



# Plena VAS configuration

Configuration Software





# İçindekiler

<b>1</b>	<b>Bu kılavuz hakkında</b>	<b>5</b>
1.1	Kılavuzun amacı	5
1.2	Dijital belge	5
1.3	Hedef kitle	5
1.4	İlgili belgeler	5
1.5	Uyarılar ve ikaz işaretleri	5
1.6	Telif hakkı ve feragatname	6
1.7	Belge geçmişi	6
<b>2</b>	<b>Sisteme genel bakış</b>	<b>7</b>
2.1	Teslimatta verilenler	7
2.2	Ürüne genel bakış	7
<b>3</b>	<b>Başlangıç</b>	<b>9</b>
3.1	PC gereksinimleri	9
3.2	Kurulum	9
3.3	Bağlantı	12
3.4	Başlatma	12
<b>4</b>	<b>Konfigürasyon</b>	<b>14</b>
4.1	Sistem	15
4.1.1	Dağıtıcı sayısı	15
4.1.2	Anons istasyonu sayısı	15
4.1.3	Anons istasyonu tuş takımı sayısı	15
4.1.4	EMG anons istasyonu etkinleştirme	15
4.1.5	RC paneli sayısı	16
4.1.6	RCP uzatma sayısı	16
4.1.7	3 telli yerel ses düzeyi kontrolü	16
4.1.8	Dijital mesaj kontrolü yalnızca iş mesajlarını kontrol eder	16
4.1.9	EMG tüm aramalar	16
4.1.10	Alternatif yayın	16
4.1.11	Tetik bırakıldığında mesaj durdurulur	16
4.1.12	Sanal Tetikleri Etkinleştir (RS232)	17
4.1.13	Düğmeler	17
4.2	Bölgeler	18
4.2.1	Bölgeleri yeniden adlandırma	18
4.2.2	Bölge Grubu	19
4.3	Denetim	20
4.3.1	Giriş denetimi	20
4.3.2	Hat denetimi	21
4.3.3	Kısa devre kontrolü	21
4.3.4	Ağ	21
4.3.5	Çağrı / EMG	21
4.3.6	Yedek	21
4.3.7	Toprak hattında kısa devre	22
4.3.8	Şebeke	22
4.3.9	Batarya	22
4.3.10	Mesaj	22
4.3.11	EMG mikrofonu	22
4.3.12	RC panel sesi	22

---

4.3.13	Düğmeler	22
4.4	Wave dosyası seçme	23
4.4.1	Wave dosyaları hakkında	23
4.4.2	Wave dosyası ekleme	24
4.4.3	Wave dosyalarını dinleme	24
4.4.4	Wave dosyalarını kaldırma	24
4.5	Şablonları düzenleme	25
4.5.1	Şablon oluşturma	25
4.6	Mesaj düzenleme	30
4.6.1	Mesaj oluşturma	30
4.6.2	Mesajları dinleme	32
4.6.3	Mesajları yeniden adlandırma	32
4.6.4	Mesaj silme	34
4.6.5	Birleştirilebilir mesajlar hakkında	34
4.6.6	Birleştirilebilir mesaj oluşturma	34
4.7	Eylem programı	38
4.7.1	Ana Denetleyici	39
4.7.2	Router	43
4.7.3	Anons İstasyonu	44
4.8	Konfigürasyon dosyasını kaydetme	46
4.9	Konfigürasyon dosyasını açma	47
4.10	Şifre değiştirme	48
4.11	Konfigürasyonu karşıya yükleme	49
4.12	Mesajları ve konfigürasyonu karşıya yükle (Upload messages and configuration)	50
4.13	Mesajları ve konfigürasyonu indir (Download messages and configuration)	50
<b>5</b>	<b>Sorun giderme</b>	<b>51</b>

---

# 1 Bu kılavuz hakkında

Plena Acil Anons Sistemi konfigürasyon yazılımının kurulumunu gerçekleştirmeden ve kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve gelecekte başvurmak üzere saklayın.

## 1.1 Kılavuzun amacı

Bu kılavuzun amacı Plena Acil Anons Sistemi konfigürasyon yazılımının konfigürasyonunu yapmak ve çalıştırmak için gerekli bilgileri sağlamaktır.

## 1.2 Dijital belge

Yazılım kılavuzu Adobe Portable Document Format (PDF) biçimli dijital belge olarak da mevcuttur.

Ürün hakkında bilgi için [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) adresindeki belge güncellemelerine bakın.

## 1.3 Hedef kitle

Bu kılavuz, acil anons sistemlerinin kurulum personeline yöneliktir. Konfigürasyon yazılımını çalıştırmak için, Microsoft Windows işletim sistemi ve acil anons sistemlerinin bilinmesi gerekir.

## 1.4 İlgili belgeler

Aşağıdaki ilgili belge mevcuttur:

- Plena Acil Anons Sistemi Kullanım Kılavuzu.

## 1.5 Uyarılar ve ikaz işaretleri

Bu kılavuzda dört tür işaret kullanılabilir. İşaret türü, dikkate alınmadığında karşılaşılabilecek etkilerle yakından ilgilidir. Bu işaretler en düşük etkiden en yüksek etkiye doğru şöyle sıralanmıştır:



### Not!

Ek bilgi içeren işaret. 'Dikkat' işaretinin dikkate alınmaması çoğunlukla ekipmanda hasara veya kişisel yaralanmaya neden olmaz.



### Dikkat!

Uyarıya uyulmadığı takdirde ekipman veya mülk hasar görebilir, kişilerde hafif yaralanmalar meydana gelebilir.



### Uyarı!

Uyarıya uyulmadığı takdirde ekipman veya mülk ciddi biçimde hasar görebilir, kişiler ağır biçimde yaralanabilir.



### Tehlike!

Uyarıya uymamak ağır yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

## 1.6 Telif hakkı ve feragatname

Tüm hakları saklıdır. Bu belgenin hiçbir bölümü yayıncının önceden yazılı izni olmadan elektronik, mekanik, fotokopi, kaydetme veya diğer yöntemlerle hiçbir şekilde çoğaltılamaz veya aktarılamaz. Baskı izni alma ve istisnalar için Bosch Security Systems B.V. ile iletişim kurulmalıdır.

İçerik ve çizimler ön bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

## 1.7 Belge geçmişi

Yayın tarihi	Belge sürümü	Nedeni
2013.07.11	V1.0	- 1. baskı

## 2 Sisteme genel bakış

Konfigürasyon yazılımı, grafik kullanıcı arabirimine sahip bir ön programdır (bkz. *Ürüne genel bakış*, Sayfa 7). Program, ayrı özellik sayfalarındaki çeşitli konfigürasyon öğelerini temsil eder ve Plena Acil Anons Sistemi ürününüzü kolaylıkla ve adım adım konfigüre edebilmenizi sağlar.

Plena Acil Anons Sistemi sistem denetleyicisi, Plena Acil Anons Sistemi ürününün beynidir. Denetleyici acil çağrılarını, iş çağrılarını ve arka plan müziğini (BGM) tek bir noktada saklar, yönetir ve dağıtır. Plena Acil Anons Sistemi, Plena ürün serisinin bir veya daha fazla dağıtıcı, anons istasyonu ve anons istasyonu genişletme tuş takımı dahil tüm kullanılabilir ünitelerinden yararlanılarak, hoparlör bölgelerine aynı anda hizmet edip yönetimini gerçekleştirecek şekilde konfigüre edilebilir.

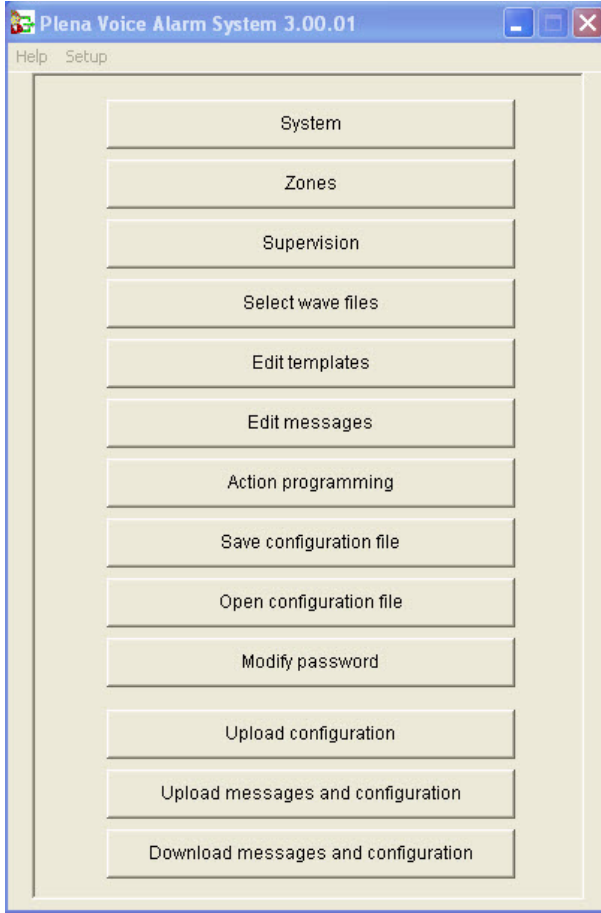
Plena Acil Anons Sistemi, konfigürasyon yazılımının çalıştığı bir bilgisayar üzerinden konfigüre edilebilir.

### 2.1 Teslimatta verilenler

Konfigürasyon yazılımı, [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) adresindeki Plena Acil Anons Sistemi denetleyici yazılımını indirme sekmesinden indirilebilir.

### 2.2 Ürüne genel bakış

Konfigürasyon yazılımı kurulduktan sonra ana konfigürasyon menüsü:



**Şekil 2.1: Ana konfigürasyon menüsü**



## 3 Başlangıç

Bu bölümde konfigürasyon yazılımını yükleme, Plena Acil Anons Sistemi denetleyicisine (LBB 1990/00) bir bilgisayarı bağlama, yazılımı başlatma ve kullanıcı arabirimi (ana konfigürasyon menüsü) ile ilgili bilgiler verilmektedir.

### 3.1 PC gereksinimleri

Konfigürasyon yazılımı Microsoft Windows 2000, Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7 ve Windows 8 işletim sistemlerini çalıştıran herhangi bir bilgisayara yüklenebilir. Yazılımı kurmadan önce bilgisayarın doğru şekilde çalıştığından ve virüs içermediğinden emin olun. Dahili işletim sistemlerinin kullanılması önerilmez.



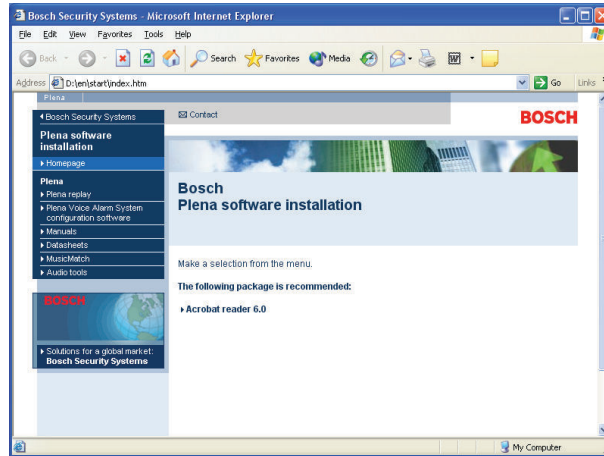
#### Not!

Yazılım kurulumunu başlatmadan önce tüm Windows yönetim haklarına sahip bir kullanıcı hesabı kullandığınızdan emin olun.

### 3.2 Kurulum

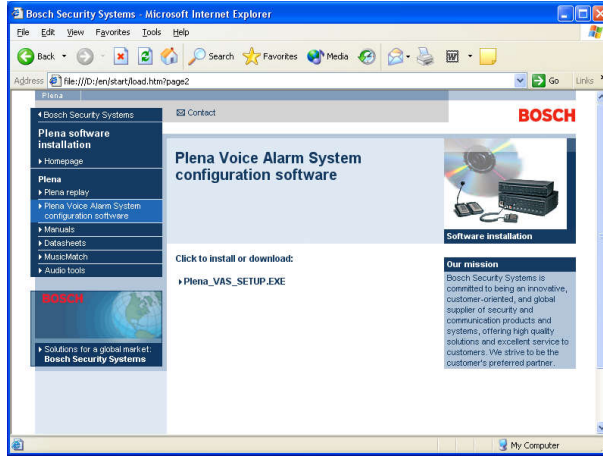
#### Aşağıdakileri uygulayın:

- Yazılımı [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) adresindeki Plena Acil Anons Sistemi denetleyicisinden indirin.
- Yazılımı bilgisayarınıza yükleyin ve ekranda görüntülenen talimatları uygulayın.
- Aşağıdaki şekle benzer bir dizin ekranı görüntülenir.



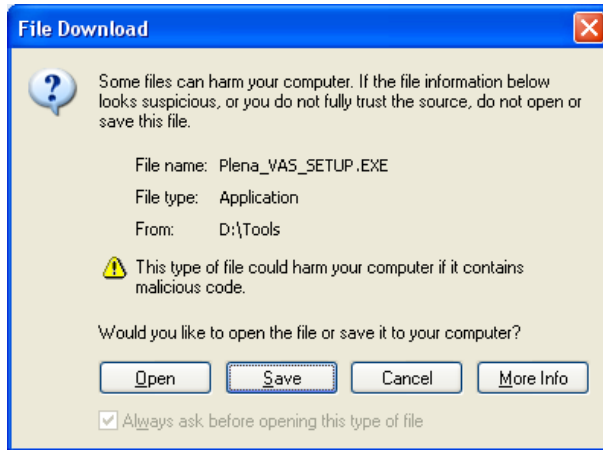
Şekil 3.1: Dizin

- Soldaki mavi sütunda yer alan Plena Acil Anons Sistemi konfigürasyon yazılımını tıklatın. Aşağıdaki şekle benzer bir kurulum ekranı açılır.



