

Secvest 2WAY



INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Voorwoord

Geachte klant

We bedanken u voor de aankoop van de draadloze alarmcentrale SECVEST 2WAY. Dit toestel is met de allernieuwste techniek gebouwd.

Het voldoet aan de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit is aangetoond, en de overeenkomstige verklaringen en documenten zijn bij de fabrikant (www.abus-sc.com) gedeponeerd.

Om een gebruik zonder gevaren te garanderen, moet u als gebruiker deze installatie-instructies in acht nemen!

Als u vragen heeft, neem dan a.u.b. contact op met uw speciaalzaak.

Er is alles aan gedaan om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze aanwijzing correct is.

Toch kunnen de auteur noch Security-Center GmbH & Co. KG aansprakelijk worden gesteld voor verlies of schade die direct of indirect door deze aanwijzing veroorzaakt zijn of die men aan deze aanwijzing meent te kunnen toeschrijven.

De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Inleiding

Deze draadloze centrale dient in combinatie met de melders en signaalgevers voor de beveiliging van uw eigendom. U kunt daarmee uw firma, huis, garage, tuinhuisje, weekendhuisje, etc. beveiligen.

De installatie meldt het ongeoorloofd binnendringen door het schakelen van uitgangen waarop u optische en akoestische, of stille alarmmelders kunt aansluiten.

Het contact van de installatie inclusief aangesloten componenten met vocht, bv. in badkamers e.d. moet beslist worden vermeden. Een andere toepassing dan hierboven beschreven kan tot beschadiging van deze producten leiden.

Bovendien is dit met gevaren, zoals bijv. kortsluiting, brand, elektrische schok, etc. verbonden. De netadapter is voor het gebruik op het openbare stroomnet met 230 volt / 50 Hz wisselspanning geschikt. Het gehele product mag niet gewijzigd of omgebouwd worden.

De aansluiting op het openbare stroomnet valt onder de voor het land specifieke bepalingen. Stelt u zich hierover a.u.b. van tevoren op de hoogte.

Inhoudsopgave

Voorwoord.....	2	5.5. Communicatiemodules.....	29
Inleiding.....	2	5.6. Modules en buitensirene.....	29
Inhoudsopgave.....	3	5.7. Accessoires.....	30
1. Voorbeeld voor de beveiliging van een eengezinswoning.....	7	5.8. Draadloze testbox.....	30
1.1. Kelder - installatie.....	8	6. Veiligheidstips.....	31
1.2. Benedenverdieping – installatie.....	9	7. Opmerkingen over aansluit- en uitbreidingsmogelijkheden.....	32
1.3. Zolderverdieping - installatie.....	10	8. Opmerkingen over het veiligheidssysteem.....	33
1.4. Aantal componenten.....	11	8.1. Openen van de behuizing van de centrale.....	33
1.5. Melderlijst.....	12	8.2. Aansluitingen in het bovenste deel van de centrale.....	33
2. Installeren van de installatie.....	13	8.3. Aansluitingen in de bodemplaat van de centrale.....	34
2.1. 230 V ~ 50 Hz netaansluiting.....	13	8.4. Afsluiting van de niet gebruikte kabelingangen.....	34
2.2. Telefoonaansluiting PSTN.....	14	8.5. Montage van de bodemplaat.....	34
3. Inlezen van de melders.....	14	8.6. Aansluiting van de centrale op 230 V netspanning.....	35
3.1. Zonenaam geven.....	15	8.7. Aansluiting van snoergebonden melders (optioneel).....	35
3.2. Controleren van de reikwijdte van de melders.....	16	8.8. Aansluiting van de analoge telefoonaansluiting.....	36
3.3. Controleren van de signaalsterkte van de melders.....	16	8.9. Aansluiting van externe luidsprekers/microfoons.....	36
3.4. Infomodule installeren en inlezen.....	17	8.10. Plaatsen van de accu's voor de noodstroomvoorziening 36	
3.5. Toegang tot de centrale.....	18	8.11. Sluiten van de centrale.....	37
3.6. Intern actief.....	19	8.12. Bijzonderheden bij het testen van de centrale.....	37
3.7. Alarmmelding telefonisch doorgeven (SPRAAK KIEZER).....	20	8.13. Afsluitende werkzaamheden.....	37
3.8. Andere personen informeren.....	22	8.14. Codereset.....	37
3.9. Signaalgever.....	22	9. Verklaring van de begrippen.....	38
3.10. Programmeer nu een gebruiker.....	23	10. Overzicht van de centrale.....	40
4. Inhoud van de levering.....	26	11. Programmeermenu.....	42
5. Toebehoren (niet bijgevoegd).....	27	11.1. Eerste stappen in het programmeermenu.....	42
5.1. Melders.....	27	11.2. Overzicht van de menupunten in het programmeermenu.....	42
5.2. Draadmelder.....	27	12. Melder toevoegen.....	43
5.3. Afstandsbedieningen.....	28	12.1. Auto inlezen.....	43
5.4. Zender.....	28	12.2. Melder of melder en zone-informatie wissen.....	44

12.3.	Melder wordt al gebruikt.....	45	15.3.	Ingangsvertraging van het deelgebied	67
12.4.	Allemaal wissen	45	15.4.	Interne activering van het deelgebied	67
12.5.	Zone 01 melder handmatig toevoegen	46	15.5.	Gedrag van de I/U-zones bij interne activering	67
12.6.	Melder (zone) bewerken	47	15.6.	Gedrag van de I/U-zones bij interne activering	67
12.7.	Zonenaam geven	47	16.	Systeeminstellingen	68
12.8.	Zonetype selecteren	48	16.1.	Systeeminstellingen configureren	68
12.9.	Deelgebied kiezen.....	49	16.2.	Toegang op afstand / afstandsbediening via telefoon	69
12.10.	Zone-eigenschap kiezen.....	50	16.3.	Taal kiezen	69
12.11.	Voorbeelden voor de zone-eigenschap	50	16.4.	Fabrieksinstellingen.....	69
13.	Uitgangen	51	16.5.	Installateurscode	70
13.1.	Uitgangen toevoegen.....	51	16.6.	Deactiveren bij vertraging.....	70
13.2.	Uitgangen bewerken	52	16.7.	Overval reactie	70
13.3.	Uitgangsnaam geven	52	16.8.	Auto activeren.....	70
13.4.	Uitgangstype kiezen.....	52	16.9.	Sirenevertraging	71
13.5.	Voorbeelden voor het uitgangstype handmatig:	54	16.10.	Sireneduur	71
13.6.	(DRAADLOZE) uitgangen toevoegen.....	54	16.11.	Vertraging bij het ingangsalarm.....	71
13.7.	(UVM) Uitgangen	55	16.12.	Supervisie	71
14.	Andere componenten	56	16.13.	Stoorsignalen.....	72
14.1.	Externe sirene	57	16.14.	Accutest.....	72
14.2.	Infomodule/Int. sirene	58	16.15.	Sirene bij intern geactiveerde installatie.....	72
14.2.1.	Actualisering/deactivering	58	16.16.	Geforceerd inschakelen	72
14.2.2.	Klaar LED.....	59	16.17.	RF sirenes opties.....	72
14.3.	UVM toevoegen	59	17.	IP-netwerk	73
14.3.1.	UVM als radiorepeater	61	18.	Downloadinstellingen	74
14.3.2.	UVM als uitgangsmodule	61	18.1.	ID naam	74
14.3.3.	UVM als draadloze zender/ontvanger	61	18.2.	Soort verbinding	74
14.3.4.	UVM als sirenemodule	61	18.3.	Aantal oproepen	75
14.4.	Draadloos bedieningselement	61	18.4.	Aannemen van de oproep	75
14.4.1.	Draadloos bedieningselement bewerken.....	62	18.5.	Toegangsmodus.....	75
15.	Deelgebieden.....	66	18.6.	Telefoonboek.....	75
15.1.	Type deelgebied.....	66	18.7.	IP-netwerk	76
15.2.	Uitgangsvertraging van het deelgebied	67	18.8.	Veilig terugbellen	76

18.9.	Modemsnelheid	76	19.31.	Gebeurtenis	86
19.	Communicatie	76	19.32.	Doelen	86
19.1.	ALARMEN	77	19.33.	Doorgeven bevestigen	87
19.2.	Oproepmodus	77	19.34.	Alarmoproep met spraaktekstmededeling	87
19.3.	Primair transmissiekanaal	77	19.35.	SMS	87
19.4.	Telefoonboek (ALARMEN)	77	19.36.	Oproepmodus	88
19.5.	IP-netwerk	78	19.37.	Primair transmissiekanaal	88
19.6.	Klanten-ID	78	19.38.	Berichten	88
19.7.	Protocol	79	19.39.	Telefoonboek	88
19.8.	Fast format	79	19.40.	SMS-gebeurtenissen	88
19.9.	Fast format gereed	79	19.41.	PSTN SMS	88
19.10.	SIA report	80	19.42.	Doelen	89
19.11.	SIA Report gereed	81	19.43.	Telefoonstoring	90
19.12.	Contact ID	81	20.	Noodoproep	90
19.13.	Testoproep onmiddellijk	82	20.1.	Start/stop controle	90
19.14.	Dynamische testmelding	82	20.2.	Controle-interval	91
19.15.	Statische testoproep	82	20.3.	Volume	91
19.16.	FF inbr. comm.	82	21.	Testfunctie	91
19.17.	Sabo als inbraak	82	21.1.	Testen van de lokale sirene	91
19.18.	Geen overdracht	82	21.2.	Testen van de luidspreker	92
19.19.	Noodoproep	83	21.3.	Testen van het bedieningsveld	92
19.20.	Oproepmodus	83	21.4.	Looptest	92
19.21.	Primair transmissiekanaal	83	21.5.	Meldersignaal	92
19.22.	Telefoonboek (noodoproep)	84	21.6.	Ext. sirene	92
19.23.	Klanten-ID	84	21.7.	UVM signaal	92
19.24.	Protocol	84	21.8.	Draadloos bedieningselement	92
19.25.	Doorgeven bevestigen	85	21.9.	Uitgangen	93
19.26.	SPRAAK KIEZER	85	21.10.	Afstandsbediening	93
19.27.	Oproepmodus	85	21.11.	Noodoproepzender	93
19.28.	Primair transmissiekanaal	85	21.12.	Overvalmelders	93
19.29.	Berichten	86	21.13.	Chipsleutel	93
19.30.	Telefoonboek	86	22.	Geheugen uitlezen	93

23.	Info	93
24.	Inbouw van bijkomende modules	94
25.	Plaatsen van de ISDN-module	95
26.	Plaatsen van de GSM-module	95
27.	Plaatsen van de ethernetmodule.....	96
28.	Plaatsen van de GPRS-module	96
29.	Afsluitende werkzaamheden	97
30.	Goedkeuring van de modules	97
31.	USB-aansluiting en programmering	97
31.1.	Tot stand brengen van de verbinding	97
31.2.	Programmering	98
32.	Technische gegevens.....	98
33.	Conformiteitsverklaring.....	99
34.	Woordenlijst.....	99

1. Voorbeeld voor de beveiliging van een eengezinswoning

Dit voorbeeld dient voor een beter begrip van de beveiliging van een eengezinswoning.

U plant

- om uw eengezinswoning zo te beveiligen dat u bij een geactiveerde installatie in het huis kunt bewegen (buitenbeveiliging)
- een statusindicatie op elke etage
- een noodoproep voor hulpbehoevende personen
- een activering/deactivering van de installatie via afstandsbedieningen en een sleutelschakelaar
- een volledige activering bij het verlaten van het huis (extern actief)

Kelder



Benedenverdieping



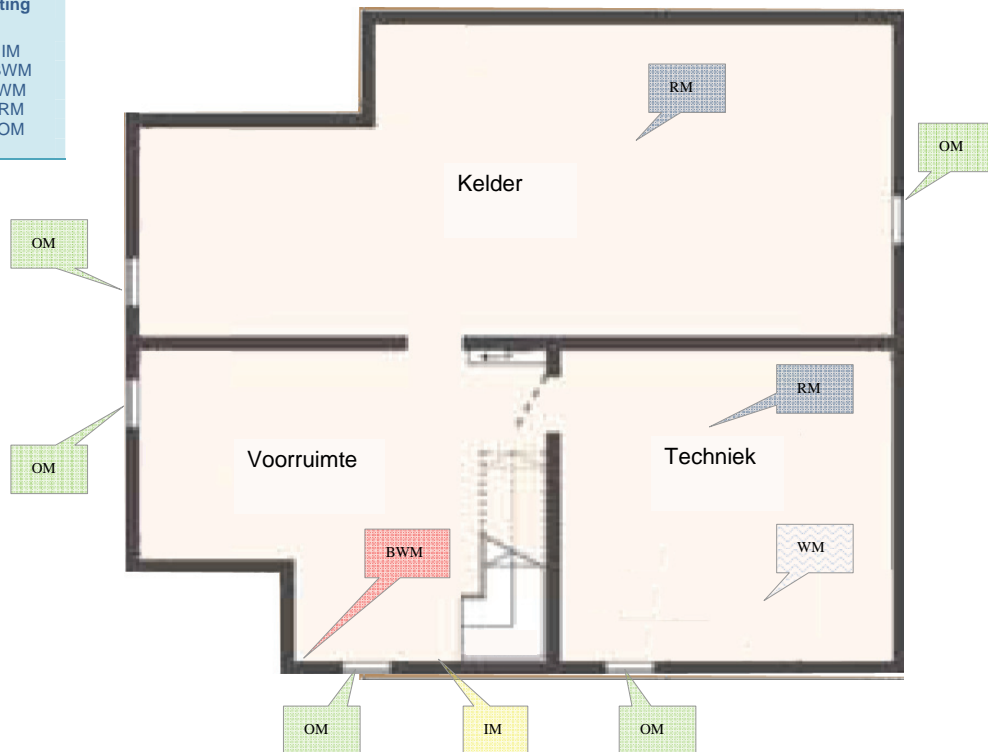
Zolderverdieping



Buitenbeveiliging	Binnenbeveiliging	Alarmering
Venster	Beweging	Sirene binnen
Buitendeuren	Rook	Sirene buiten
Garagepoort	Water	Flitslicht
		Telefoon

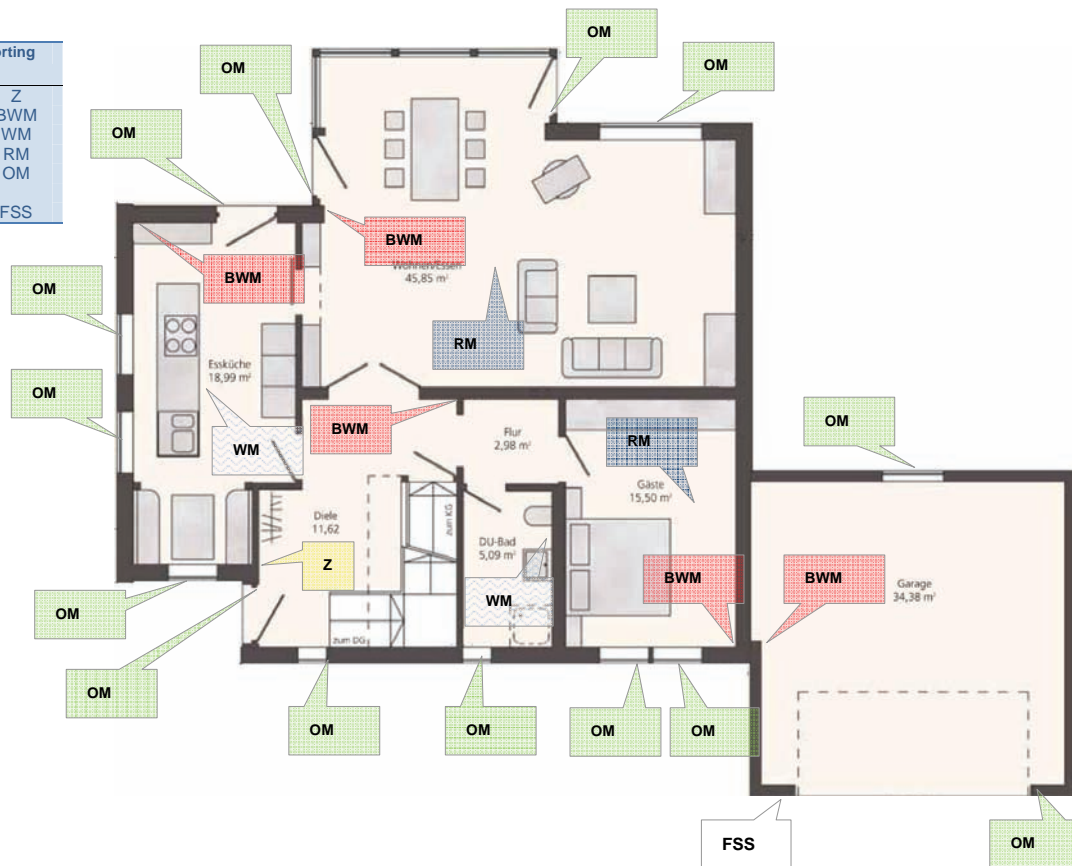
1.1. Kelder - installatie

Aantal	Ingezette componenten Kelder	Afkorting
1	Infomodule	IM
1	Bewegingsmelder	BWM
1	Watermelder	WM
3	Rookmelder	RM
5	Openingsmelder	OM
5	Glasbreukmelder	OM



1.2. Benedenverdieping – installatie

Aantal	Ingezette componenten Benedenverdieping	Afkorting
1	Secvest 2WAY	Z
5	Bewegingsmelder	BWM
1	Watermelder	WM
3	Rookmelder	RM
14	Openingsmelder met	OM
16	Glasbreukmelder	
1	Draadloze sleutelschakelaar	FSS



1.3. Zolderverdieping - installatie

Aantal	Ingezette componenten Zolderverdieping	Afkorting
1	Bedieningselement	BT
1	Binnensirene	IS
3	Bewegingsmelder / draadloos	BW
3	Bewegingsmelder / draad	DBW
1	Watermelder	WM
4	Rookmelder	RM
6	Openingsmelder	OM
9	Glasbreukmelder	
4	Openingsmelder draad	DÖM
	Infomodule	IM
1	Buitsirene	AS



1.4. Aantal componenten

Aantal	Ingezette componenten Kelder	Afkorting
1	Infomodule	IM
1	Bewegingsmelder	BWM
1	Watermelder	WM
3	Rookmelder	RM
5	Openingsmelder	OM
5	Glasbreukmelder	

Aantal	Ingezette componenten Benedenverdieping	Afkorting
1	Secvest 2WAY	Z </td
5	Bewegingsmelder	BWM
1	Watermelder	WM
3	Rookmelder	RM
14	Openingsmelder met	OM
16	Glasbreukmelder	
1	Draadloze sleutelschakelaar	FSS

Aantal	Ingezette componenten Zolderverdieping	Afkorting
1	Bedieningselement	BT
1	Binnensirene	IS
3	Bewegingsmelder / draadloos	BW
3	Bewegingsmelder / draad	DBW
1	Watermelder	WM
4	Rookmelder	RM
6	Openingsmelder	OM
9	Glasbreukmelder	
4	Openingsmelder draad	DOM
4	Infomodule	IM
1	Buitensirene	AS

Aantal	Ingezette componenten Totaal	Afkorting
1	Bedieningselement	BT
8	Infomodule	IM
1	Secvest 2WAY	Z
1	Draadloze sleutelschakelaar	FSS
1	Buitensirene	AS
1	Binnensirene	IS
9	Bewegingsmelder	BW
5	Bewegingsmelder draad	DBW
4	Watermelder	WM
10	Rookmelder	RM
25	Openingsmelder	OM
3	Openingsmelder draad	DOM
30	Glasbreukmelder	



Secvest 2WAY



Infomodule



Draadloos
bedieningselement



Draadloze buitensirene



Openingsmelder



Draad
Openingsmelder



Glasbreukmelder



Rookmelder



Bewegingsmelder



Draad
Bewegingsmelder



Watermelder



Netadapter



Sleutelschakelaar
met statusindicatie

1.5. Melderlijst

Stal na de eerste planning een melderlijst voor de 50 zones op

Zone-nr.	Zonenaam	Plaats	Positie	Component	Type	Deelgebied	Eigenschap	Bijzonderheid
1	RM1-UG-HZ	Kelderverdieping / verwarmingsruimte		Rookmelder	Brand	1	Geen	
2	RM2-UG-VR	Kelderverdieping / voormuimte		Rookmelder	Brand	1	Geen	
3	RM3-UG-KH	Kelderverdieping / kelder / hobby		Rookmelder	Brand	1	Geen	
4	OM1-UG-HZ	Kelderverdieping / verwarmingsruimte		Openingsmelder	Onmiddellijk	1	Geen	
5	OM2-UG-VR	Kelderverdieping / voormuimte	Raam / westen	Openingsmelder	Onmiddellijk	1	Geen	
6	OM3-UG-VR	Kelderverdieping / voormuimte	Raam / zuiden	Openingsmelder	Onmiddellijk	1	Geen	
7	OM4-UG-KH	Kelderverdieping / kelder / hobby	Raam / westen	Openingsmelder	Onmiddellijk	1	Geen	
8	OM5-UG-KH	Kelderverdieping / kelder / hobby	Raam / oosten	Openingsmelder	Onmiddellijk	1	Geen	
9	BW1-UG-VR	Kelderverdieping / voormuimte		Bewegingsmelder	Onmiddellijk	1	Geen	
10	WM1-UG-HZ	Kelderverdieping / verwarmingsruimte		Watermelder	Onmiddellijk	1	Geen	
11	RM4-EG-DI	Benedenverdieping / woon-/eetkamer		Rookmelder	Brand	2	Geen	
12	RM5-EG-WE	Benedenverdieping / hal		Rookmelder	Brand	2	Geen	
13	RM6-EG-GZ	Benedenverdieping / logeerkamer		Rookmelder	Brand	2	Geen	
14	OM6-EG-WE	Benedenverdieping / woon-/eetkamer	Raam / noorden	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
15	OM7-EG-WE	Benedenverdieping / woon-/eetkamer	Terrasdeur / oosten	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
16	OM8-EG-WE	Benedenverdieping / woon-/eetkamer	Terrasdeur / westen	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
17	OM9-EG-KU	Benedenverdieping / keuken	Terrasdeur / noorden	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
18	OM10-EG-KU	Benedenverdieping / keuken	Raam / oosten rechts	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
19	OM11-EG-KU	Benedenverdieping / keuken	Raam / oosten links	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
20	OM12-EG-KU	Benedenverdieping / keuken	Raam / zuiden	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
21	OM13-EG-DI	Benedenverdieping / hal	Huisdeur	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
22	OM14-EG-DI	Benedenverdieping / hal	Venster	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
23	OM15-EG-DU	Benedenverdieping / douche	Venster	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
24	OM16-EG-GZ	Benedenverdieping / logeerkamer	Raam / links	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
25	OM17-EG-GZ	Benedenverdieping / logeerkamer	Raam / rechts	Openingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
26	BW2-EG-WE	Benedenverdieping / woon-/eetkamer		Bewegingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
27	BW3-EG-WE	Benedenverdieping / keuken		Bewegingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
28	BW4-EG-WE	Benedenverdieping / hal		Bewegingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
29	BW5-EG-WE	Benedenverdieping / logeerkamer		Bewegingsmelder	Onmiddellijk	2	Geen	
30	WM2-EG-KU	Benedenverdieping / keuken		Watermelder	Onmiddellijk	2	Geen	
31	WM3-EG-DU	Benedenverdieping / douche		Watermelder	Onmiddellijk	2	Geen	
32	OM18-EG-GA	Benedenverdieping / garage	Venster	Openingsmelder	Onmiddellijk	3	Geen	
33	OM19-EG-GA	Benedenverdieping / garage	Garagepoort	Openingsmelder	Onmiddellijk	3	Geen	
34	BW6-EG-WE	Benedenverdieping / garage		Bewegingsmelder	Onmiddellijk	3	Geen	
35	RM7-DG-K1	Zolderverdieping / kinderkamer 1		Rookmelder	Brand	4	Geen	
36	RM8-DG-SZ	Zolderverdieping / slaapkamer		Rookmelder	Brand	4	Geen	
37	RM9-DG-BI	Zolderverdieping / bibliotheek		Rookmelder	Brand	4	Geen	
38	RM10-DG-K2	Zolderverdieping / kinderkamer 2		Rookmelder	Brand	4	Geen	
39	OM20-DG-BZ	Zolderverdieping / badkamer			Onmiddellijk	4	Geen	
40	OM21-DG-SZ	Zolderverdieping / slaapkamer			Onmiddellijk	4	Geen	
41	OM22-DG-AZ	Zolderverdieping / kleedkamer			Onmiddellijk	4	Geen	
42	OM23-DG-BE	Zolderverdieping / balkon/verker			Onmiddellijk	4	Geen	Zender voor de draadgebonden openingsmelder
43	OM24-DG-BK	Zolderverdieping / balkon/loggia			Onmiddellijk	4	Geen	
44	OM25-DG-SB	Zolderverdieping / zender / beweging			Onmiddellijk	4	Geen	Zender voor de draadgebonden bewegingsmelders voor: kleedkamer - badkamer - bibliotheek
45	BW7-DG-SZ	Zolderverdieping / slaapkamer			Onmiddellijk	4	Geen	
46	BW8-DG-K1	Zolderverdieping / kinderkamer 1			Onmiddellijk	4	Geen	
47	BW9-DG-K2	Zolderverdieping / kinderkamer 2			Onmiddellijk	4	Geen	
48	WM4-DG-BZ	Zolderverdieping / badkamer			Onmiddellijk	4	Geen	
49								Draadzones aan de centrale
50								Draadzones aan de centrale

2. Installeren van de installatie

De volgende pagina's tonen u een basisprogrammering.
Stap voor stap voor de belangrijkste punten van de installatie Secvest 2WAY



Monteer de centrale Secvest 2WAY



De centrale mag door gekwalificeerd vakpersoneel geïnstalleerd worden.

Het toestel is uitsluitend voor de montage binnen geconstrueerd. De netadapter wordt via een afzonderlijk beveiligde leiding met het 230 V ~ 50 Hz huisnet verbonden.

De aansluiting van de centrale op het 230 V ~ 50 Hz net valt onder de voor het land specifieke bepalingen. Let erop dat er op dat moment geen spanning op de aansluitsnoeren staat. Sluit de 230 V spanningsvoeding op de netaansluiting van de centrale volgens EN 60950-1, zoals in de afbeelding getoond aan en vergeet niet een overeenkomstige kabelbeugel aan te brengen.



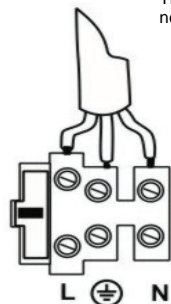
Vervang de netzekering altijd door een zekering van hetzelfde type, in geen enkel geval met een hogere zekering dan opgegeven beveiligen.

De groen-gele ader moet een beetje langer zijn dan de L- resp. de N-ader.

2.1. 230 V ~ 50 Hz netaansluiting



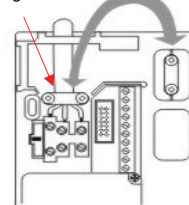
230 volt ~ 50 Hz



230V ~50Hz 200mA

T 400mA 250V

Trekcontasting eruit halen en de netkabel beveiligen.



L bruin of zwart

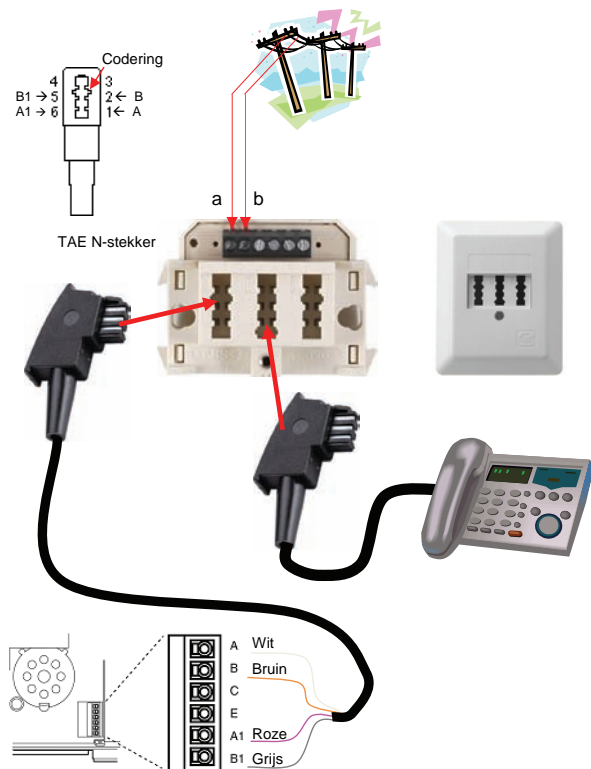
groen/geel

N blauw

Kleurindeling van de toevoerleiding:

2.2. Telefoonaansluiting PSTN

Zo sluit u de centrale op het telefoonnet aan.



PSTN Aansluiting van de Secvest 2WAY

3. Inlezen van de melders

Ga naar het programmeermenu

Voer een geldige installateurscode (fabrieksinstelling 7890) in: **7 8 9 0**

Mogelijk moet de administratorcode (af fabriek 1234) **1234** ingevoerd worden.



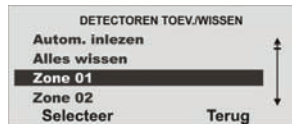
„U bevindt zich in het programmeermenu.”



- Kies het menupunt **Melder**.



- Kies Melder toev./verw.



- Kies de zone **01**.



- Nu wordt u gevraagd om het **sabotagecontact** te activeren.

Bij de rookmelder drukt u op de controletoets zolang (ca. 10 sec.) het alarmsignaal weerklinkt. Bij de openingsmelder het wandlostrekcontact.
Het display van de Secvest bevestigt het inlezen met de tekst: Melder ingelezen op:



➤ **Bewerk nu de Zone 1.**

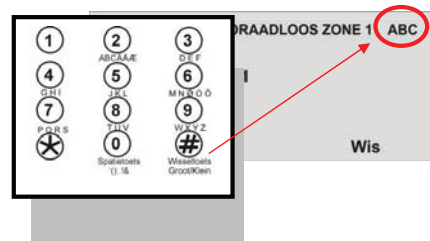
3.1. Zonenaam geven

Nu gebruikt u hiervoor uw opgestelde melderlijst.

Melderlijst

№	Naam	Type	Partities	Opties	Wijzig	Terug
1	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
2	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
3	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
4	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
5	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
6	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
7	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
8	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
9	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
10	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
11	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
12	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
13	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
14	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
15	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
16	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
17	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
18	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
19	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
20	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
21	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
22	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
23	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
24	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
25	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
26	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
27	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
28	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
29	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
30	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
31	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
32	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
33	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
34	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
35	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
36	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
37	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
38	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
39	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
40	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
41	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
42	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
43	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
44	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
45	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
46	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
47	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
48	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
49	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
50	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
51	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
52	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
53	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
54	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
55	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
56	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
57	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
58	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
59	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
60	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
61	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
62	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
63	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
64	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
65	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
66	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
67	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
68	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
69	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
70	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
71	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
72	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
73	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
74	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
75	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
76	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
77	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
78	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
79	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
80	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
81	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
82	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
83	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
84	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
85	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
86	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
87	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
88	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
89	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
90	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
91	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
92	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
93	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
94	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
95	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
96	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
97	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
98	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
99	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug
100	Wandlostrekcontact	Onmiddellijk	1	Wijzig	OK	Terug

De letters en tekens voert u met behulp van het bedieningspaneel in. De toetsen betekenen:



Door nogmaals op de toets te drukken, kunnen de letters resp. tekens gekozen worden. De cursor springt na ca. 2 seconden op de volgende positie.



Kies het menupunt **Naam**.



Wis de voorinstelde naam (**Zone 01**) en geef een ondubbelzinnige naam voor de zone met max. 12 tekens.

Bijv. voor de rookmelder de afkorting **RM**, daarna het **aantal**, de plaats, bijv. **HUG** voor de kelder en de kamer bijv. verwarmingsruimte **HZ**. Meldernaam: **RM1-UG-HZ**
Lees nu de melders met de verste afstand voor de reikwijdte test in.

