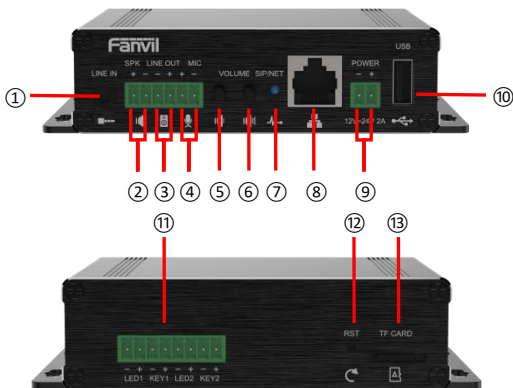




## PA3

### 1) Definice portů



- ① Linkový vstupní port: vstup audio signálu, slouží k připojení externího audio vstupu.
- ② Port reproduktoru: podle vstupního napětí zařízení, adaptivní výstupní maximální výkon. Podívejte se prosím na seznam výkonů externích reproduktorů nastavený v kroku 5. Čím větší je impedance reproduktoru, tím menší je výstupní výkon. Doporučený průměr drátu: 18AWG nebo větší průměr.
- ③ Linkový výstupní port: výstup audio signálu pro externí sluchátka nebo aktivní reproduktory.
- ④ Mikrofonní port: navrženo pro použití elektretového kondenzátorového mikrofonu, citlivost: -38dB, klidové napětí 2,2V. Signální kabel mikrofonu se doporučuje použít stíněný kabel a stínící kabel připojit k zemnicímu šroubu, pro zlepšení odolnosti proti rušení.
- ⑤ Tlačítko snížení hlasitosti: upravuje hlasitost vyzvánění / hovoru / broadcastu. Dlouhým stisknutím tlačítka vysíláte hlasově IP adresu.
- ⑥ Tlačítko zvýšení hlasitosti: nastavení hlasitosti vyzvánění / hovoru / broadcastu.
- ⑦ Síťová / Registrační LED: indikuje stav sítě, hovoru, registrace.  
Rychlé blikání: anomálie sítě nebo výjimka SIP účtu.  
Pomalé blikání: během hovoru.  
Stále svítí: úspěšná registrace.
- ⑧ Ethernet port: WAN port, standard RJ45 port, 10 / 100M adaptive, podpora PoE vstup. Je doporučováno použít five or super five síťový kabel.
- ⑨ Vstupní napájecí port: 12V ~ 24V 2A vstup, podle vstupního napětí se určuje maximální výstupní výkon zesilovače.
- ⑩ USB port: připojte periferní zařízení USB, jako je USB flash disk, USB adaptér atd.
- ⑪ Funkční tlačítko port: připojením tlačítka můžete uskutečnit tísňové volání.
- ⑫ Resetovací tlačítko: stiskněte a podržte po dobu 3 sekund, kontrolka zhasne a zařízení se restartuje a obnoví tovární nastavení.
- ⑬ Port TF karty: připojení TF karty, která se používá k ukládání lokálních zvukových souborů nebo záznamů.

## 1. Instalace

**První krok:** zařízení kovovými pásky upevněte v místě instalace.

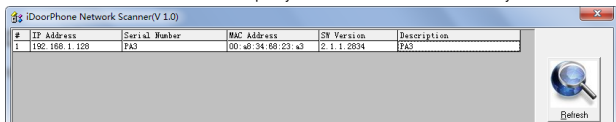
**Druhý krok:** připojte funkční tlačítko, reproduktor, mikrofon a další periferní zařízení do odpovídajícího portu.

**Třetí krok:** připojte síťový kabel a napájení, kontrolka zařízení se rozsvítí, pokud je připojené napájení normální.

## 2. Hledání zařízení

### Metoda 1:

Adresa ke stažení: <http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe> otevřete iDoorPhone Network Scanner. Stiskněte tlačítko Refresh pro vyhledání zařízení a nalezení IP adresy.



### Metoda 2:

Připojte reproduktor stisknutím tlačítka pro snížení hlasitosti na 3 sekundy (po 30 sekundách po zapnutí), zařízení automaticky hlasově vysílá IP adresu zařízení.

### Metoda 3:

Dlouze stiskněte tlačítko pro zvýšení hlasitosti na 3 sekundy, reproduktor rychle pípá a poté třikrát rychle stiskněte tlačítko pro zvýšení hlasitosti, pípání se zastaví. Počkejte 10 sekund, pak dojde k přepnutí na dynamickou IP, systém sám hlasově odvysílá IP adresu. Opětovným přepnutím se nastaví pevná IP adresa.

Výchozí nastavení			
Výchozí DHCP klient	Ve výchozím nastavení povoleno	Statická IP adresa	192.168.1.128
Hlasové vysílání IP adresy	Podržte tlačítko snížení hlasitosti po dobu 3 s	Výchozí web port	80

## 1. Rychlé nastavení

### Krok 1: Přihlásit se na stránku zařízení

Zadejte IP adresu do webového prohlížeče (například: <http://192.168.1.128>).

