

Inštalačný manuál

KIV102

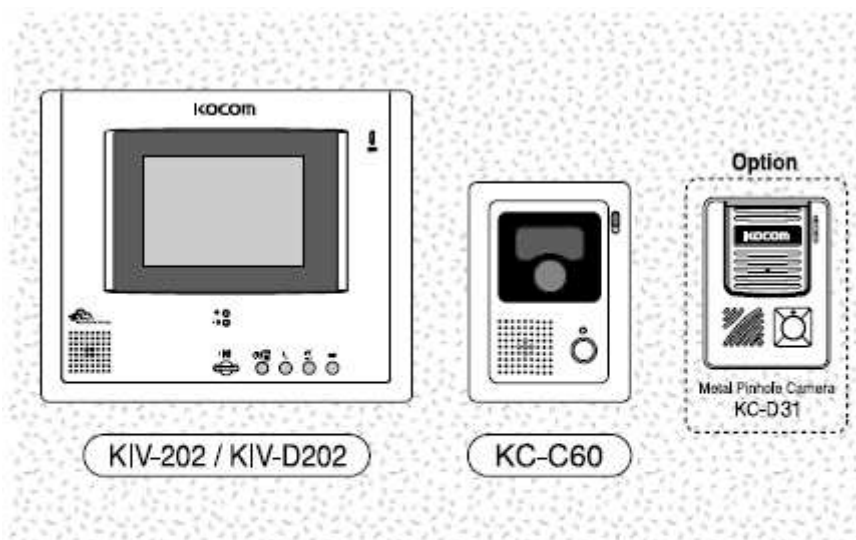


EXIM Alarm s.r.o.
Solivarská 50
080 01 Prešov
Tel/Fax: 051 77 21 858
Mobil: 0918 699 199
eximpo@alarmtechnika.sk

KIV102

Farebný videotelefón HANDSFREE (bez sluchátka)

- Komunikácia a monitorovanie prístupovej kamery
- Hovor a komunikácia medzi domácnosťou a miestom strážnej služby
- Vnútna komunikácia v rámci domácnosti
- Komunikácia s hlavnou jednotkou a funkcia otvárania dverí
- Monitorovanie vstupnej haly
- Univerzálnosť pre domácnosti a pre multisystém (Apartmány)



HIGM S.R.O.

Bezpečnostné upozornenia

Pre bezpečné použitie sa riadte nasledujúcimi upozorneniami.

- Čítajte tieto upozornenia pozorne a uchovajte ho do budúcnosti.
- Pre správnu inštaláciu, čítajte upozornenia starostlivo. Prosím nainštalujte produkt podľa týchto špecifikácií.
- Tieto upozornenia môžu zahrňovať položky, ktoré nie sú zahrnuté v špecifikácii produktu pre koncového používateľa.
- Čítajte tieto upozornenia, používajte produkt správnym spôsobom.

O symboloch

V týchto bezpečnostných upozorneniach sú použité rôzne symboly, pomocou nich vás naše produkty informujú ako ich správne a bezpečne používať a tým zabrániť možným nebezpečeniam hroziacim užívateľovi aj iným osobám a predchádzať škodám na ich majetku. Význam každého symbolu je nasledovný. Pre úplné pochopenie grafických symbolov si prečítajte nasledujúce upozornenia.





Varovanie

Tento symbol znamená, že nesprávne zaobchádzanie alebo neznalosť faktu čo tento symbol indikuje, môže spôsobiť ťažké ublíženie na zdraví alebo priamo smrť užívateľa.





Upozornenie -Tento symbol znamená, že nesprávne zaobchádzanie alebo neznalosť faktu čo tento symbol indikuje, môže spôsobiť ťažké ublíženie na zdraví alebo spôsobiť škodu na majetku užívateľa.


 Tento symbol znamená, že užívateľ má zakázané robiť činnosť.

 Tento symbol znamená, že užívateľ by mal postupovať podľa inštrukcií.

Symbody s grafickými znakmi


 Tento symbol upozorňuje na prítomnosť (vysokého napätia, nebezpečenstva elektrického šoku, varovanie, atď.) nebezpečenstva ktorému by mal užívateľ venovať náležitú pozornosť.

 Tento symbol znamená, že istá činnosť nie je povolená. Špecifický bod zákazu je uvedený vo vnútri tohto symbolu. (na ľavo je uvedený príklad, rozoberanie nie je povolené)

 Tento symbol znamená pokyny alebo že je potrebný zásah používateľa, urobiť istú činnosť. Špecifický pokyn je znázornený kresbou (napríklad, vľavo uvedená kresba určuje pojiť napájací zdroj prípojka do zástrčky).


VAROVANIA


Upozornenia pre predaj


 Nevyhadzujte použité batérie do ohňa, môžu spôsobiť požiar a explóziu.


UPOZORNENIA


Upozornenia pri inštalácii


 Zákon ukladá povinnosť užívateľovi mať inštaláciu napájacieho vedenia prevedenú kvalifikovaným elektrikárom. Inštalácia nekvalifikovanou osobou môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

 Práca inštalácie komunikačného vedenia si vyžaduje určité postupy a skúsenosti. Prosím tento typ inštalácie konzultujte s vaším lokálnym obchodným zástupcom. Podľa technických noriem pre elektrické inštalácie a ďalších inštalčných pravidiel sa komunikačné káble inštalujú mimo silovej kabeláže. Chybná inštalácia kabeláže, môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo problémy pri komunikácii.


 Neinštalujte na nestabilný povrch alebo na naklonené miesto. Pády alebo otrasy môžu spôsobiť škodu na produkte. V inštalácii sa vyvarujte miestam s otrasmi alebo nárazmi, ktoré môžu spôsobiť poškodenie na vašom produkte. Aj keď je váš produkt vodotesný, neinštalujte ho na mieste kde sa vyskytuje šikmé stekanie vody, ktoré môže spôsobiť skrat.

 Pre bezpečnú montáž produktu na stenu použite upevnenie pomocou hmoždínok. Pri upevňovaní hmoždínok môže dôjsť k úrazu.

 Nainštalujte produkt na stenu starostlivo, nezhadzujte ho zo steny. Pád z dôvodu zemetrasenia alebo otrasov môže spôsobiť úraz.

 Keď inštalujete produkt na stenu, zoberte do úvahy hrúbku a materiál steny. Pád môže spôsobiť úraz.

Upozornenia pri používaní

 Nekladte ťažké veci na produkt. Pád ťažkej veci z neho môže spôsobiť úraz.

Upozornenie pre údržbu a opravu



Čistite prachu vo vnútri produktu pravidelne. Zanedbanie čistenia počas dlhšieho obdobia môže spôsobiť požiar. Pre kontrolu a čistenie vnútra produktu, prosím kontaktujte vášho lokálneho dodávateľa.



Predtým ako vložíte ruky do vnútra zariadenia uistite sa či je napájacia vidlica opojená zo zásuvky, alebo či je vypínač napájacieho obvodu vypnutý.



Buďte opatrný, nevystavujte produkt benzínu, riedidlu ale horúcej vode. Nečistite priamo čistiacim prostriedkom, použite jemný roztok.



Pri premiestnení zariadenia sa uistite, že je odpojené od napájania. Pre odpojenie zariadenie od svorkovnice, prosím kontaktujte svojho dodávateľa, alebo kvalifikovaného elektrikára.



Keď vymieňate poistku na novú, nedotýkajte sa jej s holými rukami. Použite izolované náradie alebo kontaktujte A/S centrum.



Varovania

Upozornenia pri používaní



- Neinštalujte produkt v kúpeľni alebo na miestach v blízkosti práčok, alebo na iných vlhkých miestach. Môžete spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.
- Neinštalujte produkt v blízkosti sušičky, zvlhčovača alebo ohrievača.
- Neinštalujte produkt na mieste kde je vystavený prachu, kovovým časticiam a škodlivým

plynom tak ako je plyn kyseliny sírovej, všetko to môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

- Neinštalujte produkt na miesta, ktoré sú vystavené vode a chemikáliám. Môže to spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.

- Akékoľvek porušenie napájacieho kábla (prelomenie, porušenie izolácie), môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Položenie horúcich predmetov na kábel, jeho zohrievanie alebo ťahanie môže spôsobiť jeho znehodnotenie.

