ANTIK

Smart Cam
Villa Intercom

ATK-DB2-IP-KB-2MP-0

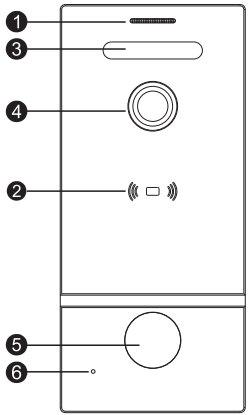
EN SK

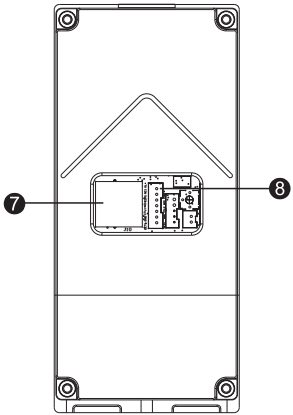


Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

Product Front View

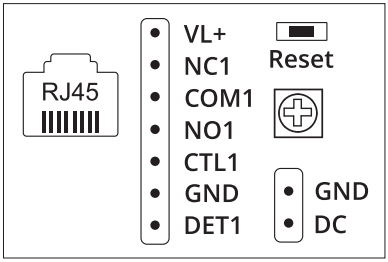
1. Product front view





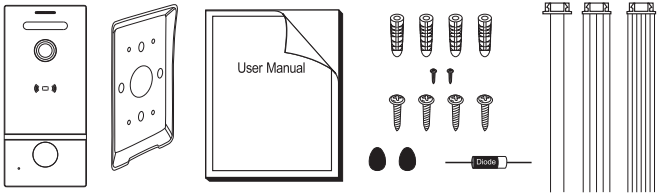
Serial Number	Describle	Serial Number	Describle
1	Speaker	5	Call button + status light
2	Card swiping module	6	Microphone
3	Infrared supplementary light	7	RJ45 network port
4	Camera	8	Sockets

2. Door station back panel port function description



Wiring Surface Port Introduction		
Serial Number	silkscreen	Function
1	RJ45	Network port
2	RW2	Volume adjustment
3	RESET	Factory reset button
4	GND	Door station power supply
	DC	
5	VL+	Positive terminal of internal power supply
	NC1	Magnetic lock
	COM1	Public terminal
	No1	Electric lock
6	CTL1	Exit button
	GND	Public terminal
	DET1	Door magnetic button end

Accessories



- Outdoor station 1pcs
- Plastic Anchors 4pcs
- +KA4*32 screws 4pcs
- ±KM2.5×8 screws 2pcs
- Wall mount 1pcs
- User manual. 1pcs
- 7 Pin cable 1pcs
- 2 Pin cable 1pcs
- Through-hole diode 1pcs
- IC Card 2pcs

Product Parameters

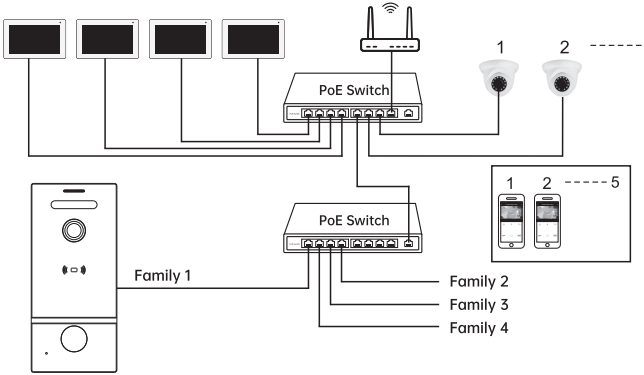
Door station parameter table			
Classification	Parameters	Specifications Example/Description	Remark
Basic Information	Product Type	IP outdoor Unit	
	External dimensions	143.8 x 65.2 x 34.5	Length x Width x Height
	Material	aluminum alloy	
	Protection level	IP66	Water proof
Display and camera	Camera resolution	2 megapixels (1920x1080)	
	Video decoding format	2.0MP	
	Viewpoint/Angle	120°	
	Night vision function	Infrared night vision, effective distance 3 meters	
Audio and Operation	Microphone Sensitivity	-52dB	Supports noise reduction
	Speaker probability	8Ω 1W	Full-duplex intercom
	Operation method	Touch buttons	
Recognition function	IC card/NFC	IC card	
Networks and Communications	wired network	RJ45	
	Communication Protocol	TCP/ IP	

Classification	Parameters	Specifications Example/Description	Remark
Electrical parameters	Power input	DC15V or PoE power supply	
	Operating voltage/current	Operating current ≤ 0.17A; Operating voltage DC 15V	
	standby power	≤1.5W, standby current 0.1A	
	Operating temperature	-30℃ ~ 50℃	
	Operating humidity	10%-90%	
Door lock control	Relay output	Supports both electric and magnetic locks	Unlock delay adjustable from 0 to 30 seconds
	Human movement detection function	Yes	
	Function Description	Volume control, numeric keypad keypad, password unlock, card unlock	
	Product Advantages	Easy to install and operate	
Install	Installation method	Supports surface mounting/embedded mounting for option	

Wire Diagram

Recommended cable type and length: UTP CAT5/CAT5e cable to indoor unit length less than 50 meters, unlocking cable RVV2*1.0 length less than 10 meters.

1. System wiring diagram

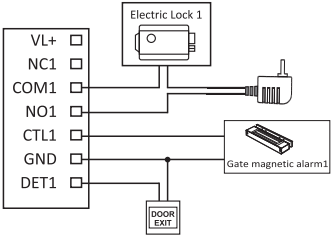


2. Functional wiring diagram (Note: Special function descriptions and notes are required)

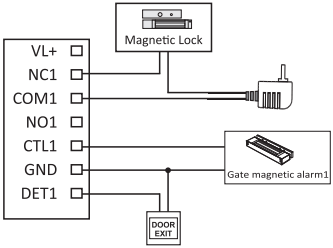
NOTICE!

