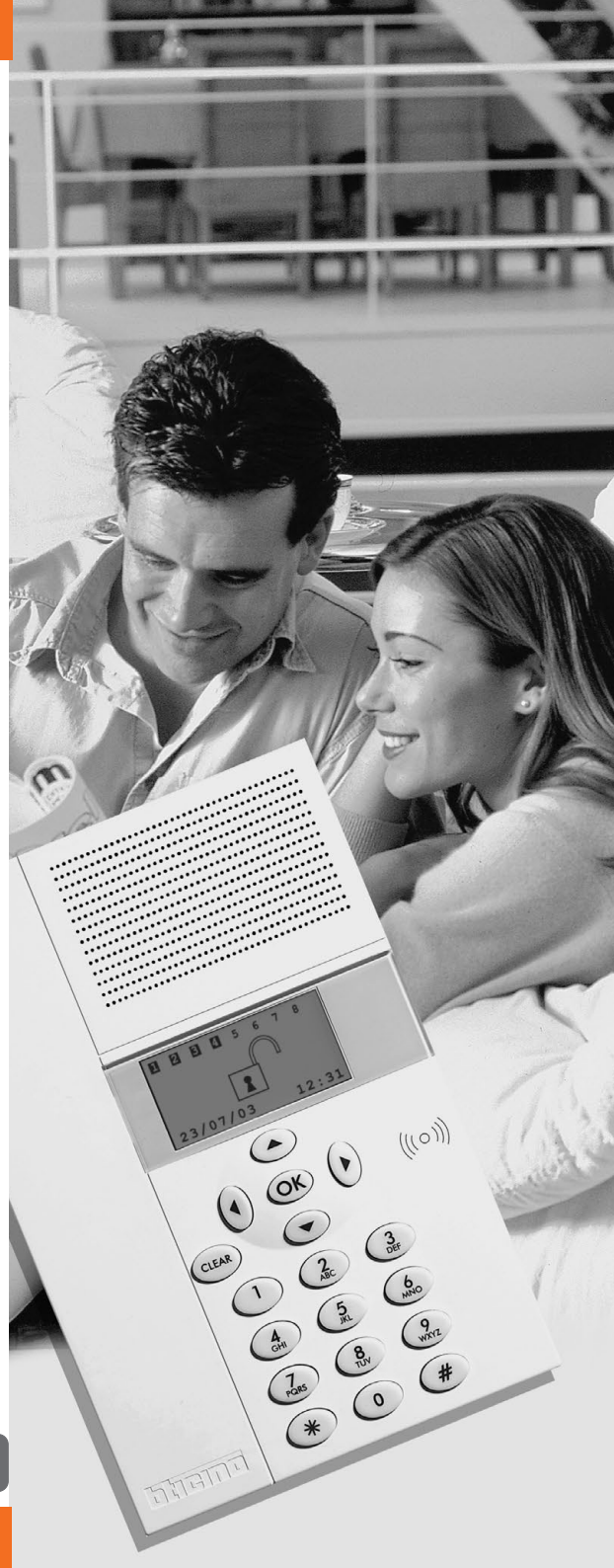


Inbraakcentrale

art. 3486

Installatiehandleiding



1 INLEIDING	5
1.1 Waarschuwingen en raad	5
1.2 Inhoud van de verpakking	5
2 BESCHRIJVING VAN DE INBRAAKCENTRALE	6
2.1 Algemeen beeld	6
2.2 Navigatietoetsen	7
2.3 Alfanumeriek toetsenbord	7
2.4 Display	8
2.5 Belangrijkste functies	11
2.6 Gebruiksvoorbeelden van de centrale	13
3 INSTALLATIE	14
3.1 Achteraanzicht van de centrale	14
3.2 Installatie van de metalen basissen in dotatie	15
3.3 Aansluiting van de batterij	15
3.4 Installatie van de module antenne en van de centrale	16
3.5 Installatie in doos multibox	17
3.6 Aansluiting op de telefoonlijn	18
3.7 Verificatie werking en onderhoud van veiligheidsinrichtingen voor de telefoonlijn (PLT1)	19
3.8 Voorbeeld van verbinding met de installatie van geluidsdiffusie	19
4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING	20
4.1 Taalkeus	21
4.2 Leerfunctie	22
4.3 Het onderhoudsmenu sluiten	24
4.4 Invoer pin-code	25
4.5 Invoer van de sim-kaart	26
4.6 Test systeem	27
4.7 Programmering van de scenario's	29
4.8 Sleutelprogramma – afstandsbediening	30
4.9 Sleutelprogramma – transponder	32
4.10 Sleutelprogramma – numerieke code	34
4.11 Sleutelprogramma – radio-afstandsbediening	36
4.12 Limitatie sleutels	38
4.13 Datum en uur instellen	40
4.14 Zones hernoemen	41
4.15 Apparatuur hernoemen	42
5 PROGRAMMEREN	43
5.1 Programmeren met een personal computer	43

INHOUD

5.2	Programmeren met het toetsenbord	47
5.3	Diagram van het programmeermenu	49
6	ANTI-INBRAAK MENU	50
6.1	Scenario's	50
6.2	Zones	51
6.3	Apparatuur	52
6.4	Voorvallenregister	53
6.5	Datum en uur	54
6.6	Opdrachten	55
6.7	Automatisering	56
6.8	Instellingen	59
6.9	Onderhoud (voorbehouden aan de installateur)	60
6.10	Als u de onderhoudscode vergeten bent	61
7	MELDER MENU	62
7.1	Jokernummer	62
7.2	Register	64
7.3	Oproepen instellen	65
7.4	Spraakberichten	68
7.5	Telefoonfuncties	71
7.6	Gsm beheer	78
7.7	Telefonische opdrachten	79
8	BEDIENING	80
8.1	De inbraakinstallatie inschakelen / uitschakelen	80
8.2	Zones activeren – deactiveren	83
8.3	Selectie van een scenario	86
8.4	Het gebeurtenissenlogboek raadplegen na een alarmmelding	87
8.5	Opdrachten via een telefoonverbinding sturen	90
8.6	Vereenvoudigde 99-codes	91
8.7	Informatie opvragen – code 92	92
8.8	Alarmfunctie	93
8.9	Een oproep van de centrale beantwoorden	95
AANHANGSEL		96
	Technische gegevens	96
	Referentienormen	96
EVENTUELE PROBLEMEN VERHELPEN		97

1 INLEIDING

1.1 WAARSCHUWINGEN EN RAAD

Het is van groot belang dat u deze handleiding leest voordat u met de installatie begint. De garantie vervalt onmiddellijk door nalatigheid, een foute installatie, een fout gebruik of ingrepen door onbevoegden. Defecten veroorzaakt door overspanning op het elektriciteitsnet of op de telefoonlijn zijn niet door de garantie gedekt. Als de centrale op een plaats wordt geïnstalleerd waar blikseminslag mogelijk is, dan moeten de voedingslijn en de telefoonlijn beschermd worden door een gedegen aardaansluiting die aan de IEC-normen voldoet.

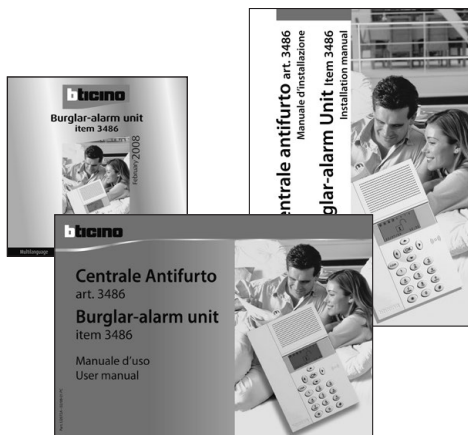
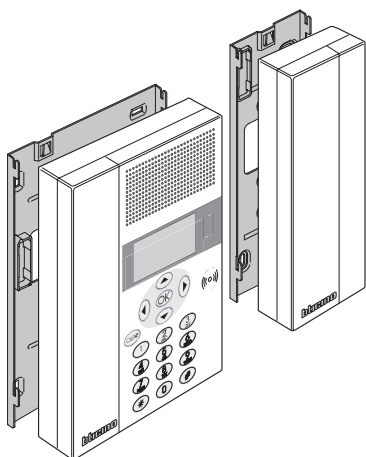
De centrale of de antenne niet plaatsen in zones waar de ontvangst van het GSM-signaal moeilijk zou kunnen zijn (de aanwezigheid van het signaal verifiëren met behulp van een mobiele telefoon GSM).

Voordat men de antenne loskoppelt of de SIM-kaart wegneemt, moet men controleren of de centrale op geen enkele manier gevoed is; de spanning van het inbraakalarm wegnemen en de batterij loskoppelen.

1.2 INHOUD VAN DE VERPAKKING

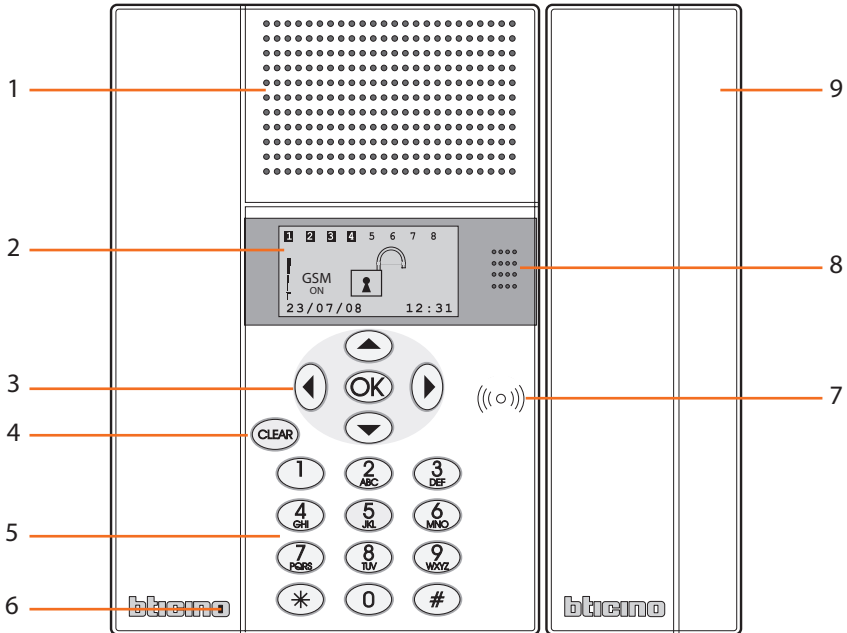
De verpakkingendoos van de centrale bevat:

- inbraakcentrale met telefoonkiezer art. 3486
- bak met antenne en 1,5 meters kabel
- metalen platen voor wandmontage
- installatiehandleiding
- gebruikshandleiding
- CD-ROM met TiSecurityGSM software en handleidingen in het PDF formaat



2 BESCHRIJVING VAN DE INBRAAKCENTRALE

2.1 ALGEMEEN BEELD



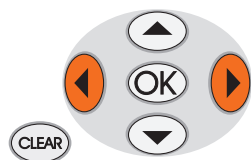
- 1- Luidspreker:** voor het afspelen van opgenomen spraakberichten en de verspreiding van spraakberichten die via de telefoon binnenkomen.
- 2- Grafische display:** visualiseert hulpteksten bij het programmeren van de centrale en toelichtingen op de gebeurtenissen (zie volgende bladzijde voor nadere inlichtingen).
- 3- Navigatietoetsen:** voor het navigeren in een menu en het bevestigen of annuleren van de instellingen.
- 4- CLEAR toets:** voor het sluiten van het huidige menu en het afsluiten van de programmering.
- 5- Alfa-numeriek toetsenbord:** voor het intoetsen van cijfers en/of symbolen bij het programmeren.
- 6- Microfoon:** voor het opnemen van spraakberichten en voor het afluisteren van de ruimte via een telefoonverbinding.
- 7- Transponderlezer:** ontvangt de inschakel- en uitschakelopdrachten van de transpondersleutels.
- 8- IR-ontvanger:** ontvangt de inschakel- en uitschakelopdrachten die door met de afstandsbediening van de inbraakinstallatie worden gezonden.
- 9- Antenne GSM:** De antenne is verbonden met een kabel met een lengte van 3 meters voorzien van een connector. **De verbinding/loskoppeling van de antenne moet uitgevoerd worden nadat de voeding is weggenomen en nadat de batterij is losgekoppeld van de centrale.**

2 BESCHRIJVING VAN DE INBRAAKCENTRALE

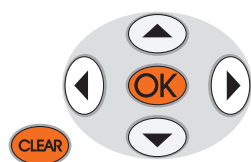
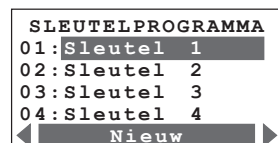
2.2 NAVIGATIETOETSEN



Met deze toetsen kunt u de items van het menu doorlopen.



Met deze toetsen kunt u de eventueel aanwezige functies van het menu kiezen.



OK - Met deze toets bevestigt u de gevisualiseerde keus of de ingetoetste gegevens

CLEAR - Met deze toets annuleert u de gevisualiseerde keus en keert u terug naar het vorige scherm – houd de toets ingedrukt om het programmeermenu te sluiten en naar het beginscherm terug te keren.

2.3 ALFANUMERIEK TOETSENBORD

Tekst intypen

- ✓ Druk meermaals op een cijfertoets totdat het gewenste karakter gevisualiseerd wordt; als het gewenste karakter op de zelfde toets als het huidige karakter staat, wacht dan totdat de aanwijzer het gewenste karakter aanwijst
- ✓ Om een spatie in te typen drukt u op **0**
- ✓ Om de aanwijzer te verplaatsen gebruikt u de **◀ ▶** toetsen
- ✓ Om een karakter uit te wissen, plaatst u met gebruik van de **◀ ▶** toetsen de aanwijzer op het karakter en drukt u op **0**
- ✓ Om van kleine letters op hoofdletters om te schakelen, houdt u de toets ingedrukt wanneer het gewenste karakter verschijnt; de volgende karakters zullen hoofdletters zijn. Om terug te keren naar kleine letters volgt u de zelfde procedure
- ✓ Wanneer men meermaals op een toets drukt, worden de volgende karakters gevisualiseerd:

1 ., - / : ' ? 1

4 ghi4îî

7 p q r s 7

2 a b c 2 à á ä å ç

5 j k l 5

8 t u v 8 ù ü

3 d e f 3 è é ê

6 m n o 6 ó ö õ

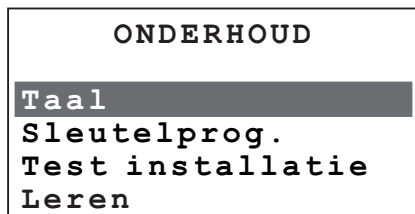
9 w x y z 9

0 ruimte + = * # 0

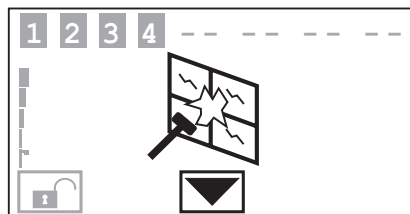
2 BESCHRIJVING VAN DE INBRAAKCENTRALE

2.4 DISPLAY

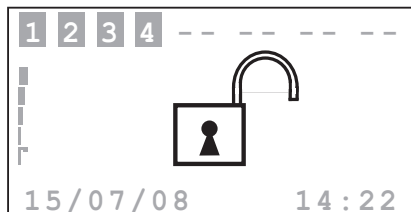
Eerste inbedrijfstelling



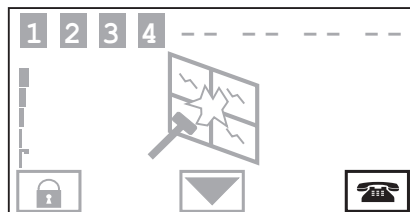
Inbraakalarm / 24h alarm



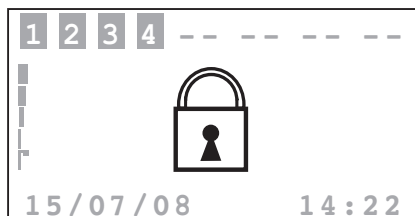
Installatie uitgeschakeld



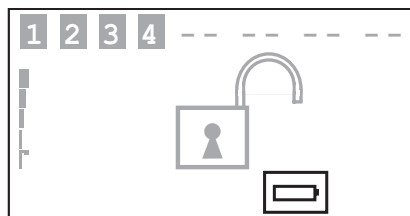
Oproep via telefoon bezig op het kanaal PSTN



Installatie ingeschakeld



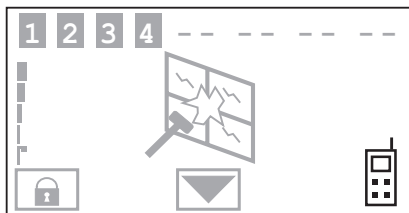
Batterij van de Centrale leeg of defect



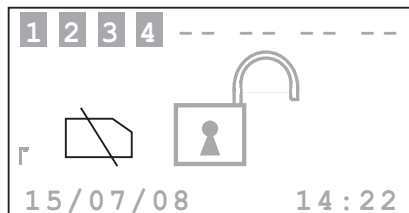
2 BESCHRIJVING VAN DE INBRAAKCENTRALE

2.4 DISPLAY

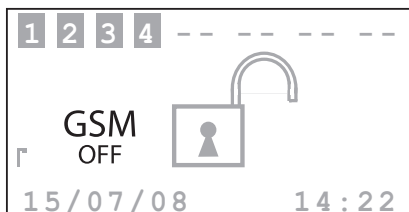
GSM-oproep in uitvoering



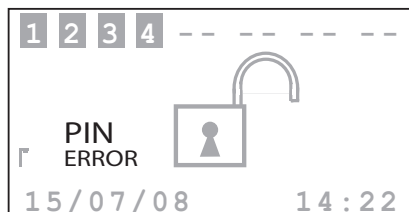
SIM-kaart ontbreekt of is geblokkeerd*



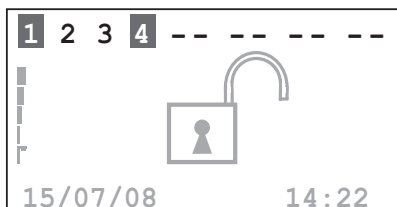
GSM-inrichting uitgeschakeld



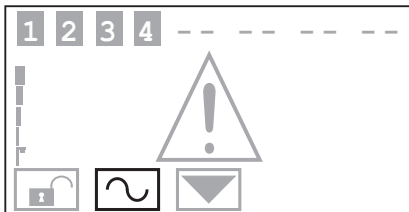
PIN-code foutief



Zones 2 en 3 gedeactiveerd



Netspanning ontbreekt

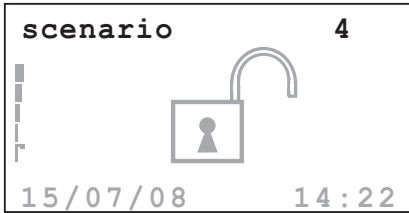


* Algemeen alarm, wijst op een alarm van technische aard, een signalering van een defect aan de batterij niet van het systeem (of van een radio-inrichting), een signalering van tamptest met uitgeschakeld systeem of een afwezigheid van de lijn PSTN.

2 BESCHRIJVING VAN DE INBRAAKCENTRALE

2.4 DISPLAY

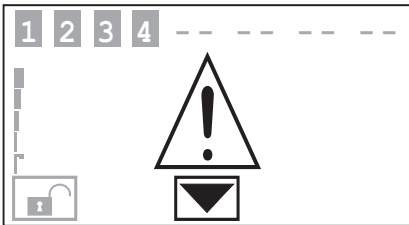
Scenario van onderverdeling



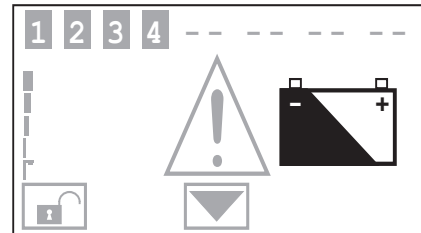
Test systeem



Algemeen alarm*

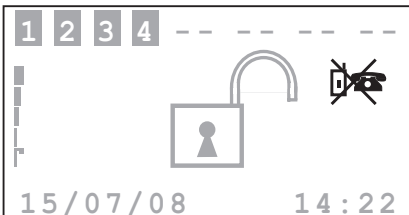


Batterij van de installatie defect

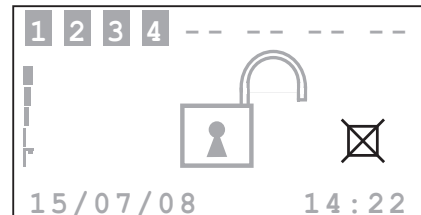




* Algemeen alarm, wijst op een alarm van technische aard, een signalering van een defect aan de batterij niet van het systeem (of van een radio-inrichting) of een signalering van tamptest met uitgeschakeld systeem.

⚠ Alle telefoonoproepen gedeactiveerd



⚠ Sensor gedeactiveerd



-  GSM-oproepen gedeactiveerd
-  PSTN-oproepen gedeactiveerd



Er worden belangrijke functies van de Centrale gedeactiveerd; alleen deactiveren als dat echt nodig is

2 BESCHRIJVING VAN DE INBRAAKCENTRALE

2.5 BELANGRIJSTE FUNCTIES

Algemene eigenschappen

- ✓ inbraakcentrale met ingebouwde telefoonkiezer (op lijn GSM en PSTN)
- ✓ zelfleerfunctie en visualisering van de configuratie op de display
- ✓ te bedienen met een IR-afstandsbediening, transponder en toetsenbord
- ✓ apart beheer van iedere sensor
- ✓ te programmeren met een PC
- ✓ gedetailleerd gebeurtenissenlogboek en alarmlogboek
- ✓ aanpasbare alarmberichten
- ✓ telefoonboek voor het doormelden alarmmeldingen
- ✓ signalering van de uitgevoerde onderbreking van de telefoonlijn PSTN
- ✓ verbinding met centrales van toezicht middels protocol "Ademco Contact ID" met mogelijkheid van instelling van de parameters Ademco vanop remote
- ✓ blokkering gedurende 1 minuut van de mogelijkheid van aanschakeling/uitschakeling of van de toegang naar het menu van navigatie, in geval van verkeerde sleutel voor drie op elkaar volgende keren (vanop toetsenbord of transponder)
- ✓ combinatie van een naam naar keuze met scenario's, sensoren en zones
- ✓ iedere afzonderlijke sensor kan gedesactiveerd worden door een bediening te versturen vanop het toetsenbord van de centrale
- ✓ mogelijkheid van versturen testoproep, met programmeerbare timer, naar Portaal My Home of Centrale van toezicht
- ✓ signalering van ontbrekende verbinding met: sensoren met uitgeschakelde installatie wordt een icoon van signalering gevisualiseerd, met aangeschakelde installatie wordt een alarm gegenereerd
- ✓ onderverdeling zones rechtstreeks vanop toetsenbord van de Centrale

Centrale van de inbraakinstallatie:

De centrale beheert in totaal 10 zones:

- ✓ zone 0 is gereserveerd voor inschakelaars (max. 9);
- ✓ de zones 1 t/m 8 zijn gereserveerd voor sensoren;
- ✓ zone 9 is gereserveerd voor technische en hulpalarmmeldingen (gaslekmelder, enz).

