

Configuratie Plena VAS

Configuration Software



BOSCH

nl Softwarehandleiding

Inhoudsopgave

1	Beknopte informatie	5
1.1	Doel	5
1.2	Digitaal document	5
1.3	Doelgroep	5
1.4	Bijbehorende documentatie	5
1.5	Waarschuwingen en aanwijzingen	5
2	Systeemoverzicht	6
2.1	Meegeleverde onderdelen	6
2.2	Productoverzicht	6
3	Aan de slag	7
3.1	Systeemvereisten	7
3.2	Installatie	7
3.3	Aansluiting	9
3.4	Begin	9
4	Configuratie	12
4.1	Systeem	14
4.1.1	Aantal routers	14
4.1.2	Aantal oproepposten	14
4.1.3	Aantal bedieningspanelen oproeppost	14
4.1.4	Noodoproeppost activeren	15
4.1.5	Aantal afstandsbedieningspanelen	15
4.1.6	Aantal RCP-uitbreidingen	15
4.1.7	3-aderige plaatselijke volumeregeling	15
4.1.8	Digitale berichtenregeling stuurt alleen algemene oproepen aan	15
4.1.9	EMG alle oproepen	15
4.1.10	Wisselende uitzending	15
4.1.11	Bericht wordt gestopt bij trigger	15
4.1.12	Zachte triggers inschakelen (RS232)	16
4.1.13	Knoppen	16
4.2	Zones	17
4.2.1	Namen van zones wijzigen	17
4.2.2	Zonegroep	18
4.3	Supervisie	20
4.3.1	Lijnbewaking	21
4.3.2	Ingangsbewaking	22
4.3.3	Op kortsluiting controleren	22
4.3.4	Netwerk	22
4.3.5	Oproep/EMG	23
4.3.6	Reserve	23
4.3.7	Massasluiting	23
4.3.8	Netspanning	23
4.3.9	Accu	23
4.3.10	Bericht	23

4.3.11	Noodmicrofoon	23
4.3.12	Audio van afstandsbedieningspaneel	23
4.3.13	Knoppen	23
4.4	Berichten	24
4.4.1	Wave-bestanden	24
4.4.2	Over samengevoegde berichten	24
4.4.3	Wave-bestanden selecteren	26
4.4.4	Sjablonen bewerken	28
4.4.5	Berichten bewerken	33
4.5	Actieprogrammering	40
4.5.1	Controller	40
4.5.2	Router	48
4.5.3	Oproeppost x	48
4.6	Configuratiebestand opslaan	50
4.7	Configuratiebestand openen	51
4.8	Wachtwoord wijzigen	53
4.9	Configuratie uploaden	54
4.10	Berichten en configuratie laden	55
4.11	Berichten en configuratie downloaden	56

5	Problemen oplossen	57
----------	---------------------------	-----------

1 Beknopte informatie

1.1 Doel

Het doel van deze softwarehandleiding is het verstrekken van de benodigde informatie voor het installeren en gebruiken van de configuratiesoftware van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem.

1.2 Digitaal document

Deze softwarehandleiding is ook beschikbaar als digitaal document in Adobe Portable Document Format (PDF). Verwijzingen naar paragrafen en hoofdstukken in dit digitale document bevatten hyperlinks naar de desbetreffende locatie. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de werkelijkheid.

Raadpleeg de productinformatie op www.boschsecurity.nl voor updates van documenten.

1.3 Doelgroep

De softwarehandleiding is bedoeld voor installateurs van gesproken woord ontruimingssystemen. Voor bedienen van de configuratiesoftware is kennis vereist van het besturingssysteem Microsoft Windows en gesproken woord ontruimingssystemen.

1.4 Bijbehorende documentatie

Het volgende bijbehorende document is beschikbaar:

- Installatie- en bedieningshandleiding Plena gesproken woord ontruimingssysteem (9922 141 1037x).

1.5 Waarschuwingen en aanwijzingen

In deze handleiding kan gebruik worden gemaakt van vier soorten waarschuwingen. Welk type waarschuwing wordt gebruikt, hangt sterk af van de gevolgen als u de waarschuwing negeert. De waarschuwingen (van minst tot meest ernstig) zijn:



AANWIJZING!

Waarschuwing met aanvullende informatie. Meestal leidt het negeren van een "opmerking" niet tot schade aan de apparatuur of tot persoonlijk letsel.



LET OP!

De apparatuur of andere eigendommen kunnen beschadigd raken of personen kunnen licht letsel oplopen wanneer de waarschuwing wordt genegeerd.



WAARSCHUWING!

De apparatuur of andere eigendommen kunnen ernstig beschadigd raken of personen kunnen ernstig letsel oplopen wanneer de waarschuwing wordt genegeerd.



GEVAAR!

Het negeren van de waarschuwing kan leiden tot zwaar en zelfs tot dodelijk letsel.

2 Systeemoverzicht

De configuratiesoftware is een front-end-programma met een grafische gebruikersinterface (zie *Paragraaf 2.2 Productoverzicht*). Het front-end bestaat uit de verschillende configuratie-items in aparte eigenschappenbladen voor het eenvoudig stap voor stap configureren van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem.

De controller van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem vormt het hart van het ontruimingssysteem. De controller slaat algemene en noodoproepen en achtergrondmuziek (BGM) centraal op en beheert en distribueert deze. Een Plena gesproken woord ontruimingssysteem kan worden geconfigureerd met behulp van alle beschikbare units binnen de Plena productlijn inclusief één of meer routers, oproepposten en extra bedieningspanelen voor oproepposten, voor het tegelijkertijd gebruiken en beheren van luidsprekerzones.

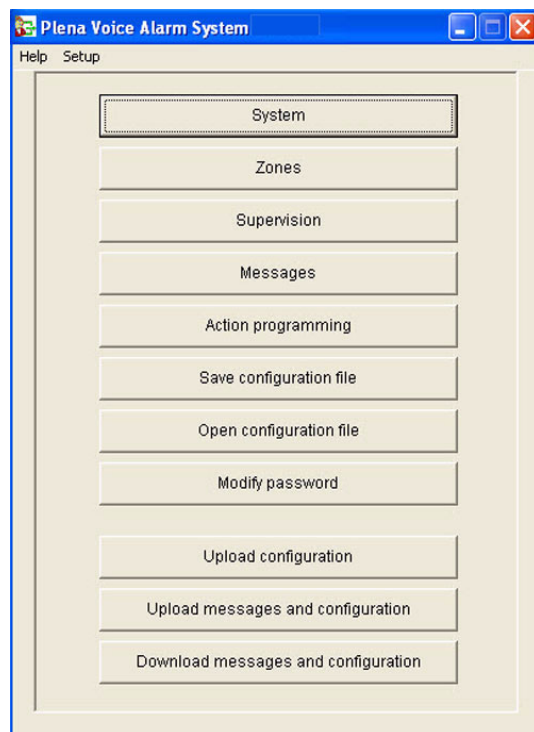
Een Plena gesproken woord ontruimingssysteem kan worden geconfigureerd vanaf een pc waarop de configuratiesoftware wordt uitgevoerd.

2.1 Meegeleverde onderdelen

De configuratiesoftware wordt geleverd op een cd-rom. De cd-rom bevindt zich in de doos van de controller van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem.

2.2 Productoverzicht

Het hoofdconfiguratiemenu na installeren van de configuratiesoftware:



Afbeelding 2.1 Hoofdconfiguratiemenu

3 Aan de slag

In deze paragraaf wordt beschreven hoe de configuratiesoftware moet worden geïnstalleerd, een pc moet worden aangesloten op de controller van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem (LBB1990/00) en de software moet worden gestart. Bovendien wordt informatie verstrekt over de gebruikersinterface (hoofdconfiguratiemenu).

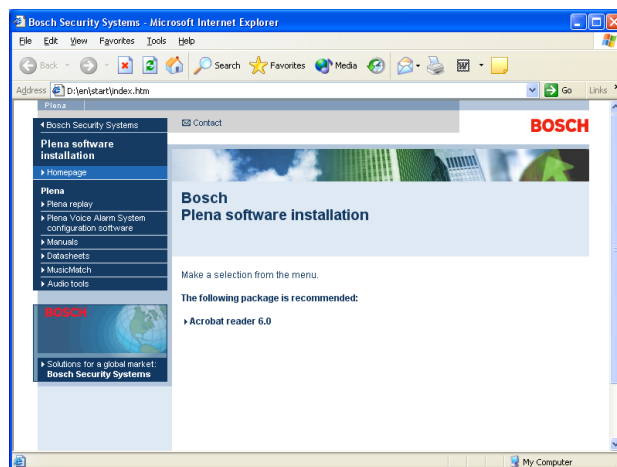
3.1 Systeemvereisten

De configuratiesoftware kan worden geïnstalleerd op een pc met het besturingssysteem Microsoft Windows 2000 of Microsoft Windows XP. Zorg dat de pc correct werkt en vrij is van virussen alvorens de software te installeren.

3.2 Installatie

Ga als volgt te werk:

1. Plaats de Plena cd-rom in het cd-rom-station van de pc. De cd-rom wordt automatisch gestart en een indexscherm wordt weergegeven (zie de afbeelding).
Als de cd-rom niet automatisch wordt gestart:
 - Ga naar Start > Uitvoeren.
 - Vul X:\index.html in (vervang de X door de letter van het cd-rom-station).



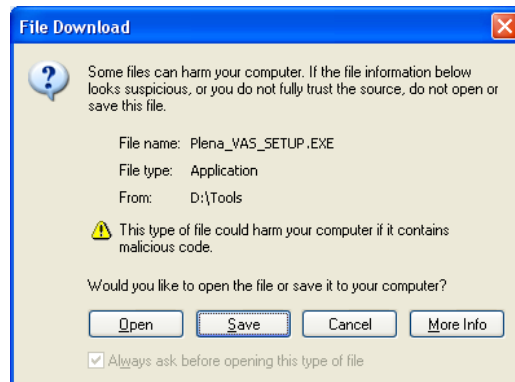
Afbeelding 3.1 Index

2. Klik op de configuratiesoftware van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem in de blauwe kolom aan de linkerzijde. Er wordt een instellingenscherm (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



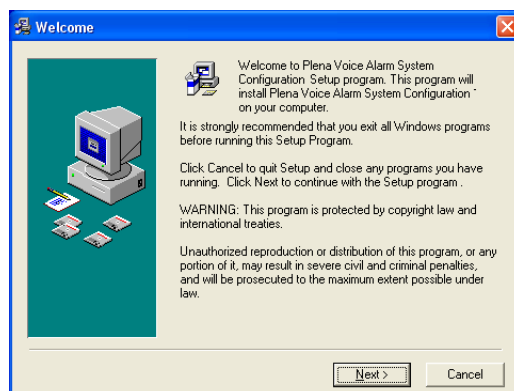
Afbeelding 3.2 Setup-bestand

3. Klik op de link Plena_VAS_SETUP_216.EXE. Er wordt een scherm voor het downloaden van bestanden (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



Afbeelding 3.3 Bestand downloaden

4. Klik op Openen om het Setup-bestand van de configuratiesoftware te openen. Er wordt een welkomstscherm (zie de afbeelding hieronder) weergegeven. Klik op Volgende en volg de aanwijzingen op het scherm.



Afbeelding 3.4 Setup-bestand

5. Start de pc opnieuw op om de software-installatieprocedure te voltooien.

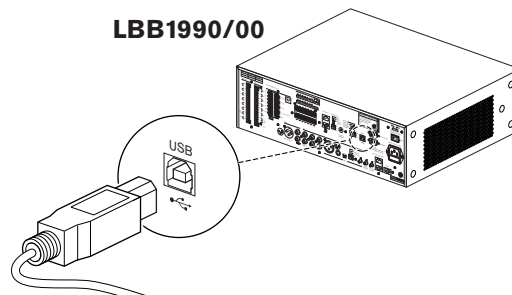
3.3 Aansluiting

De controller van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem (LBB1990/00) kan worden aangesloten op een pc met behulp van de meegeleverde USB-kabel (zie de afbeelding hieronder). De controller van het gesproken woord ontruimingssysteem hoeft niet te worden uitgeschakeld.



AANWIJZING!

De configuratiesoftware kan tevens worden gebruikt zonder een USB-verbinding met de controller van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem (bijvoorbeeld voor het voorbereiden van configuratiebestanden voor een nieuw gesproken woord ontruimingssysteem).



Afbeelding 3.5 Aansluiting op de LBB 1990/00

3.4 Begin

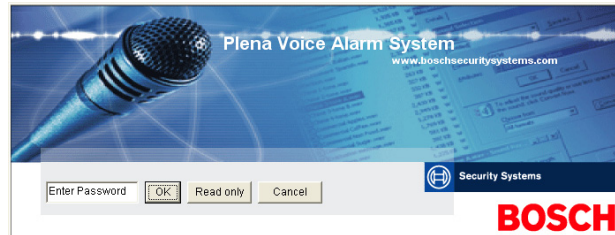
Ga als volgt te werk:

1. Ga naar het bureaublad van Windows.



Afbeelding 3.6 Bureaublad

2. Dubbelklik op het configuratiepictogram van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem.
 - De knop Alleen-lezen (Read only) geeft zonder een wachtwoord toegang tot geselecteerde functies van de configuratiesoftware.
 - Met de knop Annuleren (Cancel) wordt het configuratieprogramma afgesloten.



Afbeelding 3.7 Wachtwoord

3. Voer het wachtwoord in het tekstvak Wachtwoord invoeren (Enter password) in en klik op de knop OK.



AANWIJZING!

Het standaardwachtwoord is 12345678. Het wachtwoord kan worden gewijzigd met de configuratiesoftware (zie *Paragraaf 4.8 Wachtwoord wijzigen*). Wijzig het wachtwoord onmiddellijk en bewaar dit.



LET OP!

Ontruimingsnormen verbieden een masterwachtwoord of backdoors. Een kwijtgeraakt wachtwoord kan niet opnieuw worden verkregen. De controller moet worden gerepareerd.

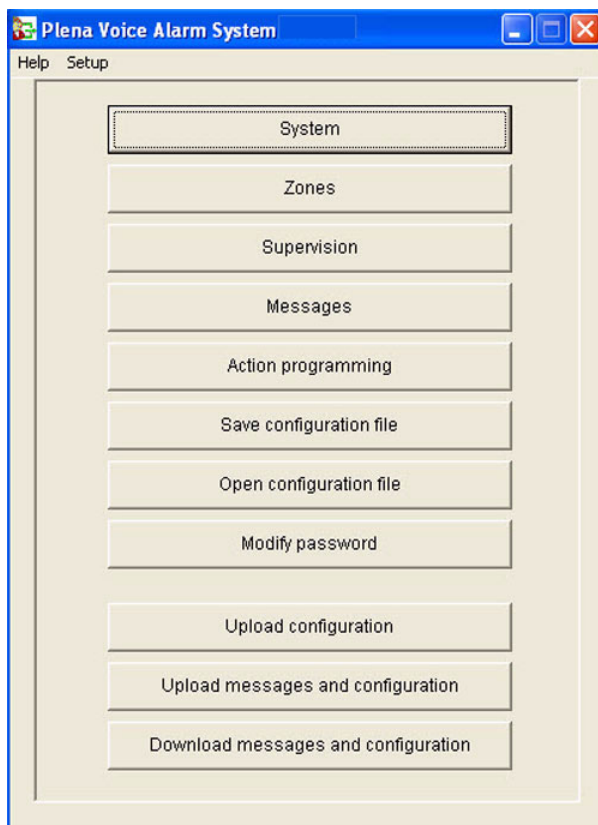
1. Het hoofdconfiguratiemenu wordt weergegeven. Ga verder met *Paragraaf 4 Configuratie*.



