



OPGELET: om veiligheidsredenen zal de centrale automatisch naar gebruiksmodus overschakelen indien er gedurende 4 uur geen besturing wordt ingegeven.

2. Om:

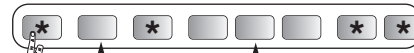
• een parameter te raadplegen, druk:



Parameternummer

OPGELET: indien de parameter niet geraadpleegd kan worden geeft de centrale 3 bips.

• een parameter te programmeren, vorm dan de "programmeringssequentie" die beschreven staat in het hoofdstuk "Programmering":



Parameternummer parameterwaarde

3. Zet na de programmering het systeem terug in **gebruiksmodus** via de volgende code op het toetsenbord:



Hoofdtoegangscode

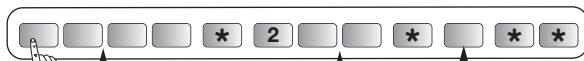
"bip, uit"



3. Programmering van de centrale

3.1. Een secundaire toegangscode verbieden en toelaten

Het verbieden of het toelaten van een secundaire toegangscode kan in de 3 werksmodi uitgevoerd worden. Een geprogrammeerde secundaire toegangscode is automatisch toegelaten. Om een secundaire toegangscode te verbieden of toe te laten, het volgende indrukken:

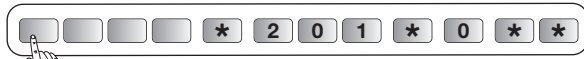


hoofdtoegangscode

1 tot 32

0: verbieden
1: toelaten

Bijvoorbeeld, om de **secundaire toegangscode 1** te **verbieden**, het volgende indrukken:



3.2. De toekenning van een al aangeleerde detector

De toekenning van een al aangeleerde detector, tijdens het aanleren van de toestellen, kan gewijzigd worden via het toetsenbord van de centrale:

- groep 1 tot 4,
- soort inschakeling (onmiddellijk of vertraagd).

Om de toekenning van een detector te wijzigen, ga als volgt te werk:



N° van de aangeleerde detector

Keuze van de verbonden groepen van 1 tot 4

Soort inschakeling
• 0: onmiddellijk
• 1: vertraagd

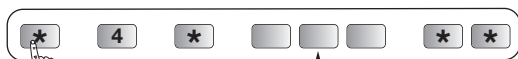
"bip, detector X, groep Y, onmiddellijk (of vertraagd)"



3.3. Tijdsduur van het belsignaal bij inbraak

Bij een inbraak bedraagt de loeitijd van de in de centrale ingebouwde sirene 1 min. 30 sec. in fabrieksconfiguratie (met uitzondering voor de modus "Aan bij aanwezigheid").

Om de tijdsduur van het belsignaal te wijzigen, druk:



Van 20 tot 180 sec.
(fabrieksconfiguratie: 90 sec.)

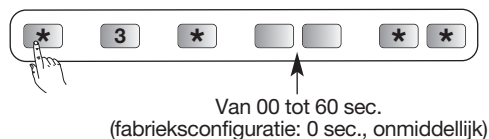
"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.4. Belvertraging

De inschakeling van de in de centrale ingebouwde sirene is onmiddellijk, maar kan tot 1 min. vertraagd worden.

Om de belvertraging te wijzigen, druk:



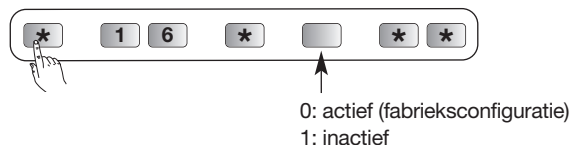
"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.5. Opheffing van de ingebouwde sirene

Men kan alle inschakelingen van de in de centrale ingebouwde sirene opheffen.

Om de ingebouwde sirene uit te schakelen, druk:



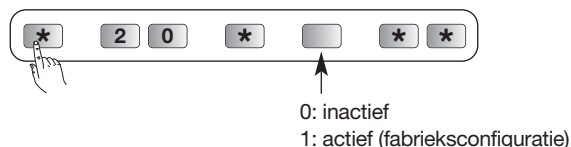
"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.6. Inschakeling van de ingebouwde sirene bij inbraak

De inschakeling van de in de centrale ingebouwde sirene bij inbraak kan opgeheven worden.

Om de inschakeling van de sirene al dan niet te wijzigen, druk:



"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.7. Inschakeling van de sirene bij "Aan bij aanwezigheid"

In fabrieksconfiguratie beantwoordt de modus "Aan bij aanwezigheid" aan de inwerkingstelling van de Groep 1 met:

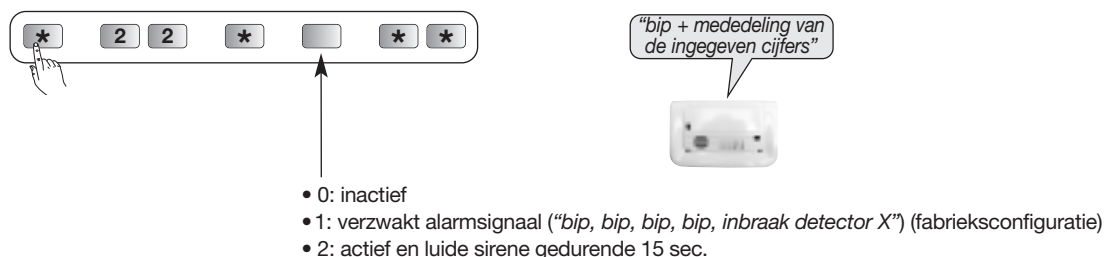
- uitschakeling van de andere groepen,
- een verzwakte reactie van het alarmsysteem in geval van inbraak.

De modus "Aan bij aanwezigheid":

- kan toegepast worden op de groepen 1, 2, 3 en 4 (zie Installatiegids en gebruiksaanwijzing, hoofdstuk "Programmering/keuze van de actieve groepen die de modus "Aan bij aanwezigheid" toepassen").
- vereist de programmering van een specifieke toets op de besturingstoestellen.

De verzwakte inschakeling van de ingebouwde sirene op de centrale in geval van inbraak in de modus "Aan bij aanwezigheid" kan gewijzigd worden.

Om de inschakeling van de sirene al dan niet te wijzigen, druk:



"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"

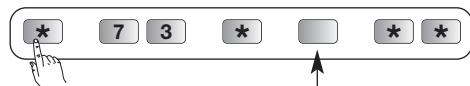


3.8. Inschakeling bij "Vooralarm"

Op bepaalde detectors kan men het alarmniveau programmeren op: Zwak vooralarm, Luid vooralarm of Inbraak (zie installatiegids en gebruiksaanwijzing, hoofdstuk: *Voorstelling van de centrale/werking/de inbraakbeveiliging*).

De geluidssignalen (beeps) van de ingebouwde sirene van de centrale kunnen naar aanleiding van een zwak vooralarm verwijderd worden.

Om de inschakeling van de sirene al dan niet te wijzigen, druk:



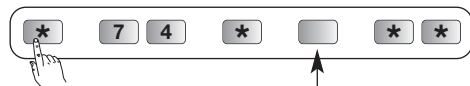
- 0: inactief
- 1: geluidssignaal (5 sec.) (fabrieksconfiguratie)

"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



De inschakeling van de sirene ingebouwd in de centrale naar aanleiding van een sterk vooralarm kan geëlimineerd worden.

Om de inschakeling van de sirene al dan niet te wijzigen, druk:



- 0: inactief
- 1: luid geluidssignaal (15 sec.) (fabrieksconfiguratie)

"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.9. Opname van de zelfbeveiligingsalarmen in installatiemodus

Wanneer het systeem in installatiemodus staat en in geval van een zelfbeveiligingsprobleem op één van de systeemtoestellen, zal de centrale de informatie opslaan in het incidentenjournaal.

Om deze configuratie te wijzigen, druk:



- 0: inactief, geen inschakeling
- 1: actief, inschakeling bij een zelfbeveiligingsprobleem (fabrieksconfiguratie)

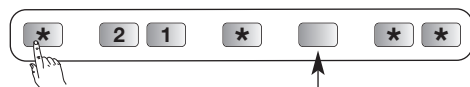
"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.10. Waarschuwing "beveiliging actief"

De centrale signaleert de vertraagde alarmen via 3 bips en het bericht "beveiliging actief". U beschikt over de ingangsvertraging (20 sec. in fabrieksconfiguratie) om de beveiliging uit te schakelen en zo de inschakeling van de alarmtoestellen te vermijden.

Om deze signalering te wijzigen, druk:



- 0: inactief
- 1: actief (fabrieksconfiguratie)

"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.11. Zelfbeveiliging radioverbinding

De centrale controleert de beschikbaarheid van de radioverbindingen. In geval van kwaadwillige radiostoring kan de centrale een alarmsignaal inschakelen (luid belseinval gedurende 90 sec.).

Om de inschakeling van de zelfbeveiliging van de radioverbinding te wijzigen, druk:



- 0: inactief
- 1: actief 24u/24 (vocale signalering + opname in het incidentenjournaal + alarminschakeling)
- 2: actief 24u/24 (vocale signalering + opname in het incidentenjournaal) (fabrieksconfiguratie)
- 3: actief 24u/24 (vocale signalering + opname in het incidentenjournaal + enkel indien het systeem gewapend is: alarminschakeling en luid alarm)

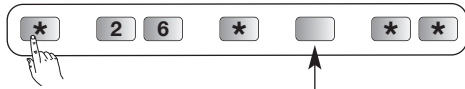
"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.12. Zelfbeveiliging van de telefoonlijn

Indien het systeem beschikt over een RTC-telefoonkiezer, zal de centrale reageren bij telefoonlijnonderbreking of -afwezigheid en zal ze de storing memoriseren.

Om de controle van de telefoonlijn te wijzigen, druk:



- 0: actief : opname van het alarm in het incidentenjournaal + vocale signalering
- 1: actief : opname van het alarm in het incidentenjournaal + vocale signalering + transmissie van het storingsbericht indien hulpmedia aanwezig (fabrieksconfiguratie)

"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.13. Signalering van de radiostoringen

De centrale controleert de beschikbaarheid van de radioverbindingen met de systeemtoestellen. In geval van een storingsdetectie zal de centrale deze storing signaleren.

Om de signalering door de centrale in geval van storingen te wijzigen, druk:



- 0: signalering inactief
- 1: vocale signalering en telefoontransmissie (fabrieksconfiguratie)
- 2: vocale signalering

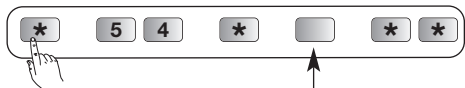
"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.14. Signalering van de storingen via een biepsignaal

De centrale controleert op batterijstoringen, storingen van de telefonische transmissiemedia en de beschikbaarheid van de radioverbindingen. **Als een storing gedetecteerd wordt**, geeft de centrale om het uur een biepsignaal, van 8u tot 20u, als het systeem uit is.

Om de signalering van de storingen via een biepsignaal te activeren of te deactiveren, het volgende indrukken:



- 0: signalering inactief
- 1: signalering actief (fabrieksconfiguratie)

"bip"

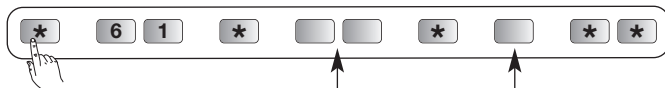


3.15. Automatische verwerping van de toegangen

Als een toegang opengebleven is bij de inwerkingstelling (de fabrieksconfiguratie van de centrale voorziet de blokkering van de inwerkingstelling van het systeem als een toegang opengebleven is of bij een storing van de zelfbeveiliging), zal de centrale de betrokken detector niet verwerpen.

Maar, indien u de fabrieksinstelling ter blokkering van de inwerkingstelling gewijzigd heeft en deze nu gedeactiveerd is (parameter 45 tot 0), verwerpt de centrale automatisch de betrokken detector.

