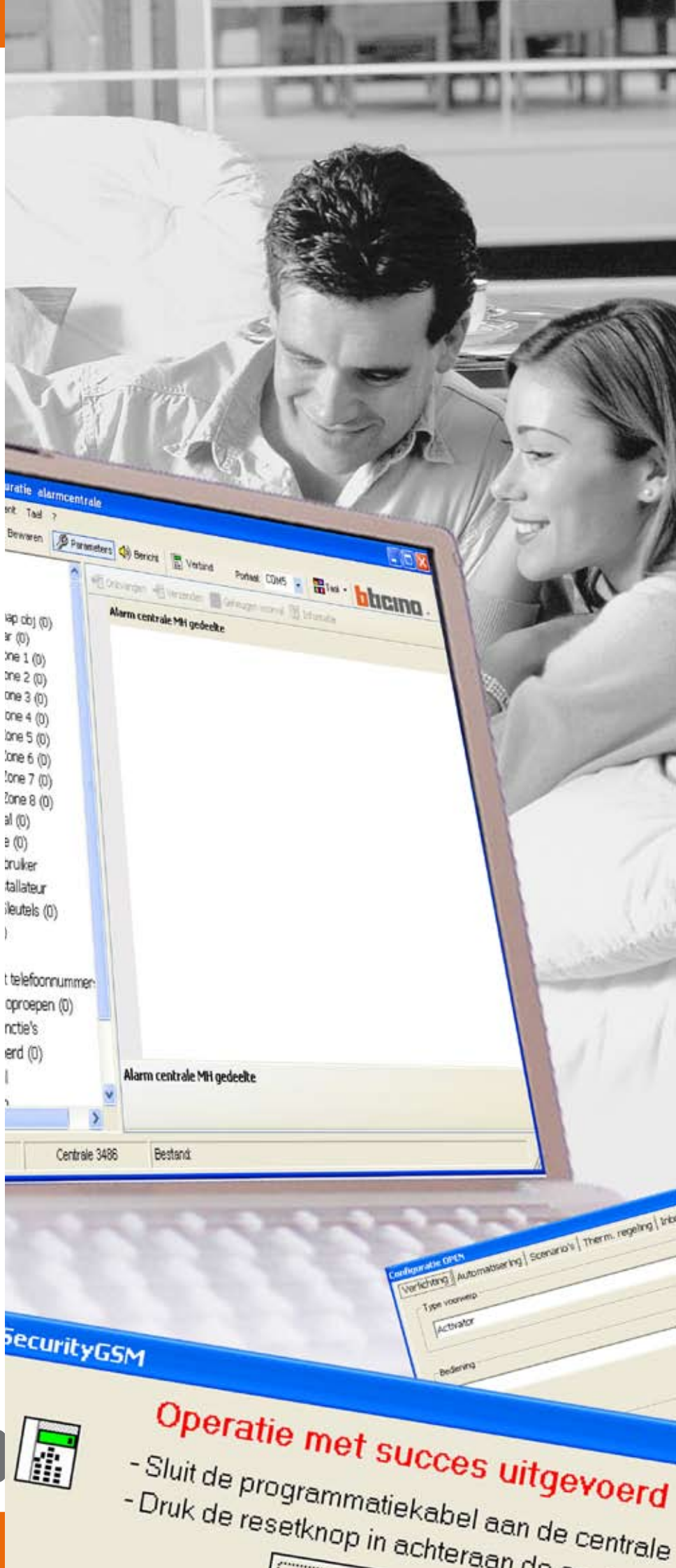


Gebruikshandleiding TiSecurityGSM

Software voor de configuratie
van de Centrale van Inbraakalarm 3486



TiSecurityGSM

Operatie met succes uitgevoerd

- Sluit de programmatiekabel aan de centrale
- Druk de resetknop in achteraan de



INHOUD

1. Vereisten Hardware en Software	4
2. Installatie	4
3. Fundamentele concepten	8
3.1 Menu en algemene drukknoppen voor de selectie van de functies	
4. Gegevens invoeren vanuit een bestaand ontwerp	11
4.1 Vocale berichten invoeren	
4.2 Gegevens configuratie invoeren	
5. Aansluiting op de Centrale	13
6. Gegevens uitwisselen met de Centrale	15
7. Parameters	16
7.1 Werkzone	
7.1.1 Modaliteit invoer gegevens	
7.2 Parameters van configuratie uitwisselen met de Centrale	
7.2.1 De parameters van configuratie ontvangen	
7.2.2 De parameters van configuratie verzenden	
7.2.3 Het geheugen gebeurtenissen ontvangen	
7.3 Configuratie van de afdeling Inbraakalarm	
7.3.1 Zones	
7.3.2 Automatisatie (Automatiseringen)	
7.3.3 Voorkeuren Gebruiker	
7.3.4 Voorkeuren Installateur	
7.3.5 Bestuur sleutels	
7.3.6 Scenario's	
7.4 Configuratie van de afdeling Communicator	
7.4.1 Telefoonrubriek	
7.4.2 Instellen van oproeden	
7.4.3 Telefonische functies	
7.4.4 Blokkering	
7.4.5 Protocol - Portaal My Home	
7.4.6 Protocol - ADEMCO	
7.4.7 Test lijn	
7.4.8 GSM beheer	
7.4.9 Telefoon commando's (Telefoonbedieningen)	
8. Berichten	50
8.1 Werkzone	
8.2 Vocale berichten uitwisselen met de Centrale	
8.2.1 Vocale berichten versturen	
8.2.2 Luisteren naar berichten van de luidspreker van de Centrale	
8.2.3 Vocale berichten ontvangen	
8.3 Bedieningen voor het beheer van de berichten	
8.3.1 Een audio-bestand importeren	
8.3.2 Een vocaal bericht reproduceren	
8.3.3 Een vocaal bericht registreren	
8.3.4 Herstel vocale berichten	
9. Update Firmware	54

1. Vereisten Hardware en Software



Opgelet: Het programma TisecurityGSM is het fundamenteel instrument voor de configuratie van de Centrale Inbraakalarm 3486. De inhoud van dit programma is het voorwerp van exclusieve eigendomsrechten van de maatschappij Bticino SpA.

Vereisten Hardware

- Personal Computer met processor Pentium>400 MHz
- 256 MB van RAM geheugen
- Grafische kaart SVGA met resolutie 800x600
- CD-ROM lezer
- Mouse

Vereisten Software

- Windows 2000, XP of Vista; Internet Explorer 6.0 of superieur.

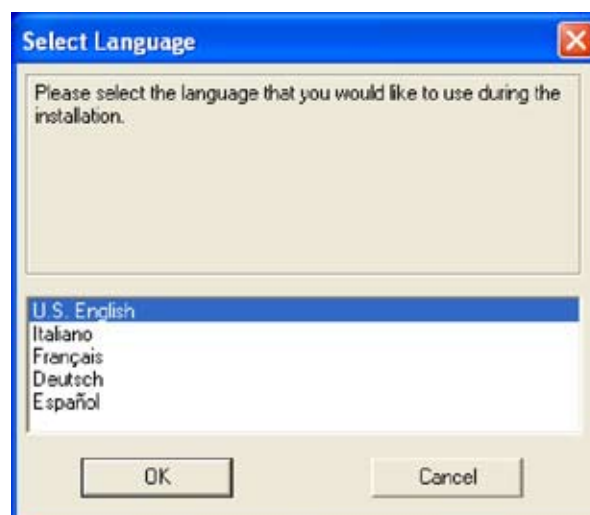
Ruimte bezet op hard disk

- 91 Mbyte.

2. Installatie

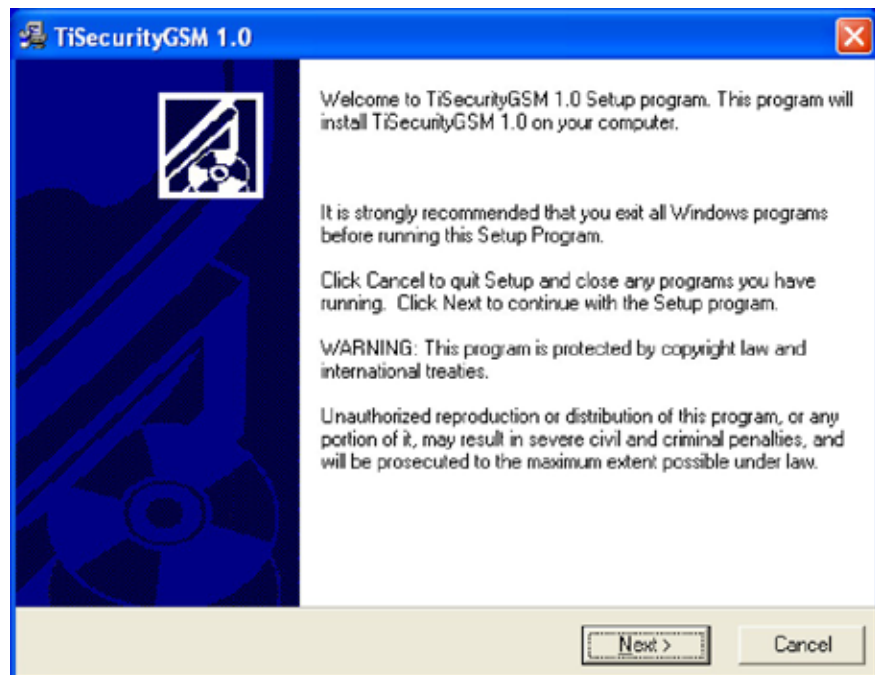
Om het programma TiSecurityGSM te installeren, als volgt tewerk gaan:

1. De Cd-Rom in de desbetreffende driver steken;
2. Na de visualisering van de hoofdpagina in het formaat web, de rubriek "Installeer TiSecurityGSM" selecteren;
3. Nu zal het programma van installatie zorgen voor het kopiëren van de systeembestanden nodig voor de uitvoering van het programma TiSecurityGSM.



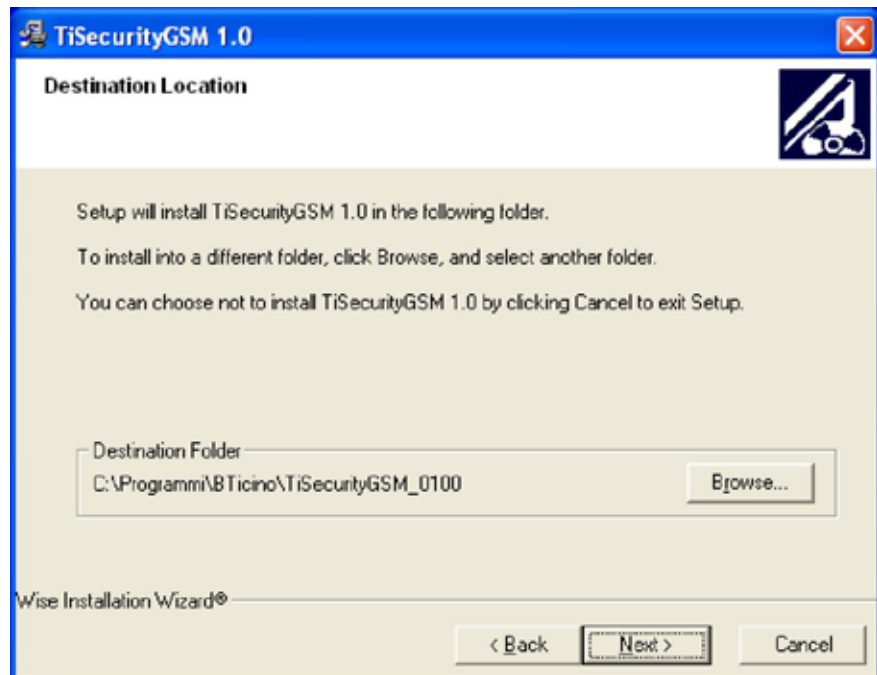
- > De taal van de installatiekit selecteren
- > Klikken op de drukknop **Ok**

Het volgend beeldscherm zal verschijnen



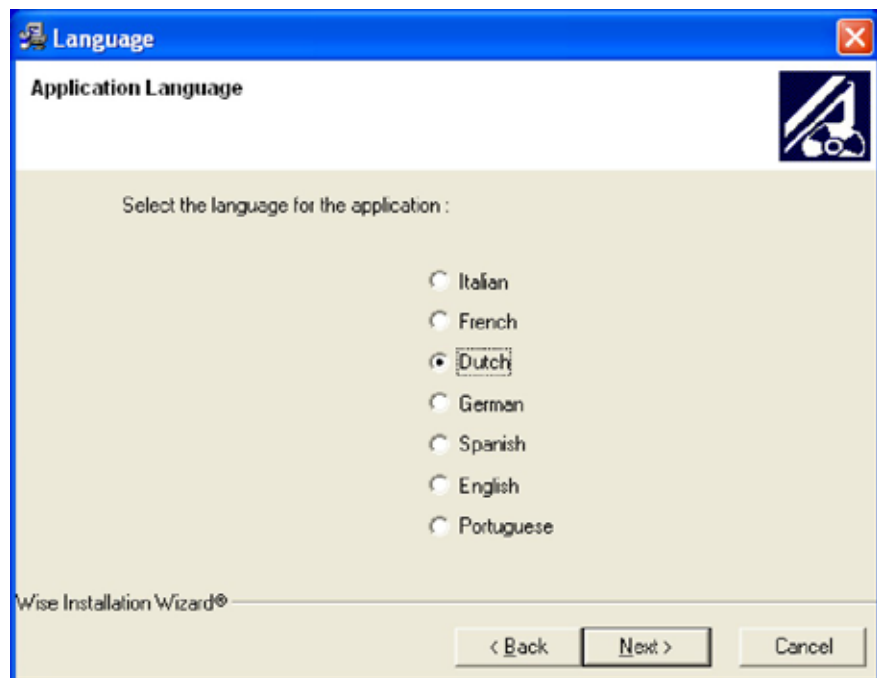
- > Klikken op de drukknop **Next (Vooruit)**

Het volgend beeldscherm zal verschijnen



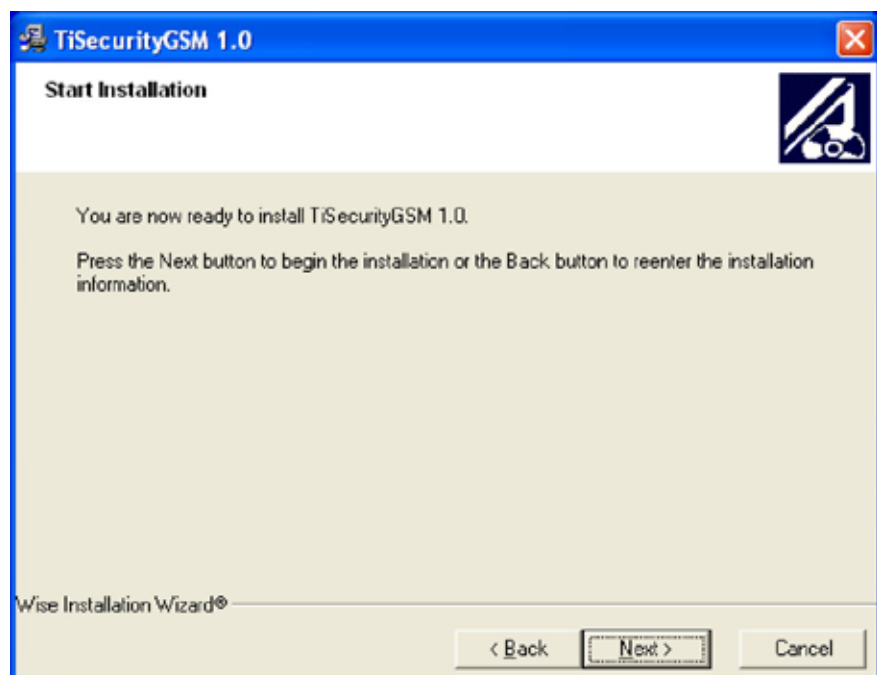
- > Klikken op de drukknop **Next (Vooruit)** om het programma te installeren in de vooraf bepaalde directory
"C:\Programmi\BTicino\TiSecurityGSM_0100"
- Ofwel
- > Klikken op de drukknop **Browse (Doorloop)** om het gewenste parcours te selecteren

Het volgend beeldscherm zal verschijnen



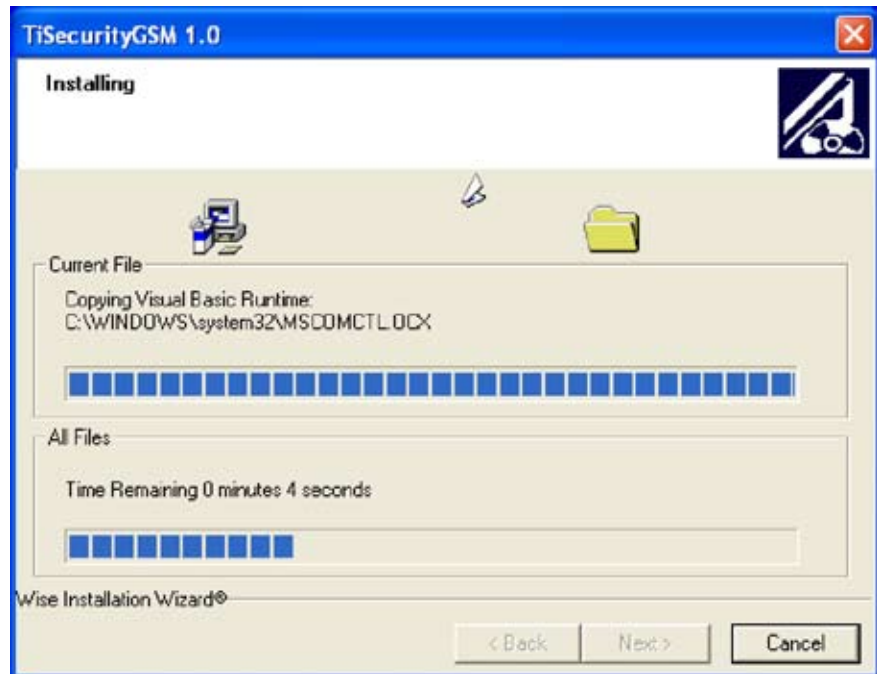
- > De taal van interface van TiSecurityGSM selecteren (Tijdens het normaal gebruik van de toepassing is het mogelijk de taal te veranderen zonder de installatie te herhalen).
- > Klikken op de drukknop **Next (Vooruit)**

Het volgend beeldscherm zal verschijnen

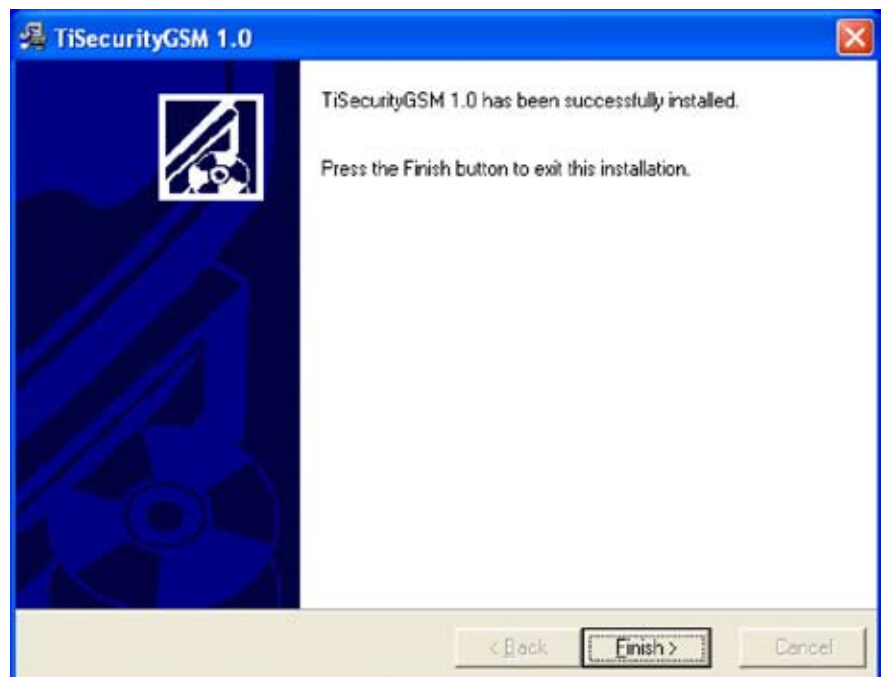


- > Klikken op de drukknop **Next (Vooruit)** indien men klaar is om TiSecurityGSM te installeren Ofwel
- > Klikken op de drukknop **Back (Achteruit)** om terug te keren naar het vorig beeldscherm

Nu zal de installatie van het programma starten.



Op basis van de instellingen van het operatief systeem in gebruik kan het nodig zijn het systeem terug te moeten starten.



