

两台 MRC-6430 如何实现级联

一，接线方法.....	2
二，初步配置.....	3
三，设置 IP 控制信号源.....	7
四，添加 IR 控制的音源设备.....	11
五，配置输出区域.....	16

本例中将使用两台 MRC-6430 作为 6 信号源 12 分区的背景音乐功放，同时也使用系统集成功放给户外的区域使用，音乐信号源此例中使用 IR 红外和 IP 控制流媒体音源。使用 TP7 或 KP7 或智能手机进行控制。

准备的设备

- 1, 2 台 MRC-6430，后级功放；
- 2, 无线路由与若干网线，poe 交换机；
- 3, 音箱喇叭余线材；
- 4, 音源设备 DVD，机顶盒，红外棒；
- 5, 控制终端，TP7 或 KP7 或智能手机。

基本配置步骤

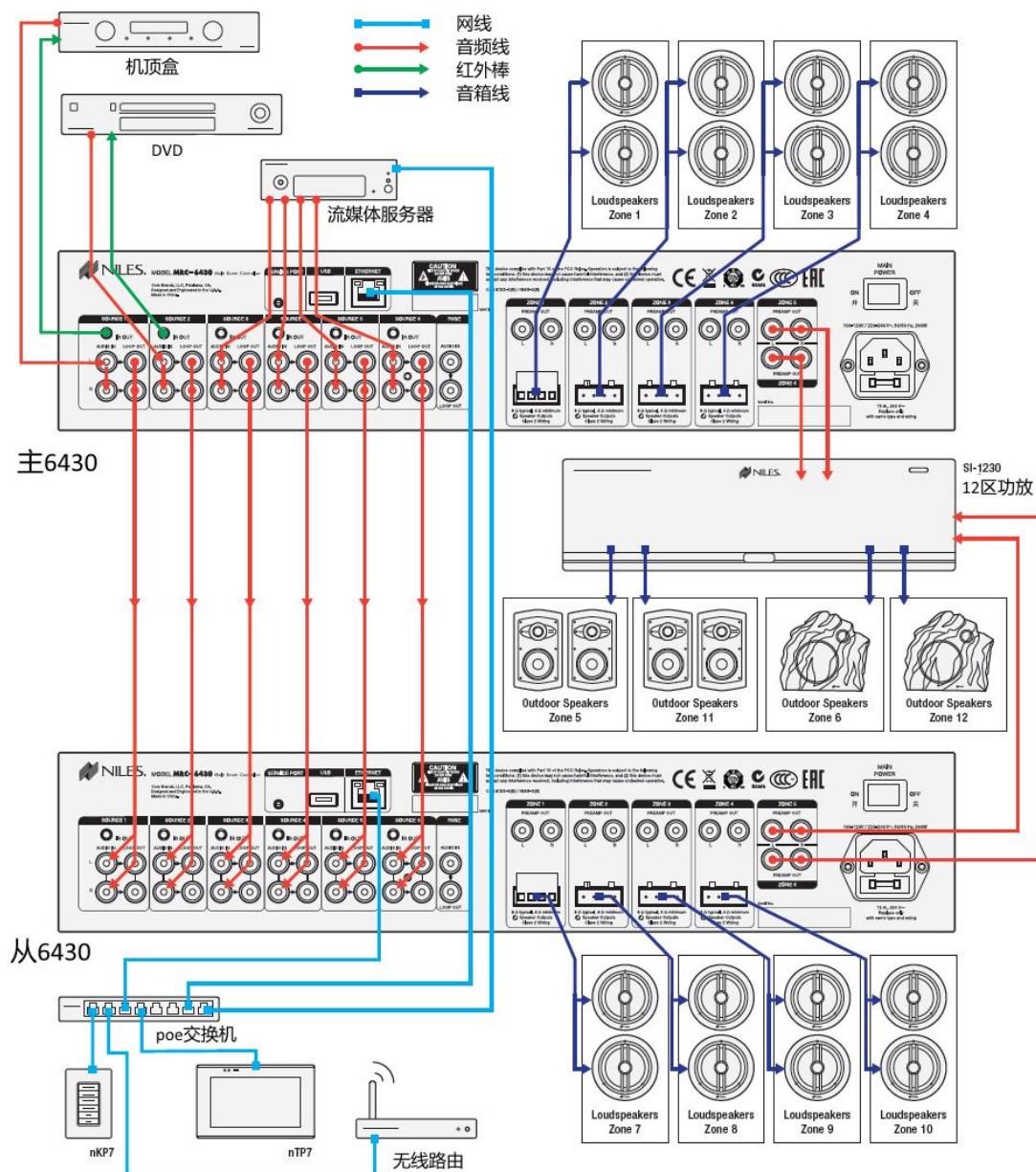
- 1, 连接设备到同一个网络。
- 2, 使用同一网络内的 viewer 配置 MRC-6430。
- 3, 配置连接系统的信号源。
- 4, 配置信号源的音量，低音 中音 高音。
- 5, 配置所有连接的用户界面。

重要注意

- 1, 两台 6430 需要在同一个局域网内。
- 2, MRC-6430 是默认 DHCP 的。
- 3, IP 控制的信号源需要设置成固定 IP。

一，接线方法

参考下列接线方式：



把对应设备连接好后，进行配置工作。

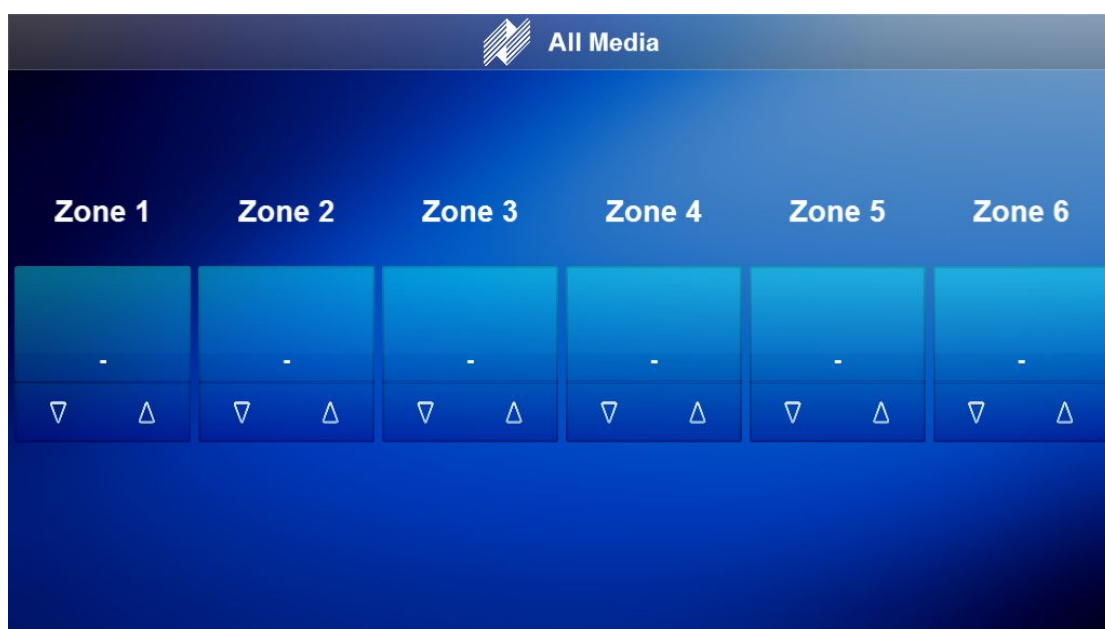
购买咨询邮箱：info@dvaco.com 技术咨询与支持邮箱：support@dvaco.com

