



MANUÁL NA INŠTALÁCIU A OVLÁDANIE VIDEOVRÁTNÍK APPOS

OR-VID-WI-1068/B



STOP!

Pred začatím inštalácie
si pozorne prečítajte návod.
Poškodením nesprávnou
inštaláciou alebo obsluhou
nie je možné uplatniť
záruku

OBSAH

1. Obsah	2
2. Úvodné informácie	3
3. Charakteristika	3
4. Ovládanie a zapojenie	4
5. Montáž	5
a, Inštalácia zvončeka	6
b, Inštalácia monitora	8
6. Inštalácia aplikácie	9
Pripojenie k sieti WiFi	11
7. Pridanie zariadenia	12
8. Nastavenie aplikácie	14
9. Obsluha	15
10. Používanie čítačky kariet a proximity tagov	18
11. Obsluha zariadenia	20
12. Technické údaje	25

Každá domácnosť je užívateľom elektrických a elektronických zariadení, a teda potenciálnym pôvodcom odpadu, ktorý je nebezpečný pre životné prostredie a z dôvodu prítomnosti nebezpečných látok, zmesí a komponentov. Na druhej strane použité zariadenia sú cenným materiálom, z ktorého môžeme získať suroviny ako meď, cín, sklo, železo a iné.



Symbol veľkého odpadkového koša umiestnený na zariadení alebo k nemu pripojených dokumentoch znamená, že výrobok sa nesmie likvidovať spolu s iným odpadom. Označenie označuje rovnaký čas, kedy mu bolo zariadenie predané po 13. auguste 2005. Zodpovednosťou zberateľa je odovzdať použité zariadenia na určené zberné miesto na riadne spracovanie. Informácie o dostupnom systéme zberu odpadov na zber použitých elektrozariadení nájdete na informačnom mieste podpory obchodu, mesta/obce. Vhodné je bezpečné zaobchádzanie s použitým zariadením, aby sa predišlo negatívnym následkom na prírodné prostredie.

ÚVODNÉ INFORMÁCIE

Pred použitím zariadenia si prečítajte tento návod na použitie a uschovajte si ho ju pre budúcnosť. Vykonaním opráv a úprav svojpomocne stratíte platnosť záruky. Výrobca čo zodpovedá za škody, ktoré môžu vzniknúť nesprávnou inštaláciou alebo obsluhou zariadenia. Samostatná inštalácia a uvedenie zariadenia do prevádzky je možné za predpokladu, že inštalatér má certifikát v oblasti elektro a používa vhodné náradie. Vzhľadom k tomu, že technické údaje sú s výhradou neustálych úprav si výrobca vyhradzuje právo na zmeny vlastností výrobku a zavedenie iných konštrukčných riešení nezhoršujúcich parametre a funkčné hodnoty výrobku.

Ďalšie informácie o produktoch ORNO sú dostupné na: www.omo.pl. Omo-Logistic Sp. z o.o. nezodpovedá za následky vyplývajúce z nedodržania odporúčaní tohto návodu. Orno-Logistic Sp. od 0.0. si vyhradzuje právo na zmeny v príručke - aktuálnu verziu si môžete stiahnuť z support.vibell.pl. Všetky práva a práva na preklad, autorské práva na túto príručku sú vyhradené.

1. Zariadenie nepoužívajte v rozpore s jeho určením.
2. Všetky činnosti vykonávajte s odpojeným napájaním.
3. Neponárajte zariadenie do vody alebo iných tekutín.
4. Zariadenie neprevádzkujte, ak je kryt poškodený.
5. Neporušujte plomby ani neotvárajte zariadenie a sami ho neopravujte.
6. Neinštalujte monitor v blízkosti zariadení, ktoré vyžarujú silné magnetické pole, ako sú televízory alebo reproduktory.
7. Neinštalujte monitor na miesto vystavené vysokej vlhkosti, vibráciám, nárazom alebo silným svetelným lúčom.
8. Po inštalácii a montáži odstráňte ochrannú fóliu z obrazovky monitora.

CHARAKTERISTIKA

Videovrátnik je určený na inštaláciu v rodinných domoch.

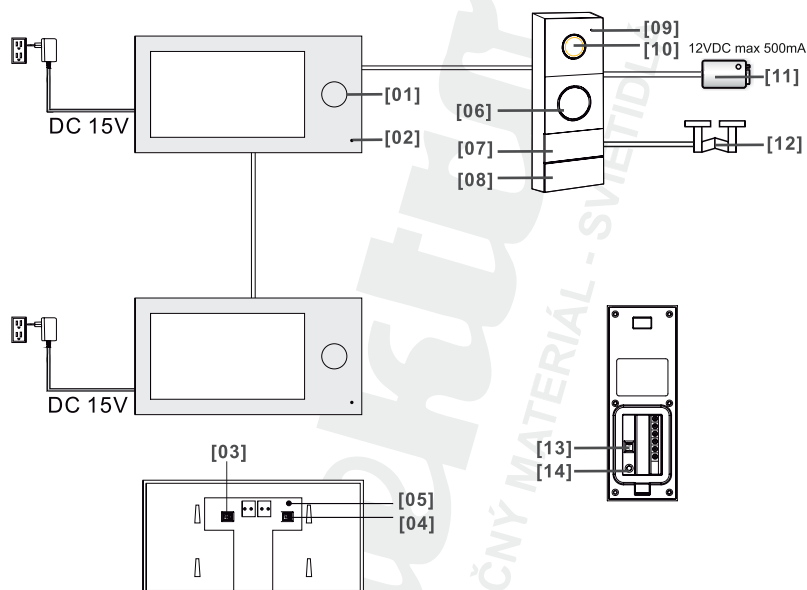
Funkcia:

- rozhovor s osobou pri vonkajšej jednotke a zároveň sledovanie na monitore
- priame ovládanie elektrického zámku
- ovládanie brány z monitoru
- infračervené LED osvetlenie umožňujúce nočné videnie;
- plynulé nastavenie parametrov monitora (farba obrazu, zmena farby)
- funkcia interkomu po dokúpení druhého monitora

Najdôležitejšie vlastnosti:

- 7" dotykový LCD displej;
- 2-vodičová inštalácia a elektrický zámok, ktorý si nevyžaduje dodatočné napájanie

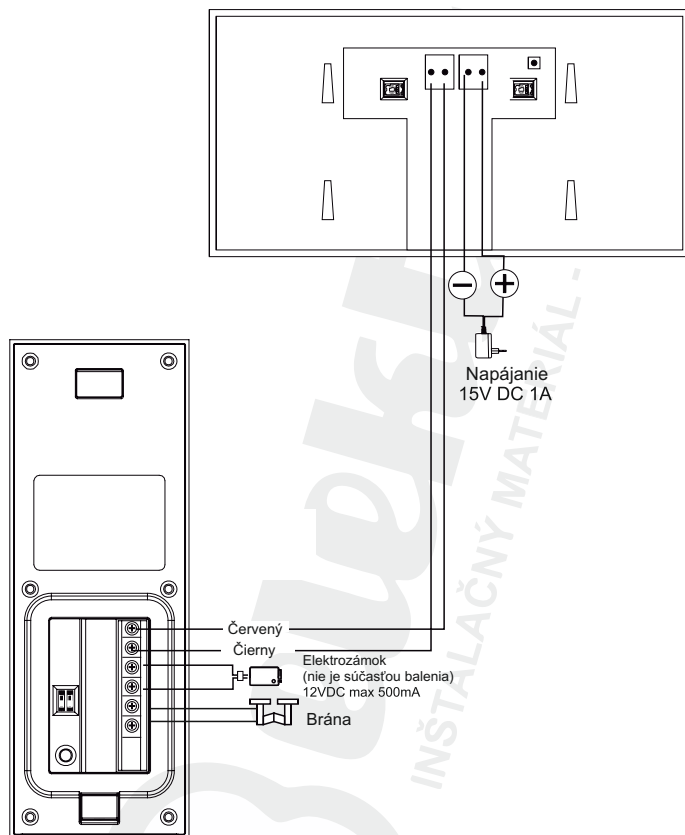
OVĽÁDANIE A ZAPOJENIE



- 01. LED indikujúca intenzitu žiarenia
- 02. Mikrofón
- 03. Slot na kartu Pre-TF (na usporiadanie fotografií z druhej ruky)
- 04. Slot na TF kartu (rozšírenie zoznamu dostupných zvonení)
- 05. Tlačidlo Reset (používané na obnovenie továrenských nastavení; heslo: admin)
- 06. Zvonček
- 07. Čítačka kariet a kľúčieniek
- 08. Tlačidlo hovoru
- 09. Mikrofón
- 10. Objekt fotoaparátu
- 11. Elektrický zámok
- 12. Veľká brána
- 13. Úprava času uvoľnenia elektrického zámku
- 14. Prihlasovacie tlačidlo hlavnej karty

MONTÁŽ

Pred použitím je potrebné skontrolovať káble či fungujú správne.



