

Užívateľský manuál

4 - drátový videozvonček



videozvonček

www.videozvoncek.sk



č.	názov	popis
1	LED 1	Napájacia LED
2	LED 2	Dvere 1 LED
3	LED 3	Dvere 2 LED
4	TFT Displej	TFT displej pre zobrazenie obrazu
5	Tlačidlá	dotykové tlačidlá
6	Mikrofón	vysielanie hlasu do vonkajšej jednotky
7	Reproduktor	reproduktor
8	tlač. nastavenia	tlačidlo nastavenia ponuky
9	zvýšenie hlasitosti vnútornej jednotky	zvýšenie hlasitosti pre vnútornú jednotku počas hovoru
10	zníženie hlasitosti vnútornej jednotky	zníženie hlasitosti pre vnútornú jednotku počas hovoru
11	Snímanie	Tlačidlo na stream video kvôli záznamu (foto)
12	Nahrávanie	Tlačidlo pre manuálne slúsenie nahrávania max 2 min
13	slot pre SD kartu	Modely podporujúce SD kartu (vložte SD kartu pre nahrávanie videa a ukladanie fotografií

VYSVETLIVKY SYMBOLOV		
1		Hovor medzi vnútornými jednotkami
2		Náhľad do vonkajšej kamerovej jednotky
3		Tlačidlo pre uvoľnenie zámku
4		Tlačidlo volania
5		Zrušenie hovoru
6		Tlačidlo je kľúč, užívateľ môže stlačiť tlačidlo, posúvať nahor alebo nadol . Ďalšie podrobnosti nájdete v časti "ďalšie operácie"
		V pohotovostnom režime raz stlačte tlačidlo " ⚙ " pre rýchly prístup do ponuky
		V hlavnom menu prejdite stlačením tlačidla " ⚙ " hore od načítania vyberte podponuku, potom opäť stlačte " ⚙ " pre vstup do podponuky. V nastaveniach podponuky stlačte " ⚙ " možnosti ponuky, posúvaním nahor alebo stiahnutím upravte hodnoty jednotlivých možností a stlačením " ⚙ " potvrdíte. Keď sa v hlavnej ponuke chcete vrátiť stlačte " ⚙ ", opustíte menu rozhrania a vnútorné zariadenie sa prepne do pohotovostného režimu
7		V režime monitorovania alebo hovoru stlačte tlačidlo, ktoré zachytí rámček aktuálneho streamingu videa ako statickú fotografiu
8		V režime monitorovania alebo hovoru stlačte tlačidlo, ktorým manuálne zapnete nahrávanie a ďalším stlačením nahrávanie ukončíte