DVACO / 华歌智慧科技有限公司

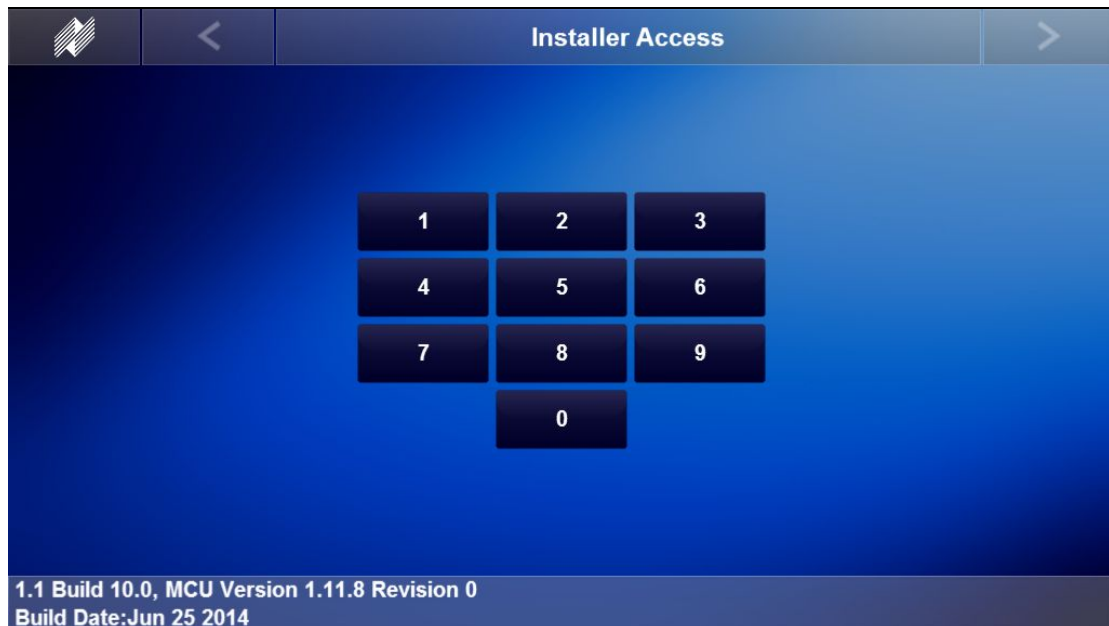
二，初步配置



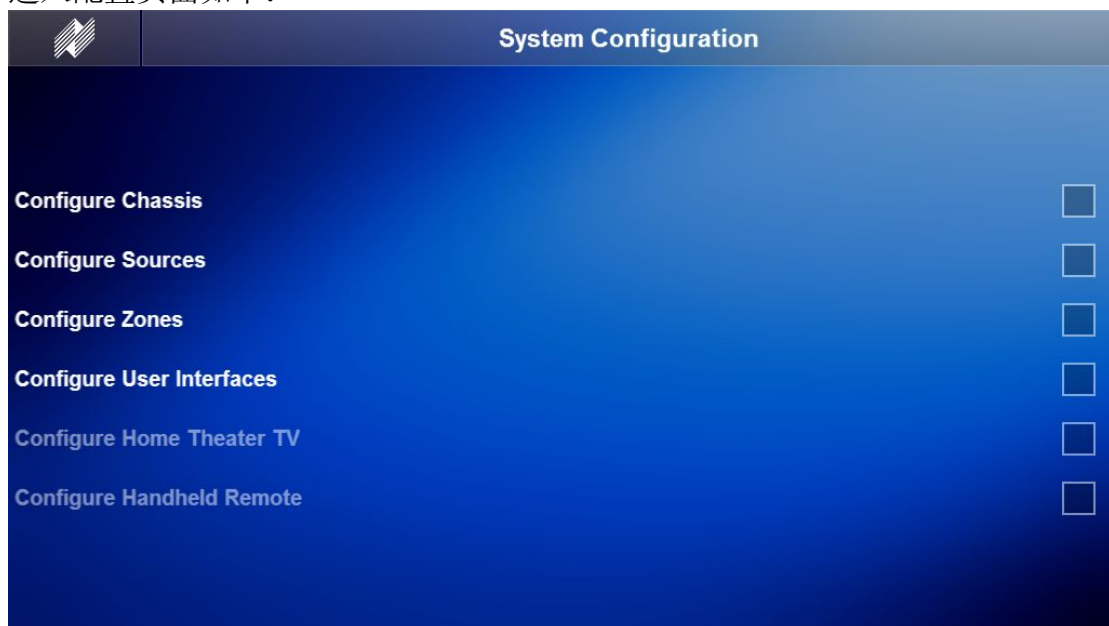
1，在手机上打开软件



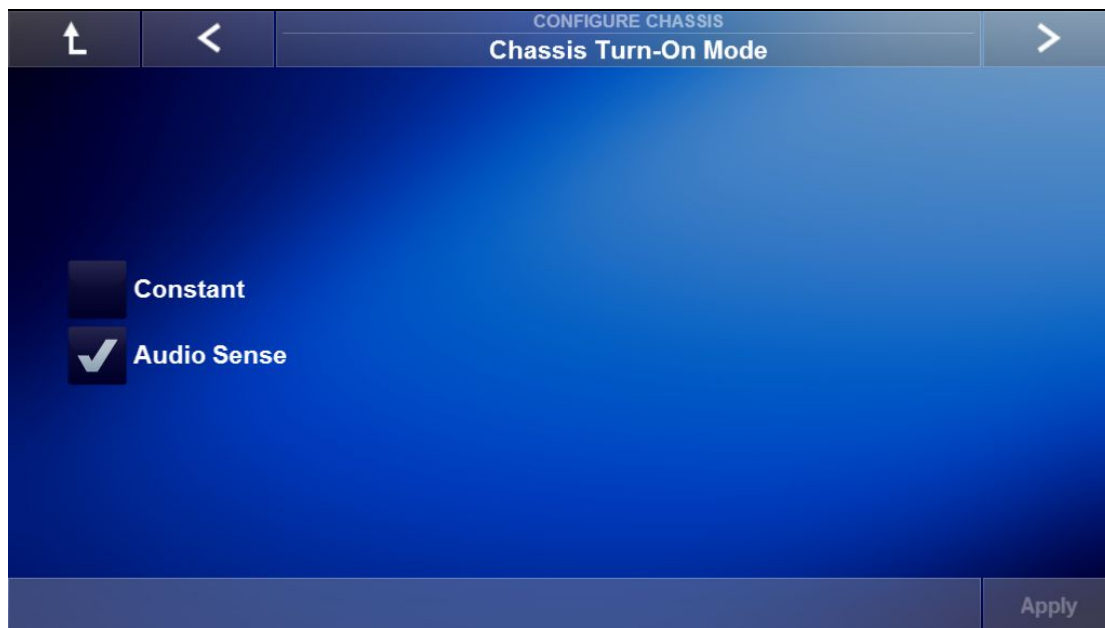
2，长按上方 nils logo ，进入密码输入页面，密码 3526.