3.2. Controleren van de reikwijdte van de melders

Detector behoort bij

Zone 01 SS: 9

Type: Onmiddellijk

Partities:1

Opties:

Wijzig Volgende

Beëindig het inlezen met **Volgende** en ga **Terug** naar het **Programmeermenu** → **Test** → **Looptest** en voer de „looptest“ uit door een alarmmelding (A) te activeren. Omdat de rookmelder geen sabotagecontact bezit, krijgt u alleen de alarmmelding (A) te zien.

Hier blijft de weergave met het aantal te testen zones zonder sabotagecontact bestaan.

Bij melders met sabotageschakelaar krijgt u de weergave voor de sabotage (S) en bij het activeren van de melders de weergave (A).

INSTALLATEURS MENU

Testen

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒

Selecteer Terug

Kies Test.

TESTEN

Lokaal

Luidspreker

Toetsenbord

Looptest

Selecteer Terug

Kies de Looptest.

Aantal te testen zones

Informatie:
Alle zones getest

S = sabotage
A = alarm

LOOPTEST

3 Zone(s) te testen

Zone 01

Zone 02

Zone 03

Terug

Activeer nu een alarm (A).

LOOPTEST

3 Zone(s) te testen

Zone 01 SA

Zone 02 SA

Zone 03 SA

Terug

U krijgt de melding „A“ achter de ingelezen rookmelders, de „S“ krijgt u bij melders met sabotagecontacten.

Ga naar de waarschijnlijke montageplaats op de betreffende verdieping en activeer reeds ingelezen melders.

U moet nu achter elke zone een „A“ te zien krijgen.

3.3. Controleren van de signaalsterkte van de melders

De test van de meldersignaalsterkte wordt analoog met de looptest uitgevoerd. De weergegeven signaalsterkte komt overeen met het ontvangstvermogen van het **laatst ontvangen signaal** van deze melder.

U moet een signaalsterkte **hoger dan de waarde 3** hebben om een draadloze communicatie tot stand te brengen. Is het meldersignaal te gering, gebruik dan een **repeater (universele module)** om de draadloze communicatie tot stand te brengen.

TESTEN

Luidspreker

Toetsenbord

Looptest

Signaal detector

Selecteer Terug

Kies het menupunt **Meldersignaal**.

SIGNAAL STERKTE

Alle zones getest

Zone 01 8

Zone 02 9

Zone 03 6

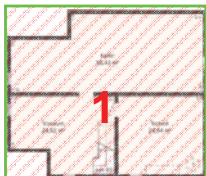
Terug

Achter de geteste zones krijgt u de signaalsterkte te zien.

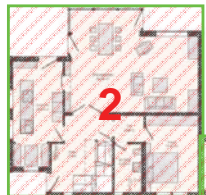
De waarde van de signaalsterkte wordt ca. om de 5 minuten automatisch geactualiseerd.

3.4. Infomodule installeren en inlezen

In het voorbeeld is het huis in 4 deelgebieden onderverdeeld, u wilt dat de status van elk deelgebied op elke verdieping weergegeven wordt. Elk deelgebied kan afzonderlijk geactiveerd of gedeactiveerd worden. Daarom moet u voor elk deelgebied een infomodule installeren. Houd er rekening mee dat de infomodules een voedingsvoeding van 12 volt nodig hebben.



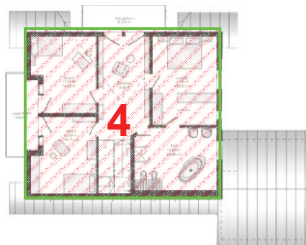
Deelgebied 1 kelderverdieping



Deelgebied 2 benedenverdieping



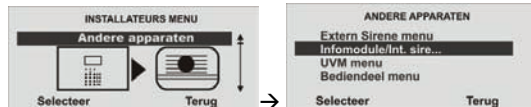
Deelgebied 3 garage



Deelgebied 4 zolderverdieping

Lees de centrale in de infomodules in.

In het programmeermenu:



Kies het menupunt **Infomodule/int. sirene**.



Kies het menupunt **Component inl.**



Zet de infomodule(s)/int. sirenes in de leesmodus.

Neem daarvoor de handleiding van het product in acht.

Heeft u de infomodule(s)/int. sirenes in de leesmodus gezet, dan activeert u het zenden van de draadloze informatie van de centrale door op **SEND** te drukken.

Zorg ervoor dat elke infomodule aan het deelgebied via de geleiderbruggen toegewezen werd.



Infomodule

- P1 = deelgebied 1 → kelder
- P2 = deelgebied 2 → benedenverdieping
- P3 = deelgebied 3 → garage
- P4 = deelgebied 4 → bovenverdieping

Heeft de ontvanger twee keer gepiept, dan werd het leesbericht op de ontvanger op de juiste wijze ontvangen. Beëindig het inlezen door op **Ja** te drukken. Om de invoer af te breken **Ne**. Daardoor wordt het inlezen opnieuw gestart.

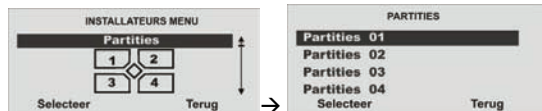
Op de infomodule/int. sirene hoeven geen verdere instellingen te worden verricht. Ook na het uitvallen van de voedingsspanning behouden de infomodules/int. sirenes de draadloze informatie van de alarmcentrale.

3.5. Toegang tot de centrale

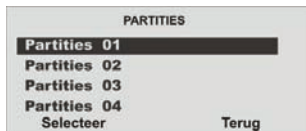
Om bij het verlaten (uitg. vertr.) of bij het terugkeren (ing. vertr.) niet zelf een alarm te activeren, moet u een vertragingstijd voor de toegang tot de centrale in het **deelgebied 01** instellen.

Hiervoor gaat u naar het programmeermenu en stelt u onder het menupunt deelgebieden de uitgangs- of de ingangsvertraging in.

In het programmeermenu:



Kies het menupunt **Deelgebieden**.



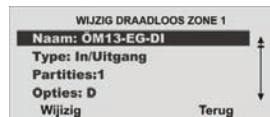
Kies het **1e DEELGEB.:01**.



Kies het menupunt „Naam” en geef voor uw deelgebied een nieuwe naam op: **benedenverdieping**

Kies het type: **tijd**

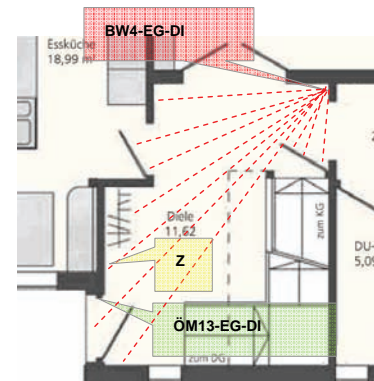
Voor de uitgangsvertraging stelt u de tijd **10 sec.** en voor de ingangsvertraging **120 sec.** in.



In ons voorbeeld wordt voor de benedenverdieping (**deelgeb.: 01**) de openingsmelder **OM13-EG-DI** als type: **in-uitgang**, en de bewegingsmelder **BW4-EG-DI** als type: **ing. volgend** ingesteld.

Bij het verlaten van het huis wordt de installatie binnen **10 sec.** geactiveerd.

Bij het terugkeren hebt u **120 sec.** tijd om de installatie te deactiveren.



U moet de installatie binnen 120 sec. deactiveren en u mag geen andere gebieden betreden waarin de melders niet op het type: **ing. volgend** ingesteld zijn.

3.6. Intern actief



U wilt zich in uw object vrij bewegen en u wilt een beveiliging tegen het indringen van buiten.

U configureert de melders zodanig dat u een zogenaamde **buitenbewaking** creëert.



Zet de eigenschap van de melders voor de buitenbewaking op „intern bewaakt”. De centrale reageert dan alleen op de melders met de eigenschap **Intern bewaakt**.

Ga naar het programmeermenu:



WIJZIG DRAADLOOS ZONE 1

Naam:

Type:

Partities:

Opties:

Wijzig Terug

Kies het menupunt **Eigenschap**.

ZONE 1 OPTIE

Deurbel	Nee
Zone test	Nee
Activiteitscontr.	Nee
Deelschakeling	Ja
Wijzig	Klaar

Wijzig nu **Int. bewaakt** in Ja.

WIJZIG DRAADLOOS ZONE 1

Naam: OM13-EG-DI

Type: In/Uitgang

Partities:1

Opties: D

Wijzig Terug

De **Eigenschap** intern bewaakt wordt met de **D** weergegeven.

U krijgt nu bij het activeren naast **Alles activeren** de optie **Intern activeren**.

Opties

Alles insch

Deel insch

Selecteer Terug

Opties

Alles insch

Deel insch

Partities

Selecteer Terug

Hebt u aan de gebruiker meer dan een deelgebied gegeven, dan krijgt deze gebruiker nog de mogelijkheid om de deelgebieden te selecteren.

Hij kan de deelgebieden activeren, intern activeren of gedeactiveerd laten.

Partities

Partities 01	U
Partities 02	U>I
Partities 03	U>D
Partities 04	U

Wijzig Klaar

U = gedeactiveerd

I = geactiveerd

D = intern geactiveerd

De weergave **D>I** betekent dat de toestand van het deelgebied van gedeactiveerd in intern geactiveerd verandert.

secvest.

21:00

01/05/2008

Menu

De installatie geeft u nu de status van de deelgebieden bovenaan rechts weer. Nu wordt alleen in de deelgebieden (balken) een letter weergegeven als minstens eenmelder in dit deelgebied voorhanden is.

3.7. Alarmmelding telefonisch doorgeven (SPRAAK KIEZER)



U wilt bij een alarm via de telefoon geïnformeerd worden.
Ga naar het programmeermenu en kies het menupunt „Communicatie”.

In het programmeermenu:



Kies het menupunt 3. **SPRAAK KIEZER**.

In het **SPRAAK KIEZER**-menu:



Kies het menupunt **Aan**.

Kies de ingebouwde telefoonaansluiting (PSTN) van de Secvest.

In het **SPRAAK KIEZER**-menu:



Kies het menupunt **PSTN**.

In het **SPRAAK KIEZER**-menu:



Kies het menupunt **Eigen bericht**.

In berichtenmenu:



Start de opname met **Selecteer**.



Ingebouwde microfoon

Uw opname moet de volgende informatie bevatten:



Wie belt op:
„**Inbraak meldingsinstallatie van de familie Voorbeeldnaam**”

Plaats:
„**Voorbeeldstraat 1 in 12345 Voorbeeldstad**”

Deze boodschap van max. 12 sec. wordt voor elk volgend bericht 1-4 gegeven.

In het **eigen berichtenmenu**:



Speel met **Selecteer** het ingesproken bericht af.

Spreek nu de teksten van max. 8 sec. voor bericht 1-4 in.



Bijv. Bericht 1: „**Brand**”
Bericht 2: „**Inbraak**”
Bericht 3: „**Water**”
Bericht 4: „**Noodoproep**”

In berichtenmenu:



Kies het menupunt **Bericht 1**.

Voer nu max. 4 telefoonnummers en namen in het telefoonboek in die in desbetreffende geval opgeroepen moeten worden.
De volgorde van de oproepen start met het oproepnr.: 01 daarna wordt het opr.nr.: 02 tot het follow me telefoonnummer.

In het SPRAAK KIEZER-menu:



Kies het menupunt **Telefoonnr.: 01**.

Met de „*“-toets kunt u een kiespauze van 3 sec. invoegen.

Gelieve er rekening mee te houden dat het laatste telefoonnummer de benaming „oproepomleiding“ (**follow me**) heeft. De draadloze centrale stelt dit nummer in het gebruikersmenu ter beschikking. Een gebruiker kan dit telefoonnummer in het gebruikersmenu van de installatie wijzigen. Dit maakt het de gebruiker mogelijk om eventueel voor dit veld geprogrammeerde spraakberichten om te leiden.

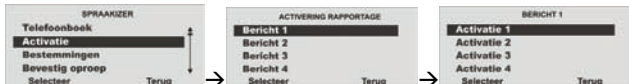
In het telefoonboek (SPRAAK KIEZER)-menu:



Voer het eerste telefoonnummer en de naam in en bevestig telkens met **OK**.

Wijs nu aan een gebeurtenis een bericht toe.
U kunt aan 5 gebeurtenissen een bericht toewijzen.

In het SPRAAK KIEZER-menu:



Kies het menupunt **Gebeurtenis 1**.

Gebeurtenissenlijst

Gebeurtenis	Veroorzaakt door
Geen	Gebeurtenissen veroorzaken geen bericht
Brand	Rookmelder
Overval	Overvalzender
Medisch	Noodoproepzender
Inbraak	Openings, bewegings-, glasbreuk-, seismische melder
Meldertest fout	Melder in de test-, bewakingsmodus
Techniek	Watermelder
Noodoproep	Noodoproepzender
Geen activiteit	Ruimtebewaking alarm indien er geen beweging plaatsvindt.
Netfout	Spanningsuitval
Sabotage	Sabotage

Geef nu het doel op in geval van een gebeurtenis.

In het SPRAAK KIEZER-menu:



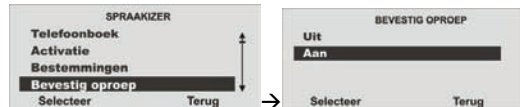
Kies het **doel** voor het bericht 1



Dit bericht krijgt u 4 keer te horen.

3.8. Andere personen informeren

In het SPRAAK KIEZER-menu:



Kies het menupunt **Aan**.



Als de opgeroepen abonnee een oproep van de spraakkiezer beantwoordt, kan hij de oproep door het terugzenden van een DTMF „5” beëindigen.

Als de transmissie bevestigd **geactiveerd** is, **beëindigt** de draadloze centrale de oproep naar **dit nummer** als hij een DTMF „5” ontvangt. Als de draadloze centrale geen DTMF „5” ontvangt, probeert de centrale om een bijkomende oproep te doen (tot drie keer).

Als de transmissie bevestigd **gedeactiveerd** is, **beëindigt** de draadloze centrale bijkomende oproeppogingen naar **dit nummer** zodra de centrale vaststelt dat een **oproep beantwoord** wordt (als de **correspondent opgenomen** heeft). De opgeroepen abonnee kan DTMF „5” gebruiken om de oproep te beëindigen. Gelieve er rekening mee te houden dat de draadloze centrale **na ontvangst van een DTMF „5” nu alle andere geprogrammeerde nummers** van de spraakkiezer oproept.

Om oproepen naar andere geprogrammeerde nummers van de spraakkiezer te **verhinderen**, kan de opgeroepen abonnee een oproep door het terugzenden van een DTMF „9” bevestigen. Als de draadloze centrale de „9” ontvangt, stopt hij alle andere oproeppogingen.

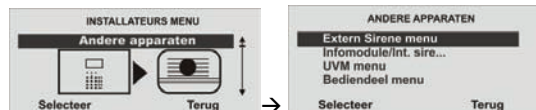
3.9. Signaalgever



Om een manipulatie van de sirene te voorkomen, moet ze buiten handbereik (minimaal 3 meter montagehoogte) worden gemonteerd.

Neem a.u.b. ook de plaatselijke, wettelijke bepalingen in acht. In sommige Europese landen is het gebruik van sirenes buiten verboden of de maximale alarmduur is gereduceerd. In geval van twijfel informeert u bij uw plaatselijke instanties.

In het programmeermenu:



Kies de **Ext. sirene**.

In het menu **EXT. SIRENE**



Kies de **Ext. sirene 1**.



Activeer het sabotagecontact van de sirene.

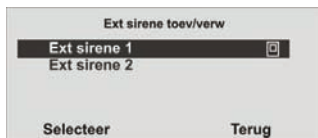
Werd de sirene ingelezen, dan piept de draadloze centrale ter bevestiging twee keer.
U krijgt de melding dat de sirene toegevoegd werd en u krijgt de waarde voor de ontvangen signaalsterkte.



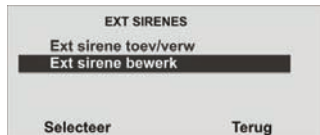
Verlaat deze weergave met **Terug**.



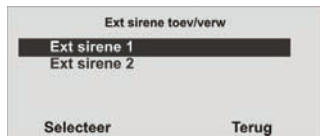
Werd een sirene ingelezen, dan toont de centrale het symbool  naast het sirenenummer.



Verlaat deze weergave met **Terug**.



Kies ext. sirene bewerk.



Kies nu de ingelezen **ext. sirene**.



Moet de ext. sirene geactiveerd worden als het overeenkomstige deelgebied een lokaal of extern alarm activeert, dan moet het deelgebied op **Ja** gezet zijn.

3.10. Programmeer nu een gebruiker

Er kunnen tot 50 gebruikers geprogrammeerd worden.
Gebruiker 01 is altijd de administrator en kan niet gewist worden.
Verlaat nu het programmeermenu:



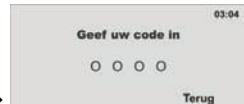
Bevestig met **Ja**.

Bij het **verlaten** van het programmeermenu krijgt u de mededeling:



„U heeft het programmeermenu verlaten”

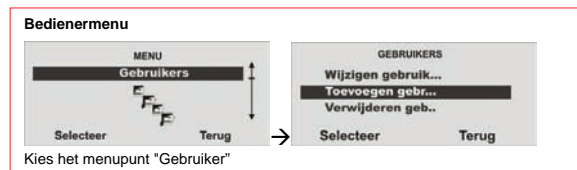
Secvest



Kies **Menu** en voer de administratorcode in.

Ga naar het bedienermenu door het invoeren van de administratorcode (af fabriek 1234) **1234**.

U bevindt zich nu in het bedienermenu (administrator).



U hebt een gast (Jogi) die zich alleen op de benedenverdieping mag bevinden.

Voer nu een gebruikersnaam in.



Bevestig met OK.



Kies nu de gebruikerstatus **Norm. gebruiker**.

Geef nu de gebruiker het recht, bijv. alleen voor het deelgebied benedenverdieping.



Wijzig de bevoegdheid met **Nee** resp. **Ja** en beëindig dit menupunt met **Klaar**.



Voer nu voor uw gast Jogi een toegangscode in.



Bevestig de toegangscode door de code te herhalen.

Nu krijgt u de mogelijkheid om diverse componenten voor de activering in te lezen.



Wilt u geen chipsleutel inlezen, bevestig dan met **Geen chips...**



Jogi
Druk op knop
van de
afstandsbed.

Geen afst.b



Wilt u geen afstandsbediening inlezen, bevestig dan met **Geen afstands...**

Jogi
Druk op de knop
van de
zender

Geen zorg....



Wilt u geen noodoproep inlezen, bevestig dan met **Geen nood-...**

Jogi
Toets(en) aan de...
om te identificeren

Geen over...



Wilt u geen overvalzender inlezen, bevestig dan met **Geen OV-Z.**

Met deze indicatie is de gebruiker aangemaakt.

Nieuwe gebr.
toegevoegd

Nu kunt u andere gebruikers toevoegen.

GEBRUIKERS
Wijzigen gebruik...
Toevoegen gebr...
Verwijderen geb..

Selecteer **Terug**

4. Inhoud van de levering



Draadloze alarmcentrale Secvest 4



CD-downloader



Installatie-Instructies



Gebruiksaanwijzing



Chipsleutel



Sleutelring



6 x NiMH accu R6 AA
1,2 V / 2000 mAh



3 x pluggen
3 x schroeven
(wandbevestiging)



8 x doorbraakadapters



2 x 4,7 kΩ



2 x 2,2 kΩ



2 x behuizingsschroeven



2 x schroeven
(trekcontlasting)

5. Toebehoren (niet bijgevoegd)

5.1. Melders



Bewegingsmelder
FU8350
FU8360 (PET)



Openingsmelder
FU8320 (CC)
FU8321 (FSL)



Seismische sensor
FU5125



Glasbreukmelder
FU5130



Rookmelder
FU5100



Alarmmelder
FU8300



Brandmelder
FU8310

5.2. Draadmelder



MK1010W
MK1300W met FFS



FU7300

5.3. Afstandsbedieningen



**Draadloos
bedieningselement**
FU8110



Chipsleutel
AZ5501



Afstandsbediening
FU8100



Draadloze cilinder
FU59xx



**Sleutelschakelaar met
statusindicatie**
FU8165

5.4. Zender



Noodoproepzender
FU8390



Overvalzender
FU8305

5.5. Communicatiemodules



ISDN-module
FU8020



Gsm-module
FU8010



IP-module
FU8030

5.6. Modules en buitensirene



Infomodule
FU8200



Universele module
FU8210



Draadloze buitensirene
FU8220

5.7. Accessoires



**6 V noodstroomaccu
voor de universele module
FU3821**



**12 V / 1 A netadapter
FU3822**



**12 V / 1 A inbouwnetadapter
voor de inbouw in 55 mm
inbouwschakelaardozen
TVAC35200**

5.8. Draadloze testbox



**868 MHz draadloze testbox
FU3801**



**Pc-kabel
FU3810**

6. Veiligheidstips



!WAARSCHUWING!

Ter voorkoming van branden en verwondingen neemt u a.u.b. de volgende opmerkingen in acht:

- Bevestig het apparaat zeker op een droge plaats in het huis.
- Zorg voor voldoende ventilatie van de installatie.
- Stel de centrale niet aan temperaturen van onder 0 °C of boven 50 °C bloot.
- De centrale werd uitsluitend voor het gebruik binnenshuis geconstrueerd.
- De maximale luchtvochtigheid mag niet meer dan 90 % (niet condenserend) bedragen.
- Zorg ervoor dat van buiten geen metalen voorwerpen in de installatie gestoken kunnen worden.
- Voer alle werkzaamheden aan de installatie in spanningsloze toestand uit.



!Opgelet!

Neem a.u.b. de volgende voorzorgsmaatregelen in acht, zodat uw apparaat altijd goed functioneert:

- De centrale wordt via de reeds ingebouwde voeding van elektriciteit voorzien.
- De netvoeding wordt via een apart beveiligde leiding met het 230 V AC huisnet verbonden.
- De aansluitwerkzaamheden aan het huisnet vallen onder de nationale bepalingen.
- De noodstroomvoorziening wordt door een interne accu gegarandeerd.
- De maximale stroomopname van de aangesloten componenten mag nooit meer dan 1 A bedragen.
- Vervang zekeringen altijd door zekeringen van hetzelfde type, in geen geval hoger.



!BELANGRIJKE INFO!

Algemeen over de inbraakalarminstallatie

Door ondeskundige of slordige installatiewerkzaamheden kunnen signalen verkeerd geïnterpreteerd worden en kan er daardoor vals alarm worden gegeven. De kosten voor het eventueel uitrukken van reddingsbrigades, zoals bijv.: brandweer of politie, moet de exploitant van de installatie betalen. Lees daarom deze handleiding aandachtig door en let tijdens de installatie van het systeem op de precieze benaming van de gebruikte leidingen en componenten.

7. Opmerkingen over aansluit- en uitbreidingsmogelijkheden



De draadloze alarmcentrale is het basisapparaat van een elektronisch veiligheidssysteem voor het beveiligen van uw eigendom (bijv.: voor woning, huis, garage, winkels, enz.). Na het aanvullen met andere elementen, zoals bijv. draadloze melders en draadloze signaalgevers, beveiligd de installatie de te bewaken bereiken. Bij een ongewenste poging tot inbraak wordt het alarm geactiveerd.

De programmering van de centrale vindt ofwel via het geïntegreerde bedieningspaneel, via de software lokaal ter plekke of via de software en datacommunicatie plaats. Het activeren van de centrale kan ook direct op het bedieningspaneel van de draadloze alarmcentrale plaatsvinden of via draadloze afstandsbedieningen en andere besturingen op afstand, zoals bijv.: draadloze cilinder of draadloos toetsenbord.

De draadloze alarmcentrale is in staat een alarm via analoge of digitale telefooninstallaties door te geven. Via een optionele GSM-module kan het alarm ook via het GSM-net doorgegeven worden. Alarmen kunnen in digitale vorm aan een centrale doorgegeven worden, via PSTN, ISDN, GSM, ethernet en GPRS, of via spraaktekst ook aan geselecteerde deelnemers, bijv. burens.

De draadloze alarmcentrale beschikt over 32 draadloze zones en 2 snoergebonden zones, die direct op de alarmcentrale aangesloten worden. De centrale analyseert de meldingen van de ingelezen draadloze componenten al naar gelang de zoneprogrammering en kan daarbij ook de radiocommunicatie ten aanzien van pogingen tot sabotage analyseren.

Kenmerken van de installatie:

- 48 vrij programmeerbare draadloze zones, daarvan kan elke zone o.a. als volgt geprogrammeerd worden: Onmiddellijk, in/uitgang, ing. volgend, 24 uur, vuur, overval, sleutelschakelaar, blokslot, techniek of sleutelkastje.
- 2 vrij programmeerbare snoergebonden alarmzones in de draadloze alarmcentrale, die net als de draadloze zones geprogrammeerd kunnen worden.
- Apart geanalyseerde sabotage- en batterijbewaking van elke draadloze zone.
- 4 draadloze bedieningsdelen, 16 draadloze afstandsbedieningen, 16 noodoproepzenders, 8 universele modules, 50 proximity-chipsleutels.
- 2 bedrade relaisuitgangen in de draadloze alarmcentrale en 32 programmeerbare draadloze uitgangen, die aan een bepaalde gebeurtenis (alarm, brand, overval,...) toegewezen kunnen worden.
- Geïntegreerde netadapter (230 V AC primair) voor de voeding van de centrale en voor het laden van de accu's.
- Noodstroomvoorziening via 6 x 1,2 V NiMH accu's (bijgevoegd).
- Eenvoudige programmering en bediening via het geïntegreerde bedieningspaneel of software.
- De toestand van de alarmzones en van de alarmcentrale wordt met behulp van tekstweergave aangegeven.
- Zoneblokkering als mogelijkheid om afzonderlijke alarmzones tijdelijk uit de bewaking te halen.
- Autorisatie voor de bediening en programmering via een uit 4 cijfers bestaande code.
- Geheugen voor 250 alarmen en gebeurtenissen met datum- en tijndindicatie.

8. Opmerkingen over het veiligheidssysteem

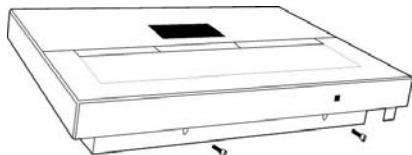
Waarschuwing i.v.m. hoogfrequente straling:

De grenswaarde van de uitgezonden hoogfrequente signalen van dit component ligt onder de Europese grenswaarde, die als onschadelijk geldt. Toch moet het product op een zodanige manier aangebracht worden dat een potentieel menselijk contact tijdens het normale gebruik tot een minimum beperkt wordt. Om de bestraling tot een minimum te beperken, moeten personen bij het normale gebruik zich op meer dan 200 mm van het component bevinden.

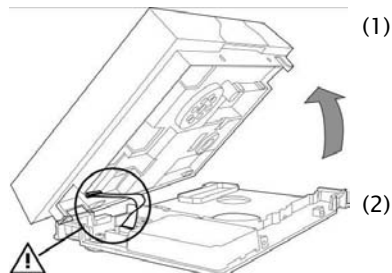
8.1. Openen van de behuizing van de centrale

Ga bij de montage van de centrale in de opgegeven volgorde te werk.

Maak eerst de beide schroeven op de onderkant van de draadloze alarmcentrale los, zoals in de afbeelding getoond.

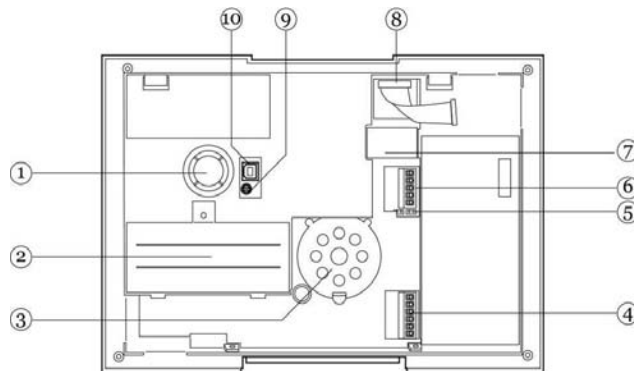


Klap het bovenste deel (1) van de draadloze centrale open en haal de bodemplaat (2) van de rest van de centrale af. Let daarbij met name op de kabelverbinding.



8.2. Aansluitingen in het bovenste deel van de centrale

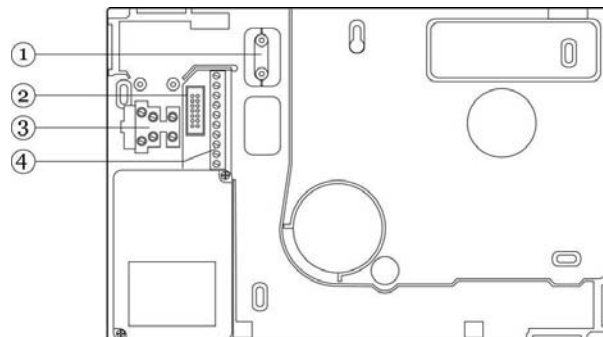
De volgende afbeelding toont de aansluitingen in het bovenste deel van de centrale:



Nummer	Beschrijving
1	Interne sirene
2	Batterijvakje
3	Interne luidspreker
4	Aansluiting voor de analoge telefoonleiding (PSTN)
5	Kickstart en code reset brug (KS + RESET)
6	Aansluiting voor externe luidspreker en microfoon (apart apparaat)
7	Aansluiting voor uitbreidingsmodule (ISDN/GSM/ethernet/GPRS)
8	Aansluitsnoer voor de verbinding van de bodemplaat met het bovenste deel
9	Regelaar voor het volume van de luidspreker
10	USB-aansluiting

8.3. Aansluitingen in de bodemplaat van de centrale

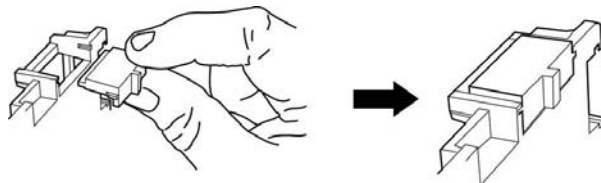
De volgende afbeelding toont de aansluitingen in de bodemplaat van de centrale:



Nummer	Beschrijving
1	Kabelbeugel voor het 230 V AC netsnoer
2	Aansluitbus voor de verbindingskabel
3	230 V AC netaansluiting
4	Klemaansluitingen voor de snoergebonden zones en uitgangen

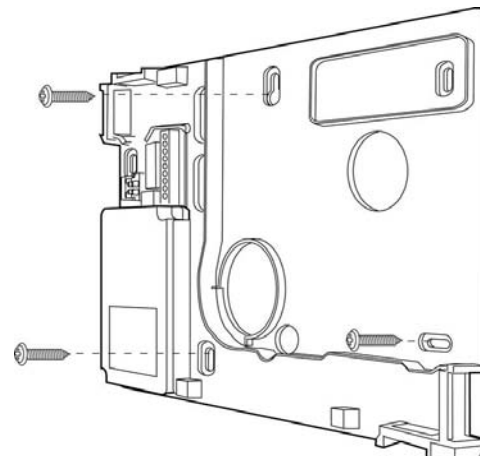
8.4. Afsluiting van de niet gebruikte kabelingen

Gebruik de bijgevoegde doorbraakadapter om niet gebruikte kabelingen af te sluiten. Neem de onderstaande afbeelding in acht:



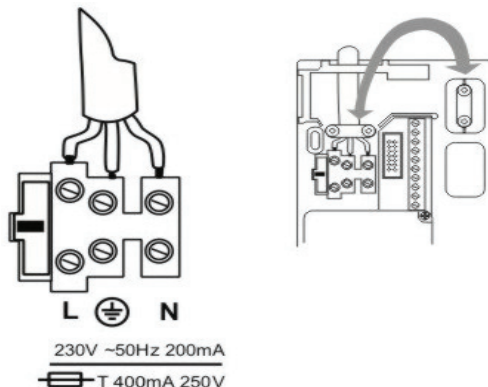
8.5. Montage van de bodemplaat

Monteer nu, zoals in de afbeelding getoond, de bodemplaat op de muur. Let erop dat u de centrale op een plaats monteert, die aan de achterkant niet door metalen lagen afgeschermd is. De montagehoogte moet zo gekozen worden dat de gebruiker van de draadloze centrale de informatie op het display makkelijk kan aflezen.