Popis indikačných LED

V paneli sa nachádzajú 3 indikátory s popismi, viď nižšie

 LED 1

Napájacia LED vnútornej jednotky

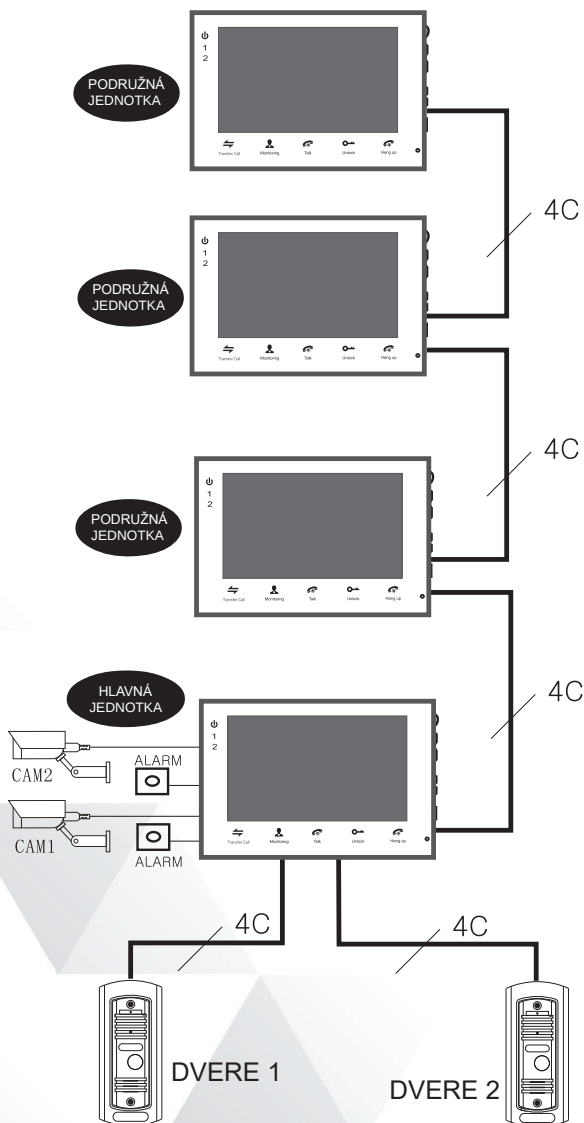
 LED 2

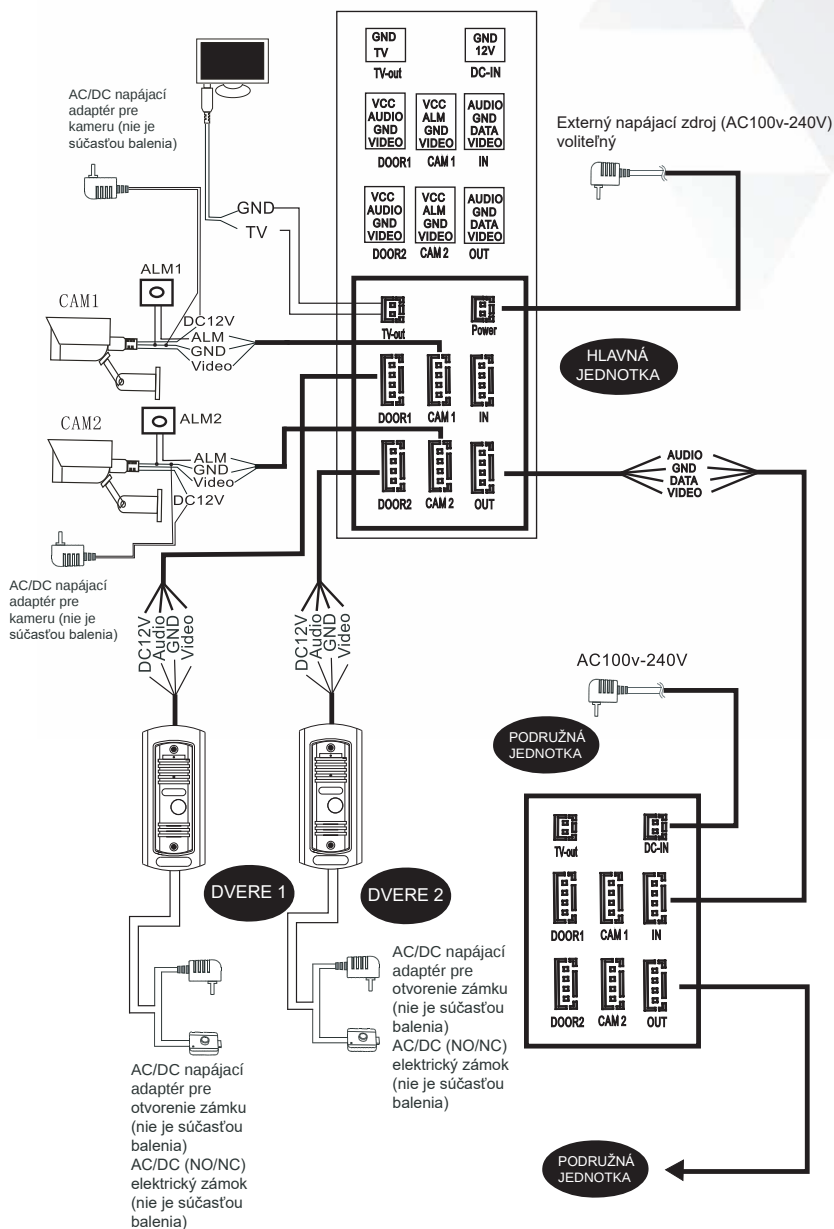
Stavové svetielko dvernej jednotky. Jednotka pracuje