> Klikken op de drukknop **Finish (Einde)** om de procedure te beëindigen.

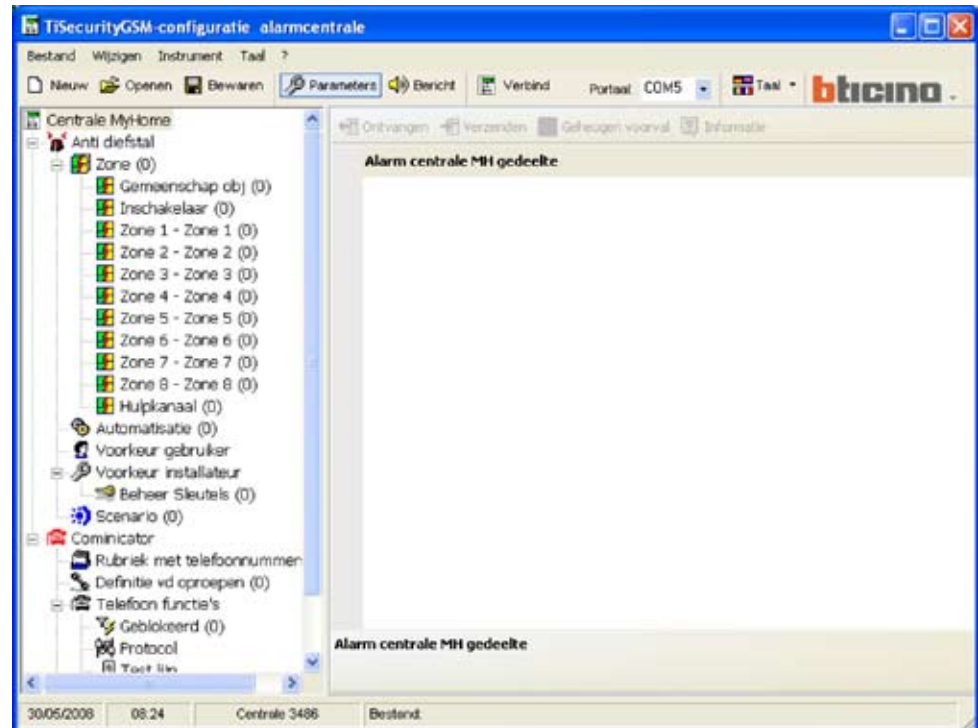
3. Fundamentele concepten

Het software TiSecurityGSM staat toe de configuratie van de Centrale Inbraakalarm art. 3486 uit te voeren, die in een enkele inrichting de functies van de centrale inbraakalarm en van de telefonische communicator integreert.

Wanneer men het programma opent, zal het volgend beeldscherm verschijnen:



Opgelet: voor de correcte werking van de software, moet de Centrale Inbraakalarm 3486 geïnstalleerd worden overeenkomstig de aanduidingen aangegeven in de desbetreffende Installatiehandleiding in dotatie bij de inrichting.



In functie van de vereisten van de installateur en de gebruiker is het mogelijk te starten met een nieuwe configuratie ofwel een bestaande configuratie te wijzigen.

In deze handleiding zullen de verschillende beeldschermen verwijzen naar de tweede modaliteit.

Een nieuwe configuratie creëren:

- TiSecurityGSM starten
- De configuratie uitvoeren en opslaan
- De gegevens naar de Centrale sturen

Een bestaande configuratie wijzigen:

- De functie van zelfleerproces van de installatie vanuit de Centrale uitvoeren
- De gegevens van de Centrale ontvangen met TiSecurityGSM
- De eventuele wijzigingen aanbrenge
- De gegevens naar de Centrale sturen

Voor een correcte configuratie is het noodzakelijk een zelfleerproces van de installatie uit te voeren, voordat men de centrale verbindt met de PC.

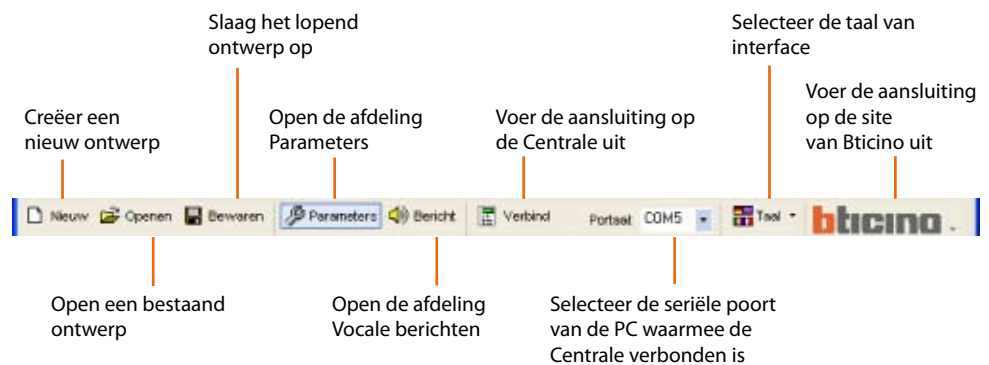
Met TiSecurityGSM, gebruikmakend van de functie **Werk firmware bij**, is het bovendien mogelijk de permanente software van de Centrale bij te werken met nieuwe revisies verdeeld door BTicino.

3.1 Menu en algemene drukknoppen voor de selectie van de functies

De hoofdfuncties die uitgevoerd kunnen worden met TiSecurityGSM kunnen geselecteerd worden door in te grijpen op de iconen aanwezig in de instrumentenbalk, ofwel door rolmenu's te openen en de verschillende rubrieken hierbij te selecteren. Voor sommige functies is het ook mogelijk de toetsen van snelle keuze te gebruiken, bijvoorbeeld:

Om een nieuw ontwerp te creëren is het mogelijk **Nieuw** te selecteren zowel vanuit het rolmenu **Bestand** als vanuit de instrumentenbalk ofwel gebruikmakend van de toetsen **Ctrl+N**.

In de instrumentenbalk zijn de volgende functies aanwezig:

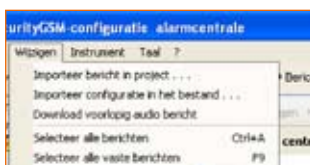


In de rolmenu's zijn de volgende functies aanwezig:



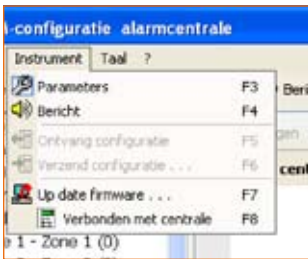
Menu "Bestand"

- **Nieuw** creëert een nieuw ontwerp
- **Openen** opent een bestaand ontwerp
- **Bewaren** bewaart het lopend ontwerp
- **Bewaren als** bewaart het ontwerp en vraagt hierbij de naam van het bestand
- **Exporteer configuratie** exporteert het ontwerp en creëert hierbij een bestand met extensie .csv dat ingevoerd kan worden in Microsoft Excel® volgens de procedure beschreven in hoofdstuk 10
- **Sluiten** verlaat het programma



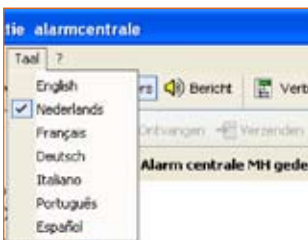
Menu "Wijzigen"

- **Importeer berichten in project** importeert alle vocale berichten vanuit een bestaand ontwerp
- **Importeer configuratie in het bestand** importeert alle gegevens van configuratie vanuit een bestaand ontwerp
- **Download voorlopig audio bericht** herstelt de vooringestelde vocale berichten voor de Centrale
- **Selecteer alle berichten** selecteert alle berichten van het ontwerp
- **Selecteer alle vaste berichten** selecteert alle vaste berichten van het ontwerp



Menu "Instrument"

- **Parameters** opent de afdeling Parameters
- **Bericht** opent de afdeling Berichten
- **Ontvang configuratie** ontvangt de configuratie van de Centrale, is alleen actief tijdens de verbinding met de Centrale
- **Verzend configuratie** verzendt de configuratie naar de Centrale, is alleen actief tijdens de verbinding met de Centrale
- **Update Firmware** start de procedure van bijwerking van het firmware van de Centrale
- **Verbonden met Centrale** activeert de verbinding tussen PC en Centrale



Menu "Taal"

- selecteert de taal van interface van TiSecurityGSM



Menu "?"

- **Informatie over ...** visualiseert enkele inlichtingen m.b.t. het programma TiSecurityGSM
- **Ondersteunde versies** visualiseert inlichtingen m.b.t. de versies van TiSecurityGSM, hardware en software van de Centrale

In de balk van staat worden de volgende inlichtingen getoond:



4. Gegevens invoeren vanuit een bestaand ontwerp

Het is mogelijk gegevens (parameters van configuratie en vocale berichten) in te voeren vanuit een bestand van ontwerp dat eerder werd opgeslagen.

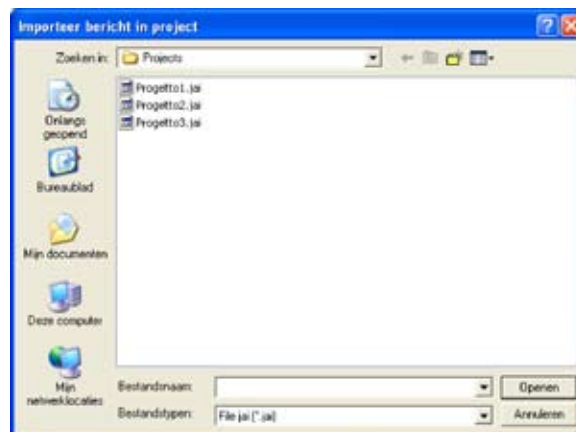
4.1 Vocale berichten invoeren

Om de vocale berichten te importeren uit een bestand van ontwerp:

- > Uit het menu **Wijzigen** de rubriek **Importeer bericht in project**



Het volgend beeldscherm zal verschijnen



Opgelet: men raadt aan het bestand van lopende configuratie op te slaan voordat men de procedure start.

- > Het bestand van ontwerp (.jai) selecteren van waaruit men de berichten wenst in te voeren.
- > Klikken op de drukknop **Openen**



Wanneer de procedure beëindigd is zullen de ingevoerde berichten verschijnen



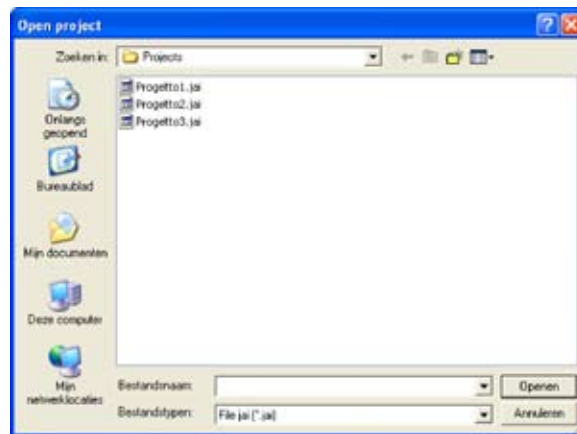
4.2 Gegevens configuratie invoeren

Om een eerder in het geheugen opgeslagen configuratie te importeren:

- > Uit het menu **Wijzigen** de rubriek **Importeer configuratie in het bestand**



Het volgend beeldscherm zal verschijnen



Opgelet: men raadt aan het bestand van lopende configuratie op te slaan voordat de procedure gestart wordt.

- > Het bestand van ontwerp (.jai) selecteren van waaruit men de configuratie wenst te importeren
- > Klikken op de drukknop **Openen**



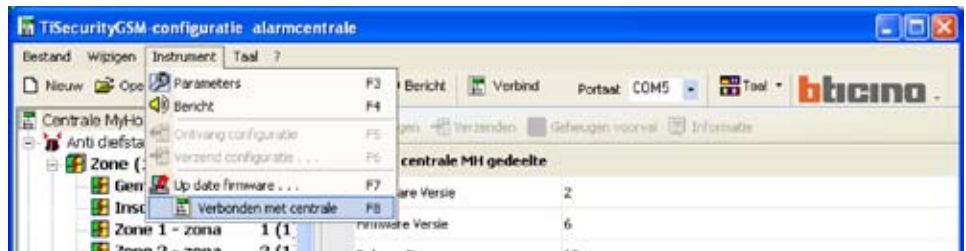
Wanneer de procedure beëindigd is zal de nieuwe configuratie verschijnen



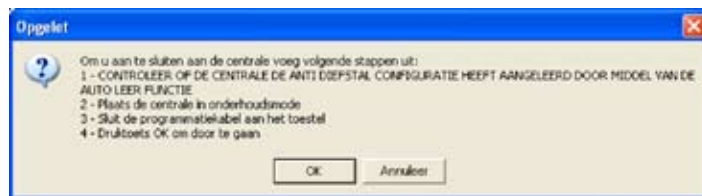
5. Aansluiting op de Centrale

Om toegang te hebben naar enkele functies (vb. Ontvang configuratie, Verzend berichten enz.) is het nodig een verbinding uit te voeren tussen de PC waarin TiSecurityGSM geïnstalleerd is en de Centrale volgens de hierna beschreven operaties.

- > Uit het menu **Portaal** het adres van het seriële portaal van de PC selecteren waarop men de Centrale zal aangesloten worden (COM1, COM2, enz.).
- > Uit het menu **Instrument** de rubriek **Verbonden met Centrale** selecteren

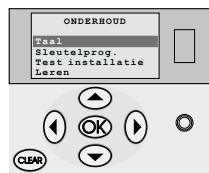


De volgende melding zal verschijnen

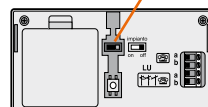


- > De gevraagde operaties uitvoeren en vervolgens klikken op de drukknop **OK**

Naar het menu **Onderhoud** van de Centrale gaan en een zelfleerproces uitvoeren



Schakelaar met slede

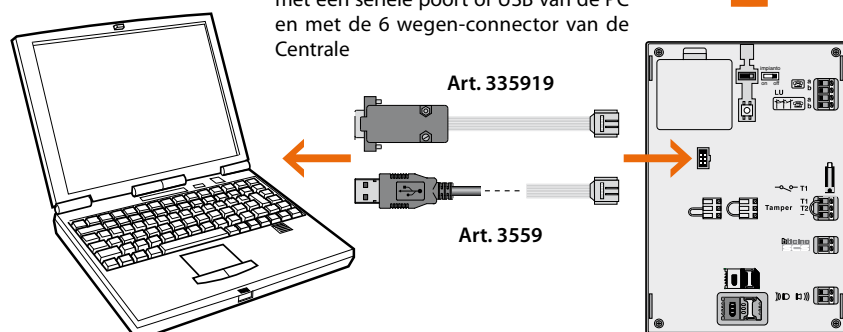


De schakelaar met slede op **off** zetten

Klikken op de drukknop **OK**

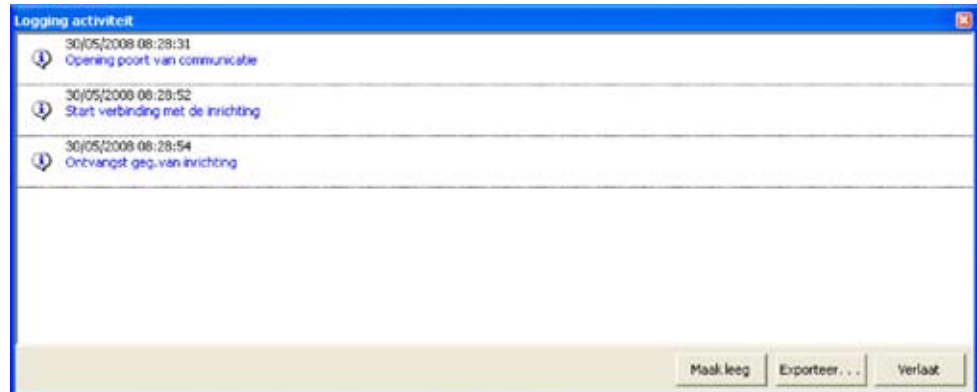


De kabel van programmering verbinden met een seriële poort of USB van de PC en met de 6 wegen-connector van de Centrale





In deze fase is het mogelijk, door te klikken op de drukknop **Details**, de lijst van de activiteiten van communicatie tussen de personal computer en de centrale te visualiseren.



Tijdens de operatie van aansluiting op de Centrale, zal een confrontatie worden uitgevoerd tussen de configuratie van de Centrale, die de reële installatie weerspiegelt, en die van het lopend ontwerp. Indien de configuraties verschillen zal de volgende melding van waarschuwing verschijnen:

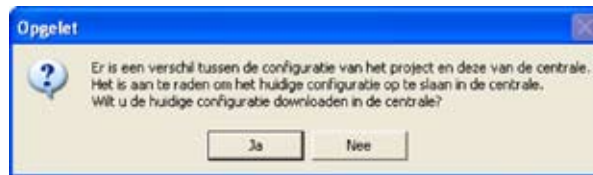


> Klikken op de drukknop **JA** om de vastgestelde verschillen in detail te visualiseren

Zone	Inrichting	Parameter	Waarde Ontwerp	Waarde Inrichting	Opm.
Gevone voorwerpen	Interne sene 1	Aanwezigheid peil	aanwezig	niet aanwezig	
Gevone voorwerpen	Interne sene 1	Type	Binnensene	Inrichting niet erkend	
Gevone voorwerpen	Interne sene 1	Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Gevone voorwerpen	Buizensene 1	Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Invoeders	Perifeerapp. 1	Aanwezigheid peil	aanwezig	niet aanwezig	
Invoeders	Perifeerapp. 1	Type	Connector	Inrichting niet erkend	
Invoeders	Perifeerapp. 2	Aanwezigheid peil	aanwezig	niet aanwezig	
Invoeders	Perifeerapp. 2	Type	Partialisatie	Inrichting niet erkend	
Zone 1	Perifeerapp. 1	Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 1	Perifeerapp. 1	Aanwezigheid peil	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 1	Perifeerapp. 1	Type	Contact interface	Inrichting niet erkend	
Zone 2	Perifeerapp. 1	Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 2	Perifeerapp. 1	Aanwezigheid peil	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 2	Perifeerapp. 1	Type	Contact interface	Inrichting niet erkend	
Zone 3	Perifeerapp. 1	Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 3	Perifeerapp. 1	Aanwezigheid peil	aanwezig	niet aanwezig	

De gegevens kunnen geëxporteerd worden in een bestand met extensie .csv, dat ingevoerd kan worden in Microsoft Excel volgens de procedure beschreven in hoofdstuk 10.

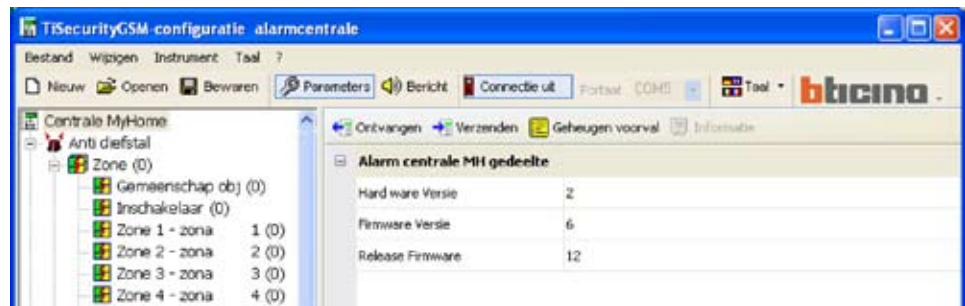
- > Door te klikken op EXIT verschijnt de volgende melding



- > Op de drukknop **JA** klikken om de configuratie van de installatie aanwezig in de Centrale te laden
- > Op de drukknop **NEE** klikken om het lopend ontwerp ongewijzigd te behouden

De verbinding met de Centrale zal in ieder geval worden uitgevoerd.

Op het einde van de procedure zal de drukknop **Connectie, Connectie uit** worden



Nu is het mogelijk gegevens uit te wisselen met de Centrale,

Om de verbinding te beëindigen klikken op de drukknop **Connectie uit**.