Om de automatische verwerping van een detector op te heffen, druk:



N° van de aangeleerde detector

- 0: verwerpbaar (fabrieksconfiguratie)
- 1: niet verwerpbaar

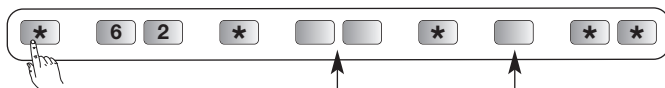
"Bip, detector X, 0 of 1"



3.16. Carillon

Dankzij deze functie kan de centrale **via radioverbinding met een aangeleerde** detector een belsignaal met 2 beltonen doen inschakelen (bijvoorbeeld in gebruiksmodus: bij opening van een door een openings- of bewegingsdetector beveiligde deur zal de centrale de komst van een individu signaleren).

Om een carillon te programmeren met behulp van de centrale en een detector, ga als volgt te werk:



N° van de aangeleerde detector

- 0: inactief (fabrieksconfiguratie)
- 1: actief

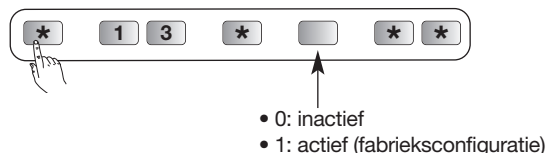
"Bip, detector X, 0 of 1"



3.17. Activering via geluidsooproep of bel

In fabrieksconfiguratie schakelt de centrale een belsignaal met 2 beltonen in wanneer men op de toets "Bel" van een besturingstoetsenbord drukt of wanneer de carillonfunctie werd geprogrammeerd.

Om het belsignaal van de centrale uit te schakelen, druk:



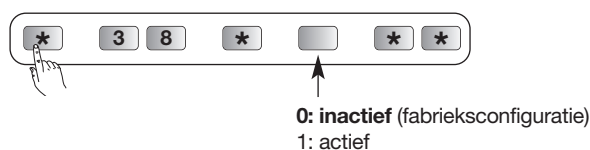
"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



3.18. Parametering van de functie Inschakeling onmogelijk zonder activeringsopdracht

Wanneer de functie actief is, is het niet meer mogelijk om het systeem terug in dienst te zetten indien er sinds de laatste indienststelling een alarm, storing (radio, spanning,...) of paniek alarm geweest is. Het systeem meldt "bip,bip,bip, anomalie systeem". Het is noodzakelijk om lokaal (via het toetsenbord van de centrale) een heractiveringscommando te sturen (hoofdtoegangscode # 20 ##) om herwapening van het systeem toe te laten.

Voor het doorvoeren van deze parameter, vorm:



"bip + mededeling van de ingegeven cijfers"



OPGELET: deze parameter is functioneel indien de parameter 45 niet gelijk is aan "0" (blokkeren van de inwerkingstelling inactief).

Om conform te zijn met de vereisten van paragraaf 8.3.9 en norm EN50131-1, moet de functie Inschakeling onmogelijk zonder activeringsopdracht op 1 (actief) staan.

3.19. Belemmering van een aangeleerd toestel

De belemmering van een aan de centrale aangeleerd toestel is mogelijk.

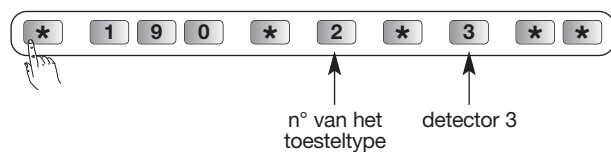
Voorbeeld: in geval van een storing zoals inopportune inschakelingen van een alarmtoestel, is het mogelijk de reacties van de centrale ten opzichte van dit toestel uit te schakelen.

Voor de **belemmering van een aangeleerd toestel**, vorm:



Nummer van het toesteltype	Toesteltype
2	Detector
3	Besturingstoestel (afstandsbediening, toetsenbord)
4	Sirene
5	RTC of GSM-telefoonkiezer
7	RTC-telefoonkiezer (indien de GSM reeds aangeleerd werd als toesteltype n°5)

Voorbeeld: om de 3^e detector die aan de centrale werd aangeleerd, te belemmeren, druk:



3.20. Reactivering van een aangeleerd toestel

Om een aan de centrale aangeleerd toestel te reactiveren, druk:



3.21. Terugkeer naar de fabrieksconfiguratie.

Om terug te keren naar de fabrieksconfiguratie van alle toestellen, druk:



4. Programmering van de afstandsbediening

Individualisering van een toets van de afstandsbediening

Via de programmering van de afstandsbediening kan men de toetsen aan zijn gewoontes aanpassen.

1. Kies de toets van de afstandsbediening die u wenst te individualiseren.
 2. Enkel voor de afstandsbediening **DIAG42ACK**, kies de stand van de schuifregelaar (hoge of lage stand).
 3. Kies het besturingsnummer (2 of 3 cijfers) in het onderstaande overzicht, dat overeenstemt met de te programmeren besturing.
- Voor een gebruik met een alarmsysteem

Besturing	Besturingsnummer
Uit	21
Noodoproep	22
Aan	23
Stilalarm	24
Brandalarm	32
Aan bij aanwezigheid	33
Stille besturing	36
Belsignaal	38
Systeemstatus	129
Groep Uit 1 - - -	131

Besturing	Besturingsnummer
Groep Uit - 2 - -	133
Groep Uit 12 - -	135
Groep Uit - - 3 -	137
Groep Uit 1 - 3 -	139
Groep Uit - 2 3 -	141
Groep Uit 12 3 -	143
Groep Uit - - - 4	145
Groep Uit 1 - - 4	147
Groep Uit - 2 - 4	149
Groep Uit 1 2 - 4	151

Besturing	Besturingsnummer
Groep Uit - - 3 4	153
Groep Uit 1 - 3 4	155
Groep Uit - 2 3 4	157
Groep Uite 1 2 3 4	159
Groep Aan 1 - - -	163
Groep Aan - 2 - -	165
Groep Aan 1 2 - -	167
Groep Aan - - 3 -	169
Groep Aan 1 - 3 -	171
Groep Aan - 2 3 -	173

Besturing	Besturingsnummer
Groep Aan 1 2 3 -	175
Groep Aan - - - 4	177
Groep Aan 1 - - 4	179
Groep Aan - 2 - 4	181
Groep Aan 1 2 - 4	183
Groep Aan - - 3 4	185
Groep Aan 1 - 3 4	187
Groep Aan - 2 3 4	189
Groep Aan 1 2 3 4	191

• Pour une utilisation avec un automatisme Diagral by Adyx

Besturing	Besturingsnummer
Ouverture / fermeture totale portail 1	51
Ouverture / fermeture partielle portail 1	53
Ouverture / fermeture totale portail 2	57
Ouverture / fermeture partielle portail 2	59
Ouverture / fermeture Garage 1	63
Ouverture / fermeture Garage 2	69

Besturing	Besturingsnummer
Montée volet 1	75
Descente volet 1	77
Montée volet 2	81
Descente volet 2	83
Montée volet 3	87
Descente volet 3	89

4. Voer de programmering als volgt door:

Begin van de programmering door het gelijktijdig indrukken van de toetsen "OFF" en "ON" zodanig dat het controlelampje 2 maal aan en uit gaat.

Kies de te individualiseren toets door 1 korte druk.

Druk langdurig op de gekozen toets zodanig dat het controlelampje 2 maal aan en uit gaat.

De toets x keren opeenvolgend indrukken, waarbij x = het eerste cijfer van het besturingsnummer

De toets x keren opeenvolgend indrukken, waarbij x = het tweede cijfer van het besturingsnummer

Einde van de programmering door een gelijktijdig indrukken van de toetsen "OFF" en "ON" zodanig dat het controlelampje 2 maal aan en uit gaat.

Continu branden van het controlelampje = correcte programmering

OPGELET

- Elk cijfer van het besturingsnummer bepaalt het aantal keren dat men de toets van de afstandsbediening opeenvolgend moet indrukken. (cijfer "0" = 10 opeenvolgende indrukken)
- Indien tijdens het programmeren of op het einde ervan, het rode controlelampje 3 opeenvolgende malen knippert, betekent dit dat er een programmeringsfout werd gemaakt. In dit geval, herneem de procedure van bij het begin.

5. Programmering van het besturingstoetsenbord

5.1. Individualisering van een toets van het besturingstoetsenbord

De toetsen van het besturingstoetsenbord kunnen geïndividualiseerd worden om de besturingen aan uw gewoontes aan te passen (zie onderstaand overzicht)

Bovendien kan men via de individualisering de toegang (direct of gecodeerd) tot de besturingen op het toetsenbord bepalen.

OPGELET: in installatiemodus hebben de toetsenbordbesturingen een directe toegang.

• Voor een gebruik met een alarmsysteem

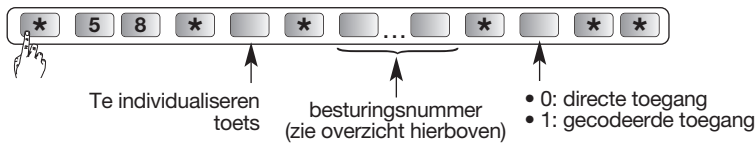
Besturing	Besturingsnummer	Besturing	Besturingsnummer	Besturing	Besturingsnummer	Besturing	Besturingsnummer
Uit	21	Groep Uit - 2 - -	133	Groep Uit - - 3 4	153	Groep Aan 1 2 3 -	175
Noodoproep	22	Groep Uit 1 2 - -	135	Groep Uit 1 - 3 4	155	Groep Aan - - - 4	177
Aan	23	Groep Uit - - 3 -	137	Groep Uit - 2 3 4	157	Groep Aan 1 - - 4	179
Stilalarm	24	Groep Uit 1 - 3 -	139	Groep Uite 1 2 3 4	159	Groep Aan - 2 - 4	181
Brandalarm	32	Groep Uit - 2 3 -	141	Groep Aan 1 - - -	163	Groep Aan 1 2 - 4	183
Aan bij aanwezigheid	33	Groep Uit 1 2 3 -	143	Groep Aan - 2 - -	165	Groep Aan - - 3 4	185
Stille besturing	36	Groep Uit - - - 4	145	Groep Aan 1 2 - -	167	Groep Aan 1 - 3 4	187
Belsignaal	38	Groep Uit 1 - - 4	147	Groep Aan - - 3 -	169	Groep Aan - 2 3 4	189
Systeemstatus	129	Groep Uit - 2 - 4	149	Groep Aan 1 - 3 -	171	Groep Aan 1 2 3 4	191
Groep Uit 1 - - -	131	Groep Uit 1 2 - 4	151	Groep Aan - 2 3 -	173		

• Pour une utilisation avec un automate Diagral by Adyx

Besturing	Besturingsnummer
Ouverture / fermeture totale portail 1	51
Ouverture / fermeture partielle portail 1	53
Ouverture / fermeture totale portail 2	57
Ouverture / fermeture partielle portail 2	59
Ouverture / fermeture Garage 1	63
Ouverture / fermeture Garage 2	69

Besturing	Besturingsnummer
Montée volet 1	75
Descente volet 1	77
Montée volet 2	81
Descente volet 2	83
Montée volet 3	87
Descente volet 3	89

Om een toets te individualiseren, druk:



Voorbeeld, om de toets te programmeren op “Groep 1 Uit met gecodeerde toegang”, druk:



5.2. Programmering van de badges

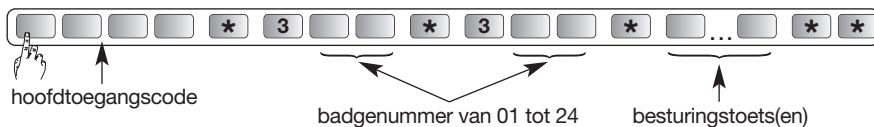
5.2.1. Beperkte toegang tot de besturingen

De badges kunnen afzonderlijk een beperkte toegang hebben tot bepaalde besturingstoetsen of tot bepaalde groepen.

Enkel de toetsen of de groepen die tijdens de programmering werden geselecteerd, zijn toegankelijk tijdens het gebruik van de badge.

OPGELET: de verificatie van de geprogrammeerde beperkingen kan enkel gebeuren wanneer het toetsenbord in gebruiksmodus staat.