 LED 3

Stavové svetielko dvernej jednotky. Jednotka pracuje

SCHÉMA NAPOJENIA VNÚT. JEDNOTIEK





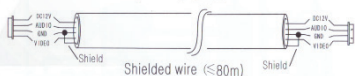
POZNÁMKA O PRIPOJENÍ KÁBLOV

- Elektrický zámok / zdroj / kamera nie je súčasťou balenia.
- Pri štandardnej dodávke sa systémová podpora uzamknú s metódou odomykania dverí Normálne otvorená (NO). Znamená to, že v elektrický zámok je v stave zamknutý a po stlačení tlačidla sa zmení na stav otvorený.
- Upozorňujeme, že 2P konektor je určený na programovanie vnútorného monitora, vnútorný monitor bude naprogramovaný na hlavný monitor, ak pripojíte 2P konektor. Vnútorný monitor sa však naprogramuje na monitor 2 a nastavíme OK, po zapnutí elektrického zariadenia.
- Vnútorné napájanie stroja s vstavaným napájaním alebo externým zdrojom napájania. Pozrite si skutočné ovládanie pomocou. Ak je vnútorný stroj s vstavaným zdrojom napájania, použiteľný pre široký rozsah napätia (AC110V-240V). Najprv vytiahnite sieťovú zástrčku pred inštaláciou zariadenia (zobrazené nižšie)



- Použitie a výber drôtu nájdete v nasledujúcom texte.

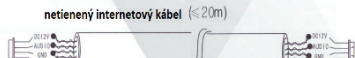
vzdialenosť do 28m (4*0.2mm²) vzdialenosť ≤ 50m (4*0.3mm²) vzdialenosť ≤ 80m (4*0.5mm²)



3C obyčajný netieneny + režim video drôtového pripojenia



CAT5 alebo CAT6 internetový kábel (NEODPORÚČAME)



PREVÁDZKA

♦ VOLANIE NÁVŠTEVNÍKA

POHOTOVOSTNÝ REŽIM

návšteva stlači volacie tlačidlo na jednotke č.1

návšteva stlači volacie tlačidlo na jednotke č.2

nasleduje vyzvánanie
▼ vnútornej aj vonkajšej jednotky 10sek

Poznámka

návštevník sa okamžite zobrazí na displeji vnútornej jednotky

Ak sa súčasne stlačia tlačidlá obidvoch vonkajších jednotiek približne k rovnakému času, uprednostní sa tá jednotka na ktorej bolo ako na prvej stlačené tlačidlo volania. Ak prebieha hovor na jednej vonkajšej jednotke neexistuje žiadna indikácia pre druhú vonkajšiu jednotku že linka nie je voľná.

stlačte tlačidlo na vnútornej jednotke

▼ stop vyzvánaniu

Poznámka

začiatok konverzácie medzi jednotkami

Vnútorná jednotka sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak neodpovedáte na volanie vonkajšej jednotky.

▼ dĺžka konverzácie je maximálne 120s

stlačte tlačidlo pre otvorenie zámku

otvára sa zámok dverí

Stlačte tlačidlo zavesenia na vnútornom monitore

koniec

- Hlas a obrázok návštevníkov budú uložené v dĺž 20 sekúnd ak na zvonenie neodpovedáte

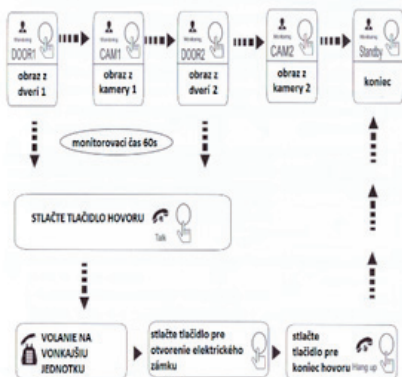
- Ak máte model podporujúci kartu SD tak po stlačení tlačidla "nastavenie" vám zariadenie urobí foto alebo video prípadne záznam pripojených kamier (voľiteľná možnosť)

- V stave monitorovania môže zariadenie počuť zvuk vonkajšieho zariadenia, ktoré môžete stlačením tlačidla "O" začať konverzáciu alebo stlačením tlačidla "O" odomknúť

MONITOROVANIE

prepínaním tlačidla * môžete sledovať rôzne režimy.
dvere1, kamera1, dvere2, kamera2.