The device provides unlocking power and can only connect to one magnetic lock or one motor-type electric lock (referred to as a motor lock). The magnetic lock specification is 12V, and the operating current is less than 500mA. The motor lock specification is 12V, and the instantaneous unlocking current is less than 500mA. If you want to connect a traditional coil-type electric lock (referred to as a coil lock), the coil lock needs to be powered by an external power supply that matches the coil lock. The wiring is shown in Figure 1.

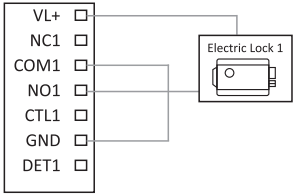
2.1 Wiring diagram for external power supply of electric lock



2.2 Wiring diagram for external power supply of magnetic lock



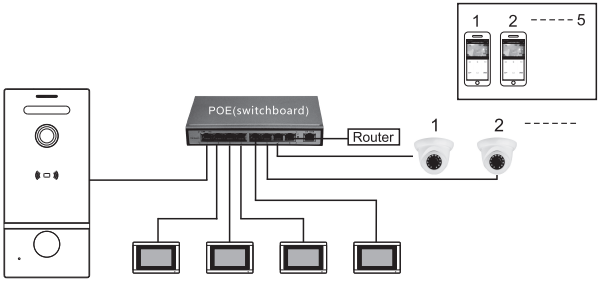
2.3 Wiring diagram of power supply inside the electric lock



1. Detailed steps on how to call the indoor unit:

Step 1: Check system wiring

The door station and indoor unit are connected to the same local area network, and the power supply between the devices is stable.

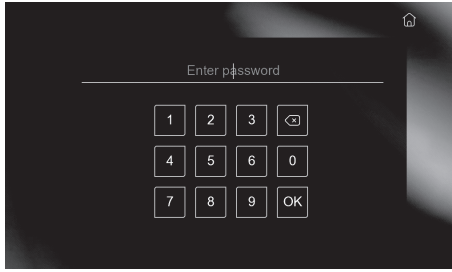


Step 2: How to check or change the indoor unit system mode?

1). Click on "System Setting" on the indoor unit's homepage.

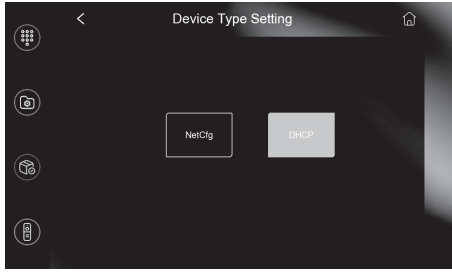


2). Enter the administrator password (default administrator password is 666666) and click OK to enter the system settings menu.



3). Click on Device Type Settings to see DHCP mode and Configuration Table mode.

- When the DHCP option is highlighted, the indoor unit system is in DHCP mode.
- When the configuration table option is highlighted, the indoor unit system is in configuration table mode.
- If the indoor unit is not in DHCP mode by default, please follow step 3 below to change the system type and set the room number.



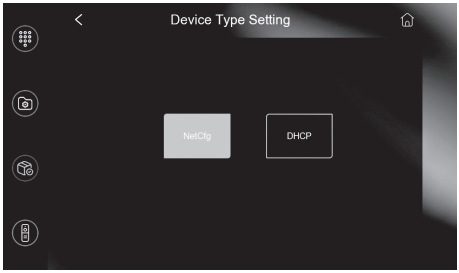
Step 3: Switch the indoor unit to 83-DHCP mode

NOTICE!

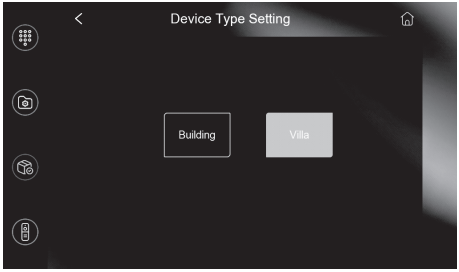
This step includes instructions on switching DHCP systems in configuration mode, as well as instructions on setting room numbers in DHCP building mode and DHCP system villa mode.

Operating Instructions:

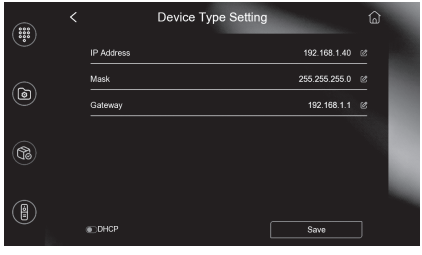
1). If the indoor unit is in configuration table mode, switch to DHCP mode. Go to Device Type Selection Settings and click DHCP.



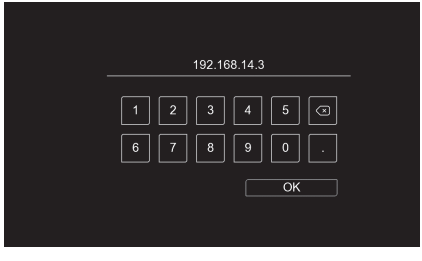
2). Enter the indoor unit system mode selection; you will see building mode and villa mode.



3). Select Villa Mode. Click on Villa Mode to enter the villa system settings page. In DHCP mode, the indoor unit room number is "0001 Room XX Extension" by default. DHCP mode is enabled by default with static IP address 192.168.1.40. You can manually change and manage the indoor unit IP address.



