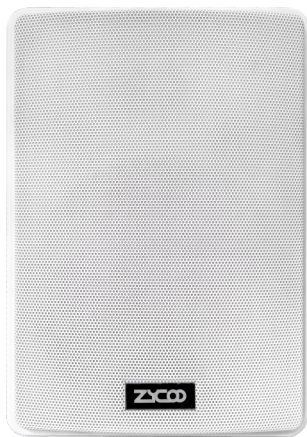




Network Cabinet Speaker IPS-W1

Quick Installation Guide



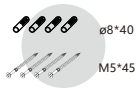
Package List



IPS-W1 Network Cabinet
Speaker (1 pcs)



Mounting Bracket (1 pcs)



M5*45 Screws with Anchors
(4 pcs each)



M5*16 Screws with Bolts
(2 pcs each)



M6*16 Screws with Bolts
(2 pcs each)



KA5*20 Screws (2 pcs)



KA4*15 Screw (1 pcs)



Warranty Card (1 pcs)



Power Adaptor (Optional)



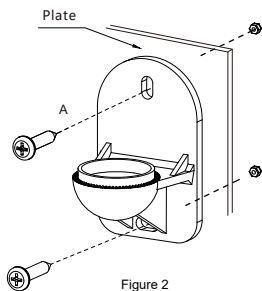
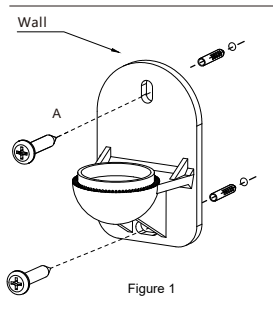
Phoenix Connector 4-pin
(1 pcs)

Phoenix Connector 2-pin
(1 pcs)

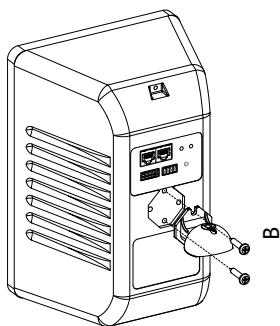
► English ◀

Installation

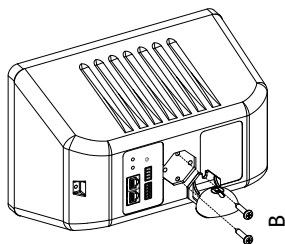
- 1 Use an 8 mm drill to drill 2 mounting holes with 58 mm vertical spacing.
- 2 Insert a plastic anchor into each of the mounting holes and use a rubber hammer to tighten the installation of the anchors.
- 3 Separate the mounting bracket, and install part A to the mounting holes using the M5*45 screws, as shown in Figure 1. If the mounting surface is a plate, then tighten the M5*45 screws using the bolts, as shown in Figure 2.



- 4 Install the part B of the mounting bracket to the rear panel of the IPS-W1 speaker, use KA5*20 screws to fix it. See below instructions for vertical or transverse installation.

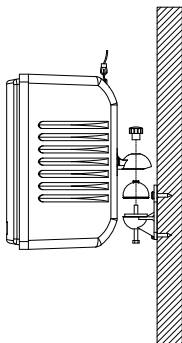


Vertical Installation

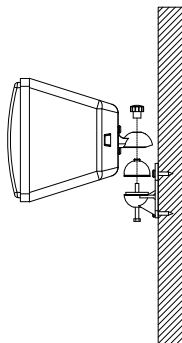


Transverse Installation

- 5 Place the IPS-W1 speaker to the mounting position to match the part A and part B of the mounting bracket, then tighten part A and B by turning the bolt.

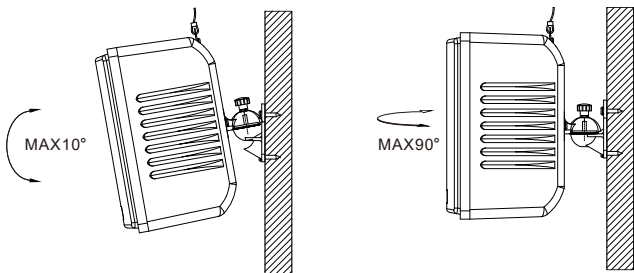


Vertical Installation

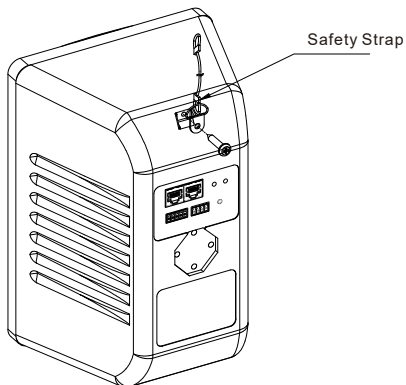


Transverse Installation

- 6 To adjust the angle of the speaker, you can rotate it up or down for maximum 10 degrees, or left or right for maximum 90 degrees.