pohotovostný režim



PRÍDAVNÝ VÝSTUP ***

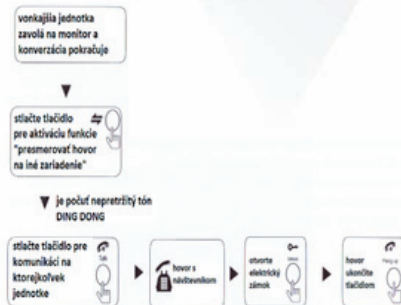
*prídavným výstupom (DOOR LOCK) niesú vybavené všetky jednotky (v prípade ak je zariadenie touto funkciou vybavené, otváranie zámku prebieha nasledovne

Stlačením tlačidla * postupne prepnete do režimu CAM1, keď je zariadenie v tomto režime stlačíte tlačidlo ⇌ a zariadenie otvorí zámok

*prídavným konektorom BELL niesú vybavené všetky jednotky (v prípade ak je zariadenie touto funkciou vybavené pripája sa k nemu zvonček (tlačítko od dveri napr.)

PRESMEROVANIE NA INÚ JEDNOTKU

Funkcia presmerovanie vyžaduje 2 vnútorné jednotky



KOMUNIKÁCIA INTERCOM

Intercom komunikácia vyžaduje dve vnútorné jednotky

pohotovostný režim

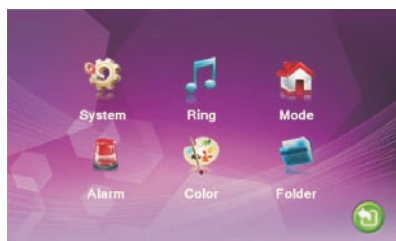


MENU



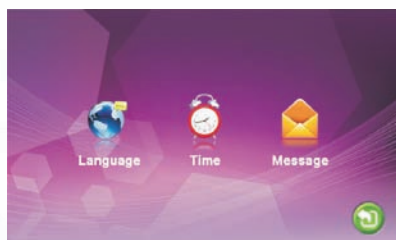
Tlačidlo "↕" je tri v jednom:
V pohotovostnom režime stlačíte raz tlačidlo "↕" pre vstup do hlavného menu.
V hlavnom menu nastavíte tlačidlá nahor alebo nadol pre nastavenie jednotlivých hodnôt. Návrat do hlavného menu uskutočnite stlačením tlačidla "↕" a ukončíte hlavné rozhranie. Zariadenie sa prepne do pohotovostného režimu.

Ak prevádzkovatelia neuskutočia žiadnu prevádzku alebo nežadajú žiadne rozhranie vnútorné zariadenie sa po 1 minúte automaticky prepne do pohotovostného režimu.
Stlačíte tlačidlo "↕" pre vstup do rozhrania hlavnej ponuky, zobrazí sa hlavné rozhranie ako je uvedené nižšie. V ponukách prejdite smerom nahor alebo nadol, alebo posunúť kurzor na možnosť návratu, a potom stlačíte "↕" na ukončenie.



Nastavte systémové parametre

Posunúť tlačidlo "↕" dolu alebo hore a nastavíte kurzor na parameter ktorý chcete zmeniť. Potvrďte zatlačením tlačidla "↕". Systémové parametre sú: jazyk, čas, správy



Jazyk

V systémovej menu nastavíte kurzor na parameter Language a stlačíte "↕", zariadenie Vám dá na výber jazyky medzi ktorými prepínate tlačidlom "↕" hore alebo dolu. Jazyk potvrdíte zatlačením tlačidla "↕" a kurzor presuniete na ikonku návrat a znovu potvrdíte tlačidlom "↕".

Čas



V systémovej menu presuniete kurzor na ikonku "Time" a stlačíte "↕". Nastavíme formát času YY-MM-DD alebo DD-MM-YY (YY-rok, MM-mesiac, DD-deň) a potvrdíme. Ďalej nás prepne na dátum ktorý nastavíme tlačidlom "↕" smerom nadol alebo nahor a znovu potvrdíme, tento postup opakujeme aj pri nastavení času a na konci potvrdíme tlačidlo "↕" a kurzor presuniete na ikonku návrat a potvrdíme tlačidlom "↕".