De centrale verricht de volgende functies:

- ✓ beheer van de gebeurtenissen die door de sensoren gemeld worden, met de mogelijkheid om te beslissen of en wanneer er alarm moet worden geslagen

2 BESCHRIJVING VAN DE INBRAAKCENTRALE

2.5 BELANGRIJSTE FUNCTIES

- ✓ de zones 1 t/m 8 kunnen apart door de gebruiker gedeactiveerd worden
- ✓ het is mogelijk tot 16 scenari's van onderverdeling te creëren en deze te activeren naargelang de vereisten
- ✓ met iedere sleutel kan een bepaalde onderverdeling gecombineerd worden, het is bovendien mogelijk het gebruik van de sleutel te beperken tot bepaalde dagen van de week en tot een bepaalde tijdspanne
- ✓ de centrale verricht de door gebruiker gekozen automatiseringen als er bepaalde gebeurtenissen door de inbraakinstallatie worden waargenomen (bijv. de verlichting inschakelen in een zone waaruit een inbraakmelding afkomstig is).
- ✓ de gehele programmering wordt door de display gevisualiseerd en begeleid.

Telefoonkiezer

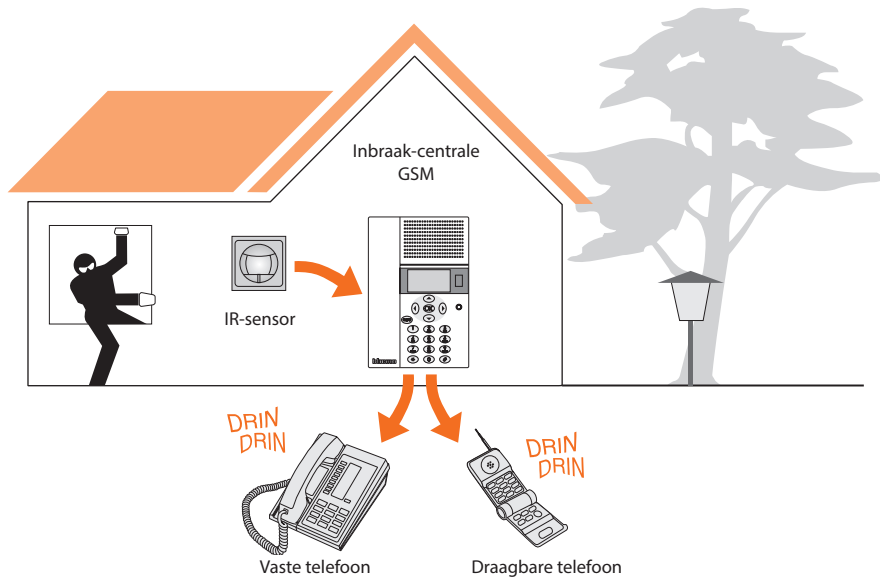
De telefoonkiezer verzorgt de communicatie in twee richtingen tussen de gebruiker en de My Home automatiseringsinstallatie.

- ✓ als de inbraakinstallatie een alarmmelding ontvangt, dan kiest de telefoonkiezer automatisch de telefoonnummers die door de gebruiker geprogrammeerd zijn en geeft hij met een spraakbericht informatie over het type gebeurtenis
- ✓ de gebruiker kan de telefoonkiezer opbellen en door middel van bepaalde codes de automatiseringsinstallatie en de inbraakinstallatie bedienen
- ✓ de telefoonkiezer biedt de mogelijkheid om via de telefoon informatie in te winnen over de toestand van de inbraak- en automatiseringsinstallatie
- ✓ staat de aansluiting toe op het portaal My Home en maakt hierbij de diensten My Home Web beschikbaar, zoals bijvoorbeeld de tele-assistentie en de mogelijkheid van download van het geheugen gebeurtenissen
- ✓ staat het automatisch versturen toe van de alarmmeldingen en gebeurtenissen naar bewakingscentrales die het protocol Contact ID gebruiken en de aanvraag en instelling van de desbetreffende parameters.

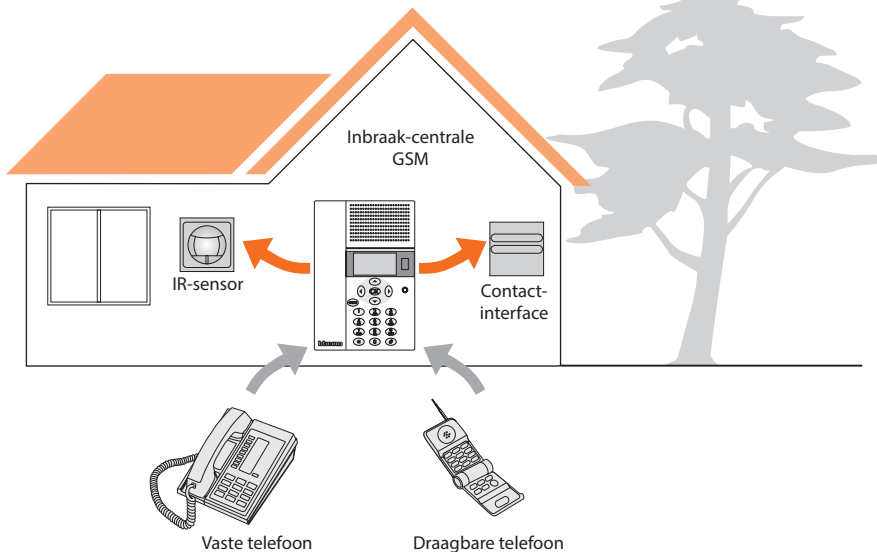
2 BESCHRIJVING VAN DE INBRAAKCENTRALE

2.6 GEBRUIKSVORBEEDEN VAN DE CENTRALE

Voorbeeld 1: inbraakalarm

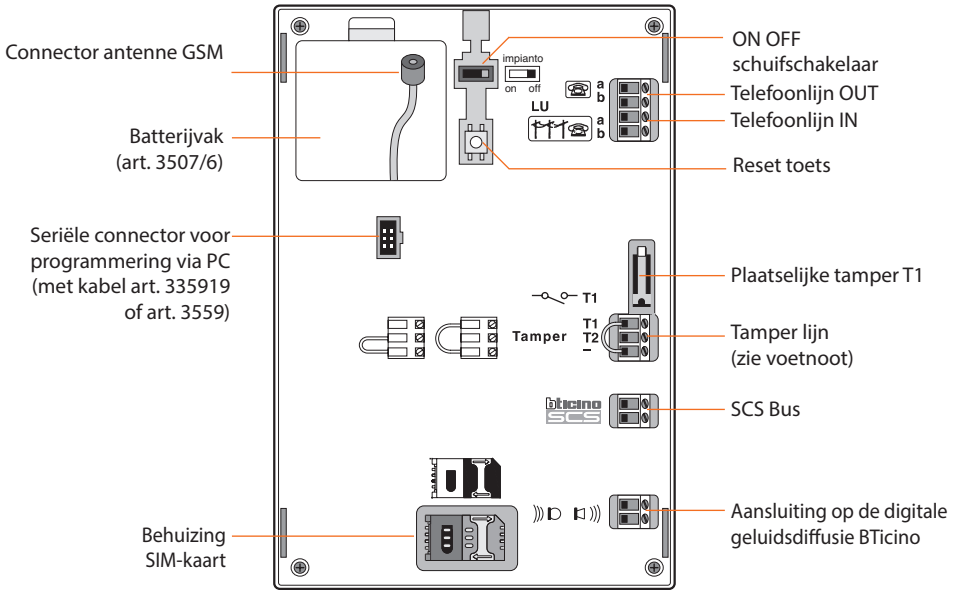


Voorbeeld 2: inbraakinstallatie inschakelen/uitschakelen op verzoek van de gebruiker



3 INSTALLATIE

3.1 ACHTERAANZICHT VAN DE CENTRALE

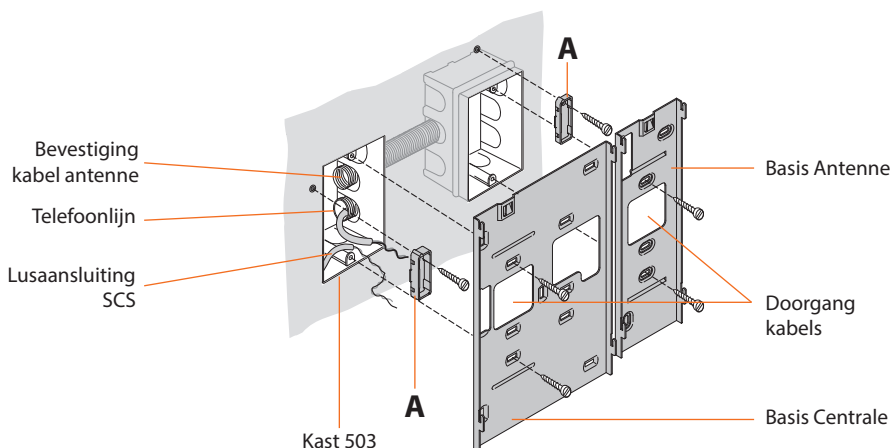


OPMERKING: De Centrale wordt geleverd met de klemmen (-/T1) van de tamper-lijn met circuits voor het gebruik van de lokale tamper T1 (wandmontage met metalen basis); voor installatie in dozen Multibox zorgen voor de verbinding van een schakelaar NC naar de klemmen - / T1 voor de functie van tamper; ofwel met kortsluiting van de klemmen -/T2; in dit geval zal de Centrale niet beschermd zijn tegen sabotage.

3 INSTALLATIE

3.2 INSTALLATIE VAN DE METALEN BASISSEN IN DOTATIE

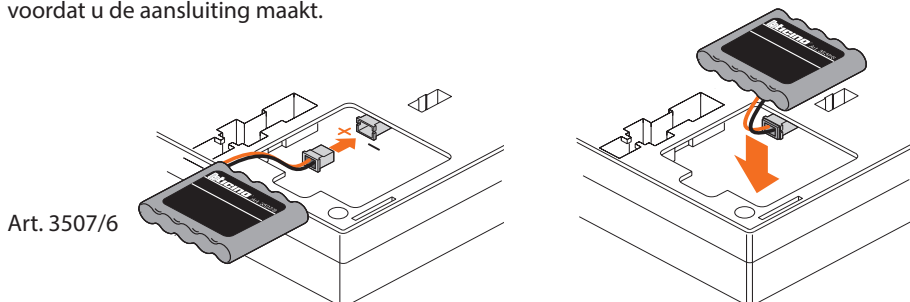
De basissen aan de wand bevestigen zoals aangeduid wordt op de figuur (de module antenne moet rechts van de Centrale geïnstalleerd worden).



Ingeval de ontvangst van het signaal niet optimaal is, kan de antenne ook in een andere stand geïnstalleerd worden gebruikmakend van de verbindingkabel van 1,5 meters (en eventueel het verlengsnoer van 3,5 meters art. 3483). In dit geval moet men zorgen voor een speciale kanalisering omdat het zowel voor de kabel als voor de antenne niet mogelijk is buizen of inbouwkasten te gebruiken waarin de netspanning aanwezig is.

3.3 AANSLUITING VAN DE BATTERIJ

Sluit de batterij aan op de speciale connector met inachtneming van de polariteit die aan de binnenkant van het batterijvak is aangegeven. Verzekert u ervan dat de schuifschakelaar op **OFF** staat voordat u de aansluiting maakt.



Art. 3507/6

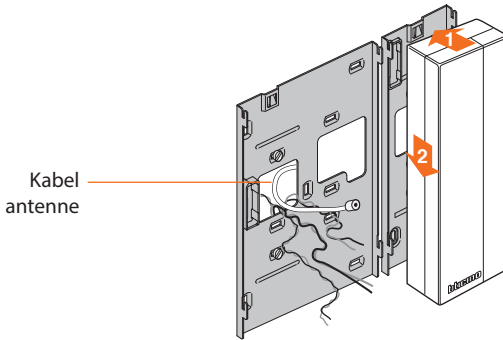


We raden u aan om de batterij los te koppelen zodat deze niet beschadigd raakt als het onderhoud aan de installatie een lange tijd in beslag neemt.

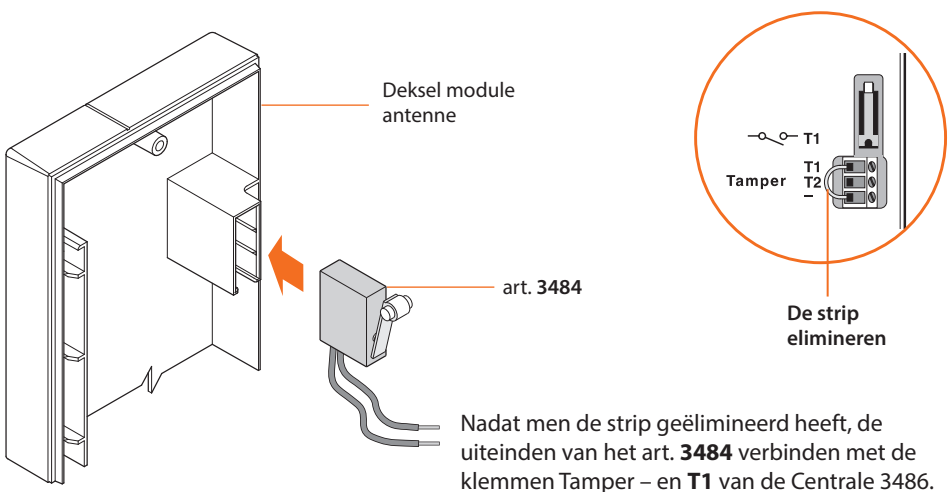
3 INSTALLATIE

3.4 INSTALLATIE VAN DE MODULE ANTENNE EN VAN DE CENTRALE

Nadat men de basissen heeft vastgehecht, overgaan tot de invoer van de kabel antenne, en deze hierbij uit de desbetreffende opening voor de doorgang van de kabels van de basis van de Centrale doen komen, vervolgens de bak van de antenne aan haar eigen basis vasthechten.

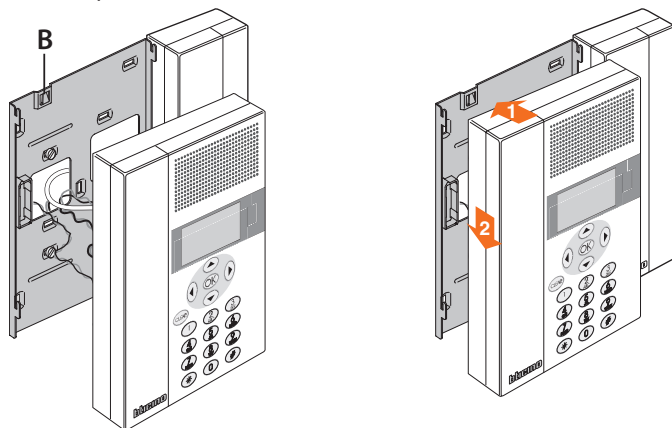


Nadat de basis bevestigd is en alle verbindingen zijn uitgevoerd, de Centrale installeren en erop letten de draden zodanig te leggen dat ze niet beschadigd worden.



3 INSTALLATIE

N.B. Voordat u de centrale bevestigt, moet u zich ervan vergewissen dat de schuif-schakelaar aan de achterkant op **ON** staat.

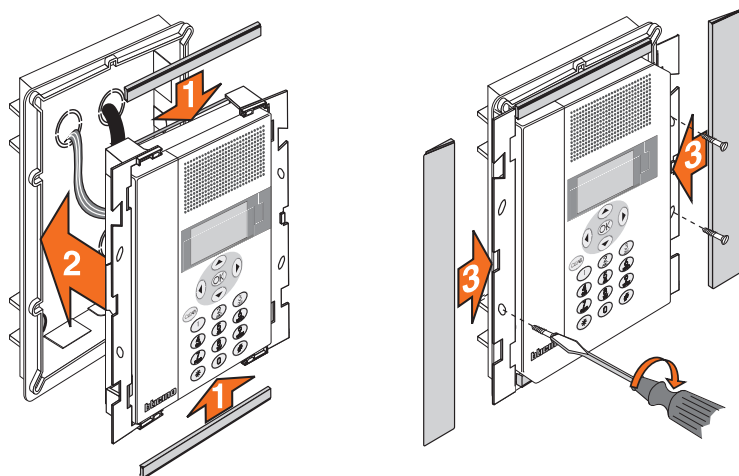


Om de Centrale van de basis te nemen, het lipje **B** neerlaten en (de Centrale) naar boven duwen.

3.5 INSTALLATIE IN DOOS MULTIBOX

De installatie in doos Multibox moet uitgevoerd worden volgens de figuren.

N.B. Voordat u de centrale bevestigt, moet u zich ervan vergewissen dat de schuifschakelaar aan de achterkant op **ON** staat.



OPMERKING: De Centrale wordt geleverd met de klemmen (-/T1) van de tamper-lijn met circuits voor het gebruik van de lokale tamper T1 (wandmontage met metalen basis); voor installatie in dozen Multibox zorgen voor de verbinding van een schakelaar NC naar de klemmen - /T1 voor de functie van tamper; ofwel met kortsluiting van de klemmen -/T2; in dit geval zal de Centrale niet beschermd zijn tegen sabotage.

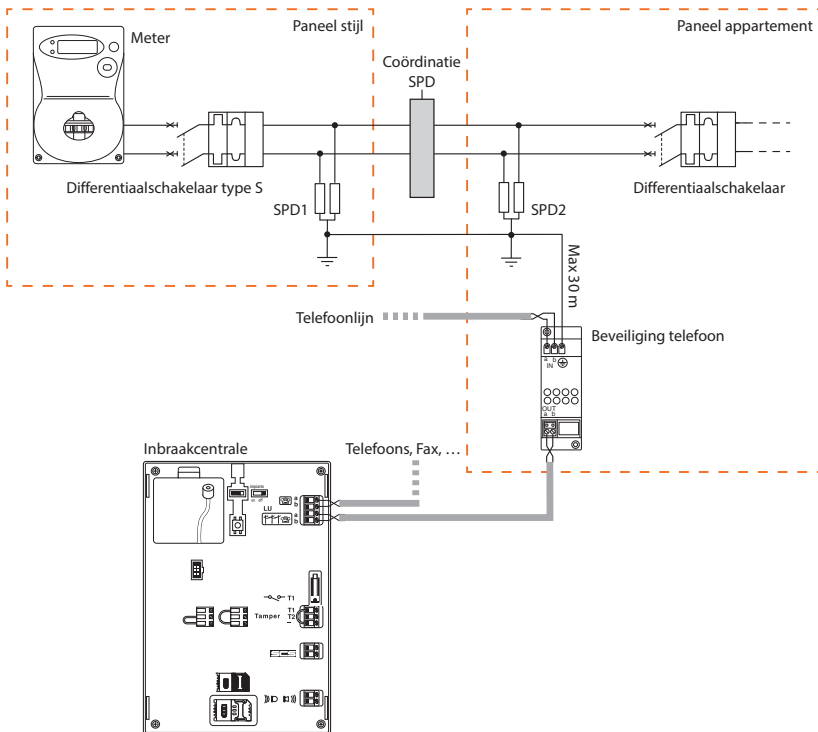
3 INSTALLATIE

3.6 AANSLUITING OP DE TELEFOONLIJN

De Inbraakcentrale moet het eerste element zijn van de interne telefooninstallatie: de centrale moet zijn aangesloten voor elk ander toestel (telefoon, fax of antwoordapparaat).

We raden u aan de elektrische installatie te beschermen tegen blikseminslag aan de hand van klasse II SPD spanningsontladers, zie het schema.

Om het inbraakalarm te beschermen tegen overspanning afkomstig van de telefoonlijn moet de specifieke inrichting PLT1 (meegeleverd) worden gebruikt. Sluit de aardklem aan op de aanduiding "aarde" van de SPD-ontlader in de groepenkast van het appartement (zie het schema). De aansluiting moet een zo laag mogelijke impedantie hebben en moet zijn verricht aan de hand van een draad met een minimum diameter van 25 mm² en een maximum lengte van 30 meter.



Controleer of het contract van uw telefoonbedrijf het gebruik van communicatieapparatuur met DTMF tonen (zoals fax- en antwoordapparaten) mogelijk maakt. Neem contact op met uw telefoonbedrijf als dit niet het geval is

Opgelet: de garantie van de inbraakcentrale is ongeldig als de aangegeven beveiligingen niet worden geïnstalleerd.

3 INSTALLATIE

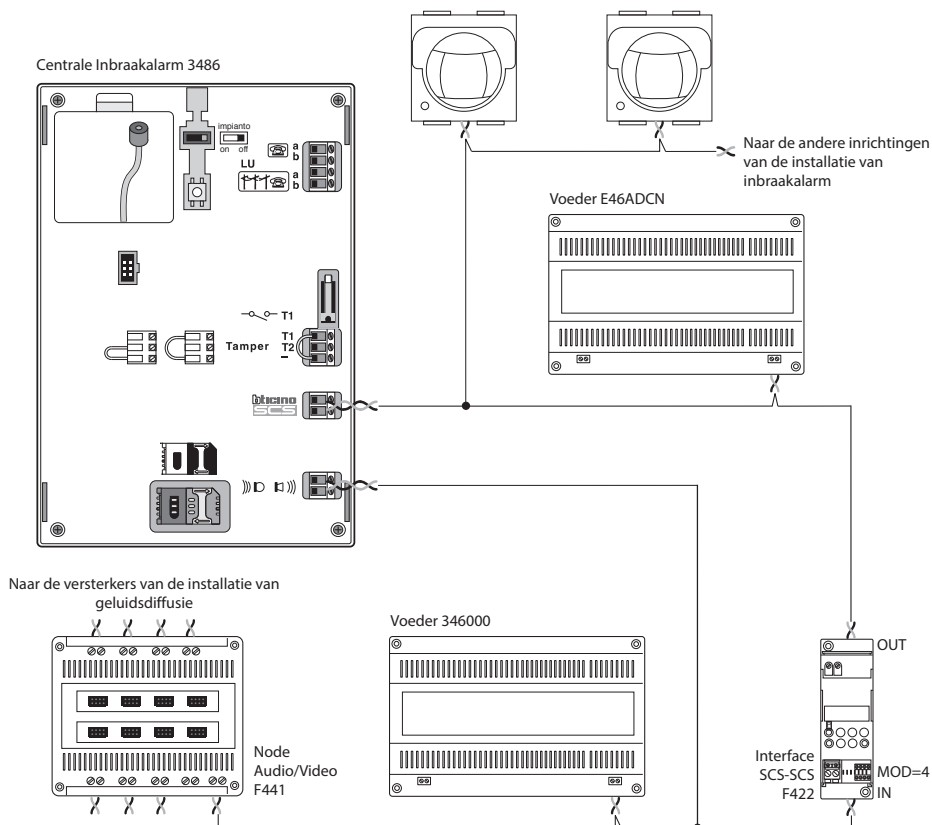
3.7 VERIFICATIE WERKING EN ONDERHOUD VAN VEILIGHEIDSINRICHTINGEN VOOR DE TELEFOONLIJN (PLT1)

De PLT veroudert wegens de bescherming die deze inrichting tegen blikseminslag biedt. Verifieer de werking van de inrichting als de PSTN-lijn problemen vertoont. Eventuele storingen van de PLT1 geven aan dat er sprake is geweest van blikseminslag of overspanning op de PSTN-lijn.