Şekil 3.2: Kurulum dosyası

- Plena Acil Anons Sistemi\_SETUP.EXE bağlantısını tıklattın. Aşağıdaki şekle benzer bir indirme sayfası açılır.



Şekil 3.3: Dosya indirme

- Aç öğesini tıklararak konfigürasyon yazılımının kurulum dosyasını açın. Aşağıdaki şekle benzer bir karşılama sayfası açılır.



Şekil 3.4: Kurulum dosyası

1. İleri (Next) ögesini tıkladın ve ekranda görüntülenen talimatları uygulayın.
2. Yazılım kurulum işlemini tamamlamak için bilgisayarı yeniden başlatın.

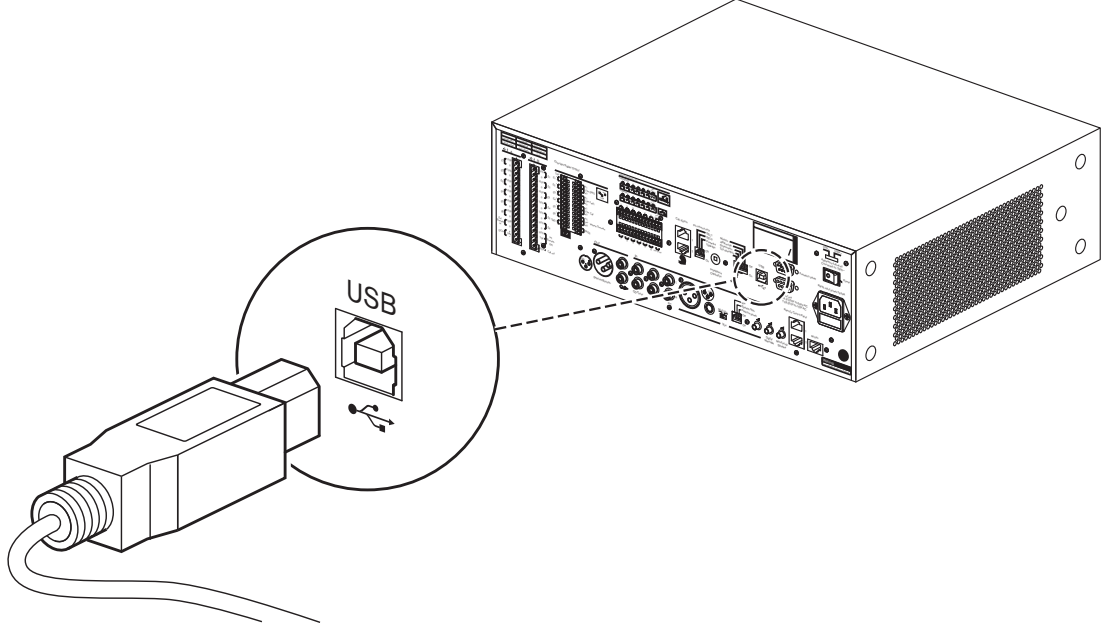
### 3.3 Bağlantı

Plena Acil Anons Sistemi Denetleyicisi (LBB 1990/00 ) ürünle birlikte verilen USB kablosuyla bir bilgisayara bağlanabilir (aşağıdaki şekle bakın). Denetleyicinin kapatılması gerekmez.



#### Not!

Konfigürasyon yazılımı, denetleyiciye bir USB bağlantısı kurulmadan da kullanılabilir. Örneğin, konfigürasyon dosyaları yeni bir acil anons sistemine hazırlanırken.

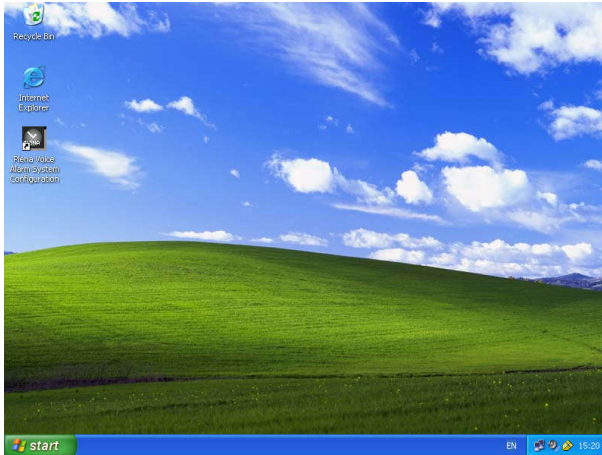


şekil 3.5: Denetleyiciye USB bağlantısı

### 3.4 Başlatma

#### Aşağıdakileri uygulayın:

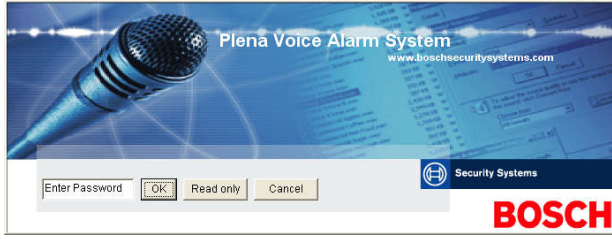
- Windows masaüstüne gidin.



şekil 3.6: Masaüstü

- Plena Acil Anons Sistemi konfigürasyon simgesini çift tıklatın:

- Salt okunur (Read only) düğmesi şifre gerektirmeden konfigürasyon yazılımının seçilen işlevlerine erişim sağlar.
- İptal (Cancel) düğmesi konfigürasyon programından çıkar.



Şekil 3.7: Şifre

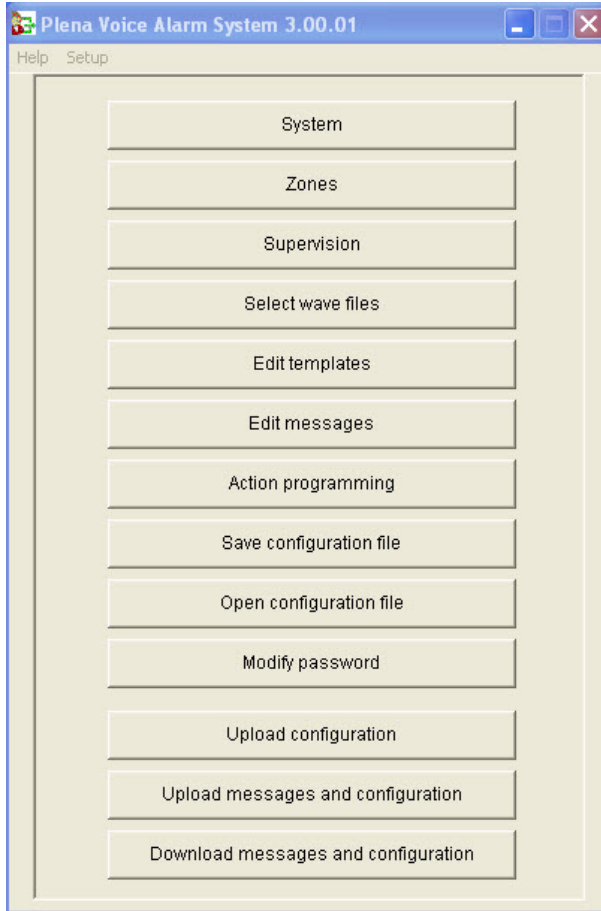
- Şifre gir (Enter password) metin kutusuna şifreyi girip Tamam (OK) düğmesini tıklattın.



### Not!

Varsayılan şifre 12345678'dir. Şifre konfigürasyon yazılımından değiştirilebilir (bkz. *Şifre değiştirme, Sayfa 48*).

- Ana konfigürasyon menüsü açılır. Şunlarla devam edin:



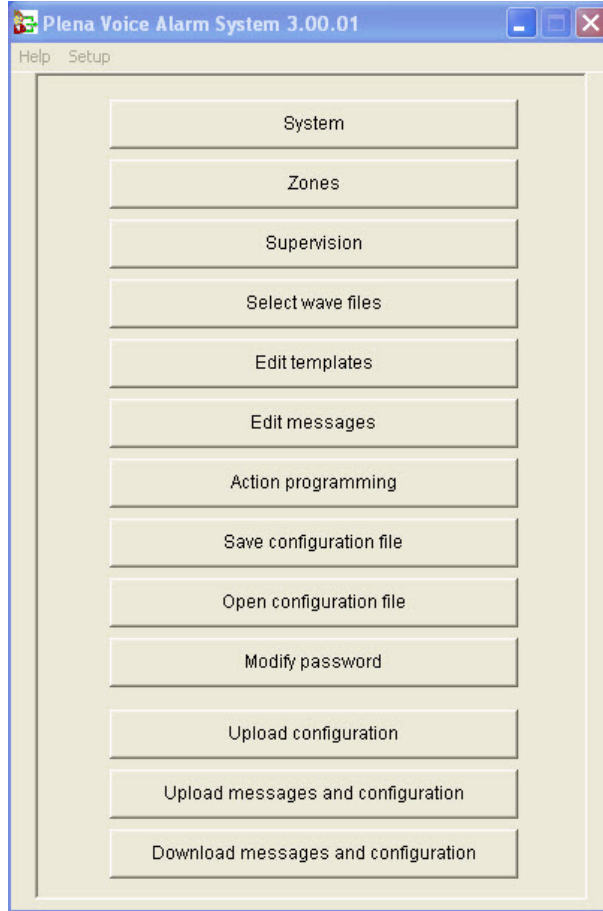
Şekil 3.8: Ana konfigürasyon menüsü

## 4 Konfigürasyon

Plena Acil Anons Sistemi her zaman bir Plena Acil Anons Sistemi Denetleyicisi (LBB 1990/00 ) içerir.

Sistemin donanım konfigürasyonu hakkında bilgi için Plena Acil Anons Sistemi Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Ana konfigürasyon menüsü, konfigürasyon yazılımının tüm işlevlerine erişim sağlar ve bu menüde birkaç düğme bulunur. Sisteminizi yukarıdan aşağı şu düğmelerle yapılandırın:



**Şekil 4.1: Ana konfigürasyon menüsü**

- Sistem, Sayfa 15
- Bölgeler, Sayfa 18
- Denetim, Sayfa 20
- Wave dosyası seçme, Sayfa 23
- Şablonları düzenleme, Sayfa 25
- Mesaj düzenleme, Sayfa 30
- Eylem programı, Sayfa 38
- Konfigürasyon dosyasını kaydetme, Sayfa 46
- Konfigürasyon dosyasını açma, Sayfa 47
- Şifre değiştirme, Sayfa 48
- Konfigürasyonu karşıya yükleme, Sayfa 49
- Mesajları ve konfigürasyonu karşıya yükle (Upload messages and configuration), Sayfa 50
- Mesajları ve konfigürasyonu indir (Download messages and configuration), Sayfa 50

## 4.1 Sistem

Sistem (System) düğmesi sistem özellik sayfasını açar. Sistemi oluşturan donanım hakkında bilgi girmek için sistem özellik sayfasını kullanın.

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

- Number of routers:** 0-19, selected 1.
- Number of call stations:** 0-8, selected 1.
- Number of call station keypads:** 0-8, selected 3.
- EMG call station enable:**
- Call station 1:** 0-8, selected 3.
- Call station 2:** 0-8, selected 4.
- Call station 3:** 0-8, selected 4.
- Call station 4:** 0-8, selected 0.
- Call station 5:** 0-8, selected 0.
- Call station 6:** 0-8, selected 0.
- Call station 7:** 0-8, selected 0.
- Call station 8:** 0-8, selected 0.
- Number of RCP extensions:** 0-2, selected 2.
- Number of RC panels:** 0-19, selected 0.
- RC panel 1:** 0-19, selected 0.
- RC panel 2:** 0-19, selected 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):**

Buttons at the bottom: Save, Close, Cancel.

Şekil 4.2: Sistem özellik sayfası

### 4.1.1 Dağıtıcı sayısı

Sistemdeki acil anons sistemi Dağıtıcılarının (LBB 1992/00) sayısını (0-19) seçmek için bu onay kutusunu işaretleyin.

### 4.1.2 Anons istasyonu sayısı

Sistemdeki Anons İstasyonlarının (LBB 1956/00) sayısını (0-8) seçmek için bu onay kutusunu işaretleyin.

### 4.1.3 Anons istasyonu tuş takımı sayısı

Sistemdeki her bir anons istasyonuna bağlanan Anons İstasyonu Tuş Takımlarının (LBB 1957/00) sayısını (0-8) seçmek için bu onay kutusunu işaretleyin.



#### Not!

Çağrı istasyonunun numarası, sistemin donanım konfigürasyonu sırasında ayarlanan kimlik numarasıyla aynıdır.

### 4.1.4 EMG anons istasyonu etkinleştirme

Bu işlev uygulanmaz (daha sonra kullanılabilir). Sistemde bir acil çağrı istasyonunun kullanılabilmesi için EMG (Acil Durum) çağrı istasyonu etkinleştirme (tüm çağrılar) (EMG (Emergency) call station enable (all call)) onay kutusunu işaretleyin. Anons istasyonu (Call station) 1, EMG anons istasyonu olur.

**4.1.5****RC paneli sayısı**

Sistemde kullanılan uzaktan kumandaların (LBB 1995/00, LBB 1996/00 ve LBB 1997/00) sayısını (0-2) seçmek için bu onay kutusunu işaretleyin.

**4.1.6****RCP uzatma sayısı**

Sistemde kullanılan her bir uzaktan kumanda paneline bağlı uzaktan kumanda uzatmalarının (LBB1998/00 ve LBB1999/00) sayısını (0-19) seçmek için bu onay kutusunu işaretleyin.

