

# Video dveřní telefon

# Krátký instalační návod



# 1. Obsah balení



# 2. Specifikace



1) Panel



# 2) Popis rozhraní

Otevřete zadní panel přístroje, je zde řada svorkovnic pro připojení napájení, ovládání elektrického zámku atd. Zapojení je následující:



Sériové číslo	Popis
1	Ethernetové rozhraní: standardní rozhraní RJ45, adaptivní 10/100M, doporučuje se použít Cat5 síťový kabel
2	Napájecí rozhraní: 12 V/1A input vlevo kladné, vpravo uzemněné
3、5	Dvě skupiny rozhraní pro detekci zkratu vstupu: pro připojení spínačů, infračervených sond, dveřních magnetů, snímačů vibrací a dalších vstupních zařízení
4、6	Dvě skupiny rozhraní pro ovládání zkratového výstupu: slouží k ovládání elektrických zámků, alarmů atd.
7	Wiegand rozhraní
8、9	Dvě sady dveřích magnetických detektorů
10	Výstupní rozhraní nahrávání: mixuje zařízení a zvuk hovoru na vzdáleném konci. Jeden je linka nahrávacího signálu a druhý je zemnící linka (ujistěte se, že linku uzemníte, jinak bude šum)
11	Rozhraní externího aktivního reproduktoru: externí aktivní reproduktory pro zesílení zvukového výkonu. Jeden je linka zvukového signálu a druhý je zemnící linka (ujistěte se, že linku uzemníte, jinak dojde k šumu)
12	JP1 jumper

## JP1 Jumper

Existují dva režimy napájení elektrického zámku, jak je znázorněno na obrázku níže. (Výchozí nastavení je "Pasivní režim:").

**Pasivní režim:** Když je spouštěcí proud elektrického zámku větší než 12 V/500 mA, je třeba použít externí řídící režim, rozhraní elektrického zámku pro ovládání zkratovacího výstupu.

Aktivní režim: Když je spouštěcí proud elektrického zámku menší než 12 V/500 mA, lze použít vnitřní řídící režim, rozhraní elektrického zámku je 12 V DC výstup.





Jumper je v pasivním režimu



Jumper je v aktivním režimu

#### 3) Pokyny pro zapojení:

NO: Normálně otevřeno kontakt

COM: Obecný kontakt

NC: Normálně zavřeno kontakt

Řídící režim		Režim elektri	Režim elektrického zámku		<b>_</b> /			
Aktivní	Pasivní	Bez napájení při otevření	Napájení při otevření	Jumper	Zapojeni			
J		4		Active Mode	12V Power Supply 12V/1A Indoor switch No electricity when open the door			
J			J	Active Mode	Power Supply 12V/1A Indoor switch When the power to open the door			
	4	J		Passive Mode	Door Phone Power Input			



# 3. Schéma instalace

## Montáž na stěnu:

- 1) K odstranění vrchní desky použijte přibalený šroubovák;
- 2) Naznačte na zeď na základě instalačních rozměrů a montážních otvoru, použijte elektrickou vrtačku;
- 3) Bílá pryž je zastrčená do zdi a zadní panel je připevněn šrouby ke zdi;
- 4) Po připojení napájecího a síťového kabelu přišroubujte vrchní desku.



# 4. Vyhledávání 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 <u>http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe</u>)

ŝ	iDoorPhone Network	Scanner(V 1.0)				×
#	IP Address	Serial Number	MAC Address	SW Version	Description	
1	192.168.1.128	i32V	00:a8:34:00:aa:60	T2.4.0.6274	i32V IP Door Phone	
						Refresh

#### Metoda 2:

Dlouze stiskněte DSS tlačítko na 10 sekund (po zapnutí na 30 sekund), a když reproduktor rychle pípá, stiskněte znovu rychle tlačítko DSS, pípání ustane, interkom sám oznámí IP adresu.

Zařízení navíc umožňuje přepínání režimu získávání IP adresy pomocí DSS tlačítka na zařízení pro: Dlouhým stisknutím DSS tlačítka po dobu 10 sekund se ozve pípání reproduktoru a poté třikrát stiskněte DSS tlačítko, pípání se zastaví. Počkejte 10 sekund, v případě úspěchu systém automaticky vysílá aktuální IP adresu.

#### 5. IP dveřní telefon konfigurace

#### Krok 1: Přihlášení do WEB rozhraní administrátora zařízení

Zadejte IP adresu (např. http://192.168.1.128) do adresního řádku webového prohlížeče na PC. Výchozí uživatelské jméno a heslo jsou admin.

User:	admin
Password:	•••••
Language:	English 🔻
	Logon

#### Krok 2: Přidat 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.

	SIP Basic Setting	s Dial Peer	SIP Hotspot	
⇒ System				
> Network	Line SIP 1 V			
> Line	Basic Settings >> Line Status	Inactive	SIP Proxy Server Address	172.18.2.130
> EGS Setting	Phone number Display name	2005	SIP Proxy Server Port Backup Proxy Server Address	5060
. ECE Assess	Authentication Name	2005	Backup Proxy Server Port	5060
- Eus Access	Activate	×.	Outbound proxy address Outbound proxy port	
> EGS Logs	Codecs Settings >>		Kearm	
Door Lock	Advanced Settings >>			
Function Key		Apply		
> Alert				

#### Krok 3: Nastavení DSS tlačítka

Nastavte parametry rychlé volby DSS tlačítka, jak je znázorněno níže, kliknutím na "Použít" toto nastavení uložíte.