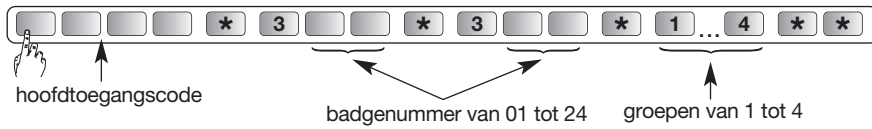
• Om een badge te beperken tot bepaalde besturingstoetsen, druk:



Voorbeeld: om de badge 02 te beperken tot de toets “Groep 1 Aan”, druk:



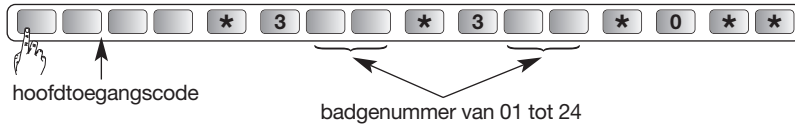
- Om een badge te beperken tot bepaalde groepen, druk:



Voorbeeld: om de badge 01 te beperken tot de Groep 2, druk:



- Voor de annulering van de badgebeperkingen, druk:



Voorbeeld: om de beperkingen van de badge 02 te annuleren, druk:



- Om een badge gelijktijdig tot bepaalde besturingstoetsen en tot bepaalde groepen te beperken

Voorbeeld: om de badge 01 te beperken tot de In- en uitschakeling van Groep 1 en tot de toets "Groep 2 Aan", druk:

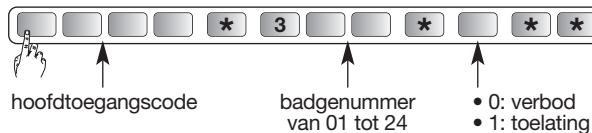


5.2.2. Verbod of toelating van een badge

Het verbod of de toelating van een badge kan in de 3 werking Modi doorgevoerd worden.

Een opgenomen badge wordt automatisch toegelaten.

Om een badge toe te laten of te verbieden, druk:



Voorbeeld: om de badge 1 te verbieden, druk:



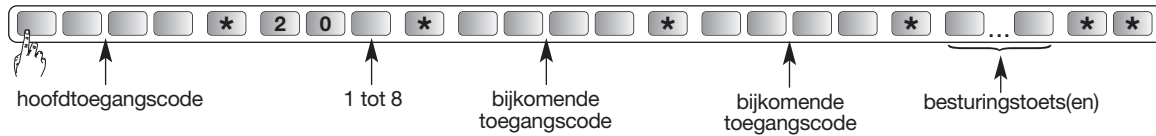
5.3. Bijkomende toegangscode

5.3.1. Beperkte toegang tot de besturingen

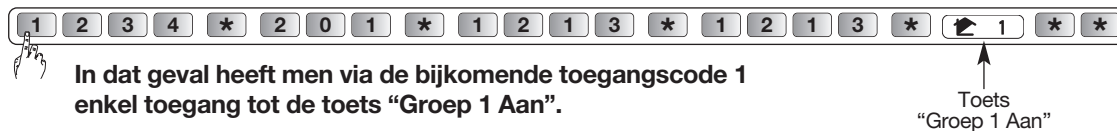
De bijkomende toegangscode kunnen afzonderlijk een beperkte toegang hebben tot bepaalde besturingstoetsen en tot bepaalde groepen. Enkel de toetsen of de groepen die tijdens de programmering werden geselecteerd, zijn toegankelijk tijdens het gebruik van de bijkomende toegangscode.

OPGELET: de verificatie van de geprogrammeerde beperkingen kan enkel gebeuren wanneer het toetsenbord in gebruiksmodus staat.

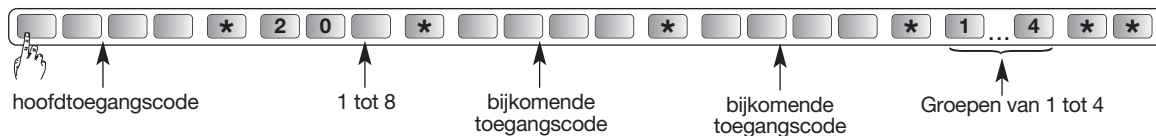
- Om een bijkomende toegangscode te beperken tot bepaalde besturingstoetsen, druk:



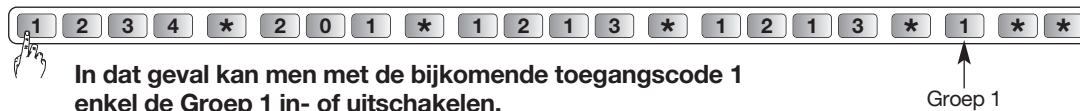
Voorbeeld: om de bijkomende toegangscode 1 te beperken tot de toets "Groep 1 Aan", druk:



- Om een bijkomende toegangscode te beperken tot bepaalde groepen, druk:



Voorbeeld: om de bijkomende toegangscode 1 tot beperken tot de Groep 1, druk:



- Om een bijkomende toegangscode gelijktijdig tot bepaalde besturingstoetsen en tot bepaalde groepen te beperken. Enkel de geselecteerde toetsen en groepen zijn toegankelijk tijdens de vorming van de bijkomende toegangscode.

Voorbeeld: om de bijkomende toegangscode 1 te beperken tot de In- en uitschakeling van Groep 1 en tot de toets "Groep 2 Aan", druk:

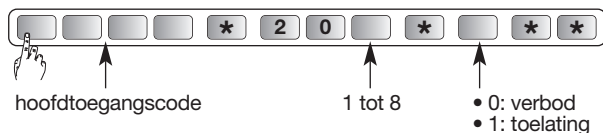


5.3.2. Verbod of toelating van een bijkomende toegangscode

Het verbod of de toelating van een bijkomende toegangscode kan in de 3 werkingsmodi doorgevoerd worden.

Een geprogrammeerde bijkomende toegangscode wordt automatisch toegelaten.

Om een bijkomende toegangscode toe te laten of te verbieden, druk:



Voorbeeld: om de bijkomende toegangscode 1 te verbieden, druk:



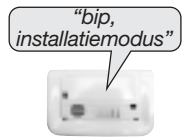
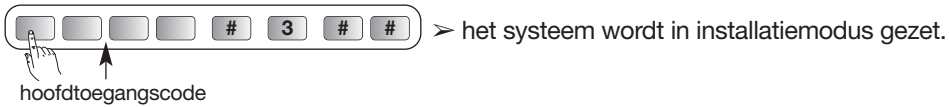
5.4. Bij verlies van de hoofdtoegangscode van het toetsenbord

Om de nieuwe hoofdtoegangscode van het toetsenbord te programmeren, moeten deel **A** en nadien deel **B** van de procedure als volgt worden uitgevoerd:

A. Het systeem in installatiemodus zetten

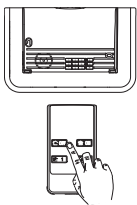
• Als de hoofdtoegangscode van de centrale **GEKEND IS**

Op het toetsenbord van de centrale het volgende invoeren:

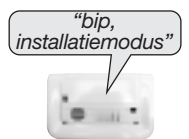


• Als de hoofdtoegangscode van de centrale **NIET GEKEND IS**

- U gaat nu de alarmcentrale in gebruiksmodus van de muur losschroeven. Door dit doen worden de alarmmiddelen ingeschakeld.
- We raden u aan de correspondenten en de burens vooraf te verwittigen en de sirenes niet te lang te laten loeien.
- Het geluidsvolume van de sirene kan gehoorstoornissen veroorzaken. Het is aanbevolen de nodige voorzorgen te nemen bij het manipuleren en een gehoorkap te dragen:



- Een afstandsbediening bij de hand hebben en op de toets "OFF" drukken, voor en zolang u de centrale van de muur wegneemt.
- De batterijen uit de centrale verwijderen, 20 s wachten en de batterijen terugsteken > het systeem wordt in installatiemodus gezet.

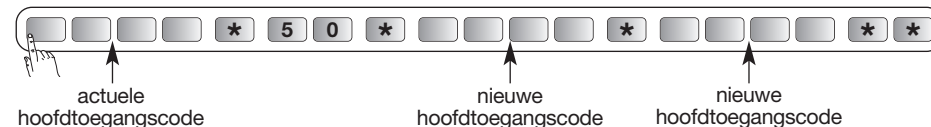


- Om de hoofdtoegangscode van de centrale te wissen, voer op haar toetsenbord * 1 9 6 * * * in (het wissen ervan is slechts mogelijk gedurende 30 min nadat de centrale onder spanning is gezet).

- De hoofdtoegangscode van de centrale wijzigen:
Verboden toegangscode: 0000, 1111, 2222, 3333, 4444.

De wijziging van de hoofdtoegangscode kan gebeuren in de 3 werkingsmodi: **installatiemodus**, **testmodus** of **gebruiksmodus**.

Om de **hoofdtoegangscode te wijzigen**, druk:



Voorbeeld: om de hoofdtoegangscode van de fabrieksconfiguratie (0000) te vervangen door de nieuwe code "1234", druk:



- De centrale terug vastzetten op de muur.

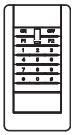
B. De nieuwe hoofdtoegangscode van het toetsenbord programmeren

- Het toetsenbord openen (de zelfbeveiliging moet "minder gespannen" zijn):

• DIAG45ACK



<p>1 Haal het deksel weg door op de vergrendelknop te drukken.</p>	<p>2 Draai de 2 schroeven los.</p> <p>Pozidriv 1</p>
<p>3 Draai het toetsenbord om. Druk met een platte schroevendraaier in elke inkeping en maak een draaibeweging.</p>	<p>4 Haal het bevestigingsprofiel weg.</p>



• DIAG46BCX

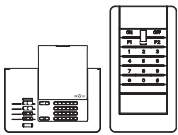
1 De decoratieve voorplaat manueel losklikken door onder de 'bel' drukknoop met de twee duimen te duwen.

2 De 2 "verzonken" schroeven van het toetsenbord losschroeven (de schroeven mogen niet helemaal verwijderd worden).

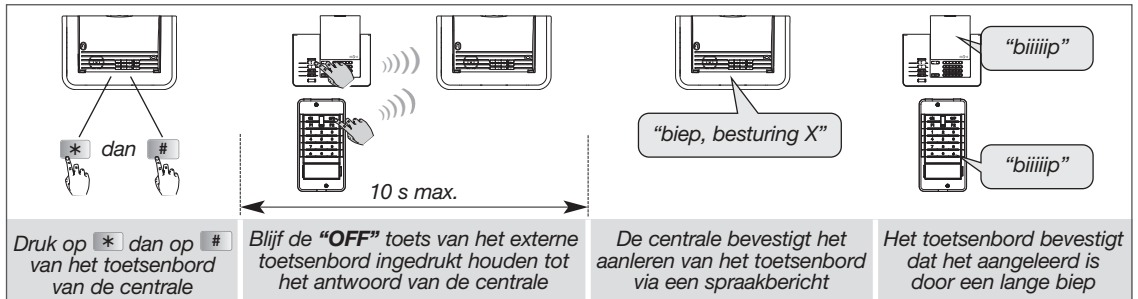
Pozičriv 2

3 ① Een platte schroevendraaier 2 mm tussen de voorkant en de bevestigingssokkel induwen.
② Hem als hefboom gebruiken om de sokkel te deblokken.

Bevestigingssokkel



- Op het toetsenbord *** 1 9 9 * * *** invoeren, het toetsenbord biept, het controlelampje gaat groen branden.
- Het toetsenbord in installatiemodus zetten door **0 0 0 0 # 3 # #** in te voeren.
- Het toetsenbord opnieuw aan de centrale aanleren:

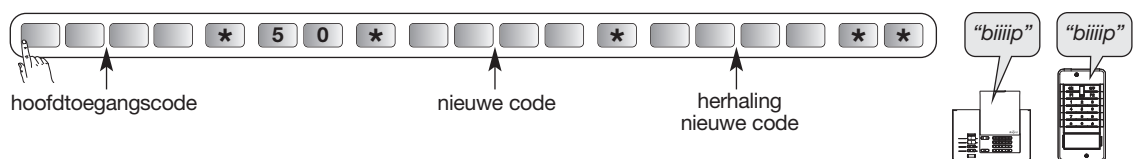


- Een nieuwe hoofdtoegangscode programmeren:

Sommige te eenvoudige sequenties zijn verboden, bijvoorbeeld: 0000, 1111, 2222, 3333, 4444, 1234, 9876...