AANWIJZING!

Het wordt aanbevolen het configuratiebestand op te slaan op een cd of dvd en deze op een veilige plek te bewaren.

Zie *Paragraaf 4.6 Configuratiebestand opslaan, Pagina 50*.



Afbeelding 3.8 Hoofdconfiguratiemenu

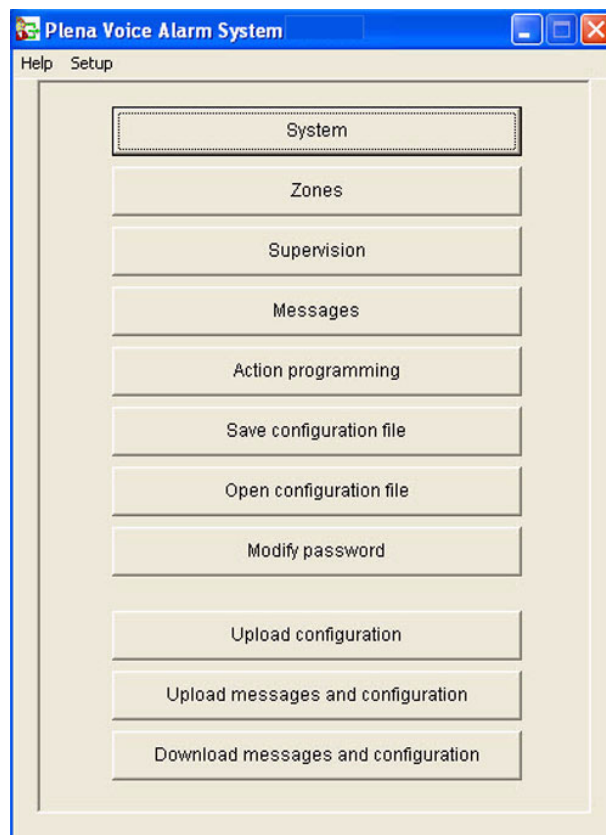
4 Configuratie

Een Plena gesproken woord ontruimingssysteem bevat altijd één controller voor het Plena gesproken woord ontruimingssysteem (LBB1990/00). Het nummer van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem kan niet worden gewijzigd met de configuratiesoftware.

Het hoofdconfiguratiemenu geeft toegang tot alle functies van de configuratiesoftware.

Zie de installatie- en bedieningshandleiding van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem (9922 141 1037x) voor informatie over de hardwareconfiguratie van het systeem.

Het hoofdconfiguratiemenu bestaat uit een aantal knoppen. Configureer het systeem met behulp van de knoppen, van boven naar beneden:



Afbeelding 4.1 Hoofdconfiguratiemenu

- *Paragraaf 4.1 Systeem*
- *Paragraaf 4.2 Zones*
- *Paragraaf 4.3 Supervisie*
- *Paragraaf 4.4 Berichten*
- *Paragraaf 4.5 Actieprogrammering*
- *Paragraaf 4.6 Configuratiebestand opslaan*
- *Paragraaf 4.7 Configuratiebestand openen*
- *Paragraaf 4.8 Wachtwoord wijzigen*
- *Paragraaf 4.9 Configuratie uploaden*

- *Paragraaf 4.10 Berichten en configuratie laden*
- *Paragraaf 4.11 Berichten en configuratie downloaden*

4.1 System

Met de knop System (System) wordt het scherm met systeemeigenschappen geopend. Gebruik dit scherm voor het invullen van informatie over de hardware waaruit het systeem bestaat.

The screenshot shows a configuration window titled "System" with the following settings:

- Number of routers: 0
- Number of call stations: 1
- Number of call station keypads: (empty)
- EMG call station enable
 - Call station 1: 0
 - Call station 2: 0
 - Call station 3: 0
 - Call station 4: 0
 - Call station 5: 0
 - Call station 6: 0
 - Call station 7: 0
 - Call station 8: 0
- Number of RC panels: 0
- Number of RCP extensions:
 - RC panel 1: 0
 - RC panel 2: 0
- 3-wire local volume control
- Digital message control only controls business messages
- EMG all call
- Alternating broadcasting
- Message is stopped when trigger is released.
- Enable Soft Triggers (RS232)

At the bottom, there are two radio button options:

- Override of soft triggers from front panel
- External device is master, soft triggers cannot be overridden from front panel

Buttons at the bottom: Save, Cancel, Close.

Afbeelding 4.2 Scherm met systeemeigenschappen

4.1.1 Aantal routers

Gebruik de vervolgkeuzelijst Aantal routers (Number of routers) om het aantal routers voor het gesproken woord ontruimingssysteem (LBB1992/00) in het systeem te selecteren (0-9).

4.1.2 Aantal oproepposten

Gebruik de vervolgkeuzelijst Aantal oproepposten (Number of call stations) om het aantal oproepposten (LBB1956/00) in het systeem te selecteren (0-8).

4.1.3 Aantal bedieningspanelen oproeppost

Gebruik de vervolgkeuzelijst Aantal bedieningspanelen oproeppost (Number of call station keypads) om het aantal bedieningspanelen voor de oproeppost (LBB1957/00) die zijn aangesloten op iedere oproeppost in het systeem te selecteren (0-8).



AANWIJZING!

Het nummer van de oproeppost is gelijk aan de ID die is ingesteld tijdens de hardwareconfiguratie van het systeem.

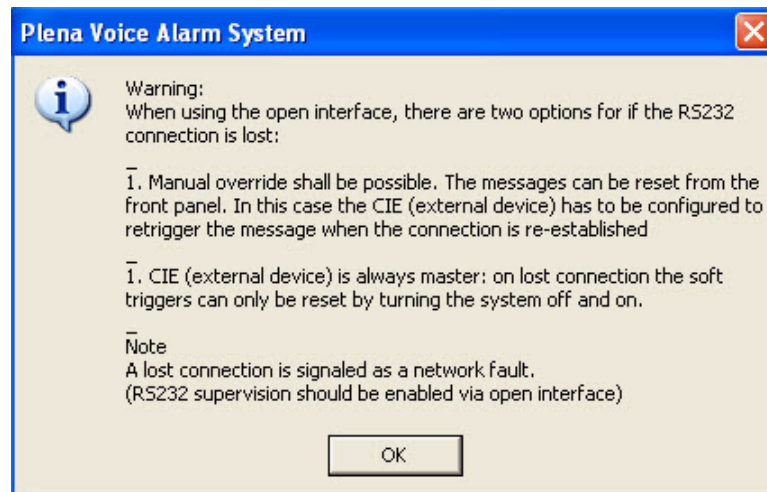
- 4.1.4 Noodoproeppost activeren**
Deze functie is niet geïmplementeerd (beschikbaar voor toekomstig gebruik). Schakel het selectievakje Noodoproeppost activeren (alle oproepen) (EMG (Emergency) call station enable (all call)) om het gebruik van een noodoproeppost in het systeem te activeren. Oproeppost 1 verandert in Noodoproeppost.
- 4.1.5 Aantal afstandsbedieningspanelen**
Gebruik de vervolgkeuzelijst Aantal afstandsbedieningspanelen (Number of RC panels) om het aantal afstandsbedieningspanelen (LBB1995/00, LBB1996/00 en LBB1997/00) voor het systeem (0-2) te selecteren.
- 4.1.6 Aantal RCP-uitbreidingen**
Gebruik de vervolgkeuzelijst Aantal RCP-uitbreidingen (Number of RCP extensions) om het aantal afstandsbedieningsuitbreidingen (LBB1998/00 en LBB1999/00) te selecteren die zijn aangesloten op ieder afstandsbedieningspaneel in het systeem (0-9).
- 4.1.7 3-aderige plaatselijke volumeregeling**
Schakel het selectievakje 3-aderige plaatselijke volumeregeling (3-wire local volume control) in als het systeem gebruikmaakt van 3-aderige volume-overbrugging. Als het systeem gebruik maakt van 4-aderige volume-overbrugging, zorg dan dat het selectievakje 3-aderige plaatselijke volumeregeling (3-wire local volume control) is uitgeschakeld.
- 4.1.8 Digitale berichtenregeling stuurt alleen algemene oproepen aan**
Schakel het selectievakje Digitale berichtenregeling stuurt alleen algemene oproepen aan (Digital message control only controls business messages) in wanneer de volumeregeling voor digitale berichten op het achterpaneel van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem alleen het volume voor algemene oproepen en niet voor noodoproepen aanstuurt.
- 4.1.9 EMG alle oproepen**
Schakel het selectievakje EMG alle oproepen (EMG all call) in wanneer de brandweer alleen oproepen voor alle zones kan initiëren. Hieruit volgt dat de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem en de afstandsbediening alle zoneknoppen op het frontpaneel deactiveert.
- 4.1.10 Wisselende uitzending**
Schakel het selectievakje Wisselende uitzending (Alternating broadcast) in om de functie voor het uitzenden van twee of meer berichten van gelijke prioriteit die niet kunnen worden samengevoegd naar een andere zone of zonegroep te activeren. Als deze optie is uitgeschakeld, wordt alleen het eerste bericht uitgezonden.
-
-  **AANWIJZING!**
Wanneer wisselende uitzending wordt gebruikt, kunnen geen zones worden toegevoegd of verwijderd wanneer een oproep wordt uitgezonden. Routing alleen via configuratie.
-
- 4.1.11 Bericht wordt gestopt bij trigger**
Schakel het selectievakje Bericht wordt gestopt bij trigger (Message is stopped when trigger is released) om het bericht te stoppen wanneer een trigger actief is. In andere gevallen wordt het bericht eerst voltooid en dan gestopt.

4.1.12 Zachte triggers inschakelen (RS232)

Voor gebruik van deze functie moet een RS232-kabelverbinding tot stand worden gebracht tussen het frontpaneel en het externe trigger-apparaat (pc).

Schakel het selectievakje Zachte triggers inschakelen (RS232) (Enable Soft Triggers (RS232)) in wanneer een RS232-aansluiting wordt gebruikt.

Wanneer het selectievakje Zachte triggers inschakelen (RS232) (Enable Soft Triggers (RS232)) is ingeschakeld, wordt het volgende pop-up-schermdoorgegeven:



Afbeelding 4.3 Berichtscherm Zachte triggers inschakelen (RS232) (Enable Soft Triggers (RS232))

Klik op de knop OK voor toegang tot de volgende opties:

- **Zachte triggers overbruggen vanaf frontpaneel** (Override of soft triggers from the front panel):
 - Schakel dit selectievakje in als de zachte triggers van RS232 de zachte triggers van het frontpaneel moeten overbruggen.
- **Extern apparaat is master, zachte triggers kunnen niet worden overbrugd vanaf het frontpaneel** (External device is master, soft triggers cannot be overridden from the front panel):
 - Schakel dit selectievakje in wanneer het frontpaneel de zachte triggers van het externe RS232-apparaat (pc) niet mag overbruggen.



AANWIJZING!

Een ingang kan alleen worden overbrugd door een hardware-trigger of een zachte trigger. Er wordt aanbevolen alleen zachte triggers of hardware-triggers te gebruiken.

4.1.13

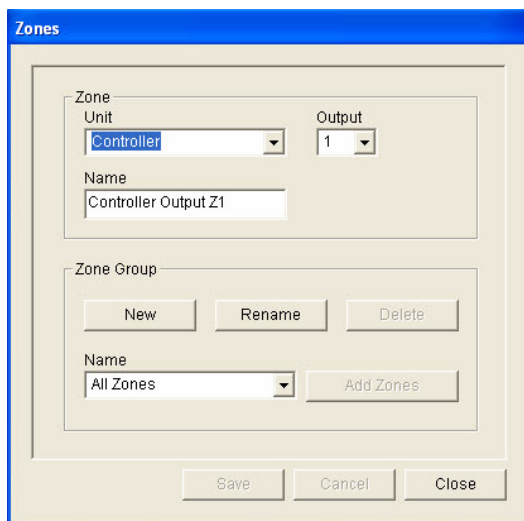
Knoppen

De knoppen aan de onderzijde van het eigenschappenschermdoorgegeven worden voor het volgende gebruikt:

- De wijzigingen in de systeemconfiguratie opslaan.
- De wijzigingen in de systeemconfiguratie annuleren.
- Het eigenschappenschermdoorgegeven sluiten.

4.2 Zones

Via de knop Zones wordt het eigenschappenscherf Zones geopend. Gebruik dit scherm om namen van zones te wijzigen en zonegroepen te beheren.



Afbeelding 4.4 Eigenschappenscherf voor zoneconfiguratie

4.2.1 Namen van zones wijzigen

Alle zones hebben een standaardnaam:

- Zones die zijn aangesloten op de controller van het gesproken woord ontruimingsysteem (zie Unit) worden Controller-uitgang Z1 (Controller Output Z1), Controller-uitgang Z2 (Controller Output Z2), ..., Controller-uitgang Z6 (Controller Output Z6) genoemd. Gebruik de vervolgkeuzelijst Uitgang (Output) om het nummer van de uitgang te selecteren.
- Zones die zijn aangesloten via een router voor het gesproken woord ontruimingsysteem (zie Unit) worden Router N uitgang Z1 (Router N Output Z1), Router N uitgang Z2 (Router N Output Z2), ..., Router N uitgang Z6 (Router N Output Z6) genoemd. Gebruik de vervolgkeuzelijst Uitgang (Output) om het nummer van de uitgang te selecteren.



AANWIJZING!

N is het nummer van de router van het gesproken woord ontruimingsysteem. Dit is gelijk aan de ID die is ingesteld tijdens de hardware-configuratie van het systeem.

Ga als volgt te werk om namen van zones te wijzigen:

1. Selecteer de unit waarop de zone is aangesloten in de vervolgkeuzelijst Unit (controller, router (1-9)).
2. Selecteer de zone-uitgang waarop de zone is aangesloten in de vervolgkeuzelijst Uitgang (Output) (1-6).
3. Klik in het tekstvak Naam (Name) en wijzig de naam van de zone.
4. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

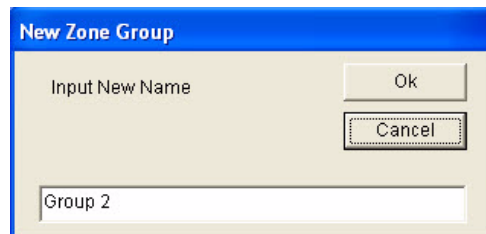
4.2.2

Zonegroep

Onder Zonegroep (Zone Group) worden gerelateerde zones gecombineerd en kunnen tegelijkertijd meerdere zones worden geselecteerd. Voorbeeld: In een hotel kunnen de volgende zones worden toegevoegd aan de zonegroep Etages (Floors): Etage1 (Floor1), Etage2 (Floor2), Etage3 (Floor3) etc.

