



Smart Cam Building Intercom

ATK-INC1-PLC-D-2MP

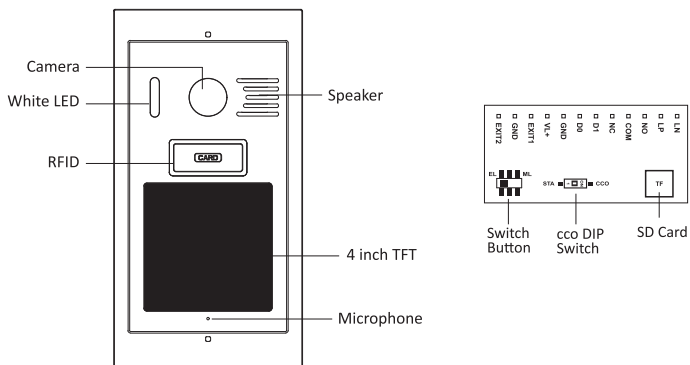
EN

SK



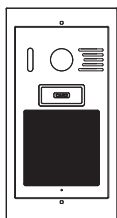
Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

Overview

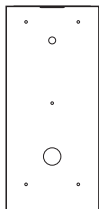


No.	Legend printing	Function
1	EXIT2	EXIT2 controlling E-lock powered by DC adapter separately
2	GND	Ground Terminal
3	EXIT1	EXIT1 controlling E-lock powered by door station
4	VL+	Only the electric lock can be powered by door station
5	GND	Ground Terminal
6	D0	Wiegand Unlock
7	D1	
8	NC	Magnetic Lock
9	COM	Common Terminal
10	NO	Electronic Lock
11	LP	Signal Input
12	LN	Signal Output
13	ML	Magnetic Lock Power Supply
14	EL	Electronic Lock Power Supply
15	CCO DIP Switch	1(STA): Station Mode ; ON(CCO): Controller Mode

Accessories



Outdoor station x1



Embedded box x1



Plastic Anchors x4



Screws x6



Diode x1



2 Pin connector x6



IC card x2



Screw wrench x1

Kit Contents

- Outdoor station. 1pcs
- Plastic Anchors 4pcs
- Screw +KA4×32(Accessory in package) 4pcs
- 6 corners screw KM3 - stainless 304 2pcs
- Screw wrench 1pcs
- Embedded box. 1pc
- 2 Pin connector 6pcs
- IC Card 2pcs
- User manual. 1pcs

Specifications

Categories	Parameters	Description	Note
Basic Info	Type	2-wire 4inch Outdoor Station	
	Product Size	124*236*32.3mm	Length*Width*Height
	Material	Aluminium Alloy	
	Degree of Protection	IP65	Waterproof level
Display & Video	Screen Type	4" IPS TFT	
	Resolution	480*480	
	Viewing Angle	Horizontal 130°	
	Video Coded /Decoded Format	H.264	
	Night Vision	Infrared Night Vision, Effective Range: 5 meters	
Audio & Operation	Microphone Sensitivity	-52dB	Noise Reduction
	Loudspeaker	8Ω 1W	
	Operation	Screen Touching	
Electrical Parameters	Power Input	DC15V-48V	
	Working Voltage	DC24V	
	Working Current	≤0.3A	
	Standby Power	DC24V,0.13A, ≤3W	
	Working Temperature	-20°C~+50°C	
	Working Humidity	10%-90%	
Lock Control	Relay Output	Support Magnetic Lock & Electric Lock Strike Lock(door station to e-lock powering only support electric strike lock	Unlocking Delay Time 0-30s Adjusted
Extended Functions	Motion Detection	Support	(only available in villa mode)
	Function Description	Support Card Unlock & SD Card	
	Product Advantages	Easy Installation & Operation	
Installation	Methods	Surface / Flush Mounted	

Power Supply Options

1. 3 types of power supply and the system capacity

Type	DC 18V/2A Adapter	DC 24V/2A-3A Din-Rail Power Supply	DC 48V/3A Din-Rail Power Supply
system capacity	Villa mode:1 indoor station+ 1 door station	Max system configuration with 4 devices: 2 indoor stations + 2door stations/2 indoor stations +1 door station/1 indoor station +2 door stations	small high-rise & high-rise system
other accesorries	/	/	branch unit and switch are required

2. PLC Branch Unit Specification

Branch Unit Functional Parameters:

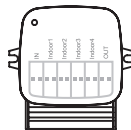
(1). 4 Output Ports for Indoor Stations/Outdoor Stations

(2). 1 Input Port for Trunk Line

(3). 1 Output Port for Trunk Line

(4). Maximum Power per Indoor Station Output Port: 48V/0.35A.

Under a 48V DC power supply, a maximum of two indoor stations can be connected in series to a single port.

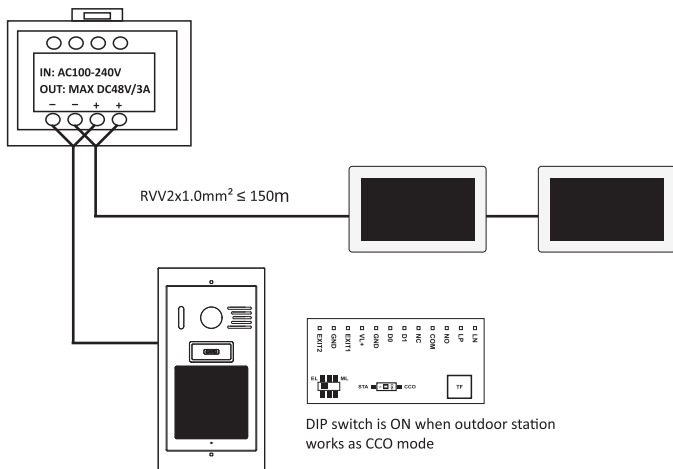


Wiring Diagrams

1. Villa System Topology Diagram

1.1 Type A:

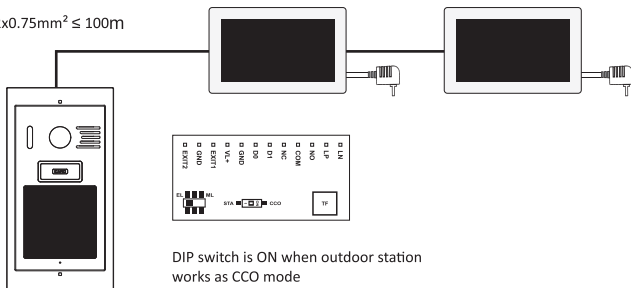
Mode	Max. System Configuration	Cable Specification	Max. Trunk Cable Length	Power Supply Specifications	DIP Switch Setting
Villa Mode	1 Outdoor station + 2 Indoor monitors	RVV2*1.0m ²	≤150m	IN:AC100-240V OUT: MAX DC24V/2A	Door station: ON (Controller Mode) Indoor stations: OFF (Station Mode) (default)



1.2 Type B:

Mode	Max. System Configuration	Cable Specification	Max. Trunk Cable Length	Power Supply Specifications	DIP Switch Setting
Villa Mode	1 Outdoor station + 2 Indoor monitors	RVV2*0.75m ²	≤100m	IN:AC110-240V OUT: MAX DC18V/2A	Door station: ON (Controller Mode) Indoor stations: OFF (Station Mode) (default)

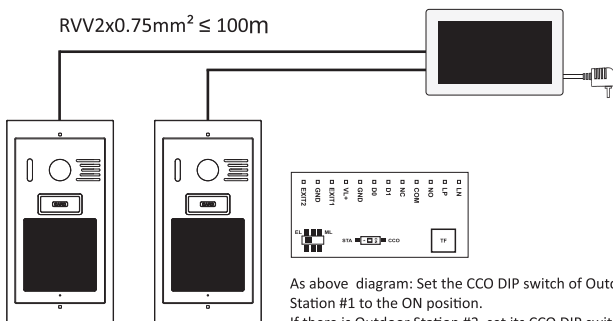
RVV2x0.75mm² ≤ 100m



1.3 Type C:

Mode	Max. System Configuration	Cable Specification	Max. Trunk Cable Length	Power Supply Specifications	DIP Switch Setting
Villa Mode	2 Outdoor stations + 1 Indoor monitor	RVV2*0.75mm ²	≤ 100m	IN:AC110-240V OUT: MAX DC18V/2A	Door station No.1: ON (Controller Mode); No.2: OFF (Indoor stations: OFF (Station Mode) (default)

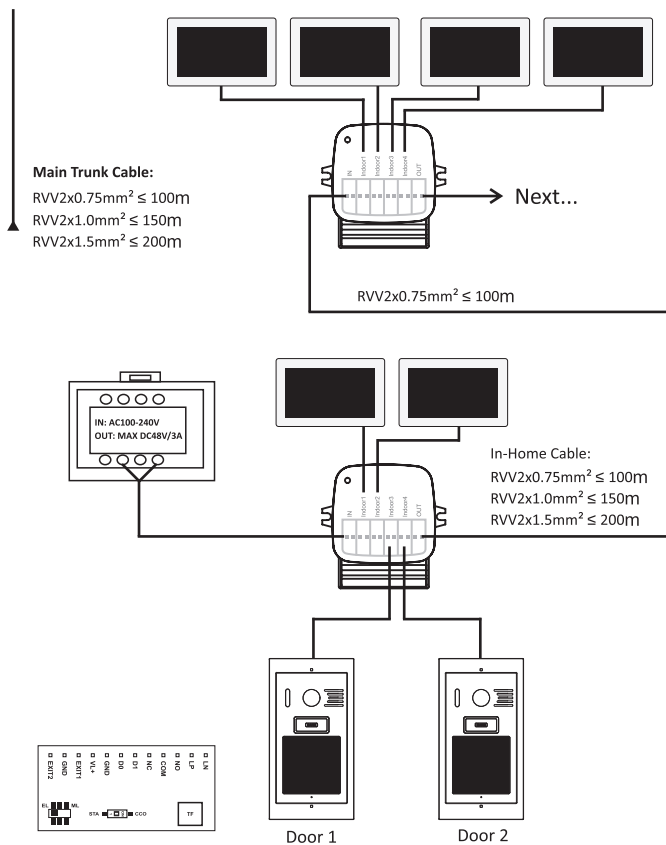
RVV2x0.75mm² ≤ 100m



2. Small High-rise System Topology Diagram

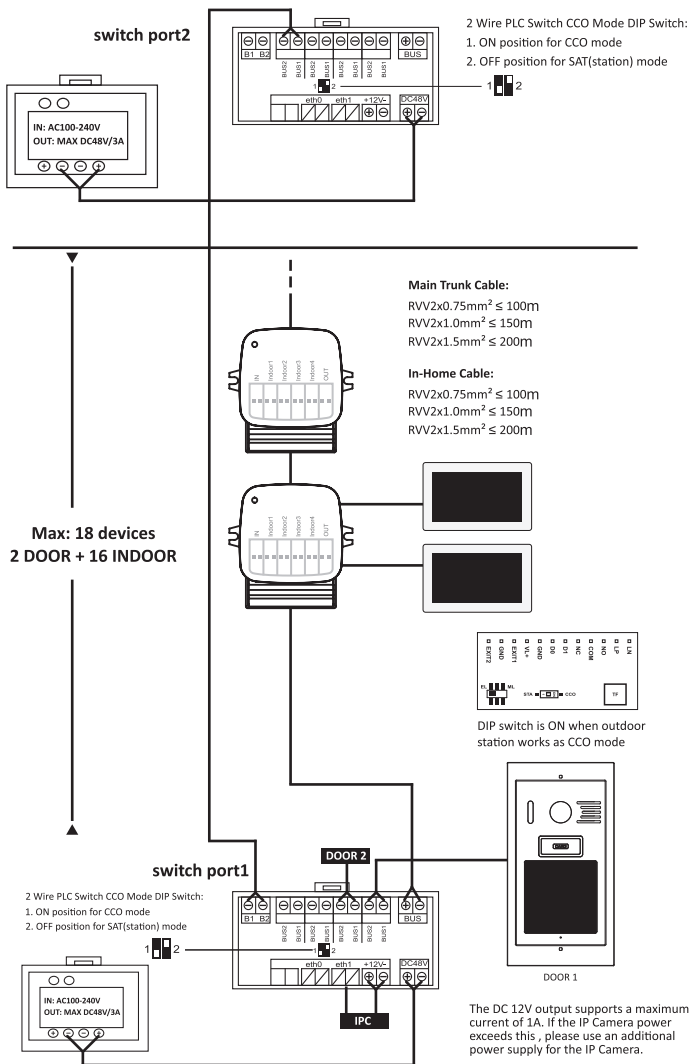
Name	Details
Mode	Small High-rise
Capacity	2 + 14
Power Supply	Input: AC 100-240 V Output: DC 48 V / 3 A
Main Trunk Cable	• RVV 2×0.75 mm², length ≤ 100 m • RVV 2×1.0 mm², length ≤ 150 m • RVV 2×1.5 mm², length ≤ 200 m Note: Main trunk cable length is measured from the power supply to the farthest indoor station.
In-Home Cable	• RVV 2×0.75 mm² • RVV 2×1.0 mm² • RVV 2×1.5 mm²
cable Between Branch Units	RVV 2×0.75 mm ²
DIP Switch Settings	If more than one door station is present: • Door Station 1: ON (Controller Mode) • Door Station 2: OFF (Station Mode) • Indoor Stations: OFF (Station Mode, default)
Switch (CCO Mode Setting)	If a switch is present in the system: • Set the main network switch to CCO. • Set cascaded switches to STA (factory default). • Set both door stations and indoor stations to STA.