进入配置页面如下：



,3, 点击第一项进行系统配置，进入开机模式配置，Constant 一直开机，Audio sense 音频嗅探开机。选择后，点 Apply 保存。



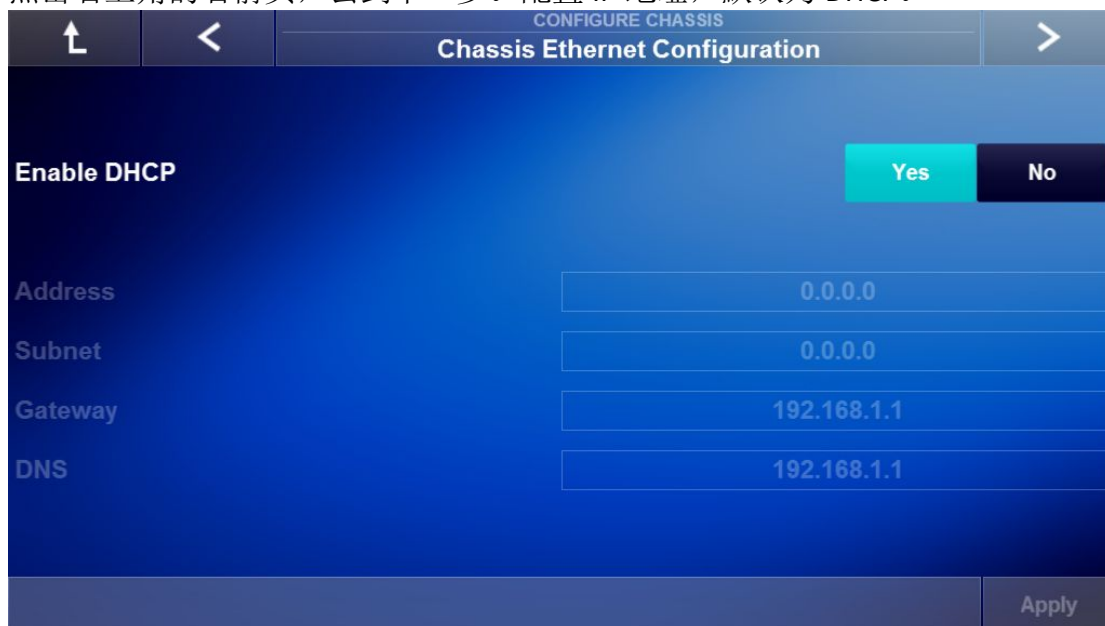
↑ < CONFIGURE CHASSIS Chassis Turn-On Mode >

