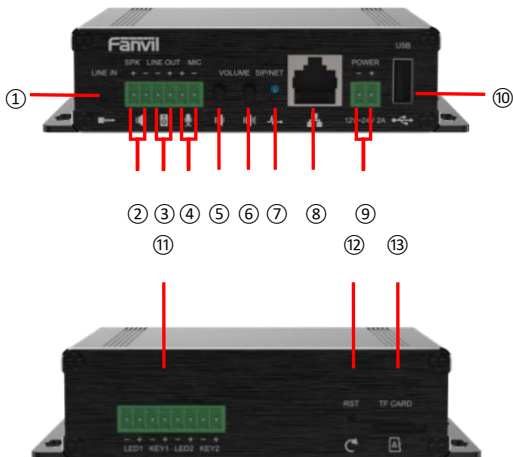




## PA3

#### 1) Definición de Puertos



- ① Puerto de entrada de línea: entrada de señal de audio, que se utiliza para conectar la entrada de audio externa.
- ② Puerto de altavoz: según el voltaje de entrada del dispositivo, potencia máxima de salida adaptable.  
  
Altavoz de 4Ω, POE / 10W, 12V / 10W, 18V / 20W, 24V / 30W.  
  
Cuanto mayor sea la impedancia de la bocina, menor será la potencia de salida.  
  
Diámetro de conductor sugerido: 18 AWG o mayor diámetro.
- ③ Puerto de salida de línea: salida de señal de audio, para auriculares externos o altavoces activos.
- ④ Puerto de micrófono: el uso propuesto de micrófono de condensador eléctrico, sensibilidad: -38dB, voltaje de polarización 2.2V. Cable de señal de micrófono Se recomienda utilizar un cable blindado y conectar el cable blindado al tornillo de conexión a tierra, mejorar la antiinterferencia.
- ⑤ Tecla de disminución de volumen: ajusta el volumen del timbre / volumen de la llamada / volumen de la transmisión. Mantenga presionada la tecla para bajar el volumen para transmitir la dirección IP por voz.
- ⑥ Tecla de aumento de volumen: ajusta el volumen del timbre / volumen de llamada / volumen de transmisión.
- ⑦ LED de red / registro: indica el estado de la red, el estado de la llamada, el estado del registro.  
  
Parpadeo rápido: anomalía de red o excepción de cuenta SIP.  
  
Parpadeo lento: durante una llamada.  
  
Siempre brillante: registro exitoso.
- ⑧ Puerto Ethernet: puerto WAN, puerto RJ45 estándar, adaptativo 10 / 100M, admite entrada PoE. Se recomienda utilizar un cable de red categoría cinco o superior.

- ⑨ Puerto de entrada de energía: entrada de 12V ~ 24V 2A, de acuerdo con el voltaje de entrada para determinar el amplificador de potencia de salida máxima.
- ⑩ Puerto USB: conecte los periféricos USB, como un disco flash USB, un adaptador USB, etc.
- ⑪ Puerto del botón de función: conecte el botón de función, puede hacer una llamada de emergencia a través de este botón.
- ⑫ Tecla de reinicio: presione y mantenga presionada durante 3 segundos, y la luz indicadora se apagará, y el dispositivo se reiniciará y restaurará la configuración de fábrica.
- ⑬ Puerto de tarjeta TF: conecte la tarjeta TF, que se utiliza para almacenar archivos o registros de audio locales.

## 1. Instalación

**El primer paso:** el dispositivo con tiras metálicas (propiedad del usuario) fijadas en el lugar de instalación.

**El segundo paso:** conecte la tecla de función, el altavoz, el micrófono y otros dispositivos periféricos al puerto correspondiente.

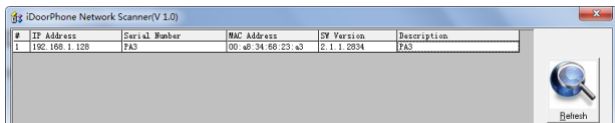
**El tercer paso:** conecte el cable de red y la alimentación, la luz del dispositivo parpadea en nombre de la conexión de alimentación es normal.