**4.1.7****3 telli yerel ses düzeyi kontrolü**

Sistem 3 telli ses düzeyi geçersiz kılma özelliğini kullanıyorsa bu onay kutusunu işaretleyin. Sistem 4 telli ses düzeyi önleme özelliğini kullanıyorsa 3 telli yerel ses düzeyi kontrolü (3-wire local volume control) onay kutusunun işaretinin kaldırıldığından emin olun.

**4.1.8****Dijital mesaj kontrolü yalnızca iş mesajlarını kontrol eder**

Acil anons sistemi denetleyicisinin arka paneli üzerindeki dijital mesaj ses kontrolü yalnızca iş mesajlarının ses düzeyini kontrol ederken acil durum mesajlarının ses düzeyini kontrol etmiyorsa bu onay kutusunu işaretleyin.

**4.1.9****EMG tüm aramalar**

İtfaiyeci yalnızca tüm bölgelerdeki anonsları başlatabilmek zorundaysa bu onay kutusunu işaretleyin. Böylece acil anons sistemi denetleyicisi ve uzaktan kumanda, ön paneldeki tüm bölge düğmelerini devre dışı bırakır.

**4.1.10****Alternatif yayın**

Eşit önceliğe sahip iki veya daha fazla birleştirilemez mesajın her birinin farklı bir bölgeye veya bölge grubuna yayınlanması için bu onay kutusunu işaretleyin. Devre dışı bırakıldığında, mesajlar tüm birleşik bölgelere veya bölge gruplarına yayınlanır.

**Not!**

Alternatif yayın (Alternating broadcasting) seçeneği kullanıldığında, bir çağrı yayınlanırken bölge eklemek veya silmek mümkün değildir. Dağıtım yalnızca konfigürasyonla yapılır.

**4.1.11****Tetik bırakıldığında mesaj durdurulur**

Tetik bırakıldığı anda mesaj yayını durdurmak için bu onay kutusunu işaretleyin.

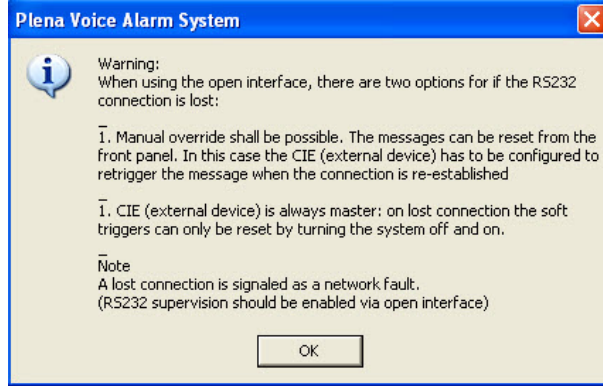


### 4.1.12 Sanal Tetikleri Etkinleştir (RS232)

Bu işlevin kullanılabilmesi için ön panel ile harici tetikleme cihazı (bilgisayar) arasında RS232 kablosuyla bir bağlantı kurulması gerekir.

Bir RS232 bağlantısı kullanılıyorsa bu onay kutusunu işaretleyin.

Sanal Tetikleri Etkinleştir (Enable Soft Triggers) (RS232) onay kutusu işaretlendikten sonra, aşağıdaki açılır ekran gösterilir:



Şekil 4.3: Sanal Tetikleri Etkinleştir (RS232) mesaj ekranı

Tamam (OK) düğmesini tıklayarak aşağıdaki seçeneklere erişin:

- **Sanal tetiklerin ön panelden geçersiz kılınması (Override of soft triggers from the front panel):**
  - RS232 sanal tetiklerinin ön panel sanal tetiklerini geçersiz kılması gerekiyorsa bu onay kutusunu işaretleyin.
- **Harici cihaz ana cihaz, sanal tetikler ön panelden geçersiz kılanamıyor (External device is master, soft triggers cannot be overridden from the front panel):**
  - Ön panel RS232 harici cihaz (bilgisayar) sanal tetiklerini geçersiz kılamıyorsa bu onay kutusunu işaretleyin.

### 4.1.13 Düğmeler

Sistem konfigürasyonu (System configuration) özellik sayfasının alt kısmındaki düğmeler şu amaçlarla kullanılır:

- Sistem konfigürasyon değişikliklerini kaydetme.
- Sistem konfigürasyon değişikliklerini iptal etme.
- Sistem konfigürasyonu (System configuration) özellik sayfasını kapatma.

## 4.2 Bölgeler

Bölgeler (Zones) düğmesi Bölgeler özellik sayfasını açar. Bölgeleri yeniden adlandırmak ve bölge gruplarını yönetmek için bu Bölgeler (Zones) özellik sayfasını kullanın.

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

Şekil 4.4: Bölgeler konfigürasyonu (Zones configuration) özellik sayfası

### 4.2.1 Bölgeleri yeniden adlandırma

Tüm bölgeler varsayılan bir ada sahiptir:

- Acil anons sistemi denetleyicisine bağlı bölgeler şöyle adlandırılır: M.C Bölge-1, M.C Bölge-2, ..., M.C Bölge-6. Bölge numarasını seçmek için bölge onay kutusunu işaretleyin.
- Bir acil anons sistemi Dağıtıcısına bağlı bölgeler şöyle adlandırılır: Rxx-Bölge-01, Rxx-Bölge-01, ..., Rxx-Bölge-06. Bölge numarasını seçmek için bölge onay kutusunu işaretleyin.



#### Not!

xx değeri, acil anons sistemi Dağıtıcısının numarasıdır. Bu numara, sistemin donanım konfigürasyonu sırasında ayarlanan kimlik numarasıyla aynıdır.

Bölgeleri yeniden adlandırmak için şu işlemleri yapın:

1. (Varsayılan) bölge adını çift tıklatın (Denetleyici için M.C Bölge-x, Dağıtıcı için Rxx-Bölge-x (1-19)).
2. Metin kutusuna yeni bölge adını girin.
3. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın.
4. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak bölgeler özellik sayfasını kapatın.

## 4.2.2

### Bölge Grubu

Bölge Grubu (Zone Group) öğesi ilgili bölgeleri birleştirir ve aynı anda birden fazla bölge seçmeyi mümkün kılar. Örneğin, bir otelde bölge grubu katlarına şu bölgeler eklenebilir: Floor1, Floor2, Floor3 vb.

Yeni bir bölge grubu (**New Zone Group**) eklemek için şu işlemleri yapın:

1. Yeni (New) düğmesini tıklatın.
  - Bölge grubu listesine, GroupX adlı yeni bir (varsayılan) bölge eklenir.
  - Varsa GroupX bölge grubu adını çift tıklatın ve metin kutusuna yeni bölge grubu adını (örn. Floor1) girin.
2. Bölge grubuna eklenmesi gereken tüm Bölge (Zone) onay kutularını işaretleyin:
  - Tümü (All) düğmesi bir ünitedeki tüm bölgeleri seçer.
  - Tümü Seç (Select All) düğmesi sistemdeki tüm bölgeleri seçer.
  - Tümü Temizle (Clear All) düğmesi sistemdeki tüm bölgeleri siler.
3. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın.
4. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak bölgeler özellik sayfasını kapatın.

Bir bölge grubunu yeniden adlandırmak (**Rename a Zone Group**) için şu işlemleri yapın:

1. Yeniden adlandırılması gereken bölge grubu adını (örn. GroupX) çift tıklatın.
  - Metin kutusuna yeni bölge grubu adını girin (örn. Floor2).
2. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın.
3. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak bölgeler özellik sayfasını kapatın.

Bir bölge grubunu silmek (**Delete a Zone Group**) için şu işlemleri yapın:

1. Bölge grubu bölümündeki listeden silinmesi gereken bölge grubunu seçin.
  - Seçildiğinde, bölge grubu metni sarı renkte görünür.
2. Bölge grubunu silmek için Sil (Delete) düğmesini tıklatın.
3. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın.
4. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak bölgeler özellik sayfasını kapatın.



#### Not!

Bölgeler sistemden silinmez.

## 4.3 Denetim

Denetim (Supervision) düğmesi Denetim (Supervision) özellik sayfasını açar. Bu özellik sayfasını kullanarak sistemin denetim ayarlarını yapılandırın.

Şekil 4.5: Denetim konfigürasyonu (Supervision configuration) özellik sayfası

### 4.3.1 Giriş denetimi

#### Giriş denetimi

Giriş denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Etkinleştir (Enable) onay kutusunu kullanın. Bu onay kutusunun işareti varsayılan olarak kaldırılmıştır, dolayısıyla Giriş Denetimi devre dışıdır. Giriş denetimi şu amaçlarla yapılandırılabilir:

- Sistemdeki her bir acil tetik girişi.
- Acil anons sistemi denetleyicisinin mikrofon/hat girişi.

Giriş denetimini ayarlamak için aşağıdaki işlemleri yapın:

1. Etkinleştir (Enable) onay kutusunu işaretleyin.
2. Denetleyicinin mikrofon veya Hat girişleri denetlenecekse Mikrofon/Hat (Mic/Line) onay kutusunu işaretleyin.
3. Denetlenmesi gereken denetleyicinin ve dağıtıcı girişlerinin (1-6) onay kutularını işaretleyin. Denetimi devre dışı bırakılacak girişin (1-6) onay kutusunun işaretini kaldırın.
  - Tümü (All) düğmesi tüm onay kutularını işaretler.
  - Tümü Seç (Select All) düğmesi seçili üniteye bağlı tüm acil tetik girişlerinin denetimini etkinleştirir.
  - Tümü Temizle (Clear All) düğmesi seçili üniteye bağlı tüm acil tetik girişlerinin denetimini devre dışı bırakır.
4. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
5. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak Denetim (Supervision) özellik sayfasını kapatın.

### 4.3.2

#### Hat denetimi

Hat denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Etkinleştir (Enable) onay kutusunu kullanın. Bu onay kutusu varsayılan olarak işaretlidir, dolayısıyla Hat Denetimi etkindir. Hat denetimi, Empedans denetimiyle gerçekleştirilir. Empedans denetiminin aralığı ve doğruluğu yapılandırılabilir.

Hat denetimini ayarlamak için aşağıdaki işlemleri yapın:

1. Etkinleştir (Enable) onay kutusunu işaretleyin (henüz işaretli değilse).
2. Aralık (Interval) onay kutusundan ardışık iki empedans kontrolü arasındaki süreyi seçin (30 saniye, 60 saniye, 90 saniye, 5 dakika, 15 dakika, 30 dakika, 1 saat, 5 saat, 10 saat, 24 saat).
3. Hat denetiminin başlaması gereken Başlangıç saati (Start time) değerini girin. Veya:
  - Hat denetiminin otomatik olarak başlatılması gerekiyorsa Hemen başlat (Start immediately) onay kutusunu işaretleyin.
4. Onay kutusundan empedans ölçümünün hassasiyetini seçin (%5, %7,5, %10, %15, %20).



#### Not!

Bir ünite de EOL (End Of Line) supervision seçeneği kullanılıyorsa, bu ünite için empedans ölçümü kapatılır.

5. Denetlenecek çıkışların her bir denetleyici ve dağıtıcı onay kutusunu işaretleyin:
  - Tümü (All) düğmesi tüm onay kutularını işaretler.
  - Tümünü Seç (Select All) düğmesi tüm onay kutularını işaretler.
  - Tümünü Temizle (Clear All) düğmesi tüm onay kutularının işaretini kaldırır.
6. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
7. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak Denetim (Supervision) özellik sayfasını kapatın.

### 4.3.3

#### Kısa devre kontrolü

Sistemin kısa devre kontrolünü etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Kısa devre (Short circuit) onay kutusunu kullanın. Bu onay kutusu varsayılan olarak işaretlidir. Bir hoparlör hattında kısa devre varsa, hat izole edilir.

### 4.3.4

#### Ağ

Ağ denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Ağ (Network) onay kutusunu kullanın. Bu durumda Ağ, yapılandırılmış tüm dağıtıcılar, RC panelleri, RC paneli uzatmaları ve dağıtıcılarla ses bağlantıları ile kurulan veri iletişimidir. Bu onay kutusunun işareti varsayılan olarak kaldırılmıştır, dolayısıyla ağ denetimi devre dışıdır.

### 4.3.5

#### Çağrı / EMG

Çağrı güç amplifikatörünün denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Çağrı / EMG (Call / EMG) onay kutusunu kullanın. Bu onay kutusu varsayılan olarak işaretlidir, dolayısıyla çağrı güç amplifikatörünün denetimi etkindir.

### 4.3.6

#### Yedek

Yedek güç amplifikatörünün denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Yedek (Spare) onay kutusunu kullanın. Bu onay kutusu varsayılan olarak işaretlidir, dolayısıyla yedek güç amplifikatörünün denetimi etkindir.

### 4.3.7 **Toprak hattında kısa devre**

Toprak hattında kısa devre denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Toprak hattında kısa devre (Ground short) onay kutusunu kullanın. Toprak hattında kısa devre (Ground short) onay kutusu hoparlör hatlarının toprak bağlantısındaki kısa devreyi algılamak üzere varsayılan olarak işaretlidir (etkindir). Sistem çalışmaya devam eder.

### 4.3.8 **Şebeke**

Şebeke güç denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Şebeke (Mains) onay kutusunu kullanın. Bu onay kutusu varsayılan olarak işaretlidir, dolayısıyla şebeke güç denetimi etkindir.

### 4.3.9 **Batarya**

Batarya denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Batarya (Battery) onay kutusunu kullanın. Bu onay kutusu varsayılan olarak işaretlidir, dolayısıyla batarya denetimi etkindir.

### 4.3.10 **Mesaj**

Mesaj denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Mesaj (Message) onay kutusunu kullanın. Bu onay kutusu varsayılan olarak işaretlidir, dolayısıyla mesaj denetimi etkindir.