Vonkajší panel

Videointerkom káble by nemali byť vedené v jednom kábli s káblami iných inštalácií, napr. zvonček, alarm atď. Všetky silové a telekomunikačné káble vyžarujúce silné magnetické polia (napr. reproduktory, TV prijímač), ktoré sú v priamom kontakte s káblami spájajúcimi externý panel s monitorom môže nepriaznivo ovplyvniť činnosť zariadenia.

Ak má používateľ iné než odporúčané prepožiovacie káble, možno ich použiť, ale je potrebné vykonať skúšobné pripojenie súpravy, aby sa skontrolovala správna funkcia.

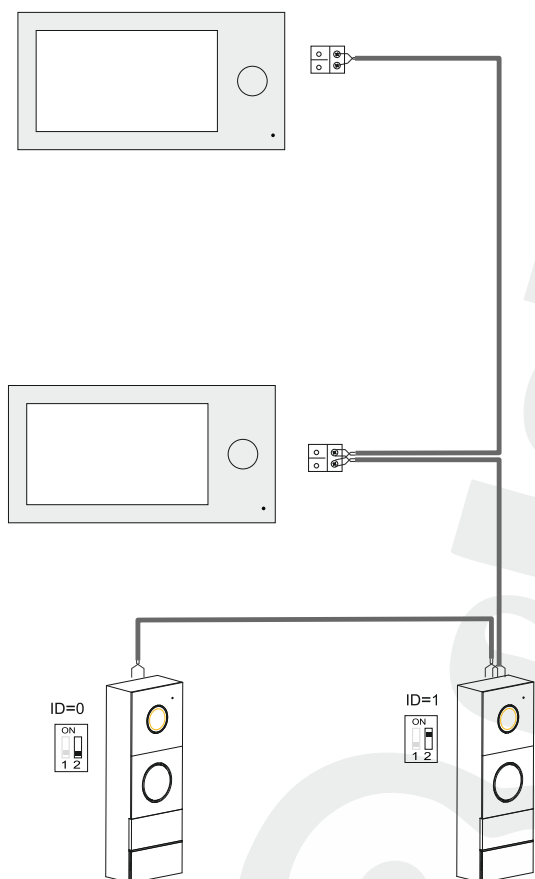
Sada neobsahuje elektrický úderník a automatické ovládanie brány!

Pri návrhu elektroinštalácie treba brať do úvahy vhodný prierez káblov
do 30 m - odporúčaný kábel XzTKMXpw 2 x 2 x 0,5 mm
od 30 m do 100 m odporúčaný kábel XzTKMXpw 2 x 2 x 0,8 mm

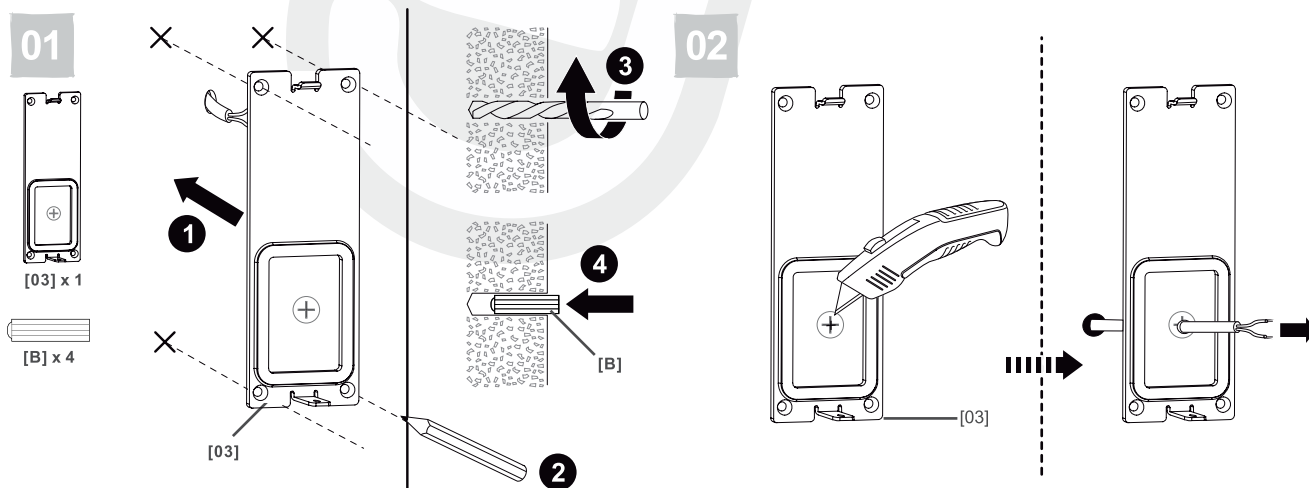
Spojenie s elektromagnetickým zámkom je vhodné vykonať káblom 2 x 1 mm .So zostavou správne funguje akýkoľvek elektrický zámok s napájacím napätím 12V DC a odberom prúdu max. 500 mA.

Celková dĺžka inštalácie nesmie presiahnuť 100 metrov. Rozhodne neodporúčame používať krútené dvojlinky

Schéma zapojenia viacerých modulov.

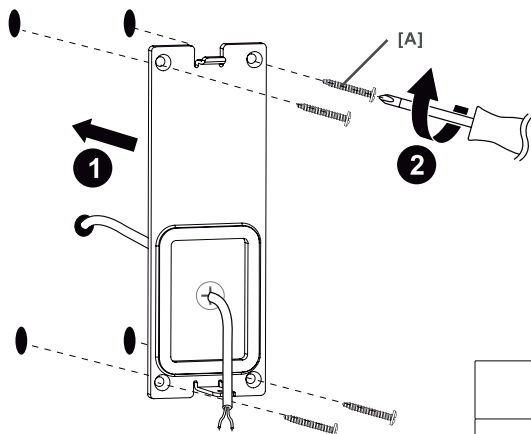


a, montáž vonkajšieho panelu



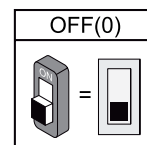
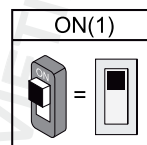
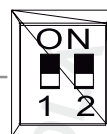
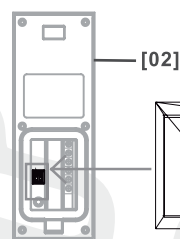
03

