

i20S

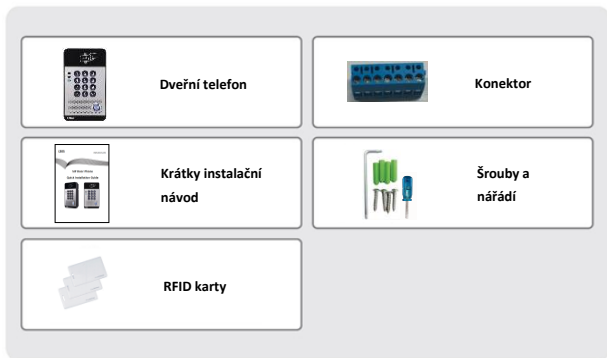
WWW.FANVIL.COM

SIP Door Phone

Krátký instalační návod



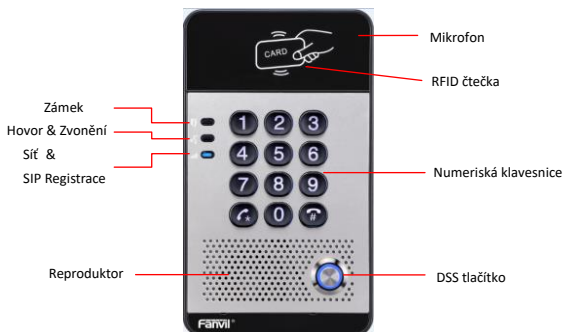
1. Obsah balení



2. Specifikace

Velikost zařízení	160 x 93 x 35 mm
Váha	420g (Celková hmotnost)

1) Přední panel






Rozhraní	Popis
Reproduktor	Vrátník má vestavěný reproduktor pro pohodlnou komunikaci a používání upozornění.
Mikrofon	Vrátník má vestavěný mikrofon skrytý v dírci umístěné na předním panelu.
RFID čtečka	Pomocí RFID karet odemknete dveře dotykem na RFID čtečku na zařízení.

Definice tlačítek

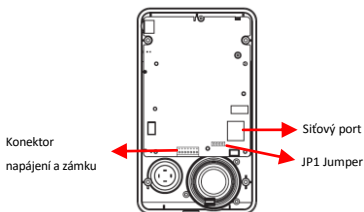
Tlačítko	Popis
DSS tlačítko	Stiskněte tlačítko, zavolejte nebo požádejte o otevření dveří.
Numerická klavesnice	Zadejte heslo pro otevření dveří nebo zadejte číslo pro volání.

Definice LED

LED	Stav	Popis
 Zámek	Modrá	Dveře odemčeny
	Vypnutá	Dveře zamčeny
 Hovor & Zvonění	Bliká po sekundě	Hovor přidržen nebo zvonění
	Vypnutá	Zavěšeno
	Bliká po 3 sekundách	Zařízení je v poruchovém stavu
	Modrá	Online hovoří
 Síť & SIP Registrace	Bliká po sekundě	Chyba sítě
	Vypnutá	Síť je v pořádku, SIP není zaregistrován
	Bliká po 3 sekundách	Chyba SIP Registrace
	Modrá	Úspěšná SIP Registrace

2) Definice portů

Po odstranění zadního panelu i20S je zde jeden konektor svorkovnice pro připojení napájení a ovládání zámku, jak je znázorněno na obrázku níže.



Síťový konektor



Konektor napájení a zámku



1	2	3	4	5	6	7
+DC12V	VSS	NC	COM	NO	S-IN	S-OUT
12V DC vstup		Spínač elektrického zámku			Vnitřní spínač	

JP1 Jumper

Existují dva režimy napájení elektrického zámku, jak je znázorněno na obrázku níže.

(Výchozí nastavení je „Pasivní režim“).

Pasivní režim: Když je startovací proud elektrického zámku vyšší než 12V/500mA, je třeba použít režim externího řízení, rozhraní elektrického zámku pro ovládání zkratu výstupu.

Activní režim: Když je startovací proud elektrického zámku menší než 12V/500mA, lze použít režim interního řízení, rozhraní elektrického zámku je 12V DC výstup.