☐ Constant

☒ Audio Sense

Apply

点击右上角的右箭头，去到下一步。配置 IP 地址，默认为 DHCP。



↑ < CONFIGURE CHASSIS Chassis Ethernet Configuration >

Enable DHCP Yes No

Address 0.0.0.0

Subnet 0.0.0.0

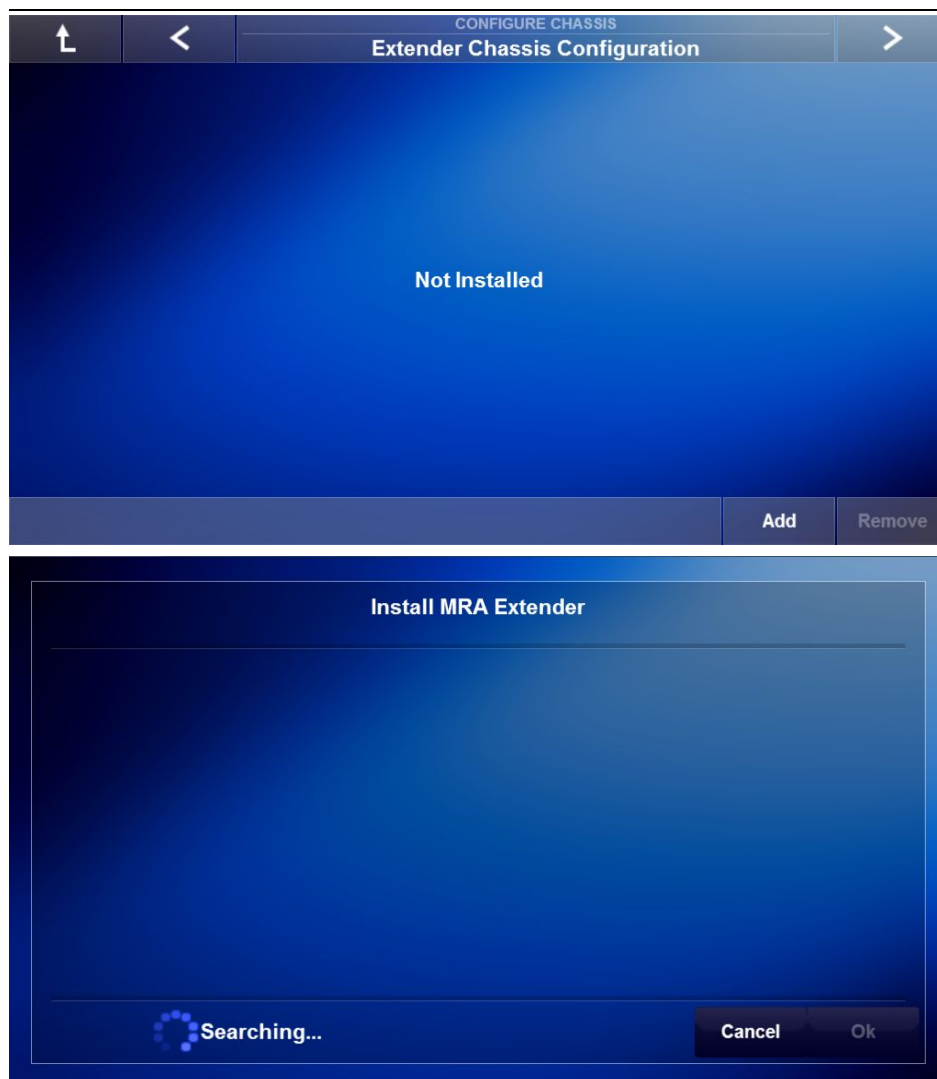
Gateway 192.168.1.1

DNS 192.168.1.1

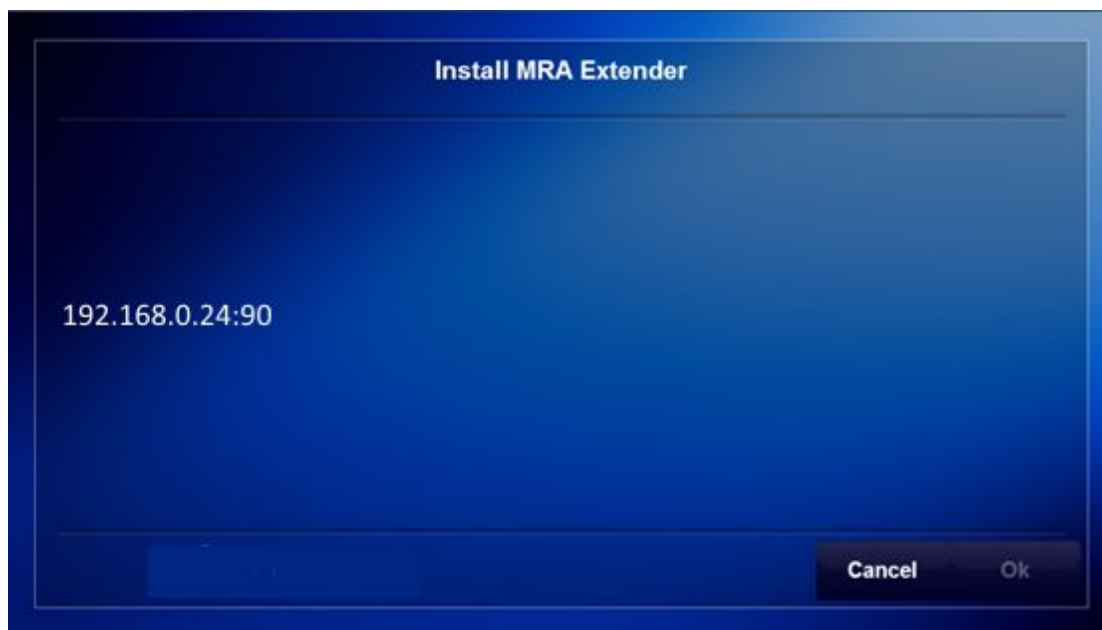
Apply

5，下一步，添加扩展 6430。

让扩展 MRC-6430 开机，点击添加，会自动搜索网络内的 MRC-6430。



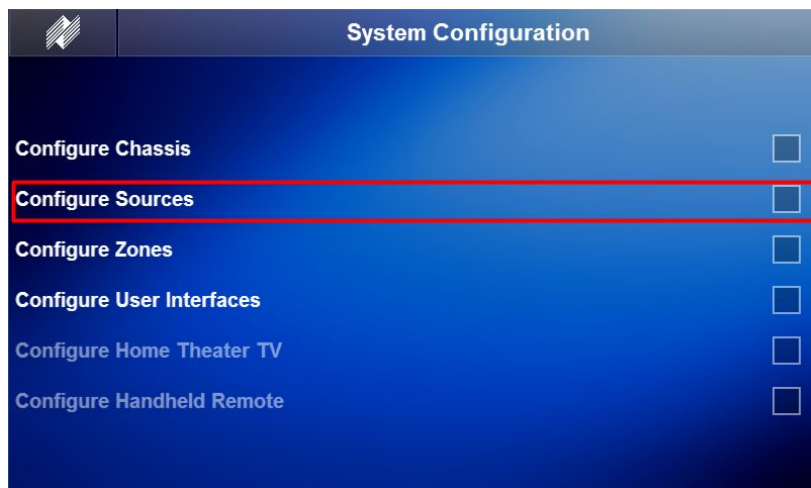
搜索成功后，会出现另外一台 6430。点击选择后，点击 OK 添加。



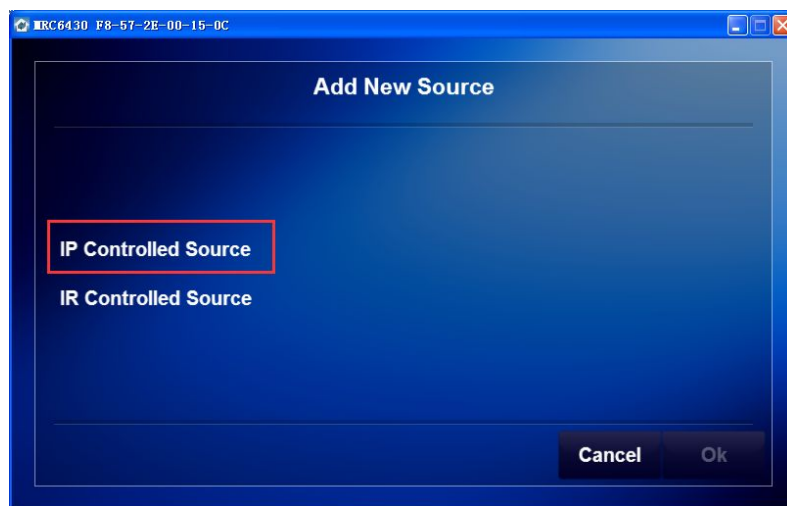
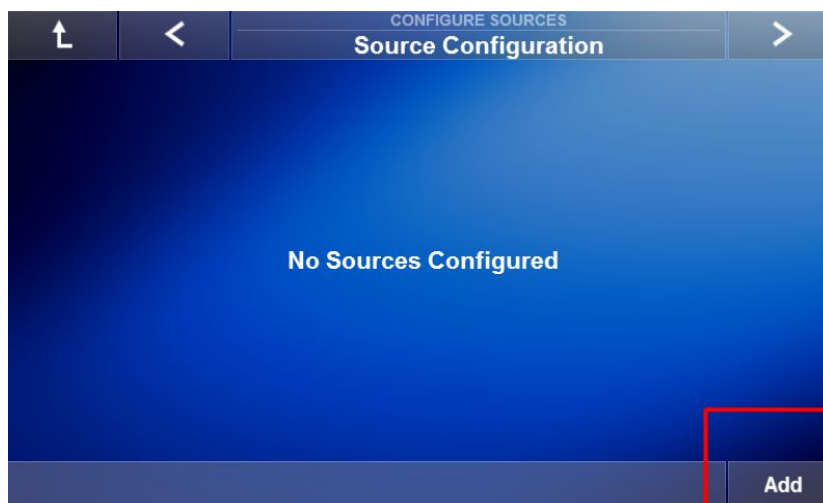
成功添加后，该 MRC-6430 会自动变成扩展主机。

