



# Plena VAS configuration

Configuration Software



**BOSCH**



# Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>A kézikönyvről</b>	<b>5</b>
1.1	Az útmutató célja	5
1.2	Digitális dokumentum	5
1.3	Célközönség	5
1.4	Kapcsolódó dokumentáció	5
1.5	Figyelmeztető jelzések és megjegyzések	5
1.6	Szerzői jog és felelősség kizárása	6
1.7	A dokumentum előzményei	6
<b>2</b>	<b>A rendszer áttekintése</b>	<b>7</b>
2.1	Az alapkészlet tartalma	7
2.2	Termékáttekintés	7
<b>3</b>	<b>Első lépések</b>	<b>9</b>
3.1	Számítógépes követelmények	9
3.2	Telepítés	9
3.3	Csatlakozás	12
3.4	Indítás	12
<b>4</b>	<b>Konfiguráció</b>	<b>14</b>
4.1	Rendszer	15
4.1.1	Zónabővítők száma	15
4.1.2	Bemondópultok száma	15
4.1.3	Bemondópult billentyűzetek száma	15
4.1.4	EMG bemondóállomás engedélyezése	15
4.1.5	RC panelek száma	16
4.1.6	RCP bővítések száma	16
4.1.7	3 vezetékes helyi hangerő-szabályozó	16
4.1.8	A digitális üzenetszabályozó csak üzleti üzeneteket vezérel.	16
4.1.9	EMG összes bemondás	16
4.1.10	Váltakozó közvetítés	16
4.1.11	Az üzenet abbamarad a trigger elengedésekor	16
4.1.12	Szoftveres triggerek engedélyezése (RS232)	17
4.1.13	Gombok	17
4.2	Zónák	18
4.2.1	Zónák átnevezése	18
4.2.2	Zónacsoport	19
4.3	Felügyelet	20
4.3.1	Bemenet felügyelete	20
4.3.2	Vonalfelügyelet	21
4.3.3	Rövidzárlat ellenőrzés	21
4.3.4	Hálózat	21
4.3.5	Normál bemondás / Vészhelyzeti bemondás	21
4.3.6	Tartalék	22
4.3.7	Földzárlat	22
4.3.8	Hálózati tápellátás	22
4.3.9	Akkumulátor	22
4.3.10	Üzenet	22
4.3.11	EMG mikrofon	22
4.3.12	Távírányító panel hangja	22

---

4.3.13	Gombok	22
4.4	Wave fájlok kiválasztása	23
4.4.1	Tudnivalók a wave fájlokról	23
4.4.2	Wave fájlok hozzáadása	24
4.4.3	Wave fájlok meghallgatása	24
4.4.4	Wave fájlok eltávolítása	24
4.5	Sablonok szerkesztése	25
4.5.1	Sablon létrehozása	25
4.6	Üzenetek szerkesztése	31
4.6.1	Üzenet létrehozása	31
4.6.2	Üzenetek meghallgatása	34
4.6.3	Üzenetek átnevezése	34
4.6.4	Üzenet törlése	35
4.6.5	Tudnivalók az egyesíthető üzenetekről	35
4.6.6	Egyesíthető üzenet létrehozása	35
4.7	Műveletprogramozás	39
4.7.1	Fő vezérlő	40
4.7.2	Zónabővítő	44
4.7.3	Bemondópult	45
4.8	Konfigurációs fájl mentése	48
4.9	Konfigurációs fájl megnyitása	49
4.10	Jelszó módosítsa	50
4.11	Konfiguráció feltöltése	51
4.12	Feltöltési üzenetek és konfiguráció	52
4.13	Üzenetek és konfiguráció letöltése	52
<b>5</b>	<b>Hibaelhárítás</b>	<b>53</b>

---

# 1 A kézikönyvről

A Plena vészhangosítási rendszer konfigurációs szoftver telepítése és működtetése előtt olvassa el gondosan ezt az útmutatót, és őrizze meg, hogy a későbbiekben is tanulmányozhassa.

## 1.1 Az útmutató célja

Az útmutató célja a Plena vészhangosítási rendszer konfigurációs szoftver konfigurálásához és működtetéséhez szükséges tudnivalók biztosítása.

## 1.2 Digitális dokumentum

Ez az útmutató digitális változatban, Adobe Portable Document formátumban (PDF) áll rendelkezésre.

A termékkel kapcsolatos további tudnivalókat a [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) oldalon talál.

## 1.3 Célközönség

Az útmutató a vészhangosítási rendszerek telepítői számára készült. A konfigurációs szoftver használatához ismerni kell a Microsoft Windows operációs rendszert és a vészhangosítási rendszereket.

## 1.4 Kapcsolódó dokumentáció

A következő kapcsolódó dokumentumok áll rendelkezésre:

- Plena vészhangosítási rendszer üzemeltetési kézikönyv.

## 1.5 Figyelmeztető jelzések és megjegyzések

Négy különböző jelölés található ebben az útmutatóban. A jelölés típusa szorosan kapcsolódik ahhoz a hatáshoz, amelyet be nem tartása okozhat. Ezek a jelölések - a legkevésbé súlyostól a legsúlyosabbig - a következők:



### Figyelem!

Kiegészítő információkat tartalmaz. A „megjegyzés” figyelmen kívül hagyása általában nem jár a készülék károsodásával, sem személyi sérüléssel.



### Vigyázat!

A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása a készülék vagy más eszközök károsodásával, illetve könnyebb személyi sérülésekkel járhat.



### Figyelmeztetés!

A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása a készülék vagy más eszközök súlyos károsodásával, illetve súlyos személyi sérülésekkel járhat.



### Veszély!

A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása súlyos, akár halálos sérülésekhez vezethet.

## 1.6 Szerzői jog és felelősség kizárása

Minden jog fenntartva. A dokumentum semmilyen részét nem szabad bármilyen formában vagy módon, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolatban, felvételen vagy egyéb módon másolni vagy továbbadni a kiadó előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül. Újranyomásra vagy kivonat készítésére vonatkozó engedélyért forduljon a Bosch Security Systems B.V.-hez.

A tartalom és az illusztrációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

## 1.7 A dokumentum előzményei

Kiadás dátuma	Dokumentum verziója	Oka
2013.07.11.	V1.0	– 1. kiadás

## 2 A rendszer áttekintése

A konfigurációs szoftver egy ún. „front-end” program, amely grafikus felhasználói felületet biztosít (lásd: *Termékáttekintés, Oldal 7*). A front-end a különböző konfigurációs elemeket különálló tulajdonságpaneleken tünteti fel, biztosítva ezzel a Plena vészhangosítási rendszer könnyű konfigurálását lépésről lépésre.

A Plena vészhangosítási rendszer rendszervezérlője a Plena vészhangosítási rendszer szíve. A vezérlő központilag tárolja, kezeli és osztja el a vészhelyzetit és üzleti közleményeket, illetve a háttérzenét (BGM). A Plena vészhangosítási rendszer a Plena terméksorozat összes rendelkezésre álló egységének felhasználásával konfigurálható, beleértve egy vagy több zónabővítőt, bemondópultot és bemondópult-bővítő billentyűzeteket, a hangszórózónák egyidejű kiszolgálásához és kezeléséhez.

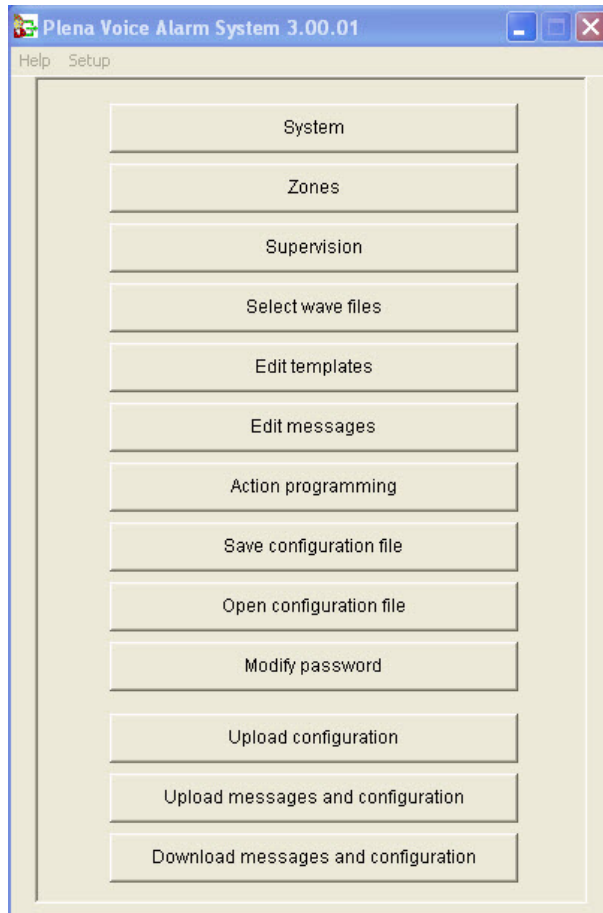
A Plena vészhangosítási rendszer a konfigurációs szoftvert futtató számítógépről konfigurálható.

### 2.1 Az alapkészlet tartalma

A konfigurációs szoftver letölthető a Plena vészhangosítási rendszer vezérlő szoftverének letöltési füléről a [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) oldalon.

### 2.2 Termékáttekintés

A konfigurációs szoftver telepítése után a fő konfigurációs menü:



**Ábra 2.1: Fő konfigurációs menü**



## 3 Első lépések

Ez a fejezet azt írja le, hogyan kell telepíteni a konfigurációs szoftvert, csatlakoztatni egy számítógépet a Plena vészhangosítási rendszer vezérlőjéhez (LBB 1990/00), elindítani a szoftvert, valamint információt nyújt a kezelői felületről (fő konfigurációs menü).

### 3.1 Számítógépes követelmények

A konfigurációs szoftver bármely Microsoft Windows 2000, Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7 és Windows 8 operációs rendszer alatt futó számítógépre telepíthető. A szoftver telepítése előtt győződjön meg róla, hogy a PC normálisan működik és vírusmentes. Beágyazott operációs rendszerek használata nem javasolt.



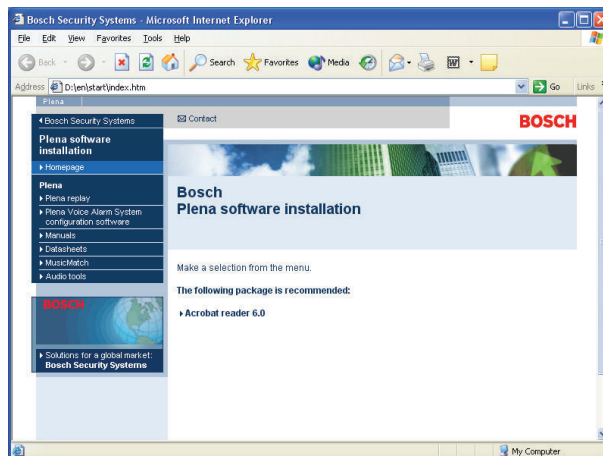
#### Figyelem!

Győződjön meg róla, hogy teljes Windows rendszergazdai jogosultságot használ, mielőtt megkezdene a szoftver telepítését.

### 3.2 Telepítés

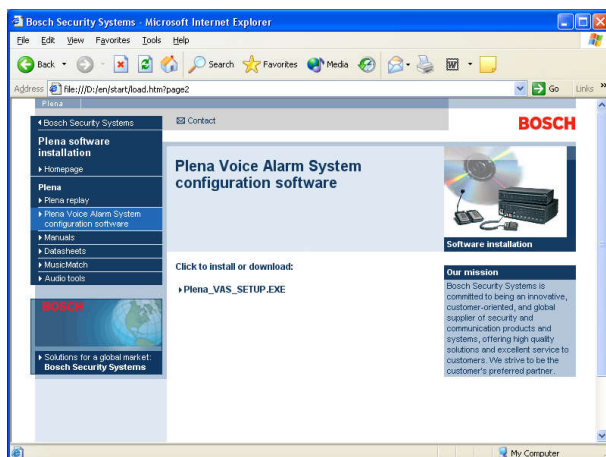
#### A következők szerint járjon el:

- Töltse le a szoftvert a Plena vészhangosítási rendszer vezérlőről a [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) oldalon.
- Telepítse a szoftvert a számítógépére, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Megjelenik az alábbi ábrához hasonló index képernyő.



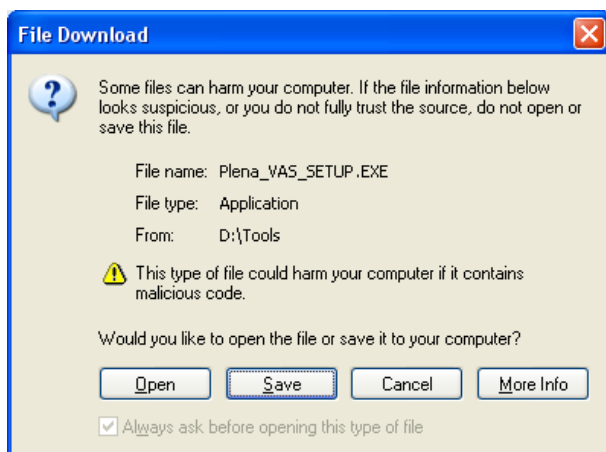
Ábra 3.1: Index

- Kattintson a bal oldali, kék oszlopban található Plena vészhangosítási rendszer konfigurációs szoftverre. Egy, az alábbihoz hasonló telepítési képernyő jelenik meg.



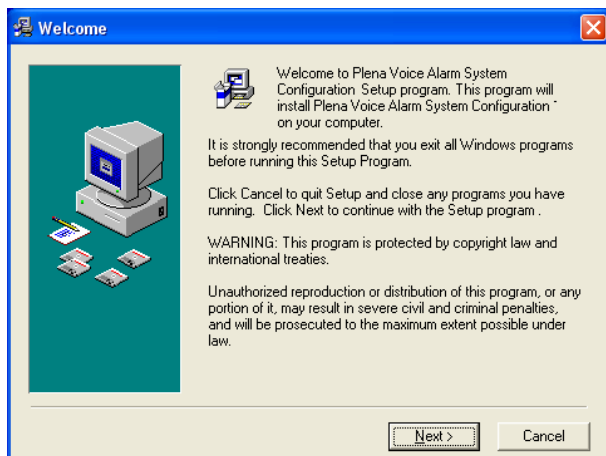
Ábra 3.2: Telepítő fájl

- Kattintson a Plena vészhangosítási rendszer\_SETUP.EXE hivatkozásra. Egy, az alábbihoz hasonló letöltő lap jelenik meg.



Ábra 3.3: Fájl letöltése

- Kattintson az Megnyitás (Megnyitás) gombra a konfigurációs szoftver telepítő fájljának megnyitásához. Egy, az alábbihoz hasonló üdvözlő lap jelenik meg.



Ábra 3.4: Telepítő fájl

1. Kattintson a Következő lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
2. Indítsa újra a számítógépet a szoftver telepítési folyamat befejezéséhez.