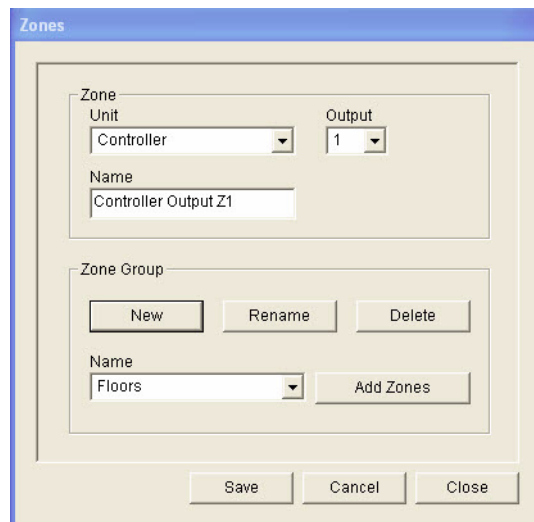
Ga als volgt te werk om een **Nieuwe zonegroep** (New Zone Group) toe te voegen:

1. Klik op de knop Nieuw (New). Er wordt een eigenschappenscherf (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



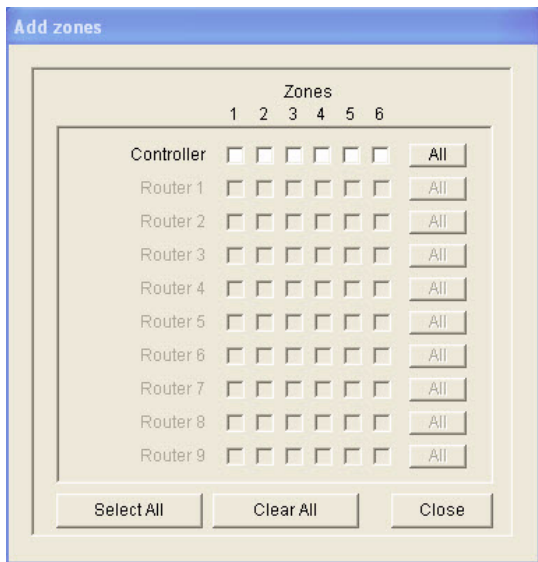
Afbeelding 4.5 Nieuwe zonegroep (stap 1)

2. Voer de naam van de nieuwe zonegroep in het tekstvak (bijv. Etages) en klik op de knop OK. Het eigenschappenscherf verdwijnt en de naam van de nieuwe zonegroep wordt weergegeven in het eigenschappenscherf Zones (zie de afbeelding hieronder voor een voorbeeld).



Afbeelding 4.6 Nieuwe zonegroep (stap 2)

3. Klik op de knop Zones toevoegen (Add Zones) om zones toe te voegen aan de geselecteerde zonegroep. Er wordt een eigenschappenscherf (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.

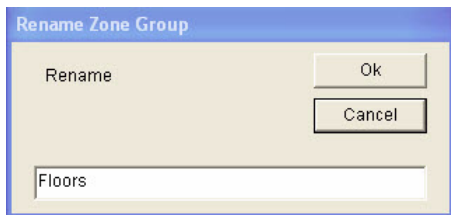


Afbeelding 4.7 Zones toevoegen (stap 3)

4. Schakel het selectievakje Zones in voor iedere zone die moet worden toegevoegd aan de zonegroep:
 - Met de knop Alles (All) worden alle zones van een unit geselecteerd.
 - Met de knop Alles selecteren (Select All) worden alle zones in het systeem geselecteerd.
 - Met de knop Alles wissen (Clear All) worden alle zones in het systeem gewist.
5. Klik op de knop Sluiten (Close) om het eigenschappenschermd Zones toevoegen (Add zones) te sluiten. Het eigenschappenschermd Zones wordt weergegeven (zie *Afbeelding 4.6* voor een voorbeeld).
6. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

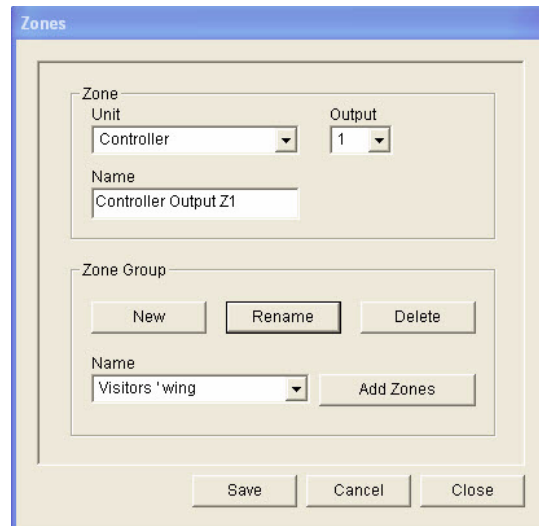
Ga als volgt te werk om de **naam van een zonegroep te wijzigen**:

1. Selecteer de zonegroep waarvan u de naam wilt wijzigen in de vervolgkeuzelijst Naam (Name) in de optiegroep Zonegroep (Zone Group) (bijv. Etages).
2. Klik op de knop Naam wijzigen (Rename). Er wordt een eigenschappenschermd (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



Afbeelding 4.8 Naam van zonegroep wijzigen (stap 2)

3. Voer de nieuwe naam van de zonegroep in het tekstvak (bijv. Bezoekersvleugel) in en klik op de knop OK. Het eigenschappenschermd verdwijnt en de nieuwe naam van de zonegroep wordt weergegeven in het eigenschappenschermd Zones (zie de afbeelding hieronder voor een voorbeeld).



Afbeelding 4.9 Naam van zonegroep wijzigen (stap 3)

4. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

Ga als volgt te werk om een **zonegroep te verwijderen**:

1. Selecteer de te verwijderen zonegroep in de vervolgkeuzelijst Naam (Name) in de optiegroep Zonegroep (Zone Group).
2. Klik op de knop Verwijderen (Delete) om de zonegroep te verwijderen.



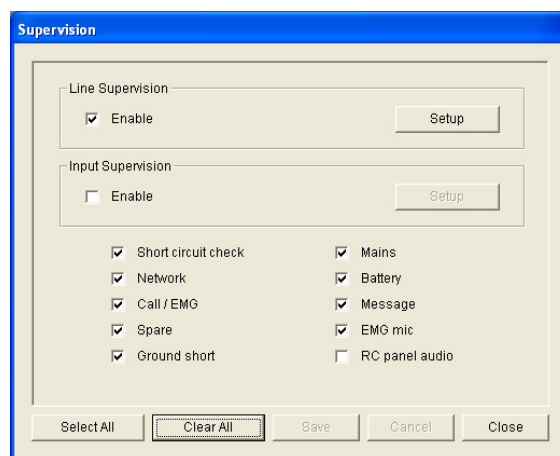
AANWIJZING!

De zones zelf worden niet uit het systeem verwijderd.

4.3

Supervisie

Met de knop Supervisie (Supervision) wordt het eigenschappenscherf Supervisie (Supervision) geopend. Gebruik dit eigenschappenscherf om de supervisie-instellingen van het systeem te configureren.



Afbeelding 4.10 Eigenschappenscherf supervisie-configuratie

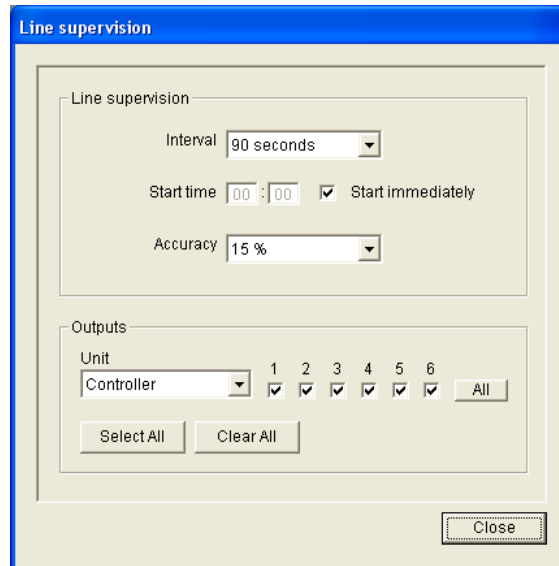
4.3.1

Lijnbewaking

Gebruik het selectievakje Inschakelen (Enable) om lijnbewaking in of uit te schakelen. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld, wat betekent dat lijnbewaking is geactiveerd. Lijnbewaking wordt uitgevoerd door impedantiebewaking. Het interval en de nauwkeurigheid van de impedantiebewaking kan worden geconfigureerd.

Ga als volgt te werk om lijnbewaking in te stellen:

1. Klik op de knop Instellen (Setup) in het blok Lijnbewaking (Line Supervision) in het eigenschappenscherf Supervisie (Supervision). Er wordt een eigenschappenscherf (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



Afbeelding 4.11 Eigenschappenscherf Lijnbewaking (Line Supervision)

2. Selecteer de intervalperiode tussen twee opeenvolgende impedantiecontroles in de vervolgkeuzelijst Interval (30 seconden, 60 seconden, 90 seconden, 5 minuten, 15 minuten, 30 minuten, 1 uur, 5 uur, 10 uur, 24 uur).
3. Voer de begintijd in waarop de lijnbewaking moet worden gestart of schakel het selectievakje Onmiddellijk starten (Start immediately) in als lijnbewaking automatisch moet worden gestart.
4. Selecteer de nauwkeurigheid van de impedantiemeting in de vervolgkeuzelijst Nauwkeurigheid (Accuracy) (5%, 7,5%, 10%, 15% of 20%).



AANWIJZING!

Als EOL-bewaking wordt gebruikt bij een unit, dan wordt voor de betreffende unit de impedantiemeting uitgeschakeld. Dit wordt geselecteerd per router.

Ga als volgt te werk om de uitgangen te selecteren:

1. Selecteer de unit-uitgang in de vervolgkeuzelijst Unit.
2. Schakel het selectievakje in van iedere uitgang die moet worden bewaakt:
 - Met de knop Alles (All) worden alle selectievakjes ingeschakeld.
 - Met de knop Alles selecteren (Select All) worden alle selectievakjes ingeschakeld.
 - Met de knop Alles uitschakelen (Clear All) worden alle selectievakjes uitgeschakeld.
3. Klik op de knop Sluiten (Close) om het eigenschappenscherf Lijnbewaking (Line supervision) te sluiten. Het eigenschappenscherf Supervisie (Supervision) wordt weergegeven. Zie *Afbeelding 4.11* voor een voorbeeld.

4.3.2

Ingangsbewaking

Gebruik het selectievakje Inschakelen (Enable) om ingangsbewaking in of uit te schakelen. Dit selectievakje is standaard uitgeschakeld, wat betekent dat ingangsbewaking is uitgeschakeld. Ingangsbewaking kan worden geconfigureerd voor:

- Iedere triggeringang in het systeem.
- De microfoon-/lijningang van de controller van het gesproken woord ontruimingsstelsel.

Ga als volgt te werk om ingangsbewaking in te stellen:

1. Klik op de knop Instellen (Setup) in de optiegroep Ingangsbewaking (Input Supervision) in het eigenschappenscherf Supervisie (Supervision). Er wordt een eigenschappenscherf (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



Afbeelding 4.12 Eigenschappenscherf ingangsbewaking

2. Selecteer de unit waarop de ingangen zijn aangesloten in de vervolgkeuzelijst Unit (bijvoorbeeld Controller).
3. Schakel het selectievakje Microfoon-/lijningang (Mic/Line) in wanneer microfoon- of lijningangen van de controller moeten worden bewaakt.
4. Schakel het selectievakje in voor de ingangen (1-6, noodoproep-trigger) die moeten worden bewaakt. Schakel het selectievakje uit voor de ingang (1-6, noodoproep-trigger) waarvoor bewaking moet worden uitgeschakeld.
 - Met de knop Alles (All) worden alle selectievakjes ingeschakeld.
 - Met de knop Alles selecteren (Select All) wordt de bewaking geactiveerd van alle trigger-ingangen die zijn aangesloten op de geselecteerde unit.
 - Via de knop Alles wissen (Clear All) wordt de bewaking van alle trigger-ingangen die zijn aangesloten op de geselecteerde unit uitgeschakeld.

4.3.3

Op kortsluiting controleren

Gebruik het selectievakje Kortsluiting (Short circuit) om de controle op kortsluiting van het systeem in of uit te schakelen. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld. Als een luidsprekerlijn is kortgesloten, dan wordt deze lijn geïsoleerd.

4.3.4

Netwerk

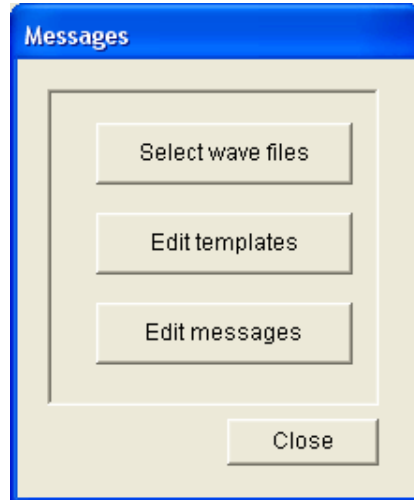
Gebruik het selectievakje Netwerk (Network) om de bewaking van het netwerk in of uit te schakelen. In dit geval is het netwerk de datacommunicatie met alle geconfigureerde routers, afstandsbedieningspanelen, uitbreidingen op de afstandsbedieningspanelen en de audio-aansluitingen op de routers.

Dit selectievakje is standaard uitgeschakeld, wat betekent dat bewaking van het netwerk is uitgeschakeld.

- 4.3.5 Oproep/EMG**
Gebruik het selectievakje Oproep/EMG (Call / EMG) om de bewaking van de oproepversterker in of uit te schakelen. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld, wat betekent dat bewaking van de oproepversterker is geactiveerd.
- 4.3.6 Reserve**
Gebruik het selectievakje Reserve (Spare) om bewaking van de reserve-versterker in of uit te schakelen. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld, wat betekent dat bewaking van de reserve-versterker is geactiveerd.
- 4.3.7 Massasluiting**
Gebruik het selectievakje Massasluiting (Ground short) om de bewaking van massasluiting in of uit te schakelen. Massasluiting is standaard ingeschakeld om massasluiting bij de luidsprekerlijnen te detecteren. Het systeem blijft functioneren.
- 4.3.8 Netspanning**
Gebruik het selectievakje Netspanning (Mains) om bewaking van de netspanningsvoeding in of uit te schakelen. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld, wat betekent dat de netspanningsbewaking is geactiveerd.
- 4.3.9 Accu**
Gebruik het selectievakje Accu (Battery) om de accubewaking in of uit te schakelen. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld, wat betekent dat accubewaking is geactiveerd.
- 4.3.10 Bericht**
Gebruik het selectievakje Bericht (Message) om de berichtbewaking in of uit te schakelen. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld, wat betekent dat berichtbewaking is geactiveerd.
- 4.3.11 Noodmicrofoon**
Gebruik het selectievakje Noodmicrofoon (EMG mic) om bewaking van de handnoodmicrofoon in of uit te schakelen, die is aangesloten op de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem en de afstandsbedieningen. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld, wat betekent dat de noodmicrofoon is geactiveerd.
- 4.3.12 Audio van afstandsbedieningspaneel**
Voor bewaking van de audiobus tussen de afstandsbediening en de controller. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld, wat betekent dat de audio van het afstandsbedieningspaneel is geactiveerd.
- 4.3.13 Knoppen**
De knoppen aan de onderzijde van het eigenschappenscherf voor supervisieconfiguratie worden voor het volgende gebruikt:
- Alle selectievakjes inschakelen.
 - Alle selectievakjes uitschakelen.
 - De wijzigingen in de supervisieconfiguratie opslaan.
 - De wijzigingen in de supervisieconfiguratie annuleren.
 - Het eigenschappenscherf voor supervisieconfiguratie sluiten.