## 2. Buscando el Dispositivo

### Método 1:

Abra el iDoorPhone Network Scanner, haga click en el botón de refrescar para buscar el dispositivo y encontrar la dirección IP.

(Dirección de descarga <http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe> )



### Método 2:

Conecte el altavoz, presionando la tecla para bajar el volumen durante 3 segundos (después de 30 segundos después del encendido), el dispositivo transmite automáticamente por voz la dirección IP de la máquina.

**Método 3:**

Mantenga presionada la tecla para subir el volumen durante 3 segundos, el altavoz emite un pitido rápidamente y luego presione rápidamente la tecla para subir el volumen tres veces, el pitido se detendrá. Espere 10 segundos, cambie con éxito a IP dinámica después

El sistema transmite automáticamente la dirección IP por voz. Al cambiarlo de nuevo se convertirá en una dirección IP fija.

<b>Ajustes por Defecto</b>			
<b>Cliente DHCP Predeterminado</b>	Habilitado por defecto	<b>Dirección IP estática</b>	192.168.1.128
<b>Dirección IP de transmisión de voz</b>	Mantenga presionada la tecla de bajar el volumen por 3 segundos	<b>Puerto WEB por defecto</b>	80

### 3. Ajustes Rápidos

#### Paso 1: Conectese a la página del dispositivo

Utilice el acceso IP de entrada del navegador web (por ejemplo: <http://192.168.1.128>).

El usuario y la contraseña predeterminados son admin.

The screenshot shows a login interface with the following elements:

- User:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Language:** A dropdown menu currently set to "English" with a small square icon to its right.
- Logon:** A button to submit the login information.

#### Paso 2: Configurar la cuenta SIP

Configure la dirección del servidor SIP, el puerto, el nombre de usuario, la contraseña y el usuario SIP con los parámetros de cuenta SIP asignados. Seleccione "Activar" y luego haga clic en [Aplicar] para guardar esta configuración.

The screenshot displays the SIP configuration page with the following sections and fields:

- Line:** A dropdown menu set to "Springur".
- Register Settings >>**
  - Line Status: Registered
  - Username: 5007
  - Display name: 5007
  - Realm: [empty]
  - SIP Server 1:
    - Server Address: 172.16.1.28
    - Server Port: 5060
    - Transport Protocol: UDP
    - Registration Expiration: 3600 (seconds)
  - Proxy Server Address: 0.0.0.0
  - Proxy Server Port: 5060
  - Proxy User: [empty]
  - Proxy Password: [empty]
- Advanced Settings >>**
  - Active:
  - Authentication User: 5007
  - Authentication Password: [empty]
  - Server Name: [empty]
  - SIP Server 2:
    - Server Address: [empty]
    - Server Port: 5060
    - Transport Protocol: UDP
    - Registration Expiration: 3600 (seconds)
  - Backup Proxy Server Address: [empty]
  - Backup Proxy Server Port: 5060
- Description:** It shows phone registration account basic settings and its account function advanced settings.

### Paso 3: Configure el volumen (Si no está conectado puede saltar)

Configuración de intercomunicador => Configuración de medios => Configuración de medios

Configure el nivel del volumen del dispositivo, como se muestra a continuación, haga clic en [Aplicar].

**Ajuste de volumen del altavoz manos libres:** nivel normal del volumen del altavoz de la llamada.

**Ganancia de micrófono manos libres:** nivel del volumen del micrófono.

### Paso 4: Configure la tecla de función (Si no está conectado puede saltar)

Configure la tecla de función como se muestra a continuación para un inicio rápido, haga clic en [Aplicar] para guardar esta configuración.