Informácie

V systémovej menu presuniete kurzor na ikonku "Message" u niektorých modelov "Information"
Nájdete tu informácie ako:
aktuálna verzia software
dátum vydania
závislosti od modelu aj iné informácie o pamäti a podobne...



voľteľné

[Format SD]: Kartu prosím naformátujte pred prvým ukladaním obrázkov (niektoré modely nepodporujú funkciu formátovania)



Poznámka: Produkt podporuje iba SD karty Class 10 a vyššie.



voľteľné

FORMAT: Táto funkcia je iba pre zariadenia podporujúce možnosť SD karty

REŠTART: Nastavte kurzor na ikonku " " a stlačte " ".

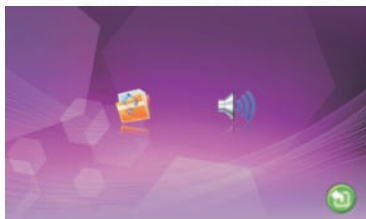
Vyskočí okno: restart to machine? zvolíte "Yes" pre áno alebo "No" pre nie.

AKTUALIZÁCIA: Pre modely s sd kartou môžu používatelia aktualizovať firmvér zariadenia cez sd kartu

Poznámka: Počas inovácie systému sa nedotýkajte SD karty, ktorá by sa mohla povysunúť. Po dokončení inovácie sa prístroj reštartuje

2. Nastavenie tónov

V mojom menu presuňte kurzor na priečnik "Ring", potom stlačte " " pre vstup do menu. Môžete zmeniť parameter: tón zvonenia, hlasitosť



2.1 Zvonenie- Výber zvonenia

V menu zvonenia nastavte kurzor na "Ring select" a stlačte " " pre vstup do nastavení. V menu viete zmeniť vyzvánací tón dverných jednotiek, pre každú jednotku zvlášť.



(Dvere 1): zvolíte tón od 1 do 12 pomocou tlačidiel hlasitosť hore a hlasitosť dole (UP, DOWN,VOLUME+, VOLUME-).

(Dvere 2): zvolíte tón od 1 do 12 pomocou tlačidiel hlasitosť hore a hlasitosť dole (UP, DOWN,VOLUME+, VOLUME-).

(KROK SPäť): Odchod z menu.

2.2 Zvonenie- hlasitosť

pre zmenu hlasitosti nastavte kurzor na "ring volume" a potvrdte " " pre vstup do menu. Tu si dokážete nastaviť intenzitu zvonenia podľa hodín prípadne nastaviť nočný režim alebo dĺžku zvonenia od 10s do 45s.

[Ring Vol1]: intenzita hlasitosti od 1-10, dĺžka, tón

[Ring Vol2]: intenzita hlasitosti od 1-10, dĺžka, tón

[Ring Vol3]: intenzita hlasitosti od 1-10, dĺžka, tón

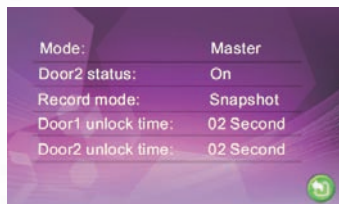
Poznámka

Hlasitosť časovania je prepojená s manuálnou hlasitosťou, preto nastavte ručnú hlasitosť na najvyššiu úroveň, než nastavíte časovanie hlasitosti. Časovanie hlasitosti je objem vnútorného kruhového čipu a ručná hlasitosť je celkový objem zosilňovača



3. Nastavenie módu vnútornej jednotky

V mojom menu nastavte kurzor na ikonku "MODE" a stlačte



(Mode): nastavte jednotku na Master (hlavná jednotka) alebo Slave (podružná jednotka) ... (ak máte iba jednu vnútornú jednotku zvolte Master)...

Master naznačuje, že vnútorná jednotka pripája vonkajšiu stranu kamier, Slave indikuje, že vnútorná jednotka pripája hlavnú alebo vnútornú jednotku

(Door2 status): Zapnúť alebo vypnúť zobrazenie dverí 2

(Record mode): Možnosti zahŕňajú záznam a snímku. Záznam signalizuje, že zariadenie s SD kartou začne automaticky zaznamenávať, keď návštevník stlačí tlačidlo volania na vonkajšej kamere. Snímka znamená, že zariadenie SD alebo vstavaná pamäť prístroja zachytia snímku video streamu ako fotografiu ak návštevník stlačí tlačidlo volania na

(Door1, Door2 unlock time): zlíka otvorenia el. zámku (2s-10s)

4. nastavenie alarmu

v mojom menu nastavte kurzor na ikonu "Alarm" a stlačte 



[Sensor type]: každá kamera kanál zodpovedá stavu 1 / 0 (pozri nasledujúce vysvetlenie stavu), čo znamená, že ak je senzor kamery aktívny bude alarm spúšťať pri akomkoľvek pohybe....

