



# Plena VAS configuration

Configuration Software



**BOSCH**

zh- Software manual  
CHS



# 目录

<b>1</b>	关于本手册	<b>5</b>
1.1	手册目的	5
1.2	电子文档	5
1.3	目标读者	5
1.4	相关文档	5
1.5	警示和注意标志	5
1.6	版权和免责声明	5
1.7	文档历史记录	6
<b>2</b>	系统概览	<b>7</b>
2.1	交货物品	7
2.2	产品视图	7
<b>3</b>	使用入门	<b>8</b>
3.1	PC 要求	8
3.2	安装	8
3.3	连接	10
3.4	开始	10
<b>4</b>	配置	<b>12</b>
4.1	系统	13
4.1.1	Number of routers ( 路由器数量 )	13
4.1.2	Number of call stations ( 呼叫站数量 )	13
4.1.3	Number of call station keypads ( 呼叫站键盘数量 )	13
4.1.4	EMG call station enable ( 紧急呼叫站启用 )	13
4.1.5	Number of RC panels ( 远程控制面板的数量 )	13
4.1.6	Number of RCP extensions ( 远程控制面板扩展板的数量 )	14
4.1.7	3-wire local volume control ( 3 线本地音量控制 )	14
4.1.8	Digital message control only controls business messages ( 数字信息控制器仅控制业务信息 )	14
4.1.9	EMG all call ( 紧急全区呼叫 )	14
4.1.10	Alternating broadcasting ( 交替广播 )	14
4.1.11	Message is stopped when trigger is released ( 释放触发器时终止消息 )	14
4.1.12	Enable Soft Triggers (RS232) ( 启用软触发器 (RS232) )	15
4.1.13	按钮	15
4.2	区域	16
4.2.1	重命名区域	16
4.2.2	区域组	17
4.3	监测	18
4.3.1	输入监测	18
4.3.2	线路监测	18
4.3.3	Short circuit check ( 短路检查 )	19
4.3.4	网络	19
4.3.5	Call / EMG ( 呼叫 / 紧急 )	19
4.3.6	Spare ( 备用 )	19
4.3.7	Ground short ( 接地短路 )	19
4.3.8	电源	19
4.3.9	电池	19
4.3.10	信息	19
4.3.11	EMG mic ( 紧急话筒 )	20

---

4.3.12	远程控制器面板音频	20
4.3.13	按钮	20
4.4	Select wave files ( 选择声音文件 )	21
4.4.1	关于声音文件	21
4.4.2	添加声音文件	22
4.4.3	收听声音文件	22
4.4.4	清除声音文件	22
4.5	编辑模板	23
4.5.1	创建模板	23
4.6	Edit messages ( 编辑消息 )	28
4.6.1	创建消息	28
4.6.2	收听消息	30
4.6.3	重命名消息	30
4.6.4	删除消息	31
4.6.5	关于可合并消息	31
4.6.6	创建可合并消息	31
4.7	动作编程	35
4.7.1	控制主机	36
4.7.2	路由器	40
4.7.3	呼叫站	41
4.8	Save configuration file ( 保存配置文件 )	43
4.9	Open configuration file ( 打开配置文件 )	44
4.10	修改密码	45
4.11	上传配置	46
4.12	上传消息与配置	47
4.13	下载消息与配置	47
<b>5</b>	<b>故障排除</b>	<b>48</b>

---

# 1 关于本手册

在安装和操作 斑丽语音报警系统 配置软件之前，请仔细阅读此手册，并保留它以供将来参考。

## 1.1 手册目的

本手册的目的在于提供配置和操作 斑丽语音报警系统 配置软件所需的信息。

## 1.2 电子文档

另以 Adobe 便携式文档格式 (PDF) 提供该软件手册的数字文档。  
请参阅 [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) 文档更新上与产品相关的信息。

## 1.3 目标读者

该软件手册适用于语音报警系统的安装人员。运行该配置软件的人员需要具备 Microsoft Windows 操作系统与语音报警系统的相关知识。

## 1.4 相关文档

提供以下相关文档：  
- 斑丽语音报警系统 操作手册。

## 1.5 警示和注意标志

本手册使用四类标志。标志本身与未遵守标志可能导致的影响密切相关。这些标志按其影响的严重性依次为：



**注解!**  
包含附加信息。未遵守“注意”通常不会导致设备损坏或人员受伤。



**小心!**  
如果未遵守此警示，设备或财产可能会损坏，人员可能会轻微受伤。



**警告!**  
如果未遵守此警示，设备或财产可能会严重损坏，人员可能会严重受伤。



**危险!**  
未遵守此警示可能会导致重伤或死亡。

## 1.6 版权和免责声明

保留所有权利。事先未经出版商的书面许可，不得通过任何方法、电子、机械方式、影印、录制或其它方式对本文档的任何部分进行任何形式的复制或传播。有关获得再版或摘录许可授权的信息，请联系 Bosch Security Systems B.V.

内容和图示如有更改，恕不另行通知。

## 1.7

### 文档历史记录

发布日期	文档版本	原因
2013 年 7 月 11 日	V1.0	- 第 1 版

## 2 系统概览

该配置软件是提供图形用户界面的前端程序（请参阅 *产品视图*, 页面 7）。“前端”表示各种配置项目都位于独立的属性表中，因此易于逐步地配置您的 斑丽语音报警系统。

斑丽语音报警系统 系统控制器是 斑丽语音报警系统 的心脏。该控制器主要用于存储、管理和分配紧急呼叫、业务呼叫以及背景音乐 (BGM)。可对 斑丽语音报警系统 进行配置，使用 斑丽 产品系列的所有可用设备（其中包括一个或多个路由器、呼叫站及呼叫站扩展键盘）来同时服务于并且管理扬声器区域。

斑丽语音报警系统 可从运行配置软件的 PC 进行配置。

### 2.1 交货物品

配置软件可从 斑丽语音报警系统 上的 [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) 控制器软件下载选项卡下载。

### 2.2 产品视图

安装配置软件之后的主配置菜单包括：

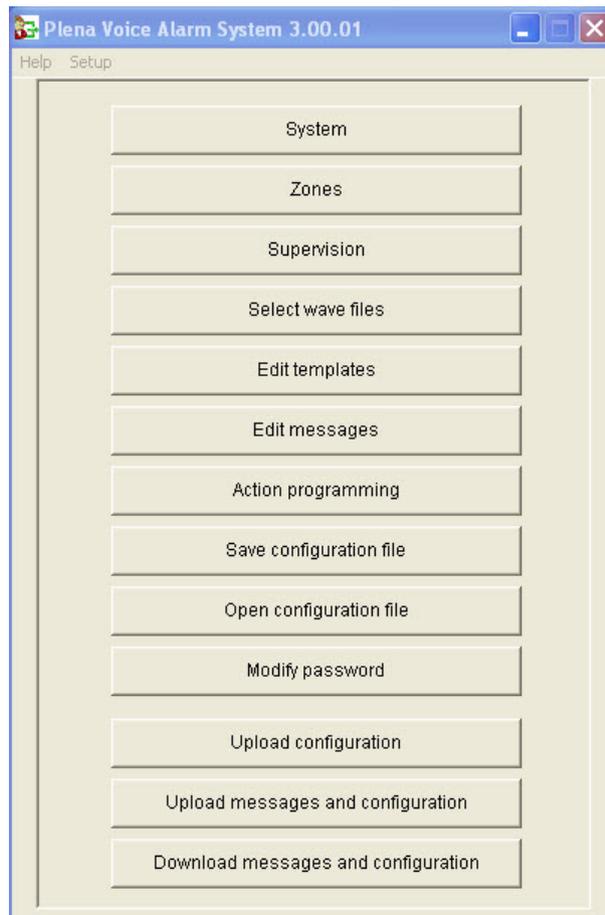


图 2.1: 主配置菜单

## 3 使用入门

本节介绍如何安装配置软件，如何将 PC 连接到 斑丽语音报警系统 控制器 (LBB 1990/00)，如何启动软件，并提供了用户界面 (主配置菜单) 的相关信息。

### 3.1 PC 要求

可在运行 Microsoft Windows 2000、Windows XP SP3、Windows Vista、Windows 7 和 Windows 8 操作系统的 PC 上安装配置软件。安装该软件之前，请先确保 PC 工作正常，不含病毒。不建议使用嵌入式操作系统。



#### 注解!

确保在开始安装软件之前，您使用具有完整 Windows 管理权限的用户帐户。

### 3.2 安装

请按以下说明继续操作：

- 从 斑丽语音报警系统 上的 [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) 控制器下载软件。
- 在 PC 上安装软件，按照屏幕上显示的说明进行操作。
- 显示与下图类似的索引屏幕。