- Nekladajte napájací kábel v blízkosti zariadení vyžarujúcich teplo. Môže to spôsobiť poškodenie izolačného materiálu káblov, čoho výsledkom môže byť požiar a úraz elektrickým prúdom. Keď odpájate zariadenie zo zásuvky, neťahajte napájací kábel.

- Poškodenie na napájacom kábli môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Keď odpájate zástrčku zo zásuvky, držte zásuvku pevne.

- Neodpájajte zástrčku zo zásuvky vlhkou rukou. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



Keď použijete na inštaláciu existujúce vedenie, uistite sa či je toto vedenie parametricky vhodné na inštaláciu produktu a prevádzku produktu. Nesplnenie tohto požiadavku môže spôsobiť požiar.



Keď presúvate zariadenie, uistite sa, že zástrčka je odpojená zo zásuvky a komunikačné káble sú odpojené. Poškodenie káblov môže spôsobiť požiar.



Použitie inej než predpísanej menovitej hodnoty napätia nie je dovolené a môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Nepripájajte na svorky produktu iné než predpísané zariadenia. Môže to spôsobiť skrat a požiar.



Pri prácach s vedením používajte schválené materiály pre vedenie. Vedenie používajúce materiály iné než predpísané môže spôsobiť požiar.



Zariadenie, ktoré nie je vode odolné by nemalo byť inštalované v miestach presakujúcej vody. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo skrat. Keď pracujete, uistite sa že napájanie je odpojené. Nesprávne odpojenie napájania môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



Uistite sa, že napájací kábel je pripojený a uzemnený podľa predpísaného postupu. Chýbajúce uzemnenie môže spôsobiť požiar.



Nepripájajte napájanie do inej koncovky než je predpísané. Môže to spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.



Keď budujete systém s produktom, nepripájajte k produktu iné zariadenia ako predpísané. To môže spôsobiť požiar.



Keď inštalujete A/C vypínač, najskôr odstráňte predmety ktoré môžu spôsobiť skrat alebo úraz elektrickým prúdom. Pred inštaláciou alebo poskytovaním A/S služby sa uistite, že napájanie je odpojené.



Varovania

Upozornenia pri používaní



- Tento produkt je iba pre domácnosť. Nepoužívajte produkt pre priemysel alebo armádu.

- Nedotýkajte sa zariadenia s mokrou rukou, môžete utrpieť úraz elektrickým prúdom.

- Nevkladajte vlhké alebo kovové materiály na zariadenie. Presakovanie vody alebo vkladanie kovových materiálov môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.

- Neuzatvárajte ventilačné otvory zariadenia alebo nevkladajte cudzie predmety do nich, môžete spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.

- Nepoužívajte nedoporučené typy batérií alebo nemiešajte nové batérie so starými. Vložte batérie v správnej polarite. Explózia alebo vytečenie batérií môže spôsobiť požiar a zranenie užívateľa.

- Keď obraz a hlas návštevníka nie je zobrazený na obrazovke alebo nie je zvuk z reproduktora, prosím skontrolujte jeho/jej identitu predtým než otvoríte zámok. a kontaktujte naše A/S centrum.



- Neotvárajte zadný kryt, skrinku a kryt zariadenie. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



- Neupravujte napájací kábel, neťahajte ho neúmernou silou, môžete spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Neupravujte zariadenie, môžete spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Vyzváňací signál môže spôsobiť porucha na účastníkovej sluchovej schopnosti.

Upozornenia pri abnormálnej funkcii



- Keď je napájací kábel zlomený (odhalené jadro alebo skrat), nezanedbajte výmenu poškodeného kábla za nový. Zanedbanie výmeny poškodeného kábla môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.

- Keď objavíte akýkoľvek abnormálny prejav zariadenia (nedostupná komunikácia, obraz sa nezobrazuje na obrazovke, hovor nie je dostupný, alebo je počuť abnormálny zvuk), okamžite odpojte zástrčku zo zásuvky, alebo vypnite obvodový vypínač alebo odpojte batérie zo zariadenia (v prípade že zariadenie nemá zástrčku), pred požiadanim o opravu predajcu alebo A/S centrum. Ponechanie pripojeného napájania môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.

- V prípade keď sa cudzie substancie dostanú do zariadenia, okamžite odpojte zástrčku zo zásuvky, alebo vypnite obvodový vypínač alebo odpojte batérie zo zariadenia (v prípade že zariadenie nemá zástrčku), pred požiadanim o opravu predajcu alebo A/S centrum.

- V prípade zadymenia alebo zápachu neznámeho pôvodu zo zariadenia, pokračovanie v používaní môžete spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Odpojte zástrčku zo zásuvky, alebo vypnite obvodový vypínač alebo odpojte batérie zo zariadenia (v prípade že zariadenie nemá zástrčku) a uistite sa kontrolou, že sa nevyskytuje ďalší dym a zápach zo zariadenia pred žiadosťou o opravu predajcu alebo A/S centra. V žiadnom prípade neopravujte zariadenie vašimi vlastnými rukami, pretože osobná oprava užívateľom môže spôsobiť vážne úrazy.

- Pri páde zariadenia alebo pri porušení jeho krytu, odpojte zástrčku zo zásuvky, alebo vypnite obvodový vypínač alebo odpojte batérie zo zariadenia (v prípade že zariadenie nemá zástrčku) a uistite sa kontrolou, že sa nevyskytuje ďalší dym a zápach zo zariadenia pred žiadosťou o opravu predajcu alebo A/S centra. Ponechanie zariadenia v používaní môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.

Vyvarujte sa ožiareniu priamym slnečným svetlom, skladujte zariadenie mieste bez prachu a vysokých teplôt. Vysoká teplota zariadenia môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.

Ochranné inštrukcie, varovania a upozornenia pre každý systém.

- Toto zariadenie je precízne elektronické zariadenie, nerobte jeho svojvoľnú demontáž.
- Pri inštalácii produktu nezanedbajte postup podľa špecifikácie (špecifikácie poskytnuté KOCOMom).
- Nedotýkajte sa produktu cudzími materiálmi (napr. bodák, magnet, dverný zámok, kovový zverák, atď) alebo nekladajte ich do produktu (môže to spôsobiť zníženie životnosti produktu a tiež ohrozenie užívateľa).
- V daždivom období môže do produktu vniknúť voda pozdĺž vedenia. U ukončenie vedenia je potrebné previesť na koncovej časti vedenia.

Systém Multi užívateľských jednotiek

- Dbajte aby v inštalácii iné vedenia alebo kovové časti by nemali byť v kontakte so systémom multi užívateľských jednotiek.
- Pri inštalácii by nemali do systému vniknúť cudzie elementy.
- Pred inštaláciou si celkovo uvedomte špecifikáciu vedenia pre každý model.
- V inštalácii sa uistite, že dĺžka a rozmery vedenia musí vyhovovať požiadavkám stanoveným v inštaláčnom manuáli.
- Neúmerná sila a vonkajšie nárazy môžu spôsobiť mechanické poškodenie zariadenia.
- Svojvoľne neotvárajte kryt produktu (Keď užívateľ svojvoľne otvorí kryt produktu, KOCOM môže odmietnuť poskytnúť A/S podporu).

Vstupné multitablá: KLP-(100, 104, 108, 112), KLP-(P100, P104, P108, P112), KDP-(100, 104, 108, 112), KLP-(C100, C104, C108, C112)

- Zásah bleskom alebo silný náraz môže dať systému záporné účinky. Tak nezabudnite uzemniť systém. Pre registráciu domáceho hesla, prosím pozrite sa do užívateľskej príručky konkrétneho produktu. (Toto je možné použiť iba pre 10 tlačidlové vstupné multitablo [KLP-100, KLP-P100, KDP-100 a KLP-C100]).

Relé: KVS-104P

Relé podporuje 4 domácnosti. V prípade viacerých než 4och domácnostiach, je potrebné pridať ďalšie relé.

Video zosilňovač: KHU-102P

- V inštalácii postupujte podľa špecifikácie zobrazenie vstup/ výstup.

