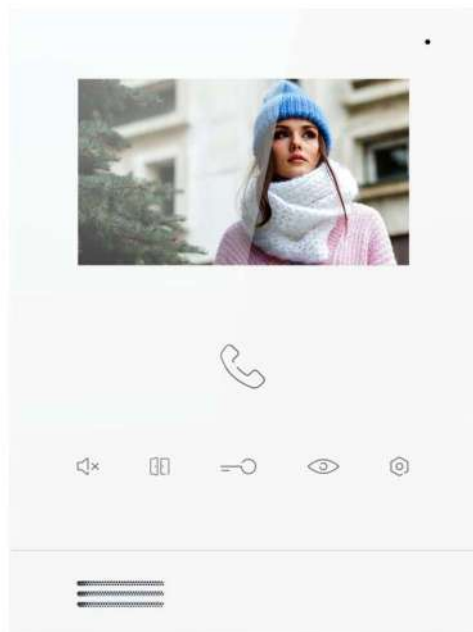


Vnútoraná stanica



**Vnútoraná stanica série T s 5-palcovým
displejom a WiFi**

T-IS16

Manual_V1.0

Upozornenia

1. Udržujte zariadenia mimo dosahu silného magnetického poľa, vysokej teploty, vlhkého prostredia.



2. Zabráňte pádu zariadení na zem ani ich nevystavujte tvrdým nárazom.



3. Na utieranie zariadení nepoužívajte mokrú handričku ani chemické rozpúšťadlá.



4. Zariadenia nerozoberajte.

Obsah

Kapitola 1 Funkcie v skratke	3
Kapitola 2 Predstavenie zariadenia.....	4
2.1 Vzhľad zariadenia.....	4
2.2 Rozmery zariadenia.....	5
2.3 Popis rozhrania zariadenia	5
2.4 Parametre.....	6
Kapitola 3 Základné funkcie	6
3.1 Zapnutie.....	6
3.2 Odpovedať na hovor.....	7
3.3 Podrobnosti funkcií	8
3.3.1 Záznam	9
3.3.2 Tapeta na plochu.....	10
3.3.3 Volanie	11
3.3.4 Hlasová správa	12
3.3.5 Monitorovanie	13
3.3.6 DND – režim Nerušiť.....	14
3.3.7 Párovanie zariadenia	15
3.3.8 Nastavenia	15
Kapitola 4 Inštalácia.....	24
4.1 Výška inštalácie.....	24
4.2 Postup inštalácie	25

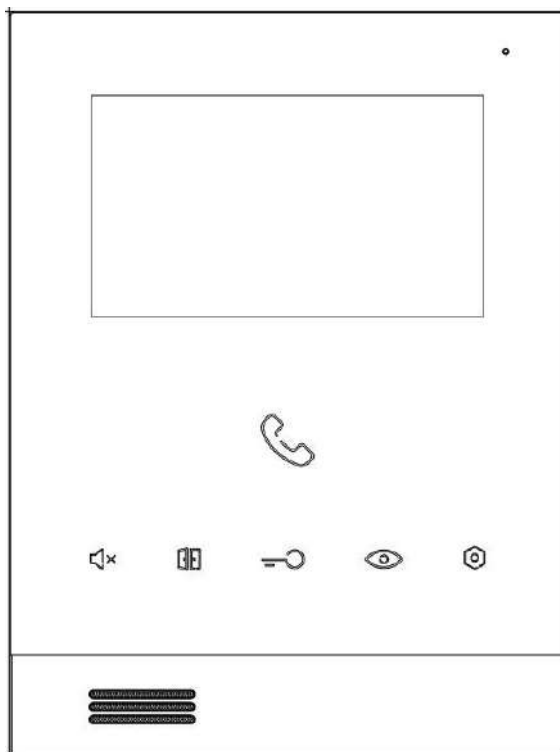
Kapitola 1 Funkcie v skratke

Tento produkt je súčasťou 2-vodičového analógového videovrátnika. Systém pozostáva z napájacieho zdroja, vonkajšej stanice a vnútornej stanice, každá časť je pripojená k systému pomocou 2 žilových vodičov. Funkcie a vlastnosti tohto zariadenia sú nasledovné:







- **Možnosť video interkomu, odomknutia zámku**
- **Možnosť monitorovania kamery vonkajšej stanice v reálnom čase**
- **Možnosť funkcie interkomu medzi obyvateľmi v tej istej bytovej jednotke**
- **Možnosť funkcie interkomu medzi inými vnútornými stanicami, ktoré sú inštalované v rovnakom dome**
- **Možnosť vzdialeného video hovoru, odomykania a monitorovania dvojvodičovej vonkajšej stanice prostredníctvom mobilnej aplikácie**