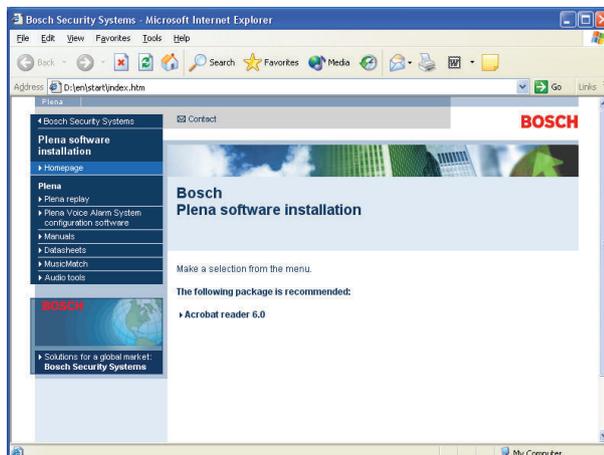


图 3.1: 索引

- 单击左侧蓝色列中的 斑丽语音报警系统 配置软件。会出现一个与下图类似的安装屏幕。

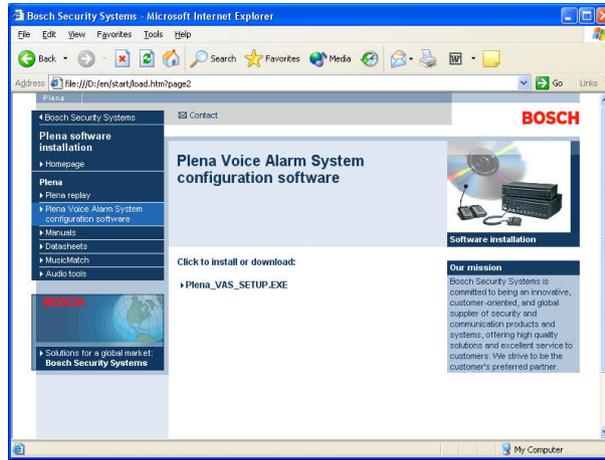


图 3.2: 安装文件

- 单击 斑丽语音报警系统\_SETUP.EXE 链接。 会显示一个与下图类似的文件下载表。

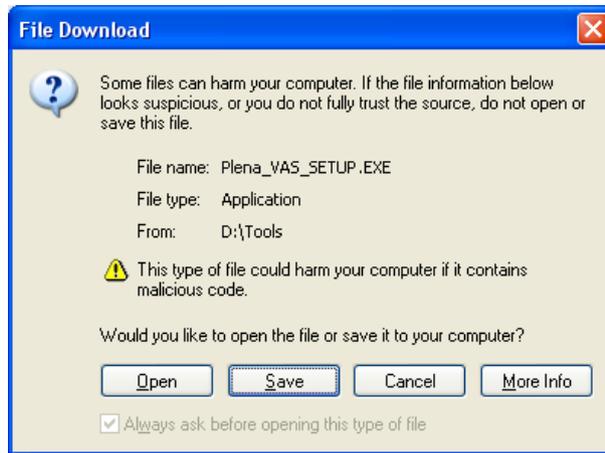


图 3.3: 文件下载

- 单击 打开 打开配置软件的安装文件。 会显示一个与下图类似的欢迎表。



图 3.4: 安装文件

1. 单击 Next ( 下一步 ) ， 按照屏幕上显示的说明进行操作。
2. 重新启动 PC ， 完成软件安装程序。

### 3.3 连接

可使用随附的 USB 电缆将 斑丽语音报警系统 控制器 (LBB 1990/00) 连接到 PC ( 请参阅下图 )。无需关闭控制器。



#### 注解!

即使没有使用 USB 与控制器连接, 也可以使用该配置软件。例如, 在为新语音报警系统准备配置文件时, 也可以使用该配置软件。

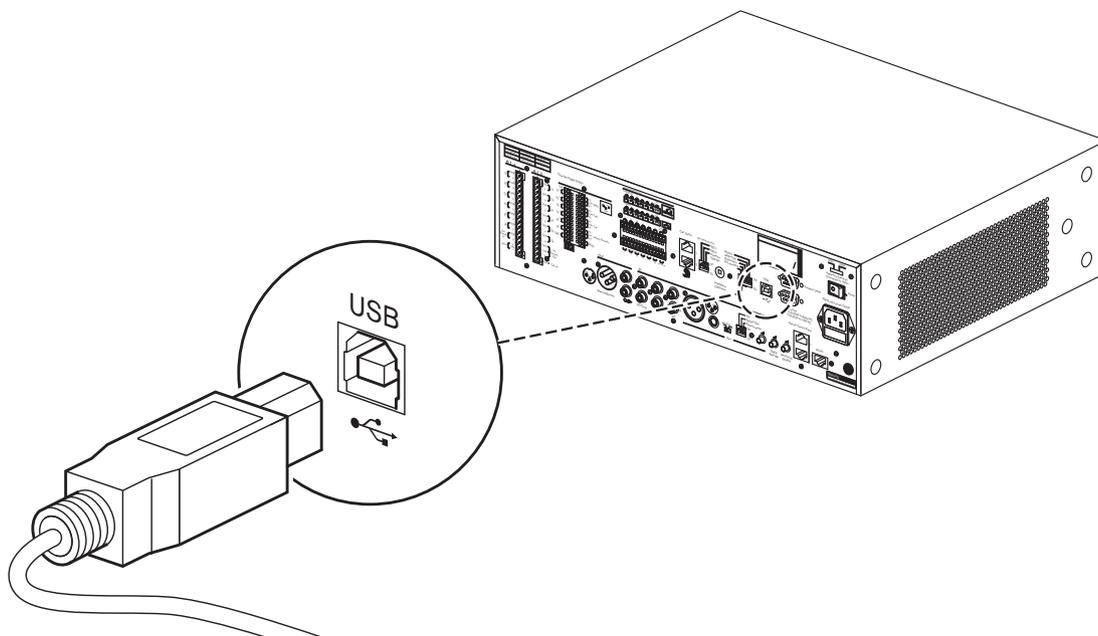


图 3.5: USB 连接到控制器

### 3.4 开始

请按以下说明继续操作：

- 转至 Windows 桌面。



图 3.6: 桌面

- 双击 斑丽语音报警系统 配置图标：

- 单击 Read only ( 只读 ) 按钮可以访问配置软件的所选功能 ( 无需密码 ) 。
- 单击 Cancel ( 取消 ) 按钮可以退出配置程序。



图 3.7: 密码

- 在 Enter password ( 输入密码 ) 文本框中输入密码，然后单击 OK ( 确定 ) 按钮。



**注解!**

默认密码是 12345678。密码可通过配置软件进行更改 ( 请参阅 [修改密码, 页面 45](#) ) 。

- 此时会出现主配置菜单。继续：

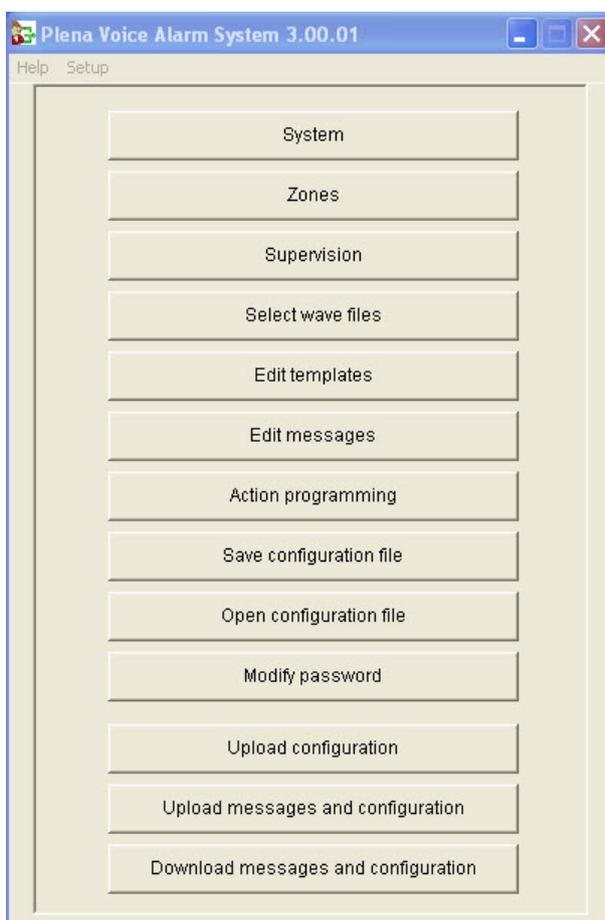


图 3.8: 主配置菜单

## 4 配置

斑丽语音报警系统 始终含有一个 斑丽语音报警系统 控制器 (LBB 1990/00 )。

请参阅《斑丽语音报警系统 操作手册》，了解有关系统硬件配置的信息。

可通过由许多按钮组成的主配置菜单访问配置软件的所有功能。请从上至下利用这些按钮配置您的系统：

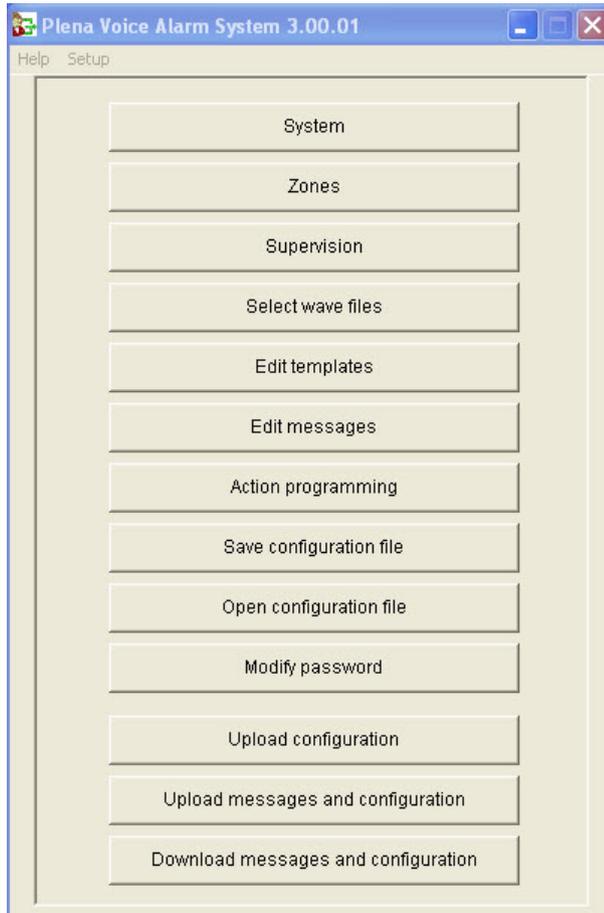


图 4.1: 主配置菜单

- 系统, 页面 13
- 区域, 页面 16
- 监测, 页面 18
- Select wave files ( 选择声音文件 ), 页面 21
- 编辑模板, 页面 23
- Edit messages ( 编辑消息 ), 页面 28
- 动作编程, 页面 35
- Save configuration file ( 保存配置文件 ), 页面 43
- Open configuration file ( 打开配置文件 ), 页面 44
- 修改密码, 页面 45
- 上传配置, 页面 46
- 上传消息与配置, 页面 47
- 下载消息与配置, 页面 47

## 4.1 系统

System (系统) 按钮可用于打开 System (系统) 属性表。利用 System (系统) 属性表可以输入系统硬件的相关信息。

图 4.2: System (系统) 属性表

### 4.1.1 Number of routers (路由器数量)

选中该复选框，选择系统中语音报警系统路由器 (LBB 1992/00) 的数量 (0-19)。

### 4.1.2 Number of call stations (呼叫站数量)

选中该复选框，选择系统中呼叫站 (LBB 1956/00) 的数量 (0-8)。

### 4.1.3 Number of call station keypads (呼叫站键盘数量)

选中该复选框，选择系统中每个呼叫站所连接的呼叫站键盘 (LBB 1957/00) 的数量 (0-8)。



#### 注解!

呼叫站的数量与配置系统硬件时设置的 ID 编号相同。

### 4.1.4 EMG call station enable (紧急呼叫站启用)

该功能尚未实施 (仅供以后使用)。选中 EMG (Emergency) call station enable (all call) (紧急呼叫站启用 (全体呼叫)) 复选框，可以启用系统中一个紧急呼叫站。呼叫站 1 将成为紧急呼叫站。

### 4.1.5 Number of RC panels (远程控制面板的数量)

选中该复选框，选择系统中遥控器 (LBB 1995/00、LBB 1996/00 和 LBB 1997/00) 的数量 (0-2)。

- 4.1.6**            **Number of RCP extensions ( 远程控制面板扩展板的数量 )**  
选中该复选框，选择系统中与每个控制面板相连的遥控器扩展 ( LBB1998/00 和 LBB1999/00 ) 的数量 (0-19)。
- 4.1.7**            **3-wire local volume control ( 3 线本地音量控制 )**  
如果系统使用 3 线音量覆盖，请选中该复选框。 如果系统使用 4 线音量覆盖，请务必取消选中 3-wire local volume control ( 3 线本地音量控制 ) 复选框。
- 4.1.8**            **Digital message control only controls business messages ( 数字信息控制器仅控制业务信息 )**  
当语音报警系统控制器后面板上的数字信息音量控制器仅控制业务信息的音量，而不能控制紧急信息的音量时，请选中该复选框。
- 4.1.9**            **EMG all call ( 紧急全区呼叫 )**  
如果消防人员必须只能启用所有区域的呼叫，请选中该复选框。 因此语音报警系统控制器及远程控制器将会禁用前面板上所有的区域按钮。
- 4.1.10**          **Alternating broadcasting ( 交替广播 )**  
选中该复选框，以便启用两个或多个不可合并消息 ( 向不同区域或区域组进行广播的同等优先级消息 )。 禁用时，将向组合区域或消息区域组广播消息。

**注解!**

采用交替广播时，不能在正在广播通话时添加或删除广播区域。 只能通过配置来设置路由。

- 4.1.11**          **Message is stopped when trigger is released ( 释放触发器时终止消息 )**  
选中该复选框，以便一旦释放触发器，便能终止消息。

### 4.1.12 Enable Soft Triggers (RS232) (启用软触发器 (RS232))

要使用此功能，需要在前面板与外部触发设备 (PC) 之间建立 RS232 电缆连接。

如果使用 RS232 连接，则请选中该复选框。

一旦选中 Enable Soft Triggers (RS232) (启用软触发器 (RS232)) 复选框，则会显示下列弹出屏幕：

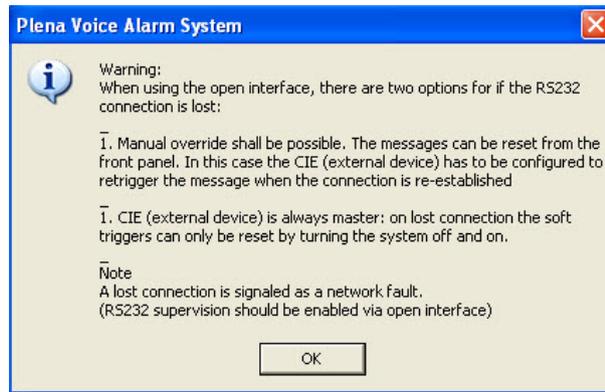


图 4.3: Enable Soft Triggers (RS232) (启用软触发器 (RS232)) 消息屏幕

单击 OK (确定) 按钮，可访问以下选项：

- 从前面板覆盖控制软触发器：
  - 如果 RS232 软触发器必须覆盖前面板的软触发器，则选中该复选框。
- 外部设备是主机时，不能从前面板覆盖控制软触发器：
  - 如果前面板不能覆盖 RS232 外部设备 (PC) 的软触发器，则选中该复选框。