Max: 16 devices (14 indoor + 2door)

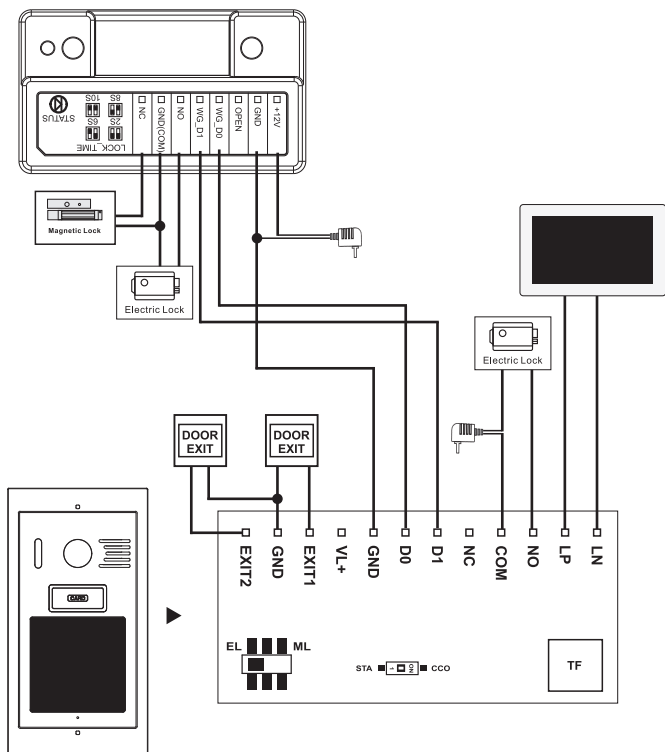


3. High-rise System Topology Diagram

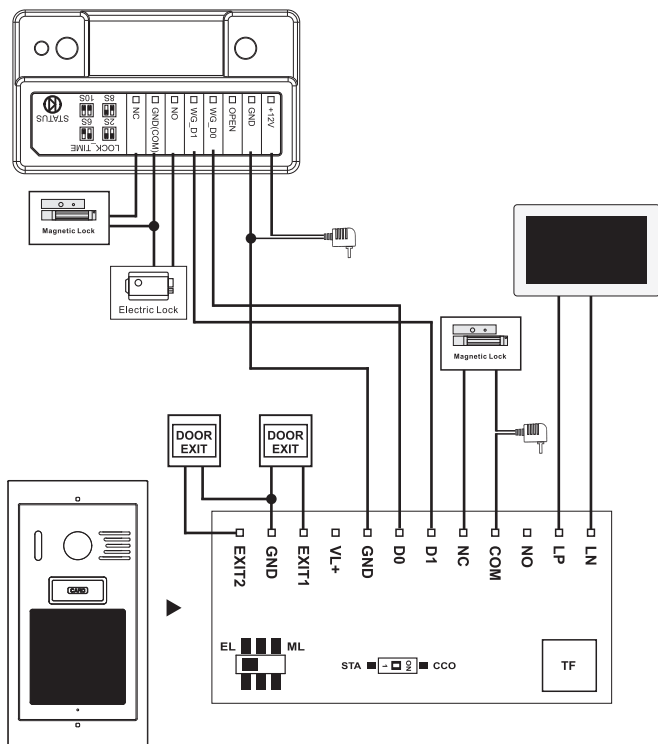
Name	Details
Mode	Building Mode
Capacity	128
Switch Capacity	Each switch supports 2 door stations + 16 indoor stations + 4 branch units (supporting 4 devices)
Cascaded Switch Capacity	The system supports up to 7 switches in cascade (each switch requires a separate power supply)
IPC Capacity	14
Power Supply	Input: AC 100-240 V Output: DC 48 V / 3 A
Power Cable	Power cable: RVV 2×1.0 mm ² , length ≤ 50 m
Main Trunk Cable	• RVV 2×0.75 mm², length ≤ 100 m • RVV 2×1.0 mm², length ≤ 150 m • RVV 2×1.5 mm², length ≤ 200 m Note: Main trunk cable length is measured from the power supply to the farthest indoor station.
In-Home Cable (Apartment Cable)	• RVV 2×0.75 mm² • RVV 2×1.0 mm² • RVV 2×1.5 mm²
Cascade Cable	• RVV 2×0.75 mm² • RVV 2×1.0 mm² • RVV 2×1.5 mm²
cable Between Branch Units	RVV 2×0.75 mm ²
Switch (CCO Mode Setting)	Main network switch set to CCO; cascaded switches set to STA (factory default)
DIP Switch Settings	• Door Station 1: ON (Controller Mode, if more than one door station is present) • Door Station 2: OFF (Station Mode) • Indoor Stations: OFF (Station Mode, default)



4. Electric Strike Lock Wiring Diagram



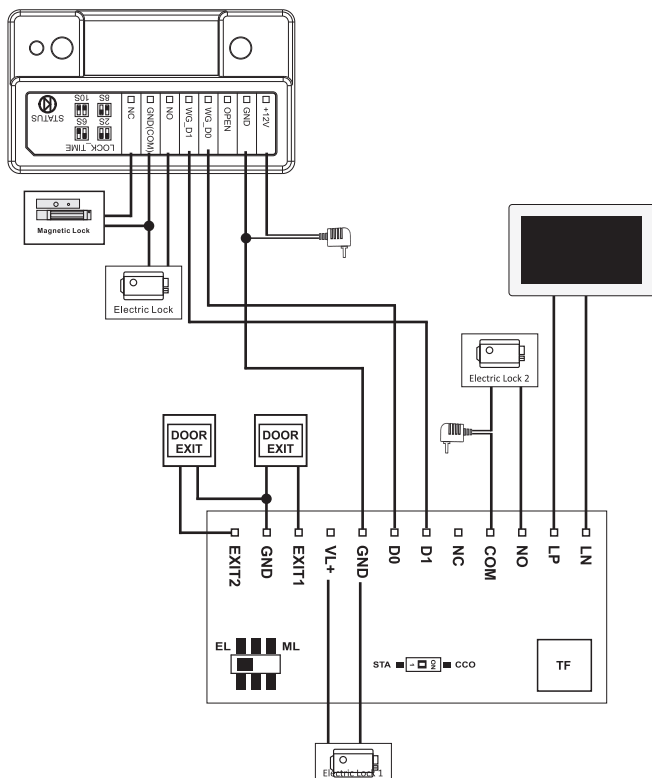
5. Electromagnetic Lock(Maglock) Wiring Diagram



6. Door Station to Electric Strike Lock Power Wiring Diagram

⚠ NOTICE!

Select ML Mode on the DIP switch connecting electric strike



Operation Instructions

1. Default Settings

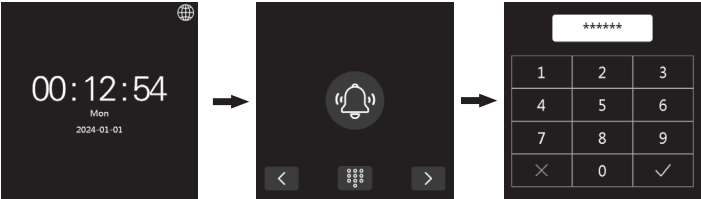
Default Administrator Password	999999
Common Unlock Password	123456 (Note: The common unlock password only works for Lock 1. Lock 2 can only be unlocked by the exit button.)
Unlocking Methods	Card Swiping (only for Lock 1), Password, Exit Button
Unlock Duration	Default unlock time: 2 seconds
Digital Photo Frame	Default: Off. Supports importing approximately 30 custom images. (Note: The actual number of images that can be imported may vary.)

2. Functional Operation Guide

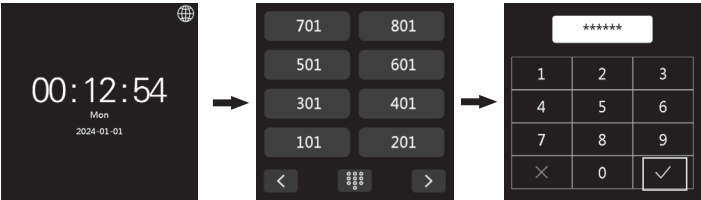
2.1 Password for Settings

Type	Password	Operation Instruction
default administrator password	999999	1. In Villa Mode and Small High-rise Mode: • Wake up the door station to enter the call interface. • Tap the keypad icon below to enter the password unlock interface. • Enter the common unlock password and tap “✓” to enter the system setup menu. 2. In Building Mode: • Wake up the door station. • On the call keypad interface, tap “✓” to enter the password unlock interface. • Enter the common unlock password and tap “✓” to enter the system setup menu.
Public Unlock Password	123456	1. In Villa Mode and Small High-rise Mode: • Wake up the door station to enter the call interface. • Tap the keypad icon below to enter the unlock interface. • Enter the common unlock password and tap “✓” to unlock the door. 2. In Building Mode: • Wake up the door station. • On the call keypad interface, tap the secure keypad icon  to enter the password unlock interface. • Enter the common unlock password and tap “✓” to unlock the door.

Villa Mode:



Small High-rise Mode:

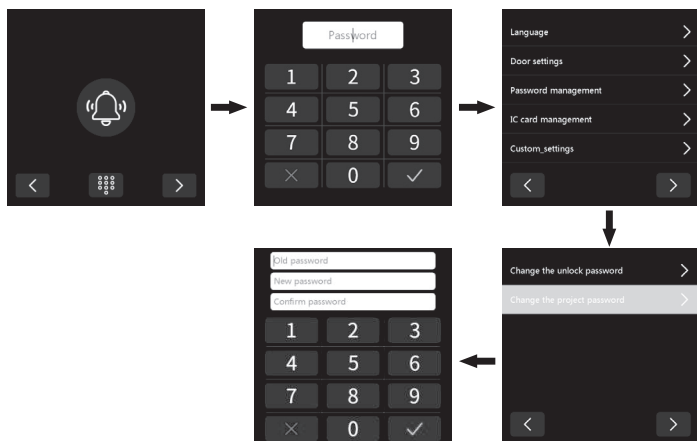


Building Mode:



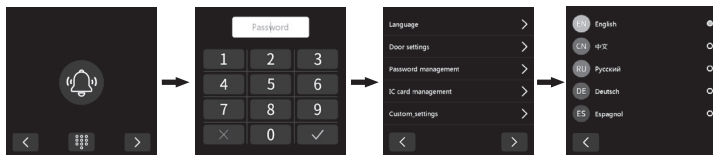
2.2 Password Management

Type	Password	Operation Instruction
Change Admin Password	Home Page →System setting menu →Password management →Change admin password	Enter the old password and the new password, and confirm the new password twice. Click "v" and wait until it prompts that setting is successful. Note: The unlock password cannot be the same as the administrator password. The new password must be six digits.
Change Unlock Password	Home Page →System setting menu →Password management →Change public unlock password	The same operation process as Admin Password