Kapitola 2 Predstavenie zariadenia

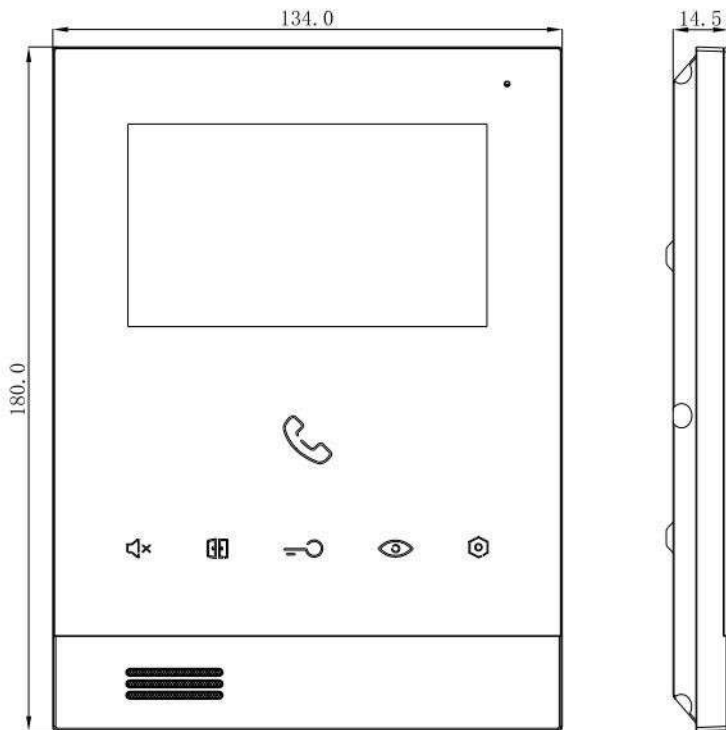
2.1 Vzhľad zariadenia



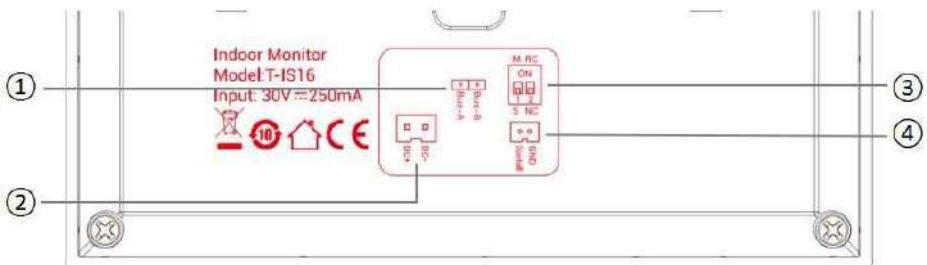
Funkcia dotykových tlačidiel:

-  (1) : Vytočte, prijmite, zaveste hovor
-  (2) : Tlačidlo vypnutia zvuku
-  (3) : Tlačidlo odomknutia 1
-  (4) : Tlačidlo odomknutia 2
-  (5) : Tlačidlo monitorovania
-  (6) : Tlačidlo nastavenia

2.2 Rozmery zariadenia



2.3 Popis rozhrania zariadenia



- (1) ① : Dvojvodičové zbernicové rozhranie BUS
(2) ② : Konektor nezávislého napájania (DC 21 ~ 32V)

- (3) ③ : Nastavenie zariadenia Master / Slave, nastavte do polohy ON, aby bolo Master zariadením
Prispôsobenie impedancie, nastavte do polohy ON pri inštalácii poslednej vnútornej stanice. Ak použijete distribútor, pre prispôsobenie impedancie všetkých vnútorných staníc by sa malo nastaviť do polohy OFF.
- (4) ④ : Konektor tlačidla zvončeka

2.4 Parametre

Pracovné napätie: DC 12 ~ 30V

Pokojový prúd: ≤ 90 mA (DC 30 V)

Pracovný prúd: ≤ 250 mA (DC 30 V)

LCD displej: 5 palcov

Rozlíšenie: 800×480

Vonkajšie rozmery (D×Š×H): 180×134× 14,5 mm

Pracovná teplota: -10 °C ~ + 55 °C

Skladovacia teplota: -30 °C ~ + 70 °C

Kapitola 3 Základné funkcie

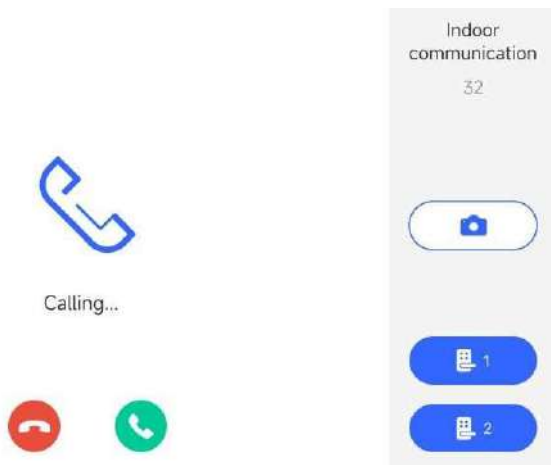
3.1 Zapnutie

Prvé zapnutie (napájanie zo zbernice +30 V alebo nezávislé napájanie DC + 12 – 30 V) → Klepnutím na obrazovku vstúpte na obrazovku výberu jazyka, vyberte príslušný jazyk a kliknite na tlačidlo OK → Vráťte sa na hlavnú obrazovku.