### 4.1.13 按钮

System configuration (系统配置) 属性表底部的按钮可用于：

- 保存系统配置的更改。
- 取消系统配置的更改。
- 关闭 System configuration (系统配置) 属性表。

## 4.2 区域

Zones (区域) 按钮可打开 Zones (区域) 属性表。利用 Zones (区域) 属性表可以重命名区域，管理区域组。

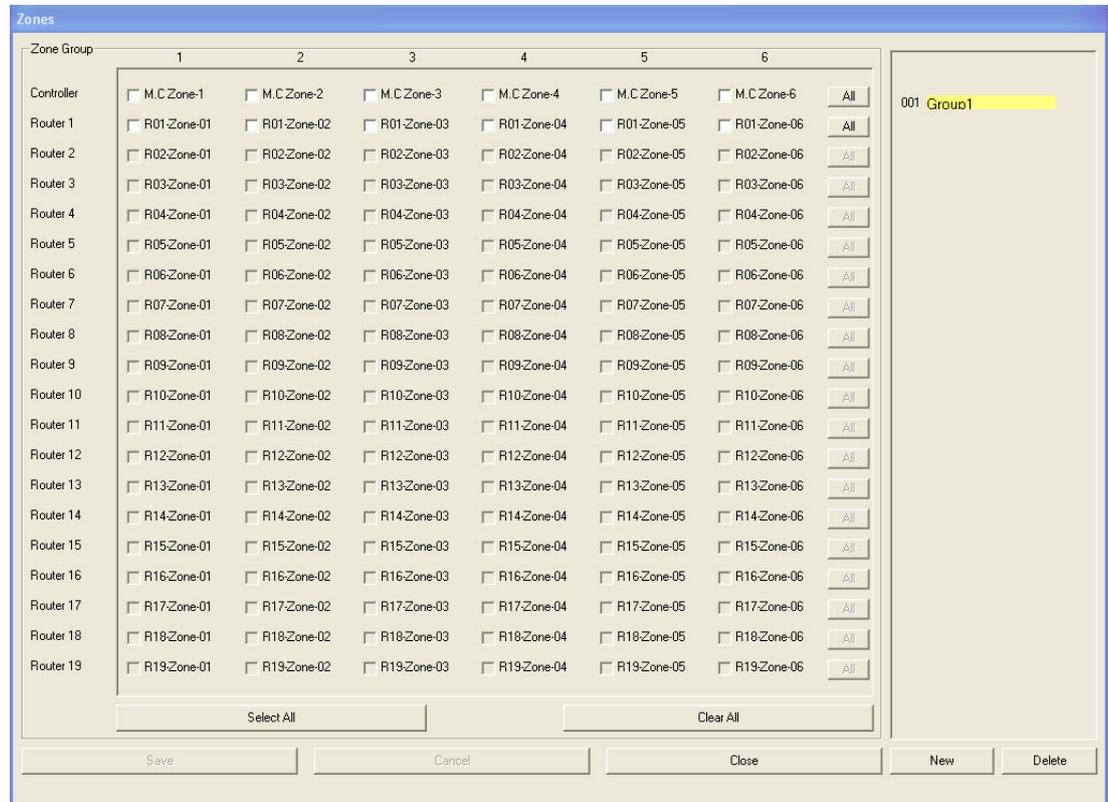


图 4.4: Zones configuration (区域配置) 属性表

### 4.2.1 重命名区域

所有区域都有一个默认名称：

- 与语音报警系统控制器相连的区域命名为：M.C Zone-1，M.C Zone-2，...，M.C Zone-6。选中该区域复选框，选择区域编号。
- 与语音报警系统路由器相连的区域命名为：Rxx-Zone-01，Rxx-Zone-01，...，Rxx-Zone-06。选中该区域复选框，选择区域编号。



#### 注解!

xx 是语音报警系统路由器的编号。这与配置系统硬件时设置的 ID 编号相同。

要重命名区域，请按以下方式操作：

1. 双击 (默认) 区域名称 (如果使用控制器，请双击 M.C Zone-x；如果使用路由器 (1-19)，请双击 Rxx-Zone-x)。
2. 在文本框中输入新的区域名称。
3. 单击 Save (保存) 按钮，保存更改。
4. 单击 Close (关闭) 按钮关闭区域属性表。

## 4.2.2

### 区域组

Zone Group ( 区域组 ) 结合了相关区域, 可让您同时选择多个区域。比如, 在旅馆中, 可将下列区域添加到 Floors ( 楼层 ) 区域组中: Floor1 ( 1 楼 )、Floor2 ( 2 楼 )、Floor3 ( 3 楼 ) 等。

要添加 **New Zone Group** ( 新建区域组 ), 请按以下方式操作:

1. 单击 New ( 新建 ) 按钮。
  - 新区域 GroupX ( 默认 ) 将添加到区域组列表中。
  - 如果适用, 请双击区域组名称 GroupX 并在文本框中输入新的区域组名称 ( 例如 Floor1 )。
2. 选中必须添加到区域组中的各区域的复选框:
  - All ( 全部 ) 按钮可选中该单元的所有区域。
  - Select All ( 全选 ) 按钮可选中系统的所有区域。
  - Clear All ( 全部清除 ) 按钮可清除系统的所有区域。
3. 单击 Save ( 保存 ) 按钮, 保存更改。
4. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭区域属性表。

要 **Rename a Zone Group** ( 重命名区域编组 ), 请按以下方式操作:

1. 双击必须重命名的区域组名称 ( 例如 GroupX )。
  - 在文本框中输入新的区域组名称 ( 例如 Floor2 )。
2. 单击 Save ( 保存 ) 按钮, 保存更改。
3. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭区域属性表。

要 **Delete a Zone Group** ( 删除区域编组 ), 请按以下方式操作:

1. 从区域组部分的列表中, 选择必须删除的区域组。
  - 选择后, 区域组文本变为黄色。
2. 单击 Delete ( 删除 ) 按钮, 删除该区域组。
3. 单击 Save ( 保存 ) 按钮, 保存更改。
4. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭区域属性表。



#### 注解!

区域本身不会从系统中删除。

## 4.3 监测

Supervision ( 监测 ) 按钮用以打开 Supervision ( 监测 ) 属性表。 利用该属性表可以配置系统的监测设置。

图 4.5: Supervision configuration ( 监测配置 ) 属性表

### 4.3.1 输入监测

利用 Enable ( 启用 ) 复选框可以启用或禁用输入端监测功能。 默认情况下，取消选中该复选框，表示输入端监测已禁用。 输入端监测可配置用于：

- 系统中每个紧急触发器输入端。
- 语音报警系统控制器的话筒/线路输入端。

要设置输入端监测，请按以下方式操作：

1. 选中 Enable ( 启用 ) 复选框。
2. 如果必须监测控制器的话筒或线路输入端，则选中 Mic/Line ( 话筒/线路 ) 复选框。
3. 选中必须进行监测的控制器和路由器输入端 (1-6) 复选框。 取消选中必须禁用监测的输入端 (1-6) 复选框。
  - All ( 全部 ) 按钮可以选择所有的复选框。
  - Select All ( 全选 ) 按钮能够监测与所选单元相连的所有紧急触发器的输入端。
  - Clear All ( 全部清除 ) 按钮能够禁止监测与所选单元相连的所有紧急触发器的输入端。
4. 单击 Save ( 保存 ) 按钮，保存更改。 或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
5. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭监测属性表。

### 4.3.2 线路监测

利用 Enable ( 启用 ) 复选框可以启用或禁用线路监测功能。 默认情况下，会选中该复选框，即表示线路监测已启用。 线路监测由阻抗监测来执行。 阻抗监测的间隔与精度可以进行配置。

要设置 Line supervision ( 线路监测 )，请按以下方式操作：

1. 选中 Enable ( 启用 ) 复选框 ( 如果未选中 )。
2. 从 Interval ( 间隔 ) 复选框中，选择两次连续阻抗检测的间隔时间 ( 30 秒、60 秒、90 秒、5 分钟、15 分钟、30 分钟、1 小时、5 小时、10 小时、24 小时 )。
3. 输入线路监测必须启动的起始时间。 或者：
  - 必须自动启动线路监测时，选中 Start immediately ( 立即启动 ) 复选框。
4. 从复选框中选择阻抗测量的精度 ( 5%、7.5%、10%、15% 或 20% )。



#### 注解!

如果某个单元使用 EOL ( 线路末端 ) 监测，则该单元的阻抗测量功能将关闭。

5. 选中每个必须进行监测的控制器和路由器输出端复选框：
  - All ( 全部 ) 按钮可以选择所有的复选框。
  - Select All ( 全选 ) 按钮可以选择所有的复选框。
  - Clear All ( 全部清除 ) 按钮可以清除所有的复选框。
6. 单击 Save ( 保存 ) 按钮，保存更改。 或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
7. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭监测属性表。

### 4.3.3 Short circuit check ( 短路检查 )

利用 Short circuit check ( 短路检查 ) 复选框可以启用或禁用系统的短路检查功能。 默认情况下，会选中该复选框。 如果扬声器线路发生短路，则该线路会被隔离。

### 4.3.4 网络

利用 Network ( 网络 ) 复选框可以启用或禁用网络的监测功能。 本例中的 Network ( 网络 ) 是指与所有配置的路由器、远程控制面板、远程控制面板扩展卡及路由器音频连接进行数据通信的网络。 默认情况下，会清除该复选框，表示网络的监测功能已禁用。

### 4.3.5 Call / EMG ( 呼叫 / 紧急 )

利用 Call / EMG ( 呼叫/紧急 ) 复选框可以启用或禁用呼叫功率放大器的监测功能。 默认情况下，会选中该复选框，表示呼叫功率放大器的监测功能已启用。

### 4.3.6 Spare ( 备用 )

利用 Spare ( 备用 ) 复选框，可以启用或禁用备用功率放大器的监测功能。 默认情况下，会选中该复选框，表示备用功率放大器的监测功能已启用。

### 4.3.7 Ground short ( 接地短路 )

利用 Ground short ( 接地短路 ) 复选框，可以启用或禁用接地短路的监测功能。 默认情况下，会选择 ( 启用 ) 接地短路功能，以检测扬声器线路是否发生接地短路。 而系统仍会继续运行。

### 4.3.8 电源

利用 Mains ( 电源 ) 复选框可以启用或禁用电源监测功能。 默认情况下，会选中该复选框，表示电源监测功能已启用。

### 4.3.9 电池

利用 Battery ( 电池 ) 复选框可以启用或禁用电池监测功能。 默认情况下，会选中该复选框，表示电池监测功能已启用。

### 4.3.10 信息

利用 Message ( 消息 ) 复选框可以启用或禁用消息监测功能。 默认情况下，会选中该复选框，表示消息监测功能已启用。

#### 4.3.11 EMG mic ( 紧急话筒 )

利用 EMG mic ( 紧急话筒 ) 复选框可以启用或禁用语音报警系统控制器及远程控制器所连接的手持式紧急话筒的监测功能。默认情况下，会选中该复选框，表示紧急话筒监测功能已启用。

#### 4.3.12 远程控制器面板音频

用于监测远程控制器与控制器之间的音频总线。默认情况下，会选中该复选框，表示远程控制器面板音频监测功能已启用。

#### 4.3.13 按钮

Supervision configuration ( 监测配置 ) 属性表底部的按钮可用于：

- Select All ( 全选 ) 复选框。
- Clear All ( 全部清除 ) 复选框。
- 保存监测配置的更改。
- 取消监测配置的更改。
- 关闭 Supervision configuration ( 监测配置 ) 属性表。

