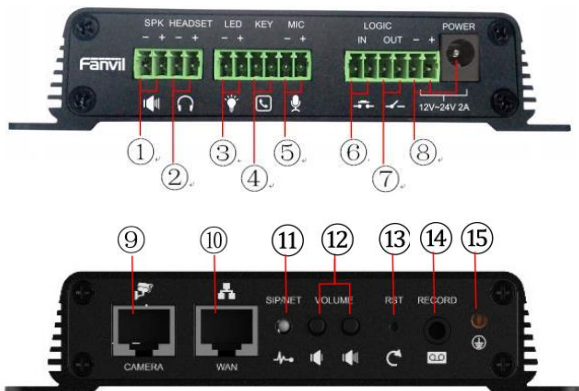




PA2

1) Definice portů



- ① Port reproduktoru: podle vstupního napětí zařízení, adaptivní výstupní maximální výkon. 4Ω reproduktor, POE/10 W, 12 V/10 W, 18 V/20W, 24V/30W. Čím větší je horní impedance, tím menší je výstupní výkon. Doporučený průměr drátu: 18AWG nebo větší průměr.
- ② Rozhraní sluchátek: výstup audio signálu reproduktoru, pro externí sluchátka nebo aktivní reproduktory.
- ③ LED port: 5V výstup, může být externí LED, indikující stav sítě, stav hovoru, stav registrace.
- ④ Funkční tlačítko port: pro přepínač, na stránce nastavení můžete nastavit telefonní číslo nebo IP adresu.
- ⑤ Rozhraní mikrofonu: navrhujeme použít elektretového kondenzátorového mikrofonu, citlivost: -38dB, předpětí 2,2V. Mikrofonní signální kabel se doporučuje použít stíněný a stínění připojit k zemnicímu šroubu, zlepši se odolnost proti rušení.
- ⑥ Přepínač vstupní port: přepínač připojení, je potřeba se přihlásit na příslušnou stránku nastavení.
- ⑦ Přepínač výstupní port: odpovídající vstupnímu zkratovacímu portu, můžete ovládat výstražné světlo, elektrické zámky a další zařízení pomocí ⑧ napájecího portu pro napájení externího zařízení.
- ⑧ Vstupní napájecí port: 12 V ~ 24 V 2A vstup, podle vstupního napětí se určuje maximální výstupní výkon zesilovače.
- ⑨ Kamera port: standardní RJ45 port, připojení originální kamery, navrhujeme používat five or five kabel.
- ⑩ Ethernet port: WAN port, standardní RJ45 port, 10 / 100M adaptive, podpora PoE vstup. Je doporučováno použít five or super five síťový kabel.
- ⑪ Síťová / Registrační LED: indikuje stav sítě, hovoru, registrace.
Rychlé blikání: anomálie sítě nebo výjimka SIP účtu. Pomalé blikání: během hovoru. Stále svítí: úspěšná registrace.
- ⑫ Tlačítka ovládání hlasitosti: v pohotovostním režimu nastavení hlasitosti vyzvánění, během hovoru upraví hlasitost hovoru. V případě broadcastu upraví hlasitost jen broadcastu. Dlouhým stisknutím tlačítka snížení hlasitosti vysílá IP adresu. Dlouhým stisknutím tlačítka zvýšení hlasitosti přepnete režim získávání IP adresy (přesně viz vyhledávání vrátného níže)
- ⑬ Reset tlačítko: stiskněte a podržte po dobu 3 sekund, kontrolka zhasne a zařízení se restartuje a obnoví tovární nastavení.
- ⑭ Výstupní port pro nahrávání: smíšený výstup hlasu lokálního mikrofonu a hlasu z hovoru.
- ⑮ Zemnicí šroub: K tomuto portu musí být připojen kovový kryt externího příslušenství nebo přístupového ovládacího panelu, aby se zabránilo abnormálnímu provozu zařízení způsobenému statickou elektřinou a jiným portem. (kromě příslušenství k mikrofonu)

1. Instalace

První krok: zařazení kovovými pásky upevněné v místě instalace.

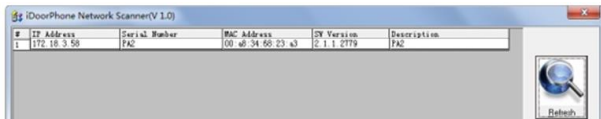
Druhý krok: připojte funkční tlačítko, reproduktor, mikrofon a další periferní zařízení do odpovídajícího portu. (kovové pouzdro silnými dráty propojené se zařízením ⑮ zemním šroubem)

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

3. Nastavení SIP dveřního telefonu

Krok 1: Přihlaste se na stránku zařízení

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

Výchozí user a password je admin.

