



Network Ceiling Speaker IPS-C1

Quick Installation Guide



Package List



IPS-C1 Network
Ceiling Speaker (1 pcs)



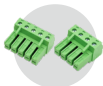
Warranty Card
(1 pcs)



Mounting Bracket (optional)



Power Adaptor (optional)

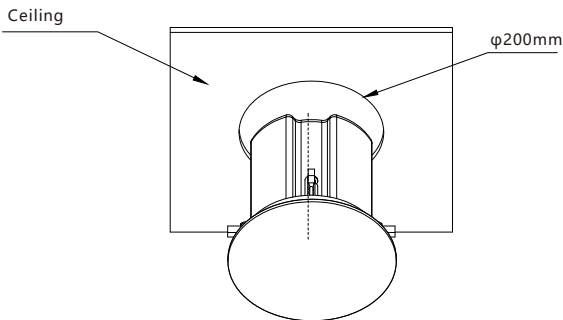


Phoenix Connector 5-pin (1 pcs)
Phoenix Connector 4-pin (1 pcs)

► English ◀

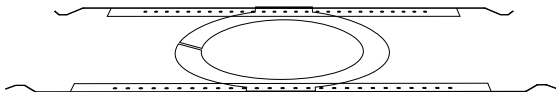
Installation Method 1

- 1 Cut a hole in the ceiling with 200 mm diameter.
- 2 Connect network cable and power supply (if PoE is not enabled on the network cable), and other cabling if required.
- 3 Detach the metal mesh (adsorbed by magnets).
- 4 Adjust the clips and place the back end of the ceiling speaker into the mounting hole, adjust the clips again for being able to clamp the ceiling.
- 5 Tighten the screws in order to tighten the clamping of the clips with the ceiling, and then cover the metal mesh.

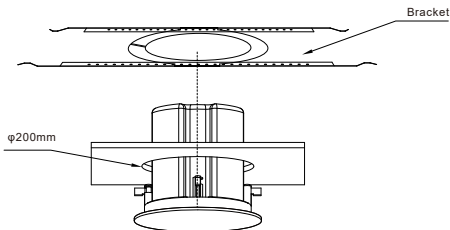


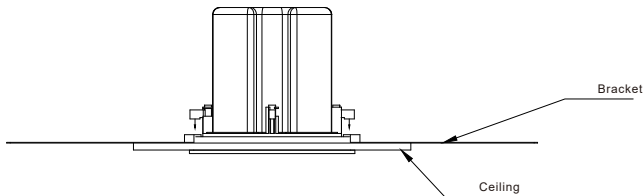
Installation Method 2

- 1 To install the ceiling speaker with mounting brackets, please first fix the two plates to the plastic ring.



- 2 Cut a hole in the ceiling with 200 mm diameter.
- 3 Connect network cable and power supply (if PoE is not enabled on the network cable), and other cabling if required.
- 4 Detach the metal mesh (adsorbed by magnets).
- 5 Place the mounting bracket on top of ceiling, push the speaker back end into the ceiling through the mounting bracket ring and ensure the mounting bracket is tightly attached to the ceiling.
- 6 Adjust the clips for being able to clamp with the mounting bracket.
- 7 Tighten the screws of the 4 clips in order to tighten the clamping of the clips with the mounting bracket and the ceiling, and then cover the metal mesh.





Web Login

- 1 Connect the device to a PoE switch compliant with the IEEE 802.3af/at standard, and wait for the device to complete startup. The device can also be powered by a 24V DC power supply while using a standard Ethernet cable for network communication. If a 1+1 deployment consisting of a main speaker and an extension speaker is used, connect the SPK OUT port on the main speaker to the SPK IN port on the extension speaker using an Ethernet cable. An excessively long connection cable may cause signal and power loss, which may affect the audio output performance of the extension speaker. It is recommended to keep the connection distance within a reasonable range.

The maximum audio output power of the device varies depending on the power supply method and deployment mode:

DC: 16W (standalone), 2 × 16W (with an extension speaker)

PoE+: 16W (standalone), 2 × 8W (with an extension speaker)

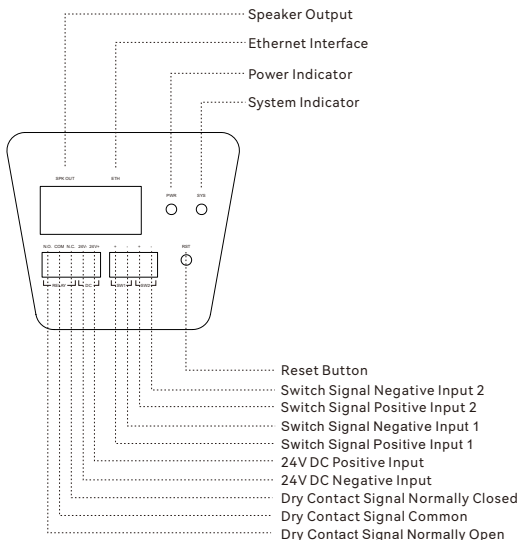
PoE: 10W (standalone), 2 × 5W (with an extension speaker)