De volgende melding zal verschijnen



- > De kabel van programmering loskoppelen van de Centrale
- > Klikken op de drukknop **OK**

6. Gegevens uitwisselen met de Centrale

Wanneer de verbinding met de Centrale geactiveerd is, is het mogelijk:

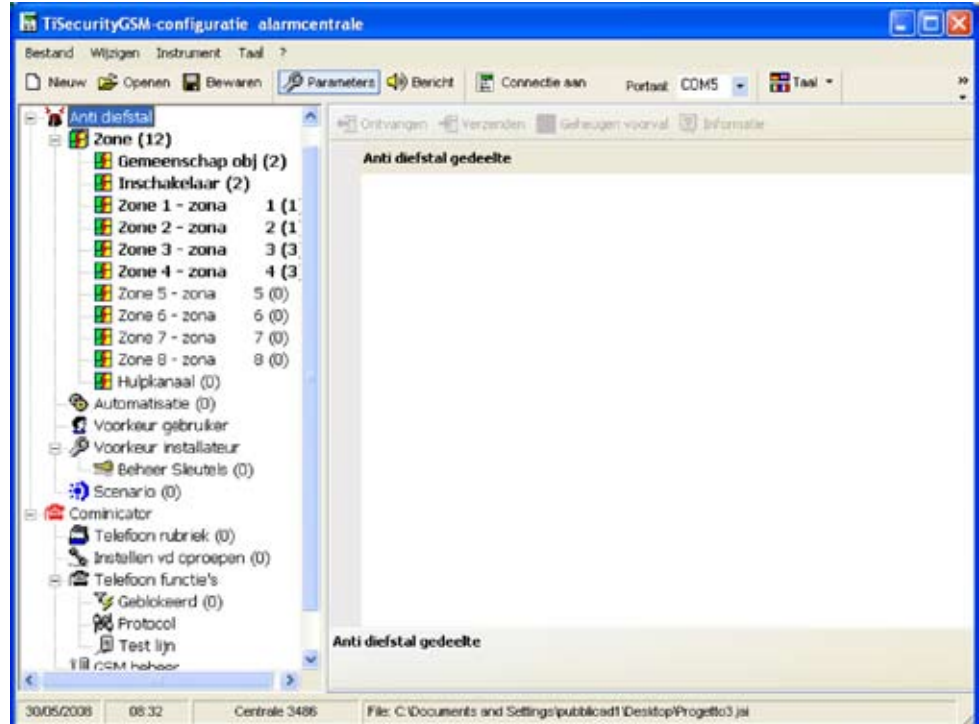
- De parameters van configuratie te versturen/ontvangen
- Vocale berichten te versturen/ontvangen
- Het geheugen gebeurtenissen te ontvangen van de centrale

Voor de modaliteiten van activering van deze functies verwijst men naar de paragrafen "7.2 Parameters van configuratie uitwisselen met de Centrale" en "8.2 Vocale berichten uitwisselen met de Centrale".

7. Parameters

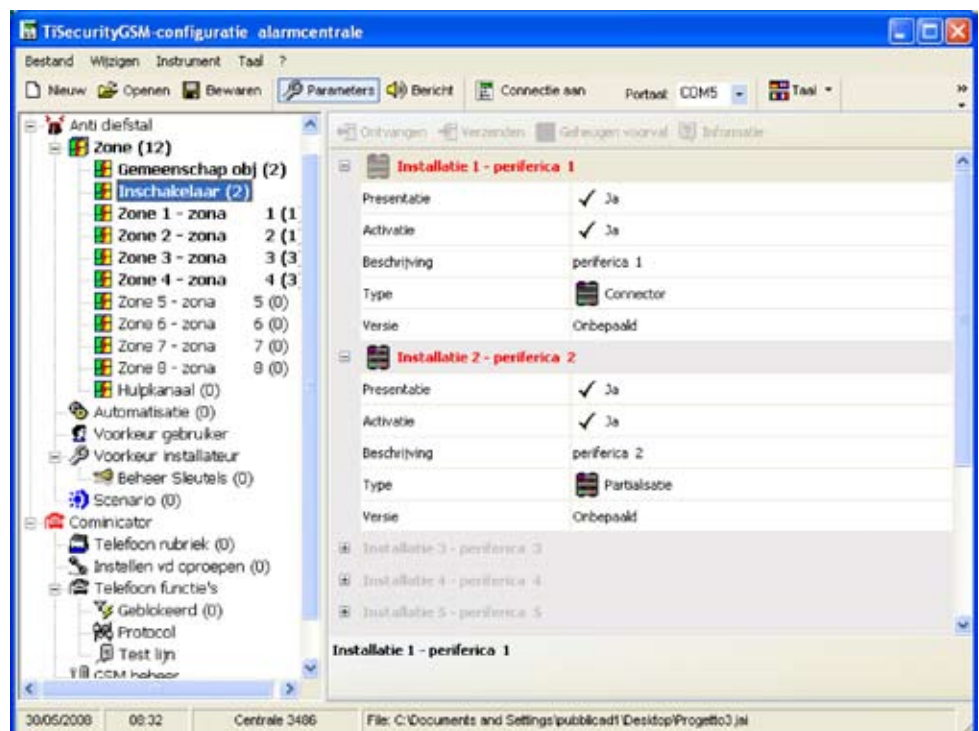
In deze afdeling is het mogelijk de configuratie van de parameters van de Centrale uit te voeren.

7.1 Werkzone

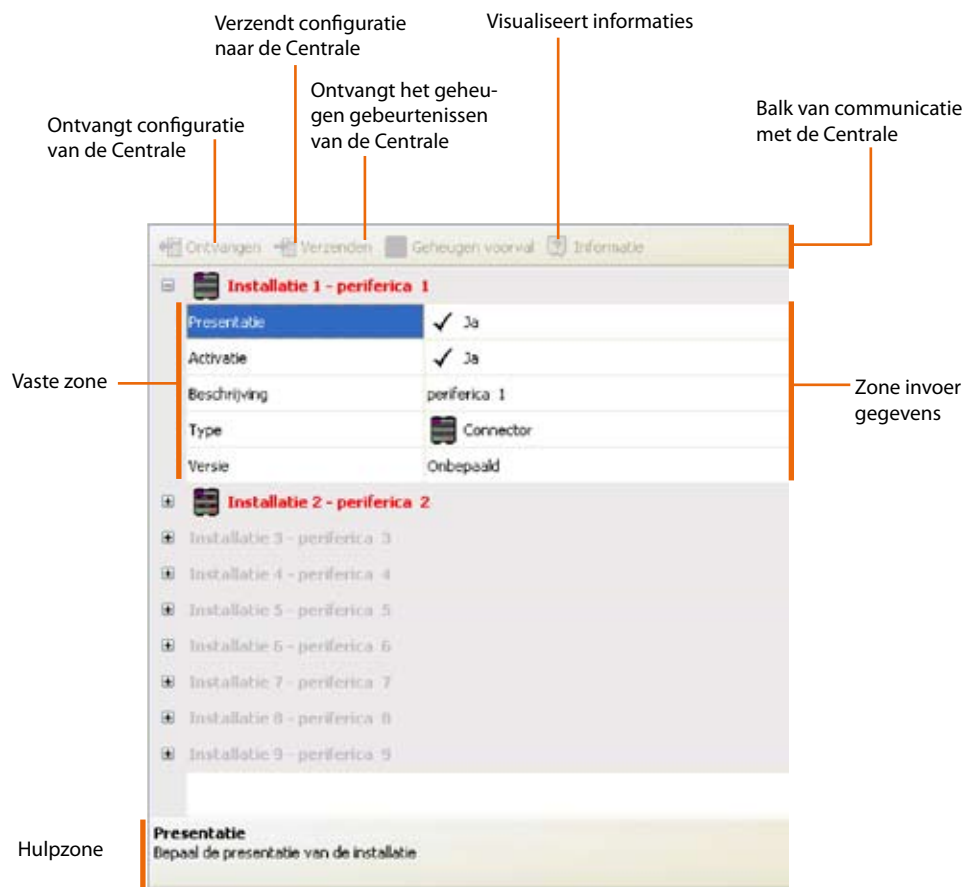


In dit gedeelte verschijnen alle kenmerkende parameters voor de configuratie van de Centrale, vertegenwoordigd in de zone links in hiërarchische vorm met een boomstructuur.

Bij het selecteren van ieder element van de hiërarchische structuur, wordt, in het gedeelte rechts, een specifiek masker gevisualiseerd voor de invoer van de gegevens en, indien de aansluiting actief is, de bedieningen om te communiceren met de Centrale.



Masker invoer gegevens



In de bovenste balk zijn de bedieningen van communicatie met de centrale aanwezig (alleen actief wanneer de verbinding met de PC actief is); het centraal gedeelte is gewijd aan de invoer van de gegevens en zal verschillend zijn in functie van de geselecteerde parameter; in de onderste balk verschijnen inlichtingen om de gebruiker te begeleiden tijdens de invoer van de gegevens.

7.1.1 Modaliteit invoer gegevens




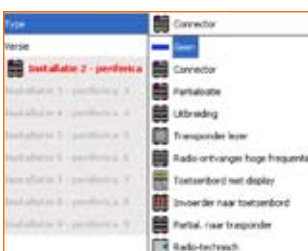
Invoer middels digiteren:

- > Klikken op de zone invoer gegevens
- > Indien de tekst aanwezig is zal het editen ervan uitgevoerd worden
- > De nieuwe gegevens digiteren



Invoer middels rolmenu:

- > Klikken in de zone invoer gegevens, de drukknop  zal verschijnen
- > Wanneer men op deze drukknop klikt, zal er een rolmenu verschijnen
- > De gegevens selecteren tussen diegene die beschikbaar zijn



Invoer middels schuifmenu:

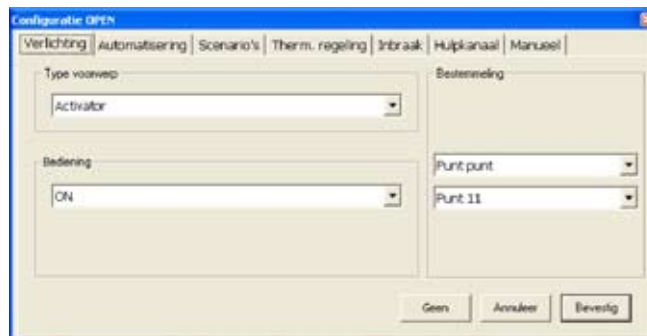


- > Klikken in de zone invoer gegevens, de drukknop zal verschijnen
- > Wanneer men op deze drukknop klikt, kan men de beschikbare gegevens doorlopen

Invoer middels onafhankelijk venster:



- > Klikken in de zone invoer gegevens, de drukknop zal verschijnen
- > Wanneer men op deze drukknop klikt, zal er een onafhankelijk venster verschijnen



- > De gegevens invoeren
- > Op de drukknop **OK** klikken om het venster te sluiten

7.2 Parameters van configuratie uitwisselen met de Centrale

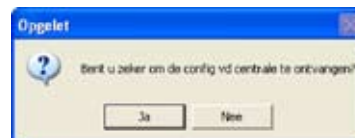
7.2.1 De parameters van configuratie ontvangen

Deze functie staat toe van de Centrale de parameters van configuratie te ontvangen.

- > De procedure van Aansluiting op de Centrale uitvoeren
- > Klikken op de drukknop **Ontvang**

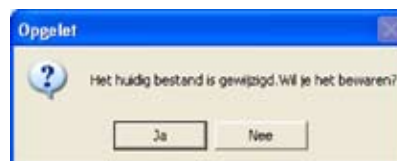


Het volgend beeldscherm zal verschijnen



- > Klikken op de drukknop **Ja**

Indien het lopend ontwerp niet in het geheugen is opgeslagen verschijnt het beeldscherm dat herinnert dit te doen



- > Klikken op de drukknop **Ja**

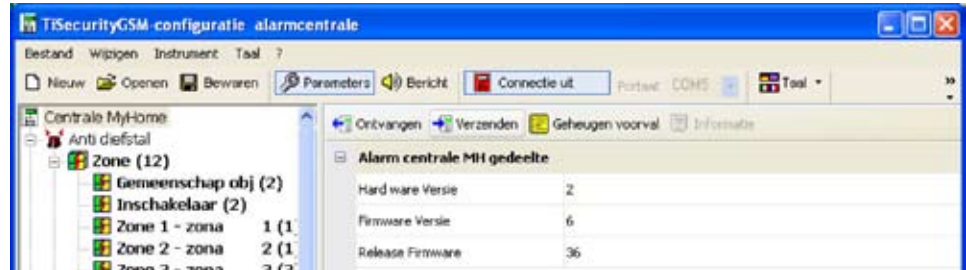


Wanneer de procedure beëindigd is, zullen de parameters van configuratie van de Centrale beschikbaar zijn in het desbetreffend gedeelte voor eventuele nazichten/wijzigingen. Om een nieuwe configuratie actief te maken, moet men de procedure van enter uitvoeren die in de volgende paragraaf beschreven wordt.

7.2.2 De parameters van configuratie verzenden

Deze functie staat toe de parameters van configuratie naar de Centrale te verzenden.

- > De procedure van Aansluiting op de Centrale uitvoeren
- > Klikken op de drukknop **Verzenden**

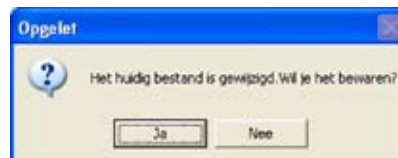


Het volgend beeldscherm zal verschijnen



- > Klikken op de drukknop **Ja**

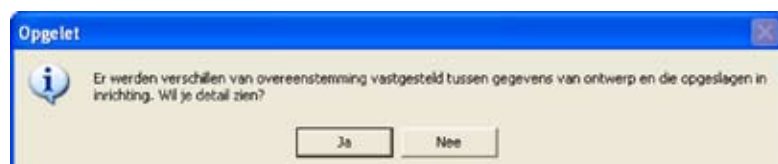
Indien het lopend ontwerp niet in het geheugen is opgeslagen verschijnt het beeldscherm dat herinnert dit te doen



- > Klikken op de drukknop **Ja**



Tijdens het verzenden van de parameters, zal een confrontatie worden uitgevoerd tussen de configuratie van de Centrale en de configuratie van het lopend ontwerp, indien deze verschillen zal de volgende waarschuwing verschijnen



Wanneer men op Ja klikt, is het mogelijk de vastgestelde verschillen te visualiseren.

Zone	Inrichting	Parameter	Waarde Ontwerp	Waarde Inrichting	Ops.
Gewone voorwerpen		Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Gewone voorwerpen	Bulensirene 1	Aanwezig, perif.	aanwezig	niet aanwezig	
Gewone voorwerpen	Bulensirene 2	Aanwezig, perif.	aanwezig	niet aanwezig	
Invoeders		Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Invoeders	Perifeieapp. 1	Aanwezig, perif.	aanwezig	niet aanwezig	
Invoeders	Perifeieapp. 1	Type	Connector	Inrichting niet erkend	
Invoeders	Perifeieapp. 2	Aanwezig, perif.	aanwezig	niet aanwezig	
Invoeders	Perifeieapp. 2	Type	Partialisatie	Inrichting niet erkend	
Zone 1		Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 1	Perifeieapp. 1	Aanwezig, perif.	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 2		Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 2	Perifeieapp. 1	Aanwezig, perif.	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 3		Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 3	Perifeieapp. 1	Aanwezig, perif.	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 3	Perifeieapp. 2	Aanwezig, perif.	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 3	Perifeieapp. 3	Aanwezig, perif.	aanwezig	niet aanwezig	
Zone 4		Aanwezigheid Zone	aanwezig	niet aanwezig	

Wanneer men klikt op Nee (of op Exit in het venster van de fouten) verschijnt de volgende boodschap:



- > Klikken op de drukknop Forceer om de parameters van het lopend ontwerp naar de Centrale te sturen en vervolgens de configuratie ervan te wijzigen.
- > Klikken op de drukknop Alignerem om de parameters van het lopend ontwerp te wijzigen door ze te alignerem met de configuratie van de Centrale.

7.2.3 Het geheugen gebeurtenissen ontvangen

Deze functie staat toe het geheugen gebeurtenissen te ontvangen, namelijk de chronologische lijst van alle gebeurtenissen die zich hebben voorgedaan op de installatie van inbraakalarm en die

- > De procedure van Aansluiting op de Centrale uitvoeren
- > Klikken op de drukknop **Geheugen voorval**



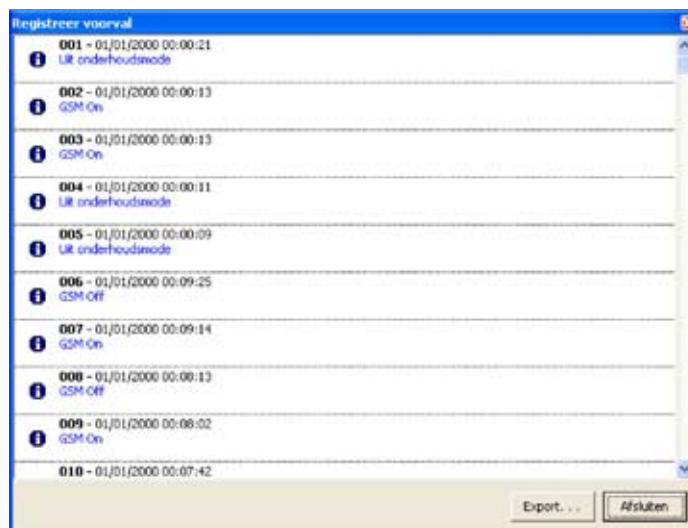
Het volgend beeldscherm zal verschijnen



- > Klikken op de drukknop **Ja**



Wanneer de procedure beëindigd is, zal er een venster verschijnen waarin de gebeurtenissen geregistreerd door de Centrale in het geheugen gebeurtenissen opgenoemd zijn.



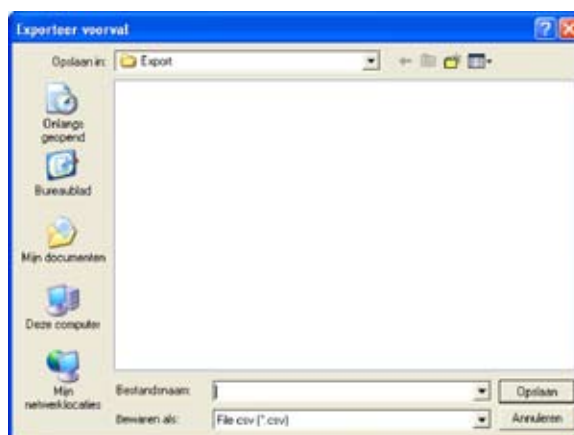
Klikken op de drukknop **Export** om het geheugen gebeurtenissen in een bestand te exporteren.

De volgende melding zal verschijnen:



> Klikken op de drukknop **Ja**

Het volgend beeldscherm zal verschijnen:



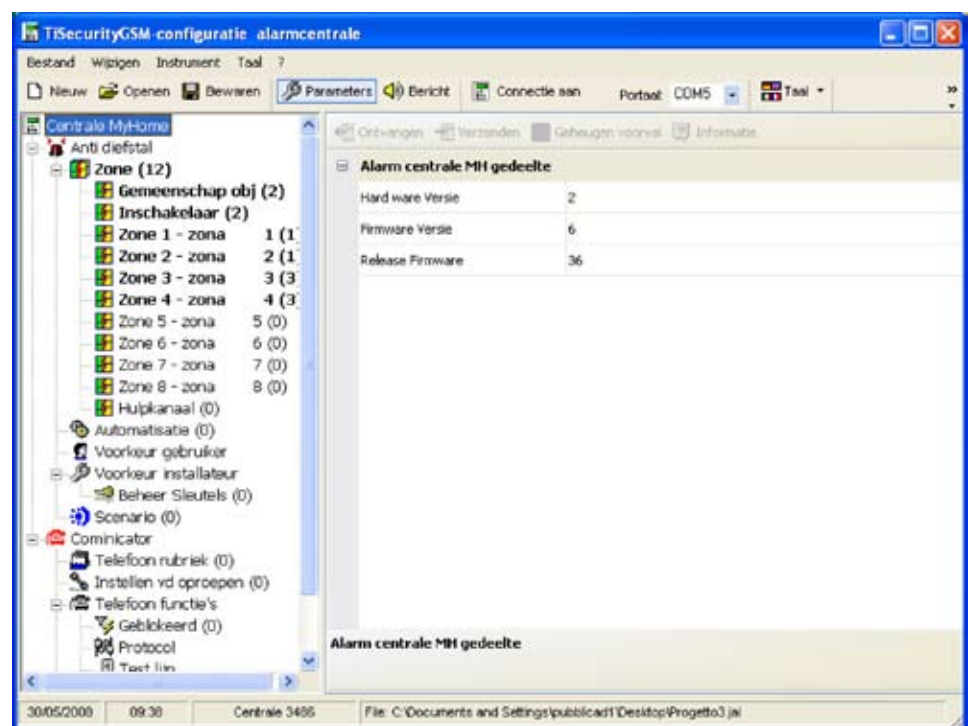
- > Een naam aan het bestand geven
- > Klikken op de drukknop **Opslaan**

7.3 Configuratie van de afdeling Inbraakalarm

In deze afdeling is het mogelijk het gedeelte van de Centrale m.b.t. de installatie van het inbraakalarm te configureren.