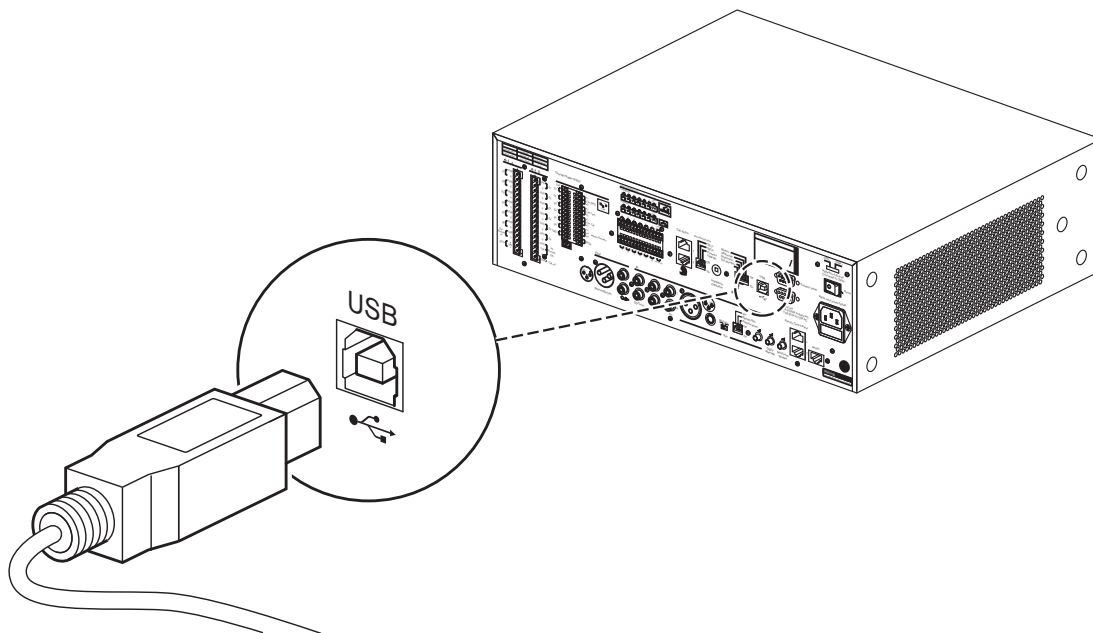
### 3.3 Csatlakozás

A Plena vészhangosítási rendszer vezérlőt (LBB 1990/00 ) a mellékelt USB-kábellel lehet csatlakoztatni a számítógéphez (lásd az alábbi ábrát). Nincs szükség a vezérlő kikapcsolására.



#### Figyelem!

A konfigurációs szoftver a vezérlővel való USB-kapcsolat nélkül is használható. Például, egy új vészhangosítási rendszerhez tartozó konfigurációs fájlok előkészítéséhez.

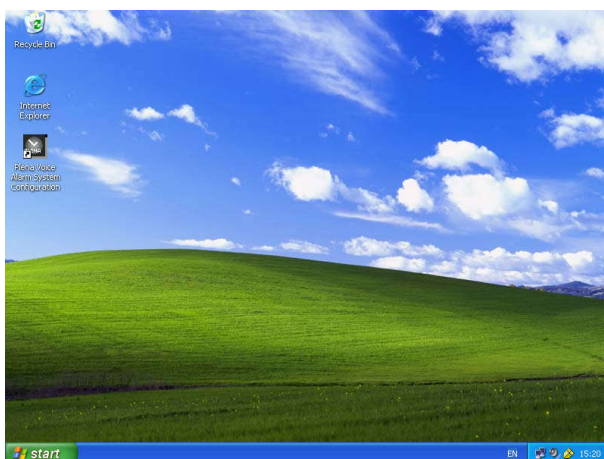


Ábra 3.5: A vezérlővel való USB-kapcsolat

### 3.4 Indítás

A következők szerint járjon el:

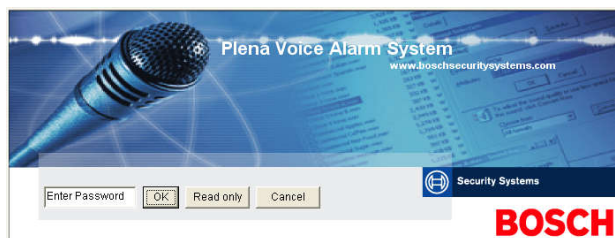
- Lépjen a Windows asztalra



Ábra 3.6: Asztal

- Kattintson duplán a Plena vészhangosítási rendszer konfigurációs ikonra:

- A Csak olvasható gomb jelszó megadása nélkül hozzáférést biztosít a konfigurációs szoftver kiválasztott funkcióihoz.
- A Mégse gombbal ki lehet lépni a konfigurációs programból.



Ábra 3.7: Jelszó

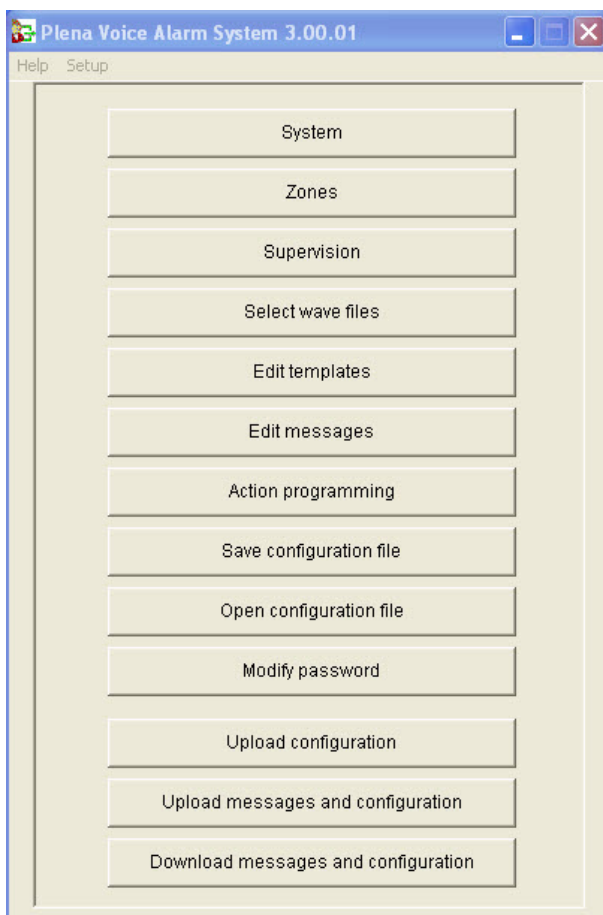
- Írja be a jelszót a Jelszó beírása szövegmezőbe, és kattintson az OK gombra.



### Figyelem!

Az alapértelmezett jelszó 12345678. A jelszó a konfigurációs szoftver segítségével megváltoztatható (lásd *Jelszó módosítsa, Oldal 50*).

- Megjelenik a fő konfigurációs menü. Folytassa a következőkkel:



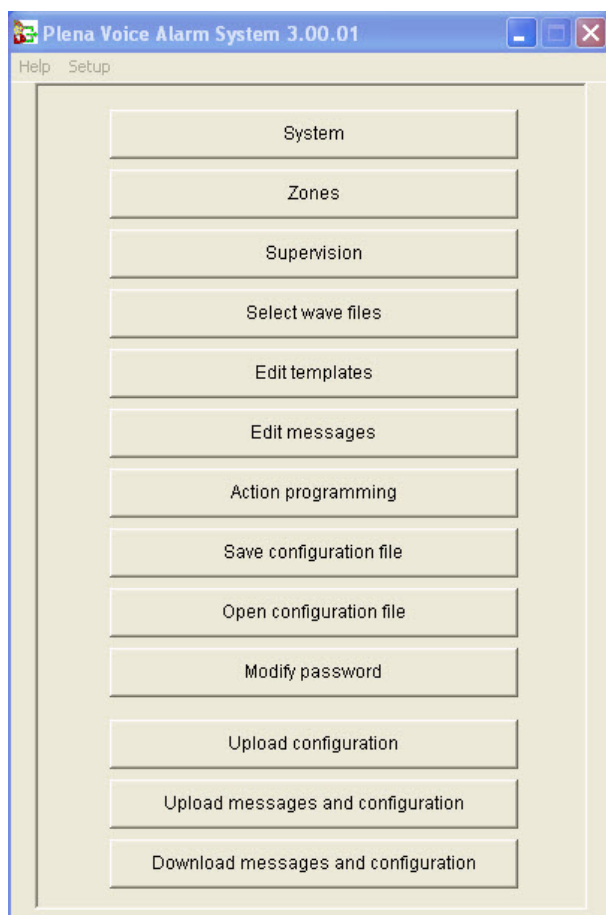
Ábra 3.8: Fő konfigurációs menü

## 4 Konfiguráció

A Plena vészhangosítási rendszer mindig tartalmaz egy Plena vészhangosítási rendszer vezérlőt (LBB 1990/00).

Lásd a Plena vészhangosítási rendszer üzemeltetési kézikönyvet a rendszer hardverkonfigurációjával kapcsolatos információkért.

A fő konfigurációs menü a konfigurációs szoftver összes funkciójához hozzáférést biztosít, és számos gombot tartalmaz. A rendszert a gombokkal lehet konfigurálni, fentről lefelé:



**Ábra 4.1:** Fő konfigurációs menü

- Rendszer, Oldal 15
- Zónák, Oldal 18
- Felügyelet, Oldal 20
- Wave fájlok kiválasztása, Oldal 23
- Sablonok szerkesztése, Oldal 25
- Üzenetek szerkesztése, Oldal 31
- Műveletprogramozás, Oldal 39
- Konfigurációs fájl mentése, Oldal 48
- Konfigurációs fájl megnyitása, Oldal 49
- Jelszó módosítsa, Oldal 50
- Konfiguráció feltöltése, Oldal 51
- Feltöltési üzenetek és konfiguráció, Oldal 52
- Üzenetek és konfiguráció letöltése, Oldal 52

## 4.1 Rendszer

A Rendszer gomb megnyitja a rendszer tulajdonságait tartalmazó lapot. A rendszer tulajdonságait tartalmazó lapon lehet beírni a rendszert alkotó hardverre vonatkozó információkat.

The screenshot shows the 'System' configuration window with the following settings:

- Number of routers:** Radio buttons for 0-19, with '1' selected.
- Number of call stations:** Radio buttons for 0-8, with '1' selected.
- Number of call station keypads:** Radio buttons for 0-8, with '3' selected.
- EMG call station enable:**  (unchecked).
- Call station 1:** Radio buttons for 0-8, with '3' selected.
- Call station 2:** Radio buttons for 0-8, with '4' selected.
- Call station 3:** Radio buttons for 0-8, with '4' selected.
- Call station 4:** Radio buttons for 0-8, with '1' selected.
- Call station 5:** Radio buttons for 0-8, with '1' selected.
- Call station 6:** Radio buttons for 0-8, with '1' selected.
- Call station 7:** Radio buttons for 0-8, with '1' selected.
- Call station 8:** Radio buttons for 0-8, with '1' selected.
- Number of RCP extensions:** Radio buttons for 0-2, with '0' selected.
- RC panel 1:** Radio buttons for 0-19, with '0' selected.
- RC panel 2:** Radio buttons for 0-19, with '0' selected.
- 3-wire local volume control:**  (unchecked).
- Digital message control:**  (checked), with subtext 'only controls business messages'.
- EMG all call:**  (unchecked).
- Alternating broadcasting:**  (unchecked).
- Message is stopped when trigger is released:**  (unchecked).
- Enable Soft Triggers (RS232):**  (checked).

Buttons at the bottom: Save, Close, Cancel.

Ábra 4.2: Rendszer tulajdonságait tartalmazó lap

### 4.1.1 Zónabővítők száma

A vészhangosítási rendszer zónabővítői (LBB 1992/00) számának (0-19) kiválasztásához jelölje be a jelölőnégyzetet.

### 4.1.2 Bemondópultok száma

A bemondópultok (LBB 1956/00) számának (0-8) kiválasztásához jelölje be a jelölőnégyzetet.

### 4.1.3 Bemondópult billentyűzetek száma

Az egyes bemondópultokhoz csatlakoztatott bemondópult-billentyűzetek (LBB 1957/00) számának (0-8) kiválasztásához jelölje be a jelölőnégyzetet.



#### Figyelem!

A bemondópult száma megegyezik azzal az azonosítóval, amelyet a hardver konfigurálása során beállítottak.

### 4.1.4 EMG bemondóállomás engedélyezése

Ez a funkció még nem működik (későbbi használathoz áll rendelkezésre). Jelölje be az EMG (vészhelyzeti) bemondópult (összes bemondás) engedélyezése jelölőnégyzetet egy vészhelyzeti bemondópult engedélyezéséhez a rendszerben. Az 1. sz. bemondópult EMG bemondópulttá változik.

- 4.1.5 RC panelek száma**  
A rendszerben használt távvezérlők (LBB 1995/00, LBB 1996/00 és LBB 1997/00) számának (0-2) kiválasztásához jelölje be a jelölőnégyzetet.
- 4.1.6 RCP bővítések száma**  
A rendszerben használt egyes távvezérlő panelekhez csatlakoztatott távvezérlő-bővítmények (LBB1998/00 és LBB1999/00) számának (0-19) kiválasztásához jelölje be a jelölőnégyzetet.
- 4.1.7 3 vezetékes helyi hangerő-szabályozó**  
Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha a rendszer 3-vezetékes hangerő-felülvezérlést használ. Ha a rendszer 4-vezetékes hangerő-felülvezérlést használ, ellenőrizze, hogy a 3-vezetékes helyi hangerő-szabályozó ne legyen bejelölve.
- 4.1.8 A digitális üzenetszabályozó csak üzleti üzeneteket vezérel.**  
Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha a vészhangosítási rendszer vezérlőjének hátsó panelén lévő digitális üzenet hangerő-szabályozó kizárólag az üzleti célú üzenetek hangerejét szabályozza, de a vészüzeneteket nem.
- 4.1.9 EMG összes bemondás**  
Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha a csak a Tűzoltónak szabad az összes zóna kezelését kezdeményeznie. Így a vészhangosító rendszer vezérlő és a távirányító letiltja az összes zóna gombot az előlapon.
- 4.1.10 Váltakozó közvetítés**  
Jelölje be a jelölőnégyzetet két vagy több, egyforma prioritású, nem egyesíthető üzenet lehetővé tételét, amelyek mindegyike más zónában vagy zónacsoportban hallható. Ha nincs bejelölve, az összes üzenet hallható lesz az üzenetek kombinált zónáiban vagy zónacsoportjaiban.
- 
-  **Figyelem!**  
Váltakozó közvetítés alkalmazása esetén a felhívás közvetítése közben nem lehet zónákat hozzáadni vagy törölni. Irányítás csak konfigurálással.
- 
- 4.1.11 Az üzenet abbamarad a trigger elengedésekor**  
Jelölje be a jelölőnégyzetet, hogy az üzenet megálljon, ha a trigger elenged.