De wijziging van de hoofdtoegangscode kan uitgevoerd worden in de 3 werkingsmodi: **installatiemodus**, of **testmodus**, of **gebruiksmodus**.

- Alvorens de hoofdtoegangscode te wijzigen, **bekijk de drie voorbeelden hieronder** en geef het volgende in:



- **Voorbeeld 1:** u heeft het aantal cijfers van de toegangscode niet gewijzigd (4 in standaard configuratie). Om de standaard hoofdtoegangscode "0000" te vervangen door een nieuwe code "1234", geef in:

0 0 0 0 * 5 0 * 1 2 3 4 * 1 2 3 4 * *

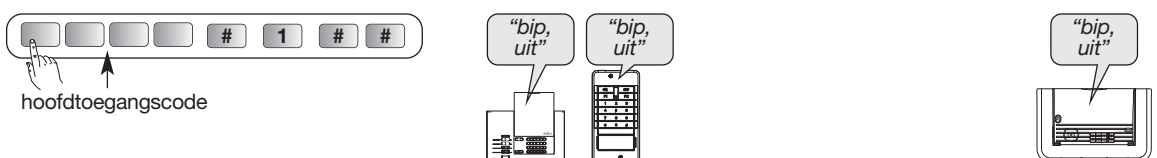
- **Voorbeeld 2:** u heeft het aantal cijfers van de toegangscode gewijzigd naar 6. Om de standaard hoofdtoegangscode "000000" te vervangen door een nieuwe code "123456", geef in:

0 0 0 0 0 0 * 5 0 * 1 2 3 4 5 6 * 1 2 3 4 5 6 * *

- **Voorbeeld 3:** Om de hoofdtoegangscode "7879" te vervangen door een nieuwe code "1004", geef in:

7 8 7 9 * 5 0 * 1 0 0 4 * 1 0 0 4 * *

- Het toetsenbord sluiten en het systeem in gebruiksmodus terugzetten door het volgende in te geven:



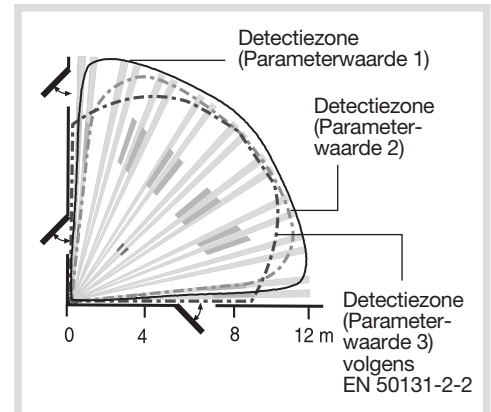
6. Programmering van de bewegings- en openingsdetectors

OPGELET: de parameterring kan enkel met open detectordoos worden uitgevoerd.

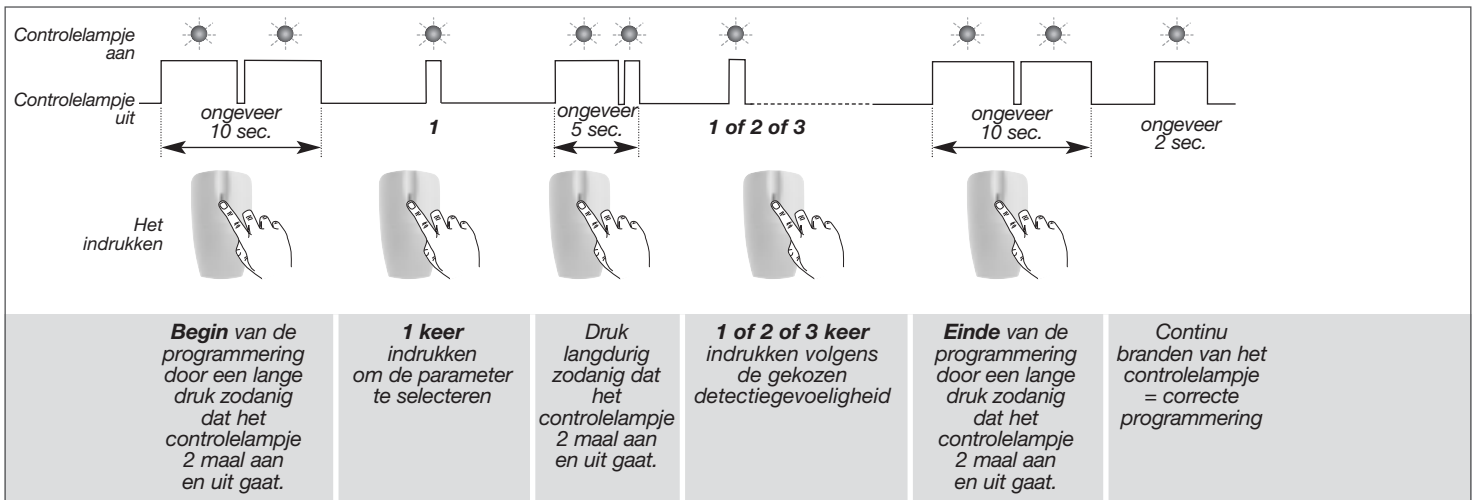
6.1. Detectiegevoeligheid voor de bewegingsdetector DIAG20AVK

Als fabrieksinstelling is de detectiegevoeligheid standaard, u kan deze programmering wijzigen volgens de tabel hieronder.

Parameternummer	Parameterwaarde	Kenmerken
1	1	hoge gevoeligheid
	2	standaard gevoeligheid (fabrieksconfiguratie)
	3	gevoeligheid conform EN 50131-2-2 Graad 2



Programmeringssequentie

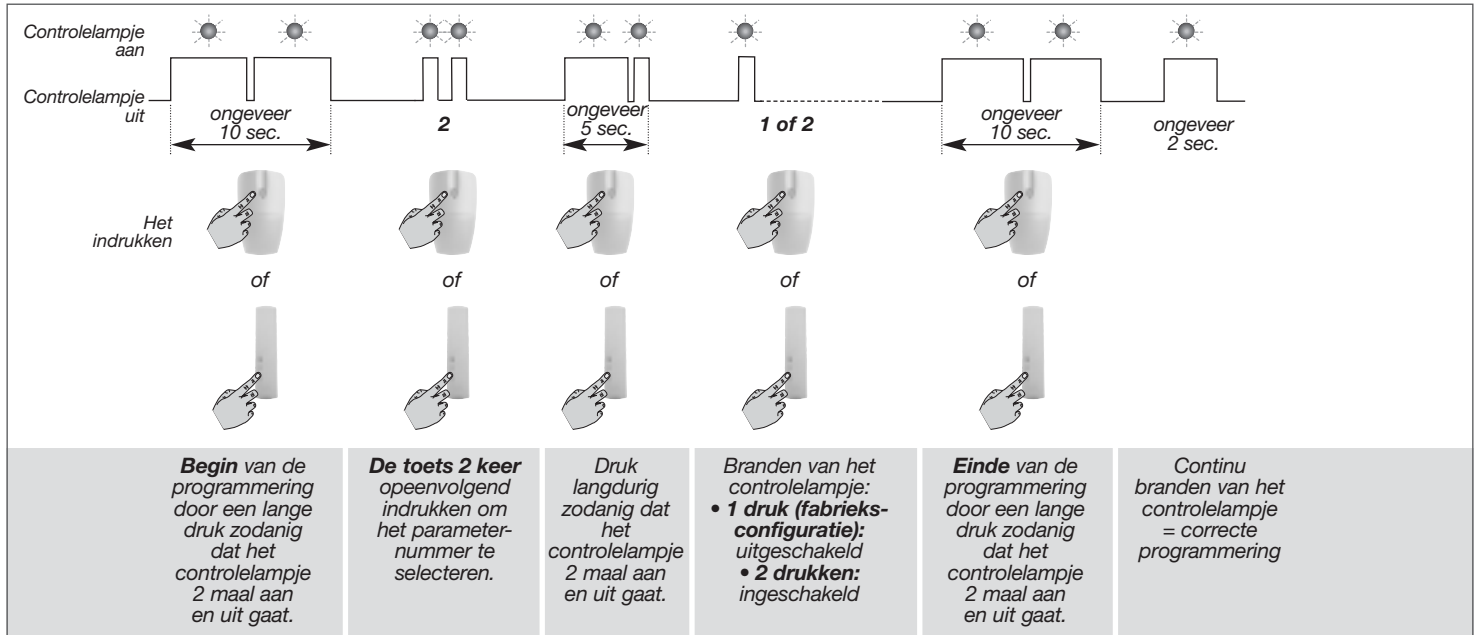


6.2. Het controlelampje brandt bij elke detectie in testmodus

In fabrieksconfiguratie is het oplichten van het controlelampje uitgeschakeld. U kunt deze programmering activeren zoals aangegeven in onderstaand overzicht.

Parameternummer	Parameterwaarde	Kenmerken
2	1	Niet actief conform EN 50131-2-2 Graad 2 (fabrieksconfiguratie)
	2	actief

Programmeringssequentie

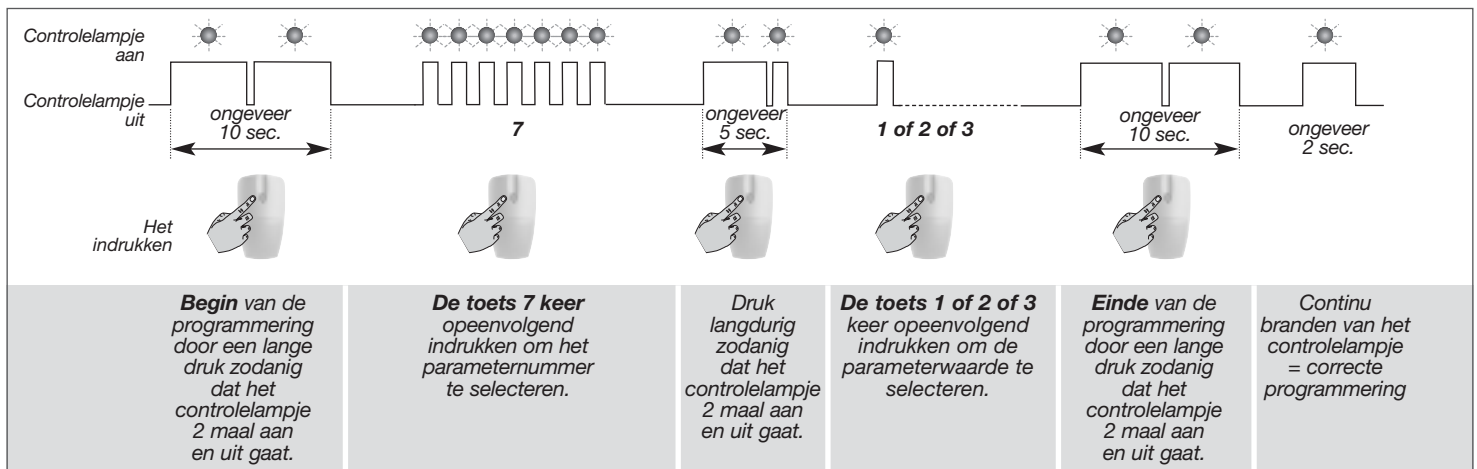


6.3. Vorstdetectie voor elke bewegingsdetector

In fabrieksconfiguratie is de vorstdetectie niet geactiveerd. U kunt deze programmering wijzigen zoals aangegeven in onderstaand overzicht.

Parameternummer	Parameterwaarde	Kenmerken	Productreferentie
7	1	vorstdetectie niet actief (fabrieksconfiguratie)	DIAG20AVK, DIAG21AVK, DIAG22AVX, DIAG24AVX, DIAG28AVX
	2	Vorstdetectie actief	DIAG24AVX, DIAG28AVX
	3	Vorstdetectie actief	DIAG20AVK, DIAG21AVK, DIAG22AVX

Programmeringssequentie



6.4. Gevoelighedsinstelling van de bewegingsdetector "Speciaal huisdieren" DIAG21AVK

OPGELET: de detectorinstelling kan slechts doorgevoerd worden met open behuizing.