8.6. Aansluiting van de centrale op 230 V netspanning

De aansluiting van de centrale op het 230 V AC net valt onder de voor het land specifieke bepalingen. Let erop dat er op dat moment geen spanning op de aansluitsnoeren staat. Sluit de 230 V voedingsvoeding op de netaansluiting van de centrale volgens EN60950-1, zoals in de afbeelding getoond aan en vergeet niet een overeenkomstige kabelbeugel aan te brengen:



Kleurindeling van de toevoerleiding:

L : bruin of zwart

⏏ : groen/geel

N : blauw



Vervang de netzekering altijd door eenzekering van hetzelfde type, in geen enkel geval met een hogere zekering dan opgegeven beveiligen. De groen-gele ader moet een beetje langer zijn dan de L- resp. de N-ader.

8.7. Aansluiting van snoergebonden melders (optioneel)

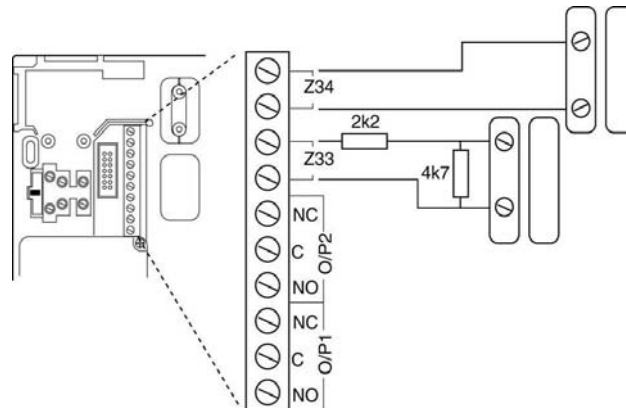
Wilt u op de draadloze centrale ook snoergebonden componenten aansluiten, dan voert u de bedrading zoals in de afbeelding getoond uit. Houd er rekening mee dat u de melders alleen op deze manier (DEOL) kunt aansluiten.

Zone gesloten bij een leidingweerstand van 2,2 kohm (twee weerstanden ingezet). De 4,7 kohm weerstand is eveneens ingezet, maar wordt door het alarmcontact van de melder overbrugd (zie tekening)

In deze variant worden sabotagecontact en alarmcontact in één zone bewaakt. De alarmcentrale kan daarbij onderscheiden of het bij een wijziging van de weerstand om een alarm of om een sabotage gaat. Let erop dat er twee verschillende weerstandswaarden zijn.

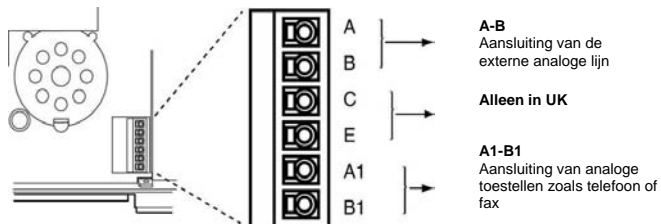
A: 2,2 kohm (rood, rood, rood, goud)

B: 4,7 kohm (geel, violet, rood, goud)



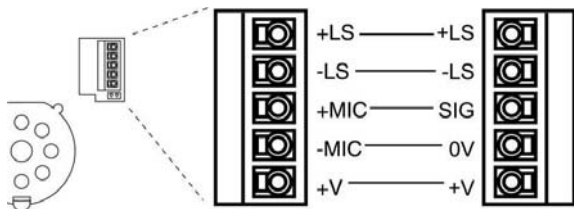
8.8. Aansluiting van de analoge telefoonaansluiting

De uitleg over de aansluiting van de ISDN/GSM/ethernet/GPRS-module vindt u in hoofdstuk 11 van deze handleiding. De analoge telefoonaansluiting verricht u zoals in de afbeelding beschreven:



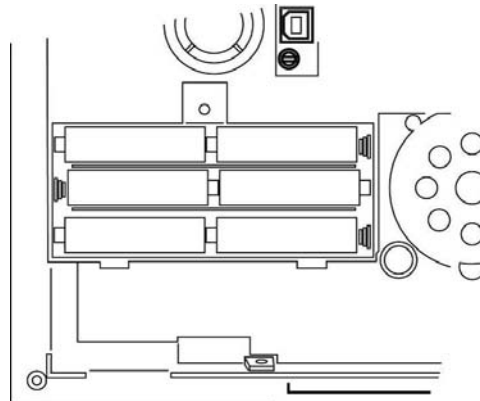
8.9. Aansluiting van externe luidsprekers/microfoons

Naast de interne luidspreker en microfoon, kunt u optioneel ook een andere luidspreker/microfoon zoals in de afbeelding getoond op de draadloze centrale aansluiten.



8.10. Plaatsen van de accu's voor de noodstroomvoorziening

Plaats de 6 accu's met de juiste polariteit in het daarvoor bestemde batterijvakje. Vervang de accu's uiterlijk om de twee jaar door accu's van dezelfde soort. Gebruik alleen accu's met de volgende specificaties:
1,2 V, 2100 mAh, NiMH, AA/R6 type

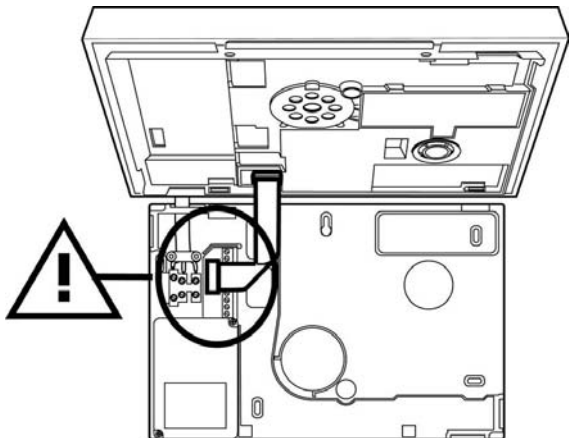


Accu opladen:
Een nieuwe of lang niet gebruikte accu levert pas na ca. 5 oplaad- en ontladcycli zijn volledige capaciteit.

8.11. Sluiten van de centrale

Steek het bovenste deel van de centrale in de bodemplaat. Vergeet niet de verbindingkabel van de bodemplaat met de centrale te verbinden. Controleer gelijktijdig of alle andere connectoren (noodstroomvoorziening en luidspreker) op het bovenste deel op de juiste wijze aangesloten zijn.

Klap nu de centrale dicht en schroef deze met de schroeven op de onderkant vast.



Pas als de centrale dichtgeschroefd is, sluit u de 230 V AC netspanning aan.

8.12. Bijzonderheden bij het testen van de centrale

Wilt u de functies van de centrale testen zonder de draadloze centrale op de muur te bevestigen en zonder 230 V AC netspanning aan te sluiten, dan moet de draadloze centrale via de kickstart geactiveerd worden.

Sluit daartoe na het plaatsen van de (geladen) accu's de kick-start-brug (KS) in het bovenste deel van de draadloze centrale kort om de draadloze alarmcentrale in werking te zetten.

8.13. Afsluitende werkzaamheden

Alle aansluitwerkzaamheden zijn nu afgesloten en de draadloze centrale is klaar voor het programmeren.

Opmerking: Als u de draadloze centrale voor de eerste keer op het stroomnet aansluit, vraagt de centrale u om de taal te selecteren die op het display gebruikt moet worden, waarna de standaardopties voor het programmeren voor een bepaald land geladen worden.

De centrale bevindt zich nu in het bedienersmenu, om het even of de centrale in gebruik genomen werd, als u de centrale op de 230 V AC netspanning aangesloten hebt of de kick-start-brug kortgesloten hebt.

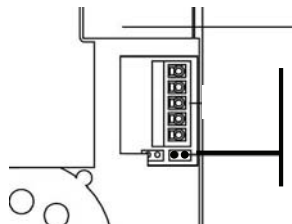
Lees eerst de verklaring van de begrippen in de volgende hoofdstukken door voordat u met het programmeren begint. Als u al met de begrippen vertrouwd bent, kunt u de volgende hoofdstukken overslaan en direct met het programmeren van de centrale beginnen.

8.14. Codereset

Als u de installateurscode en/of administratiecode vergeten bent, kunt u een codereset uitvoeren. Daarbij worden alle gebruikersinstellingen (ook ingelezen afstandsbedieningen) gewist en de administrator- en installateurscode krijgen opnieuw de fabriekswaarden. Instellingen in het programmeermenu blijven behouden.

De installateurscode luidt dan 7890

De administratiecode luidt dan 1234



1. Centrale spanningsloos maken (netspanning en batterijverbinding verwijderen)
2. Code reset brug kortsluiten
3. Spanning aansluiten
4. Signaaltoon weerklinkt
5. Code reset brug verwijderen

9. Verklaring van de begrippen

Voor de eigenlijke programmering van de centrale moet u eerst een overzicht over de gebruikte begrippen krijgen. U krijgt eerst een verklaring van de mogelijke zonotypen en de toegewezen eigenschappen.

ZONE

Een melder wordt zone genoemd als deze in de draadloze alarmcentrale ingelezen is.

Zones kunnen verschillende eigenschappen hebben. De melder weet niet of de draadloze alarmcentrale geactiveerd of gedeactiveerd is. Een melder stuurt daarom altijd een alarm naar de centrale als deze een verandering registreert. Pas in de draadloze alarmcentrale wordt geanalyseerd of deze melding tot een alarmreactie leidt of niet.

NIET IN GEBRUIK

Een zone waarop geen draadloze melder ingelezen is of waarop op de ingang geen snoergebonden melder aangesloten is en die dus niet gebruikt wordt, moet als zonotype Niet in gebruik geprogrammeerd worden. De alarminstallatie reageert niet als een gebeurtenis deze melder activeerd.

ONMIDDELIJK

Deze zone activeert met een geactiveerde draadloze alarmcentrale onmiddellijk een alarm als een draadloze melder een verandering naar de draadloze alarmcentrale stuurt of de toestand van de alarmzone verandert. (bijv. openen van alarmcontact).

INGANG VOLGEND

Deze zone activeert geen alarm als eerder een in-/uitgangzone de ingangsvertragingstijd geactiveerd is. Er volgt een onmiddellijk alarm als er eerder geen ingangsvertraging werd geactiveerd. Gebruik dit zonotype bijv. voor een bewegingsmelder in de gang, die op de (van een openingsmelder voorziene) voordeur gericht is. Deze melder kan als in-/uitgangsmelder bij interne activering gebruikt worden. Deze zone kan bij het verlaten van het programmeermenu geopend zijn.

IN/UITGANG

Deze zone activeert met een geactiveerde inbraakalarminstallatie pas na een ingestelde vertragingstijd (ingangsvertraging) een alarm. Gebruik dit zonotype bijv. voor de openingsmelder op uw voordeur. Bij het verlaten van het object kan het sluiten van deze zone ook gebruikt worden om de uitgangsvertraging te beëindigen. Deze melder kan ONMIDDELIJKE melder bij interne activering gebruikt worden.

24 UUR

Deze zone activeert altijd een onmiddellijk alarm. Met een gedeactiveerde draadloze alarmcentrale vindt de alarmering eerst via de geïntegreerde zoemer in de centrale plaats. In geactiveerde toestand wordt bovendien de sirene-uitgang geactiveerd. Wordt een 24 uur zone geblokkeerd, dan geldt dit alleen voor de gedeactiveerde toestand.

BRAND

Deze zone activeert altijd een alarm. Onafhankelijk van het feit of de inbraakalarminstallatie geactiveerd of gedeactiveerd is. De alarmering vindt via de signaalgever in de draadloze alarmcentrale en op de buitensirene als gepulst brandalarmsignaal plaats. Lees op deze zone alleen brandmelders in.

OVERVAL

Deze zone activeert altijd een alarm. Onafhankelijk van het feit of de inbraakalarminstallatie geactiveerd of gedeactiveerd is. Een overvalalarm kan ook stil (bijv.: via optionele telefoonkiezer) doorgegeven worden. Het programmeermenu kan alleen verlaten worden als deze zone gesloten is.

TECHNIEK

Een techniekzone activeert in gedeactiveerde toestand een alarm via het bedieningselement en een optionele kiezer. In geactiveerde toestand wordt er geen alarm geactiveerd. Mocht er een alarm in geactiveerde toestand op deze zone optreden, dan wordt dit tijdens het deactiveren van de centrale weergegeven. Gebruik dit zonotype bijv. voor watermelders.

SLEUTELSCHAKELAAR

Lees een sleutelschakelaar (impuls) op de draadloze alarmcentrale in. Een verandering van deze zone verandert de toestand van de alarmcentrale van actief naar uitgeschakeld, of uitgeschakeld naar actief (na afloop van de vertragingstijd).

BLOKSLOT

Op de inbraakalarminstallatie kan een sleutelschakelaar (duur) aangesloten worden. Een verandering van deze zone verandert de toestand van de alarmcentrale van actief naar uitgeschakeld, of uitgeschakeld naar actief (na afloop van de vertragingstijd). Let erop dat u alleen via de sleutelschakelaar de centrale bedient. Bij een onduidelijke toestand, bijv.: Sleutelschakelaar gesloten, op het bedieningselement gedeactiveerd, kan het gebeuren dat de centrale in de actieve toestand terugkeert.

SLEUTELKASTJE

Deze zone wordt voornamelijk in Scandinavië gebruikt. Als deze zone geopend wordt, wordt deze gebeurtenis in het geheugen van de inbraakalarminstallatie opgeslagen. Gelijktijdig kan deze gebeurtenis via de telefoonkiezer doorgegeven worden. Er wordt geen alarm afgegeven.

Als een zone van dit type vereist is, sluit de installateur de alarmdraden van deze zone (normaal gezien de hulpcontacten van een deurcontact) op een externe sleutelkast en de sabotagedraden aan de schakelaar van de behuizing aan. Als iemand de behuizing opent, bewaart de draadloze centrale de gebeurtenis en meldt hij dit aan de meldkamer.

DIRECT + VERTR. ALARM

Een zone die als „Direct + vertr. Alarm” geprogrammeerd is, gedraagt zich zoals in een „directe” zone. Een zone van dit type geeft echter een alarm als de melder tijdens de uitgangstijd wordt geactiveerd.

DRAADLOZE CENTRALE GEACTIVEERD

In actieve toestand van de draadloze centrale bewaakt deze alle zones op veranderingen en activeert lokaal en optioneel extern een alarm.

DRAADLOZE CENTRALE GEDEACTIVEERD

In uitgeschakelde toestand van de draadloze centrale worden alleen die zones bewaakt, die altijd actief zijn, zoals bijvoorbeeld, 24 uur, techniek en brandmelders. Een alarm door één van deze zones leidt meestal alleen tot een intern alarm.

INTERN/EXTERN GEACTIVEERD

Naast de complete activering van de inbraakalarminstallatie is het ook mogelijk afzonderlijke deelgebieden (1, 2, 3, 4) te activeren. Daarnaast kunt u de installatie ook intern activeren, zo is het mogelijk dat men thuis is, gebieden van de installatie geactiveerd zijn en men hiermee eveneens beveiligd is. Om de functie intern geactiveerd te kunnen gebruiken, moet minstens een melder met het zoneattribuut „Intern bewaakt” (zie melder inlezen) uitgerust zijn.

INTERN ALARM

Bij een intern alarm worden alleen de interne signaalgever van de draadloze centrale, de zoemers van de bedieningselementen en de optioneel aangesloten luidspreker geactiveerd.

LOKAAL ALARM

Bij een lokaal alarm worden bovendien de aangesloten combisignaalgevers (flitslicht en sirene) geactiveerd.

EXTERN ALARM

Bij een extern alarm wordt naast de activering van de aangesloten akoestische en optische signaalgevers ook nog eens een signaal via telefoon doorgegeven.

STIL ALARM

Bij een stil alarm volgt geen activering van de aangesloten akoestische en optische signaalgevers. Er vindt uitsluitend een overdracht via een telecommunicatieverbinding plaats.

DEELGEBIEDEN

De draadloze alarmcentrale beschikt over in totaal 4 deelgebieden. Elk van deze deelgebieden kan onafhankelijk van elkaar geactiveerd of gedeactiveerd worden. Elke melder kan aan één of meerdere deelgebieden toegewezen worden. De melder wordt pas bewaakt (uitzondering zijn melders die altijd actief zijn, zoals bijvoorbeeld vuurmelders of 24 uur), als alle deelgebieden geactiveerd werden waaraan de melder toegewezen is.

COMMUNICATIE

Onder het punt „Communicatie” in het installateursmenu bevinden zich vier mogelijkheden om een extern alarm over te dragen.

ALARMEN (automatisch kies- en transmissieapparaat)

Dit soort overdracht wordt gebruikt als de draadloze centrale tot een bewakingsdienst geschakeld wordt. De transmissie gebeurt met een digitaal protocol. Dit soort alarmoverdracht kan niet gebruikt worden om een alarm op een privételefoonaansluiting over te brengen. Ter beschikking staan de protocollen SIA en Contact ID alsook Fast Format.

Noodoproep

Dit soort overdracht is zoals bij de ALARMEN alleen voor de overdracht van een digitaal protocol bestemd. In elk geval staan hier andere protocollen ter beschikking. Voor de overdracht van een alarm op een privételefoonaansluiting is dit type alarmoverdracht niet geschikt.

SPRAAK KIEZER (automatisch kies- en mededelingapparaat)

Dit soort overdracht wordt gebruikt om een alarm aan een privételefoonaansluiting over te dragen. Dit apparaat werkt praktisch als het tegenovergestelde van een antwoordapparaat. Voordien ingesproken teksten worden per gebeurtenis naar voordien geprogrammeerde telefoonnummers gezonden. De oproepende hoort de ingesproken tekst en kan indien nodig de alarmoproep bevestigen.

SMS

De overdracht via sms gebeurt zoals bij de overdracht van de analoge spraaktekst. Voordien ingevoerde sms-berichten worden per gebeurtenis naar voordien geprogrammeerde telefoonnummer verstuurd. Sms-berichten kunnen afhankelijk van de aanbieder (Dt. Telekom, Arcor) en vrijgeschakelde service (SMS of PSTN) ook via de analoge telefoonaansluiting verstuurd worden.

10. Overzicht van de centrale



- 1 - Chipsleutel leesbereik
- 2 - Grafisch display
Display met meerdere regels
- 3 - Geïntegreerde sirene
- 4 - Toets om te activeren
- 5 - Toets om te deactiveren
- 6 – Controlettoetsen
- 7 - Alarmtoetsen van het
bedieningspaneel voor overval,
vuur, med. noodoproep en
bejaarden noodoproep
- 8 - Bedieningspaneel voor het
programmeren en bedienen van de
draadloze centrale
- 9 - Geïntegreerde luidspreker
- 10 - Geïntegreerde microfoon
- 11 – Bedieningsklep

De grafische weergave informeert u over alle gebeurtenissen op de draadloze alarmcentrale. Hieronder krijgt u een overzicht van de verschillende weergaven op het display en hun betekenis:



Dit teken wordt weergegeven als een spraakbericht voorhanden is die beluisterd moet worden. Tegelijkertijd wordt telkens bij het deactiveren van de draadloze alarminstallatie een akoestische melding afgegeven. Deze luidt: **"U hebt een bericht."**



Dit teken wordt weergegeven als de activiteitsbewaking actief is. Zorg er ook voor om de periode van de bewaking te definiëren. De activiteitsbewaking werkt ook als de draadloze alarminstallatie gedeactiveerd is.

Menu

Druk op de toets onder het menu. De draadloze alarminstallatie verzoekt u om uw toegangscode (gebruikerscode) in te voeren. Werd de code aanvaard, dan bevindt u zich in het gebruikersmenu. Daar kunt u alle gebruikersfuncties uitvoeren die door de installateur vrijgegeven werden. Houd er eveneens rekening mee dat sommige functies in het gebruikersmenu een gebruikerscode met administratorrechten (mastercode) vereisen.



De vier zwarte balken symboliseren de vier individuele deelgebieden van de draadloze alarminstallatie. Al naargelang in welke toestand het betreffende deelgebied (1-4) zich bevindt, wordt binnen de zwarte balk een letter weergegeven. Hierbij staat:

U : Gedeactiveerd

I : Geactiveerd

D : Intern geactiveerd

Opmerking: Nu wordt alleen in de deelgebieden (balken) een letter weergegeven als minstens een melder in dit deelgebied voorhanden is.

21:00

01/08/2008

Geeft de actuele tijd en de actuele datum weer.

11. Programmeermenu

In het programmeermenu wordt de draadloze alarmcentrale geconfigureerd.
Er zijn twee mogelijkheden om de draadloze alarmcentrale te programmeren:

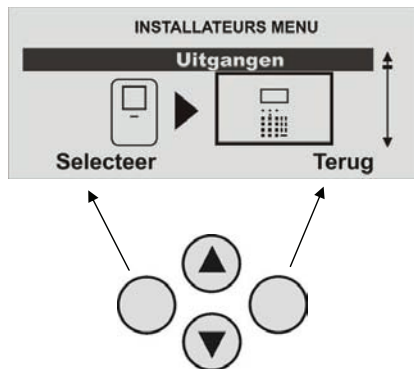
- A: Via het bedieningspaneel direct op de draadloze alarmcentrale.
- B: Via de software ofwel direct lokaal ter plekke of via datacommunicatie.

Hieronder wordt de programmering van de draadloze alarmcentrale via het bedieningspaneel van de centrale uitgelegd. De uitleg van de programmering van de draadloze alarmcentrale via de software haalt u a.u.b. uit de handleiding van de software.

Het menu is grafisch zo opgebouwd, dat het bijna intuïtief bediend kan worden. De besturing binnen het menu gebeurt daarbij via de controletoltsen.

Met de pijltjestoetsen navigeert u daarbij binnen een menupunt al naar gelang de richting van het pijltje op en neer.

De toetsen aan de linker- en rechterkant hebben betrekking op de tekst die boven de toetsen op het display weergegeven wordt.



11.1. Eerste stappen in het programmeermenu

Vanuit het programmeermenu gaat u als volgt te werk:
Bevindt u zich in de bedienersmodus, dan moet u eerst naar het programmeermenu gaan. Ga daarvoor a.u.b. als volgt te werk:

Voer een geldige installateurscode (fabrieksinstelling 7890) in: **7 8 9 0**
Eventueel is de invoer van de administratorcode (fabrieksinstelling 1234) vereist.
U krijgt de boodschap:



„U bevindt zich in het programmeermenu.”

Bij het **verlaten** van het programmeermenu krijgt u de mededeling:



„U heeft het programmeermenu verlaten”

11.2. Overzicht van de menupunten in het programmeermenu

Het programmeermenu biedt u de mogelijkheid, draadloze melders in te lezen, de bestuurbare uitgangen te configureren, deelgebieden te definiëren, enz. Een overzicht van de verschillende menupunten biedt u de volgende tabel:

Menupunt	Instellingen
Melders	Melders inlezen, melders wissen, zones configureren
Uitgangen	Uitgangen toevoegen, uitgangen bewerken
Andere componenten	Externe sirene, UVM (universele module), infomodule, draadloos bedieningselement instellen
Deelgebieden	Zones aan deelgebieden toewijzen, deelgebieden configureren
Systeeminstellingen	Gebruikersfuncties uitvoeren, taal kiezen, fabrieksinstellingen herstellen, installateurscode veranderen, vertrags- en sirenetijden bepalen, supervision en stoorsignalen configureren

IP-netwerk	IP-instellingen configureren
Download	Download-instellingen configureren
Communicatie	Telefooninstellingen configureren, soorten overdracht bepalen
Noodoproep	Noodoproep instellen, activeringstijden vastleggen
Test	Centrale- en meldertest, uitgangstest, looptest, radiocommunicatie
Geheugen lezen	Gebeurtenisgeheugen uitlezen
Info	Informatie over de stand van de software en hardware oproepen

12. Melder toevoegen

In het programmeermenu:



Kies het menupunt **Melder**.



- Kies Melder toev./verw.

Functie	Betekenis
Auto inlezen	Heeft u dit punt gekozen, dan kunt u nu door uw object lopen en na elkaar de afzonderlijke draadloze melders activeren (sabotagecontact activeren). De melder stuurt een leesbericht en de centrale slaat nu automatisch na elkaar de ontvangen inlogberichten op de overeenkomstige zoneplaatsen op.
Allemaal wissen	Deze functie wist alle ingelezen draadloze melders en zone-eigenschappen.
Zone xx	Hier kunt u: <ul style="list-style-type: none"> a) handmatig een melder op deze zone inlezen b) een melder van deze zone wissen, zonder de zone-eigenschap te wissen c) een melder en zijn zone-eigenschap wissen

12.1. Auto inlezen

Wilt u dat de draadloze alarmcentrale de eerste vrije zone voor u kiest, kies dan **Autom. inlezen**



- Kies nu **Autom. inlezen**.



- Nu wordt u gevraagd om het **sabotagecontact** van de melders te **activeren**.



Op deze weergave ziet u op welke zone de melder ingelezen werd, welk zonetype voor deze melder geprogrammeerd werd, in welk deelgebied de melder bewaakt is en welke aanvullende zone-eigenschappen aanwezig zijn.

Bovendien ziet u de weergave **SS**: van de ontvangen signaalsterkte. Om een goede communicatie te hebben, moet deze waarde meer dan 3 zijn.



Markeer de melder met het zonenummer om de melder later opnieuw te kunnen identificeren.



Krijgt u deze melding, neem dan het volgende hoofdstuk 9.4 in acht.


12.2. Melder of melder en zone-informatie wissen

Wilt u de melder of melder en de zone-informatie opnieuw wissen?



Kies het menupunt na het inlezen met **Volgende**.

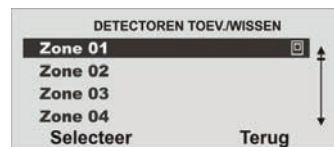


Werd een melder met succes ingelezen, dan toont de centrale het symbol  naast het zonenummer.

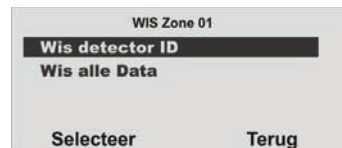
Uit de installateursmodus:



Kies het menupunt **Melder toev./verw.**



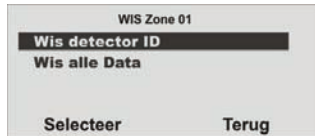
Kies de **Zone** die u wilt verwijderen.



Wilt u alleen de melder wissen, kies dan het menupunt **Melder wissen** en bevestig met **Volgende**.



Bevestig het wissen met **Ja**.



Wilt u de melder en de zone-informatie wissen, kies dan het menupunt **Zone wissen** en bevestig met **Volgende**.



Bevestig het wissen met **Ja**.

12.3. Melder wordt al gebruikt



In zeldzame gevallen kan het gebeuren dat u de weergave „**Melder wordt al gebruikt**” bij het inlezen van de melder krijgt nadat u de bevestiging van het inlezen gekregen hebt omdat de melder meer dan één signaal zendt. In dat geval is de weergave niet van betekenis.



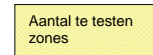
Controle van de melder:
Eventueel is deze melder al op een andere zone ingelezen.
Voer een „**looptest**” uit om te zien, op welke zone deze melder ingelezen is. Ga naar het hoofdmenu **Programmeermenu** → **Test** → **Looptest** en voer de „Looptest” uit door het sabotagecontact (**S**) en een alarmmelding (**A**) te activeren.



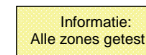
Er zijn melders die geen sabotagecontact bezitten (bijv. rookmelder) en dus u alleen de alarmmelding (**A**) zenden. Hier blijft de weergave met het aantal te testen zones zonder sabotagecontact bestaan.



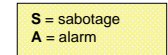
Kies Test.



Kies de Looptest.



Activeer nu een sabotage (**S**) en een alarm (**A**).



U krijgt de weergave **S** en **A** achter de ingelezen zone (melder).

12.4. Allemaal wissen

Wilt u **alle** melders en alle zone-informatie opnieuw **wissen**?

Uit de installateursmodus:



Kies het menupunt Melder toev./verw.



Kies het menupunt **Alles wissen**.



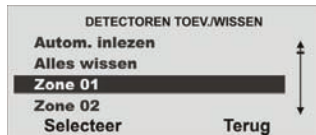
Bevestig het wissen met **Ja**.

12.5. Zone 01 melder handmatig toevoegen

Uit de installateursmodus:



Kies het menupunt **Melder toe./verw.**



➤ Kies de **Zone 01**.



Houd er rekening mee dat er zich geen andere actieve melder in sabotagetoestand bevindt.



➤ Nu wordt u gevraagd om het **sabotagecontact** te **activeren**.

Bijv. bewegingsmelder



Sabotagecontact
(wandlostrekkcontact)



Weergave van de
signaalsterkte

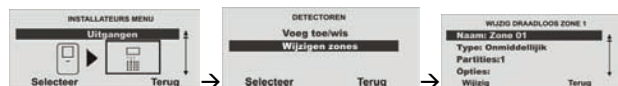
➤ De **melder** werd met succes **ingelezen**.



Om een goede communicatie te hebben, moet de **signaalsterkte** **meer dan 3** zijn.

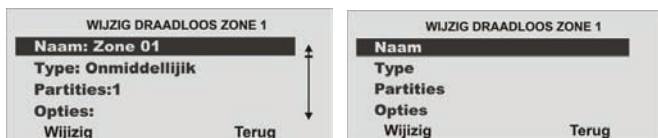
12.6. Melder (zone) bewerken

Uit de installateursmodus:



Kies het menupunt **Zone bewerken**.

De melder geeft zijn standaardinstellingen na het inlezen automatisch aan de centrale door. U kunt deze instelling altijd wijzigen.



Bewerken van de **Zone 01**.

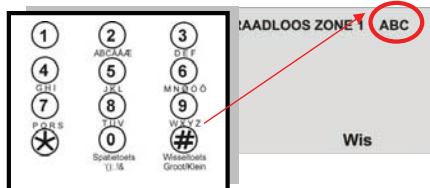
12.7. Zonenaam geven

Het is nuttig om een duidelijke zonenaam te geven om bij een storing de melder sneller te kunnen identificeren.

Bijv. **BW** voor bewegingsmelder en de plaats: **Kantoor01** Meldernaam: **BW-kantoor01**

De letters en tekens voert u met behulp van het bedieningspaneel in. De toetsen betekenen:

Door nogmaals op de toets te drukken, kunnen de letters resp. tekens gekozen worden. De cursor springt na ca. 2 seconden op de volgende positie.



Kies het menupunt **Naam**.



Wis de voorgestelde naam (**Zone 01**) en geef een ondubbelzinnige naam voor de zone met max. 12 tekens.



Bevestig de nieuwe naam met **OK**.

12.8. Zonetype selecteren

U kunt hier het voorinstelde zonetype wijzigen, neem de beschrijving van de zonetypes in dit hoofdstuk in acht.



Kies het menupunt **Type**.



Met **Selecteer** bevestigt u het betreffende **zonetype**.

ZONETYPE

Een melder wordt zone genoemd als deze in de draadloze alarmcentrale ingelezen is. Zones kunnen verschillende eigenschappen hebben. De melder weet niet of de draadloze alarmcentrale geactiveerd of gedeactiveerd is. Een melder stuurt daarom altijd een alarm naar de centrale als deze een verandering registreert. Pas in de draadloze alarmcentrale wordt geanalyseerd of deze melding tot een alarmreactie leidt of niet.

NIET IN GEBRUIK

Een zone waarop geen draadloze melder ingelezen is of waarop op de ingang geen snoergebonden melder aangesloten is en die dus niet gebruikt wordt, moet als zonetype Niet in gebruik geprogrammeerd worden. De alarminstallatie reageert niet als een gebeurtenis deze melder activeert.

ONMIDDELIJK

Deze zone activeert met een geactiveerde draadloze alarmcentrale onmiddellijk een alarm als een draadloze melder een verandering naar de draadloze alarmcentrale stuurt of de toestand van de alarmzone verandert (bijv. openen van het alarmcontact).

INGANG VOLGEND

Deze zone activeert geen alarm als eerder een in-/uitgangzone de ingangsvertragingstijd geactiveerd is. Er volgt een onmiddellijk alarm als er eerder geen ingangsvertraging werd geactiveerd. Gebruik dit zonetype bijv. voor een bewegingsmelder in de gang, die op de (van een openingsmelder voorziene) voordeur gericht is. Deze melder kan als in-/uitgangsmelder bij interne activering gebruikt worden. Deze zone kan bij het verlaten van het programmeermenu geopend zijn.

