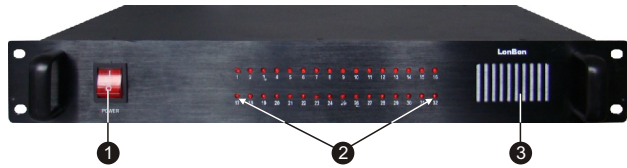


# IP网络广播消防矩阵使用说明

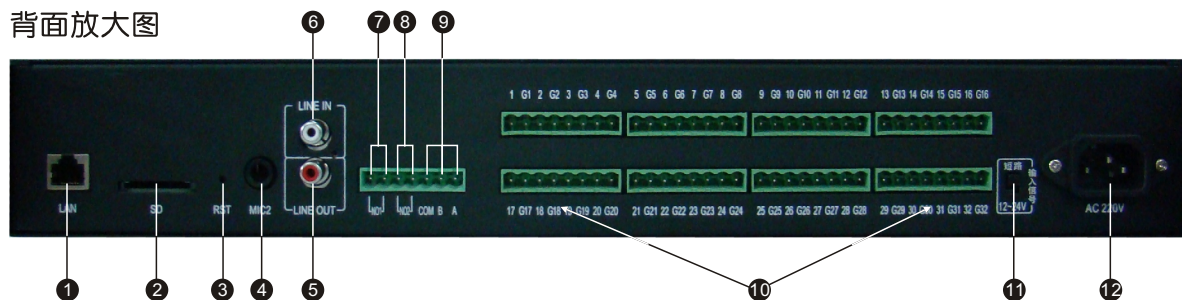
(型号：NLS-X32)

## 一、广播消防矩阵示意图

- 1 电源开关(POWER)
- 2 1-32防区指示灯
- 3 喇叭



背面放大图



- 1 网口(LAN): 连接到局域网。
- 2 SD卡插口
- 3 复位孔(.RST): 长按此孔可恢复默认设置。
- 4 话筒输入(MIC2): 可接话筒对防区喊话。
- 5 音频输出(LINE OUT): 可将报警声音输出到外接的有源音箱。
- 6 音频输入(LINE IN): 可输入音源作为紧急报警声音。
- 7 联动开关(NO1)对应1-16区: 平时常开, 报警时闭合。
- 8 联动开关(NO2)对应17-32区: 平时常开, 报警时闭合。
- 9 485□(A+B+COM)
- 10 32路防区接口(1+G1、...、32+G32): 注意正负极, 1表示正极, G1表示负极, 以此类推。
- 11 输入信号选择开关(默认12-14V): 短路档为低电平输入报警, 12-14V档为高电平输入报警。
- 12 电源输入插口(AC220V/50Hz)

## 二、给设备编号

将设备用一条RJ45标准网线插入路由器LAN端(或交换机)任一端口, 并将广播消防矩阵电源供上, 打开电源开关。

打开电脑上的IE浏览器, 在地址栏输入<http://192.168.1.168>并按回车(192.168.1.168为分机出厂默认IP地址), 在弹出的认证对话框中输入用户名和密码, 请分别输入“admin”, 最后按“确定”, 即进入该设备的“系统信息”页面。可在“基本设置”页面中选择“手动设置网络”或“全自动设置网络”两种方式给分机设置信息, 方法如下:

### 方法一: 手动设置网络(默认)。

使用手动设置网络时, 输入本机编号(包括: 主机编号+分机编号)、地址盒IP地址、本机IP地址(必须为静态IP)。

其中, “主机编号”为该消防矩阵的编号; “分机编号”无需使用, 不用改。

例如: 依次输入“本机编号”: 20; “地址盒IP”: 192.168.1.169(出厂默认); 再输入“IP地址”: 192.168.1.22, “子网掩码”: 255.255.255.0, “默认网关”: 192.168.1.1, 最后按“保存配置”键, 分机将重新启动。

注: 广播消防矩阵需和广播对讲主控软件输入同一个地址盒IP, 并且1套广播对讲主控软件只能配一台广播消防矩阵。

### 方法二: 可按“根据编号自动设置网络”键进行全自动设置网络。

系统将自动设置网络IP地址、子网掩码、网关和地址盒IP。这种设置适用于所有的主机、分机、地址盒均安装于交换机下(不跨路由)的环境。使用自动设置网络时, 首先要输入本机编号(方法同上), 然后按“根据编号自动设置网络”键, 系统将为设备分配一个范围在55.240.0.1到55.254.250.250之间的IP地址, 网关: 55.240.251.1, 地址盒IP: 55.240.251.169。