4.4 Berichten

Via de knop Berichten (Messages) wordt het eigenschappenschermb Berichtconfiguratie (Messages Configuration) geopend. Gebruik dit eigenschappenschermb om berichten te beheren.



Afbeelding 4.13 Eigenschappenschermb Berichtconfiguratie (Messages Configuration)

4.4.1 Wave-bestanden

Alle berichten zijn gebaseerd op een of meer wave-bestanden. Deze wave-bestanden moeten worden geselecteerd vanuit de pc. Wave-bestanden zijn digitale geluidsbestanden. De bij de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem meegeleverde cd-rom bevat een aantal van deze bestanden.



AANWIJZING!

De standaardlocatie van de meegeleverde wave-bestanden is "C:\Program Files\Bosch\Plena Voice Alarm System\Configuration\Sounds".

Er kunnen tevens nieuwe wave-bestanden worden gemaakt (bijvoorbeeld met de programma's op de cd-rom). Raadpleeg de volgende tabel voor een overzicht van de benodigde eigenschappen van de wave-bestanden:

Gegevensformaat	WAV-bestand, 16-bits PCM, mono
Ondersteunde bemonsteringsfrequenties (fs)	24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz



AANWIJZING!

Het maximale aantal wave-bestanden dat kan worden opgeslagen in de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem is 254. De totale bestandsgrootte van de wave-bestanden moet kleiner zijn dan 16 Mb.

4.4.2 Over samengevoegde berichten

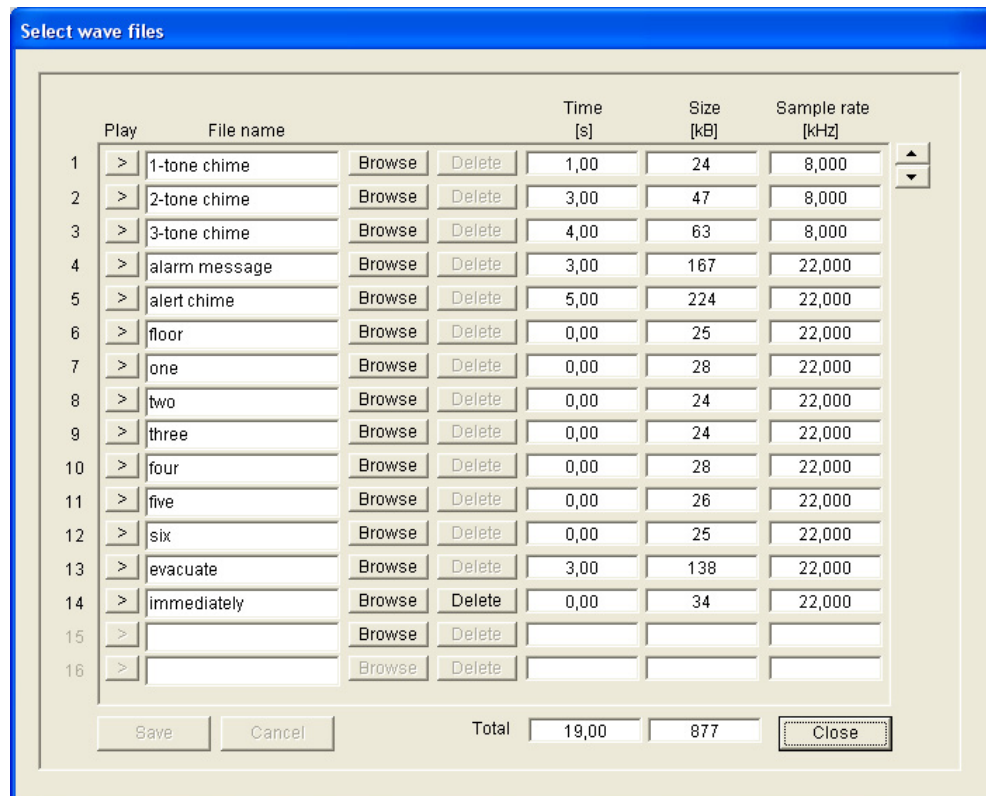
Een speciaal soort bericht is een samengevoegd bericht (zie *Paragraaf Voorbeeld van samengevoegd bericht* voor een voorbeeld). Wanneer twee of meer oproepen worden gestart die zijn gebaseerd op hetzelfde sjabloon voor een samengevoegd bericht en dezelfde prioriteit hebben, dan worden de oproepen samengevoegd. De jongste oproep kan in dit geval de

oudste oproep niet stoppen. Met behulp van de configuratiesoftware kunnen vier verschillende sjablonen voor een samengevoegd bericht worden gemaakt.

4.4.3

Wave-bestanden selecteren

Overzicht eigenschappenschermb Wave-bestanden selecteren (Select wave files)

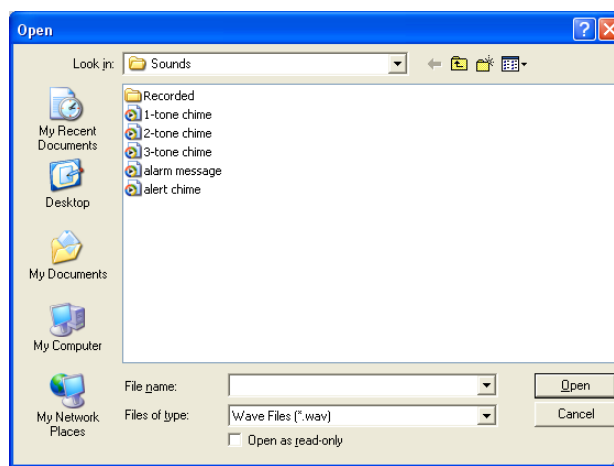


Afbeelding 4.14 Eigenschappenschermb Wave-bestanden selecteren (Select wave files)

Wave-bestanden toevoegen

Ga als volgt te werk:

1. Selecteer de eerste lege regel in de bestandsnaamlijst.
 - Wave-bestanden kunnen alleen worden toegevoegd na de laatste bestandsnaam in de lijst.
2. Klik op de knop Bladeren (Browse). Er wordt een eigenschappenschermb (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



Afbeelding 4.15 Wave-bestanden toevoegen (stap 2)

3. Selecteer het benodigde wave-bestand en klik op de knop Openen (Open) om het wave-bestand en de eigenschappen toe te voegen aan de lijst.

4. Klik op de knop Opslaan (Save).

Naar wave-bestanden luisteren

Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop ► in het veld Afspelen (Play) van een wave-bestand.

Wave-bestanden verwijderen

Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop Verwijderen (Delete) om het wave-bestand te verwijderen uit de lijst.
 - Het wave-bestand wordt niet verwijderd van de pc.

**AANWIJZING!**

Alleen het laatste wave-bestand in de lijst kan worden verwijderd. De knoppen Verwijderen (Delete) van de andere wave-bestanden zijn niet beschikbaar.

4.4.4**Sjablonen bewerken**

Zie de afbeelding hieronder voor een overzicht van het eigenschappenschermb Sjablonen (samengevoegd bericht) bewerken (Edit (mergeable message) template).

	Wave file	Repeat	
1	alert chime	1	delete
2	evacuate	1	delete
3	floor	1	delete
4	Variant	1	delete
5	immediately	1	delete
6			delete
7			delete
8			delete

Afbeelding 4.16 Sjablonen samenuevoegd bericht bewerken

Ieder sjabloon beschikt over acht posities (1-8). Aan iedere positie kan een wave-bestand (oranje) of een variant (groen) worden toegewezen. Op een later tijdstip (wanneer het daadwerkelijke bericht wordt opgesteld) wordt een wave-bestand toegewezen aan de variant. Zo kan een aantal soortgelijke berichten worden opgesteld.

Sjabloon maken**AANWIJZING!**

De volgende procedure is standaard. Zie *Paragraaf Voorbeeldsjabloon* voor een voorbeeldsjabloon.

Ga als volgt te werk:

1. Selecteer het nummer van de sjabloon in de vervolgkeuzelijst Sjabloon (Template) (1-4).
2. Voer een naam in voor de sjabloon in het tekstvak Naam (Name).
3. Selecteer de component in rij 1 van de vervolgkeuzelijst Wave-bestand (Wave file).
4. Selecteer het aantal herhalingen van rij 1 in de vervolgkeuzelijst Herhalen (Repeat) (1-255).



AANWIJZING!

Varianten kunnen niet worden herhaald.

- 5. Herhaal stap 2 t/m 4 voor alle overige componenten van de sjabloon.
- 6. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

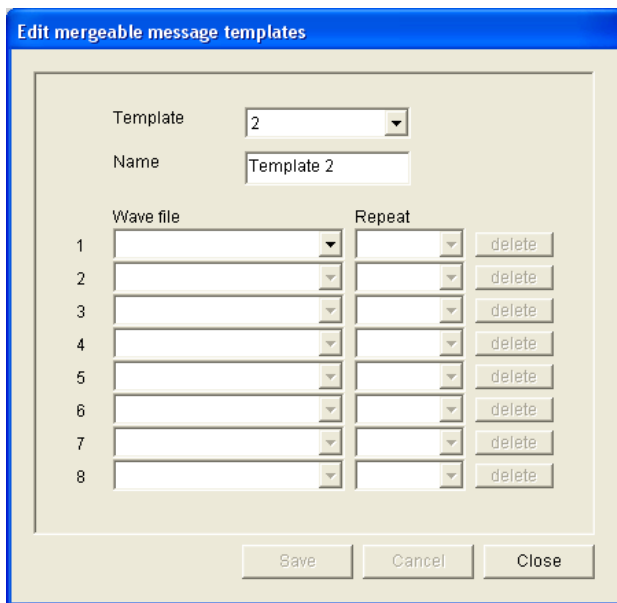
Voorbeeldsjabloon

In dit voorbeeld wordt een sjabloon gemaakt die wordt gebruikt voor ontruimingsberichten voor de etages van de bezoekersvleugel in een hotel. De sjabloon bestaat uit de volgende componenten:

- Een attentiesignaal om de aandacht te trekken. De naam van het wave-bestand dat het attentiesignaal bevat is "Attentiesignaal" in dit voorbeeld.
- Spraak: "Noodgeval. U dient het gebouw te verlaten". De naam van het wave-bestand dat de spraak bevat is "Ontruimen" in dit voorbeeld.
- Spraak: "Etage". De naam van het wave-bestand dat de spraak bevat is "Etage" in dit voorbeeld.
- Spraak die het nummer van de etage bevat. Omdat dit verschilt per etage is deze component een variant die pas wordt gedefinieerd na het opstellen van het daadwerkelijke bericht (zie *Paragraaf Voorbeeld van samengevoegd bericht*).
- Spraak: "Onmiddellijk". De naam van het wave-bestand dat de spraak bevat is "Onmiddellijk" in dit voorbeeld.

Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop Sjablonen bewerken (Edit templates). Het eigenschappenschermd Sjablonen bewerken (Edit templates) wordt geopend.
2. Selecteer het nummer van de sjabloon in de vervolgkeuzelijst Sjabloon (Template). Voor voorbeeld, 2. Er wordt een lege sjabloon geopend. Zie de afbeelding hieronder.



Afbeelding 4.17 Voorbeeld (stap 2)

3. Voer een sjabloonnaam in in het tekstvak Naam (Name). Bijvoorbeeld "Ontruiming van etage". Zie de afbeelding hieronder.

The screenshot shows a dialog box titled "Edit mergeable message templates". At the top, there is a "Template" dropdown menu set to "2" and a "Name" text box containing "Floor evacuation". Below this is a table with 8 rows. The first two columns are "Wave file" and "Repeat", both with empty dropdown menus. The third column contains "delete" buttons for each row. At the bottom of the dialog are "Save", "Cancel", and "Close" buttons.

	Wave file	Repeat	
1			delete
2			delete
3			delete
4			delete
5			delete
6			delete
7			delete
8			delete

Afbeelding 4.18 Voorbeeld (stap 3)

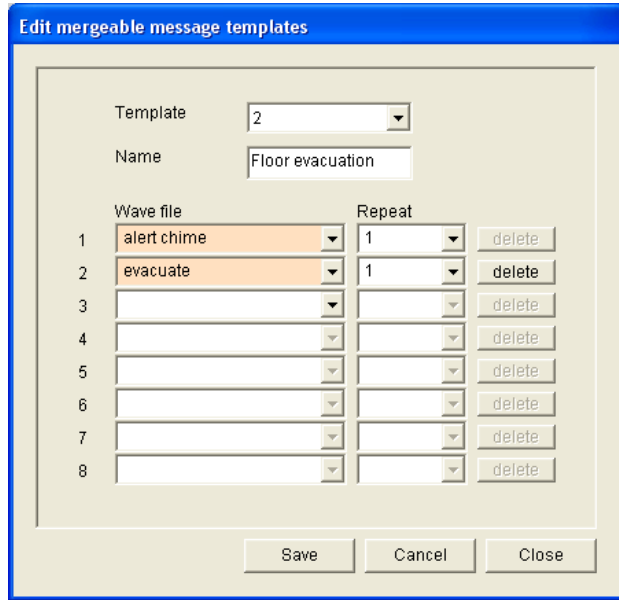
4. Selecteer Attentiesignaal (Alert chime) in de vervolgkeuzelijst Wave-bestand (Wave file) in rij 1. Zie de afbeelding hieronder.

The screenshot shows the same dialog box as in step 3. In this step, the first row of the table has "alert chime" selected in the "Wave file" dropdown and "1" selected in the "Repeat" dropdown. The other rows remain empty. The "delete" buttons and "Save", "Cancel", and "Close" buttons are still present.

	Wave file	Repeat	
1	alert chime	1	delete
2			delete
3			delete
4			delete
5			delete
6			delete
7			delete
8			delete

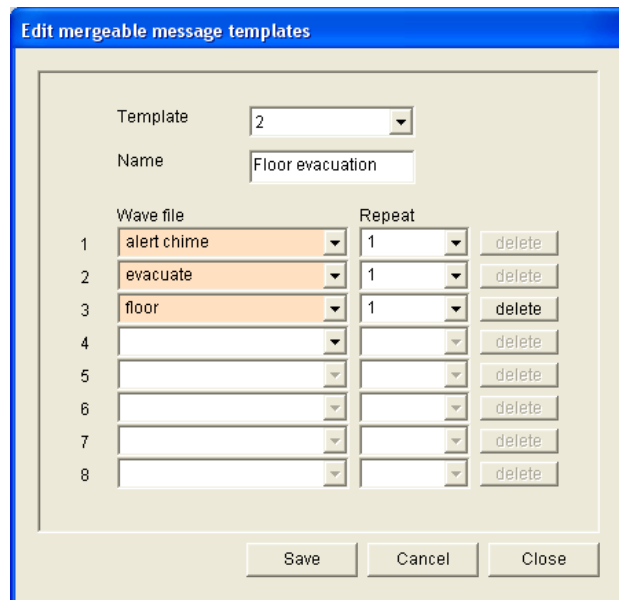
Afbeelding 4.19 Voorbeeld (stap 4)

5. Selecteer Ontruimen (Evacuate) in de vervolgkeuzelijst Wave-bestand (Wave file) in rij 2. Zie de afbeelding hieronder.