- 7 If safety strap is required to be installed, please use the KA4*15 screw to fix it to the speaker as shown below.



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)

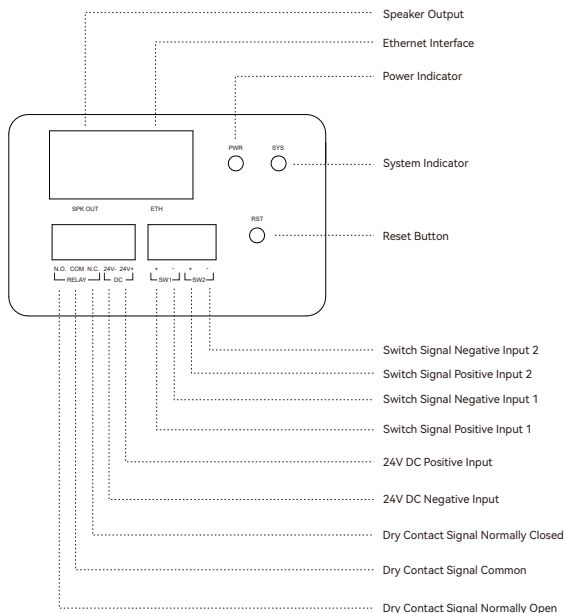
PoE: 10W (standalone), 2 × 5W (with an extension speaker)

- 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.

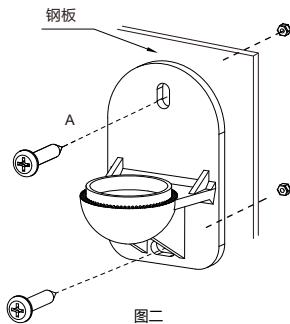
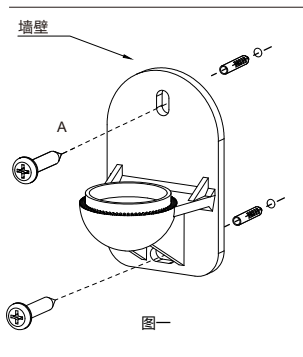
Interfaces and Instructions



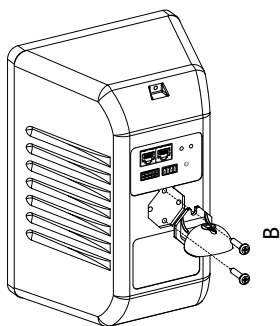
► 中文 ◀

安装方式

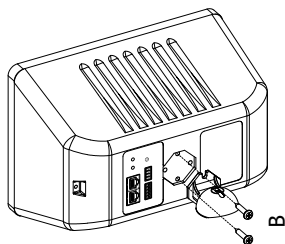
- ① 在安装墙壁上根据设备安装孔尺寸使用电钻钻2个孔，孔间距58mm，膨胀管规格为 $\phi 8 \times 40$ mm；
- ② 使用塑料锤将膨胀管打进所钻的孔里面；
- ③ 将安装支架拆开，将其A部分使用M5*45的螺钉固定在安装墙壁上（如图一）；
如安装平面为钢板，则使用六棱螺母套件进行固定（如图二）。



- ④ 将壁挂安装支架B部分使用KA5*20的螺钉固定在安装位上,根据需要可以选择竖向或横向安装;