### 4.3.11 **EMG mikrofONU**

Acil anons sistemi denetleyicisine ve RC'lere bağlı acil durum el mikrofONunun denetimini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için EMG mikrofONU (EMG mic) onay kutusunu kullanın. Bu onay kutusu varsayılan olarak işaretlidir, dolayısıyla acil durum mikrofONU etkindir.

### 4.3.12 **RC panel sesi**

Uzaktan Kumanda ile Denetleyici arasındaki ses veri yolunu denetler. Bu onay kutusu varsayılan olarak işaretlidir, dolayısıyla Uzaktan Kumanda panelinin sesi etkindir.

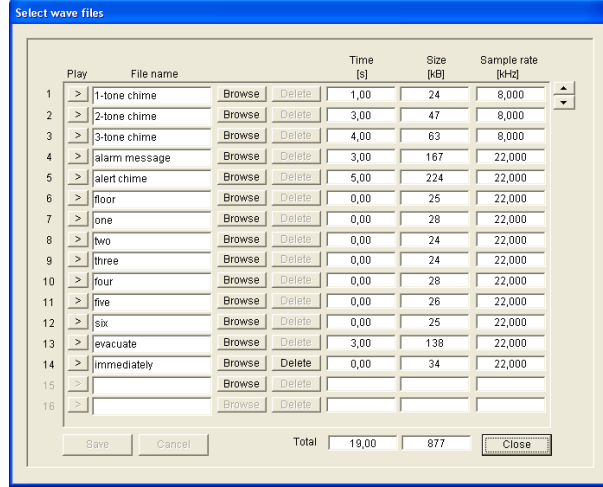
### 4.3.13 **Düğmeler**

Denetim konfigürasyonu (Supervision configuration) özellik sayfasının alt kısmındaki düğmeler şu amaçlarla kullanılır:

- Tüm onay kutularını işaretleme.
- Tüm onay kutularının işaretini kaldırma.
- Denetim konfigürasyonu değişikliklerini kaydetme.
- Denetim konfigürasyonu değişikliklerini iptal etme.
- Denetim konfigürasyonu (Supervision configuration) özellik sayfasını kapatma.

## 4.4 Wave dosyası seçme

Düğmeye basıldığında wave dosyası seç (Select wave files) konfigürasyonunun özellik sayfası açılır. Mesajları yönetmek için bu özellik sayfasını kullanın.



Şekil 4.6: Wave dosyası seç (Select wave files) özellik sayfası

### 4.4.1 Wave dosyaları hakkında

Tüm mesajlar bir veya daha fazla wave dosyasına dayanır. Bu wave dosyaları bilgisayardan seçilmelidir. Wave dosyaları dijital ses dosyalarıdır. [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) adresindeki Plena Acil Anons Sistemi denetleyici yazılımı sekmesinde sunulan yazılım bu dosyalardan birkaç tane içerir.



#### Not!

Birlikte verilen wave dosyalarının varsayılan konumu şöyledir:

C:\Program Files\Bosch\Plena Acil Anons Sistemi\Configuration\Sounds

Örneğin, [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) adresindeki Plena Acil Anons Sistemi denetleyici yazılımı sekmesinde sunulan yardımcı programlarla da yeni wave dosyaları oluşturulabilir. Wave dosyalarının gerekli özelliklerine ilişkin genel bir açıklama için aşağıdaki tabloya bakın:

<b>Veri formatı</b>	WAV dosyası, 16 bit PCM, mono
<b>Desteklenen örnekleme hızları (fs)</b>	24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz



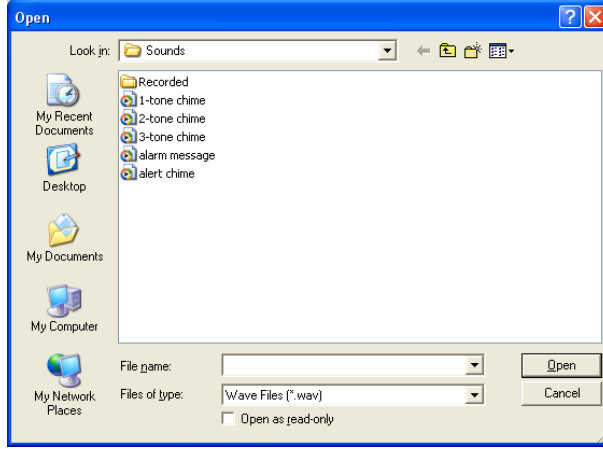
#### Not!

Acil anons sistemi denetleyicisine en fazla 254 wave dosyası depolanabilir. Wave dosyalarının toplam dosya boyutu 16 Mb'den az olmalıdır.

#### 4.4.2

### Wave dosyası ekleme

1. Dosya adı listesinde birinci boş satırı seçin.
  - Wave dosyaları ancak listedeki son dosya adından sonra eklenebilir.
2. Gözet (Browse) düğmesini tıklayın. Aşağıdaki şekilde benzer bir özellik sayfası açılır.



**Şekil 4.7: Wave dosyası ekleme (adım 2)**

3. Gerekli wave dosyasını seçin ve Aç (Open) düğmesini tıklayarak wave dosyasını ve özelliklerini Dosya adı (File name) listesine ekleyin. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklayın.
4. Değişiklikleri kaydetmek için özellik sayfasındaki Kaydet (Save) düğmesini tıklayın.
5. Kapat (Close) düğmesini tıklayarak özellik sayfasını kapatın.

#### 4.4.3

### Wave dosyalarını dinleme

1. Bir wave dosyasının Oynat (Play) alanında ► düğmesini tıklayın.

#### 4.4.4

### Wave dosyalarını kaldırma

1. Wave dosyasını listeden silmek için Sil (Delete) düğmesini tıklayın.
  - Wave dosyası bilgisayardan silinmez.



#### Not!

Listede yalnızca son wave dosyası silinebilir. Diğer wave dosyalarının Sil (Delete) düğmeleri devre dışı bırakılır.

2. Değişiklikleri kaydetmek için özellik sayfasındaki Kaydet (Save) düğmesini tıklayın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklayın.
3. Kapat (Close) düğmesini tıklayarak özellik sayfasını kapatın.



## 4.5 Şablonları düzenleme

Düğmeye basıldığında Şablonları düzenle (Edit templates) konfigürasyonunun özellik sayfası açılır. (Birleştirilebilir mesaj) şablonlarını düzenlemek için bu özellik sayfasını kullanın.

	Wave file	Repeat	
1	alert	1	delete
2	evacemgfull	1	delete
3	immediately	1	delete
4	Variant	1	delete
5	immediately	1	delete
6			delete
7			delete
8			delete

Şekil 4.8: Birleştirilebilir mesaj şablonlarını düzenleme

Her şablonda sekiz konum (1-8) bulunur. Her bir konuma bir wave dosyası (turuncu) veya varyant (yeşil) atanabilir. Sonraki bir aşamada gerçek mesaj oluşturulduğunda, varyanta bir wave dosyası atanır. Bunun yapılması birkaç benzer mesaj oluşturmayı mümkün kılar.

### 4.5.1 Şablon oluşturma



#### Not!

Aşağıda genel prosedür verilmiştir. Bir örnek şablon için aşağıdaki **Örnek şablon** bölümüne bakın.

Aşağıdakileri uygulayın:

- Şablon (Template) metin kutusunu tıklayın.
  - Şablonu seçin (1-4)
- Gerekirse Ad (Name) metin kutusuna şablon için (yeni) bir ad girin.
- Wave dosyası (Wave file) metin kutusunda satır 1'i tıklayın ve wave dosyasını veya Varyantı (Variant) seçin.
- Tekrar et (Repeat) metin kutusundan satır 1'in tekrar sayısını (1-255) tıklayın.



#### Not!

Varyantlar tekrar edilemez.

- Şablondaki diğer tüm bileşenler için 2 ile 4 arasındaki adımları tekrarlayın.
- Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklayın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklayın.
- Kapat (Close) düğmesini tıklayarak özellik sayfasını kapatın.

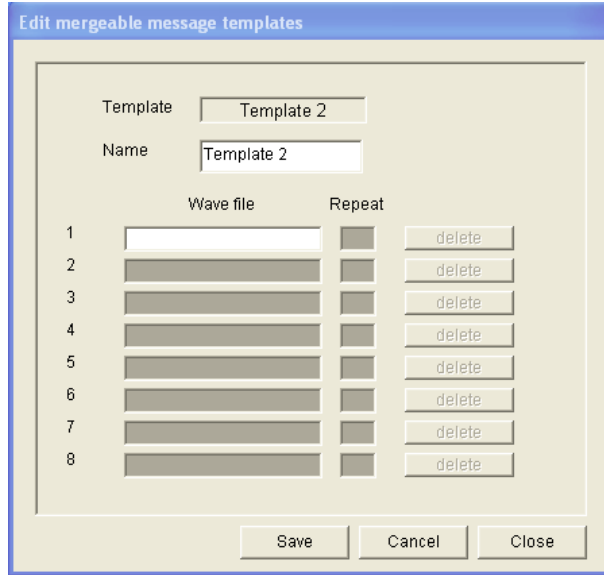
### Örnek şablon

Bu örnekte, bir oteldeki ziyaretçi kanadı katlarına ilişkin tahliye mesajlarında kullanılan şablon oluşturulmaktadır. Şablon şunlardan oluşur:

- Dikkati çekmek için bir uyarı tonu. Bu örnekte uyarı tonunu içeren wave dosyasının adı alert chime'dir.
- Konuşma: 'Due to an emergency, it is necessary to evacuate'. Bu örnekte konuşmayı içeren wave dosyasının adı evacuate'dir.
- Konuşma: 'Floor'. Bu örnekte konuşmayı içeren wave dosyasının adı floor'dur.
- Kat numarasını içeren konuşma. Bu numara her kat için farklı olduğundan, bu bileşen gerçek mesajın oluşturulmasına kadar tanımlanmayan bir Varyanttır (bkz. *Mesaj oluşturma, Sayfa 30*).
- Konuşma: 'Immediately'. Bu örnekte konuşmayı içeren wave dosyasının adı immediately'dir.

Aşağıdakileri uygulayın:

1. Şablonları düzenle (Edit templates) düğmesini tıklatın. Şablonları düzenle (Edit templates) özellik sayfası açılır.
2. Şablon (Template) metin kutusundan şablon numarasını seçin. Örneğin 2 olsun. Boş bir şablon açılır:



Şekil 4.9: Örnek (adım 2)

- Ad (Name) metin kutusuna bir şablon adı girin. Örneğin, Kat tahliyesi (Floor evacuation).

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

Şekil 4.10: Örnek (adım 3)

- Wave dosyası (Wave file) metin kutusu satır 1'den uyarı tonu (alert chime) öğesini seçin:

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

Şekil 4.11: Örnek (adım 4)

- Wave dosyası (Wave file) metin kutusu satır 2'den evacemgfull öğesini seçin:

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

Save Cancel Close

Şekil 4.12: Örnek (adım 5)

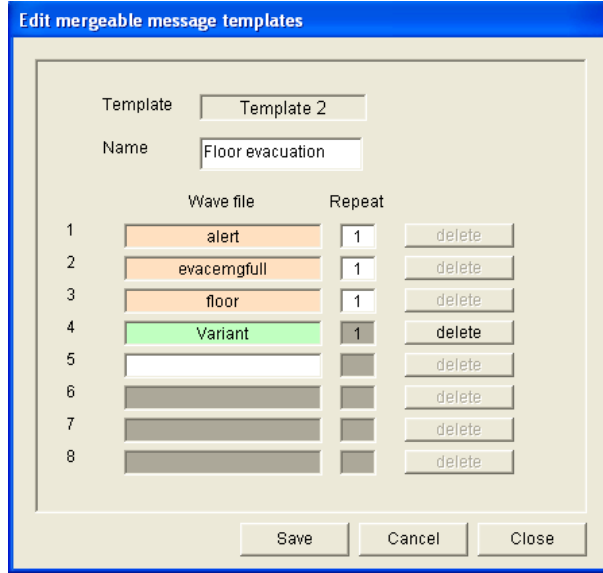
- Wave dosyası (Wave file) metin kutusu satır 3'ten kat (floor) öğesini seçin:

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

Save Cancel Close

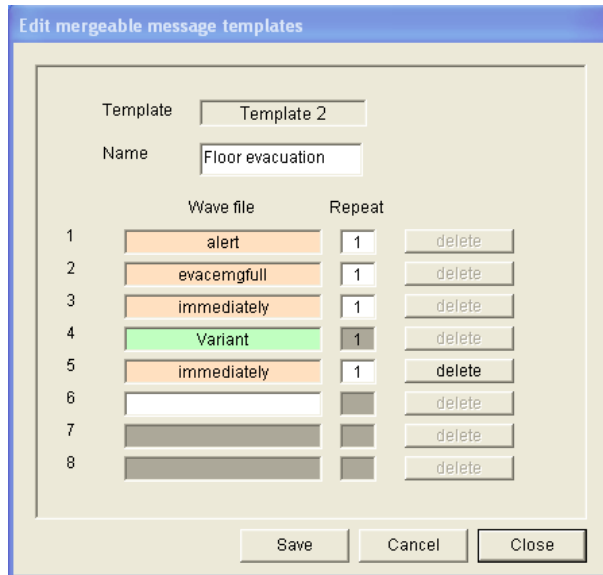
Şekil 4.13: Örnek (adım 6)

- Wave dosyası (Wave file) metin kutusu satır 4'ten Varyant (Variant) öğesini seçin:



Şekil 4.14: Örnek (adım 7)

- Wave dosyası (Wave file) metin kutusu satır 5'ten derhal (immediately) öğesini seçin:

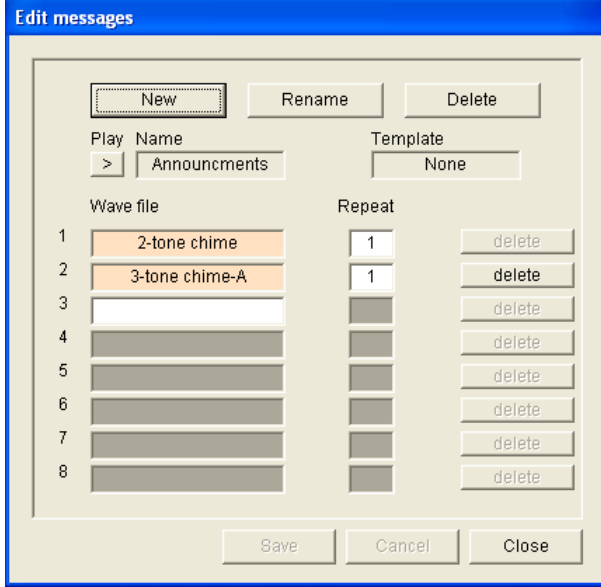


Şekil 4.15: Örnek (adım 8)

1. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
  - Şablon, tahliye mesajları oluşturmak üzere kullanılabilir (bkz. *Mesaj oluşturma, Sayfa 30*).
2. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

## 4.6 Mesaj düzenleme

Düğmeye basıldığında Mesaj düzenleme (Edit messages) konfigürasyonunun özellik sayfası açılır. Mesajları düzenlemek için bu özellik sayfasını kullanın.