- 2 By default, the device obtains an IP address automatically via DHCP. If the address is not successfully obtained, the device will use the default IP address **192.168.32.101**. After startup, the device will automatically announce the current IP address via voice. You can also download the SAAD Broadcast Device Search Tool from the ZYCOO website or the AudioConfig Broadcast Device Search App to scan the network and obtain the IP address of ZYCOO devices.
- 3 Enter the device IP address in a browser address bar (e.g., Google Chrome) to access the Web Graphical User Interface (Web GUI). The default username and password are both admin.

System Reset

To restore factory settings, press and hold the factory reset button for more than 1 second and less than 10 seconds. Release the button after you hear the voice prompt, the device will enter the restore configuration state, and the system indicator will turn off. After the restoration is successful, the system operation indicator will enter the flashing state.

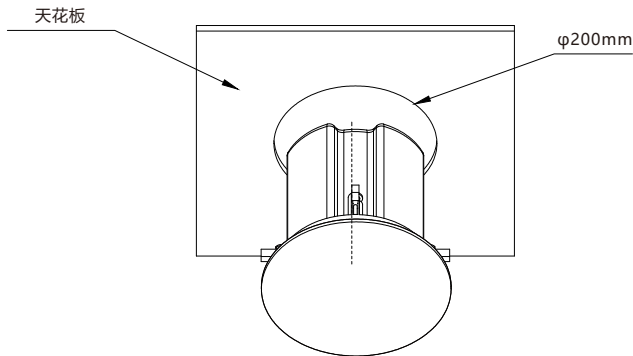
Interfaces and Instructions



► 中文 ◀

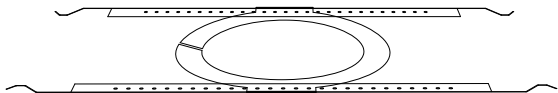
安装方式 1

- ① 在天花板上开一个直径在200mm的安装圆孔；
- ② 连接网线及需要的干接点信号线；
- ③ 取下铁网放好；
- ④ 小心将设备推入已开好的安装孔，旋转夹扣螺钉以调整夹片的位置，使夹扣能够勾住天花板；
- ⑤ 拧紧四个螺钉，将四个夹扣扣紧，使夹扣能够牢固加紧天花板，最后盖上铁网。

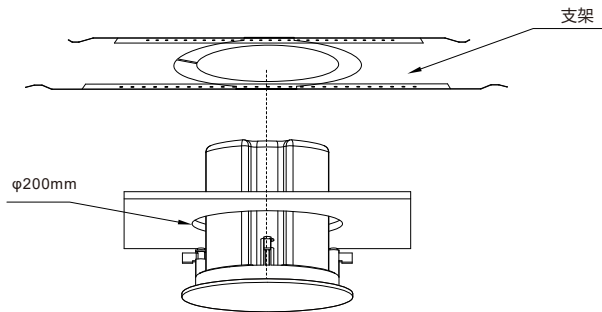


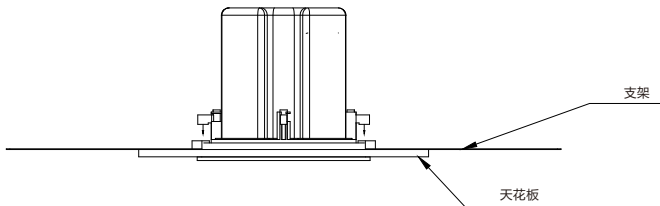
安装方式2

- ① 如需要安装支架，需要先将两扇支架安装到塑料圆形圈上；



- ② 在天花板上开一个直径在200mm的圆孔；
③ 连接网线及需要的干接点信号线；
④ 取下铁网放好；
⑤ 小心将设备推入已开好的安装孔，将组装好的支架套件装进后桶，紧贴天花板；
⑥ 旋转夹扣螺钉以调整夹片的位置，使夹扣能够勾住支架套件；
⑦ 拧紧四个螺钉，将四个夹扣扣紧，使夹扣能够牢固加紧支架套件，最后盖上铁网。





