



Network Horn Speaker IPS-H1

Quick Installation Guide



Package List



IPS-H1 Network
Horn Speaker (1 pcs)



KA5*45 Screws with
Anchors (3 pcs each)



Power Adaptor (optional)



Phoenix Connector 4-pin (1 pcs)
Phoenix Connector 2-pin (1 pcs)



Warranty Card
(1 pcs)



Cable Gland
(1 pcs)

► English ◀

Installation

- 1 Separate the speaker and the pedestal.
- 2 Use an 8 mm drill to drill 3 mounting holes for the pedestal as shown in Figure 1.
- 3 Push the anchors into the mounting holes and tighten then with a rubber hammer.
- 4 Install the pedestal to the mounting holes and fix with KA5*45 screws.
- 5 Install the horn speaker back to the pedestal and tighten the bolt.
- 6 Loose the angle adjustment knob to adjust the speaker angle, after you get a perfect angle, then tighten the knob.
- 7 Connect network cable and power supply.

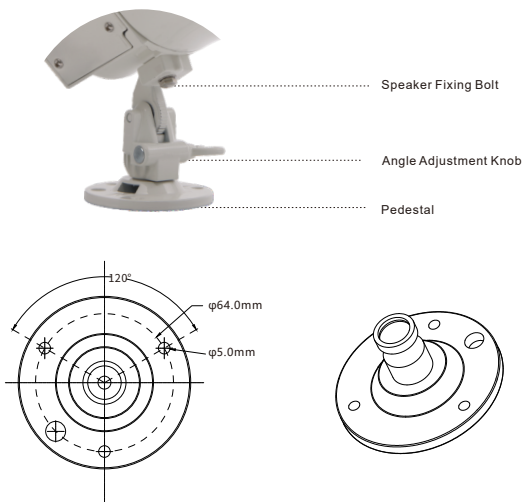
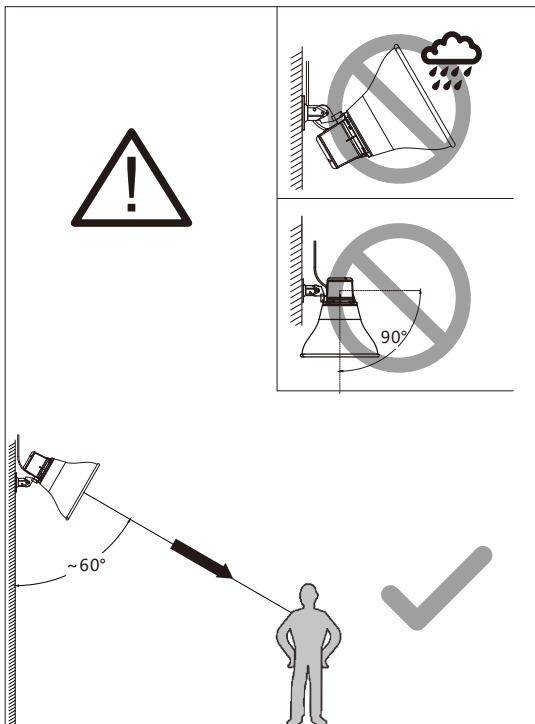


Figure 1

Speaker Angle

- ① It's not recommended to angle the speaker upwards or straightly downwards.
- ② Approximately 60 degrees angle with vertical direction downwards is recommended.



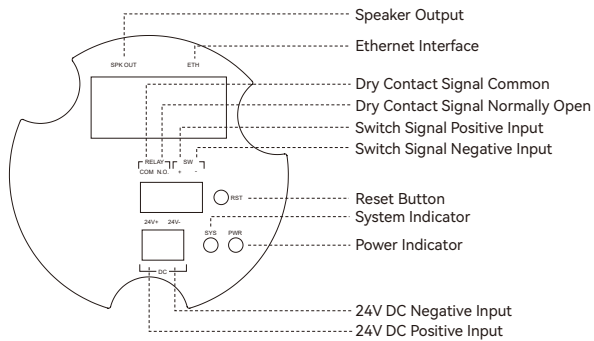
Web Login

- 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: 20W (standalone), 2 x 20W (with extension speaker);
PoE+: 16W (standalone), 2 x 8W (with extension speaker);
PoE: 10W (standalone), 2 x 5W (with 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.