三，设置 IP 控制信号源

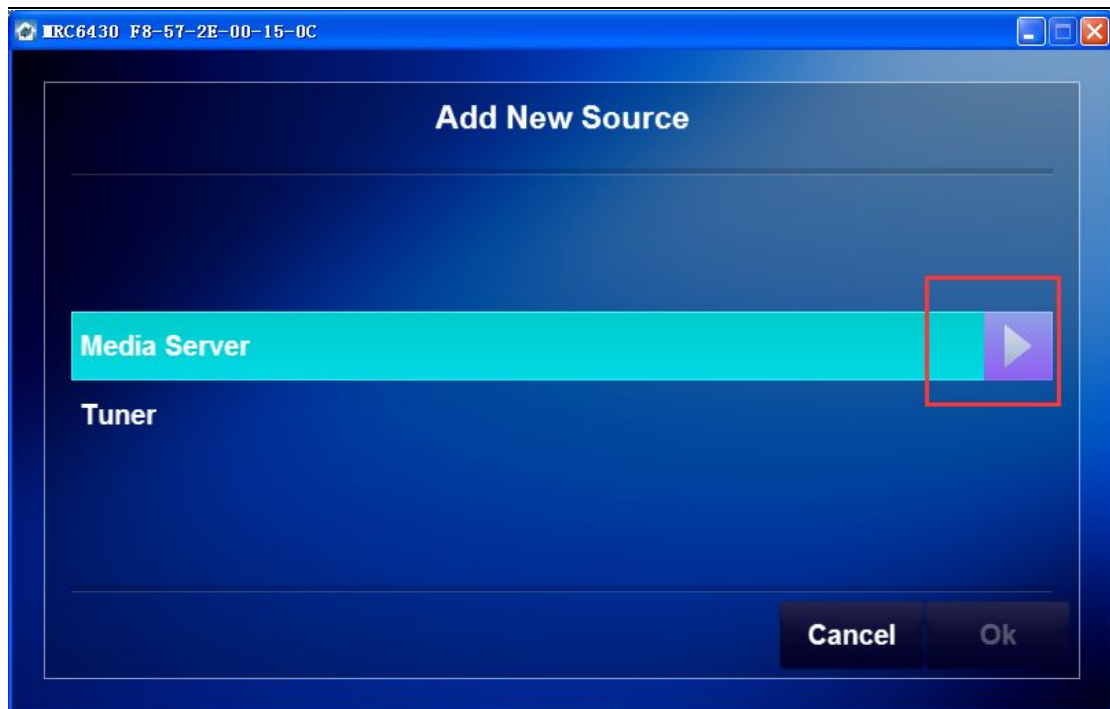
1，回到配置首页，点击配置信号源。



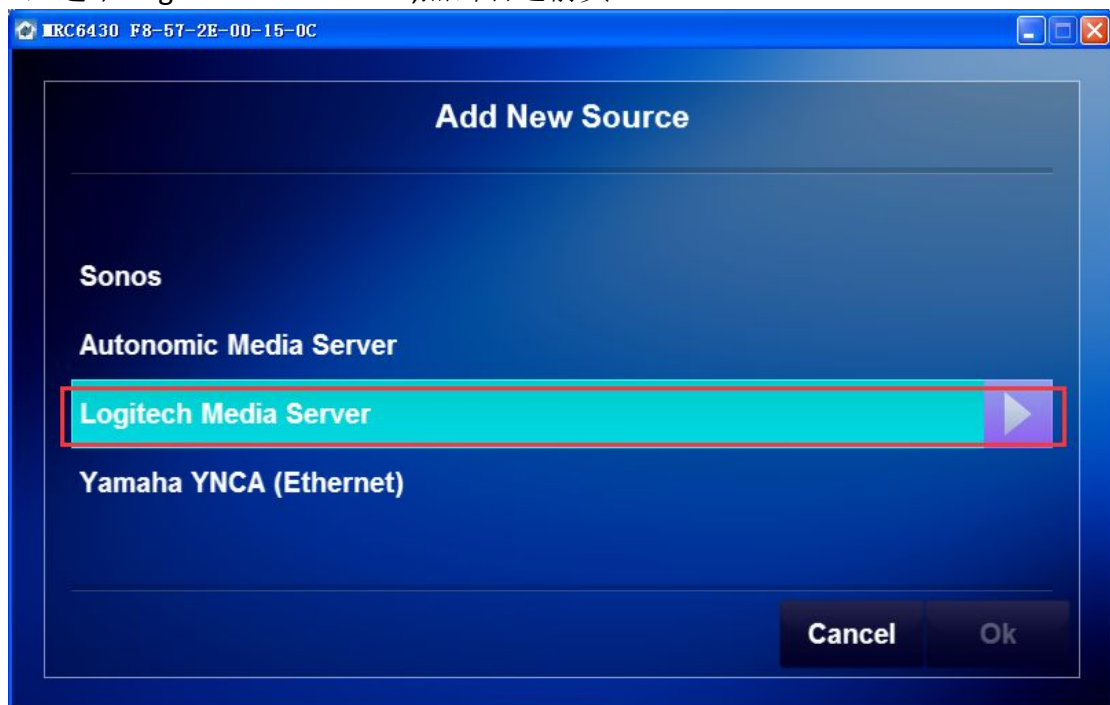
点击添加按钮。



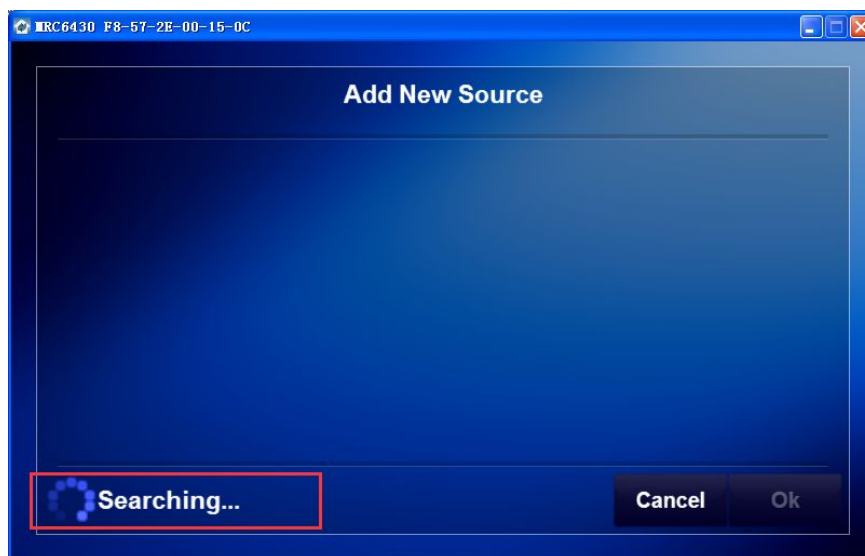
2，如果是媒体服务器，选择 IP controlled source ，出现以下画面，选择 media server。



3, 选中 Logitech media server, 点击右边箭头。



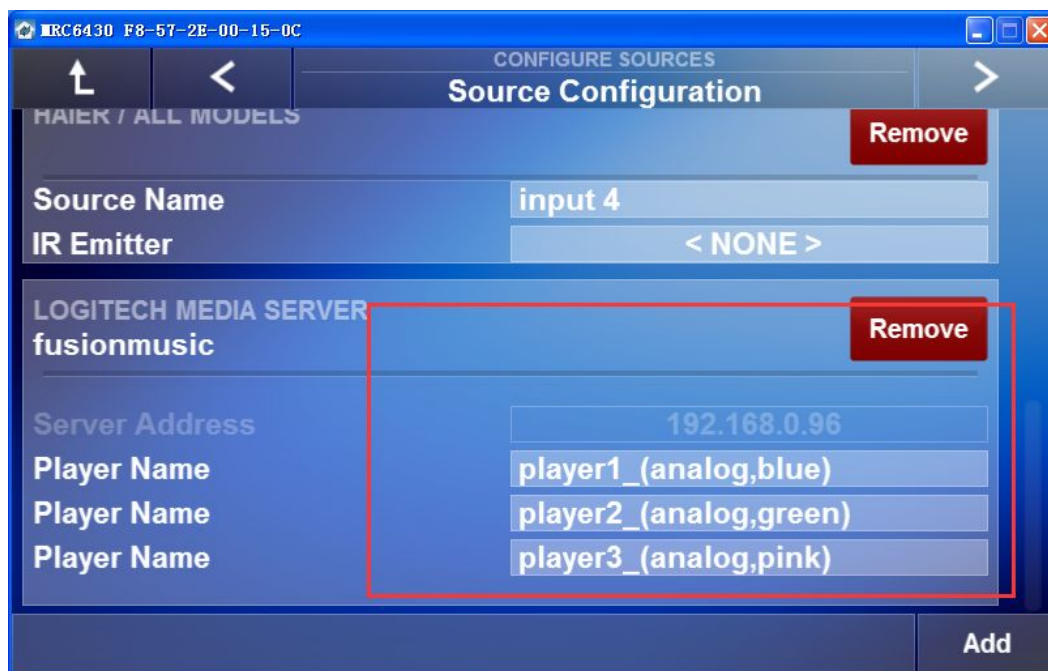
Niles MRC 6430 会自动搜索网络内的 Logitech media server