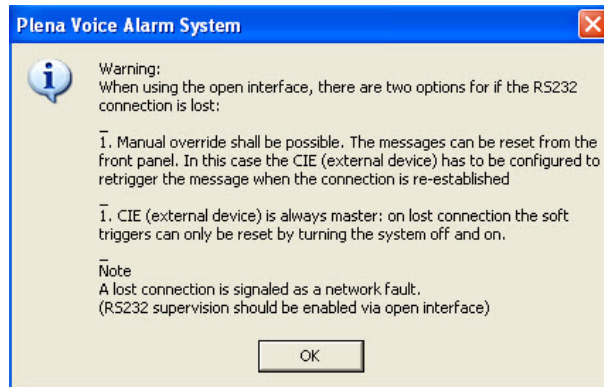


### 4.1.12 Szoftveres triggerek engedélyezése (RS232)

Ennek a funkciónak a használatához egy RS232 kábelcsatlakozást kell létesíteni az előlap és a külső trigger eszköz (PC) között.

Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha RS232 csatlakozást alkalmaztak.

Amint a Virtuális triggerek engedélyezése (RS232) jelölőnégyzetet bejelölte, a következő felugró ablak jelenik meg:



Ábra 4.3: Virtuális triggerek engedélyezése (RS232) üzenet képernyő

Kattintson az OK gombra, a következő lehetőségek eléréséhez:

- **Virtuális triggerek felülvezérlése az előlapról :**
  - Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha az RS232 virtuális triggereknek felül kell írniuk az előlap panel virtuális triggereit.
- **A külső eszköz a elsődleges, a virtuális triggerek nem bírálhatók felül az előlapról :**
  - Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha az előlap panel nem írhatja felül az RS232 külső eszköz (számítógép) virtuális triggereit.

### 4.1.13 Gombok

A Rendszer konfigurációs tulajdonságait tartalmazó lap alján lévő gombok a következőkre használhatók:

- A Rendszer konfigurációs változtatásainak Mentése.
- A Rendszer konfigurációs változtatásainak Törlése.
- A Rendszer konfigurációs tulajdonságait tartalmazó lap Bezárása.

## 4.2 Zónák

A Zónák gomb megnyitja a zónák tulajdonságait tartalmazó lapot. Ezen a Zónák lapon lehet átnevezni a zónákat, és kezelni a zónacsoportokat.

Zone Group	1	2	3	4	5	6	
Controller	<input type="checkbox"/> M.C Zone-1	<input type="checkbox"/> M.C Zone-2	<input type="checkbox"/> M.C Zone-3	<input type="checkbox"/> M.C Zone-4	<input type="checkbox"/> M.C Zone-5	<input type="checkbox"/> M.C Zone-6	All
Router 1	<input type="checkbox"/> R01-Zone-01	<input type="checkbox"/> R01-Zone-02	<input type="checkbox"/> R01-Zone-03	<input type="checkbox"/> R01-Zone-04	<input type="checkbox"/> R01-Zone-05	<input type="checkbox"/> R01-Zone-06	All
Router 2	<input type="checkbox"/> R02-Zone-01	<input type="checkbox"/> R02-Zone-02	<input type="checkbox"/> R02-Zone-03	<input type="checkbox"/> R02-Zone-04	<input type="checkbox"/> R02-Zone-05	<input type="checkbox"/> R02-Zone-06	All
Router 3	<input type="checkbox"/> R03-Zone-01	<input type="checkbox"/> R03-Zone-02	<input type="checkbox"/> R03-Zone-03	<input type="checkbox"/> R03-Zone-04	<input type="checkbox"/> R03-Zone-05	<input type="checkbox"/> R03-Zone-06	All
Router 4	<input type="checkbox"/> R04-Zone-01	<input type="checkbox"/> R04-Zone-02	<input type="checkbox"/> R04-Zone-03	<input type="checkbox"/> R04-Zone-04	<input type="checkbox"/> R04-Zone-05	<input type="checkbox"/> R04-Zone-06	All
Router 5	<input type="checkbox"/> R05-Zone-01	<input type="checkbox"/> R05-Zone-02	<input type="checkbox"/> R05-Zone-03	<input type="checkbox"/> R05-Zone-04	<input type="checkbox"/> R05-Zone-05	<input type="checkbox"/> R05-Zone-06	All
Router 6	<input type="checkbox"/> R06-Zone-01	<input type="checkbox"/> R06-Zone-02	<input type="checkbox"/> R06-Zone-03	<input type="checkbox"/> R06-Zone-04	<input type="checkbox"/> R06-Zone-05	<input type="checkbox"/> R06-Zone-06	All
Router 7	<input type="checkbox"/> R07-Zone-01	<input type="checkbox"/> R07-Zone-02	<input type="checkbox"/> R07-Zone-03	<input type="checkbox"/> R07-Zone-04	<input type="checkbox"/> R07-Zone-05	<input type="checkbox"/> R07-Zone-06	All
Router 8	<input type="checkbox"/> R08-Zone-01	<input type="checkbox"/> R08-Zone-02	<input type="checkbox"/> R08-Zone-03	<input type="checkbox"/> R08-Zone-04	<input type="checkbox"/> R08-Zone-05	<input type="checkbox"/> R08-Zone-06	All
Router 9	<input type="checkbox"/> R09-Zone-01	<input type="checkbox"/> R09-Zone-02	<input type="checkbox"/> R09-Zone-03	<input type="checkbox"/> R09-Zone-04	<input type="checkbox"/> R09-Zone-05	<input type="checkbox"/> R09-Zone-06	All
Router 10	<input type="checkbox"/> R10-Zone-01	<input type="checkbox"/> R10-Zone-02	<input type="checkbox"/> R10-Zone-03	<input type="checkbox"/> R10-Zone-04	<input type="checkbox"/> R10-Zone-05	<input type="checkbox"/> R10-Zone-06	All
Router 11	<input type="checkbox"/> R11-Zone-01	<input type="checkbox"/> R11-Zone-02	<input type="checkbox"/> R11-Zone-03	<input type="checkbox"/> R11-Zone-04	<input type="checkbox"/> R11-Zone-05	<input type="checkbox"/> R11-Zone-06	All
Router 12	<input type="checkbox"/> R12-Zone-01	<input type="checkbox"/> R12-Zone-02	<input type="checkbox"/> R12-Zone-03	<input type="checkbox"/> R12-Zone-04	<input type="checkbox"/> R12-Zone-05	<input type="checkbox"/> R12-Zone-06	All
Router 13	<input type="checkbox"/> R13-Zone-01	<input type="checkbox"/> R13-Zone-02	<input type="checkbox"/> R13-Zone-03	<input type="checkbox"/> R13-Zone-04	<input type="checkbox"/> R13-Zone-05	<input type="checkbox"/> R13-Zone-06	All
Router 14	<input type="checkbox"/> R14-Zone-01	<input type="checkbox"/> R14-Zone-02	<input type="checkbox"/> R14-Zone-03	<input type="checkbox"/> R14-Zone-04	<input type="checkbox"/> R14-Zone-05	<input type="checkbox"/> R14-Zone-06	All
Router 15	<input type="checkbox"/> R15-Zone-01	<input type="checkbox"/> R15-Zone-02	<input type="checkbox"/> R15-Zone-03	<input type="checkbox"/> R15-Zone-04	<input type="checkbox"/> R15-Zone-05	<input type="checkbox"/> R15-Zone-06	All
Router 16	<input type="checkbox"/> R16-Zone-01	<input type="checkbox"/> R16-Zone-02	<input type="checkbox"/> R16-Zone-03	<input type="checkbox"/> R16-Zone-04	<input type="checkbox"/> R16-Zone-05	<input type="checkbox"/> R16-Zone-06	All
Router 17	<input type="checkbox"/> R17-Zone-01	<input type="checkbox"/> R17-Zone-02	<input type="checkbox"/> R17-Zone-03	<input type="checkbox"/> R17-Zone-04	<input type="checkbox"/> R17-Zone-05	<input type="checkbox"/> R17-Zone-06	All
Router 18	<input type="checkbox"/> R18-Zone-01	<input type="checkbox"/> R18-Zone-02	<input type="checkbox"/> R18-Zone-03	<input type="checkbox"/> R18-Zone-04	<input type="checkbox"/> R18-Zone-05	<input type="checkbox"/> R18-Zone-06	All
Router 19	<input type="checkbox"/> R19-Zone-01	<input type="checkbox"/> R19-Zone-02	<input type="checkbox"/> R19-Zone-03	<input type="checkbox"/> R19-Zone-04	<input type="checkbox"/> R19-Zone-05	<input type="checkbox"/> R19-Zone-06	All

Ábra 4.4: A Zónák konfigurációs tulajdonságait tartalmazó lap

### 4.2.1 Zónák átnevezése

Minden zóna rendelkezik egy alapértelmezett névvel:

- A vészhangosítási rendszer vezérlőjéhez csatlakoztatott zónák a következőképpen vannak elnevezve: M.C Zone-1, M.C Zone-2, ..., M.C Zone-6 (M.C zóna-1, M.C zóna-2, ..., M.C zóna-6). A zónaszám kiválasztásához jelölje be a zóna jelölőnégyzetét.
- A vészhangosítási rendszer zónabővítőjéhez csatlakoztatott zónák a következőképpen vannak elnevezve: Rxx-Zone-01, Rxx-Zone-01, ..., Rxx-Zone-06 (Rxx-zóna-01, Rxx-zóna-01, ..., Rxx-zóna-06). A zónaszám kiválasztásához jelölje be a zóna jelölőnégyzetét.



#### Figyelem!

xx a vészhangosítási rendszer zónabővítőjének száma. Ez megegyezik a rendszer hardverének konfigurálásakor beállított azonosítóval.

A zónák átnevezése a következő módon történik:

1. Kattintson duplán az (alapértelmezett) zónanévre (M.C Zone-x a vezérlő, Rxx-Zone-x a zónabővítő esetén (1-19)).
2. Írja be az új zónanevet a szövegbeviteli mezőbe.
3. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez.
4. A Bezárás gombbal lehet bezárni a Zónák tulajdonságpanelt.

## 4.2.2

### Zónacsoport

A Zónacsoport kombinálja az egymással kapcsolatban álló zónákat, és lehetővé teszi egy időben több zóna kiválasztását. Például, egy szállodában a következő zónák adhatók az Emeletek zónacsoporthoz: 1. emelet, 2. emelet, 3. emelet stb.

**Új Zónacsoport** hozzáadása a következő módon történik:

1. Kattintson az Új gombra.
  - Egy új „zone GroupX” (alapértelmezett) zónacsoport kerül hozzáadásra a zónacsoport listához.
  - Ha alkalmazható, kattintson duplán a GroupX zónacsoportnévre és írja be az új zónacsoportnevet (pl. 1. emelet) a szövegbeviteli mezőbe.
2. Jelölje be az összes Zóna jelölőnégyzetét, amelyeket hozzá kell adni a zónacsoporthoz:
  - Az Összes gomb egy egység összes zónáját kiválasztja.
  - Az Összes kiválasztása gomb a rendszer összes zónáját kiválasztja.
  - Az Összes törlése gomb a rendszer összes zónáját törli.
3. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez.
4. A Bezárás gombbal lehet bezárni a Zónák tulajdonságpanelt.

**Zónacsoport átnevezése** a következő módon történik:

1. Kattintson duplán arra a zónacsoportnévre (pl. GroupX), amelyet át kell nevezni.
  - Írja be az új zónacsoportnevet a szövegbeviteli mezőbe (pl. 2. emelet).
2. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez.
3. A Bezárás gombbal lehet bezárni a Zónák tulajdonságpanelt.

**Zónacsoport törlése** a következő módon történik:

1. Válassza ki azt a zónacsoportot, amelyet ki kell törölni a listából a zónacsoport résznel.
  - Kiválasztás esetén a zónacsoport szövege sárga lesz.
2. Kattintson a Törlés gombra a zónacsoport törléséhez.
3. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez.
4. A Bezárás gombbal lehet bezárni a Zónák tulajdonságpanelt.



#### Figyelem!

Maguk a zónák nem törölődnek a rendszerből.

## 4.3 Felügyelet

A Felügyelet gomb megnyitja a Felügyelet tulajdonságait tartalmazó lapot. Ezen a lapon lehet konfigurálni a rendszer felügyeleti beállításait.

Ábra 4.5: Felügyelet konfigurálás tulajdonságait tartalmazó lap

### 4.3.1 Bemenet felügyelete

Az Engedélyezés jelölőnégyzettel lehet engedélyezni vagy tiltani a bemenet felügyeletet. Alapértelmezésként ez a jelölőnégyzet nincs bejelölve, ami azt jelenti, hogy a Bemenet felügyelete tiltva van. Bemenet felügyelete az alábbiakra konfigurálható:

- Minden vészhelyzeti trigger bemenet a rendszerben.
- A vészhangosítási rendszer vezérlő mikrofon-/vonalbemenete.

A Bemenet felügyelete beállítása a következő módon történik:

1. Jelölje be az Engedélyezés jelölőnégyzetet.
2. Jelölje be a mikrofon-/vonalbemenet négyzetet, ha a vezérlő mikrofon- vagy vonalbemenetét kell felügyelni.
3. Jelölje be azoknak a vezérlő- és zónabővítő-bemeneteknek (1-6) a jelölőnégyzetét, amelyeket felügyelni kell. Jelölje be azoknak a bemeneteknek (1-6) a jelölőnégyzetét, amelyeknél le kell tiltani a felügyeletet.
  - Az Összes gomb az összes jelölőnégyzetet bejelöli.
  - Az Összes kijelölése gomb engedélyezi a kiválasztott egységhez csatlakozó összes vészhelyzeti trigger bemenet felügyeletét.
  - Az Összes törlése gomb tiltja a kiválasztott egységhez csatlakozó összes vészhelyzeti trigger bemenet felügyeletét.
4. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.

5. A Bezárás gombbal lehet bezárni a Felügyelet tulajdonságpanelt.

### 4.3.2

#### Vonalfelügyelet

Az Engedélyezés jelölőnégyzettel lehet engedélyezni vagy tiltani a vonalfelügyeletet. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet be van jelölve, ami azt jelenti, hogy a Vonalfelügyelet engedélyezve van. A vonalfelügyelet impedancia felügyelettel történik. Az impedancia felügyelet intervalluma és pontossága beállítható.

A Vonalfelügyelet beállítása a következő módon történik:

1. Jelölje be az Engedélyezés jelölőnégyzetet (amennyiben még nem volt bejelölve).
2. Jelölje be az Intervallum jelölőnégyzetet a két egymást követő impedancia-ellenőrzés közötti idő kiválasztásához (30 másodperc, 60 másodperc, 90 másodperc, 5 perc, 15 perc, 30 perc, 1 óra, 5 óra, 10 óra, 24 óra).
3. Írja be azt a kezdési időpontot, amikor el kell kezdődnie a vonalfelügyeletnek. Vagy:
  - Jelölje be az Azonnali kezdés jelölőnégyzetet a vonalfelügyelet automatikus indításához.
4. Jelölje be a jelölőnégyzetet az impedanciamérés pontosságának kiválasztásához (5%, 7,5%, 10%, 15%, 20%).



#### Figyelem!

Ha EOL (Vonallezáró) ellenőrzést alkalmaznak az egységgel, az impedancia ellenőrzés az adott egységre ki van kapcsolva.