IN/UITGANG

Deze zone activeert met een geactiveerde inbraakalarminstallatie pas na een ingestelde vertragingstijd (ingangsvertraging) een alarm. Gebruik dit zonetype bijv. voor de openingsmelder op uw voordeur. Bij het verlaten van het object kan het sluiten van deze zone ook gebruikt worden om de uitgangsvertraging te beëindigen. Deze melder kan ONMIDDELIJKE melder bij interne activering gebruikt worden.

24 UUR

Deze zone activeert altijd een onmiddellijk alarm. Met een gedeactiveerde draadloze alarmcentrale vindt de alarmering eerst via de geïntegreerde zoemer in de centrale plaats. In geactiveerde toestand wordt bovendien de sirene-uitgang geactiveerd. Wordt een 24 uur zone geblokkeerd, dan geldt dit alleen voor de gedeactiveerde toestand.

BRAND

Deze zone activeert altijd een alarm. Onafhankelijk van het feit of de inbraakalarminstallatie geactiveerd of gedeactiveerd is. De alarmering vindt via de signaalgever in de draadloze alarmcentrale en op de buitensirene als gepulst brandalarmsignaal plaats. Lees op deze zone alleen brandmelders in.

OVERVAL

Deze zone activeert altijd een alarm. Onafhankelijk van het feit of de inbraakalarminstallatie geactiveerd of gedeactiveerd is. Een overvalalarm kan ook stil (bijv.: via optionele telefoonkiezer) doorgegeven worden. Het programmeermenu kan alleen verlaten worden als deze zone gesloten is.

TECHNIEK

Een techniekzone activeert in gedeactiveerde toestand een alarm via het bedieningselement en een optionele kiezer. In geactiveerde toestand wordt er geen alarm geactiveerd. Mocht er een alarm in geactiveerde toestand op deze zone optreden, dan wordt dit tijdens het deactiveren van de centrale weergegeven. Gebruik dit zonetype bijv. voor watermelders.

SLEUTELSCHAKELAAR

Lees een sleutelschakelaar (impuls) op de draadloze alarmcentrale in. Een verandering van deze zone verandert de toestand van de alarmcentrale van actief naar uitgeschakeld, of uitgeschakeld naar actief (na afloop van de vertragingstijd).

BLOKSLOT

Op de inbraakalarminstallatie kan een sleutelschakelaar (duur) aangesloten worden. Een verandering van deze zone verandert de toestand van de alarmcentrale van actief naar uitgeschakeld, of uitgeschakeld naar actief (na afloop van de vertragingstijd). Let erop dat u alleen via de sleutelschakelaar de centrale bedient. Bij een onduidelijke toestand, bijv.: Sleutelschakelaar gesloten, op het bedieningselement gedeactiveerd, kan het gebeuren dat de centrale in de actieve toestand terugkeert.

SLEUTELKASTJE

Deze zone wordt voornamelijk in Scandinavië gebruikt. Als deze zone geopend wordt, wordt deze gebeurtenis in het geheugen van de inbraakalarminstallatie opgeslagen. Gelijktijdig kan deze gebeurtenis via de telefoonkiezer doorgegeven worden. Er wordt geen alarm afgegeven.

Als een zone van dit type vereist is, sluit de installateur de alarmdraden van deze zone (normaal gezien de hulpcontacten van een deurcontact) op een externe sleutelkast en de sabotagegraden aan de schakelaar van de behuizing aan. Als iemand de behuizing opent, bewaart de draadloze centrale de gebeurtenis en meldt hij dit aan de meldkamer.

DIRECT + VERTR. ALARM

Een zone die als „Direct + vertr. Alarm” geprogrammeerd is, gedraagt zich zoals in een „directe” zone. Een zone van dit type geeft echter een alarm als de melder tijdens de uitgangstijd wordt geactiveerd.

12.9. Deelgebied kiezen

De ingelezen melders worden **standaard** aan het **deelgebied 01** toegewezen. Wilt u aan de melder een ander deelgebied toewijzen, dan:



Kies het menupunt **Deelgebieden**.

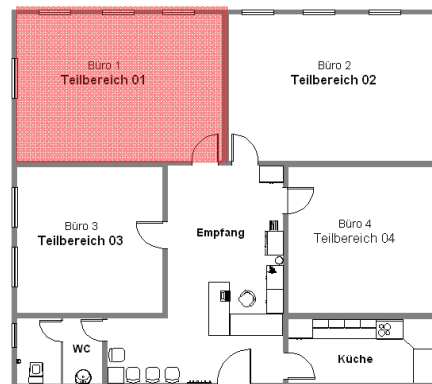


Er moet minimaal één deelgebied met **Ja** gemarkeerd zijn.

ZONE 1 PARTITIE	
Partitie 01	Ja
Partitie 02	Nee
Partitie 03	Nee
Partitie 04	Nee
Wijzig	Klaar

Kies het betreffende **deelgebied** waarin deze zone bewaakt moet worden. Bevestig met **Klaar**.

Bijv. kantoorgemeenschap



Een overzicht van de eigenschappen van de deelgebieden vindt u in de paragraaf 10.6. in deze handleiding.

U kunt zones van het volgende **type** aan één of meerdere gebieden toewijzen: direct, in-/uitgang, ing. volgend, sleutelschakelaar en direct+ vertr. alarm.



Als u van plan bent om intern geactiveerde gebieden te gebruiken, moet u ervoor zorgen dat de intern geactiveerde opties voor door meer dan een gebied gebruikte zones gelijk zijn.

De draadloze centrale staat niet toe dat u zones van het volgende type aan meer dan één gebied toewijst: 24 uur, brand, overvalalarm en technisch alarm.

12.10. Zone-eigenschap kiezen

WIJZIG DRAADLOOS ZONE 1

Naam: ↑

Type: ↓

Partities: ↑

Opties: ↓

Wijzig Terug

Kies het menupunt **Eigenschap**.

ZONE 1 OPTIE

Deurbel Nee ↑

Zone test Nee ↓

Activiteitscontr. Nee

Deelschakeling Nee

Wijzig Klaar

Hier kunt u een **bijkomende eigenschap** aan de zone toe wijzen.

Eigenschap	Betekenis
Deurbel	Elke keer dat deze zone in gedeactiveerde toestand van de centrale geactiveerd wordt, geeft de centrale een akoestisch signaal af.
Meldertest	Mocht een melder ertoe neigen, vals alarm te activeren, activeer dan de meldertest. Deze instelling wordt na 14 dagen automatisch opnieuw ingesteld. De melder activeert gedurende deze tijd geen alarm aan de centrale. Alle activeringsbewerkingen worden in het geheugen (logboek) geschreven.
Activiteitsbewaking	De functie van de melder wordt geïnverteerd. Deze functie mag alleen in combinatie met de noodoproep gebruikt worden. Een alarm wordt op de centrale geactiveerd als de melder binnen een bepaalde periode geen alarm meldt.
Intern bewaakt	Deze zone wordt bewaakt als het deelgebied van deze zone of alle deelgebieden intern geactiveerd worden.
Geforceerd inschakelen	Is een zone met deze eigenschap uitgerust, dan wordt deze zone automatisch verborgen, voor zover die bij de activering geopend was.



De functie **Meldertest** moet alleen ingesteld worden als een melder de neiging heeft om **foutalarmen** te activeren. Deze functie werkt automatisch. Voor het testen van de reikwijdte van de melder gebruikt u de functie „looptest” en activeert u **niet** de meldertest, omdat deze functie ervoor zorgt dat de melder **geen alarm in actieve toestand van de draadloze alarminstallatie** activeert, maar een melding in het geheugen opslaat. Na 14 dagen brengt de draadloze alarminstallatie de zone opnieuw in het normale bedrijf.



De functie **Geforceerd inschakelen** moet **bijkomend** nog in het menu **Systeeminstellingen / geforceerd inschakelen** geactiveerd worden.

12.11. Voorbeelden voor de zone-eigenschap

Intern bewaakt:

Melders met de eigenschap **intern bewaakt** beveiligen uw huis naar buiten toe. U kunt zich vrij in het huis bewegen.

D.w.z.

De centrale reageert alleen op de melders met de eigenschap **intern bewaakt**.



Geforceerd inschakelen:

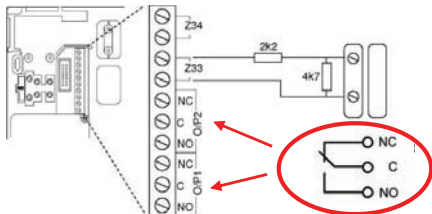
U hebt een binnendeur met een openingsmelder beveiligd. De melder heeft de eigenschap **Geforceerd inschakelen**, zo kan de installatie toch geactiveerd worden, ook als deze deur geopend is. Deze melder wordt hierdoor niet meer bewaakt.

13. Uitgangen

Het regelapparaat bevat 34 uitgangen.

De eerste twee uitgangen O/P1 en O/P2 zijn draaduitgangen.

Uitgangen 3 tot 34 zijn draadloze uitgangen, die staan via een universele module FU8210 ter beschikking.



Schakeluitgang O/P1, O/P2:
spanningvrije, eenpolige relaiscontacten
DC: 24 V / 1 A
AC: 120 V / 0,5 A

13.1. Uitgangen toevoegen

De Secvest bezit twee draadgebonden uitgangen



Kies het menupunt **Uitgangen**.



Kies **Uitgang toevoegen**.



Kies de **(DRAADGEBONDEN)** uitgang01.



Bevestig met **Ja**.



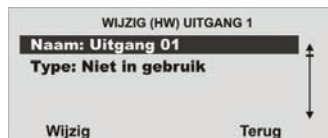
Bewerk nu de **uitgang 01**.

13.2. Uitgangen bewerken

Uit de installateursmodus:



Kies het menupunt **Uitgang bewerken**.



Bewerk nu de **uitgang 01**.



Kies het menupunt **Naam**.

13.3. Uitgangsnaam geven

Het is nuttig om een duidelijke uitgangsnaam te geven om bij een storing de uitgang sneller te kunnen identificeren.

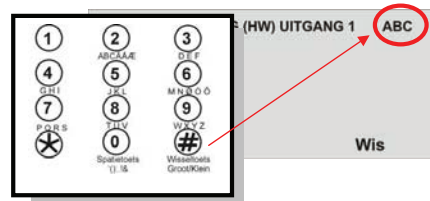


Wis de voorgestelde naam (**Uitgang 01**) en geef een ondubbelzinnige naam voor de uitgang met max. 12 tekens.

De letters en tekens voert u met behulp van het bedieningspaneel in.

De toetsen betekenen:

Door nogmaals op de toets te drukken, kunnen de letters resp. tekens gekozen worden. De cursor springt na ca. 2 seconden op de volgende positie.



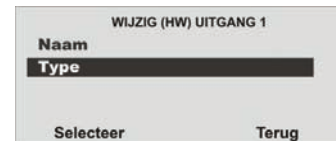
Bevestig de wijziging met **OK**.

13.4. Uitgangstype kiezen

Hier kunt u de eigenschap van de uitgang wijzigen.



In dit menu vindt u ook de mogelijkheid om de centrale op een bepaalde tijd automatisch te activeren of te deactiveren. Zie hiervoor de volgende pagina (uitgangstype handmatig).



Kies Type om de uitgang te configureren.

Een overzicht van de verschillende uitgangstypes vindt u in de volgende tabel.

Type	Betekenis
Niet in gebruik	Deze uitgang is niet in werking en wordt op geen enkel tijdstip geactiveerd. (Uitzondering complete stroomuitval)
Lokaal	Deze uitgang wordt bij lokaal alarm gedurende de ingestelde sireneduur geactiveerd.
Aan/Uit volgend	Deze uitgang wordt voor de duur van de vertragingstijd (ingangsvertraging of uitgangsvertraging geactiveerd).
Actief stabiel	Deze uitgang wordt zolang geactiveerd, als de centrale geactiveerd (intern of extern) is.
24 uur	Deze uitgang wordt geactiveerd als een zone met de eigenschap 24 uur een alarm geactiveerd heeft.
Flits	Deze uitgang wordt bij een lokaal alarm geactiveerd en blijft geactiveerd, tot de draadloze centrale gedeactiveerd wordt.
Actief bevestiging	Deze uitgang wordt ca. 10 seconden na het geslaagde activeren van de draadloze alarmcentrale geactiveerd en dient voor het bevestigen van de activering. Functie moet bijkomend in het menu deelgebied geactiveerd zijn. Bovendien wordt deze uitgang bij een lokaal alarm geactiveerd en blijft geactiveerd, tot de draadloze centrale gedeactiveerd wordt.
Actief impuls	Deze uitgang wordt ca. 10 seconden na het geslaagde activeren van de draadloze alarmcentrale geactiveerd.
Niet-actief impuls	Deze uitgang wordt ca. 1 seconde na het deactiveren van de draadloze alarmcentrale en bij een overval of vuuralarm geactiveerd.
Alles geactiveerd	Deze uitgang wordt maar ca. 10 seconden na het geslaagde activeren van de draadloze alarmcentrale geactiveerd.
Sirene DG1 – DG4	Deze uitgang wordt bij lokaal alarm in het gekozen deelgebied gedurende de ingestelde sireneduur geactiveerd.
Flits DG1 – DG4	Deze uitgang wordt bij een lokaal alarm in het gekozen deelgebied geactiveerd en blijft geactiveerd, tot de draadloze centrale gedeactiveerd wordt. Tegelijk wordt de uitgang na het succesvol activeren van het deelgebied gedurende 10 seconden geactiveerd.
Techniek	Deze uitgang wordt geactiveerd als een zone met de eigenschap Techniek een alarm geactiveerd heeft.
Medisch	Deze uitgang is geactiveerd als een medische noodoproep geactiveerd werd.
Overval	Deze uitgang is geactiveerd als een overvalalarm geactiveerd werd.
Brand	Deze uitgang is geactiveerd als een vuuralarm geactiveerd werd.

Zone volgend	Deze uitgang volgt de toestand van een zone. Heeft u dit type gekozen, dan krijgt u een overzicht van de zones. Kies een overeenkomstige zone uit.
Handmatig	Deze zone kan via verschillende componenten, zoals bijv.: afstandsbediening of codetoetsenbord op afstand bestuurd worden. Bovendien kan de uitgang van een tijdstip worden voorzien waarop deze geactiveerd en gedeactiveerd moet worden. Heeft u dit uitgangstype gekozen dan kunt u vervolgens het tijdstip invoeren waarop de uitgang geactiveerd of weer gedeactiveerd moet worden (zie aanwijzing beneden).
DG1 – DG4 klaar	Deze uitgang is geactiveerd als het deelgebied klaar is om geactiveerd te worden.
DG1 – DH4 int. actief.	Deze uitgang is geactiveerd als een deelgebied geactiveerd is.
DG1 – DG4 actief	Deze uitgang is geactiveerd als het deelgebied geactiveerd is.

WIJZIG (HW) UITGANG 1

Naam

Type

Aan Tijd

Uit Tijd

Selecteer Terug

Kies bijv. de functie **Handmatig**.

WIJZIG (HW) UITGANG 1

Naam: **Uitgang 01**

Type: **Handmatig**

Aan op: **00 : 00**

Uit op: **00 : 00**

Wijzig Terug

Beëindig de invoer met **Terug**.

13.5. Voorbeelden voor het uitgangstype handmatig:

Hebt u het uitgangstype **Handmatig** gekozen en hebt u de tijden ingevoerd, dan kunt u de zo geprogrammeerde uitgang nu met een bedrade ingang (geprogrammeerd als type blokslot) bedraden. U kunt de centrale op een bepaald moment automatisch activeren of deactiveren.

Bijkomend kunt u een uitgang die met het uitgangstype handmatig geprogrammeerd werd ook met de afstandsbediening besturen. Programmeer de instelling voor de afstandsbediening in het gebruikersmenu onder het punt Configuratiescherm/Afstandsbedieningen (zie gebruiksaanwijzing).

13.6. (DRAADLOZE) uitgangen toevoegen

De draadloze uitgangen kunnen alleen via een UVM toegevoegd worden, zie hoofdstuk „Andere componenten / UVM toevoegen” en „(UVM) uitgangen bewerken”.

Uit de installateursmodus:



Kies het menupunt **Uitgang toevoegen**.

Hier wordt het inlezen voor een draadloze uitgangsmodule (**nog niet beschikbaar!**) beschreven.



Voeg geen draadloze uitgangen toe, als u de UVM (universele module) als uitgangsmodule gebruikt, deze reserveert de uitgangen automatisch. Lees hiervoor de paragraaf

9.15. Andere componenten / UVM toevoegen.

Om een draadloze uitgang toe te voegen (niet nodig bij uitgangen van de universele module) gaat u als volgt te werk:



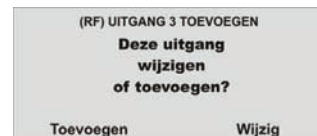
Kies bijv. de (DRAADLOZE) uitgang 03.



Kies **SEND** om het inleessignaal naar de ontvanger te sturen.



Heeft de ontvanger twee keer gepiept, dan werd het leesbericht op de ontvanger op de juiste wijze ontvangen. Beëindig het inlezen door op **Ja** te drukken. Om de invoer af te breken, drukt u op **Nee**. Daardoor wordt het inlezen opnieuw gestart.



Voeg nog een uitgang toe door op **Toevoegen** te drukken. Voor het bewerken van de net ingelezen uitgang drukt u op **Bewerken** en gaat u zoals in de **paragraaf 9.5.1. Uitgangen bewerken** te werk.

13.7. (UVM) Uitgangen

Uit de installateursmodus:



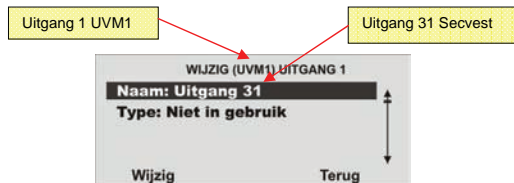
Kies het menupunt **Uitgang bewerken**.

Nadat u de UVM als draadloze zender / ontvanger (functie 3) ingelezen hebt, kunt u de (UVM) draadloze uitgangen bewerken.



Houd er rekening mee dat de spanningvrije uitgangen aan de UVM met **max. 500 mA bij 24 volt** belast kunnen worden. Het gaat hier om optokoppelaars met een doorlaatweerstand van 2 Ω .

Kies met de pijltoetsen de uitgang 31 (UVM1).



Bewerk het menupunt Naam: **Uitgang 31**.

Kies het menupunt **Naam**.

Geef een nieuwe naam en **beëindig** de invoer met **OK**.

Kies het menupunt **Type**.

Een overzicht van de verschillende uitgangstypes vindt u in de volgende tabel.

Type	Betekenis
Niet in gebruik	Deze uitgang is niet in werking en wordt op geen enkel tijdstip geactiveerd. (Uitzondering complete stroomuitval)
Lokaal	Deze uitgang wordt bij lokaal alarm gedurende de ingestelde sireneduur geactiveerd.
Aan/Uit volgend	Deze uitgang wordt voor de duur van de vertragingstijd (ingangsvertraging of uitgangsvertraging geactiveerd).
Actief stabiel	Deze uitgang wordt zolang geactiveerd, als de centrale geactiveerd (intern of extern) is.
24 uur	Deze uitgang wordt geactiveerd als een zone met de eigenschap 24 uur een alarm geactiveerd heeft.
Flits	Deze uitgang wordt bij een lokaal alarm geactiveerd en blijft geactiveerd, tot de draadloze centrale gedeactiveerd wordt.
Actief bevestiging	Deze uitgang wordt ca. 10 seconden na het geslaagde activeren van de draadloze alarmcentrale geactiveerd en dient voor het bevestigen van de activering. Functie moet bijkomend in het menu deelgebied geactiveerd zijn. Bovendien wordt deze uitgang bij een lokaal alarm geactiveerd en blijft geactiveerd, tot de draadloze centrale gedeactiveerd wordt.
Actief impuls	Deze uitgang wordt ca. 10 seconden na het geslaagde activeren van de draadloze alarmcentrale geactiveerd.

Niet-actief impuls	Deze uitgang wordt ca. 1 seconde na het deactiveren van de draadloze alarmcentrale en bij een overval of vuuralarm geactiveerd.
Alles geactiveerd	Deze uitgang wordt maar ca. 10 seconden na het geslaagde activeren van de draadloze alarmcentrale geactiveerd.
Sirene DG1 – DG4	Deze uitgang wordt bij lokaal alarm in het gekozen deelgebied gedurende de ingestelde sireduur geactiveerd.
Flits DG1 – DG4	Deze uitgang wordt bij een lokaal alarm in het gekozen deelgebied geactiveerd en blijft geactiveerd, tot de draadloze centrale gedeactiveerd wordt. Tegelijk wordt de uitgang na het succesvol activeren van het deelgebied gedurende 10 seconden geactiveerd.
Techniek	Deze uitgang wordt geactiveerd als een zone met de eigenschap Techniek een alarm geactiveerd heeft.
Medisch	Deze uitgang is geactiveerd als een medische noodoproep geactiveerd werd.
Overval	Deze uitgang is geactiveerd als een overvalalarm geactiveerd werd.
Brand	Deze uitgang is geactiveerd als een vuuralarm geactiveerd werd.
Zone volgend	Deze uitgang volgt de toestand van een zone. Heeft u dit type gekozen, dan krijgt u een overzicht van de zones. Kies een overeenkomstige zone uit.
Handmatig	Deze zone kan via verschillende componenten, zoals bijv.: afstandsbediening of codetoetsenbord op afstand bestuurd worden. Bovendien kan de uitgang van een tijdstip worden voorzien waarop deze geactiveerd en gedeactiveerd moet worden. Heeft u dit uitgangstype gekozen dan kunt u vervolgens het tijdstip invoeren waarop de uitgang geactiveerd of weer gedeactiveerd moet worden (zie <u>aanwijzing beneden</u>).
DG1 – DG4 klaar	Deze uitgang is geactiveerd als het deelgebied klaar is om geactiveerd te worden.
DG1 – DG4 int. actief.	Deze uitgang is geactiveerd als een deelgebied geactiveerd is.
DG1 – DG4 actief	Deze uitgang is geactiveerd als het deelgebied geactiveerd is.

14. Andere componenten

Onder dit menupunt kunt u de volgende componenten toevoegen:

Externe sirene



Infomodule



Binnensirenes

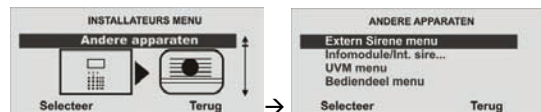
UVM



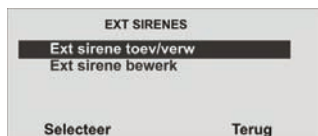
Draadloos bedieningselement

14.1.Externe sirene

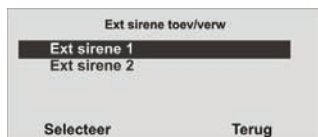
Uit de installateursmodus:



Kies de Ext. sirene.



Kies het punt **Ext. sir. toev./verw.**

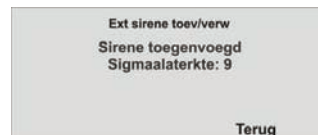


Kies de betreffende **sirene**.




Activeer het sabotagecontact van de sirene.

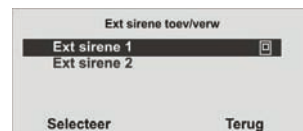
Werd de sirene ingelezen, dan piept de draadloze centrale ter bevestiging twee keer. U krijgt de melding dat de sirene toegevoegd werd en u krijgt de waarde voor de ontvangen signaalsterkte.



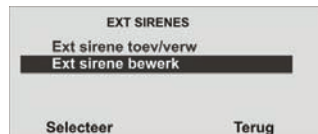
Verlaat deze weergave met **Terug**.



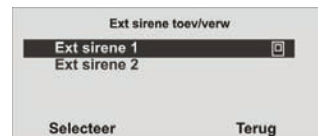
Werd een sirene ingelezen, dan toont de centrale het symbool  naast het sirenenummer.



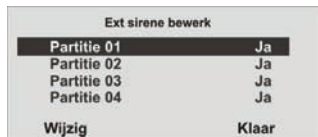
Verlaat deze weergave met **Terug**.



Kies ext. sirene bewerk.

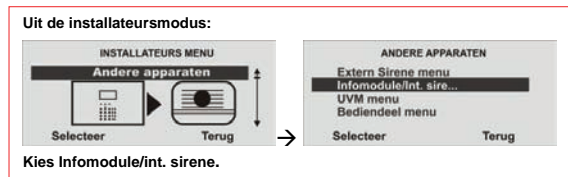


Kies nu de ingelezen **ext. sirene**.



Moet de ext. sirene geactiveerd worden als het overeenkomstige deelgebied een lokaal of extern alarm activeert, dan moet het deelgebied op **Ja** gezet zijn.

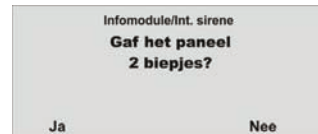
14.2. Infomodule/Int. sirene



Kies het menupunt **Infomodule inlezen**.



Zet de infomodule(s)/int. sirenes in de inleesmodus. Neem daarvoor de handleiding van het product in acht. Heeft u de infomodule(s)/int. sirenes in de inleesmodus gezet, dan activeert u het zenden van de draadloze informatie van de centrale door op **Inlezen** te drukken.



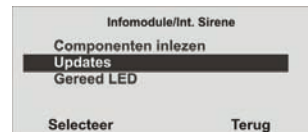
Heeft de ontvanger twee keer gepiept, dan werd het inleesbericht op de ontvanger op de juiste wijze ontvangen. Beëindig het inlezen door op **Ja** te drukken. Om de invoer af te breken **Nee**.

Daardoor wordt het inlezen opnieuw gestart.

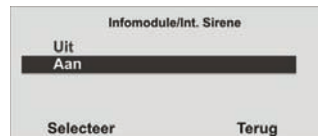
Op de infomodule/int. sirene hoeven geen verdere instellingen te worden verricht. Ook na het uitvallen van de voedingsspanning behouden de infomodules/int. sirenes de draadloze informatie van de alarmcentrale.

14.2.1. Actualisering/deactivering

Onder dit menupunt kunt u een infomodule of int. sirene effectief van de draadloze centrale verwijderen (bijv. als de gebruiker geen infomodule meer nodig heeft) of u kunt verhinderen dat de draadloze centrale probeert om de weergave van de infomodule te actualiseren. Het deactiveren maakt een deel van het verwerkingsvermogen van de draadloze centrale vrij en versnelt zijn reactie op andere componenten. Het menu „Infomodule/int. sirene stelt voor dit doel de optie **Actualisering** ter beschikking.



Kies het menupunt **Actualiseren**.



Als u **Aan** kiest, stuurt de draadloze centrale verder signalen door naar de infomodule/int. sirene.

Als u **Uit** kiest, stopt de draadloze centrale de overdracht van gegevens aan alle infomodules. De standaardinstelling voor deze menu-optie is **Uit**.

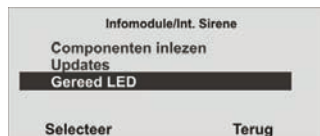
De draadloze centrale wijzigt de instelling in **Aan** als u de identiteit van de draadloze centrale in een infomodule gelezen hebt.

14.2.2. Klaar LED

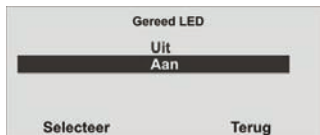
Als de infomodule over de eigenschap van de klaar-weergave moet beschikken, die aan de infomodule signaleert dat minstens een zone van het deelgebied geopend is (zones met de eigenschap „Geforceerd inschakelen” inclusief), dan moet u deze functie bijkomend activeren. Ga daarvoor als volgt te werk:



De functie van de klaar-LED kan soms tot een verhoogd draadloos verkeer leiden, omdat bij een toestandswijziging van een melder, deze eveneens naar de infomodule gestuurd moet worden. Als dit ertoe leidt dat het systeem niet meer bediend kan worden, activeer dan de klaar-LED-weergavefunctie. Zolang een zone open is (ook een zone met het zoneattribuut „Geforceerd inschakelen”), brandt aan de infomodule de rode LED (zoals in de infomodule beschreven) en signaleert hiermee dat het activeren van de installatie niet of alleen met uitgeschakelde zones mogelijk is.



Kies het menupunt **Klaar LED**.



Wilt u de klaar-weergave aan de infomodule weergeven, kies dan het punt **Aan** en bevestig uw selectie door op **Selecteer** te drukken. Voor het deactiveren van de functie kiest u het punt **Uit** en bevestigt u uw keuze door op **Selecteer** te drukken.

14.3. UVM toevoegen



Houd er rekening mee dat bij elke UVM gereserveerde uitgangen en zones gegeven worden. Zie tabel gereserveerde UVM uitgangen / zones.

Universele module	Gereserveerde uitgangen	Gereserveerde zones
UVM 1	31 – 34	48
UVM 2	27 – 30	47
UVM 3	23 – 26	46
UVM 4	19 – 22	45
UVM 5	15 – 18	44
UVM 6	11 – 14	43
UVM 7	07 – 10	42
UVM 8	03 – 06	41



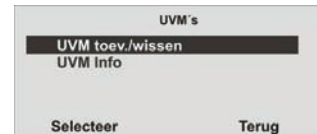
Programmeer de universele module, zoals in de UVM-installatiehandleiding beschreven, bijv. als draadloze zender/ontvanger (functie 3).

Nadat u de universele module volgens de handleiding geprogrammeerd hebt, kunt u deze aan de installatie toevoegen.

Uit de installateursmodus:

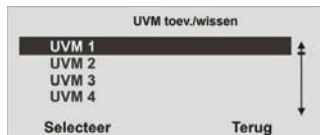


Kies UVM.



Kies UVM toev./verw.

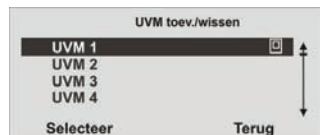
Kies de betreffende universele module (UVM).
In het totaal kunnen **acht** universele modules ingelezen worden.




Kies nu bijv. **UVM 1**.



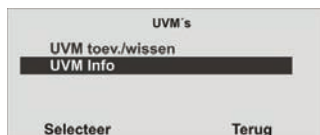
Activeer nu het sabotagecontact van de UVM.



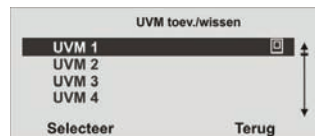
Ingelezen UVM-modules krijgen het **symbool**  naast het UVM-nummer.
Verlaat het menu met **Terug**.



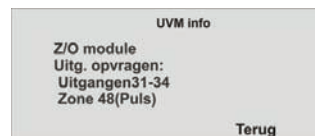
Controleer de informatie van de universele module.



Kies UVM intro.



Kies UVM 1.



Bij het inlezen van de universele module geeft deze ook de programmering ervan door, zodat u in het punt UVM informatie kunt zien, in welke functie de universele module ingelezen werd.

Functie	Betekenis
Niet in gebruik	De universele module is niet ingelezen.
1 Draadloze repeater	Ontvangen radiosignalen van ingelezen draadloze melders (ingelezen in de UVM) worden na ontvangst aan de centrale doorgegeven. U hoeft hier geen bijkomende instellingen uit te voeren.
2 Uitgangsmodule	Maximaal vier relais van de UVM kunnen van de draadloze centrale uit overeenkomstig de programmering geactiveerd worden.
3 Z/O module	Techniek zender/ontvangermodule voor het aansluiten van snoergebonden melders (watermelders) of van een blokslot/sleutelschakelaar.
4 Sirenemodule	Voor het aansluiten van een snoergebonden draadloze buitensirene of compacte alarmering.

14.3.1. UVM als radiorepeater

UVM functie 1



Is de universele module met radiorepeaterfunctie ingelezen, dan moet u bovendien de draadloze melders waarvan het signaal via deze module doorgegeven moet worden in de UVM inlezen. Lees daartoe de handleiding van de universele module (UVM).

14.3.2. UVM als uitgangsmodule

UVM functie 2



Is de universele module met uitgangsfunctie ingelezen, dan reserveert de centrale automatisch de overeenkomstige uitgangen in de centrale voor deze module.