Výchozí user a password je 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 "x" icon to its right.
- Logon:** A button below the language dropdown.

### Krok 2: Nastavit SIP účet

Nastavte SIP server adresu, port, user name, password and SIP user s přiřazenými parametry SIP účtu.

Vyberte < Activate >, kliknutím na < Apply > se použije nastavení.

The screenshot displays the "SIP" configuration page in the Fanvil web interface. The "Line" dropdown is set to "6207@SIP". The "Register Settings" section is expanded, showing the following configuration:

- Line Status:** Registered
- Username:** 6207
- Display name:** 6207
- Realm:** (empty)
- Active:**
- Authentication User:** 6207
- Authentication Password:** \*\*\*\*\*
- Server Name:** (empty)
- SIP Server 1:**
  - Server Address: 172.18.1.88
  - Server Port: 5060
  - Transport Protocol: UDP
  - Registration Expiration: 3600 (second(s))
- SIP Server 2:**
  - Server Address: (empty)
  - Server Port: 5060
  - Transport Protocol: UDP
  - Registration Expiration: 3600 (second(s))
- Proxy Server Address:** (empty)
- Proxy Server Port:** 5060
- Proxy User:** (empty)
- Proxy Password:** (empty)
- Backup Proxy Server Address:** (empty)
- Backup Proxy Server Port:** 5060

A "Description" box on the right states: "It shows phone registration account basic settings and sip account function advanced settings."

#### Krok 3: Nastavte hlasitost (pokud není připojen, můžete přeskočit)

Intercom settings => Media Settings => Media Settings

Nastavte velikost hlasitosti zařízení, jak je znázorněno níže, klikněte na [Apply].

**Hands-free speaker phone volume setting:** normální velikost hlasitosti hovoru.

**Hands-free Mic Gain:** velikost hlasitosti mikrofону.

The screenshot shows the 'Media Settings' configuration page. The left sidebar has 'Intercom settings' selected. The main area contains various settings with input fields and dropdown menus. Key settings include Speakerphone Volume (7), Speakerphone Ring Volume (3), Handsfree Mic Gain (3), and External Speaker Power (80%w).

#### Krok 4: Nastavení funkčních tlačítek (pokud není připojeno, může přeskočit)

Set the function key as shown below for a quick start, click [Apply] to save this settings.

**Type:** Memory key

**Číslo 1 (Value):** použití funkčního tlačítka vytočí toto číslo 1

**Číslo 2 (Value 2):** pokud není číslo 1 k dispozici, bude přepojeno na číslo 2.

**Subtype:** speed dial

**Line:** vyberte funkční linku

The screenshot shows the 'Function Key Settings' configuration page. The left sidebar has 'Function Key' selected. The main area contains a table for defining function keys. Below the table is an 'Apply' button and a 'NOTE' section.

Key	Type	Name	Value	Value2	Subtype	Line	Media
DSS Key 1	Key Event				Handfree	AUTO	DEFAULT
DSS Key 2	Name				Name	AUTO	DEFAULT

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

#### Krok 5: Nastavení reproduktoru (výchozí režim reproduktoru)

Intercom settings => Media Settings => Speaker

Výchozí režim panelového reproduktoru, aby byl zajištěn hlasový efekt a nedošlo k poškození reproduktoru, výstupní výkon je omezen na 8Ω5W.

The screenshot shows the 'Media Settings' page in the Fanvil web interface. The left sidebar has 'Intercom settings' selected. The main content area shows various settings for the speaker, including volume levels, payload types, and sample rates. At the bottom right, the 'Speaker' dropdown is set to 'External Sp' and 'External Speaker Power' is set to '8Ω5w'.

Pokud je potřeba pro vysílání reproduktor s vysokým výkonem, můžete upravit v režimu externího reproduktoru:

The screenshot shows the 'Speaker' dropdown menu with 'External Sp' selected. Below it, 'External Speaker Power' is set to '8Ω5w'.

Lze vybrat výkon 10 W / 20 W / 30 W podle výkonu externí reproduktoru. Je ale nutné použít odpovídající napájecí adaptér.

Napájecí adaptér	Specifikace reproduktoru
PoE	8Ω/5W, 8Ω/10W, 8Ω/15W 4Ω/10W, 4Ω/15W
12V/2A DC	8Ω/5W 4Ω/10W, 4Ω/15W
18V/2A DC	8Ω/5W, 8Ω/10W, 8Ω/15W 4Ω/10W, 4Ω/15W, 4Ω/20W
24V/2A DC	8Ω/5W, 8Ω/10W, 8Ω/15W 4Ω/10W, 4Ω/15W, 4Ω/20W, 4Ω/30W