3.2 Odpovedať na hovor

Základný postup:


Zvonenie ⇒ Volanie ⇒ Odomknutie ⇒ Ukončenie hovoru



Prichádzajúci hovor:

1. Návštevník môže zavolať na vnútorný monitor z vonkajšej stanice, zazvoní zvonček vnútorného monitora;
2. Obyvateľ môže kliknúť na ikonu  a rozprávať sa s návštevníkom;
3. Počas hovoru môže obyvateľ odomknúť dvere kliknutím na ikonu . Po odomknutí sa hovor automaticky do 5 sekúnd ukončí a obrazovka sa vráti do hlavného rozhrania;
4. Obyvateľ môže kliknutím na  hovor ukončiť;
5. Počas hovoru môžete stlačením ikony  nasnímať fotografiu návštevníka.

Upozornenie:

- (1) V predvolenom nastavení systém automaticky zachytí fotografiu návštevníka počas prvých 3s. volania. Fotografiu môžete zachytiť manuálne, nasnímaná fotografia sa uloží do záznamu hovoru.
- (2) Keď je vonkajšia stanica vybavená druhým zámkom, kliknutím na ikonu  odomknete návštevníkovi zámok č. 2.
- (3) Monitor podporuje cloudový interkom a odomykanie medzi spárovaným účtom v mobilnej aplikácii a dvojvodičovou vonkajšou stanicou.


3.3 Podrobnosti funkcií






Tento vnútorný monitor obsahuje hlavne osem hlavných funkcií: Nahrávanie, Tapeta plochy, Hovor, Hlasová správa, Monitor, DND – režim nerušiť, Párovanie a Nastavenie.

Podrobné popisy funkcií sú uvedené v nasledujúcom texte.

3.3.1 Záznam


Záznam slúži na ukladanie záznamov hovorov vnútorného monitora. Kliknutím na ikonu  na hlavnom rozhraní vstúpíte do rozhrania záznamu hovoru, ako je znázornené na obrázku nižšie.

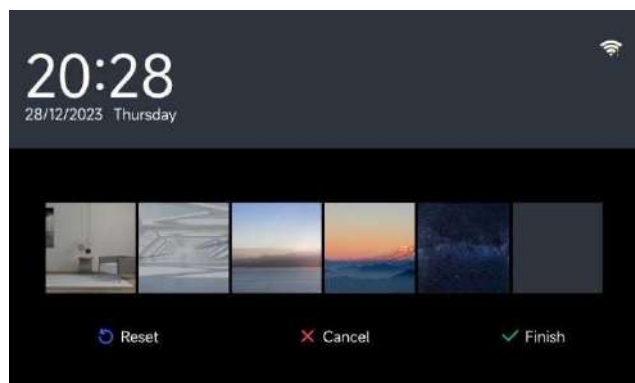
< Back	Record	Clean All
• Outdoor station1	 2023-12-28 11:06 >	
• Outdoor station1	2023-12-28 11:06 >	
Outdoor station1	 2023-12-28 11:06 >	
Outdoor station1	 2023-12-28 11:06 >	
Outdoor station1	2023-12-28 11:06 >	
Outdoor station1	2023-12-28 11:06 >	
Outdoor station1	2023-12-28 11:06 >	

1. Vymazať: Kliknutím na tlačidlo Vyčistiť všetko – Clean All vymažete všetky záznamy hovorov.
2. Odstrániť: Vyberte záznam, ktorý chcete odstrániť, kliknutím na záznam zobrazíte tlačidlo Odstrániť – Delete, ktorým záznam vymažete.
3. Zobrazíť: Užívateľ môže zobrazíť posledných 200 záznamov hovorov, kliknutím na záznam zobrazíte snímku, obrázky alebo videá počas hovoru. Záznam je možné vymazať kliknutím na tlačidlo Odstrániť – Delete.




3.3.2 Tapeta na plochu

Tapeta sa používa na nastavenie pozadia plochy vnútorného monitora. Kliknutím na ikonu  na hlavnom rozhraní zobrazíte rozhranie nastavenia tapety, ako je znázornené na obrázku nižšie.




1. Kliknutím vyberte obrázok pre pozadie a kliknutím na tlačidlo Dokončiť - Finish nastavte vybraný obrázok ako pozadie plochy hlavného rozhrania.
2. Reset: Ak chcete zmeniť tapetu späť na predvolený obrázok; Zrušiť - Cancel: Zrušte operáciu a vráťte sa do hlavného rozhrania.


3.3.3 Volanie

Volanie sa používa na začatie externého interkomu a vnútorného interkomu. Kliknutím na ikonu  na hlavnom rozhraní vstúpite do rozhrania hovoru, ako je znázornené na obrázku nižšie.

1. Externý interkom

Do vstupného poľa zadajte správne číslo bytu (1-200), kliknutím na ikonu  zavolajte na príslušný vnútorný monitor.

2. Zavolajte strážnu službu (repepciu)

Do vstupného poľa zadajte číslo 200 a kliknutím na ikonu  zavolajte strážnu službu (repepciu).

3. Vnútorný interkom

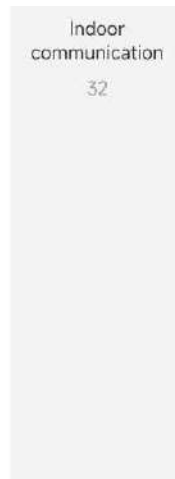
Kliknutím na tlačidlo Vnútorný interkom zavoláte na iný vnútorný monitor v rovnakom byte, ako je znázornené na obrázku nižšie.