Instelling van het gevoeligheidsniveau

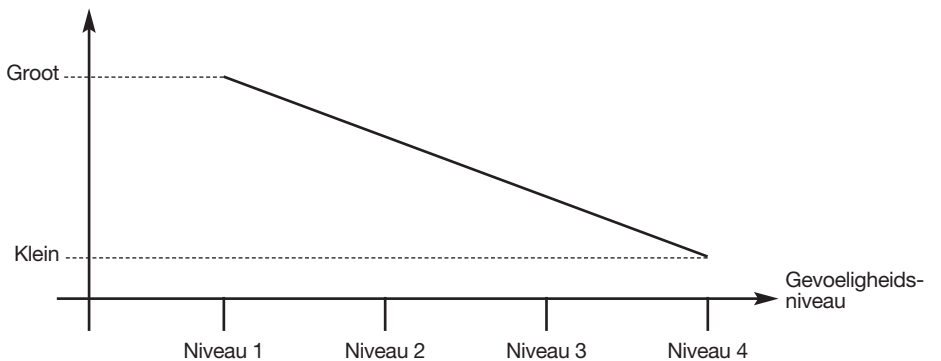
Parameternummer	Parameterwaarde	Kenmerken
3	1	Niveau 1: standaardgevoeligheid (fabrieksconfiguratie)
	2	Niveau 2: gemiddelde gevoeligheid
	3	Niveau 3: sterke gevoeligheid
	4	Niveau 4: maximale gevoeligheid

Wanneer men de plaatsingsregels respecteert, volstaat in de meeste gevallen het niveau 1 (fabrieksconfiguratie) om een ruimte doeltreffend te beveiligen en de alarmschakelingen veroorzaakt door huisdieren te vermijden. In functie van het huisdier en de configuratie van de ruimte kan men evenwel het gevoeligheidsniveau van de detector aanpassen om zo de zones te bepalen waar het huisdier al dan niet gedetecteerd zal worden.

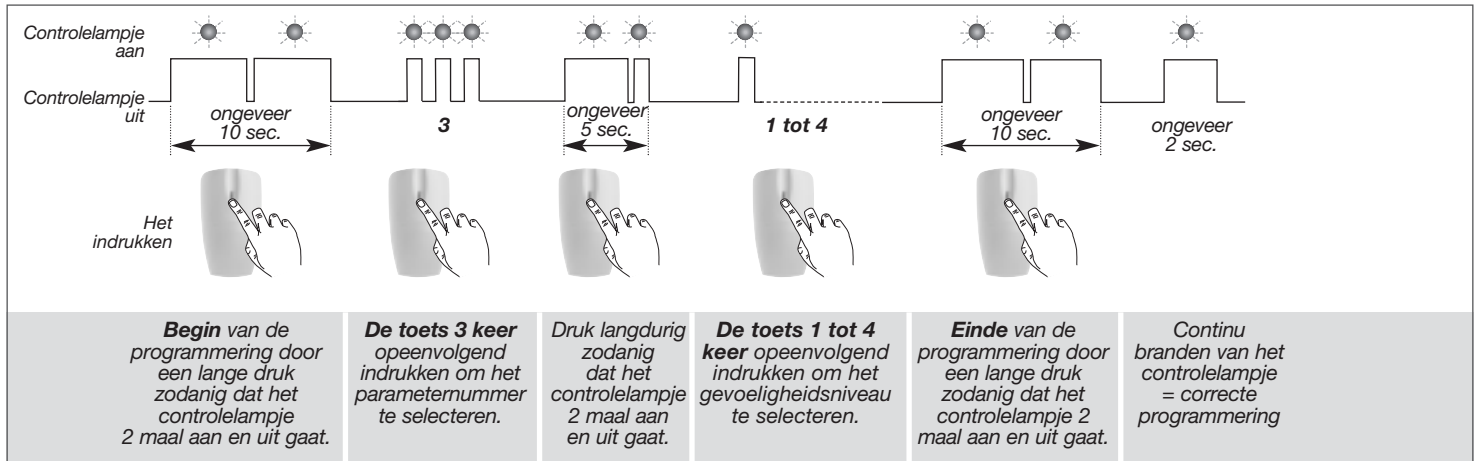
OPGELET: hoe kleiner uw huisdier is, hoe hoger u het gevoeligheidsniveau kan instellen.

Om te onthouden:

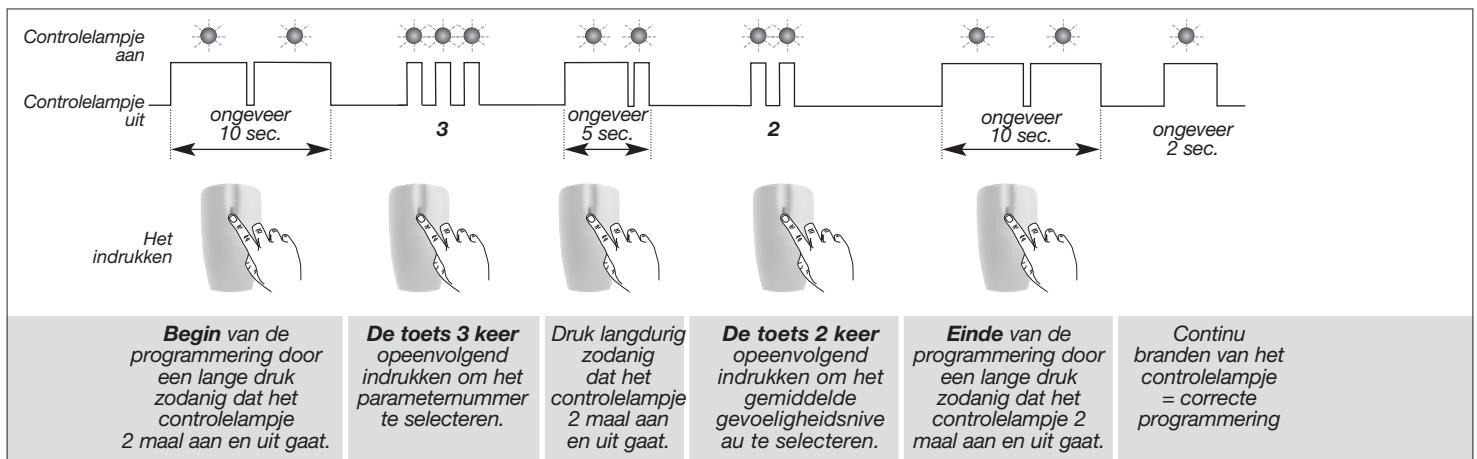
Taille van het dier



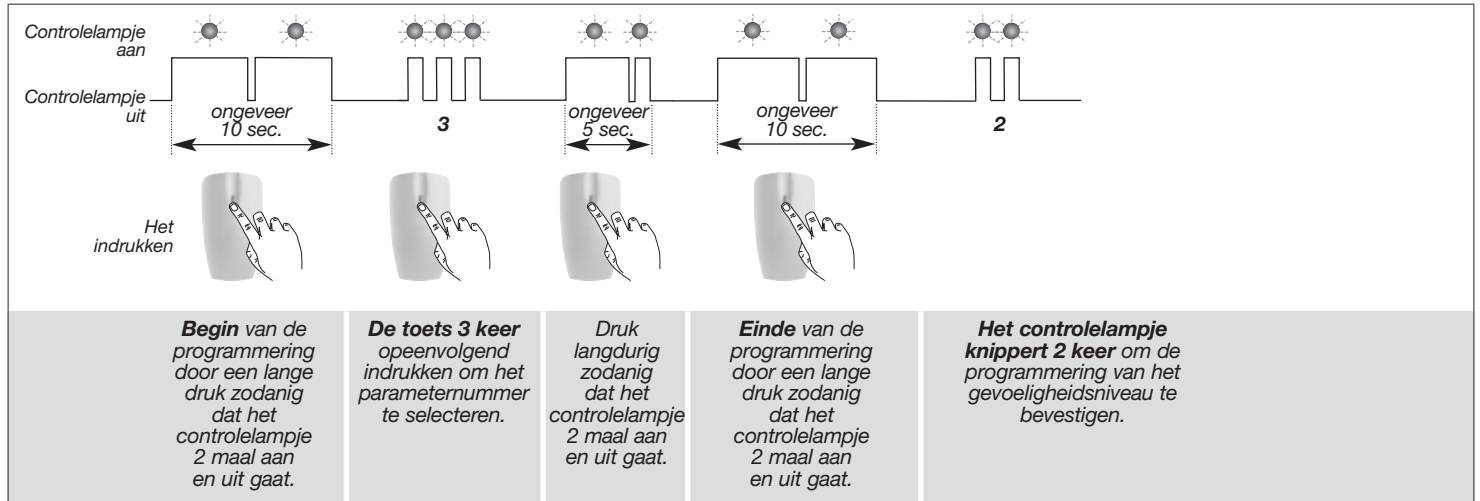
Indien u het gevoeligheidsniveau wenst aan te passen, ga dan als volgt te werk:



Voorbeeld: instelling van een gemiddeld gevoeligheidsniveau: parameternummer 3, parameterwaarde 2.



Verificatie: door het parameternummer te selecteren en dan te kijken hoeveel keer het controlelampje knippert, kan men de programmering van het gemiddeld gevoeligheidsniveau controleren.



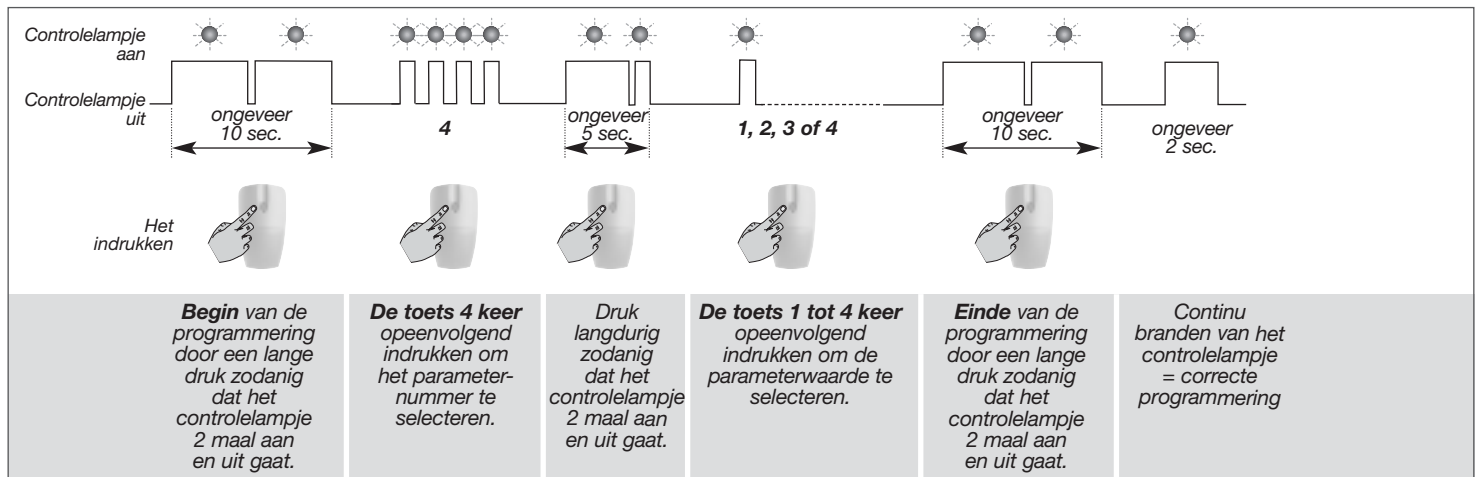
6.5. Programmering van het alarmniveau van de bewegingsdetectors

In fabrieksconfiguratie is het alarmniveau geprogrammeerd op "inbraak". U kunt deze programmering wijzigen via het onderstaande overzicht.