De rubrieken aanwezig in deze afdeling zijn:

- Zones
- Automatiseringen
- Voorkeuren gebruiker
- Voorkeuren installateur
- Scenario's



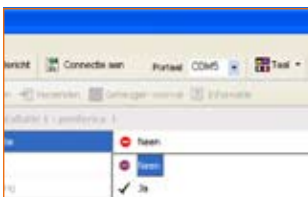
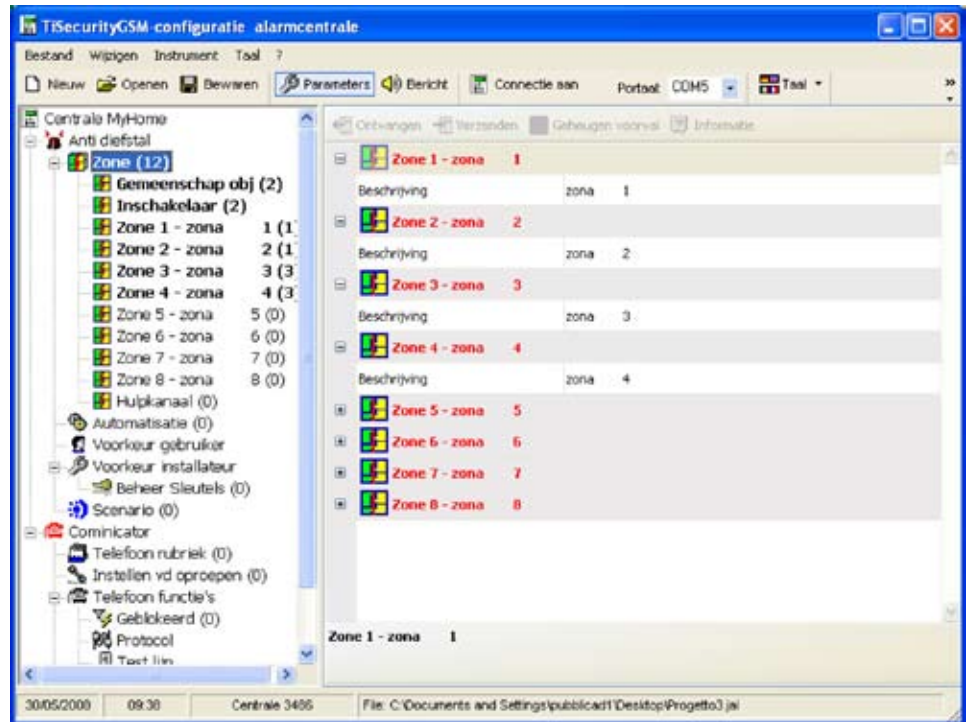
In de boomstructuur zullen de geconfigureerde componenten en tussen haakjes hun nummer benadrukt worden.

7.3.1 Zones

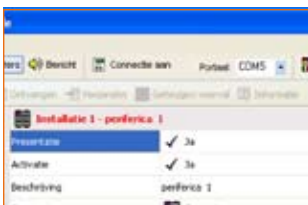
In dit beeldscherm wordt de lijst van de zones gevisualiseerd waarin de installatie van inbraakalarm onderverdeeld is.

Voor iedere zone is het mogelijk een naam van referentie in te voeren die deze identificeert (vb.: In-gang).

De invoer van de beschrijving van een zone is alleen mogelijk na de configuratie van minstens een inrichting die behoort tot deze zone.



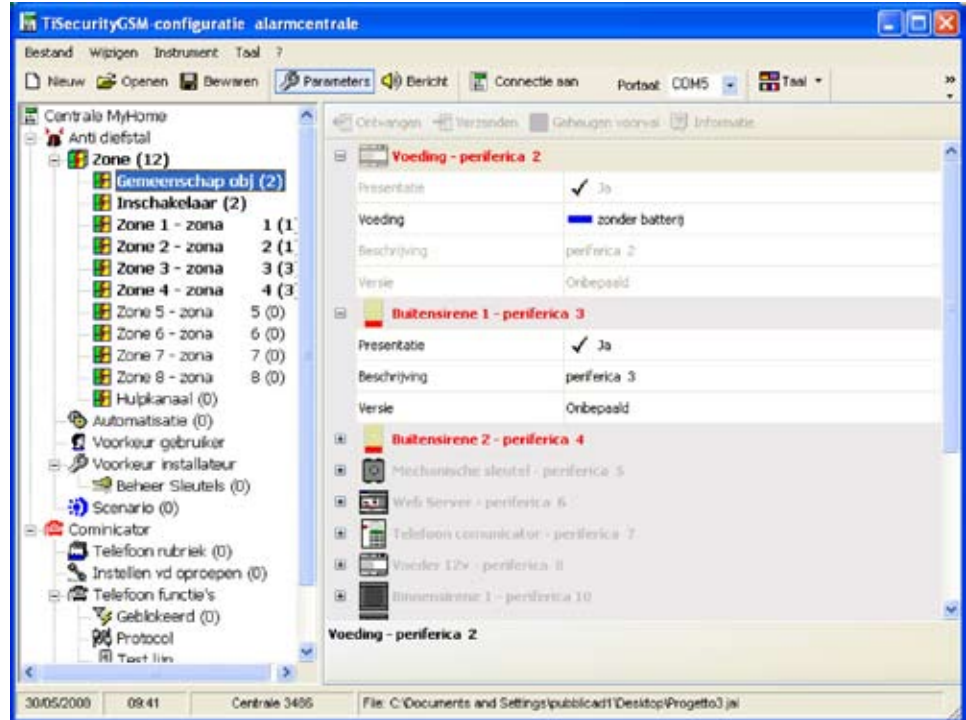
In de volgende paragrafen zal getoond worden hoe de inrichtingen aanwezig in de verschillende zones geconfigureerd moeten worden; om deze configuraties uit te voeren moet men aanduiden dat de inrichting aanwezig is.



De aanwezige inrichtingen zullen in het rood benadrukt worden.

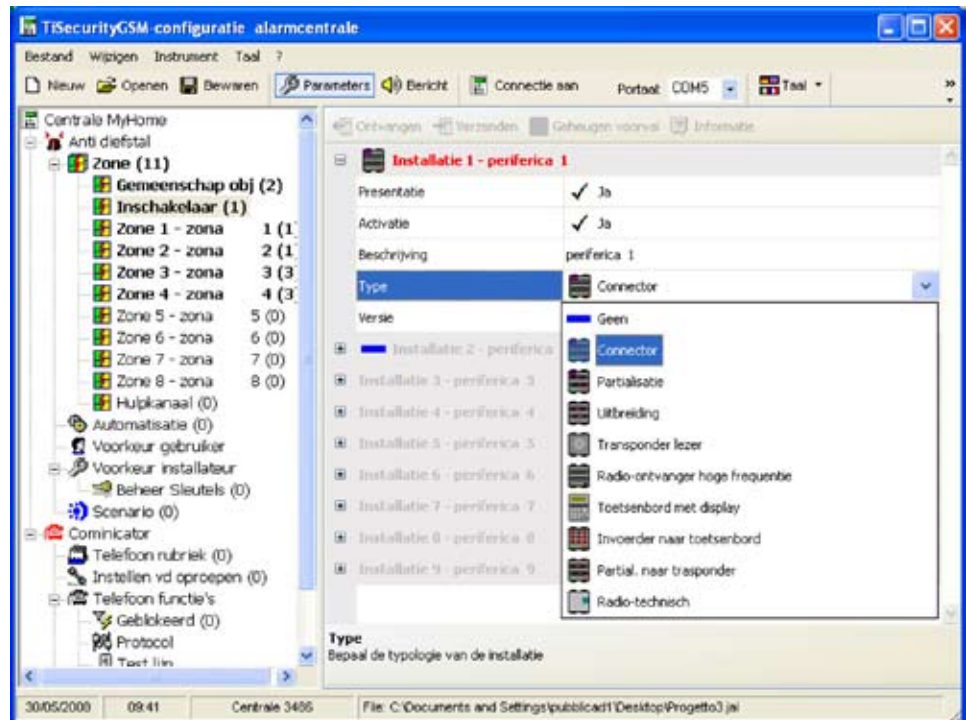
Gemeenschap obj (Gemeenschappelijke voorwerpen)

In dit beeldscherm worden de inrichtingen gemeen aan de hele installatie gevisualiseerd. Het is mogelijk de aanwezigheid van de inrichting te signaleren en een beschrijving in te voeren.



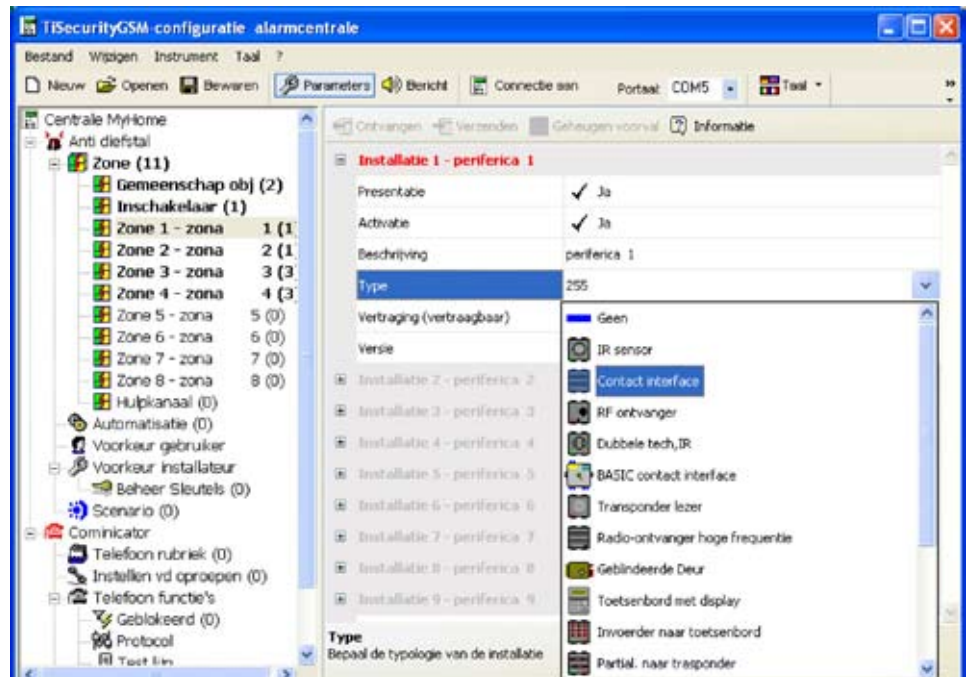
Inschakelaar (Invoerders)

In dit beeldscherm worden de inrichtingen invoerders aanwezig in de installatie van inbraakalarm gevisualiseerd. Het is mogelijk de aanwezigheid aan te duiden, een beschrijving te activeren, in te voeren en het type van invoerder te selecteren tussen diegene die voorgesteld worden.

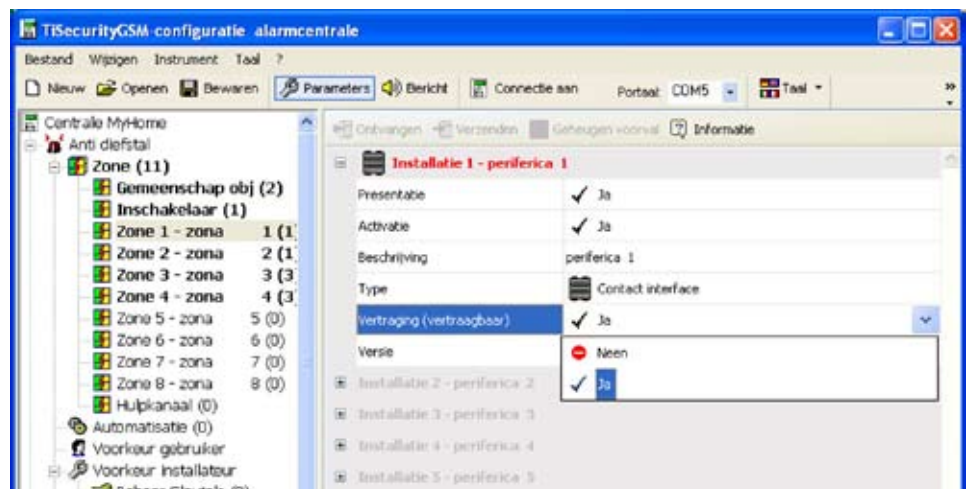


Zone 1...8

In dit beeldscherm worden de inrichtingen gevisualiseerd die aanwezig zijn in de afzonderlijke zones. Het is mogelijk de aanwezigheid te signaleren, een beschrijving te activeren, in te voeren en een type van inrichting te selecteren.



Het is bovendien mogelijk de vertraging bij de activering te activeren/deactiveren; de inrichting kan al dan niet vertraagd worden in functie van het gekozen type van inrichting en van de desbetreffende versie firmware.



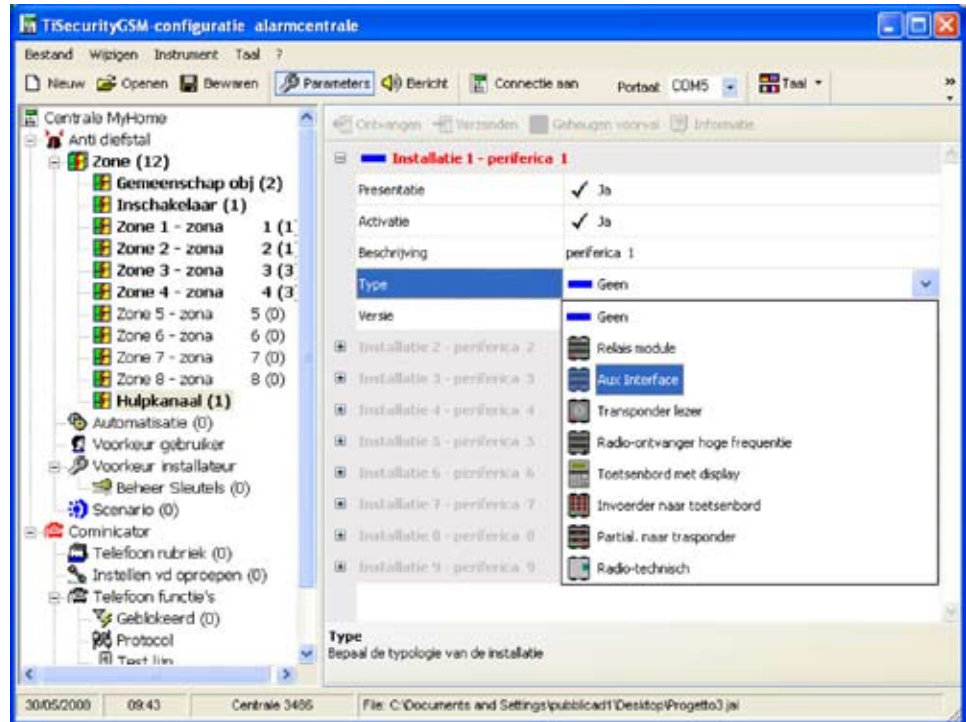
Wanneer men klikt op de drukknop Informaties, zal er een beeldscherm verschijnen dat herinnert hoe de tijden van vertraging zullen ingesteld worden voor de inrichtingen van de zone.

Inrichtingen over inrichtingen in Zone 1		
Apparaat N vertraagd	Vertraging in ingang	Vertraging in uitgang
JA	Waarde ingesteld in Voorkeur gebruiker	Waarde ingesteld in Voorkeur gebruiker
NEE	0 sec.	Waarde ingesteld in Voorkeur gebruiker

Hulpkanaal (Hulpinrichtingen)

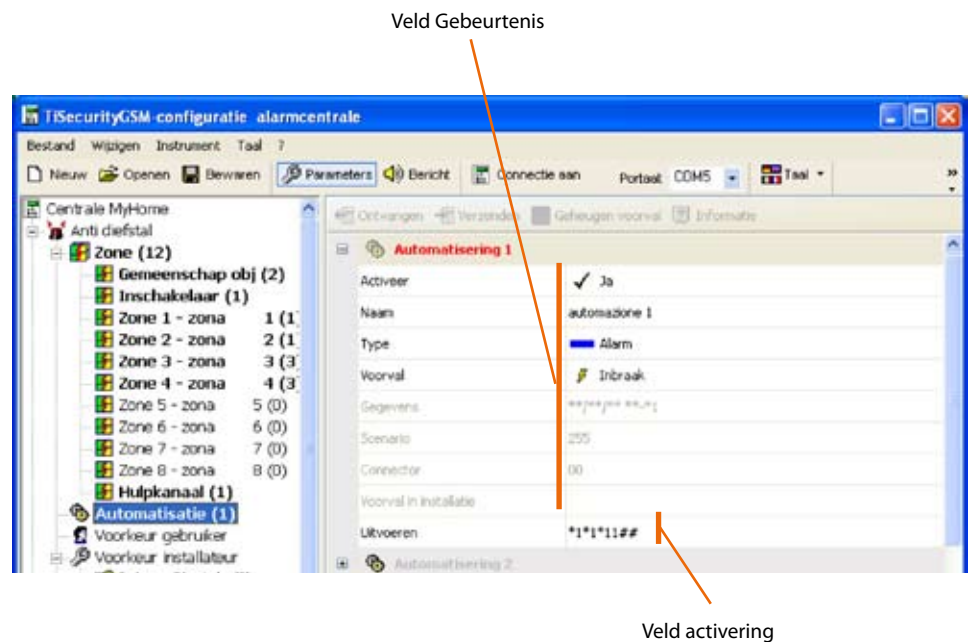
In dit beeldscherm worden de inrichtingen gevisualiseerd die geen deel uitmaken van de installatie van inbraakalarm (vb. detector gaslekken).

Het is mogelijk de aanwezigheid te signaleren, een beschrijving te activeren, in te voeren en een type van inrichting te selecteren.



7.3.2 Automatisatie (Automatiseringen)

In dit beeldscherm wordt de lijst van de instelbare automatiseringen gevisualiseerd (Max 20). De automatisering staat toe een activering (gedefinieerd als een Bediening Open) te koppelen aan een specifieke gebeurtenis van de installatie inbraakalarm. Het is mogelijk de automatisering te activeren/deactiveren, een beschrijving in te voeren en een gebeurtenis te selecteren die gekoppeld moet worden aan een activering om de gewenste automatisering te genereren.



Gebeurtenis

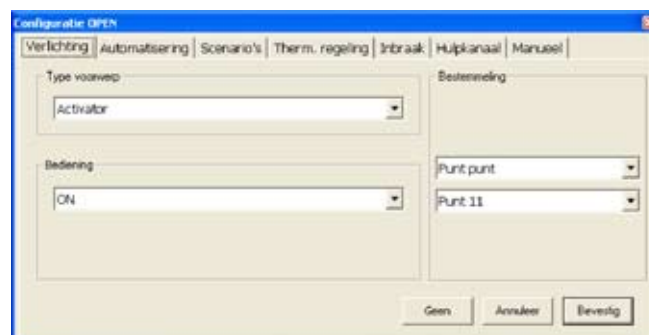
Vanuit het rolmenu **Type** is het mogelijk een typologie van gebeurtenis te selecteren; op basis van de uitgevoerde keuze zullen de onderstaande velden geactiveerd worden die later behandeld zullen worden.

Activering

Wanneer men klikt op **Uitvoeren**, zal het venster Configuratie Open geopend worden, waaruit het mogelijk is, (middels begeleide of manuele invoer), de Configuratie Open te bepalen die gekoppeld moet worden aan de geselecteerde gebeurtenis.

Geleide indienststelling (Begeleide invoer):

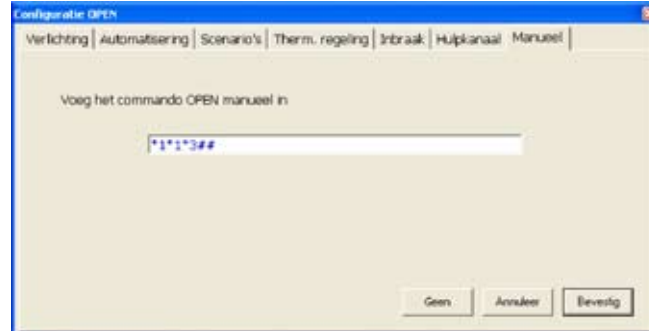
- > De Bediening Open vormen en hierbij de gegevens selecteren m.b.t. het systeem, de ingreep en de bestemming.