Afbeelding 4.20 Voorbeeld (stap 5)

6. Selecteer Etage (Floor) in de vervolgkeuzelijst Wave-bestand (Wave file) in rij 3. Zie de afbeelding hieronder.



Afbeelding 4.21 Voorbeeld (stap 6)

7. Selecteer Variant in de vervolgkeuzelijst Wave-bestand (Wave file) in rij 4. Zie de afbeelding hieronder.

	Wave file	Repeat	
1	alert chime	1	delete
2	evacuate	1	delete
3	floor	1	delete
4	Variant	1	delete
5			delete
6			delete
7			delete
8			delete

Afbeelding 4.22 Voorbeeld (stap 7)

8. Selecteer Onmiddellijk (Immediately) in de vervolgkeuzelijst Wave-bestand (Wave file) in rij 5. Zie de afbeelding hieronder.

	Wave file	Repeat	
1	alert chime	1	delete
2	evacuate	1	delete
3	floor	1	delete
4	Variant	1	delete
5	immediately	1	delete
6			delete
7			delete
8			delete

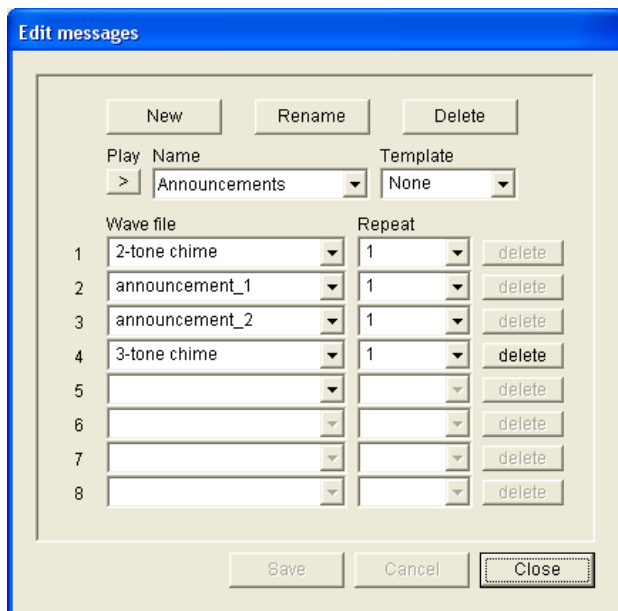
Afbeelding 4.23 Voorbeeld (stap 8)

9. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan. De sjabloon kan worden gebruikt om ontruimingsberichten op te stellen (zie *Paragraaf Voorbeeld van samengevoegd bericht*).

4.4.5

Berichten bewerken

Zie de afbeelding hieronder voor een overzicht van het eigenschappenscherf Berichten bewerken (Edit messages).



Afbeelding 4.24 Eigenschappenscherf Berichten bewerken (Edit messages)

Ieder bericht kan uit maximaal 8 componenten (1-8) bestaan. Aan iedere positie kan een wave-bestand worden toegewezen. Er kan tevens een samengevoegd bericht worden opgesteld dat is gebaseerd op een sjabloon. Wanneer een bericht is gebaseerd op een sjabloon, kunnen wave-bestanden alleen worden toegewezen aan de variantcomponenten van de sjabloon. De overige componenten van een samengevoegd bericht staan vast en worden in dit geval gedefinieerd door de sjabloon.

Een bericht opstellen

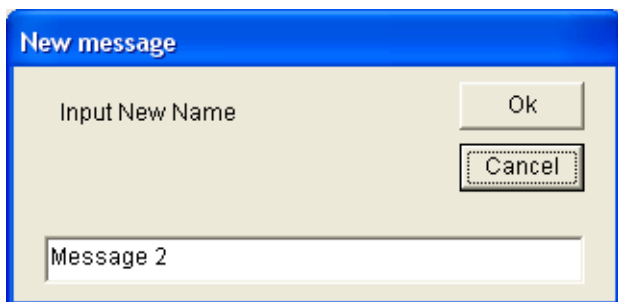


AANWIJZING!

In de volgende procedure wordt niet beschreven hoe een samengevoegd bericht moet worden opgesteld. Zie *Paragraaf Samengevoegd bericht opstellen* voor informatie over het opstellen van samengevoegde berichten.

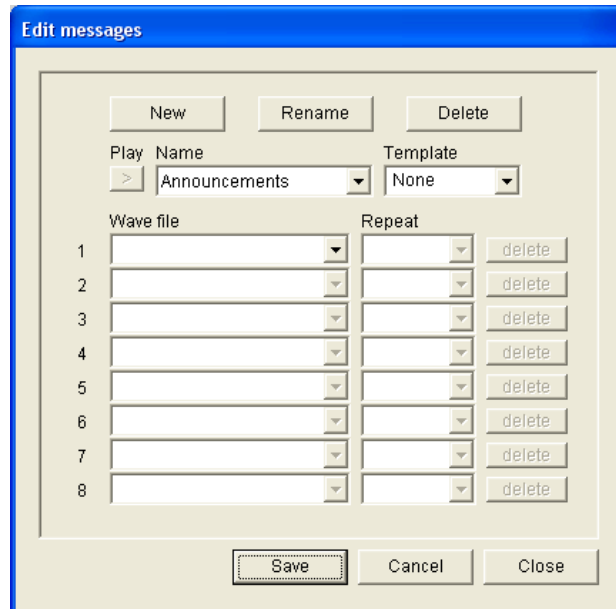
Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop Nieuw (New). Er wordt een eigenschappenscherf (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



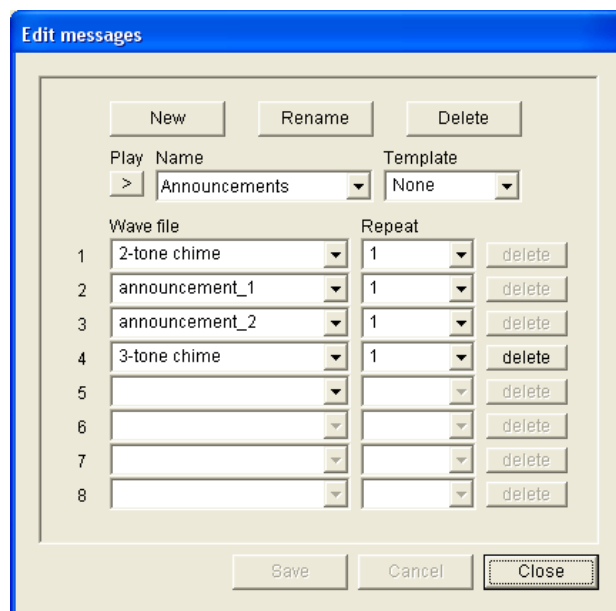
Afbeelding 4.25 Een bericht opstellen (stap 1)

- Voer de naam in in het tekstvak (bijvoorbeeld Mededelingen) en klik op de knop OK. De naam van het nieuwe bericht verschijnt in de vervolgkeuzelijst Naam (Name) (zie de afbeelding hieronder voor een voorbeeld).



Afbeelding 4.26 Een bericht opstellen (stap 2)

- Selecteer Geen (None) in de vervolgkeuzelijst Sjabloon (Template) om een bericht op te stellen dat niet is gebaseerd op een sjabloon.
- Selecteer in rij 1 het wave-bestand in de vervolgkeuzelijst Wave-bestand (Wave file).
- Selecteer in rij 1 het aantal herhalingen (1-255) in de vervolgkeuzelijst Herhalen (Repeat).
- Herhaal indien nodig de vorige stappen 4 en 5 (zie de afbeelding hieronder voor een voorbeeld).



Afbeelding 4.27 Een bericht opstellen (stap 6)

- Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

Samengevoegd bericht opstellen



AANWIJZING!

De volgende procedure is standaard. Zie *Paragraaf Voorbeeld van samengevoegd bericht* voor een voorbeeld.

Ga als volgt te werk om een samengevoegd bericht op te stellen:

1. Klik op de knop Nieuw (New). Er wordt een eigenschappen scherm voor een nieuw bericht weergegeven.
2. Voer de naam in het tekstvak in en klik op de knop OK. De naam van het nieuwe bericht verschijnt in de vervolgkeuzelijst Naam (Name) (zie de afbeelding hieronder voor een voorbeeld).
3. Selecteer de sjabloon voor een samengevoegd bericht in de vervolgkeuzelijst Sjabloon (Template).
4. Voeg wave-bestanden toe aan de variantcomponenten van de sjabloon. Deze beschikken over groene wave-bestand-velden.
5. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

Voorbeeld van samengevoegd bericht

In dit voorbeeld wordt een samengevoegd bericht opgesteld dat wordt gebruikt voor het ontruimen van etage 1 van de bezoekersvleugel in een hotel. Het bericht is gebaseerd op de sjabloon die is gemaakt in het vorige hoofdstuk.

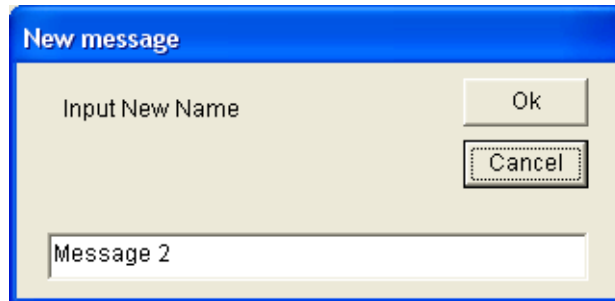
De sjabloon bestaat uit de volgende componenten:

- Een attentiesignaal om de aandacht te trekken. De naam van het wave-bestand dat het attentiesignaal bevat is "Attentiesignaal" in dit voorbeeld.
- Spraak: "Noodgeval. U dient het gebouw te verlaten". De naam van het wave-bestand dat de spraak bevat is "Ontruimen" in dit voorbeeld.
- Spraak: "Etage". De naam van het wave-bestand dat de spraak bevat is "Etage" in dit voorbeeld.
- Spraak die het nummer van de etage bevat. Omdat dit verschilt per etage, is deze component een variant. Aan deze component wordt een wave-bestand toegewezen met het woord "Eén". De naam van het wave-bestand dat de spraak bevat is "Eén" in dit voorbeeld.
- Spraak: "Onmiddellijk". De naam van het wave-bestand dat de spraak bevat is "Onmiddellijk" in dit voorbeeld.

Wanneer de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem dit bericht afspeelt, is het gesproken gedeelte van dit bericht als volgt: "Noodgeval. U dient etage één te evacueren. Onmiddellijk."

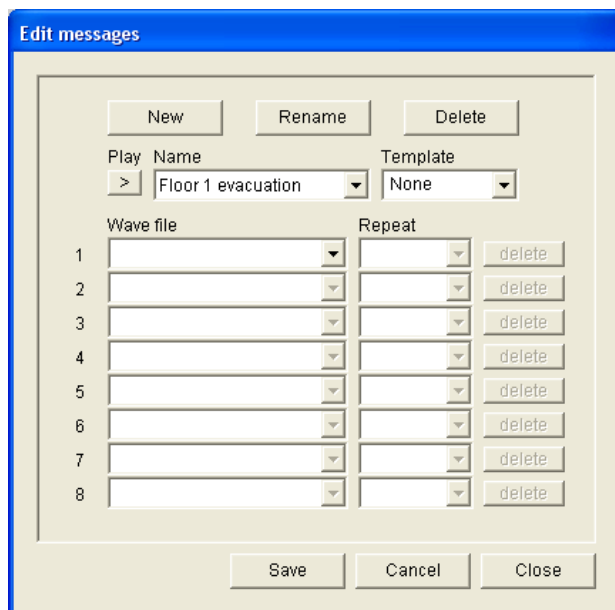
Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop Berichten bewerken (Edit messages). Het eigenschappen scherm Berichten bewerken (Edit messages) wordt dan geopend.
2. Klik op de knop Nieuw (New). Er wordt een eigenschappen scherm (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



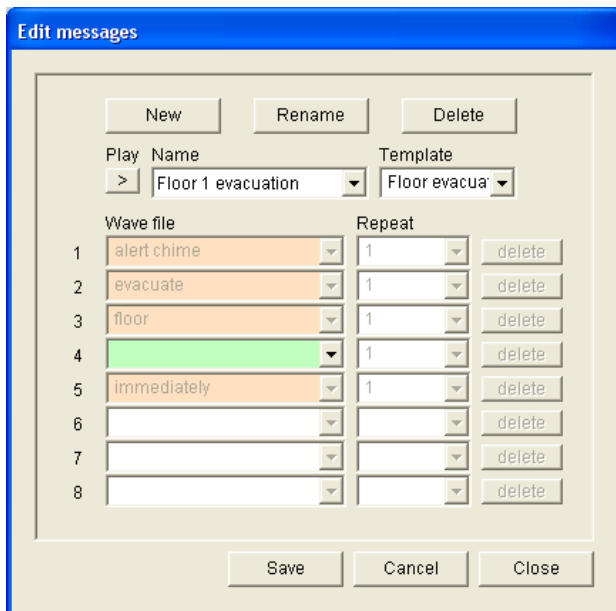
Afbeelding 4.28 Voorbeeld (stap 2)

3. Voer de naam in van het nieuwe bericht (bijvoorbeeld Etage 1 ontruimen) in het tekstvak Naam (Name) en klik op de knop OK. De naam van het nieuwe bericht verschijnt in het eigenschappenscherf Berichten bewerken (Edit messages) (zie de afbeelding hieronder).



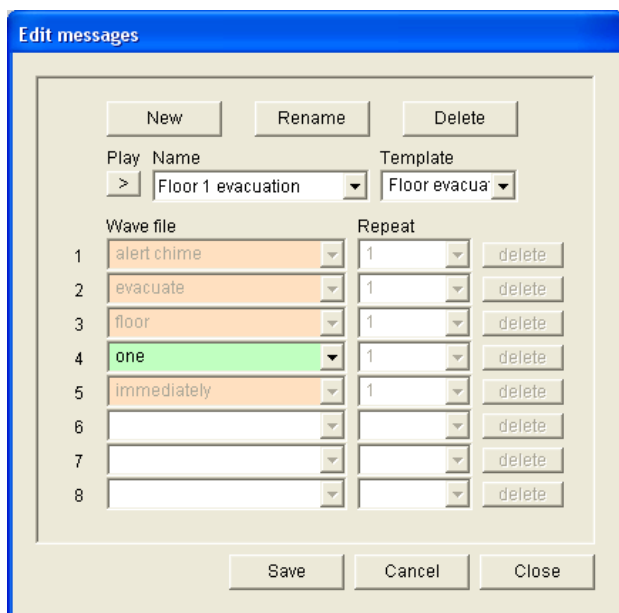
Afbeelding 4.29 Voorbeeld (stap 3)

4. Selecteer Etage ontruimen (Floor evacuation) in de vervolgkeuzelijst Sjabloon (Template) om een bericht op te stellen dat is gebaseerd op de sjabloon Etage ontruimen. Alle componenten van de sjabloon worden gekopieerd naar het bericht (zie de afbeelding hieronder).