Uitgang 31 – 34 voor UVM 1	Uitgang 15 – 18 voor UVM 5
Uitgang 27 – 30 voor UVM 2	Uitgang 11 – 14 voor UVM 6
Uitgang 23 – 26 voor UVM 3	Uitgang 07 – 10 voor UVM 7
Uitgang 19 – 22 voor UVM 4	Uitgang 03 – 06 voor UVM 8

U hoeft deze uitgangen niet meer handmatig toe te voegen. Verricht alleen de instellingen voor de functie van de uitgangen, zoals in paragraaf **Uitgangen bewerken** beschreven. Uitgangen die door de universele module gereserveerd werden, worden zoals in de volgende afbeelding getoond beschreven. Dergelijke uitgangen hoeven alleen nog geconfigureerd, maar niet meer toegevoegd te worden. Neem daartoe de handleiding van de universele module (UVM) in acht.

14.3.3. UVM als draadloze zender/ontvanger

UVM functie 3



Analoog met de UVM als uitgangsmodule, wijst ook de UVM als zender/ontvanger techniekmodule de 4 uitgangen toe. Daarnaast wordt bij de uitgangen nog **een** draadloze zone gereserveerd die met de ingang 1 correspondeert. Deze moeten u vervolgens overeenkomstig de functie, zoals in de UVM aangesloten, configureren. Neem daartoe de handleiding van de universele module (UVM) in acht. De bezette draadloze zone wordt weergegeven.

UVM 1 – draadloze zone 48	UVM 5 – draadloze zone 44
UVM 2 – draadloze zone 47	UVM 6 – draadloze zone 43
UVM 3 – draadloze zone 46	UVM 7 – draadloze zone 42
UVM 4 – draadloze zone 45	UVM 8 – draadloze zone 41

De 2e ingang van de UVM fungeert als sabotagelijijn voor de telkens gereserveerde draadloze zone.

14.3.4. UVM als sirenemodule

UVM functie 4



Heeft u de UVM als sirenemodule geconfigureerd, dan ziet u vervolgens een weergave waarin u moet configureren, voor welk deelgebied de sirene geactiveerd moet worden. Deze instelling gebeurt analoog met de instelling van de ext. sirene. De aansluiting van de compacte alarmering in de UVM vindt u in de handleiding van de universele module (UVM) terug.

14.4. Draadloos bedieningselement

In totaal kunnen maximaal vier draadloze bedieningselementen ingelezen worden.

Uit de installateursmodus:



Kies het draadloze bedieningselement.




Kies het punt **Draadloos bedieningsel. toev./verw.**

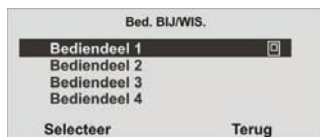
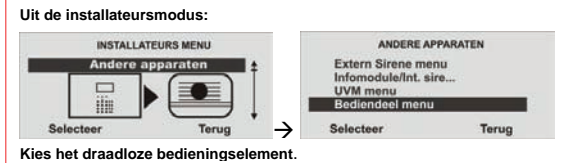


Kies het betreffende draadloze bedieningselement.

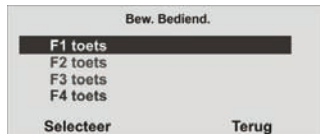


Activeer het sabotagecontact van het draadloze bedieningselement (zie **handleiding draadloos bedieningselement**). Wordt het draadloze bedieningselement ingelezen, dan piept de draadloze centrale ter bevestiging twee keer. Gelijktijdig verschijnt in de grafische weergave boven het symbool  naast het bedieningselement nummer.

14.4.1. Draadloos bedieningselement bewerken



Kies het ingelezen **draadloze bedieningselement 1**.



Kies de betreffende toets.



Kies de functie uit de tabel en wijs deze functie aan de toets van het draadloze bedieningselement toe. Bevestig uw keuze door op **Selecteer** te drukken.

Functie	Betekenis
Niet in gebruik	Deze toets heeft op het draadloze bedieningselement geen functie.
Alles actief	Na invoer van de gebruikerscode en indrukken van deze toets wordt de draadloze centrale helemaal geactiveerd.
Intern actief	Na invoer van de gebruikerscode en indrukken van deze toets wordt een deelgebied van de draadloze centrale intern geactiveerd.
Niet-actief	Na invoer van de gebruikerscode en indrukken van deze toets wordt de draadloze centrale helemaal gedeactiveerd.
Uitgang aan	Na invoer van de gebruikerscode en indrukken van deze toets wordt een uitgang geactiveerd.
Uitgang uit	Na invoer van de gebruikerscode en indrukken van deze toets wordt een uitgang gedeactiveerd.

Heeft u een functie van de toets toegewezen, dan programmeert u analoog daarmee ook alle andere toetsen van het draadloze bedieningselement. **Het gebruik en de installatie van het draadloze bedieningselement haalt u a.u.b. uit de bijgevoegde handleiding van het draadloze bedieningselement.**



De ingevoerde gebruikerscode beslist over welk deelgebied geactiveerd of gedeactiveerd wordt. Is uw gebruikerscode bevoegd om het deelgebied 1 en 3 te activeren, dan worden na het invoeren van deze gebruikerscode en het indrukken van de toets met de „Alles actief”-functie de deelgebieden 1 en 3 geactiveerd. Hetzelfde geldt voor het deactiveren.

14.4.2. Draadloos bedieningselement met nieuwe functie

Het draadloze bedieningselement kan ook buiten (IP54) gebruikt worden. U kunt met de functie „Onmiddellijk” de alarmcentrale zonder uitgangsvertraging na het invoeren van de gebruikerscode activeren.



Bijkomende „Onmiddellijk”-functie alleen voor het 2WAY draadloze bedieningsdeel



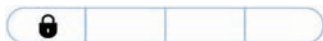
Kies:

J = onmiddellijke activering (buiten)

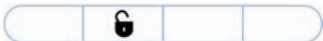
N = uitgangsvertraging met 10 seconden. (in beveiligde binnenzone)

Standaardbezetting: 2WAY draadloos bedieningselement

Toets F1: Alles actief.



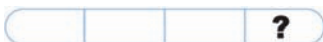
Toets F2: Niet-actief.



Toets F3: Intern actief.




Toets F4: Niet gebruikt (statusopvraag)

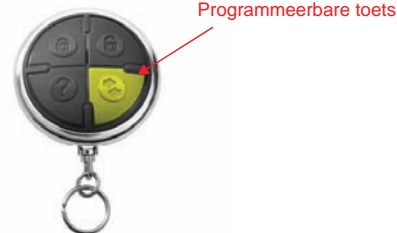
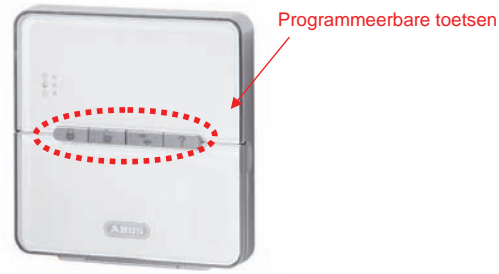


14.4.3. Uitgangen schakelen

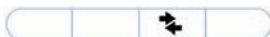
Via het draadloze bedieningsdeel

U hebt de mogelijkheid om uitgangen via het bedieningsdeel of de afstandsbediening te schakelen.

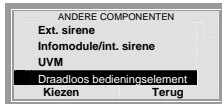
Elk van de 4 toetsen aan het draadloze bedieningsdeel kunnen aan een uitgang toegewezen worden, eveneens de dubbele pijltoets  aan de afstandsbediening.



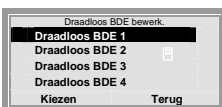
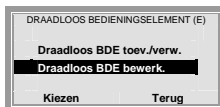
Programmeer nu de functietoets F3 van het draadloze bedieningsdeel.




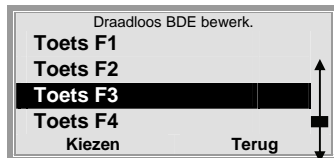
Ga naar het programmeermenu.



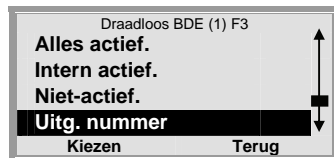
Kies onder **Andere componenten** het menupunt **draadloos bedieningsdeel**



Kies onder **Draadloos BDE bewerk.** het geprogrammeerde **draadloze BDE 1**.
U herkent het geprogrammeerde bedieningselement aan het  symbol.



Kies nu **toets F3**



Kies het menupunt **Uitg.nummer**

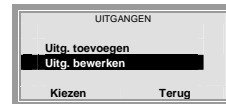


Kies nu de **(DRAAD)uitgang 01**



Kies de functie **Impuls** (ca. 4 seconden)

Ga terug naar het programmeermenu en verander de **uitgang 01** in handmatig.



Kies onder **Uitgangen** het menupunt **Uitg. bewerken**




Bewerk de **uitgang 01** en kies het type **Handmatig**.

Ga nu terug naar de bedrijfsmodus.

Nu kunt u de uitgang 01 via de functietoets F3 schakelen.



Via de afstandsbediening

Programmeer nu aan de afstandsbediening de dubbele pijltoets 



Ga als administrator naar het gebruikersmenu.



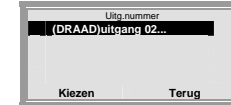
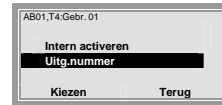
Kies onder **Sys.-opties** het menupunt **Afstandsbedieningen**



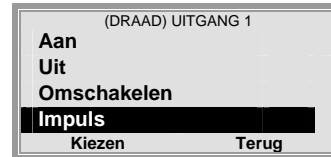
Kies het menupunt **Bewerken** en druk aan de afstandsbediening op een willekeurige toets of kies **Geen afstands...**




Hebt u **Geen afstands...** gekozen, dan kunt u hier een gebruiker kiezen die de nieuwe functie moet krijgen.



Kies de **(DRAAD)uitgang...**



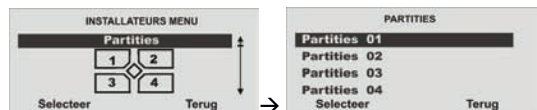
Kies de functie **Impuls** voor de uitgang 1

Ga terug naar het keuzemenu „Systeemopties” en druk ter controle op de dubbele pijltoets  van de afstandsbediening.

De uitgang 01 schakelt nu gedurende ca. 4 seconden.

15. Deelgebieden

Uit de installateursmodus:



Kies de deelgebieden.



Kies de betreffende functie.

Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel.



Probeer niet om een PIR-zone als in-/uitgang voor een gebied te gebruiken. Draadloze PIR-melders hebben een „blokkeer“-periode na elke activering om batterijstroom te sparen. Als u een gebied activeert (of intern activeert), kan een PIR-melder nog geblokkeerd zijn en tijdens deze periode kan hij geen signaal voor het voltooien van het activeringsproces zenden.

Functie	Betekenis
Naam	Kies dit punt om het deelgebied een andere naam te geven. De invoer van de naam vindt analoog met de invoer van de naam voor de zone of de uitgangen plaats.
Type	Kies dit punt om de uitgangsmodus van het deelgebied te bepalen. De eigenschap van elke uitgangsmodus vindt u in de volgende paragraaf.
Uitg. vertraging	Uitgangsvertragingstijden 10, 20, 30, 45, 60, 120 sec.
Ing. vertraging	Ingangsvertragingstijd 10, 20, 30, 45, 60, 120 sec.
Reactie	Reactie bij alarm van dit deelgebied.
Intern geactiveerd	Gedrag van dit deelgebied bij interne activering. (Uitgangsvertraging)

I/U als	Gedrag van de in-/uitgangsmode bij interne activering. U kunt kiezen uit: I/U als I/U – de in-/uitgangsmode behoudt ook bij interne activering de eigenschap in-/uitgang I/U als OM – de in-/uitgangsmode verandert haar eigenschap bij interne activering in de eigenschap onmiddellijk
IV als	Gedrag van de ingang-/uitgangsmode bij interne activering (IV blijft IV of IV wordt I/U).
Flits volg. actief	Gedrag van de actief-bevestiging. U kunt kiezen uit: UIT – Na activering (niet intern) van de alarminstallatie, volgt geen visuele bevestiging aan de buitensirene. AAN – Na succesvolle activering (niet intern) van de alarminstallatie, volgt een visuele bevestiging aan de buitensirene.
Flits volg. niet-actief	Gedrag van de niet-actief-bevestiging. De programmering vindt analoog met de actief-bevestiging.

15.1. Type deelgebied

Kies de betreffende uitgangsmodus.

Een overzicht van de verschillende uitgangsmodi en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel.



Functie	Betekenis
Tijd	Het overeenkomstige deelgebied wordt na het verstrijken van de ingestelde uitgangstijd geactiveerd.
Handmatig	Het overeenkomstige deelgebied wordt bij het sluiten van een zone met de eigenschap in-/uitgang geactiveerd.
Onmiddellijk	Het overeenkomstige deelgebied wordt direct geactiveerd. Deze uitgangsmodus wordt bij de activering via afstandsbediening of draadloze cilinder aanbevolen.
Stil	Zoals uitgangsmodus Tijd, maar er is tijdens de vertragingstijd geen uitgangssignaal te horen.
zoals DG 1	Deze optie is voor de deelgebieden 2, 3 en 4 beschikbaar. Als u deze optie kiest, gebruikt de installatie hetzelfde type als voor deelgebied 1.

15.2. Uitgangsvertraging van het deelgebied

Heeft u de uitgangsmodus voor het deelgebied ingevoerd, dan moet u voor het geval:
uitgangsmodus = tijd of
uitgangsmodus = stil

de vertragingstijd invoeren. Kies het menupunt **Uitg. vertr.**

Heeft u het punt **Uitg. vertr** met de toets **Selecteer** bevestigd, krijgt u de volgende grafische weergave:



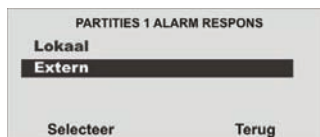
Kies de betreffende uitgangstijd.

15.3. Ingangsvertraging van het deelgebied

De invoer van de ingangsvertraging vindt analoog met de invoer van de uitgangsvertraging plaats. De ingangsvertragingstijd moet in ieder geval, d.w.z. voor elke uitgangsmodus geconfigureerd worden.

Reactie van het deelgebied activeren

Kies de betreffende alarmreactie van het deelgebied bij een alarm bij geactiveerd deelgebied/geactiveerde installatie.



Functie	Betekenis
Lokaal	Bij alarm worden de interne alarmmelders en de (optioneel aangesloten) buitensirene geactiveerd.
Extern	Naast de activering van de lokale signaalgevers worden ook het doorgeven van het alarm via telecommunicatie geactiveerd.

15.4. Interne activering van het deelgebied

Elk deelgebied kan individueel ook intern geactiveerd worden. Dat betekent, dat u zich in het gebouw kunt bevinden, zonder de rondom-beveiliging te verliezen. Bij de interne activering worden enkele melders niet bewaakt, bijv. bewegingsmelders.

De uitgangsmodus voor de interne activering programmeert u analoog met het type voor de normale activering van het deelgebied.

15.5. Gedrag van de I/U-zones bij interne activering

Het is gedeeltelijk belangrijk dat zones die bij de normale activering de eigenschap in/uitgang hebben, deze eigenschap bij de interne activering verliezen of wijzigen. Bijvoorbeeld een magneetcontact op de huis- of woningsdeur. Deze is in de regel als in/uitgangszone geprogrammeerd om bij het betreden van het object de vertragingstijd te starten. Is het object echter intern geactiveerd (bijvoorbeeld 's nachts) dan moet ervan uitgegaan worden dat niemand door deze zone het object betreedt. In dat geval wijzigt u de zone-eigenschap in Onmiddellijk, zodat een dader die 's nachts via de huis- of woningsdeur uw object betreedt, direct een alarm activeert.



Kies de betreffende alarmreactie van het deelgebied. U kunt kiezen uit de mogelijkheden zoals deze in tabel weergegeven.

Functie	Betekenis
In/Uitgang	De zone behoudt haar eigenschap ook bij intern geactiveerd deelgebied.
Onmiddellijk	De zone wijzigt haar eigenschap bij intern geactiveerd deelgebied in Onmiddellijk.

Keuzemenu voor het zonegedrag bij intern geactiveerd deelgebied

15.6. Gedrag van de I/U-zones bij interne activering

De configuratie van het gedrag van zones met de eigenschap ing. volgend bij intern geactiveerd deelgebied vindt analoog plaats.

Gedrag van de actief-bevestiging. U kunt kiezen uit:

- UIT – Na activering (niet intern) van de alarminstallatie, volgt geen visuele bevestiging aan de buitensirene.
- AAN – Na een geslaagde activering (niet intern) van de alarminstallatie volgt een visuele bevestiging aan de buitensirene.

Gedrag van de niet-actief-bevestiging.

De programmering vindt analoog met de actief-bevestiging.

16. Systeeminstellingen



Kies Systeeminstellingen.

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de tabel.

Functie	Betekenis
Gebruikersmogelijkheden	In dit menu stelt u in, welke mogelijkheden de gebruiker via zijn gebruikersmenu kan verrichten.
Toegang op afstand	Dit menu stuurt de toegang tot de afstandsbedieningsfunctie.
Taal	Kies de taal voor de uitvoer van de gesproken tekst en de grafische weergave. U kunt altijd uit twee talen kiezen.
Fabrieksinstelling	Voor het herstellen van de fabriekswaarden en instelling van de landinstellingen (belangrijk voor de telefooncommunicatie).
Installateurscode	Voor de invoer van een nieuwe gebruikerscode.
Vertraging deactiveren	Voor het deactiveren van de centrale/het deelgebied met de draadloze afstandsbediening binnen de ingangsvertragingstijd. Is de functie geactiveerd, kan de alarmcentrale alleen binnen de ingangsvertragingstijd met de afstandsbediening gedeactiveerd worden. Is de functie niet geactiveerd, dan kunt u de draadloze alarmcentrale met de afstandsbediening altijd deactiveren.
OV reactie	Voor de instelling van het gedrag bij een overval.
Auto activeren	Instelling van de centrale voor het gedrag na het alarm.

Sirenevertraging	Voor de instelling van de duur van de sirenevertraging.
Sireduur	Voor de instelling van de sireduur.
Vertr. bij ingangsalarm	Voor de instelling van de vertragingstijd bij het ingangsalarm.
Supervisie	Voor de instelling van het gedrag van de centrale bij supervisieuitval.
Stoorsignalen	Voor de instelling van het gedrag van de centrale bij stoorsignalen.
Accutest	Voor het activeren van de accutestfunctie.
Sirene bij intern	Voor de besturing van de sirene-eigenschap bij intern geactiveerde installatie.
Geforceerd inschakelen	De functie geforceerd inschakelen activeren/deactiveren of met bevestiging activeren.
RF sirenes opties	Voor de instelling van het gedrag van de draadloze sirene.

16.1. Systeeminstellingen configureren

Kies de betreffende mogelijkheden uit de tabel voor de gebruiker. Om een functie voor de **gebruiker** vrij te schakelen, drukt u op **Wijzigen**.

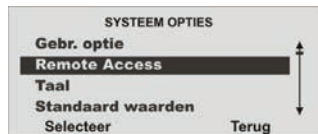
De weergave moet op J staan, zodat de gebruiker ze kan gebruiken.



Functie	Betekenis
Gesproken bericht opnemen	Biedt de gebruiker de mogelijkheid om een gesproken bericht op te nemen.
Reset na alarm	Biedt de gebruiker de mogelijkheid, na het alarm de draadloze centrale met de gebruikerscode te resetten. Kiest u „N“, kan de gebruiker het alarm alleen uitschakelen, maar de administrator moet de installatie resetten door zijn toegangscode in te voeren.
Bedieningspaneelalarm	Activeert voor de gebruiker de alarmtoetsen op het bedieningspaneel.
Zonesabotage resetten	Biedt de gebruiker de mogelijkheid, na de sabotage de draadloze centrale met de gebruikerscode te resetten. Kiest u „N“, kan de gebruiker het alarm alleen uitschakelen, maar de administrator moet de installatie resetten door zijn toegangscode in te voeren.
Allemaal sluiten	Biedt de gebruiker de mogelijkheid, met een toets alle open zones in één keer te sluiten.

Noodoproep/toets	Activeer voor de gebruiker de toets medische noodoproep op het bedieningspaneel.
Snel actief	Maakt voor de gebruiker de activering van de centrale zonder gebruikerscode mogelijk.

16.2. Toegang op afstand / afstandsbediening via telefoon



Deze functie biedt de gebruiker de mogelijkheid om op afstand bevelen aan de draadloze centrale te geven door de toetsen aan een telefoontoetsenbord in te drukken. De beschikbare bevelen zijn de volgende:

Meer details bevinden zich in de bedieningshandleiding. Er zijn twee opties:

Uitgaande oproep

Als u de optie op **J** instelt, kan de gebruiker op afstand de installatie sturen, terwijl hij een oproep van de draadloze centrale beantwoordt.

Als u de deze optie op **N** instelt, kan de gebruiker op afstand altijd nog de bevelen voor de spraakkiezer gebruiken, maar niet de bevelen voor de afstandsbediening.

Inkomende oproep

Als u deze optie op **J** instelt, kan de gebruiker op afstand de draadloze centrale oproepen. Nadat de gebruiker op afstand een toegangscode naar de draadloze centrale gestuurd heeft om zich te identificeren, kan hij met behulp van zijn telefoontoetsenbord bevelen geven.



Als u „Inkomende oproep” op **J** zet, beantwoordt de draadloze centrale geen van de downloader inkomende oproepen.

16.3. Taal kiezen

Kies de betreffende taal.



16.4. Fabrieksinstellingen

Kies de betreffende functie uit de tabel.

Functie	Invoer
Installatie deactiveren	#0*0
Installatie activeren	#0*1
Installatie intern activeren	#0*2
Sirenes uitschakelen	#1*0
Installatie resetten	#1*1
Installatie bevragen	#3*
Uitgang nn op AAN zetten	#9*nn*1
Uitgang nn op UIT zetten	#9*nn*0
Uitgang nn omschakelen	#9*nn*



De installatie laadt alle fabrieksinstellingen behalve de toegangscode en het geheugen. Het geheugen is beveiligd en kan door de installateur niet gewist worden.



Functie	Betekenis
Landinstelling	Nadat u het punt landinstelling bevestigd heeft, verschijnt een weergave van de verschillende landen. Elk land heeft andere instellingen voor de alarmmelding. U kunt deze optie voor het kiezen van de fabrieksinstellingen voor een bepaald land gebruiken. Kies het land uit waarin de centrale gebouwd wordt (Oostenrijk en Zwitserland kiezen D). De instelling heeft geen betrekking op de gekozen taal.
Fabrieksinstelling	Bevestig deze functie en stel alle instellingen op de fabriekswaarden van het gekozen land terug.

16.5. Installateurscode

Voer een nieuwe **uit vier cijfers bestaande** installateurscode in. U wordt gevraagd de nieuwe installateurscode te herhalen. Stemmen de beide invoeren met elkaar overeen, dan wordt de nieuwe code opgeslagen en is actief.



De standaard installateurscode is 7890. Het Security Center raadt aan om deze code in een ander nummer te wijzigen.

De installateurscode biedt u toegang tot het installatiemenu en maakt het u mogelijk om een installateursreset uit te voeren. De installateurscode biedt u echter niet de mogelijkheid om de installatie **te activeren of te deactiveren**.

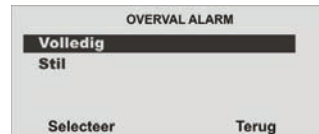
16.6. Deactiveren bij vertraging

Kies of het deactiveren van de alarminstallatie via de afstandsbediening alleen mogelijk is als voordien de vertragingstijd gestart werd (activeren in-/uitgangszone). Is de functie gedeactiveerd, dan kan het systeem ook gedeactiveerd worden als de vertragingstijd niet loopt.



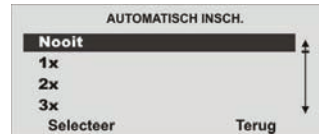
16.7. Overval reactie

Kies of bij het activeren van een overvalalarm een **externe alarmering aanvullend** op het doorgeven per telefoon moet plaatsvinden (Extern alarm), of dat bij overvalalarm alleen **het doorgeven per telefoon (stil)** plaatsvindt.



16.8. Auto activeren

Kies hoe vaak het systeem na het verstrijken van de alarmtijd (sireneduur) automatisch weer geactiveerd moet worden.



De installatie activeert opnieuw alle gesloten zones, maar niet de melders die nog altijd alarmsignalen zenden.

Als de installatie opnieuw geactiveerd is, wordt door de draadloze centrale een akoestisch, intern alarm i.p.v. het normale ingangssignaal gegeven als een gebruiker de installatie via de ingang betreedt.

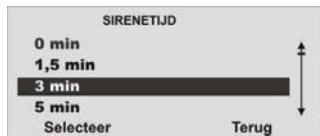
16.9. Sirenevertraging

Kies of bij het activeren van een lokaal of extern alarm de sirene onmiddellijk moet starten of pas na de gekozen vertragingstijd.



16.10. Sireneduur

Kies hoe lang de sireneduur bij het activeren van een lokaal of extern alarm moet plaatsvinden.



16.11. Vertraging bij het ingangsalarm

Bijkomende vertraging bij het overschrijden van de ingangsvertragingstijd of bij het afwijken van de ingangsweg.
Kies of bij het overschrijden van de ingangsvertragingstijd of bij het afwijken van de ingangsweg de gebruiker een **bijkomende tijd van 30 seconden** krijgt voor een **extern alarm** gestart wordt. Is de functie geactiveerd, dan vindt er na het verstrijken van de ingangsvertragingstijd of bij het activeren van andere zones eerst alleen een intern alarm plaats. Is de functie gedeactiveerd, dan wordt na het verstrijken van de ingangsvertragingstijd of bij het activeren van andere zones onmiddellijk een extern alarm plaats.

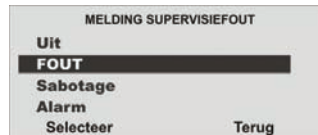
(Deze optie is beschikbaar om aan de eisen van EN 50131-1 te voldoen.)



Als deze optie geactiveerd is, verhindert de draadloze centrale dat de gebruiker de installatie activeert als een melder meer dan 15 minuten lang contact met de draadloze centrale verloren heeft.

16.12. Supervisie

De centrale bewaakt of melders aanwezig en actief zijn. Draadloze melders melden om de 10 min., UVM om de 4 min. Bij het uitvallen van een statusmelding reageert de centrale.



Het uitvallen van een statusmelding van een melder gedurende meer dan **twee uur** wordt als **fout**, **sabotage** of **alarm** beoordeeld:

Functie	Betekenis bij geactiveerd systeem	Betekenis bij gedeactiveerd systeem
Gedeactiveerd	Geen reactie	Geen reactie
Fout	Melding van de storing via telefoon	Storingsweergave in het display en signaaltoon
Sabotage	Extern alarm Doorgeven van supervisionuitval en sabotage	Alarmmelding in het display en signaaltoon, Extern alarm Doorgeven van supervisionuitval en sabotage
Alarm	Extern alarm Doorgeven van alarm en supervisionuitval.	Alarmmelding in het display en signaaltoon

(Deze optie is beschikbaar om aan de eisen van EN 50131-3 voor draadloze supervisie te voldoen.)

16.13. Stoorsignalen

Kies of het alarmsysteem bij het detecteren van stoorsignalen een waarschuwing op het display moet geven. Als de functie geactiveerd is, dan wordt bij het herkennen van stoorsignalen een waarschuwing op het display weergegeven.



16.14. Accutest

Kies of het alarmsysteem **bij elk uitschakelen of om de 23 uur de capaciteit van de geplaatste accu's moet testen**. Is de functie gedeactiveerd, dan test het systeem elk uur andere minder belangrijke functies.



Als de draadloze centrale communiceert of een bericht afspeelt/opneemt, vertraagt de draadloze centrale de test tot deze activiteiten beëindigd zijn. Als er geen netstroom voorhanden is, voert de draadloze centrale de test uit zodra opnieuw netspanning voorhanden is.

16.15. Sirene bij intern geactiveerde installatie

Kies het punt **Aan** en het alarmsysteem zal ook bij interne activering bij een alarm een lokale alarmering starten.

Is de functie **gedeactiveerd**, dan komt het in het geval van een alarm bij een intern geactiveerde installatie alleen tot een intern alarm. De alarmoverdracht naar de bewakingsdienst (optie) vindt, indien geprogrammeerd, in elk geval plaats.



16.16. Geforceerd inschakelen



Kies het punt **Aan**, zo worden de **zones** met het zoneattribuut „Z”, voor zover ze geopend zijn, bij het activeren van het alarmsysteem of van een deelgebied **automatisch verborgen**.

Kies het punt **Bevestigen** en de **zones** met het zoneattribuut „Z” worden, voor zover ze geopend zijn, bij het activeren van het alarmsysteem of van een deelgebied **automatisch verborgen**. Om het systeem of het deelgebied te activeren en de zones te verbergen, moet u echter deze **Bewerking bevestigen**. Op de afstandsbediening **twee keer** op de actief-toets drukken.

Deze instelling mag niet gebruikt worden bij de draadloze cilinder.

Kies het punt **UIT** en het is **niet mogelijk** om het alarmsysteem of het deelgebied te activeren als minstens een **zone geopend** is, ook als deze met het zoneattribuut „Z” geprogrammeerd werd.



Als u „Geforceerd inschakelen” activeert, voldoet de installatie niet aan de eisen van EN50131.

16.17. RF sirenes opties

Dit menu stelt u in staat om te kiezen hoe de draadloze sire bij brand-, inbraak- of overvalalarm reageert. Er zijn twee opties:

Sirene + flits

De draadloze sirene activeert bij een alarm de sirene **en** de flitslamp.

Flits

De draadloze sirene activeert bij een alarm **alleen** de flitslamp.

17. IP-netwerk

Als u een ethernetmodule of een GPRS-module aangebracht hebt, kunt u met dit menu aan de draadloze centrale een eigen IP-adres (internetprotocol) toewijzen die bij de IP-alarmmelding of bij IP-download gebruikt wordt.



Voor het programmeren van de draadloze centrale met gebruik van het IP-netwerk zorgt u voor het volgende:

1. U verstaat de fundamentele IP-terminologie.
2. U hebt de vereiste informatie van uw internetdientaanbieder gekregen.

Bij een ingebouwde **ethernetmodule** bevat het menu de volgende opties:

IP adres

Voer het eigen IP-adres van de draadloze centrale in. Het IP-adres bestaat uit vier groepen. Elke groep bestaat uit drie tekens en wordt van de volgende groep met een „punt” gescheiden, bijv. „192.168.000.001”. Druk op „*” om het punt in te voeren.



Als u dit veld vrij laat, gebruikt de draadloze centrale DHCP (Dynamic Host Control Protocol) om het IP-adres van de DHCP-server te verkrijgen.

IP-poortnummer

Voer het poortnummer in. Dat is de poort waartoe de draadloze centrale behoort als de downloader probeert om een verbinding via het internet tot stand te brengen. Het formaat is een getal dat 5 cijfers lang kan zijn. De standaardpoort is 55132.

IP-subnetmasker

Indien nodig voert u het subnetmasker in, bijv. „255.255.255.000”. Dit nummer heeft hetzelfde formaat als het IP-adres.

Gateway-IP-adres

Indien nodig voert u het gateway-IP-adres in. Dit nummer heeft hetzelfde formaat als het IP-adres.



Als u de hierboven beschreven gegevens ingevoerd hebt, kunt u zien welk IP-adres u aan de draadloze centrale gegeven hebt door in het bedienermenu: Systeeminstellingen - Comm-info te kiezen.

Bij een ingebouwde **GPRS-module** bevat het menu de volgende opties:

IP adres

Vrij laten of voer het eigen IP-adres van de draadloze centrale in. Het IP-adres bestaat uit vier groepen. Elke groep bestaat uit drie tekens en wordt van de volgende groep met een „punt” gescheiden, bijv. „192.168.000.001”. Druk op „*” om het punt in te voeren.

IP-poortnummer

Vrij laten of voer het poortnummer in. Dat is de poort waartoe de draadloze centrale behoort als de downloader probeert om een verbinding via het internet tot stand te brengen. Het formaat is een getal dat 5 cijfers lang kan zijn. De standaardpoort is 55132.