Video telefón

- Pri montáži produktu buďte opatrný, pretože montážne hmoždinky do steny by nemali byť v kontakte s vedením.
- Pri pripájaní vodičov vedenia, odizolujte iba potrebnú časť izolácie (Nadbytočné odizolovanie izolácie vodičov môže spôsobiť skrat).
- Dbajte na to aby signálové vedenie nebolo vedené spoločne A/C vedením. (môže to spôsobiť zlú zobrazovanú kvalitu).
- Nehádzte slúchadlom (poškodenie alebo skrat v dôsledku pádu, môžu urobiť komunikáciu nemožnou.
- Keď pripájate vedenie k svorkovnici, použite štandardný skrutkovač, inak môže dôjsť uvoľneniu skrutki, čoho následkom bude odpojenie vedenia).
- Nečistite CRT obrazovku s mokrou utierkou alebo látkou. Keď do produktu prenikne voda môže to spôsobiť skrat.
- Nezanedbajte čistenie so suchou utierkou alebo jemnou látkou.
- Neinštalujte kameru na miestach prenikajúcej alebo presakujúcej vody. Prienik alebo priesak vody môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo skrat.

Automatizácia domácnosti: KHV-444/454/446/456

- Nevkladajte žiadne kovové materiály do vnútra poistkového krytu. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Neprikladajte ucho tesne k reproduktoru. Náhly hovor alebo signál môže spôsobiť škodlivý účinok na užívateľovom sluchu.
- Po zapnutí a vypnutí napájania, opätovne skontrolujte či vstupné obsahy sú uložené korektne. Inak, dáta môžu chýbať pri chode v automatickom móde.
- Použite štandardné detektory. Neštandardné detektory môžu zapríčiniť požiar, spôsobený neúmerným napätím alebo prúdom.
- Prosím inštalujte pohybové detektory na mieste, kde jednoducho detekujú pohyby objektov. Keď je detektor nainštalovaný na nevhodnom mieste alebo prekážka blokuje prednú časť detektora, to nemôže správne pracovať.
- Keď nastavíte nočný mód stráženia, uistite sa či je detektor správne pripojený.
- Pre použitie bezdrôtového slúchadla nabíjate batérie. Buďte opatrný a nedávajte batérie deťom. Uistite sa že ste uzavreli batériový kryt (Keď deti zničia alebo orozoberú batériu, to môže spôsobiť vážny úraz).
- Dbajte na správnu polaritu komunikačných káblov. Opačná polarita môže spôsobiť abnormálne funkcie produktu alebo systému ako celku.

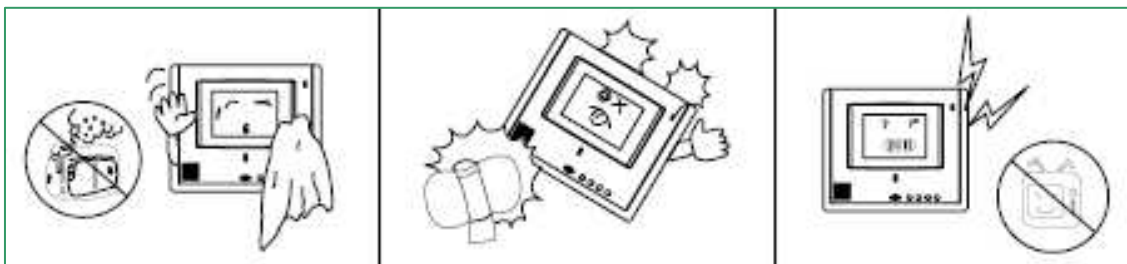
Produkty so štvorvodičovým vedením: KVM-604, 624, 524RG, 524G, 524GS, 520, KCV-346/356

- Pri inštalčných prácach na vedení, buďte opatrný vedenie by malo byť mimo hmoždínok a iných zariadení v predpísanom rozpätí.
- spojenie vedenia s hmoždinkami môže spôsobiť napríklad skrat, úraz elektrickým prúdom a požiar. (toto upozornenie je aplikovateľné na všetky produkty upevňujúce sa na stenu pomocou hmoždínok)
- Použite vedenie s predpísanými parametrami. Vedenie nesplňujúce predpísané parametre môže negatívne ovplyvniť funkciu produktu (platí to pre video telefóny aj pre CCTV).

CCTV kamera

- Neinštalujte v miestach s rušením.
- Neinštalujte v miestach vystavených elektromagnetickým vlnám. Neúmerné elektromagnetické vlny môžu spôsobiť nepretržité rušenie na obrazovke a technické problémy.
- Keď inštalujete kamery vonkajšom prostredí, prosím vložte ich do vonkajšieho krytu. Ináč, keď začne pršať, kamera môže byť poškodená alebo môže byť v nesprávnej funkcii.
- Nainštalujte produkt v dobre vetranom mieste.
- Nepoužívajte výtvar pre lekárske alebo vojenské použitie.
- Neinštalujte produkt na vlhké miesta. Môže to spôsobiť znížovanie životnosti produktu rovnako ako požiar a elektrický úder.
- Keď sa objektív je znečistiť s cudzími telesami, vyčistite ho s jemnou látkou na zabránenie.
- Nainštalujte produkt mimo dosahu detí.

Predbežné zákroky na funkciu



Držte mimo zvlhčovača a zdroja tepla, Vysoká teplota a vlhkosť môže spôsobiť poškodenie.

Nehádzajte monitorom alebo kamerou, zabráňte silným nárazom.

Držte mimo zariadení generujúcich silné magnetické pole (TV, reproduktor, atď) (Obraz môže byť rušený alebo rozmazaný a výsledkom čoho môže byť poškodenie)



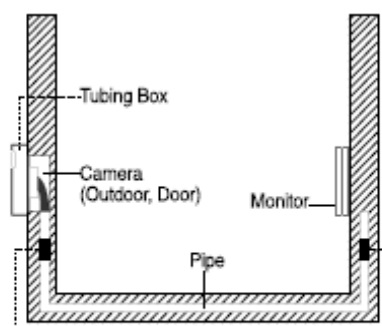
Pri čistení, nikdy nepoužívajte mokré ruky, vyprchávajúci benzén alebo riedidlo na farbu.

Udržujte obraz čistý, pravidelným čistením okienka kamery jemnou látkou.

Toto zariadenie pozostáva z precíznych elektronických súčiastok, v jeho vnútri je vytvárané vysoké napätie nepokúšajte sa zariadenie rozoberať.

Inštalčné opatrenia

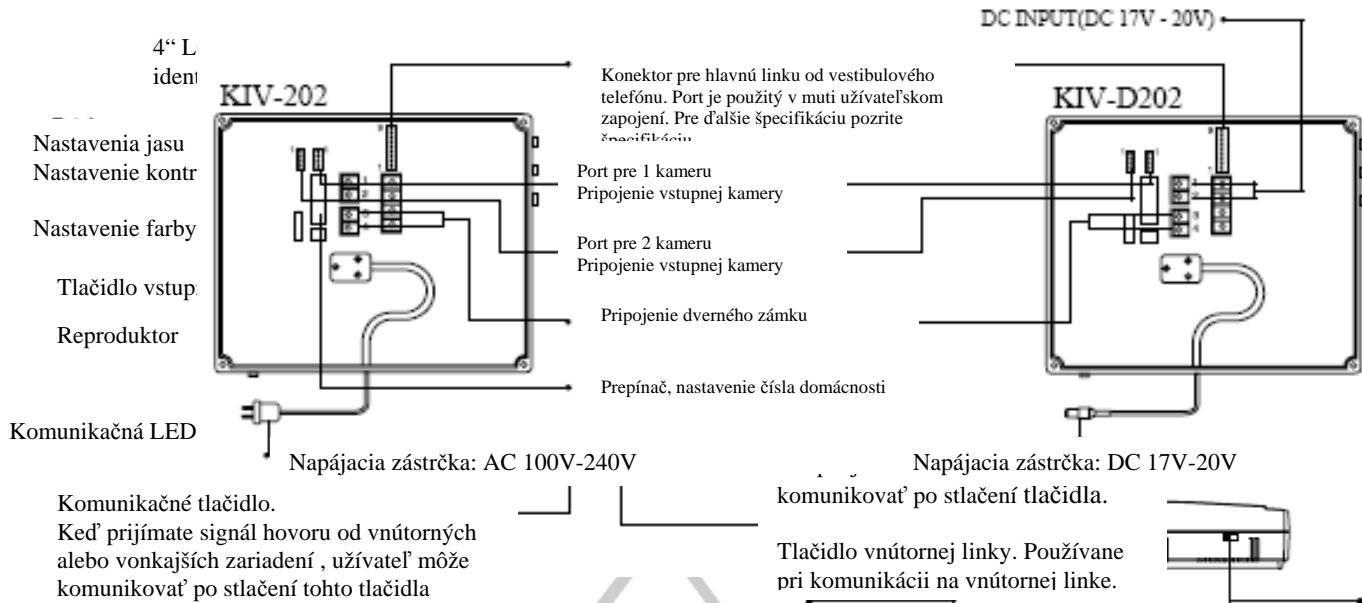
- Monitor a kamera musí byť nainštalovaná mimo dosahu priameho svetla a proti svetla.
- Kamera musí byť nainštalovaná v mieste bez dosahu dažďových zrážok.
- Štandardná montážna výška monitora musí byť v rozsahu od 1 450 mm do 1 500 mm od zeme, centrovane okolo trubice.
- Kamera musí byť nainštalovaná na stene, ktorej cement je kompletne suchý.
- Ak inštalujete počas zimného obdobia pri teplotách pod -5° , kondenzácia sa môže vytvoriť vo vnútri monitora a kamery z dôvodu teplotného rozdielu medzi vnútorným a vonkajším priestorom. Na prevenciu poškodenia zariadenia z dôvodu kondenzácii, pripojenie by malo byť urobené po dvoch alebo viacerých hodinách po inštalácii. Neinštalujte monitor a kameru v miestach s objektmi priamo vyžarujúcimi teplo, škodlivé plyny sa môžu emitovať závažných hodnotách.