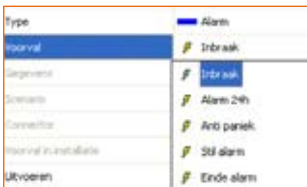
- > Klikken op de drukknop **Ok**

Manueel (Manuele invoer):

- > De code Open Web Net digiteren om de Bediening Open te creëren

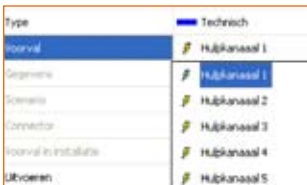


- > Klikken op de drukknop **Ok**



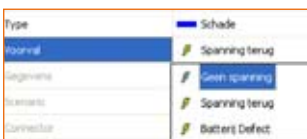
Typologie gebeurtenis - **Allarm**

- > Uit het rolmenu het type van gebeurtenis selecteren



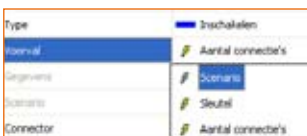
Typologie gebeurtenis - **Technisch**

- > Uit het rolmenu het type van gebeurtenis selecteren



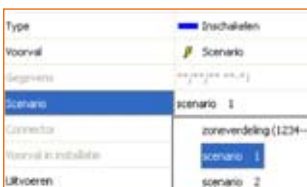
Typologie gebeurtenis - **Schade**

- > Uit het rolmenu het type van gebeurtenis selecteren




Typologie gebeurtenis - **Inschakelen/Uitschakelen**

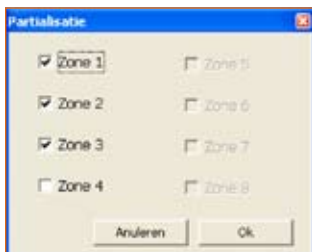
- > Uit het rolmenu het type van gebeurtenis selecteren



Wanneer de gebeurtenis **Scenario** geselecteerd wordt, zal het desbetreffend veld geactiveerd worden

- > Klikken op de drukknop  om het gewenste scenario te selecteren

ofwel



klikken op de drukknop  om de onderverdeling in te stellen

- > Er zal een onafhankelijk venster geopend worden, de te partialiseren zone selecteren
Het is niet mogelijk scenario's te creëren met geen enkele zone actief
- > Klikken op **Ok**




Wanneer de gebeurtenis **Invoerder** geselecteerd wordt, zal het desbetreffend veld geactiveerd worden

- > Het nummer van invoerder digiteren



Typologie gebeurtenis - **Data (Datum)**

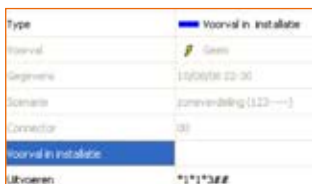
Wanneer men uit het rolmenu de gebeurtenis **Datum** selecteert, zal het desbetreffend veld

- > Klikken op de drukknop 



- > De datum en het uur van activering van de automatisering ingesteld in het veld **Uitvoeren** intoetsen. Om een automatisering in te stellen die alle dagen herhaald wordt op een vastgesteld uur ** in de velden Dag/Maand/Jaar vervolgens Uur en Minuten instellen.

- > Klikken op **Ok**



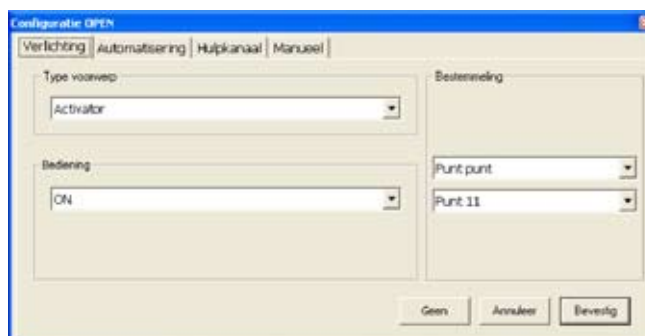
Typologie gebeurtenis - **Voorval in installatie**

Wanneer men uit het rolmenu de **Voorval in installatie** selecteert, zal het desbetreffend veld geactiveerd worden.

- > Klikken op de drukknop 

Met dit type van gebeurtenis is het mogelijk twee activeringen te combineren (open-open). De eerste middels het onafhankelijk venster dat geactiveerd kan worden vanuit het veld Voorval in installatie en de tweede zoals voor de andere typologieën van gebeurtenis vanop het veld Uitvoeren.

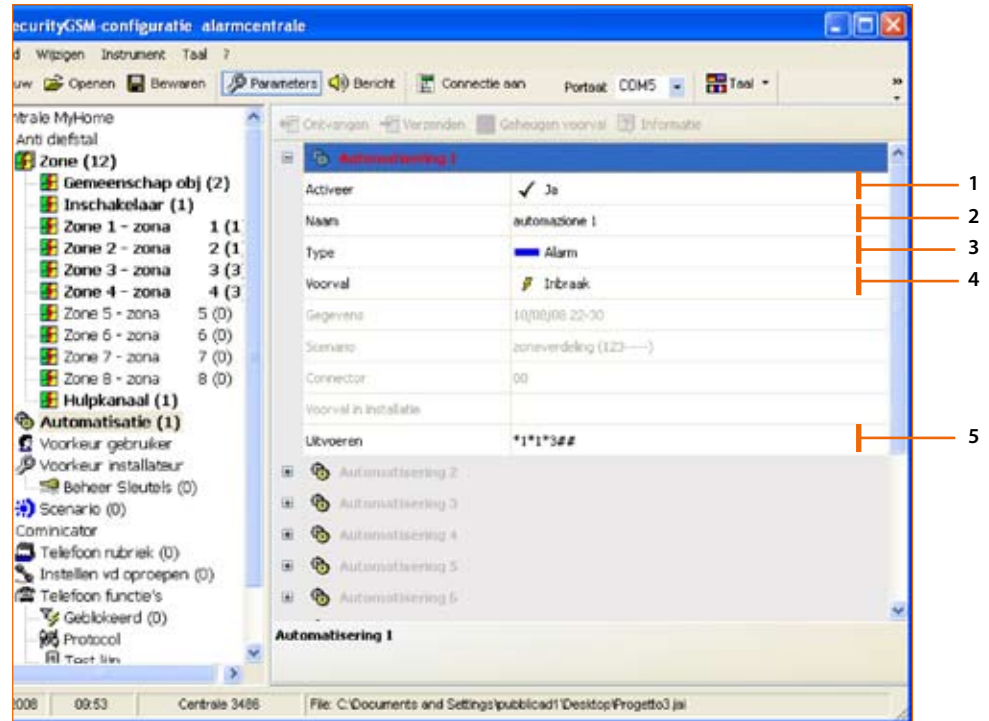
- > Er zal een onafhankelijk venster geopend worden, de Bediening Open invoeren gebruikmakend van de begeleide configuratie ofwel door rechtstreeks de bediening in het gedeelte Manueel in te toetsen.



- > Klikken op **Ok**

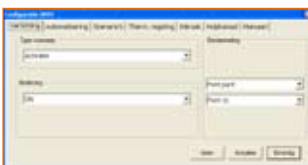
Voorbeeld automatisering

- Aanschakeling lichten "Zone 3" bij het plaatsvinden van een inbraakalarm.



Procedure:

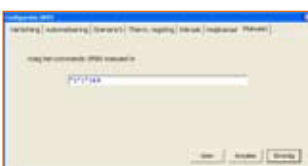
- 1 De automatisering activeren
- 2 De naam van referentie van de automatisering digiteren (vb. Lichten trapzaal)
- 3 De typologie van de gebeurtenis **Alarm** selecteren
- 4 De gebeurtenis inbraak selecteren
- 5 De Bediening open invoeren die de automatisering zal activeren tengevolge van de gebeurtenis inbraak



Begeleide Configuratie:

- > **Systeem** selecteren VERLICHTING
- > **Actie** selecteren ON
- > **Bestemming** selecteren ZONE 3

> Klikken op de drukknop **Ok**

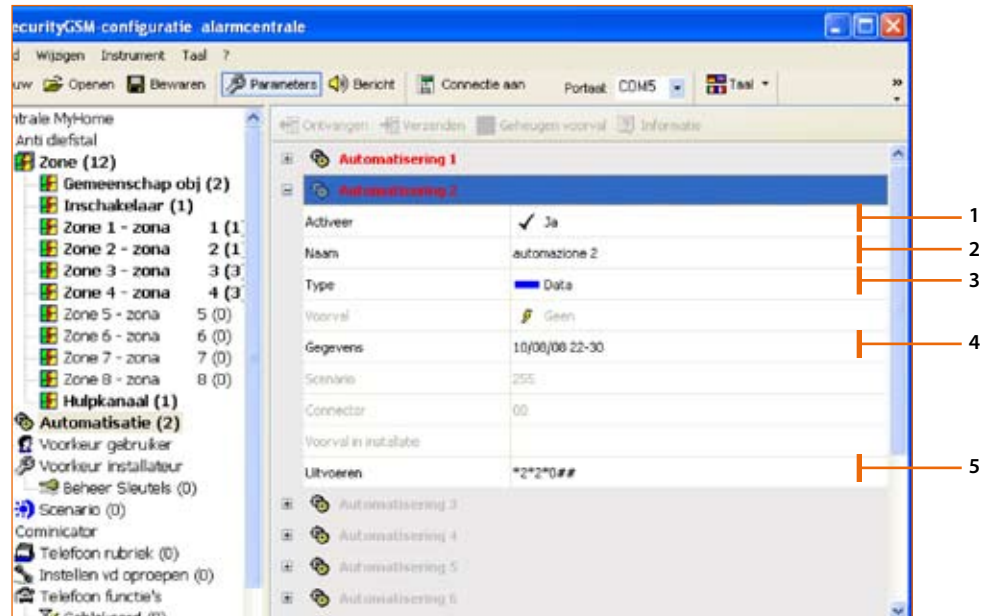


Manueel (Manuele invoer):

- > *1*1*3## digiteren
- > Klikken op de drukknop **Ok**

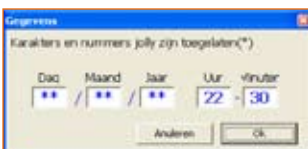
Voorbeeld automatisering

- De rolluiken neerlaten iedere dag om 22:30 uur.

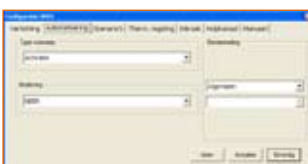


Procedure:

- 1 De automatisering activeren
- 2 De naam van referentie van de automatisering digiteren (vb. Avond)
- 3 De typologie van gebeurtenis **Datum** selecteren
- 4 De datum en het uur invoeren
Om een automatisering in te stellen die zich alle dagen herhaalt op een vastgesteld uur, invoeren ** in de velden Dag/Maand/Jaar vervolgens Uur en minuten instellen.
- 5 De Bediening open invoeren die de automatisering zal activeren gevolgd door de gebeurtenis **Datum**



> Klikken op de drukknop **Ok**

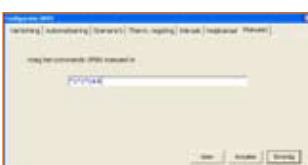


Begeleide Configuratie:

- > **Systeem** selecteren AUTOMATISERING (AUTOMATISMEN)
- > **Actie** selecteren OMLAAG (NEER)
- > **Bestemming** selecteren GENERAL (ALGEMEEN)

> Klikken op de drukknop **Ok**

Manueel (Manuele invoer):



> *2*2*0## digiteren

> Klikken op de drukknop **Ok**

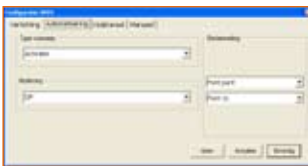
Voorbeeld automatisering

- Uitschakeling lichten Zone 4 wanneer het rolluik wordt opgetrokken (vb. lichtpunt 11).



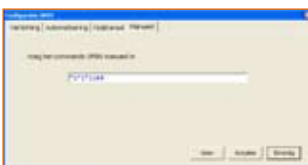
Procedure:

- 1 De automatisering activeren
- 2 De naam van referentie van de automatisering digiteren (vb. Etmaal) (Dag)
- 3 De typologie van gebeurtenis Voorval in installatie selecteren
- 4 De Bediening open invoeren die de automatisering zal genereren.



Begeleide Configuratie:

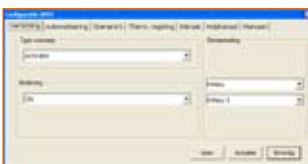
- > **Systeem** selecteren AUTOMATISERING (AUTOMATISMEN)
- > **Actie** selecteren OMHOOG (OP)
- > **Bestemming** selecteren LICHTPUNT 11
- > Klikken op de drukknop **Ok**



Manueel (Manuele invoer):

- > *2*1*11## digiteren
- > Klikken op de drukknop **Ok**

- 5 De Bediening open invoeren die de automatisering zal zijn.



Begeleide Configuratie:

- > **Systeem** selecteren VERLICHTING
- > **Actie** selecteren OFF
- > **Bestemming** selecteren ZONE 4

- > Klikken op de drukknop **Ok**

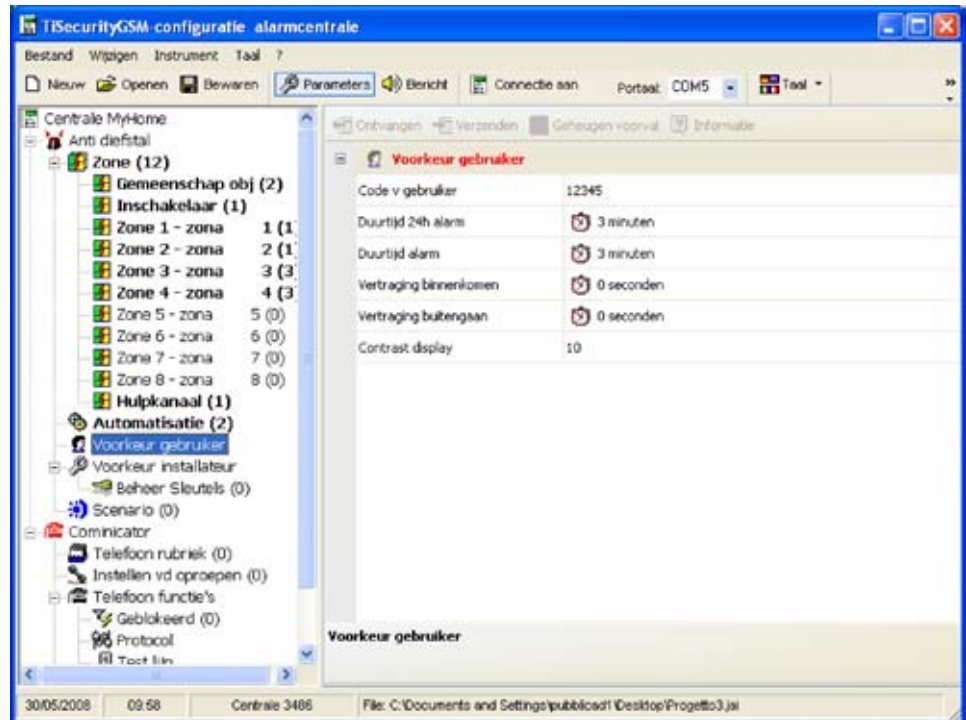


Manueel (Manuele invoer):

- > *1*0*4## digiteren
- > Klikken op de drukknop **Ok**

7.3.3 Voorkeuren Gebruiker

In dit beeldscherm worden de verpersoonlijkingen toegestaan aan de gebruiker gevisualiseerd. Het is mogelijk alle verpersoonlijkingen te wijzigen in de hierna beschreven modaliteiten.



Code v gebruiker

Staat toe de code gebruiker van de Centrale in te voeren of te wijzigen.

In de basisconfiguratie zijn de code gebruiker en de onderhoudscode gelijk en staan de toegang toe naar alle menu's van de Centrale.

Wanneer men de wijziging van de code gebruiker uitvoert, wordt automatisch ook de onderhoudscode bijgewerkt totdat deze laatste gedifferentieerd wordt.

- > De code gebruiker digiteren in het veld van invoer

Duurtijd 24h alarm

Stelt de tijdsduur van het geluid van de sirene in, in geval van een alarm wegens schending of bij problemen van ontvangst van het SCS-sigitaal.

- > Een waarde selecteren tussen diegene die voorgesteld worden door het rolmenu.

Duurtijd alarm

Stelt de tijdsduur van het geluid van het alarm in, in geval van een alarm.

- > Een waarde selecteren tussen diegene die voorgesteld worden door het rolmenu.

Vertraging binnenkomen

Wijst de tijd van vertraging toe voor de activering van de sensoren van de zone 1. Dit staat toe door de zone 1 te gaan, nadat men de installatie heeft ingeschakeld, zonder het alarm te activeren.

- > De tijdsduur van de vertraging selecteren tussen diegene die voorgesteld worden in het rolmenu.

Vertraging buitengaan

Wijst de tijd van vertraging toe voor de activering van de sensoren van de zone 1. Dit staat toe door de zone 1 te gaan, voordat men de installatie uitschakelt, zonder het alarm te activeren.

- > De tijdsduur van de vertraging selecteren tussen diegene die voorgesteld worden in het rolmenu.

Contrast display

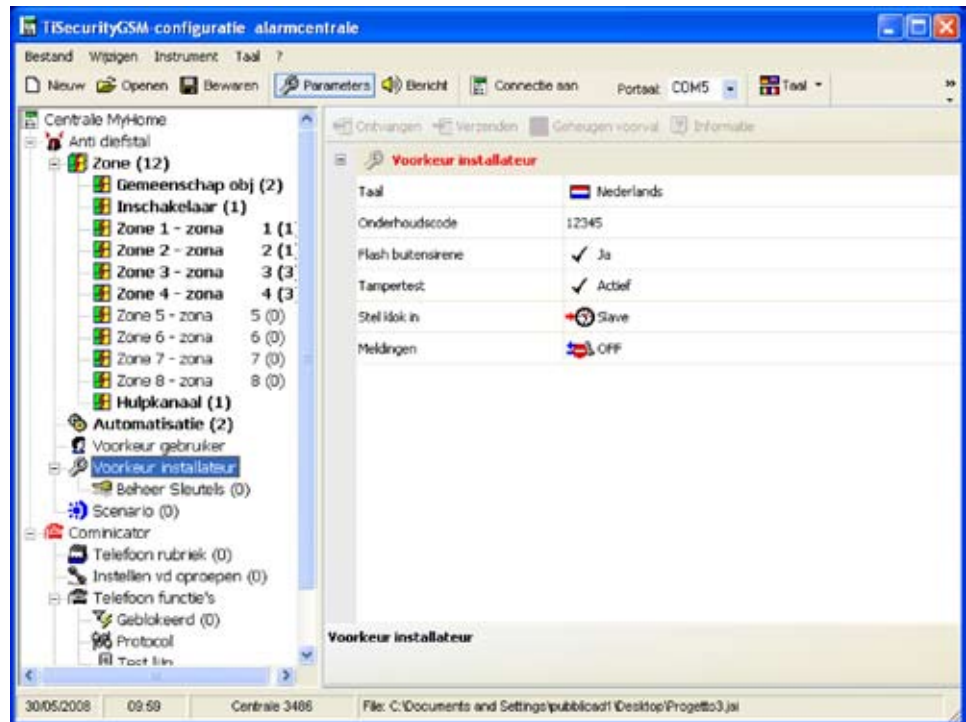
Regelt het contrast van het display van de Centrale.

- > Regelt het contrast van het display van de Centrale.

7.3.4 Voorkeuren Installateur

In dit beeldscherm worden de verpersoonlijkingen alleen voorbehouden aan de installateur gevisualiseerd.

Het is mogelijk alle instellingen te verpersoonlijken in de hierna beschreven modaliteiten.



Taal

Stelt de taal in voor het display van de Centrale en voor de vocale berichten.

- > De taal selecteren tussen diegene die voorgesteld worden door het rolmenu.

Onderhoudscode

Staat toe de code voorbehouden aan de installateur (onderhoudscode) in te voeren of te wijzigen.

In de basisconfiguratie vallen de code gebruiker en de onderhoudscode samen en staan de toegang toe naar alle menu's van de Centrale.

Deze functie staat toe ze te differentiëren teneinde alleen aan de installateur de toegang toe te staan naar het menu Onderhoud van de Centrale.

- > De onderhoudscode digiteren in het veld van invoer

Flash buitensirene

Activeert/deactiveert de signalering (middels de flash van de buitensirene) van de inschakeling (3 flash) en uitschakeling (1 flash) van de installatie van inbraakalarm.

- > Ja/Nee selecteren vanuit het rolmenu.

Tampertest

Activeert/deactiveert het periodiek nazicht van de verbindingen tussen de Centrale en de verbonden inrichtingen.

- > Actief/Niet actief selecteren vanuit het rolmenu.

Stel klok in

Stelt de Centrale in als Masterklok (verstuurt de bijwerking van het uur naar de andere inrichtingen van de installatie My Home uitgerust met een klok zoals bijvoorbeeld Touch Screen, Web Server, enz.) of als Slave (ontvangt de bijwerking van het uur van andere inrichtingen).

In de installatie My Home kan slechts een inrichting als Master worden ingesteld.