**Tipo:** tecla de memoria

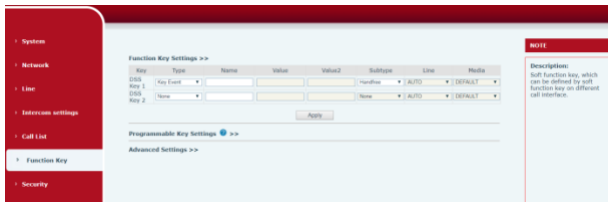
**Número 1 (valor):** la tecla de función marcará a este número 1

**Número 2 (valor 2):** si el número 1 no está disponible, se reenviará al número 2.

**Subtipo:** marcación rápida



Línea: línea de trabajo



The screenshot displays the 'Function Key Settings' configuration page in the Fanvil PA3 web interface. On the left is a navigation menu with options: System, Network, Line, Intercom settings, Call List, Function Key (selected), and Security. The main content area is titled 'Function Key Settings >>' and contains a table with columns: Key, Type, Name, Value, Value2, Subtype, Line, and Mode. Two rows are visible, both for 'DSS' keys. The first row is for 'Key 1' with 'Type' set to 'Key Event', 'Subtype' to 'Hardkey', 'Line' to 'AUTO', and 'Mode' to 'DEFAULT'. The second row is for 'Key 2' with 'Type' set to 'Name', 'Subtype' to 'Name', 'Line' to 'AUTO', and 'Mode' to 'DEFAULT'. Below the table is an 'Apply' button. Underneath, there are sections for 'Programmable Key Settings >>' and 'Advanced Settings >>'. On the right side, a red-bordered box labeled 'NOTE' contains the text: 'Description: Soft function key, which can be defined by soft function key on different call interface.'

Key	Type	Name	Value	Value2	Subtype	Line	Mode
DSS Key 1	Key Event				Hardkey	AUTO	DEFAULT
DSS Key 2	Name				Name	AUTO	DEFAULT

Apply

Programmable Key Settings >>

Advanced Settings >>

**NOTE**

Description:  
Soft function key, which can be defined by soft function key on different call interface.

### Paso 5: Configure los ajustes del altavoz (Modo de altavoz del panel predeterminado)

Configuración de intercomunicador => Configuración de medios => Altavoz

Modo de altavoz del panel predeterminado, es el terminal del panel de intercomunicación con carcasa, para garantizar el efecto de voz y evita dañar el altavoz, la potencia de salida está limitada a 10W.

The screenshot shows the 'Media Settings' configuration page in the Fanvil web interface. The sidebar on the left lists navigation categories: System, Network, Line, Intercom settings (selected), Call List, Function Key, and Security. The main content area is titled 'Media Settings >>' and contains the following settings:

- Default Ring Type: [1 ring] (dropdown)
- Speakerphone Volume: [7] (slider, range 1-9)
- Speakerphone Ring Volume: [0] (slider, range 0-9)
- DTMF Payload Type: [001] (dropdown, range 96-127)
- Handfree Mic Gain: [0] (slider, range 1-9)
- OPUS Payload Type: [007] (dropdown, range 96-127)
- ILBC Payload Type: [07] (dropdown, range 96-127)
- Enable VAD: [ ] (checkbox)
- H.264 Payload Type: [017] (dropdown, range 96-127)
- Enable Line-in: [Disable] (dropdown)
- Enable Line-out: [Disable] (dropdown)
- Speaker: [Panel Spks] (dropdown)
- OPUS Sample Rate: [OPUS-NB] (dropdown)
- ILBC Payload Length: [20ms] (dropdown)
- H.265 Payload Type: [08] (dropdown, range 96-127)
- External Speaker Power: [10] (slider, range 1-10)

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Fanvil no ofrece garantías con respecto a este documento, debido a que el mal uso de este documento es causa de daños indirectos o incidentales, Fanvil no asume ninguna responsabilidad.

Para obtener más información sobre el producto, visite [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)



Si necesita un altavoz de alta potencia para la transmisión, puede ajustarlo al modo de altavoz externo:



El 10W / 20W / 30W se puede seleccionar de acuerdo con la potencia de la bocina externa.

Pero es necesario combinar el adaptador de corriente correspondiente.

Adaptador de Alimentación	Potencia de Salida	Especificaciones del Altavoz
PoE	10W	10W/4Ω
12V/2A DC	10W	10W/4Ω
18V/2A DC	20W	20W/4Ω
24V/2A DC	30W	30W/4Ω

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Fanvil no ofrece garantías con respecto a este documento, debido a que el mal uso de este documento es causa de daños indirectos o incidentales, Fanvil no asume ninguna responsabilidad.

Para obtener más información sobre el producto, visite [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