Utesnite PVC trubicu použitím materiálu zabráňujúceho prechodu tepla a prúdeniu vzduchu.

* Upchajte trubicu ako je ukázané hore, minimalizujete teplotné rozdiely medzi interiérom a exteriérom. A taktiež eliminujete vlhkosť a kondenzáciu na okienku vstupnej kamery.

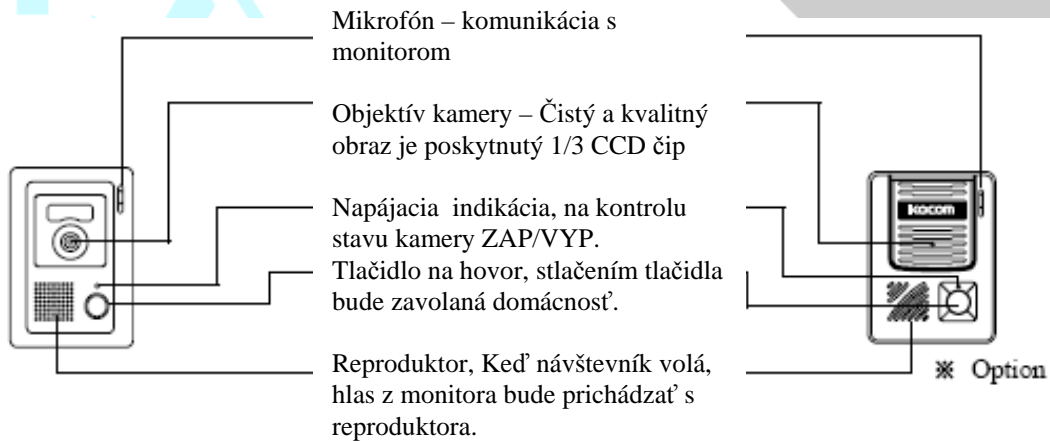
Názvy komponentov



Vypínač napájania

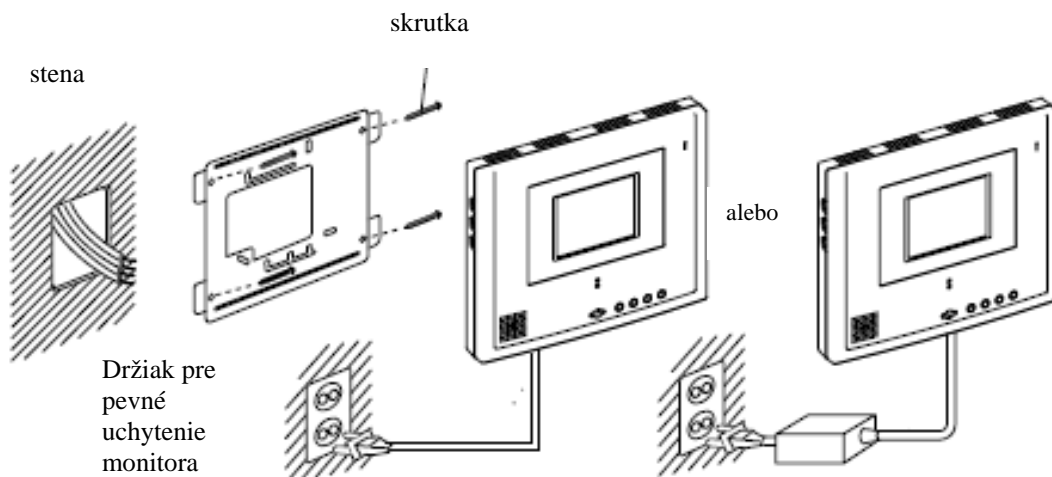
Ovládania napájania

KC-C60, KC-D31 kamery

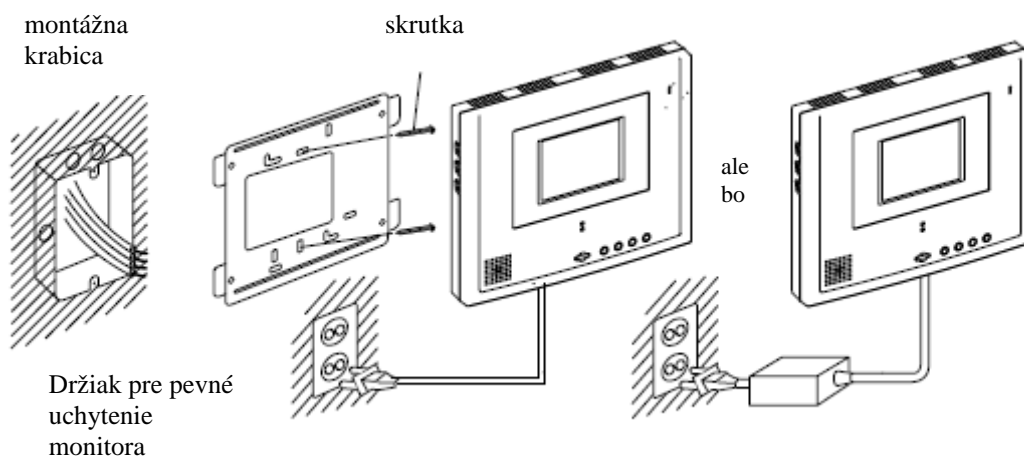


Inštalácia monitora

Základný postup inštalácie monitora



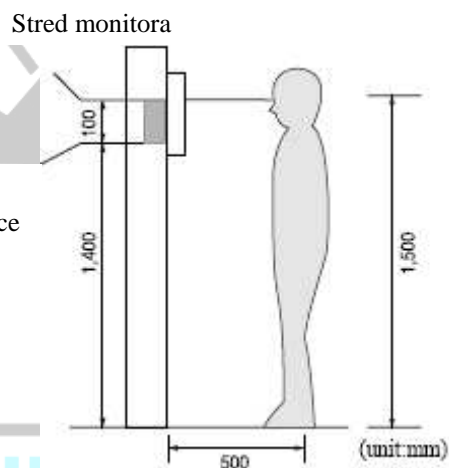
Ked' je systém pripojený pomocou 1 inštalačnej krabice



Štandardná výška monitora

- Štandardná montážna výška monitora je v rozsahu 1450 – 1500mm od podlahy k stredu obrazovky monitora.
- Pri inštalácii sa vyvarujte miestam kde sa vyskytujú značná vlhkosť, magnetické vplyv, nebezpečné chemikálie, priame slnečné svetlo a miestam v blízkosti zdrojov tepla, ktoré môžu spôsobiť poruchu zariadenia.