系统登录导向

- ① 将设备连接至符合 IEEE 802.3af/at 标准的 PoE 交换机，并等待设备启动完成。设备也可使用 24V DC 电源供电，同时通过普通以太网网线连接网络进行通信。如采用主音箱与扩展音箱组成的 1+1 部署模式，请使用以太网网线连接主音箱的 SPK OUT 接口与扩展音箱的 SPK IN 接口。连接线缆过长可能会造成信号及功率损耗，从而影响扩展音箱的音频输出效果，建议合理控制连接距离。

设备的最大音频输出功率根据供电方式和部署模式有所不同：

DC：16W（独立使用），2 × 16W（连接扩展音箱时）；

PoE+：16W（独立使用），2 × 8W（连接扩展音箱时）；

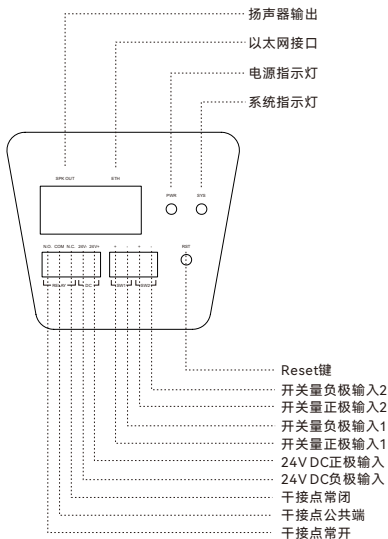
PoE：10W（独立使用），2 × 5W（连接扩展音箱时）

- ② 设备出厂默认通过 DHCP 自动获取 IP 地址。若未成功获取地址，设备将使用默认 IP 地址 **192.168.32.101**。设备启动完成后会自动语音播报当前 IP 地址。您也可以访问智科通信官网下载安装 SAAD 广播设备搜索工具或 AudioConfig 广播设备搜索 App，在网络中扫描并获取智科通信设备的 IP 地址。
- ③ 在浏览器（如 Google Chrome 等）地址栏中输入设备 IP 地址，即可访问设备的 Web 图形用户界面（Web GUI）。默认用户名和密码均为 admin。

恢复出厂设置导向

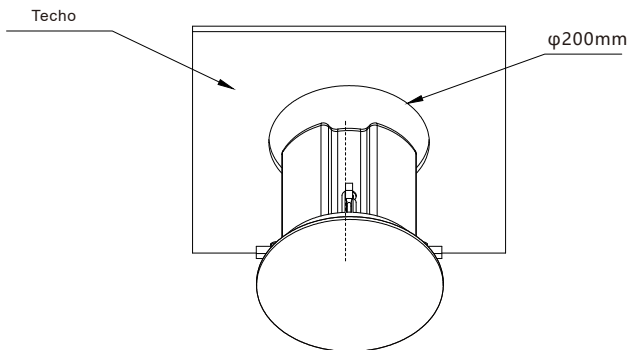
长按恢复出厂设置按键1秒以上10秒以内，听到语音提示后松开，设备进入恢复设置状态，系统指示灯熄灭。恢复成功后，系统运行指示灯进入闪烁状态。

接口和示意



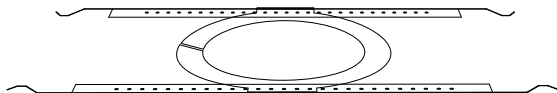
Método de instalación 1

- 1 Corte un agujero en el techo con un diámetro de 200 mm.
- 2 Conecte el cable de red y la fuente de alimentación (si PoE no está habilitado en el cable de red), y otro cableado si es necesario.
- 3 Despegue la malla metálica (pegada por imanes).
- 4 Ajuste los clips y coloque el extremo posterior del altavoz de techo en el orificio de montaje, vuelva a ajustar los clips para poder sujetar el techo.
- 5 Apriete los tornillos para apretar la sujeción de los clips con el techo, y luego cubra la malla metálica.

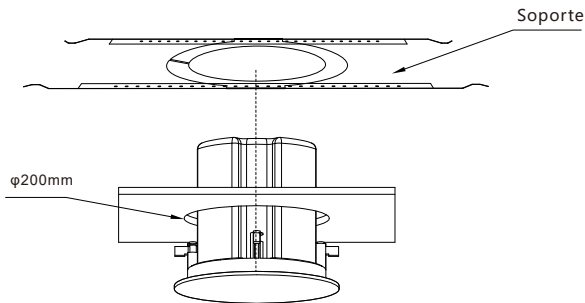


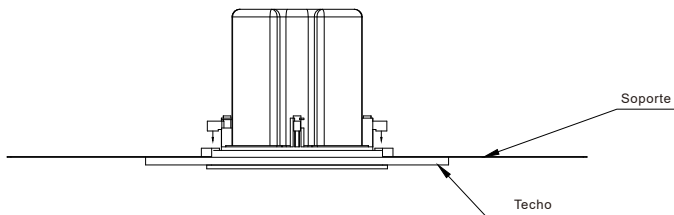
Método de instalación 2

- 1 Para instalar el altavoz de techo con soportes de montaje, por favor, primero fije las dos placas al anillo de plástico.