Bij levering bevat de draadloze centrale geen IP-adres. De gegevens worden bij de succesvolle eerste verbindingsoopbouw via GPRS door de serviceprovider doorgegeven.

GPRS APN

Voer hier het betreffende adres (Access Point Name) voor uw gebruikt netwerk in.

GPRS gebruikersnaam

Voer uw gebruikersnaam in.

GPRS wachtwoord

Voer uw wachtwoord in.

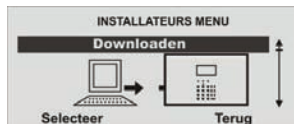
Vraag uw serviceprovider naar de GPRS-gegevens!



Als u de hierboven beschreven gegevens ingevoerd hebt en een verbinding opgebouwd hebt, kunt u zien welk IP-adres u aan de draadloze centrale gegeven hebt door in het bedienermenu: Systeeminstellingen – Comm-info te kiezen.

18. Downloadinstellingen

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de tabel.

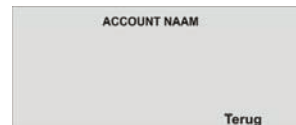


Kies download.



Functie	Betekenis
ID naam	De accountnaam wordt door de downloadersoftware gegeven om een zekere verbinding te garanderen. De ID-naam wordt weergegeven, zodra hij ingevoerd werd.
Soort verbinding	Bepaalt of de verbinding direct via USB-kabel loopt of per telefoonverbinding.
Aantal oproepen	Wordt de analoge lijn niet exclusief voor het onderhoud op afstand gebruikt, bepaalt de instelling, wanneer de draadloze centrale de oproep aanneemt.
Aannemen van de oproep	Wordt deze functie geactiveerd, dan vindt het kiezen voor het onderhoud op afstand in twee etappes plaats. De software roept het nummer van de draadloze centrale op, laat de oproep twee keer overgaan. De centrale verwacht nu een tweede oproep en neemt nu deze oproep onmiddellijk aan.
Toegangsmodus	Bepaal, op welke manier de verbindingsoopbouw per telefoon tot stand moet komen.
Telefoonboek	Geef hier de twee nummers op. Eén daarvan wordt voor het zekere terugbellen gebruikt.
IP-netwerk	Invoer van de gegevens als de downloader via het internetprotocol met de draadloze centrale moet communiceren.
Veilig terugbellen	Als u deze functie activeert, dan wordt de verbindingsoopbouw vanaf de draadloze centrale gestart.
Modemsnelheid	Voor de instelling van de baud-rate van de modem op de PC die het onderhoud op afstand uitvoert.

18.1.ID naam



Zolang er geen ID-naam door de software ingevoerd werd, wordt hier niets weergegeven.

18.2.Soort verbinding

Kies of de verbinding tussen PC en draadloze centrale via een telefoonverbinding (op afstand) loopt of de verbinding lokaal tussen PC en draadloze centrale tot stand wordt gebracht.



Hebt u „Op afstand” gekozen, dan moet u ook „Aantal oproepen” en/of „Beantwoorden na 1 oproep” programmeren (gelieve er rekening mee te houden dat het beveiligd terugbellen met deze optie niet functioneert).

Deze optie functioneert niet als u bij de toegang op afstand de functie inkomende oproep op „Ja” gezet hebt.

Hebt u lokaal gekozen, dan beëindigt de draadloze centrale het menu „Soort verbinding” als de downloader binnen 30 minuten geen oproep uitvoert.

18.3. Aantal oproepen

Kies wanneer de draadloze centrale een oproep beantwoordt. Om het aantal oproepen te kiezen, drukt u op **Selecteer**.



Zet u de waarde op 255, dan neemt de centrale de oproep nooit aan.

18.4. Aannemen van de oproep



Het beveiligd terugbellen moet gedeactiveerd zijn (fabrieksinstelling) tot de eerste „begeleidende” upload uitgevoerd werd. Deze eerste upload kan ofwel in het gebruikersmenu of in het installatiemenu uitgevoerd worden. De bediener van de downloader kan het gebruik van beveiligd terugbellen kiezen, ook als de alarminstallatie voor het automatisch antwoorden is geprogrammeerd.

Kies wanneer de draadloze centrale een oproep beantwoordt. Om de functie **Aannemen na 1 oproep** te kiezen, drukt u onder de weergave op **Selecteer**.



Wordt deze functie geactiveerd, dan vindt het kiezen voor het onderhoud op afstand in etappes plaats. Daarbij roept de software de draadloze centrale op, laat twee keer overgaan en hangt vervolgens op. Daarbij wordt de centrale bij het aannemen van de oproep geactiveerd. Bij de volgende oproep binnen 10 tot 90 seconden, neemt de draadloze centrale de oproep onmiddellijk op. De functie Aantal oproepen wordt daarbij overgeslagen.

18.5. Toegangsmodus

Selecteer welke functie voor de toegangsmodus van het onderhoud op afstand per datacommunicatie gebruikt wordt, zie tabel.



Functie	Betekenis
Geen aannemen van de oproep	De draadloze centrale kan niet van buiten voor het onderhoud op afstand opgeroepen worden. Een oproep voor de PC van het onderhoud op afstand moet handmatig via het bedienermenu gestart worden.
Veilig terugbellen	Bij deze instelling wordt vanaf de PC van het onderhoud op afstand de oproep voor het onderhoud op afstand vanaf de centrale geïnitieerd. Daarbij wordt vanaf de PC voor het onderhoud op afstand de centrale opgebeld. Er komt een verbinding tot stand waarbij de draadloze centrale de autorisatie voor het onderhoud op afstand controleert. Zijn de parameters in orde, dan hangt de centrale op en belt automatisch het telefoonnummer in het telefoonboek op. Nu pas kan er onderhoud op afstand uitgevoerd worden.
Aannemen van de oproep	Bij deze instelling neemt de centrale de oproep na het bereiken van de ingestelde oproepen of overeenkomstig de gekozen inbelfunctie aan.

18.6. Telefoonboek

Selecteer welk telefoonnummer u wilt wijzigen.



Voor het terugbelnummers van de installateur in. Deze telefoonnummers kunnen vanuit het gebruikersmenu gekozen worden om een oproep voor het onderhoud op afstand te starten.

18.7. IP-netwerk

Als in de draadloze centrale een ethernetmodule aangebracht is, is het mogelijk dat de downloader gebruik makende van het internetprotocol met de draadloze centrale communiceert. Dit menu maakt het u mogelijk om twee IP-adressen op te slaan die de draadloze centrale kan „oproepen” om een downloadprocedure te starten. De gebruiker begint de oproep door één van beide IP-adressen te kiezen. De beschikbare opties zijn de volgende:

IP-adres 1

Geef het door de downloader gebruikte IP-adres op. Het IP-adres bestaat uit vier groepen. Elke groep bestaat uit drie tekens en wordt van de volgende groep met een „punt” gescheiden, bijv. „192.168.000.001”. Druk op „” om het punt in te voeren.

IP-poort 1

Geef het poortnummer van het IP-adres 1 in, dat aan de downloader aan de remote pc toebehoort.

IP-adres 2

Geef een door de downloader gebruikt alternatief IP-adres op.

IP-poort 2

Geef het poortnummer op dat door het alternatieve IP-adres gebruikt wordt.

18.8. Veilig terugbellen

Kies het menupunt **Terugbeloptie**.



Kies of de centrale een „derde” telefoonnummer van de pc voor het onderhoud op afstand mee gedeeld krijgt. Als de downloader verbonden is, geeft hij het nummer aan de centrale door. De centrale gebruikt dan dit nummer om vanaf de onderhoudscomputer op afstand een verbinding op te zetten. In dat geval is het terugbelnummer niet voor de gebruiker te zien. Het terugbelnummer kan daarbij in ieder geval door de PC voor het onderhoud op afstand worden gewijzigd.

18.9. Modemsnelheid

Kies met welke baud rate (bps) de datacommunicatie loopt. Kies de instelling Auto, als u niet zeker weet, met welke baud rate uw modem werkt. De centrale stelt de baud rate zelf in. Is de verbinding niet goed, dan is echter de instelling van een lagere baud rate aan te bevelen. Zet dan de waarde op 300.



19. Communicatie

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de tabel.



Functie	Betekenis
ALARMEN	Instellingen voor de overdracht van protocollen aan een NSL.
Noodoproep	Instellingen voor het doorgeven van de noodoproep
SPRAAK KIEZER	Instellingen voor het doorgeven van gesproken berichten (spraakkiezer).
SMS	Instellingen voor het doorgeven van SMS-berichten.
Telefoonstoring	Instellingen voor het doorgeven van een telefoonstoring.

19.1. ALARMEN

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de tabel.



Functie	Betekenis
Oproepmodus	Instellingen voor het doorgeven van de alarmmeldingen.
Primair transmissiekanaal	Instellingen voor het primaire transmissiekanaal van het doorgeven van het alarm.
Telefoonboek	Kiezen van het telefoonnummer bij het doorgeven van de alarmmeldingen.
IP-netwerk	Instellingen voor de overdracht op het internet.
Klanten-ID	Noteren van het klanten-ID nummer van de centrale.
Protocol	Noteren van het digitale centraleprotocol voor het doorgeven van de alarmen aan de centrale.
Fast format	Instellingen binnen het fast format protocol.
Fast format gereed	Instellingen binnen het fast format protocol voor het resetten.
SIA report	Instellingen binnen het SIA report protocol.
SIA Report gereed	Instellingen binnen het SIA report protocol voor het resetten.
Contact ID	Instellingen binnen het contact ID protocol.
Testoproep onmiddellijk	Start onmiddellijk een testoproep.
Dyn. testoproep	Instellingen voor de dynamische testoproep.
Statische testoproep	Instellingen voor de statische testoproep.
FF inbr. comm.	Instellingen voor het automatisch reactiveren van het doorgeven in het fast format protocol.
Sabo als inbraak	Instellingen voor het doorgeven van een sabotagealarm als inbraakalarm.

19.2. Oproepmodus

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel.



Functie	Betekenis
Gedeactiveerd	De alarmmeldingen worden niet aan een centrale doorgegeven.
Afzonderlijk	De draadloze centrale geeft alarmmeldingen aan het eerste telefoonnummer in het telefoonboek door en geeft daar de eerste klanten-ID ter identificatie. Wordt het doorgeven niet bevestigd, dan herhaalt de draadloze centrale de oproep maximaal 15 keer .
Wisselend	De draadloze centrale geeft alarmmeldingen eerst aan het eerste telefoonnummer in het telefoonboek door. Mocht de lijn bezet zijn, dan wordt het alarm aan het tweede telefoonnummer in het telefoonboek doorgegeven. Dit vindt tot aan de bevestiging altijd afwisselend (max. 15 keer) plaats.

19.3. Primair transmissiekanaal

Kies welk transmissiekanaal bij voorkeur gebruikt moet worden. Dit transmissiekanaal wordt gebruikt zolang transmissie via dit kanaal mogelijk is.



19.4. Telefoonboek (ALARME)

Selecteer welk telefoonnummer u wilt wijzigen. Voer het terugbelnummer van de centrale in, dat u voor het doorgeven van het overeenkomstige protocol heeft gekregen. Om een kiespauze in te voegen, drukt u op het sterretje. Elke kiespauze onderbreekt het kiezen gedurende 3 seconden.



19.5.IP-netwerk

IP-adres voor alarmmelding

Als u een ethernetmodule aangebracht hebt, kan de draadloze centrale alarmgebeurtenissen via het internet aan een geschikte ontvanger melden. Er zijn twee soorten ontvangers: een IRIS Polling Engine of een speciale toepassing die op de pc van een meldkamer loopt. U moet voor elk type ontvanger afzonderlijke IP-adressen opslaan. Bij de communicatie met een ontvanger aan de meldkamer kunt u twee IP-adressen opgeven. De draadloze centrale zendt gegevens naar het twee IP-adres van de meldkamer als een oproep naar het eerste IP-adres van de meldkamer mislukt en

u in *Communicatie, ALARMEN, opbelmodus* alternatief gekozen hebt.

Bovendien biedt dit menu een plaats voor het opslaan van een tekenreeks, die de ontvangers gebruiken om elke individuele draadloze centrale te identificeren. Deze identificatiecode is van de klant-ID van de meldkamer afhankelijk.

De beschikbare opties zijn de volgende:

Naam van de draadloze centrale

Voer een tekenreeks van max. 32 tekens in. Deze tekenreeks moet voor elke draadloze centrale, die met een ontvanger communiceert, uniek zijn.

IP-adres van de Polling Engine

Voer het IP-adres van de IRIS Polling Engine in. Het IP-adres bestaat uit vier groepen. Elke groep bestaat uit drie tekens en wordt van de volgende groep met een „punt” gescheiden, bijv. „192.168.000.001”. Druk op „*” om het punt in te voeren.

IP-adres 1 van de meldkamer

Voer het IP-hoofdadres van de meldkamer in.

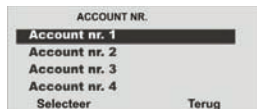
IP-adres 2 van de meldkamer

Voer het alternatieve IP-adres van de meldkamer in.

19.6.Klanten-ID

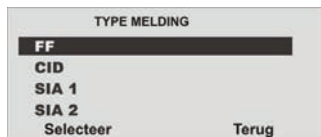
Voer het identificatienummer in, dat u voor het doorgeven van het overeenkomstige protocol heeft gekregen.

Selecteer welk identnummer u wilt wijzigen.



19.7. Protocol

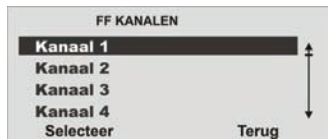
Kies welk protocol u voor het digitaal doorgeven van de alarmen aan de centrale wilt gebruiken. Meestal deelt de centrale u het overeenkomstige protocol mee. De beschikbare protocoltypes zijn de volgende:
Fast Format, Contact ID, SIA Level I, SIA Level II, SIA Level III en Extended SIA Level III alsook CID in SMS.



Als u „CID in SMS” kiest, moet u het telefoonnummer van de meldkamer onder communicatie, ALARMEN, telefoonboek opslaan alsook onder communicatie, SMS, PSTN-SMS het SMS-protocol selecteren en het nummer van het SMS servicecenter opslaan. (PSTN-SMS protocol, SMS service center nr. zie paragraaf 10.10.4.6.)

19.8. Fast format

Kies en wijs de desbetreffende kanalen van het fast format protocol aan het overeenkomstige alarm toe.



U kunt hier aan elk van de 8 kanalen één van de volgende gebeurtenissen toewijzen

Niet in gebruik
Brand
Overval
Inbraak
Actief/Niet-actief
Technisch alarm
DT accufout
DT supervisieverlies
DT overlapping

Netfout (zie aanwijzing 3)

Sabotagealarm

Niet actief (zie aanwijzing 1)

Actief (zie aanwijzing 1)

Blokkeren, zone verborgen (zie aanwijzing 2)

Medisch alarm

Sleutelkast



1. Openen en sluiten bieden dezelfde functies als openen/sluiten, maar op twee afzonderlijke kanalen.
2. Zone geblokkeerd: de draadloze centrale zendt dit signaal gedurende vijf seconden als een gebruiker een zone blokkeert.
3. De draadloze centrale vertraagt ofwel de communicatie of protocollering van netfouten of beëindigt het installatiemenu met netfout na 15-18 min. (toevallig gekozen). Voor Duitsland wacht de draadloze centrale minstens 60 minuten voor de communicatie.

De kanalen zijn als volgt vooraf toegewezen:

Kanaal	Toewijzing
1	Brand
2	Overval
3	Inbraak
4	Geactiveerd/Gedeactiveerd
5	Blokkeren
6	Niet in gebruik
7	Niet in gebruik
8	Technisch alarm

19.9. Fast format gereed

Kies of ook een herstellen van een functie (sluiten van een alarmzone, verhelpen van de storing) aan de centrale moet worden doorgegeven. Is de functie gedeactiveerd, dan worden er alleen storingen of alarmen aan de centrale doorgegeven, maar niet het herstellen (gereedmelding) van deze functie.



19.10. SIA report

Kies het **level** van de transmissie. Welke gebeurtenissen voor het protocol SIA 1 doorgegeven worden, vindt u in de volgende tabel terug.



Gebeurtenis	Basis SIA-code Code zonder zonenr. zonder bes.	Som SIA-code Code zonder zonenr. zonder bes.	Midden SIA-code Code + zonenr. + bes.	Complete SIA-code Code + zonenr. + bes.
Medisch besturingspaneel	MA	MA	MA	MA
Brand	FA	FA	FA	FA
Brand bedieningspaneel	FA	FA	FA	FA
Brand bedieningspaneel OK	-	FR	FR	FR
Brand OK	-	FR	FR	FR
Overval	PA	PA	PA	PA
Overval bedieningspaneel	PA	PA	PA	PA
Overval bedieningspaneel OK	-	PR	PR	PR
Overval OK	-	PR	PR	PR
Inbraak	BA	BA	BA	BA
Inbraak OK	-	-	BR	BR
Sabotage deksel	-	TA	TA	TA
Sabotage deksel OK	-	-	TR	TR
Sabotage ext. sirene	-	-	TA	TA
Sabotage ext. sirene OK	-	-	TR	TR
Sabotage sensor	TA	TA	TA	TA
Sabotage sensor OK	-	-	TR	TR
Sabotage systeem	-	TA	TA	TA
Sabotage systeem OK	-	-	TR	TR
Sleutelkast geopend	-	-	BA	BA
Sleutelkast gesloten	-	-	BR	BR
Technisch alarm	-	UA	UA	UA
Technisch alarm OK	-	UR	UR	UR
Netstoring	-	-	-	AT
Netstoring OK	-	-	-	AR

Reset	-	OR	OR	OR
Batterijfout	-	-	-	YT
Batterijfout OK	-	-	-	YR
Batterij ontbreekt	-	-	-	YM
Batterij ontbreekt OK	-	-	-	YR
ISDN/GSM-fout	-	-	-	LT
ISDN/GSM-fout OK	-	-	-	LR
PSTN fout	-	-	-	LT
PSTN fout OK	-	-	-	LR
Jamming	-	-	XQ	XQ
Supervisiefout	-	-	BZ	BZ
Supervisiefout OK	-	-	-	-
FK accufout	-	-	XT	XT
Actief	-	CL	CL	CL
Actief intern	-	CL	CL	CL
Niet-actief	-	OP	OP	OP
Sleutelschakelaar actief	CS	CS	CS	CS
Sleutelschakelaar niet actief	OS	OS	OS	OS
Download succesvol	-	-	RS	RS
Sabotage gebruikerscode	-	JA	JA	JA
Zone blokkeren	BB	BB	BB	BB
Handmatige trigger	RX	RX	RX	RX
controleerappoort	-	-	-	-
Periodiek controleerappoort	RP	RP	RP	RP
Datum/tijd gewijzigd	-	-	-	JT
Programmeermodus start	-	LB	LB	LB
Programmeermodus einde	-	LS	LS	LS
Gebruikerscode gewijzigd	-	-	-	JV
Gebruikerscode gewist	-	-	-	JX
Wachtwoord	-	-	RH	RH
fabrieksinstelling geladen	-	-	-	-
Tijdlimiet beëindigen	EA	EA	EA	EA



In Duitsland en Oostenrijk wordt de volgende doorschakeling aanbevolen:

Kies bij het punt protocol het protocoltype: **SIA 1**.

Kies bij het punt **SIA Report** het punt: **Basis**.

Breng nu de codes conform de tabel **over zonder vermelding van zonennummer en zonder vermelding van de gebruiker**.

Kies bij het punt **SIA Report** het punt: **Som**.

Breng nu de codes conform de tabel opnieuw **over zonder vermelding van zonennummer en zonder vermelding van de gebruiker**.

Kies bij het punt **SIA Report** het punt: **Midden**.

Overgebracht worden nu de codes conform de tabel, **maar bijkomend met vermelding van het zonennummer en van de gebruiker**.

19.11. SIA Report gereed

Kies of ook een herstellen van een functie (sluiten van een alarmzone, verhelpen van de storing) aan de centrale moet worden doorgegeven. Is de functie gedeactiveerd, dan worden er alleen storingen of alarmen aan de centrale doorgegeven, maar niet het herstellen (gereedmelding) van deze functie.



19.12. Contact ID

Kies of ook een herstellen van een functie (sluiten van een alarmzone, verhelpen van de storing) aan de centrale moet worden doorgegeven. Is de functie Basis geactiveerd, dan worden er alleen storingen of alarmen aan de centrale doorgegeven, maar niet het herstellen (reset) van deze functie.



In de tabel worden alle meldingen weergegeven die overgedragen worden. Werd de installing Basis+ herstel gekozen, dan worden alle meldingen plus hun reset overgedragen.

Gebeurtenis	CID Basis Code + zonennr. + bes.	CID Basis + herstel Code + zonennr. + bes.
Medisch besturingspaneel	100	100
Brand	110	110
Brand bedieningspaneel	110	110
Brand bedieningspaneel OK	-	110
Brand OK	-	110
Overval	120	120
Overval bedieningspaneel	120	120
Overval bedieningspaneel OK	-	120
Overval OK	-	120
Inbraak	130	130
Inbraak OK	-	130

Sabotage deksel	137	137
Sabotage deksel OK	-	137
Sabotage ext. sirene	137	137
Sabotage ext. sirene OK	137	137
Sabotage sensor	137	137
Sabotage sensor OK	137	137
Sabotage systeem	137	137
Sabotage systeem OK	137	137
Sleutelkast geopend	150	150
Sleutelkast gesloten	150	150
Technisch alarm	-	150
Technisch alarm OK	150	150
Netstoring	301	301
Netstoring OK	-	301
Reset	305	305
Batterijfout	311	311
Batterijfout OK	-	311
Batterij ontbreekt	311	311
Batterij ontbreekt OK	-	311
ISDN/GSM-fout	351	351
ISDN/GSM-fout OK	-	-
PSTN fout	351	351
PSTN fout OK	-	-
Jamming	380	380
Supervisiefout	381	381
Supervisiefout OK	-	-
FK accufout	384	384
Actief	401	401
Actief intern	401	401
Niet-actief	401	401
Sleutelschakelaar actief	409	409
Sleutelschakelaar niet actief	409	409
Download succesvol	412	412
Sabotage gebruikerscode	461	461
Zone blokkeren	573	573
Handmatige trigger	601	601
controlerapport	-	-
Periodiek controlerapport	602	602
Datum/tijd gewijzigd	625	625
Programmeermodus start	627	627
Programmeermodus einde	628	628
Gebruikerscode gewijzigd	-	-
Gebruikerscode gewist	-	-
Wachtwoord	-	-
fabrieksinstelling geladen	-	-
Tijdlimiet beëindigen	-	-

Bij het protocoltype CONTACT ID Basis worden de codes volgens de tabel plus zonenummer en gebruiker doorgegeven.

19.13. Testoproep onmiddellijk

Gebruik deze optie zodat de draadloze centrale **onmiddellijk** een testoproep start. Kies het menupunt **Testoproep direct**.

Hebt u het punt **Testoproep direct** met de toets **Selecteer** bevestigd, begint de alarmcentrale onmiddellijk een verbinding met de noodoproepcentrale op te bouwen.

19.14. Dynamische testmelding

Kies of de draadloze centrale om de 24 uur een testoproep moet starten. Is de functie **Uit**, dan wordt de oproep **om de 24 uur** na de laatste overdracht gestart.



De dynamische testmelding biedt het voordeel dat alleen dan een testoverdracht naar de centrale gebeurt als binnen de laatste 24 uur geen overdracht plaatsgevonden heeft. Hebt u een Uit/Aan overdracht geprogrammeerd, dan kan het gebeuren dat ook meerdere dagen geen testmelding uitgevoerd wordt als de installatie dagelijks een keer geactiveerd of gedeactiveerd wordt.

19.15. Statische testoproep

Bij het statisch testen voert de installatie ofwel een testoproep op een bepaald tijdstip of op een dag per maand uit.

Voor het uitvoeren van een testoproep op een bepaald tijdstip **op elke dag** kiest u *Communicatie-ALARMEN-statische testoproep-Dagelijks*. Op het display kiest u een nummer tussen 01 en 24 om de tijd voor de oproep te kiezen. Kiest u bijv. 20, dan zal de draadloze centrale elke dag om 20 uur een statische testoproep uitvoeren.

Voor het uitvoeren van testoproepen **op een dag per maand** kiest u *Communicatie-ALARMEN-statische testoproep-maandelijks*. Op het display kiest u een nummer tussen 1 en 31 om de dag van de maand aan te geven waarop de oproep uitgevoerd moet worden. De draadloze centrale voert op de gekozen dag om 1 uur een testoproep uit.

Gelieve er rekening mee te houden dat de draadloze centrale willkeurig tot 16 minuten bij de door u opgegeven tijd telt of ervan aftrekt. Hierdoor wordt gegarandeerd dat de meldkamer niet door een vloed van testoproepen van installaties overstelpt wordt, die allemaal dezelfde tijd gekregen hebben.

Kies *Communicatie-ALARMEN-statische testoproep-uit* om statische testoproepen te deactiveren.

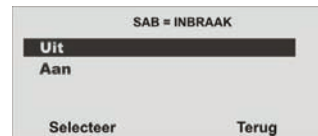
19.16. FF inbr. comm.

Kies of de draadloze centrale kanaal 3 (inbraak) van het fast format protocol na het verstrijken van de vertragingstijd reset en opnieuw activeert, als er weer een alarm optreedt. Als deze functie geactiveerd is, worden bovendien alle zones overbrugd, die in de alarmtoestand staan. Is deze functie gedeactiveerd, blijft ook dit kanaal gedeactiveerd, tot de centrale gedeactiveerd werd en een reset werd uitgevoerd.



19.17. Sabo als inbraak

Kies of de draadloze centrale een sabotagealarm ook als inbraakalarm moet doorgeven. Dit is belangrijk, aangezien er centrales bestaan, die niet in staat zijn, het resetten van een sabotage te analyseren. Is deze functie geactiveerd, wordt bij sabotage een inbraakalarm doorgegeven (BA bij SIA of 130 bij Contact ID).



19.18. Geen overdracht

19.19. Noodoproep



Deze instelling moet alleen bij een transmissie aan een nooddienst met digitaal protocol gekozen worden. Voor spraakteksttransmissies kiest u het volgende menupunt SPRAAK KIEZER configureren.

De draadloze centrale zendt een noodoproepbericht voor volgende alarmtypes:

Noodoproep

Een gebruiker drukt op de toets noodoproep aan het bedieningselement of hij activeert een noodoproepzender. De draadloze centrale meldt aan de noodoproepcentrale dan een gebeurtenis met de NOOPROEPTOETS (SCANCOM kanaal 2).

Activiteit

Een zone met de eigenschap activiteitsbewaking werd geactiveerd als een inactiviteit in een geprogrammeerde zone vastgesteld wordt (zie zonetype).

Terwijl de installatie gedeactiveerd is, controleert de draadloze centrale of deze zone een activiteit meldt. Als de zone langer dan de voorgeprogrammeerde tijd rustig is (zie 10.11 Noodoproep configureren), start de draadloze centrale een medisch alarm en meldt aan de noodoproepcentrale een INACTIVITEITSGEBEURTENIS (SCANCOM kanaal 3).

Als de installatie geactiveerd is, functioneert de zone activiteitsbewaking als normaal alarm.

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de volgende tabel.



Functie	Betekenis
Oproepmodus	Instelling voor het doorgeven van de noodoproepmeldingen.
Primair transmissiekanaal	Instellingen voor het primaire transmissiekanaal van de noodoproepmeldingen.
Telefoonboek	Kiezen van het telefoonnummer bij het doorgeven van de noodoproepmeldingen.
Klanten-ID	Noteren van het klanten-ID nummer van de centrale.
Protocol	Noteren van het digitale centraleprotocol voor het doorgeven van de noodoproepen aan de centrale.
Doorgeven bevestigen	Instelling voor de bevestiging van het doorgeven van de noodoproep.

19.20. Oproepmodus

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel.



Functie	Betekenis
Gedeactiveerd	Er wordt geen overdracht van noodoproepen aan een nooddienst uitgevoerd.
Afzonderlijk	De draadloze centrale geeft noodoproepen aan het eerste telefoonnummer in het telefoonboek door en geeft daar de eerste klanten-ID ter identificatie. Wordt het doorgeven niet bevestigd, dan herhaalt de draadloze centrale de oproep maximaal 15 keer.
Wisselend	De draadloze centrale geeft noodoproepen eerst aan het eerste telefoonnummer in het telefoonboek door. Mocht de lijn bezet zijn, dan wordt de noodoproep aan het tweede telefoonnummer in het telefoonboek doorgegeven. Dit vindt tot aan de bevestiging altijd afwisselend (max. 15 keer) plaats.

19.21. Primair transmissiekanaal

Kies welk transmissiekanaal bij voorkeur gebruikt moet worden. Dit transmissiekanaal wordt gebruikt zolang transmissie via dit kanaal mogelijk is.



19.22. Telefoonboek (noodoproep)

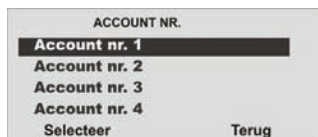
Selecteer welk telefoonnummer u wilt wijzigen.

Voer het terugbelnummer van de centrale in, dat u voor het doorgeven van het overeenkomstige protocol heeft gekregen. Om een kiespauze in te voegen, drukt u op het sterretje. Elke kiespauze onderbreekt het kiezen gedurende 3 seconden.



19.23. Klanten-ID

Selecteer welk **identnummer** u wilt wijzigen.



Voer het identificatienummer in, dat u voor het doorgeven van het overeenkomstige protocol heeft gekregen.

Bewaar alle klant-ID's die de draadloze centrale tijdens een noodoproep moet doorgeven.

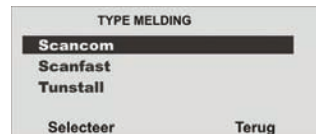
Bij het melden van een noodoproep kan een klantcode acht cijfers lang zijn.

Als de protocoltypes **Scancom** of **Scanfast** gebruikt worden (zie beneden), gebruikt deze draadloze centrale de laatste vier tot zes cijfers van de klantcode. Als u vier cijfers invoert, gebruikt de draadloze centrale alleen deze vier cijfers. Als u vijf cijfers invoert, voegt de draadloze centrale vooraan een nul toe om het aantal cijfers tot zes uit te breiden.

Als het protocoltype **Tunstall** gebruikt wordt, voegt de draadloze centrale vooraan nullen toe om kortere klantcodes tot achter cijfers te verlengen.

19.24. Protocol

Kies een protocol. Een overzicht van de verschillende protocollen en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel.



Na het doorgeven van het alarm met behulp van het gekozen digitale protocol opent de draadloze centrale een audiokanaal. Overeenkomstig het gekozen protocol beschikt u over verschillende functies.

Functie	SCANCOM	SCANFAST	TUNSTALL
Spreken	DTMF toon „2”	Niet beschikbaar	DTMF „C”
Luisteren	DTMF toon „1”	Niet beschikbaar	DTMF „*”
Omschakelen	DTMF toon „*”	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Oproep bevestigen	DTMF toon „5”	Niet beschikbaar	DTMF „#”
Weergave van het basisbericht	DTMF toon „3”	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar



Noodoproepmeldingen kunnen op de volgende manieren doorgegeven worden:

1. De draadloze centrale meldt aan de noodoproepcentrale als de communicatiemodus **Noodoproep** ingeschakeld is. Het protocol SCANCOM bijv. heeft een kanaal 8 om weer te geven dat een 2-weg-spraaktraject beschikbaar is. De draadloze centrale opent een 2-weg-spraakkanaal aan het einde van het protocol en het open tot de draadloze centrale een DTMF-bevel „5” krijgt of er een tijdblokking gebeurt. De noodoproepcentrale kan bevelen naar de draadloze centrale zenden door tijdens de 2-weg-spraakoproep DTMT-tonen te gebruiken. De beschikbare bevelen vindt u in de tabel hierboven.
2. De draadloze centrale zendt het eigen bericht (zie „SPRAAK KIEZER”) om de oproeper te identificeren. Gelieve er rekening mee te houden dat u het menu SPRAAK KIEZER moet gebruiken om het eigen bericht op te nemen.
3. De draadloze centrale zendt een sms-bericht (zie SMS-communicatie).