I/O typ statusu

NO: Normálne otvorené, znamená to, že v normálnom stave je snímač udržiavaný pod konštantným nízkym napätím. Ak sa výstupné napätie zmení z nízkeho na vysoké, potom sa aktivuje alarm

NC: Normálne zatvorené, normálny stav snímača je pod konštantným vysokým napätím. Ak sa výstupné napätie zmení z vysokého na nízke, potom sa spustí alarm.

Disable: Nastavte vstupy / výstupy na zatvorenie, ak nie sú externé alarmy senzorov.

[CAM1]: Zapnúť alebo vypnúť zobrazenie kamery 1

[CAM2]: Zapnúť alebo vypnúť zobrazenie kamery 2

[CAM 1 ring time]: Čas zvonenia na kamere 1, ak bola kamera 2 spustená aktivitou detekovanou snímačom. Hodnoty môžu byť nastavené od 0 do 30 sekúnd

[CAM 2 ring time]: Čas zvonenia na kamere 1, ak bola kamera 2 spustená aktivitou detekovanou snímačom. Hodnoty môžu byť nastavené od 0 do 30 sekúnd

[Alarm record]: Možnosti zahŕňajú záznam a snímku. Záznam signalizuje, že po spustení budíka aktivuje príslušný kanál na zachytenie fotografie aktuálneho streamingu videa ako fotografie

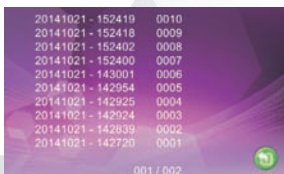
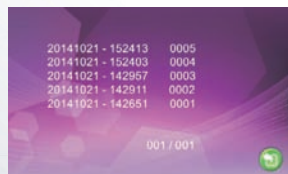
[Return]: Návrat do hlavného menu.

5. Nastavenie farieb

Pre vstup nastavte kurzor na ikonu "Color" a stlačte  pre potvrdenie.

6.1 Súborý (iba pre modely s kartou SD)

kurzor nastavte na záznam ktorý chcete prehrať a stlačte . Vyskočí okno či chcete ďalej robiť so súborom, zvolte "Play" pre prehratie alebo "delete" pre odstránenie.



Na farebnej ponuke je možné nastaviť farbu videa pre dvere 1 / dvere 2 / cam1 / cam2 pre najlepšiu kvalitu obrazu. Posúvaním tlačidla nahor alebo nadol presuňte kurzor na voľbu dveri1 alebo dveri2 alebo cam1 alebo cam2, stlačte pre vstup do príslušnej ponuky pre nastavenie jasu, kontrastu a chrómu v závislosti od aktuálnych podmienok.



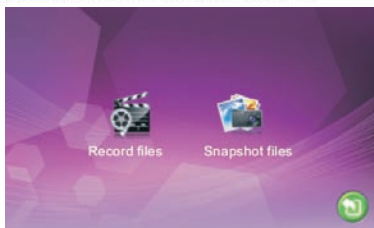
Jas, hodnoty je možné nastaviť od 0 do 50, štandardne nastavené ako 25.

Kontrast, hodnoty je možné nastaviť od 0 do 50, štandardne nastavené ako 25.

Chrom, hodnoty je možné nastaviť od 0 do 50, štandardne nastavené ako 25.

6. Záznam

V hlavnej ponuke presuňte kurzor na možnosť "files", potom stlačte  na vstup do ponuky súborov. Možnosť zahrnúť "záznamové súbory" pre modely so súborom snímok na SD (pre modely s SD kartou alebo zabudovaným úložiskom)

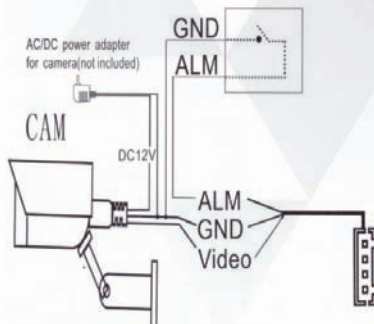


Inštrukcie pre alarm

CAM1 a CAM2 tejto výroby majú každý alarmovú funkciu. Keď sa spúšťa svorka spúšťača a GND, alarm sa aktivuje, reproduktor vnútornej jednotky zazvoní a pokračuje 120 sekúnd, počas tohto času zastaví alarm kliknutím  a vstúpi do pohotovostného režimu. Pre modely s kartou SD súčasne spúšťa nahrávanie alebo snímání (v závislosti od nastavenia systému). Čas nahrávania je 120 sekúnd, počas tohto času zastavíte alarm kliknutím  a vstúpite do pohotovostného režimu.