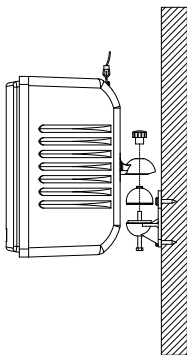


竖向安装

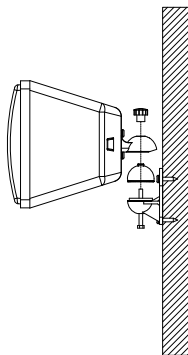


横向安装

- ⑤ 将安装支架A、B两部分固定在一起，注意齿轮需要吻合；

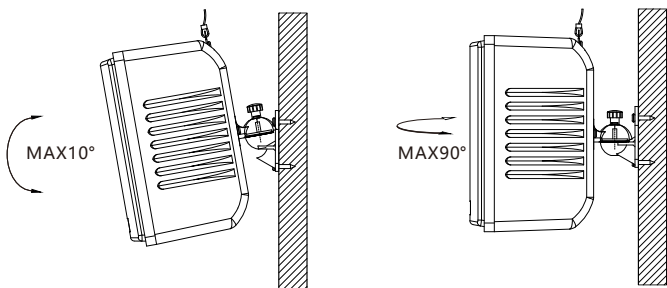


竖向安装

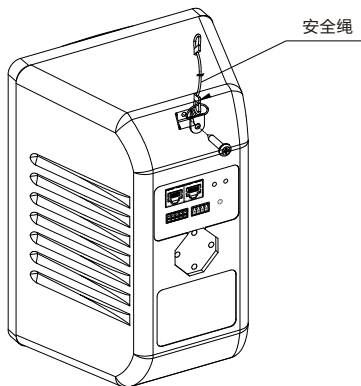


横向安装

- ⑥ 上下或左右转动安装支架可以适当调整悬挂的角度，上下旋转最大角度为 10° ，左右旋转最大角度为 90° ；



- ⑦ 如需要使用安全绳，可以使用KA4*15螺钉将安全绳固定在设备上。



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 x 16W（连接扩展音箱时）；

PoE+: 16W（独立使用），2 x 8W（连接扩展音箱时）；

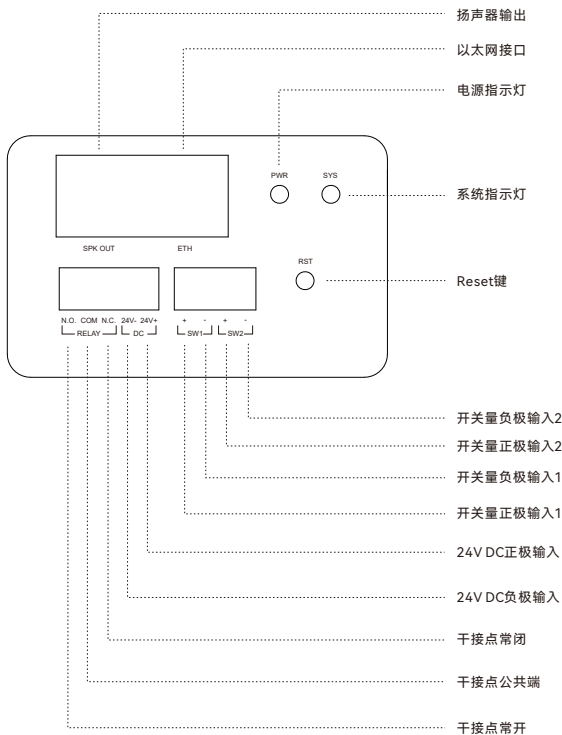
PoE: 10W（独立使用），2 x 5W（连接扩展音箱时）

- 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。

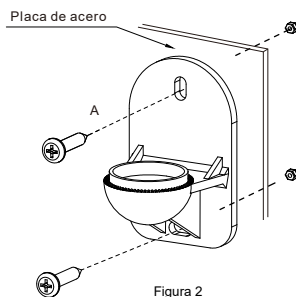
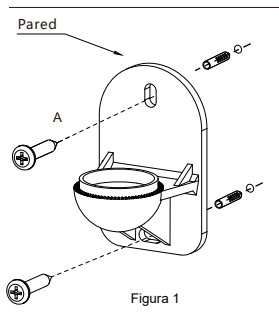
接口和示意



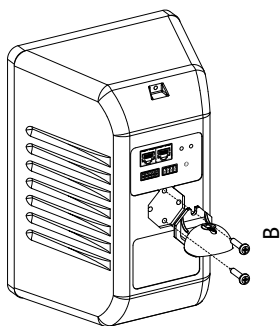
► Español ◀

Instalación

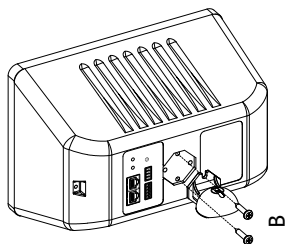
- 1 Use un taladro de 8 mm para hacer 2 agujeros de montaje con un espacio vertical de 58 mm.
- 2 Inserte un Tarugo de plástico en cada uno de los orificios de montaje y utilice un martillo de goma para apretar la instalación de los anclajes.
- 3 Separe el soporte de montaje e instale la parte A en los orificios de montaje utilizando los tornillos M5*45, como se muestra en la Figura 1. Si la superficie de montaje es una placa, entonces apriete los tornillos M5*45 usando los pernos, como se muestra en la Figura 2.



- 4 Instale la parte B del soporte de montaje en el panel trasero del altavoz IPS-W1, utilice tornillos KA5*20 para fijarlo. Consulte las siguientes instrucciones para la instalación vertical o transversal.