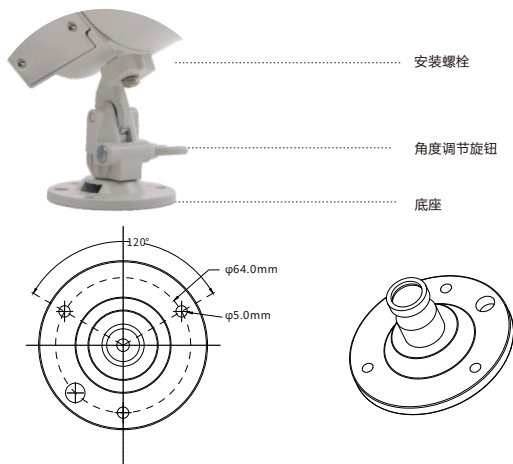
Interfaces and Instructions



► 中文 ◀

安装方式

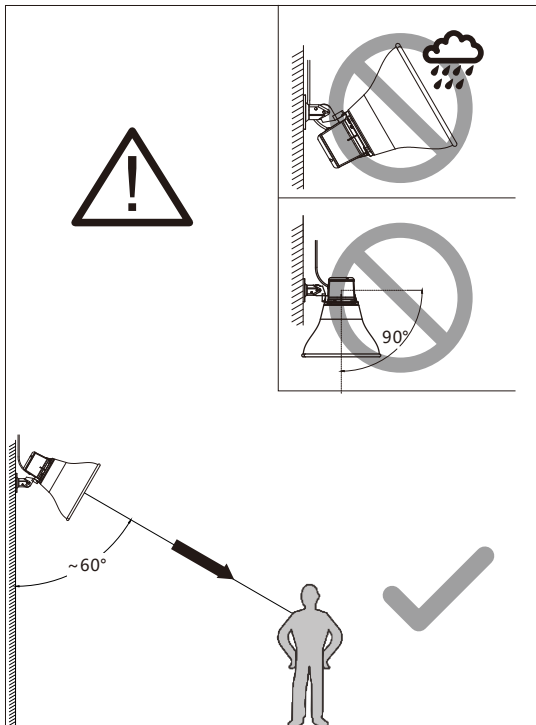
- ① 将设备的“安装螺栓”拆除，将喇叭与底座分离开；
- ② 根据（图一）尺寸在安装面上钻三个安装孔，膨胀管规格为 $\varnothing 8 \times 40\text{mm}$ ；
- ③ 使用塑料锤将膨胀管打进所钻的孔里面；
- ④ 将设备底座的固定孔对准膨胀管，使用螺钉KA5*45将进行固定。必须确保设备是安全地安装到安装平面上；
- ⑤ 将“安装螺栓”重新连接上，并安全地拧紧“安装螺栓”，使喇叭与底座紧固在一起；
- ⑥ 松开“角度调节旋钮”约75%，但不要拆卸开，旋转设备到需要的角度后，拧紧“角度调节旋钮”；
- ⑦ 连接电源线及网线。



图一

安装角度

- ① 调节喇叭角度时需要注意，喇叭口不可向上，不可垂直向下；
- ② 建议调节角度斜向下约 60° 。



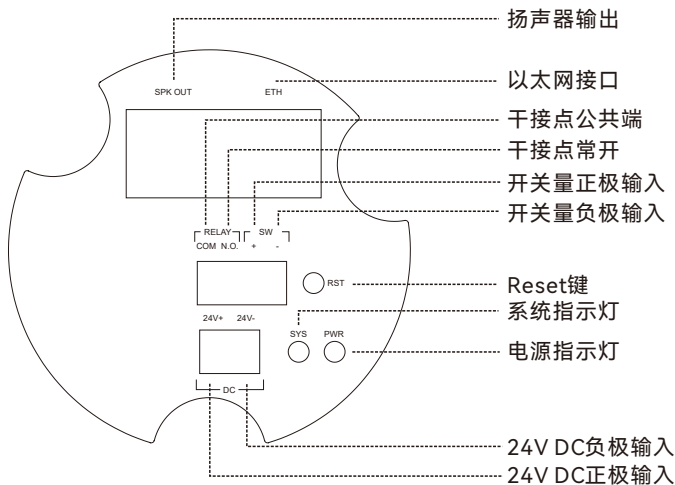
系统登录导向

- 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。
- ② 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: 20W（独立使用），2 x 20W（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）
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 Separa el altavoz y el Soporte.
- 2 Utilice una broca de 8 mm para perforar 3 orificios de montaje para el soporte, como se muestra en la figura 1.
- 3 Empuje los anclajes en los orificios de montaje y apriételos con un martillo de goma.
- 4 Instale el Soporte en los orificios de montaje y fíjelo con tornillos KA5*45.
- 5 Instale el altavoz de la bocina de nuevo en el Soporte y apriete el tornillo.
- 6 Afloje el mando de ajuste del ángulo para ajustar el ángulo del altavoz, después de obtener un ángulo perfecto, y luego apriete el mando.
- 7 Conecte el cable de red y la fuente de alimentación.