5. Jelölje be az összes vezérlő és zónabővítő jelölőnégyzetét a kimenetek közül, amit felügyelni kell:
  - Az Összes gomb az összes jelölőnégyzetet bejelöli.
  - Az Összes kiválasztása gomb az összes jelölőnégyzetet bejelöli.
  - Az Összes törlése gomb törli az összes jelölőnégyzetet.
6. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
7. A Bezárás gombbal lehet bezárni a Felügyelet tulajdonságpanelt.

### 4.3.3

#### Rövidzárlat ellenőrzés

A Rövidzárlat ellenőrzés jelölőnégyzet segítségével engedélyezheti vagy tilthatja a rendszer rövidzárlat ellenőrzését. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet be van jelölve. Ha egy hangszóró vonal zárlatos, a vonalat a rendszer leválasztja.

### 4.3.4

#### Hálózat

A Hálózat ellenőrzés jelölőnégyzet segítségével engedélyezheti vagy tilthatja a hálózat felügyeletét. A Hálózat ebben az esetben az adatkommunikáció az összes konfigurált zónabővítővel, RC pannellel, RC panel bővítővel és a zónabővítők audio csatlakozásaival. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet nincs bejelölve, tehát a hálózat felügyelete tiltva van.

### 4.3.5

#### Normál bemondás / Vészhelyzeti bemondás

A Normál bemondás / Vészhelyzeti bemondás jelölőnégyzettel lehet engedélyezni vagy tiltani a bemondó teljesítményerősítő felügyeletét. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet be van jelölve, tehát a bemondó teljesítményerősítőjének felügyelete engedélyezve van.

### 4.3.6

#### Tartalék

A Tartalék jelölőnégyzettel lehet engedélyezni vagy tiltani a tartalék teljesítményerősítő felügyeletét. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet be van jelölve, tehát a tartalék teljesítményerősítő felügyelete engedélyezve van.

### 4.3.7

#### Földzárlat

A Földzárlat jelölőnégyzettel lehet engedélyezni vagy tiltani a földzárlat felügyeletét. Alapértelmezésként, a földzárlat be van jelölve (engedélyezve), hogy észlelje a hangszóróvezetékek földzárlatát. A rendszer még működik.

### 4.3.8

#### Hálózati tápellátás

A Tápellátás jelölőnégyzettel lehet engedélyezni vagy tiltani a tápellátás felügyeletét. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet be van jelölve, ami azt jelenti, hogy a tápellátás felügyelete engedélyezve van.

### 4.3.9

#### Akkumulátor

Az Akkumulátor jelölőnégyzettel lehet engedélyezni vagy tiltani az akkumulátor felügyeletet. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet be van jelölve, ami azt jelenti, hogy az akkumulátor felügyelet engedélyezve van.

### 4.3.10

#### Üzenet

Az Üzenet jelölőnégyzettel lehet engedélyezni vagy tiltani az üzenet felügyeletet. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet be van jelölve, ami azt jelenti, hogy az üzenet felügyelet engedélyezve van.

### 4.3.11

#### EMG mikrofon

Az EMG mikrofon jelölőnégyzettel lehet engedélyezni vagy tiltani a kézi vész mikrofon felügyeletét, amely a vészhangosítási rendszer vezérlőjéhez és a távirányítókhoz van csatlakoztatva. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet be van jelölve, ami azt jelenti, hogy a vész mikrofon felügyelete engedélyezve van.

### 4.3.12

#### Távírányító panel hangja

Felügyeli a hangátviteli buszt a távirányító és a vezérlő között. Alapértelmezésként, ez a jelölőnégyzet be van jelölve, ami azt jelenti, hogy a távirányító panel hangja engedélyezve van.

### 4.3.13

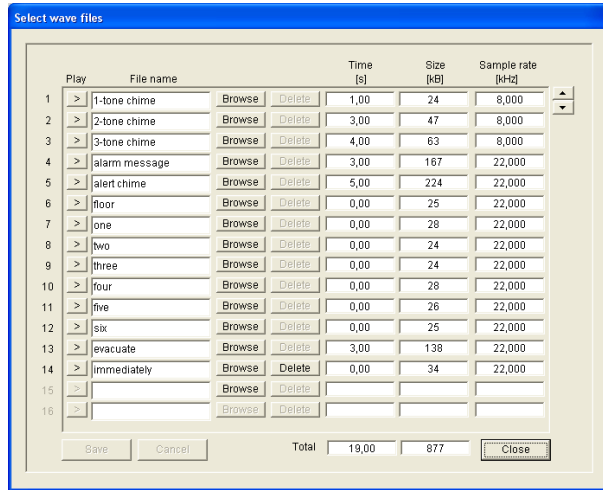
#### Gombok

A Felügyelet konfigurációs tulajdonságait tartalmazó lap alján lévő gombok a következőkre használhatók:

- Összes jelölőnégyzet kiválasztása.
- Összes jelölőnégyzet törlése.
- A Felügyelet konfigurációs változtatásainak Mentése.
- A Felügyelet konfigurációs változtatásainak Törlése.
- A Felügyelet konfigurációs tulajdonságait tartalmazó lap Bezárása.

## 4.4 Wave fájlok kiválasztása

A gomb megnyitja a Wave fájlok kiválasztása tulajdonságpanelt. Ezzel a lappal lehet kezelni az üzeneteket.



Ábra 4.6: Wave fájlok kiválasztása tulajdonságpanel

### 4.4.1 Tudnivalók a wave fájlokról

Minden üzenet egy vagy több wave fájlra alapul. Ezeket a wave fájlokat a PC-ről kell kiválasztani. A wave fájlok digitális hangfájlok. A [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) oldalon a Plena vészhangosítási rendszer vezérlőszoftver fül alatt elérhető szoftver számos ilyen fájlt tartalmaz.



#### Figyelem!

A mellékelt wave fájlok alapértelmezett helye:

C:\Program Files\Bosch\Plena vészhangosítási rendszer\Configuration\Sounds

Új wave fájlok létrehozására is van mód, például a [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) oldalon a Plena vészhangosítási rendszer vezérlőszoftver fül alatt található eszközök segítségével. A wave fájlok szükséges jellemzőinek áttekintésére az alábbi táblázat szolgál:

<b>Adatformátum</b>	WAV fájl, 16-bit PCM, mono
<b>Támogatott mintavételi sebességek (fs)</b>	24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz



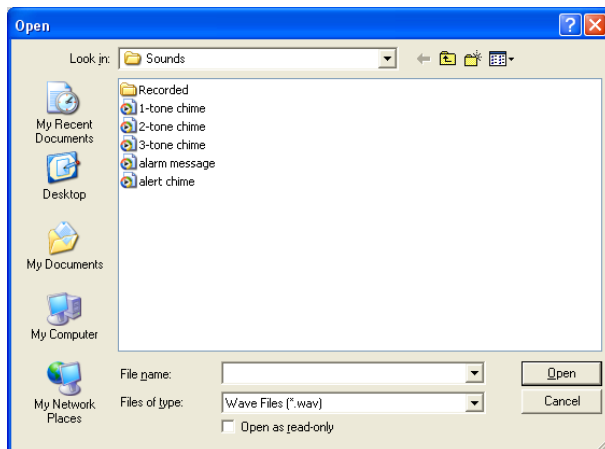
#### Figyelem!

A vészhangosítási rendszer vezérlőjében tárolható hangfájlok maximális száma 254. A wave fájlok teljes méretének kisebbnek kell lennie 16 Mb-nál.

## 4.4.2

### Wave fájlok hozzáadása

- Válassza ki ez első üres sort a Fájlnév listából.
  - Wave fájlok csak a listán lévő utolsó fájl név után adhatók hozzá.
- Kattintson a Bőngészés gombra. Egy, az alábbihoz hasonló tulajdonságpanel jelenik meg.



Ábra 4.7: Wave fájlok hozzáadása (2. lépés)

- Válassza ki a kívánt wave fájlt, és kattintson a Megnyitás gombra, hogy hozzáadja a wave fájlt és tulajdonságait a Fájlnév listához. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
- Kattintson a Mentés gombra a tulajdonságpanelen a változtatások mentéséhez.
- A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

## 4.4.3

### Wave fájlok meghallgatása

- Kattintson a ▶ gombra a wave fájl Lejátszás mezőjében.

## 4.4.4

### Wave fájlok eltávolítása

- Kattintson a Törlés gombra, ha törölni kívánja a wave fájlt a listából.
  - Maga a wave fájl nem törölődik a számítógépről.



#### Figyelem!

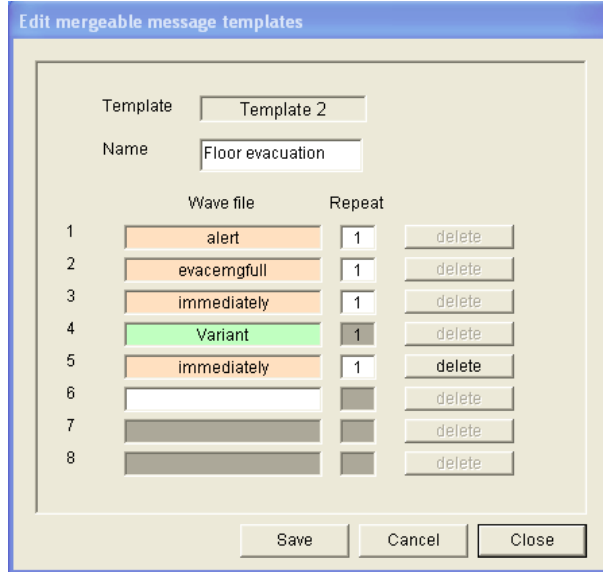
Csak a listán lévő utolsó wave fájl törölhető. A többi wave fájl Törlés gombja tiltva van.

- Kattintson a Mentés gombra a tulajdonságpanelen a változtatások mentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
- A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.



## 4.5 Sablonok szerkesztése

A gomb megnyitja az (egyesíthető üzenet) Sablonok szerkesztése konfigurációs tulajdonságpanelt. Ezzel a tulajdonságpanellel szerkesztheti az (egyesíthető üzenet) sablonokat.



Ábra 4.8: Egyesíthető üzenetsablonok szerkesztése

Minden sablonnak nyolc pozíciója van (1-8). Minden pozícióhoz hozzárendelhető egy wave fájl (narancssárga) vagy egy változat (zöld). Egy további lépésben, amikor az aktuális üzenetet létrehozza, egy wave fájl rendelődik a változathoz. Ez lehetővé teszi számos hasonló üzenet létrehozását.

### 4.5.1 Sablon létrehozása



#### Figyelem!

A következő eljárás általános. Példa megtekintéséhez lásd az alábbi **Példasablont**.

A következők szerint járjon el:

- Kattintson a Sablon szövegbeviteli mezőbe.
  - Válassza ki a sablont (1-4)
- Ha szükséges, írjon be egy (új) nevet a sablonhoz a Név szövegbeviteli mezőbe.
- Kattintson a Wave fájl szövegbeviteli mezők 1. sorába, és válassza ki vagy a wave fájlt, vagy a változatot.
- Kattintson az 1. sor ismétlődéseinek számára az Ismétlés szövegbeviteli mezőben (1-255).



#### Figyelem!

A változatok nem ismételhők.

- Ismételje meg a 2-4. lépést a sablon összes többi eleméhez.

6. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
7. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

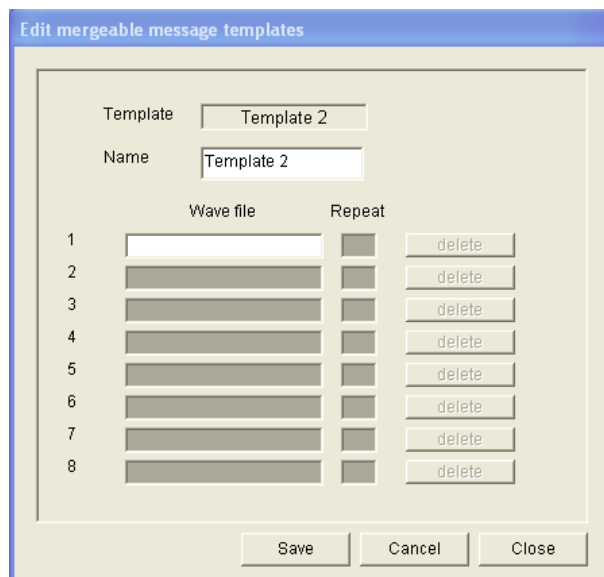
### Példasablon

Ebben a példában egy olyan sablont hozunk létre, amely egy szállodában a látogatói szárny emeleteinek evakuálását szolgálja. A sablon elemei az alábbiak:

- Egy figyelmeztető hangjelzés a figyelem felkeltésére. A figyelmeztető hangjelzést tartalmazó wave-fájl neve ebben a példában figyelmeztető hangjelzés.
- Szöveg: „Vészhelyzet miatt el kell hagyni az”. A szöveget tartalmazó wave-fájl neve ebben a példában evakuálás.
- Szöveg: „Emeletet”. A szöveget tartalmazó wave-fájl neve ebben a példában emelet.
- Az emelet számát tartalmazó szöveg. Mivel ez emeletenként eltérő, ez az elem egy, a tényleges üzenet létrehozásáig nem meghatározott Változat (lásd: *Üzenet létrehozása, Oldal 31*).
- Szöveg: „Azonnal”. A szöveget tartalmazó wave fájl neve ebben a példában „azonnal”.