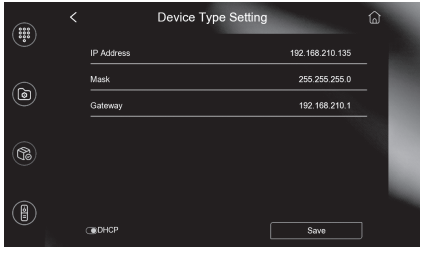
4). Static IP address setting: Click the edit button " ". The indoor unit will pop up the IP address setting page. Enter the IP address to be set, such as "192.168.14.3". After setting, click "OK".



5). The IP address has been set successfully. Click to save and the indoor unit will switch to villa mode successfully.



6). Click "Enable Dynamic DHCP" in the lower left corner. The indoor unit's IP address will then be dynamically obtained. The default IP address that can be automatically obtained is the 192.168.188.XX network segment.



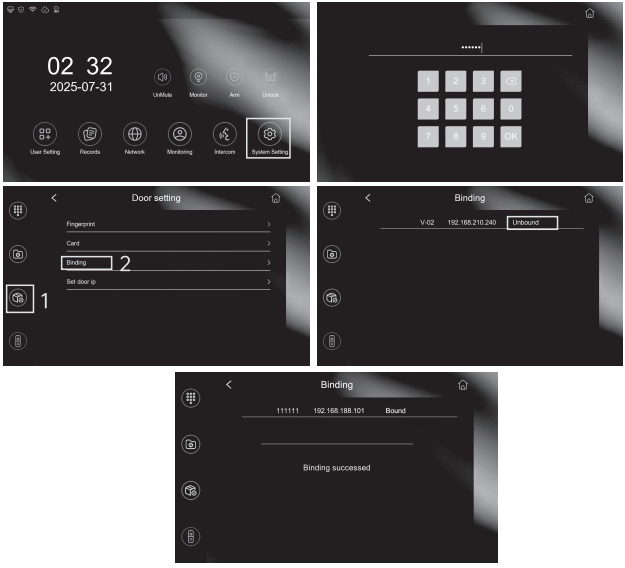
7). After completing the above three operations, press the call button on the door station to call all rooms on the same local area network.

2. How to bind the indoor unit to the outdoor unit?

On the indoor homepage, click System Settings → Enter the management password (default password 666666) to enter the system settings menu → Click Door Settings → Click Binding → Click the device to be bound → Binding successful.

NOTICE!

1. Before being bound, the door station can call all devices on the same local area network. After an indoor unit is successfully bound to the door station, the door station can only call the bound indoor unit.
2. How to unbind the indoor unit from the door station?
Resetting the door station will unbind it.

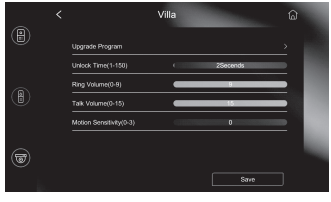


3. How to set the parameters of the door station?

On the indoor unit's homepage, click "Monitor" to enter the monitoring page → click "Villa Door Station" to view the online device list → click "IP Address" to enter the parameter settings page, where you can upgrade the software, lock time, ringtone volume, call volume, and motion detection sensitivity settings.





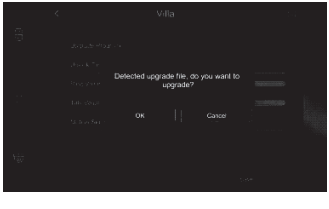


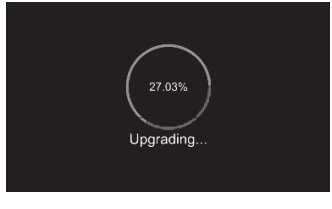
3.1 How to upgrade the door station from the indoor unit?

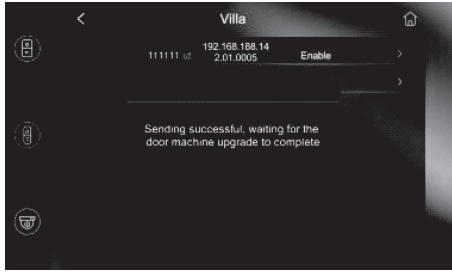
1). Rename the image.dd file to ota_v1door.bin.

2). Insert the SD card into the indoor unit.

3). Enter the door station parameter interface of the indoor unit, click on the upgrade program, and then click OK. The door station will beep twice, indicating that it has entered the upgrade state. The indoor unit will then indicate that the upgrade was successful. Wait for the door station to restart automatically. The door station upgrade is now complete.







3.2 How to change the door station unlock time?

The default door station unlocking time is 2 seconds. You can change it to 1-150 seconds by clicking the progress bar.

3.3 Change the volume of the doorbell

The default doorbell volume is level 9; clicking the progress bar allows you to set it from level 0 to 9.

3.4 How to change the call volume on the door station?

The default door station call volume is level 15. You can adjust the volume from 0 to 15 by clicking the progress bar.

3.5 How to change the motion detection sensitivity of the door station?

The default motion detection sensitivity is 0 (off). You can adjust the sensitivity from 0 to 3 by clicking the progress bar.