2.3 Language Settings

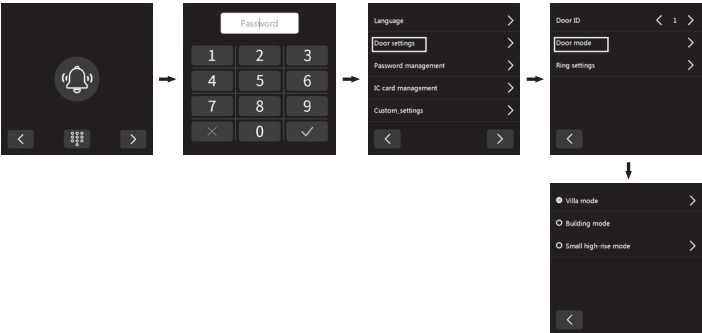
Languages	Access	Operation Instruction
Chinese	Home Page →System setting menu →Language settings	Click Chinese, the language is changed to Chinese, including text display and unlock prompt sound.
English		Click English, the language is changed to English, including text display and unlock prompt sound.
Russian		Click Russian, the language is changed to Russian, including text display and unlock prompt sound
German		Click German, the language is changed to German, including text display and unlock prompt sound
Spanish		Click Spanish, the language of the outdoor station is switched to Spanish, including text display and unlock prompt sound



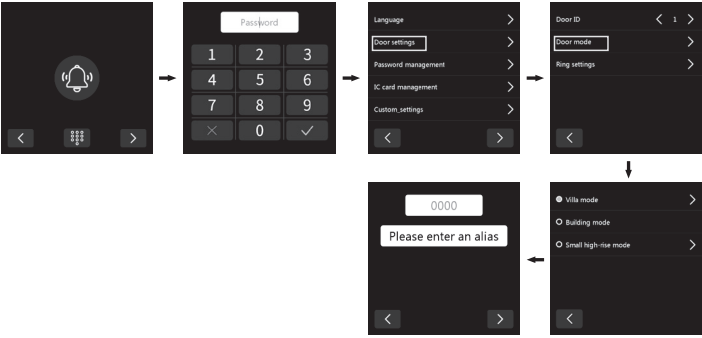
2.4 Outdoor Station Settings

Type	Access	Operation Instruction
Door ID Settings	Home Page →System setting menu →Door settings →Door ID	Switch outdoor station ID to 1 or 2

Mode Switching	Home Page →System setting menu →Door settings →Door mode	Villa Mode / building Mode / small high rise mode
----------------	---	---

Type	Access	Operation Instruction
		

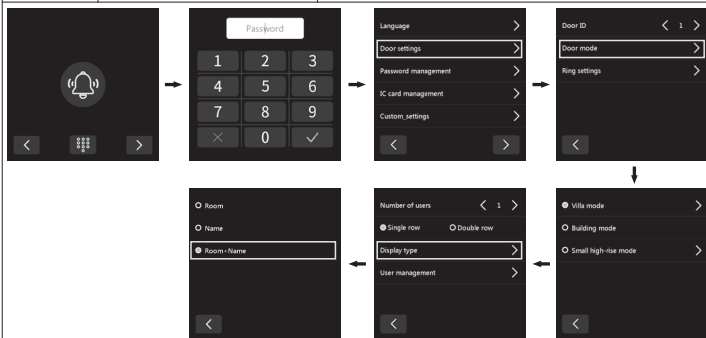
Villa Mode Settings	Home Page →System setting menu →Door settings →Door mode →Villa mode	1. The outdoor station calls room 0000 by default, and can call all online indoor monitors, ranging from 1 to 2 indoor extensions for Room 0000. 2. Click the user name input box, enter the user name, and click Save. You can see the user name in the standby mode and on the call page.
---------------------	--	---

		
--	--	---

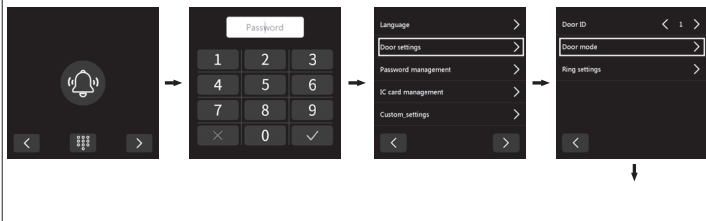
Type	Access	Operation Instruction
Building Mode Settings	Home Page →System setting menu →Door settings →Door mode →Building mode	1) Door Station Calling Function The door station can call all online indoor stations. The calling range covers devices from Floor 00, Room 00 (2 extensions) up to Floor 63, Room 31 (2 extensions per room). Note: The device at Floor 00, Room 00 is the Administrator Station.
		
Small High-Rise Mode Settings	Home Page →System setting menu →Door settings →Door mode →Small high-rise mode	The user can edit the number of small high-rise users, display row, display type and user management. or 2
Number of Users for Small High-Rise Mode	Home Page →System setting menu →Door settings →Door mode →Small high-rise mode →Number of users	The default number is 1 households. The maximum number is 32 households.

Type	Access	Operation Instruction
Display Rows for Small High-Rise Mode	Home Page →System setting menu →Door settings →Door mode →Small high-rise mode →Display row	1. Single row: The households are displayed in a single row, and each page can accommodate 4 households 2. Double row: The households are displayed in double row, and each page can accommodate 8 households (Note: The double row mode can only be entered with more than 4 households)
	(Single Row)	(Double Row)

Type	Access	Operation Instruction
Display Rows for Small High-Rise Mode	Home Page →System setting menu →Door settings →Door mode →Small high-rise mode →Display type	The user can choose to display only the name, only the room number, or the room number and name together. Note: 1). If the user chooses to display the name and room number without setting a name, the list will only display the room number. 2). If the user chooses to display only the name without setting a name, the list will only display the room number.



User Management for Small High-Rise Mode	Home Page →System setting menu →Door settings →Door mode →Small high-rise mode →User management	Enter the user list and click any room number, such as 0201, to enter the setting page. Click the room number input box to change the room number, and click the user name input box to change the user name.
--	--	---



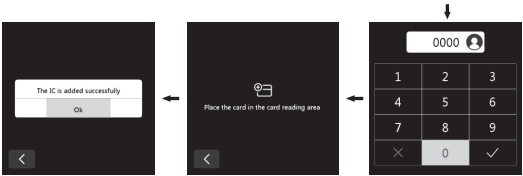
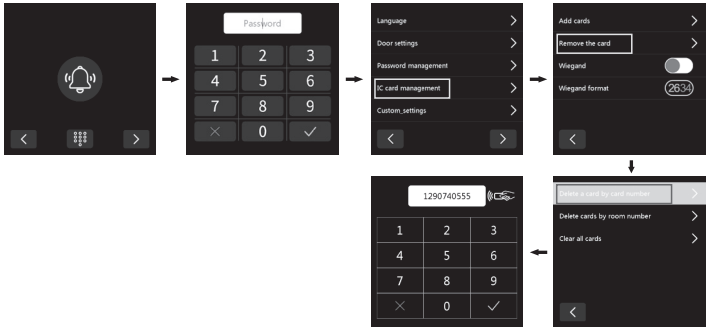
Type	Access	Operation Instruction
		

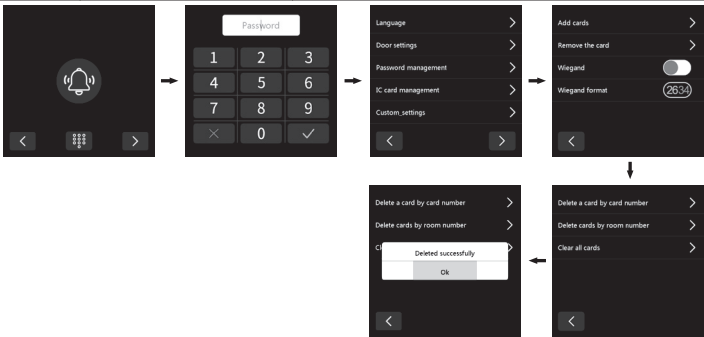
2.5 Ring Settings

Type	Access	Operation Instruction
Ring Setting	Home Page →System setting menu →Door settings →Ring settings	(1) The default ringtone is 1. The user can choose from 1 to 10 ringtones. (2) The default ringtone level is 6. The user can set the ringtone volume from 0 to 10. (3) The default ring duration is 30 seconds. The user can set the ring duration from 5 to 30 seconds.
		

2.6 Card Management

Type	Access	Operation Instruction
Card Management	Home Page →System setting menu →IC card management	The user can add cards, remove the card, turn on / off Wiegand and switch Wiegand format.
Add Cards	Home Page →System setting menu →IC card management →Add cards	Supports IC card ·Villa mode: Put the IC card on the card swipe module. A "di" sound indicates that the card has been added successfully. ·Building and small high-rise mode: Enter the room number of online indoor monitor, such as 0101, click "v" to enter the page for adding cards. Put the IC card on the card swipe module. The "di" sound indicates that the card has been added successfully. Note: (1) The indoor monitor must be online to enter the the page for adding cards. The outdoor station will prompt "Device is not online" if the indoor monitor is offline when adding cards. (2) If the card has been added, the outdoor station will prompt "Card already added. Replace it?". Click Confirm to replace the original card, or click Cancel to keep the original card.

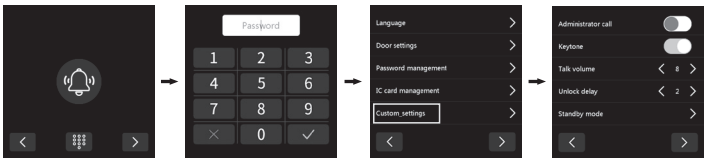
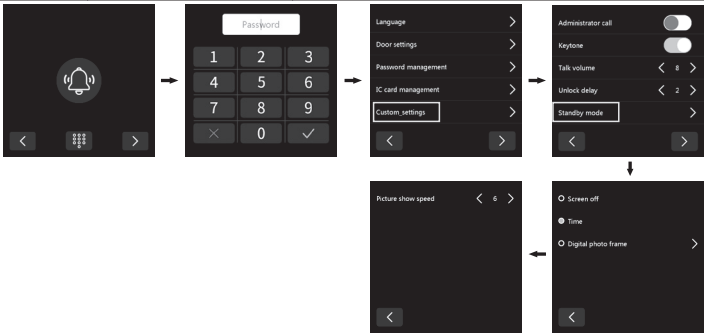
Type	Access	Operation Instruction
		
Delete the Card	Home Page →System setting menu →IC card management →Delete the card	The user can delete cards by card number or by room number, and delete all cards.
Delete the Card by Card Number	Home Page →System setting menu →IC card management →Delete the card by Card Number	Put the deleted card on the card swipe module. After hearing a "di" sound, you can see the card number in the input box. Click "√" to confirm the deletion, and the deletion is successful.
		
Delete the Card by Room Number	Home Page →System setting menu →IC card management →Delete the card by room number	(1) If there is an added card for the room number, enter the room number, such as 0101, and click "√" to delete the card. (2) If there is no added card for the room number, the outdoor station will prompt "This room has no registered cards".

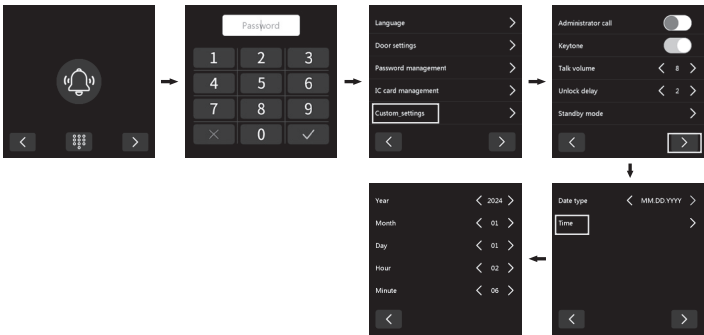
Type	Access	Operation Instruction
		
Delete All Cards	Home Page →System setting menu →IC card management →Delete all cards	Click Confirm and the outdoor station prompts "Deletion is successful". All the registered cards are deleted.
		