Şekil 4.16: Mesaj düzenle (Edit messages) özellik sayfası

Her mesajda en fazla 8 bileşen (1-8) bulunabilir. Her bir konuma bir wave dosyası atanabilir. Ayrıca bir şablona dayalı birleştirilebilir bir mesaj oluşturulabilir. Bir mesaj şablona dayalı olduğunda, wave dosyaları yalnızca şablonun Varyant bileşenlerine atanabilir. Birleştirilebilir bir mesajın diğer bileşenleri bu durumda şablona göre sabitlenip tanımlanır.

### 4.6.1 Mesaj oluşturma

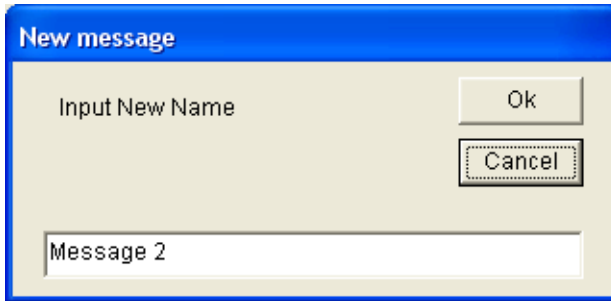


#### Not!

Aşağıdaki prosedürde birleştirilebilir bir mesajın nasıl oluşturulacağı anlatılmaz. Bkz. *Birleştirilebilir mesaj oluşturma, Sayfa 34* (Birleştirilebilir mesajların oluşturulmasıyla ilgili bilgi bulabilirsiniz.)

Aşağıdakileri uygulayın:

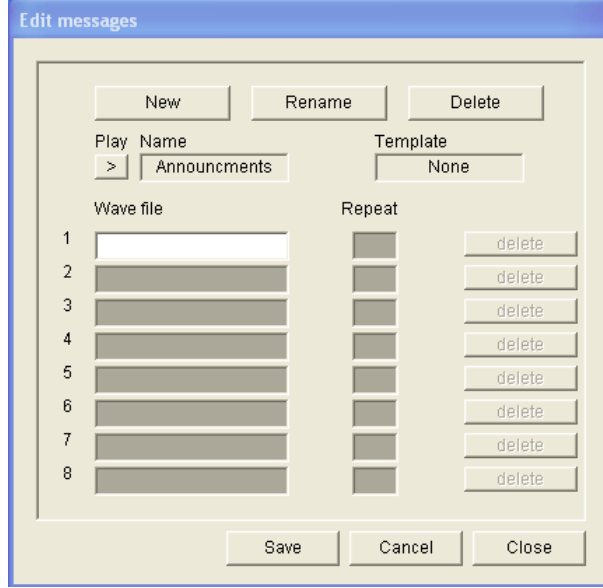
1. Yeni (New) düğmesini tıklayın. Aşağıdaki şekle benzer bir özellik sayfası açılır.



Şekil 4.17: Mesaj oluşturma (adım 1)

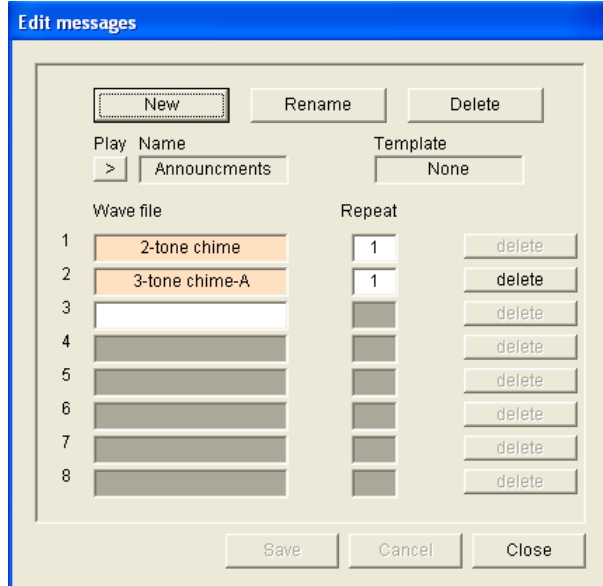
- Metin kutusuna bir ad girin (örneğin Announcements) ve Tamam (OK) düğmesini tıklayın.

- Yeni mesajın adı, Ad (Name) metin kutusunda görünür (bir örneği için aşağıdaki şekle bakın):



Şekil 4.18: Mesaj oluşturma (adım 2)

1. Şablona dayalı olmayan bir mesaj oluşturmak için Şablon (Template) metin kutusunda Hiçbiri (None) öğesini tıklayın.
2. Satır 1'i tıklayın ve wave dosyasını seçin.
3. Satır 1'i tıklayın ve Tekrar et (Repeat) metin kutusundan tekrar sayısını (1-255) seçin.
4. Gerektiğinde, adım 4 ve 5'i tekrarlayın (bir örneği için aşağıdaki şekle bakın).



Şekil 4.19: Mesaj oluşturma (adım 6)

1. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklayın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklayın.
2. Kapat (Close) düğmesini tıklayarak özellik sayfasını kapatın.

## 4.6.2 Mesajları dinleme

1. > (Oynat) düğmesini tıklatın.

## 4.6.3 Mesajları yeniden adlandırma



### Dikkat!

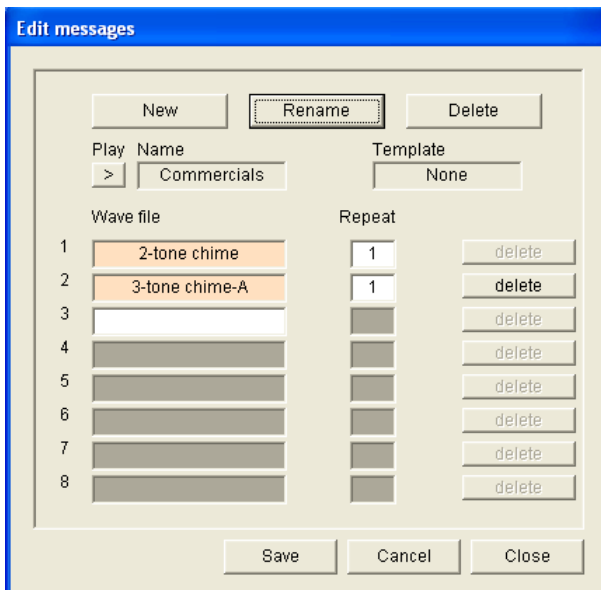
Eylem programını tamamladıktan sonra mesajın adını değiştirmeyin. Bunun yerine mesajı silin.

1. Ad (Name) metin kutusunu tıklatın ve yeniden adlandırılması gereken mesajı seçin.
2. Yeniden adlandır (Rename) düğmesini tıklatın. Aşağıdaki şekle benzer bir özellik sayfası açılır:



Şekil 4.20: Mesajı yeniden adlandırma (adım 2)

- Mesajın yeni adını metin kutusuna girin (örn. Commercials) ve Tamam (OK) düğmesini tıklatın.
  - Özellik sayfası kaybolur ve yeni ad, Mesaj düzenleme (Edit messages) özellik sayfasında gösterilir.



Şekil 4.21: Mesajı yeniden adlandırma (adım 3)

1. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.



2. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

#### 4.6.4

#### Mesaj silme

1. Ad (Name) metin kutusundan silinmesi gereken mesajı seçin.
2. Sil (Delete) düğmesini tıklatıp Evet (Yes) ögesiyle doğrulayın.

#### 4.6.5

#### Birleştirilebilir mesajlar hakkında

Birleştirilebilir mesaj özel bir mesaj türüdür (bir örneği için bkz. *Birleştirilebilir mesaj oluşturma, Sayfa 34* ). Aynı birleştirilebilir mesaj şablonuna dayanıp aynı önceliğe sahip olan iki veya daha fazla çağrı başlatıldığında, çağrılar birleştirilir. Bu durumda en yeni çağrı en eski çağrıyla durdurmaz. Konfigürasyon yazılımıyla 4 farklı birleştirilebilir mesaj şablonu oluşturulabilir.

#### 4.6.6

#### Birleştirilebilir mesaj oluşturma



#### Not!

Aşağıda genel prosedür verilmiştir. Bir örneği için aşağıdaki **Birleştirilebilir mesaj örneği** bölümüne bakın.

Birleştirilebilir bir mesaj oluşturmak için şu işlemleri yapın:

1. Yeni (New) düğmesini tıklatın. Yeni mesaj (New message) özellik sayfası açılır.
2. Metin kutusuna bir ad girin ve Tamam (OK) düğmesini tıklatın.
  - Yeni mesajın adı, Ad (Name) metin kutusunda görünür.
3. Şablon (Template) metin kutusunu tıklatın ve birleştirilebilir mesaj şablonunu seçin.
4. Wave dosyası (Wave file) metin kutusunda Varyant (Variant) (yeşil) bileşenini tıklatın ve wave dosyasını seçin.
5. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
6. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

#### Birleştirilebilir mesaj örneği

Bu örnekte, bir oteldeki ziyaretçi kanadının 1. katını tahliye etmek üzere birleştirilebilir mesaj oluşturulmaktadır. Bu mesaj, şu bölümde oluşturulmuş şablonu esas almaktadır: *Mesaj oluşturma, Sayfa 30*.

Şablon şunlardan oluşur:

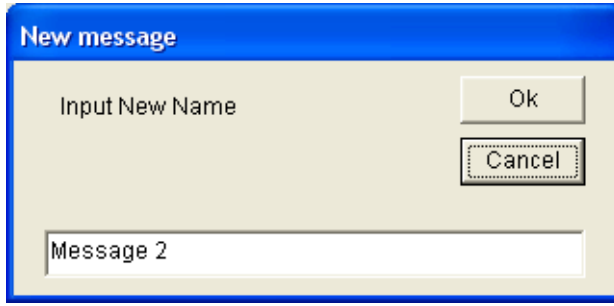
- Dikkati çekmek için bir uyarı tonu. Bu örnekte uyarı tonunu içeren wave dosyasının adı alert chime'dir.
- Konuşma: 'Due to an emergency, it is necessary to evacuate'. Bu örnekte konuşmayı içeren wave dosyasının adı evacemgfull şeklindedir.
- Konuşma: 'Floor'. Bu örnekte konuşmayı içeren wave dosyasının adı floor'dur.
- Kat numarasını içeren konuşma. Bu numara her kat için farklı olduğundan, bu bileşen bir Varyanttır. Bu bileşene 'one' sözcüğünü içeren bir wave dosyası atanır. Bu örnekte konuşmayı içeren wave dosyasının adı one'dir.
- Konuşma: 'Immediately'. Bu örnekte konuşmayı içeren wave dosyasının adı immediately'dir.

Acil anons sistemi bu mesajı çaldığında, mesajın konuşma bölümü şöyledir: 'Due to an emergency, it is necessary to evacuate floor one immediately'.

Aşağıdakileri uygulayın:

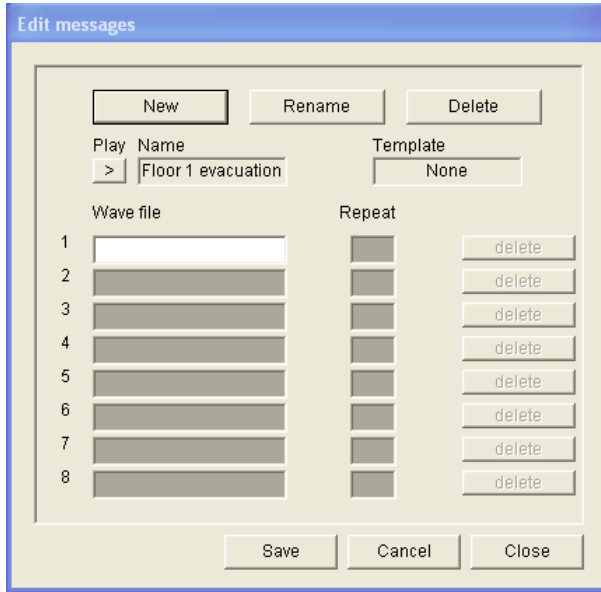
1. Mesajları düzenle (Edit messages) düğmesini tıklatarak Mesajları düzenle (Edit messages) özellik sayfasını açın.