出现后，点击选择，OK

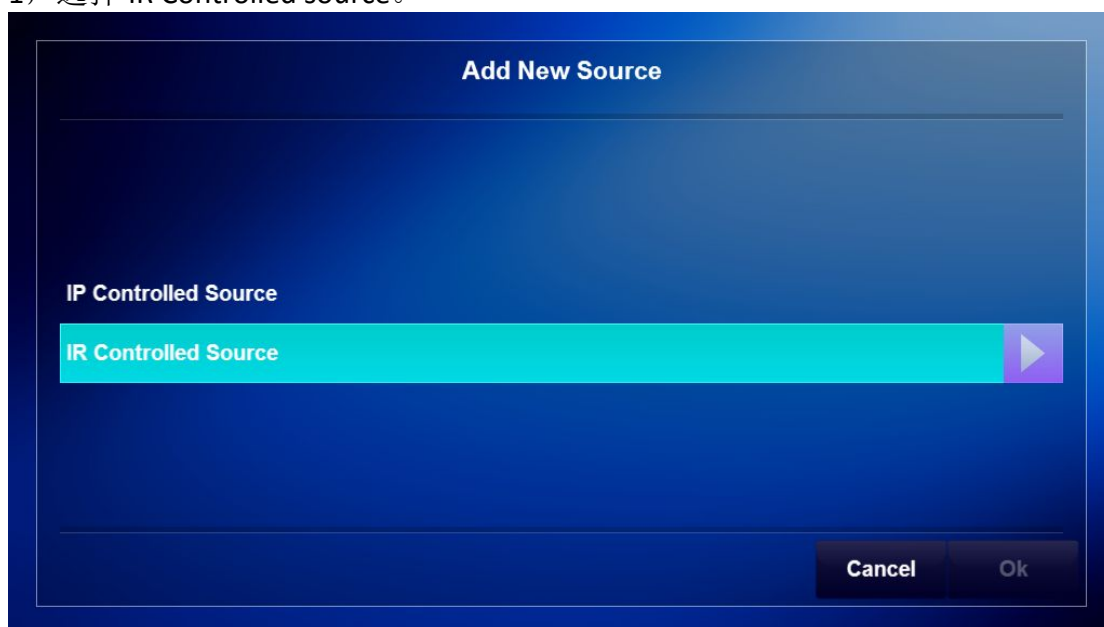


4，添加成功后，如下图所示出现了 3 组信号源：

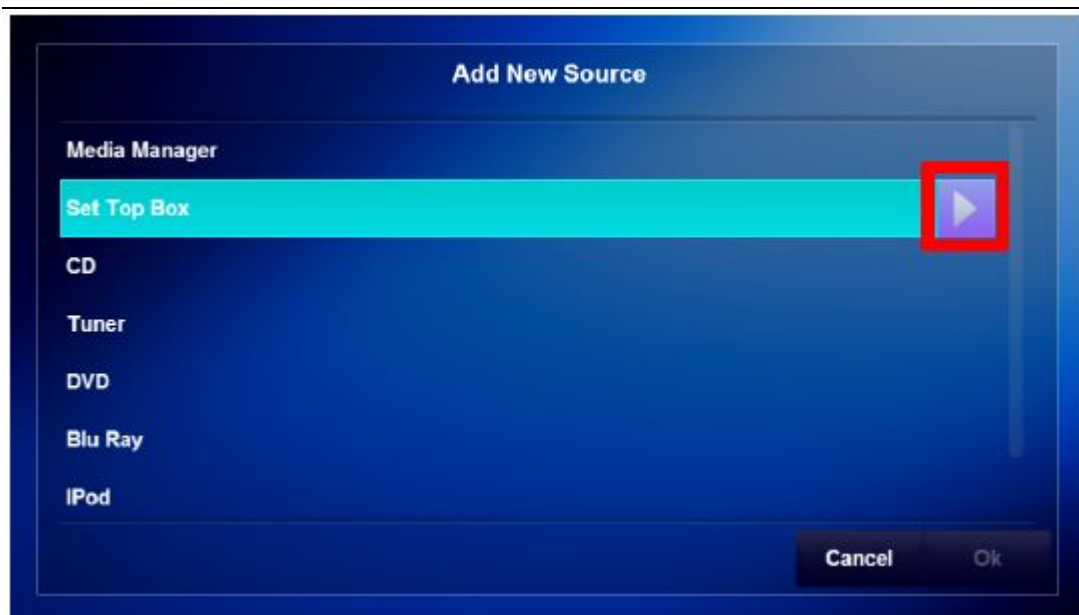


四，添加 IR 控制的音源设备

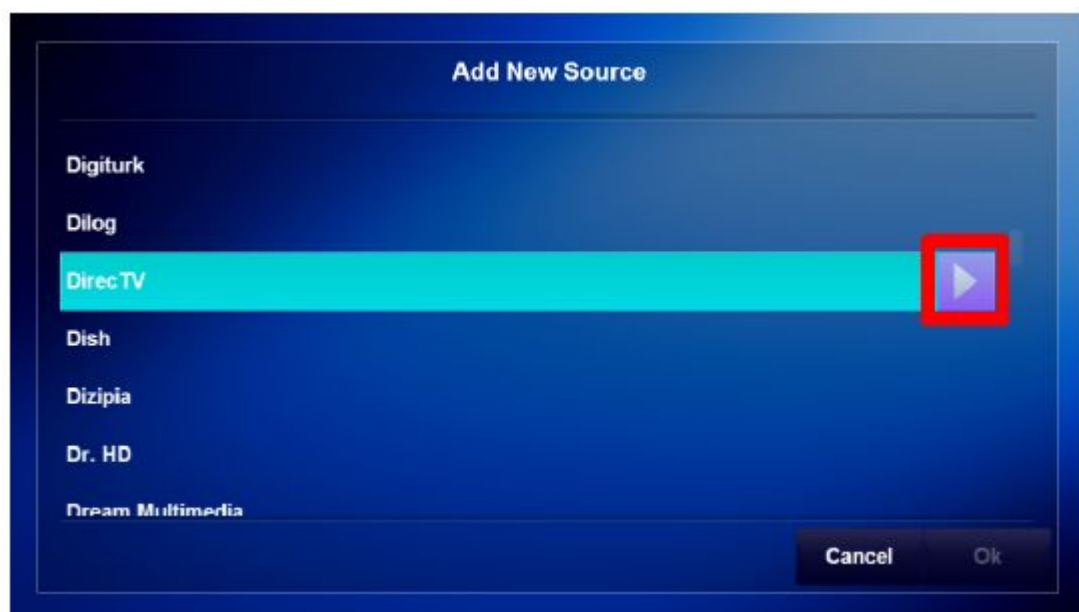
1，选择 IR Controlled source。



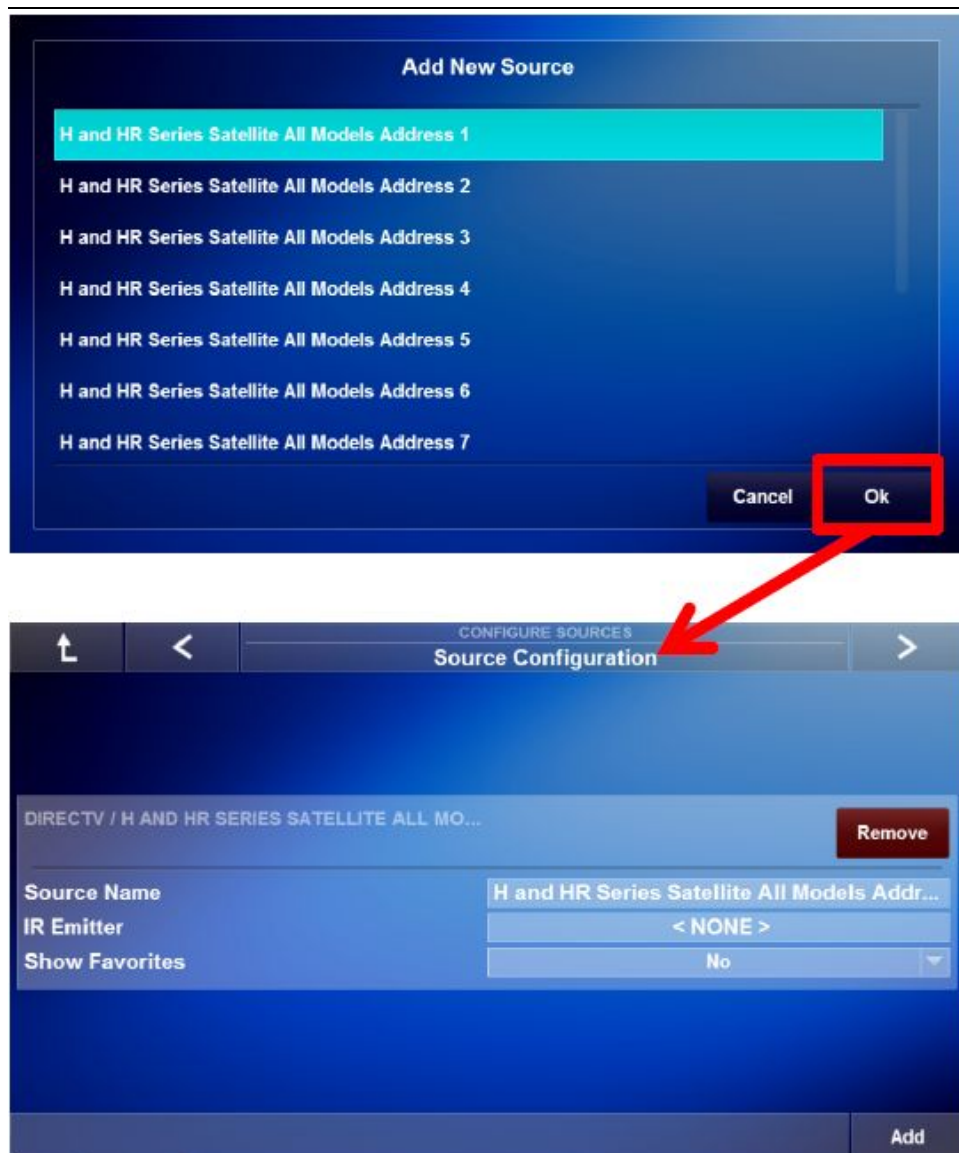
,2，选择设备类型，此例中选择电视盒子 set top box



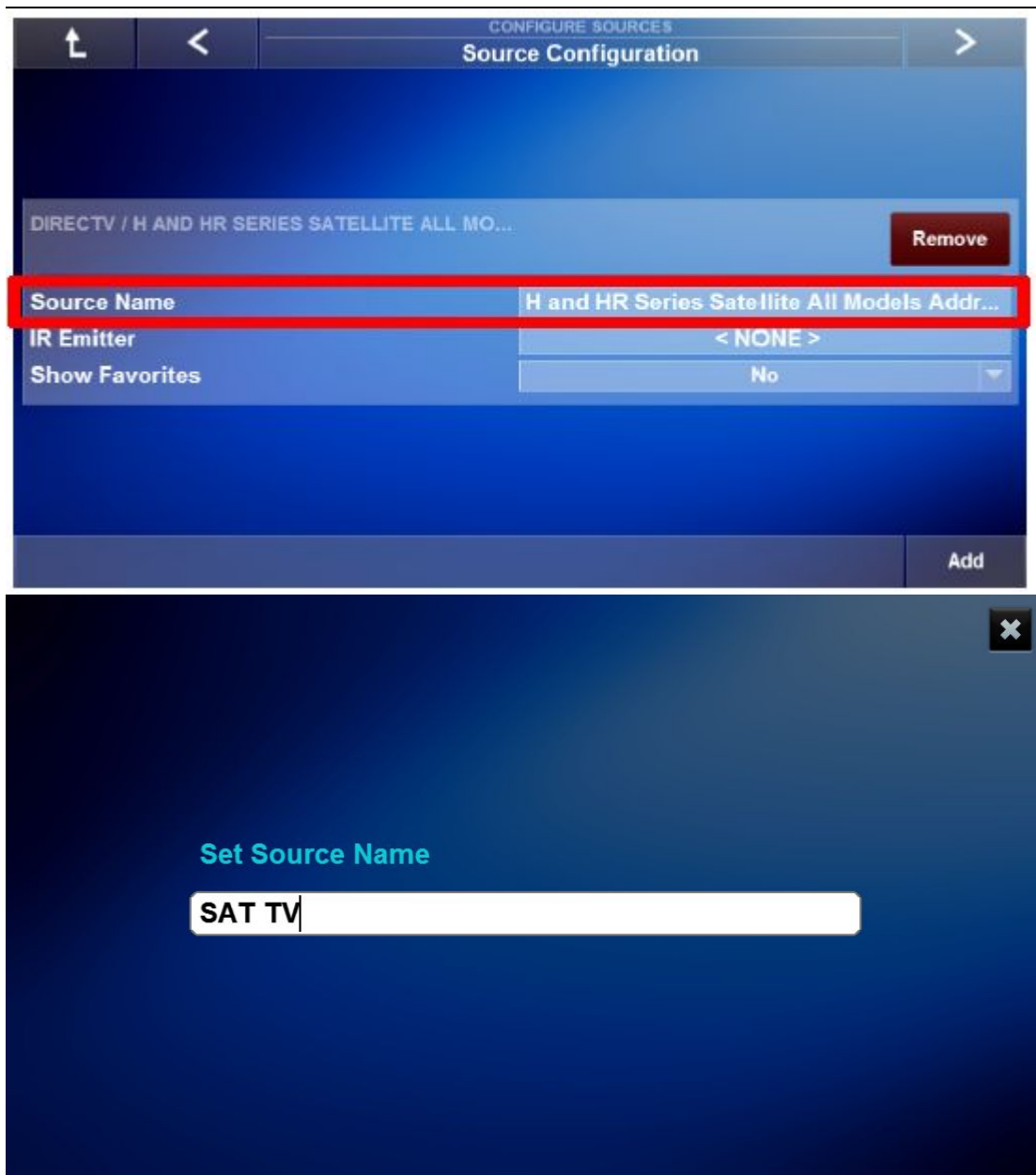
3, 选择品牌。



4, 选择品牌下哪个型号。

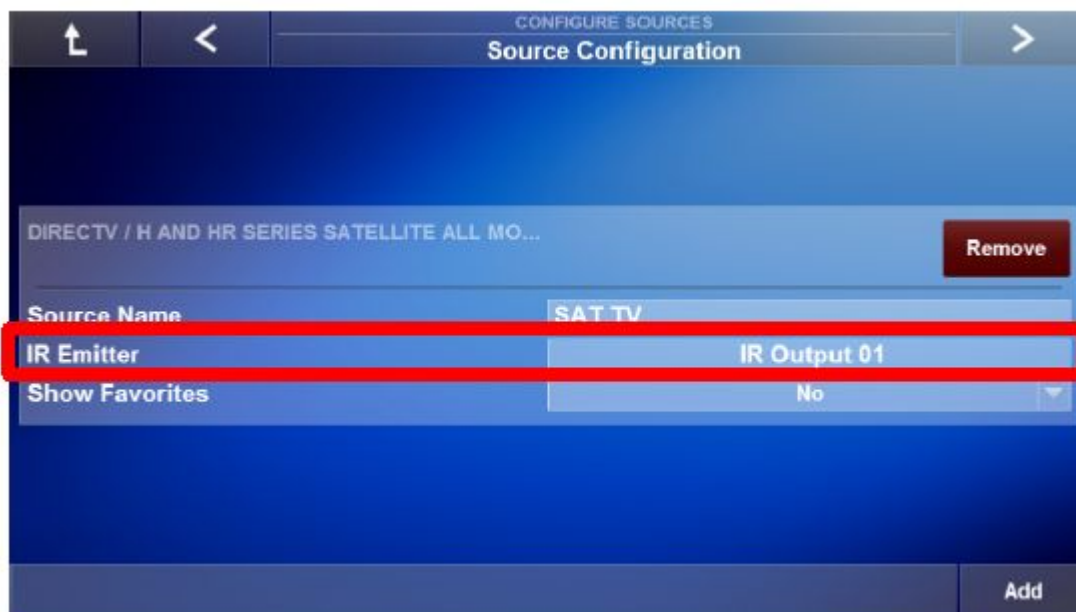


5，之后重命名



The image shows two screenshots from a user interface. The top screenshot is titled "CONFIGURE SOURCES" and "Source Configuration". It displays a list of sources with a red box highlighting the "Source Name" field, which contains "H and HR Series Satellite All Models