Wiegand Switch	Home Page →System setting menu →IC card management →Wiegand	Wiegand function is OFF by default. Switch the button to turn it on. (Wiegand is ON when the switch is green.)
Wiegand Format	Home Page →System setting menu →IC card management →Wiegand Format	Click Wiegand format to switch the Wiegand International Standard protocol to 26 or 34 (default format is Wiegand 26).

Type	Access	Operation Instruction

2.7 Custom Settings

Type	Access	Operation Instruction
Custom Function Options	Home Page →System setting menu →Custom _settings	The user can see administrator call setting, keytone setting, talk volume setting, unlock delay setting, standby mode, and time & date setting.
Administrator Call Settings	Home Page →System setting menu →IC card management →Add cards	1. Administrator call is OFF by default, and there is no one-click call administrator ion the call page. 2. If it is ON, in building mode, the user can see click to call the security monitor. (Security monitor is the indoor monitor whose room number is 0000)
Keytone Settings		Keytone is ON by default. Click to turn it off, and there will be no keypress tone on outdoor station.
Talk Volume Settings		The default talk volume is 8, which can be set to 1 -10 levels.
Unlock Delay Settings		The default unlocking time is 2 seconds, which can be set to 1-10 seconds.

Type	Access	Operation Instruction
		
Standby Mode Settings	Home Page →System setting menu →Custom _settings →Standby mode	The user can choose black screen, clock or digital photo frame mode.
Digital Photo Frame Settings	Home Page →System setting menu →Custom _settings →Standby mode →Digital photo frame	The default image switching time is 6 seconds, which can be set to 3-30 seconds. (Note: Enabling this function will activate 24/7 image cycling mode)
		
Custom Digital Photo Frame	Put the picture file into the folder of SD card → The outdoor station prompts "Import?" → Click Confirm to import the picture	Image Import via SD Card 1. Prepare the images: Save your desired pictures in the DigitalFram folder on the SD card. ◦ Format: JPG ◦ Resolution: 2048×2048 pixels ◦ Quantity: Supports up to 30 images (Note: The actual number that can be imported may vary) 2. Insert the SD card into the door station. 3. The door station will automatically import the images. Please note: Importing new images will overwrite all previously stored pictures.

Type	Access	Operation Instruction
Date Display Format	Path Operational Instructions Home → System Setup Menu → Tap Custom Functions → Tap the right button in the lower-right corner to flip the page → Tap Display Type	Tap to cycle through the available date formats. Options include: yyy.mm.dd, dd.mm.yyyy, and mm.dd.yyyy.
Time & Date Settings	Home Page →System setting menu →Custom _settings →Click ">" icon to turn the page →Click Time	Click to switch date, and click "<" in the lower left corner to return to Settings and save.
		
Factory Reset	Home Page →System setting menu →Click ">" icon to turn the page →Click Factory reset	Click Confirm, and the outdoor station will enter factory restoration. After the outdoor station automatically restarts, factory settings are completed. Note: This function clears all Settings of the outdoor station, including all the user information. Please operate with caution.
Device Reboot	Home Page →System setting menu →Click ">" icon to turn the page → Click Reboot	Click Confirm, and the device will restart automatically.

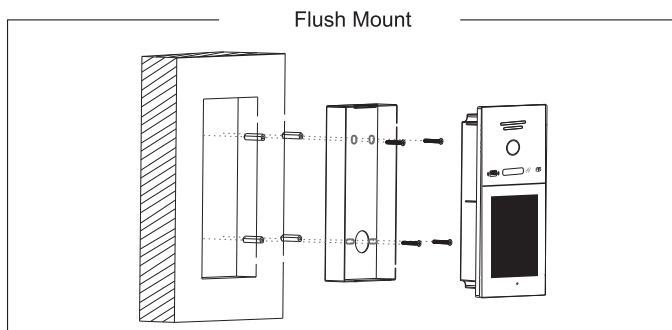
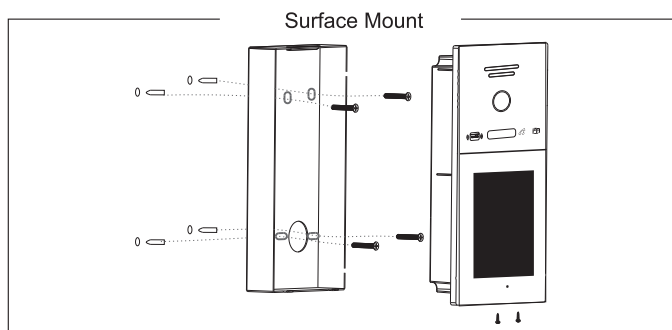
Type	Access	Operation Instruction
Firmware Update	Home → System Setup Menu → Tap the right button in the lower-right corner to flip the page → Tap Software Upgrade	1. When an upgrade is required for your device, please contact your sales representative to obtain the "package.efw" software package. 2. Copy the file to a blank SD card. 3. Insert the SD card into the device. 4. Tap Upgrade and then tap Confirm. 5. Wait for the device to complete the upgrade process successfully.



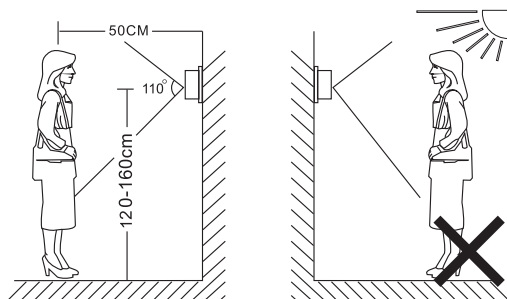
Device Information	Home Page →System setting menu →Click ">" icon to turn the page →Click Information	The user can check ip address, subnet mask, version, and MAC.
--------------------	---	---



Installation Drawing



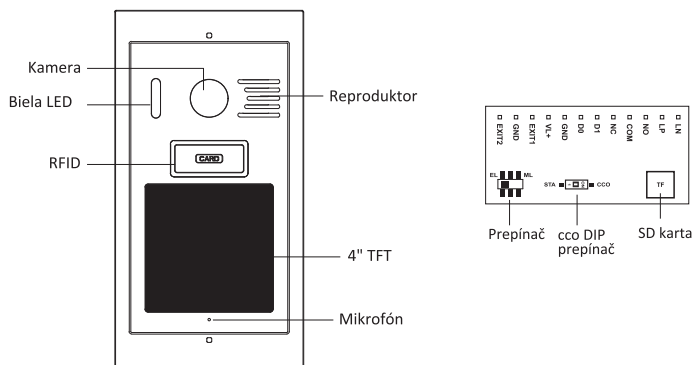
Installation Process of Door Station



NOTE:

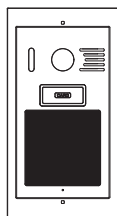
- Avoid installation of the device near strong radiation e.g. AC motor and lift.
- Maintenance should be complied with qualified technician.
- Avoid hard shake, beating and collision, otherwise the internal exact components maybe be damaged.
- Do not expose the outdoor camera under strong light or sunshine.
- Do not install the outdoor camera in the environment e.g. direct sunlight, contact rain, high temperature, high humidity, full of dust and chemistry corrosive.
- Select the most suitable position where the camera is located at user's eye level.
- Switch off power supply before installation.
- Keep more than 30cm away from AC power supply to avoid external interference.
- Keep it away from the water and magnetic field.

Prehľad

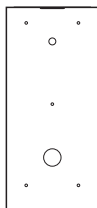


Č.	Potlač	Funkcia
1	EXIT2	Ovládajúci elektr. zámok napájaný samostatne DC adaptérom
2	GND	Uzemňovací terminál
3	EXIT1	Ovládajúci elektronický zámok napájaný z dverovej stanice
4	VL+	Z dverovej stanice je možné napájať iba elektrický zámok.
5	GND	Uzemňovací terminál
6	D0	Odomknutie Wiegand
7	D1	
8	NC	Magnetický zámok
9	COM	Spoločný terminál
10	NO	Elektronický zámok
11	LP	Vstupný signál
12	LN	Výstupný signál
13	ML	Napájací zdroj magnetického zámku
14	EL	Napájací zdroj elektronického zámku
15	CCO DIP Switch	1(STA): Režim stanice ; ZAP(CCO): Režim ovládača

Príslušenstvo



Vonkajšia stanica x1



Vstavaná krabica x1



Hmoždinky x4



Skrutky x6



Dióda x1



2-pinový konektor x6



IC karta x2



Skrutkovač x1

Obsah súpravy

- Vonkajšia stanica. 1ks
- Hmoždinky 4ks
- Skrutka +KA4×32(Príslušenstvo v balení) 4ks
- 6 rohových skrutiek KM3 - nehrdzavejúca 304 2ks
- Skrutkovač 1ks
- Vstavaná krabica 1ks
- 2-pinový konektor 6ks
- IC karta 2ks
- Používateľský manuál 1ks

Špecifikácie

Kategórie	Parametre	Popis	Poznámka
Základné informácie	Typ	2-vodičová 4-palcová vonkajšia stanica	
	Rozmery produktu	124 x 236 x 32.3 mm	Dĺžka x Šírka x Výška
	Materiál	Hliníková zliatina	
	Stupeň ochrany	IP65	Vodotesná úroveň
Displej a obraz	Typ obrazovky	4" IPS TFT	
	Rozlíšenie	480*480	
	Pozorovací uhol	Horizontalny 130°	
	Formát kódovania /dekódovania videa	H.264	
	Nočné videnie	Infračervené nočné videnie, efektívny dosah: 5 metrov	
Zvuk a prevádzka	Citlivosť mikrofónu	-52dB	Redukcia šumu
	Reproduktor	8Ω 1W	
	Ovládanie	Dotykom na obrazovku	
Electrické parametre	Vstupný výkon	DC15V - 48V	
	Pracovné napätie	DC24V	
	Pracovný prúd	≤0.3A	
	Pohotovostný režim	DC 24V, 0.13A, ≤3W	
	Pracovná teplota	-20°C ~ +50°C	
	Prevádzková vlhkosť	10% - 90%	
Ovládanie zámku	Reléový výstup	Podpora magnet. zámku a elektr. zámku (vstupná stanica pre napájanie elektr. zámku podporuje iba elektrický zámok)	Nastaviteľný čas oneskorenia odomknutia 0-30s
Rozšírené funkcie	Detekcia pohybu	Podporované	(dostupné len v režime villa)
	Popis funkcie	Podpora odomknutia karty a SD karty	
	Výhody produktu	Jednoduchá inštalácia a obsluha	
Inštalácia	Metódy	Povrchová / zapustená montáž	

Napájacie zdroje

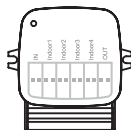
1. 3 typy napájania a kapacita systému

Typ	DC 18V/2A Adaptér	DC 24V/2A-3A Napájací zdroj na DIN lištu	DC 48V/3A Napájací zdroj na DIN lištu
Kapacita systému	Villa režim: 1 Vnútročná stanica 1 + dverová stanica 1	Maximálna konfigurácia systému so 4 zariadeniami: 2 vnútorné stanice + 2 dverové stanice /2 vnútorné stanice + 1 dverová stanica/1 vnútorná stanica + 2 dverové stanice	Malé výškové budovy a výškový systém
Ďalšie príslušenstvo	/	/	Vyžaduje sa odbočná jednotka a prepínač

2. Špecifikácia pobočkovej jednotky PLC

Funkčné parametre pobočkovej jednotky:

- (1). 4 výstupné porty pre vnútorné stanice/vonkajšie stanice
- (2). 1 vstupný port pre diaľkovú linku
- (3). 1 výstupný port pre diaľkovú linku
- (4). Maximálny výkon na výstupný port pre vnútornú stanicu: 48 V/0,35 A.



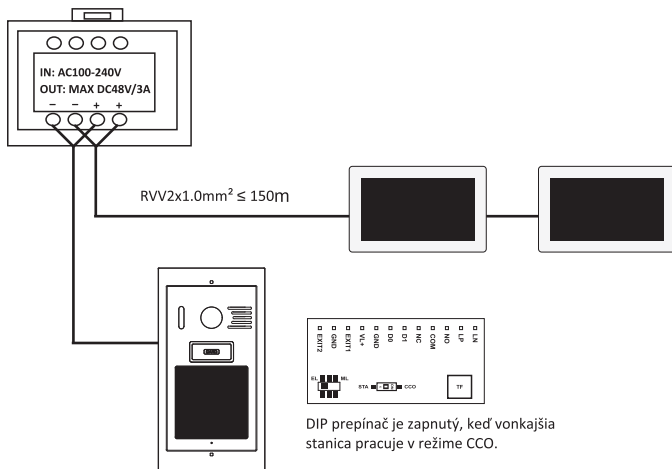
Pri napájaní 48 V DC je možné k jednému portu sériovo pripojiť maximálne dve vnútorné stanice.