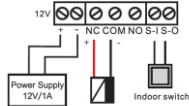

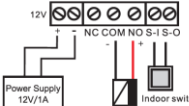

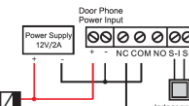

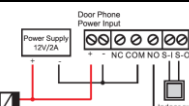

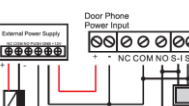


Návod na zapojení

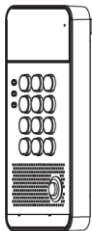
NO: Normally Open Contact / Kontakt normálně otevřeno

COM: Common Contact / Společný kontakt

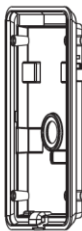
NC: Normally Close Contact / Kontakt normálně zavřeno

Řídící režim		Režim elektrického zámku		JP1 Jumper	Zapojení
Aktivní	Pasivní	Bez napájení při otevření	Napájení při otevření		
✓		✓		Active Mode 	 <p>Electric lock (No electricity when open the door)</p>
✓			✓	Active Mode 	 <p>Electric lock (When the power to open the door)</p>
	✓	✓		Passive Mode 	 <p>Electric lock (No electricity when open the door)</p>
	✓		✓	Passive Mode 	 <p>Electric lock (When the power to open the door)</p>
	✓	✓		Passive Mode 	 <p>Electric lock (Without power to open the door)</p>

3. Instalace



Hlavní část interkomu



Zadní panel



Nástěnná závěsný držák

Obrázek 1: Tři hlavní části i20S

Krok 1: Příprava instalace

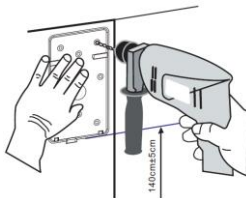
A. Zkontrolujte následující obsah:

- Imbus klíč x 1
- RJ45 konektor x 2 (1 rezervní)
- KA4 x 25mm šroub x 4
- 25mm hmoždinka x 4

B. Nástroje, které mohou být zapotřebí:

- Imbus klíč
- Phillips šroubovák (Ph2 nebo Ph3), kladivo, RJ45 krimpovací kleště
- Elektrická přiklepová vrtačka s 6mm vrtákem

Krok 2: Vrtání



Obrázek 2 Montáž na stěnu

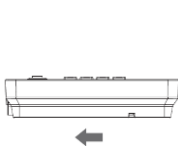
A. Umístěte montážní šablonu s rozměry na povrch stěny v požadované poloze.

B. Pomocí elektrické vrtačky vyvrtejte 4 otvory označené na montážní šabloně. Doporučuje se vrtat do hloubky asi 50 mm. Po dokončení vrtání odstraňte šablonu.

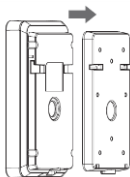
C. Zatlačte nebo zatlučte hmoždinky do vyvrtaných otvorů.

Krok 3: Oddělení závěsného držáku

A. Oddělte na obrázku 3 a obrázku 4.

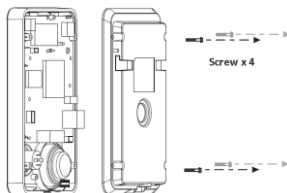


Obrázek 3



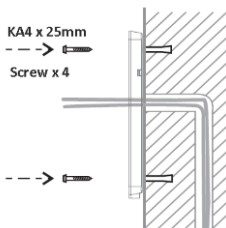
Obrázek 4

B. Pomocí šroubováku oddělte zadní panel a hlavní část interkomu, jak je znázorněno na obrázku 5.



Obrázek 5

Krok 4: Upevnění závěsného držáku a kabeláž

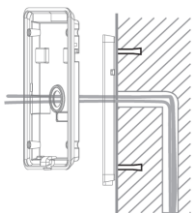


Obrázek 6

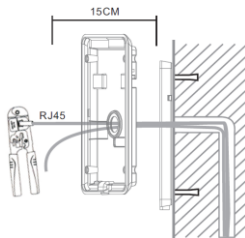
A. Zvolte otvor pro přívod kabelu; Doporučená délka kabelu je 15 až 20 cm.

B. Pomocí 4 šroubů KA4 x 25 mm upevněte nástěnný držák, jak je znázorněno na obrázku 6.

Krok 5: Připojení linky



Obrázek 7



Obrázek 8

A. Zvolte otvor pro přívod kabelu.

B. Připojte RJ45 kabel, napájení a elektrický zámek k zásuvce základní desky, jak je uvedeno v popisu konektorů (viz část 2).

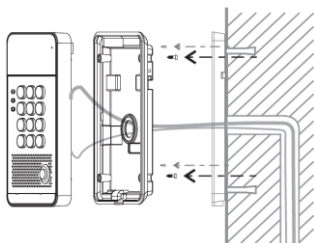
C. Otestujte, zapojení a napájení takto:

Stisknutím tlačítka # na 3 sekundy vrátíkn přečte IP adresu interkomu.

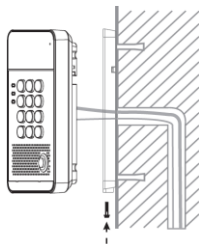
Zadejte heslo pro přístup nebo stiskněte vnitřní spínač a zkontrolujte instalaci elektrického zámku.