[A] x 4



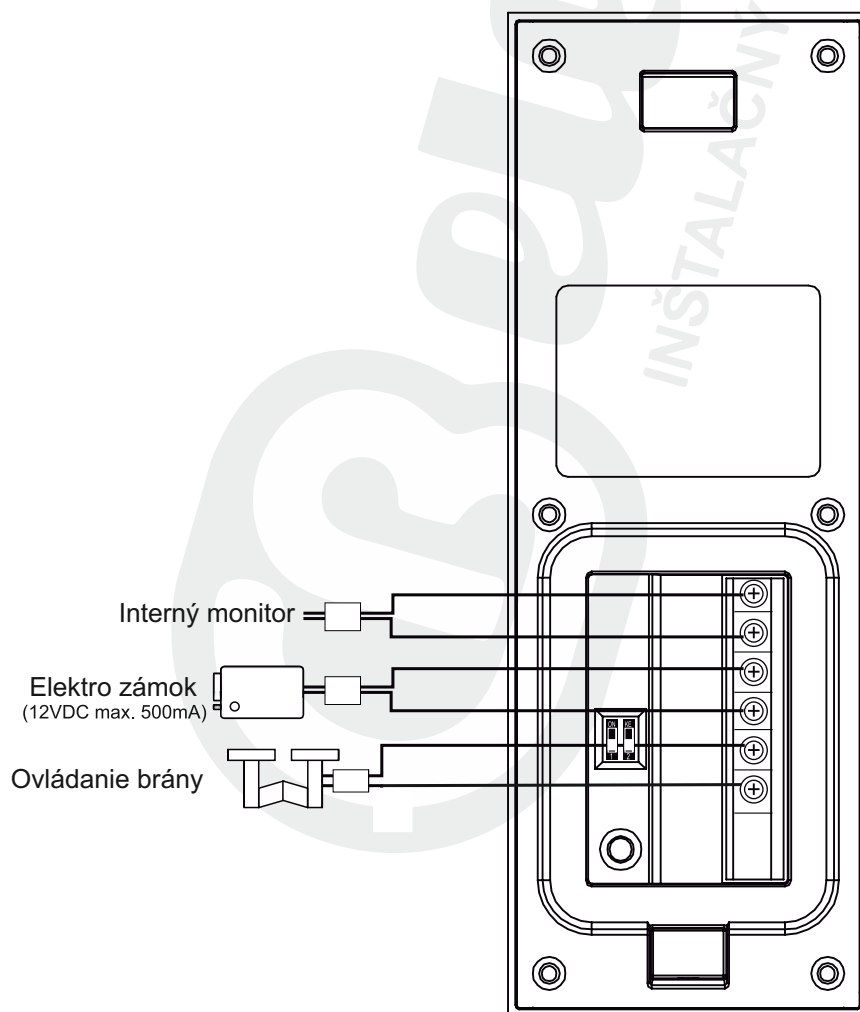
04

[02] x 1

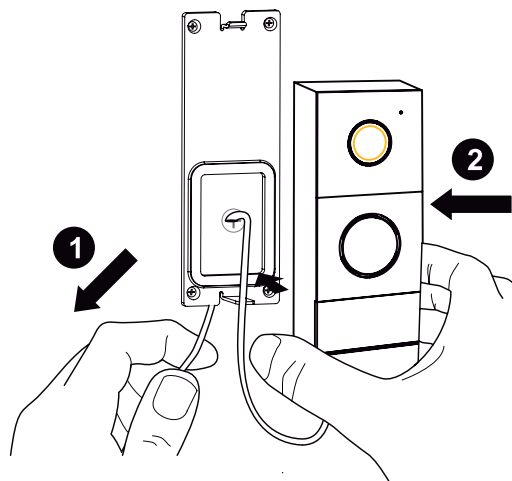


Typ regulácie		Popis
1 Čas uvoľnenia zámku		ID = (00) 1 sek.
		ID = (10) 4-7 sek.
2 Vyberte ID vonkajšieho panela		ID = 1(00) nastavenie prvého externého panelu
		ID = 2(01) nastavenie druhého externého panelu

05

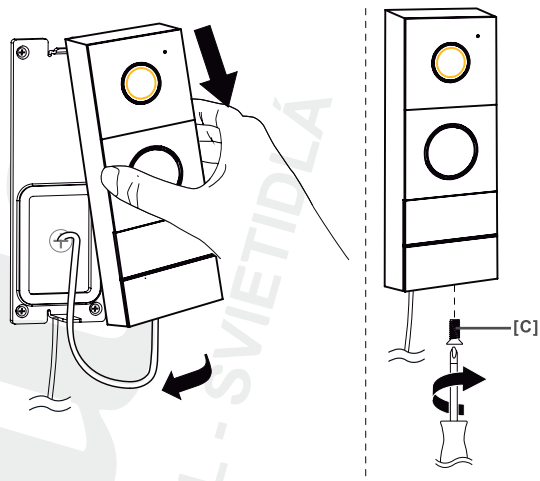


06



07

[C] x 1



b, Montáž monitora

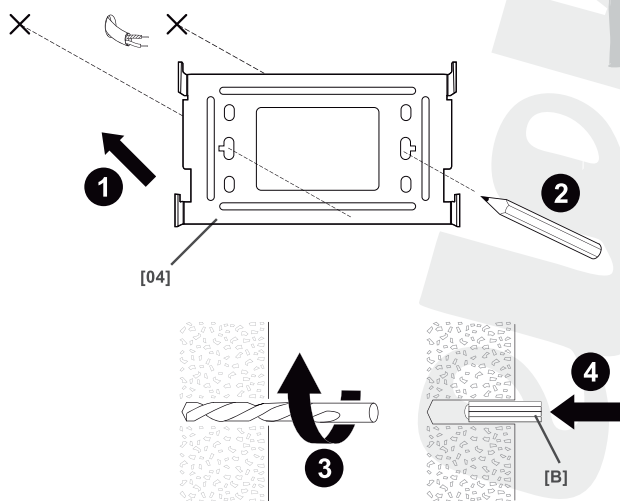
01



[04] x 1

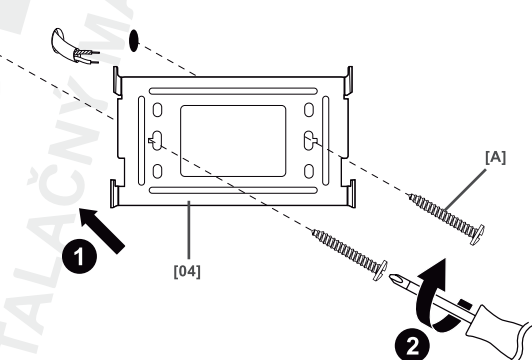


[B] x 2



02

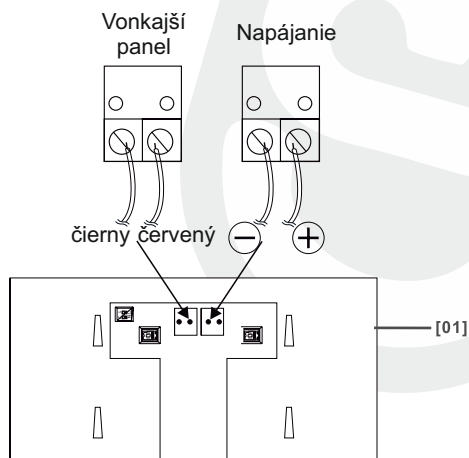
[A] x 2



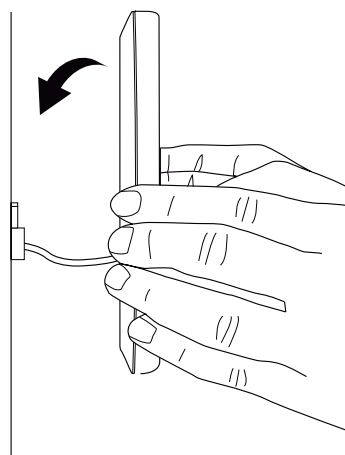
03



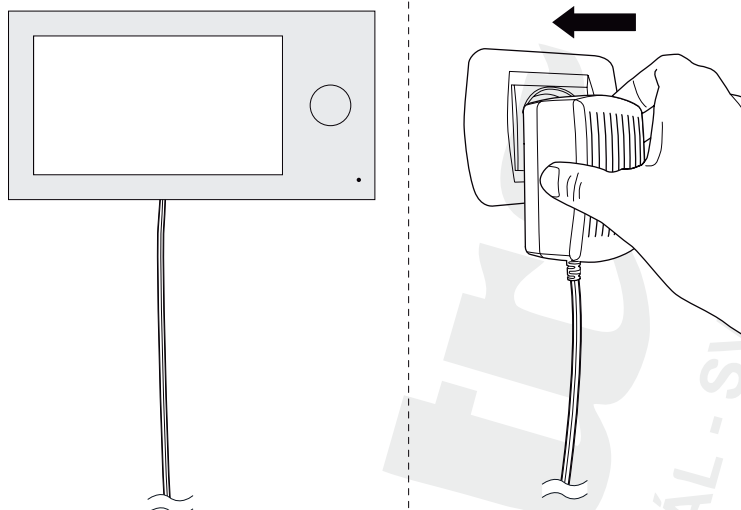
[01] x 1



04



05



INŠTALOVANIE APLIKÁCIE

1. Otvorte App Store (iOS) alebo Google Play (Android) vo svojom telefóne. Vyhľadaj aplikáciu „avisí“ a nainštaluj ju.
2. Naskenuj jeden z QR kódov pre nainštalovanie aplikácie do vášho telefónu.



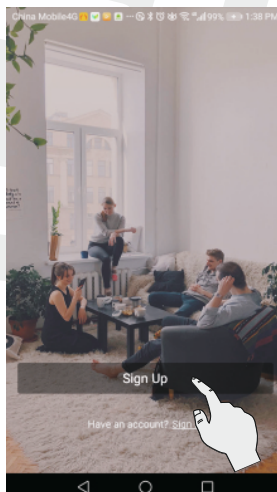
Android



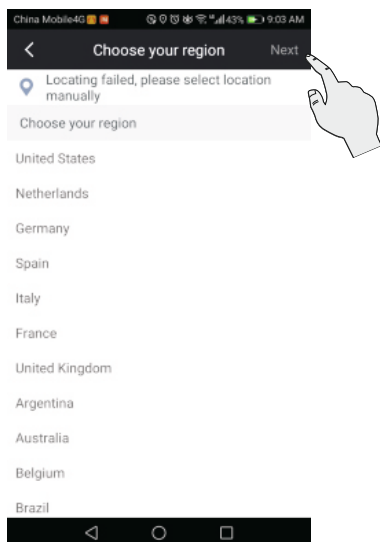
IOS

Po dokončení inštalácie sa systém opýta na povolenia aplikácie. Pre správne fungovanie aplikácie je potrebný váš súhlas.