Afbeelding 4.30 Voorbeeld (stap 4)

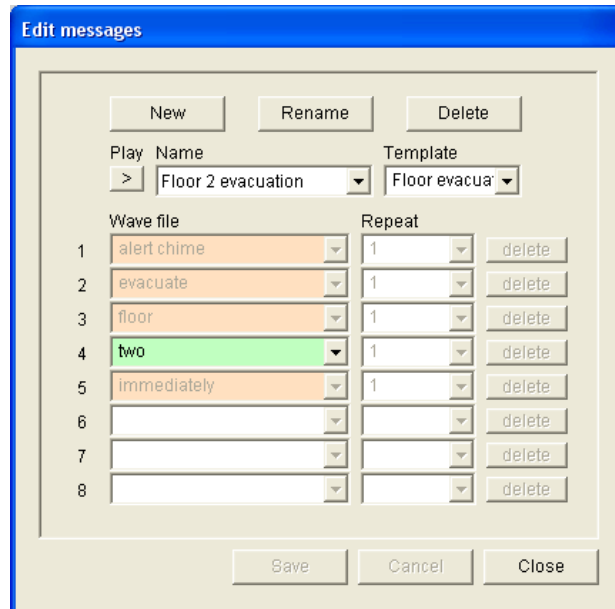
- 5. Selecteer Eén in de vervolgkeuzelijst Wave-bestand (Wave file) in rij 4 (zie de afbeelding hieronder).



Afbeelding 4.31 Voorbeeld (stap 5)

- 6. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

De sjabloon Etage ontruimen (Floor evacuation) kan tevens worden gebruikt om een ontruimingsbericht voor etage 2 op te stellen. In plaats van een wave-bestand toe te wijzen aan de variant die het woord "één" bevat, moet een wave-bestand met het woord "twee" worden toegewezen aan de variant (zie de afbeelding hieronder voor een voorbeeld). Wanneer de controller van het gesproken woord ontruimingsstelsel dit bericht afspeelt, is het gesproken gedeelte van dit bericht als volgt: 'Noodgeval. U dient etage twee te evacueren. Onmiddellijk.'.



Afbeelding 4.32 Voorbeeld, Etage 2 ontruimen

Wanneer de controller van het gesproken woord ontruimingsstelsel een opdracht ontvangt om de berichten Etage 1 ontruimen en Etage 2 ontruimen tegelijkertijd af te spelen en beide opdrachten dezelfde prioriteit hebben, dan worden de berichten samengevoegd. Het gesproken gedeelte van het bericht is als volgt: "Noodgeval. U dient etage 1, 2 te evacueren. Onmiddellijk."

Naar berichten luisteren

Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop > (Afspelen).

Berichten verwijderen

Ga als volgt te werk:

1. Selecteer het bericht dat moet worden verwijderd in de vervolgkeuzelijst Naam (Name).
2. Klik op de knop Verwijderen (Delete) en bevestig uw keuze met Ja (Yes).

Namen van berichten wijzigen

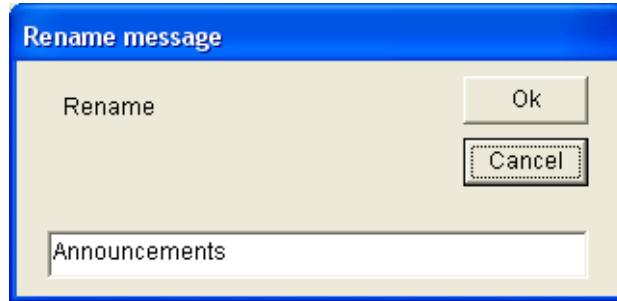


LET OP!

Wijzig de naam van een bericht niet na het voltooien van de actieprogrammering. Verwijder in plaats hiervan het bericht.

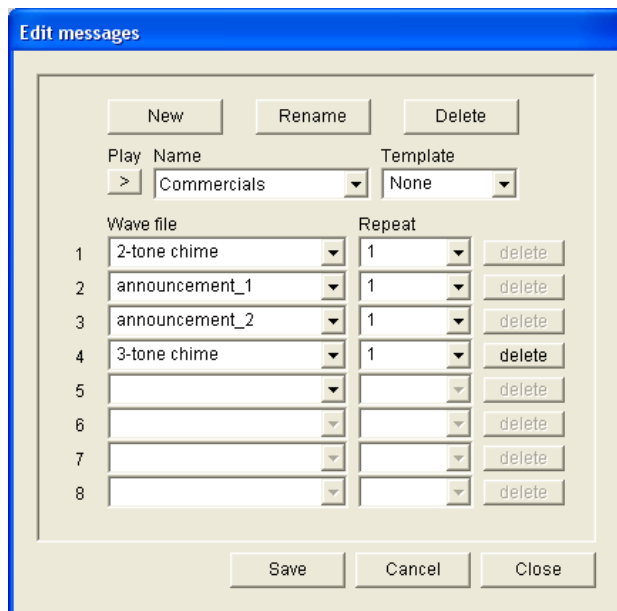
Ga als volgt te werk:

1. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Naam (Name) het bericht waarvan u de naam wilt wijzigen.
2. Klik op de knop Naam wijzigen (Rename). Er wordt een eigenschappenscherf (zie de afbeelding hieronder) weergegeven.



Afbeelding 4.33 Naam van bericht wijzigen (stap 2)

3. Voer de nieuwe naam van het bericht in in het tekstvak (bijv. Reclame) en klik op de knop OK. Het eigenschappenschermd verdwijnt en de nieuwe naam wordt weergegeven op het eigenschappenschermd Berichten bewerken (Edit messages) (zie de afbeelding hieronder voor een voorbeeld).

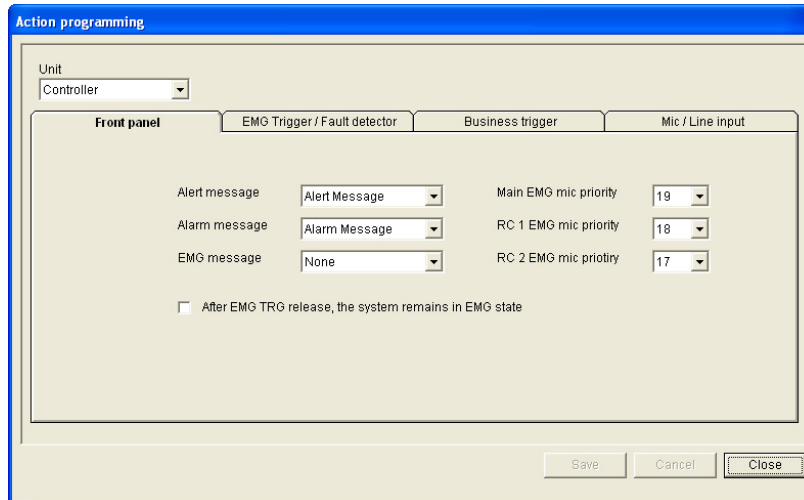


Afbeelding 4.34 Naam van bericht wijzigen (stap 3)

4. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

4.5 Actieprogrammering

Gebruik het eigenschappenschermb Actieprogrammering (Action programming) om de acties van knoppen, trigger-ingangen enz. te programmeren. De inhoud van het eigenschappenschermb Actieprogrammering (Action programming) hangt af van het type unit waarvoor de acties worden geprogrammeerd.



Afbeelding 4.35 Eigenschappenschermb Actieprogrammering (Action programming) (hoofdschermb)
Gebruik de vervolgkeuzelijst Unit om de unit te selecteren waarvoor de acties worden geprogrammeerd:

- Controller (controller gesproken woord ontruimingssysteem). Raadpleeg *Paragraaf 4.5.1 Controller*.
- Router (router gesproken woord ontruimingssysteem). Raadpleeg *Paragraaf 4.5.2 Router*.
- Oproeppost (Call station). Raadpleeg *Paragraaf 4.5.3 Oproeppost x*.

Knoppen

De knoppen aan de onderzijde van het eigenschappenschermb voor actieprogrammering worden voor het volgende gebruikt:

- Sla de wijzigingen van de actieprogrammering op.
- Annuleer de wijzigingen van de actieprogrammering.
- Sluit het eigenschappenschermb Actieprogrammering (Action programming).

4.5.1

Controller

Gebruik de vier tabbladen om de items te selecteren waarvoor de acties zijn geprogrammeerd:

- Frontpaneel. Raadpleeg *Paragraaf 4.5.1.1 Frontpaneel*.
- Noodoproeptrigger / Storingsdet. (EMG Trg. / Fault Det.). Raadpleeg *Paragraaf 4.5.1.2 Noodoproep-trigger / Storingsdet. (EMG Trg. / Fault Det.)*
- Trigger algemene oproep / Storingsdet. (Business Trg. / Fault Det.). Raadpleeg *Paragraaf 4.5.1.3 Trigger algemene oproep / Storingsdet. (Business Trg. / Fault Det.)*
- Microfoon-/lijningang Raadpleeg *Paragraaf 4.5.1.4 Microfoon-/lijningang*.

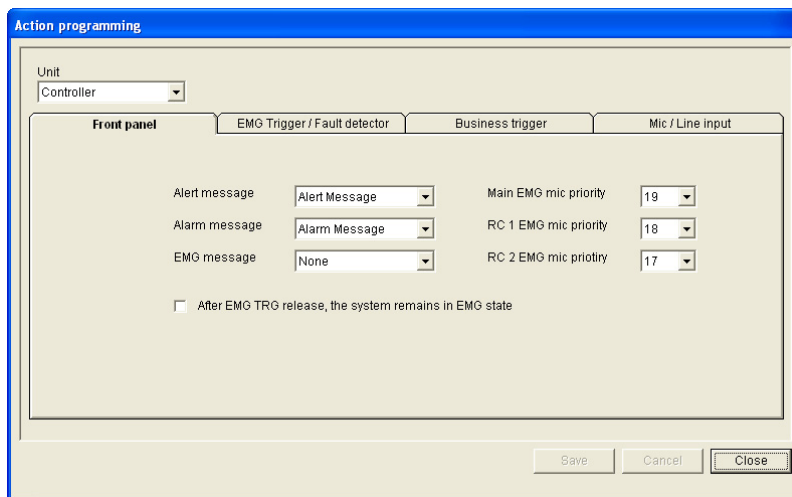


AANWIJZING!

Tijdens noodgevalstatus:

- Er klinkt een pieptoon met tussenpozen op de controller en afstandsbedieningen totdat de noodgevalstatus is bevestigd.
- De indicatoren voor de noodgevalstatus op de controller, afstandsbedieningen en oproepkasten gaan branden.
- Het noodcontact op de controller en afstandsbedieningen wordt geactiveerd.
- Algemene oproepen en achtergrondmuziek zijn niet beschikbaar.
- Zoneselectie kan worden gewijzigd met behulp van de knoppen voor zoneselectie op de controller, routers en afstandsbedieningen tenzij EMG alle oproepen (EMG All Call) is geactiveerd in de configuratie.
- Een alarm-, waarschuwings- of spraakoproep kan worden gestart op de controller of afstandsbediening.

4.5.1.1 Frontpaneel



Afbeelding 4.36 Frontpaneel

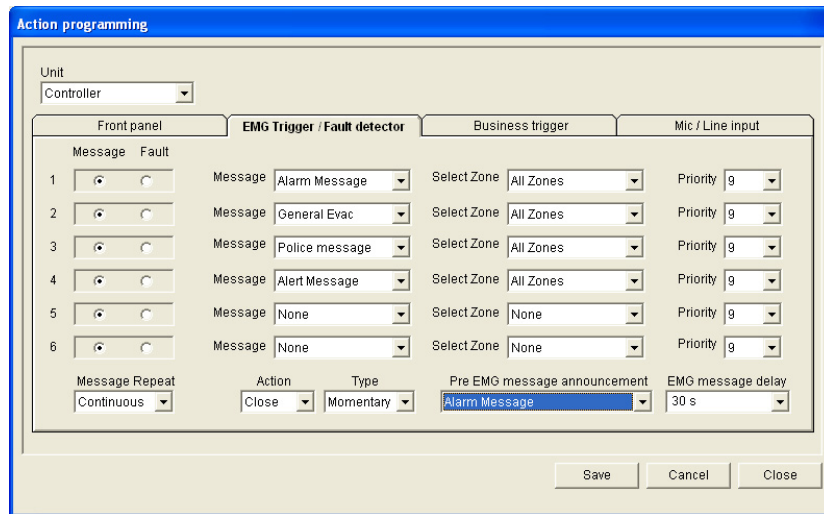
Ga als volgt te werk:

1. Selecteer Controller in de vervolgkeuzelijst Unit.
2. Selecteer het bericht dat moet worden geactiveerd via de knop Waarschuwingsbericht (Alert message) op het frontpaneel van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem in de vervolgkeuzelijst Waarschuwingsbericht (Alert message).
3. Selecteer het bericht dat moet worden geactiveerd via de knop Alarmbericht (Alarm message) op het frontpaneel van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem in de vervolgkeuzelijst Alarmbericht (Alarm message).
4. Selecteer het bericht dat moet worden geactiveerd via de knop Noodgeval (Emergency) op het frontpaneel van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem in de vervolgkeuzelijst Noodoproep (EMG message).
5. Selecteer Primair prioriteitsniveau noodmicrofoon (Main EMG mic priority level) om het prioriteitsniveau voor de microfoon van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem in te stellen. De prioriteiten 17, 18 en 19 kunnen worden ingesteld.
6. Selecteer de prioriteit Noodmicrofoon afstandsbediening 1 (RC 1 EMG mic) om het prioriteitsniveau in te stellen voor de microfoon voor afstandsbediening 1. De prioriteiten 17, 18 en 19 kunnen worden ingesteld.

7. Selecteer de prioriteit Noodmicrofoon afstandsbediening 2 (RC 2 EMG mic) om het prioriteitsniveau in te stellen voor afstandsbediening 2. De prioriteiten 17, 18 en 19 kunnen worden ingesteld.
8. Schakel het selectievakje Na vrijgave noodoproep-trigger blijft systeem in noodoproepstatus (After EMG TRG release the system remains in EMG state) in om het systeem in een noodoproepstatus te houden totdat een reset plaatsvindt. Als het selectievakje is uitgeschakeld, wordt de noodoproepstatus opgeheven nadat de trigger is vrijgegeven.
9. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

4.5.1.2 Noodoproep-trigger / Storingsdet. (EMG Trg. / Fault Det.)

Op dit tabblad kunnen de acties van de noodoproep-triggers van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem worden geprogrammeerd:



Afbeelding 4.37 Noodoproep-trigger / Storingsdet. (EMG Trg. / Fault Det.) eigenschappen scherm

Instellingen bericht-trigger

Iedere trigger wordt geprogrammeerd met individuele instellingen via de vervolgkeuzelijsten Bericht (Message), Zone selecteren (Select Zone) en Prioriteit (Priority).