Verifieer in het geval van problemen of de PLT1-bescherming en andere toestellen op de telefoonlijn (fax, modem, enz.) correct werken. Koppel daarvoor alle toestellen (m.u.v. de centrale) tegelkertijd af en verifieer of de centrale 3486 correct oproepen ontvangt en verzendt.

Net als alle veiligheidsinrichtingen moet ook de PLT1 regelmatig gecontroleerd en geverifieerd worden. Vervang de PLT1 elke 5 jaar.




3.8 VOORBEELD VAN VERBINDING MET DE INSTALLATIE VAN GELUIDSDIFFUSIE



4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

Nadat de centrale voor het eerst is ingeschakeld, verschijnt het onderhoudsmenu op de display. De schuifschakelaar aan de achterkant staat op **OFF**

Om de centrale te activeren en in bedrijf te stellen:

- kies de communicatietaal
- activeer de leerfunctie van de centrale
- zet de schuifschakelaar op ON
- het menu onderhoud verlaten door 2 keer op CLEAR te drukken
- het menu Communicator - Beheer GSM selecteren en de PIN-code instellen
- naar het hoofdscherm gaan en hierbij CLEAR ingedrukt houden, de voeding wegnemen van de centrale en de batterij loskoppelen
- de SIM-kaart invoeren
- de batterij terug aankoppelen en terug voeding aan de centrale geven; wachten tot de batterij geladen is (icoon  uit)
N.B. Deze handeling kan 12 uur duren als de batterij helemaal leeg is.
- de aanwezigheid van veld verifiëren
- ongeveer een minuut wachten, tijdens deze minuut kunnen op het display de iconen  ^{PIN} _{ERROR} of  verschijnen.
Wanneer de minuut verstreken is, zouden de iconen moeten verdwijnen; zoniet de ingestelde PIN-code verifiëren of controleren of de SIM-kaart niet geblokkeerd is door ze in een mobiele telefoon te steken.
- terugkeren naar het menu onderhoud
- de test van de installatie uitvoeren, en hierbij de sensoren controleren
- het niveau van ontvangst van het GSM-sigitaal controleren
- eventuele scenario's programmeren
- programmeer een IR-afstandsbediening, een transpondersleutel of een numerieke code
- voer de uur en datum in
- geef de zones, de toestellen en de scenario's van onderverdeling een gebruiksvriendelijke naam

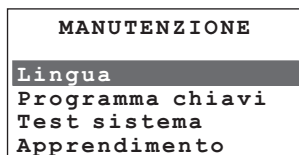


Indien de batterij van de centrale niet geladen is werkt de module GSM niet

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

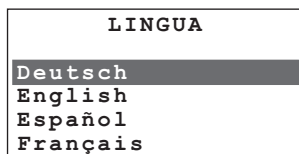
4.1 TAALKEUS

Gebruik deze functie als de default taal niet de gewenste is.

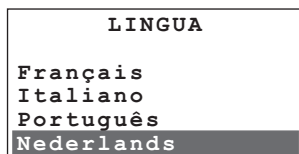


Bij de eerste inschakeling is het Taalmenu reeds geselecteerd

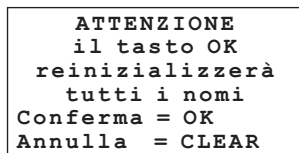
Druk op **OK** om te bevestigen



Kies de gewenste taal



Druk op **OK** om te bevestigen



Er verschijnt een nieuw scherm met de vraag of u wenst dat alle stelde namen opnieuw geïnitialeerd worden

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.2 LEERFUNCTIE

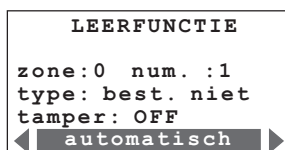
Deze functie stelt de inbraakcentrale in staat om alle apparatuur van de inbraakcentrale te herkennen. De centrale onderscheidt het type apparatuur (IR-sensor, binnensirene, enz.) en de zone waarbij het apparaat is ingedeeld. De configuratie wordt in het geheugen van de centrale opgeslagen, maar de gebruiker kan de configuratie te allen tijde naar wens wijzigen.



Kies **Leerfunctie**



Druk op **OK** om te bevestigen



Druk op **OK** om de leerfunctie te starten



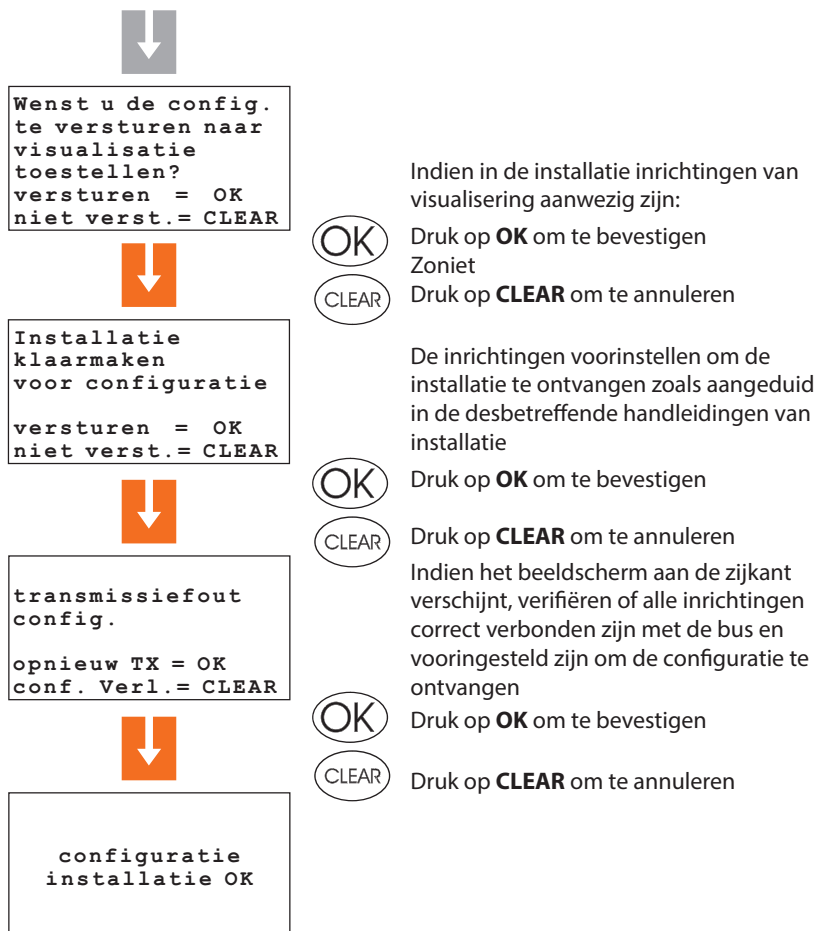
WORDT
VERVOLGD

Wanneer de leerfunctie klaar is, verschijnt de tekst "Leersessie klaar geen probleem"
(als echter de tekst "tamper probleem" verschijnt, drukt u op CLEAR en vervolgens op OK. Met de zijwaartse pijl kiest u manuele configuratie. Met gebruik van de OMLAAG pijl controleert u bij welk toestel "Tamper: ON" staat. Verhelp het probleem en start de leerfunctie opnieuw)

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.2 LEERFUNCTIE

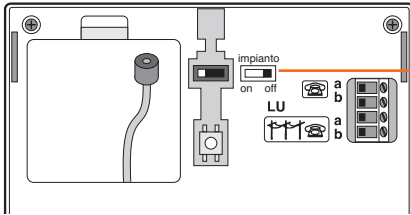
Op het einde van het leerproces van de installatie verschijnt de vraag van versturen van de configuratie naar inrichtingen van visualisering (vb. invoerder naar toetsenbord met display), dit zal aan de inrichtingen toestaan niet alleen de signalering van een uitgevoerd alarm te tonen maar ook de zone en de sensor die de opname heeft verricht aan te duiden.



U moet het zelfleren in de modaliteit **Updaten** verrichten als de installatie gewijzigd wordt, teneinde de configuratie van de installatie die in de Centrale opgeslagen is te updaten.

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

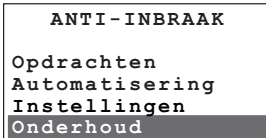
4.3 HET ONDERHOUDSMENU SLUITEN



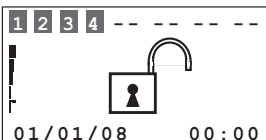
Zet de schuifschakelaar op **ON**



Druk op **CLEAR** om het onderhoudsmenu te sluiten



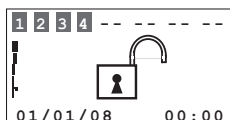
CLEAR ingedrukt houden om terug te keren naar het beginscherm



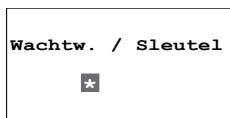
4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.4 INVOER PIN-CODE

De PIN-code wordt door de telefoonbeheerder samen met de SIM-kaart gegeven; de correcte invoer van de code is een noodzakelijk voorwaarde voor de werking van de GSM-inrichting; indien de ingestelde code niet overeenstemt met diegene van de ingevoerde SIM-kaart, verschijnt op het display het opschrift PIN error.



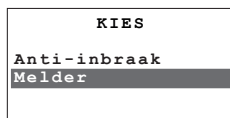
Drukken op de toets **OK**



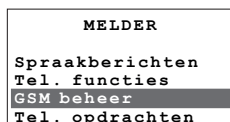
De **Gebruikerscode** (00000)

of de **Onderhoudscode** intoetsen (00000)

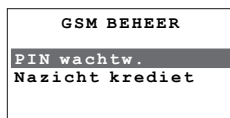
N.B. in de instelling fabrieksaf vallen de codes gebruiker en onderhoud samen en beide zijn: **00000** in dit geval heeft men altijd de toegang naar alle menu's van programmering; om de code onderhoud te wijzigen zie de paragraaf 6.9.



Het menu **Melder** selecteren en drukken op **OK** om te bevestigen

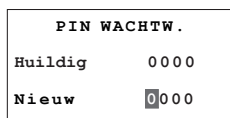


GSM beheer selecteren en op **OK** drukken om te bevestigen



De rubriek PIN-code (PIN wachtw.) bevestigen

De PIN-code gegeven samen met de SIM-kaart intoetsen

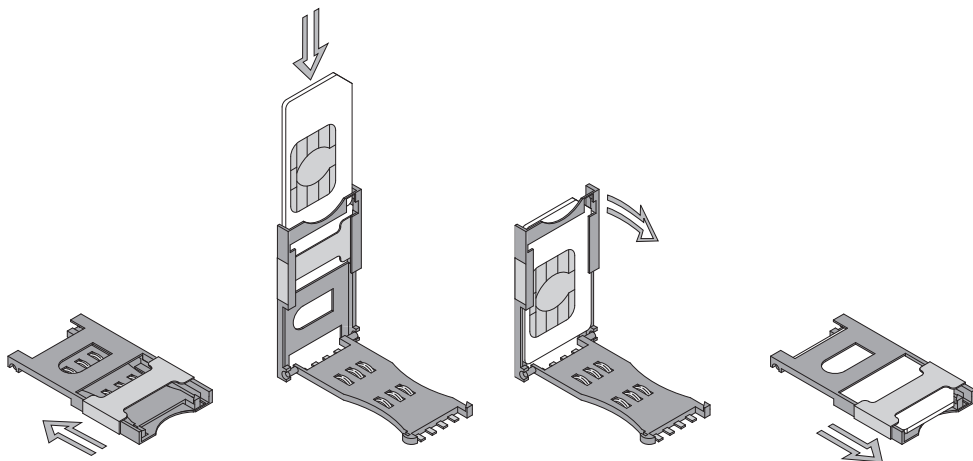


Bevestigen met **OK** en **CLEAR** ingedrukt houden om terug te keren naar het beginscherm

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.5 INVOER VAN DE SIM-KAART

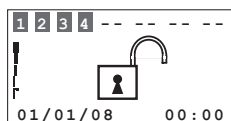
De invoer of het wegnemen van de SIM-kaart mag alleen uitgevoerd worden nadat men de voeding naar de centrale heeft weggenomen en de batterij heeft losgekoppeld.



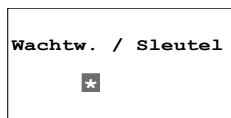
4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.6 TEST SYSTEEM

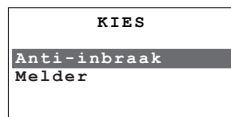
Terugkeren naar het menu van Onderhoud zoals hierna beschreven wordt en de rubriek Test systeem selecteren; deze functie staat toe de correcte werking van de sensoren te verifiëren zonder alarmen te veroorzaken, bovendien staat ze toe het niveau van ontvangst van het GSM-signaal te verifiëren.



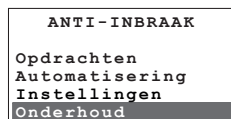
De toets **OK** indrukken



De **Onderhoudscode** intoetsen
(als basis 00000)



Het menu Anti-Inbraak selecteren en op **OK** drukken om te bevestigen



Onderhoud selecteren en op **OK** drukken om te bevestigen



De rubriek Test systeem (Test installatie) bevestigen

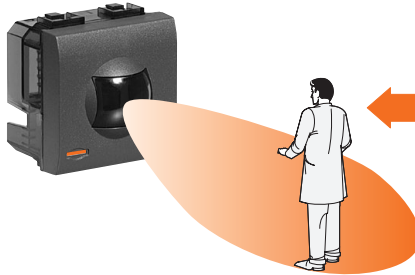
Wanneer de nazichten op de installatie beëindigd zijn, het menu van Onderhoud verlaten zoals beschreven wordt in de par. 4.3.

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

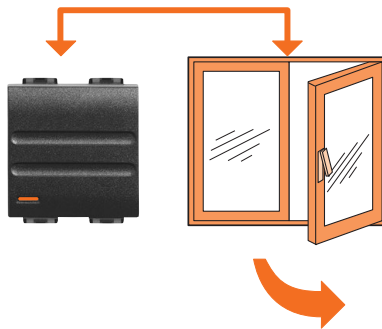
4.6 TEST SYSTEEM

Overgaan tot de nazichten zoals hierna wordt aangeduid:

Als u door een gebied loopt dat door een IR-sensor bewaakt wordt, dan moet de rode led van de sensor gaan branden



Als u een deur of raam opent, moet de rode led van de contactinterface gaan branden



Op het display van de centrale het niveau van ontvangst van het GSM-signaal verifiëren

Optimale ontvangst



Signaal ontbreekt

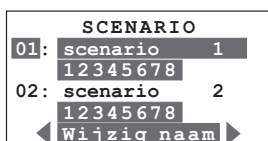


4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

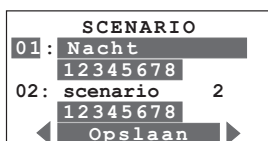
4.7 PROGRAMMERING VAN DE SCENARIO'S

De Centrale voorziet 16 scenario's van onderverdeling, van basis zijn alle scenario's opgestart en voorzien de activering van alle zones. Middels de volgende procedure is het mogelijk de scenario's te verpersoonlijken volgens de eigen vereisten.

In het menu Inbraakalarm **Scenario's** selecteren



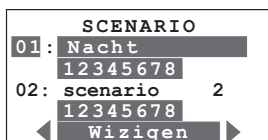
Met de toetsen de functie **Wijzig naam** selecteren



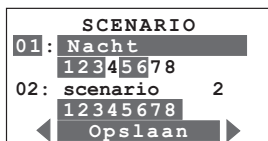
Een naam intoetsen die het scenario identificeert



Druk op **OK** om te bevestigen



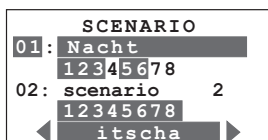
Met de toetsen de functie **Wizigen** selecteren



Met de numerieke toetsen de zones selecteren die niet geactiveerd moeten worden



Druk op **OK** om te bevestigen



Op het einde van de verpersoonlijking van de scenario's, houdt u de **CLEAR** toets ingedrukt totdat het beginscherm weer op de display terugkeert

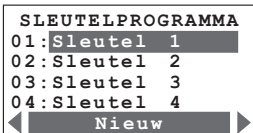
4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.8 SLEUTELPROGRAMMA – AFSTANDSBEDINING

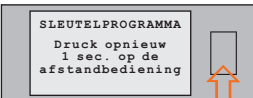
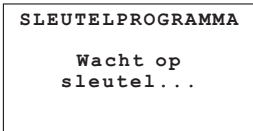
Kies **Sleutelprogramma** uit het Onderhoudmenu



Druk op **OK** om te bevestigen



Druk opnieuw op **OK**



WORDT
VERVOLGD

Houd de afstandsbediening met de lens van zijn infraroodzender tegen de lens van infraroodontvanger van de Centrale aan en zorg dat de lenzen nauwkeurig op lijn liggen.

Ingeval de afstandsbediening reeds in het geheugen is opgeslagen zal de centrale terugkeren naar de lijst van de sleutels en hierbij de bestaande benadrukken in geval men deze wenst te wijzigen.

Druk nogmaals op de toets van de afstandsbediening totdat de programmering voltooid is

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.8 SLEUTELPROGRAMMA – AFSTANDSBEDINING

↓

SLEUTELPROGRAMMA
01:
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
Opslaan

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
* ⑩ #

Een identificatiennaam intoetsen voor de afstandsbediening

↓

SLEUTELPROGRAMMA
01: Afstandsbed. 1
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
Opslaan

↓

OK

Druk op **OK** om te bevestigen

↓

SLEUTELPROGRAMMA
01: Afstandsbed. 1
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
Inschak

Met de toetsen de functie **Inschak** selecteren

↓

OK

Druk op **OK** om te bevestigen

↓

SLEUTELPROGRAMMA
01: Afstandsbed. 1
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
Uitschak

De zo-even geprogrammeerde afstandsbediening wordt nu door alle inschakelaars van de installatie herkend

CLEAR

Als de programmering van de sleutels klaar is, houdt u de **CLEAR** toets ingedrukt totdat het beginscherm weer op de display terugkeert

Opmerking over het gebruik van de afstandsbediening:

Om de inbraakinstallatie in of uit te schakelen, richt u de afstandsbediening vanaf een afstand van hoogstens 30 cm op de centrale en drukt u op de toets van de afstandsbediening.

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.9 SLEUTELPROGRAMMA – TRANSPONDER

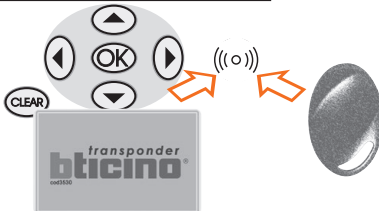
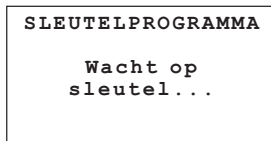
Kies **Sleutelprogramma** uit het Onderhoudmenu



Druk op **OK** om te bevestigen



Druk opnieuw op **OK**



WORDT
VERVOLGD

Houd de transpondersleutel op minder dan 1 centimeter afstand van de lezer. Wanneer de programmering klaar is verschijnt de melding **Programmeringklaar** op de display.

Ingeval de transponder reeds in het geheugen is opgeslagen, zal de centrale terugkeren naar de lijst van de sleutels en hierbij de bestaande benadrukken ingeval men deze wenst te wijzigen.

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.9 SLEUTELPROGRAMMA – TRANSPONDER



```
SLEUTELPROGRAMMA
01: 
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
Opslaan
```

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
* ⑩ #

Een identificatiennaam intoetsen voor de transponder



```
SLEUTELPROGRAMMA
01: Transponder 1
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
Opslaan
```



Druk op **OK** om te bevestigen

```
SLEUTELPROGRAMMA
01: Transponder 1
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
Inschak
```

Met de toetsen   de functie **Inschak** selecteren



Druk op **OK** om te bevestigen

```
SLEUTELPROGRAMMA
01: Transponder 1
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
Uitschak
```

De zo geprogrammeerde transponder zal herkend worden door alle lezers van de installatie



Als de programmering van de sleutels klaar is, houdt u de **CLEAR** toets ingedrukt totdat het beginscherm weer op de display terugkeert

Opmerking over het gebruik van de transponder:

Om de inbraakinstallatie in en uit te schakelen drukt u eerst op de **#** o * toets van de inbraakcentrale en daarna houdt u de transpondersleutel ca. 2 seconden voor de lezer.

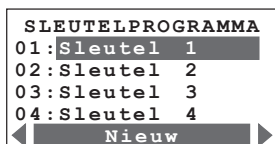
4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.10 SLEUTELPROGRAMMA – NUMERIEKE CODE

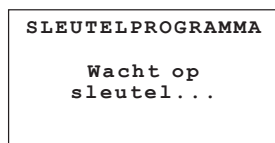
Kies **Sleutelprogramma** uit het Onderhoudmenu



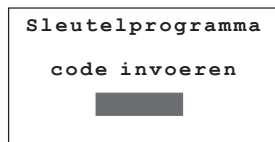
Druk op **OK** om te bevestigen



Druk opnieuw op **OK**



De toets ***** indrukken



De numerieke code van 5 cijfers intoetsen; ingeval de code reeds gebruikt is, zal de centrale terugkeren naar de lijst van de sleutels en hierbij de bestaande benadrukken ingeval men deze wenst te wijzigen.



4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.10 SLEUTELPROGRAMMA – NUMERIEKE CODE



```
SLEUTELPROGRAMMA
01: 
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
◀ Opslaan ▶
```

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
* 0 #

Een identificatiennaam voor de numerieke code intoetsen



```
SLEUTELPROGRAMMA
01: Code 1
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
◀ Opslaan ▶
```



Druk op **OK** om te bevestigen

```
SLEUTELPROGRAMMA
01: Code 1
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
◀ Inschak ▶
```

Met de toetsen ◀ ▶ de functie **Inschak** selecteren



Druk op **OK** om te bevestigen

```
SLEUTELPROGRAMMA
01: Code 1
02: Sleutel 2
03: Sleutel 3
04: Sleutel 4
◀ Uitschak ▶
```



Als de programmering van de sleutels klaar is, houdt u de **CLEAR** toets ingedrukt totdat het beginscherm weer op de display terugkeert

Opmerking over het gebruik van de numerieke code:

Om de inbraakinstallatie in en uit te schakelen drukt u eerst op de * toets van de inbraakcentrale, vervolgens de code intoetsen.