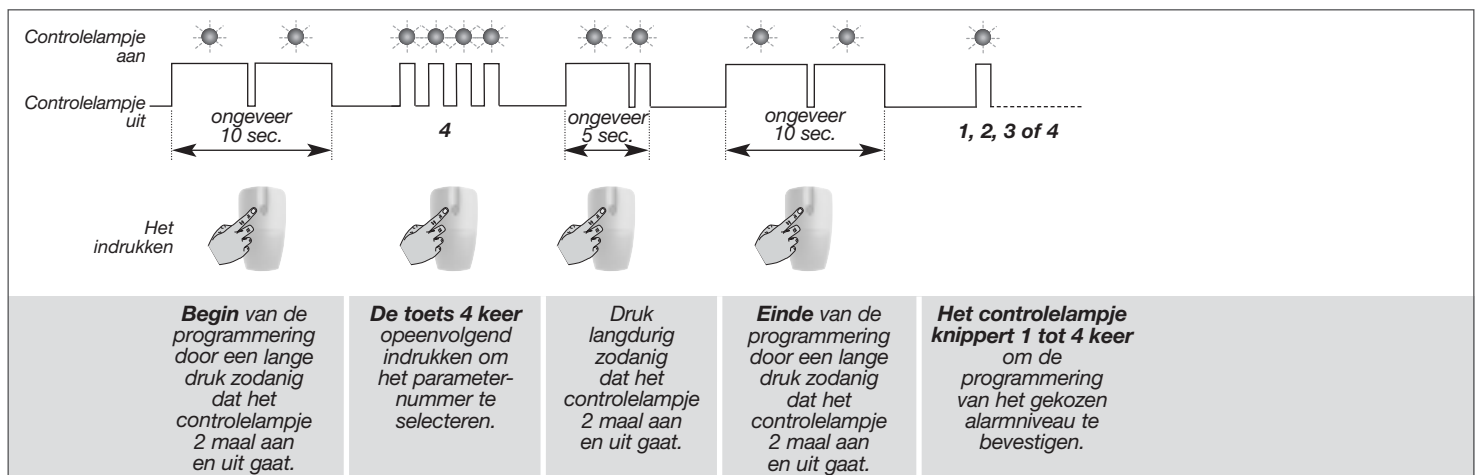
Parameternummer	Parameterwaarde	Alarmniveau
4	1	Inbraak (fabrieksconfiguratie)
	2	vooralarm
	3	afschrikking
	4	waarschuwing

Programmeringssequentie:

Indien u het alarmniveau wenst te wijzigen, ga dan als volgt te werk:



Verificatie: door het parameternummer te selecteren en dan te kijken hoeveel keer het controlelampje knippert, kan men de programmering van het alarmniveau controleren.



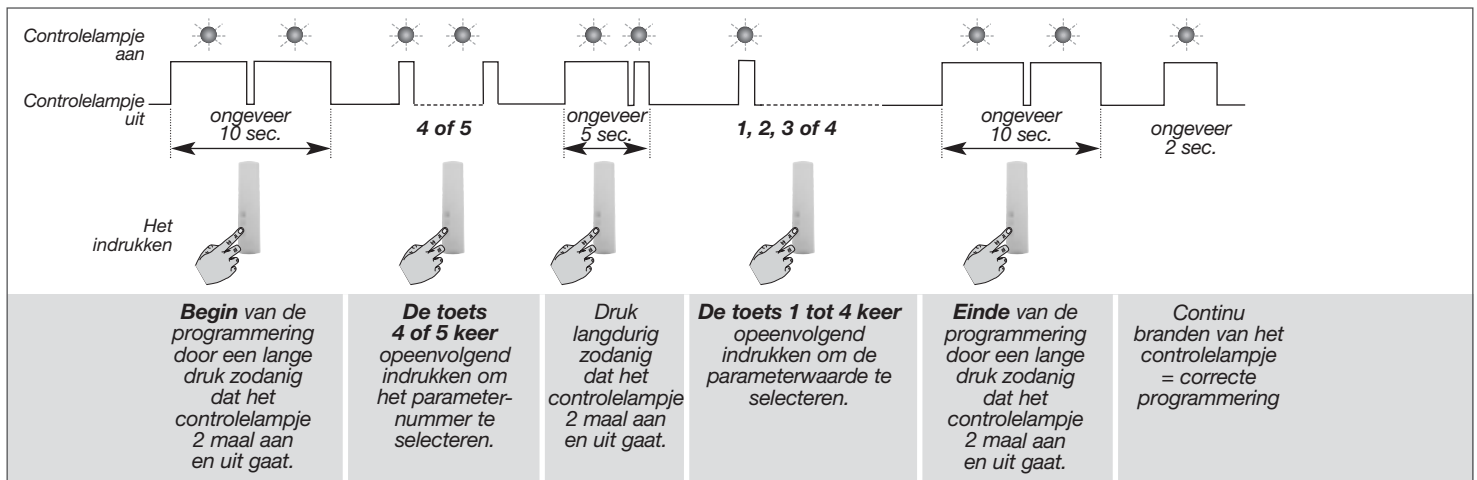
6.6. Programmering van het alarmniveau van de openingsdetectors

In fabrieksconfiguratie is het alarmniveau geprogrammeerd op "inbraak". U kunt deze programmering wijzigen via het onderstaande overzicht.

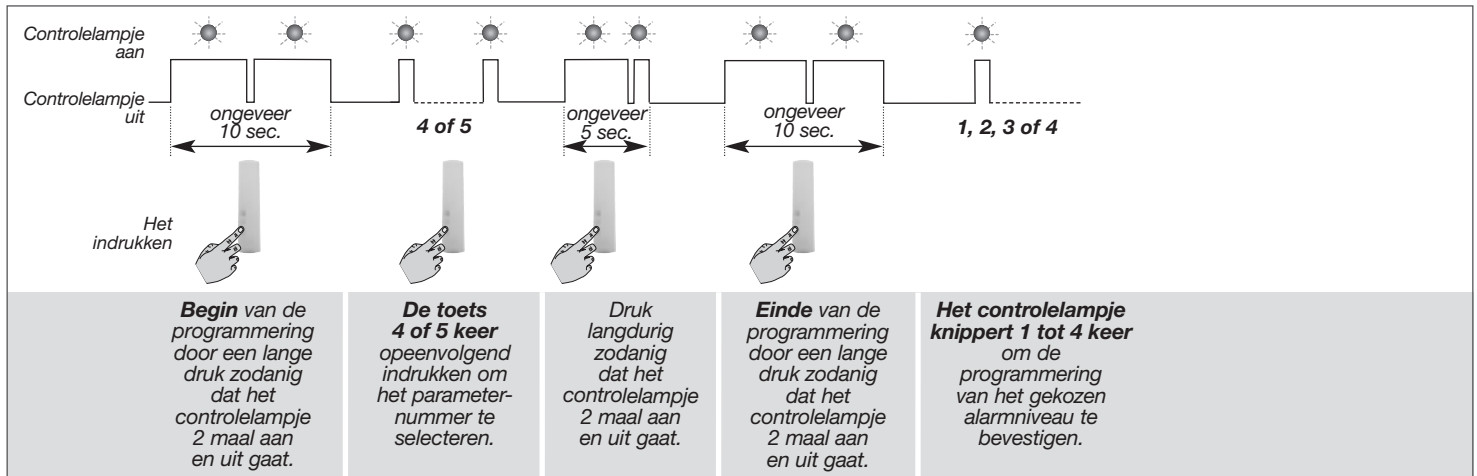
	Contactbeschrijving	Parameternummer	Alarmniveau	Parameterwaarde
Openingsdetector Multicontactdetector	Ingebouwd	4	inbraak (fabrieksconfiguratie)	1
			vooralarm	2
			afschrikking	3
			waarschuwing	4
Multicontactdetector	Op afstand	5	inbraak (fabrieksconfiguratie)	1
			vooralarm	2
			afschrikking	3
			waarschuwing	4

Programmeringssequentie:

Indien u het alarmniveau wenst te wijzigen, ga dan als volgt te werk:



Verificatie: door het parameternummer te selecteren en dan te kijken hoeveel keer het controlelampje knippert, kan men de programmering van het alarmniveau controleren.



6.7. Parametrering van de detector DIAG29AVX

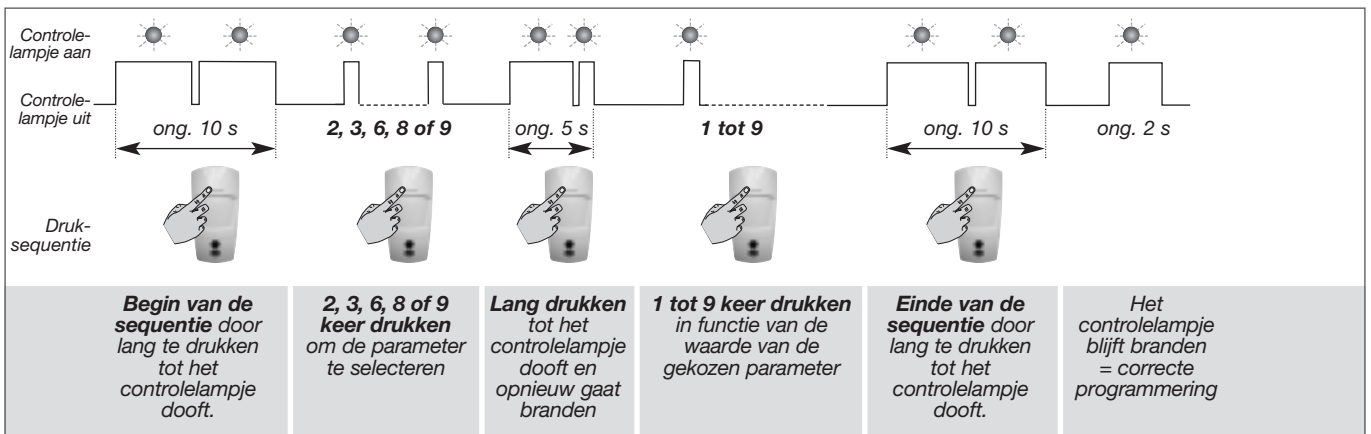
LET OP: de instelling van de detector mag alleen met open behuizing uitgevoerd worden.

Functieomschrijving	Parameter nummer	Parameter waarde	Kenmerken
Branden van het testcontrolelampje bij detectie en voor de beeldensequentie op aanvraag	2	1	Gedeactiveerd (bedrijfsinstelling)
		2	Geactiveerd
Beeldensequentie op aanvraag (1)	6	1	Toestemming geactiveerd (fabrieksinstelling)
		2	Toestemming niet geactiveerd
Transmissie van een beeldensequentie (2)	8	1	Toestemming geactiveerd (fabrieksinstelling)
		2	Toestemming niet geactiveerd
		3	Toestemming geactiveerd en geen anomalie gesignaleerd als een lokale opname niet mogelijk is omdat er geen micro SD-kaart aanwezig is
Toewijzing van de inbraakgroep voor beeldopname	9	1 à 4	De groep (van 1 tot 4) invoeren die tijdens het aanleren aan de centrale gekozen is
		9	Alle groepen (fabrieksinstelling)

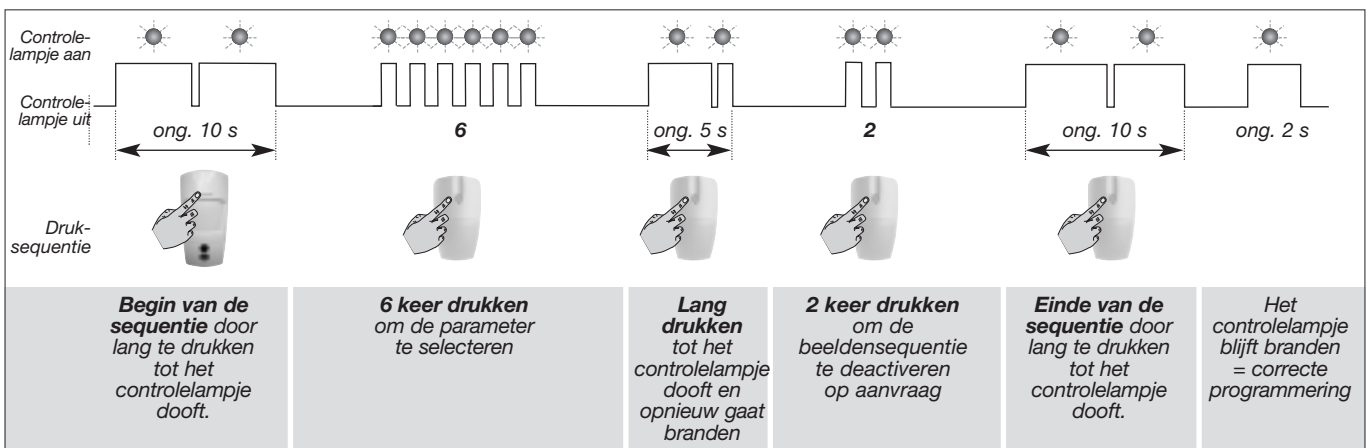
(1) Beeldopname op aanvraag via de applicatie e-ONE.