Calling...




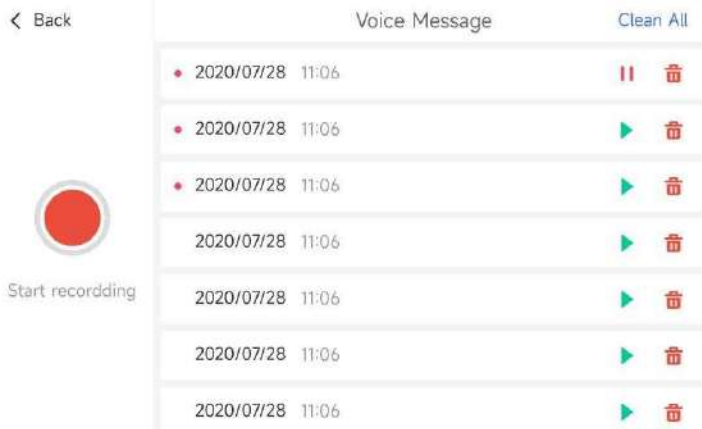
Kliknutím na  ukončíte hovor.



3.3.4 Hlasová správa

Hlasová správa sa používa na nahrávanie správ pre užívateľov.

Kliknutím na ikonu  na hlavnom rozhraní vstúpite do rozhrania hlasových správ, ako je znázornené na obrázku nižšie.



1. Nahrajte správu

Kliknutím na červené tlačidlo vľavo spustíte nahrávanie → opätovným kliknutím na červené tlačidlo nahrávanie ukončíte; vygeneruje sa hlasová správa. (Poznámka: Maximálny čas nahrávania hlasu je 30 s. a nahrávanie sa automaticky ukončí, keď prekročí 30 s.)


2. Prehrať

Kliknutím na tlačidlo Prehrať vpravo prehráte aktuálnu hlasovú správu.

3. Vyčistiť záznamy

Kliknutím na tlačidlo Vyčistiť všetko – Clean All, vymažete aktuálny zoznam hlasových správ.


4. Vymazať záznam

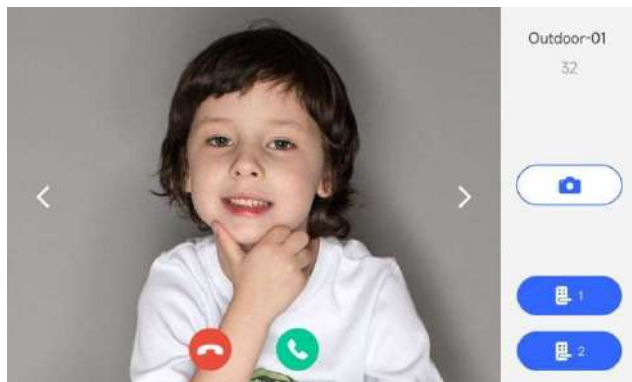
Kliknutím na ikonu  záznamu správy, odstránite hlasovú správu.

Upozornenie:

Naraz je možné nahrat' maximálne 30 hlasových správ. Keď počet dosiahne 30, potom sa prvá správa prepíše novou.

3.3.5 Monitorovanie

Kliknutím na ikonu  na hlavnom rozhraní vstúpite do rozhrania monitorovania, kde môžete skontrolovať dianie pred vonkajšou stanicou, ako je znázornené na obrázku nižšie.



1. Monitorovanie a odomknutie

(1) Základný pracovný postup:

prepínaním doľava a doprava vyberte monitorované zariadenie (vonkajšiu stanicu) ⇒ Monitorovanie ⇒ Odomknutie ⇒ Ukončenie monitorovania


(2) Počas monitorovania môže obyvateľ kliknutím na ikonu



odomknúť dvere.

(3) Kliknutím na ikonu  ukončíte monitorovanie.



2. Snímanie monitorovania a záznam videa

(1) Počas monitorovania kliknite na ikonu  na obrazovke a urobte snímku manuálne.

3. Hovor počas monitorovania


(1) Základný pracovný postup:

Monitorovanie ⇒ Hovor ⇒ Ukončenie hovoru

(2) Počas monitorovania vonkajšej stanice môže obyvateľ kliknúť na ikonu , aby začal hovor s návštevníkom, a stlačením  hovor ukončiť.

Upozornenie:


(1) Nasnímané obrázky a videá sa uložia do denníka hovorov.

(2) Keď je vonkajšia stanica vybavená druhým zámkom, kliknutím na ikonu  odomknete návštevníkovi zámok č .2.

4. Podpora cloudového interkomu a odomykania medzi spárovaným účtom v mobilnej aplikácii a dvojvodičovou vonkajšou stanicou.

Keď spárovaná mobilná aplikácia na diaľku monitoruje vonkajšiu stanicu, hlavný monitor prejde do stavu cloudového interkomu a nedá sa ovládať. Podriadené (slave) monitory prejdú do pohotovostného stavu a nemôžu monitorovať vonkajšiu stanicu.



3.3.6 DND – režim Nerušiť

Kliknite na ikonu  na hlavnom rozhraní, funkcia DND – režim Nerušiť je povolená, ako je znázornené na obrázku nižšie.




Krátkym stlačením ikony monitor stlmíte a dlhým stlačením ikony na 3 sekundy stlmíte ostatné podriadené monitory v byte.

