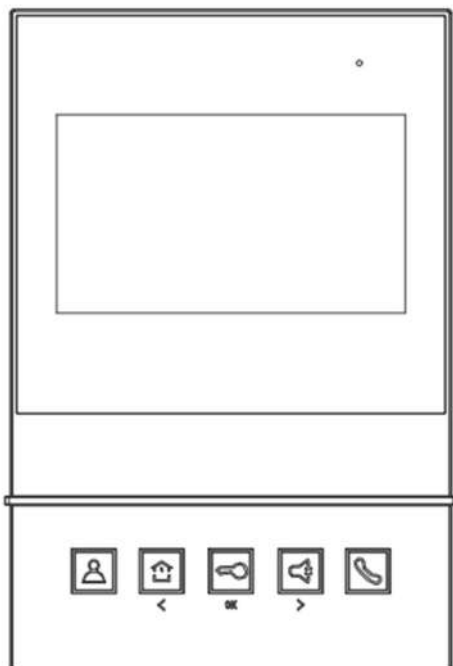


Vnútoraná stanica



Návod na použitie (v1.0) 4,3-palcovej vnútornej stanice T-IS04, série T

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 zariadenia	2
Kapitola 2 Predstavenie zariadenia.....	3
2.1 Vzhľad zariadenia.....	3
2.2 Rozmery produktu	3
2.3 Funkcie dotykových tlačidiel.....	3
2.4 Popis rozhrania	4
2.5 Parametre	4
Kapitola 3 Základné funkcie	4
3.1 Pohotovostný režim.....	4
3.2 Režim hovoru	5
3.3 Volanie na recepciu	5
3.4 Monitorovanie	5
3.5 Interkom – volanie na vnútornú stanicu.....	6
Kapitola 4 Nastavenie systému	6
4.1 Nastavenie adresy – čísla bytu.....	6
4.2 Nastavenie videa	7
Kapitola 5 Inštalácia	8
5.1 Výška inštalácie.....	8
5.2 Postup inštalácie.....	8

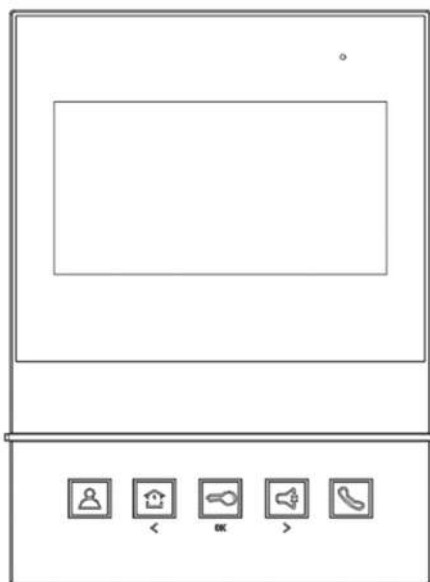
Kapitola 1 Funkcie zariadenia

Tento produkt je súčasťou 2-vodičového analógového videovrátnika. Systém pozostáva z napájacieho zdroja, vonkajšej stanice a vnútornej stanice, pričom každá časť je pripojená k systému cez 2 žilové vodiče. Funkcie a vlastnosti tohto produktu sú nasledovné:

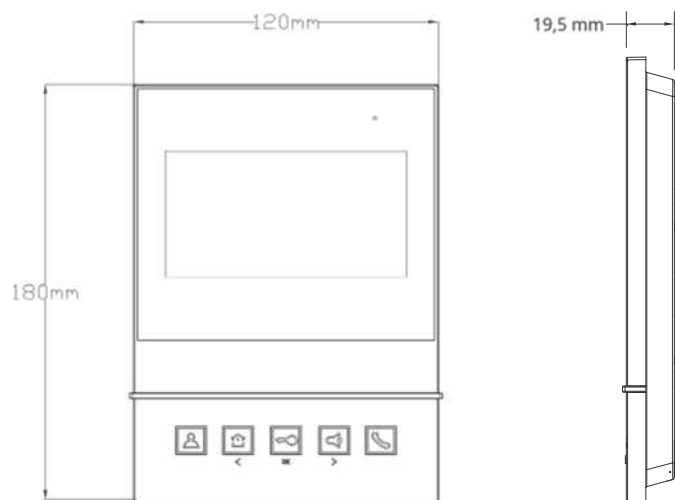
- **Možnosť video interkomu, odomknutia zámku**
- **Možnosť monitorovania kamery vonkajšej stanice v reálnom čase**
- **Možnosť funkcie interkomu medzi obyvateľmi v tej istej bytovej jednotke**
- **Možnosť funkcie interkomu medzi inými vnútornými stanicami, ktoré sú inštalované v rovnakom dome**
- **Možnosť tlačidla druhého zvončeka**

Kapitola 2 Predstavenie zariadenia

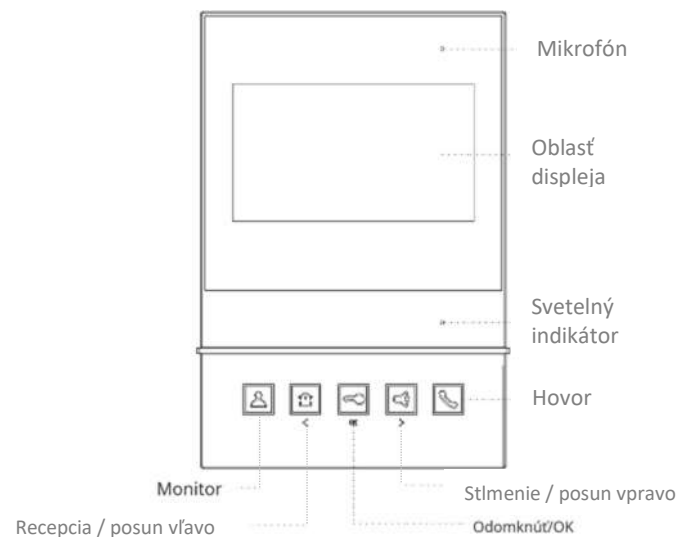
2.1 Vzhľad zariadenia



2.2 Rozmery produktu



2.3 Funkcie dotykových tlačidiel



Keď je zariadenie v pohotovostnom režime, stlačte dotykové tlačidlá. Jednotlivé funkcie sú nasledovné:

Monitor: Spustenie monitorovania na vonkajšej stanici 1;

Volanie recepcie (strážnej služby) / posun vľavo: Ak chcete zavolať recepciu (vnútorná stanica sa zmení na stanicu recepcie (strážnej služby) ak je adresa zariadenia 200), kontrolka bliká, ak stanica recepcie neexistuje;

Odomknúť/OK: Žiadna odozva v pohotovostnom režime;

Stlmiť / posun vpravo: Krátkym stlačením zapnete/vypnete stlmenie zvuku (kontrolka pri stlmení svieti na červeno). Funkcia stlmenia sa môže synchronizovať s inými vnútornými monitormi v rovnakom dome. Dlhým stlačením Stlmiť synchronizujte;

Hovor: Stlačením vstúpite do rozhrania vnútorného volania – interkomu.

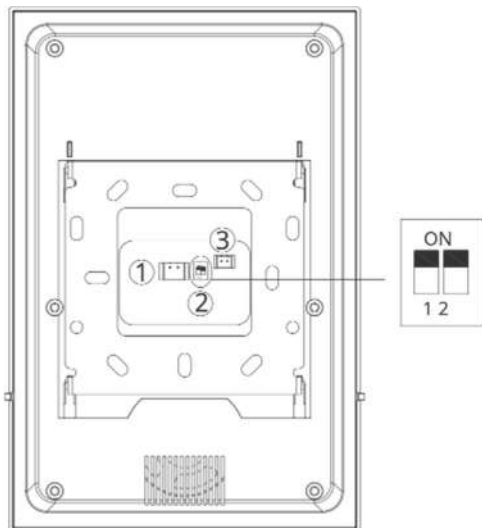
Kontrolka:

Vždy svieti zelené svetlo: Zapnuté

Zelené svetlo bliká: Prichádzajúci hovor

Červené svetlo: Stlmený zvuk

2.4 Popis rozhrania



①: Rozhranie zbernice BUS

②:

- 1: Nastavenie zariadenia Master / Slave, nastavte do polohy ON, aby zariadenie bolo v režime Master
- 2: 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.

③: Konektor tlačidla zvončeka.

2.5 Parametre

Pracovné napätie: DC 24 ~ 32V

Pokoiový prúd: ≤ 10 mA (DC 30V)

Pracovný prúd: ≤ 170 mA (DC 30V)

LCD displej: 4,3 palca

Rozlíšenie: 480 × 272

Vonkajšie rozmery (V × Š × H): 180×120×19,5 mm





Pracovná teplota: -10°C ~ + 55°C

Skladovacia teplota: -25°C ~ + 70°C

Kapitola 3 Základné funkcie

3.1 Pohotovostný režim

LCD displej sa vypne, keď je zariadenie v pohotovostnom režime, a kontrolka vždy svieti.

1. V pohotovostnom režime dlho stlačte na 3 sekundy  a nastavte **adresu** zariadenia.
2. V pohotovostnom režime krátko stlačte  na vykonanie prispôbenej funkcie (možnosť volať iné vnútorné stanice, ktoré sú nainštalované v rovnakom dome, zavolajte recepciu, odomknite 2 atď.).
3. V pohotovostnom režime krátkym stlačením tlačidla **Hovor** vstúpite do rozhrania interkomu.
4. V pohotovostnom režime krátko stlačte tlačidlo **Stlmiť**, aby ste stlmili aktuálne zariadenie, ak dlho stlačte tlačidlo **Stlmiť** na 3 sekundy, stav stlmenia sa zosynchronizuje s ostatnými vnútornými stanicami, ktoré sú nainštalované v rovnakom dome (Indikátor sa rozsvieti na červeno, keď je zariadenie v stlmenom stave).
5. V pohotovostnom režime krátko stlačte tlačidlo monitora na monitorovanie vonkajšej stanice.
6. (od ver. fw 1.30) V pohotovostnom režime dlho stlačte na 3 sekundy  a nastavte **melódiu** zvonenia zariadenia (000 – 004).
7. (od ver. fw 1.30) V pohotovostnom režime dlho stlačte na 3 sekundy  a nastavte **hlasitosť** zvonenia zariadenia (000 – 004).





3.2 Režim hovoru

Základný postup: Zvonenie \Rightarrow Volanie \Rightarrow Odomknutie \Rightarrow Ukončenie hovoru



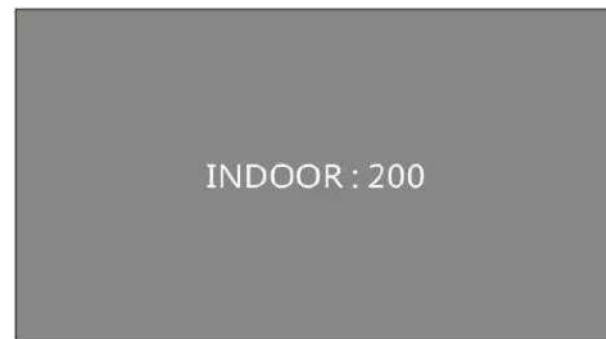
Rozhranie zvonenia

Prichádzajúci hovor:


1. Návštevník môže zavolať na vnútorný monitor z vonkajšej stanice, na vnútornom monitore zazvoní zvonček.
2. Obyvateľ môže stlačiť  a prijať hovor.
3. Počas hovoru môže obyvateľ stlačiť  na odomknutie brány / dverí, po odomknutí sa po 5 sekundách hovor automaticky ukončí.
4. Stlačením  sa zopne relé modulu T-RA na odomykanie zámku druhých dverí.
5. Obyvateľ môže stlačiť tlačidlo  znova a ukončiť tým hovor.