(2) Als uw systeem uitgerust is met transmissieapparatuur en dat u beslist geen beelden door te sturen, kan, dankzij de parameter nr. 8 dat ingesteld is als 'toestemming niet geactiveerd', de beeldensequentie uitsluitend op de micro SD-kaart opgenomen worden (deze parameter hoeft niet gewijzigd te worden als uw systeem geen transmissieapparatuur heeft). In het geval dat de waarde van de parameter gewijzigd wordt, moet de detector opnieuw aangeleerd worden aan de centrale.

Programmeringssequentie



Voorbeeld: een functie 'beeldensequentie op aanvraag' deactiveren: parameternummer 6, parameterwaarde 2.



7. Overzicht van de parameters van de centrale

Parameters van de hoofdtoegangscode

In te vullen

Parameterbeschrijving	Programmering	Parameters fabrieksconfiguratie	Mogelijke waarden	Gekozen parameters
Wijziging van de hoofdtoegangscode (mogelijk in de 3 werkingsmodi)	PPPP * 5 0 * XXXX * XXXX * *	0 0 0 0	PPPP = actuele hoofdtoegangscode XXXX = nieuwe code met 4, 5 of 6 cijfers	
Wijziging van het cijferaantal van de hoofdtoegangscode	* 6 9 * X * *	4	X = 4, 5 of 6	
Wissen van de hoofdtoegangscode (1)	* 1 9 6 * * *	-	-	-

(1) Dit wissen is slechts mogelijk tijdens de 30 min. die volgen op het aansluiten van de batterijen van de centrale.

Parameters van de centrale

aan te vullen

Parameterbeschrijving	Programmering	Parameters fabrieksconfiguratie	Mogelijke waarden	Gekozen parameters
Uitgangsvertraging	* 1 * XX * *	90 sec.	XX = van 00 tot 90 sec	
Ingangsvertraging	* 2 * XX * *	20 sec.	XX = van 00 tot 90 sec	
Belvertraging	* 3 * XX * *	0 sec.	XX = van 00 tot 60 sec.	
Tijdsduur van het belsignaal bij inbraak	* 4 * XXX * *	90 sec.	XXX = van 20 tot 180 sec.	
Geluidsniveau van de spraakmodule en de signaleringen	* 1 1 * X * *	gemiddeld = 4	X = van 1 tot 8	
Activering via geluidsooproep of bel	* 1 3 * X * *	actief	X = 0: inactief 1: actief	
Opname van de zelfbeveiligingsalarmen in installatiemodus	* 1 4 * X * *	actief	X = 0: inactief, geen inschakeling 1: actief, inschakeling van de telefoontransmissie	
Opheffing van de ingebouwde sirene	* 1 6 * X * *	Ingebouwde sirene actief	X = 0: sirene actief 1: sirene inactief	
Taalkeuze van de spraakmodule	* 1 7 * X * *	Frans	X = 0: Frans 1: Italiaans 2: Duits 3: Spaans 4: Nederlands 5: Engels	
Inschakeling van de ingebouwde sirene bij inbraak	* 2 0 * X * *	actief	X = 0: inactief 1: actief	
Waarschuwing "Beveiliging actief"	* 2 1 * X * *	actief	X = 0: inactief 1: actief	
Inschakeling van de sirene bij "Aan bij aanwezigheid"	* 2 2 * X * *	actief en verzwakt alarmsignaal	X = 0: inactief 1: actief en verzwakt alarmsignaal ("Bip, bip, bip, inbraak detector X") 2: actief (luid gedurende 15 sec.)	
Zelfbeveiliging van de telefoonlijn	* 2 6 * X * *	actief: opname van het alarm in het incidentenjournaal + vocale signalering + transmissie van het storingsbericht indien hulpmedia aanwezig	X = 0: actief: opname van het alarm in het incidentenjournaal + vocale signalering 1: actief: opname van het alarm in het incidentenjournaal + vocale signalering + transmissie van het storingsbericht indien hulpmedia aanwezig	

Parameters van de centrale (vervolg)

aan te
vullen

Parameterbeschrijving	Programmering	Parameters fabrieksconfiguratie	Mogelijke waarden	Gekozen parameters
Zelfbeveiliging radioverbinding	* 2 7 * X * *	actief 24u/24 (vocale signalering + opname in het incidenten- journaal)	X = 0: inactief 1: actief 24u/24 (vocale signalering + opname in het incidentenjournaal + alarminschakeling) 2: actief 24u/24 (vocale signalering + opname in het incidentenjournaal) 3: actief 24u/24 (vocale signalering + opname in het incidentenjournaal + enkel indien het systeem gewapend is: alarminschakeling en luid alarm)	
Signalering van de radiostoringen	* 2 8 * X * *	vocale signalering en telefoon- transmissie	X = 0: geen signalering 1: vocale signalering en telefoontransmissie 2: vocale signalering	
Inschakeling onmogelijk zonder activeringsopdracht	* 3 8 * X * *	inactief	0: inactief 1: actief	
Actieve groepen bij aan bij aanwezigheid	* 4 3 * XXXX * *	groep 1	XXXX = groepskeuze: 1, 2, 3, 4	
Blokkering van de inschakeling	* 4 5 * X * *	blokkering van de inschakeling bij minstens een van de volgende storingen: • sabotage • openge- bleven toegang(en) bij in- schakeling De geforceerde inschakeling is onmogelijk	Blokkeringsstanden X = 0: inactief 1: blokkering van de inschakeling bij minstens een van de volgende storingen: • voedingsstoring • sabotage • radioverbindingstoring • opengebleven toegang(en) bij inschakeling De geforceerde inschakeling is mogelijk (1) 2: blokkering van de inschakeling bij minstens een van de volgende storingen: • sabotage • opengebleven toegang(en) bij inschakeling De geforceerde inschakeling is onmogelijk 3: blokkering wanneer een supervisie (2) niet binnen de 20 min werd ontvangen of : • sabotage • opengebleven toegang(en) bij inschakeling De geforceerde inschakeling is mogelijk (1) 4: blokkering wanneer een supervisie (2) niet binnen de 20 min werd ontvangen of: • sabotage • opengebleven toegang(en) en verificatie van de toegangen inschakeling en op het einde van de uitgangsvertraging. De geforceerde inschakeling is mogelijk (1)	

(1) 4 besturingen in minder dan 10 sec.

(2) Radiogestuurd bewakingsbericht om de 20 min doorgestuurd naar de alarmcentrale door de elementen van het systeem.

Parameters van de centrale (vervolg)

aan te vullen

Parameterbeschrijving	Programmering	Parameters fabrieksconfiguratie	Mogelijke waarden	Gekozen parameters
Signalering van de storingen via een biepsignaal	* 5 4 * X * *	signalering actief	0: signalering inactief 1: signalering actief	
Toekenning van een al aangeleerde detector	* 6 0 * n° * G * T * *		n° = nummer van de aangeleerde detector G = groep van 1 tot 4 T = vertraging: 0: onmiddellijk 1: vertraagd	
Automatische verwerking van de toegangen	* 6 1 * n° * X * *	verwerpbare toegang	n° = nummer van de aangeleerde detector X = 0: verwerpbaar 1: niet verwerpbaar	
Carillon	* 6 2 * n° * X * *	inactief	n° = nummer van de aangeleerde detector X = 0: inactief 1: actief	
Vocale individualisering van een inbraakdetector	* 6 6 * T * P # "bericht" # "herhaling van bericht" *	geen enkel op voorhand opgenomen bericht	max. duur van het bericht: 3 sec. T: toesteltype 2: detector 3: desturingstoestel 4: sirene 5: telefoonkiezer P: nr van het toesteltype 01 tot 30	
Datum	* 7 0 * DD * MM * JJ * *	DD: 01 MM: 01 JJ: 11	DD = van 01 tot 31 (dag) MM = van 01 tot 12 (maand) JJ = van 00 tot 99 (jaar)	
Uur	* 7 1 * UU * MM * *	UU: 00 MM: 00	UU: van 00 tot 24 (uur) MM: van 00 tot 59 (minuten)	
Inschakeling bij "zwak Vooralarm"	* 7 3 * X * *	geluidssignaal (5 sec.)	X = 0: inactief 1: geluidssignaal (5 sec.)	
Inschakeling bij "luid Vooralarm"	* 7 4 * X * *	luid geluidssignaal (15 sec.)	X = 0: inactief 1: luid geluidssignaal (15 sec.)	
Belemmering van een aangeleerd toestel	* 1 9 0 * TT * n° * *	-	N° van het toesteltype (TT) TT = 2: detector 3: besturing (afstands- bediening, toetsenbord) 4: sirene 5: RTC of GSM telefoonkiezer 7: RTC-telefoonkiezer (indien de GSM reeds aangeleerd werd als toesteltype n° 5) n° = nummer van de te belemmeren detector	
Reactivering van een aangeleerd toestel	* 1 9 1 * TT * n° * *	-	n° = nummer van de te belemmeren detector	
Wissen van een aangeleerd toestel	* 1 9 4 * TT * n° * *	-	n° = nummer van het te wissen toestel	
Algemeen wissen van de aangeleerde toestellen	* 1 9 5 * * *	-	-	
Algemeen wissen van de parameters: terugkeer naar fabrieksconfiguratie	* 1 9 7 * * *	-	-	
Terugkeer naar fabrieksconfiguratie	* 1 9 8 * * *	-	-	

8. Samenvattend overzicht van de berichten van de centrale



8.1. De centrale signaleert de alarminschakelingen

De alarminschakelingen die sinds de laatste systeemschakeling zijn opgetreden, worden vocaal door de centrale bij de systeemuitschakeling meegedeeld. Het vocale alarmgeheugen kan tot 10 alarminschakelingen onthouden; deze worden in chronologische volgorde meegedeeld. De vocale signalering deelt het volgende mee:


- de datum en het uur waarop het alarmtoestel werd ingeschakeld
- het soort alarmtoestel
- de identiteit van het toestel dat het alarm veroorzaakte.

OPGELET: het wissen van het alarmgeheugen gebeurt automatisch bij de volgende systeemschakeling.



Inbraakbeveiliging

Gesproken bericht van de centrale	Incidenten
 "bip, datum, uur, inbraak detector n°, groep n°"	Inbraak in een vertrek beveiligd door een openings- of bewegingsdetector
 "bip, datum, uur, bevestigde inbraak, detector n°, groep n°"	Verplaatsing van de inbreker langs een andere detector

Personenbeveiliging

Gesproken bericht van de centrale	Incidenten
 "bip, datum, uur, noodoproep, besturing n°"	Inschakeling van een noodoproep via een besturingstoestel







Technische beveiliging

Gesproken bericht van de centrale	Incidenten
 "bip, datum, uur, technisch alarm, detector X"	Inschakeling van de functie "vorstvrij" op een bewegingsdetector
 "bip, datum, uur, technisch alarm, detector X"	Inschakeling van een universele zender verbonden aan technische sondes

Brandbeveiliging

Message vocal de la centrale	Incidenten
 "bip, datum, uur, brandalarm, detector X"	Inschakeling van de brandbeveiliging door een detector
 "bip, datum, uur, brandalarm, bediening X"	Inschakeling van de brandbeveiliging door een besturingstoestel

Beveiliging tegen systeemfraude

Gesproken bericht van de centrale	Incidenten
 "bip, datum, uur, zelfbeveiliging besturing n°"	Poging tot het openen of het wegnemen van het toetsenbord
 "bip, datum, uur, zelfbeveiliging centrale"	Poging tot het wegnemen van de centrale
 "bip, datum, uur, zelfbeveiliging sirene n°"	Poging tot het wegnemen van de sirene
 "bip, datum, uur, zelfbeveiliging detector n°, groep n°"	Poging tot het openen of het wegnemen van een detector
 "bip, datum, uur, zelfbeveiliging telefoonkiezer"	Poging tot het openen of wegnemen van een telefoonkiezer
 "bip, datum, uur, zelfbeveiliging radio"	Detectie van een radioverblinding

8.2. De centrale memoriseert de storingen

De centrale controleert 24u/24 de status van de systeemtoestellen (met uitzondering van de afstandsbedieningen):

- de voeding,
- de zelfbeveiliging,
- de radioverbinding.