3.3.7 Párovanie zariadenia

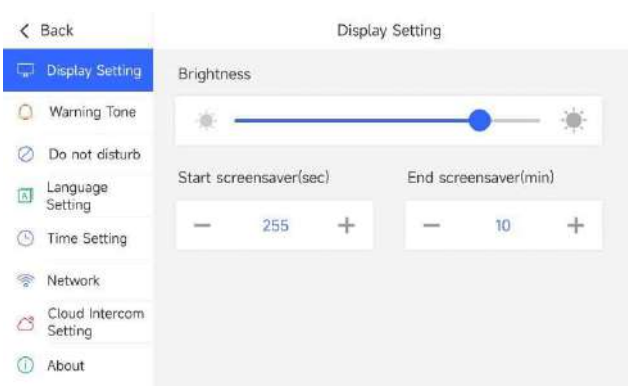
Kliknutím na ikonu  prejdete do rozhrania nastavenia väzby cloudového interkomu, môžete vykonať operáciu párovania s mobilnou aplikáciou. Po úspešnom prepojení s mobilnou aplikáciou sa ikona  na domovskej obrazovke skryje.

3.3.8 Nastavenia

Kliknutím na ikonu  v hlavnom rozhraní, vstúpite na stránky nastavení. Môžete nastaviť parametre vnútornej jednotky, ako je napr. nastavenie displeja a hlasitosti.

1. Nastavenie displeja

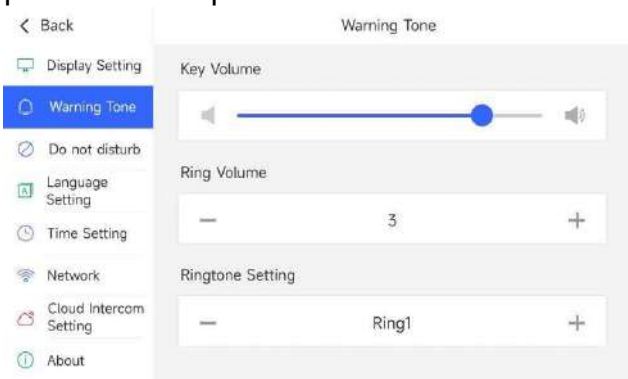
Kliknutím na položku Nastavenie displeja – Display Setting na ľavom paneli s ponukami vstúpte do Rozhrania nastavenia displeja.



- (1) Jas: posunutím posúvača upravte jas obrazovky;
- (2) Spustiť šetrič obrazovky (s): Nastavte čas šetriča obrazovky, ktorý je možné nastaviť v intervale 30 - 255 sekúnd.
- (3) Koniec šetriča obrazovky (min): nastavuje čas ukončenia šetriča obrazovky. Hodnota je v intervale od 1 do 10 minút. Po ukončení šetriča obrazovky systém prejde do pohotovostného stavu čiernej obrazovky.

2. Hlasitosť

Kliknutím na položku Hlasitosti – Warning Tone na ľavom paneli s ponukami vstúpite do rozhrania Nastavenia hlasitosti a zvonenia.

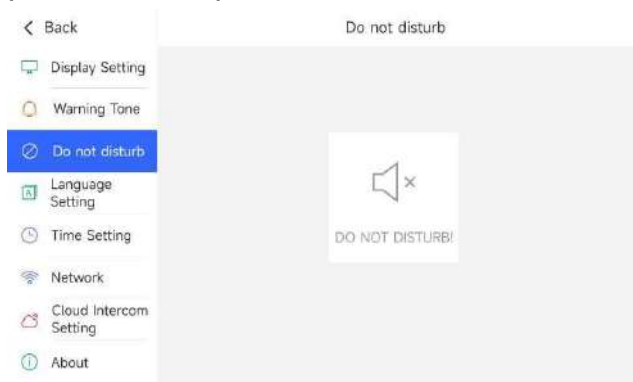


- (1) Hlasitosť tlačidiel – Key Volume: Posunutím posúvača upravte hlasitosť stlačenia tlačidiel.

- (2) Hlasitosť zvonenia – Ring Volume: Klinutím na + alebo - nastavte úroveň hlasitosti zvonenia.
- (3) Melódia zvonenia – Ringtone Setting: Vyberte melódiu zvonenia.

3. Nerušiť

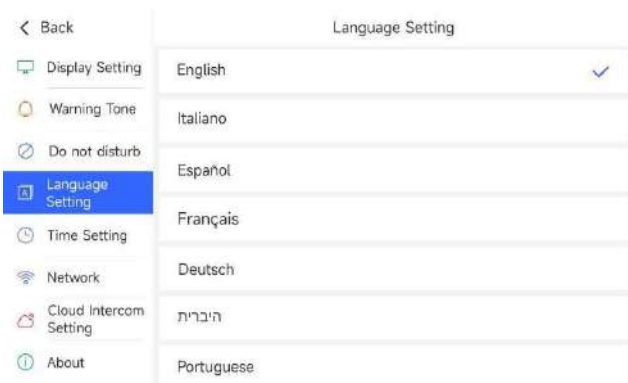
Kliknutím na položku Nerušiť – Do not disturb na ľavom paneli s ponukami vstúpíte do rozhrania nastavenia režimu Nerušiť.