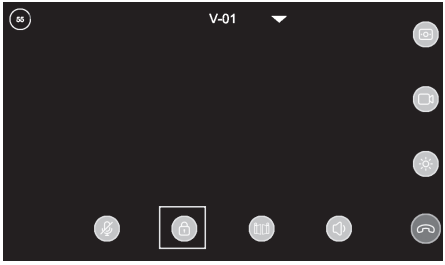




4. Door station unlocking method

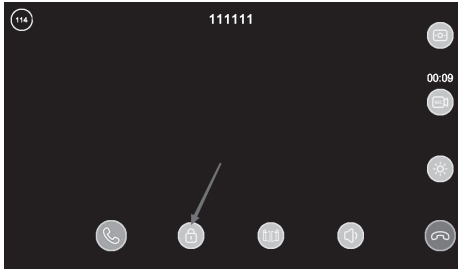
4.1 Unlocking the Indoor Unit Monitoring Page

Click "Monitor" to enter the monitoring page, then click the corresponding unlock button.



4.2 Door station calls indoor unit intercom page

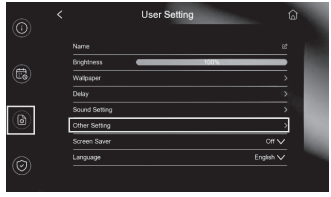
Press the corresponding unlock button on the indoor unit.

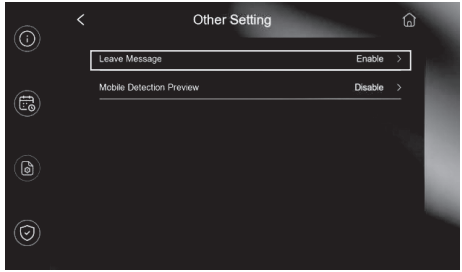


5. How do I enable the message function on the door station?

On the indoor unit's home page, click "User Settings" → click the "User Settings" button to enter the settings page → click "Other Settings" → click "Enable Message". When the door station calls the indoor unit and no one answers, the door station automatically enters message mode, and the message record is saved in the log and can be viewed.







6. Restore factory settings

Method 1: Power on the device. After hearing the ringing prompt tone, press and hold the call button for about 10 seconds within 60 seconds. After the door station beeps twice, release the button. The device will enter the factory reset state. After hearing the ringing prompt tone again, the door station will restart and be restored to the default factory state.

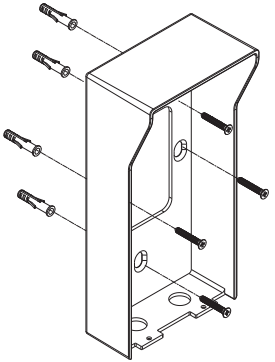
Method 2: Press the factory reset button on the back and wait for the door station to restart automatically.

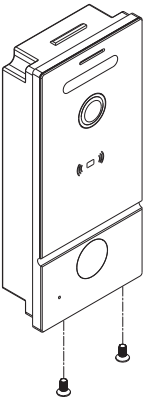
NOTICE!

1. This operation restores the door station parameters to their factory default settings.
2. If the door station is bound to an indoor unit, restoring factory settings will unbind the indoor unit.

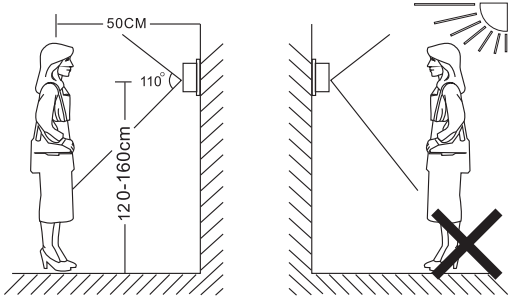
This operation will restore the device to its factory settings. Please proceed with caution!

Installation Drawing





Installation Process of Door Station

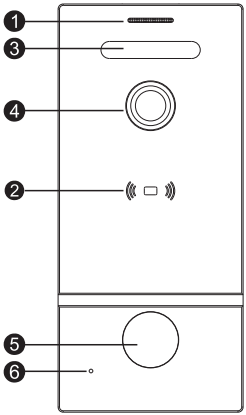


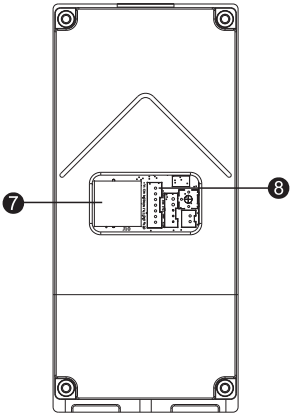
NOTE:

- 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.

Pohľad na produkt z prednej strany

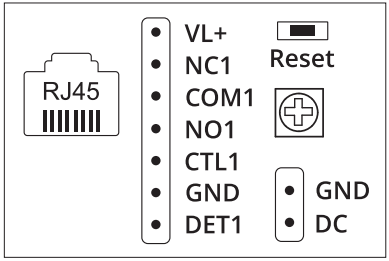
1. Pohľad na produkt spredu





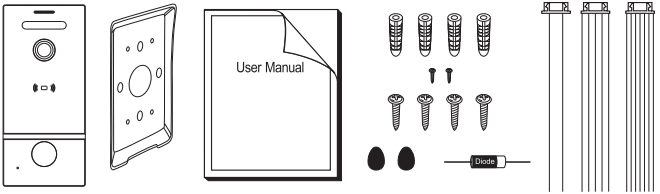
Popisné číslo	Popis	Popisné číslo	Popis
1	Reproduktor	5	Tlačidlo hovoru/kontrolka stavu
2	Modul na kartu	6	Mikrofón
3	Doplnkové infračervené svetlo	7	Sieťový port RJ45
4	Kamera	8	Zásuvky