Schéma zapojenia

1. Schéma topológie systému villa

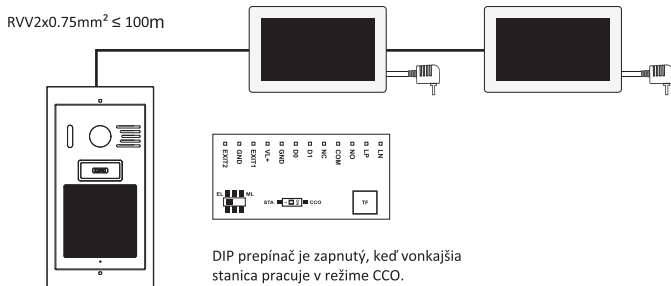
1.1 Typ A:

Režim	Max. konfigurácia systému	Špecifikácia kábla	Max. dĺžka hlavn. kábla	Špecifikácie napájac. zdroja	Nastavenie DIP prepínača
Režim villa	1 vonkajšia stanica + 2 vnútorné monitory	RVV2*1.0mm ²	≤150m	IN:AC100-240V OUT: MAX DC24V/2A	Vstupná stanica: ZAP (Režim ovládača) Vnútorné stanice: VYP (Režim stanice) (predvolené)



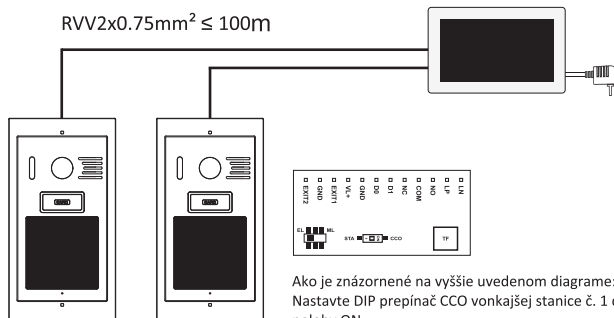
1.2 Typ B:

Režim	Max. konfigurácia systému	Špecifikácia kábla	Max. dĺžka hlavn. kábla	Špecifikácie napájac. zdroja	Nastavenie DIP prepínača
Režim Villa	1 vonkajšia stanica + 2 vnútorné monitory	RVV2*0.75mm ²	≤100m	IN:AC110-240V OUT: MAX DC18V/2A	Vstupná stanica: ZAP (Režim ovládača) Vnútorné stanice: VYP (Režim stanice) (predvolené)



1.3 Typ C:

Režim	Max. konfigurácia systému	Špecifikácia kábla	Max. dĺžka hlavn. kábla	Špecifikácie napájac. zdroja	Nastavenie DIP prepínača
Režim Villa	2 vonkajšie stanice + 1 vnútorný monitor	$RVV2 \times 0.75 \text{ m}^2$	$\leq 100 \text{ m}$	IN: AC110-240V OUT: MAX DC18V/2A	Vstupná stanica č. 1: ZAP (režim ovládača); č. 2: VYP Vnúťorné stanice: VYP (režim stanice) (predvolené)



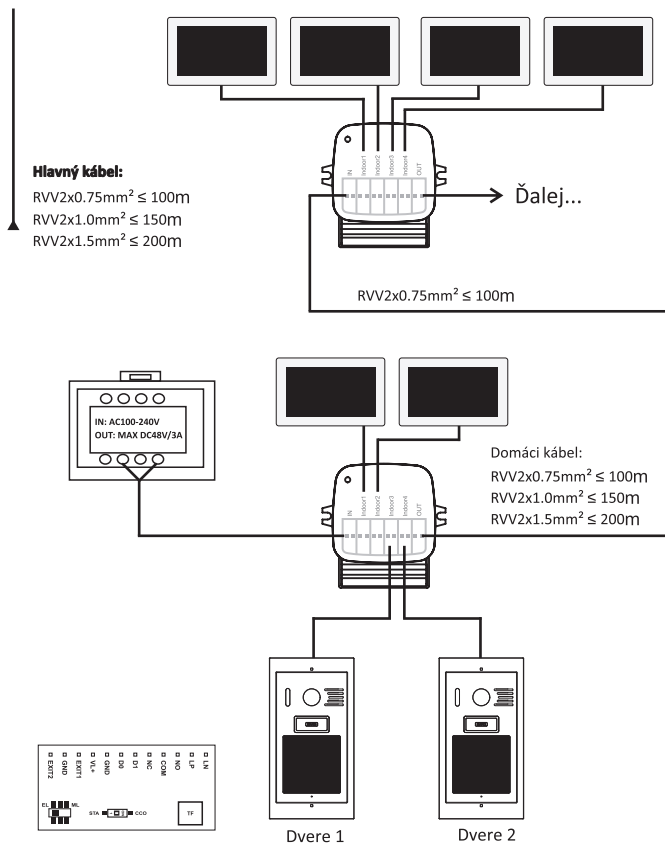
Ako je znázornené na vyššie uvedenom diagrame:
Nastavte DIP prepínač CCO vonkajšej stanice č. 1 do polohy ON.

Ak je vonkajšia stanica č. 2, nastavte jej DIP prepínač CCO do polohy OFF(1).

2. Schéma topológie systému malých výškových budov

Názov	Detaily
Režim	Malá výšková budova
Kapacita	2 + 14
Napájací zdroj	Vstup: AC 100-240 V Výstup: DC 48 V / 3 A
Hlavný kábel kmeňa	• RVV 2×0.75 mm², dĺžka ≤ 100 m • RVV 2×1.0 mm², dĺžka ≤ 150 m • RVV 2×1.5 mm², dĺžka ≤ 200 m Poznámka: Dĺžka hlavného kábla sa meria od zdroja napájania k najvzdialenejšej vnútornej stanici.
Domáci kábel	• RVV 2×0.75 mm² • RVV 2×1.0 mm² • RVV 2×1.5 mm²
Kábel medzi odbočn. jednotkami	RVV 2×0.75 mm ²
Nastavenia DIP prepínača	Ak je prítomných viac ako jedna vstupná stanica: • Dverová stanica 1: ZAP (Režim ovládača) • Dverová stanica 2: VYP (Režim stanice) • Vnútorne stanice: VYP (Režim stanice, predvolený)
Prepínač (nastavenie režimu CCO)	Ak je v systéme prítomný prepínač: • Nastavte hlavný sieťový prepínač do polohy CCO. • Nastavte kaskádové prepínače na STA (predvolené). • Nastavte dverové stanice aj vnútorné stanice na STA.

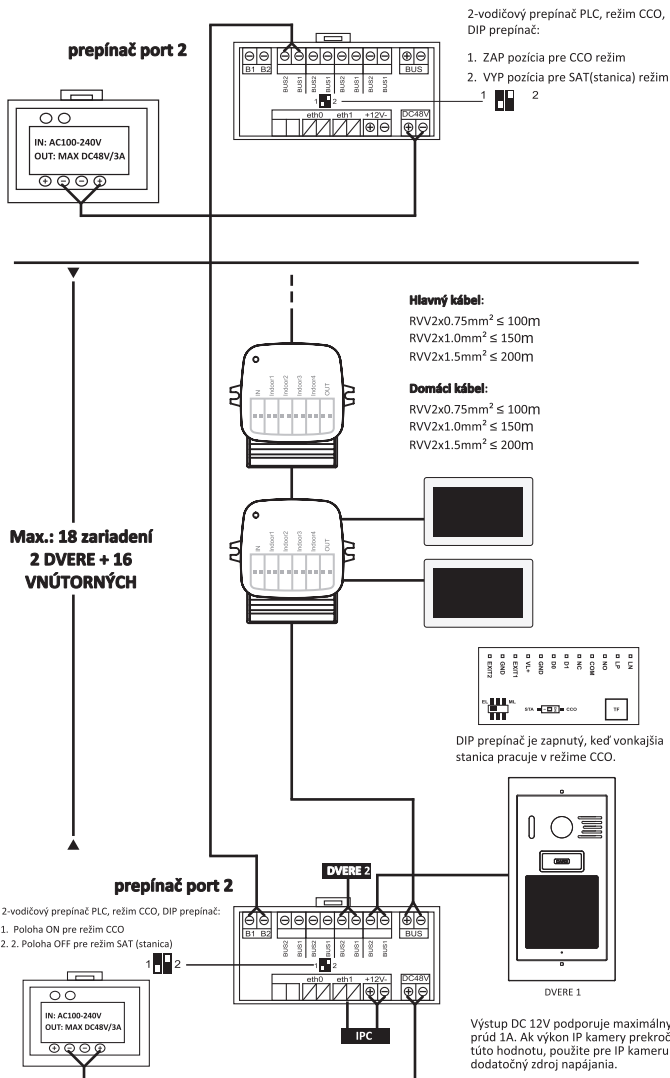
Max.: 16 zariadení (14 vnútorných + 2 dverové)



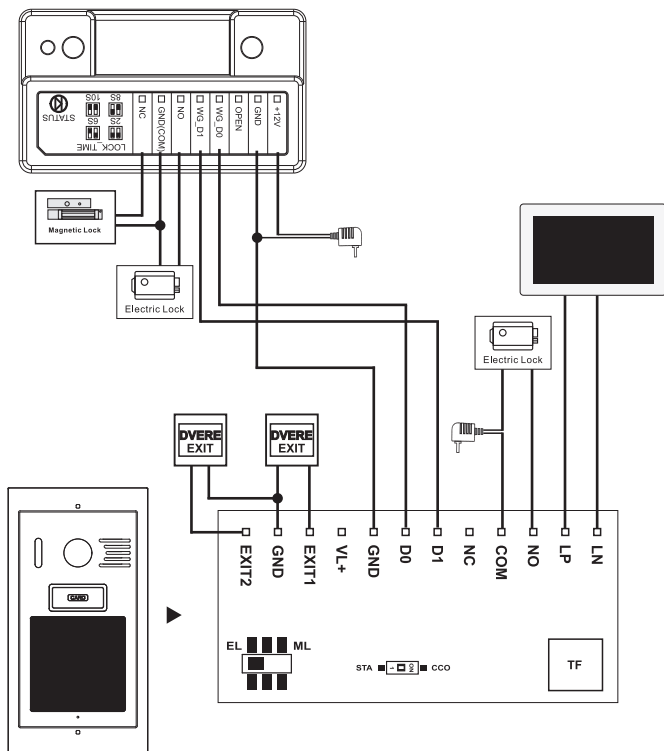
Ako je znázornené na vyššie uvedenom diagrame: Nastavte DIP prepínač CCO vonkajšej stanice na č. 1 do polohy ON. Ak je vonkajšia stanica na č. 2, nastavte jej DIP prepínač CCO do polohy OFF(1).