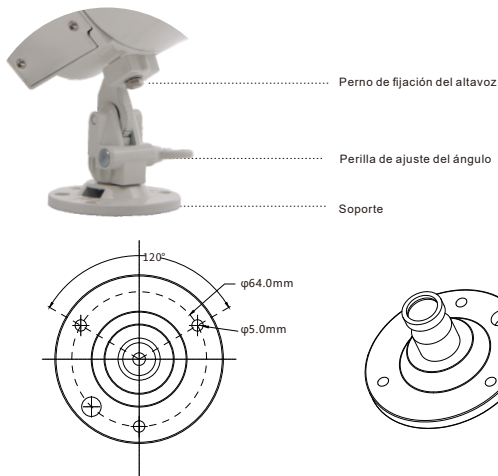
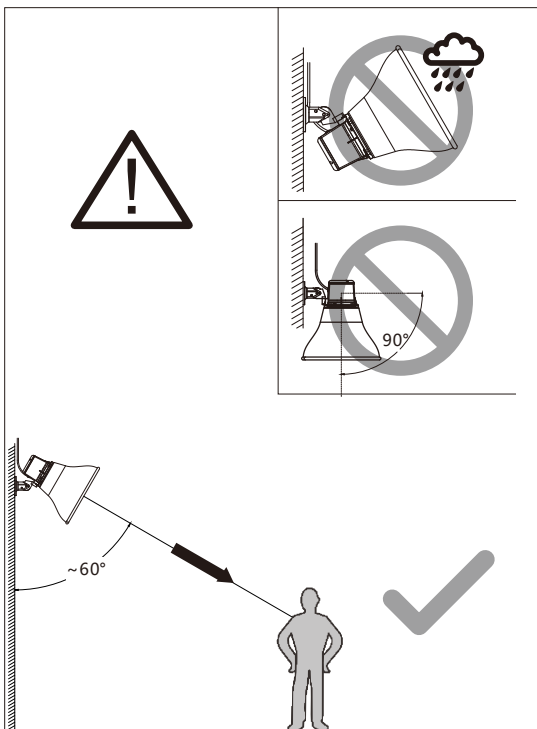


Figura 1

Ángulo del altavoz

- 1 No es recomendable inclinar el altavoz hacia arriba o directamente hacia abajo.
- 2 Se recomienda un ángulo de aproximadamente 60 grados con dirección vertical hacia abajo.



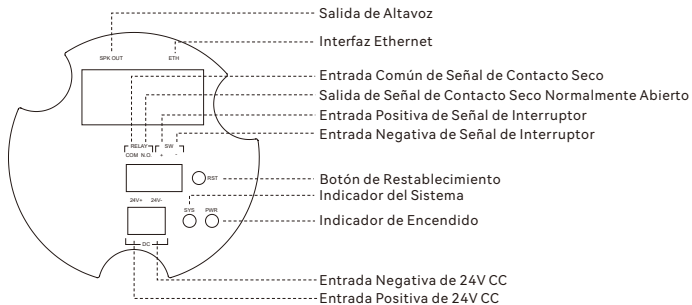
Inicio de sesión en la web

- 1 Conecte el dispositivo a un conmutador PoE conforme al 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 24V CC, utilizando al mismo tiempo un cable Ethernet estándar para la comunicación de red. Si se utiliza una implementación 1+1 compuesta por un altavoz principal y un altavoz extendido, conecte el puerto SPK OUT del altavoz principal al puerto SPK IN del altavoz extendido mediante un cable Ethernet. Un cable de conexión excesivamente largo puede provocar pérdidas de señal y energía, lo que afectará al rendimiento de salida de audio del altavoz extendido. Se recomienda mantener la distancia de conexión dentro de un rango razonable.
La potencia máxima de salida de audio del dispositivo varía según el método de alimentación y el modo de implementación:
CC: 20W (modo independiente), 2 × 20W (con altavoz extendido)
PoE+: 16W (modo independiente), 2 × 8W (con altavoz extendido)
PoE: 10W (modo independiente), 2 × 5W (con altavoz extendido)
- 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 mediante un mensaje de voz. También puede descargar la Herramienta de Búsqueda de Dispositivos de Difusión SAAD desde el sitio web oficial de ZYCOO o la Aplicación de Búsqueda de Dispositivos de Difusión AudioConfig 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). 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.

Instrucciones e interfaces





Zycoo Communications LLC

www.zycoo.com

© 2026 Zycoo Communications LLC All rights reserved