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.11 SLEUTELPROGRAMMA – RADIO-AFSTANDSBEDIENING

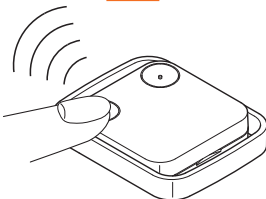
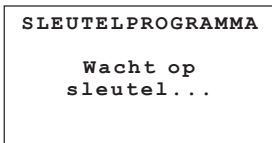
Kies **Sleutelprogramma** uit het Onderhoudmenu



Druk op **OK** om te bevestigen



Druk opnieuw op **OK**



WORDT
VERVOLGD

Drukken op een van de toetsen van de afstandsbediening.

Ingeval de afstandsbediening reeds in het geheugen is opgeslagen, zal de centrale terugkeren naar de lijst van de sleutels en hierbij de bestaande benadrukken ingeval men deze wenst te wijzigen.



Om de afstandsbediening te gebruiken (art. 348220) is het noodzakelijk dat de radio-ontvanger geïnstalleerd is (art. L/N/NT/HC/HS 4618).

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.11 SLEUTELPROGRAMMA – RADIO-AFSTANDSBEDIENING



Opmerking over het gebruik van de afstandsbediening:

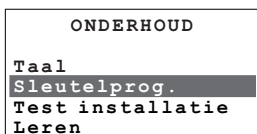
om de installatie inbraakalarm aan te schakelen, drukken op de toets 1 van de afstandsbediening, om deze uit te schakelen drukken op de toets 2.

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.12 LIMITATIE SLEUTELS

Het gebruik van iedere sleutel kan beperkt worden tot enkele dagen van de week, tot de activering van slechts enkele zones van de installatie en tot een bepaalde tijdspanne.

In geval van beperking tot alleen de toegang naar enkele zones van de installatie, kan de sleutel de onderverdeling van de installatie niet meer aanschakelen, uitschakelen en wijzigen.



Kies **Sleutelprogramma** uit het Onderhoud-menu



Druk op **OK** om te bevestigen



De te beperken sleutel selecteren en hierbij de toetsen gebruiken



Met de toetsen de functie **Kies** kiezen



Druk op **OK** om te bevestigen



Met de numerieke toetsen de dagen selecteren dat de sleutel niet bruikbaar zal zijn. (1=maandag; 2=dinsdag enz.)



WORDT
VERVOLGD



4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.12 LIMITATIE SLEUTELS



```
02:Afstandsbed.2
code:      IR
Limiet:
M - W - V - -
1 2 3 4 - - -
00:00 <- -> 23:59
```



Het gebruik van de sleutel is beperkt tot de dagen van Maandag, Woensdag en Vrijdag

Druk op **OK** om te bevestigen

```
02:Afstandsbed.2
code:      IR
Limiet:
M - W - V - -
1 2 3 4 - - -
00:00 <- -> 23:59
```



- ① ② ③
- ④ ⑤ ⑥
- ⑦ ⑧ ⑨
- * ⑩ #

Drukken op de overeenstemmende numerieke toetsen die niet geactiveerd moeten worden door de sleutel

Ofwel, gebruikmakend van de toetsen

◀ ▶ een van de 16 beschikbare scenario's selecteren

In geval van aanschakeling van de installatie, zal de sleutel alleen de zones 1, 2 en 4 selecteren

```
02:Afstandsbed.2
code:      IR
Limiet:
M - W - V - -
1 2 - 4 - - -
00:00 <- -> 23:59
```



Druk op **OK** om te bevestigen

```
02:Afstandsbed.2
code:      IR
Limiet:
M - W - V - -
1 2 - 4 - - -
00:00 <- -> 23:59
```



- ① ② ③
- ④ ⑤ ⑥
- ⑦ ⑧ ⑨
- * ⑩ #

Het uur van begin en einde van de tijdspanne dat de sleutel geactiveerd zal zijn intoetsen

Het gebruik van de sleutel zal mogelijk zijn van 09:00 tot 13:00 uur

```
02:Afstandsbed.2
code:      IR
Limiet:
M - W - V - -
1 2 - 4 - - -
09:00 <- -> 13:00
```



Druk op **OK** om te bevestigen



Drukken op **CLEAR** om terug te keren naar de pagina die de lijst van de sleutels toont

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.13 DATUM EN UUR INSTELLEN

Een juiste instelling van de datum en de tijd is van belang voor een continu toezicht op alle in het logboek (register) opgeslagen gebeurtenissen (voorvallen).

```

      KIES
      Anti-inbraak
      Melder
  
```



Bevestig **Anti-inbraak**

```

      ANTI-INBRAAK
      Scenario
      Zones
      Apparatuur
      Register
  
```



Kies **Datum en uur**

```

      ANTI-INBRAAK
      Zones
      Apparatuur
      Register
      Datum en uur
  
```



Bevestig

```

      DATUM EN UUR
      uur: 00:00
      datum: 01/01/00
      zaterdag
      SLAVE
  
```



Voer het uur en de datum (dd/mm/jj) in met het alfanumerieke toetsenbord (voor de instelling SLAVE/MASTER zie par. 6.5)

```

      DATUM EN UUR
      uur: 14:22
      datum: 25/03/03
      zaterdag
      SLAVE
  
```



Druk op om te bevestigen, de dag van de week wordt automatisch bijgewerkt

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.14 ZONES HERNOEMEN

De centrale biedt de mogelijkheid om iedere zone een gebruiksvriendelijke naam te geven. "Zone 1" kan bijvoorbeeld "ingang" worden genoemd en "zone 3" "omtrek" enz.

KIES

Anti-inbraak
Melder



Bevestig **Anti-inbraak**

ANTI-INBRAAK

Scenario
Zones
Apparatuur
Register



Kies en bevestig het **Zones** menu

ZONES

1: Zone 1
2: Zone 2
3: Zone 3

Wizig naam



Kies de zone waaraan u een nieuwe naam wilt geven met de toetsen

Bevestig uw keus

ZONES

1: Zone 1
2: Zone 2
3: Zone 3

Opslaan



Toets de naam die u aan de zone wilt geven (bijv. ingang) in met het alfanumerieke toetsenbord (par. 2.3)

ZONES

1: Ingang
2: Zone 2
3: Zone 3

Wizig naam



Druk op om de nieuwe naam in het geheugen op te slaan

4 EERSTE INBEDRIJFSTELLING

4.15 APPARATUUR HERNOEMEN

Aan ieder apparaat van de installatie kan een gebruiksvriendelijke naam worden gegeven.

```

KIES
Anti-inbraak
Melder
  
```



Bevestig **Anti-inbraak**

```

ANTI-INBRAAK
Scenario
Zones
Apparatuur
Register
  
```

Kies **Apparatuur** met de toetsen



Bevestig met **OK**

```

APPARATUUR
11 cont. int.
randapp 1
actief
vertraging OFF
Desact
  
```

Kies het toestel waaraan u een nieuwe naam wilt geven met de toetsen



Bevestig uw keus

```

APPARATUUR
11 cont. int.
-
actief
vertraging OFF
Wizing naam
  
```

Kies de Wijzig naam functie met de toetsen en druk op



Toets de naam (bijv. Woonkamer) die u aan het apparaat wilt geven in met het alfabetische toetsenbord (par. 2.3).

```

APPARATUUR
11 cont. int.
Woonkamer
actief
vertraging OFF
Opslaan
  
```



Druk op **OK** om de nieuwe naam in het geheugen op te slaan

5 PROGRAMMEREN

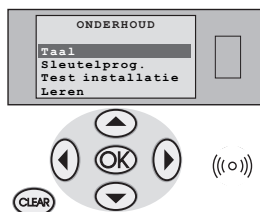
5.1 PROGRAMMEREN MET EEN PERSONAL COMPUTER

Typologie ontwerp

De Centrale is te programmeren met gebruik van de speciale TiSecurityGSM software. Voor de programmering met een PC is een kabel art. 335919 of art. 3559 nodig voor de verbinding tussen de 6-wegs connector van de centrale en een seriële poort van de computer.

Sluit de PC als volgt aan op de centrale:

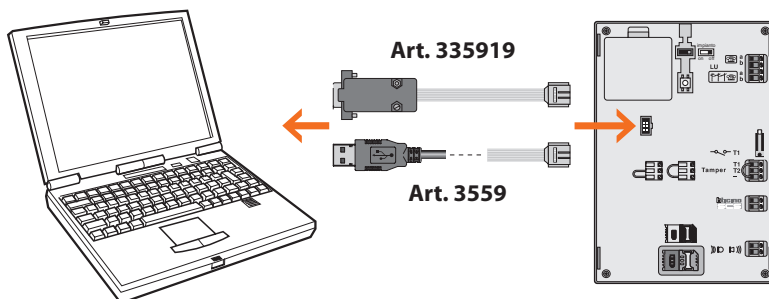
Open het "Onderhoud" menu met gebruik van de onderhoudscode, neem de centrale van zijn beugel af.



Start het TiSecurityGSM programma



Sluit de kabel aan wanneer daarom gevraagd wordt en volg de procedure die door het programma wordt aangegeven



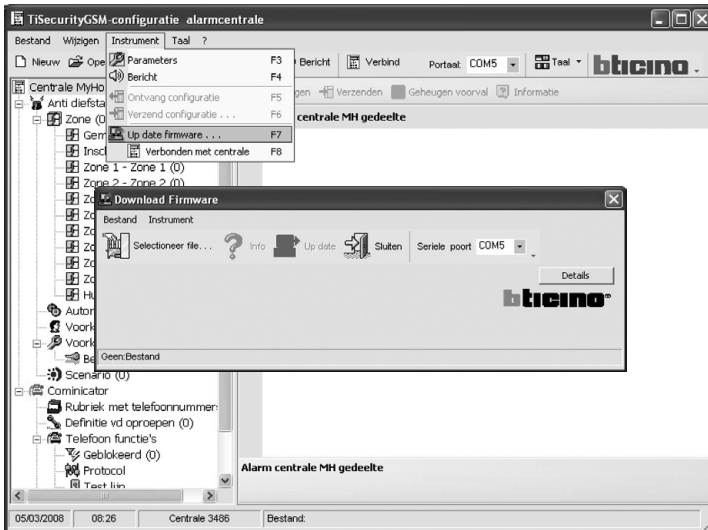
Raadpleeg de handleiding van de TiSecurityGSM software voor nadere informatie

5 PROGRAMMEREN

5.1 PROGRAMMEREN MET EEN PERSONAL COMPUTER

Firmware bijwerken

Deze functie biedt de mogelijkheid om de firmware van de centrale te vervangen door een nieuwere versie om van verbeteringen en eventuele nieuwe functies te profiteren. De nieuwste firmware versies zijn beschikbaar op de internet site www.bticino.it



Voordat men de procedure van bijwerking van de firmware begint, de schakelaar met slede op OFF zetten

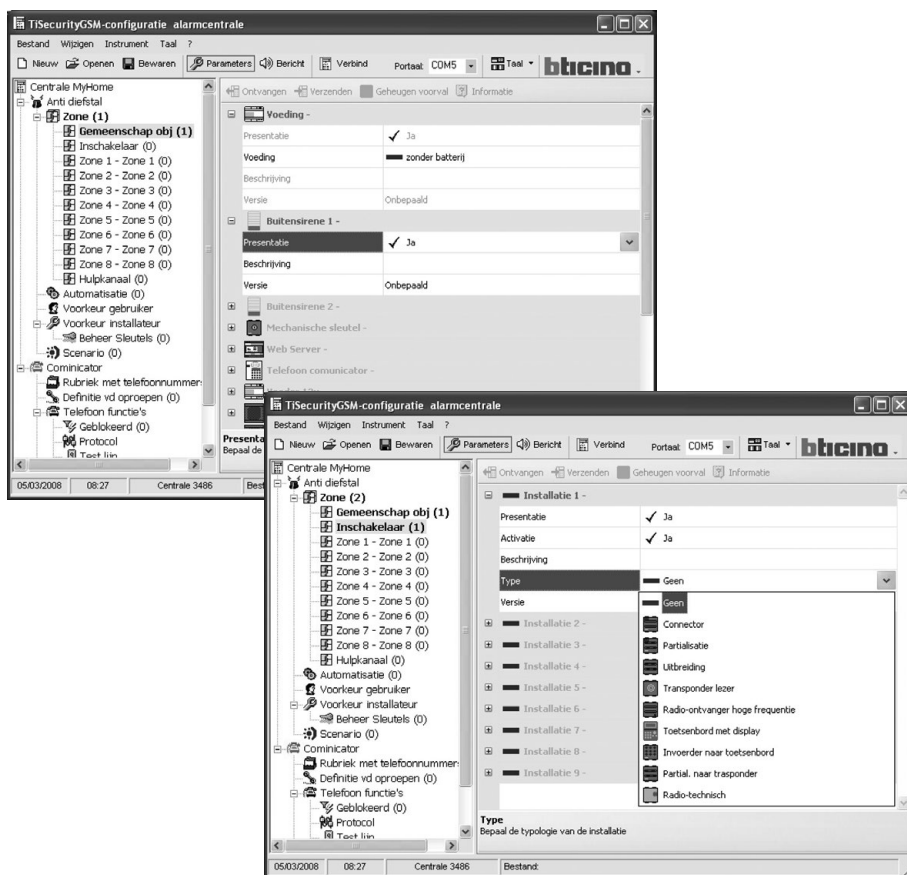
Raadpleeg de handleiding van de TiSecurityGSM software voor nadere informatie

5 PROGRAMMEREN

5.1 PROGRAMMEREN MET EEN PERSONAL COMPUTER

Parameters programmeren

Dit onderdeel van de software biedt de mogelijkheid om iedere parameter zeer eenvoudig naar eigen wens in te stellen. Het is mogelijk om de huidige configuratie van de Centrale te ontvangen, deze te wijzigen en de wijzigingen naar de centrale te sturen (de software controleert of het gemaakte project compatibel is met de installatie), of de configuratie op te slaan in een bestand dat later nog gewijzigd kan worden of dat als kopie bewaard kan worden waarmee de vorige configuratie kan worden hersteld.



Raadpleeg de handleiding van de TiSecurityGSM software voor nadere informatie



Elke keer dat u de configuratie met TiSecurityGSM wijzigt, is het noodzakelijk dat u de installatie opnieuw het zelfleren in de modaliteit **Updaten** laat verrichten en het verzenden van de configuratie laat bevestigen.

5 PROGRAMMEREN

5.1 PROGRAMMEREN MET EEN PERSONAL COMPUTER

Berichten programmeren

Deze functie van de software biedt de mogelijkheid om de spraakberichten van de Centrale op een uiterst eenvoudige manier te beheren. De volgende opdrachten zijn beschikbaar:

- **Verzenden:** zendt de spraakberichten van de PC naar de centrale



- **Luisteren:** voor het afspelen van de spraakberichten via de luidspreker van de centrale



- **Ontvangen:** zendt alle spraakberichten van de centrale naar de PC, waar zij kunnen worden gewijzigd en in de vorm van een projectbestand kunnen worden opgeslagen



- **Wav importeren:** voor het importeren van geluidsbestanden in het wav. formaat. De speelduur van de geïmporteerde bestanden mag de maximum speelduur die voor ieder bericht is aangegeven niet overschrijden



- **Luisteren:** voor het afspelen van spraakberichten via de luidsprekers van de PC



- **Registreer:** voor het opnemen van spraakberichten met gebruik van een microfoon die op de PC is aangesloten



Raadpleeg de handleiding van de TiSecurityGSM software voor nadere informatie

5 PROGRAMMEREN

5.2 PROGRAMMEREN MET HET TOETSENBORD

Nadat u de instructies van het hoofdstuk "Inbedrijfstelling" heeft gevolgd, kunt u de programmeermenu's openen en een groot aantal persoonlijke instellingen doen om de eigenschappen van de centrale zo goed mogelijk te benutten en om aan alle wensen van de klant tegemoet te komen.

Er zijn twee programmeerniveaus:

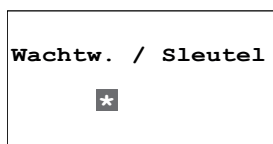
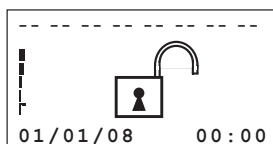
- **Niveau 1** (gebruiker) geeft toegang tot de functies die nodig zijn voor het gebruik van de centrale. Dit niveau geeft geen toegang tot het Onderhouds- en Opdrachtenmenu en wel toegang, maar met beperkt gebruik, tot het Automatiseringsmenu (inschakelen en uitschakelen) en het Gebeurtenissenlogboek (voorvallenregister) (uitwissen niet mogelijk), staat ook toe de scenario's, de sleutels te herbenoemen en op te starten en de numerieke codes bij te werken.

Toegang tot het gebruikersniveau is alleen mogelijk met

Het toetsenbord

Druk op de **OK** toets en typ daarna de **gebruikerscode** in (fabrieksinstelling 00000).

Wanneer men een verkeerde code invoert voor drie op elkaar volgende keren, verhindert de Centrale de invoer van andere codes gedurende 1 minuut.



5 PROGRAMMEREN

5.2 Programmeren met het toetsenbord

- **Niveau 2** (installateur) geeft toegang tot alle menu's, behalve de wijziging van de gebruikerscode

Toegang tot het installateurniveau is alleen mogelijk met

Het toetsenbord

Druk op de **OK** toets en typ daarna de **onderhoudscode** in (fabrieksinstelling 00000)

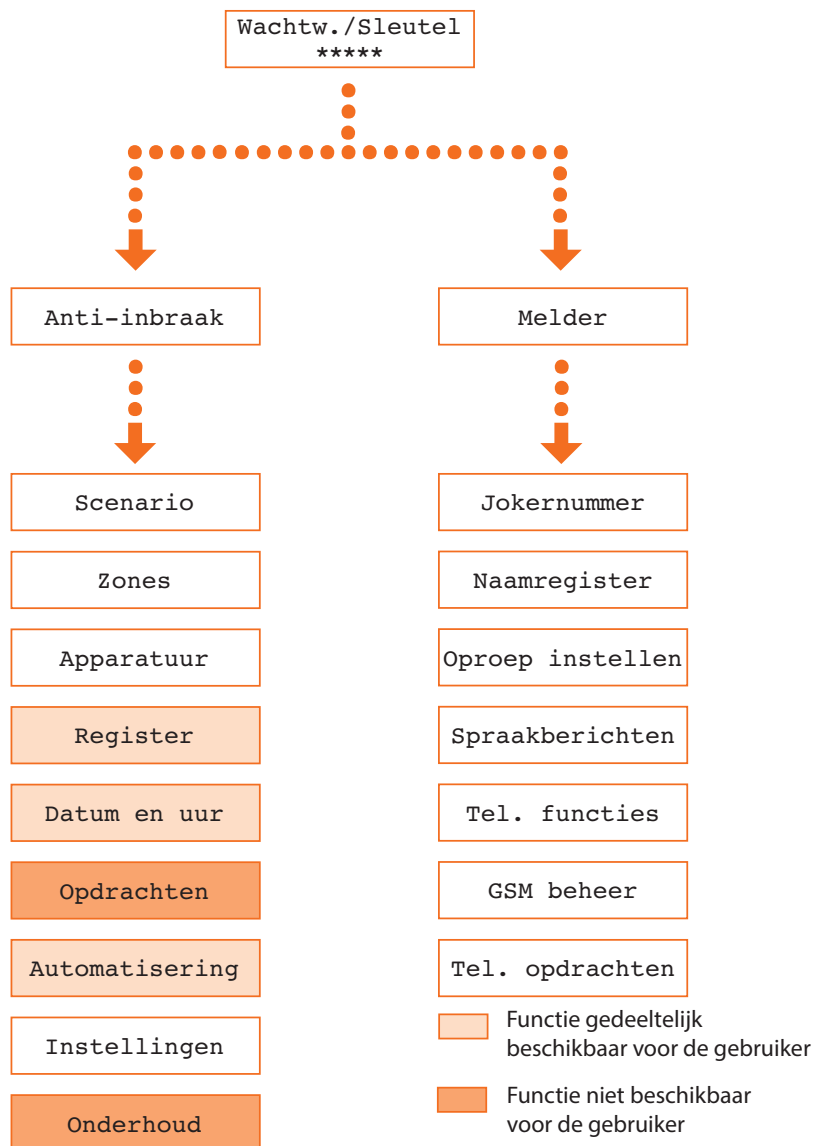
De onderhoudscode **staat de in- en uitschakeling van de installatie niet toe**; indien de installatie **ingeschakeld** is, is de toegang naar de menu's niet mogelijk.

N.B. De fabrieksinstelling van de gebruikerscode en de onderhoudscode is voor beide **00000**. Deze code geeft dus toegang tot alle programmeermenu's. In paragraaf 6.9 is beschreven hoe u de onderhoudscode kunt wijzigen.

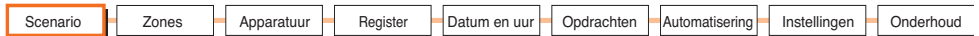
5 PROGRAMMEREN

5.3 DIAGRAM VAN HET PROGRAMMEERMENU

Het hoofdmenu is in twee onderdelen gesplitst. Voor het gemak zijn de programmeringen van de inbraakinstallatie en die van de telefoonkiezer (melder) van elkaar gescheiden.



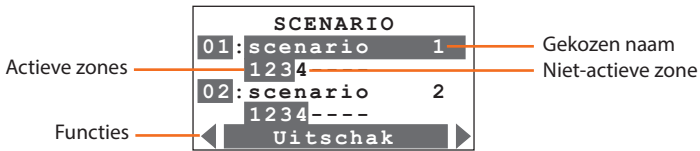
6 ANTI-INBRAAK MENU



6.1 SCENARIO'S

Dit menu bevat 16 scenario's van onderverdeling die verpersoonlijkt en gebruikt kunnen worden volgens de vereisten.

Van basis zijn alle scenario's opgestart en voorzien de activering van alle zones.



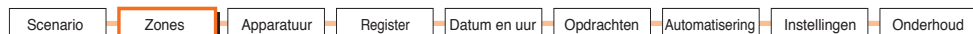
Met de horizontale pijltoetsen (◀ ▶) kan een van de volgende functies worden gekozen:

- Uitschak** - deze functie kiezen om het geselecteerde scenario te desactiveren; bevestig met **OK**.
- Verwijder** - elimineert het geselecteerde scenario; bevestig met **OK**.
- Wijzig naam** - met deze functie is de naam van het gekozen scenario te wijzigen met gebruik van het alfanumerieke toetsenbord. Druk op **OK** om de nieuwe naam in het geheugen op te slaan.
- Wijzigen** - staat toe het geselecteerde scenario van onderverdeling te wijzigen; bevestig met **OK**.
Drukken op de numerieke toetsen die overeenstemmen met de te activeren/descactiveren zones.
Het scenario bevestigen door te drukken op **OK**.

Om een scenario van onderverdeling te gebruiken dit rechtstreeks selecteren vanop het hoofdscherm gebruikmakend van de toetsen (◀ ▶).

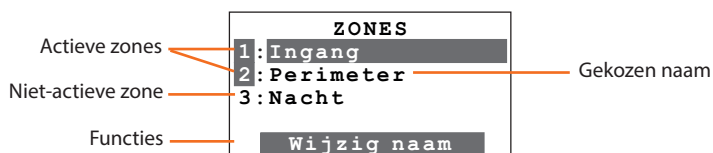
De keuze bevestigen met de gebruikerscode of gebruikmakend van een niet beperkte sleutel.