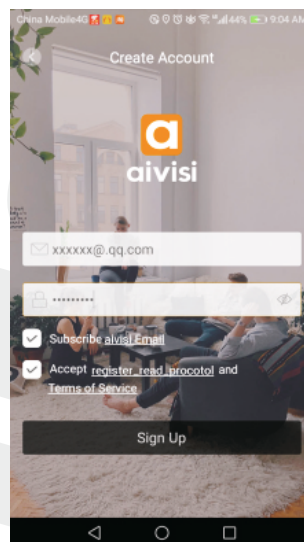
Po nainštalovaní sa v telefóne zobrazí ikona .



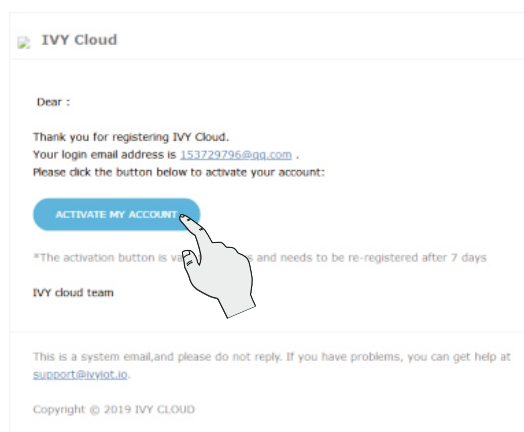
1. Nacišnij „Sign Up“



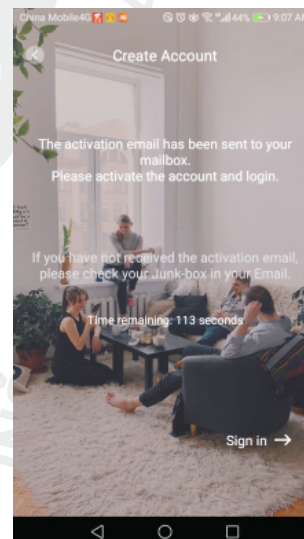
2. Vyberte krajinu a stlačte „NEXT“ (ďalej)



3. Vytvorte si konto: zadajte MENO a HESLO. Stlačte „Sing Up“ (prihlásenie)

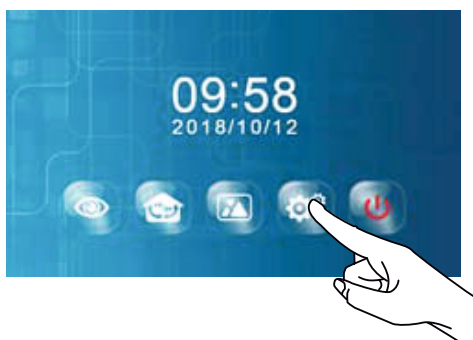


4. Na obrazovke sa zobrazí správa. kliknite na „Activate my account“ (aktivuj moje konto)



5. Aktivačný e-mail bol odoslaný na uvedenú adresu. Aktivujte svoj účet potvrdením svojej e-mailovej adresy a znovu sa prihláste.

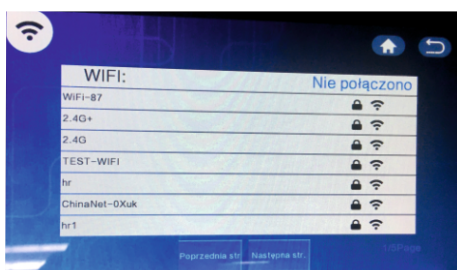
Prihlásenie do siete WIFI



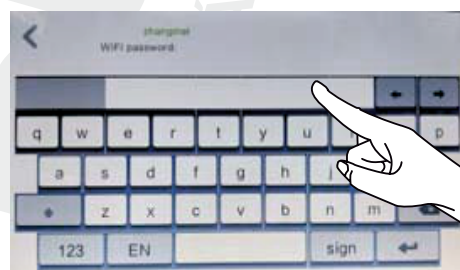
1. Prebudíte monitor a stlačíte „NASTAVENIA“



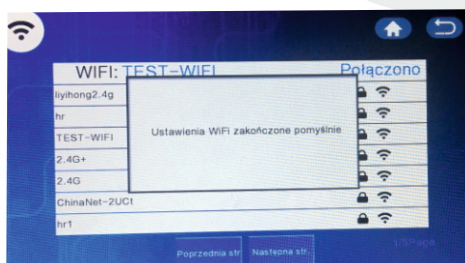
2. Stlačíte ikonu WIFI



3. Vyberte sieť WIFI do ktorej sa chcete prihlásiť.

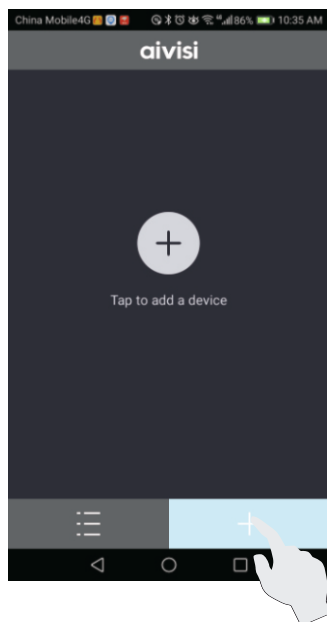


4. Zadaj heslo siete WIFI a kliknite na ikonu 

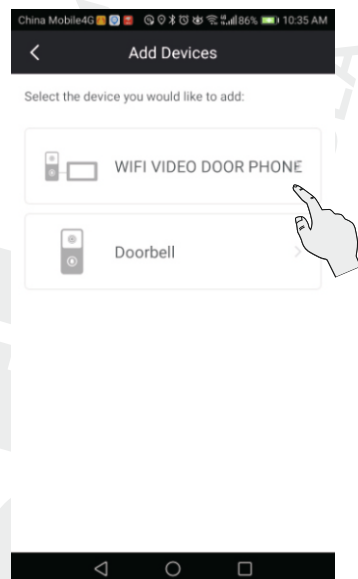


5. Nastavenie ukončené.

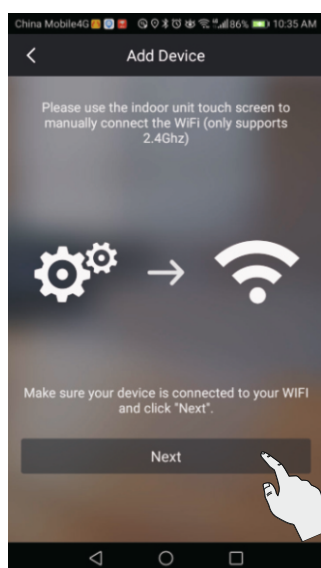
PRIDANIE ZARIADENIA



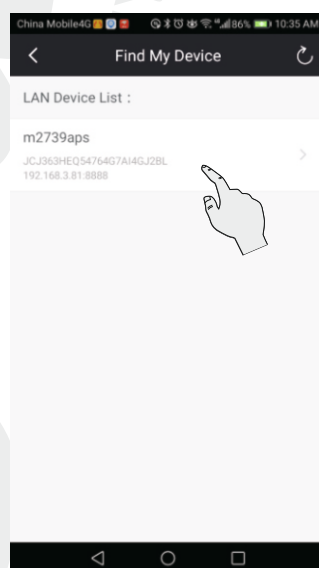
1. Kliknite na ikonku + v aplikácii AVISI



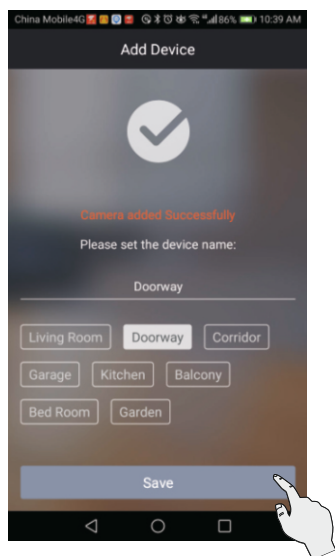
2. Vyberte WIFI VIDEO DOOR PHONE



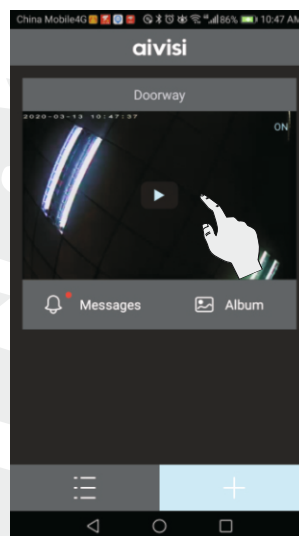
3. Stlačte „NEXT“



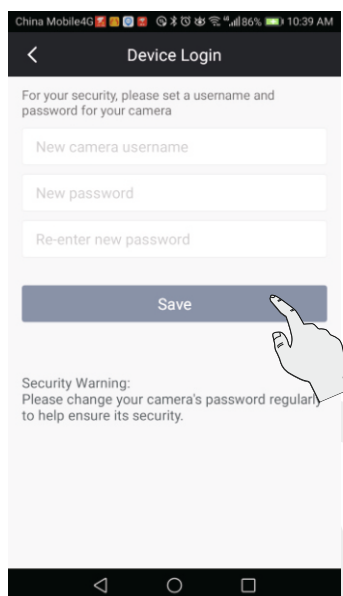
4. Vyberte nájdene zariadenie.