## 4.4 Select wave files ( 选择声音文件 )

单击该按钮，打开选择声音文件配置属性表。利用该属性表可以对消息进行管理。

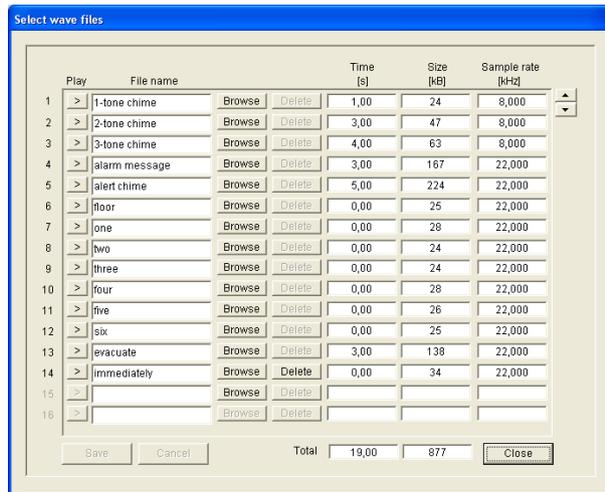


图 4.6: Select wave files (选择声音文件) 属性表

### 4.4.1 关于声音文件

所有消息都是基于一个或多个声音文件。这些声音文件必须从 PC 中选取。声音文件是数字声音文件。www.boschsecurity.com 控制器软件选项卡下方的 斑丽语音报警系统 上提供该软件，包含大量此类文件。



#### 注解!

所提供的声音文件默认位置是：

C:\Program Files\Bosch\斑丽语音报警系统\Configuration\Sounds

您还可以创建新的声音文件，比如利用 斑丽语音报警系统 控制器软件选项卡下方 www.boschsecurity.com 上的实用程序进行创建。有关声音文件所需特性的概述，请参见下表：

数据格式	WAV 文件，16 位 PCM，单声道
所支持的采样率 ( <b>fs</b> )	24 kHz、22.05 kHz、16 kHz、12 kHz、11.025 kHz、8 kHz



#### 注解!

语音报警系统控制器最多可以存储 254 个声音文件。声音文件的总大小必须少于 16 Mb。

## 4.4.2

### 添加声音文件

1. 在 File name ( 文件名 ) 列表中选择第一个空行。
  - 声音文件只能添加在列表中最后一个文件名之后。
2. 单击 Browse ( 浏览 ) 按钮。 会显示一个与下图类似的属性表。



图 4.7: 添加声音文件 (第 2 步)

3. 选择所需声音文件, 然后单击 Open ( 打开 ) 按钮, 将声音文件及其属性添加到 File name ( 文件名 ) 列表中。 或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
4. 单击属性表的 Save ( 保存 ) 按钮, 保存更改。
5. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭属性表。

## 4.4.3

### 收听声音文件

1. 单击声音文件 Play ( 播放 ) 字段中的 > 按钮。

## 4.4.4

### 清除声音文件

1. 单击 Delete ( 删除 ) 按钮, 从列表中删除声音文件。
  - 声音文件本身不会从 PC 上删除。



#### 注解!

只能删除列表中最后一个声音文件。 其他声音文件的 Delete ( 删除 ) 按钮将会禁用。

2. 单击属性表的 Save ( 保存 ) 按钮, 保存更改。 或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
3. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭属性表。

## 4.5 编辑模板

单击该按钮，打开 Edit mergeable message templates（编辑可合并消息模板）配置属性表。使用此属性表编辑（可合并消息）模板。

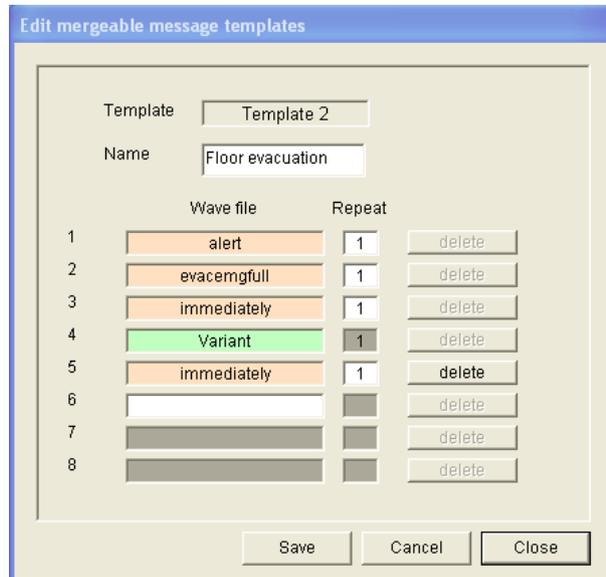


图 4.8: Edit (mergeable message) templates（编辑（可合并消息）面板）

每个模板都有 8 个位置 (1-8)。每个位置都可以分配一个声音文件（橙色）或一个变量（绿色）。在随后创建实际消息的阶段中，声音文件会被分配至相应变量。这种操作将能创建大量的类似消息。

### 4.5.1 创建模板



#### 注解!

以下流程为常见流程。请参阅下方的示例模板，了解示例模板。

请按以下说明继续操作：

- 单击 Template（模板）文本框。
  - 选择模板 (1-4)
- 如果需要，在 Name（名称）文本框中输入模板的（新）名称。
- 在 Wave file（声音文件）文本框中单击第 1 行，并选择该声音文件或 Variant（变量）。
- 从 Repeat（重复次数）文本框中单击第 1 行的重复次数 (1-255)。



#### 注解!

变量不能重复。

- 对面板的所有其他组件重复 2 - 4 步操作。
- 单击 Save（保存）按钮，保存更改。或单击 Cancel（取消）按钮取消更改。
- 单击 Close（关闭）按钮关闭属性表。

### 示例模板

在本示例中，为旅馆中旅客房间所在楼层的疏散消息创建了一个模板。该模板的组件包括：

- 引起注意的警示音。在本示例中，含警示音的 wave 文件的名称是 alert chime。
- 语音：“由于发生紧急情况，必须立即疏散”。在本示例中，含该语音的 wave 文件的名称为疏散 evacuate。
- 语音：“楼层”。含有该语音的 wave 文件的名称在本示例中表示楼层。
- 含有楼层数的语音。由于这对每个楼层不同，所以该组件是一个直到创建实际消息才会定义的变量（请参阅 *创建消息*，*页面 28*）。
- 语音：“立即”含有该语音的声音文件的名称在本示例中表示“立即”。

请按以下说明继续操作：

1. 单击 Edit templates (编辑模板) 按钮。打开 Edit templates (编辑模板) 属性表。
2. 从 Template (模板) 文本框中选择模板的编号。比如选择数量 2。然后会打开一个空模板。

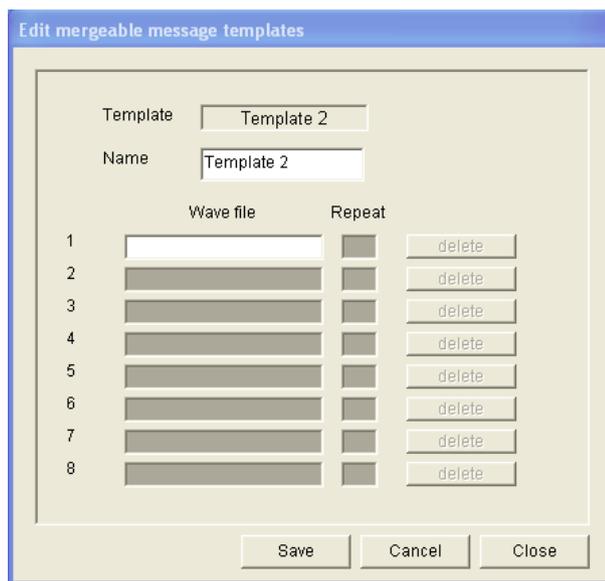


图 4.9: 示例 (步骤 2)

- 在 Name (名称) 文本框中输入一个模板名称。比如，输入 Floor evacuation (楼层疏散)。

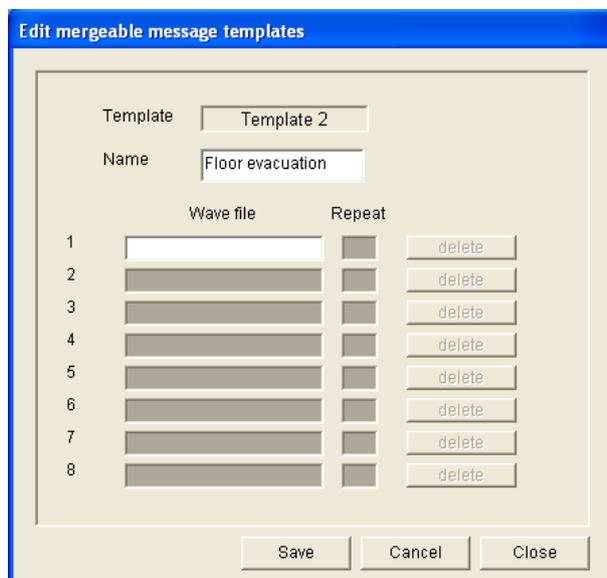


图 4.10: 示例 (步骤 3)

- 从 Wave file (声音文件) 文本框第 1 行中选择警示音 :

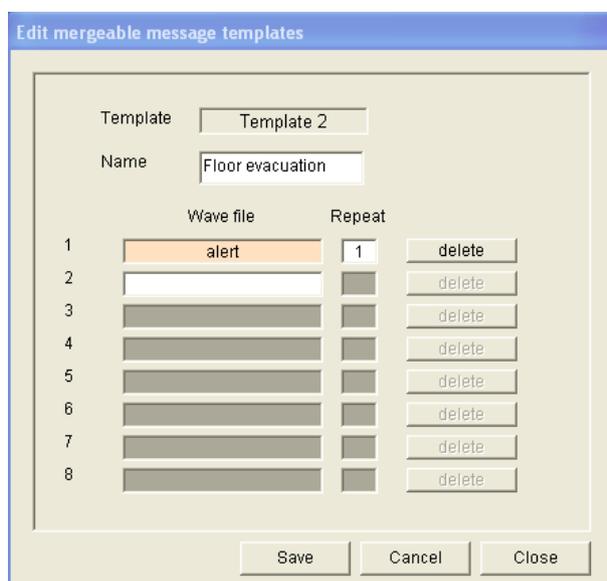


图 4.11: 示例 (步骤 4)

- 从 Wave file (声音文件) 文本框第 2 行中选择 evacemgfull :

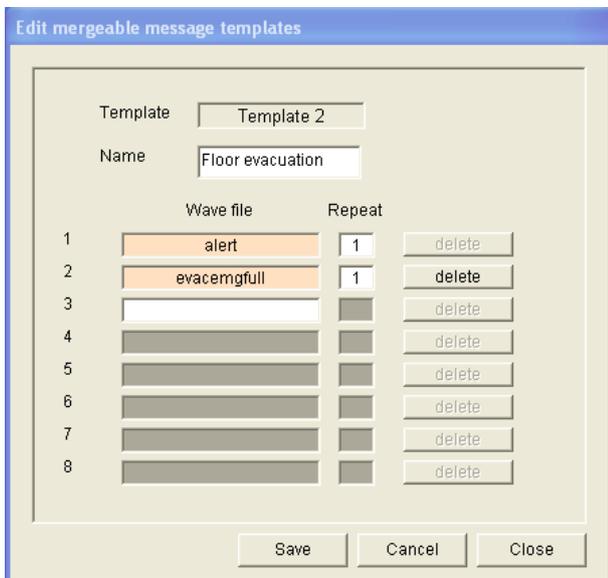


图 4.12: 示例 (步骤 5)

- 从 Wave file (声音文件) 文本框第 3 行中选择 floor (楼层) :

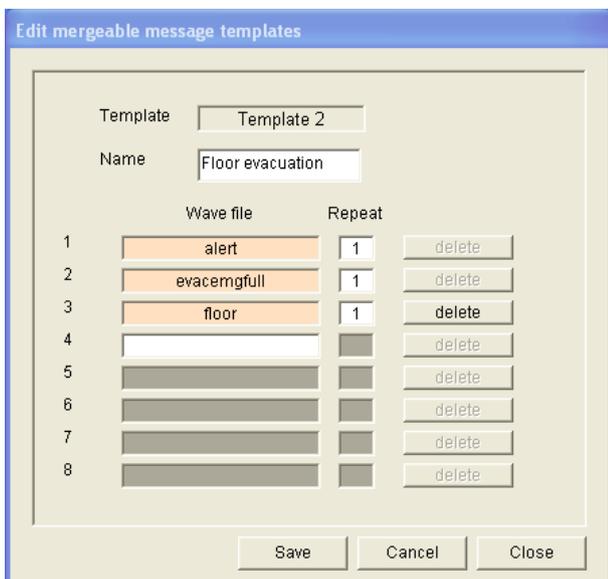


图 4.13: 示例 (步骤 6)