Schéma zapojenia

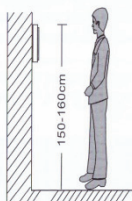
-  Platí pre pripojenie 2 normálne zatvorených (NC) alebo normálne otvorených (NO) alarmových vstupov
- 2 kamerové kanály poplachových vstupov bez obmedzenia na vstupný typ (môže byť buď NO normálne otvorený alebo NC normálne zatvorený).
- Alarmová svorka detektora alarmu je zapojená paralelne s alarmovým terminálom (alarmový detektor musí byť napájaný externým zdrojom napájania)
- Zemná svorka detektora alarmu je zapojená paralelne s GND terminálom kamery.
- Pre NO alarmové vstupy, keď sú GND a alarm v stave pripojenia, spustí alarm.
- Pre NC alarmové vstupy, keď sú GND a alarm v stave odpojenia, spustí alarm.
- Platí pre každý senzor alarmu.



INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY

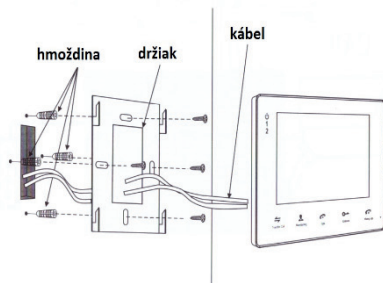


POZNÁMKA



- Inštalujte ďaleko od zariadení s intenzívnym žiarením: TV, DVR
- Nerozoberajte zariadenie aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom
- Netraďte so zariadením
- Vyberte najlepšiu polohu na inštaláciu, najlepšie horizontálnu vo výške 150cm
- Pred inštaláciou vypnite napájanie

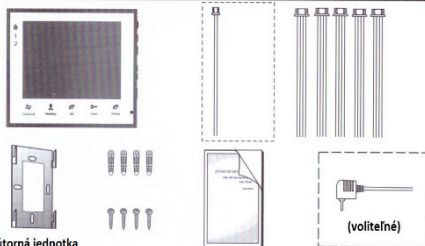
Ako inštalovať vnútornú jednotku



ŠPECIFIKÁCIE

obrazovka	4": 4.3": 7": 10.1" TFT LCD screen
rozlíšenie	4" (320X240) 4.3" (480X272) 7" (800X480) 10.1" (1024X600)
norma	PAL/NTSC
volací mód	2-cestná komunikácia
max. čas hovoru	120s
pohotovostný režim	Maximum 250MA
prac. napätie	Maximum 600MA
napájanie	Externý zdroj 12V (voliteľné) vstavaný (voliteľné)
pracovná teplota	0~+50°C
typ inštalácie	povrchová
vstavaný úložný priestor	(Depends on goods)
formát obrázka	JPEG standard format
externá pamäť	SD card (maximum 32GB) (Class 10)

PRÍSLUŠENSTVO



- vnútorná jednotka
- * vnútorná jednotka 1 ks
 - * hmoždiny 4 ks
 - * šróby 4 ks
 - * držák 1 ks
 - * 4 pin konektor 5 ks
 - * 2 pin konektor 1 ks
 - * manuál 1 ks
 - * externý napájací zdroj - voliteľné 1 ks

* možnosť vybrať externý napájací zdroj alebo vstavaný.



videozvonček

Ak existujú nejaké pochybnosti alebo pochybnosti týkajúce sa informácií v tejto príručke, môžete kontaktovať našu spoločnosť na objasnenie. Príručka a skutočný stav sa môžu líšiť nakoľko sa naše produkty neustále vyvíjajú a modernizujú. Ospravedlňujeme sa, ak táto príručka neobsahuje všetky najnovšie aktualizácie...
posledná zmena: 10/2017

www.videozvoncek.sk