- > Master/Slave selecteren vanuit het rolmenu.

Meldingen

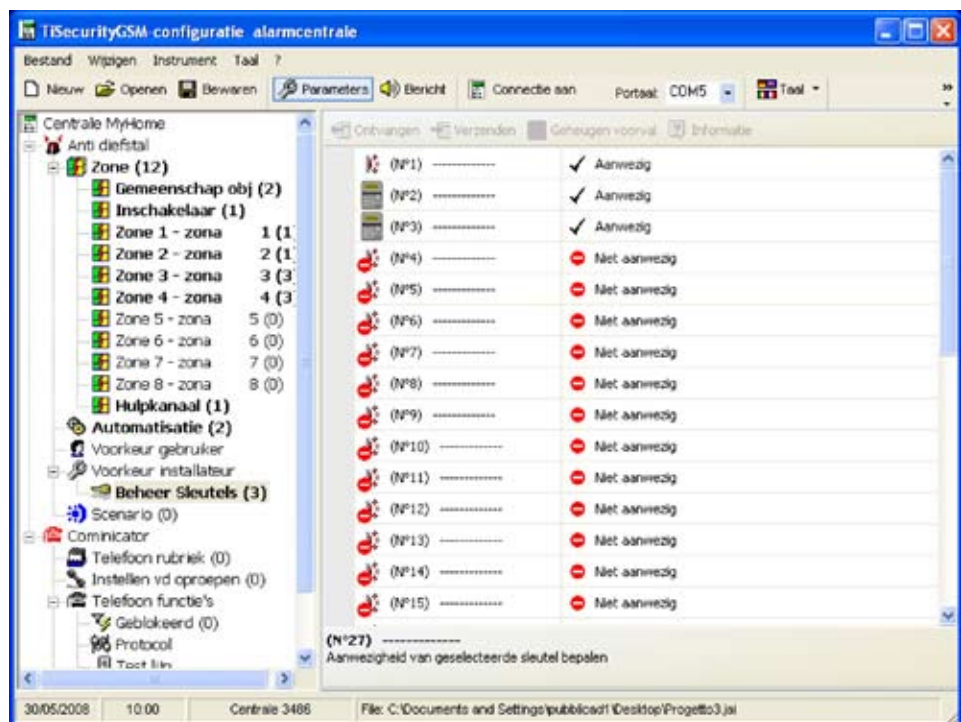
Activeert/desactiveert het geluidssignaal in ingang, in uitgang of beide

7.3.5 Bestuur sleutels

De sleutels geprogrammeerd op de Centrale kunnen verpersoonlijkt worden middels dit menu; de verpersoonlijking betreft :

- activering/desactivering van de sleutel
- toewijzing van een identificatiennaam
- koppeling aan de sleutel van een scenario of een bepaalde onderverdeling
- beperking van het gebruik van de sleutel tot enkele dagen van de week en/of een bepaalde uurperiode

Nadat men de sleutels geprogrammeerd heeft op de Centrale, de verbinding met de Pc activeren en klikken op de drukknop Ontvang om de configuratie van de sleutels over te brengen naar TiSecurityGSM.



Opstarten

Activeert/desactiveert het gebruik van de sleutel

Naam

Een naam invoeren die de sleutel identificeert zodanig dat het gebruik ervan gemakkelijk geverifieerd kan worden middels het geheugen gebeurtenissen.

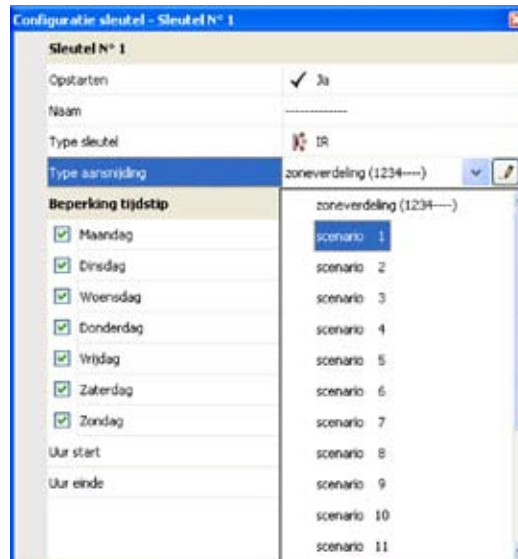
Type sleutel

Duidt het type van sleutel aan geprogrammeerd op de Centrale: afstandsbediening IR, toetsenbord of transponder

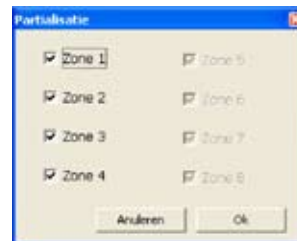
Type aansnijding

Staat toe aan de sleutel een van de zestien programmeerbare scenario's van onderverdeling te koppelen (zie volgende paragraaf) of in alternatief een specifieke onderverdeling. Wanneer men de installatie aanschakelt met de sleutel geprogrammeerd op deze manier, wordt het scenario of de eraan gekoppelde onderverdeling geactiveerd.

Wanneer men klikt op de drukknop  gaat het rolmenu open dat de keuze van het scenario van onderverdeling toestaat



Om een onderverdeling in te stellen die niet geprogrammeerd is als scenario, **Zoneverdeling** selecteren en klikken op de drukknop , er zal een venster verschijnen dat de zones aanwezig in de installatie toont, diegene gemarkeerd met het symbool  zijn actief, klikken op het symbool indien men ze wenst te desactiveren. Het is niet mogelijk een onderverdeling te creëren met geen enkele zone actief.



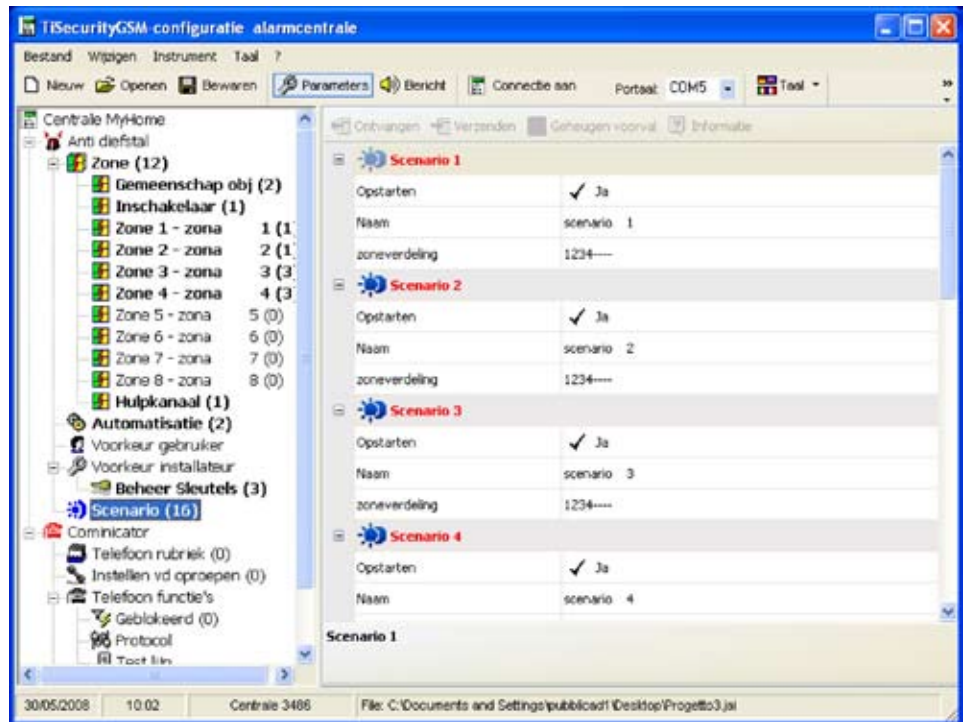
Beperking tijdstip

Als basis zijn de sleutels opgestart om gebruikt te worden op gelijk welk ogenblik; het is echter mogelijk het gebruik ervan te beperken in functie van de vereisten van de gebruiker. In het hierna aangegeven voorbeeld is het gebruik van de sleutel beperkt tot de dagen Maandag en Donderdag van 8:30 tot 11:30 uur.



7.3.6 Scenario's

In dit gedeelte is het mogelijk tot zestien scenario's van onderverdeling te creëren die de gebruiker kan selecteren middels het toetsenbord van de Centrale op basis van zijn persoonlijke vereisten.



Opstarten

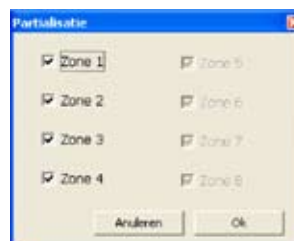
Activeert/Desactiveert het scenario

Naam

Een naam toewijzen die het scenario identificeert (vb. van de omtrek)

zoneverdeling

Onderverdeling selecteren en klikken op de drukknop , er zal een venster verschijnen dat de zones toont aanwezig in de installatie gemarkeerd met het symbool  dat aanduidt dat ze actief zijn, klikken op het symbool indien men wenst ze te desactiveren. Het is niet mogelijk scenario's te creëren met geen enkele zone actief.

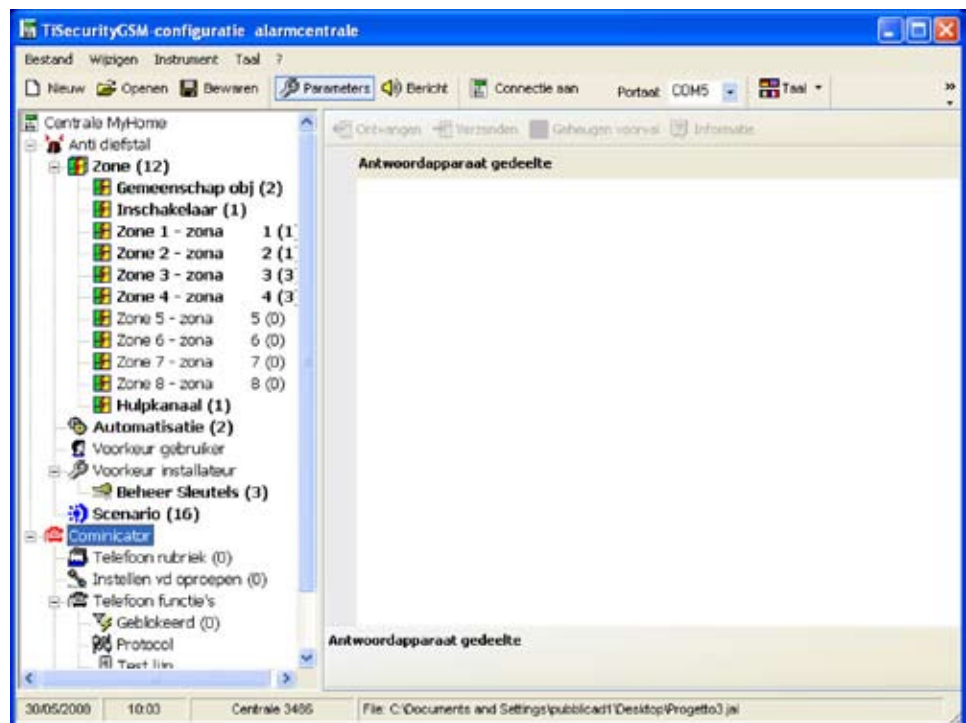


7.4 Configuratie van de afdeling Communicator

In deze afdeling is het mogelijk het gedeelte van de Centrale m.b.t. de Telefonische Communicator te configureren.

De rubrieken aanwezig in deze afdeling zijn:

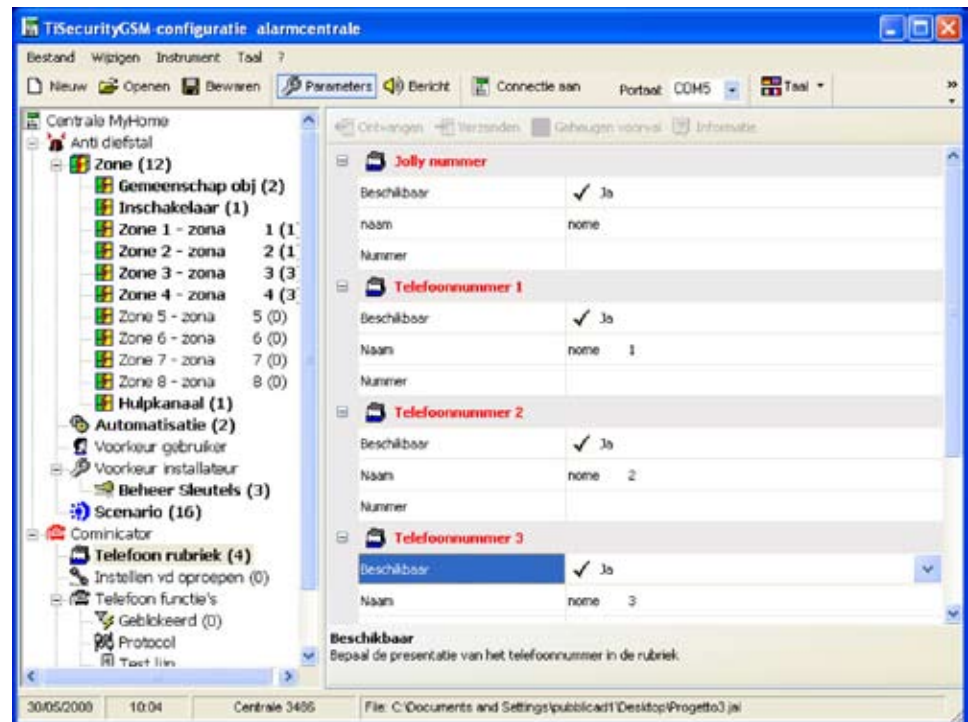
- Telefoonrubriek
- Instellen van de oproepen
- Telefoonfuncties
- GSM beheer
- Telefooncommando's (bedieningen)



In de boomstructuur zullen de geconfigureerde componenten benadrukt worden en hun nummer tussen haakjes verschijnen.

7.4.1 Telefoonrubriek

In dit beeldscherm is het mogelijk het jolly-nummer en de 10 telefoonnummers van de rubriek te configureren.



Jolly-nummer

Dit is het eerste telefoonnummer opgeroepen door de Centrale bij het opnemen van gelijk welk type van alarm (inbraak, defect, technisch alarm).

Indien het portaal My Home geactiveerd is, moet men verifiëren of het jokernummer overeenstemt met dat van het portaal.

Indien men het protocol ADEMCO gebruikt, moet het jokernummer dat van de centrale van toezicht zijn.

Het is mogelijk een beschrijving en een telefoonnummer te activeren/deactiveren, en in te voeren.

Telefoonnummer 1...10

In deze velden is het mogelijk de 10 telefoonnummers van de rubriek in het geheugen op te slaan. De nummers van het adresboek kunnen gebruikt worden (bijvoorbeeld om ingevoerd te worden in de 4 op te roepen nummers in verband met het type van alarm geregistreerd door de installatie van inbraakalarm- zie "Oproepen in uitgang"), alleen indien ze in dit masker geactiveerd zijn.

Het is mogelijk een beschrijving en een telefoonnummer te activeren/deactiveren, en in te voeren.

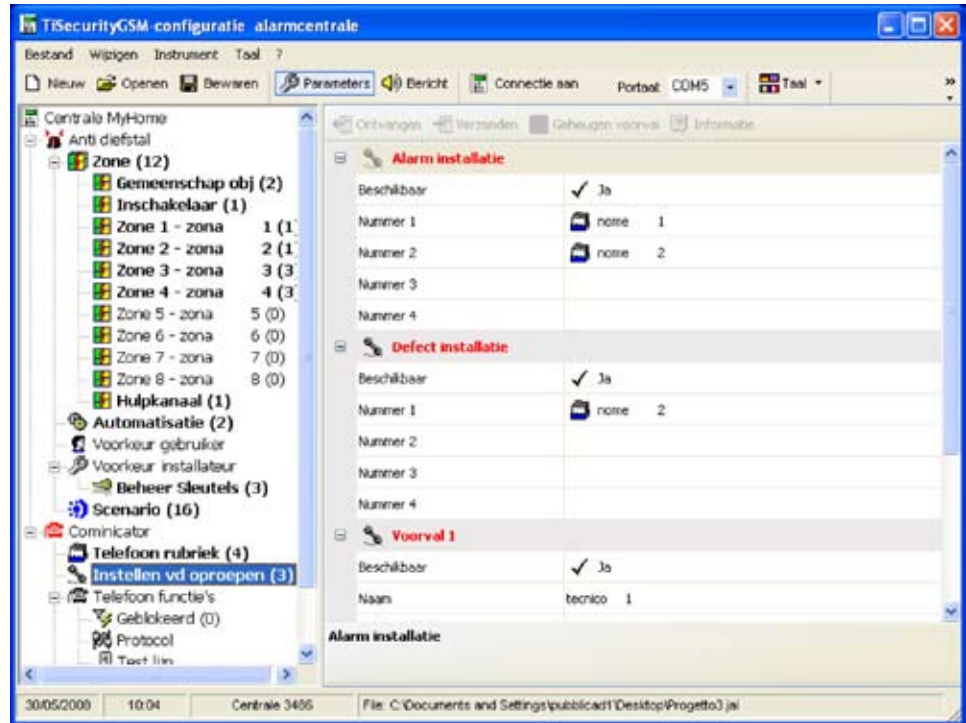
7.4.2 Instellen van oproepen



Opgelet: de te combineren telefoonnummers zullen in het rolmenu verschijnen alleen indien ze eerder geactiveerd werden in het beeldscherm Rubriek telefoonnummers.

In dit beeldscherm is het mogelijk enkele telefoonnummers aanwezig in de rubriek te koppelen aan de voorvallen van alarm die door de installatie van inbraakalarm kunnen gedetecteerd worden ofwel aan een specifiek voorval open gekozen door de gebruiker.

Wanneer zich de gespecificeerde gebeurtenis voordoet, wordt de Centrale geactiveerd om de eraan gekoppelde telefoonnummers op te roepen en deelt middels een vocale boodschap (zie het hoofdstuk "Berichten"), het type van alarm mee dat zich heeft voorgedaan.



Oproep na een voorval Alarm installatie en defect installatie

- > Het voorval activeren/deactiveren
- > Uit de rolmenu's de telefoonnummers van de rubriek selecteren die aan het voorval moeten gekoppeld worden (max. 4 nummers).



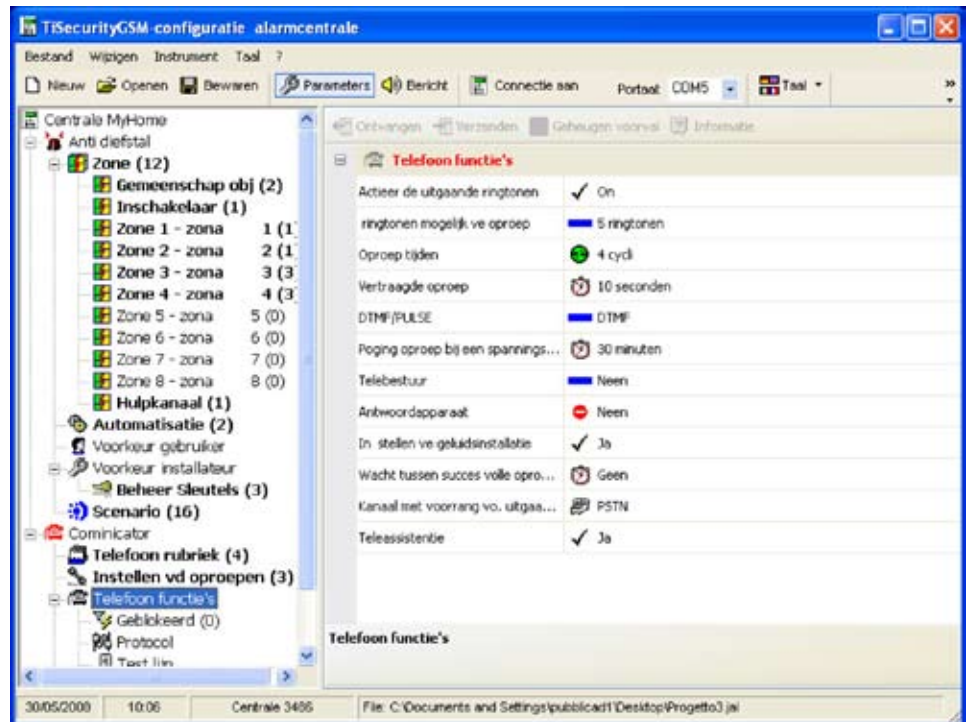
Oproep na een voorval Open

- > Het voorval activeren/deactiveren
- > De naam van referentie digiteren
- > De Bediening open die de oproep zal veroorzaken invoeren
- > Uit de rolmenu's de telefoonnummers van de rubriek selecteren die aan het voorval moeten gekoppeld worden (max. 4 nummers).