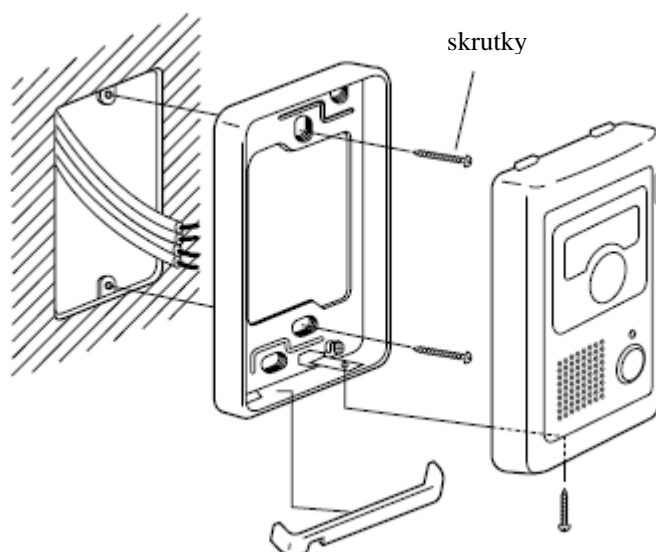
Spodná časť inštalačnej krabice



Inštalácia vstupnej kamery

Priama montáž spredu

stena



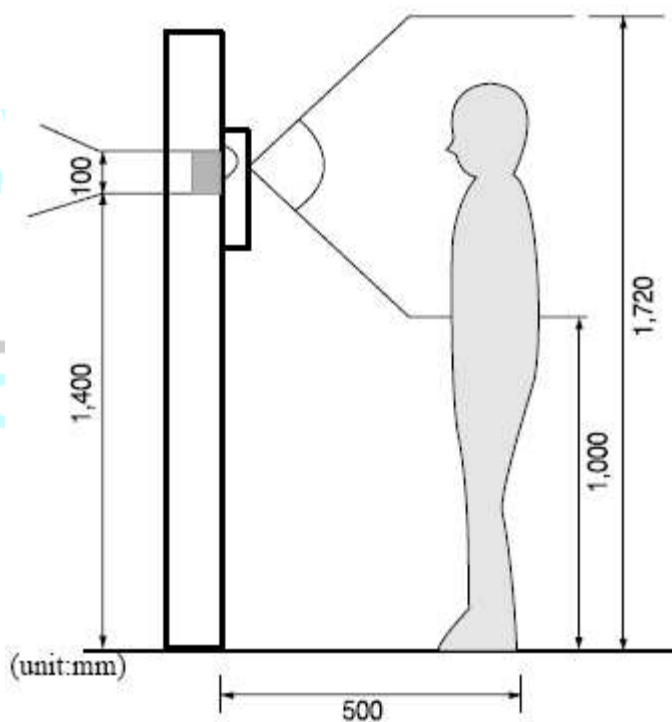
* Pred inštaláciou, nezabudnite upchať montážnu trubicu.

-Štandardná montážna výška vstupnej kamery

Povrchová montáž, montážna výška spodnej hrany krabice.

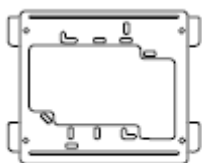
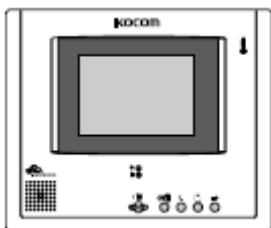
- Štandardná výška pre montáž kamery je 1400 – 1450mm od spodnej časti kamery k podlahe.

- V prípade že montážna výška vstupnej kamery presiahne rozsah 1250mm – 1550mm je nemožné nastaviť obraz iba uhlom objektívu, z tohto dôvodu buďte opatrný pri montážnej výške kamery.



Komponenty

- Komponenty monitora



- Monitor

- Rámový držiak na stenu

- Skrutky na upevnenie držiaku 4ks

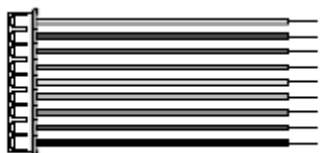


Vedenie pre pripojenie kamier 2 ks

Modrá (Napájanie)

Žltá (GND)

Červená (Video)



Vedenie pre multi – užívateľský systém

Sivá (+17V), Fialová (GND), Modrá (Hlas), Zelená (Hlas)

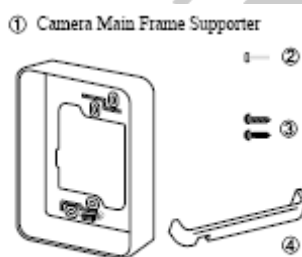
Žltá (Video vstup), Oranžová (Dáta), Červená (Vnútornej linky),

Hnedá (Dáta vnútornej linky), Čierna (Video výstup)

- Komponenty vstupnej kamery



● Camera



- Kamera

- Montážny rám

- Skrutka na upevnenie kamery v ráme

- Skrutky na upevnenie rámu

- Pomôcka na nastavenie uhla objektívu

Špecifikácia produktu

- KIV-102 monitor / KIV-D102 monitor

Napájanie

AC 220V – AC 230V / DC 17V – DC 20V

Spotreba

V pohotovostnom režime – 4,1 W

V pracovnom režime – 24 W

Pracovné napätie

DC +12,8V

**Monitorovanie priestoru
pred kamerou**

Užívateľ môže sledovať dianie v oblasti snímania kamery stlačením tlačidla „Front door“ na monitore

Monitorovacia funkcia

Táto funkcia je prístupná len v spojení s desať tlačidlovou vestibulovou vstupnou jednotkou (KLP-100)

Volacia metóda

Po stlačení volacieho tlačidla na vonkajšom kamerovom paneli sa ozve signálny tón

Rozdiel medzi kamerami:

- kamera 1 -> ozve sa tón „Ding-Dong“ 2 krát

- kamera 2 -> ozve sa tón „Ddiriri“ 8 krát

Komunikačná metóda

Hands-free systém

Doba zotrvania obrazu

Pri vyzvonení z kamerového panelu ostáva obraz zobrazený 30 sek.

Po vyzvonení a následnej komunikácii sa doba predĺži na 3 minúty.

Počet vodičov	Predný kamerový panel : 4 vodiče s priemerom 0.65mm a viac Hlavné vedenie: Hlas 1/Hlas 2/Dáta (3 vodiče) s priemerom 0.8mm a viac Napájanie: (+ / Zem) 2 vodiče s priemerom 1.2mm a viac Video vedenie : koaxiálny kábel
Rozmery	191 (V) x 217 (Š) x 52 (H)
Komunikačná vzdialenosť	Pri použití komunikačného vedenia s priemerom 0,65mm je možné predný panel pripojiť až do vzdialenosti 30m Pri použití komunikačného vedenia s priemerom 0.8 mm je možné predĺžiť hlavné vedenie až na vzdialenosť 300m
Pracovná teplota	Pracovná teplota monitoru zariadenia je 0.C ~ 50.C

KC-C63 Predný kamerový panel

Napájanie	DC12V +/- 1V (napájanie pre monitor)
Skladovacia teplota	-10°C ~ 50°C
Uhol zobrazenia	Diagonálne 120°
Minimálne osvetlenie	0.1Lux (pri rozsvietenej LED dióde)
Objektív	F: 2.0 f= 3.0mm
Rozmery	95 (V) x 127 (Š) x 34 (H)

Nákres zapojenia

Nákres zapojenia pre jeden byt bez vestibulovej jednotky

* Upozornenie

1. Pin číslo 1,2,7,a 8 v hlavnom vedení môže byť pripojený na hlavný a vedľajší monitor pre využitie internej komunikácie
2. Pre prepojenie s KIP-603 si prosím prezrite nákres zapojenia pre viac bytových jednotiek
3. Pri využití rozšírenia s KIP-603 (audiotelefón) nie je možné použiť komunikáciu s predným kamerovým panelom
4. DIP prepínač na sekundárnej jednotke by mal byť nastavený na „0“

* Upozornenie

Pripojenie zámky

V jednobytovom systéme je možné kombinovať len 1 zámok s jednou jednotkou slúžiacou na otváranie dverí. V prípade, že máte nainštalované 2 zámky paralelne pri otvorení dverí sa odomknú oba zámky naraz.

Pripojenie predného kamerového panelu

Pri pripájaní kamery do portu buďte opatrní . Keď pripojíte kameru 1 do portu 1 a kameru 2 do portu 2, Hlavný monitor a submonitor budú mať rozdielne volacie tóny.