2. Popis funkcie portu na zadnom paneli vstupnej stanice



Úvod do svorkovnicovej strany		
Popisné číslo	Potlač	Funkcia
1	RJ45	Sieťový port
2	RW2	Nastavenie hlasitosti
3	RESET	Tlačidlo na obnovenie továrenských nastavení
4	GND	Napájanie vstupnej stanice
	DC	
5	VL+	Kladný pól interného napájacieho zdroja
	NC1	Magnetický zámok
	COM1	Verejný terminál
	No1	Elektrický zámok
6	CTL1	Tlačidlo EXIT
	GND	Verejný terminál
	DET1	Magnetický gombík na konci dverí

Príslušenstvo



- Vonkajšia stanica 1ks
- Hmoždinky 4ks
- +KA4*32 skrutky 4ks
- ±KM2.5×8 skrutky 2ks
- Nástenný držiak. 1ks
- Manuál 1ks
- 7-pinový kábel 1ks
- 2-pinový kábel 1ks
- Priechodná dióda 1ks
- IC karta 2ks

Parametre produktu

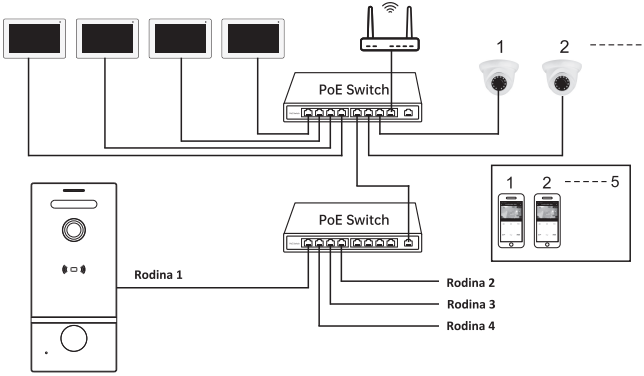
Tabuľka parametrov vstupnej stanice			
Klasifikácia	Parametre	Príklad / popis špecifikácií	Poznámka
Základné informácie	Typ produktu	IP vonkajšia jednotka	
	Vonkajšie rozmery	143.8 x 65.2 x 34.5	Dĺžka x šírka x výška
	Materiál	Hliníková zliatina	
	Stupeň ochrany	IP66	Vodeodolné
Displej a kamera	Rozlíšenie kamery	2 megapixely (1920x1080)	
	Formát video dekódovania	2.0MP	
	Zorné pole/uhol	120°	
	Funkcia nočného videnia	Infračervené nočné videnie, efektívna vzdialenosť 3 metre	
Audio a prevádzka	Citlivosť mikrofónu	-52dB	Podpora redukcie šumu
	Výkon reproduktora	8Ω 1W	Plný duplex interkom
	Režim ovládania	Dotykové tlačidlá	
Funkcia rozpoznávania	IC karta/NFC	IC karta	
Sieť a komunikácie	Káblové	RJ45	
	Komunikačný protokol	TCP/ IP	

Klasifikácia	Parametre	Príklad / popis špecifikácií	Poznámka
Elektrické parametre	Príkon	DC15V alebo PoE napájací zdroj	
	Pracovné napätie/prúd	Pracovný prúd ≤ 0.17A; Pracovné napätie DC 15V	
	Pohotovostný režim	≤1.5W, pohotovostný prúd 0.1A	
	Pracovná teplota	-30℃ ~ 50℃	
	Pracovná vlhkosť	10%-90%	
Ovládanie zámku dverí	Výstup relé	Podpora elektrických aj magnetických zámkov	Oneskorenie odomknutia od 0 do 30 sekúnd
	Detekcia pohybu ľudí	Áno	
	Popis funkcie	Ovládanie hlasitosti, numerická klávesnica, odomknutie heslom, odomknutie kartou	
	Výhody produktu	Jednoduchá inštalácia a obsluha	
Inštalácia	Spôsob inštalácie	Podporuje povrchovú montáž/zabudovanú montáž	

Schéma zapojenia

Odporúčaný typ a dĺžka kábla: kábel UTP CAT5/CAT5e k vnútornej jednotke s dĺžkou menej ako 50 metrov, odomykací kábel RVV2*1.0 s dĺžkou menej ako 10 metrov.

1. Schéma zapojenia systému

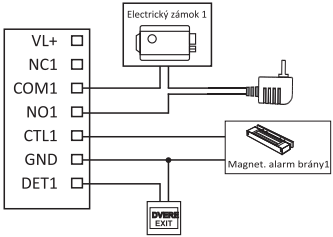


2. Schéma funkčného zapojenia (Poznámka: Vyžadujú sa špeciálne popisy funkcií a poznámky)

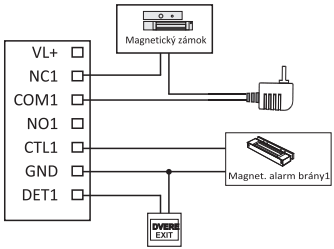
POZOR!

Zariadenie poskytuje odomykací výkon a možno ho pripojiť iba k jednému magnetickému zámku alebo jednému elektrickému zámku motorového typu (označovanému ako motorový zámok). Špecifikácia magnetického zámku je 12 V a prevádzkový prúd je menší ako 500 mA. Špecifikácia motorového zámku je 12 V a okamžitý odomykací prúd je menší ako 500 mA. Ak chcete pripojiť tradičný elektrický zámok cievkového typu (označovaný ako cievkový zámok), cievkový zámok musí byť napájaný externým zdrojom napájania, ktorý zodpovedá cievkovému zámku. Zapojenie je znázornené na obrázku 1.