6 ANTI-INBRAAK MENU



6.2 ZONES

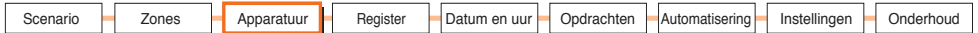
Het Zonemenu bevat een lijst met het nummer en de naam van alle zones van de inbraakinstallatie. De actieve zones zijn door een donkere achtergrond gemarkeerd



Wijzig naam

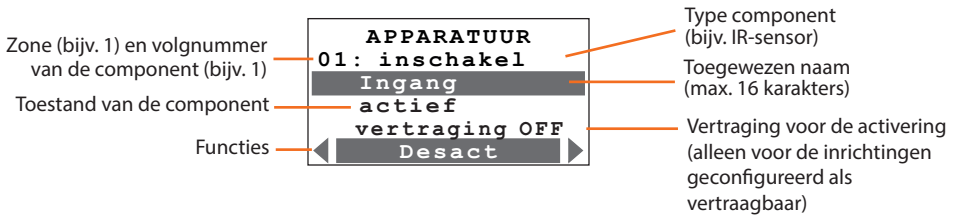
- met deze functie is de naam van de gekozen zone te wijzigen met gebruik van het alfanumerieke toetsenbord. Druk op  om de nieuwe naam in het geheugen op te slaan

6 ANTI-INBRAAK MENU



6.3 APPARATUUR

Dit menu geeft informatie over iedere component van de inbraakinstallatie, met aanduiding van de zone waarin de component is ingedeeld, het volgnummer van de component in de zone, het type component (IR-sensor, binnensirene, enz.), zijn naam, zijn toestand (actief of niet-actief) en de tijdsduur van de vertraging voor de activering.

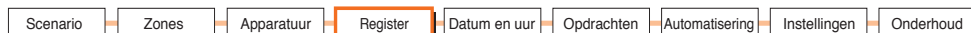


Kies de component met de verticale pijltoetsen (▲▼):

Kies de gewenste functie met de horizontale pijltoetsen (◀▶):

- Activeren** - activeert de gekozen component. Druk op **OK** om te bevestigen
- Desact** - deactiveert de gekozen component. Na de eerste inbedrijfstelling zijn **alle componenten geactiveerd**. Druk op **OK** om de deactivering te bevestigen.
De deactivering van een of meerdere componenten kan afbreuk doen op de veiligheid van de inbraakinstallatie. Daarom wordt u om bevestiging gevraagd om een ongewenste deactivering te voorkomen.
Als er een mechanische sleutel of apparaten van zone 0 gedeactiveerd worden, dan verliezen zij hun functie, met uitzondering van de inschakelaars; deze blijven werken.
N.B. Een deactivering heeft betrekking op de anti-inbraakfuncties en 24-uur-functies.
- Wijzig naam** - biedt de mogelijkheid om de gekozen zone een naam te geven met behulp van het alfanumerieke toetsenbord. Druk op **OK** om de nieuwe naam te bevestigen
- Vertrag. ON** - Indien een inrichting geconfigureerd is als vertraagbaar, stelt de Centrale de mogelijkheid de ingangsvertraging op te starten.
Deze functie geeft de mogelijkheid de activering van het alarm in ingang te vertragen voor de afzonderlijke sensoren (programmeer de vertraging in het Instellingenmenu, par. 6.8); druk op **OK** om te bevestigen.
- Vertrag. OFF** - geen vertraging: de sensor meldt onmiddellijk alarm als hij een gebeurtenis waarneemt. Druk op **OK** om te bevestigen.

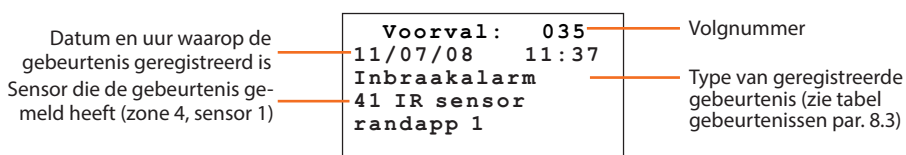
6 ANTI-INBRAAK MENU



6.4 VOORVALLENREGISTER

Dit menu bevat een logboek met de laatste 200 gebeurtenissen die door de inbraakinstallatie zijn waargenomen, met vermelding van het type (zie tabel in par. 8.3), de datum en het tijdstip en – indien van toepassing – de sensor die alarm gemeld heeft.

Voor de overzichtelijkheid zijn de gebeurtenissen chronologisch gerangschikt, te beginnen met de meest recente gebeurtenis.



Met behulp van de toetsen kunt u alle geregistreerde gebeurtenissen een voor een oproepen.

Het voorvalregister wissen (alleen met de installateurscode)

De installateur kan het voorvalregister (gebeurtenissenlogboek) op de volgende wijze wissen:

```
Voorval: 035
11/07/08 11:37
Inbraakalarm
41 IR sensor
randapp 1
```



```
Uitvissen?
OK bevestigen
CLEAR annuleren
```



Druk op de **OK** toets

Het scherm hiernaast verschijnt; druk op de toets om te annuleren en het menu te sluiten



```
LET OP
uitvissen
bezig
voorvallenreg.
```



Druk op **OK** om alle geregistreerde gebeurtenissen te wissen

6 ANTI-INBRAAK MENU

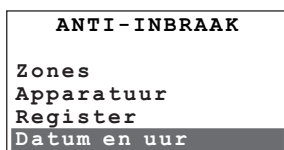
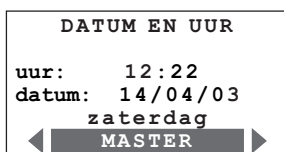
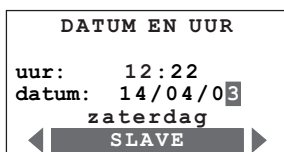
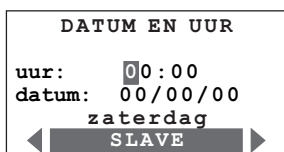


6.5 DATUM EN UUR

Open dit menu om de huidige dagtijd en datum te regelen. De display geeft het uur en de datum in het volgende formaat aan:

- Uur: hh:mm (uren:minuten)
- Datum: dd/mm/jj (dag/maand/jaar)

Ga als volgt te werk om de datum en het uur te regelen:



Toets het tijdstip en de datum in met de cijfertoetsen. De aanwijzer schuift vanzelf een plaats op nadat u een cijfer heeft ingetoetst.

Gebruik de toetsen om de aanwijzer van uurregel naar de datumregel of andersom te verplaatsen



Wanneer de centrale wordt ingesteld als **MASTER**-klok, zal deze, alle 10 minuten, de bijwerking van het uur sturen naar alle inrichtingen uitgerust met een klok aanwezig in de installatie My Home (Touch Screen, Centrale Thermische regeling ...).

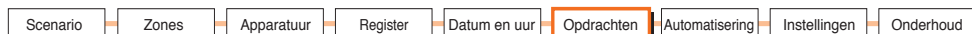
Belangrijk: slechts een inrichting van de installatie kan ingesteld worden als MASTER, alle andere als SLAVE.

(op de Centrale is deze instelling alleen mogelijk wanneer men naar het menu gaat middels de onderhoudscode)



Druk op **OK** om de nieuwe instelling te bevestigen: op de display verschijnt het Anti-inbraakmenu

6 ANTI-INBRAAK MENU



6.6 OPDRACHTEN

Als u dit menu opent, kunt u opdrachten via de SCS bus sturen door de bijbehorende Open Web Net codes (wachtwoord) (zie hoofdstuk 9) in te toetsen. Het is bijvoorbeeld mogelijk om de sproei-installatie in de tuin te activeren, lichten in en uit te schakelen, rolluiken te openen of sluiten, enz. De toegang naar dit menü is alleen mogelijk gebruikmakend van de Code onderhoud.

Ga als volgt te werk:

OPDRACHTEN
Open Wachtwoord

Uitvoeren



① ② ③

④ ⑤ ⑥ Toets de gewenste Open Web Net code
⑦ ⑧ ⑨ (wachtwoord) in of een vereenvoudigde code
⑩ ⑪ (zie par. 8.5)

OPDRACHTEN
Open Wachtwoord

*1*1*54##

Uitvoeren



Druk op **OK** om uw instelling te bevestigen. Als er een correcte code is ingetoetst, verschijnt de melding "opdracht uitgevoerd" op de display.

OPDRACHTEN
Open Wachtwoord

opdr. uitgevoerd

Uitvoeren

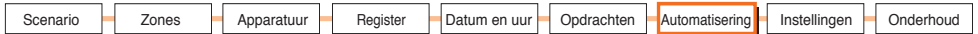


Druk op **CLEAR** om terug te keren naar het vorige scherm of houd de toets ingedrukt totdat het begenscherm verschijnt.



Er moet een SCS/SCS interface art. F422 worden geïnstalleerd om het gebruik van Open automatiseringsopdrachten (verlichting en automatische apparatuur) mogelijk te maken.

6 ANTI-INBRAAK MENU

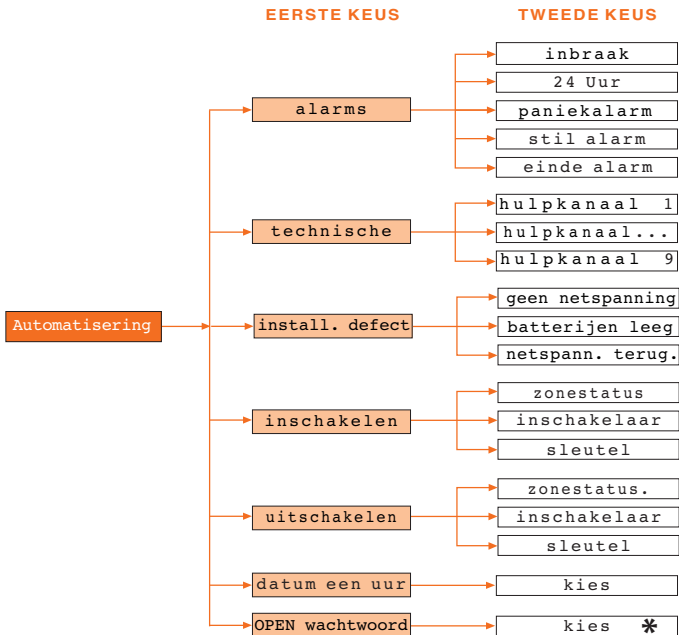


6.7 AUTOMATISERING

Wanneer men naar dit menu gaat met de Code Onderhoud, verschijnt de lijst van de 20 instelbare automatiseringen; de automatisering staat toe een activering te koppelen aan het voordoen van een specifieke gebeurtenis van de inbraakinstallatie.

De centrale kan bijvoorbeeld zodanig geprogrammeerd worden dat deze bij een inbraakmelding de verlichting inschakelt om de inbreker te verrassen.

GEBEURTENISSEN WAARAAN EEN AUTOMATISERING KAN WORDEN GEKOPPELD



* N.B. In dit geval kan de Open code alleen van het type “Verlichting” of “Automatisering” zijn en alleen van het type punt-punt (geen algemene of groepsopdrachten).



Voor dit type van automatisering moeten de betrokken bedieningen op de BUS van de installatie Anti-indringing geïnstalleerd worden.

Een paar automatiseringsvoorbeelden

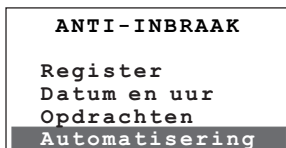
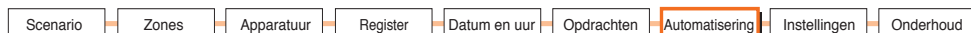
Inbraakalarm: bij ieder inbraakalarm de verlichting van ruimte 3 inschakelen

Datum en uur: uitschakeling inbraakinstallatie iedere dag om 7:00 uur (vb. strook: **/**/** 07:00)

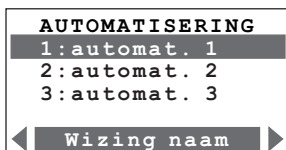
Open code (wachtwoord): koppelt twee acties aan elkaar; bijvoorbeeld de verlichting in een ruimte uitschakelen wanneer de rolluiken in die zelfde ruimte worden opgetrokken.

Sleutel: het is mogelijk een sleutel zodanig te programmeren dat wanneer men hem gebruikt voor de aanschakeling/uitschakeling, hiermee bijvoorbeeld de aan- of uitschakeling van een licht overeenstemt.

6 ANTI-INBRAAK MENU



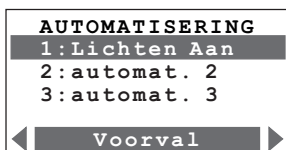
Kies Automatisering en druk op **OK** om te bevestigen. Een lijst met automatiseringsopdrachten verschijnt op de display



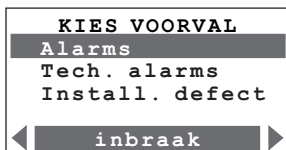
Kies een item uit de lijst met de toetsen en druk op **OK** om uw keus te bevestigen



Toets de naam in die u aan de automatisering wilt geven. Bijvoorbeeld "Lichten aan" en druk op **OK** om de naam in het geheugen op te slaan



Op de onderste regel van de display verschijnt het woord "Voorval". Druk op **OK** om te bevestigen en het volgende scherm te openen



Maak de **EERSTE KEUS** met de toetsen (zie overzicht op de vorige bladzijde).

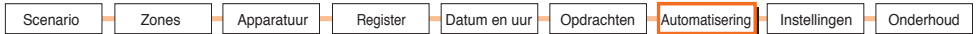
Maak de **TWEEDE KEUS** met de toetsen (laatste regel van de display. Bijv. inbraak)



Druk op **OK** om te bevestigen. Op de display verschijnt de tekst "Uitvoren opdr."

WORDT
VERVOLGD

6 ANTI-INBRAAK MENU



UITVOEREN OPDR.
Open wachtwoord

Wijzigen



- ① ② ③
- ④ ⑤ ⑥
- ⑦ ⑧ ⑨
- * ⑩ #

Toets de gewenste Open Web Net code (wachtwoord) in (zie hoofdstuk 9).



UITVOEREN OPDR.
Open wachtwoord

*1*1*11*##

Opslaan



Druk op **OK** om de automatisering in het geheugen op te slaan.



Druk op **CLEAR** om de operatie te annuleren



AUTOMATISERING

1:Lichten Aan

2: automat. 2

3: automat. 3

◀ Inschak. ▶



Druk op **OK** om de automatisering te activeren

AUTOMATISERING

1:Lichten Aan

2: automat. 2

3: automat. 3

◀ Uitschak. ▶

Het nummer dat de geprogrammeerde automatisering onderscheidt, verschijnt benadrukt door een donker vakje



AUTOMATISERING

1:Lichten Aan

2: automat. 2

3: automat. 3

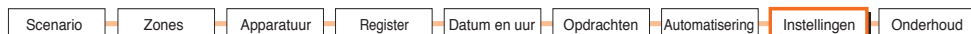
◀ Verwijder ▶



De geprogrammeerde automatiseringen zijn apart te activeren/deactiveren of te verwijderen door de bijbehorende functie te kiezen met de ◀ ▶ toetsen.

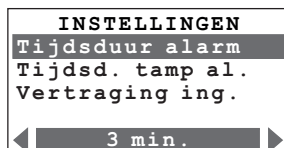
Wanneer u klaar bent met het programmeren, houdt u de **CLEAR** toets ingedrukt om terug te keren naar het beginscherm

6 ANTI-INBRAAK MENU



6.8 INSTELLINGEN

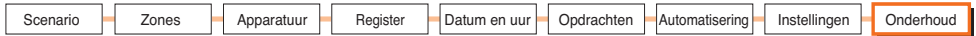
De gebruiker kan de items van dit menu instellen zonder de goede werking van de installatie in gevaar te brengen.



Kies met de verticale pijltoetsen (▲▼) de gewenste functie uit de volgende lijst:

- Tijdsduur alarm** - biedt de mogelijkheid om de tijdsduur van het alarmsignaal van de sirenes te kiezen uit een aantal opties (van "kort" tot 10 minuten). Druk op **OK** om uw keus te bevestigen.
 - Tijdsd. tamp al.** - biedt de mogelijkheid om de tijdsduur van het geluid van de sirenes in te stellen in geval van alarm of wegens problemen van ontvangst van het SCS signaal, hierbij een waarde kiezende tussen diegene die voorgesteld worden (van "kort" tot 10 minuten). Druk op **OK** om te bevestigen.
 - Vertraging ing.** - instelling van de vertraging voor de activering van de sensoren geconfigureerd als vertraagbaar (zie het "Apparatuur" menu); kies de tijdsduur van de vertraging uit de opties van het menu (van 0 seconden tot 3 minuten). Druk op **OK** om te bevestigen.
 - Vertraging uitg** - instelling van de vertraging voor de activering van de sensoren geconfigureerd als vertraagbaar (zie het "Apparatuur" menu); Kies de tijdsduur van de vertraging uit de opties van het menu (van 0 seconden tot 3 minuten). Druk op **OK** om te bevestigen.
- Indien een inrichting geconfigureerd is als vertraagbaar, stelt de Centrale de mogelijkheid voor de vertraging van ingang te desactiveren.
- Als de vertraging van een apparaat vertraagd op OFF wordt gezet terwijl er vertragingen anders dan 0 zijn ingesteld (vertragingen geactiveerd), dan is de vertraging voor de ingang gedeactiveerd en de vertraging voor de uitgang geactiveerd.
- Gebr. wachtw** - deze functie staat toe de gebruikerscode te wijzigen. In de instelling fabrieksaf vallen de codes gebruiker en onderhoud samen en beide zijn: **00000** in dit geval heeft men altijd de toegang naar alle menu's van programmering; wanneer men deze instelling wijzigt, zal de gebruikerscode de toegang niet toestaan naar de menu's vorobehouden aan de installateur.
 - Wachtw/Sleutel** - toont de lijst van de sleutels transponder, afstandsbedieningen en numerieke codes, voor ieder ervan is het mogelijk het gebruik ervan te activeren of te desactiveren; voor de codes is het mogelijk ze te verpersoonlijken.
 - Contrast** - contrastregeling van de display.
 - Acoust. signaal** - indien in de installatie vertraagde inrichtingen aanwezig zijn, is het mogelijk een geluidssignaal vanop de centrale en vanop alle invoerders te activeren voor de tijd ingesteld voor de vertraging.

6 ANTI-INBRAAK MENU



6.9 ONDERHOUD (VOORBEHOUDEN AAN DE INSTALLATEUR)

De toegang naar dit menu is alleen mogelijk gebruikmakend van de Code onderhoud (van basis 00000)



Kies de gewenste functie met de verticale pijltoetsen (▲▼) uit de volgende lijst:

- Taal**

 - taalkeus voor de teksten op de display en spraakberichten.
Druk op **OK** om te bevestigen.
- Sleutelprog.**

 - biedt de mogelijkheid om afstandsbedieningen en transponders die voor het inschakelen en uitschakelen van de installatie worden gebruikt te programmeren.
Kies een van de volgende opties met de toetsen (◀▶):
Nieuw: voor de programmering van nieuwe afstandsbedieningen en transponders
Delen: voor de programmering van een afstandsbediening die voor meer dan een inbraakinstallatie zal worden gebruikt (bijv. woning en werkruimte)
Bijwerken: voor het opnieuw configureren van een afstandsbediening waarvan de code vermoedelijk gekopieerd is
Selecteer: staat toe aan de afstandsbediening /transponder enkele gebruiksbepalingen te koppelen.
Wissen: om de geselecteerde afstandsbediening of transponder te wissen
Wissen alles: voor het uitwissen van alle codes van afstandsbedieningen en transponders; deze moeten vervolgens opnieuw geprogrammeerd worden (zie par. 4.7 en 4.10).
- Test installatie**

 - kies deze functie en druk op **OK** om te bevestigen. De installatie schakelt over naar de TEST modus. Dit stelt de installateur in de gelegenheid om de installatie volledig te controleren zonder alarmmeldingen te veroorzaken. Wanneer deze functie geselecteerd is, kan de Centrale telefoonoproepen ontvangen.
- Leren**

 - Deze functie stelt de inbraakcentrale in de gelegenheid om alle randapparatuur van de inbraakinstallatie te herkennen en informatie in te winnen over het type apparatuur (IR sensor, binnensirene, enz.) en de zone waartoe de apparatuur behoort.
Er zijn 3 opties beschikbaar:
Automatisch: de centrale analyseert de hele installatie en hij configureert ieder randapparaat (zie par. 4.2)
Manueel: biedt de mogelijkheid om de aansluiting, het type en de toestand van de tamperbeveiliging van ieder apparaat te controleren en in het geheugen op te slaan.
Updaten: biedt de mogelijkheid om de aansluiting, het type en de toestand van de tamperbeveiliging van ieder apparaat te controleren en in het geheugen op te slaan.

6 ANTI-INBRAAK MENU

Scenario → Zones → Apparatuur → Register → Datum en uur → Opdrachten → Automatisering → Instellingen → **Onderhoud**

6.9 ONDERHOUD

Tampstest

- deze functie activeert/deactiveert de regelmatige controle van de verbinding tussen de centrale en de aangesloten apparatuur.

Verbinding: de installateur kan deze functie deactiveren om te voorkomen dat er alarm gemeld wordt als de communicatie tussen een randapparaat en de centrale door storingen wordt verbroken.

Flash ext sirene

- deze functie biedt de mogelijkheid om het inschakelen en uitschakelen van de inbraakinstallatie te signaleren met 3 flitsen resp. 1 flits van het flitslicht van de buitensirene.

Onderhoudswacht.


- met de fabrieksinstelling zijn de gebruikerscode en de onderhoudscode (Onderhoudswacht) het zelfde en zij geven toegang tot alle menu's. Deze functie biedt de mogelijkheid om de onderhoudscode te wijzigen.

Voordat men de gebruikerscode kan wijzigen is het noodzakelijk de code onderhoud te wijzigen.

De onderhoudscode **staat de in- en uitschakeling van de installatie niet toe;**

Indien de installatie **ingeschakeld is, zal het niet mogelijk zijn te gaan naar het menu** met de onderhoudscode.



Om het Onderhoud menu te sluiten **moet u op de**  toets drukken omdat dit menu niet vanzelf na 30 seconden gesloten wordt. (de centrale **keert niet automatisch terug** naar het beginscherm als het toetsebord in de laatste 30 seconden niet gebruikt is).

6.10 ALS U DE ONDERHOUDSCODE VERGETEN BENT

Met de volgende procedure kan de installateur zijn vergeten code terugvinden.

- Vergewis u ervan dat de installatie ingeschakeld is;
- Maak de centrale los van zijn beugel. Deze handeling veroorzaakt een alarmmelding;
- Plaats de schuifschakelaar aan de achterkant van de centrale op OFF;
- Druk op de reset toets. De centrale stelt zich in de onderhoudsmodus;
- De code is nu te lezen in de "Onderhoudscode" submenu.