Volacie tóny

Kamera 1 – Ding~Dong 2x
Kamera 2 – Dririri~ 8x

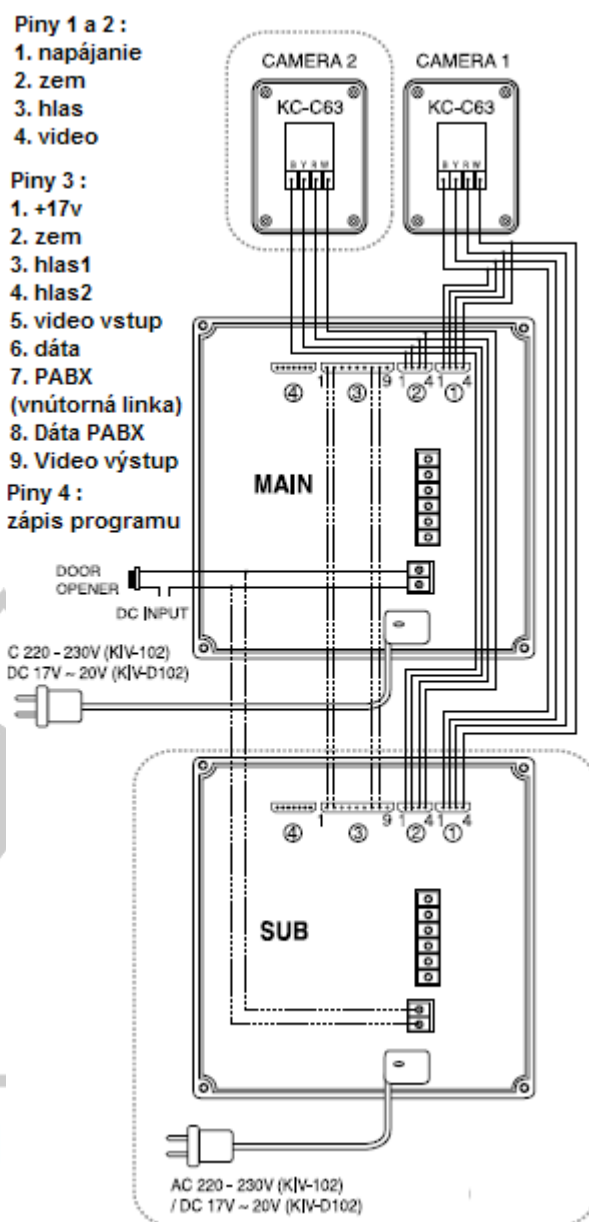
Upozornenia týkajúce sa pripojenia vodičov

-Nesprávne pripojenie vodičov môže spôsobiť nefunkčnosť jednotky alebo zlú kvalitu prenášaného signálu medzi jednotlivými jednotkami.

- Keď pripájate konce vodičov do jednotky, uvoľnite poistné matice, zasuňte ich do svoriek a opätovným zatiahnutím matíc vodiče zaistíte.

- Pri zaistovaní vedenia používajte nastreľovací prístroj aby ste predišli poškodeniu vodičov.

-Pri použití existujúceho vedenia sa uistite, že vedenie neobsahuje žiadne závady.

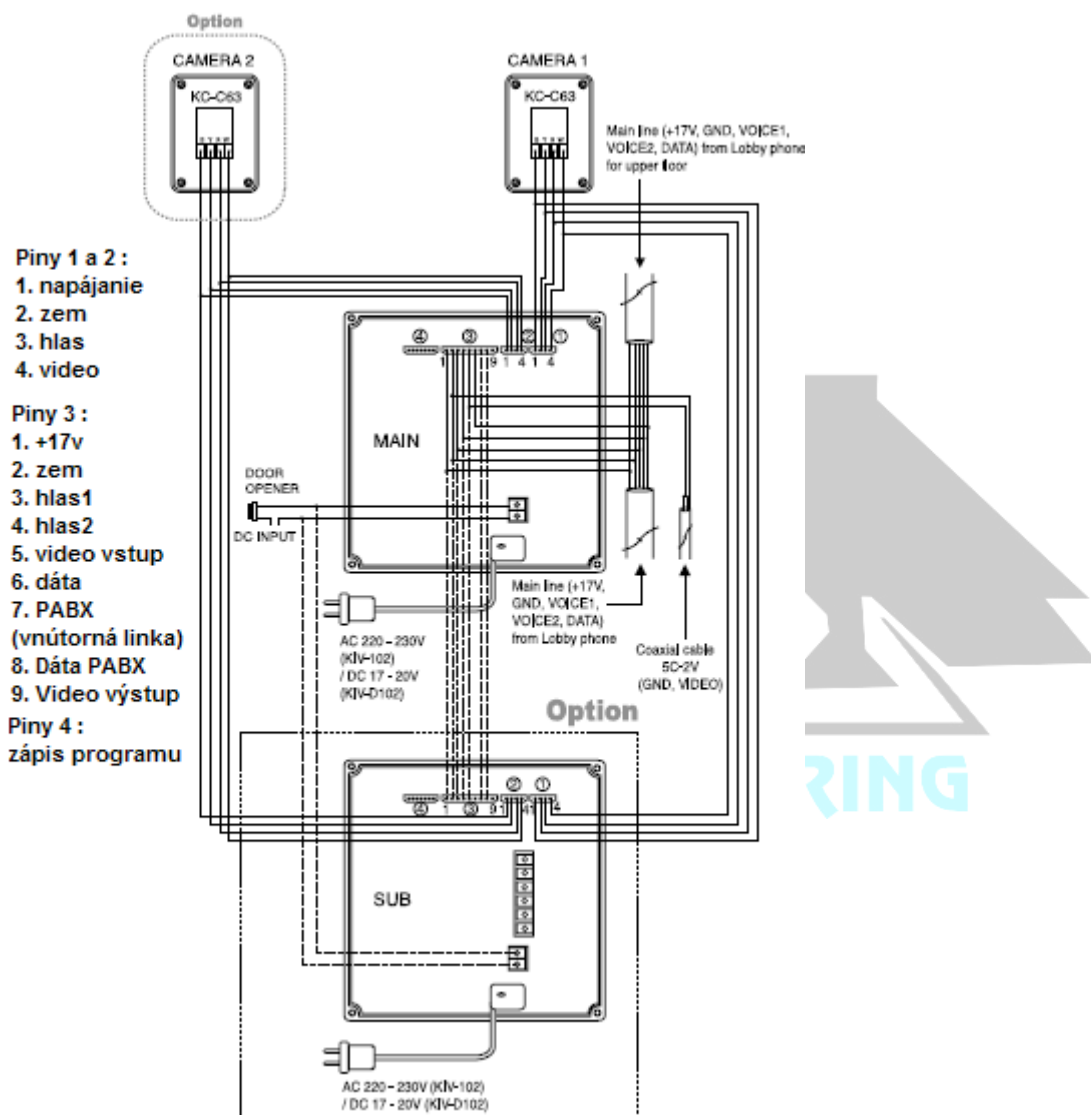


Nákres zapojenia systému pre viacej bytových jednotiek s použitím vestibulového telefónu KLP-100

- Prepojenie videotelefónu s druhým videotelefónom

* Upozornenie

1. Pin číslo 6 (dátová linka) nie je pripojená k sekundárnemu videotelefónu
2. Piny číslo 1,2,3,4,5,7 a 8 sú využitú na prepojenie hlavného monitoru so sekundárnym monitorom
3. DIP prepínač by mal byť nastavený do polohy „0“



Upozornenie:

-pripojenie dverného zámku

na panel s monitorom je možné pripojiť iba jeden dverný zámok (jednobytové prevedenie) ak sú na jednotku pripojené dva dverné zámky zapojené paralelne, tieto sa otvoria súčasne

-pripojenie kamery predných dverí

dbajte na správne zapojenie kamery do portu kamery. Keď pripojíte kameru 1 do portu 1 a kameru 2 do portu 2, hlavný monitor a submonitor budú mať rozdielne volacie tóny.