- (1) Nerušiť: Kliknutím na ikonu Nerušiť stlmíte zvonenie.
- (2) Ak je v jednom byte viacero monitorov, dlhým stlačením ikony Nerušiť, synchronne stlmíte všetky monitory. Krátkym stlačením tejto ikony stlmíte iba aktuálne zariadenie.

4. Nastavenie jazyka

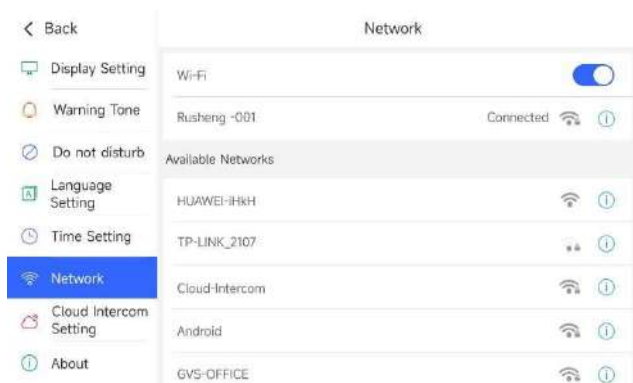
Kliknutím na položku Nastavenie jazyka – Language Setting na ľavom paneli s ponukami vstúpíte do rozhrania Nastavenia jazyka.



(1) Nastavenie jazyka: Je možné zvoliť angličtinu, taliančinu, španielčinu, francúzštinu, nemčinu, hebrejčinu.

5. Siet'

Kliknutím na položku Siet' – Network na ľavom paneli s ponukami vstúpite do rozhrania Nastavenia siete.

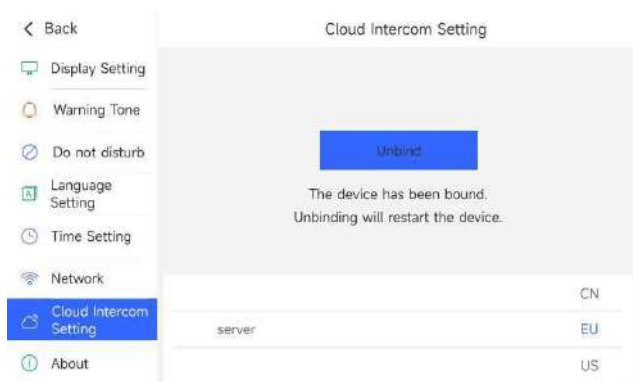


(1) Prepínač Wi-Fi: Zapnutie/vypnutie WiFi.

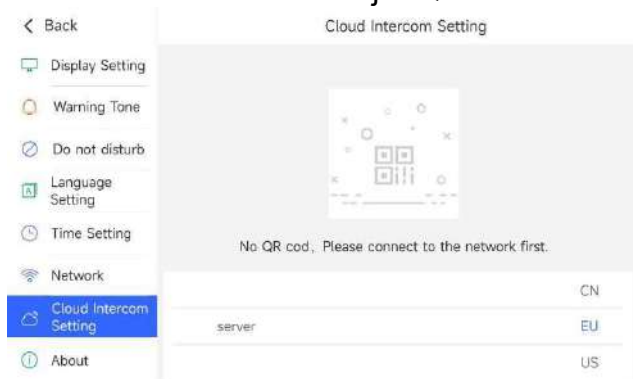
(2) Dostupné siete: Zoznam dostupných WiFi sietí, kliknutím pripojte vybranú dostupnú WiFi sieť.

6. Nastavenie cloudového interkomu

Používa sa na pridanie/odstránenie párovania s účtom mobilnej aplikácie cloudového interkomu. Kliknutím na položku Nastavenie cloudového interkomu – Cloud Intercom Setting na ľavom paneli s ponukami vstúpite do rozhrania nastavenia cloudového interkomu.



(1) Pridať nový mobilný účet: Kliknite na tlačidlo Pridať nový mobilný účet → vstúpte do rozhrania na pridanie účtu cloudového interkomu a otvorte aplikáciu Tuya Smart alebo Smart Home + a naskenujte QR kód na obrazovke monitora.