3. Schéma topológie systému výškových budov

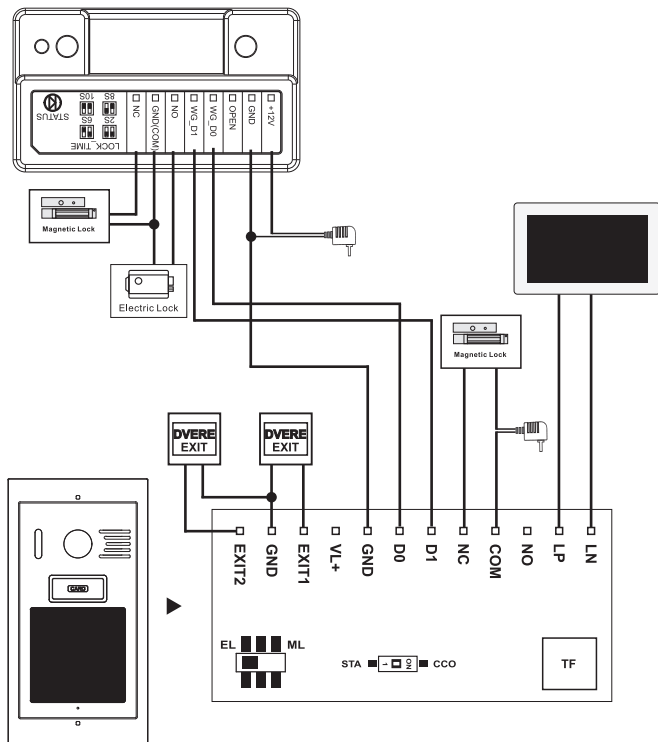
Názov	Detaily
Režim	Režim budovy
Kapacita	128
Kapacita prepínača	Každý spínač podporuje 2 dverové stanice + 16 vnútorných staníc + 4 odbočné jednotky (s podporou 4 zariadení)
Kapacita kaskád. prepínača	Systém podporuje až 7 prepínačov v kaskáde (každý prepínač vyžaduje samostatné napájanie)
IPC kapacita	14
Napájací zdroj	Vstup: AC 100-240 V Výstup: DC 48 V / 3 A
Napájací kábel	Napájací kábel: RVV 2×1.0 mm ² , dĺžka ≤ 50 m
Hlavný kábel	• RVV 2×0.75 mm², dĺžka ≤ 100 m • RVV 2×1.0 mm², dĺžka ≤ 150 m • RVV 2×1.5 mm², dĺžka ≤ 200 m Poznámka: Dĺžka hlavného kábla sa meria od zdroja napájania k najvzdialenejšej vnútornej stanici.
Domáci kábel (kábel do bytu)	• RVV 2×0.75 mm² • RVV 2×1.0 mm² • RVV 2×1.5 mm²
Kaskádový kábel	• RVV 2×0.75 mm² • RVV 2×1.0 mm² • RVV 2×1.5 mm²
Kábel medzi odboč. jednotk.	RVV 2×0.75 mm ²
Prepínač (nastav. režimu CCO)	Hlavný sieťový prepínač nastavený na CCO; kaskádové prepínače nastavené na STA (predvolené nastavenie z výroby)
Nastavenia DIP prepínača	• Vstupná stanica 1: ZAP (Režim ovládača, ak je prítomných viac ako jedna vstupná stanica) • Vstupná stanica 2: VYP (Režim stanice) • Vnútorné stanice: VYP (Režim stanice, predvolený)



4. Schéma zapojenia elektrického zámku



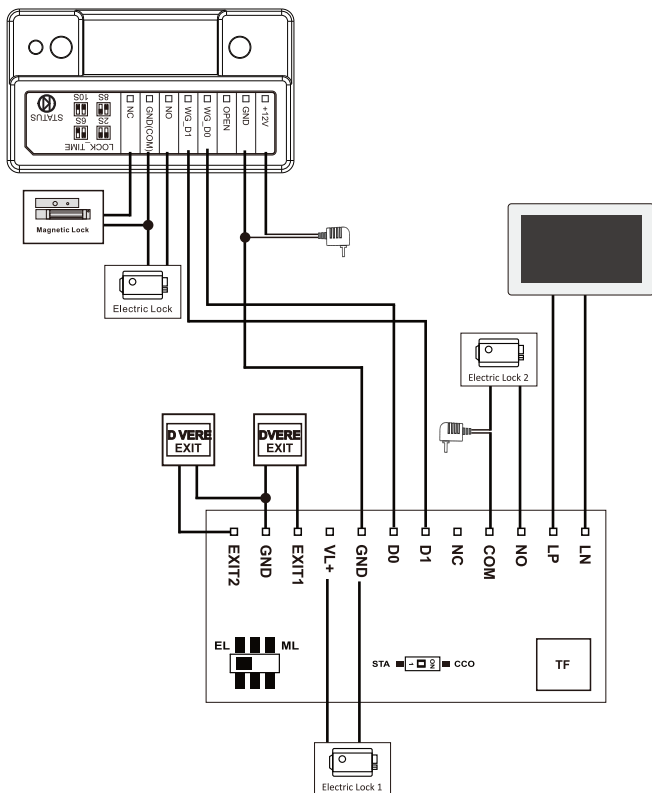
5. Schéma zapojenia elektromagnetického zámku (Maglock)



6. Schéma zapojenia napájania od dverového štartéra k elektrickému zámku

⚠ UPOZORNENIE!

Na DIP prepínači pripájajúcom elektrický zámok vyberte režim ML.



Návod na obsluhu

1. Predvolené nastavenia

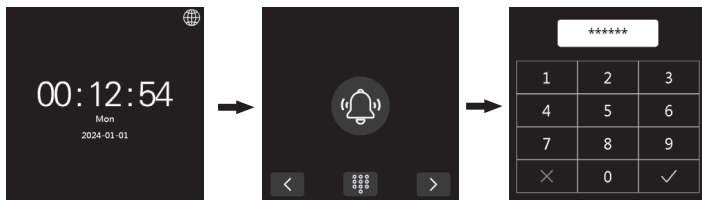
Predvolené heslo správcu	999999
Bežné heslo na odomknutie	123456 (Poznámka: Bežné heslo na odomknutie funguje iba pre Záмок 1. Záмок 2 je možné odomknúť iba tlačidlom východu.)
Metódy odomykania	Prejdenie kartou (iba pre Záмок 1), Heslo, Tlačidlo Ukončiť
Trvanie odomknutia	Predvolené odomknutie: 2 sekundy
Digitálny fotorámik	Predvolené odomknutie: 2 sekundy Predvolené: Vypnuté. Podporuje import približne 30 vlastných obrázkov. (Poznámka: Skutočný počet obrázkov, ktoré je možné importovať, sa môže líšiť.)

2. Sprievodca funkčnou prevádzkou

2.1 Heslo pre nastavenia

Typ	Heslo	Návod na obsluhu
Predvolené heslo správcu	999999	1. V režime Vila a režime Malá výšková budova: • Prebudzte vrátnik, aby ste vstúpili do rozhrania hovoru. • Klepnutím na ikonu klávesnice nižšie zadajte heslo na odomknutie rozhrania. • Zadajte bežné heslo na odomknutie a ťuknite na tlačidlo „v“ pre vstup do ponuky nastavení systému. 2. V režime budovy: • Prebudzte vstupnú stanicu. • Na rozhraní klávesnice hovoru klepnite na „✓“ pre vstup do rozhrania odomknutia heslom. • Zadajte bežné heslo na odomknutie a ťuknite na tlačidlo „v“ pre vstup do ponuky nastavení systému.
Verejné heslo na odomknutie	123456	1. V režime Vila a režime Malá výšková budova: • Prebudzte vrátnik, aby ste vstúpili do rozhrania hovoru. • Klepnutím na ikonu klávesnice nižšie vstúpite do rozhrania odomknutia. • Zadajte bežné heslo na odomknutie a ťuknite na tlačidlo „v“ pre odomknutie dverí. 2. V režime budovy: • Prebudzte vstupnú stanicu. • Na rozhraní klávesnice hovoru klepnite na ikonu ✓ zabezpečenej klávesnice pre vstup do rozhrania odomknutia heslom. • Zadajte bežné heslo na odomknutie a ťuknite na tlačidlo „v“ pre odomknutie dverí.

Režim Villa:



Režim malých výškových budov:

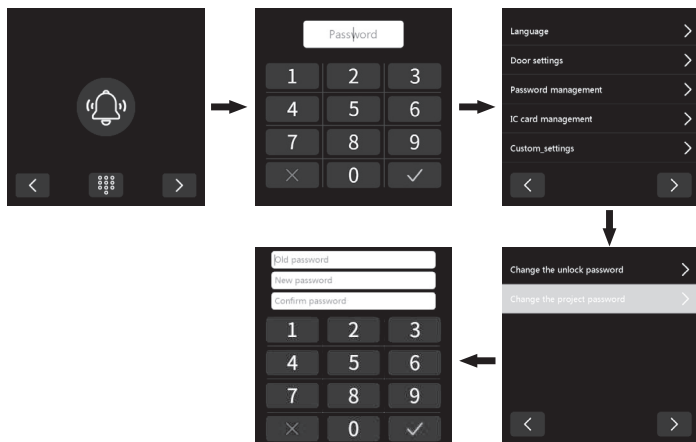


Režim budovy:



2.2 Správa hesiel

Typ	Heslo	Návod na obsluhu
Zmeniť heslo správcu	Domovská stránka → Ponuka nastavení systému → Správa hesiel → Zmena hesla správcu	Zadajte staré heslo a nové heslo a dvakrát ho potvrdíte. Kliknite na tlačidlo „V“ a počkajte, kým sa nezobrazí výzva na úspešné nastavenie. Poznámka: Heslo na odomknutie nemôže byť rovnaké ako heslo správcu. Nové heslo musí mať šesť číslíc.
Zmeniť heslo na odomknutie	Domovská stránka → Ponuka nastavení systému → Správa hesiel → Zmena hesla pre verejné odomknutie	Rovnaký operačný proces ako pri hesle správcu



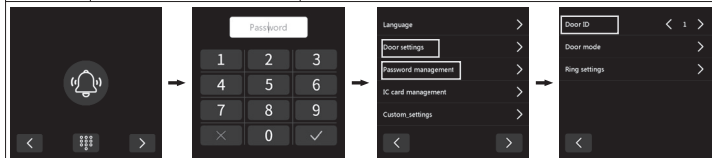
2.3 Nastavenie jazyka

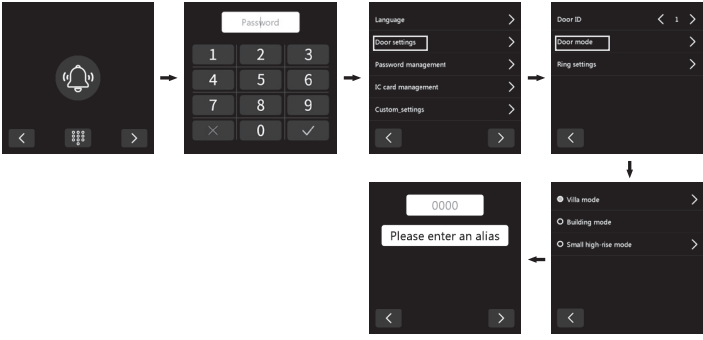
Jazyky	Prístup	Návod na obsluhu
Čínsky	Domovská stránka → ponuka nastavení systému → Nastavenia jazyka	Kliknite na čínštinu a jazyk sa zmení na čínštinu vrátane zobrazenia textu a zvuku výzvy na odomknutie.
Anglický		Kliknite na Angličtina, jazyk sa zmení na angličtinu vrátane zobrazenia textu a zvuku výzvy na odomknutie.
Ruský		Kliknite na ruština, jazyk sa zmení na ruštinu vrátane zobrazenia textu a zvuku výzvy na odomknutie.
Nemecký		Kliknite na Nemčina, jazyk sa zmení na nemčinu vrátane zobrazenia textu a zvuku výzvy na odomknutie.
Španielský		Kliknite na Španielčina, jazyk vonkajšej stanice sa prepne na španielčinu vrátane textového displeja a zvukovej výzvy na odomknutie.