- **Volacie tóny:**

Kamera 1 – Ding~Dong 2x

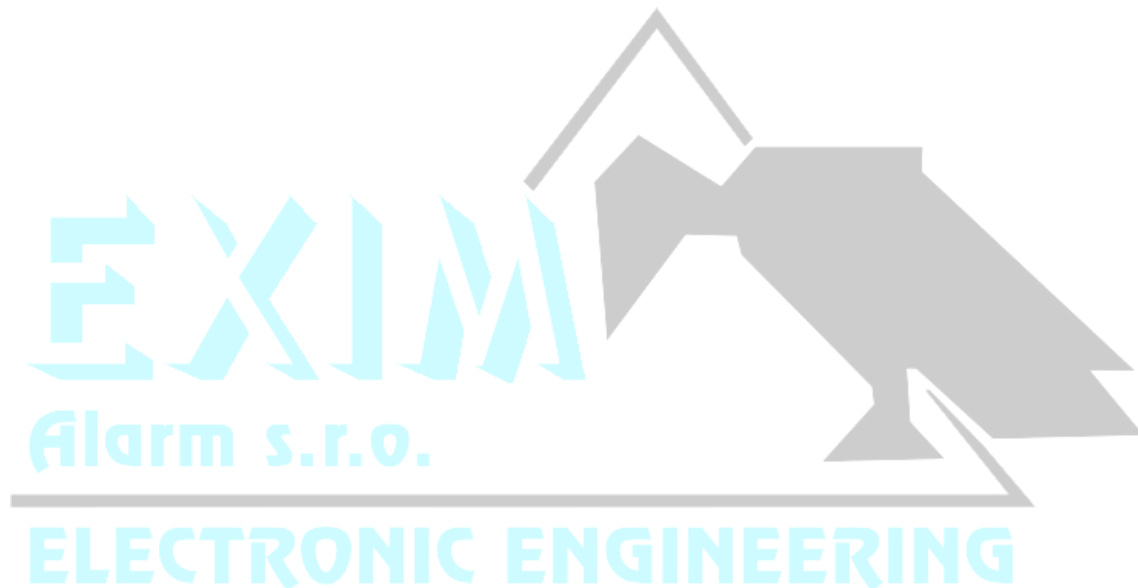
Kamera 2 – Dririri~ 8x

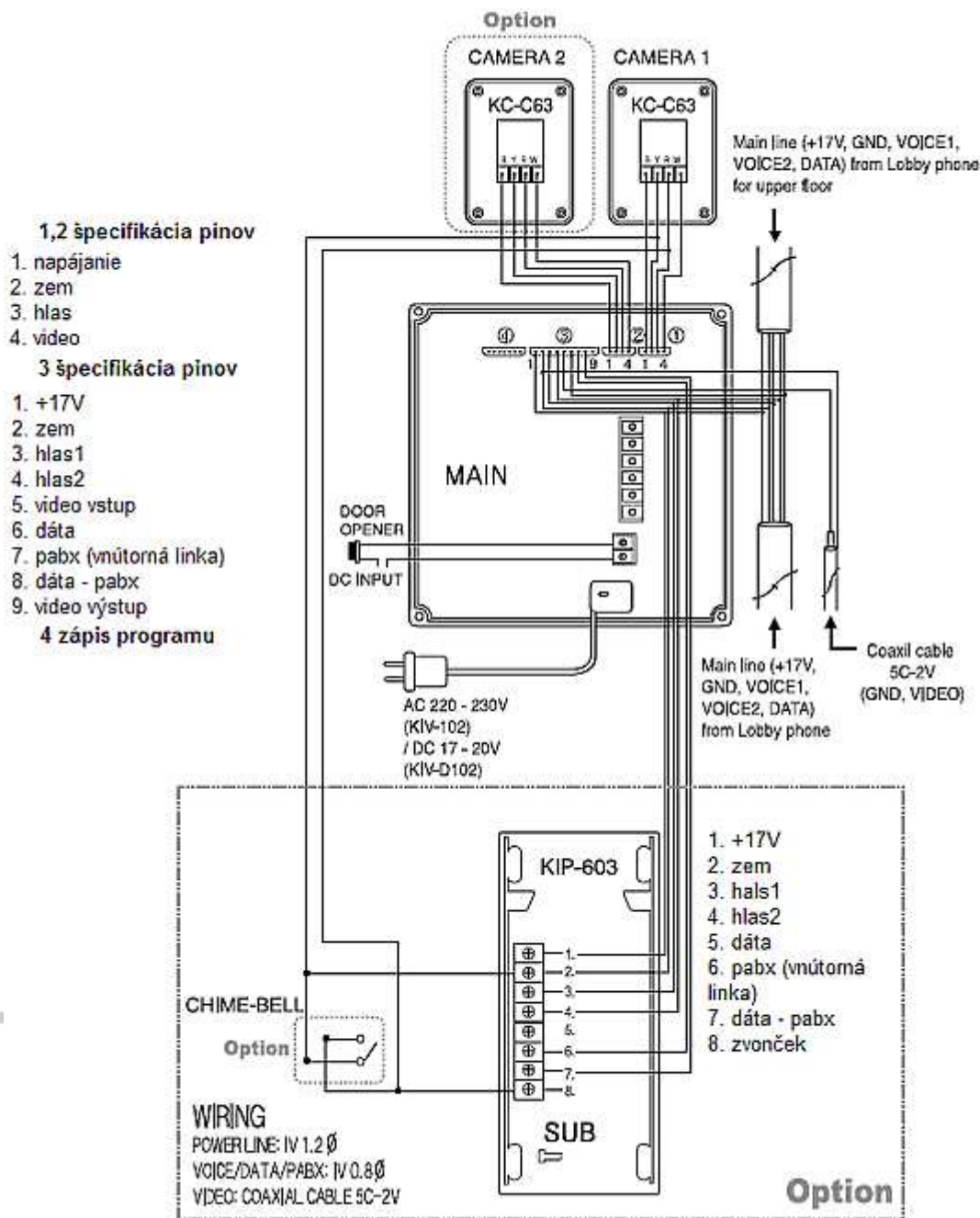
Nákres zapojenia systému pre viacej bytových jednotiek s použitím vestibulového telefónu KLP-100

- Prepojenie videotelefónu s audiotelefónom

Upozornenie !

1. terminál číslo 5 (dátová linka) v sub audiotelefóne nie je pripojená z pinu číslo 6 (dátová linka) hlavného monitoru
2. pin číslo 1,2,3,4,6,7 a 8 v hlavnom monitore sú použité na paralelné prepojenie hlavného monitora so sub audiotelefónom
3. v spojení s audiotelefónom KIP-603 nie je možné komunikovať s kamerou umiestnenou pri predných dverách
4. DIP prepínač v sub jednotke by mal byť nastavený na 0.











Popis funkcií


Komunikácia s vchodovými dverami pri príchode návštevníka:

Keď návštevník stlačí volacie tlačidlo pri predných dverách,

1. vnútorný monitor vyvolá zvonenie a automaticky sa zapne video prenos (na vnútornom monitore sa zobrazí návštevník)


2. po stlačení tlačidla  alebo  na paneli videotelefónu, môže užívateľ komunikovať s návštevníkom stojacim pri vchodových dverách. (komunikácia sa automaticky ukončí v priebehu 30 sekúnd)

3. . Ak stlačíte komunikačné tlačidlo  alebo tlačidlo vstupnej kamery  opäť po komunikácii s návštevníkom, užívateľ môže ukončiť komunikáciu (obrazovka sa taktiež vypne). Ak užívateľ chce udržať komunikovanie, stlačte tlačidlo vstupnej kamery  znovu na pripojenie sa k vstupnej kamere a potom stlačte tlačidlo pre komunikáciu .




Keď tak urobíte, monitor obrazovky sa zapne a užívateľ môže udržať komunikáciu s návštevníkom. (Počas komunikovania s návštevníkom, ak užívateľ stlačí tlačidlo na otvorenie dverí , dvere domácnosti budú otvorené)

- Monitorovanie situácie pred vstupnou kamerou


1. Monitorovanie kamery 1

- Ak stlačíte tlačidlo vstupnej kamery  jeden krát, obraz z prvej kamery sa zobrazí na obrazovke monitora.

2. Monitorovanie kamery 2


- Ak stlačíte tlačidlo vstupnej kamery  jeden krát, obraz z prvej kamery sa zobrazí na obrazovke monitora. A ak stlačíte tlačidlo vstupnej kamery  ešte raz znovu, obraz z kamery 2 sa zobrazí na obrazovke monitora. Potom, ak stlačíte tlačidlo vstupnej kamery  opäť jeden krát, obrazovka monitora sa vypne.