- 2 Haga un agujero en el techo con un diámetro de 200 mm.
- 3 Conecte el cable de red y la fuente de alimentación (si PoE no está habilitado en el cable de red), y otro cableado si es necesario.
- 4 Desprenda la malla metálica (pegada por imanes).
- 5 Coloque el soporte de montaje en la parte superior del techo, empuje el extremo posterior del altavoz hacia el techo a través del anillo del soporte de montaje y asegúrese de que el soporte de montaje esté bien sujeto al techo.
- 6 Ajuste los clips para poder sujetar el soporte de montaje.
- 7 Apriete los tornillos de los 4 clips para poder apretar la sujeción de los clips con el soporte de montaje y el techo, y luego cubra la malla metálica.





Inicio de sesión en la web

- 1 Conecte el dispositivo a un conmutador PoE que cumpla con el estándar IEEE 802.3af/at y espere a que finalice el proceso de arranque. El dispositivo también puede alimentarse mediante una fuente de alimentación de 24 V CC, utilizando un cable Ethernet estándar para la comunicación de red. Si se utiliza una configuración 1+1 compuesta por un altavoz principal y uno de extensión, conecte el puerto SPK OUT del altavoz principal al puerto SPK IN del altavoz de extensión mediante un cable Ethernet. Un cable de conexión excesivamente largo puede provocar pérdidas de señal y de alimentación, lo que podría afectar al rendimiento de la salida de audio del altavoz de extensión. Se recomienda mantener la distancia de conexión dentro de un rango razonable.

- 2 La potencia máxima de salida de audio del dispositivo varía según el método de alimentación y el modo de configuración:

CC: 16 W (independiente), 2 × 16 W (con altavoz de extensión)

PoE+: 16 W (independiente), 2 × 8 W (con altavoz de extensión)

PoE: 10 W (independiente), 2 × 5 W (con altavoz de extensión)

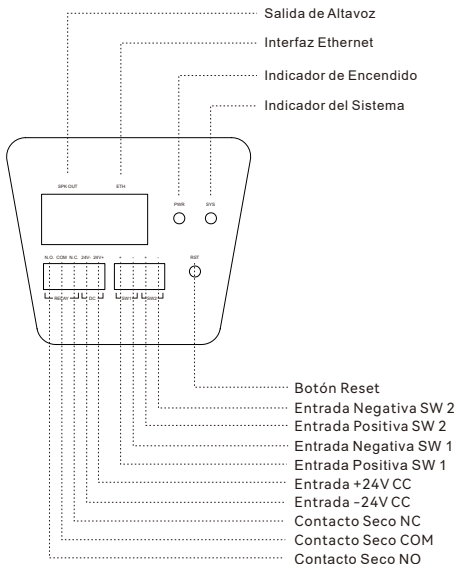
De forma predeterminada, el dispositivo obtiene una dirección IP automáticamente mediante DHCP. Si no logra obtenerla, utilizará la dirección IP predeterminada **192.168.32.101**. Tras el arranque, el dispositivo anunciará automáticamente su dirección IP actual mediante un mensaje de voz. También puede descargar la herramienta "SAAD Broadcast Device Search Tool" desde el sitio web de ZYCOO o la aplicación "AudioConfig Broadcast Device Search" para escanear la red y obtener la dirección IP de los dispositivos ZYCOO.

- 3 Introduzca la dirección IP del dispositivo en la barra de direcciones de un navegador (por ejemplo, Google Chrome) para acceder a la interfaz gráfica de usuario web (Web GUI). Tanto el nombre de usuario como la contraseña predeterminados son "admin".

Reinicio de sistema

Para restablecer los ajustes de fábrica, mantenga presionado el botón de restablecimiento de fábrica durante más de 1 segundo y menos de 10 segundos. Suelte el botón después de escuchar el aviso de voz, el dispositivo entrará en el estado de restauración de configuración y el indicador del sistema se apagará. Una vez que la restauración se complete correctamente, el indicador de funcionamiento del sistema pasará al estado parpadeante.

Instrucciones e interfaces





Zycoo Communications LLC

www.zycoo.com

© 2026 Zycoo Communications LLC All rights reserved