7 MELDER MENU



7.1 JOKERNUMMER

In geval van een alarm, wordt de Centrale van het inbraakalarm geactiveerd om de ingestelde telefoonnummers op te roepen, het "jokernummer" is het **eerste** telefoonnummer dat de centrale altijd bij **ieder** type van alarmmelding zal oproepen (inbraak, installatie defect of technisch alarm), behalve in het geval waarbij **alle** oproepen gedeactiveerd zijn (par. 7.5).

In dit menu kunt u het "jokernummer" (bijv. het nummer van uw mobiele telefoon) invoeren, wijzigen of wissen.



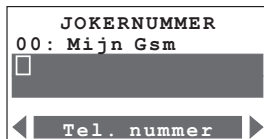
- OK
- 1 2 3
- 4 5 6
- 7 8 9
- * 0 #

Druk op **OK** om de "wijzig naam" functie te bevestigen en toets dan de naam die u aan het jokernummer wilt koppelen in.



- OK

Druk op **OK** om de naam te bevestigen; Een paar seconden later verschijnt de melding "in uitvoering..." op de display.



- OK
- 1 2 3
- 4 5 6
- 7 8 9
- * 0 #

Druk op **OK** om te bevestigen en toets het gewenste nummer in. Gebruik de **#** toets om een pauze in te voegen. Op de display wordt een pauze door een komma aangegeven.

Wanneer de modaliteit Ademco is ingesteld, moet het Jokernummer dat van de Bewakingscentrale zijn.



- OK

Druk op **OK** om te bevestigen

Nadat het jokernummer in het geheugen is opgeslagen, is het mogelijk middels de toetsen **◀ ▶** de functie "Test GSM" te selecteren en een oproep uit te voeren naar het ingesteld nummer, teneinde de juiste instelling van het jokernummer en tegelijkertijd de correcte werking van de GSM-module te verifiëren.

De functie "Test" selecteren om een oproep uit te voeren naar het jokernummer op de lijn PSTN.

7 MELDER MENU

Jokernummer Naamregister Oproep inst. Spraakberichten Tel. functies Gsm beheer Tel. opdrachten

7.1 JOKERNUMMER

Indien de centrale in de modaliteit **My Home** of **Ademco** staat, is het mogelijk de Centrale zodanig in te stellen dat deze een test van werking van de telefoonlijn uitvoert. De test kan een keer per dag uitgevoerd worden en hierbij kan het uur ofwel een interval van 2, 6, 8, 12 of 24 uren bepaald worden.

JOKERNUMMER
00:bewaking
123456789

Wijzig naam



JOKERNUMMER
00:bewaking
123456789

Lijntest



LIJNTTEST

Starttijd: 22:00
Freq. UREN: OFF



LIJNTTEST

Starttijd: 20:30
Freq. UREN: OFF



LIJNTTEST

Starttijd: 20:30
Freq. UREN: 12

Nadat men het Jokernummer heeft ingesteld voor My Home of Ademco, middels de toetsen Lijntest selecteren



Druk op **OK** om te bevestigen

Met de toetsen het uur van begin van de test instellen;

de toetsen gebruiken om minuten/uren te selecteren of over te gaan naar de instelling van de frequentie

Indien men de test cyclisch wenst te herhalen, moet men met de toetsen de frequentie selecteren waarmee de test lijn herhaald zal worden (2, 6, 8, 12, 24, 120 of 336 uren).

In geval van een vocale oproep in uitvoering, zal deze geblokkeerd worden door de testoproep



Druk op **OK** om uw instelling op te slaan



Houdt u de **CLEAR** toets ingedrukt totdat het beginscherm weer op de display terugkeert

7 MELDER MENU

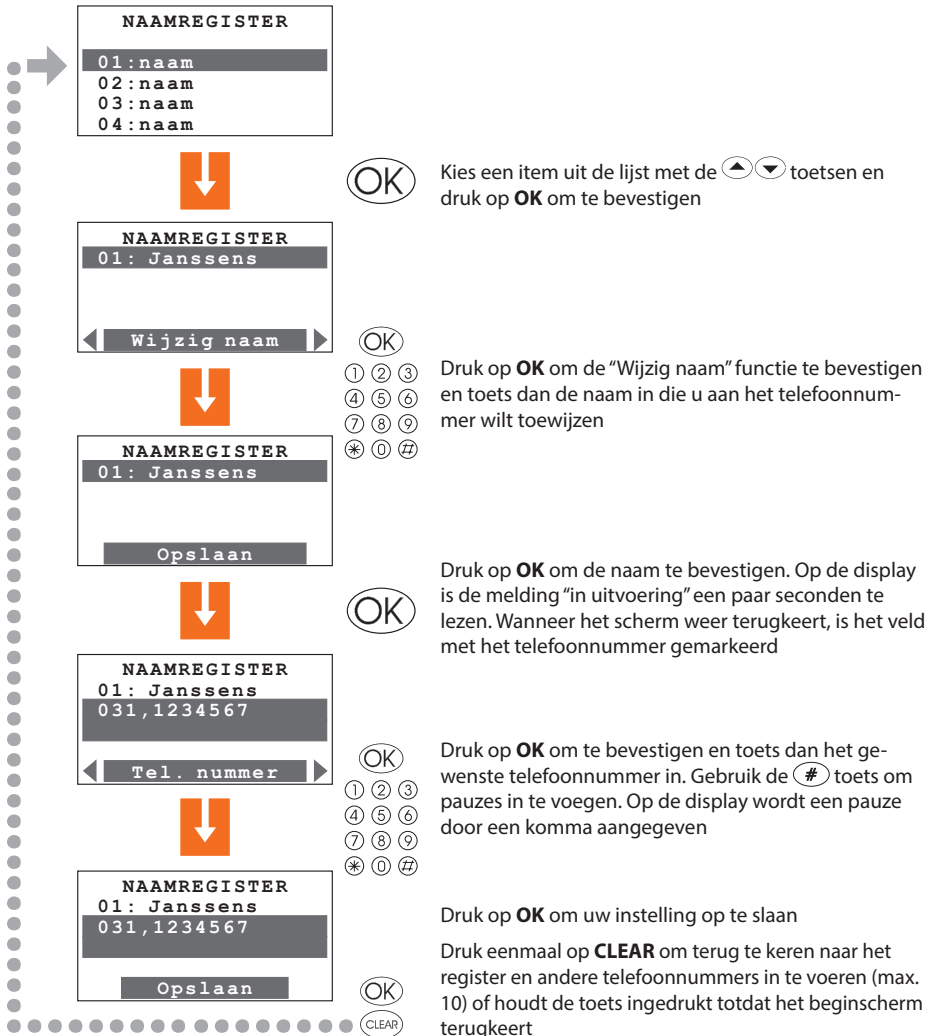
Jokernummer **Naamregister** Oproep inst. Spraakberichten Tel. functies Gsm beheer Tel. opdrachten

7.2 REGISTER

Dit menu biedt de mogelijkheid om **10** telefoonnummers op te slaan. Uit deze telefoonnummers kunnen er 4 worden gekozen waaraan bepaalde alarmmelding van de installatie zullen worden doorgemeld (zie de volgende paragraaf). De volgende functies zijn beschikbaar:

Wijzigen – om een nieuw telefoonnummer toe te voegen of een bestaand nummer te wijzigen.

Wissen – om het gekozen nummer uit het register te wissen.



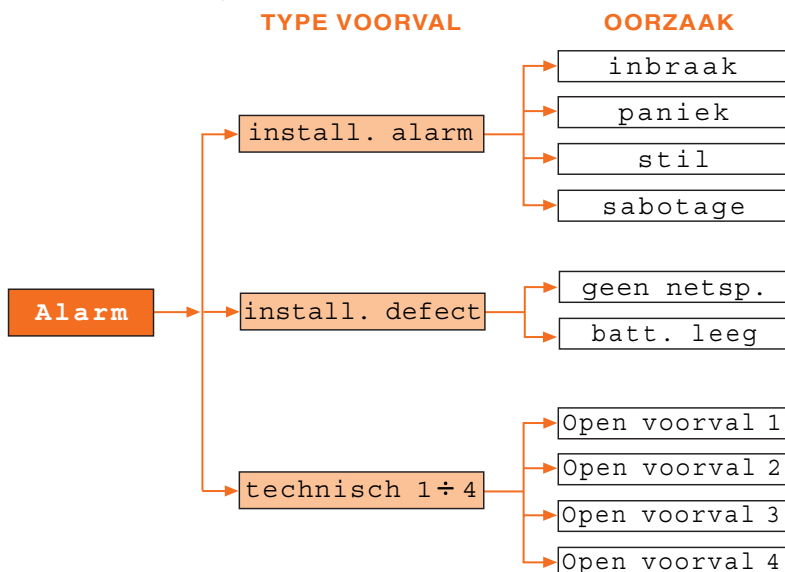
7 MELDER MENU

Jokernummer — Naamregister — **Oproep inst.** — Spraakberichten — Tel. functies — Gsm beheer — Tel. opdrachten

7.3 OPROEPEN INSTELLEN

Dit menu biedt de mogelijkheid om de telefoonnummers die in het register zijn opgeslagen te koppelen aan een bepaald type alarmmelding van de inbraakinstallatie of aan iedere door de gebruiker gewenste Open gebeurtenis (voorval). Aan iedere gebeurtenis kunnen tot en met **4** telefoonnummers worden gekoppeld (plus het jokernummer, dat gemeenschappelijk is voor alle gebeurtenissen).

Een gebeurtenis kan van drie types zijn, zoals aangegeven in het volgende schema

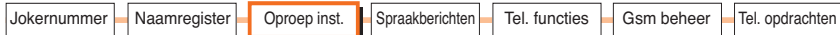


De gebeurtenissen **“Installatie alarm”** en **“Installatie defect”** zijn diegene die door het systeem van het inbraakalarm worden opgenomen; de gebeurtenissen van het **“technisch”** type worden beslist door de gebruiker, in dit geval zal, nadat de op te roepen telefoonnummers gecombineerd zijn, de code Open gevraagd worden m.b.t. de gebeurtenis die de oproep zal genereren (bijv. 5*12*#1## = activering van de gaslekdetector; zie hoofdstuk 9). In de gebeurtenissen van **“technische”** aard is de telehulp inbegrepen die uitsluitend werkt op het hulpkanaal 9.

Wanneer zich een van de hierboven beschreven gebeurtenissen voordoet, belt de centrale automatisch de telefoonnummers die aan die bepaalde gebeurtenis gekoppeld zijn en geeft de centrale met een spraakbericht (zie par. 7.4) inlichtingen over het type alarmmelding. Als het gebelde telefoonnummer in gesprek is of niet opneemt, dan herhaalt de centrale de oproep zo vaak als ingesteld is (zie par. 7.5).

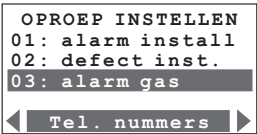
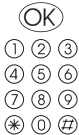
De opgeroepen gebruiker heeft de mogelijkheid om een serie oproepen af te breken door zijn **gebruikerscode** (fabrieksinstelling 00000) op het gebelde telefoontoestel in te toetsen nadat hij het spraakbericht beluisterd heeft. Als de gebruikerscode niet ingetoetst wordt, dan gaat de centrale door met het bellen van de ingestelde telefoonnummers die niet geantwoord hebben.

7 MELDER MENU



7.3 OPROEPEN INSTELLEN

Instelling:



WORDT
VERVOLGD

De oproepen zijn apart te activeren of deactiveren en uit te wissen door de gewenste functie te kiezen met de toetsen.

De naam van de functie die uitgevoerd kan worden staat op de laatste regel van de display. Als de oproep **gedeactiveerd** is, staat er dus **inschakeling** en vice versa;

De functie DESACTIVEER verwijst alleen naar de erna ingestelde nummers, het Jokernummer zal alleszins worden oproepen.

Kies met de verticale pijltoetsen een item uit de lijst

Druk op **OK** om te bevestigen. Nu kunt u de gewenste naam intoetsen met het alfanumerieke toetsenbord. Druk opnieuw op **OK** om de naam in het geheugen op te slaan

De "Nummer oproepen" functie verschijnt. Druk op **OK** om te bevestigen

Er verschijnt een lijst met de **4** telefoonnummers die aan deze gebeurtenis gekoppeld zijn, of een lege lijst – zoals in de afbeelding hiernaast - als er nog geen telefoonnummers ingevoerd zijn

Kies een item met de verticale pijltoetsen en druk op **OK** om uw keus te bevestigen

7 MELDER MENU

Jokernummer - Naamregister - **Oproep inst.** - Spraakberichten - Tel. functies - Gsm beheer - Tel. opdrachten

7.3 OPROEPEN INSTELLEN




NAAMREGISTER

01: anssens
 02: antoor
03: Loodgieter
 0 : naam


Er verschijnt een lijst met de 10 telefoonnummers die in het telefoonregister staan




Kies het nummer dat opgeroepen moet worden als de gebeurtenis zich voordoet en druk op **OK** om te bevestigen



NUMMER OPROEPEN

01: Loodgieter
 02: nummer 2
 03: nummer 3

Wijzigen

Nu kunt u:

Een ander item kiezen, een ander telefoonnummer aan de zelfde gebeurtenis koppelen of op **CLEAR** drukken om naar de eerste pagina van het menu terug te keren en de oproepen voor andere gebeurtenissen in te stellen



OPROEP INSTELLEN

01: Alarn install
 02: Defect inst.
03: alarm gas

Opdracht


Bij technische alarmmeldingen verschijnt het verzoek om het commando in te voeren nadat u op **CLEAR** heeft gedrukt. Druk op **OK** om te bevestigen



OPEN wachtwoord

Wijzigen


- ① ② ③
- ④ ⑤ ⑥
- ⑦ ⑧ ⑨
- * ⑩ #

Druk opnieuw op **OK** en voer de Open code (wachtwoord) (zie hoofdstuk 9) van de deur te melden gebeurtenis in



OPEN wachtwoord

*5 *12 *#1##

Opslaan



Druk op **OK** om de code te bevestigen

Druk op **CLEAR** om naar het vorige scherm terug te keren of houdt de toets ingedrukt totdat het beginscherm terugkeert

7 MELDER MENU



7.4 SPRAAKBERICHTEN

De centrale stuurt spraakberichten aan de ingestelde telefoonnummers als er zich een bepaalde gebeurtenis voordoet (zie vorige paragraaf), bijvoorbeeld “De inbraakinstallatie meldt een inbraakalarm” of als antwoord op opdrachten die door de gebruiker via de telefoon gestuurd zijn (par. 6.7), bijvoorbeeld “rolluiken opgetrokken”.

Dit menu biedt de mogelijkheid om de gedeelten van de spraakberichten die door de gebruiker ingesproken kunnen worden te beluisteren en opslaan. Het volledige spraakbericht dat de gebruiker bij een doormelding te horen krijgt is samengesteld uit vaste gedeelten en zelf ingesproken gedeelten. Bijvoorbeeld, bij een gaslekmelding zal het volgende bericht te horen zijn:

My Home systeem. Attentie gasalarm druk op een cijfertoets als u het bericht wilt horen

Nadat de gebruiker een cijfertoets heeft ingedrukt hoort hij het volgende:

Zelf ingesproken bericht (adres) + **de installatie is ingeschakeld, attentie gasalarm + code intoetsen.**

Nadat hij de correcte code heeft ingetoetst kan de gebruiker bedieningen naar de centrale sturen. Als antwoord krijgt hij een spraakbericht, bijvoorbeeld “opdracht uitgevoerd”.

De centrale verbreekt de verbinding als er driemaal achter elkaar een foutieve code wordt ingetoetst.

Voorgeregistreerde berichten <i>Door gebruiker aan te passen berichten</i>	Voorgeregistr. gedeelte	<i>Door gebruiker op te nemen gedeelte</i>	Voorgeregistreerde gedeelte
MyHome systeem, attentie + type alarm (bijv. inbraak)	Druk op een cijfertoets als u het bericht wilt horen	<i>Bericht opgenomen door...naam en adres van de gebruiker</i>	Toestand van de installatie (bijv. ingeschakeld) + type alarm + code intoetsen
MyHome systeem, attentie + type alarm (bijv. netstroom uitgevallen)			
MyHome systeem, attentie + <i>door gebruiker ingesproken bericht</i>			

Let bij het opnemen van berichten op de beschikbare tijd. Deze is **8 seconden** voor het adres en **2 seconden** voor andere berichten. Het is altijd mogelijk om het opgenomen bericht te beluisteren en een nieuw bericht op te nemen. **Het oude bericht wordt pas gewist** als u de “Opslaan” functie kiest.

De beschikbare tijd voor het inspreken van een bericht wordt op de display aangegeven door een aantal sterretjes die om de seconde een voor een doven




- De spraakberichten blijven ook zonder netstroom in het geheugen opgeslagen.
- Als de batterij leeg of niet aangesloten is, kan dit menu niet geopend worden.

7 MELDER MENU

Jokernummer - Naamregister - Oproep inst. - **Spraakberichten** - Tel. functies - GSM beheer - Tel. opdrachten

7.4 SPRAAKBERICHTEN

Procedure voor het opnemen, beluisteren en opslaan van spraakberichten:



```

SPRAAKBERICHTEN
01: adresse
02: technisch 1
03: technisch 2
┌───────────────────┐
│ Luister           │
└───────────────────┘
    
```



Kies een item uit de lijst met de verticale pijltoetsen

```

SPRAAKBERICHTEN
01: adresse
02: technisch 1
03: technisch 2
┌───────────────────┐
│ Luister           │
└───────────────────┘
    
```



```

SPRAAKBERICHTEN
01: adresse
02: technisch 1
03: technisch 2
┌───────────────────┐
│ Opnemen          │
└───────────────────┘
    
```



Kies de "Opnemen" functie met de horizontale pijltoetsen en druk op **OK** om uw keus te bevestigen



```

SPRAAKBERICHTEN
*****
┌───────────────────┐
│ Opnemen          │
└───────────────────┘
    
```

Op de display verschijnt een rij sterretjes die de beschikbare tijd aanduiden

- Spreek het bericht in de buurt van de Centrale in met een gewoon stemvolume.
- Nadat de opnametijd verstreken is, kiest u de "**Luister**" functie om de kwaliteit van de opname te controleren



Als de opname naar wens is, kiest u "Opslaan" en drukt u op **OK**; op de display is de melding "in uitvoering" een paar seconden te lezen

```

SPRAAKBERICHTEN
01: adresse
02: technisch 1
03: technisch 2
┌───────────────────┐
│ Opslaan         │
└───────────────────┘
    
```

Druk eenmaal op **CLEAR** om terug te keren naar de eerste pagina van dit menu of houdt de toets ingedrukt om de programmering af te sluiten



7 MELDER MENU

Jokernummer — Naamregister — Oproep inst. — **Spraakberichten** — Tel. functies — Gsm beheer — Tel. opdrachten

7.4 SPRAAKBERICHTEN

Wanneer het protocol Ademco wordt ingesteld, is de combinatie tussen hulpkanaal en type van technisch alarm vast (zie tabel).

Het is dus belangrijk de vocale boodschap die overeenstemt met het type van technisch alarm te registreren.

Type van technisch alarm	Gekoppeld hulpkanaal
Gaslek	1
Vriezer	2
Overstroming	3
Antipaniek	4
Algemene technische alarmen	5 - 6 - 7
Brand	8
Telehulp	9

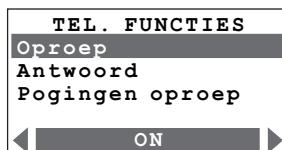
Men raadt aan in de gebruikshandleiding de tabel van de vocale boodschappen met verwijzing naar de technische alarmen in te vullen

7 MELDER MENU

Jokernummer — Naamregister — Oproep inst. — Spraakberichten — **Tel. functies** — Gsm beheer — Tel. opdrachten

7.5 TELEFOONFUNCTIES

De items van dit menu kunnen op de wensen van de gebruiker worden afgestemd.



Met de verticale pijltoetsen (▲▼) kiest u de gewenste functie uit de volgende lijst:

- Oproep**

 - activeert de Centrale om telefoonoproepen uit te voeren, de beschikbare opties zijn:
 - GSM OFF:** oproepen GSM gedeactiveerd
 - PSTN OFF:** oproepen PSTN gedeactiveerd
 - ON:** alle oproepen geactiveerd
 - OFF:** alle oproepen gedeactiveerd.
 - Nadat de keuze is uitgevoerd bevestigen met een druk op **OK**.
 - Wanneer men de optie **OFF** selecteert, verschijnt er een vraag van bevestiging, teneinde toevallige deactiveringen te voorkomen

- Antwoord**

 - instelling van het aantal beltonen (van OFF t/m 8) waarna de Centrale een oproep beantwoordt. Als er een antwoordapparaat aanwezig is, dan moet het aantal groter zijn dan het aantal beltonen dat voor het antwoordapparaat is ingesteld.
 - Voor de GSM-oproepen, blijft het aantal ringtonen 1
 - Wanneer men **OFF** instelt, antwoordt de Centrale 3486 **niet op de oproepen van beide kanalen** (GSM en PSTN).

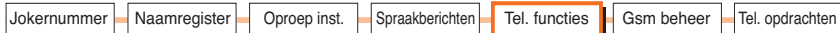
- Vertraging opr.**

 - met deze functie is het begin van de serie oproepen voor de doormelding van een alarm uit te stellen (van 0 t/m 60 seconden). Gedurende het geprogrammeerde uitstel kan de gebruiker de oproepen annuleren met de afstandsbediening of door de gebruikerscode in te toetsen met het toetsenbord van de centrale (het lokaal resetten van de hulpapparatuur annuleert de oproepen niet).

- DTMF/PULSE**

 - keus van het kiessignaal dat geschikt is voor de telefoonlijn:
 - DTMF** voor telefoonlijnen met toonkiezen; **Pulse** voor lijnen met pulskiezen (alleen voor de lijn PSTN)

7 MELDER MENU



7.5 TELEFOONFUNCTIES

Geen netspanning - biedt de mogelijkheid om in te stellen hoe lang de centrale na een stroomuitval moet wachten (van 10 min. t/m 10 uur) voordat hij dit via de telefoon doormeldt. Kies de optie die u het geschiktst vindt.

Pogingen oproep - De werking van de cycli van oproepen is de volgende: nadat het jokernummer is opgeroepen, belt de Centrale in volgorde naar telefoonnummers ingesteld voor dat bepaald alarm; tussen twee oproepen verlopen ongeveer 20 seconden.

Wanneer de eerste cyclus van de oproepen voltooid is, herbegint de Centrale met de tweede (indien ingesteld); in de volgende cyclus zal ze alleen naar de telefoonnummers bellen die niet geantwoord hebben op de eerste oproep; ze waren bezet op het ogenblik van de oproep; ze hebben geantwoord op de oproep maar wie geantwoord heeft, heeft geen nummer ingedrukt wanneer de Centrale dit gevraagd heeft.

En zo verder voor het ingesteld aantal cycli (max. 4)

Indien het portaal My Home actief is, zal het jokernummer dat van het portaal zijn, in dit geval zal het opgeroepen worden tot de oproep slaagt onafhankelijk van het ingesteld aantal cycli.