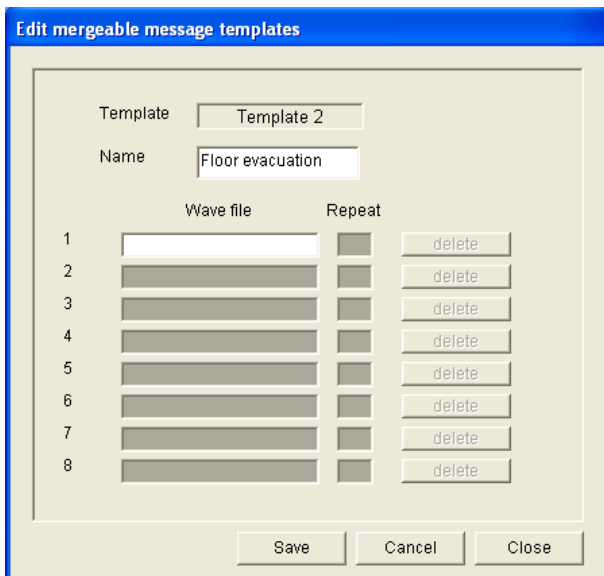
A következők szerint járjon el:

1. Kattintson a Sablonok szerkesztése gombra. Megnyílik a Sablonok szerkesztése tulajdonságpanel.
2. Válassza ki a sablon számát a Sablon szövegbeviteli mezőből. Például, 2. Egy üres sablon nyílik meg:



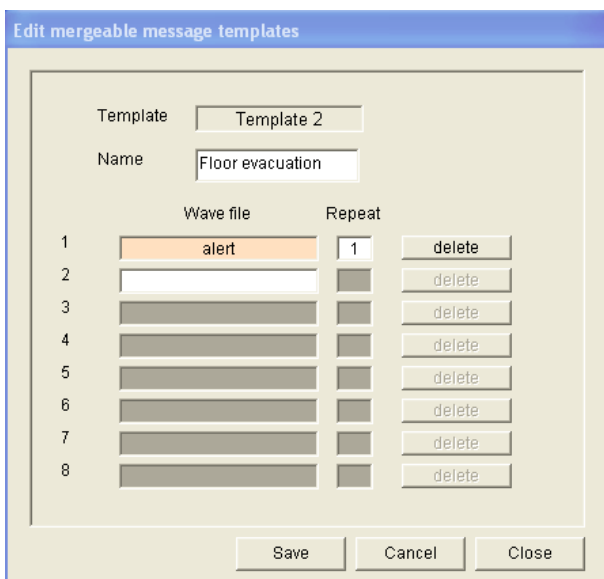
Ábra 4.9: Példa (2. lépés)

- Írjon be egy sablonnevet a Név szövegmezőbe. Például, Emelet evakuálása:



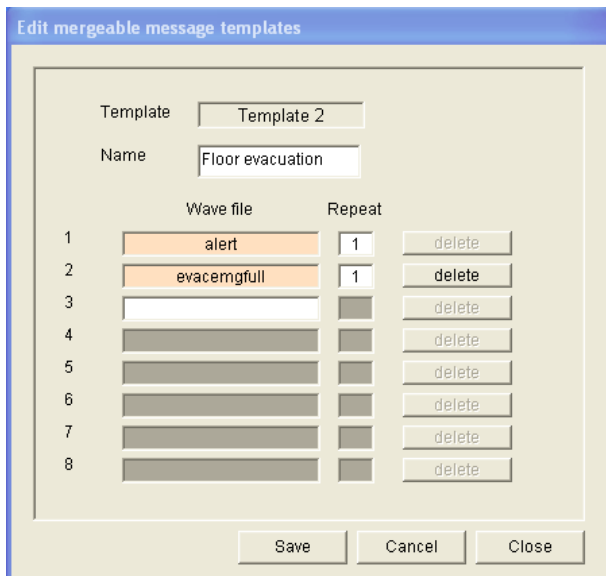
Ábra 4.10: Példa (3. lépés)

- Válassza ki a figyelmeztető hangjelzést a Wave fájl szövegbeviteli mezőből az 1. sorban.



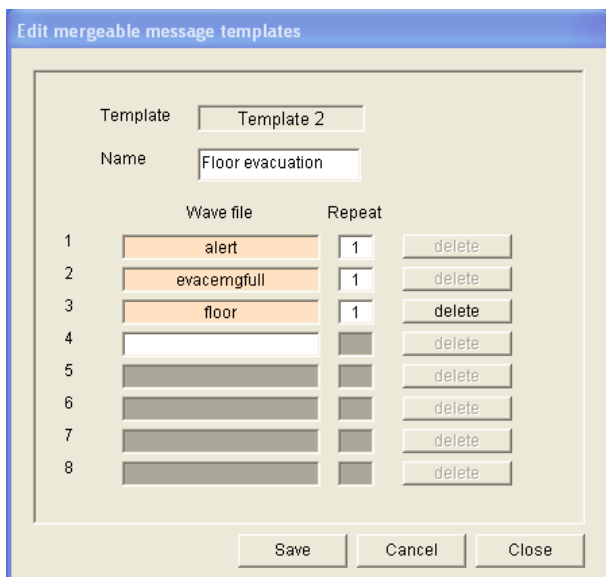
Ábra 4.11: Példa (4. lépés)

- Válassza ki az „evacemgfull” lehetőséget a Wave fájl szövegbeviteli mezőből a 2. sorban:



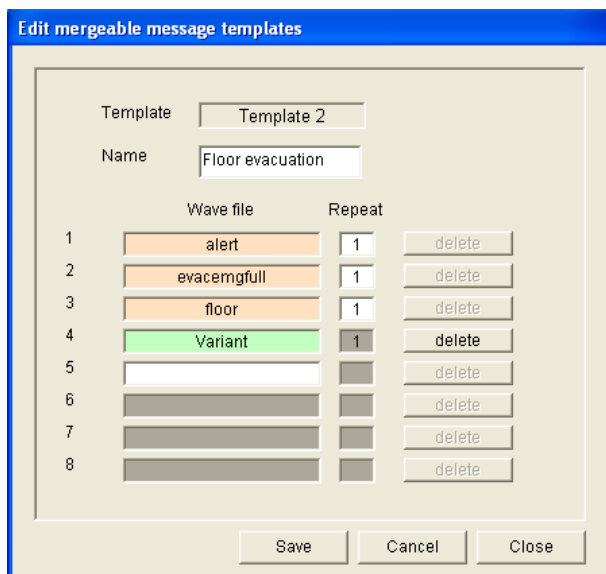
Ábra 4.12: Példa (5. lépés)

- Válassza ki az emeletet a Wave fájl szövegbeviteli mezőből a 3. sorban:



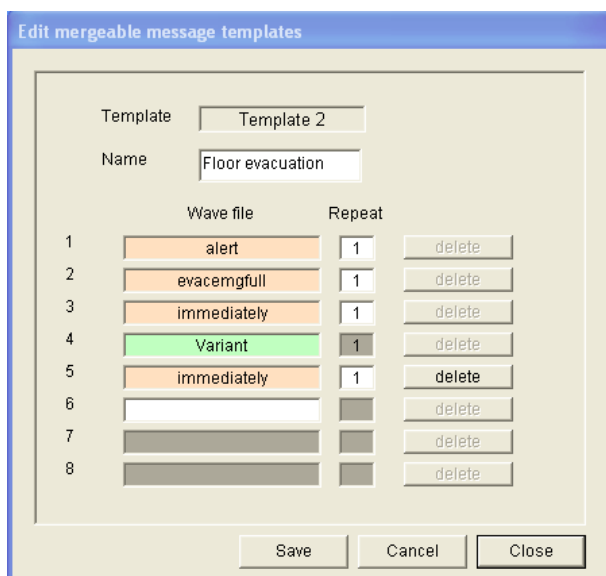
Ábra 4.13: Példa (6. lépés)

- Válassza ki a változatot a Wave fájl szövegbeviteli mezőből a 4. sorban:



Ábra 4.14: Példa (7. lépés)

- Válassza ki az „azonnal” lehetőséget a Wave fájl szövegbeviteli mezőből az 5. sorban:

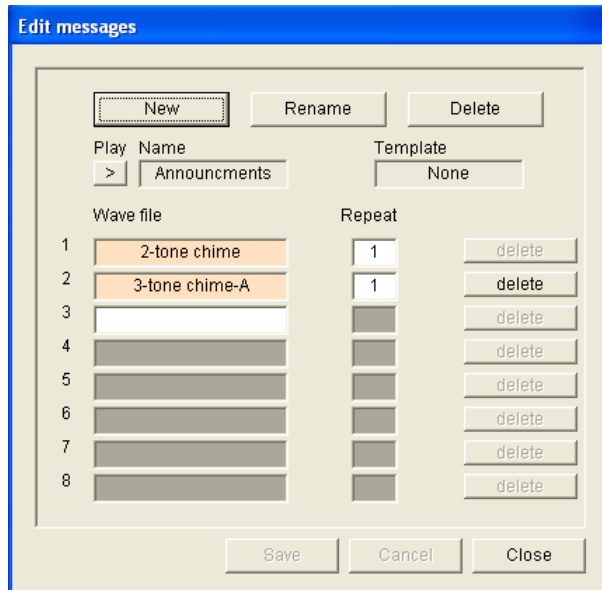


Ábra 4.15: Példa (8. lépés)

1. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
  - A sablon felhasználható evakuálási üzenetek létrehozásához (lásd: *Üzenet létrehozása, Oldal 31*).
2. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

## 4.6 Üzenetek szerkesztése

A gomb megnyitja az Üzenetek szerkesztése konfigurálási tulajdonságpanelt. Ezzel a tulajdonságpanellel szerkesztheti az üzeneteket.



Ábra 4.16: Üzenetek szerkesztése lap

Minden egyes üzenet legfeljebb 8 elemet tartalmazhat (1-8). Minden helyhez egy wave-fájl rendelhető. Lehetőség van olyan egyesíthető üzenet létrehozására is, amely egy sablonon alapul. Amikor egy üzenet sablonon alapul, wave-fájlok csak a sablon Változat elemeihez rendelhetők. Az egyesíthető üzenet többi eleme rögzített, és ebben az esetben a sablon határozza meg azokat.

### 4.6.1 Üzenet létrehozása

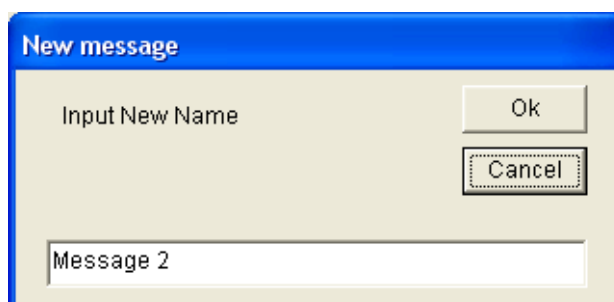


#### Figyelem!

A következő eljárás nem írja le, hogyan kell egyesíthető üzenetet létrehozni. Lásd: *Egyesíthető üzenet létrehozása*, Oldal 35 az egyesíthető üzenetek létrehozásával kapcsolatos információkért.

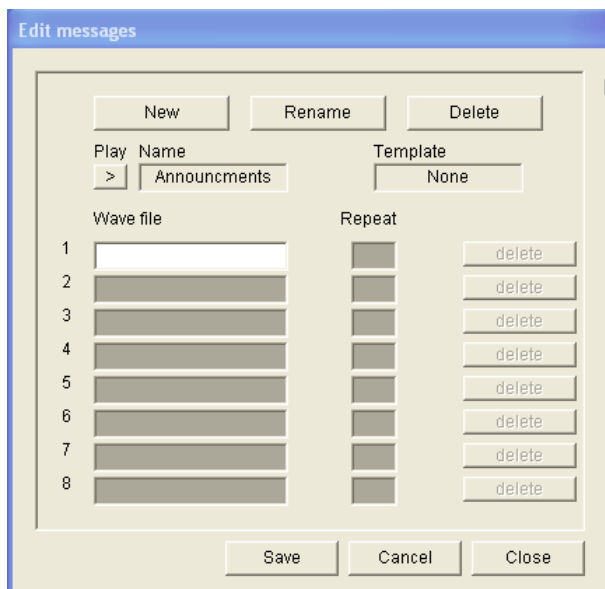
A következők szerint járjon el:

1. Kattintson az Új gombra. Egy, az alábbihoz hasonló tulajdonságpanel jelenik meg.



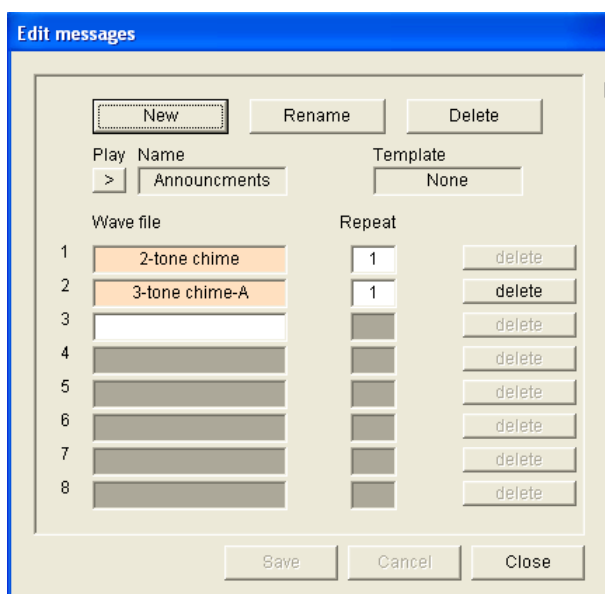
Ábra 4.17: Üzenet létrehozása (1. lépés)

- Írja be a nevet a szövegmezőbe (pl.: Közlemények), és kattintson az OK gombra.
- Az új üzenet neve megjelenik a Név szövegbeviteli mezőben (példaként lásd az alábbi ábrát):



Ábra 4.18: Üzenet létrehozása (2. lépés)

1. A Sablon szövegbeviteli mezőben kattintson a Nincs elemre, ha olyan üzenetet hoz létre, amely nem sablonon alapul.
2. Kattintson az 1. sorba, és válassza ki a wave fájlt.
3. Kattintson az 1. sorba, és válassza ki az ismétlődések számát (1-255) az Ismétlés szövegbeviteli mezőből.
4. Szükség esetén ismételje meg a 4. és 5. lépést (példaként lásd az alábbi ábrát).



Ábra 4.19: Üzenet létrehozása (6. lépés)

1. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.



2. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

## 4.6.2 Üzenetek meghallgatása

1. Kattintson a > (Lejátszás) gombra.

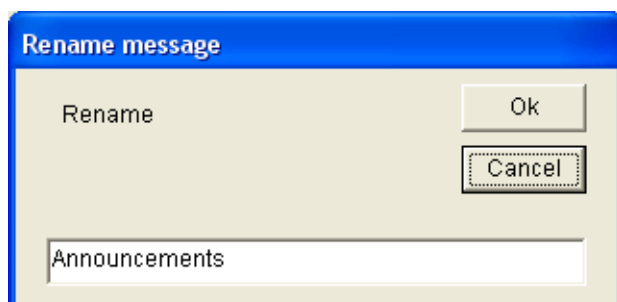
## 4.6.3 Üzenetek átnevezése



### Vigyázat!

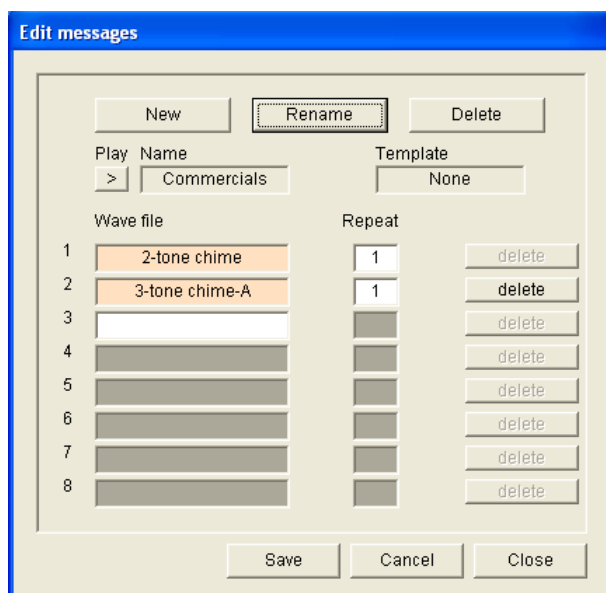
Ne változtassa meg az üzenet nevét, miután befejezte a műveletprogramozást. Ehelyett törölje az üzenetet.

1. Kattintson a Név szövegbeviteli mezőbe, és válassza ki az átnevezni kívánt üzenetet.
2. Kattintson az átnevezés gombra. Egy, az alábbihoz hasonló tulajdonságpanel jelenik meg:



Ábra 4.20: Üzenet átnevezése (2. lépés)

- Írja be az üzenet új nevét a szövegmezőbe (pl. Reklámok), és kattintson az OK gombra.
  - A tulajdonságpanel eltűnik, az új név pedig megjelenik az Üzenetek szerkesztése tulajdonságpanelen:



Ábra 4.21: Üzenet átnevezése (3. lépés)

1. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
2. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanel.