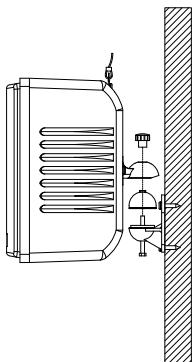


Instalación vertical

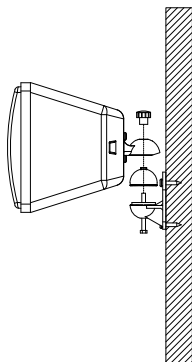


Instalación transversal

- 5 Coloque el altavoz IPS-W1 en la posición de montaje para que coincida con la parte A y la parte B del soporte de montaje, luego apriete la parte A y B girando el perno.

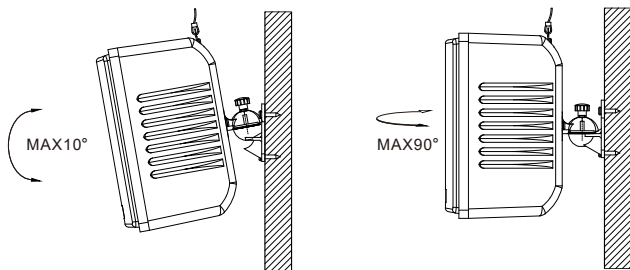


Instalación vertical

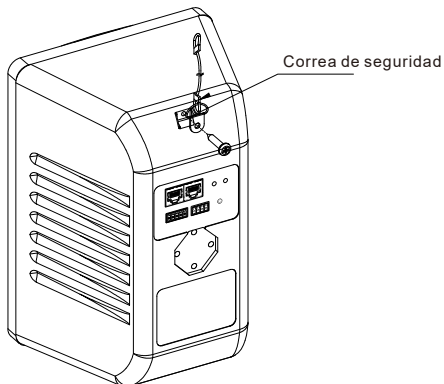


Instalación transversal

- 6 Para ajustar el ángulo del altavoz, puede girarlo hacia arriba o hacia abajo para un máximo de 10 grados, o hacia la izquierda o la derecha para un máximo de 90 grados.



- 7 Si es necesario instalar una correa de seguridad, utilice el tornillo KA4*15 para fijarla al altavoz como se muestra a continuación.



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 el dispositivo complete el arranque. El dispositivo también puede alimentarse con una fuente de alimentación de 24 V CC utilizando un cable Ethernet estándar para la comunicación de red. Si se utiliza un despliegue 1+1 formado por un altavoz principal y un altavoz extensión, conecte el puerto SPK OUT del altavoz principal al puerto SPK IN del altavoz extensión mediante un cable Ethernet. Un cable de conexión excesivamente largo puede provocar pérdidas de señal y potencia, lo que afectará el rendimiento de salida de audio del altavoz extensión. Se recomienda mantener la longitud de la conexión dentro de un rango razonable.

La potencia máxima de salida de audio del dispositivo varía según el método de suministro de energía y el modo de despliegue:

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

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

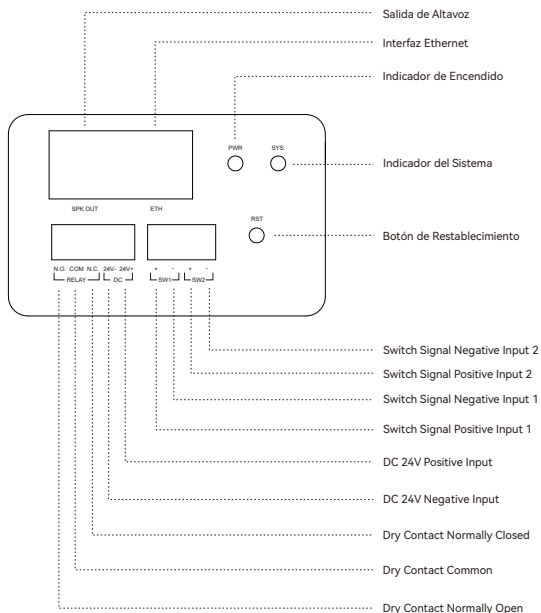
PoE: 10 W (modo independiente), 2 × 5 W (con altavoz extensión)

- 2 De forma predeterminada, el dispositivo obtiene una dirección IP automáticamente a través de DHCP. Si no se logra obtener la dirección correctamente, el dispositivo utilizará la dirección IP predeterminada **192.168.32.101**. Después del arranque, el dispositivo anunciará automáticamente la dirección IP actual por voz. También puede descargar la Herramienta de Búsqueda de Dispositivos de Difusión SAAD desde el sitio web de ZYCOO o la App de Búsqueda de Dispositivos de Difusión AudioConfig para escanear la red y obtener las direcciones 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). El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son ambos 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.

Interfaces e instrucciones





Zycoo Communications LLC

www.zycoo.com

© 2026 Zycoo Communications LLC All rights reserved