Een serie oproepen kan op ieder gewenst ogenblik geannuleerd worden:

- **lokaal:** met de afstandsbediening of met de **gebruikerscode**
- **via de telefoon:** door de **gebruikerscode** (fabrieksinstelling 00000) in te toetsen met de cijfertoetsen van het telefoontoestel nadat er een alarmmelding ontvangen is.

Indien de oproep naar het portaal My Home niet geslaagd is, zal deze herhaald worden ook al werd de cyclus van oproepen geblokkeerd.

- Deze functie is onderverdeeld in:

Teleassistentie: staat toe oproepen van teleassistentie in ingang te activeren voor centrales die het protocol Contact ID gebruiken (zie hoofdstuk 9).

De Teleassistentie is alleen mogelijk indien de centrale 3486 in de modaliteit "Test systeem" staat.

Telebestuur (Telecontrole AI): voorziet de volgende keuzen:

- **GBRUIKER:** Het bestuur van de anti-indringing vanop remote is alleen toegestaan aan de gebruiker middels telefoonoproep.
- **BESTUURDER:** Het bestuur van de anti-indringing vanop remote is uitsluitend toegestaan aan de Bewakingscentrale
- **ON:** Het bestuur van de anti-indringing vanop remote is toegestaan zowel aan de gebruiker als aan de Bewakingscentrale.
- **OFF:** Het bestuur van de anti-indringing vanop remote is gedesactiveerd.

7 MELDER MENU

Jokernummer — Naamregister — Oproep inst. — Spraakberichten — **Tel. functies** — Gsm beheer — Tel. opdrachten

7.5 TELEFOONFUNCTIES

Voorrang kanaal - staat toe de voorrang van het kanaal in te stellen waarop de oproepen (GSM of PSTN) moeten uitgevoerd worden; de oproep wordt uitgevoerd eerst op het ingestelde kanaal, ingeval deze niet slaagt, zal de Centrale het andere kanaal gebruiken.

Antwoordapp - deze functie informeert de Centrale of er een antwoordapparaat op de telefoonlijn PSTN geïnstalleerd is, zodat de werking van het antwoordapparaat en de centrale gecoördineerd kan worden. Als u wilt dat de centrale onmiddellijk antwoordt als een antwoordapparaat aanwezig is, dan moet u ## intoetsen nadat het antwoordapparaat in werking getreden is.

Block. opdracht - biedt de mogelijkheid om alle Open commando's te blokkeren met de OFF optie, alle commando's vrij te geven met de ON optie of slechts enkele commando's te blokkeren met de "Kiezen" optie.

U moet het Open veld dat u blokkeren wilt invullen. Bijvoorbeeld:

Blokking van alle scenariocommando's: *0***##

Blokking van een relais (bijv. 12): *1*1*12*##

Blokking van het gehele besturingssysteem: *1*1**##

Geluiduitzending - biedt de mogelijkheid om van afstand spraakberichten via de luidspreker van de centrale te verspreiden en, indien aangesloten, ook via de geluidsinstallatie. Biedt de mogelijkheid om via de microfoon van de centrale de ruimte via de telefoon af te luisteren.

Tussentijd opr. - instelling van de pauze tussen een oproep en de volgende (tussen 0 en 30 minuten).

Freq. Test PSTN Staat toe de test van de telefoonlijn PSTN te activeren en de frequentie te bepalen waarmee de test wordt herhaald.

De instelbare waarden zijn: OFF (de Centrale voert de test niet uit), 5, 10, 15, 30, 45 minuten, 1, 2, 4, 6, 8, 12, 24 uren.

7 MELDER MENU

Jokernummer - Naamregister - Oproep inst. - Spraakberichten - **Tel. functies** - GSM beheer - Tel. opdrachten

7.5 TELEFOONFUNCTIES

Protocol

- **OFF:** De Centrale werkt in standaard modaliteit

My Home: De Centrale is vooringesteld om ook bestuurd te worden middels het portaal My Home Web (voor bijkomende inlichtingen www.myhome-bticino.it).

De instelling van het protocol My Home moet vervolledigd worden door de invoer van de code en de identificatie ID voor de toegang naar het portaal.

N.B.: Het Jokernummer moet dat van het portaal My Home zijn

MYHOME PORTAAL
Code: 12345
ID 12345
Wizigen



MYHOME PORTAAL
Code: 67890
ID 12345
Opslaan



MYHOME PORTAAL
Code: 67890
ID 12345
Wizigen



MYHOME PORTAAL
Code: 67890
ID 54321
Opslaan

Nadat men het protocol My Home geselecteerd heeft, komt men door op **OK** te drukken in het beeldscherm aan de zijkant



Op **OK** drukken om de wijziging van de code te activeren

De code van toegang naar het portaal intoetsen



Op **OK** drukken om de nieuwe code in het geheugen op te slaan



Op **OK** drukken om de wijziging van de identificatie ID te activeren

De code ID intoetsen



Druk op **OK** om uw instelling op te slaan

Slechts een keer op **CLEAR** drukken om terug te keren naar de Telefoonfuncties ofwel houdt u de toets ingedrukt totdat het beginscherm weer op de display terugkeert



7 MELDER MENU

Jokernummer - Naamregister - Oproep inst. - Spraakberichten - **Tel. functies** - GSM beheer - Tel. opdrachten

7.5 TELEFOONFUNCTIES

- **ADEMCO**: De Centrale communiceert met de bewakingsdienst; het in te stellen Jokernummer moet van de bewakingsdienst zijn.

Op basis van het ingestelde **Niveau Ademco**, stemmen bepaalde typologieën van oproepen naar de Bewakingsdienst overeen.

De instelling van het protocol Ademco moet vervolledigd worden door de identificatie ID en het niveau van dienst in te voeren (hoe hoger het niveau hoe meer inlichtingen aan de bewakingscentrale gecommuniceerd worden).

N.B.: Het Jokernummer moet dat van de bewakingscentrale zijn.

CONTACT ID	
ID	: 12345
niveau	: 1
Einde al	: OFF
◀ Wizigen ▶	



CONTACT ID	
ID	: 67890
niveau	: 1
Einde al	: OFF
◀ Opslaan ▶	



CONTACT ID	
ID	: 67890
niveau	: 1
Einde al	: OFF
◀ Wizigen ▶	



CONTACT ID	
ID	: 67890
niveau	: 3
Einde al	: OFF
◀ Opslaan ▶	

Nadat men het protocol Ademco geselecteerd heeft, gaat men door te drukken op **OK** naar het beeldscherm aan de zijkant



Drukken op **OK** om de wijziging van het contact ID te activeren
De nieuwe ID intoetsen



Drukken op **OK** om de nieuwe ID in het geheugen op te slaan



Drukken op **OK** om de instelling van het niveau ademco te activeren
met de numerieke toetsen het niveau van dienst instellen (zie tabel op de volgende pagina)



Druk op **OK** om uw instelling op te slaan

Een keer drukken op **CLEAR** om terug te keren naar de Telefoonfuncties ofwel houdt u de toets ingedrukt totdat het beginscherm weer op de display terugkeert

7 MELDER MENU

Jokernummer | Naamregister | Oproep inst. | Spraakberichten | **Tel. functies** | Gsm beheer | Tel. opdrachten

7.5 TELEFOONFUNCTIES

Wanneer men de functie Einde alarm op ON instelt, bestuurt de centrale het herstel van de respectievelijke gebeurtenissen van alarm.

```

CONTACT ID
ID          : 67890
niveau     : 1
Einde al   : OFF
    
```

Wizigen



```

CONTACT ID
ID          : 67890
niveau     : 1
Einde al   : OFF
    
```

ON



in uitvoering...

Nadat men het protocol Ademco geselecteerd heeft, gaat men door te drukken op **OK** naar het beeldscherm aan de zijkant.



Nadat men **Einde al.** geselecteerd heeft, drukken op **OK** om de wijziging van de instelling te activeren.



De nieuwe instelling selecteren



Drukken op **OK** om te bevestigen

Niveau Ademco	Gebeurtenissen gesignaleerd aan de Bewakingscentrale
1	Alarmen indringing, antipaniek en schending
2	Zoals niv. 1 + systeemmeldingen (vb. batterij defect, gebrek net, onderbreking lijn PSTN)
3	Zoals niv. 2 + technische alarmen (hulpbedieningen)
4	Zoals niveau 3 + gebeurtenissen van aanschakeling en uitschakeling (ook op alarm)

7 MELDER MENU

Jokernummer | Naamregister | Oproep inst. | Spraakberichten | **Tel. functies** | Gsm beheer | Tel. opdrachten

7.5 TELEFOONFUNCTIES

Persoonlijke instellingen in de volgende tabel te noteren.

Telefoonfunctie	Fabriekinstelling	Gebruikersinstelling
OPROEP	ON	
ANTWOORD (alleen PSTN)	5	
VERTRAGING OPR.	4	
VERTRAGING OPROEP	10 seconden	
DTMF/PULSE	dtmf	
GEEN NETSPANNING	1 uur	
VOORRANG KANNAL	GSM	
AFSTANDSCONTROLE	OFF	
TELEASSISTENTIE	OFF	
REMOTE CONTROLE	OFF	
TELEBESTUUR	OFF	
ANTWOORDAPP. (alleen PSTN)	OFF	
BLOK. OPDRACHTEN	Geen	
GELUIDUITZENDING	OFF	
TUSSENTIJD OPR.	0 seconden	
PROTOCOL	OFF	
FREQ. TEST LIJN	OFF	
EINDE ALARM	OFF	
ONDERHOUDSCODE	00000	
GEBRUIKERSCODE	00000	
PIN-CODE	0000	
TAAL	Italiaans	
TIJDSDUUR ALARM	3 minuten	
TIJDSDUUR TAMPTEST AL.	3 minuten	
VERTRAGING UITGANG	0 seconden	
VERTRAGING ING.	0 seconden	
LIJNTEST	OFF	

7 MELDER MENU

Jokernummer Naamregister Oproep inst. Spraakberichten Tel. functies **Gsm beheer** Tel. opdrachten

7.6 GSM BEHEER

Is onderverdeeld in twee submenu's "PIN-code" (PIN wachtw.) en "nazicht krediet".



Met de verticale schuiftoetsen (▲▼) de gewenste functie kiezen tussen:

- PIN wachtw.** - in dit veld de PIN-code van de SIM-kaart in gebruik invoeren, zoals aangeduid wordt in het hoofdstuk 5 "Eerste activering"; deze operatie dient om de PIN-code aan de centrale mee te delen; het is niet mogelijk de PIN-code van de kaart vanuit deze stand te wijzigen, hiervoor moet men de SIM-kaart uit de centrale weg nemen (nadat men de voeding heeft weggenomen en de batterij heeft losgekoppeld) en de operatie uitvoeren vanop een mobiele telefoon
- Nazicht krediet** - deze functie staat toe een GSM-oproep uit te voeren naar het nummer aangeduid door de telefoonbeheerder om het resterend krediet van de SIM-kaart te kennen; de microfoon van de centrale wordt niet geactiveerd, daarom is het alleen mogelijk te luisteren naar het spraakbericht verstuurd door de beheerder.

Het volume van de luidspreker kan geregeld worden tijdens het luisteren middels de toetsen (▲▼). Om de oproep te beëindigen, drukken op de toets **CLEAR**.

7 MELDER MENU

Jokernummer — Naamregister — Oproep inst. — Spraakberichten — Tel. functies — GSM beheer — **Tel. opdrachten**

7.7 TELEFONISCHE OPDRACHTEN

Dit menu biedt de mogelijkheid om 9 opdrachten (Open code) in het geheugen op te slaan. De gebruiker kan deze opdrachten geven met een vereenvoudigde code van slechts vier cijfers (par. 8.5) die met het toetsbord van de centrale of via een telefoonverbinding kunnen worden ingevoerd. Aan iedere Open Code kan een gebruikersvriendelijke naam worden gegeven, bijv. "verlichting ingang". Bovendien kan de gebruiker een spraakbericht aan de eerste 4 opdrachten koppelen (zie par. 7.4). Noteer de opdrachten die in het geheugen zijn opgeslagen op de "Memo Card" die u in de **gebruikershandleiding** vindt.

TEL. OPDRACHTEN
1: opdracht 9911
2: opdracht 9912
3: opdracht 9913
Wijzig naam



Kies een item op de lijst met de verticale pijltoetsen

TEL. OPDRACHTEN
3: opdracht 9913
4: opdracht 9914
5:
Wijzig naam



Druk op **OK** om te bevestigen. Nu kunt u de opdracht een naam geven met het alfanumerieke toetsbord. Druk opnieuw op **OK** om de naam te bevestigen

TEL. OPDRACHTEN
3: 9913 opdracht
4: 9914 opdracht
5: Licht n Ingang
Opdracht



De "Opdracht" functie verschijnt. Druk op **OK** om te bevestigen

UITVOREN OPDR.
OPEN wachtwoord
Wijzig naam



Druk opnieuw op **OK** en toets dan de Open Code (wachtwoord) van de opdracht in (zie hoofdstuk 9)

UITVOREN OPDR.
OPEN wachtwoord
*1*1*11*
Op aan



Druk op **OK** om de Open Code (wachtwoord) te bevestigen

Druk op **CLEAR** om terug te keren naar het vorige scherm

TEL. OPDRACHTEN
3: 9913 opdracht
4: 9914 opdracht
5: Licht n Ingang
In cha



Druk op **OK** om de telefonische opdracht te activeren


Druk op **CLEAR** om terug te keren naar de eerste pagina van het menu en om nieuwe opdrachten in te voeren

8 BEDIENING

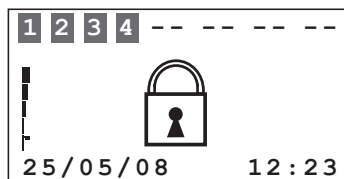
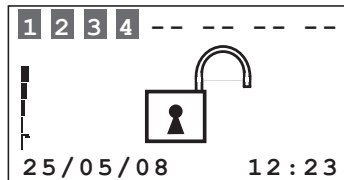
8.1 DE INBRAAKINSTALLATIE INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN

De inbraakinstallatie is op drie manieren in en uit te schakelen:

MET HET TOETSENBOORD VAN DE CENTRALE

Druk eerst op de  toets en tik dan de gebruikerscode of een numerieke code in met het alfa-numerieke toetsenbord.

Wanneer men drie op elkaar volgende keren een verkeerde code invoert, verhindert de Centrale de invoer van andere codes gedurende 1 minuut.



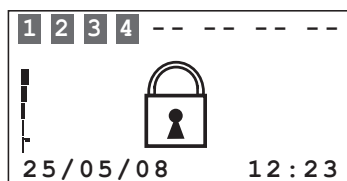
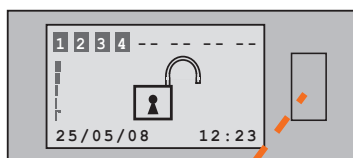
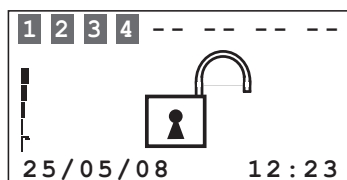
Het inbraakalarm kan aangeschakeld/uitgeschakeld en onderverdeeld worden ook vanop andere inrichtingen zoals bijvoorbeeld Touch screen en invoerders met toetsenbord met display.

8 BEDIENING

8.1 DE INBRAAKINSTALLATIE INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN

MET DE AFSTANDSBEDIENING

Richt de afstandsbediening op de centrale en druk op de toets.
Tijdens deze handeling dient de afstandsbediening op hoogstens 30 cm afstand van de centrale te worden gehouden.

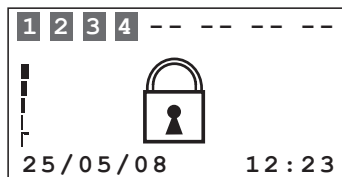
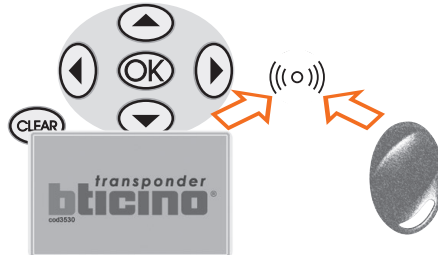
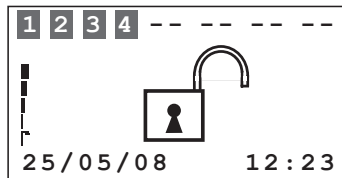


8 BEDIENING

8.1 DE INBRAAKINSTALLATIE INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN

MET DE TRANSPONDERSLEUTEL

Druk eerst op de * of # toets om de transponderlezer te activeren en houd dan de transpondersleutel 2 seconden op minder dan een centimeter afstand van de lezer.



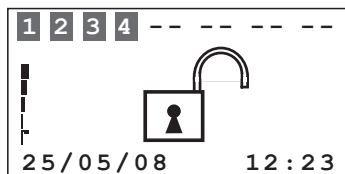
Het inbraakalarm kan ook aangeschakeld worden door gedurende 3 seconden de toets * ingedrukt te houden

8 BEDIENING

8.2 ZONES ACTIVEREN – DEACTIVEREN

Na de eerste inbedrijfstelling zijn alle zones van de inbraakinstallatie geactiveerd. Het is mogelijk op 3 manieren onder te verdelen:

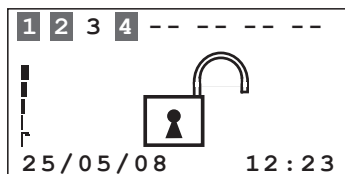
Het deactiveren en/of activeren van zones kan gemakkelijk rechtstreeks bestuurd worden vanop het toetsenbord van de Centrale.



Schakel de installatie uit en druk het nummer van de zone/zones die u wilt activeren of deactiveren in op het toetsenbord (voorbeeld: deactivering van zone 3).



Drukken op de toets * vervolgens de gebruiker-code of een numerieke code vormen geactiveerd op het alfanumerieke toetsenbord.



Zone 3 is nu gedeactiveerd.

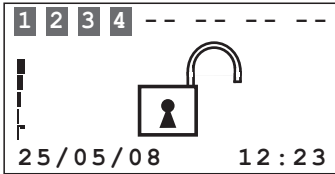
De **actieve** zones zijn door een donkere achtergrond gemarkeerd.

De installatie inbraakalarm is uitgeschakeld

8 BEDIENING

8.2 ZONES ACTIVEREN – DEACTIVEREN

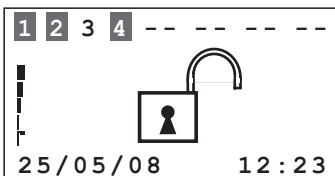
Het deactiveren en/of activeren van zones kan gemakkelijk bestuurd worden gebruikmakend van de afstandsbediening of de sleutel transponder.



Schakel de installatie uit en druk het nummer van de zone/zones die u wilt activeren of deactiveren in op het toetsenbord (voorbeeld: deactivering van zone 3)



Druk binnen **5** seconden op de toets van de afstandsbediening of houd een transponder-sleutel in de buurt van de lezer om de wijziging te bevestigen



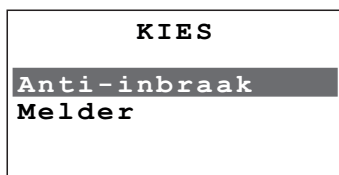
Zone **3** is nu gedeactiveerd

De **actieve** zones zijn door een donkere achtergrond gemarkeerd

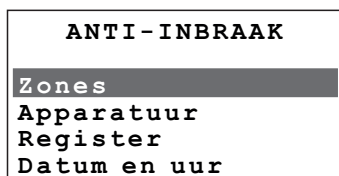
8 BEDIENING

8.2 ZONES ACTIVEREN – DEACTIVEREN

De gebruiker kan de zones deactiveren en/of activeren via het "Zone" menu.

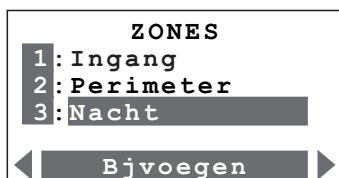




Bevestig **Anti-inbraak**



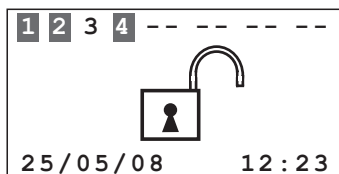
Kies het **Zonemenu** met de   toetsen


Druk op **OK** om te bevestigen



Kies de gewenste zone met de   toetsen

Druk op **OK** om te bevestigen (als de gekozen zone geactiveerd is, dan staat er "Uitsluiten" op de functieregel. Als de zone ge-deactiveerd is, dan staat er "Bijvoegen")



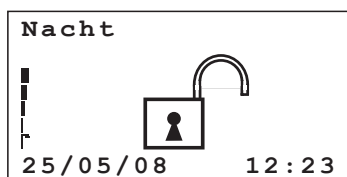
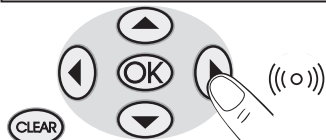
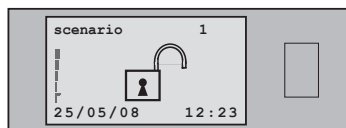
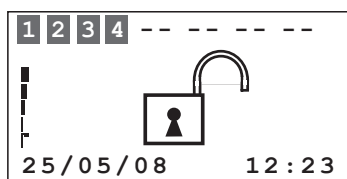
Houd de  toets ingedrukt om het **Zonemenu** te sluiten


8 BEDIENING


8.3 SELECTIE VAN EEN SCENARIO

De selectie van de scenario's van onderverdeling kan uitgevoerd worden zowel **met aangeschakelde als uitgeschakelde installatie**.

In het voorbeeld wordt de procedure van selectie middels toetsenbord met gebruikerscode of met een sleutelcode opgestart aangegeven, om het geselecteerde scenario te bevestigen is het alleszins mogelijk een opgestarte afstandsbediening of sleutel transponder te gebruiken.





Met de toetsen   het gewenste scenario selecteren; de operatie kan ook uitgevoerd worden met de installatie aangeschakeld

Drukken op de toets  vervolgens de gebruikerscode of een opgestarte numerieke code vormen

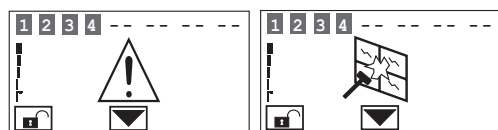
Het scenario **Nacht** werd geactiveerd

8 BEDIENING

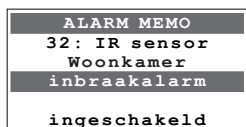
8.4 HET GEBEURTENISSENLOGBOEK RAADPLEGEN NA EEN ALARMELDINGE

Als er een inbraakalarm heeft plaatsgevonden sinds de inbraakinstallatie voor het laatst is ingeschakeld, dan ziet de display er uit als in de afbeelding hieronder. Druk op de  of  toets als u wilt weten wat voor alarm er heeft plaatsgevonden en van welke sensor de alarmmelding afkomstig is.