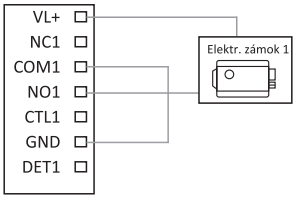
2.1 Schéma zapojenia externého napájania elektrického zámku



2.2 Schéma zapojenia externého napájania magnetického zámku



2.3 Schéma zapojenia napájania vo vnútri elektrického zámku

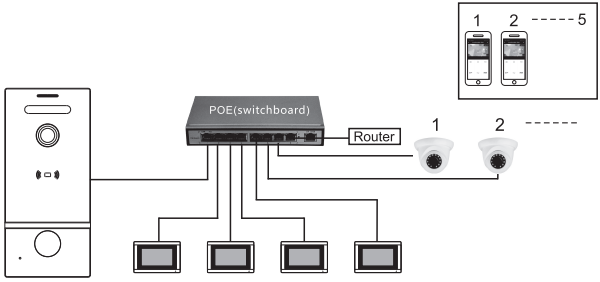


Stručný návod na obsluhu

1. Podrobný postup, ako zavolať vnútornú jednotku:

Krok 1: Skontrolujte zapojenie systému

Vstupná stanica a vnútorná jednotka sú pripojené k rovnakej lokálnej sieti a napájanie medzi zariadeniami je stabilné.

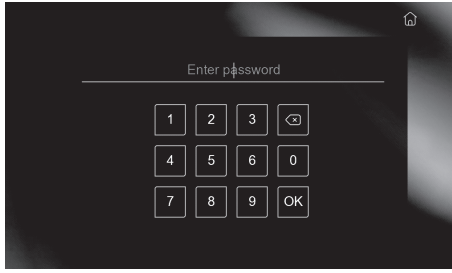


Krok 2: Ako skontrolovať alebo zmeniť režim systému jednotky?

1). Kliknite na „Nastavenie systému“ na domovskej stránke vnútornej jednotky.

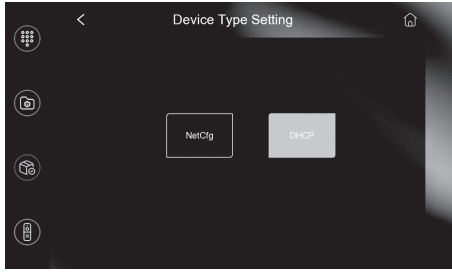


2). Zadajte heslo správcu (predvolené heslo správcu je 666666) a kliknite na tlačidlo OK pre vstup do ponuky nastavení systému.



3). Kliknite na Nastavenia typu zariadenia a zobrazte režim DHCP a režim konfiguračnej tabuľky.

- Keď je zvýraznená možnosť DHCP, systém vnútornej jednotky je v režime DHCP.
- Keď je zvýraznená možnosť konfiguračnej tabuľky, systém vnútornej jednotky je v režime konfiguračnej tabuľky.
- Ak vnútorná jednotka nie je štandardne v režime DHCP, postupujte podľa kroku 3 nižšie a zmeňte typ systému a nastavte číslo miestnosti.



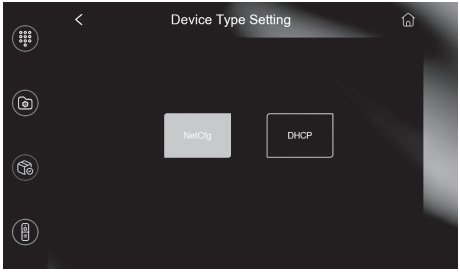
Krok 3: Prepnite vnútornú jednotku do režimu 83-DHCP

POZOR!

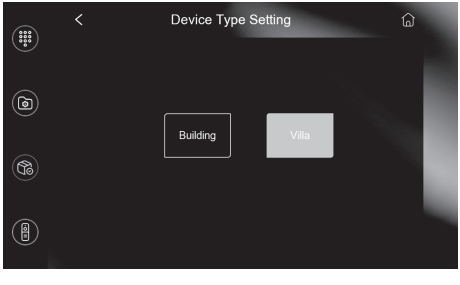
Tento krok obsahuje pokyny na prepínanie systémov DHCP v konfiguračnom režime, ako aj pokyny na nastavenie čísel izieb v režime budovy DHCP a režime vily systému DHCP.

Návod na obsluhu:

1). Ak je vnútorná jednotka v režime konfiguračnej tabuľky, prepnite ju do režimu DHCP. Prejdite do nastavení výberu typu zariadenia a kliknite na DHCP.



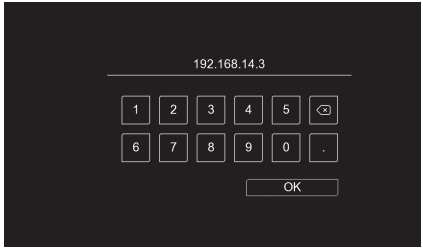
2). Prejdite do výberu režimu systému vnútornej jednotky; zobrazí sa režim budovy a režim vily.



3). Vyberte režim Vila. Kliknite na režim Vila pre vstup na stránku nastavení systému vila. V režime DHCP je predvolené číslo miestnosti vnútornej jednotky „0001 Room XX Extension“. Režim DHCP je predvolene povolený so statickou IP adresou 192.168.1.40. IP adresu vnútornej jednotky môžete manuálne zmeniť a spravovať.



4). Nastavenie statickej IP adresy: Kliknite na tlačidlo úprav „✎“. Vnútorná jednotka zobrazí stránku s nastavením IP adresy. Zadajte IP adresu, ktorú chcete nastaviť, napríklad „192.168.14.3“. Po nastavení kliknite na „OK“.



5). IP adresa bola úspešne nastavená. Kliknite pre uloženie a vnútorná jednotka sa úspešne prepne do režimu vily.