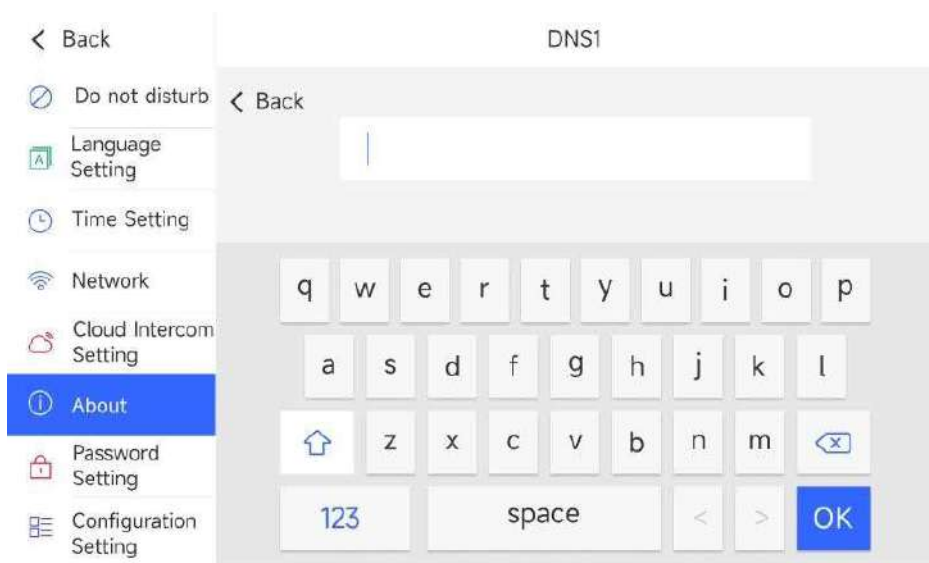
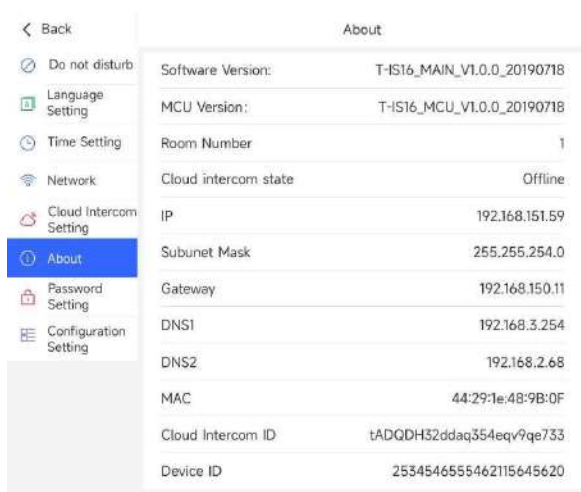


7. O zariadení

O zariadení – About slúži na zobrazenie:

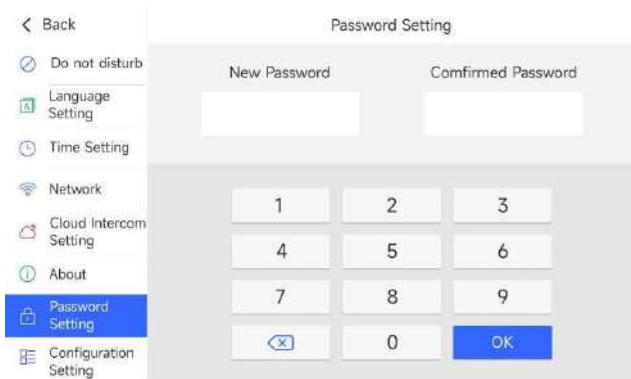
Verzie softvéru, MCU verzie, Stavu cloudového interkomu, Čísła (adresy) bytu, IP adresy, Masky siete, Brány siete, DNS servera, MAC adresy, ID cloudového interkomu a ID zariadenia.

Kliknutím na O zariadení – About na ľavom paneli s ponukami vstúpte do rozhrania Informácií o zariadení.



8. Nastavenie hesla

Používa sa na nastavenie a obnovenie hesla užívateľa. Kliknutím na položku Nastavenie hesla – Password setting na ľavom paneli s ponukami vstúpíte do rozhrania nastavenia hesla.

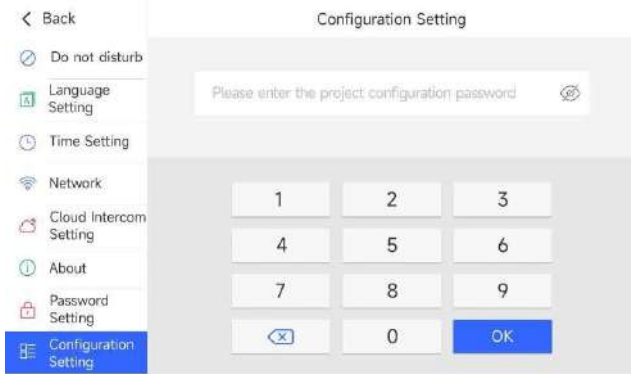


Postup obnovenia hesla užívateľa:

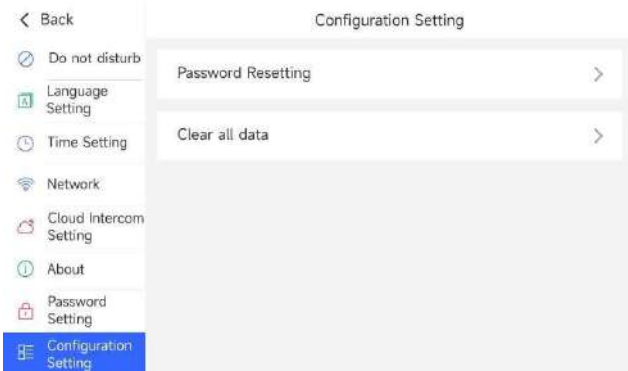
Zadajte heslo pre vstup do nastavenia, kliknite na tlačidlo OK, ak je heslo správne → prejdite do rozhrania nastavenia hesla užívateľa. Zadajte staré heslo, nové heslo a potvrdte nové heslo, kliknite na tlačidlo OK.