De alarmmelding verdwijnt vanzelf van de display wanneer de inbraakinstallatie opnieuw ingeschakeld wordt.



Druk op de "omhoog" of "omlaag" toets om de beschikbare informatie over de alarmmelding op te roepen

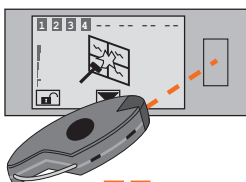
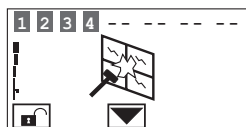


De display geeft de volgende informatie:

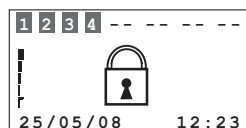
- sensor en zone waaruit de alarmmelding afkomstig is;
- type alarm (bijv. inbraak)
- toestand van de installatie ten tijde van de alarmmelding (bijv. ingeschakeld)



Druk op **CLEAR** om terug te keren naar het beginscherm



De volgende keer dat de inbraakinstallatie wordt ingeschakeld verdwijnt de "alarmmeldingen aanwezig" aanduiding vanzelf van de display; de technische alarmen kunnen gewist worden uit het geheugen alarmen of plaatselijk waarbij de inrichting die ze gedetecteerd heeft gereset wordt.



Alle alarmmeldingen en de overige gebeurtenissen met betrekking tot de inbraakinstallatie worden geregistreerd in een logboek dat door de installateur kan worden geraadpleegd met de procedure die in paragraaf 6.4 is beschreven.

8 BEDIENING

8.4 HET GEBEURTENISSENLOGBOEK RAADPLEGEN

De volgende tabel licht de betekenis toe van ieder type gebeurtenis dat in het “voorvallenregister” wordt genoteerd.

Bericht op de display	Type voorval
INBRAAKALARM	Inbraakmelding afkomstig van een sensor
PANIEKALARM	De gebruiker heeft alarm geslagen (zowel met de installatie ingeschakeld als uitgeschakeld)
STIL ALARM	Alarm dat alleen een doormelding door de telefoonkiezer activeert
TAMPER ALARM	Sabotagealarm (Centrale of andere apparatuur)
ALARM AFGEZET	Het alarm is afgezet
BATTERIJ DEFECT	De batterij van de installatie is defect. Vbat<10,4V
BATTERIJ OK	De batterij van de installatie is goed opgeladen
BUS SCS ON	Spanning teruggekeerd op de SCS bus
BUS SCS OFF	De spanning naar de bus SCS ontbreekt
GSM OFF	Uitgaan van de module GSM binnen in de centrale
GSM ON	Aangaan van de module GSM binnen in de centrale
GSM GEACTIVEERD	Activering van de oproepen in uitgang van het GSM-kanaal
GSM GEDEACTIVEERD	Deactivering van de oproepen in uitgang van het GSM-kanaal
GEEN NETSPANNING	Geen stroomtoevoer van het elektriciteitsnet
NETSPANN. TERUG	Stroomtoevoer van het elektriciteitsnet hersteld
PSTN ONTBREEKT	De telefoonlijn PSTN is afwezig
TERUGKEER PSTN	De telefoonlijn PSTN is hersteld
VERDELING	Wijziging van de toestand van een of meerdere zones
CODE OPGEVRAAGD	Een inschakelaar heeft de centrale om de bevestiging van de code gevraagd
INGESCHAKELD	De installatie is ingeschakeld
UITGESCHAKELD	De installatie is uitgeschakeld
BEGIN TECH. AL.	Technisch alarm begonnen
EINDE TECH. AL.	Technisch alarm beëindigd

8 BEDIENING

8.4 HET GEBEURTENISSENLOGBOEK RAADPLEGEN

Bericht op de display	Type voorval
RESET TECH. AL.	Technisch alarm hersteld
SENSOR ACTIEF	De sensor is actief als de installatie ingeschakeld is
SLEUTEL ON	Wisselt tussen in/uitschakelen (Franse versie)
SLEUTEL OFF	Schakelt de installatie uit
FOUT TAMPTEST	Communicatieproblemen tussen centrale en apparatuur
FOUT INSCHAK.	Kan niet worden ingeschakeld
AKTIVERING	De installatie heeft de onderhoudmodus verlaten
ONDERHOUD	De installatie heeft de onderhoudmodus betreden
RESET REGISTER	De inhoud van het gebeurtenissenlogboek is gewist
WACHTW. /SLEUTEL	Poging van invoer met niet gekende code/sleutel
SLEUTEL GEWIST	Eliminatie van een transponder, afstandsbediening of code
ALLES SLEUT.GEW.	Eliminatie van alle sleutels(aanschakeling/ uitschakeling alleen mogelijk vanop toetsenbord van de centrale)
DATUM - UUR	Datum/uur werd bijgewerkt
INGANG SLEUTEL	Uitschakeling uitgevoerd door (naam sleutel)
UITGANG SLEUTEL	Aanschakeling uitgevoerd door (naam sleutel)
BATTERIJ LAAG	Batterij van een radiotoestel leeg
BATTERIJ DEFECT	Batterij van een radiotoestel defect
RADIO-SENSOR KO	Een radiosensor is defect
VERSTUREN CONFIGURATIE NIET GESLAAGD	Tengevolge van een wijziging van de configuratie, is de Centrale er niet in geslaagd deze te versturen naar de inrichtingen van visualisering

Bovendien worden alle gebeurtenissen van activering en desactivering van de afzonderlijke inrichtingen uitgevoerd door een plaatselijk of remote toetsenbord in het geheugen opgeslagen; vervolgens wordt een beeldscherm getoond m.b.t. een gebeurtenis van desactivering van een sensor IR.

```
Voorval: 005
08/10/08 12:32
Toestel Uitgesch

11 IR sensor
randapp 1
```

8 BEDIENING

8.5 OPDRACHTEN VIA EEN TELEFOONVERBINDING STUREN

De geprogrammeerde opdrachten (zie par. 7.7) kunnen met iedere vaste of mobiele telefoon met DTMF kiestonen aan de centrale worden gestuurd.

Procedure:



Maak verbinding met de telefooncentrale
(Neem de hoorn van de haak of druk op de speciale toets van de cordless of mobiele telefoon)



Kies het telefoonnummer van de inbraakcentrale

Met antwoordapparaat *

Zonder antwoordapparaat

Toets ## in nadat het antwoordapparaat geantwoord heeft. De centrale vraagt om de gebruikerscode in te toetsen

Na het ingestelde aantal beltonen vraagt de centrale om de gebruikerscode in te toetsen

* Der Betrieb ist nur mit **lokalen** Anrufbeantwortern gewährleistet, die nach van de Centrale instaliert sind.



Toets de GEBRUIKERSCODE in (bijv. de fabrieksinstelling 00000)

Fout code

De Centrale meldt de fout met een spraakbericht. Toets de code opnieuw in. Na drie gefaalde pogingen verbreekt de centrale de verbinding.

Goed code

De Centrale speelt het presentatiebericht af en hij geeft informatie over de toestand van de installatie



Toets de Open Web Net code in (bijv. *1*1*3##)
Of de vereenvoudigde code (bijv. 9912, zie volgende bladzijde)



De ingreep van het antwoordapparaat (indien aanwezig) gebeurt alleen indien de oproep werd uitgevoerd op de lijn PSTN. Wanneer men het nummer oproept dat overeenstemt met de SIM-kaart ingevoerd in de centrale (GSM-net), zal het eventueel antwoordapparaat niet in werking treden en het antwoord zal alleen gebeuren na de eerste ringtoon.

8 BEDIENING

8.6 VEREENVOUDIGDE 99-CODES

Een vereenvoudigde code stelt de gebruiker in de gelegenheid om via de telefoon een opdracht (die in het geheugen opgeslagen is, zie par. 7.7) aan de centrale te sturen. Bij deze eenvoudige en snelle procedure is het niet nodig om de "Open Web Net" code in te toetsen.

De vereenvoudigde 99-codes zijn bruikbaar voor de volgende functies:

- VERLICHTING • AUTOMATISERING • HULPFUNCTIES • THERMISCHE REGELING • ALARM

Een vereenvoudigde code heeft de volgende structuur:

BASISCODE + TYPE OPDRACHT + NR. TELEFONISCHE OPDRACHT

Het cijfer met betrekking tot het **TYPE OPDRACHT** heeft de volgende betekenis:

1: voert de opdracht uit die overeenstemt met de ingestelde Open code (ON, OFF, enz.)

0: voert altijd een "OFF" of "OMLAAG" opdracht uit op het apparaat dat door de Open code is aangeduid

FUNCTIE	BASIS CODE	TYPE OPDRACHT	OPDRACHT-BESCHRIJVING	NR. TELEFON. OPDRACHT
VERLICHTING	99	1	Open opdracht	1 t/m 9
		0	OFF opdracht	
AUTOMATISERING		1	Open opdracht	
		0	OMLAAG opdr.	
HULPFUNCTIES		1	Open opdracht	
	0	OFF opdracht		
THERMISCHE REGELING		1	Open opdracht	
		0	Open opdracht	
ALARM		1	Open opdracht	
		0	Open opdracht	

Met gebruik van vereenvoudigde 99-codes is het mogelijk om voor iedere Open Web Net Code die in het geheugen is opgeslagen twee opdrachten te geven (bijv. ON/OFF – OMHOOG/OMLAAG).

Voorbeeld:

Als Opdracht 1 overeenstemt met de Open Web Net code *1*1*2## (ON, verlichting ingang)

Als u de volgende VEREENVOUDIGDE CODE intoetst:

9911 - de centrale schakelt **ON**

9901 - de centrale schakelt **OFF**

Voor alle telefonische opdrachten die in het geheugen zijn opgeslagen geeft de centrale een spraakbericht van het type: "opdracht uitgevoerd" of "foutieve code". Voor de eerste 4 opdrachten kan men ook luisteren naar het overeenstemmend spraakbericht.

8 BEDIENING**8.7 INFORMATIE OPVRAGEN – CODE 92**

Via een telefoonverbinding kan de centrale de volgende diensten leveren:

- TOESTAND VAN DE INSTALLATIE
- BERICHTEN WEERGEVEN
- RUIMTE AFLUISTEREN

Toets de volgende codes in met de cijfertoetsen van het telefoontoestel:

CODE	FUNCTIE	BESCHRIJVING
922	TOESTAND VAN DE INSTALLATIE	<i>Geeft een van de volgende berichten:</i> het systeem inbraakalarm is uitgeschakeld het systeem inbraakalarm is ingeschakeld alarm indringing (alleen indien het alarm in uitvoering is tijdens de oproep)
921	BERICHTEN WEERGEVEN	Verspreidt de eigen stem door de luidspreker van de centrale
920	RUIMTE AFLUISTEREN	Biedt de mogelijkheid om de ruimte waarin de centrale geïnstalleerd is gedurende max. 1 minuut af te luisteren via de ingebouwde microfoon.

8 BEDIENING

8.8 ALARMFUNCTIE

INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN

Als “bediening van afstand” geactiveerd is (Telebestuur-Telecontrole AI ingesteld op ON of GEBRUIKER), dan is het mogelijk om de inbraakinstallatie met een toetsenbord of telefoontoestel in te schakelen met de Open Web Net code:

Inschakelen	*5*8##
-------------	---------------

of uit te schakelen met de code:

Uitschakelen	*5*9##
--------------	---------------

INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN MET VERDELING

Tijdens het activeren en deactiveren kunt u de verdeling van de installatie wijzigen:

Inschakelen	*5*8#1...8##
-------------	---------------------

Uitschakelen	*5*9#1...8##
--------------	---------------------

Voorbeeld:

Bij het intoetsen van de opdracht:

***5*8#1256##**

- de installatie zal ingeschakeld zijn (indien ze reeds ingeschakeld was blijft ze zo);
- de zones 1, 2, 5 en 6 zullen actief zijn;
- de resterende zones 3, 4, 7 en 8 zullen gepartialiseerd zijn.

VERDELING

Een uitgeschakelde zone Z inschakelen ***5*11*#Z##**

Een ingeschakelde zone Z uitschakelen ***5*18*#Z##**

De sensor N van zone Z inschakelen ***5*11*ZN##**

De sensor N van zone Z uitschakelen ***5*18*ZN##**

8 BEDIENING

Deze opdrachten zijn nuttig ingeval men de staat van partialisering wenst te veranderen terwijl men de installatie inschakelt, bijvoorbeeld vanuit een invoerder of vooral vanuit een lezer transponder (in dit geval moet de lezer geconfigureerd zijn als invoerder).

Om automatiseringen uit te voeren met de lezers transponder moet men letten op het feit dat, indien men in de automatisering inschakeling/uitschakeling "nummer invoerder 00" zet, deze werkt op iedere invoer vanuit gelijk welke inrichting waarop men ingrijpt.

Indien men daarentegen een specifiek adres zet en invoert vanuit een lezer transponder, vindt de automatisering alleen plaats indien de transponder MOD=1 heeft en in het geheugen werd opgeslagen niet alleen op de Centrale maar ook op de lezer zelf. In dit geval gedraagt de lezer zich inderdaad als invoerder.

Voor de transponders producten zal, vanaf september 2005, deze functie ook beschikbaar zijn in MOD=0.

OPDRACHTEN DIE MOGELIJK ZIJN ALS HET MY HOME PORTAAL ACTIEF IS

Als het My Home portaal geactiveerd is, dan zijn ook de volgende operaties mogelijk:

De installatie inschakelen/uitschakelen

Een support van tele-assistentie hebben

De staat van het systeem vragen

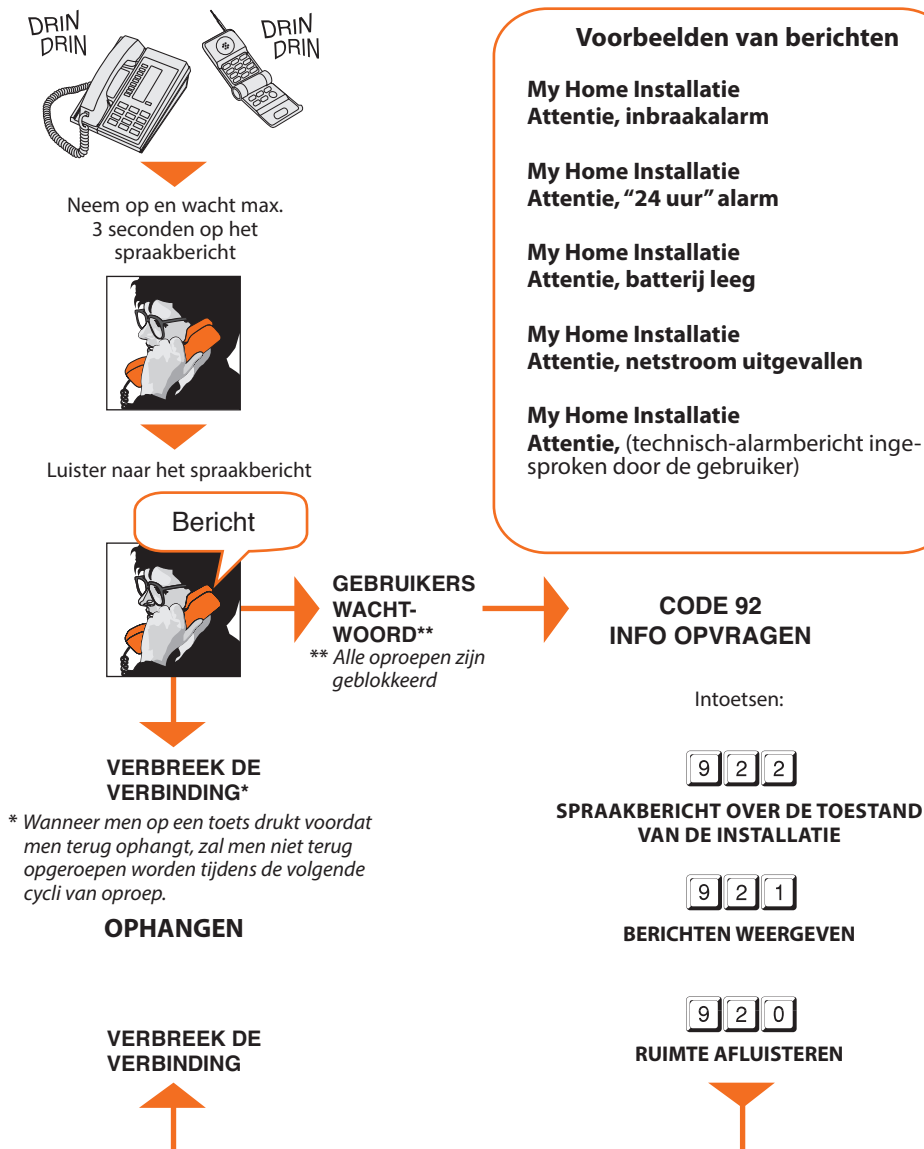
De staat van de zones vragen

De volledige download van het geheugen gebeurtenissen uitvoeren.

8 BEDIENING

8.9 EEN OPROEP VAN DE CENTRALE BEANTWOORDEN

Het is raadzaam om een fotokopie van deze bladzijde aan alle telefoonnummers waaraan de centrale een alarm doormeldt te overhandigen.



Voorbeelden van berichten

My Home Installatie
Attentie, inbraakalarm

My Home Installatie
Attentie, "24 uur" alarm

My Home Installatie
Attentie, batterij leeg

My Home Installatie
Attentie, netstroom uitgevallen

My Home Installatie
Attentie, (technisch-alarmbericht ingesproken door de gebruiker)

* Wanneer men op een toets drukt voordat men terug ophangt, zal men niet terug opgeroepen worden tijdens de volgende cycli van oproep.

AANHANGSEL

TECHNISCHE GEGEVENS

Stroomvoorziening	via SCS-bus: van 18V tot 28V
Stroomopname	50 mA
Bedrijfstemperatuur	5 ÷ 40 °C
Telefoonnet	DTMF/PULSEN
Afmetingen	B=140 H=210 D=35
Netaansluiting	2-dradig met een telefoonpaar
Kiessysteem	Alleen DTMF multifrequentie
Beschermingsklasse	IP 30
Geheugenruimte v. telefoonnumm.	Jokernummer + 10
Aantal telefonische opdrachten	9 met vereenvoudigde codes
OPEN-SCS interface	Voor WIE = 0,1,2,4,5,9

De Inbraakcentrale art. 3486 is volledig te programmeren met een PC waarop de TiSecurityGSM software geïnstalleerd is. Deze software biedt de volgende mogelijkheden:

- Bijwerking van de firmware van de centrale
- Aanpassing van alle spraakberichten
- Instelling van alle parameters

REFERENTIENORMEN

Het product waarop deze handleiding betrekking heeft is voorzien van een EG-overeenstemmingsverklaring met betrekking tot de hieronder vermelde normen:

BTicino SpA gevestigd in Via Messina, 38 – 20154 Milaan

Verklaart dat het product met artikelnummer:

3486

voldoet aan de toepasselijke eisen van Richtlijn 1999/5/CE
 aangezien het aan de volgende normen voldoet

EN60950 EN61000-6-1 EN61000-6-3 EN50130-4 EN50130-5

ETSI ES 203 021 ETSI ES 201187 V1.1.1

Jaar van goedkeuring van de CE-markering volgens de vermelde richtlijn: 2008

Voor bijkomende inlichtingen m.b.t. de referenties van de normen de volgende site raadplegen:

www.bticino.it

EVENTUELE PROBLEMEN VERHELPEN

PROBLEEM	OPLOSSING
<p>Het lukt niet om berichten op te nemen, berichten af te spelen en informatie op de display te visualiseren</p>	<p>De centrale van de basis nemen (par. 3.4); De centrale in onderhoud zetten (selectietoets op OFF); Drukken op de drukknop van reset geplaatst op de achterkant van de centrale. Een reset brengt de datum en het uur terug naar 0.</p>
<p>De centrale doet geen telefonische doormeldingen op de lijn PSTN</p>	<p>Verifiëren of de telefoonlijn IN verbonden is met de klemmen  ^a en de telefoonlijn OUT verbonden is met de klemmen  ^a geplaatst op de achterkant van de Centrale</p> <p>De in het geheugen opgeslagen telefoonnummers controleren en in het menu Telefoonfuncties verifiëren of de rubriek Oproep niet ingesteld is op OFF of PSTN OFF</p>
<p>De centrale doet geen telefonische doormeldingen op het GSM-kanaal</p>	<p>Verifiëren of er op het display van de centrale geen iconen verschijnen die problemen of anomalieën signaleren (par. 2.4).</p> <p>Het niveau van het signaal controleren</p> <p>De in het geheugen opgeslagen telefoonnummers controleren en in het menu Telefoonfuncties verifiëren of de rubriek Oproep niet ingesteld is op OFF of GSM OFF</p>
<p>Op het display verschijnt de icoon van de SIM-kaart doorstreept</p>	<p>De SIM-kaart ontbreekt, is vervallen of geblokkeerd, in dit geval de kaart wegnemen, ze in een mobiele telefoon steken en de PUK-code intoetsen die geleverd wordt samen met de kaart.</p> <p>Indien de icoon verschijnt bij de eerste aanschakeling en na ongeveer een minuut verdwijnt, is er geen anomalie.</p>

EVENTUELE PROBLEMEN VERHELPEN

PROBLEEM	OPLOSSING
Op het display verschijnt de melding PIN ERROR	<p>De ingevoerde PIN-code stemt niet overeen met die van de gebruikte SIM-kaart; de correcte PIN invoeren die overeenstemt met de ingevoerde SIM-kaart.</p> <p>Indien de melding verschijnt bij de eerste aanschakeling en na ongeveer een minuut verdwijnt, is er geen anomalie.</p>
Op het display verschijnen gelijktijdig de melding GSM OFF en de icoon van GSM-oproep	<p>Dit is geen anomalie; de GSM-module gaat uit, bijvoorbeeld, omwille van problemen van ontvangst; de centrale probeert iedere minuut het herstellen ervan. Indien er zich tijdens deze fase een alarm voordoet, probeert de centrale toch te bellen op het GSM-kanaal (de icoon verschijnt), maar gezien ze de module uitgeschakeld vindt, gaat ze over op de lijn PSTN.</p>
Op het display verschijnt de melding GSM OFF en er zijn problemen van verbinding met het GSM-kanaal	<p>De plaatselijke batterij zou defect kunnen zijn</p>
Code installateur vergeten	<p>Vergewis u ervan dat de installatie uitgeschakeld is.</p> <p>De Centrale demonteren van de basis. Deze operatie veroorzaakt een alarmmelding. Zet de schuifschakelaar aan de achterkant van de centrale op OFF.</p> <p>Druk op de reset toets. De centrale stelt zich in de Onderhoudsmodus.</p> <p>Nu kunt u de code in de "Onderhoudscode" submenu lezen.</p>
Gebruikerscode vergeten	<p>De Centrale terug programmeren met TiSecurityGSM</p>
De Centrale voert de telefoonoproep uit maar verstuurde geen enkele vocale boodschap	<p>Verifiëren of de instelling in: "Melder/Tel. functies/Protocol" op OFF staat.</p>



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.com