3.3 Volanie na recepciu

Základný postup: Zvonenie \Rightarrow Volanie \Rightarrow Odomknutie \Rightarrow Ukončenie hovoru








Rozhranie volania na recepciu

Keď je vnútorný monitor v pohotovostnom režime, obyvateľ môže stlačiť  a zavolať na recepciu.

3.4 Monitorovanie

Základný postup: Vybrať monitorovacie zariadenie \Rightarrow Monitorovať \Rightarrow Odomknúť \Rightarrow Ukončiť monitorovanie

1. Stlačte  na monitorovanie vonkajšej stanice, ak ich má rezident nainštalovaných viacero, stlačte znova tlačidlo  a prepne sa na nasledujúcu kameru vonkajšej stanice.
2. Počas monitorovania môže obyvateľ stlačiť  a odomknúť bránu/dvere pre návštevníkov.
3. Počas monitorovania stlačte  na zavolanie monitorovacieho zariadenia a stlačte opäť  na ukončenie hovoru.


3.5 Interkom – volanie na vnútornú stanicu


V pohotovostnom režime krátko stlačte  pre vstup do rozhrania interkomu.




Rozhranie na nastavenie adresy – volaného čísla

1. V rozhraní interkomu:

Krátke stlačenie  na zvýšenie čísla adresy. Dlhým stlačením  sa číslo adresy

rýchlo zvyšuje (cyklus 001 - 200). Krátko stlačenie  pre zníženie čísla


adresy. Dlhým stlačením  číslo adresy rýchlo klesá.

2. V rozhraní interkomu krátko stlačte  pre uskutočnenie hovoru a zariadenie začne hrať vyzváňací tón;

3. V rozhraní interkomu krátko stlačte  pre návrat do pohotovostného režimu.



Kapitola 4 Nastavenie systému


4.1 Nastavenie adresy – čísla bytu



V pohotovostnom režime dlho stlačte na 3 sekundy  aby ste vstúpili do rozhrania nastavenia adresy.




Rozhranie nastavenia adresy


1. Krátko stlačenie  pridajte 1 číslicu k číslu adresy. Dlhé stlačenie  číslo adresy bude rýchlo narastať (cyklicky v rozsahu od 200 do 001)

2. Krátko stlačenie  číslo aktuálnej adresy sa uloží a zariadenie sa uvedie do pohotovostného režimu.

3. Krátko stlačenie  uberie z čísla adresy 1 číslicu. Dlhé stlačenie  číslo adresy bude rýchlo klesať (cyklicky v rozsahu od 200 do 001)







4. Krátkym stlačením  prejdete do pohotovostného režimu bez uloženia čísla aktuálnej adresy.

4.2 Nastavenie videa

Keď je zariadenie v stave zvonenia / sledovania / volania, po stlačení tlačidla  , sa zobrazí ponuka nastavenie videa:

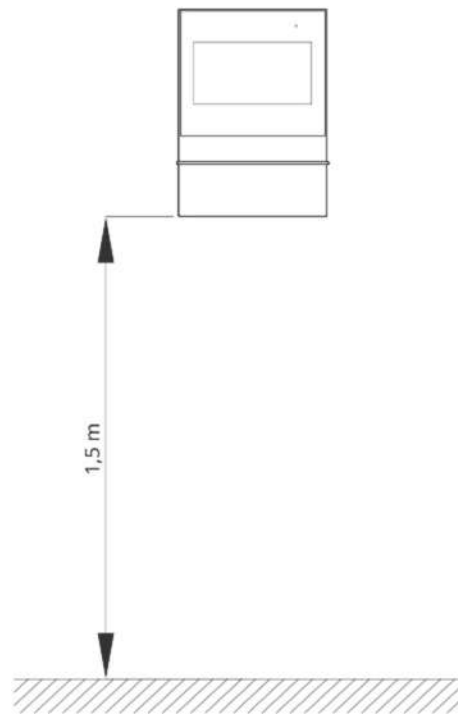


Rozhranie nastavenia videa

1. Stlačte  alebo  na výber nastavenia JAS, KONTRAST a FARBA.
2. Po výbere stlačte  vstúpte do ďalšieho nastavenia (JAS, KONTRAST FARBA), potom stlačte  alebo  na úpravu konkrétneho parametra; Rozsah: 0 - 10.
3. Stlačte  pre návrat v režime zvonenia / monitorovania / hovoru a ponuka nastavení zmizne.
4. Ponuka OSD automaticky zmizne a zariadenie sa vráti do režimu monitora ak do 5 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu.

Kapitola 5 Inštalácia

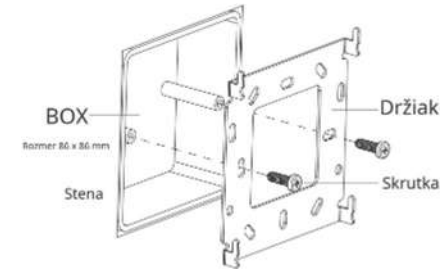
5.1 Výška inštalácie



Odporúčaná výška: 1,5 m

Poznámka: Vyhnite sa pri montáži vonkajšiemu rušeniu. Keď je zariadenie ovplyvnené rušivým signálom, ktorý je $\geq 3V/m$ v rozsahu 3,4MHz ~ 63 MHz, na obraze videa sa objaví jav rušenia - diagonálne pásy.

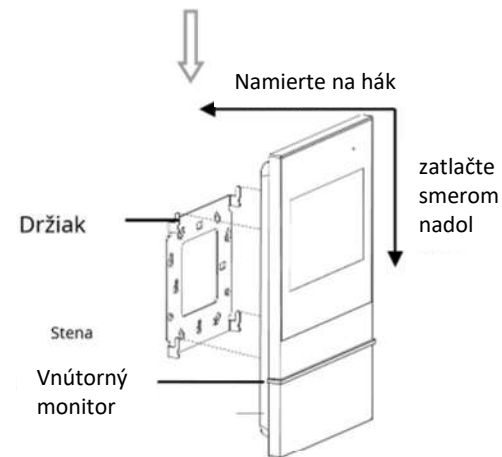
5.2 Postup inštalácie



Krok 1:

Nasmerujte skrutky na držiaku do otvorov na krabici 86.

Na upevnenie držiaka skrutky utiahnite

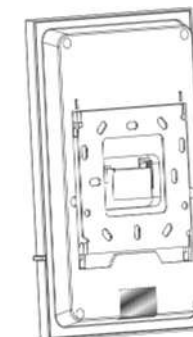
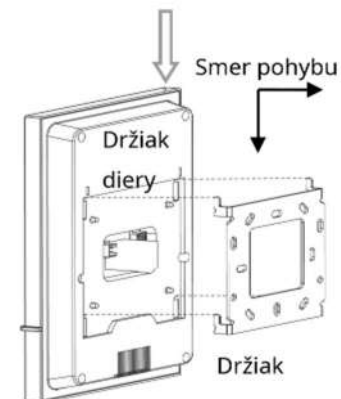


Krok 2:

Po dokončení zapojenia vnútornej stanice nasmerujte štrbinu za vnútrotnou stanicou k háku konzoly (②).

Po správnom nasmerovaní posuňte vnútrotnú stanicu trochu nadol, aby bola stanica dobre pripevnená na držiaku.(③)

Dokončíte inštaláciu (④)



S nainštalovaným držiakom