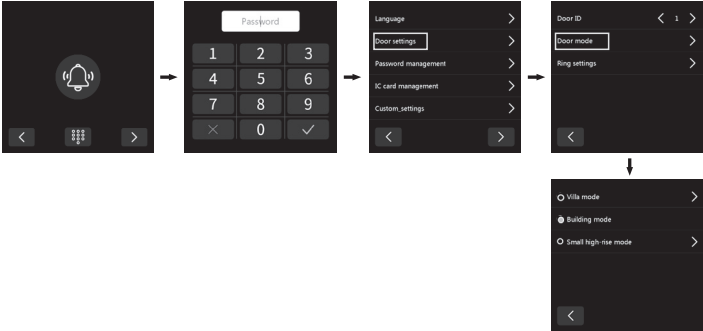


2.4 Nastavenia vonkajšej stanice

Typ	Prístup	Návod na obsluhu
Nastav. ID dverí	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → ID dverí	Prepnite ID vonkajšej stanice na 1 alebo 2
Prepnutie režimov	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → Režim dverí	Režim vily / režim budovy / režim malej výškovej budovy

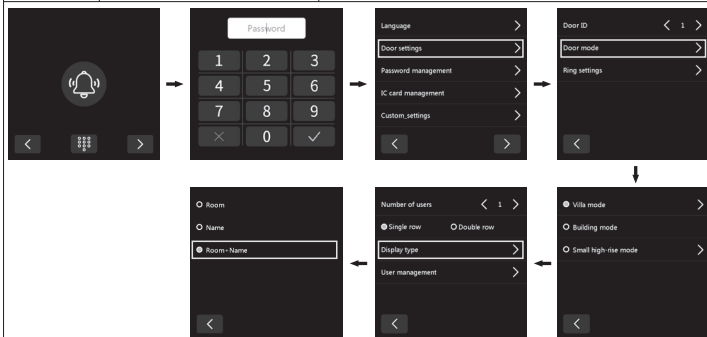


Typ	Prístup	Návod na obsluhu
		
Nastav. režimu Vila	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → Režim dverí → Režim Vila	1. Vonkajšia stanica štandardne volá do miestnosti 0000 a môže volať na všetky online vnútorné monitory, od 1 do 2 vnútorných klapiek pre miestnosť 0000. 2. Kliknite do vstupného poľa mena používateľa, zadajte meno používateľa a kliknite na tlačidlo Uložiť. Meno používateľa sa zobrazí v pohotovostnom režime a na stránke hovoru.
		

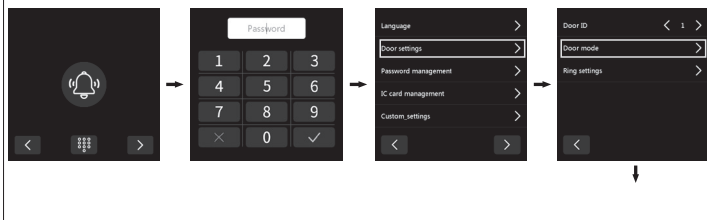
Typ	Prístup	Návod na obsluhu
Nastav. režimu budovy	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → Režim dverí → Režim budovy	1) Funkcia volania na vrátnik Vrátnik môže volať na všetky online vnútorné stanice. Rozsah volania zahŕňa zariadenia od poschodia 00, miestnosti 00 (2 klapky) až po poschodie 63, miestnosť 31 (2 klapky na miestnosť). Poznámka: Zariadenie na poschodí 00, miestnosti 00 je administrátorská stanica.
		
Nastav. režimu malých výškov. budov	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → Režim dverí → Režim malých výškových budov	Používateľ môže upraviť počet používateľov v malých výškových budovách, riadok zobrazenia, typ zobrazenia a správu používateľov. alebo 2
Počet použív. pre režim malých výškov. budov	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → Režim dverí → Režim malých výškových budov → Počet používateľov	Predvolený počet je 1 domácnosť. Maximálny počet je 32 domácností.

Typ	Prístup	Návod na obsluhu
Zobrazenie riadkov pre režim malých výškových budov	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → Režim dverí → Režim malých výškových budov → Riadok displeja	1. Jeden riadok: Domácnosti sú zobrazené v jednom riadku a na každej strane sa zmestia 4 domácnosti. 2. Dvojitý riadok: Domácnosti sú zobrazené v dvoch riadkoch a na každej strane sa zmestia 8 domácností. (Poznámka: Režim dvojitého riadku je možné zadať iba s viac ako 4 domácnosťami)
(Jeden riadok)	(Dvojitý riadok)	

Typ	Prístup	Návod na obsluhu
Zobrazí riadky pre režim malých výškových budov	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → Režim dverí → Režim malých výškových budov → Typ displeja	Používateľ si môže vybrať, či sa má zobrazíť iba meno, iba číslo izby alebo číslo izby a meno spolu. Poznámka: 1). Ak sa používateľ rozhodne zobrazíť meno a číslo izby bez zadania mena, zoznam zobrazí iba číslo izby. 2). Ak sa používateľ rozhodne zobrazíť iba meno bez zadania mena, zoznam zobrazí iba číslo izby.

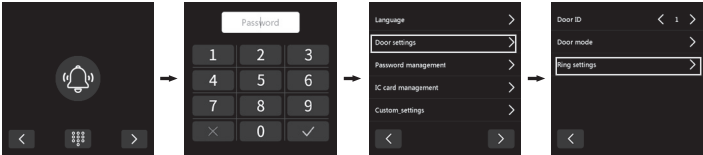
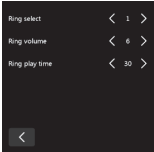


Správa používateľ pre režim malých výškových budov	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → Režim dverí → Režim malých výškových budov → Správa používateľov	Vstúpte do zoznamu používateľov a kliknite na ľubovoľné číslo izby, napríklad 0201, čím sa dostanete na stránku nastavení. Kliknite na pole pre zadanie čísla izby, ak chcete zmeniť číslo izby a kliknite na pole pre zadanie mena používateľa, ak chcete zmeniť meno používateľa.
--	--	---

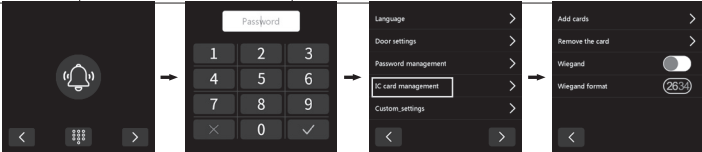
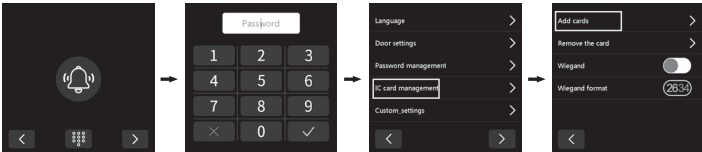


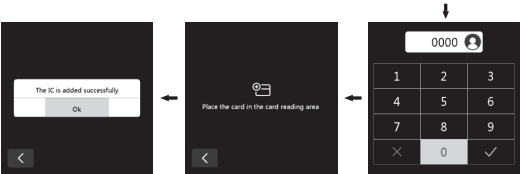
Typ	Prístup	Návod na obsluhu
		
		

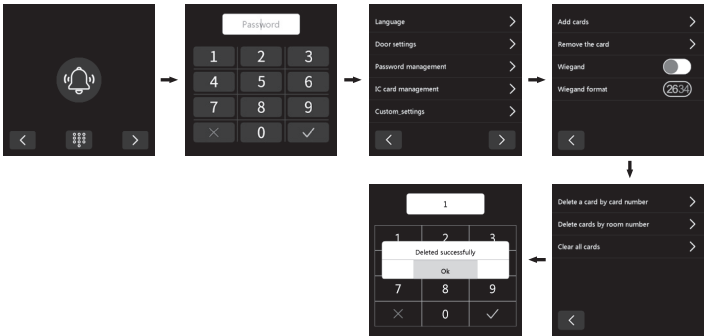
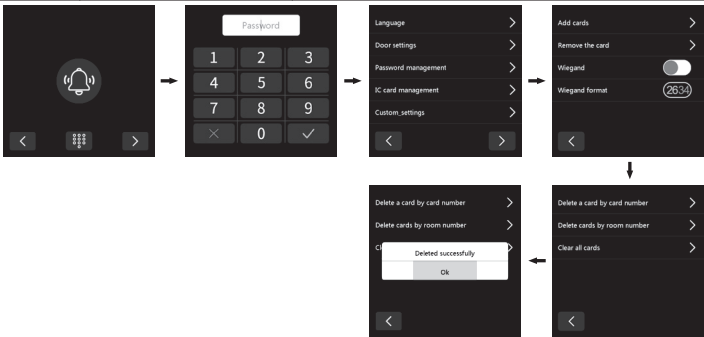
2.5 Nastavenia zvonenia

Typ	Prístup	Návod na obsluhu
Nastav. zvonenia	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Nastavenia dverí → Nastavenia zvonenia	(1) Predvolené zvonenie je 1. Používateľ si môže vybrať z 1 až 10 zvonení. (2) Predvolená úroveň zvonenia je 6. Používateľ si môže nastaviť hlasitosť zvonenia od 0 do 10. (3) Predvolená dĺžka zvonenia je 30 sekúnd. Používateľ si môže nastaviť dĺžku zvonenia od 5 do 30 sekúnd.
		
		

2.6 Správa kariet

Typ	Prístup	Návod na obsluhu
Správa kariet	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Správa IC kariet	Používateľ môže pridávať karty, odoberať kartu, zapínať/vypínať Wiegand a prepínať formát Wiegand.
		
Pridať karty	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Správa IC kariet → Pridať karty	Podporuje IC kartu · Režim Vila: Priložte IC kartu k modulu na čítanie kariet. Zvuk „di“ signalizuje, že karta bola úspešne pridaná. · Režim Budova a malá výšková budova: Zadajte číslo miestnosti online vnútorného monitora, napríklad 0101, kliknutím na „V“ vstúpte na stránku na pridávanie kariet. Priložte IC kartu k modulu na čítanie kariet. Zvuk „di“ signalizuje, že karta bola úspešne pridaná. (1) Vnútorný monitor musí byť online, aby ste mohli vstúpiť na stránku na pridávanie kariet. Vonkajšia stanica zobrazí správu „Zariadenie nie je online“, ak je vnútorný monitor pri pridávaní kariet offline. (2) Ak bola karta pridaná, vonkajšia stanica zobrazí správu „Karta už bola pridaná. Nahradiť ju?“. Kliknite na Potvrdiť, ak chcete pôvodnú kartu nahradiť, alebo kliknite na Zrušiť, ak chcete pôvodnú kartu ponechať.
 ↓		

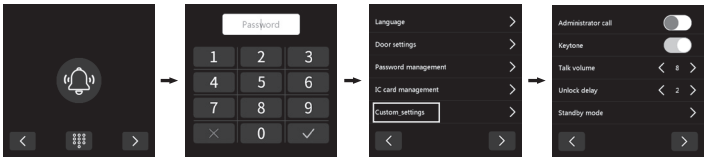
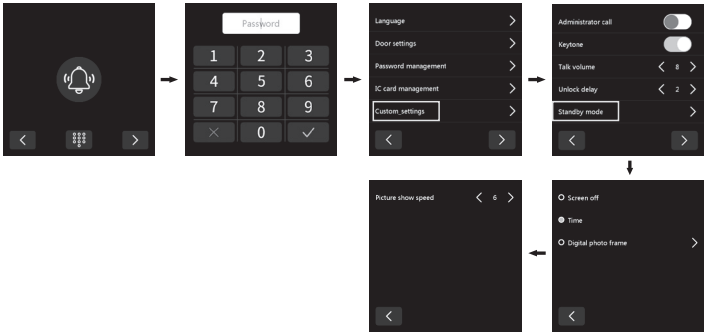
Typ	Prístup	Návod na obsluhu
		
Zmazať kartu	Domovská stránka → Menu nastav. systému → Správa IC kariet → Vymazať kartu	Používateľ môže vymazať karty podľa čísla karty alebo podľa čísla izby a vymazať všetky karty.
Vymazať kartu podľa čísla karty	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Správa IC kariet → Vymazanie karty podľa čísla karty	Vložte vymazanú kartu do modulu na prečítanie kartou. Po zaznení zvuku „dí“ sa vo vstupnom poli zobrazí číslo karty. Kliknite na „√“ pre potvrdenie vymazania a vymazanie je úspešné.
		
Vymazať kartu podľa čísla izby	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Správa IC kariet → Vymazanie karty podľa čísla miestnosti	(1) Ak je k číslu izby pridaná karta, zadajte číslo izby, napríklad 0101, a kliknutím na tlačidlo „√“ kartu vymažte. (2) Ak k číslu izby nie je pridaná žiadna karta, vonkajšia stanica zobrazí správu „Táto miestnosť nemá žiadne registrované karty“.

Typ	Prístup	Návod na obsluhu
		
Zmazať všetky karty	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Správa IC kariet → Odstrániť všetky karty	Kliknite na Potvrdiť a vonkajšia stanica zobrazí výzvu „Odstránenie bolo úspešné“. Všetky registrované karty sa odstraňujú.
		