6). Kliknite na „Povoliť dynamické DHCP" v ľavom dolnom rohu. IP adresa vnútornej jednotky sa potom získa dynamicky. Predvolená IP adresa, ktorú je možné získať automaticky, je segment siete 192.168.188.XX.



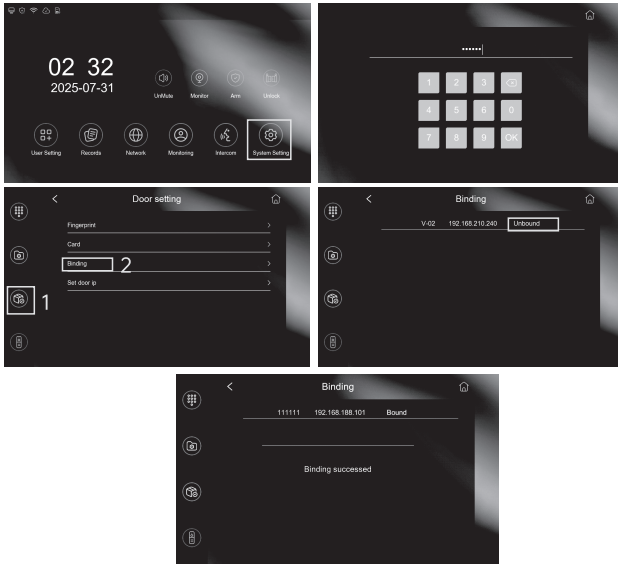
7). Po dokončení vyššie uvedených troch operácií stlačte tlačidlo volania na vstupnej stanici, aby ste zavolali do všetkých miestností v rovnakej lokálnej sieti.

2. Ako prepojiť vnútornú jednotku s vonkajšou jednotkou?

Na domovskej stránke interiéru kliknite na Nastavenia systému → Zadajte heslo pre správu (predvolené heslo 666666) pre vstup do ponuky nastavení systému → Kliknite na Nastavenia dverí → Kliknite na Párovanie → Kliknite na zariadenie, ktoré sa má párovať → Párovanie úspešné.

POZOR!

1. Pred spárovaním môže vstupná stanica volať na všetky zariadenia v rovnakej lokálnej sieti. Po úspešnom spárovaní vnútornej jednotky s vstupnou stanicou môže vstupná stanica volať iba na spárovanú vnútornú jednotku.
2. Ako odpojiť vnútornú jednotku od vstupnej stanice?
Resetovaním vstupnej stanice sa jej spárovanie odpojí.

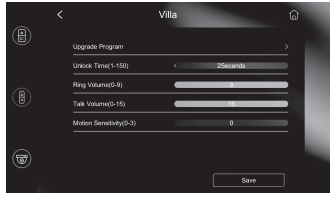


3. Ako nastaviť parametre vstupnej stanice?

Na domovskej stránke vnútornej jednotky kliknite na „Monitor“ pre vstup na stránku monitorovania → kliknite na „Vrátna stanica Villa“ pre zobrazenie zoznamu online zariadení → kliknite na „IP adresa“ pre vstup na stránku nastavení parametrov, kde môžete aktualizovať softvér, nastaviť čas uzamknutia, hlasitosť zvonenia, hlasitosť hovoru a citlivosť detekcie pohybu.

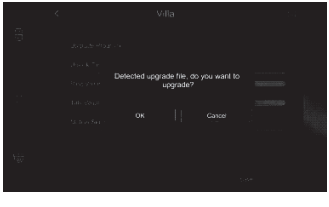


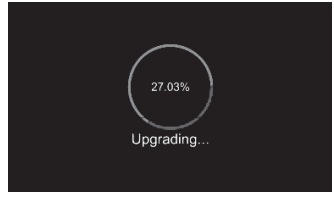


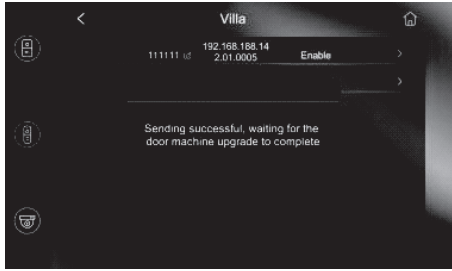


3.1 Ako upgradovať vstupnú stanicu z vnútornej jednotky?

1). Premenujte súbor image.dd na ota_v1door.bin.
2). Vložte SD kartu do vnútornej jednotky.
3). Vstúpte do rozhrania parametrov vstupnej stanice vnútornej jednotky, kliknite na program aktualizácie a potom kliknite na OK. Vstupná stanica dvakrát pípne, čo znamená, že vstúpila do stavu aktualizácie. Vnútorná jednotka potom signalizuje, že aktualizácia bola úspešná. Počkajte, kým sa vstupná stanica automaticky reštartuje. Aktualizácia vstupnej stanice je teraz dokončená.







3.2 Ako zmeniť čas odomknutia vstupnej stanice?

Predvolený čas odomknutia vstupnej stanice je 2 sekundy. Môžete ho zmeniť na 1 – 150 sekúnd kliknutím na indikátor priebehu.

3.3 Zmena hlasitosti zvončeka

Predvolená hlasitosť zvončeka je úroveň 9; kliknutím na indikátor priebehu ju môžete nastaviť od 0 do 9.

3.4 Ako zmeniť hlasitosť hovoru na vstupnej stanici?

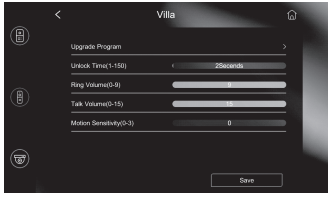
Predvolená hlasitosť hovoru na vstupnej stanici je úroveň 15. Hlasitosť môžete nastaviť od 0 do 15 kliknutím na indikátor priebehu.