De centrale signaleert de storingen:

- bij ontvangst van de in- of uitschakelingsinstructie,
- bij ondervraging van de **stysteemstatus**.

Spanningsstoringen op een toestel

Gesproken bericht van de centrale	Incidenten
 "bip, spanningsstoring centrale"	Lege batterijen op de centrale
 "bip, spanningsstoring detector n°"	Lege batterijen op een detector
 "bip, spanningsstoring sirene n°"	Lege batterijen op de sirene
 "bip, spanningstoring telefoonkiezer n°"	Lege batterijen op een telefoonkiezer
 "bip, spanningsstoring besturing n°"	Lege batterijen op een toetsenbord





Zelfbeveiligingsstoringen op een toestel

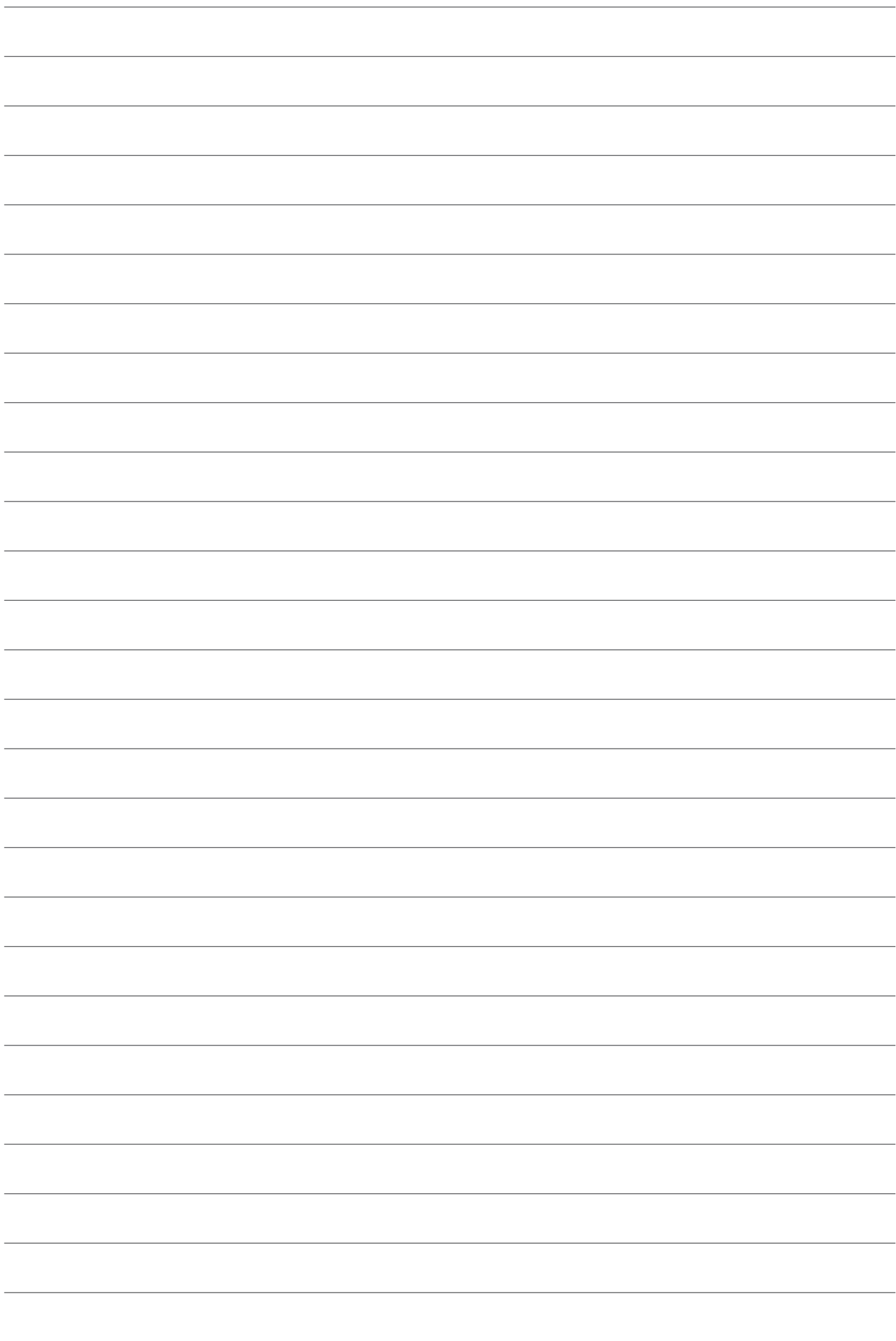
Gesproken bericht van de centrale	Incidenten
 "bip, storing zelfbeveiliging centrale"	Probleem met de zelfbeveiliging van de centrale, controleer de aanwezigheid van de zelfbeveiligingssluiting
 "bip, storing zelfbeveiliging detector n°, groep n°"	Probleem met de zelfbeveiliging van een detector
 "bip, storing zelfbeveiliging sirene n°"	Probleem met de zelfbeveiliging van een sirene
 "bip, storing zelfbeveiliging telefoonkiezer n°"	Probleem met de mechanische zelfbeveiliging van een telefoonkiezer
 "bip, storing zelfbeveiliging besturing n°"	Probleem met de zelfbeveiliging van een toetsenbord

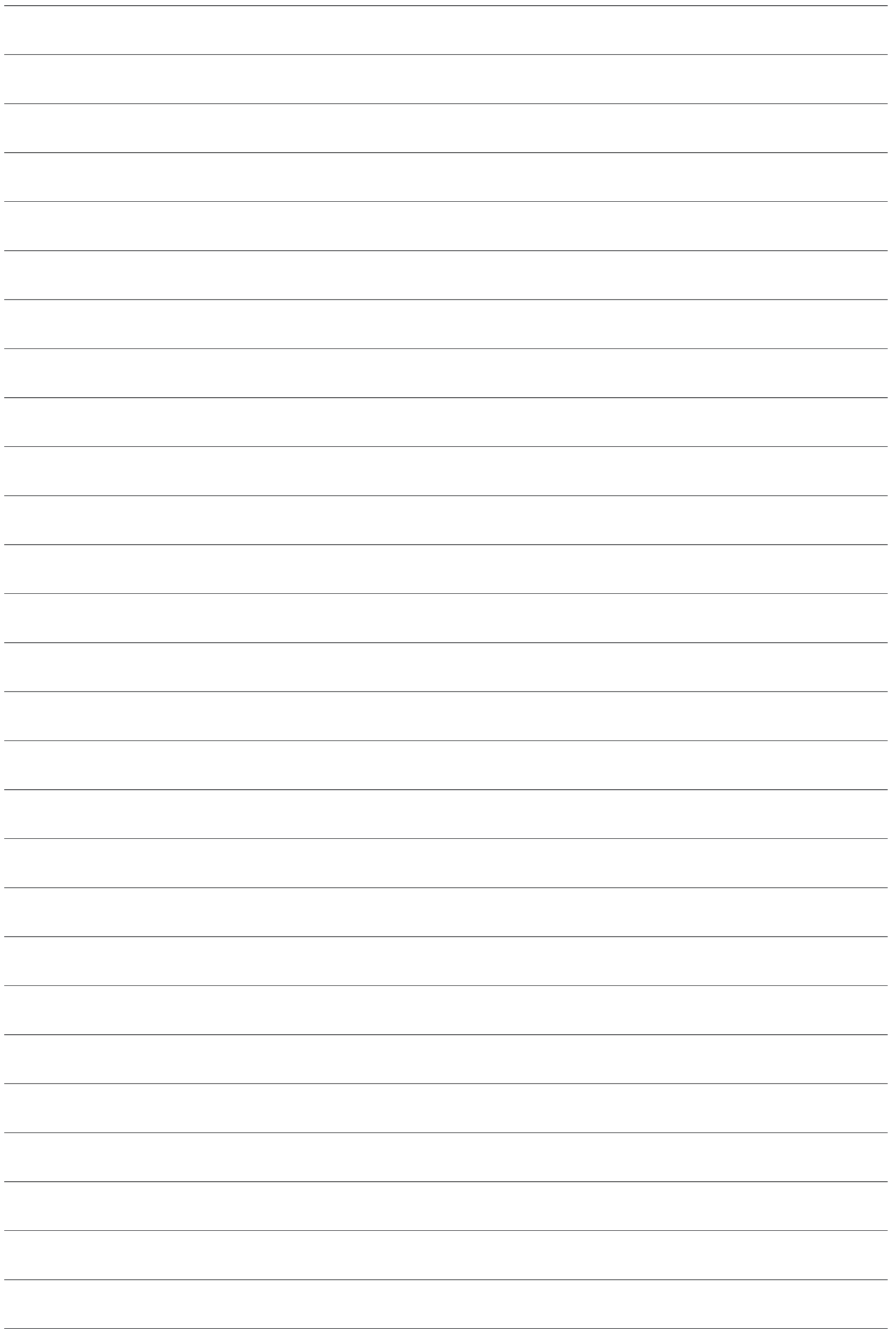
Storingen van de telefoonlijn

Gesproken bericht van de centrale	Incidenten
 "bip, storing zelfbeveiliging telefoonkiezer"	Niet-beschikbaarheid van de telefoonlijn (RTC-telefoonkiezer)

Radioverbindingstoringen op een toestel

Gesproken bericht van de centrale	Incidenten
 "bip, storing radioverbinding centrale"	Verlies van de radioverbinding tussen de telefoonkiezer (RTC of GSM) en de centrale
 "bip, storing radioverbinding detector n°, groep n°"	Verlies van de radioverbinding tussen de detector en de centrale
 "bip, storing radioverbinding sirene n°"	Verlies van de radioverbinding tussen de sirene en de centrale
 "bip, storing radioverbinding besturingstoestel"	Verlies van de radioverbinding tussen een toetsenbord en de centrale







Nous apprécions vos suggestions

Si vous avez des remarques pour l'amélioration de nos guides et de nos produits, n'hésitez pas à nous les communiquer par email (info@hager.be) en précisant la date d'achat du matériel. Nous vous en remercions par avance.

Pour obtenir des conseils lors de la pose de votre système ou avant tout retour de matériel à l'endroit où vous l'avez acheté, rendez-vous sur notre site web www.diagral.be où vous trouverez les réponses aux questions les plus fréquentes, les principales notices techniques, les vidéos qui vous aideront lors de la mise en œuvre... Conservez précieusement votre preuve d'achat ou ticket de caisse qui fera office de garantie.

Uw suggesties interesseren ons

Indien u opmerkingen hebt ter verbetering van onze handleidingen en onze producten, aarzel dan niet deze per e-mail (info@hager.be) op te sturen, waarbij u de aankoopdatum van uw materiaal meedeelt. Bij voorbaat dank.

Om advies te verkrijgen tijdens het installeren van uw alarmsysteem of alvorens uw materiaal terug te brengen naar de plaats waar u het gekocht heeft, kan u steeds terecht op onze website www.diagral.be waar u antwoorden vindt op de meest gestelde vragen, de belangrijkste technische handleidingen, de video's die u zullen helpen bij de indienststelling... Bewaar zorgvuldig uw aankoopbewijs of kassaticket, het dient tevens als garantiebewijs.