#### 4.6.4 Üzenet törlése

1. Válassza ki azt az üzenetet, amelyet törölni kell a Név szövegbeviteli mezőből.
2. Kattintson a Törlés gombra, majd erősítse meg igennel.

#### 4.6.5 Tudnivalók az egyesíthető üzenetekről

Az egyesíthető üzenet az üzenetek egy különleges típusa (példaként lásd: *Egyesíthető üzenet létrehozása, Oldal 35*). Ha két vagy több olyan bemondás kezdődik, amelyek ugyan azon az egyesíthető üzenetsablonon alapulnak, és ugyan olyan prioritásúak, a bemondások egyesülnek. A legkésőbbi bemondás ebben az esetben nem állítja le a korábbi. A konfigurációs szoftverrel 4 különböző egyesíthető üzenetsablon hozható létre.

#### 4.6.6 Egyesíthető üzenet létrehozása



##### Figyelem!

A következő eljárás általános. Példaként lásd alább: **Példa egyesíthető üzenetre.**

Egyesíthető üzenet létrehozásához az alábbi módon járjon el:

1. Kattintson az Új gombra. Egy Új üzenet lap jelenik meg.
2. Írja be a nevet a szövegmezőbe, és kattintson az OK gombra.
  - Az új üzenet neve megjelenik a Név szövegbeviteli mezőben.
3. Kattintson a Sablon szövegbeviteli mezőbe, és válassza ki az egyesíthető üzenet sablont.
4. Kattintson a Változat (zöld) elemre a Wave fájl szövegbeviteli mezőben, és válassza ki a wave fájlt.
5. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
6. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

##### Példa egyesíthető üzenetre

Ebben a példában egy olyan egyesíthető üzenetet hozunk létre, amely egy szállodában a látogatói szárny 1. emeletének evakuálására szolgál. Az üzenet a következő helyen létrehozott sablonon alapul: *Üzenet létrehozása, Oldal 31*.

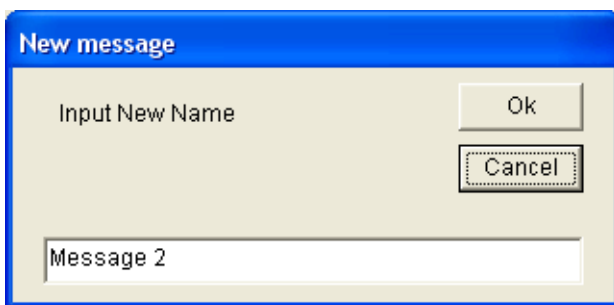
A sablon elemei az alábbiak:

- Egy figyelmeztető hangjelzés a figyelem felkeltésére. A figyelmeztető hangjelzést tartalmazó wave-fájl neve ebben a példában figyelmeztető hangjelzés.
  - Szöveg: „Vészhelyzet miatt el kell hagyni az”. A szöveget tartalmazó wave fájl neve ebben a példában „evacemgfull”.
  - Szöveg: „Emeletet”. A szöveget tartalmazó wave-fájl neve ebben a példában emelet.
  - Az emelet számát tartalmazó szöveg. Mivel ez emeletenként eltérő, ez az elem egy Változat. Ehhez az elemhez egy wave-fájl van hozzárendelve, amely tartalmaz az „első” szót. A szöveget tartalmazó wave-fájl neve ebben a példában első.
  - Szöveg: „Azonnal”. A szöveget tartalmazó wave fájl neve ebben a példában „azonnal”.
- Amikor a vészhangosítási rendszer vezérlője lejátssza ezt az üzenetet, az üzenet szöveges része így hangzik: „Vészhelyzet miatt azonnal el kell hagyni az első emeletet”.

A következők szerint járjon el:

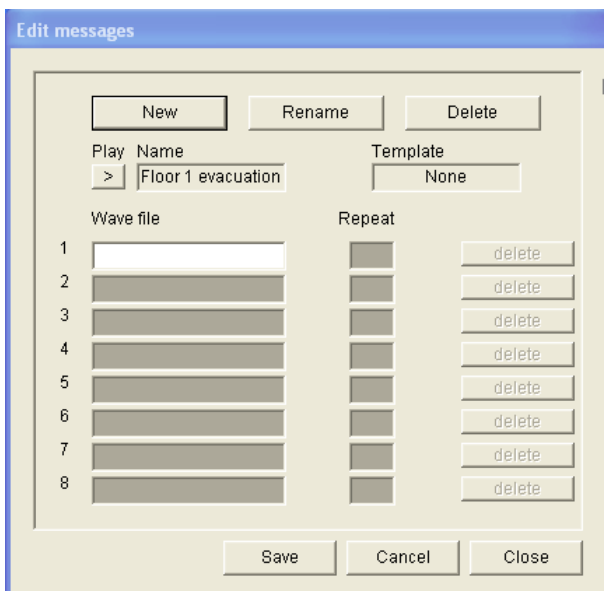
1. Kattintson az Üzenetek szerkesztése gombra, amely megnyitja az Üzenetek szerkesztése lapot.

2. Kattintson az Új gombra. Egy, az alábbihoz hasonló tulajdonságpanel jelenik meg.



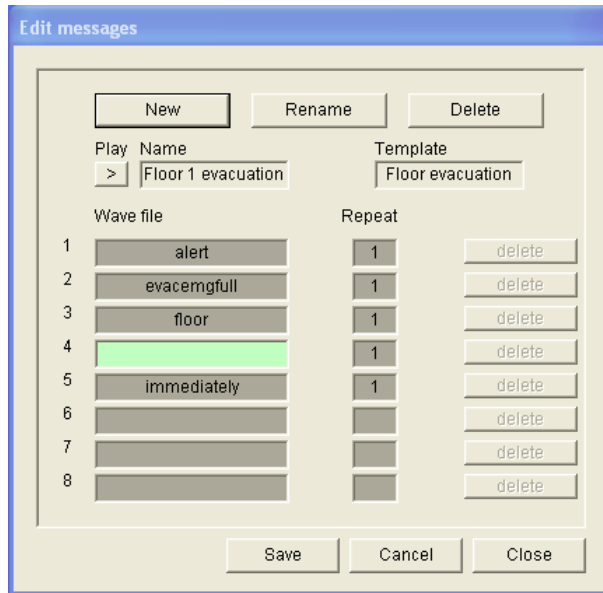
Ábra 4.22: Példa (2. lépés)

- Írja be az új üzenet nevét (például: 1. emelet evakuálása) a Név legördülő listába, és kattintson az OK gombra.
  - Az új üzenet neve megjelenik az Üzenetek szerkesztése tulajdonságpanelen:



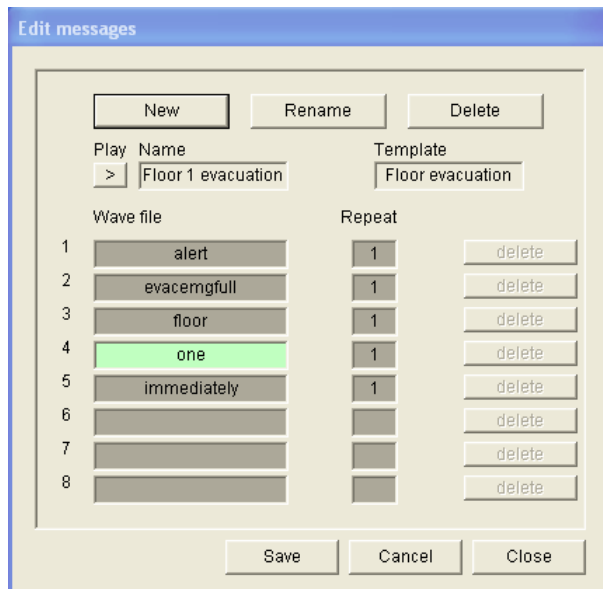
Ábra 4.23: Példa (3. lépés)

- Kattintson a Sablon szövegbeviteli mezőbe, és válassza az Emelet evakuálása lehetőséget egy, az Emelet evakuálása sablonon alapuló üzenet létrehozásához.
  - A szoftver a sablon összes elemét bemásolja az üzenetbe:



Ábra 4.24: Példa (4. lépés)

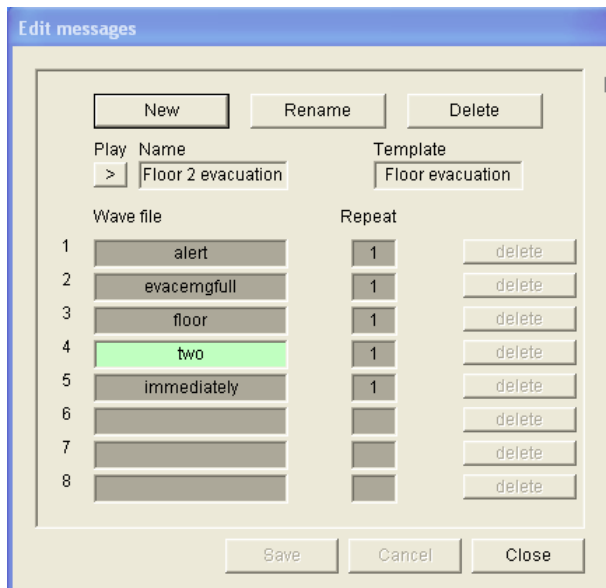
- Kattintson a 4. sorba (Változat = zöld), és válassza ki az „egy” lehetőséget a Wave fájllistából:



Ábra 4.25: Példa (5. lépés)

1. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
2. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

Az Emelet evakuálása sablon használható egy evakuálási üzenet létrehozására a 2. emelet számára is. Az „első” szót tartalmazó wave fájl helyett a „második” szót tartalmazó wave fájl kell a Változathoz rendelni (példaként lásd a következő ábrát). Amikor a vészhangosítási rendszer vezérlője lejátsza ezt az üzenetet, az üzenet szöveges része így hangzik: „Vészhelyzet miatt azonnal el kell hagyni a második emeletet”:



Ábra 4.26: Példa, 2. emelet evakuálása

Amikor a vészhangosítási rendszer vezérlője parancsot kap, hogy egyidejűleg játssza le az 1. emelet evakuálása és a 2. emelet evakuálása üzenetet, és mindkét utasítás azonos prioritású, az üzenetek egyesülnek. Az üzenet szöveges része következőképp hangzik: 'Vészhelyzet miatt azonnal el kell hagyni az első, második emeletet'.

## 4.7 Műveletprogramozás

Használja a Műveletprogramozás tulajdonságpanelt a gombok, trigger bemenetek stb. programozásához. A Műveletprogramozás tulajdonságpanel tartalma annak az egységnek a típusától függ, amelyre a műveleteket programozzák.

Ábra 4.27: Műveletprogramozás (fő) tulajdonságpanel

A fül segítségével lehet kiválasztani azt az egységet, amelyre a műveleteket programozzák:

- Fő vezérlő (vészhangosítási rendszer vezérlője). Lásd: *Fő vezérlő, Oldal 40.*
- Zónabővítő (vészhangosítási rendszer zónabővítő) Lásd: *Zónabővítő, Oldal 44.*
- Bemondópult (bemondópult). Lásd: *Bemondópult, Oldal 45.*
- Virtuális triggerek (RS232)

### Gombok

A Műveletprogramozás tulajdonságpanel alján lévő gombok a következőkre használhatók:

- A műveletprogramozási változtatások mentése.
- A műveletprogramozási változtatások törlése.
- A műveletprogramozási tulajdonságpanel bezárása.

### 4.7.1

#### Fő vezérlő

A négy rész segítségével lehet kiválasztani azokat az elemeket, amelyekre a műveleteket programozzák:

- Előlap. Lásd a következő **Előlap** című fejezetet.
- Vészhelyzeti trigger. / Hibaérzékelés. (Vészhelyzeti trigger bemenetek / Hibaérzékelés). Lásd a következő **Vészhelyzeti trigger / Hibaérzékelés** című fejezetet.
- Üzleti trigger / Hibaérzékelés. (Üzleti trigger bemenetek / Hibaérzékelés). Lásd a következő **Üzleti trigger / Hibaérzékelés** című fejezetet.
- Mikrofon- / Vonalbemenet. Lásd a következő **Mikrofon- / Vonalbemenet** című fejezetet.

#### Figyelem!

Vészhelyzeti állapot során:

Szaggatott hangjelzés hallatszik a vezérlőn és a távvezérlőkön a vészhelyzeti állapot nyugtázásáig.

A vezérlőn, a távvezérlőkön és a bemozdópultokon lévő vészhelyzeti állapotjelzők felgyulladnak.

A vezérlőn és a távvezérlőkön lévő vészhelyzeti érintkező aktiválódik.

Az üzleti közlemények és a háttérzene nem érhető el.

Hacsak az EMG összes zóna kezelést nem engedélyezték a konfigurálásnál, a zónaválasztás módosítható a vezérlőn, a zónabővítőkön és a távirányítókon lévő zónaválasztó gombokkal. Riasztás, figyelmeztetés vagy beszéd közvetítés a vezérlőről vagy a távirányítóról indítható.



#### Előlap

Ebben a részben a vészhangosítási rendszer vezérlője vészhelyzeti triggereinek üzenete és prioritása programozható be.

A következők szerint járjon el:

1. Válassza ki a Fő vezérlő fület.
2. Válassza ki azt az üzenetet a Figyelmeztető üzenet szövegbeviteli mezőben, amelyet a vészhangosítási rendszer vezérlőjének előlapján lévő Figyelmeztető üzenet gombbal lehet aktiválni.
3. Válassza ki azt az üzenetet a Riasztási üzenet szövegbeviteli mezőben, amelyet a vészhangosító rendszer vezérlőjének előlapján lévő Riasztási üzenet gombbal lehet aktiválni.
4. Válassza ki azt az üzenetet a Vészhelyzeti üzenet szövegbeviteli mezőben, amelyet a vészhangosító rendszer vezérlőjének előlapján lévő vészhelyzeti gombbal lehet aktiválni.
5. Válassza ki a Fő EMG mikrofon prioritási szintjét a vészhangosítási rendszer mikrofonja számára. A 17, 18. és 19. prioritások állíthatók be.
6. Válassza ki az RC 1 EMG mikrofon prioritási szintjét az 1. távirányító mikrofonja számára. A 17, 18. és 19. prioritások állíthatók be.
7. Válassza ki az RC 2 EMG mikrofon prioritási szintjét az 2. távirányító mikrofonja számára. A 17, 18. és 19. prioritások állíthatók be.
8. Jelölje be az EMG trigger elengedése után a rendszer EMG állapotban marad jelölőnégyzetet, hogy a rendszer visszaállításig vészhelyzeti állapotban maradjon. A jelölés visszavonása esetén a vészhelyzeti állapot azonnal leáll, mielőtt a trigger elenged.
9. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.



10. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

### **Vészhelyzeti trigger. / Hibaérzékelés.**

Ebben a részben a vészhangosítási rendszer vezérlője vészhelyzeti triggereinek műveletei programozhatók.