Poznámka: Nepokračujte v montáži, dokud nedokončíte tuto kontrolu.

Krok 6: Montáž



Obrázek 9



Obrázek 10

A. Pomocí 4 šroubů utáhněte hlavní část interkomu k zadnímu panelu, jak je znázorněno na obrázku 9.

B. Zatlačte zařízení do nástěnného závěsného držáku a utáhněte jej 1 šroubem, jak je znázorněno na obrázku 10.

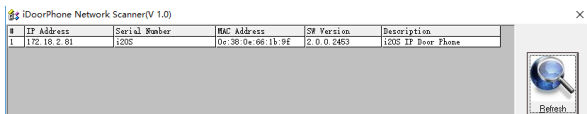
C. Ujistěte se, že šrouby byly řádně utaženy pro lepší vodotěsnost.

4. Vyhledání dveřního telefonu

Zařízení lze vyhledat dvěma způsoby, jak je uvedeno níže.

Metoda 1:

Otevřete iDoorPhone Network Scanner, klikněte na tlačítko Refresh pro vyhledání zařízení a nalezení IP adresy. (Adresa ke stažení: <http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe>)



Metoda 2:

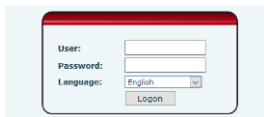
Stiskněte a podržte tlačítko „#“ po dobu 3 sekund a vrátitý přečte IP adresu.



Výchozí nastavení	
Výchozí DHCP Client	On
Static IP Address	192.168.1.179
Výchozí Web Port	80
Výchozí přihl. uživatelské jméno	admin
Výchozí přihlašovací heslo	admin
Získání IP adresy	Podržte # 3 sekundy pro hlasové přečtení IP
Vyhledávací nástroje	iDoorPhone Network Scanner

5. Konfigurace SIP dveřního telefonu

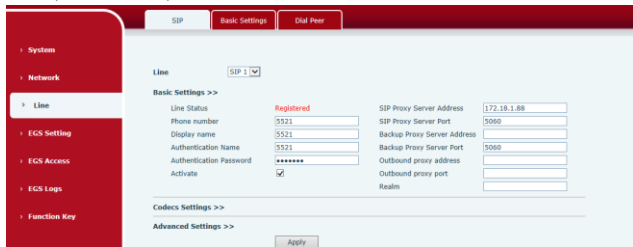
Krok 1: Přihlášení do i20S.



User:
Password:
Language: English

Krok 2: přidání SIP účtu.

Nastavte adresu SIP serveru, port, uživatelské jméno, heslo a SIP uživatele s přířazenými parametry SIP účtu. Vyberte „Aktivovat“ a poté kliknutím na Použít toto nastavení uložte.



SIP Basic Settings Dial Peer

Line: SIP 1

Basic Settings >>

Line Status: Registered

Phone number: 5521

Display name: 5521

Authentication Name: 5521

Authentication Password: *****

Activate:

SIP Proxy Server Address: 172.18.1.88

SIP Proxy Server Port: 5060

Backup Proxy Server Address:

Backup Proxy Server Port: 5060

Outbound proxy address:

Outbound proxy port:

Realm:

Codecs Settings >>

Advanced Settings >>

Krok 3: Nastavení DSS tlačítka

Nastavte DSS tlačítko pro rychlé zavolání jak je ukázáno níže. Kliknete "Použít" pro uložení nastavení.

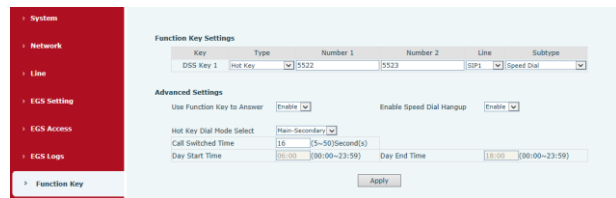
Type: Hot Key

Number 1: DSS tlačítko vytočí toto číslo 1.

Number 2: Pokud je číslo 1 nedostupné, bude přepojeno na číslo 2.

Line: Funkční zaregistrovaná linka

Subtype: Speed dial



Function Key Settings

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot Key	5522	5523	SIP1	Speed Dial

Advanced Settings

Use Function Key to Answer:

Enable Speed Dial Hangup:

Hot Key Dial Mode Select: Main-Secondary

Call Switched Time: 16 (5-50)Second(s)

Day Start Time: 06:00 (00:00-23:59)

Day End Time: 18:00 (00:00-23:59)

Step 4: Nastavení dveřního telefonu

The screenshot shows the 'Advanced Settings' section of the EGS Setting interface. The left sidebar has 'EGS Setting' selected. The main area contains the following settings:

Parameter	Value	Parameter	Value
Switch Mode	Monostable	Keypad Mode	Dial and Password
Switch-On Duration	5 (1-600)Second(s)	Talk Duration	120 (20-600)Second(s)
Remote Password	*	Local password	****
Description	i205 IP Door Phone	Enable Access Table	Enable
Hot Key Dial Mode Select	Main-Secondary	Call Switched Time	16 (3-50)Second(s)
Day Start Time	06:00 (00:00-23:59)	Day End Time	18:00 (00:00-23:59)
Address of Open Log Server	0.0.0.0	Port of Open Log Server	514
Enable Open Log Server	Disable	Enable Indoor Open	Enable
Enable Card Reader	Enable	Limit Talk Duration	Enable
Door Unlock Indication	Long Beeps	Remote Code Check Length	4 (1-6)

6. Nastavení odemýkání dveří

Lokální

1) Lokální heslo

Krok 1: Přejděte do EGS Setting → Features → Nastavte Local Password (Ve výchozím je nastaveno "6789").

Krok 2: Pomocí číselnice zařízení zadejte heslo a klávesu „#“ a poté se dveře odemknou.

The screenshot shows the 'Common Settings' section of the EGS Setting interface. The left sidebar has 'EGS Setting' selected. The main area contains the following settings:

Parameter	Value	Parameter	Value
Switch Mode	Monostable	Switch-On Duration	5 (1-600)Second(s)
Enable Card Reader	Enable	Card Reader Working Mode	Normal
Limit Talk Duration	Enable	Talk Duration	120 (20-600) Second(s)
Remote Password	*	Local password	****
APP Door Open	Disable	APP Password	*
Enable Indoor Open	Enable	Enable Access Table	Enable
Description	i205 IP Door Phone	Enable Open Log Server	Disable
Address of Open Log Server	0.0.0.0	Port of Open Log Server	514
Door Unlock Indication	Long Beeps	Remote Code Check Length	4 (1-11)

2) Soukromý přístupový kód

Krok 1: Jděte do EGS Access → Access Rule → nastavte Access Code.

Krok 2: Pomocí číselnice zařízení zadejte heslo a klávesu „#“ a poté se dveře odemknou.

Access Table >>

Total: 1 Prev Page: 1 Next [Click here to Save Access Table](#) Delete Delete All

<input type="checkbox"/>	Index	Name	ID	Department	Position	Location	Number	Fwd Number	Access Code	Double Auth	Profile	Type	Issuing Date	Card State
<input checked="" type="checkbox"/>	1	BBK							1234	Disable	None	Guest		Enable

Add Access Rule

Name: BBK * Location: [redacted] [!]
ID: [redacted] Number: [redacted]
Card State: Enable Fwd Number: [redacted]
Department: [redacted] Access Code: 1234 [!]
Position: [redacted] Double Auth: Disable [!]
Type: Guest Profile: None

Add Modify

Vzdálené

Vzdálené heslo

Krok 1: Přejděte do EGS Setting → Features → Nastavte Remote Password (Výchozí je “*”).

Krok 2: Přijměte hovor uskutečněný návštěvou na SIP telefonu, stiskněte tlačítko „*“ pro odemknutí dveří návštěvě.

Features Audio Video MCAST Action URL Time/Date

Common Settings

Switch Mode: Monostable
Enable Card Reader: Enable
Limit Talk Duration: Enable
Remote Password: * [redacted]
APP Door Open: Disable
Enable Indoor Open: Enable
Description: 1205 IP Door Phone

Switch-On Duration: 5 (1-600) Second(s)
Card Reader Working Mode: Normal
Talk Duration: 120 (20-600) Second(s)
Local Password: ****
APP Password: [redacted]
Enable Access Table: Enable
Enable Open Log Server: Disable

RFID karta

Krok 1: Přejděte do EGS Access → zadejte Name a ID Number (jen 10 znaků) → klikněte Add pro zapsání do tabulky.

Krok 2: Pomocí předem přiřazených karet RFID odemkněte dveře dotykem v RFID oblasti na zařízení.

Access Table >>

Total: 0 Prev Page: Next [Click here to Save Access Table](#) Delete Delete All

<input type="checkbox"/>	Index	Name	ID	Department	Position	Location	Number	Fwd Number	Access Code	Double Auth	Profile	Type	Issuing Date	Card State
--------------------------	-------	------	----	------------	----------	----------	--------	------------	-------------	-------------	---------	------	--------------	------------

Add Access Rule

Name: Hugo * Location: [redacted] [!]
ID: 0123031310 Number: [redacted]
Card State: Enable Fwd Number: [redacted]
Department: [redacted] Access Code: [redacted] [!]
Position: [redacted] Double Auth: Disable [!]
Type: Guest Profile: None

Add Modify

Fanvil