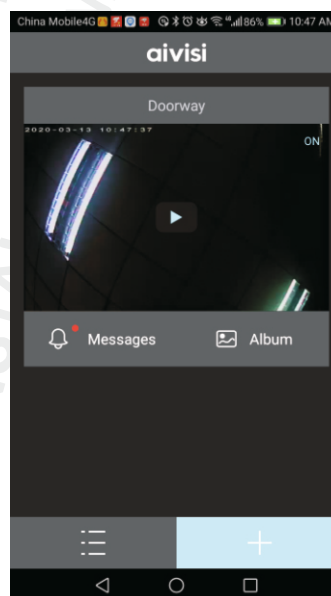
5. Vyberte názov vášho zariadenia a stlačte „SAVE“ ulož



6. Stlačením vyberte oblasť monitorovania

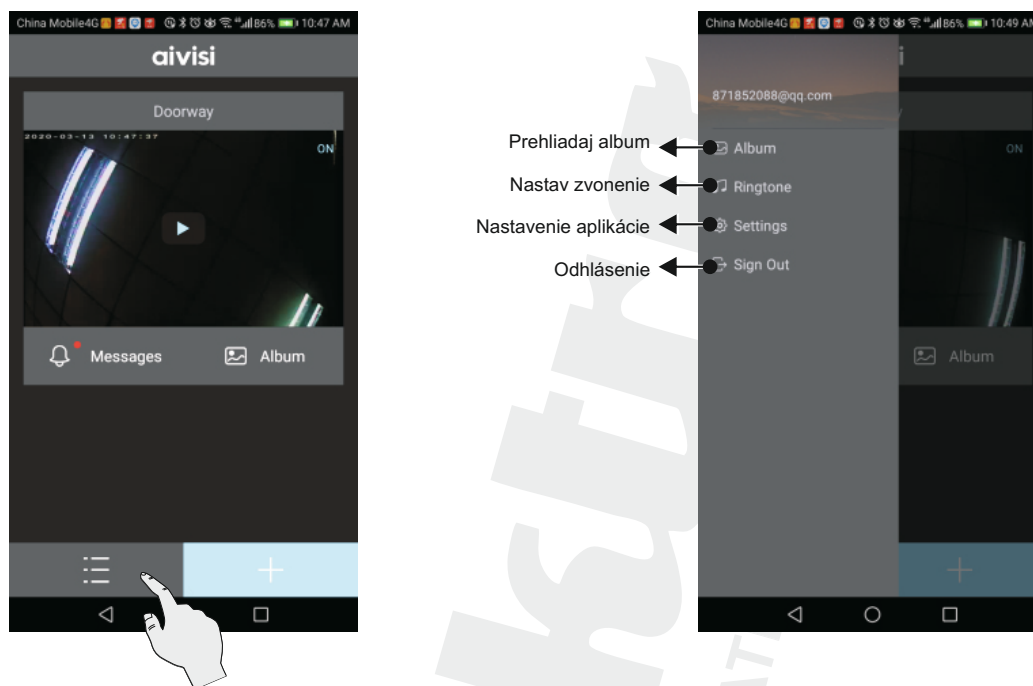


7. Prihlásenie: v nastavení zabezpečenia nastavte nové meno a heslo vybranej kamery.



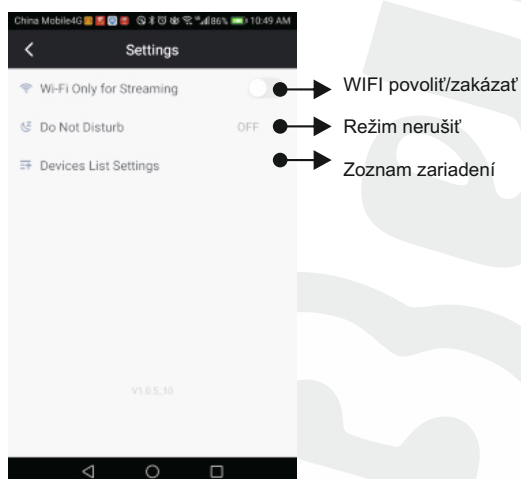
8. Zariadenie bolo úspešne pridané.

NASTAVENIE APLIKÁCIE



1. Klikni na ikonu  v aplikácii AVISI

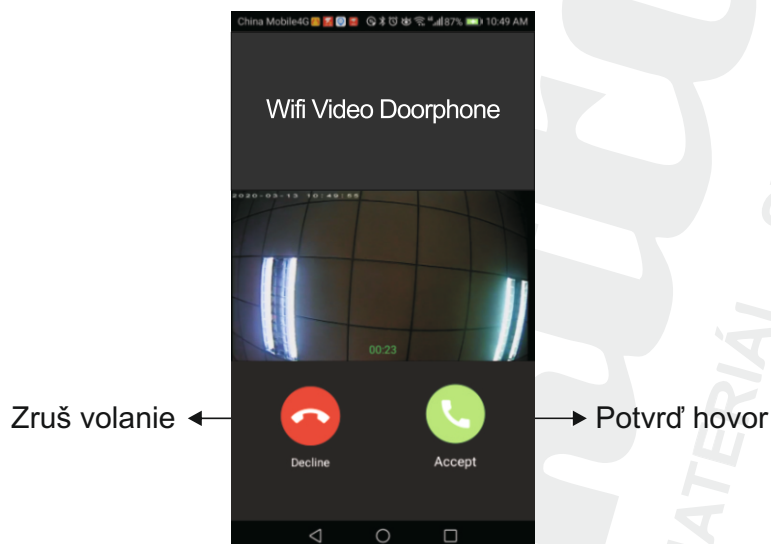
Nastavenie v aplikácii




OBSLUHA CEZ APLIKACIU

1. Spojenie

Akonáhle návštevník stlačí volacie tlačidlo na vonkajšom paneli, LED zabliká a budete počuť zvuk signalizujúci volanie. Na vašom mobilnom zariadení sa zobrazia nasledovné informácie:



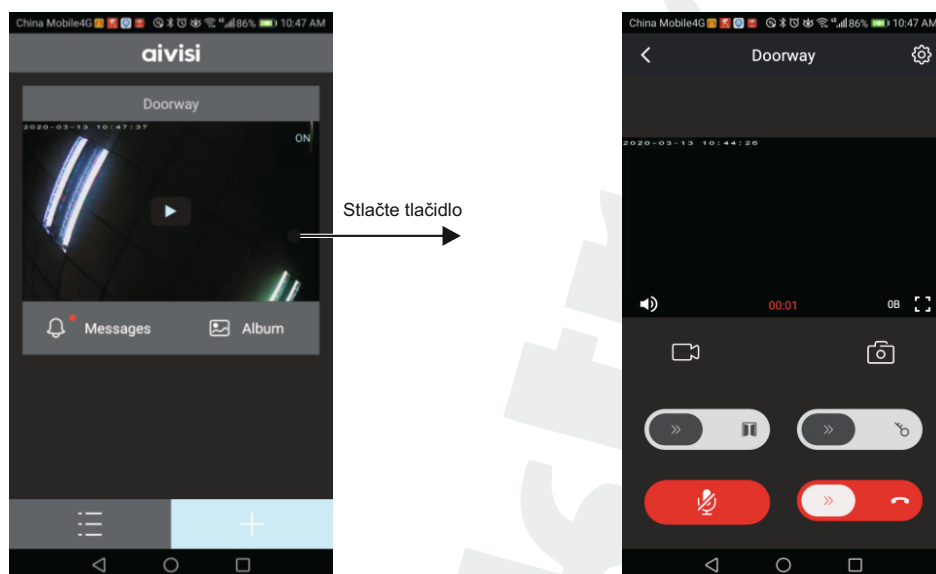
2. Interkom

Kliknite  a spustíte hovor z druhou internou jednotkou/monitorom.