7.4.3 Telefonische functies

In dit beeldscherm worden de telefonische functies gevisualiseerd die verpersoonlijkt kunnen worden.

Het is mogelijk alle functies te verpersoonlijken in de hierna beschreven modaliteiten.

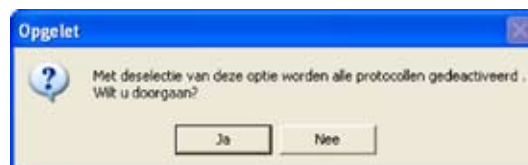


Actieer de uitgaande ringtonen

Activeert/deactiveert de communicator om telefoonoproepen uit te voeren.

> Ja/Nee uit het rolmenu selecteren.

Ingeval deze functie gedeselecteerd wordt en het protocol (Portaal MyHome of ADEMCO) actief is, zal de volgende boodschap verschijnen:



> Klikken op de drukknop Ja

Nu zijn de functie "Geactiveerd voor de oproepen in uitgang" (Geactiveerd voor de oproepen in uitgang) en de dienst "Portaal My Home" gedeactiveerd.

ringtonen mogelijk ve oproep

Stelt het aantal ringtonen in waarna de communicator antwoordt op een oproep. In aanwezigheid van een antwoordapparaat moet dit groter zijn dan hetgeen voor het antwoordapparaat is ingesteld.

> Het aantal ringtonen selecteren tussen diegene die door het rolmenu worden voorgesteld.

Oproep tijden

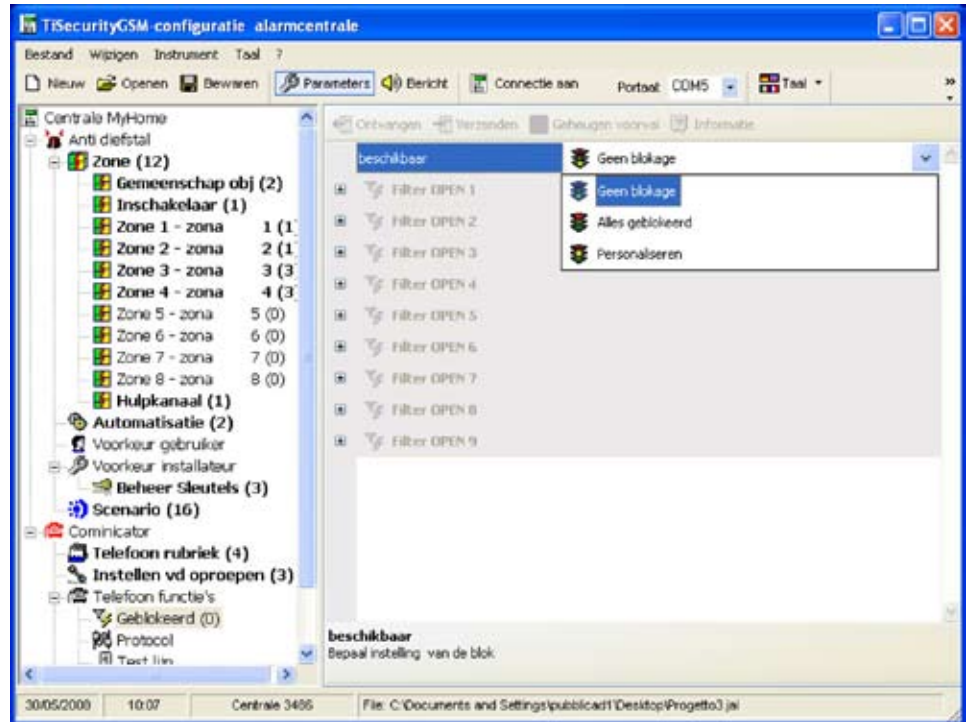
Bepaalt het aantal keren dat de communicator de oproepen zal herhalen naar de nummers waar hij geen antwoord heeft gekregen.

> Het aantal cycli selecteren tussen diegene die door het rolmenu worden voorgesteld.

Vertraagde oproep	Stelt de tijd van vertraging in voordat, tengevolge van een alarm, de cyclus van oproep wordt gestart.
	<ul style="list-style-type: none"> > De tijd van vertraging selecteren tussen diegene die door het rolmenu worden voorgesteld.
DTMF/PULSE	Staat toe het type van lijn in te stellen.
	<ul style="list-style-type: none"> > DTMF (lijn met tonen) selecteren ofwel PULSE (lijn met impulsen) uit het rolmenu.
Poging oproep bij een spannings	Stelt de tijd in die verloopt tussen het ogenblik waarop de netspanning ontbreekt en de start van de telefoonoproepen vanwege de centrale.
	<ul style="list-style-type: none"> > De wachttijd selecteren tussen diegene die voorgesteld worden door het rolmenu.
Telebestuur	Activeert/desactiveert het bestuur van de installatie van inbraakalarm middels de telefoonlijn.
	<ul style="list-style-type: none"> > Uit het rolmenu selecteren: GEBRUIKER: Het bestuur vanop remote is alleen toegestaan aan de gebruiker BESTUURDER: Het bestuur vanop remote is uitsluitend toegestaan aan de Centrale van toezicht. ON: Het bestuur vanop remote is toegestaan zowel aan de gebruiker als aan de Centrale van toezicht. OFF: Het bestuur vanop remote is gedesactiveerd.
Antwoordapparaat	Informeert de communicator dat op de telefoonlijn een antwoordapparaat geïnstalleerd is.
	<ul style="list-style-type: none"> > Ja/Nee selecteren vanuit het rolmenu.
In stellen ve geluidsinstallatie	Activeert/deactiveert de mogelijkheid om vocale berichten vanop remote naar de zone te sturen (middels de luidspreker van de Centrale en indien verbonden, vanuit de installatie van geluidsdiffusie) en de functie van zone-beluistering middels de microfoon van de Centrale.
	<ul style="list-style-type: none"> > Ja/Nee selecteren vanuit het rolmenu.
Wacht tussen succes volle opro...	Wijst de wachttijd toe tussen een oproep en de volgende.
	<ul style="list-style-type: none"> > De wachttijd selecteren tussen diegene die voorgesteld worden door het rolmenu.
Kanaal met voorrang vo. uitgaa...	Activeert/desactiveert de oproep van tele-assistentie in ingang voor centrales van toezicht die het protocol ADEMCO gebruiken.
	De Tele-assistentie is alleen mogelijk indien de centrale 3486 zich in de modaliteit "Test systeem" bevindt.
	<ul style="list-style-type: none"> > Ja/Nee selecteren vanuit rolmenu
Teleassistentie	Activeert/desactiveert de oproepen van tele-assistentie in ingang voor centrales van toezicht die het protocol ADEMCO gebruiken.
	De Tele-assistentie is alleen mogelijk indien de centrale 3486 zich in de modaliteit "Test systeem" bevindt.
	<ul style="list-style-type: none"> > In Typologie Portaal MyHome selecteren.

7.4.4 Blokkering

In dit beeldscherm is het mogelijk, middels de opties beschikbaar in het rolmenu "Activering", te beslissen de bedieningen open niet te blokkeren vanop remote, ze allemaal te blokkeren ofwel tot 4 bedieningen Open in te stellen die niet kunnen uitgevoerd worden vanop remote.



> Uit het rolmenu "Beschikbaar" (Activering) de typologie van blokkering selecteren.

Wanneer men "Personaliseren" (Verpersoonlijkt) selecteert, zal het mogelijk zijn de filters te definiëren zoals hierna geïllustreerd wordt.

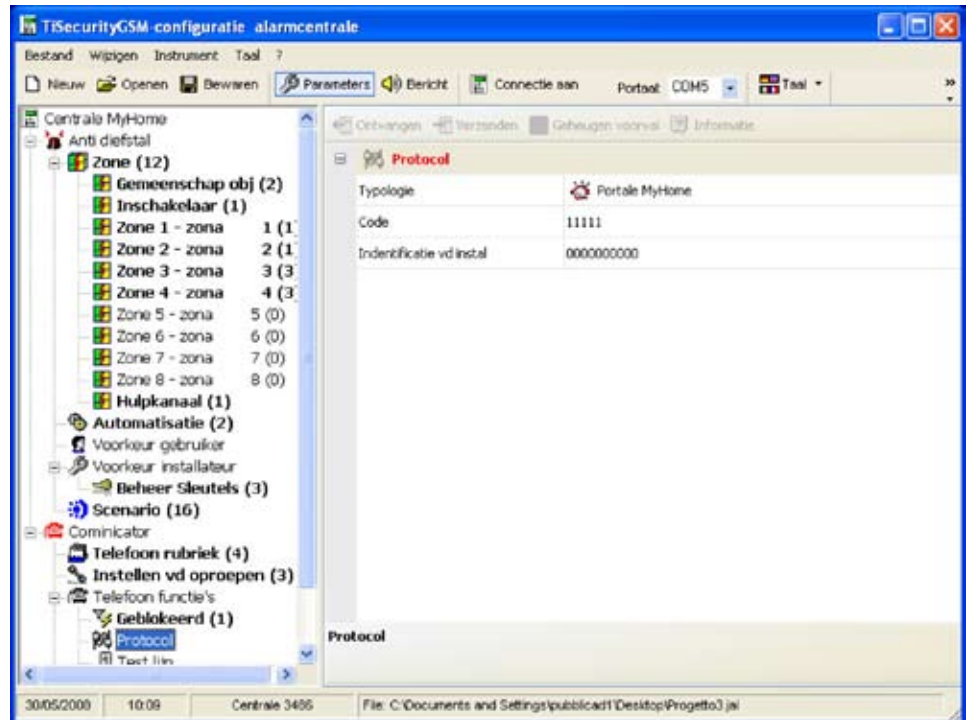


- > Een beschrijving voor de filter invoeren.
- > De bediening open invoeren die men wenst te blokkeren.

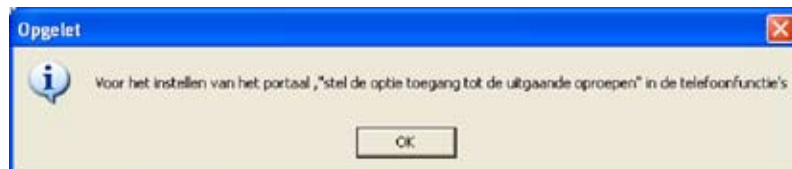
7.4.5 Protocol - Portaal My Home

In dit beeldscherm worden de instellingen gevisualiseerd voor het beheer van de installatie middels het portaal My Home.

- > In Typologie **Portaal My Home** selecteren.
- > Het password Open digiteren voor de toegang naar de installatie.
- > De Identificatie van de installatie geleverd door het portaal My Home digiteren.



Wanneer men het Portaal My Home activeert, en indien de Centrale niet "Stel de optie toegang tot de uitgaande oproepen" zal de volgende boodschap verschijnen:



- > De operaties uitvoeren die in de melding beschreven worden en de operatie herhalen.

Wanneer men het Portaal My Home activeert is het noodzakelijk als Jokernummer het telefoonnummer van het portaal in te stellen

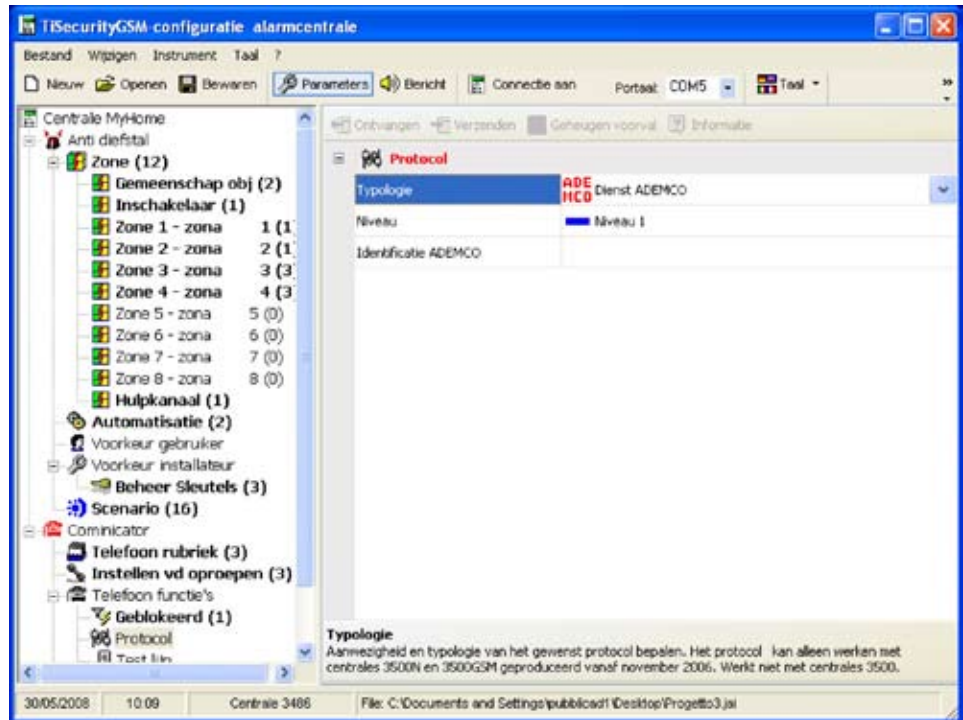


7.4.6 Protocol - ADEMCO

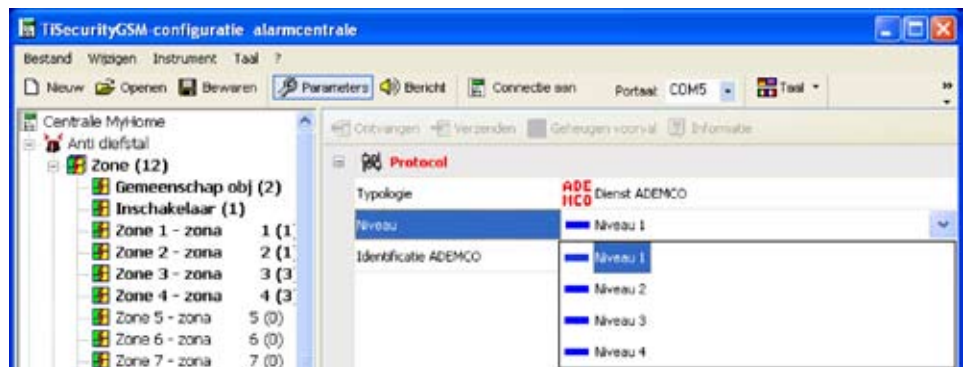
Deze instelling staat het automatisch versturen van de alarmmeldingen en gebeurtenissen toe naar de centrales van toezicht die het protocol Contact ID gebruiken.

- > In Typologie **Dienst ADEMCO** selecteren
- > De Identificatie ADEMCO invoeren geleverd door de centrale van toezicht

Opgelet: het protocol ADEMCO kan alleen geactiveerd worden indien de Centrale "Stel de optie toegang tot de uitgaande oproepen"



- > Het niveau van dienst van toezicht selecteren (de tabel raadplegen)

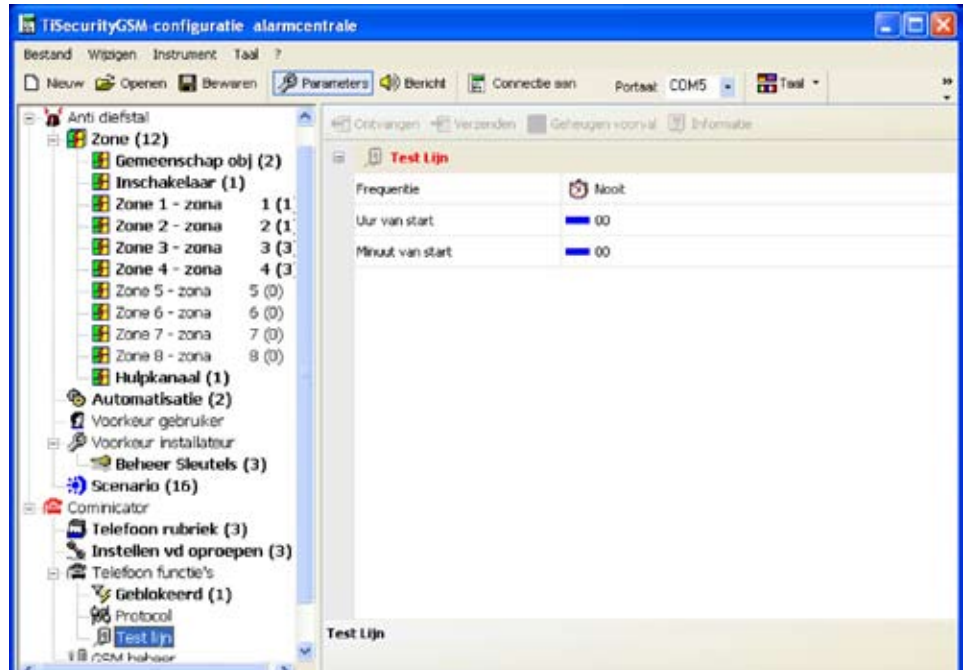


Niveau Ademco	Gebeurtenissen gesignaleerd aan de Bewakingscentrale
1	Alarmering indringing, antipaniek en schending
2	Zoals niv. 1 + signaleringen van systeem (vb. batterij defect, gebrek net)
3	Zoals niv. 2 + technische alarmen (hulpbedieningen)
4	Zoals niveau 3 + gebeurtenissen van aanschakeling en uitschakeling

7.4.7 Test lijn

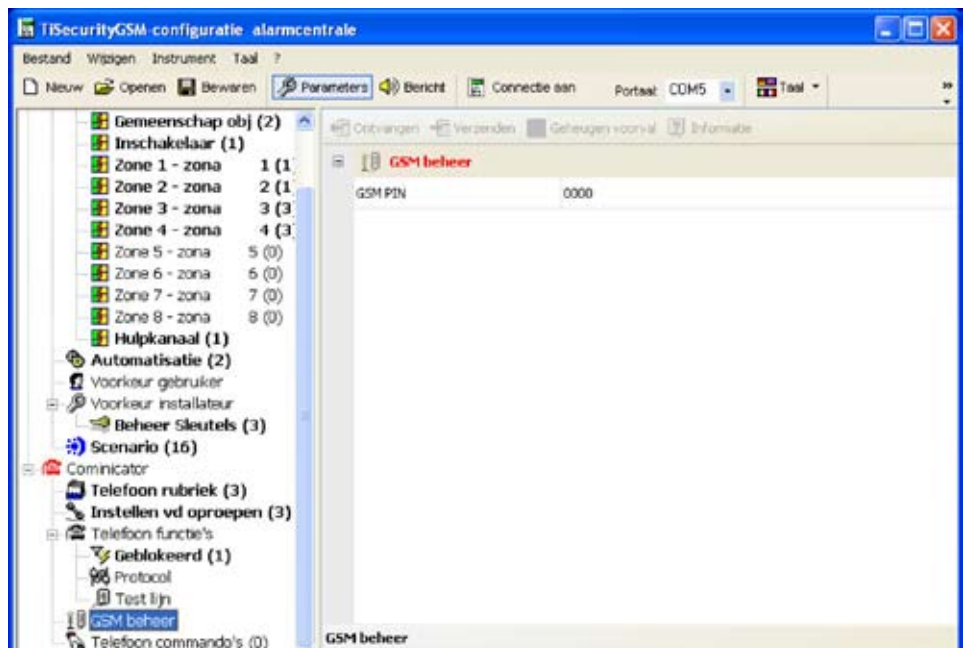
De Centrale kan geprogrammeerd worden om de werking van de telefoonlijn met de ingestelde frequentie en tijd te verifiëren.

- > De frequentie instellen waarmee men de test wenst uit te voeren
- > Uur en Minuut van begin test invoeren



7.4.8 GSM beheer

In dit beeldscherm is het mogelijk de Pin Code van de SIM-kaart ingevoerd in de Centrale art. 3486 in te voeren.