Wiegand prepínač	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Správa IC kariet → Wiegand	Funkcia Wiegand je predvolene VYPNUTÁ. Prepnete tlačidlo, aby ste ju zapli. (Wiegand je ZAPNUTÝ, keď je prepínač zelený.)
Wiegand formát	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Správa IC kariet → Formát Wiegand	Kliknite na formát Wiegand pre prepnutie protokolu Wiegand International Standard na 26 alebo 34 (predvolený formát je Wiegand 26).

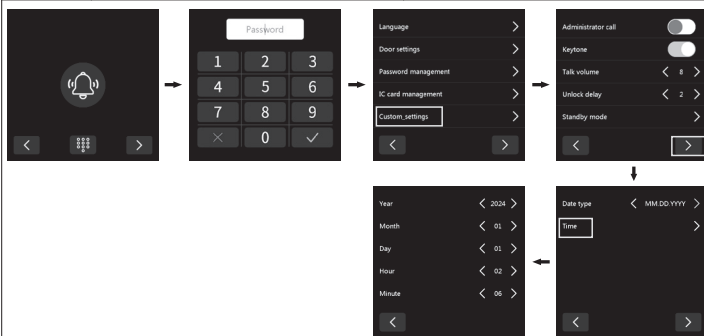
Typ	Prístup	Návod na obsluhu

2.7 Vlastné nastavenia

Typ	Prístup	Návod na obsluhu
Možnosti vlastných funkcií	Domovská stránka → Ponuka nastavení systému → Vlastné nastavenia	Používateľ si môže pozrieť nastavenia hovorov pre správcu, tóny tlačidiel, hlasitosť hovorov, oneskorenie odomknutia, pohotovostný režim a nastavenia dátumu a času.
Nastavenia hovorov pre správcu	Domovská stránka → Menu nastavení systému → Správa IC kariet → Pridať karty	1. Hovor s administrátorom je predvolene VYPNUTÝ a na stránke hovoru nie je možné volať administrátora jedným kliknutím. 2. Ak je ZAPNUTÝ, v režime budovy môže používateľ vidieť možnosť kliknúť pre volanie bezpečnostného monitora. (Bezpečnostný monitor je vnútorný monitor, ktorého číslo miestnosti je 0000)
Nastavenia tóniny		Ketón je predvolene ZAPNUTÝ. Kliknutím ho vypnete a na vonkajšej stanici nebude počuť žiadny tón stlačenia klávesu.
Nastavenia hlasitosti hovoru		Predvolená hlasitosť hovoru je 8, ktorú je možné nastaviť na úrovne 1 – 10.
Nastavenia oneskorenia odomknutia		Predvolený čas na odomknutie je 2 sekundy, čo je možné nastaviť na 1 – 10 sekúnd.

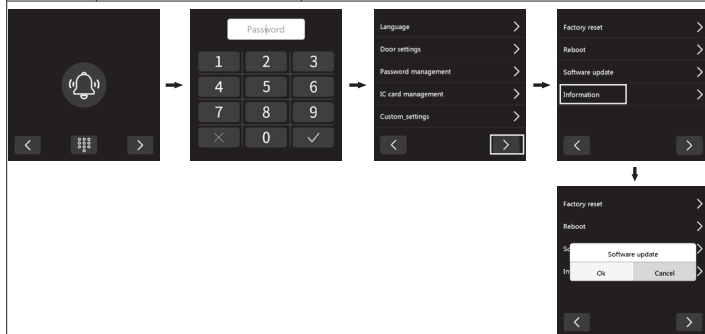
Typ	Prístup	Návod na obsluhu
		
Nastavenia pohotov. režimu	Domovská stránka → Ponuka nastavení syst. → Vlastné nastavenia → Pohotovostný režim	Používateľ si môže vybrať režim čiernej obrazovky, hodín alebo digitálneho fotorámika.
Nastavenia digitálneho fotorámika	Domovská stránka → Ponuka nastavení syst. → Vlastné nastavenia → Pohotovostný režim → Digitálny fotorámik	Predvolený čas prepínania obrázkov je 6 sekúnd, ktorý je možné nastaviť na 3 – 30 sekúnd. (Poznámka: Povolením tejto funkcie sa aktivuje režim nepretržitého striedania obrázkov.)
		
Digitálny fotorámik na mieru	Vložte obrazový súbor do priečinka na SD karte → Vonkajšia stanica sa opýta „Importovať?“ → Kliknite na Potvrdiť pre importovanie obrázka	Import obrázkov cez SD kartu 1. Pripravte si obrázky: Uložte požadované obrázky do priečinka DigitalFram na SD karte. ◦ Formát: JPG ◦ Rozlíšenie: 2048 × 2048 pixelov ◦ Množstvo: Podporuje až 30 obrázkov (Poznámka: Skutočný počet, ktorý je možné importovať, sa môže líšiť) 2. Vložte SD kartu do vstupnej stanice. 3. Vstupná stanica automaticky importuje obrázky. Upozornenie: Import nových obrázkov prepíše všetky predtým uložené obrázky.

Typ	Prístup	Návod na obsluhu
Formát zobrazen. dátumu	Cesta Pokyny na obsluhu Domov → Menu nastavení systému → Klepnite na Vlastné funkcie → Klepnite na pravé tlačidlo v pravom dolnom rohu pre preklopenie stránky → Klepnite na Typ zobrazenia	Klepnutím prepínate medzi dostupnými formátmi dátumu. Možnosti zahŕňajú: rrrr.mm.dd, dd.mm.rrrr a mm.dd.rrrr.
Nastaven. dátumu a času	Domovská stránka → Ponuka nastavení systému → Vlastné nastavenia → Kliknite na ikonu „>“ pre otočenie strany → Kliknite na Čas	Kliknite pre prepnutie dátumu a kliknite na „<“ v ľavom dolnom rohu pre návrat do nastavení a uloženie zmien.



Továrenské nastavenia	Domovská stránka → Ponuka nastavení systému → Kliknite na ikonu „>“ pre otočenie strany → Kliknite na Obnovenie továrenských nastavení	Kliknite na Potvrdiť a vonkajšia stanica sa obnoví do továrenských nastavení. Po automatickom reštartovaní vonkajšej stanice sú továrenské nastavenia dokončené. Poznámka: Táto funkcia vymaže všetky nastavenia vonkajšej stanice vrátane všetkých informácií o používateľovi. Pri používaní buďte opatrní.
Reštart zariadenia	Domovská stránka → Ponuka nastavení systému → Kliknite na ikonu „>“ pre otočenie strany → Kliknite na Reštartovať	Kliknite na Potvrdiť a zariadenie sa automaticky reštartuje.

Typ	Prístup	Návod na obsluhu
Aktualiz. firmvéru	Domov → Menu Nastavenie systému → Klepnite na pravé tlačidlo v pravom dolnom rohu pre preklopenie stránky → Klepnite na Aktualizácia softvéru	1. Ak je pre vaše zariadenie potrebná aktualizácia, kontaktujte svojho obchodného zástupcu a získajte softvérový balík „package.efw“. 2. Skopírujte súbor na prázdnu SD kartu. 3. Vložte SD kartu do zariadenia. 4. Klepnite na Aktualizovať a potom na Potvrdiť. 5. Počkejte, kým zariadenie úspešne dokončí proces aktualizácie.



Info o zariadení	Domovská stránka → Ponuka nastavení systému → Kliknite na ikonu „>“ pre otočenie strany → Kliknite na Informácie	Používateľ si môže skontrolovať IP adresu, masku podsiete, verziu a MAC adresu.
------------------	--	---

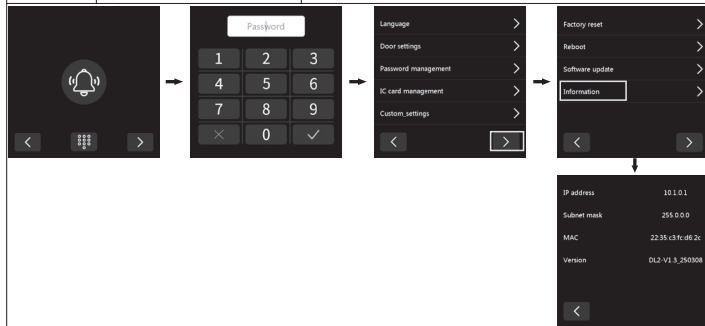
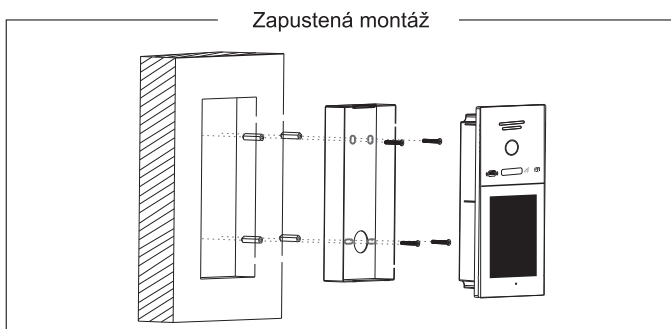
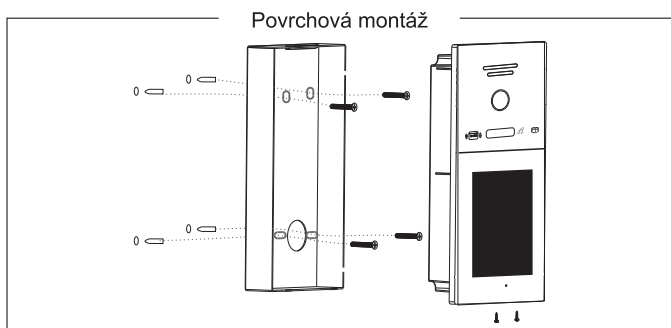
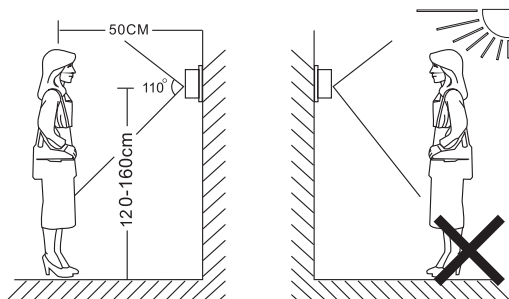


Schéma inštalácie



Instalačný proces dverovej stanice



POZNÁMKA:

- Zabráňte inštalácii zariadenia v blízkosti silného žiarenia, napr. striedavého motora a iných zdrojov.
- Údržbu by mal vykonávať kvalifikovaný technik.
- Zabráňte silným otrasom, nárazom a nárazom, inak sa môžu poškodiť vnútorné komponenty.
- Nevystavujte vonkajšiu kameru silnému svetlu alebo slnečnému žiareniu.
- Neinštalujte vonkajšiu kameru v prostredí, napr. na priame slnečné svetlo, v daždi, pri vysokej teplote, vysokej vlhkosti, v prostredí plnom prachu a chemických korozívnych látok.
- Vyberte najvhodnejšiu polohu, kde bude kamera umiestnená vo výške očí používateľa.
- Pred inštaláciou vypnite napájanie.
- Udržujte vzdialenosť viac ako 30 cm od zdroja striedavého napájania, aby ste predišli vonkajšiemu rušeniu.
- Uchovávajte mimo dosahu vody a magnetického poľa.

Statement

- * If there is any doubt or disputable regarding information in this manual, you can call our company for clarification.
- * There maybe some difference between the description provided here and the actual devices, as our products are constantly developing and upgrading. We apologize if this manual does not contain all of the latest updates. Thanks

MC-0000 V1.0

Vyhlasenie

- * V prípade akýchkoľvek pochybností alebo sporov týkajúcich sa informácií v tejto príručke môžete kontaktovať našu spoločnosť a požiadať o objasnenie.
- * Medzi tu uvedeným popisom a skutočnými zariadeniami sa môžu vyskytnúť určité rozdiely, pretože naše produkty sa neustále vyvíjajú a modernizujú. Ospravedľňujeme sa, ak táto príručka neobsahuje všetky najnovšie aktualizácie.

MC-0000 V1.0



ANTIK Technology

Carskeho 10, 04001 Kosice, Slovakia (European Union)

www.antiksmarhome.sk

Manufactured in P. R. C.



RoHS