Addr...". Below this, the "IR Emitter" field is set to "< NONE >" and the "Show Favorites" dropdown is set to "No". A "Remove" button is visible next to the source name. The bottom screenshot is titled "Set Source Name" and shows a text input field containing "SAT TV".

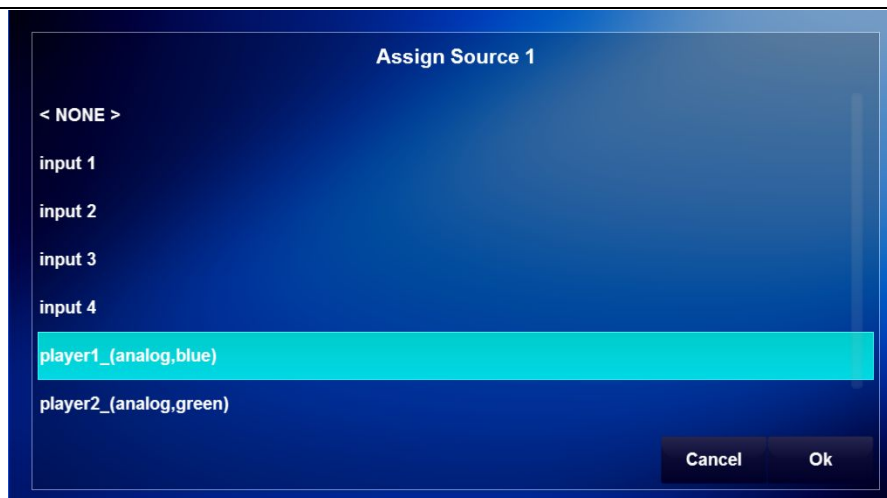
配置 IR 输出口。



6, 信号源配置, 把建立的输入源与 6430 的硬件接口对应起来。
硬件接口接的是什么, 软件上就怎么设置。

CONFIGURE SOURCES			Finish
Master Chassis Source Assignment			
Source	Name	Input Level	
Source 1	< NONE >	0 dB	▼
Source 2	< NONE >	0 dB	▼
Source 3	< NONE >	0 dB	▼
Source 4	< NONE >	0 dB	▼
Source 5	< NONE >	0 dB	▼
Source 6	< NONE >	0 dB	▼

点击 source 1, 选择 该输入接口接的信号源, 此例中为 player1