9. Nastavenie konfigurácie

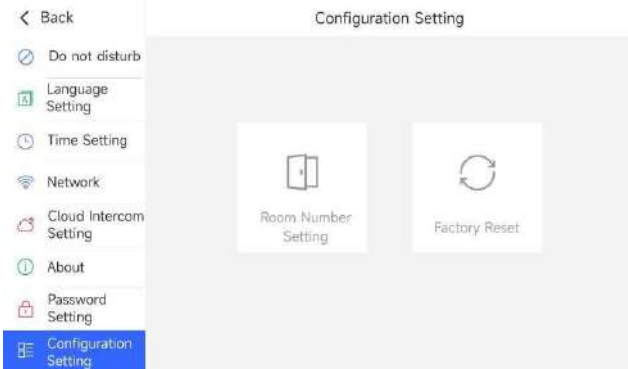
Užívateľ môže zadať heslo konfigurácie (801801) pre vstup do rozhrania nastavenia konfigurácie; a zadajte užívateľské heslo (počiatočné heslo užívateľa 666666) pre vstup do rozhrania užívateľských nastavení.



Zadajte heslo konfigurácie 801801 pre vstup do rozhrania nastavenia konfigurácie.



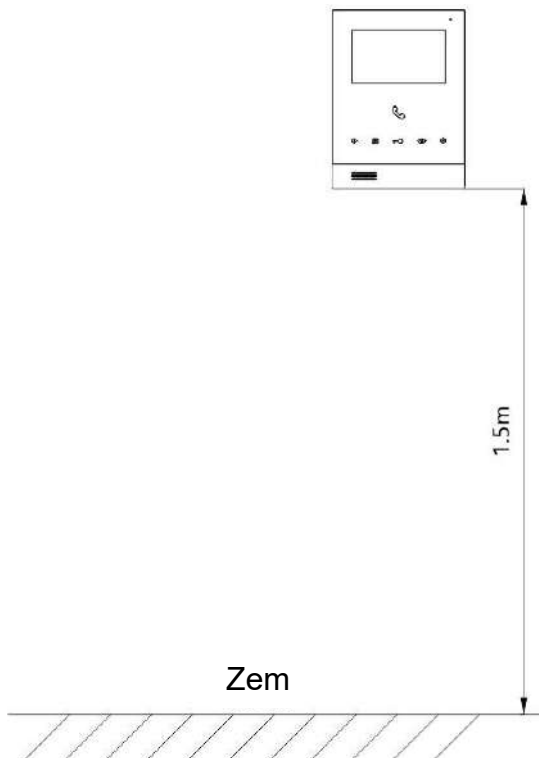
- (1) Obnovenie hesla: Obnovte heslo užívateľa na pôvodné heslo užívateľa 666666.
 - (2) Vymazať všetky údaje: Vymažte všetky údaje vrátane: hesiel, obrázkov, videí atď.
- Zadajte heslo užívateľa (počiatočné heslo užívateľa je 666666) pre vstup do rozhrania užívateľských nastavení.



- (1) Nastavenie čísla (adresy) bytu: Nastavte číslo bytu, rozsah adres čísla bytu: 1~200.
- (2) Obnovenie továrenských nastavení: obnovte výrobné nastavenia, po obnovení výrobných nastavení sa všetky hodnoty nastavení obnovia na predvolené hodnoty.

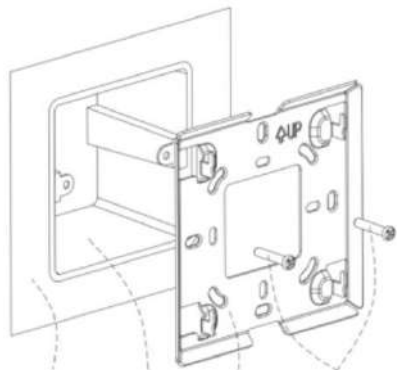
Kapitola 4 Inštalácia

4.1 Výška inštalácie



4.2 Postup inštalácie

(1)

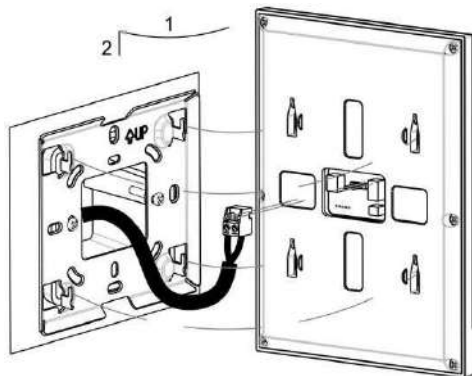


Stena	Krabica 86	Rám	Skrutky
-------	------------	-----	---------

Krok 1: Inštalácia držiaka
Zasuňte skrutky na držiaku s
otvormi na krabici 86.

(Pozor: Smer rámu, šípka
nahor), Upevnite skrutky na
upevnenie držiaka

(2)



Krok 2: Nainštalujte
zariadenie

Pripojte kábel ku svorke
podľa schémy zapojenia a
potom pripojte svorku ku
kolíkom na zadnej strane
vnútornej jednotky;
Nainštalujte vnútornú
jednotku na konzolu.

Zarovnajzte otvory na zadnej
strane vnútornej jednotky s
otvormi na konzole. Zatláčajte
vnútornú jednotku nadol, keď
zaklikne v konzole, inštalácia je
dokončená.