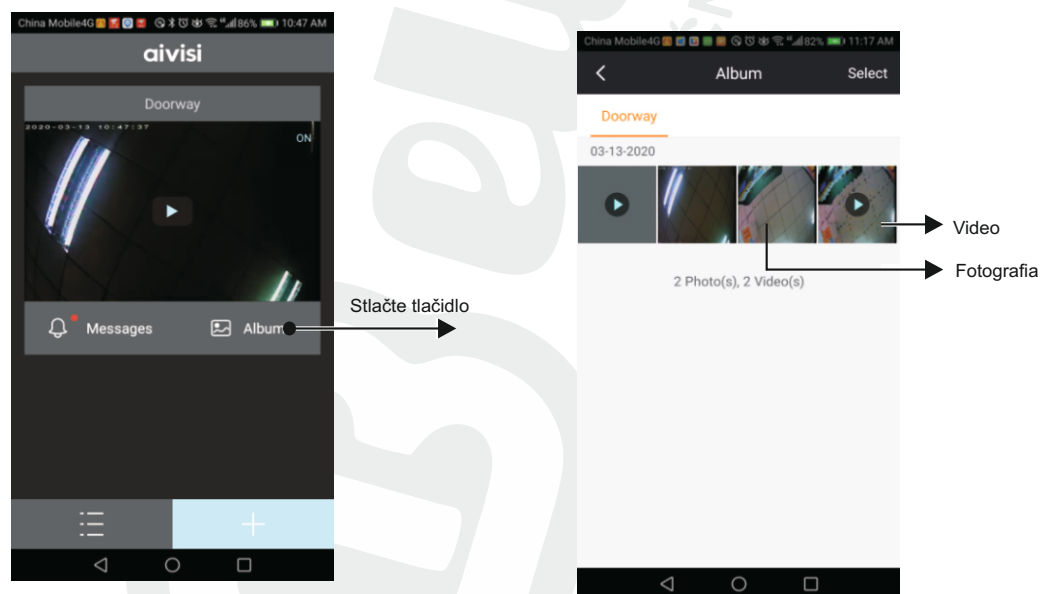


3. Funkcia monitoringu

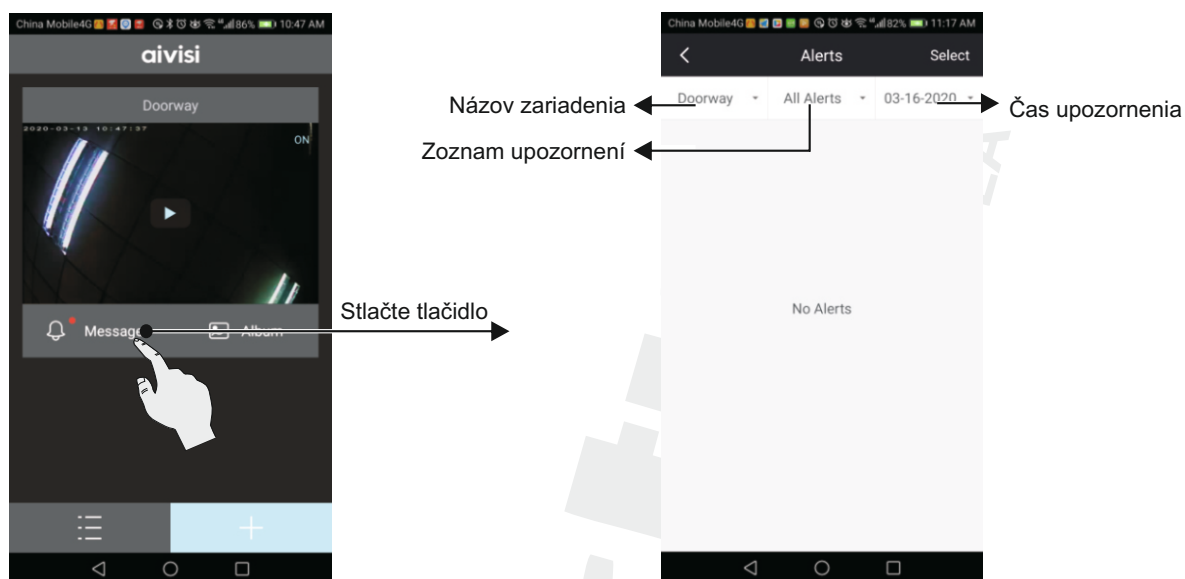
Funkcia monitorovania je možná len pri dátovom pripojení. Čas náhľadu je 60sekúnd.



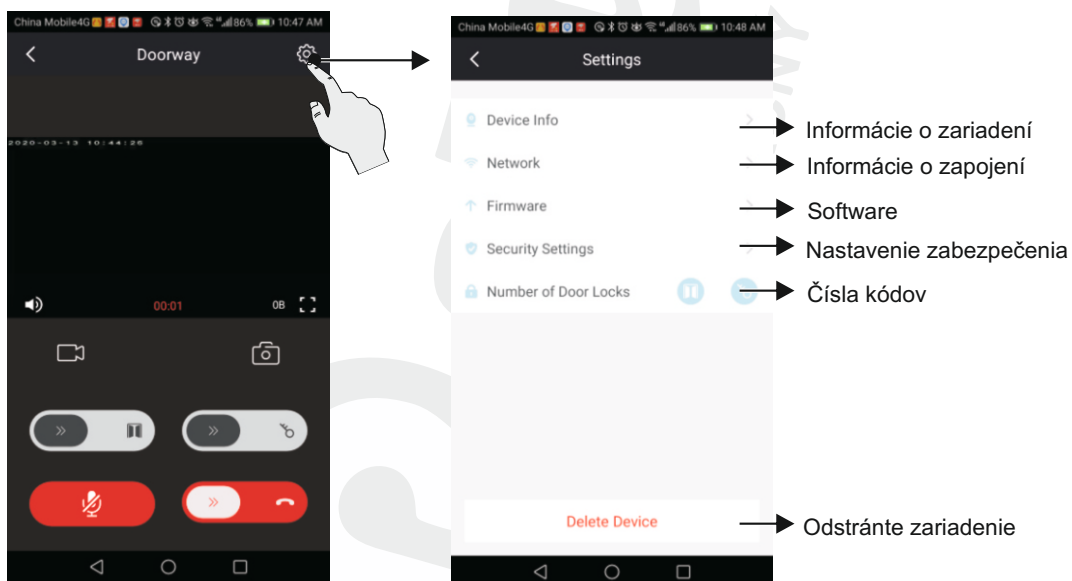
4. Prehliadanie albumu



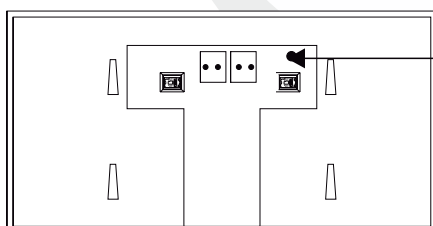
5. Čítanie správ



6. Nastavenie zariadenia



7. Resetovanie



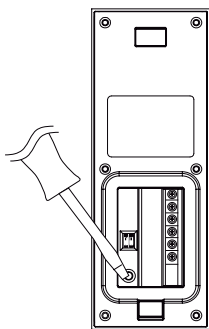
Po pripojení k sieti sa stlačením tohto tlačidla vrátite k heslu.

POUŽÍVANIE ČÍTAČKY A ŠTÍTKOV

01 Registrácia hlavnej kľúčenky

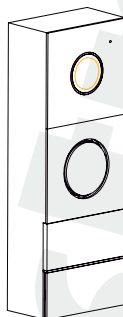
(Poznámka: zvyčajne nie je potrebné, aby užívateľ samostatne registroval kľúčenky, pretože sú registrované už vo fáze výroby)

Modrá: hlavná kľúčenka (2ks)

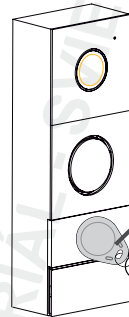


1. Po pripojení napájania stlačte registračné tlačidlo.

Čierna: užívateľská kľúčenka (4ks)



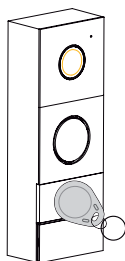
2. LED dióda sa rozsvieti na bielo a červená bliká.



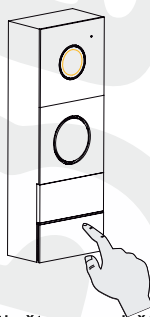
3. Pri kľúčenku k jednotke, budete počuť DI---DI DI, čo znamená že kľúčenka bola úspešne prihlásená. Stlačte tlačidlo zvončeka.

Súčasne je možné aregistrovať maximálne 2 hlavné kľúčenky. Po zaregistrovaní tretieho sa prvý automaticky vymaže.

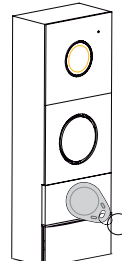
02 Registrácia užívateľského príviesku



1. V pohotovostnom režime umiestnite hlavnú kľúčenku. LED bude svietiť na bielo.



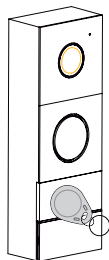
2. Stlačte a podržte tlačidlo hovoru na 3 sekundy, budete počuť zvuk DI a červená LED bude blikáť.



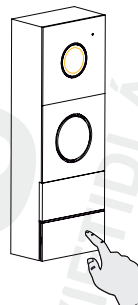
3. Priložte kľúčenku ktorú chcete párovať, budete počuť zvuk DI---DI DI, čo znamená, že ovládač bol úspešne registrovaný. Dva krát priložte hlavnú kľúčenku

Zaregistrovať môžete maximálne 50 užívateľských kľúčeniek.