- 从 Wave file (声音文件) 文本框第 4 行中选择 Variant (变量) :

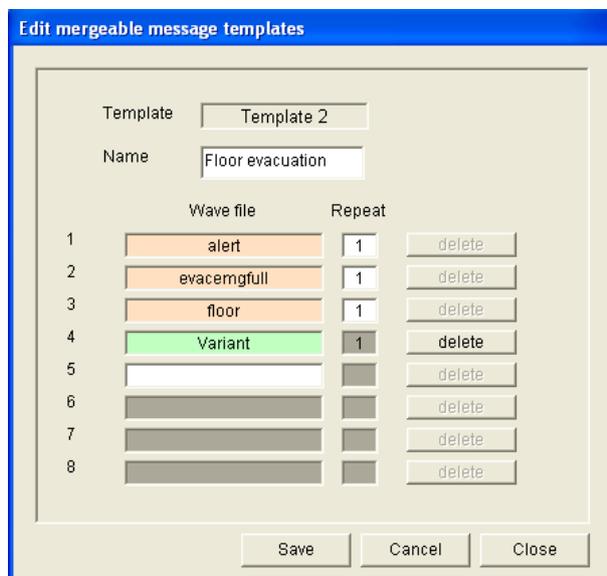


图 4.14: 示例 (步骤 7)

- 从 Wave file (声音文件) 文本框第 5 行中选择 Immediately (立即) :

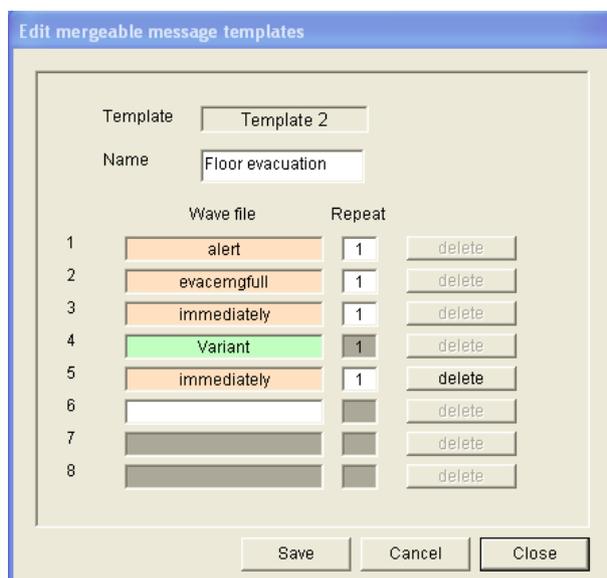


图 4.15: 示例 (步骤 8)

1. 单击 Save (保存) 按钮, 保存更改。或单击 Cancel (取消) 按钮取消更改。
  - 该模板可用于创建疏散消息 (请参阅 [创建消息](#), 页面 28)。
2. 单击 Close (关闭) 按钮关闭属性表。

## 4.6 Edit messages ( 编辑消息 )

单击该按钮，打开 Edit messages configuration ( 编辑消息配置 ) 属性表。使用此属性表编辑消息。

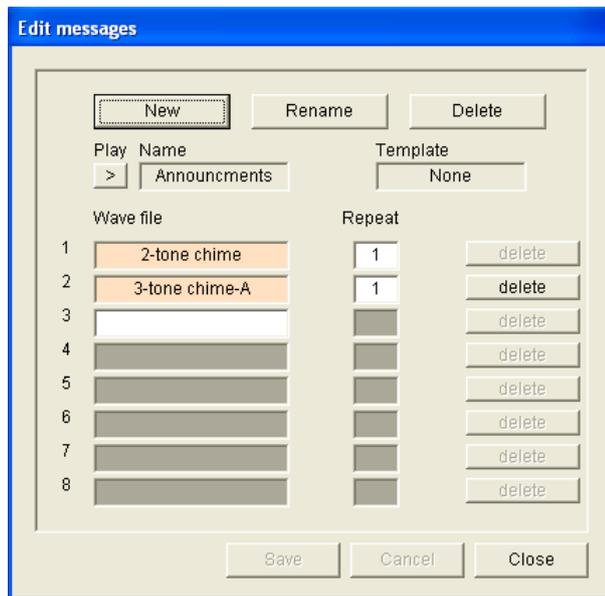


图 4.16: Edit messages ( 编辑消息 ) 属性表

每条消息都含有多达 8 个组件 (1-8)。每个位置都可以分配一个声音文件。也可以根据模板创建一条可合并消息。根据模板创建消息时，声音文件只能分配到模板的 Variant ( 变量 ) 组件中。可合并消息的其他组件保持不变，在本示例中可由模板进行定义。

### 4.6.1 创建消息



#### 注解!

下列流程不会介绍如何创建可合并消息。请参阅 [创建可合并消息](#)，[页面 31](#) 了解有关创建可合并消息的信息。

请按以下说明继续操作：

1. 单击 New ( 新建 ) 按钮。会显示一个与下图类似的属性表。

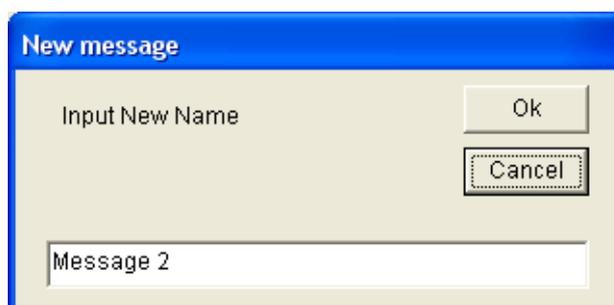


图 4.17: 创建消息 ( 第 1 步 )

- 在文本框中输入名称 ( 比如 Announcements ( 广播 ) )，然后单击 OK ( 确定 ) 按钮。
- 新消息的名称会出现在 Name ( 名称 ) 文本框中 ( 见下图示例 )：

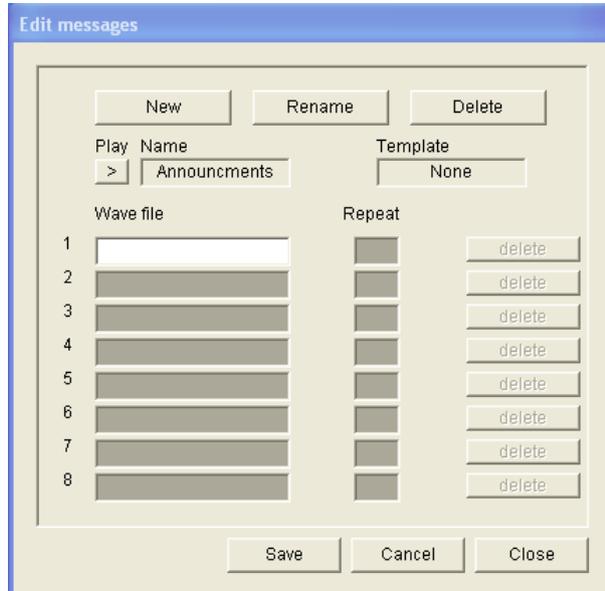


图 4.18: 创建消息 (第 2 步)

1. 从 Template (模板) 文本框中选择 None (无), 创建一条不基于模板的消息。
2. 单击第 1 行, 选择声音文件。
3. 单击第 1 行, 从 Repeat (重复次数) 文本框中选择重复次数 (1-255)。
4. 必要时, 重复之前的第 4 和第 5 步操作 (见下图示例)。

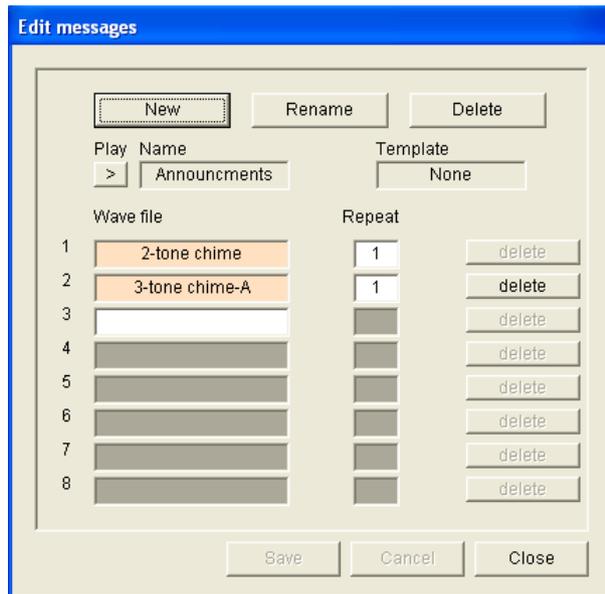


图 4.19: 创建消息 (第 6 步)

1. 单击 Save (保存) 按钮, 保存更改。或单击 Cancel (取消) 按钮取消更改。
2. 单击 Close (关闭) 按钮关闭属性表。

## 4.6.2 收听消息

1. 单击 > Play (播放) 按钮。

## 4.6.3 重命名消息



小心!

结束动作设置之后，不能更改消息的名称。相反，应该删除该条消息。

1. 单击 Name (名称) 文本框，选择必须重命名的消息。
2. 单击 Rename (重命名) 按钮。会显示一个与下图类似的属性表：



图 4.20: 重命名消息 (第 2 步)

- 在文本框中 (比如 Commercials (商业)) 输入消息的新名称，然后单击 OK (确定) 按钮。
  - 属性表消失，Edit messages (编辑消息) 属性表中显示新的名称：

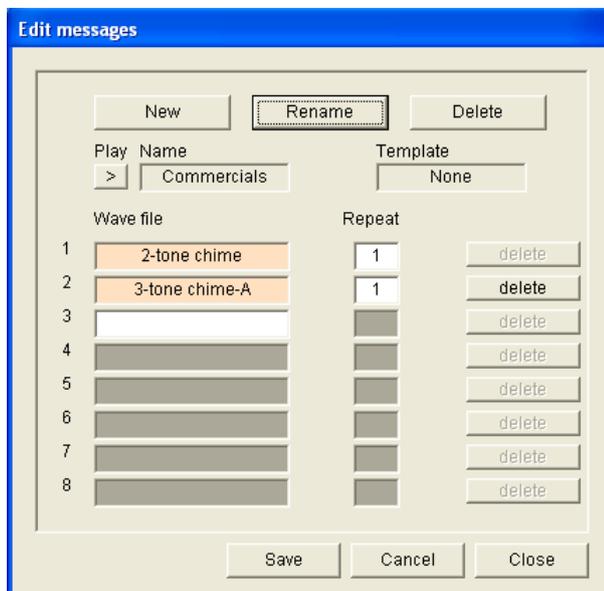


图 4.21: 重命名消息 (第 3 步)

1. 单击 Save (保存) 按钮，保存更改。或单击 Cancel (取消) 按钮取消更改。
2. 单击 Close (关闭) 按钮关闭属性表。

#### 4.6.4 删除消息

1. 从 Name (名称) 文本框中选择必须删除的消息。
2. 单击 Delete (删除) 按钮, 并单击 Yes (是)。

#### 4.6.5 关于可合并消息

有一种特殊类型的信息是可合并消息 (请以 *创建可合并消息, 页面 31* 为例)。如果启动两个或多个基于相同可合并消息面板且拥有相同优先级的呼叫, 则这些呼叫将被合并。如遇这种情况, 最新呼叫不会终止最先呼叫。利用配置软件, 可以创建 4 种不同的可合并消息面板。

#### 4.6.6 创建可合并消息



##### 注解!

以下流程为常见流程。请参阅下方的可合并消息示例。

要创建可合并消息, 请按以下方式操作:

1. 单击 New (新建) 按钮。此时会显示 New message (新建消息) 属性表。
2. 在文本框中输入名称, 然后单击 OK (确定) 按钮。
  - Name (名称) 文本框中显示新消息的名称。
3. 单击 Template (模板) 文本框, 选择可合并消息模板。
4. 单击 Wave file (声音文件) 文本框中的变量 (绿色) 组件, 并选择声音文件。
5. 单击 Save (保存) 按钮, 保存更改。或单击 Cancel (取消) 按钮取消更改。
6. 单击 Close (关闭) 按钮关闭属性表。

##### 可合并消息示例

在本示例中, 为了疏散旅馆中旅客房间所在 1 楼而创建了一条可合并消息。该消息以在 *创建消息, 页面 28* 所创建的模板为基础。

该模板的组件包括:

- 引起注意的警示音。在本示例中, 含警示音的 wave 文件的名称是 alert chime。
- 语音: “由于发生紧急情况, 必须立即疏散”。含有该语音的声音文件的名称在本示例中为 evacemgfull。
- 语音: “楼层”。含有该语音的 wave 文件的名称在本示例中表示楼层。
- 含有楼层数的语音。由于这对每个楼层都不同, 所以该组件是一个变量。将为该组件分配一个内容为“one” (一) 的声音文件。含有该语音的声音文件的名称在本示例中表示“1 层”。
- 语音: “立即”含有该语音的声音文件的名称在本示例中表示“立即”。

在语音报警系统控制器播放该条消息时, 所讲内容是“由于发生紧急情况, 必须立即从 1 楼疏散”。

请按以下说明继续操作:

1. 单击 Edit messages (编辑消息) 按钮, 将会打开 Edit messages (编辑消息) 属性表。
2. 单击 New (新建) 按钮。会显示一个与下图类似的属性表。

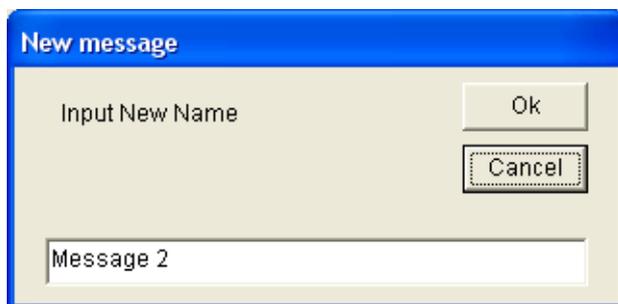


图 4.22: 示例 (步骤 2)

- 在 Name (名称) 文本框中输入新消息的名称 (比如: 1 楼疏散), 然后单击 OK (确定) 按钮。
  - 新消息的名称显示在 Edit messages (编辑消息) 属性表中:

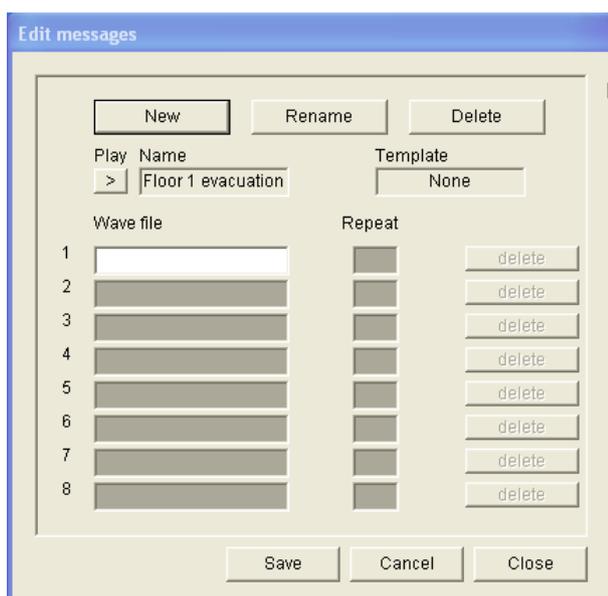


图 4.23: 示例 (步骤 3)

- 单击 Template (模板) 文本框, 选择 Floor evacuation (楼层疏散) 以创建基于楼层疏散模板的消息。
  - 该模板的所有组件被复制到消息:

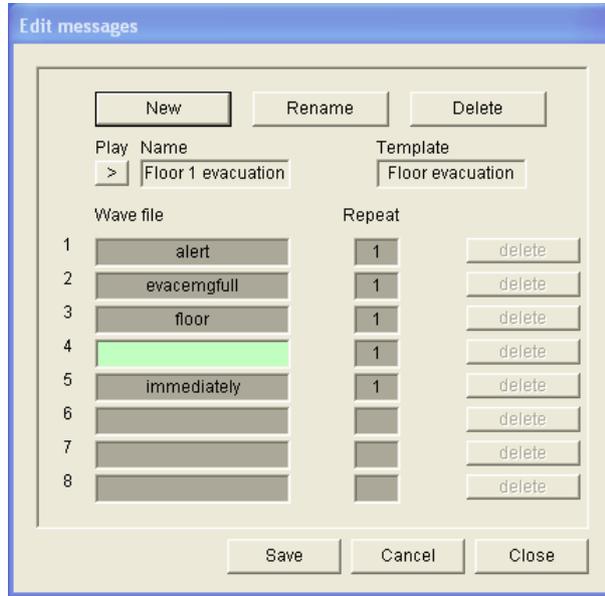


图 4.24: 示例 (步骤 4)

- 单击第 4 行 (变量 = 绿色), 从 Wave file (声音文件) 列表中选择“one” (一) :

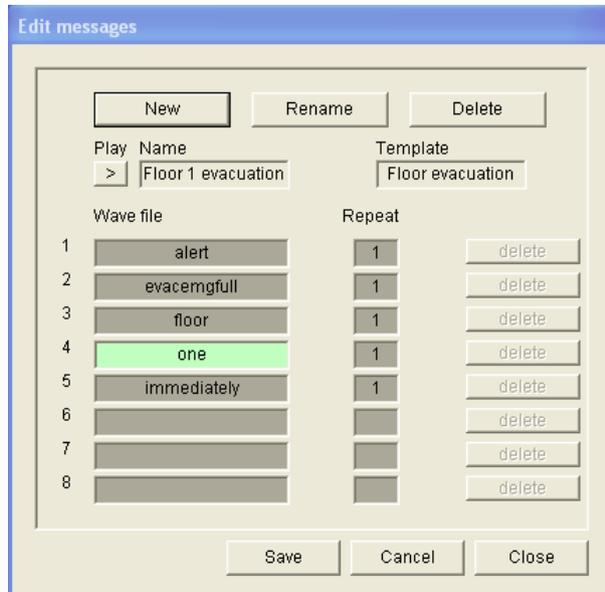


图 4.25: 示例 (步骤 5)

- 单击 Save (保存) 按钮, 保存更改。或单击 Cancel (取消) 按钮取消更改。
- 单击 Close (关闭) 按钮关闭属性表。

楼层疏散模板也可用于为 2 楼创建一条疏散消息。但不是将含有单词“one” (一) 的声音文件分配到变量中, 而是必须将含有单词“two” (二) 的声音文件分配到变量中 (见下图示例)。当语音报警系统控制器播放该条消息时, 所讲内容是“由于发生紧急情况, 必须立即从 2 楼疏散”。

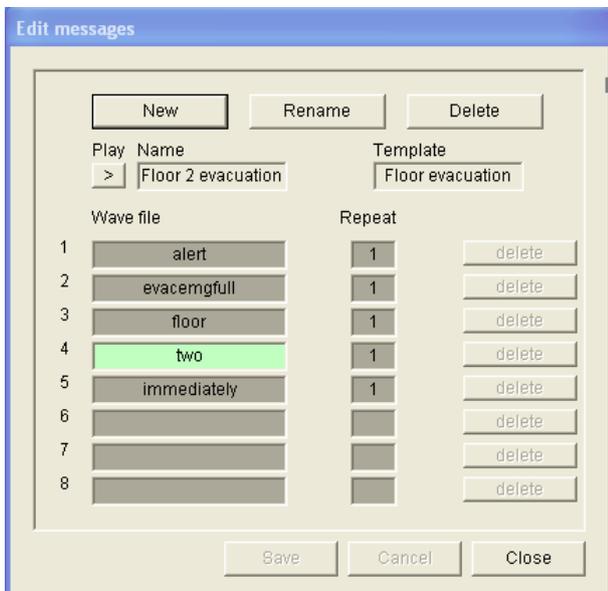


图 4.26: 2 楼疏散示例

当语音报警系统控制器收到命令，需要同时播放 1 层与 2 层疏散消息，并且两条命令都有相同优先级时，这些消息将被合并。合并的消息所讲内容是“由于发生紧急情况，必须立即从 1 楼和 2 楼疏散”。

## 4.7 动作编程

利用 Action programming ( 动作编程 ) 属性表可编辑按钮、触发器输入端等组件的动作。Action programming ( 动作编程 ) 属性表的内容取决于需要设置动作的单元类型。

图 4.27: Action programming (动作编程) (主) 属性表

利用该选项卡可选择用于编程动作的单元：

- 主控制器 ( 语音报警系统控制器 )。请参阅 *控制主机*, 页面 36 所创建的模板为基础。
- 路由器 ( 语音报警系统路由器 )。请参阅 *路由器*, 页面 40 所创建的模板为基础。
- 呼叫站 ( 呼叫站 )。请参阅 *呼叫站*, 页面 41 所创建的模板为基础。
- 软触发器 (RS232)

按钮

Action programming ( 动作编程 ) 属性表底部的按钮可用于：

- 保存动作设置的更改。
- 取消动作设置的更改。
- 关闭动作设置属性表。

### 4.7.1

#### 控制主机

利用以下四个区段选择动作编程项目：

- 前面板。请参阅下一节的前面板。
- 紧急触发器 /故障检测（紧急触发器输入端/故障检测）。请参阅下一节的紧急触发器 / 故障检测。
- 业务触发器 /故障检测（业务触发器输入端/故障检测）。请参阅下一节的业务触发器 / 故障检测。
- 话筒/线路输入端。请参阅下一节的话筒 /线路输入。

#### 注解!

在紧急状态期间：

将向控制器及远程控制器发出间歇性铃声，直到紧急状态得到确认为止。

控制器、远程控制器及呼叫站上的紧急状态指示灯将会亮起。

控制器与远程控制器上的紧急触点将会启用。

但是业务呼叫与背景音乐不可用。

除非在配置中启用了 EMG all call（紧急全区呼叫），否则可通过控制器、路由器及远程控制器上的区域选择按钮来修改选定区域。

报警、警示或语音呼叫可在控制器或远程控制器上进行启动。



#### 前面板

在此区段中，可对消息和语音报警系统控制器的紧急触发器的优先级进行编程：

请按以下说明继续操作：

1. 选择 Main Controller（主控制器）选项卡。
2. 从 Alert message（警示消息）文本框中，选择需要被语音报警系统控制器前面板上的 Alert message（警示消息）按钮启动的消息。
3. 从 Alarm message（报警消息）文本框中，选择需要被语音报警系统控制器前面板上的 Alarm message（报警消息）按钮启动的消息。
4. 从 EMG message（紧急消息）文本框中，选择需要被语音报警系统控制器前面板上的紧急按钮启动的消息。
5. 选择 Main EMG（主要紧急）话筒优先级，为语音报警系统控制器的话筒设置优先级。可以设置优先级 17、18 和 19。
6. 选择“RC 1 EMG”话筒优先级，为远程控制器 1 的话筒设置优先级。可以设置优先级 17、18 和 19。
7. 选择“RC 2 EMG”话筒优先级，为远程控制器 2 的话筒设置优先级。可以设置优先级 17、18 和 19。
8. 选中 After EMG TRG release the system remains in EMG state（紧急触发器释放之后仍使系统处于紧急状态）复选框，使系统仍旧保持在紧急状态，直到重新设置为止。如果清除该复选框，将在触发器一旦释放之后终止紧急状态。
9. 单击 Save（保存）按钮，保存更改。或单击 Cancel（取消）按钮取消更改。
10. 单击 Close（关闭）按钮关闭属性表。