19.25. Doorgeven bevestigen

Kies of het doorgeven van het alarm van de medische noodoproep door de ontvanger door indrukken van de DTMF-toets „5” bevestigd moet worden of niet. Is de functie gedeactiveerd, dan geldt de noodoproep als doorgegeven, als de opgeroepen lijn opgenomen wordt.



19.26. SPRAAK KIEZER

De SPRAAK KIEZER functie van de draadloze alarmcentrale beschrijft de mogelijkheid, bij alarm naast het digitale doorgeven van een protocol aan een centrale ook een gesproken bericht aan een telefoon of mobiele telefoon door te geven.

De draadloze centrale heeft een ingebouwde spraakkiezer. De draadloze centrale kan met behulp van zijn interne microfoon vijf spraakberichten opnemen en ze naar 4 voorgeprogrammeerde telefoonnummers doorsturen om een alarm te melden. Een bericht wordt „Eigen bericht” genoemd en wordt altijd aan het begin van een overdracht afgespeeld. U mag dit bericht gebruiken om de draadloze centrale en de standplaats ervan te identificeren. Met de andere vier berichten kunt u de weergave van het soort gebeurtenis dat een alarm veroorzaakt opnemen, zoals bijv. „Brand” of „Medisch noodgeval”. De draadloze centrale speelt deze berichten na het eigen bericht af. De draadloze centrale kan tot 12 seconden spraak voor het eigen bericht en tot acht seconden spraak voor elk van de alarmmeldingen opnemen. Tijdens het programmeren van de spraakkiezer (SPRAAK KIEZER) verbindt u elk bericht met het specifieke alarmtype dat u wilt melden. Dan kiest u een aantal doelen voor elk bericht en elk doel correspondeert met één van de telefoonnummers die u wilt opbellen (zie ook overzicht installateursmodus menupunt Communicatie – SPRAAK KIEZER aan het einde van de handleiding).

Als een noodoproep- of inactiviteitsgebeurtenis een spraakoproep start, opent de draadloze centrale ook een spraaktraject naar het opgeroepen nummer. De persoon die de spraakberichten krijgt, kan de verbinding door het terugsturen van DTMF-tonen naar de draadloze centrale sturen (door het indrukken van toetsen aan het telefoontoetsenbord). De beschikbare bevelen zijn de volgende:

Functie	Toets
Spoken	DTMF „2”
Beluisteren	DTMF „1”
Omschakelen	DTMF „*”

Deze oproep beëindigen	DTMF „5”
Eigen bericht en alarmmelding afspelen	DTMF „3”
Alle oproepen uitschakelen	DTMF „9”

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel.



Functie	Betekenis
Oproepmodus	Instelling voor het doorgeven van de gesproken meldingen.
Primair transmissiekanaal	Instellingen voor het primaire transmissiekanaal van de spraakmeldingen.
Berichten	Opname van de berichten voor de gesproken meldingen.
Telefoonboek	Noteren van de op te roepen doelnummers voor de gesproken meldingen.
Gebeurtenis	Koppeling van het gesproken bericht met een gebeurtenis.
Doelen	Koppeling van het gesproken bericht met een telefoonnummer.
Doorgeven bevestigen	Instelling voor de bevestiging van het gesproken bericht.

19.27. Oproepmodus

Functie	Betekenis
Gedeactiveerd	De spraakkiezer is gedeactiveerd.
Geactiveerd	De spraakkiezer is geactiveerd.

19.28. Primair transmissiekanaal

Kies welk transmissiekanaal bij voorkeur gebruikt moet worden. Dit transmissiekanaal wordt gebruikt zolang transmissie via dit kanaal mogelijk is.



19.29. Berichten

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de volgende tabel.



Functie	Betekenis
Eigen bericht (ca. 12 sec.)	Kies het punt en volg de aanwijzingen in het display op. Dit bericht wordt bij elke spraakoverdracht afgespeeld. U dient hier de gegevens voor de plaatsvermelding van de draadloze centrale inspreken (naam, straat, huisnummer, ...).
Bericht 1 – 4 (telkens ca. 8 sec.)	Opname van de berichten voor de verschillende gebeurtenissen. U beschikt over 4 berichten. Spraak zo bijvoorbeeld „Brandalarm“, „Inbraakalarm“ ... in

Er moeten **minstens een eigen bericht** en **een gebeurtenisbericht** opgenomen worden. Vergeet niet de berichten na de opname op te slaan.

19.30. Telefoonboek

Voer de op te bellen telefoonnummers in. De toewijzing van de telefoonnummers voor het gesproken bericht verricht u in het menupunt Doelen. Om een kiespauze in te voegen, drukt u op het sterretje. De kiespauze wordt als komma weergegeven. Elke kiespauze onderbreekt het kiezen gedurende ca. 3 seconden.

De draadloze centrale biedt u dan de mogelijkheid om een naam voor dit nummer in te voeren. De draadloze centrale toont deze naam in het telefoonboek, zodat u zich beter kunt herinneren naar welk doel u dit bericht wilt sturen.

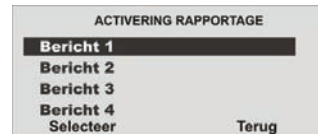
Gelieve er rekening mee te houden dat het laatste telefoonnummer de benaming „oproepomleiding“ (**follow me**) heeft. De draadloze centrale stelt dit nummer in het gebruikersmenu ter beschikking. Een gebruiker kan een nieuw telefoonnummer in dit veld invoeren. Dit maakt het de gebruiker mogelijk om eventueel voor dit veld geprogrammeerde spraakberichten om te leiden.

19.31. Gebeurtenis

Met de draadloze alarmcentrale kunt u vijf verschillende gebeurtenissen met elk spraakbericht verbinden. Een gebeurtenis is een optie die uit een lijst van alarmtypes gekozen wordt.

Kies het menupunt **Gebeurtenis**.

Hebt u het punt **Gebeurtenis** met de toets **Selecteer** bevestigd, dan krijgt u de volgende grafische weergave: (Gelieve er rekening mee te houden dat het eigen bericht niet verschijnt. De draadloze centrale zendt het eigen bericht altijd aan het begin van elke transmissie.)



Kies een bericht waaraan u een **gebeurtenis** wilt toewijzen.

U verbindt in dit punt een bericht met een gebeurtenis. Kies het bericht dat u wilt programmeren. Op het display verschijnt dan een lijst met vijf gebeurtenissen. Kies een gebeurtenis waarop op het display een lijst van de beschikbare alarmgebeurtenissen verschijnt. Kies een alarmgebeurtenis voor deze gebeurtenis. Als u een alarmgebeurtenis gekozen hebt, verschijnt op het display opnieuw de lijst van de gebeurtenissen. U kunt een alarmgebeurtenis voor elk van de vijf gebeurtenissen in de lijst programmeren. Als u voor elke gebeurtenis een alarm gekozen hebt, hebt u nu de alarmgebeurtenissen met de gebeurtenissen en één of meerdere gebeurtenissen met een bericht verbonden.

Voer deze toewijzing voor alle vier de berichten uit. Heeft u de toewijzing van het opgenomen gesproken bericht met een gebeurtenis uitgevoerd, dan moet u het gesproken bericht nog aan een of meerdere telefoonnummers toewijzen, die in geval van de gebeurtenis opgeroepen moeten worden.

19.32. Doelen

Kies een bericht waaraan u een of meerdere telefoonnummers wilt toewijzen.



Heeft u een bericht gekozen, dan krijgt u een overzicht van de telefoonnummers, die u eerst in het menupunt Telefoonboek geprogrammeerd heeft. Als u aan een telefoonnummer een naam gegeven hebt, verschijnt op het display een naam i.p.v. het lopende nummer.

Kies aan welke weergegeven telefoonnummers het gekozen gesproken bericht doorgegeven moet worden. Telefoonnummers, die in het geval van de gebeurtenis voor dit gesproken bericht opgebeld moeten worden, moeten met een **JA** worden gemarkeerd.



Er staan in het totaal vijf spraakberichten ter beschikking. De draadloze centrale zendt het eigen bericht altijd aan het begin. De draadloze centrale zendt dan bericht 1, 2, 3 of 4 naar de door u gekozen telefoonnummers.

19.33. Doorgeven bevestigen

Kies of de alarmoverdracht van de spraaktekst door de ontvanger bevestigd moet worden of niet.



Als de opgeroepen abonnee een oproep van de spraakkiezer beantwoordt, kan hij de oproep door het terugzenden van een DTMF „5” beëindigen (zie paragraaf 10.10.3.8.). Als de transmissie bevestigd **geactiveerd** is, **beëindigt** de draadloze centrale de oproep naar **dit nummer** als hij een DTMF „5” ontvangt. Als de draadloze centrale geen DTMF „5” ontvangt, probeert de centrale om een bijkomende oproep te doen (tot drie keer).

Als de transmissie bevestigd **gedeactiveerd** is, **beëindigt** de draadloze centrale bijkomende oproepingen naar **dit nummer** zodra de centrale vaststelt dat een **oproep beantwoord** wordt (als de **correspondent opgenomen** heeft). De opgeroepen abonnee kan DTMF „5” gebruiken om de oproep te beëindigen. Gelieve er rekening mee te houden dat de draadloze centrale **na ontvangst van een DTMF „5” nu alle andere geprogrammeerde nummers** van de spraakkiezer oproept. Om oproepen naar andere geprogrammeerde nummers van de spraakkiezer te **verhinderen**, kan de opgeroepen abonnee een oproep door het terugzenden van een **DTMF „9”** bevestigen. Als de draadloze centrale de „9” ontvangt, stopt hij alle andere oproepingen.

19.34. Alarmoproep met spraaktekstmededeling

Krijgt u een alarmoproep met spraaktekstmededeling, dan kan het soms enkele seconden duren tot u een tekstbericht krijgt. Na het tekstbericht wordt een audioverbinding tot stand gebracht. Informatie over de besturing bij een bestaande audioverbinding vindt u in de onderstaande tabel. Vergeet niet dat een alarmoproep eventueel door het indrukken van de toets „5” of „9” aan de telefoon bevestigd moet worden.

Spreken	DTMF toon „2”
Luisteren	DTMF toon „1”
Omschakelen	DTMF toon „*”
Deze oproep beëindigen	DTMF toon „5”
Eigen bericht en alarmpijl afspelen	DTMF toon „3”
Alle oproepen uitschakelen	DTMF toon „9”

19.35. SMS

Naast het doorgeven van het alarm per digitaal protocol of het doorgeven van een gebeurtenis per gesproken tekst is de draadloze centrale ook in staat, een gebeurtenis ook per SMS te versturen. De draadloze centrale kan alarmpijl door een SMS-bericht naar een van de vier telefoonnummers zenden. Elke alarmpijl is een individueel SMS-bericht dat uit het volgende bestaat:

Een eigen bericht en een bericht.

(U moet de draadloze centrale met de inhoud van deze berichten programmeren.)

De tekst van de logboekingang, die met de gebeurtenis die het alarm veroorzaakt, correspondeert.

De tijd en de datum van het alarm.

De naam van de zone die het alarm veroorzaakt.

Kies het menupunt **SMS**.



Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel.

Functie	Betekenis
Oproepmodus	Instelling voor het doorgeven van de SMS-berichten.
Primair transmissiekanaal	Instellingen voor het primaire transmissiekanaal van het SMS-bericht

Berichten	Invoer van de tekstberichten via het bedieningspaneel.
Telefoonboek	Noteren van de op te roepen doelnummers voor het doorgeven van SMS.
SMS-gebeurtenis	Toewijzing van het SMS bericht bij één of meerdere gebeurtenissen.

19.36. Oproepmodus

Deze optie activeert of deactiveert de SMS-communicatie.

19.37. Primair transmissiekanaal

Kies welk transmissiekanaal bij voorkeur gebruikt moet worden. Dit transmissiekanaal wordt gebruikt zolang transmissie via dit kanaal mogelijk is.



19.38. Berichten

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel.



Functie	Betekenis
Eigen bericht	Het eigen bericht biedt ruimte voor 12 tekens. Gebruik deze tekst om de draadloze centrale te identificeren. De draadloze centrale zendt de tekst in het eigen bericht naar elk telefoonnummer dat u voor SMS-berichten geprogrammeerd hebt. De draadloze centrale zendt de tekst in het eigen bericht naar het begin van elk SMS-bericht.)
Bericht 1 – 4	Elk genummerd bericht biedt ruimte voor 30 tekens. Voer een bericht in dat op het soort alarmgebeurtenis betrekking heeft dat u als gebeurtenis selecteert.

19.39. Telefoonboek

Voer de op te bellen telefoonnummers in.

De draadloze centrale zendt

Bericht 1 naar telefoonnummer 1,

Bericht 2 naar telefoonnummer 2,

Bericht 3 naar telefoonnummer 3 en

Bericht 4 naar telefoonnummer 4.

Om een kiespauze in te voegen, drukt u op het sterretje. De kiespauze wordt als komma weergegeven. Elke kiespauze onderbreekt het kiezen gedurende ca. 3 seconden. Het display biedt u dan de mogelijkheid om een naam voor dit nummer in te voeren. De draadloze centrale toont deze naam in het telefoonboek, zodat u zich beter kunt herinneren naar welk doel u dit bericht wilt sturen.

19.40. SMS-gebeurtenissen

Kies een gebeurtenis. Een overzicht van de verschillende gebeurtenissen en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel. **U kunt een set alarmgebeurtenissen met elk bericht verbinden. U kunt een „Ja” naast meer dan een gebeurtenis in de lijst opgeven.**

ACTIVERING SMS MELDING 1	
Sabotage	Nee
Alarmen	Nee
In-/uitschakeli...	Nee
Systeem	Nee
Wijzig	Klaar

Gebeurtenis	Betekenis
Sabotage	Doorgeven van een SMS bij sabotagealarm
Alarmen	Doorgeven van een SMS bij alarm (vuur, overval,...)
Actief/Niet-actief	Doorgeven van een SMS bij het activeren/deactiveren van de draadloze centrale
„System” (systeem)	Doorgeven van een SMS bij systeemgebeurtenissen

19.41. PSTN SMS

Als u geen GSM-module aangebracht hebt, maar SMS-berichten via de PSTN-leiding wilt versturen, moet u in dit menu enkele bijkomende gegevens programmeren. Bij vele analoge telefoonaansluitingen is het mogelijk om SMS-berichten via de analoge lijn te versturen, hiervoor moet de aansluiting echter vrijgeschakeld zijn en moeten alle tussen APS of 1e TAE-does en de draadloze centrale geschakelde telecommunicatie-inrichtingen de CLIP-functie ondersteunen.



Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de volgende tabel.

Functie	Betekenis
Protocol	Kies het protocol dat door het SMS service center opgegeven werd. De beschikbare opties zijn de volgende: TAP 8N1, TAP 7E1, UCP 8N1 en UCP 7E1.
Service Center	Vul hier het telefoonnummer van het service center in dat u gekregen heeft. Telefoonnummer van het service center en protocol moeten overeenstemmen. Neem contact op met de technische klantendienst van uw serviceprovider die u wilt gebruiken. Als u naar het nummer van het service center vraagt, vraagt u welk protocol het ondersteunt. Druk op het sterretje om een 2 seconden lange pauze in te voeren, indien nodig. Die verschijnt op het display als komma.
Eigen telefoonnummer	Sommige service centers hebben het oproepende nummer nodig voor ze de vraag voor de verwerking van een SMS-bericht aanvaarden. (Dient ook voor een duidelijke afrekening van de SMS-berichten.) Voer hier het telefoonnummer van de analoge lijn in.

Vraag uw gekozen serviceprovider naar het gebruikte protocol en SMS servicecenternummer. Onderaan vindt u enkele voorbeelden.

Voor Duitsland T-Com kiest u het protocol TAP8N1 (Service Center 01712521001)
 Voor Duitsland Anny Way kiest u het protocol UCP8N1 (Service Center 09003266900)
 Voor Oostenrijk kiest u het protocol TAP7E1 (Service Center 0900664914)
 Voor Denemarken kiest u het protocol UCP8N1 (Service Center 9011201)
 Voor Zwitserland kiest u het protocol UCP8N1 (Service Center 0794998990)

19.42. Doelen

Kies een bericht waaraan u een of meerdere telefoonnummers wilt toewijzen.



Heeft u een bericht gekozen, dan krijgt u een overzicht van de telefoonnummers, die u eerst in het menupunt Telefoonboek geprogrammeerd heeft. Als u aan een telefoonnummer een naam gegeven hebt, verschijnt op het display een naam i.p.v. het lopende nummer.

Kies aan welke weergegeven telefoonnummers het gekozen SMS-bericht doorgegeven moet worden. Telefoonnummers, die in het geval van de gebeurtenis voor dit SMS-bericht opgebeld moeten worden, moeten met een **JA** worden gemarkeerd.



Er staan in het totaal vijf SMS-berichten ter beschikking. De draadloze centrale zendt het eigen bericht altijd aan het begin. De draadloze centrale zendt dan bericht 1, 2, 3 of 4 naar de door u gekozen telefoonnummers.

19.43. Telefoonstoring

Met dit menu kunt u de installatie programmeren, zodat de installatie ofwel met akoestische of stille alarmen reageert als de draadloze centrale een fout aan één van uw telecommunicatielijnen vaststelt.

Kies het menupunt **Telefoonstoring**.

Als u een GSM- of ISDN-module geïntegreerd hebt, kunt u de telefoonstoring ofwel voor de PSTN-leiding, die direct in de draadloze centrale aangebracht is, of voor de ingebouwde module instellen.



Kies of de telefoonlijn bewaakt moet worden en hoe een telefoonstoring aan de gebruiker wordt meegedeeld. U kunt kiezen uit:

Functie	Betekenis
Gedeactiveerd	De telefoonlijn wordt niet bewaakt.
Akoestisch	De telefoonlijn wordt bewaakt. Een storing wordt in het gebeurtenisgeheugen genoteerd. Een storing van de telefoonlijn wordt in gedeactiveerde toestand met een akoestisch waarschuwingssignaal gesignaleerd, dat door de invoer van een gebruikerscode uitgeschakeld kan worden. Op het display verschijnt een telefoonstoring. De installatie kan opnieuw met de voorhanden telefoonstoring geactiveerd worden. In geactiveerde toestand volgt er geen waarschuwingssignaal en geen weergave. Een evt. geprogrammeerde sirenevertragingstijd wordt echter automatisch bij het uitvallen van de lijn op nul seconden gezet.
Stil	De handelwijze is analoog met de instelling akoestisch, er is echter geen waarschuwingssignaal te horen.



De akoestische reactie komt overeen met de aanbeveling van NACOOS voor een telefoonstoring.

20. Noodoproep

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de onderstaande tabel.




Functie	Betekenis
Start/stop controle	Invoer van de tijd voor de controle.
Controle	Invoer van het controle-interval.
Volume	Volume van de spreekverbinding.

20.1. Start/stop controle



Kies de tijd waarop de controle (activiteitscontrole) gestart moet worden. Op het starttijdstip worden alle melders die op activiteitscontrole geprogrammeerd werden, geactiveerd. Moeten deze binnen het controle-interval niet minstens een keer geactiveerd worden, dan komt het tot een med. noodoproepalarm. Bevestig de ingevoerde tijd met **OK**.

Voer analoog met de invoer van de starttijd de eindtijd van de controle in. Als de draadloze centrale een activiteitzone bewaakt, verschijnt op het display het symbool  rechts bovenaan in de hoek.

20.2. Controle-interval



Kies het controle-interval in uren. Binnen deze tijd moet elke melder, die op activiteitencontrole geprogrammeerd werd, minstens een keer geactiveerd worden, zodat het niet tot een med. noodoproepalarm komt. **De tijd van het controle-interval moet zo gekozen zijn dat die zich binnen de start- en eindtijd voor de controle bevindt.**

Bevestig het gekozen interval met **OK**.

20.3. Volume

Na het activeren van de noodoproep wordt een spraakverbinding via de telefoon opgebouwd (voor zover die bij de instelling noodoproep of SPRAAK KIEZER geprogrammeerd werd). Is het volume van de luidspreker van de draadloze centrale niet voldoende, dan kunt u dit in het punt „Volume” wijzigen.

Na het tekstbericht wordt een audioverbinding tot stand gebracht. Informatie over de besturing bij een bestaande audioverbinding vindt u in de onderstaande tabel. Vergeet niet dat een alarmoproep eventueel door het indrukken van de toets „5” of „9” aan de telefoon bevestigd moet worden.

21. Testfunctie

Kies de betreffende functie. Een overzicht van de verschillende functies en hun eigenschap vindt u in de volgende tabel.

In het programmeermenu:



Kies het menupunt **Lokaal**.

Functie	Betekenis
Lokaal	Test de functie van de lokale sirene in de draadloze centrale.
Luidspreker	Test de functie van de lokale luidspreker in de draadloze centrale.

Bedieningspaneel	Test de invoerfunctie van het bedieningsveld.
Looptest	Overloop elke ingelezen melder en test hiermee de functie ervan.
Meldersignaal	Test de signaalsterkte van de ingelezen melders.
Ext. sirene	Test de signaalsterkte van de externe sirene.
UVM	Test de signaalsterkte van de universele modules.
Draadloos bedieningselement	Test de signaalsterkte van de draadloze bedieningselementen.
Uitgangen	Test de uitgangen door de uitgangen handmatig te activeren.
Afstandsbedieningen	Test de toetsfunctie en de bezitter van de ingelezen afstandsbedieningen.
Noodoproepzender	Test de functie van de noodoproepzenders.
Overvalmelders	Test de functie van de overvalmelders.
Chipsleutel	Test de functie van de chipsleutels.

21.1. Testen van de lokale sirene

Activeer de sirene door op **Aan/uit** te drukken.



Sprekens	DTMF toon „2”
Luisteren	DTMF toon „1”
Omschakelen	DTMF toon „*”
Deze oproep beëindigen	DTMF toon „5”
Eigen bericht en alarmmelding afspelen	DTMF toon „3”
Alle oproepen uitschakelen	DTMF toon „9”

Hebt u de weergave **Aan/uit** bevestigd, wordt de interne sirene geactiveerd. U moet nu de alarmtoon horen. Bijkomend wordt bovenaan rechts in het display het woord **AAN** getoond.



Om de test te beëindigen, drukt u opnieuw op de controlettoets onder de weergave **Aan/uit**.

21.2. Testen van de luidspreker



Activeer de luidspreker door onder de weergave op **Aan/stop** te drukken. Hebt u de weergave **Aan/stop** bevestigd, wordt de luidspreker geactiveerd. U moet nu de spraakteksten horen. U kunt alle spraakberichten horen die de installatie opgeslagen heeft. Bijkomend worden bovenaan rechts in het display de woorden **Weergave loopt** getoond. U ziet de volgende grafische weergave:



Houd er rekening mee dat u 24 uur of brandzones niet kunt testen.

Om de test te beëindigen, drukt u opnieuw op de controletoets onder de weergave **Aan/stop**.

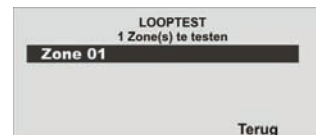
21.3. Testen van het bedieningsveld

Druk na elkaar op alle toetsen aan het bedieningsveld. Druk om te testen tegelijk op de dubbele toetsen. Op het display verschijnt als reactie het betreffende teken.



21.4. Looptest

Op het display verschijnt een lijst met alle melders die aan de installatie ingelezen zijn.



Activeer nu na elkaar alle melders in het object. Wordt een melder herkend, geeft de centrale een dubbele signaaltoon. Bijkomend wordt weergegeven of een sabotagecontact (S) en/of een alarm (A) geactiveerd werd. Bovenaan het display verschijnt het aantal zones dat nog getest moet worden (alarm en sabotage).

Hebt u alle melders getest, schrijft het systeem **Alle zones getest**.

21.5. Meldersignaal

De test van de meldersignaalsterkte wordt analoog met de looptest uitgevoerd. De weergegeven signaalsterkte komt overeen met het ontvangstvermogen van het laatst ontvangen signaal van deze melder. Bij de test wordt het ontvangstvermogen van de draadloze centrale met 6 dB verlaagd. U moet een signaalsterkte hoger dan de waarde 3 hebben om een draadloze communicatie tot stand te brengen. Is het meldersignaal te gering, gebruik dan een **repeater (universele module)** om de draadloze communicatie tot stand te brengen.

21.6. Ext. sirene

De test van de externe sirene dient voor de weergave van de signaalsterkte. De signaalsterkte moet een waarde van meer dan 3 hebben.

21.7. UVM signaal

De test van het UVM signaal dient voor de weergave van de signaalsterkte. De signaalsterkte moet een waarde van meer dan 3 hebben.

21.8. Draadloos bedieningselement

De test van het draadloze bedieningssignaal dient voor de weergave van de signaalsterkte. De signaalsterkte moet een waarde van meer dan 3 hebben.

21.9. Uitgangen

Op het display verschijnt een lijst met de uitgangen die aan de installatie geïnstalleerd werden. Kies de uitgang die u wilt testen. Druk op **KLAAR** om de test te beëindigen. Als u de test beëindigd hebt, controleer dan of de uitgang nog de status heeft die hij moet hebben.



Zorg ervoor dat niemand probeert om de UVM met een afstandsbediening of een noodoproepzender te activeren als u de test uitvoert.

21.10. Afstandsbediening

Druk op de toetsen op de afstandsbediening. De alarmcentrale toont de identiteit en de gebruiker, welke toets ingedrukt werd en waarvoor de toets dient. De test van het draadloze bedieningssignaal dient voor de weergave van de signaalsterkte. De signaalsterkte moet een waarde van meer dan 3 hebben.

21.11. Noodoproepzender

Druk op de toets aan de noodoproepzender. Op het display verschijnt de identiteit van de gebruiker die aan de noodoproepzender toegewezen werd. De test van de noodoproepzender dient voor de weergave van de signaalsterkte. De signaalsterkte moet een waarde van meer dan 3 hebben.

21.12. Overvalmelders

Druk op beide toetsen aan de zender van de overvalmelder. Op het display verschijnt de identiteit van de gebruiker die aan het overvalalarm toegewezen werd. De test van de overvalmelder dient voor de weergave van de signaalsterkte. De signaalsterkte moet een waarde van meer dan 3 hebben.

21.13. Chipsleutel

Houd de chipsleutel aan de hoek links boven aan de voorkant van de draadloze centrale. Wordt de chipsleutel herkend, dan geeft de centrale aan aan welke gebruiker de chipsleutel toegewezen is. Aan elke gebruiker kan slechts één chipsleutel toegewezen worden. De toewijzing van een chipsleutel aan een gebruiker gebeurt in de gebruikersmodus.

22. Geheugen uitlezen

De lijst van de geheugenweergaven vindt u in de gebruiksaanwijzing.



23. Info



Kies het menupunt **Info**.

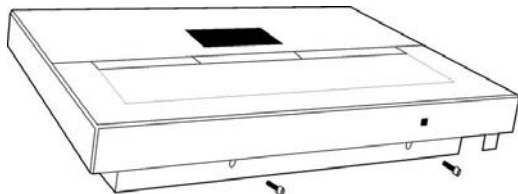


De volgende tabel geeft een overzicht van alle weergegeven gegevens:

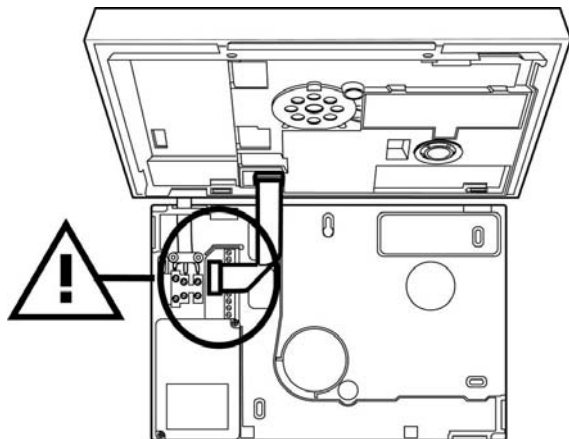
S/W paneel:	softwarestand van de firmware van de draadloze centrale
Part No.:	softwarestand van de firmware van de draadloze centrale
S/W radio:	softwarestand van de draadloze communicatie
Nederlands:	softwarestand van de betreffende taal van het OSD

24. Inbouw van bijkomende modules

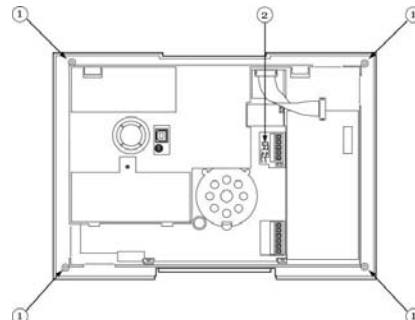
Om de ISDN/GSM/ethernet/GPRS-module in de centrale te plaatsen, moet de centrale eerst stroomloos geschakeld worden. Zet de centrale eerst in het programmeermenu, daardoor wordt voorkomen dat tijdens het openklappen van het bovendee van de bodemplaat een sabotagealarm geactiveerd wordt. Draai nu de schroeven aan de onderkant van de draadloze alarmcentrale los, zoals in de afbeelding getoond.



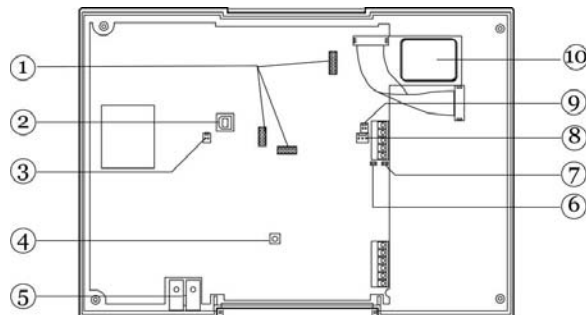
Klap nu het bovendee open en koppel de aansluitkabel van de bodemplaat met het bovendee los.



Draai het bovendee om en verwijder de vier schroeven (1) op de onderkant van het bovendee. Let er bovendien op dat u ook de kabels van de luidspreker en van de accuvoeding (2) verwijderd.



Verwijder het deksel van het bovendee voorzichtig. Let ook op de sireneaansluiting en de sabotagegeveer. U ziet nu de printplaat van de draadloze alarmcentrale voor u.

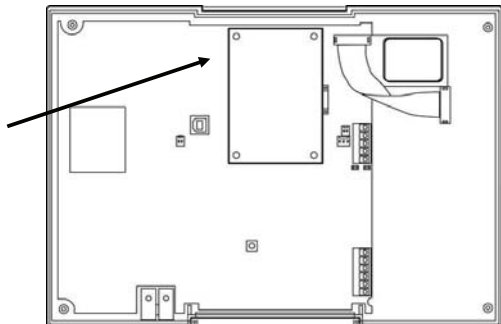


- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1 Sokkel voor ISDN/GSM-module | 2 USB-aansluiting |
| 3 Sireneaansluiting | 4 Sabotageschakelaar |
| 5 Microfoon | 6 Kickstart-geleiderbrug |
| 7 Code reset geleiderbrug | 8 Accu-aansluiting |
| 9 Luidspreker aansluiting | 10 Chip-sleutellezer |

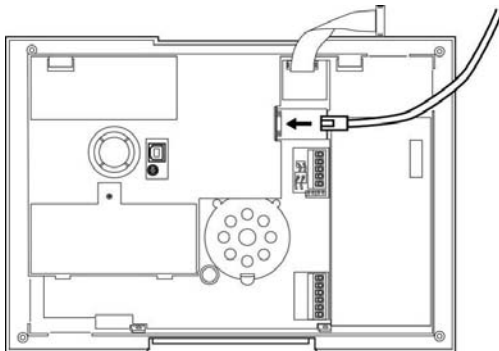
25. Plaatsen van de ISDN-module

Plaats nu de ISDN-module voorzichtig en precies passend in de sokkel voor de ISDN-module. Let erop dat alle sokkelvoetjes goed in de sokkelhouder verankerd zijn.

OPMERKING: De ISDN-module ondersteunt geen invoer van msn-nummers.