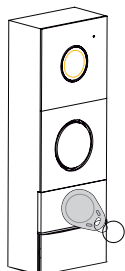
03 Odstránenie kľúčenkou používateľa



1. V pohotovostnom režime použite hlavnú kľúčenkou. LED bude svietiť na bielo.



2. Stlačte a podržte tlačidlo hovoru asi 35 sekúnd, budete počuť zvuk „DI“ a červená LED zabliká.

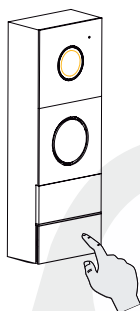


1. Priložte hlavnú kľúčenkou. Biela LED dióda zhasne, budete počuť zvuk „DI DI DI DI“.

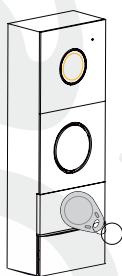


2. Priložte kľúčenkou užívateľa, ktorú chcete odstrániť, budete počuť zvuk „DI“, čo znamená, že kľúčenkou bola úspešná odstránená.

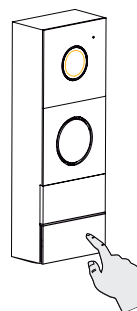
04 Vymazanie všetkých kariet a kľúčieniek užívateľov.



1. V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo hovoru na 3 sekundy, budete počuť „DI“, LED sa rozsvieti na červeno



2. Priložte hlavnú kľúčenkou k čítačke, budete počuť „DI DI DI“.

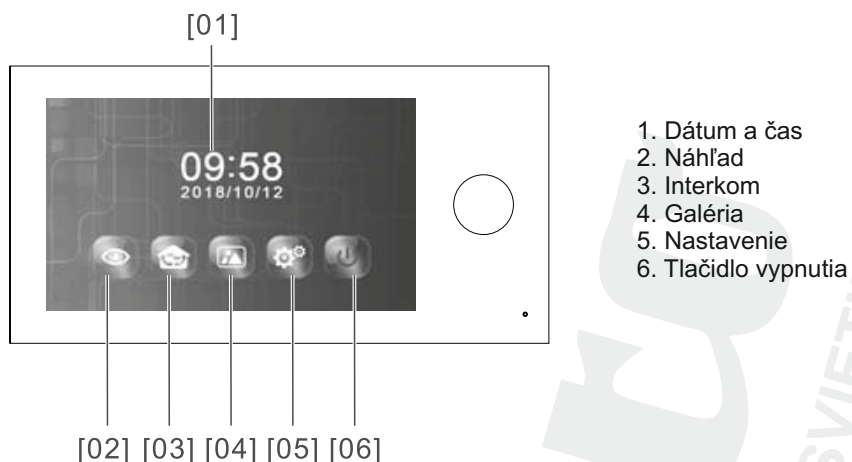


3. Podržte stlačené tlačidlo volania, kým nebudete počuť zvuk DI, čo znamená že všetky kľúčenkou užívateľov boli odstránené.

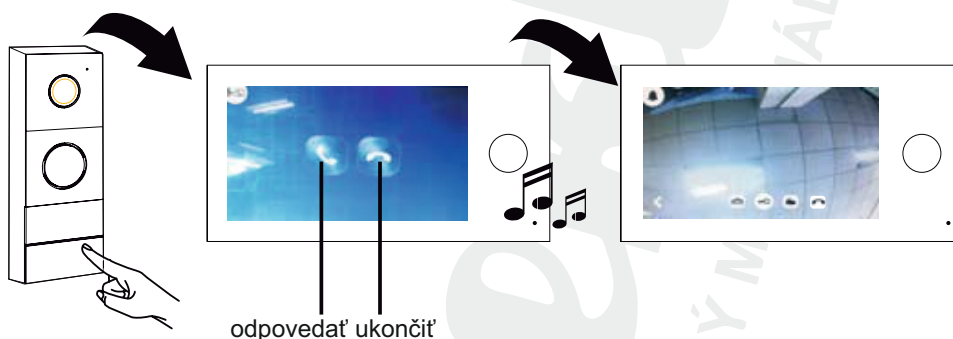
05 Registrácia hlavnej kľúčenkou

V pohotovostnom režime priložte kľúčenkou k čítačke, zariadenie otvorí elektrický zámok a ozve sa „DI-DI“. Ovládanie brány je možné len z monitora alebo aplikácie smartfónu.

POUŽÍVANIE MONITORA





01 Prijatie hovoru



Po stlačení tlačidla hovoru na externom paneli bude hovor signalizovaný zvukom zvonenia a na monitore sa zobrazí informácia o prichádzajúcom hovore.

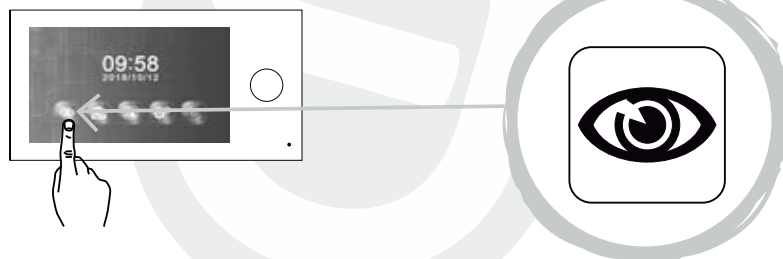
Po stlačení ikony  na monitore začne konverzácia s konkrétnou osobou.

Po stlačení ikony  na monitore ukončíte konverzáciu.

Po stlačení ikony  na monitore sa vrátite späť.


Ak na hovor nikto neodpovedá monitor sa po 30 sekundách automaticky vypne.

02 Monitor z video funkciou





Vchod môžete kedykoľvek sledovať na monitore cez externú kameru.


1. V pohotovostnom režime sa kdekoľvek dotknite obrazovky.

2. Kliknite na ikonu  v hlavnom menu na monitore.

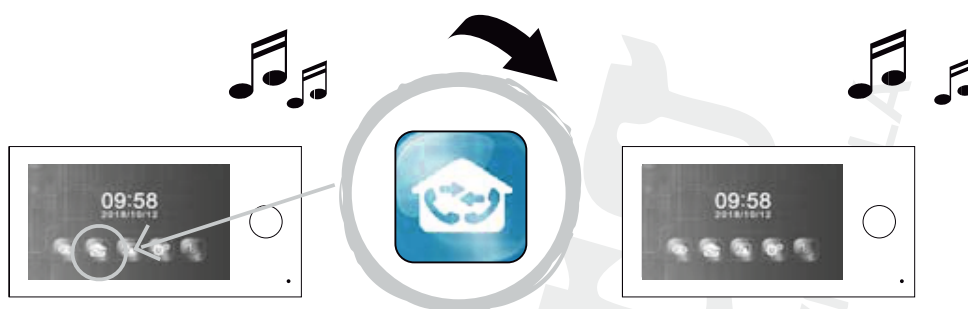
Monitorovanie vstupu


Ak je pripojených viac ako jeden vokajší panel:

Stlačením ikony  alebo  na obrazovke vyberte vhodný vonkajší panel.

Stlačením ikony  na obrazovke monitora sa vrátite späť.

03 Interný hovor (interkom)



Stlač ikonu  na jednom z monitorov a na druhom monitore začne zvonit'. Po potvrdení ikonou začne hovor.

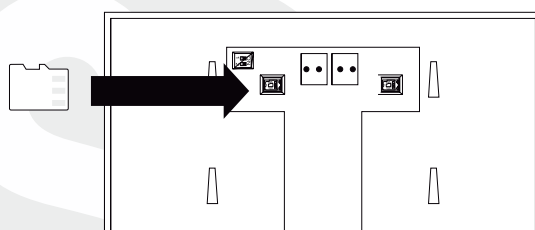
04 Otváranie elektrického zámku/brány

Funkcia otvárania brány/elektrického zámku nie je možná počas hovoru alebo náhľadu exteriéru.

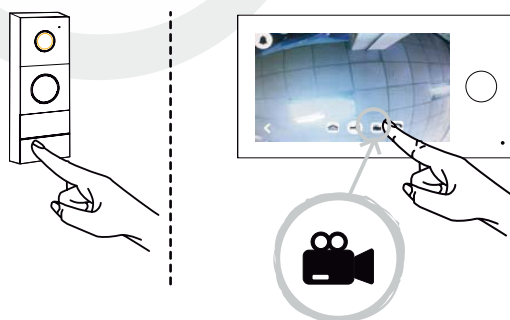


Elektrický zámok nie je súčasťou balenia. Používajte zámok na 12V DC, max. 500mA.