2. Yeni (New) düğmesini tıklatın. Aşağıdaki şekle benzer bir özellik sayfası açılır.



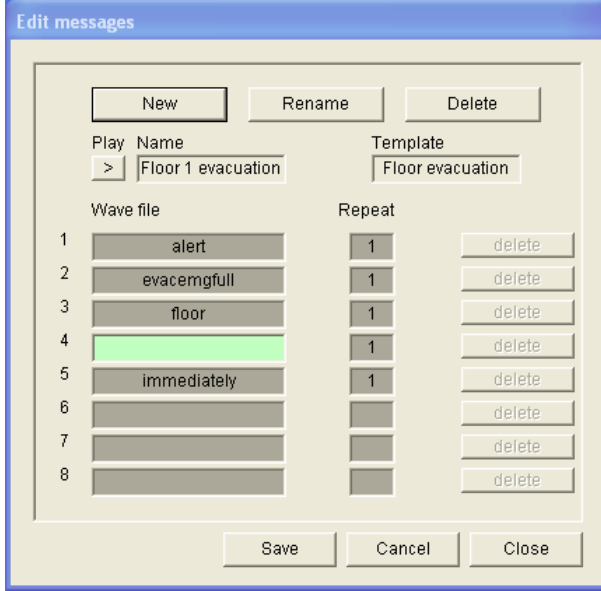
Şekil 4.22: Örnek (adım 2)

- Ad (Name) metin kutusuna yeni mesajın adını girin (örneğin: Floor 1 evacuation) ve Tamam (OK) düğmesini tıklatın.
- Yeni mesajın adı Mesaj düzenleme (Edit messages) özellik sayfasında görünür:



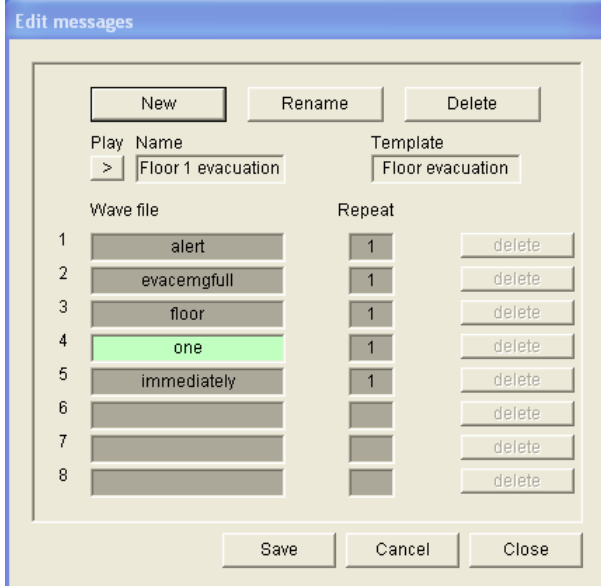
Şekil 4.23: Örnek (adım 3)

- Şablon (Template) metin kutusunu tıklatın ve Kat tahliyesi (Floor evacuation) şablonuna göre bir mesaj oluşturmak için Kat tahliyesi (Floor evacuation) öğesini seçin.
- Şablonun tüm bileşenleri mesaja kopyalanır:



Şekil 4.24: Örnek (adım 4)

- Satır 4'ü (Varyant = yeşil) tıklatın ve Wave dosyası (Wave file) listesinden "bir" (one) ögesini seçin:

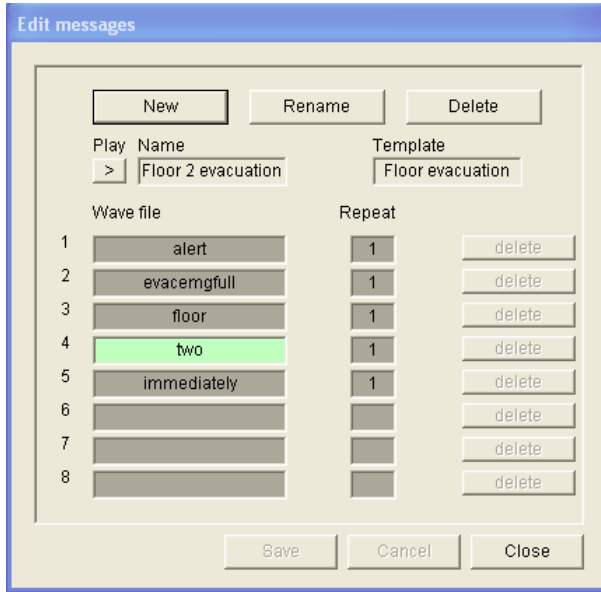


Şekil 4.25: Örnek (adım 5)

1. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
2. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

Kat tahliyesi (Floor evacuation) şablonu, kat 2 için bir tahliye mesajı oluşturmak üzere de kullanılabilir. Varyanta "bir" (one) sözcüğünü içeren bir wave dosyası atamak yerine, "iki" (two) sözcüğü içeren bir wave dosyası atanmalıdır (bir örneği için aşağıdaki şekle bakın). Acil anons

sistemi bu mesajı çaldığında, mesajın konuşma bölümü şöyledir: ‘Acil bir durumdan dolayı ikinci katın derhal boşaltılması gerekiyor’ (Due to an emergency, it is necessary to evacuate floor two immediately).



Şekil 4.26: Örnek, Kat 2 tahliyesi

Acil anons sistemi denetleyicisi Kat 1 tahliye ve Kat 2 tahliye mesajlarını aynı anda çalmak üzere bir komut aldığında her iki komut da aynı önceliğe sahipse, mesajlar birleştirilir. Birleştirilmiş mesajın konuşma bölümü şöyledir: ‘Due to an emergency it is necessary to evacuate floor 1, 2 immediately’.

## 4.7 Eylem programı

Düğmelerin, tetik girişlerinin, vb. eylemlerini programlamak için Eylem programı (Action programming) özellik sayfasını kullanın. Eylem programı (Action programming) özellik sayfasının içeriği, eylemlerin hangi ünite türü için programlandığına bağlı olarak değişir.

The screenshot shows the 'Action programming' configuration window. It is divided into four tabs: 'Main Controller', 'Router', 'Call Station', and 'Soft Triggers (RS232)'. The 'Main Controller' tab is active and contains several sections:

- Front panel:** Includes 'Alert message', 'Alarm message', and 'EMG message' dropdowns (all set to 'None'). It also has 'Main EMG mic priority', 'RC 1 EMG mic priority', and 'RC 2 EMG mic priority' spinners (all set to '17'). A checkbox is labeled 'After EMG TRG release, the system remains in EMG state'.
- EMG Trg. / Fault Det.:** A table with 6 rows. Each row has a 'Message' column with a radio button (selected), a 'Fault' column with a radio button (deselected), and a 'Message' field (e.g., 'Floor 1 evacuation', 'Message 2', etc.). It also has 'Select Zone' dropdowns (e.g., 'M.C Zone-1', etc.) and 'Priority' spinners (all set to '9').
- Business Trg. / Fault Det.:** A table with 6 rows. Each row has a 'Message' column with a radio button (selected), a 'Fault' column with a radio button (deselected), and a 'Message' field (e.g., 'Floor 1 evacuation', 'Message 2', etc.). It also has 'Select Zone' dropdowns (e.g., 'M.C Zone-1', etc.) and 'Priority' spinners (all set to '2').
- Bottom section:** Includes 'Message Repeat' (set to 'Continuous'), 'Action' (radio buttons for 'Open' and 'Close'), 'Fault Action' (radio buttons for 'Open' and 'Close'), 'Type' (radio buttons for 'Momentary' and 'Toggle'), 'Pre EMG message announcement' (set to 'None'), and 'EMG message delay' (set to '30 s'). There are 'Save', 'Cancel', and 'Close' buttons.

Şekil 4.27: Eylem programı (Action programming) (ana) özellik sayfası

Eylemlerin programlanacağı üniteyi seçmek için bu sekmeyi kullanın:

- Ana Denetleyici (Main Controller) (acil anons sistemi denetleyicisi). Bkz. *Ana Denetleyici, Sayfa 39*.
- Dağıtıcı (Router) (acil anons sistemi dağıtıcısı). Bkz. *Router, Sayfa 43*.
- Çağrı istasyonu (Call station) (Çağrı istasyonu). Bkz. *Anons İstasyonu, Sayfa 44*.
- Sanal Tetikler (Soft Triggers) (RS232)

### Düğmeler

Eylem programı (Action programming) özellik sayfasının alt kısmındaki düğmeler şu amaçlarla kullanılır:

- Eylem programı değişikliklerini kaydetme.
- Eylem programı değişikliklerini iptal etme.
- Eylem programı (Action programming) özellik sayfasını kapatma.

### 4.7.1

#### Ana Denetleyici

Eylemlerin programlanacağı öğeleri seçmek için şu dört bölümü kullanın:

- Ön panel (Front panel). Sonraki bölümde yer alan **Ön panel** paragrafına bakın.
- EMG Trg. / Fault Det. (Acil tetik girişleri / Hata algılama). Sonraki bölümde yer alan **EMG Trg / Fault Det.** paragrafına bakın.
- Business Trg. / Fault Det. (İş tetik girişleri / Hata algılama). Sonraki bölümde yer alan **Business Trg / Fault Det.** paragrafına bakın.
- Mic / Line input. Sonraki bölümde yer alan **Mic / Line input** paragrafına bakın.

#### Not!

Acil bir durum sırasında:

Acil durum onaylanana kadar Denetleyici ve Uzaktan Kumandalarda kesintili bir bip sesi çalar. Denetleyici, Uzaktan Kumandalar ve Çağrı İstasyonları üzerindeki Acil durum göstergeleri yanar.

Denetleyici ve Uzaktan Kumandalar üzerindeki acil durum kontakları etkinleştirilir.

İş çağrıları ve arka plan müziği kullanılamaz.

Konfigürasyonda EMG Tüm Çağrılar (All Call) ögesi etkinleştirilmezse, bölge seçimi

Denetleyici, Dağıtıcılar ve Uzaktan Kumandalar üzerindeki bölge seçim düğmeleri kullanılarak değiştirilebilir.

Denetleyici veya Uzaktan Kumandada bir Alarm, Uyarı veya Konuşma çağrısı başlatılabilir.



#### Ön panel

Bu bölümde, acil anons sistemi denetleyicisinin acil durum tetiklerinin mesajı ve önceliği programlanabilir.

Aşağıdakileri uygulayın:

1. Ana Denetleyici (Main Controller) sekmesini seçin.
2. Uyarı mesajı (Alert message) metin kutusundan, acil anons sistemi denetleyicisinin ön panelindeki Uyarı mesajı (Alert message) düğmesiyle etkinleştirilecek mesajı seçin.
3. Alarm mesajı (Alarm message) metin kutusundan, acil anons sistemi denetleyicisinin ön panelindeki Alarm mesajı (Alarm message) düğmesiyle etkinleştirilecek mesajı seçin.
4. EMG mesajı (EMG message) metin kutusundan, acil anons sistemi denetleyicisinin ön panelindeki acil durum (emergency) düğmesiyle etkinleştirilecek mesajı seçin.
5. Ana EMG mikrofon önceliği (Main EMG mic priority) düzeyini seçerek, acil anons sistemi denetleyicisinin mikrofonuna ilişkin öncelik düzeyini belirleyin. Öncelik düzeyi 17, 18 ve 19 olarak ayarlanabilir.
6. Uzaktan kumanda 1'in mikrofonuna ilişkin öncelik düzeyini belirlemek için RC 1 EMG mikrofon önceliği (mic priority) ögesini seçin. Öncelik düzeyi 17, 18 ve 19 olarak ayarlanabilir.
7. Uzaktan kumanda 2'nin öncelik düzeyini belirlemek için RC 2 EMG mikrofon önceliği (mic priority) ögesini seçin. Öncelik düzeyi 17, 18 ve 19 olarak ayarlanabilir.
8. Sistemi yeniden başlatılana kadar acil durumda tutmak için EMG TRG bırakıldıktan sonra sistem EMG durumunda kalır (After EMG TRG release the system remains in EMG state) onay kutusunu işaretleyin. Onay kutusundaki işaretin kaldırılması, tetik bırakıldığında acil durumu durdurur.
9. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.

10. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

### EMG Trg. / Fault Det.

Bu bölümde, acil anons sistemi denetleyicisinin acil tetiklerinin eylemleri programlanabilir:

#### Mesaj tetikleme ayarları

Her tetik Mesaj (Message), Bölge Seç (Select Zone) ve Öncelik (Priority) metin kutularındaki ayarlarla programlanır.

Her bir acil tetik (EMG Trig.) girişi için şu işlemleri yapın:

1. Giriş 1 için Mesaj (Message) öğesini seçin.
2. Mesaj (Message) metin kutusundan, giriş 1 etkinleştirildiğinde çalınmak üzere önceden kaydedilmiş mesajı seçin.
3. Giriş 1'e ait Bölge Seç (Select Zone) metin kutusundan, mesajların çalınacağı bölgeleri seçin.
4. Giriş 1 için Öncelik (Priority) metin kutusundan önceliği seçin.
5. 2 - 6 girişleri için 1 ile 4 arasındaki adımları tekrarlayın.
6. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
7. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

#### Hata algılama ayarları

Aşağıdakileri uygulayın:

1. Giriş 1 için Hata (Fault) öğesini seçin.
2. Hata Türü (Fault Type) metin kutusunu tıklatın ve hata türünü seçin:
  - EOL. Bölge (Zone) metin kutusundan bölgeleri seçin.
  - Amplifikatör hatası. Amplifikatör (Amplifier) metin kutusundan amplifikatör türünü seçin.
  - Şarj cihazı hatası. Hata göstergesi (Fault indicate) metin kutusundan şebeke (mains) veya pil (battery) öğesini seçin.
  - Diğer. Giriş LED'i açılır. RC sistemi hata LED'i açılır.
3. 2 - 6 girişleri için adım 1 ve 2'yi tekrarlayın.
4. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
5. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.