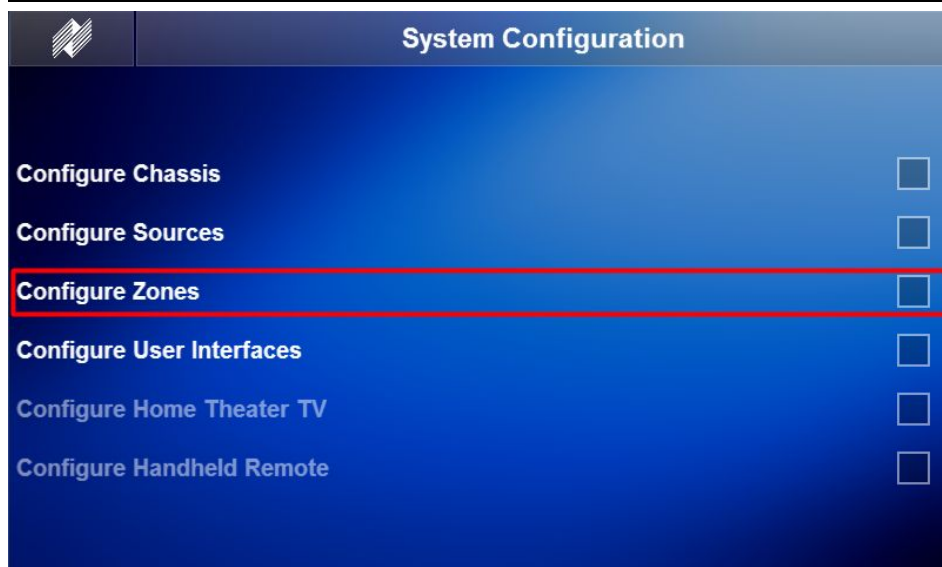


7，把所有信号源都配置完后。如下。点击 finish 完成。

CONFIGURE SOURCES			Finish
Master Chassis Source Assignment			
Source	Name	Input Level	
Source 1	player1_(analog,blue)	0 dB	▼
Source 2	player2_(analog,green)	0 dB	▼
Source 3	player3_(analog,pink)	0 dB	▼
Source 4	< NONE >	0 dB	▼
Source 5	< NONE >	0 dB	▼
Source 6	< NONE >	0 dB	▼

五，配置输出区域

1，回到配置首页，点击 configure zones ，配置输出。



2, 进入输出 zone 的窗口, 可以修改名字。由于已经加入了一个扩展 6430 所以他从 6 区扩展到 12 区。



3, 下一步配置各个输出的高音 Treble 低音 Bass 和 等响度 Loudness 和音量配置不作出更多介绍, 可以参考其他文档。

(等响度 解释: 等响度控制其作用是在低音量时提升高频和低频成分的音量, 使得低、中、高部分的响度比例保持和在大音量时的响度比例相同。), Power on behavior: 电源开启后操作, 有两个选项, Default 默认和 Last set。

完成后各项设置后, 点击  图标退出配置页面。