Ga als volgt te werk voor iedere ingang van de noodoproep-trigger (EMG Trg.):

1. Selecteer Bericht voor ingang 1 (Message for input 1).
2. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Bericht (Message) het vooraf opgenomen bericht dat moet worden afgespeeld wanneer ingang 1 wordt geactiveerd.
3. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Zone selecteren (Select Zone) de zones waar het bericht moet worden afgespeeld voor ingang 1.
4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Prioriteit (Priority) de prioriteit van het bericht voor ingang 1.
5. Herhaal stap 1 t/m 4 voor de ingang 2 t/m 6 (indien van toepassing).
6. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

Instellingen storingsdetectie

Ga als volgt te werk:

1. Selecteer Storing (Fault) voor ingang 1.
2. Selecteer Storingstype (Fault Type) in de vervolgkeuzelijst:
 - EOL. Selecteer de zones in de vervolgkeuzelijst Zone.
 - Storing versterker Selecteer het versterkertype in de vervolgkeuzelijst Storing versterker (Amplifier fault).
 - Storing lader Selecteer Netvoeding (Mains) of Accu (Battery) in de vervolgkeuzelijst Storingsmelding (Fault indicate).
 - Overige. De ingangs-LED gaat branden. De LED Storingssystemafstandsbediening gaat branden.
3. Herhaal stap 1 en 2 voor ingang 2 t/m 6 (indien van toepassing).
4. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

**AANWIJZING!**

Voor EOL-instelling: Stel het storingstype (Fault Type) in op EOL, selecteer de zone met EOL-bewaking (EOL Supervision), stel Actie (Action) in op Openen (Open) en stel het type in op Tijdelijk (Momentary).

Algemene instellingen

- Bericht herhalen
- Actie
- Type
- Mededeling voor noodoproep
- Vertraging noodoproep (alleen zichtbaar wanneer Mededeling voor noodoproep (Pre EMG Message announcement) is geselecteerd).

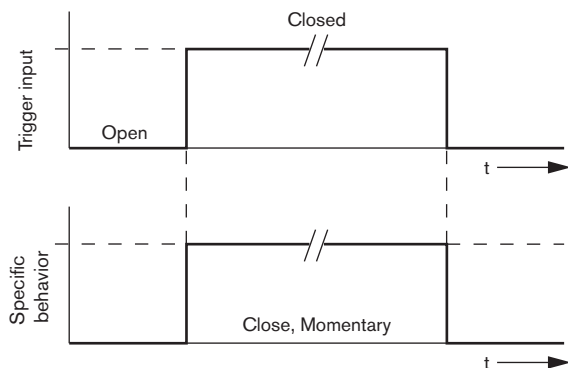
Ga als volgt te werk:

1. Selecteer Bericht herhalen (Repeat message) om het aantal keren dat alle berichten moeten worden herhaald in te stellen. Continu of een specifiek nummer (1-254).
2. Selecteer Actie (Action) om de conditie in te stellen waarbij een trigger wordt geactiveerd:
 - Als Sluiten (Close) wordt geselecteerd, wordt de trigger geactiveerd wanneer het circuit wordt gesloten.
 - Als Openen (Open) wordt geselecteerd, wordt de trigger geactiveerd wanneer het circuit wordt geopend.
3. Selecteer Type om de conditie in te stellen waarbij een trigger-sigitaal stopt:
 - Als Tijdelijk (Momentary) wordt geselecteerd, dan is de trigger actief tot het signaal stopt.
 - Als Omschakelen (Toggle) wordt geselecteerd, dan is de trigger actief tot een tweede signaal wordt gemaakt.
4. Selecteer Mededeling voor noodoproep (Pre EMG Message announcement) in de vervolgkeuzelijst. Dit bericht klinkt voordat het bericht dat is geprogrammeerd voor de trigger-ingang wordt ontvangen.
5. Selecteer de vertragingstijd voor de noodoproep in de vervolgkeuzelijst wanneer Mededeling voor noodoproep (Pre EMG Message announcement) is geselecteerd (30 seconden, 1 minuut, 2 minuten ... 10 minuten). De vertraging van de noodoproep is de periode vanaf activering van de trigger tot de mededeling voor noodoproep wordt vervangen door het geselecteerde individuele bericht voor de trigger.
6. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

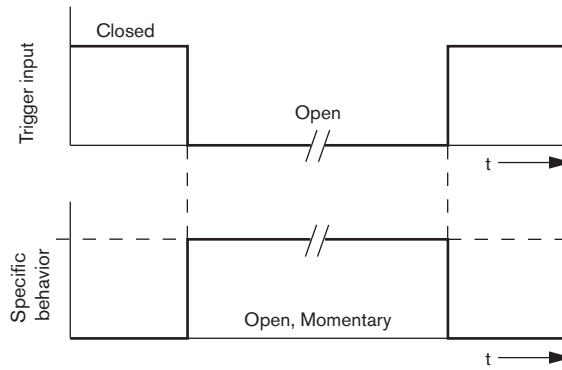


AANWIJZING!

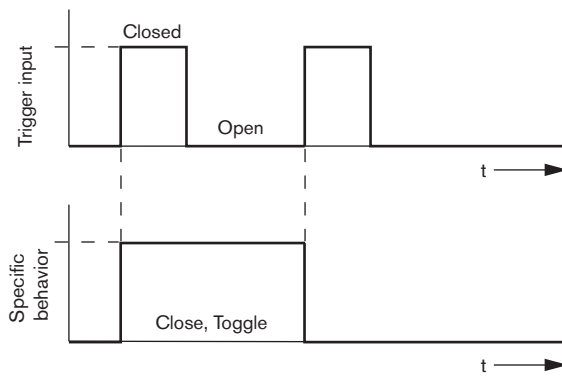
De aanbevolen instelling voor onderbroken berichtherhaling is Tijdelijk (Momentary). Als Omschakelen (Toggle) wordt geselecteerd, dan wordt het eerste bericht herhaald tot een andere ingang wordt ontvangen terwijl de tuimelschakelaar is geopend.



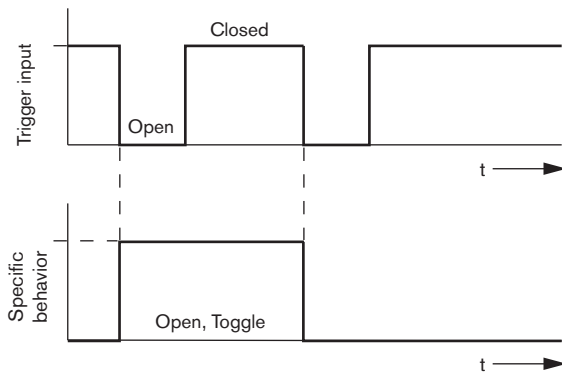
Afbeelding 4.38 Sluiten (Close), Tijdelijk (Momentary)



Afbeelding 4.39 Openen (Open), Tijdelijk (Momentary)



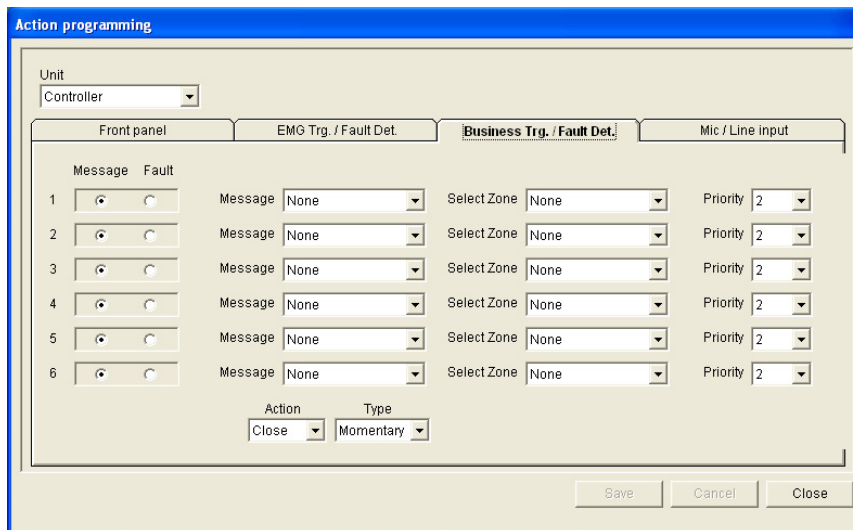
Afbeelding 4.40 Sluiten (Close), Omschakelen (Toggle)



Afbeelding 4.41 Openen (Open), Omschakelen (Toggle)

4.5.1.3 Trigger algemene oproep / Storingsdet. (Business Trg. / Fault Det.)

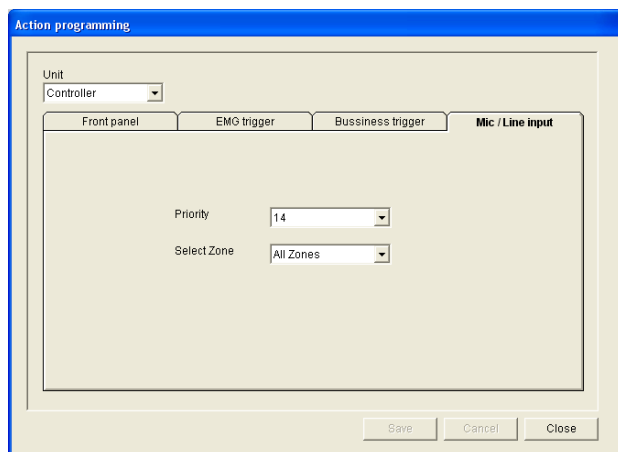
Met uitzondering van de functies Berichtherhaling (Message Repeat) en Mededeling voor noodoproep (Pre EMG message announcement) is programmeren van de trigger algemene oproep / Storingsdet. (Business Trg. / Fault Det.) vergelijkbaar met de noodoproep-trigger / Storingsdet. (EMG Trg. / Fault Det.) Raadpleeg *Paragraaf 4.5.1.2 Noodoproep-trigger / Storingsdet. (EMG Trg. / Fault Det.)*



Afbeelding 4.42 Trigger algemene oproep / Storingsdet. (Business Trg. / Fault Det.) eigenschappencherm

4.5.1.4 Microfoon-/lijningang

Op dit tabblad kan de actie van de microfoon-/lijningang met VOX-functionaliteit van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem worden geprogrammeerd.



Afbeelding 4.43 Eigenschappencherm microfoon-/lijningang (Mic / Line input)

Ga als volgt te werk:

1. Selecteer de prioriteit van de microfoon-/lijningang met VOX-functionaliteit van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem in de vervolgkeuzelijst Prioriteit (Priority) (2-14).
2. Selecteer de zone of zonegroep waarnaar de audio van de microfoon-/lijningang met VOX-functionaliteit van de controller van het gesproken woord ontruimingssysteem moet worden gedistribueerd in de vervolgkeuzelijst Zone selecteren (Select zone).
3. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

4.5.2

Router

Selecteer Router in de vervolgkeuzelijst Unit.

- Programmeren van de ingangen noodoproep-trigger van een router van het gesproken woord ontruimingssysteem is vergelijkbaar met het programmeren van de ingangen noodoproep-trigger van een controller van het gesproken woord ontruimingssysteem. Raadpleeg *Paragraaf 4.5.1 Controller*.

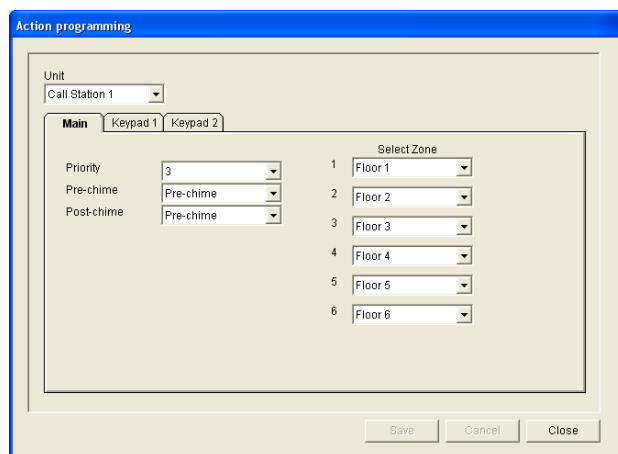
4.5.3

Oproeppost x

Selecteer Oproeppost x (Call station x) in de vervolgkeuzelijst Unit.

Gebruik de tabbladen om de items te selecteren waarvoor de acties zijn geprogrammeerd:

- Oproeppost (primaair)
- Bedieningspanelen oproepposten (bedieningspaneel x)

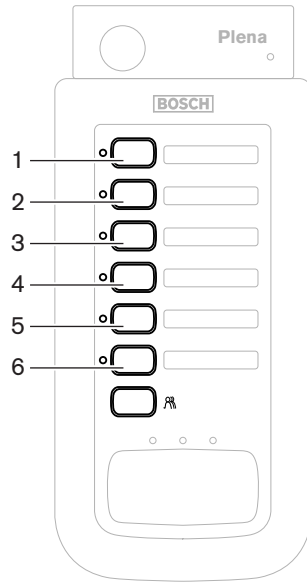


Afbeelding 4.44 Eigenschappenscherf Primair en bedieningspaneel (Main and keypad)

Oproeppost (primaair)

Ga als volgt te werk:

1. Selecteer de prioriteit die is toegewezen aan de berichten voor de oproeppost in de vervolgkeuzelijst Prioriteit (Priority).
2. Selecteer het bericht of het attentiesignaal dat wordt afgespeeld aan het begin van de oproep in de vervolgkeuzelijst Voor attentiesignaal (Pre-chime).
3. Selecteer het bericht of het attentiesignaal dat wordt afgespeeld aan het eind van de oproep in de vervolgkeuzelijst Na attentiesignaal (Post-chime).
4. Wijs zones toe aan de knoppen Zone selecteren (Zone selection) van de oproeppost in de vervolgkeuzelijst Zone selecteren (Select Zone) (zie de afbeelding hieronder).



Afbeelding 4.45 Knoppen voor oproepposten

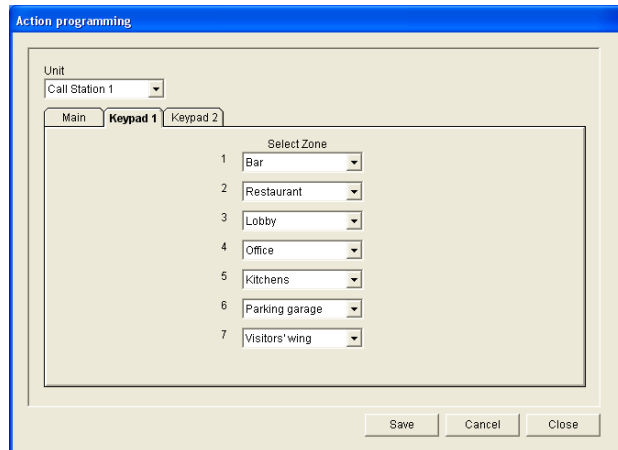


AANWIJZING!

Via de resterende knop Zone selecteren (Zone selection) van de oproeppost worden alle zones van het systeem geselecteerd.

5. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

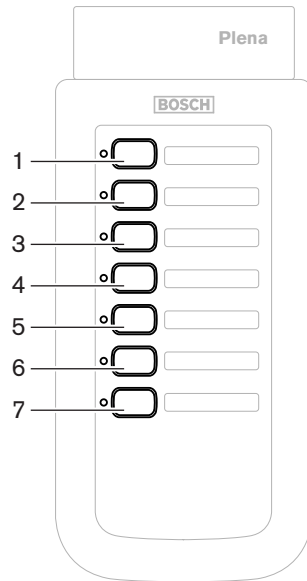
Bedieningspaneel oproeppost (bedieningspaneel x)



Afbeelding 4.46 Bedieningspaneel

Ga als volgt te werk:

1. Wijs zones toe aan de knoppen Zone selecteren (Zone selection) van het bedieningspaneel van de oproeppost in de vervolgkeuzelijst Zones selecteren (Select zones) (zie de afbeelding hieronder).