05 Fotografovanie/Nahrávanie (nutná karta micro SD)

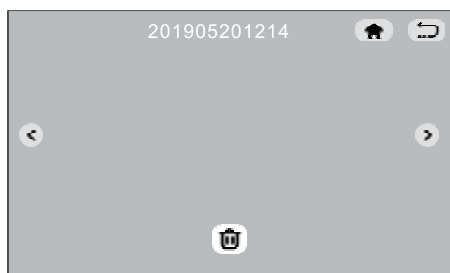


Po tom, čo návštevník stlačí tlačidlo hovoru, zariadenie automaticky odfotí alebo natočí video. Na obrazovke monitora stlačením tlačidla  vytvorí sa fotografia alebo stlačením  video návštevníka na SD kartu.





Fotografie/videá sa dajú prehliadať na obrazovke monitora stlačením ikony .



Stlačením „<“ alebo „>“ vyberte dátum.

Stlačením ikony vyberiete foto súbory.

Stlačením ikony vyberiete video súbory.

Stlačením ikony sa vrátite do hlavného menu

Stlačením ikony sa vrátite na predchádzajúcu stranu.

Stlačením „<“ alebo „>“ vyberte požadovanú snímku alebo video.

Stlačením ikony vymažete konkrétne video/foto.

07 Nastavenie

Stlačte ikonu a dostanete sa do nastavení.



1. Režim snímania

2. Nastavenie parametrov obrazu

3. Nastavenie zvonenia a hlasitosti

4. WIFI pripojenie

5. Nastavenia monitora (primárny alebo sekundárny)

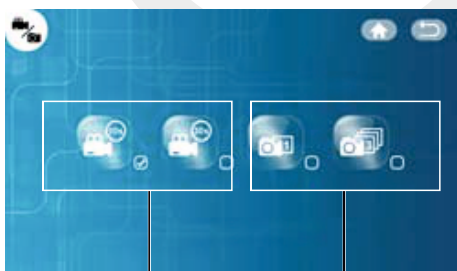
6. Nastavenie jazyka, dátumu a času

7. Informácie o systéme / QR kód

8. Továrenské nastavenia

9. Návrat na predchádzajúcu stránku

1. Režim snímania



Nahrávanie

Prehliadanie

Vyberte požadované nastavenia. Keď je políčko ☐ označené ☒ , funkcia je aktívna.


Stlačením ikony sa vrátite do hlavného menu.

Stlačením ikony sa vrátite na predošlú stránku.

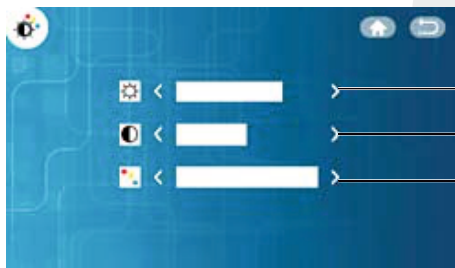
2. Nastavenie obrazu



Stlačením „<“ alebo „>“ zmeníte nastavenia.

Stlačením ikony  sa vrátite do hlavného menu

Stlačením ikony  sa vrátite na predchádzajúcu stranu.



Nastavenie jasu


Nastavenie kontrastu

Nastavenie farieb

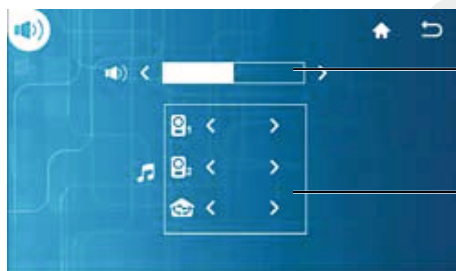
3. Nastavenie zvončeka a hlasitosti



Stlačením „<“ alebo „>“ zmeníte nastavenia.

Stlačením ikony  sa vrátite do hlavného menu

Stlačením ikony  sa vrátite na predchádzajúcu stranu.



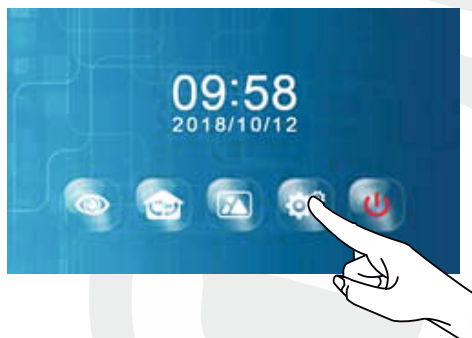
Nastavenie hlasitosti

Výber melódie

Vlastné melódie

Na sformátovanú kartu SD presuň svoje MP3.

4. Pripojenie WIFI




1. Po zobudení monitora stlačte ikonu nastavenia.

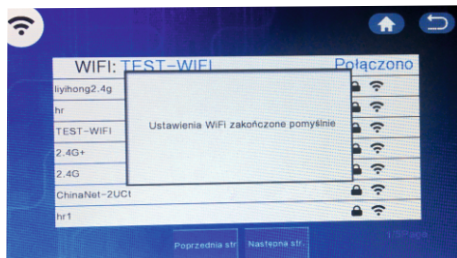
2. Stlačte ikonu WIFI.



3. Vyberte vašu WIFI sieť..



4. Zadajte heslo siete a kliknite na  pre potvrdenie.



5. Nastavenie prebehlo úspešne

5. Nastavenia monitorov

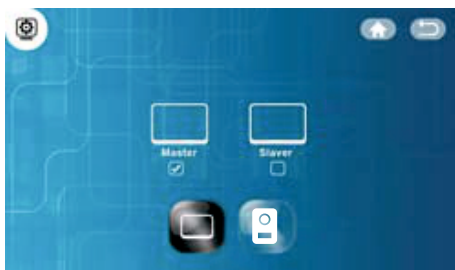


Do zostavy je možné pripojiť dva monitory (hlavný a doplnkový).
Poznámka: Jeden musí byť nastavený ako hlavný.

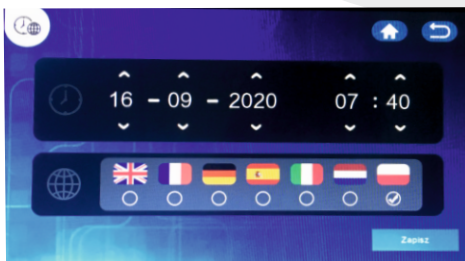
Stlačením  zmeníte názov rozhrania zariadenia.

Stlačením ikony  sa vrátite do hlavného menu

Stlačením ikony  sa vrátite na predchádzajúcu stranu.



6. Nastavenie dátumu/hodín/jazyka



Nastavenie dátumu a času

Stlačením  alebo  zmeníte nastavenia.

Pozor: Čas a dátum sa nastaví automaticky len keď je monitor pripojený k WIFI.

Výber jazyka

Stlačením ikony  potvrdíte nastavenia.

Stlačením ikony  sa vrátite do hlavného menu

Stlačením ikony  sa vrátite na predchádzajúcu stranu.

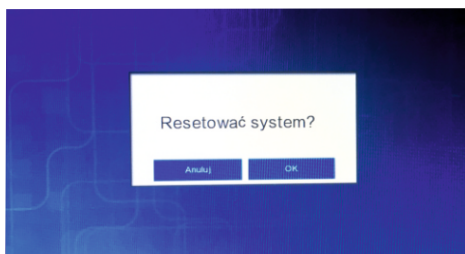
7. Informácia o verzii software



Stlačením ikony  sa vrátite do hlavného menu

Stlačením ikony  sa vrátite na predchádzajúcu stranu.

8. Resetovanie nastavenia



Stlačením „OK“, potvrdíte továrenské nastavenia.

Stlačením „Cancel“, zrušíte výber továrenských nastavení.

Stlačením ikony  sa vrátite na predchádzajúcu stranu.

TECHNICKÉ DÁTA

Monitor

Frekvencia WIFI	2.4GHz
Štandard WIFI	802.11b/g/n, 802.3, 802.3u
Výstupný výkon	<13dBm@11n, <18dBm@11b, <18dBm@11g
Napájacie napätie	DC 15V 1A
Veľkosť displeja	7"
System video	PAL/NTSC
Rozlíšenie monitora	1024x600
Spotreba energie	500 +/- 200mA
Pracovná teplota	-10°C ~ +50°C
Pracovná vlhkosť	85%(Max)
Typ karty/pamäte	Micro SD TF
Formát snímkov	JPEG
Formát videa	AVI

Vonkajší panel

Veľkosť čipu kamery	1/4" CMOS
Pozorovací uhol (horiz., vertik.)	115°, 60°
Napájanie	z monitora
Výkon	200~250mA
Dohľadnosť v noci	0,5 - 1m
Pracovná teplota	-10°C ~ +50°C
Skladovacia vlhkosť	-20°C ~ +60°C
Pracovná vlhkosť	≤85%RH

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

ver. 2 (09/2020)