Krok 2: Nastavit SIP účet

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

Vyberte < enable registration >, kliknutím na < Apply > se použije nastavení.

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

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

Hands-free volume setting: standardní velikost hlasitosti reproduktoru hovoru.

Broadcast output volume: velikost hlasitosti reproduktoru hudebního vysílání ze serveru.

Signal volume: vyzvánění, napájení zpět na lince, tón potvrzení, chybový tón a další velikost hlasitosti.

Microphone Input Volume: velikost hlasitosti mikrofonu.

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

Nastavte funkční tlačítko pro rychlé spuštění, viz. níže, kliknutím na [Apply] toto nastavení uložte.

Type: Hot key

Number 1: použití funkčního tlačítka vytočí toto číslo 1

Number 2: pokud není číslo 1 k dispozici, bude přepojeno na číslo 2

Line: funkční linka

Subtype: speed dial

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot key	15128		5P1	Speed Dial
DSS Key 2	None			5P1	Speed Dial

Advanced Settings

Use Function Key to Answer: Enable

Enable Speed Dial Hangup: Enable

Hot Key Dial Mode Select: Main-Secondary

Call Switched Time: 5S [5-50S] Day Start Time: 00:00 [00:00-23:59] Day End Time: 08:00 [00:00-23:59]

Apply

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 10 W.

The screenshot shows the 'Media Settings' page in the Fanvil web interface. The left sidebar contains navigation options: System, Network, Line, Intercom settings (selected), Call List, Function Key, Security, and Device Log. The main content area is titled 'Codecs Settings >>' and 'Media Settings >>'. It contains various configuration fields for the speaker, including Default Ring Type (1.wav), Speakerphone Volume (7), Speakerphone Ring Volume (3), Speakerphone SignalTone Volume (1-9), DTMF Payload Type (101), Handfree Mic Gain (3), OPUS Payload Type (107), ILBC Payload Type (97), Enable VAD (checked), H.264 Payload Type (117), Enable Line-In (Disable), Enable Line-out (Disable), Speaker (Panel Spks), OPUS Sample Rate (OPUS-NB), ILBC Payload Length (20ms), H.265 Payload Type (98), and External Speaker Power (10).

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

The screenshot shows a dropdown menu for 'Speaker' with 'External Sp' selected. To the right, 'External Speaker Power' is set to 10, with a red information icon next to it.

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

Power adapter	Output Power	Speaker spec
PoE	10W	10W/4Ω
12V/2A DC	10W	10W/4Ω
18V/2A DC	20W	20W/4Ω
24V/2A DC	30W	30W/4Ω



Krok 6: Nastavte kameru (pokud není připojena, můžete přeskočit)

Originální kameru není potřeba nastavovat, připojit k zařízení černý síťový port RJ45 ⑨ a restartujte zařízení, počkejte 1 minutu, kamera se automaticky připojí.

Chcete-li připojit neoriginální kameru, vložte kameru do LAN portu nebo jiného LAN. Nakonfigurujte následující parametry a klikněte na [Apply].

Connection mode: vyberte External, klikněte na [Apply], restartujte zařízení.

User name: externí kamera login pro přihlášení.

Password: externí kamera heslo pro přihlášení.

IP address: IP adresu kamery, k získání IP adresy použijte skenovací nástroj.

Port: číslo portu kamery.

RTSP information; klikněte na [Použít], připojení automaticky ukáže, že kamera neukazuje obráceně.

Preview: zkopírujte a vložte adresu URL main streamu nebo sub streamu do VLC přehrávače nebo kliknutím na [Preview] zobrazte aktuální video z kamery.

The screenshot shows the 'Video' configuration page in the Fanvil web interface. On the left is a navigation menu with options like System, Network, Line, Intercom settings, Security settings, and Function Key. The main content area is titled 'Ip Camera Connect Settings' and includes a 'Connect Mode' dropdown menu set to 'External' with an 'Apply' button. Below this is the 'Ip Camera Settings' section with input fields for Position, User (pre-filled with 'admin'), Password, Ip Camera Brand (dropdown set to 'XM'), IP (172.18.3.64), and Port (554), each with an 'Apply' button. At the bottom, the 'RTSP Information' section displays the Main Stream URL and Sub Stream URL, both starting with 'rtsp://172.18.3.64:554/user=admin&password=&channel=1&stream=1.adp?real_stream', and includes 'Preview' buttons for each.