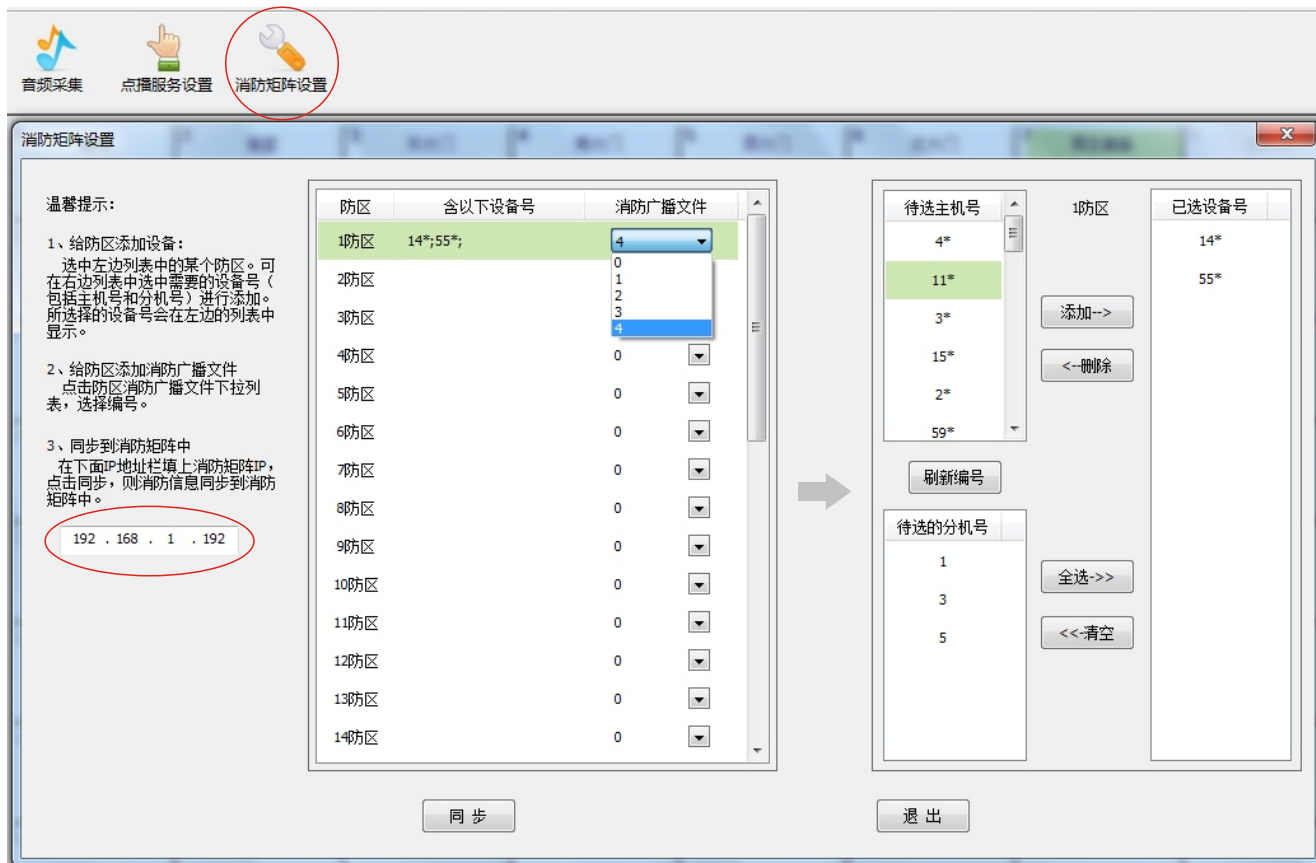
注: (1) 用户电脑如要访问该设备请先将电脑IP地址设为55.240.252.x(x取值1到254), 子网掩码设为: 255.240.0.0。

(2) 要用全自动网络设置, 必须要系统内所有的主机、广播对讲功放、分机、地址盒均采用全自动网络设置。

# IP网络广播消防矩阵使用说明

## 三、32防区设置使用

打开广播对讲主控软件，点击上方的“消防矩阵设置”按钮，将进入设置界面，如下图：



### 1、给防区添加设备：

先选择左边列表中的某个防区，可在右边列表中选需要的设备号（包括主机号和分机号）进行添加。所选的设备号会在左边的列表中显示。

### 2、给防区添加消防广播文件：

点击消防广播文件右边的下拉箭头，可在下拉列表中选择文件编号：0-4。

消防广播文件：包括0-4，五种选择。0是无声音，1-4是4种不同的报警铃声，这四种铃声客户可以根据需要自己录制.mp3格式，然后上传至消防矩阵的Web网页--高级设置中的“广播文件管理”项，文件以下方式命名：

1命名为：alarmFile1.mp3    2命名为：alarmFile2.mp3    3命名为：alarmFile3.mp3    4命名为：alarmFile4.mp3

### 3、同步到消防矩阵中

在左下角的方框中输入一个消防矩阵的IP地址，然后点击“同步”按钮，把设置好的信息同步到该消防矩阵上。

### 4、防区报警

当1路防区报警时，消防矩阵面板上的红色指示灯1对应闪亮，并对应播放所设置的广播文件，如消防矩阵未添加任何防区，当1路防区报警时，只会在消防矩阵本地播放自带的默认广播文件。以此类推。