### **Üzenetaktiváló beállítások**

Minden trigger programozása egyedi beállításokkal történik az Üzenet, Zóna kiválasztása és Prioritás szövegbeviteli mezők segítségével.

Az alábbiak szerint kell eljárni minden egyes vészhelyzeti trigger (EMG trigger) bemenetnél:

1. Válassza ki az Üzenetet az 1. bemenethez.
2. Válassza ki az előre felvett üzenetet az Üzenet szövegbeviteli mezőben, amit a rendszer lejátszik az 1. bemenet aktiválásakor.
3. Válassza ki az 1. bemenethez azokat a zónákat a Zóna kiválasztása szövegbeviteli mezőben, ahol az üzenet elhangzik.
4. Válassza ki az 1. bemenethez az üzenet prioritását a Prioritás szövegbeviteli mezőben.
5. Ha szükséges, ismételje meg az 1-4. lépéseket a 2-6. bemenetekhez.
6. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
7. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

### **Hibaérzékelés beállításai**

A következők szerint járjon el:

1. Válassza ki a Hibát az 1. bemenethez.
2. Kattintson a Hiba típusa szövegbeviteli mezőbe, és válassza ki a hiba típusát:
  - Vonallezárás. Válassza ki a zónákat a Zóna szövegbeviteli mezőben.
  - Erősítő hiba. Válassza ki az erősítő típusát az Erősítő szövegbeviteli mezőben.
  - Töltő hiba. Válassza a hálózatot vagy az akkumulátort a Hiba jelzése szövegbeviteli mezőben.
  - Egyéb. A bemeneti LED világít. A távirányító rendszer hibajelző LED világít.
3. Ha szükséges, ismételje meg az 1-2. lépéseket a 2-6. bemenetekhez.
4. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
5. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.



### **Figyelem!**

Vonallezárás beállításához: Állítsa be a Hiba típusát a Vonallezárás lehetőségre, válassza ki azt a Zónát, amely a Vonallezárás felügyelettel rendelkezik, állítsa a Műveletet Nyitásra, és állítsa a Típust Pillanatnyira.

### **Általános beállítások**

- Üzenet megismétlése
- Művelet
- Hibaművelet
- Típus
- Vészhelyzeti üzenetet megelőző közlemény
- Vészhelyzeti üzenet késleltetése

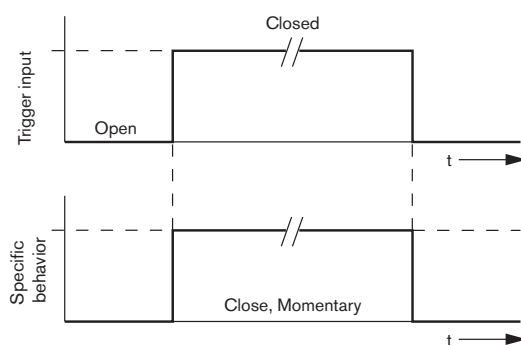
A következők szerint járjon el:

1. Kattintson az Üzenet megismétlése szövegbeviteli mezőbe, és válassza ki, hányszor ismétlődjön meg az összes üzenet.
  - Válassza a „folyamatos” lehetőséget, vagy egy meghatározott számot (1-254).
2. Válassza ki a Műveletet, hogy beállítsa azt a feltételt, amikor a trigger aktiválódik:
  - Nyitás: a trigger akkor kapcsol be, amikor az áramkör nyit.
  - Zárás: a trigger akkor kapcsol be, amikor az áramkör zár.
3. Válassza ki a Hibaművelet lehetőséget a hiba trigger aktiválási feltételének beállításához:
  - Nyitás: a trigger akkor kapcsol be, amikor az áramkör nyit.
  - Zárás: a trigger akkor kapcsol be, amikor az áramkör zár.
4. Válassza ki a Típust, hogy beállítsa azt a feltételt, amikor egy trigger jel leáll:
  - Pillanatnyi: a trigger a jel megszűnéséig aktív.
  - Átváltás: a trigger egy második jel indításáig aktív.
5. Kattintson a Vészhelyzeti üzenet megelőző közlemény szövegbeviteli mezőbe az üzenet kiválasztásához a listából.
  - Ez az üzenet hallatszik, mielőtt a trigger bemenetre programozott üzenet megérkezik.
6. Kattintson a Vészhelyzeti üzenet késleltetési ideje szövegbeviteli mezőbe a késleltetési idő kiválasztásához a listából (30 másodperc, 1 perc, 2 perc..... 10 perc).
  - A Vészhelyzeti üzenet késleltetése az az időtartam, amely a trigger aktiválásától addig tart, ameddig a Vészhelyzeti üzenet megelőző közleményt a triggerre kiválasztott egyedi üzenet felváltja.
7. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
8. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

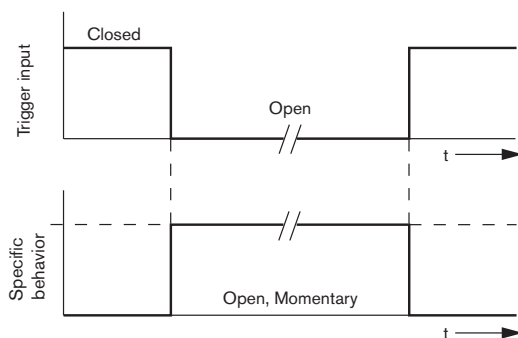


### Figyelem!

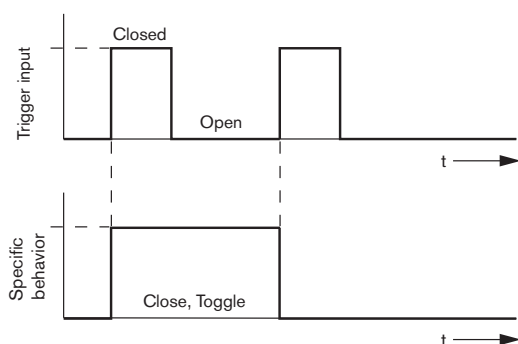
A nem folyamatos üzenetismétlésre ajánlott beállítás a pillanatnyi. Ha átváltás van beállítva, az első üzenet addig ismétlődik, amíg egy másik inputot kap, mielőtt az átváltó kapcsoló nyitva van.



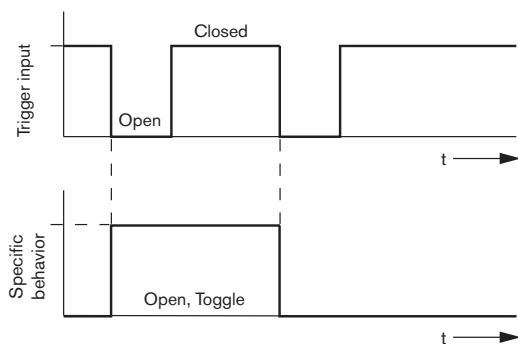
Ábra 4.28: Záró, Pillanatnyi



Ábra 4.29: Nyitó, Pillanatnyi



Ábra 4.30: Záró, Átváltás



Ábra 4.31: Nyitó, Átváltás

### Üzleti trigger / Hibaérzékelés.

Az Üzenet megismétlése és a Vészhelyzeti üzenetet megelőző közlemény funkciók kivételével az Üzleti trigger/ / Hibaérzékelés. programozása hasonló a Vészhelyzeti trigger programozásához. / Hibaérzékelés. Lásd a **Vészhelyzeti trigger / Hibaérzékelés** részt az előző fejezetben.

### Mikrofon- / Vonalbemenet

Ebben a részben a vészhangosítási rendszer vezérlőjének VOX funkciójú mikrofon- / vonalbemenetéhez programozhatók be műveletek.

A következők szerint járjon el:

1. Válassza ki a vészhangosítási rendszer vezérlőjének VOX funkcióval ellátott mikrofon- / vonalbemenetének prioritását a Prioritás szövegbeviteli mezőből (2-14).
2. Válassza ki a Zóna kiválasztása szövegbeviteli mezőből azt a zónát vagy zónacsoportot, amelyhez a vészhangosítási rendszer vezérlőjének VOX funkcióval ellátott mikrofon- / vonalbemenet hangját továbbítani kell.
3. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
4. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

## 4.7.2

### Zónabővítő

Action programming

Main Controller Router Call Station Soft Triggers (RS232)

**Router Select**

Router 1
  Router 2
  Router 3
  Router 4
  Router 5
  Router 6
  Router 7
  Router 8
  Router 9
  Router 10
  Router 11
  Router 12
  Router 13
  Router 14
  Router 15
  Router 16
  Router 17
  Router 18
  Router 19

**EMG Trg. / Fault Det.**

Message	Fault	Message	Select Zone	Priority	
1	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Floor 1 evacuation	R01-Zone-01	9
2	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 2	R01-Zone-02	9
3	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 3	R01-Zone-03	9
4	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 4	R01-Zone-04	9
5	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 5	R01-Zone-05	9
6	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 6	R01-Zone-06	9

**Business Trg. / Fault Det.**

Message	Fault	Message	Select Zone	Priority	
1	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Floor 1 evacuation	R01-Zone-01	2
1	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 2	R01-Zone-02	2
1	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 3	R01-Zone-03	2
1	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 4	R01-Zone-04	2
1	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 5	R01-Zone-05	2
1	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Message	Message 6	R01-Zone-06	2

Message Repeat:  Continuous  Open  Close
 Action:  Open  Close
 Fault Action:  Open  Close
 Type:  Momentary  Toggle
 Pre EMG message announcement: 
 EMG message delay: 
 Save Cancel Close

Ábra 4.32: Zónabővítő fül

1. Válassza ki a Zónabővítő fület.
2. Válassza ki a zónabővítőt a Zónabővítő kiválasztása részben.
3. A vészhangosítási rendszer zónabővítő vészhelyzeti trigger bemeneteinek programozása hasonlóan történik, mint a vészhangosítási rendszer vezérlő vészhelyzeti trigger bemeneteinek programozása. Lásd: *Fő vezérlő, Oldal 40.*
4. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
5. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

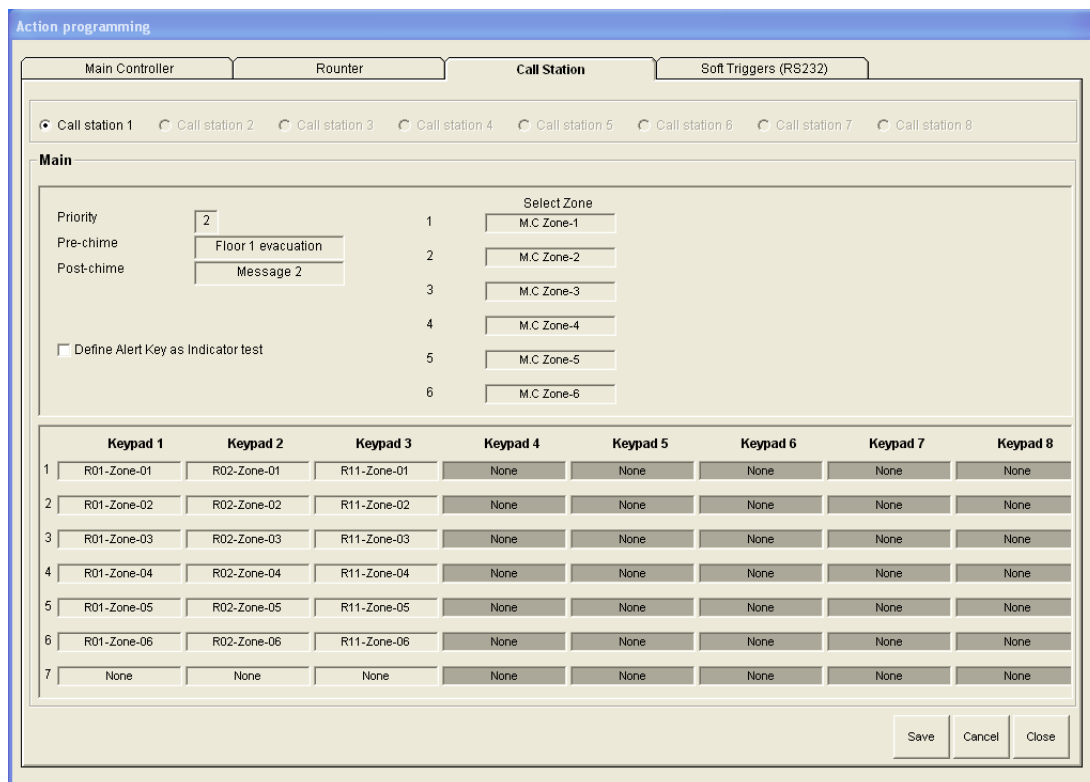
### 4.7.3

## Bemondópult

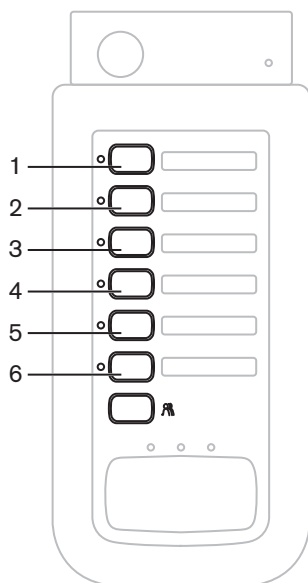
Válassza ki a Bemondópult fület.

A részek segítségével lehet kiválasztani azokat az elemeket, amelyekre a műveleteket programozzák:

- Bemondópult (Fő)
- Bemondópult billentyűzetek (x billentyűzet)



Ábra 4.33: Bemondópult és a bemondópult billentyűzete tulajdonságpanel

**Bemondópult (Fő)****Ábra 4.34: Bemondópult gombjai**

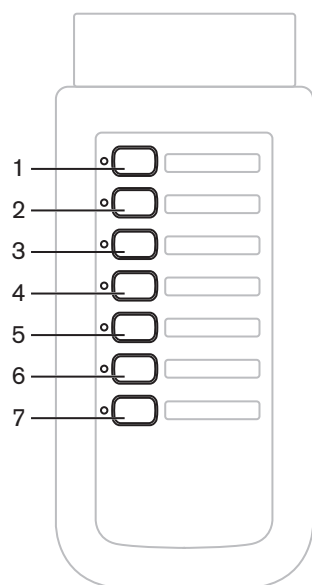
A következők szerint járjon el:

1. Válassza ki a bemondópult üzeneteihez rendelt prioritást a Prioritás szövegbeviteli mezőből.
2. Válassza ki a Kezdő hangjelzés szövegbeviteli mezőben azt az üzenetet vagy hangjelzést, ami a bemondás elején elhangzik.
3. Válassza ki a Záró hangjelzés szövegbeviteli mezőben azt az üzenetet vagy hangjelzést, ami a bemondás végén elhangzik.

**Figyelem!**

A bemondópult fennmaradó gombja a rendszer összes zónáját hívja.

4. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
5. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

**A bemondópult billentyűzete (x billentyűzet)****Ábra 4.35: Billentyűzet gombok**

A következők szerint járjon el:

1. Rendeljen hozzá zónákat a bemondópult billentyűzetén lévő zónaválasztó gombokhoz a következőképpen: kattintson az x billentyűzet szövegbeviteli mezőbe (1-7), és válassza ki a zónát vagy zónacsoportot.
2. Kattintson a Mentés gombra, a változtatások elmentéséhez. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
3. A Bezárás gombbal lehet bezárni a tulajdonságpanelt.