#### Not!

EOL uyarı için: Hata Türü (Fault Type) değerini EOL olarak belirleyin, EOL Denetimi (EOL Supervision) olan bir Bölge (Zone) seçin, Eylem (Action) olarak Açık (Open) değerini belirleyin, Tür olarak Anlık (Momentary) değerini belirleyin.

#### Genel ayarlar

- Mesaj Tekrarı
- İşlem
- Hata Eylemi (Fault Action)
- Tür
- EMG Öncesi Mesaj anonsu
- EMG mesajı gecikmesi



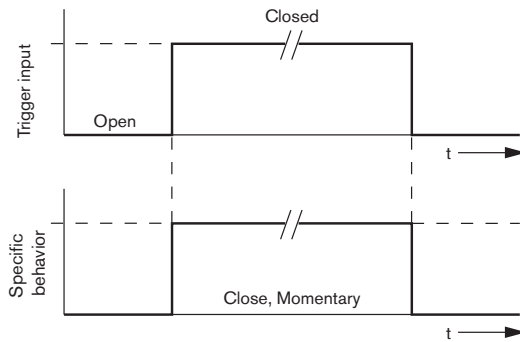
Aşağıdakileri uygulayın:

1. Mesaj Tekrarı (Message Repeat) metin kutusunu tıklatın ve tüm mesajların tekrarlanma sayısını seçin.
  - Sürekli olmasını seçebilir veya belirli bir sayı (1-254) belirtebilirsiniz.
2. Tetiğin etkinleştirileceği durumu belirlemek için İşlem (Action) ögesini seçin:
  - Aç (Open): Devre açıldığında tetik etkinleştirilir.
  - Kapat (Close): Devre kapatıldığında tetik etkinleştirilir.
3. Hata tetiğinin etkinleştirileceği durumu belirlemek için Hata Eylemi (Fault Action) ögesini seçin:
  - Aç (Open): Devre açıldığında tetik etkinleştirilir.
  - Kapat (Close): Devre kapatıldığında tetik etkinleştirilir.
4. Tetiğin sinyal vermeyi keseceği durumu belirlemek için Tür (Type) ögesini seçin:
  - Anlık (Momentary): Sinyal durana kadar tetik etkindir.
  - Geçiş (Toggle): İkinci bir sinyal verilene kadar tetik etkindir.
5. EMG Öncesi Mesaj anonsu (Pre EMG Message announcement) metin kutusunu tıklatarak listeden mesajı seçin.
  - Tetik girişi için programlanan mesaj alınmadan önce bu mesaj çalar.
6. EMG mesajı gecikme süresi (EMG message delay time) metin kutusunu tıklatarak listeden gecikme süresini seçin (30 seconds, 1 minute, 2 minutes..... 10 minutes).
  - EMG mesaj gecikmesi, tetiğin etkinleştirilmesi ile EMG Öncesi Mesaj yerine tetik için seçilen mesajın geçmesi arasındaki süredir.
7. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
8. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

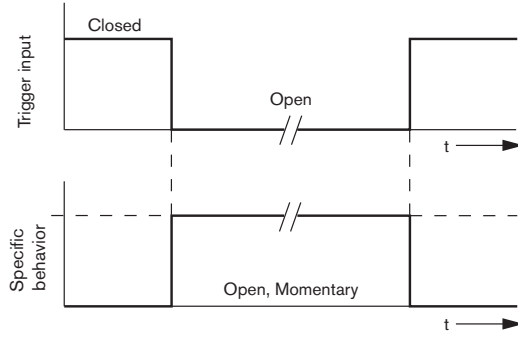


### Not!

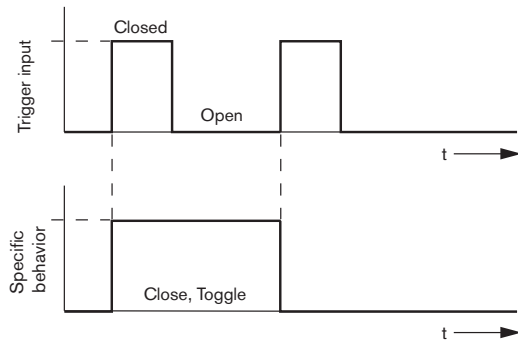
Sürekli olmayan mesaj tekrarı için anlık (momentary) ayarının seçilmesi önerilir. Değiştir (Toggle) ögesi seçilirse, elektrik şalteri açıkken başka bir giriş alınana kadar ilk mesaj tekrarlanır.



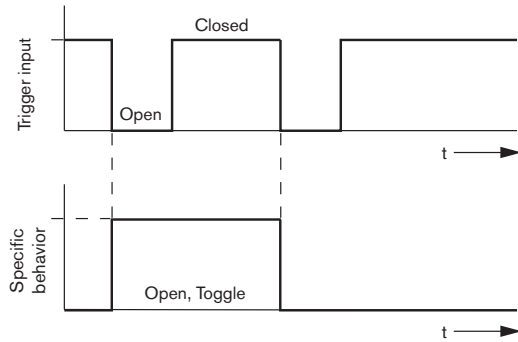
Şekil 4.28: Kapat (Close), Anlık (Momentary)



Şekil 4.29: Aç (Open), Anlık (Momentary)



Şekil 4.30: Kapat (Close), Değiştir (Toggle)



Şekil 4.31: Aç (Open), Değiştir (Toggle)

#### Business Trg. / Fault Det.

Mesaj Tekrarı (Message Repeat) ve EMG Öncesi Mesaj anonsu (Pre EMG message announcement) işlevleri dışında, Business Trg. / Fault Det. programlaması EMG Trg. / Fault Det. Önceki bölümde yer alan **EMG Trg / Fault Det.** paragrafına bakın.

#### Mikrofon / hat girişi

Bu bölümde, acil anons sistemi denetleyicisinin VOX işlevine sahip mikrofon/hat girişi işlemi programlanabilir.

Aşağıdakileri uygulayın:

1. Öncelik (Priority) metin kutusundan acil anons sistemi denetleyicisinin VOX işlevine sahip mikrofon/hat girişinin önceliğini (2-14) seçin.
2. Bölge seç (Select zone) metin kutusundan, acil anons sistemi denetleyicisinin VOX işlevine sahip mikrofon/hat girişi sesinin dağıtılacağı bölgeyi veya bölge grubunu seçin.
3. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
4. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

## 4.7.2

### Router

The screenshot shows the 'Action programming' interface for the 'Router' section. It includes a 'Router Select' section with 19 routers, two tables for 'EMG Trg. / Fault Det.' and 'Business Trg. / Fault Det.', and a bottom section for 'Message Repeat', 'Action', 'Fault Action', 'Type', 'Pre EMG message announcement', and 'EMG message delay'.

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

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

Message Repeat:  Continuous  Open  Close

Action:  Open  Close

Fault Action:  Open  Close

Type:  Momentary  Toggle

Pre EMG message announcement: None

EMG message delay: 30 s

Buttons: Save, Cancel, Close

Şekil 4.32: Dağıtıcı (Router) sekmesi

1. Dağıtıcı (Router) sekmesini seçin.
2. Dağıtıcı Seç (Router Select) bölümünden dağıtıcıyı seçin.
3. Bir acil anons sistemi dağıtıcısının acil tetik girişlerinin programlanması, acil anons sistemi denetleyicisinin acil tetik girişlerini programlamaya benzer. Bkz. *Ana Denetleyici*, Sayfa 39.
4. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
5. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

### 4.7.3

## Anons İstasyonu

Anons İstasyonu (Call Station) sekmesini seçin.

Eylemlerin programlanacağı öğeleri seçmek için şu bölümleri kullanın:

- Anons İstasyonu (Call Station) (Ana)
- Çağrı istasyonu tuş takımları (Keypad x)

**Action programming**

Main Controller Router **Call Station** Soft Triggers (RS232)

Call station 1 Call station 2 Call station 3 Call station 4 Call station 5 Call station 6 Call station 7 Call station 8

**Main**

Priority: 2

Pre-chime: Floor 1 evacuation

Post-chime: Message 2

Define Alert Key as Indicator test

Select Zone

1 M.C. Zone-1

2 M.C. Zone-2

3 M.C. Zone-3

4 M.C. Zone-4

5 M.C. Zone-5

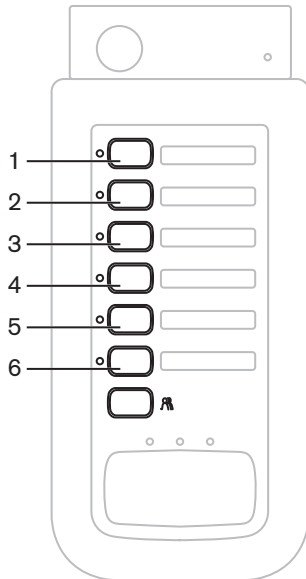
6 M.C. Zone-6

	Keypad 1	Keypad 2	Keypad 3	Keypad 4	Keypad 5	Keypad 6	Keypad 7	Keypad 8
1	R01-Zone-01	R02-Zone-01	R11-Zone-01	None	None	None	None	None
2	R01-Zone-02	R02-Zone-02	R11-Zone-02	None	None	None	None	None
3	R01-Zone-03	R02-Zone-03	R11-Zone-03	None	None	None	None	None
4	R01-Zone-04	R02-Zone-04	R11-Zone-04	None	None	None	None	None
5	R01-Zone-05	R02-Zone-05	R11-Zone-05	None	None	None	None	None
6	R01-Zone-06	R02-Zone-06	R11-Zone-06	None	None	None	None	None
7	None	None	None	None	None	None	None	None

Save Cancel Close

Şekil 4.33: Anons istasyonu (Call station) ve anons istasyonu tuş takımı (call station keypad) özellik sayfası

### Çağrı istasyonu (Main)



Şekil 4.34: Çağrı istasyonu düğmeleri

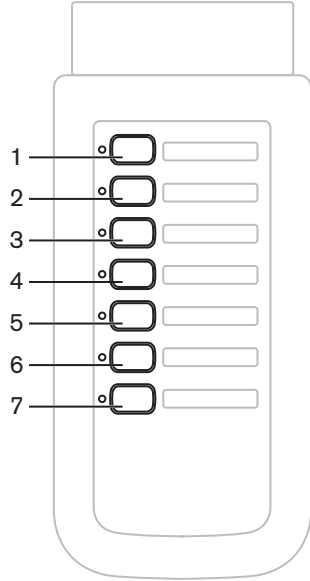
Aşağıdakileri uygulayın:

1. Öncelik (Priority) metin kutusundan, anons istasyonunun mesajlara atadığı önceliği seçin.
2. Ton öncesi (Pre-chime) metin kutusundan, anonsun başlangıcında çalınacak mesajı veya uyarıyı seçin.
3. Ton sonrası (Post-chime) metin kutusundan, anonsun sonunda çalınacak mesajı veya uyarıyı seçin.

**Not!**

Çağrı istasyonunda kalan bölge seçim düğmesi, sistemin tüm bölgelerini seçer.

4. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
5. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

**Çağrı istasyonu tuş takımı (Keypad x)**

**Şekil 4.35: Tuş takımı düğmeleri**

Aşağıdakileri uygulayın:

1. Tuş takımı x (Keypad x) metin kutusunu (1-7) tıklatıp bölgeyi veya bölge grubunu seçerek, bölgeleri anons istasyonu tuş takımının bölge seçim düğmelerine atayın.
2. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet (Save) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
3. Kapat (Close) düğmesini tıklatarak özellik sayfasını kapatın.

## 4.8 Konfigürasyon dosyasını kaydetme

Konfigürasyon dosyasını bilgisayarınıza kaydetmek için Konfigürasyon dosyasını kaydet (Save configuration file) düğmesini tıklatın. Konfigürasyon dosyası varsayılan olarak \*Config.dat dosyası olarak kaydedilir (\* kayıt tarihidir). Konfigürasyon tamamlandığında, dosya bir devam eden dosya veya yedek dosya olarak kullanılabilir.

### Not!

Acil anons sisteminin varsayılan konfigürasyonu:

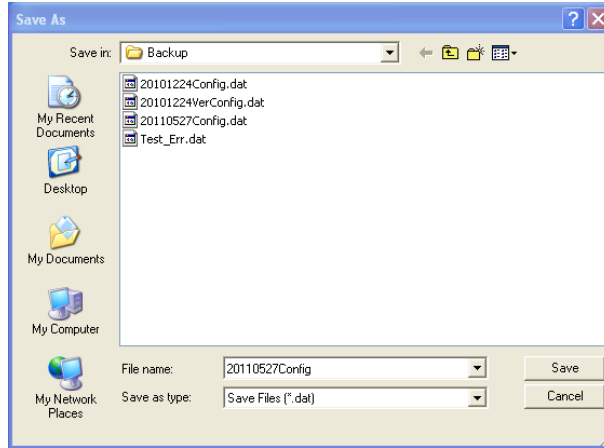
Tek kanallı sistem.

Bir denetleyici, sıfır dağıtıcı.

Bir çağrı istasyonu, sıfır tuş takımı.

EN54-16'ya göre denetim AÇIK'tır (ON).

Varsayılan konfigürasyonda yedek amplifikatör denetimi AÇIK'tır (ON). Yedek amplifikatör bağlı değilse, sistemde BGM bulunmaz.