3.5 Ako zmeniť citlivosť detekcie pohybu na vstupnej stanici?

Predvolená citlivosť detekcie pohybu je 0 (vypnuté). Citlivosť môžete nastaviť od 0 do 3 kliknutím na indikátor priebehu.



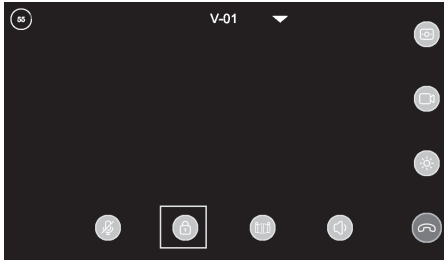




4. Metóda odomknutia vstupnej stanice

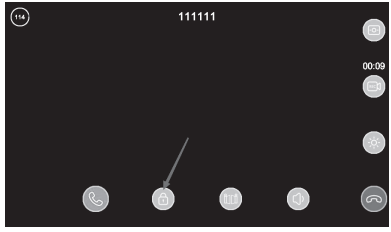
4.1 Odomknutie stránky monitorovania vnútornej jednotky

Kliknite na tlačidlo „Monitor“ pre vstup na stránku monitorovania a potom kliknite na príslušné tlačidlo odomknutia.



4.2 Hovory z vrátnej stanice, stránka interkomu vnútornej jednotky

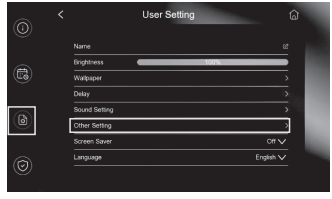
Stlačte príslušné tlačidlo odomknutia na vnútornej jednotke.

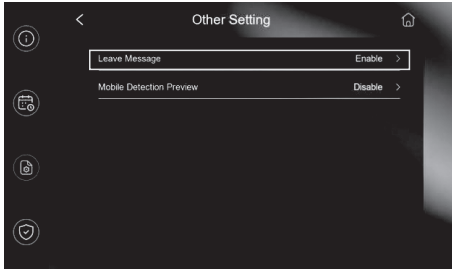


5. Ako aktivujem funkciu správ na vstupnej stanici?

Na domovskej stránke vnútornej jednotky kliknite na „Nastavenia používateľa“ → kliknite na tlačidlo „Nastavenia používateľa“ pre vstup na stránku nastavení → kliknite na „Ďalšie nastavenia“ → kliknite na „Povoliť správy“. Keď vstupná stanica zavolá na vnútornú jednotku a nikto neodpovie, vstupná stanica automaticky prejde do režimu správ a záznam správy sa uloží do protokolu a je možné si ho pozrieť.







6. Obnovte továrenské nastavenia

Metóda 1: Z apnite zariadenie. Po zaznení vyzváňacieho tónu stlačte a podržte tlačidlo volania približne 10 sekúnd v priebehu 60 sekúnd. Po tom, čo vstupná stanica dvakrát pípne, tlačidlo uvoľnite. Zariadenie prejde do stavu obnovenia továrenských nastavení. Po opätovnom zaznení vyzváňacieho tónu sa vstupná stanica reštartuje a obnoví sa predvolené továrenské nastavenie.

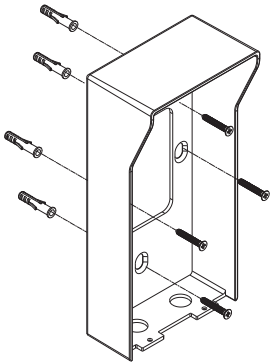
Metóda 2: Stlačte tlačidlo obnovenia továrenských nastavení na zadnej strane a počkajte, kým sa vstupná stanica automaticky reštartuje.

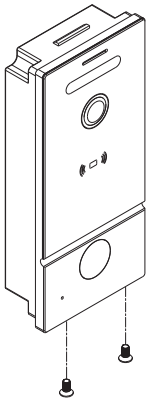
POZOR!

1. Táto operácia obnoví parametre vstupnej stanice na ich predvolené nastavenia z výroby.
2. Ak je vstupná stanica prepojená s vnútornou jednotkou, obnovením továrenských nastavení sa vnútorná jednotka zruší.

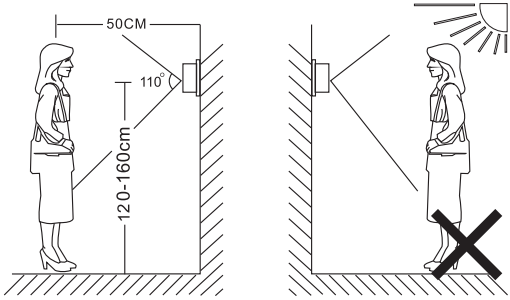
Táto operácia obnoví továrenské nastavenia zariadenia. Postupujte opatrne!

Montážny výkres





Proces inštalácie dverovej stanice



POZNÁMKA:

- Zabráňte inštalácii zariadenia v blízkosti silného žiarenia, napr. striedavého motora a batérie.
- 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. priameho slnečného žiarenia, dažďa, vysokej teploty, vysokej vlhkosti, prachu a chemicky 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 ju 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

Vyhlásenie

* 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 skutočným zariadením sa môžu vyskytnúť určité rozdiely, pretože naše produkty sa neustále vyvíjajú a modernizujú. Ospravedlňujeme sa, ak táto príručka neobsahuje všetky najnovšie aktualizácie.



ANTIK Technology
Carskeho 10, 04001 Kosice, Slovakia (European Union)
www.antiksmarthome.sk

Manufactured in P. R. C.