#### 紧急触发器 /故障检测

在此区段中，可对语音报警系统控制器的紧急触发器的动作进行编程。

### 消息触发器设置

每个触发器都可以通过 Message ( 消息 )、Select Zone ( 选择区域 ) 及 Priority ( 优先级 ) 文本框利用单独的设置进行编程。

对于每个紧急触发器 (EMG Trig.) 的输入端：

1. 为输入端 1 选择消息。
2. 从 Message ( 消息 ) 文本框中选择预先录制的消息，以在输入端 1 激活时播放该消息。
3. 从 Select Zone ( 选择区域 ) 文本框中，为输入端 1 选择需要播放消息的区域。
4. 从 Priority ( 优先级 ) 文本框中，为输入端 1 选择消息的优先级。
5. 如有必要，请为输入端 2 - 6 重复执行步骤 1 - 4。
6. 单击 Save ( 保存 ) 按钮，保存更改。或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
7. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭属性表。

### 故障检测设置

请按以下说明继续操作：

1. 为输入端 1 选择故障。
2. 单击 Fault Type ( 故障类型 ) 文本框，并选择故障类型：
  - EOL。从 Zone ( 区域 ) 文本框中选择区域。
  - 放大器故障。从 Amplifier ( 放大器 ) 文本框中选择放大器类型。
  - 充电器故障。在 Fault indicate ( 故障指示 ) 文本框中选择电源或电池。
  - 其他类型。输入端 LED 亮起。远程控制系统 LED 亮起。
3. 如有必要，请为输入端 2 - 6 重复执行步骤 1 - 2。
4. 单击 Save ( 保存 ) 按钮，保存更改。或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
5. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭属性表。



### 注解!

对于 EOL 设置：将 Fault Type ( 故障类型 ) 设为 EOL，选择采用 EOL 监测的区域，将 Action ( 操作 ) 设置为 Open ( 打开 )，并将 Type ( 类型 ) 设置为 Momentary ( 瞬态 )。

### 常规设置

- Message Repeat ( 消息重复次数 )
- Action ( 操作 )
- 故障动作
- Type ( 类型 )
- Pre EMG Message announcement ( 紧急消息预广播 )
- 紧急消息延迟

请按以下说明继续操作：

1. 单击 Message Repeat ( 消息重复次数 ) 文本框，选择所有消息必须重复的次数。
  - 可以是连续的数字或一个具体的数字 (1-254)。
2. 选择“动作”可以设置触发器的激活条件：
  - “断开”：回路断开时激活触发器。
  - “闭合”：回路闭合时激活触发器。
3. 选择 Fault Action ( 故障动作 )，设置故障触发器的激活条件：
  - “断开”：回路断开时激活触发器。
  - “闭合”：回路闭合时激活触发器。
4. 选择“类型”可以设置触发器信号的终止条件：
  - “瞬态”：直到信号终止才会激活触发器。
  - “切换”：直到发出第二个信号才会激活触发器。

5. 单击 Pre EMG Message announcement ( 紧急消息预广播 ) 文本框，从列表中选择消息。
  - 收到为触发器输入端编程设置的消息之前，将先播放该消息。
6. 单击 EMG message delay time ( 紧急消息延迟时间 ) 文本框，从列表中选择延迟时间 ( 30 秒、1 分钟、2 分钟..... 10 分钟 )。
  - 紧急消息延迟时间是从激活触发器开始，一直持续到紧急消息预广播被触发器所选的单个消息所替代。
7. 单击 Save ( 保存 ) 按钮，保存更改。或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
8. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭属性表。

**注解!**

对于不连续的消息重复次数，推荐设置为瞬态形式。如果选择切换形式，则会重复第一条消息，直到输入另一条消息，同时切换开关已打开为止。

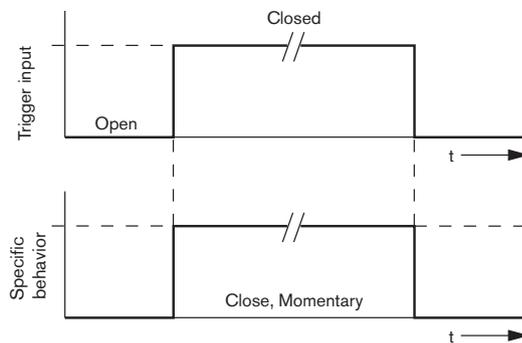


图 4.28: 闭合，瞬态

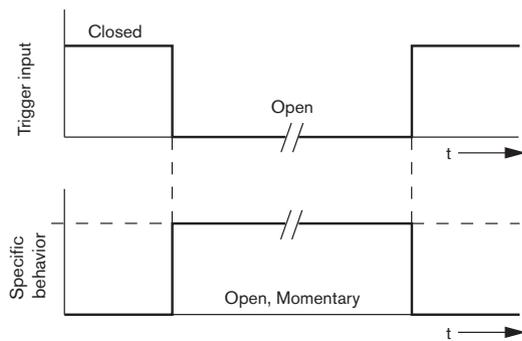


图 4.29: 断开，瞬态

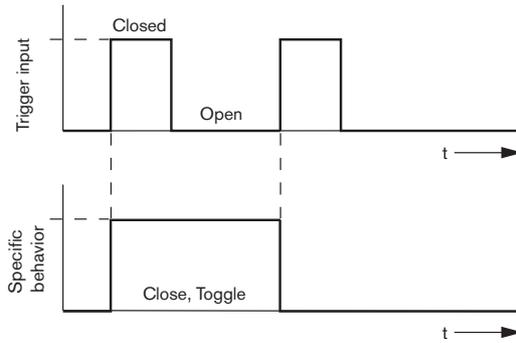


图 4.30: 闭合, 切换

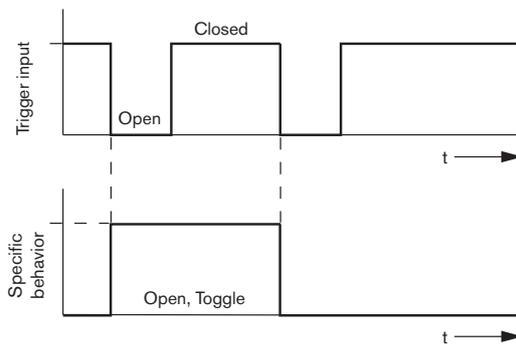


图 4.31: 断开, 切换

#### 业务触发器 /故障检测

除了消息重复次数与紧急消息预广播功能不同之外，业务触发器 /故障检测 的编程设置与紧急触发器 /故障检测类似。请参阅上一章的紧急触发器 /故障检测。

#### 话筒/线路输入端

在此区段中，可对话筒/线路输入端的动作以及语音报警系统控制器的 VOX 功能进行编程。

请按以下说明继续操作：

1. 从 Priority ( 优先级 ) 文本框中选择话筒/线路输入端 ( 含有语音报警系统控制器的 VOX 功能 ) 优先级 (2-14)。
2. 从 Select Zone ( 选择区域 ) 文本框中选择话筒/线路输入端音频 ( 含有语音报警系统控制器的 VOX 功能 ) 必须分配的区域或区域组优先级。
3. 单击 Save ( 保存 ) 按钮，保存更改。或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
4. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭属性表。

## 4.7.2

## 路由器

图 4.32: Router (路由器) 选项卡

1. 选择 Router ( 路由器 ) 选项卡。
2. 从 Router Select ( 路由器选择 ) 区段中选择路由器。
3. 语音报警系统路由器紧急触发器输入端的编程设置与语音报警系统控制器紧急触发器输入端的设置相似。请参阅 *控制主机*, 页面 36 所创建的模板为基础。
4. 单击 Save ( 保存 ) 按钮, 保存更改。或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
5. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭属性表。

### 4.7.3

### 呼叫站

选择 Call Station ( 呼叫站 ) 选项卡。

利用这些区段可选择动作编程项目：

- 呼叫站 ( 主呼叫站 )
- 呼叫站键盘 ( 键盘 x )

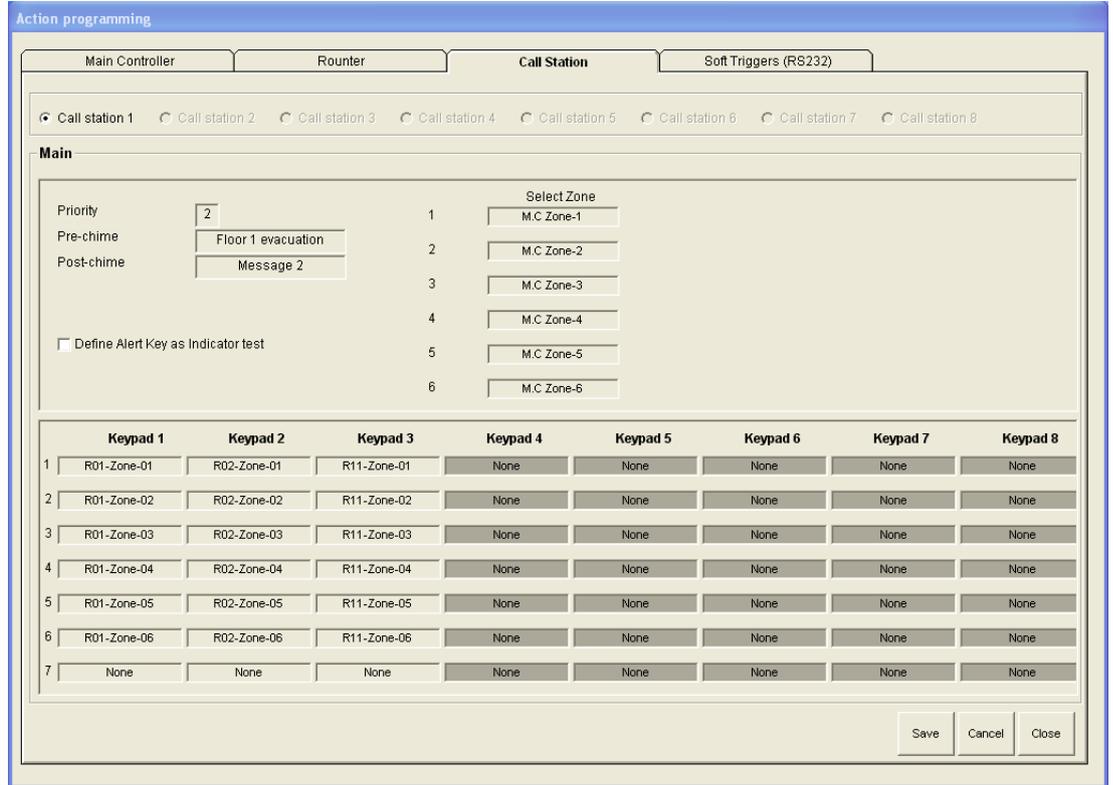


图 4.33: 呼叫站和呼叫站键盘属性表

### 呼叫站 ( 主呼叫站 )

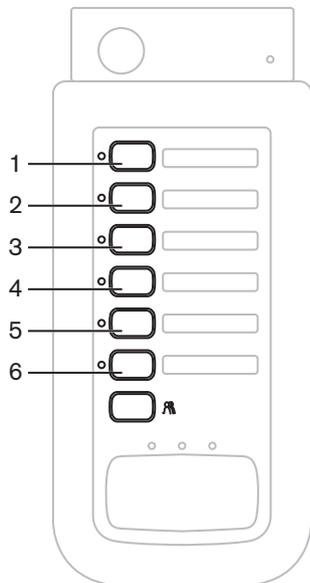


图 4.34: 呼叫站按钮

请按以下说明继续操作：

1. 从 Priority ( 优先级 ) 文本框中选择呼叫站为该消息分配的优先级。
2. 从 Pre-chime ( 预提示音 ) 文本框中选择呼叫开始时播放的消息或提示音。
3. 从 Post-chime ( 后提示音 ) 文本框中选择呼叫结束时播放的消息或提示音。



**注解!**

呼叫站上其余的区域选择按钮可以选择系统的所有区域。

4. 单击 Save ( 保存 ) 按钮，保存更改。或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
5. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭属性表。

呼叫站键盘 ( 键盘 x )