Şekil 4.36: Farklı kaydet iletişim kutusu

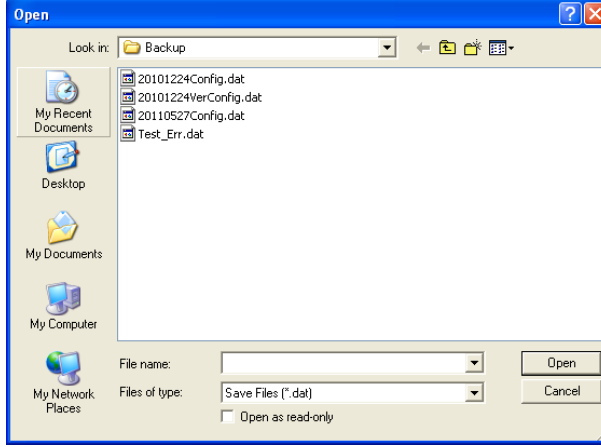
Şu işlemleri yapın:

1. Ana konfigürasyon menüsünden Konfigürasyon dosyasını kaydet (Save configuration file) düğmesini tıklatın.
2. Dosya adı (File name) metin kutusuna konfigürasyon dosyasının adını girin ve Kaydet (Save) düğmesini tıklatın veya:
  - Varsayılan adı kullanmak için sadece Kaydet (Save) düğmesini tıklatın.
  - Konfigürasyon dosyasını kaydetmeden çıkmak için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.

## 4.9 Konfigürasyon dosyasını açma

Konfigürasyon dosyasını aç (Open configuration file) düğmesi kaydedilmiş bir konfigürasyon dosyasını açar ve Plena Acil Anons Sistemi konfigürasyon yazılımına geri yükler. Dosya varsayılan ayarların sisteme indirilmesi veya geri yüklenmesi için kullanılabilir veya paralel sistemler oluşturabilir.

Konfigürasyon dosyası bir bilgisayara yüklenebilir. Konfigürasyon yazılımı, varsayılan ayarları bir sisteme geri yüklemek için ya da yeni bir konfigürasyon dosyasında esas alınmak üzere kullanılacak varsayılan dosyayı içerir. Varsayılan kaydedilmiş dosyalar, tarihi dosya adında olacak şekilde listelenir.



Şekil 4.37: Aç iletişim kutusu

Aşağıdakileri uygulayın:

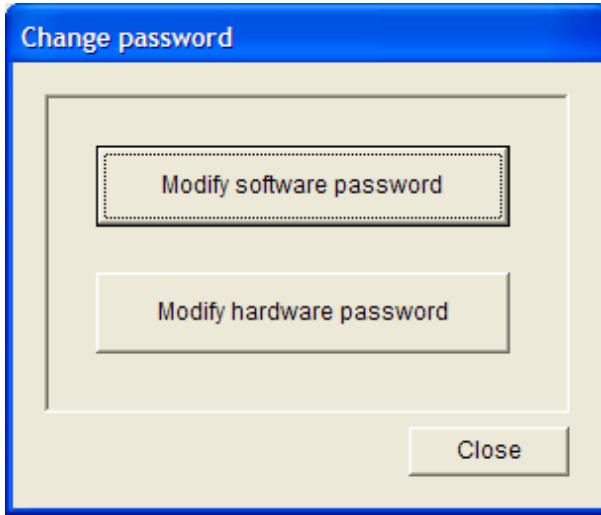
1. Ana konfigürasyon menüsünden Konfigürasyon dosyasını aç (Open configuration file) düğmesini tıklatın.
2. İletişim kutusundan konfigürasyon dosyasının adını seçin.
3. Aç (Open) düğmesini tıklatın.

## 4.10 Şifre değiştirme

Hem yazılım hem de donanım şifreleri değiştirilebilir.

Şifreler şu kriterlere sahiptir:

- En az dört rakam veya harf içerir.
- Harfler büyük/küçük harfe duyarlıdır.
- Özel karakterler kullanılabilir: rn. @!%.
- Varsayılan şifre şöyledir: 12345678.



Şekil 4.38: Şifre değiştir iletişim kutusu

Şu işlemleri yapın (yazılım ve donanım):

1. Ana konfigürasyon menüsünden Şifre değiştir (Modify password) düğmesini tıklatın.
2. Yazılım şifresini değiştirmek için Yazılım şifresini değiştir (Modify software password) ğesini seçin.
3. Donanım sisteminin şifresini değiştirmek için Donanım şifresini değiştir (Modify hardware password) ğesini seçin.
  - Donanım şifresi yalnızca acil anons sistemi denetleyicisi ile bir USB bağlantısı kurulduğu zaman değiştirilebilir. Bilgisayar ile acil anons sistemi denetleyicisi arasında bir USB bağlantısı yoksa ekranda şu mesaj görünür: "Usb bağlı değil" ("Usb port not connected).
4. Metin kutusuna mevcut şifreyi girin ve Tamam (OK) düğmesini tıklatın.
5. Yeni şifre (New password) metin kutusuna yeni şifreyi girin.
6. Şifreyi doğrula (Confirm password) metin kutusunda yeni şifreyi doğrulayın.
7. Tamam (OK) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.



## 4.11 Konfigürasyonu karşıya yükleme

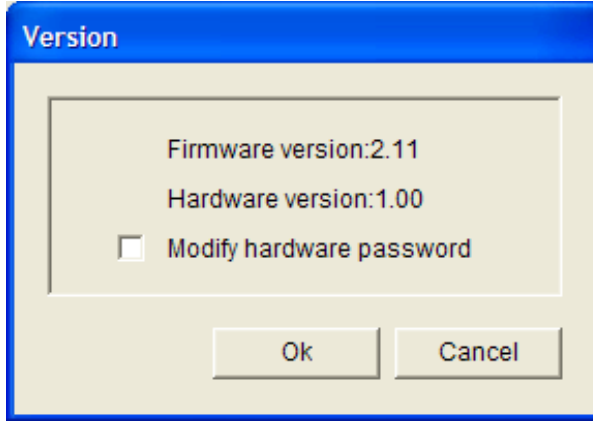
Konfigürasyon dosyasının etkili olabilmesi için sisteme yüklenmesi gerekir.

- Konfigürasyonu karşıya yükle (upload configuration) seçeneği hızlıdır ve tamamlanması birkaç saniye sürer. Sisteme yalnızca konfigürasyon ayarları yüklenir.

Son yüklemeden sonra ayarlar değiştirildiyse, Konfigürasyonu karşıya yükle (Upload configuration) öğesinin seçilmesi önerilir. Mevcut bir konfigürasyon dosyası gerekirken orijinali kullanılabilir değilse, konfigürasyon dosyasını acil anons sisteminden indirin.

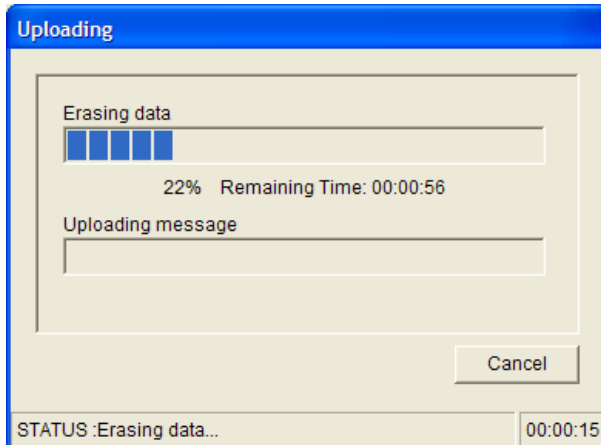
Aşağıdakileri uygulayın:

1. Ana konfigürasyon menüsünden Konfigürasyonu karşıya yükle (Upload configuration) düğmesini tıklatın.
  - Bilgisayar ile acil anons sistemi denetleyicisi arasında bir USB bağlantısı yoksa ekranda şu mesaj görünür: "Usb bağlı değil" ("Usb port not connected).
2. Donanım şifresi (hardware password) iletişim kutusu açılır. Donanım şifresini girin.
3. Sürüm (version) iletişim kutusu açılır (bir örneği için aşağıdaki şekle bakın).
  - Şifreyi değiştirmek istiyorsanız Donanım şifresini değiştir (Modify hardware password) onay kutusunu işaretleyin.
4. Tamam (OK) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.

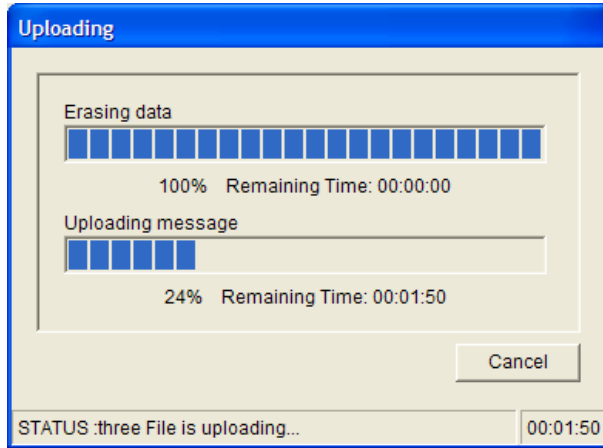


Şekil 4.39: Sürüm (Version) iletişim kutusu (örnek)

- Konfigürasyon dosyasına ait Karşıya yükleniyor (Uploading) iletişim kutusu açılır:



Şekil 4.40: Karşıya yükle (Upload) iletişim kutusu (bölüm 1)



Şekil 4.41: Karşıya yükle (Upload) iletişim kutusu (bölüm 2)

1. Karşıya yükleme tamamlanana kadar bekleyin. Karşıya yükleniyor (Uploading) iletişim kutusu otomatik olarak kapanır.

## 4.12

### Mesajları ve konfigürasyonu karşıya yükle (Upload messages and configuration)

Konfigürasyon dosyasının etkili olabilmesi için bir acil anons sistemine yüklenmesi gerekir.

- Mesajları ve konfigürasyonu karşıya yükle (Upload messages and configuration) seçeneği tüm mesajları konfigürasyon dosyasına dahil eder. Bu mesajlar \*.wav formatında olup büyüktür. Karşıya yükleme işlemi birkaç dakika sürebilir.

Aşağıdakileri uygulayın:

1. Ana konfigürasyon menüsünden Mesajları ve konfigürasyonu karşıya yükle (Upload messages and configuration) düğmesini tıklatın:
  - Karşıya yükleme işlemi, konfigürasyonu karşıya yükleme işlemine benzer. Bkz. *Konfigürasyonu karşıya yükleme, Sayfa 49.*

## 4.13

### Mesajları ve konfigürasyonu indir (Download messages and configuration)

Aşağıdakileri uygulayın:

1. Ana konfigürasyon menüsünden Mesajları ve konfigürasyonu indir (Download messages and configuration) düğmesini tıklatın:
  - Bilgisayar ile acil anons sistemi arasında bir USB bağlantısı yoksa, ekranda şu mesaj açılır: "Usb bağlı değil" ("Usb port not connected).
2. Donanım şifresi (hardware password) iletişim kutusu görünür. Donanım şifresini yazın.
3. Tamam (OK) düğmesini tıklatın. Ya da değişiklikleri iptal etmek için İptal (Cancel) düğmesini tıklatın.
4. Konfigürasyon dosyası İndiriliyor (Downloading) iletişim kutusu açılır.
5. İndirme işlemi tamamlanana kadar bekleyin. İletişim kutusu otomatik olarak kapanır.

## 5 Sorun giderme

Bu sorun giderme bölümü, Plena Acil Anons Sistemi konfigürasyon yazılımını kurarken veya yüklerken yaşayabileceğiniz sorunlarda size yardımcı olmak amacıyla oluşturulmuştur.

### **Plena Acil Anons Sistemi konfigürasyon yazılımını kuramıyor musunuz?**

- Aşağıdaki yalnızca bir CD-ROM kullanıldığında geçerlidir:
  - Sürücüdeki dosyaları okuyarak CD'nin okunabilir olduğunu doğrulayın.
  - CD otomatik çalmaya çalışırsa sürücüyü sağ tıklatıp sürücüye göz atmak için Araştır (Explore) ögesini tıklatmanız gerekir.
  - CD hiçbir hata olmadan okunursa, bilgisayarınızın konfigürasyon yazılımına ilişkin minimum gereksinimleri karşıladığını doğrulayın. Bilgisayarınızda yeterli disk sürücüsü alanı yoksa veya bilgisayarınız gereksinimleri karşılamıyorsa, konfigürasyon yazılımı kurulmaz.
- Konfigürasyon yazılımının bilgisayarınızdaki işletim sistemi sürümüyle uyumlu olduğundan emin olun.

### **Kurulum sırasında hatayla mı karşılaşıyorsunuz?**

- Bilgisayarınızın konfigürasyon yazılımı gereksinimlerini karşıladığından emin olun.
  - Örneğin, kurulum sırasında bilgisayarınızdaki disk alanı biterse bir hataya neden olur.
- Konfigürasyon yazılımının bilgisayarınızdaki işletim sistemi sürümüyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Konfigürasyon yazılımının, acil anons sistemi donanım ve yazılım sürümüyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Kullanılmışsa CD'nin temiz olduğunu ve üzerinde önemli çizikler bulunmadığını doğrulayın.

### **Konfigürasyon yazılımı yüklenmiyor veya yüklenmeye çalıştığında hata veriyor**

- Konfigürasyon yazılımına ilişkin güncellemelerin olup olmadığını doğrulayın.
  - Bazı durumlarda konfigürasyon yazılımının bilgisayarınızda sorunsuzca çalışabilmesi için güncellenmesi gerekebilir.
- Konfigürasyon yazılımını çalıştırdığınızda diğer tüm programların kapalı olduğundan emin olun.
  - Diğer tüm programlar kapatıldıktan sonra konfigürasyon yazılımı sorunsuzca çalışıyorsa, konfigürasyon yazılımının diğer programlarla sorun yaşamaması mümkündür.
- Konfigürasyon yazılımı kurulduktan sonra bilgisayarın en az bir kez yeniden başlatıldığından emin olun.





**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