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

	Key	Type		Number 1	Number 2	Line	Subtype	
	DSS Key 1	Hot Key	* 200	6	2007	SIP1 *	Speed Dial	۲
ine	DSS Key 2	None				SIP1 *	Speed Dial	
EGS Logs	Call Switched	Time		(5~50)Second(s)				
EGS Logs	Call Switched	Call Switched Time		(5~50)Second(s)				
	Day Start Tim	e	06:00	(00:00~23:59)	Day End Time	18:00	(00:00~23:59)	
Door Lock								
					ADDIA			

#### Krok 4: Nastavení dveřního telefonu

	Features Audio	Video M	KAST Action URL	Time/Date Trusted Certificates Device Certificates
> System				
	Common Settings			
> Network	Switch Mode	Monostable *	Switch-On Duration	5 (1~600)Second(s)
	Second Switch Mode	Monostable *	Second Switch-On Duration	5 (1~600)Second(s)
> Line	Second Door Open Mode	Independence •	Delay Time For AsyncMode	1 (1~60)Second(s)
	Enable Card Reader	Enable *	Card Reader Working Mode	Normal
> EGS Setting	Card Reader HF Card Data Reverse	🗄 Automatic 🔻 😡	Card Reader LF Card Effective Da	ata Automatic 🔻 😡
	Wiegand Data Reverse	Automatic 🔻 😡		
EGS Access	Limit Talk Duration	Enable T	Talk Duration	120 (20~600) Second(s)
	Remote Password	•	Local password	••••
<ul> <li>EGS Logs</li> </ul>	Enable Indoor Open	Enable *	Enable Access Table	Enable *
	Description	32V IP Door Phone	Open Log Server	Disable *
> Door Lock	Address of Open Log Server	0.0.0	Port of Open Log Server	514
	Door Unlock Indication	Long Beeps *	Remote Code Check Length	4 (1~11)
> Function Key	Keypad Mode	Dial and Password *	Local Access Code Open Door Mo	de Location*Access Code 🔹 \Theta
	Default Input Mode	Password *		
Alert			Apply	

# 6. Nastavení odemykání dveří

#### **RFID** karta

Krok 1: Jděte do EGS Access  $\rightarrow$  zadejte Name a ID číslo (jen 10 míst)  $\rightarrow$  Stiskněte Add pro přidání do Access Table.

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

> System	
> Network	Import Access Table Select File Browse (accessUst.csv) Update
› Line	Access Table >>
> EGS Setting	Total: 1 Prev Page: 1 V Next O Delete Delete All
	Index Name ID Department Position Location Number Number Code Auth Profile Type Issuing Date State
> EGS Access	☑ 1 许女士 0001174378 Disable None Guest 2019/01/22 09:32:49 Enable
> EGS Logs	Add Access Rule
	Name H±± Location
> Door Lock	ID 0001174378 V Number
	Card State Enable * Fwd Number
> Function Key	Department Access Code
	Position Double Auth Disable *
Alort	Type Guest  Profile None
Alen	Add Modify
	Profile Setting

#### **Remote Password**

Krok 1: Jděte do EGS Setting  $\rightarrow$  Features  $\rightarrow$  nastavte Remote Password (Výchozí nastavení je "\*").

Krok 2: Přijměte hovor uskutečněný návštěvníkem na SIP telefonu, stiskněte klávesu "\*" pro odemknutí dveří návštěvníkovi.

	Features Audio	Video	MCAST Action URL	Time/Date	Trusted Certificates Device Certificates
> System					
> Network	Common Settings Switch Mode	Monostable *	Switch-On Duration	5 (1~	600)Second(s)
> Line	Second Switch Mode Second Door Open Mode	Monostable * Independence *	Second Switch-On Duration Delay Time For AsyncMode	5 (1~)	600)Second(s) 60)Second(s)
> EGS Setting	Enable Card Reader Card Reader HF Card Data Reverse	Enable  Automatic	Card Reader Working Mode Card Reader LF Card Effective Dat	Normal Automatic •	•
> EGS Access	Wiegand Data Reverse Limit Talk Duration	Automatic • 9	Talk Duration	120 (20	~600) Second(s)
> EGS Logs	Enable Indoor Open	Enable *	Enable Access Table	Enable *	
> Door Lock	Address of Open Log Server Door Unlock Indication	0.0.0.0 Long Beeps *	Port of Open Log Server Remote Code Check Length	514	(1~11)
> Function Key	Keypad Mode Default Input Mode	Dial and Password * Password *	Local Access Code Open Door Mod	Location*Acc	ess Code 🔻
> Alert			Apply		