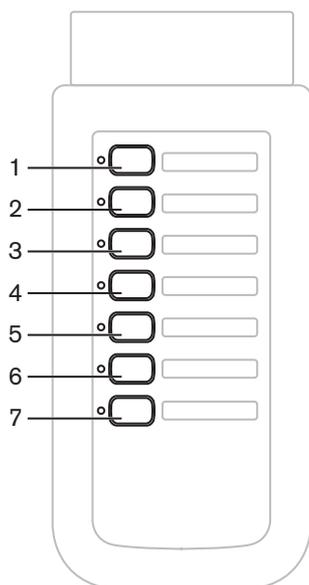


图 4.35: 键盘按钮

请按以下说明继续操作：

1. 单击 Keypad x ( 键盘 x ) 文本框 (1-7)，将区域分配到呼叫站键盘的区域选择按钮，并选择该区域或区域组。
2. 单击 Save ( 保存 ) 按钮，保存更改。或单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消更改。
3. 单击 Close ( 关闭 ) 按钮关闭属性表。

## 4.8 Save configuration file ( 保存配置文件 )

单击 Save configuration file ( 保存配置文件 ) 按钮，将配置文件保存到您的 PC。默认情况下，配置文件保存为 \*Config.dat 文件 ( \* 是保存日期 )。完成配置时，该文件可以用作进度文件或备份文件。



### 注解!

语音报警系统的默认配置是：

一个通道系统。

一个控制器，无路由器。

一个呼叫站，无键盘。

按照 EN54-16 启用监测功能。

在默认配置下，启用备用放大器的监测功能。如果未连接备用放大器，系统将没有 BGM。

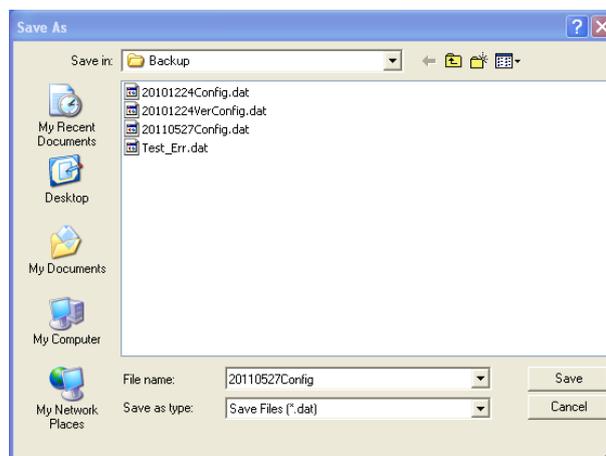


图 4.36: Save as (另存为) 对话框

按以下说明继续操作：

1. 在主配置菜单中，单击 Save configuration file ( 保存配置文件 ) 按钮。
2. 在 File name ( 文件名称 ) 文本框中输入配置文件的名称，或单击 Save ( 保存 ) 按钮，或者：
  - 仅单击 Save ( 保存 ) 按钮保留默认名称。
  - 单击 Cancel ( 取消 ) 按钮取消保存配置文件。

## 4.9 Open configuration file ( 打开配置文件 )

Open configuration file ( 打开配置文件 ) 对话框将会打开所保存的一个配置文件，并将其恢复到 斑丽语音报警系统 配置软件中。该文件可以将默认设置下载或恢复到系统中，或用于创建并行系统。配置文件可以加载到 PC。配置软件含有一个默认文件可以恢复系统的默认设置，或用作新配置文件的基础文件。默认保存的文件列出了日期，作为文件名的一部分。

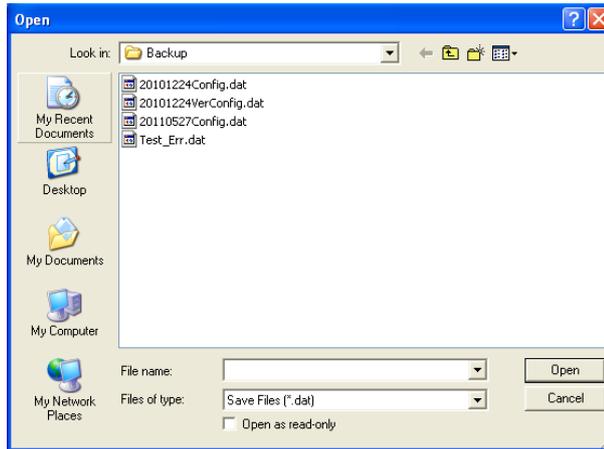


图 4.37: 打开对话框

请按以下说明继续操作：

1. 在主配置菜单中，单击 Open configuration file ( 打开配置文件 ) 按钮。
2. 从对话框中选择配置文件的名称。
3. 单击 Open ( 打开 ) 按钮。

## 4.10 修改密码

软件与硬件的密码都可以更改。

密码有如下规定：

- 至少含有 4 个数字或字母。
- 字母区分大小写。
- 允许使用特殊字符，比如 @!%。
- 默认密码是 12345678。



图 4.38: 修改密码对话框

按下列操作（修改软件与硬件密码）：

1. 在主配置菜单中单击“修改密码”按钮。
2. 选择 Modify software password（修改软件密码），可以更改软件的密码。
3. 选择 Modify hardware password（修改硬件密码），可以更改硬件系统的密码。
  - 仅可在建立了与语音报警系统控制器的 USB 连接时更改硬件密码。如果 PC 与语音报警系统控制器之间没有建立 USB 连接，屏幕会显示消息“Usb 端口未连接”。
4. 在文本框中输入当前使用的密码，然后单击 OK（确定）按钮。
5. 在 New password（新密码）文本框中输入新密码。
6. 在 Confirm password（确认密码）文本框中确认新密码。
7. 单击 OK（确定）按钮。或单击 Cancel（取消）按钮取消更改。

## 4.11 上传配置

使用配置文件之前，必须将其上传到系统中。

- 上传配置文件选项速度快，只需要数秒钟便可完成上传。只有配置设置项才会加载到系统中。
- 一旦自上次上传之后更改了设置，最好选择 Upload configuration (上传配置)。 如果需要有一个现有的配置文件，并且无法获得原文件，可以从语音报警系统下载配置文件。

请按以下说明继续操作：

1. 在主配置菜单中单击 Upload configuration (上传配置) 按钮：
  - 如果 PC 与语音报警系统控制器之间没有建立 USB 连接，屏幕会显示消息“Usb 端口未连接”。
2. 然后会打开硬件密码对话框。输入硬件密码。
3. 随后显示版本对话框 (见下图示例)。
  - 如果您想修改密码，选择 Modify hardware password (修改硬件密码) 复选框。
4. 单击 OK (确定) 按钮。或单击 Cancel (取消) 按钮取消更改。

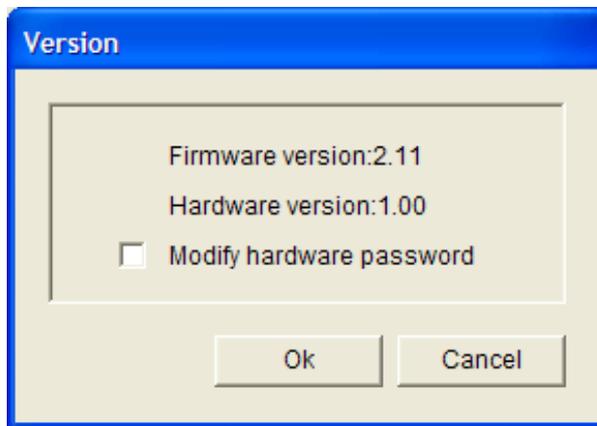


图 4.39: 版本对话框 (示例)

- 配置文件 Uploading (正在上传) 对话框将会出现：

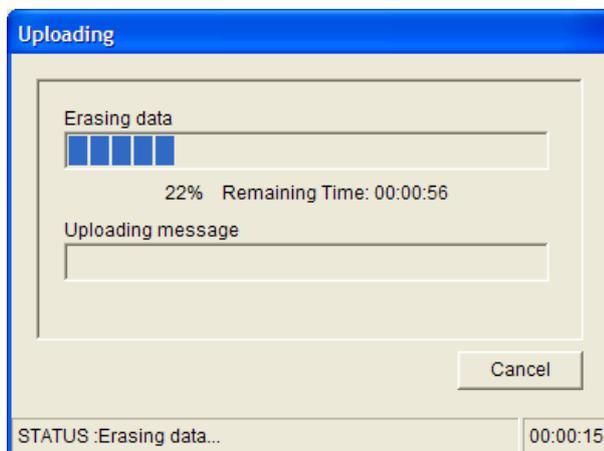


图 4.40: 上传对话框 (第 1 部分)

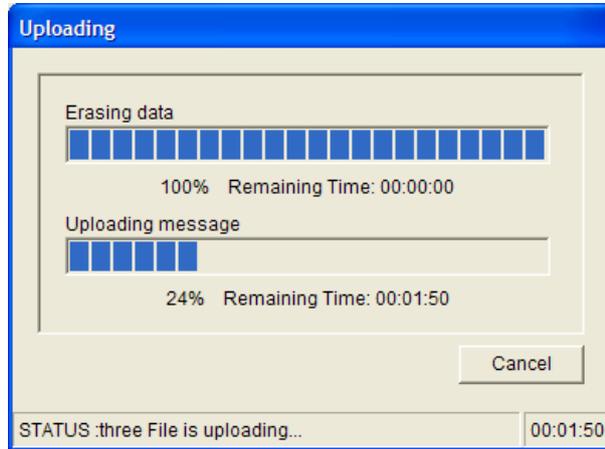


图 4.41: 上传对话框 (第 2 部分)

1. 等待上传结束。Uploading (正在上传) 对话框将自动关闭。

## 4.12 上传消息与配置

使用配置文件之前，必须将其上传到语音报警系统中。

- Upload messages and configuration (上传消息与配置) 选项含有配置文件中的所有信息。这些消息采用 \*.wav 文件格式，并且文件很大。上传可能需要数分钟。

请按以下说明继续操作：

1. 在主配置菜单中单击 Upload messages and configuration (上传消息与配置) 按钮：
  - 上传过程类似于上传配置的过程。请参阅 [上传配置](#), 页面 46 所创建的模板为基础。

## 4.13 下载消息与配置

请按以下说明继续操作：

1. 在主配置菜单中单击 Download messages and configuration (下载消息和配置) 按钮：
  - 如果 PC 与语音报警系统之间没有建立 USB 连接，屏幕会显示“Usb 端口未连接”弹出信息。
2. 然后会显示硬件密码对话框。输入硬件密码。
3. 单击 OK (确定) 按钮。或单击 Cancel (取消) 按钮取消更改。
4. 显示配置文件 Downloading (正在下载) 对话框。
5. 等待下载结束。该对话框将自动关闭。

## 5 故障排除

故障排除一节可以帮助您解决安装或加载 斑丽语音报警系统 配置软件的过程中可能遇到的一些问题。

无法安装 斑丽语音报警系统 配置软件？

- 仅在使用 CD-ROM 时下列条件有效：
  - 通过读取驱动器上的文件，确认 CD 光盘是否可读。
  - 如果 CD 光盘尝试自动播放，您可能需要右击驱动器，单击 Explore ( 浏览 ) 来查看驱动器。
  - 如果 CD 光盘读取正常，确认您的 PC 是否满足配置软件的最低要求。如果您的 PC 磁盘空间不够，或是不满足要求，则不会安装配置软件。
- 确保配置软件与您的电脑操作系统的版本相兼容。

安装期间出错？

- 确认您的 PC 是否满足配置软件的要求。
  - 比如，如果您的电脑在安装软件期间磁盘空间不够，将会造成安装错误。
- 确保配置软件与您的电脑操作系统的版本相兼容。
- 确保配置软件与语音报警系统的硬件及软件版本相兼容。
- 如果用过，确认 CD 光盘清洁，没有明显划伤。

配置软件尝试加载时无法加载或发生错误

- 确认配置软件是否可以更新。
  - 在某些情况下，配置软件可能需要事先更新，才能成功安装在您的电脑上。
- 运行配置软件期间，确保关闭其他所有程序。
  - 关闭其他所有程序之后，如果配置软件运行成功，可能是配置软件受其他的程序影响所致。
- 配置软件完成安装之后，确保至少重启一次电脑。



**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