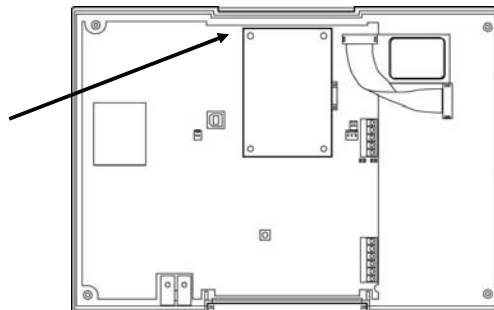
Steek de ISDN-kabel erin.



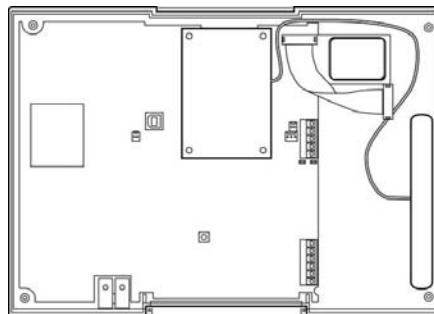
26. Plaatsen van de GSM-module

Voordat u de GSM-module plaatst, plaatst u een SIM-kaartje in de GSM-module.

Geschikt zijn alle SIM-kaarten waarvan de PIN-code uitschakelbaar is of waarvan de SIM PIN vooraf in 0000 gewijzigd werd. Indien nog niet gebeurd, plaatst u hiervoor de SIM-kaart eerst in een gsm en deactiveert u de PIN-opvraag of wijzigt u de SIM PIN in 0000. Plaats daarna de SIM-kaart in de GSM-module. Bevestig de antenne op de GSM-module en plaats de module voorzichtig en precies passend in de sokkel voor de ISDN-module. Let erop dat alle sokkelvoetjes goed in de sokkelhouder verankerd zijn.

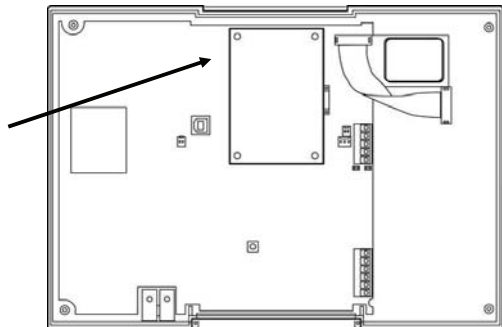


Leg de antennekabel zoals afgebeeld aan en plak de antenne op de binnenkant van het huis.

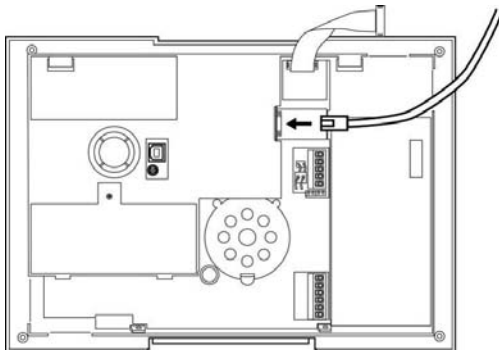


27. Plaatsen van de ethernetmodule

Plaats nu de ethernetmodule voorzichtig en precies passend in de sokkel voor de module. Let erop dat alle sokkelvoetjes goed in de sokkelhouder verankerd zijn.

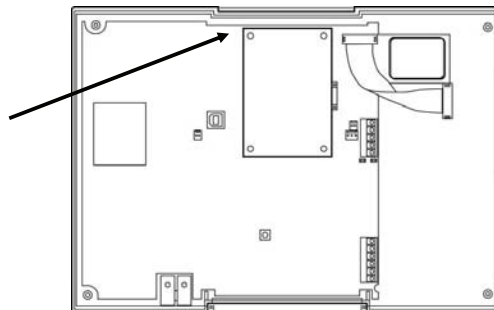


Steek de netwerkkabel erin.

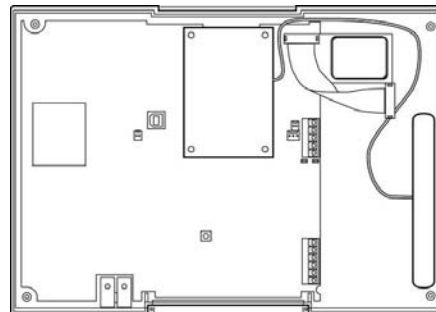


28. Plaatsen van de GPRS-module

Voordat u de GPRS-module plaatst, plaatst u een SIM-kaartje in de GPRS-module. Geschikt zijn alle SIM-kaarten die deze dienst ondersteunen, waarvan de PIN-code uitschakelbaar is of waarvan de SIM PIN vooraf in 0000 gewijzigd werd. Indien nog niet gebeurd, plaatst u hiervoor de SIM-kaart eerst in een gsm en deactiveert u de PIN-opvraag of wijzigt u de SIM PIN in 0000. Plaats daarna de SIM-kaart in de GPRS-module. Bevestig de antenne op de GPRS-module en plaats de module voorzichtig en precies passend in de sokkel voor de module. Let erop dat alle sokkelvoetjes goed in de sokkelhouder verankerd zijn.



Leg de antennekabel zoals afgebeeld aan en plak de antenne op de binnenkant van het huis.



29. Afsluitende werkzaamheden

Ter afsluiting van de werkzaamheden, steekt u de sirenestekker van de sirene van het deksel van het bovendeele weer op de printplaat en zet de veer van het sabotagecontact er weer in. Let erop dat ook de microfoon precies passend in het bovendeele zit en leg het deksel weer op het bovendeele. Schroef het bovendeele vast. Steek de kabels voor de accu en de luidspreker er opnieuw in en sluit de aansluitkabel van de bodemplaat weer op het bovendeele aan. Zet dan het bovendeele weer op de bodemplaat en schroef het met de schroeven vast.

De ISDN/GSM/ethernet- of GPRS-module is nu klaar voor gebruik en wordt automatisch door de draadloze alarmcentrale herkend. U kunt nu met de programmering van de communicatie-instellingen doorgaan/beginnen. Let daarbij met name op de instelling van het primaire transmissiekanaal. Mocht deze verkeerd ingesteld zijn, bijv. instelling PSTN terwijl er geen analoge leiding aangesloten is, kan er een foutmelding „Telefoonfout” of „Telefoontransmissiefout” optreden. Controleer in dat geval de instelling van het primaire transmissiekanaal en verander de instelling overeenkomstig.

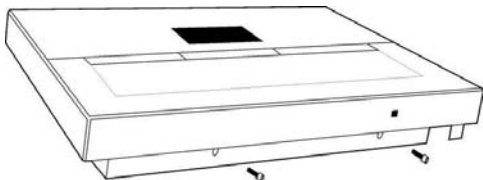
30. Goedkeuring van de modules

ISDN, GSM, ethernet en GPRS-module zijn in heel Europa goedgekeurd en voldoen aan de CE conform de 1995/5/EC R&TTE richtlijn. De overeenkomstige documenten zijn bij de fabrikant gedeponeerd en kunnen indien nodig opgevraagd worden.

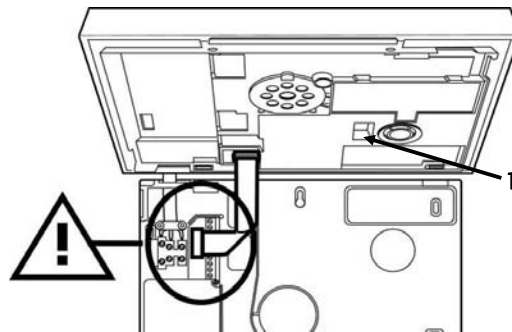
31. USB-aansluiting en programmering

31.1. Tot stand brengen van de verbinding

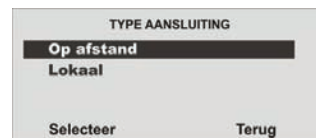
Gebruik de USB-kabel om de centrale met uw PC of laptop te verbinden. Zet de centrale eerst in het programmeermenu, daardoor wordt voorkomen dat tijdens het openklappen van het bovendeele van de bodemplaat een sabotagealarm geactiveerd wordt. Draai nu de schroeven op de onderkant van de draadloze alarmcentrale los, zoals in de afbeelding getoond.



Klap nu het bovendeele open, trek echter daarbij dit keer niet de aansluitkabel tussen bodemplaat los, maar steek het ene einde van de USB-kabel in de USB-aansluiting (1) van de centrale.



Verbind nu het andere einde van de USB-kabel met uw PC of laptop. Ga dan in het programmeermenu naar het punt „Download” en in het menu „Download” naar het punt „Soort verbinding”.



Kies hier het punt „Lokaal” en druk onder de weergave „Selecteer”. Als de verbinding voor de eerste keer tot stand wordt gebracht, installeert de centrale nu de USB-driver op uw computer. Vervolgens is de verbinding tot stand gebracht.

31.2. Programmering

Voor het programmeren van het systeem installeert u het downloadprogramma van de bijgevoegde software-CD. De actuele versie van dit programma krijgt u ook in het download-bereik van de Security-Center-homepage.

Heeft u het downloadprogramma geïnstalleerd en gestart, dan wordt u eerst gevraagd een wachtwoord in te voeren. Dit luidt: **security**.

Na invoer van het wachtwoord maakt u een **nieuwe klant** aan. Bij het systeem van de klant moet een **serienummer van de centrale** ingevuld worden. Voer hier een willekeurig uit acht cijfers bestaand nummer in, bijv: 12345678.

Neem ook de verbindinginstellingen in acht. Voor de lokale verbindinginstelling via USB kiest u in de regel de COM-aansluiting 3 in de software. Een beknopte handleiding van de software vindt u ook op de bijgevoegde **downloader-CD**.

32. Technische gegevens

Algemene informatie

Productaanduiding:	FU8000
Milieubescherming:	Klasse II.
Bedrijfstemperatuur:	Gecontroleerd bij -10 tot 55 °C.
Afmetingen:	285 mm x 206 mm x 45 mm (b x h x d)
Gewicht:	1060 kg (zonder stand-bybatterij).
Materiaal van de behuizing:	ABS.
Zones:	2 bekabeld, 48 draadloos.
Uitgangen:	2 bekabeld, 32 draadloos.
Interne klok:	±10 minuten over een jaar (afhankelijk van de nauwkeurigheid van de netfrequentie).
Signalen:	Interne piëzo, max. 97 dB(A) @ 1 m

Spanningsvoeding

De interne spanningsvoeding stemt overeen met de eisen van de norm EN50131-6 type A, klasse 2 en milieuklasse 2.

Netspanning:	230 V AC, 50/60 Hz +/- 5 %
Stroomopname:	200 mA +10 %/-15 %
Noodstroomvoorziening:	6 x 1,2 V, 2000 mAh, oplaadbare accu's NiMH type AA
Stand-bytijd:	meer dan 12 h
Max. laadtijd accu's:	Minder dan 72 h
Spanningsbewaking:	Netuitval, accu leeg, accu laag
Zekering:	400 mA traag (T400 mA)



Gedrag van de centrale bij stroomuitval

In gedeactiveerde toestand verschijnt na enkele minuten een mededeling op het display van de centrale. Bijkomend wordt het activeren van de centrale verhinderd. Tegelijk verdwijnt de achtergrondverlichting van het display. In geactiveerde toestand van de centrale verdwijnt de achtergrondverlichting van het display. De storingsindicatie verschijnt pas bij het deactiveren. Werd de contact ID of SIA 1 Full protocol voor de transmissie gekozen, wordt de spanningsuitval met digitaal protocol overgedragen. Werd de SPRAAK KIEZER-functie „Spanningsfout” gekozen, wordt de spanningsuitval via spraaktest doorgegeven. In geen geval komt het tot een lokale alarmering.

In/uitgangen

Snoergebonden uitgangen 1 en 2:	Spanningvrije, eenpolige relaiscontacten, max. belasting 24 V DC, 1 A of 120 V AC, 0,5 A
Snoergebonden zones 33 en 34:	DEOL
Draadloze uitgangen:	32
Draadloze ingangen:	48

Veiligheid

EMC-immuniteit:	Conform EN50130-4, EN50131-4
EMC-emissies:	Conform EN61000-6-3
Elektrische veiligheid:	EN60950-1:2002
Milieuvriendelijkheid:	EN50130-5 klasse 1 93 % luchtvochtigheid
Veiligheidsgraad:	EN50131-1 graad 2
Codering:	16.777.214 (2E24 – 2) varianten
Draadloze supervisie:	Programmeerbaar
Toegangscode:	4 cijfers (0000-9999)
Alle vier posities kunnen een getal tussen 0 en 9 zijn. Dit maakt 10.000 codevarianten mogelijk.	
Blokkeren van de code:	90 sec. lange blokkering
na vier keer invoeren van verkeerde code (na elkaar).	

Radio

Radiofrequentie:	868.6625MHz, smalle band (narrow band) EN 300.220-3, EN 300.330-2
Radiovermogen:	10 mW
Bereik:	ca. 30 m in gebouwen ca. 100 m in het vrije veld

(De hiervoor genoemde waarden zijn richtwaarden. Het zendbereik van centrale, melders en andere componenten is heel sterk van de omgeving afhankelijk waarin ze geïnstalleerd zijn. Nauwkeurige informatie over het bereik kan alleen door metingen ter plaatse worden vastgesteld.)

Communicatie

Dit product kan aan een analoge telefoonaansluiting (PSTN) of een analoge nevenaansluiting aangesloten worden. Er kunnen echter vanwege verschillen tussen de verschillende telefoonnetwerexploitanten geen garanties voor een correcte werking op elke aansluiting worden gegeven.

Dit product kan een PSTN-aansluiting met andere telefoon- of faxapparatuur gebruiken.

CMK-protocollen: Scancom Fast Format, Contact ID, SIA Level I, SIA Level II, SIA Level III, Extended SIA Level III en CID in SMS.

Noodoproepprotocollen: Scancom, Scancom Fast Format, Tunstall

Gesproken berichten: Tot 44 sec. lang (een 12 seconden lang lokaal bericht en telkens vier alarmberichten van telkens 8 sec.).

GSM/ISDN/Ethernet/GPRS: Insteekbare uitbreidingsmodule met eigen interface tussen module en centrale.

De interface tussen de bijbehorende netwerken komt overeen met de specificaties (in heel Europa goedgekeurd).

Certificering voor 1999/5/EG-richtlijn over draadloze installaties en telecommunicatiezendinstallaties

Dit product werd voor pan-Europese individuele eindaansluiting op het analoge openbare telefoonnet (PSTN) volgens de richtlijn 1995/5/EC R&TTE gecertificeerd.

Het product werd voor de nationale openbare telefoonnetwerken en compatibele neveninstallaties van de Europese landen ontwikkeld.

Als er problemen optreden, gelieve dan eerst met het security center contact op te nemen. Het product werd volgens TBR21 getest. Als ondersteuning bij het gebruik van eindapparatuur die aan deze standaard voldoet, heeft het European Telecommunication Standards Institute (ETSI) een brochure (EG 201 121) uitgegeven met advies en bijkomende vereisten om de netwerkcompatibiliteit van TBR21-eindapparatuur te garanderen. Het product werd met het oog op alle relevante aanbevelingen in dit document ontwikkeld en voldoet er volledig aan.

Overeenstemming met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsbepalingen conform de EG-richtlijnen 89/336/EEG, 73/23/EEG en 1999/5/EG voor de aanpassing en harmonisering van de wetgeving van de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparaten, die voor het gebruik binnen bepaalde spanningsbereiken bestemd zijn en voor draadloze apparaten en telecommunicatie-eindapparatuur.

Dit product is voor het gebruik in installaties geschikt, die zo geconstrueerd werden dat ze aan de vereisten van PD 6662: 2004 van de klasse 2X en milieuklasse II voldoen.

Dit product voldoet aan de vereisten van CLC/TS 50131-3:2003 klasse 2 en milieuklasse II. Dit product voldoet aan de vereisten van EN50131-6:1997 klasse 2 en milieuklasse II. Deze uitrusting voldoet aan EN 50136-2-1:1998 en EN 50136-2-2:1998. Ze maakt het mogelijk dat de alarminstallatie aan de eisen van EN 50131-1:2006 ATS 2 voldoet, op voorwaarde dat

- a) ze conform de installatiehandleiding geïnstalleerd wordt,
- b) de aangesloten PSTN normaal functioneert,
- c) de meldkamer hiervoor uitgerust is.

Dit product voldoet aan de grenswaarden volgens EN 55022, klasse B en de veiligheidsbepalingen volgens EN 60950.

33. Conformiteitsverklaring

Een conformiteitsverklaring m.b.t. de eisen van de richtlijnen werd door de directeur van Security Center, Duitsland, opgesteld, ondertekend en is op het einde van deze handleiding te vinden.

34. Woordenlijst

Begrip/afkorting	Uitleg
Geforceerd inschakelen	Zones met dit attribuut worden, voor zover ze geopend zijn, bij het activeren van het alarmsysteem of van een deelgebied automatisch verborgen.
GPRS APN	Access Point Name
GPRS	General Packet Radio Service „Algemene pakketgeoriënteerde draadloze dienst” is een pakketgeoriënteerde transmissiedienst die bij mobiele telefonie wordt toegepast.
GSM	Global System for Mobile Communications (voorheen Groupe Spéciale Mobile) is een standaard voor volledige digitale mobiele netwerken die voornamelijk voor telefonie, maar ook voor directe en pakketgeoriënteerde gegevensoverdracht en korte tekstberichten (SMS) gebruikt wordt.
ISDN	Integrated Services Digital Network (digitaal netwerk voor geïntegreerde diensten) is een internationale standaard voor een digitaal telecommunicatienetwerk. Dit netwerk wordt gebruikt voor het tot stand brengen van verbindingen en overdracht van gegevens via verschillende diensten, zoals telex, videotex, Datex-L (directe gegevensverbindingen), Datex-P (pakketgeoriënteerde gegevensverbindingen).

Jamming	Een stoorzender maakt de normale ontvangst van een draadloos uitgezonden signaal via elektromagnetische golven mogelijk of onmogelijk. De stoorzender stuurt, net zoals de gestoorde zender, energie uit in de vorm van elektromagnetische golven en stoort de oorspronkelijke golven geheel of gedeeltelijk.
Lijn	Andere naam voor zone.
MAC	Het MAC-adres (Media Access Control, Ethernet-ID) is het hardwareadres van elke netwerkaart, dat wordt gebruikt voor de on dubbelzinnige identificatie van het apparaat in het netwerk.
Meldkamer	Bedrijf waar alarm- en systeemmeldingen in digitale vorm (via telefoon) naar toe worden gestuurd. Dient als centraal coördinatiepunt voor interventie maatregelen. (Politie/brandweer).
NC	Normally closed. Melder of lijn die in geval van alarm open gaat.
NO	Normally open. Melder of lijn die in geval van alarm sluit.
NSL	Noodoproep- en servicecentrale
NTBA	Netwerkafsluiting bij een ISDN-basisaansluiting. De NTBA is bij de deelnemer geïnstalleerd en in het algemeen aangesloten aan de 1e TAE of de uitgang van de DSL-splitter. Met de NTBA wordt de aansluiting van diverse ISDN-eindapparaten aan de ISDN-centrale van het openbare net mogelijk. Network Termination for ISDN Basic rate Access (Deutsche Telekom: Network Termination basisaansluiting)
Protocol	Type communicatie voor alarm- en systeemmeldingen aan een centrale.
PSTN	Public Switched Telephone Network. Telefoonnet met directe verbindingen, analoog, a/b.
Signaalgever	Knipperlicht of sirene, meestal in combinatie, die indien gewenst in geval van alarm door de alarmcentrale wordt geactiveerd.
SMS	Short Message Service („dienst voor korte berichten”) is een telecommunicatiedienst voor de overdracht van tekstberichten die als eerste voor de GSM mobiele telefonie ontwikkeld werd en nu ook op het vaste netwerk beschikbaar is.
S0-bus	Is een interface binnen een ISDN-installatie. Deze interface dient voor de bekabeling binnenshuis en verbindt ISDN-eindapparaten met de NTBA.
Stoorsignalen	zie Jamming
Supervisie	De centrale bewaakt of melders aanwezig en actief zijn. Draadloze melders melden om de 10 min., UVM om de 4 min. Bij het uitvallen van een statusmelding reageert de centrale.

VdS	Verband der Schadensversicherer (Duits, verbond van verzekeraars) Legt richtlijnen voor verschillende veiligheidsniveaus vast VDS-A voor privéomgeving VDS-B voor zakelijke omgeving VDS-C voor banken en juweliers (bedrijfstakken met een verhoogd risico)
-----	---

Aanvullingen op handleiding (NL)

**Secvest 2WAY
FU8000
S/W \geq 5.04.22**

1. Voorwoord

Geachte klant

om altijd optimale producten met de allernieuwste techniek te kunnen aanbieden, ontwikkelen wij deze steeds verder. Met de nieuwe Software Release van de Secvest 2WAY hebben we sequenties geoptimaliseerd en de functieomvang uitgebreid. De vernieuwingen vindt u in deze aanvulling op de installatie- en bedieningshandleiding.

2. Softwarestand (01.08.2009)

Deze informatie vindt u als volgt onder het menupunt „Installateursmenu → S/W Panel”

S/W paneel:	5.04.22 50 Hz
Part-No.:	11952474
S/W Radio:	05.11
Deutsch [SC]:	3.10
of	
Nederlands [SC]:	3.08
of	
Français [SC]:	3.07

3. Nieuwe menupunten in het installeursmenu

3.1. Secvest Key 2WAY draadloze cilinder, artikelnr. FU59xx

Installeursmenu → Andere apparaten → Secvest Key → Key toev./verw.
Key bewerken

- **Toevoegen en verwijderen**

Er kunnen maximaal 4 Secvest Key 2WAY draadloze cilinders worden ingeleerd.

Installeursmenu → Andere apparaten → Secvest Key → Key toev./verw.

Selecteer Key 1, Key 2, Key 3 of Key 4. Op het display verschijnt de tekst „Batterij plaatsen”. Plaats nu de batterij in de geselecteerde Secvest Key 2WAY. De draadloze cilinder zendt een inleersignaal aan de centrale. Als deze succesvol is ingeleerd, verschijnt een symbool achter de geselecteerde key.

Voor het verwijderen moet de gewenste draadloze cilinder worden geselecteerd en de aanwijzingen op het display worden gevolgd.

- **Toewijzing aan partities**

Installeursmenu → Andere apparaten → Secvest Key → Key bewerken

Selecteer de desbetreffende Secvest Key 2WAY draadloze cilinder: Key 1, Key 2, Key 3 of Key 4. Daarna kunnen de partities worden vastgelegd die de draadloze cilinder dienen te schakelen.

- **Test**

Installateursmenu → Testen → Secvest Key

Selecteer de desbetreffende Secvest Key 2WAY draadloze cilinder: Key 1, Key 2, Key 3 of Key 4. Nu kan de werking van de draadloze cilinder worden gecontroleerd en of de DIP-schakelaar 3 in de Secvest Key 2WAY juist is ingesteld volgens de deuraanslag.

Bij het openen van de deuren verschijnt op het display Secvest 2WAY „Geopend”. Wanneer de knop op de Secvest Key 2WAY draadloze cilinder wordt ingedrukt en de deur daarna wordt gesloten, verschijnt „Gesloten”. Aanvullend wordt de ontvangen signaalsterkte getoond.

3.2. 2WAY feedback in- en uitschakelen

Installateursmenu → Systeemopties → Gebruiker optie → 2 WAY ontvangers → J/N

- „J” voor ja is fabrieksinstelling
- Bij selectie van „N” voor nee, is er geen feedback naar de FU8100, draadloos bedieningselement FU8110 en Secvest Key 2WAY draadloze cilinder FU59xx

3.3. Sabotagealarm

Installateursmenu → Systeemopties → Uitsch. verst. Sab. → Uit
Aan

- Fabrieksinstelling: Uit
- Bij selectie van „Aan” worden ook in de gedeactiveerde toestand van de alarmcentrale sabotagealarmen via de desbetreffende geselecteerde communicatiewijze doorgeleid. Dit betreft de communicatie Alarmen, Spraak kiezer en SMS.

3.4. Klanten-ID voor alarmcommunicatie aan een noodoproepservicecentrale

Installateursmenu → Meldingen → Alarmen → Account nummers → Account nr. P 1
Account nr. P 2
Account nr. P 3
Account nr. P 4

- „P” voor partitie werd toegevoegd (eerder „Account nr. 1” etc.).
- Voor de desbetreffende partitie moet een ID worden ingevoerd, opdat de alarmmeldingen van de verschillende gebeurtenissen in deze partitie juist worden doorgeleid!

3.5. Klanten-ID voor alarmcommunicatie aan een noodoproepservicecentrale voor medische hulp

Installateursmenu → Meldingen → Zorgoproep → Account nummers → Account nr. P 1
Account nr. P 2
Account nr. P 3
Account nr. P 4

- „P” voor partitie werd toegevoegd (eerder „Account nr. 1” etc.).
- Voor de desbetreffende partitie moet een ID worden ingevoerd, opdat de zorgoproepmeldingen in deze partitie juist worden doorgeleid!

4. Wijzigingen in de software

4.1. Zonetype „Onmiddellijk” met FTS-96-E functionaliteit

Wanneer de draadloze raambeveiliging FTS 96 E, artikelnr. FU841x, of de draadloze uitbreidingsset voor FTS 96, artikelnr. FU8402 wordt gebruikt, moet het zonetype „Onmiddellijk” in de alarmcentrale worden geprogrammeerd.

- In de gedeactiveerde toestand van de alarmcentrale worden deze melders op opheffen en openen bewaakt. Daarvoor moet het raam zijn gesloten en de FTS 96 E vergrendeld. De bewaking begint 30 seconden na de vergrendeling, omdat de FTS 96 E een zelfkalibratietijd van 30 seconden nodig heeft.
- Als de FTS 96 E wordt ontgrendeld, is er geen bewaking meer. Als wordt gepoogd het raam te openen, zonder eerst de FTS 96 E te ontgrendelen, kan door bewegen van de raamvleugels een alarm worden geactiveerd.
- Aan de FTS 96 E kan een passieve glasbreukmelder, artikelnr. FU7300, worden aangesloten. Als deze melder glasbreuk herkent leidt dit altijd tot een alarmreactie aan de alarmcentrale. De alarmcentrale voert de acties uit, die voor de geactiveerde of gedeactiveerde toestand zijn gepland.

4.2. Zorgoproep bij de communicatie met Alarmen

- In het protocol SIA van de code „QA” in „Basis”, „Beknopt”, „Uitgebreid” en „Volledig”
- In het protocol Contact ID van de code „101”

4.3. Zorgoproep met nieuwe werkwijze

- Er is geen alarmannulering met de zorgoproepzender binnen de beveiligingstijd van 30 seconden meer mogelijk. Vroeger werd een alarm geannuleerd door binnen de beveiligingstijd een tweede maal op de knop te drukken.
- Annulering van het alarm is alleen nog aan de centrale mogelijk binnen de beveiligingstijd van 30 seconden. Binnen deze tijd moet bovendien een gebruikerscode worden ingevoerd in de alarmcentrale. De onderstaande tekst verschijnt kort op het display. In de 2e regel ziet u de eerste zorgoproep die werd geactiveerd. Als de zorgoproep aan de draadloze noodoproepzender, artikelnr. FU8390, werd geactiveerd, verschijnt de bijbehorende gebruikersnaam op het display. Als de zorgoproep aan de toets van de alarmcentrale werd geactiveerd, verschijnt de tekst „Zorg toets”. Verdere zorgoproepen die binnen de beveiligingstijd van 30 seconden en voor de alarmannulering werden geactiveerd, worden niet getoond.

Sociaal alarm van
Zorg toets (of „Gebruiker xy”)
(andere Sociaal alarm
tijdens ingesch. toest.
niet weergegeven)

- Alarmtransmissie:
 - Geactiveerde zorgoproepen binnen de beveiligingstijd (30s) worden „verzameld”. Na afloop van de beveiligingstijd (30s) worden dan alle doorgeleid. Dit geschiedt op de actuele geactiveerde communicatiewijze (Alarmen, Zorgoproep, Spraak kiezer, SMS).
 - Na afloop van de beveiligingstijd (30s) worden verdere geactiveerde zorgoproepen direct doorgeleid (zorgoproepalarm werd aan de centrale nog niet bevestigd!).

4.4. Melding zonenaam

Als deze functie als volgt is geactiveerd

Gebruikersmenu → Schakel functies → Melding zonenaam → Aan → Ja

en zonenamen zijn ingesproken, volgt een aanvullende melding:

- bij geopende zone → „Het systeem kan niet inschakelen” + „<Zonenaam>”
Bij meerdere open zones wordt de zone met het kleinste zonenummer aanvullend gemeld.
- bij alarm
 - Alarmen: na „Hoofd bericht” en „Bericht x” wordt aanvullend de eerste geactiveerde zone gemeld.
 - Centrale: voor elke partitie wordt de eerste geactiveerde zone aanvullend gemeld. Begonnen wordt met de partitie met het kleinste nummer.

Bijvoorbeeld: er werd een alarm geactiveerd van volgende zones in de volgende volgorde:

Zone 26:	Partitie 3
Zone 25:	Partitie 1
Zone 3:	Partitie 1

Aan de installatie is te horen:

„De partitie is uitgeschakeld! Let op! Er is een alarm geweest!
<Gesproken tekst zone 25>, <Gesproken tekst zone 26>
Er is een reset nodig”

A1 - X

Aanvullingen op handleiding (NL)

**Secvest 2WAY
FU8000
S/W \geq 5.05.30**

1. Voorwoord

Geachte klant

om altijd optimale producten met de allernieuwste techniek te kunnen aanbieden, ontwikkelen wij deze steeds verder. Met de nieuwe Software Release van de Secvest 2WAY hebben we sequenties geoptimaliseerd en de functieomvang uitgebreid. De vernieuwingen vindt u in deze aanvulling op de installatie- en bedieningshandleiding.

2. Softwarestand (18.11.2009)

Deze informatie vindt u als volgt onder het menupunt „Installateursmenu → S/W Panel”

S/W paneel:	5.05.30 50 Hz
Part-No.:	11985414
S/W Radio:	05.15
Deutsch [SC]:	3.11
of	
Nederlands [SC]:	3.09
of	
Français [SC]:	3.08

3. Nieuwe menupunten in het installateursmenu

3.1. Zonetype „Onmiddellijk” met FTS-96-E functionaliteit

Installateursmenu → Detectoren → Wijzigen zones → Opties → Uit Sabotage Ja/Nee

- Fabrieksinstelling: Nee
- Bij het kiezen van „Ja” wordt de sabotagebewaking van de draadloze raambeveiliging FTS 96 E in gedeactiveerde toestand van de alarminstallatie uitgeschakeld.
 - Op het display verschijnt in de regel eigenschap een „W”.

3.2. Systeeminstellingen, RF storing (jamming)

Installateursmenu → Systeemopties → RF storing → Uit
Fout
Fout + Sirene

- Fabrieksinstelling: Uit
- Bij het kiezen van „fout”, wordt bij het herkennen van een RF storing (jamming) een waarschuwing op het display weergegeven. Is een uitgang op storing geprogrammeerd, dan wordt deze geschakeld. Dergelijk ingestelde communicaties worden gestart.
- Bij het kiezen van „Fout + sirene” worden bijkomend alle signaalgevers geactiveerd.
 - **Opmerking: deze instelling is niet conform EN50131!**

3.3. Uitgangen, bijkomend type „RF storing”

Installateursmenu → Uitgangen → Wijzigen uitg. → Type → RF storing

- De betreffende uitgang schakelt indien RF storing (jamming) gedetecteerd werd.

3.4. Communicatie, Spraak kiezer, bijkomende gebeurtenis „RF storing” (jamming)

Installateursmenu → Meldingen → Spraak kiezer → Activatie → Bericht x → Activatie x → RF storing

- Kiest u „storing”, wordt bij het herkennen van een storing (jamming) het betreffende bericht van de spraakkiezer overgedragen.

4. Wijzigingen in de software

4.1. Communicatie met Alarmen

- De gebruiker van een sleutelschakelaar wordt met gebruikers-ID 53 overgedragen.

4.2. Alarmsignalering bij zonetype „Techn. alarm”

- De draadloze infomodule en de draadloze binnensirene signaleren techniekalarmen, zoals de centrale met pieptonen.

4.3. Nieuwe draadloze universele module

- Alle nieuwe functies van de nieuwe draadloze universele module met de sticker 2WAY zijn vanaf deze softwarestand bruikbaar.