## 4.8 Konfigurációs fájl mentése

Kattintson a Konfigurációs fájl mentése gombra, hogy elmentse a konfigurációs fájlt a számítógépre. Alapértelmezés szerint a konfigurációs fájl \*Config.dat fájlként kerül mentésre (\* a mentés dátuma). A fájl használható aktív fájlként, vagy tartalék fájlként, amikor a konfigurálás befejeződött.

### Figyelem!

A vészhangosítási rendszer alap konfigurációja:

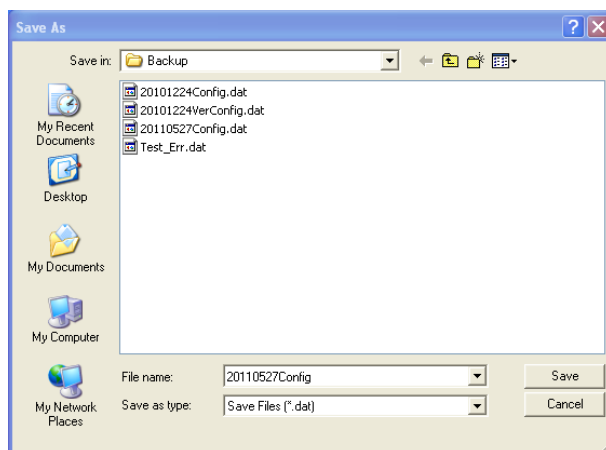
Egycsatornás rendszer.

Egy vezérlő, zónabővítő nélkül.

Egy bemondópult, billentyűzet nélkül.

A Felügyelet be van kapcsolva az EN54-16 szabvány szerint.

Az alap konfigurációban a tartalék erősítő felügyelete BEkapcsolva. Ha nincs tartalékerősítő csatlakoztatva, a rendszer nem rendelkezik háttérzenével.



Ábra 4.36: Mentés másképp párbeszédablak

A következő módon kell eljárni:

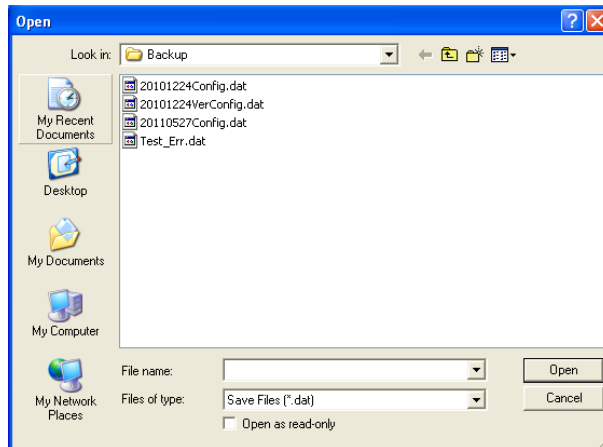
1. Kattintson a Konfiguráció mentése gombra a fő konfigurációs menüben.
2. Írja be a Fájl neve szövegbeviteli mezőbe a konfigurációs fájl nevét, és kattintson a Mentés gombra, vagy:
  - Kattintson kizárólag a Mentés gombra az alapértelmezett név megtartásához.
  - Kattintson a Mégse gombra a konfigurációs fájl elmentése nélkül.



## 4.9 Konfigurációs fájl megnyitása

A Konfigurációs fájl megnyitása megnyit, és visszaállít egy elmentett konfigurációs fájlt a Plena vészhangosítási rendszer konfigurációs szoftverhez. A fájl alapértelmezett beállítások letöltésére vagy visszaállítására használható a rendszerhez, vagy párhuzamos rendszerek létrehozására szolgálhat.

A konfigurációs fájl számítógépre tölthető. A konfigurációs szoftver tartalmaz egy alapértelmezett fájlt, amely a rendszer alapértelmezett beállításainak visszaállítására, vagy egy új konfigurációs fájl alapjaként használható. Az alapértelmezett mentett fájlok a fájlnev részeként dátummal vannak felsorolva.



Ábra 4.37: Megnyitás párbeszédpanel

A következők szerint járjon el:

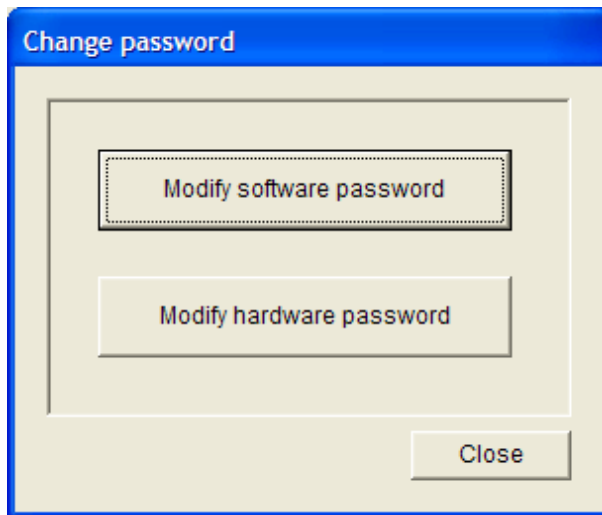
1. Kattintson a Konfiguráció megnyitása gombra a fő konfigurációs menüben.
2. Válassza ki a konfigurációs fájl nevét a párbeszédpanelben.
3. Kattintson a Megnyitás gombra.

## 4.10 Jelszó módosítsa

A jelszók megváltoztathatók a szoftverre és a hardverre is.

A jelszónak a következő feltételeknek kell megfelelniük:

- Legalább négy számot vagy betűt tartalmaznak.
- A kis- és nagybetűk különböznek.
- Különleges karakterek megengedettek: pl. @!%.
- Az alapértelmezett jelszó 12345678.



Ábra 4.38: Jelszó módosítása párbeszédpanel

Járjon el a következő módon (szoftver és hardver):

1. Kattintson a Jelszó módosítása gombra a fő konfigurációs menüben.
2. Válassza a Szoftver jelszó módosítása elemet a szoftver jelszavának megváltoztatásához.
3. Válassza a Hardver jelszó módosítása elemet a hardver rendszer jelszavának megváltoztatásához.
  - A hardver jelszót csak akkor lehet megváltoztatni, ha a vészhangosítási rendszer vezérlőjével van USB kapcsolat. Ha nincs USB kapcsolat a PC és a vészhangosítási rendszer vezérlője között, egy képernyőüzenet jelenik meg: „USB port nincs csatlakoztatva”.
4. Írja be a jelenlegi jelszót a szövegbeviteli mezőbe, és kattintson az OK gombra.
5. Írja be az új jelszót az Új jelszó szövegmezőbe.
6. Erősítse meg az új jelszót a Jelszó megerősítése szövegmezőben.
7. Kattintson az OK gombra. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.

## 4.11 Konfiguráció feltöltése

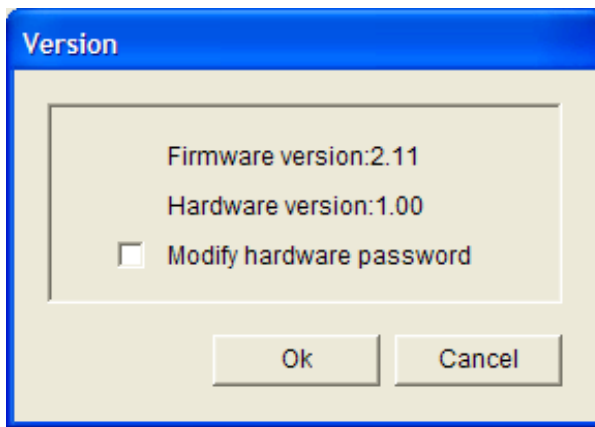
A konfigurációs fájlt fel kell tölteni a rendszerre, mielőtt hatásba lépne.

- A konfiguráció feltöltése gyors, és csak néhány másodpercet vesz igénybe. Csak a konfigurációs beállítások töltődnek a rendszerre.

Ha az utolsó feltöltés óta csak a beállítások változtak, jobb a Konfiguráció feltöltése lehetőséget választani. Töltse le a konfigurációs fájlt a vészhangosító rendszerről, ha létező konfigurációs fájl szükséges, és az eredeti nem áll rendelkezésre.

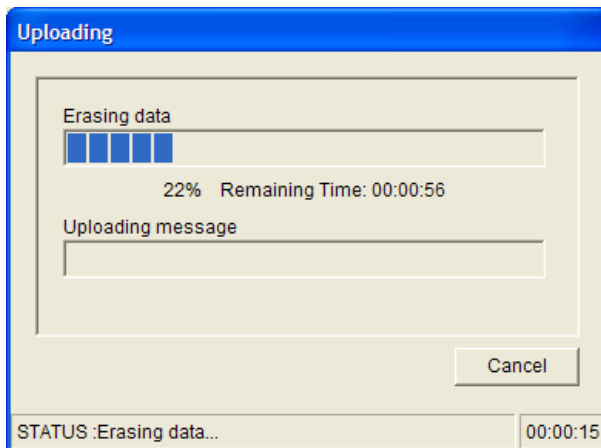
A következők szerint járjon el:

1. Kattintson a Konfiguráció feltöltése gombra a fő konfigurációs menüben:
  - Ha nincs USB kapcsolat a PC és a vészhangosítási rendszer vezérlője között, egy képernyőüzenet jelenik meg: „USB port nincs csatlakoztatva”.
2. Megnyílik a hardver jelszó párbeszédablak. Írja be a hardver jelszót.
3. Megjelenik a verzió párbeszédpanel (példaként lásd az alábbi ábrát).
  - Jelölje be a Hardver jelszó módosítása jelölőnégyzetet, ha módosítani kívánja a jelszót.
4. Kattintson az OK gombra. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.

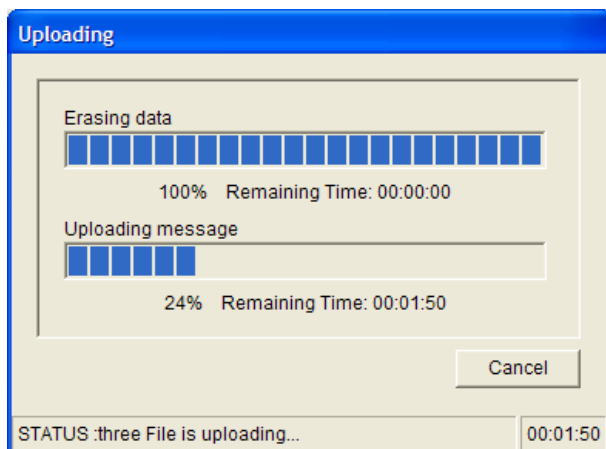


Ábra 4.39: Verzió párbeszédpanel (példa)

- Megjelenik a konfigurációs fájl Feltöltés párbeszédpanelje:



Ábra 4.40: Feltöltés párbeszédpanel (1. rész)



Ábra 4.41: Feltöltés párbeszédpanel (2. rész)

1. Várjon, amíg a feltöltés befejeződik. A Feltöltés párbeszédpanel automatikusan bezár.

## 4.12

### Feltöltési üzenetek és konfiguráció

A konfigurációs fájl fel kell tölteni a vészhangosító rendszerre, mielőtt hatásba lép.

- A Feltöltés üzenetek és konfigurációs lehetőségek a konfigurációs fájlban lévő összes üzenetet tartalmazzák. Ezek az üzenetek \*.wav formátumban vannak, és nagy méretűek. A feltöltés néhány percet vesz igénybe.

A következők szerint járjon el:

1. Kattintson az Üzenetek és konfiguráció feltöltése gombra a fő konfigurációs menüben:
  - A feltöltési folyamat hasonló a konfiguráció feltöltésének folyamatához. Lásd: *Konfiguráció feltöltése, Oldal 51.*

## 4.13

### Üzenetek és konfiguráció letöltése

A következők szerint járjon el:

1. Kattintson az Üzenetek és konfiguráció letöltése gombra a fő konfigurációs menüben:
  - Ha nincs USB kapcsolat a PC és a vészhangosító rendszer között, egy felugró képernyőüzenet jelenik meg: "USB port nincs csatlakoztatva".
2. Megjelenik a hardver jelszó párbeszédablak. Írja be a hardver jelszót.
3. Kattintson az OK gombra. Vagy kattintson a Mégse gombra a változtatások elvetéséhez.
4. Megjelenik a konfigurációs fájl Letöltés párbeszédpanelje.
5. Várjon a letöltés befejezéséig. A párbeszédpanel automatikusan bezár.

## 5 Hibaelhárítás

Ez a hibaelhárítás fejezet arra szolgál, hogy segítsen a Plena vészhangosítási rendszer konfigurációs szoftver telepítésekor vagy betöltésekor jelentkező esetleges problémák megoldásában.

### **Képtelen telepíteni a Plena vészhangosítási rendszer konfigurációs szoftvert?**

- A következőkben leírtak csak CD-ROM használata esetén érvényesek:
  - Ellenőrizze, hogy a CD olvasható-e, a meghajtón lévő fájlok olvasásával.
  - Ha a CD megpróbál automatikusan indulni, szükség lehet a jobb egérgombbal a meghajtóra, majd a Tallózásra kattintani a meghajtó böngészéséhez.
  - Ha a CD hiba nélkül olvasható, ellenőrizze, hogy a PC megfelel-e a konfigurációs szoftver minimális követelményeinek. Ha a PC nem rendelkezik elég tárhellyel, vagy nem felel meg a követelményeknek, a konfigurációs szoftver nem telepíthető.
- Győződjön meg róla, hogy a konfigurációs szoftver kompatibilis-e az Ön számítógépén futó operációs rendszer verzióval.

### **Hiba telepítés közben?**

- Ellenőrizze, hogy számítógépe megfelel-e a konfigurációs szoftver követelményeinek.
  - Ha például a PC tárhelye megtelik a telepítés közben, ez hibát okoz a telepítésnél.
- Győződjön meg róla, hogy a konfigurációs szoftver kompatibilis-e az Ön számítógépén futó operációs rendszer verzióval.
- Ellenőrizze, hogy a konfigurációs szoftver kompatibilis-e a vészhangosítási rendszer hardver és szoftver verziójával.
- Használt CD esetén ellenőrizze, hogy a CD tiszta-e, és nincs-e nagyon összekarcolva.

### **A konfigurációs szoftver nem töltődik be, vagy hibát jelez betöltés közben**

- Ellenőrizze, hogy elérhetők-e frissítések a konfigurációs szoftverhez.
  - Bizonyos esetekben a konfigurációs szoftvert szükséges lehet frissíteni, mielőtt sikeresen futtatható lenne a PC-n.
- Győződjön meg róla, hogy minden egyéb program be legyen zárva, amikor a konfigurációs szoftvert futtatja.
  - Ha a konfigurációs szoftver sikeresen fut az összes többi program bezárása után, lehetséges, hogy a konfigurációs szoftver ütközhet más programokkal.
- A számítógépet legalább egyszer indítsa újra a konfigurációs szoftver telepítését követően.





**Bosch Security Systems B.V.**

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

The Netherlands

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Security Systems B.V., 2013