Afbeelding 4.47 Knoppen bedieningspaneel

2. Klik op de knop Opslaan (Save) om de wijzigingen op te slaan.

4.6

Configuratiebestand opslaan

Klik op de knop Configuratiebestand opslaan (Save configuration file) om het configuratiebestand op te slaan op de pc. Het configuratiebestand wordt standaard opgeslagen als een *Config.dat bestand (* is de datum waarop het bestand oorspronkelijk is opgeslagen). Het bestand kan worden gebruikt als een inprogress-bestand of een backup-bestand nadat de configuratie is voltooid.

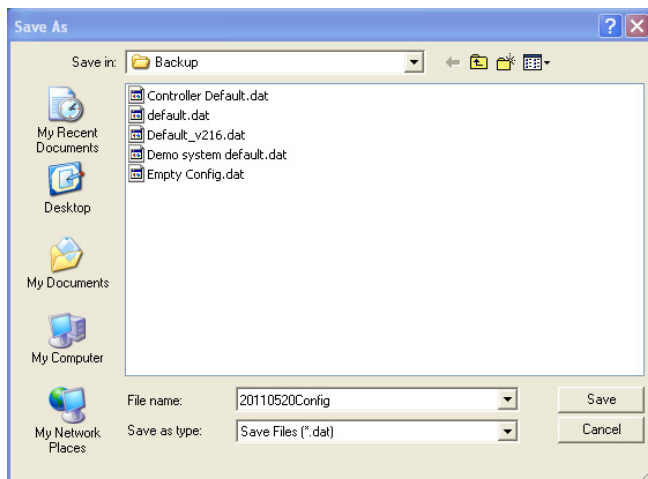
AANWIJZING!

De standaardconfiguratie van het gesproken woord ontruimingssysteem:

- Eenkanaals systeem.
- Eén controller, geen routers.
- Eén oproeppost, geen bedieningspanelen.
- Bewaking is AAN conform EN54-16.

In de standaardconfiguratie is de bewaking van de reserve-versterker AAN. Als geen reserve-versterker is aangesloten, dan heeft het systeem geen achtergrondmuziek.





Afbeelding 4.48 Dialoogvenster Opslaan als (Save as)

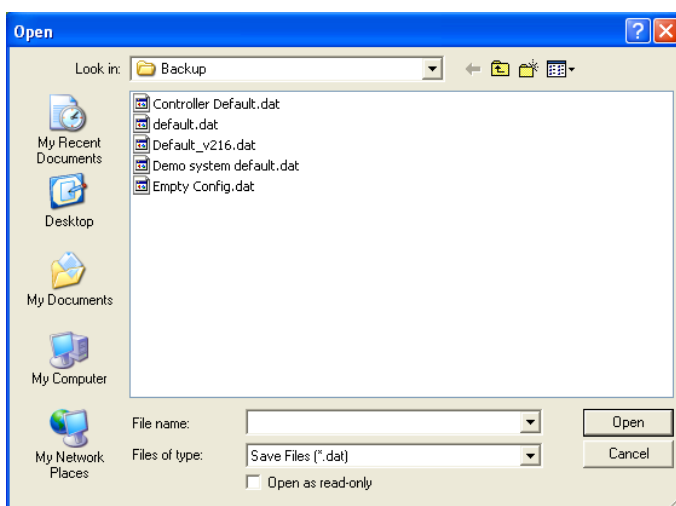
Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop Configuratiebestand opslaan (Save configuration file) in het hoofdconfiguratiemenu.
2. Voer de naam van het configuratiebestand in het tekstvak Bestandsnaam (File name) in of klik op de knop Opslaan (Save) om de standaardnaam te behouden.

4.7 Configuratiebestand openen

Via Configuratiebestand openen (Open configuration file) wordt een opgeslagen configuratiebestand geopend en hersteld in de configuratiesoftware van het Plena gesproken woord ontruimingssysteem. Het bestand kan worden gebruikt om standaardinstellingen naar het systeem te downloaden of deze te herstellen of om parallele systemen te maken.

Een configuratiebestand kan in een pc worden geladen. De configuratiesoftware bevat een standaardbestand dat kan worden gebruikt om de standaardinstellingen van een systeem te herstellen of als basis voor een nieuw configuratiebestand. De standaard opgeslagen bestanden staan in een lijst met de datum als onderdeel van de bestandsnaam.



Afbeelding 4.49 Dialoogvenster Openen (Open)

Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop Configuratiebestand openen (Open configuration file) in het hoofdconfiguratiemenu.

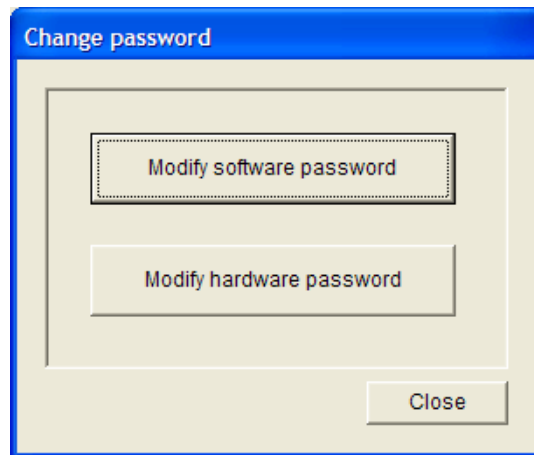
2. Selecteer de naam van het configuratiebestand in het dialoogvenster.
3. Klik op de knop Openen (Open).

4.8 Wachtwoord wijzigen

Wachtwoorden kunnen worden gewijzigd voor software en hardware.

Wachtwoorden moeten aan de volgende criteria voldoen:

- Minimaal vier cijfers of letters.
- Letters zijn hoofdlettergevoelig.
- Speciale karakters zijn toegestaan (bijv. @!%).
- Het standaardwachtwoord is 12345678.



Afbeelding 4.50 Dialoogvenster Wachtwoord wijzigen (Modify password)

Ga als volgt te werk (software en hardware):

1. Klik op de knop Wachtwoord wijzigen (Modify password) in het hoofdconfiguratiemenu.
2. Selecteer Softwarewachtwoord wijzigen (Modify software password) om het softwarewachtwoord te wijzigen.
3. Selecteer Hardwarewachtwoord wijzigen (Modify hardware password) om het wachtwoord van het hardwaresysteem te wijzigen.
4. Voer het huidige wachtwoord in het tekstvak Huidig wachtwoord invoeren (Enter current password) in. Klik op OK.
5. Voer het nieuwe wachtwoord in het tekstvak Nieuw wachtwoord (New password) in.
6. Bevestig het nieuwe wachtwoord in het tekstvak Wachtwoord bevestigen (Confirm password).
7. Klik op OK.

4.9 Configuratie uploaden

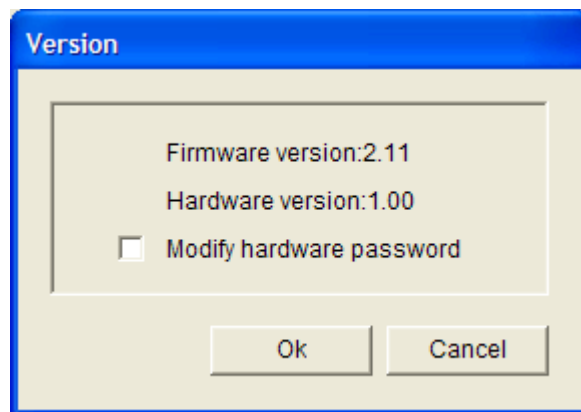
Het configuratiebestand moet naar het systeem worden geüpload alvorens het kan worden gebruikt.

- De optie Configuratie uploaden (Upload configuration) is snel en duurt slechts enkele seconden. Alleen de configuratie-instellingen worden naar het systeem geladen.

Als alleen de instellingen zijn gewijzigd sinds de meest recente upload, dan kan beter Configuratie uploaden (Upload configuration) worden geselecteerd. Download het configuratiebestand van het gesproken woord ontruimingsstelsel wanneer een bestaand configuratiebestand nodig is en het originele bestand niet beschikbaar is.

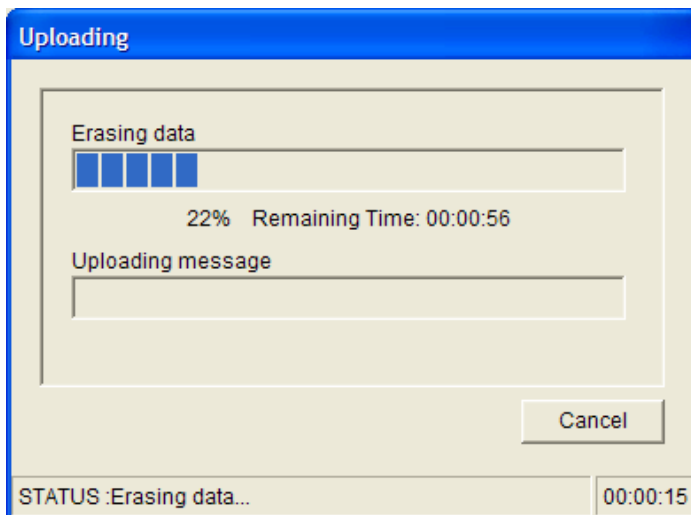
Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop Configuratie uploaden (Upload configuration) in het hoofdconfiguratiemenu:
 - Als geen USB-verbinding tussen de pc en het gesproken woord ontruimingsstelsel tot stand is gebracht, dan wordt een bericht op het scherm weergegeven: "USB-poort niet aangesloten" (USB port not connected).
2. Het dialoogvenster Hardwarewachtwoord (Hardware password) wordt geopend. Voer het hardwarewachtwoord in.
3. Het dialoogvenster Versie (Version) wordt weergegeven (zie de afbeelding hieronder voor een voorbeeld).
 - Schakel het selectievakje Hardwarewachtwoord wijzigen (Modify hardware password) in als u het wachtwoord wilt wijzigen.
4. Klik op OK.

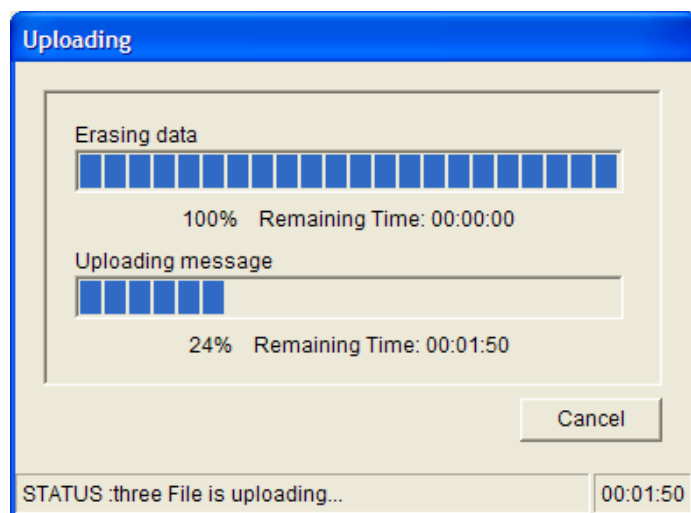


Afbeelding 4.51 Dialoogvenster Versie (Version)

5. Het dialoogvenster Configuratiebestand uploaden (Upload configuration file) wordt weergegeven.



Afbeelding 4.52 Dialoogvenster Upload (deel 1)



Afbeelding 4.53 Dialoogvenster Upload (deel 2)

- 6. Wacht tot het uploaden is voltooid. Het dialoogvenster Uploaden wordt automatisch gesloten.

4.10 Berichten en configuratie laden

Het configuratiebestand moet worden geladen naar een gesproken woord ontruimingssysteem alvorens het kan worden gebruikt.

- De optie Berichten en configuratie uploaden (Upload messages and configuration) bevat alle berichten in het configuratiebestand. Deze berichten hebben het formaat *.wav en zijn groot. Het uploaden kan enkele minuten duren.

Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop Berichten en configuratie uploaden (Upload messages and configuration) in het hoofdconfiguratiemenu. De uploadprocedure is vergelijkbaar met de procedure voor het uploaden van de configuratie. Raadpleeg *Paragraaf 4.9 Configuratie uploaden*.

4.11 Berichten en configuratie downloaden

Ga als volgt te werk:

1. Klik op de knop Berichten en configuratie downloaden (Download messages and configuration) in het hoofdconfiguratiemenu:
 - Als geen USB-verbinding tussen de pc en het gesproken woord ontruimingsstelsel tot stand is gebracht, dan wordt een pop-up-bericht op het scherm weergegeven: "USB-poort niet aangesloten" (USB port not connected).
2. Het dialoogvenster Hardwarewachtwoord (Hardware password) wordt weergegeven. Voer het hardwarewachtwoord in.
3. Klik op OK.
4. Het dialoogvenster Configuratiebestand downloaden (Download configuration file) wordt weergegeven.
5. Wacht tot het downloaden is voltooid. Het dialoogvenster wordt automatisch gesloten.



AANWIJZING!

Deze functie is een vangnet. De configuratie moet altijd worden opgeslagen en op een veilige plek worden bewaard. Alle wav-bestanden worden WAV 1, WAV 2 enz. genoemd. Alle namen gaan verloren.

5 Problemen oplossen

Dit hoofdstuk is bedoeld om u te helpen met problemen die kunnen voorkomen bij het installeren of laden van de Plena configuratiesoftware.

De Plena configuratiesoftware kan niet worden geïnstalleerd.

- Controleer of de cd leesbaar is door de bestanden te lezen op het station.
 - Als de cd automatisch probeert af te spelen, moet u wellicht met de rechtermuisknop klikken op het station en op Verkennen (Explore) klikken om te navigeren op het station.
 - Wanneer de cd zonder storingen kan worden gelezen, controleer dan of de pc voldoet aan de minimale vereisten voor de configuratiesoftware. Als de pc over onvoldoende ruimte op de harde schijf beschikt of niet aan de vereisten voldoet, dan kan de configuratiesoftware niet worden geïnstalleerd.
 - Controleer of de configuratiesoftware compatibel is met de versie van het besturingssysteem van de pc.

Fout tijdens installeren?

- Controleer of de pc voldoet aan de vereisten voor de configuratiesoftware.
 - Als de pc bijvoorbeeld te weinig ruimte op de harde schijf heeft tijdens het installeren, dan leidt dit tot een fout tijdens het installeren.
- Controleer of de configuratiesoftware compatibel is met de versie van het besturingssysteem van de pc.
- Zorg dat de configuratiesoftware compatibel is met de hardwareversie en softwareversie van het gesproken woord ontruimingssysteem.
- Controleer of de cd schoon is en er geen grote krassen aanwezig zijn.

De configuratiesoftware laadt niet of er is een fout tijdens het laden

- Controleer of updates voor de configuratiesoftware beschikbaar zijn.
 - In sommige gevallen is een update noodzakelijk voor de configuratiesoftware voordat deze correct kan werken op de pc.
- Zorg ervoor dat alle andere programma's zijn gesloten als de configuratiesoftware wordt uitgevoerd.
 - Als de configuratiesoftware correct werkt na het sluiten van alle andere programma's, dan kan er een conflict zijn tussen de configuratiesoftware en andere programma's.
- Zorg dat de pc minimaal eenmaal opnieuw wordt opgestart nadat de configuratiesoftware is geïnstalleerd.

Bosch Security Systems B.V.

Kapittelweg 10
4827 HG Breda
The Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2011