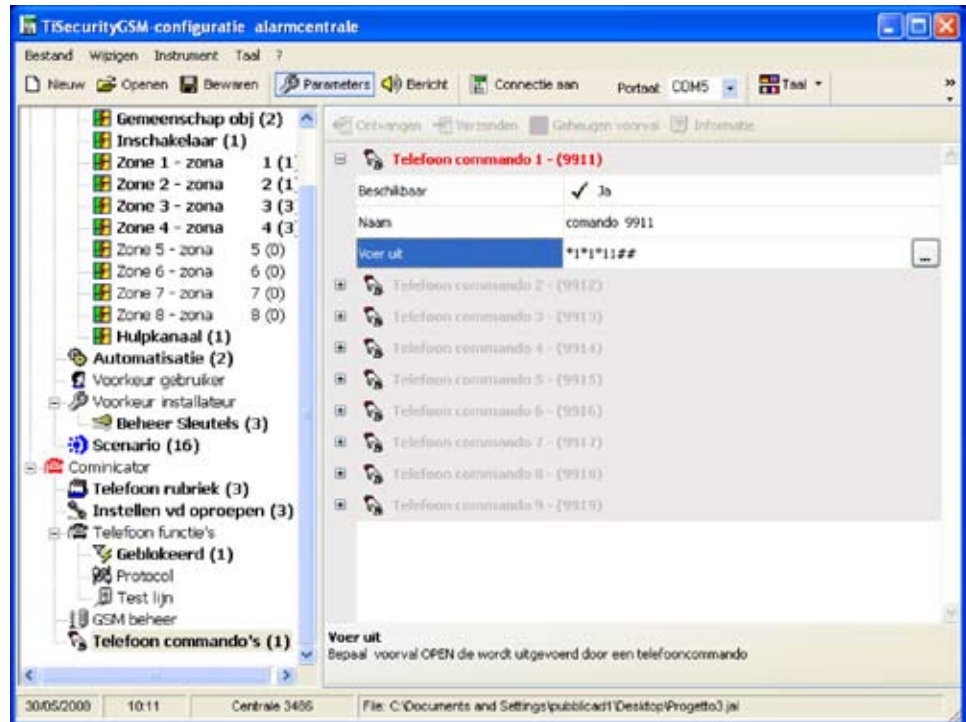


Indien de SIM-kaart geen Pin Code vereist, de instelling ervan ongewijzigd behouden, die als basis gelijk is aan "0000".

7.4.9 Telefoon Commando's (Telefoonbedieningen)

In dit beeldscherm is het mogelijk de telefoonbedieningen in te stellen die vervolgens door de gebruiker kunnen uitgevoerd worden gebruikmakend van de vereenvoudigde codes bestaande uit slechts 4 cijfers, middels het toetsenbord van de Centrale ofwel middels de telefoon.

- > De bediening activeren/deactiveren
- > De naam van referentie digiteren
- > De code open m.b.t. de bediening invoeren.

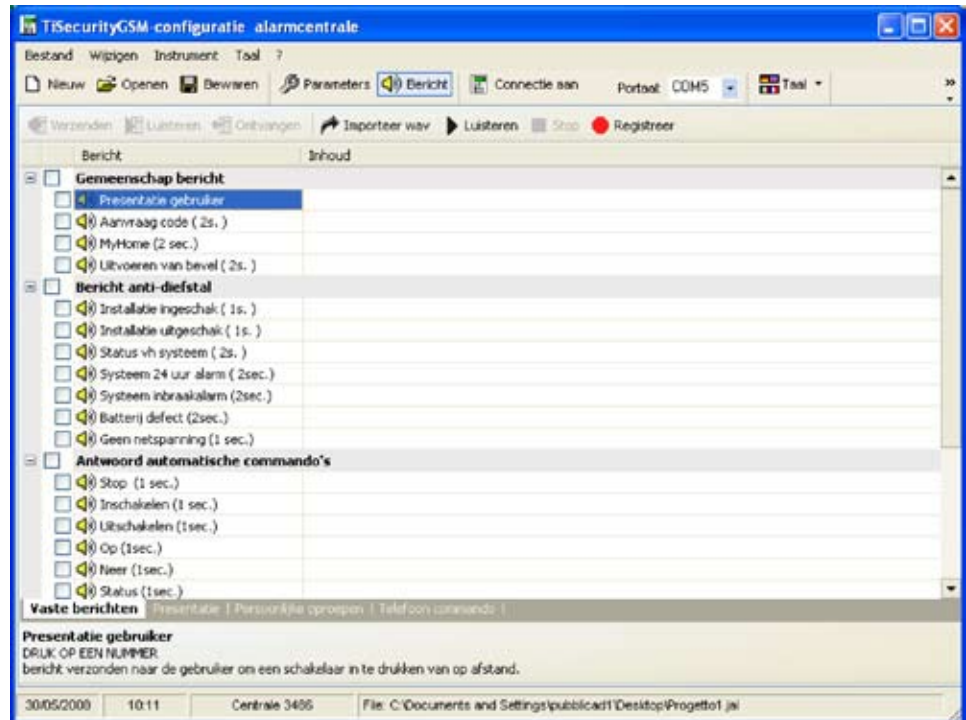


In dit geval zal de gebruiker, wanneer hij vanop remote de bediening 9911 digiteert, de lichten van de ingang aanschakelen; wanneer hij 9901 digiteert zal hij ze uitschakelen. Beperkt tot de eerste 4 telefoonbedieningen, heeft de gebruiker de mogelijkheid een verpersoonlijkte vocale melding te registreren (zie hoofdstuk Berichten).

8. Berichten

In deze afdeling is het mogelijk de vocale berichten te beheren die door de Centrale naar de ingestelde telefoonnummers gestuurd worden wanneer er zich een bijzonder voorval voordoet ofwel als antwoord op telefoonbedieningen verstuurd door de gebruiker.

8.1 Werkzone



In het beeldscherm van de afdeling Berichten verschijnen de berichten m.b.t. de typologie geselecteerd in het onderste menu (Vaste berichten, Presentatie, Te verpersoonlijken oproepen, telefoon commando); het is mogelijk de verschillende maskers op te roepen door te klikken op de desbetreffende drukknoppen.

De beeldschermen zijn verdeeld in twee kolommen; in de kolom Bericht worden de berichten met een boomstructuur opgenoemd, in de kolom Inhoud is het mogelijk een naam in te voeren die het bericht identificeert.

De aanwezige berichten hebben een groene achtergrond.

In het bovenste gedeelte van de beeldschermen is een balk van beheer van de berichten aanwezig en in het onderste gedeelte een zone waarin verschillende inlichtingen verschijnen m.b.t. het geselecteerd bericht.

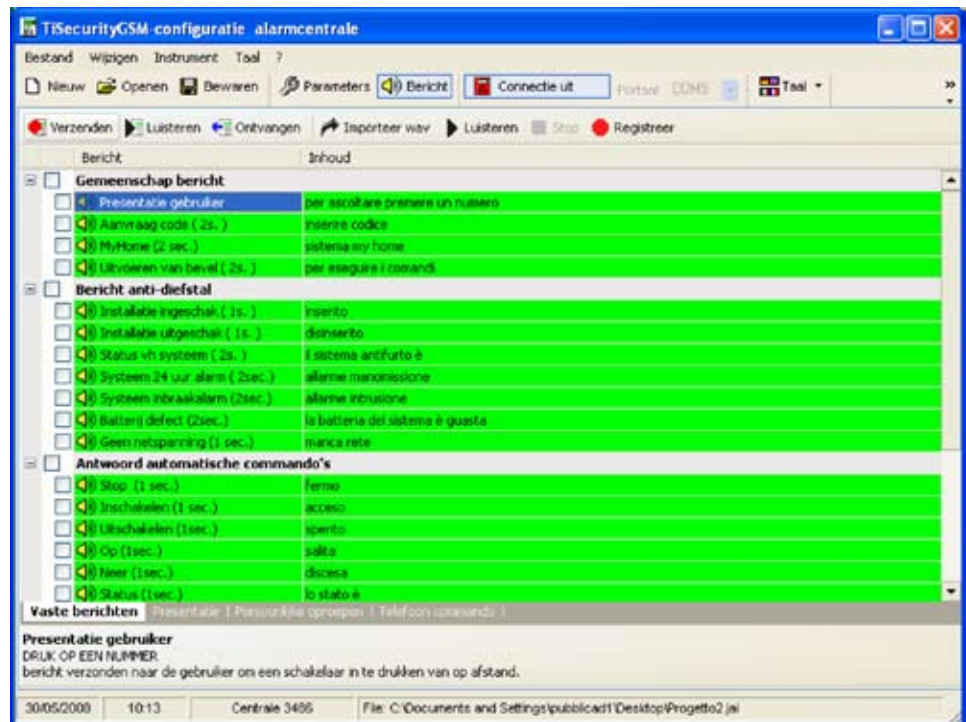


8.2 Vocale berichten uitwisselen met de Centrale

8.2.1 Vocale berichten versturen

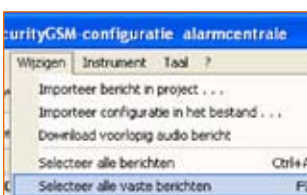
Deze functie staat toe een of meerdere berichten naar de Centrale te versturen.

> De procedure van aansluiting op de Centrale uitvoeren



> Het te versturen bericht selecteren door het vakje naast het bericht aan te stippen.

ofwel om alle berichten te selecteren



> Uit het menu **Wijzigen** de rubriek **Selecteer alle berichten** of **Selecteer alle vaste berichten** selecteren op basis van de vereisten.



> Vanuit de balk van beheer van de berichten klikken op de drukknop **Verzenden**.



wachten op het einde van de procedure.

8.2.2 Luisteren naar de berichten van de luidspreker van de Centrale

Deze functie staat toe te luisteren naar het bericht geselecteerd door de luidspreker van de Centrale.

- > De procedure van Aansluiting op de Centrale uitvoeren.
- > Een bericht selecteren; het bericht zal benadrukt worden.



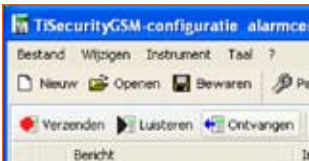
- > Uit de balk van beheer van de berichten klikken op de drukknop **Luisteren**.

Het bericht zal gereproduceerd worden door de luidspreker van de Centrale.

8.2.3 Vocale berichten ontvangen

Deze functie staat toe alle berichten aanwezig in de Centrale te ontvangen.

- > De procedure van Aansluiting op de Centrale uitvoeren.

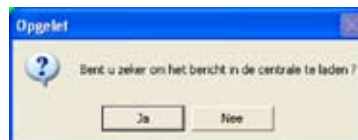


- > Uit de balk van beheer van de berichten klikken op de drukknop **Ontvangen**.

De volgende melding zal verschijnen



Opgelet: de berichten aanwezig in het bestand van lopend ontwerp zullen overschreven worden.



- > Klikken op de drukknop **Ja**



Wanneer de procedure beëindigd is, zullen de vocale berichten van de Centrale beschikbaar zijn in de afdeling Berichten voor eventuele wijzigingen of nazichten.

8.3 Bedieningen voor het beheer van de berichten

8.3.1 Een audio-bestand importeren



Deze functie staat toe een audio-bestand te importeren.

- > Een bericht selecteren, het bericht zal benadrukt worden.
- > Uit de balk van beheer van de berichten klikken op de drukknop **Importeer wav**

Het volgend beeldscherm zal verschijnen



- > Het audio-bestand (.wav) selecteren van waaruit men de berichten wenst te importeren.

In de directory van installatie is de map "Wave" aanwezig, waarin zich de vocale berichten bevinden onderverdeeld in mappen in functie van de taal.

Het audio-bestand moet de volgende karakteristieken hebben:

- maximum tijdsduur zoals aangeduid in de beschrijving (...sec.)
- type .wav
- monsterring: PCM 8Khz
- resolutie: 8 bit Mono
- > Klikken op de drukknop **Openen**



8.3.2 Een vocaal bericht reproduceren

Deze functie staat toe een bericht middels de luidspreker van de PC te reproduceren.

- > Een bericht selecteren; het bericht zal benadrukt worden
- > Uit de balk van beheer van de berichten klikken op de drukknop **Luisteren**
Het bericht zal gereproduceerd worden.
- > Uit de balk van beheer van de berichten klikken op de drukknop **Stop** om te stoppen



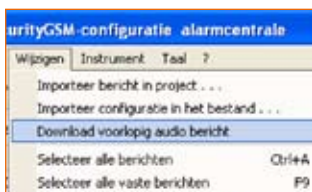
8.3.3 Een vocaal bericht registreren

Deze functie staat toe een bericht te registreren

- > Een bericht selecteren; het bericht zal benadrukt worden
- > Uit de balk van beheer van de berichten klikken op de drukknop **Registreer**
- > De registratie starten door met een normale stem te spreken door de microfoon verbonden met de PC. De registratie zal automatisch eindigen wanneer de vooringestelde tijd voor het bericht verstreken is.

8.3.4 Herstel vocale berichten

Deze functie staat toe de vooringestelde vocale berichten voor de Centrale te herstellen.

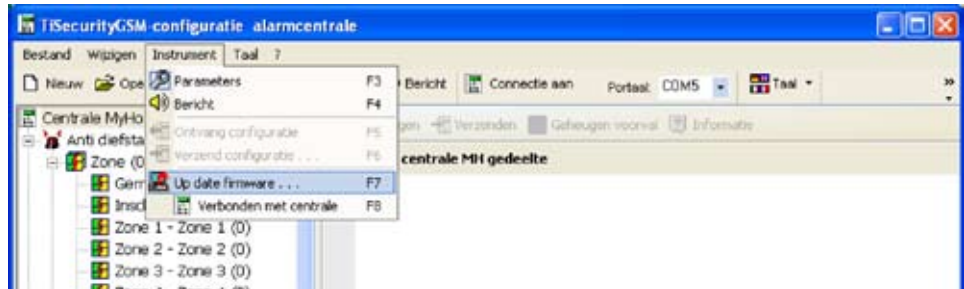


- > Uit het menu **Wijzigen** de rubriek **Download voorlopig (voorbepaalde) audio-bericht (berichten)** selecteren
De voorbepaalde audio-berichten zullen hersteld worden waarbij die van het lopend ontwerp overschreven worden.

9. Update Firmware

Deze functie staat toe de update van het permanent basissoftware (firmware) uit te voeren dat aanwezig is in de Centrale middels revisies verdeeld door Biticino.

- > Uit de balk **Instrument** de rubriek **Update Firmware** selecteren



Het beeldscherm Download Firmware zal verschijnen

Opent een bestand van update

Onderbreekt de procedure van update. Wordt geactiveerd na het laden van het bestand

Verlaat het beeldscherm

Selecteert de seriële poort van de PC waarmee de Centrale verbonden is

Bestand van update geladen

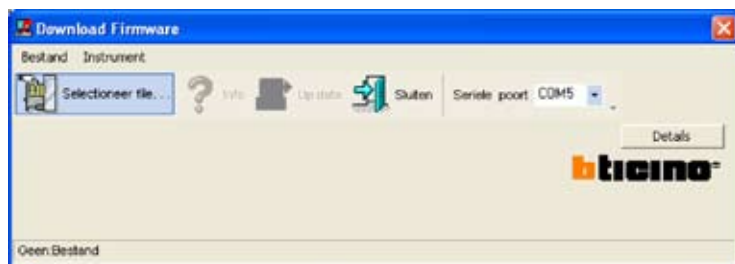
Start de procedure van update. Wordt geactiveerd na het laden van het bestand

Visualiseert een masker dat inlichtingen m.b.t. het Firmware bevat

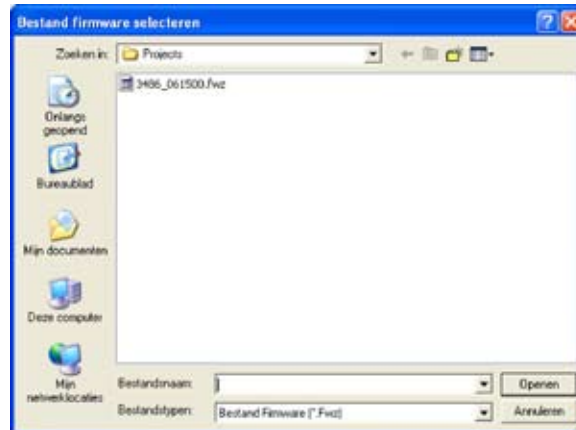
Visualiseert de log van de activiteiten uitgevoerd tijdens de download

De hierboven beschreven bedieningen zijn ook beschikbaar vanuit de rolmanu's Bestand en Instrumenten.

- > Klikken op de drukknop **Selectioneer file (Selecteer file)**



Het volgend beeldscherm zal verschijnen



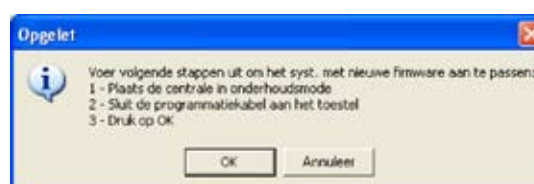
- > Het bestand van update (.fwz) selecteren
- > Klikken op de drukknop **Openen**

De drukknop Update is nu beschikbaar



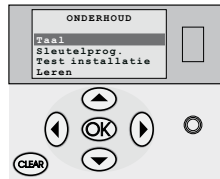
- > Uit het rolmenu **Poort** de seriële poort van de PC selecteren waarmee men de Centrale wenst te verbinden.
- > Klikken op de drukknop **Update**

De volgende melding zal verschijnen

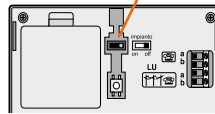


De gevraagde operaties uitvoeren en vervolgens klikken op de drukknop **OK**.

Naar het menu onderhoud van de Centrale gaan

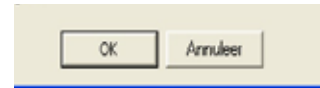


Slede-schakelaar

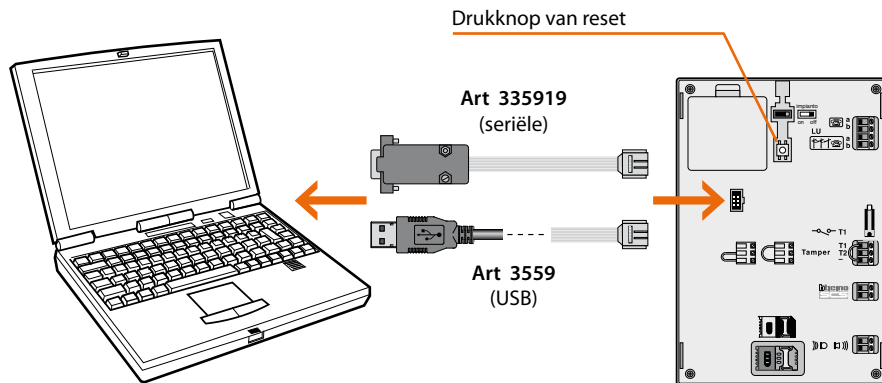


De slede-schakelaar op off zetten

Klikken op de drukknop OK

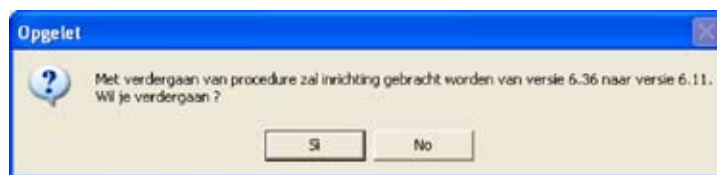


De programmeringskabel verbinden met een seriële poort ofwel USB van de PC en met de 6wegen-connector van de Centrale. Op de drukknop van reset drukken.

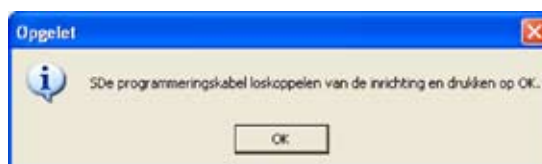


De toepassing voert een vergelijking uit tussen de versie van geselecteerde firmware en die van de Centrale.

Indien de geselecteerde firmware een vorige versie in vergelijking met die van de Centrale is zal er een waarschuwing verschijnen.



Om de bewerking te beëindigen klikken op **NEE**

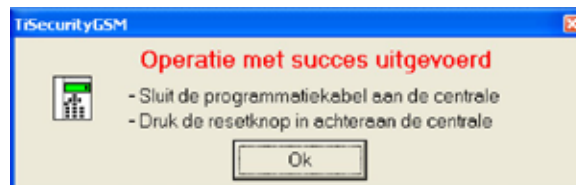


> De programmeringskabel loskoppelen en drukken op **OK**

Indien de geselecteerde firmware recenter is dan die van de Centrale, zal de procedure van bijwerking verdergaan zonder dat er andere boodschappen verschijnen



Op het einde van de procedure van update zal de volgende melding verschijnen vergezeld van een geluidssignaal



- > De programmeringskabel loskoppelen van de Centrale
- > Klikken op de drukknop **OK**
- > Drukken op de drukknop van reset van de Centrale

Het firmware van de Centrale is nu bijgewerkt.

Wanneer de update beëindigd is, is het mogelijk, wanneer men op Details klikt, een venster te visualiseren waarin de activiteiten aanwezig zijn die uitgevoerd werden tijdens de operatie van download van het firmware.





BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.it

BTicino SpA behoudt zich het recht voor op ieder ogenblik de inhoud van dit drukwerk te wijzigen en de aangebrachte wijzigingen mee te delen in iedere vorm en op iedere manier.