3. V prípade, že je iba jedna kamera nainštalovaná




- Ak stlačíte tlačidlo vstupnej kamery , na obrazovke monitora je zobrazený obraz.

Ak stlačíte tlačidlo jeden krát opäť, nebude zobrazený na obrazovke monitora.

- V prípade, že prvá kamera je zapojená do druhého portu kamery na zadnej časti monitora.



Ak stlačíte tlačidlo vstupnej kamery  jedenkrát, nebude žiadny obraz zobrazený na obrazovke monitora a ak stlačíte tlačidlo kamery opäť bude zobrazený obraz z druhého portu kamery. V prípade ak zameníte port 2 za port 1, bude to pracovať normálne.



4. V prípade nainštalovaných dvoch kamier.

- Ak stlačíte tlačidlo vstupnej kamery  jeden krát, obraz z prvej kamery sa zobrazí na obrazovke monitora. A ak stlačíte tlačidlo vstupnej kamery  ešte raz znovu, obraz z kamery 2 sa zobrazí na obrazovke monitora. Potom, ak stlačíte tlačidlo vstupnej kamery  opäť jeden krát, obrazovka monitora sa vypne.


- Hovor od strážnej miestnosti – Ako komunikovať

1. Ak strážnik zavolá domácnosť, zvoní vyzváňací tón a obe komunikačná aj guard/lobby LED bliká na prednej strane monitora.



2. Keď užívateľ stlačí komunikačné  alebo tlačidlo guard/ lobby , komunikácia začne.

3. Keď užívateľ stlačí komunikačné  alebo tlačidlo guard/ lobby , komunikácia sa ukončí.








- Hovor do strážnej miestnosti – Ako komunikovať

1. Keď užívateľ stlačí tlačidlo guard/lobby , vyzváňací tón zvoní a tlačidlá LED sú zapnuté na volanie s telefónom strážnej služby.


2. ak je slúchadlo zdvihnuté na telefóne, komunikácia začne (počas 3 minút).

3. Ak je zavesené slúchadlo na telefóne strážnej služby, alebo ak stlačíte komunikačné  alebo tlačidlo  na monitore, komunikácia bude automaticky ukončená.

- Hovor do hlavného vestibulového panelu (lobby)





1. Keď sa volá od hlavnej vestibulovej lobby jednotky, obe LED komunikačná  a  blikajú. (vzývateľný tón zvoní počas 30 sekúnd).
2. Stlačením komunikačného  alebo guard/lobby tlačidla  komunikácia bude dostupná. (komunikácia trvá 3 minúty).
3. Stlačením tlačidla  na monitore počas komunikácie s hlavnou lobby jednotkou ovláda spoločný dverný zámok.
4. Stlačením komunikačného  alebo guard/lobby  tlačidla ukončíte komunikáciu.

- Monitorovanie situácie pred lobby vstupnou jednotkou






1. Ak stlačíte guard/lobby  tlačidlo na monitore približne na 3 sekundy, obraz z hlavnej vstupnej jednotky je zobrazený na obrazovke monitora. Ale v prípade že hlavná lobby vstupná jednotka alebo telefón strážnej služby sú zaneprázdnené nebude obraz zo vstupnej lobby jednotky zobrazený.
2. Po 8 sekundách monitorovania lobby vstupnej jednotky je monitor automaticky vypnutý.
3. V domácnosti môže užívateľ vidieť obraz a počuť zvuk z hlavnej lobby jednotky počas 8 sekúnd.
4. Táto funkcia monitorovania oblasti pred hlavnou lobby jednotkou je dostupná iba pri 10 tlačidlových typoch vstupných komunikačných lobby jednotiek KLP-100, KLP-P100 a KLP-C100.

*** Komunikácia je dostupná iba keď sú možnosti nainštalované. Ak možnosti nie sú nainštalované, zvoní zvukový tón.**

- Hovor vo vnútornej linke (Keď je možnosť nainštalovaná)

1. Keď sa príde signál vnútorného volania, LED vnútornej linky bude blikáť.
2. Stlačte komunikačné  alebo tlačidlo vnútornej linky  na začatie komunikácie (LED ostane zapnutá).
3. Komunikácia je dostupná počas 3 minút. Keď 3 minúty uplynú, komunikácia je automaticky ukončená.
4. Stlačte tlačidlo komunikácie  alebo vnútornej linky  na ukončenie komunikácie.

- Vnútornej hovor použitím vnútornej linky (Keď je možnosť nainštalovaná)

1. Keď užívateľ stlačí tlačidlo vnútornej linky , LED zabliká a volací signál je poslaný na rozširujúcu jednotku.
 2. Stlačte tlačidlo komunikácie  alebo vnútornej linky  na rozširujúcej jednotke na začatie komunikácie (komunikácia s hlavnou jednotkou počas 3 minút).
 3. Stlačte tlačidlo komunikácie  alebo vnútornej linky  na ukončenie komunikácie.
- * Užívateľ môže ovládať hlasitosť zvonenia pomocou nastavenia prepínača 3. úrovni hlasitosti na monitore .
- * Vo všetkých funkciách, vyzývania je nastavený čas na 30 sekúnd. Po 30 sekundách sa vyzývateľný signál a obrázky navrátia do pohotovostného módu.
- * Všetka komunikácia je vo všeobecnosti na 3 minúty. Po 3 minútach sa komunikácia automaticky vráti do pohotovostného módu.

Inštrukcie pri obsluhu

Model: (KLP-100 / KLP-P100 / KLP-C100)

- Hovor do domácnosti

Keď návštevník volá domácnosť použije vestibulový telefón, stlačí číslo domácnosti.



Stlačte volacie tlačidlo, volací zvuk zvoní a domácnosť je volaná.

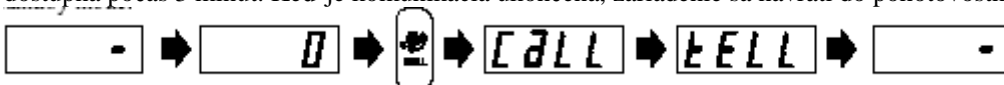
Ak domácnosť odpovie na hovor, komunikácia je dostupná počas 3 minút.

(Stlačením tlačidla otvárania dverí počas komunikácie, nainštalovaný dverný zámok je otvorený.)

Keď je komunikácia ukončená, zariadenie sa navráti do pohotovostného módu.

- Hovor z vestibulového telefónu do miestnosti strážnika

Stlačením „0“ a volacieho tlačidla na vestibulovom telefóne, miestnosť strážnika je zavolaná a ID vestibulu je zobrazené na zariadení v miestnosti strážnika. Komunikácia s miestnosťou strážnika je dostupná počas 3 minút. Keď je komunikácia ukončená, zariadenie sa navráti do pohotovostného módu.



- Zmena hesla

(Funkcia zmeny hesla je dostupná iba počas hovoru s domácnosťou.)

Stlačením „##00#“ počas hovoru s domácnosťou, „- - - -“ je zobrazené. Zadajte nové heslo a stlačte „#“ tlačidlo.



- Otvorenie dverí použitím vestibulovej lobby jednotky a hesla



číslo domácnosti

Stlačením čísla domácnosti nastavený príslušnou domácnosťou, „#“ heslo a „#“ v poradí, dvere sa automaticky otvoria. Príklad keď užívateľ z domácnosti číslo „101“ otvára vstupné lobby dvere heslom. V poradí stlačí číslo domácnosti „101“, #, heslo, #.

[Lobby vstupné tablá s priamym volaním tlačidlami]

Modely: KLP-104, 108, 112, KLP-P104, P108, P112, KLP-C104, C108, C112 Na vyzvonenie domácnosti, stlačte tlačidlo číslo domácnosti na lobby vstupnej jednotke.

Vyšle sa signál zvonenia k danej domácnosti. Opätovné stlačenie volajúceho tlačidla zruší volanie.

Klávesnice nemajú samostatné tlačidlo na rušenie hovoru. Ak je domácnosť v stave komunikácie s rozširujúcim monitorom alebo lobby jednotkou alebo telefónom strážnej služby, signál zaneprázdnenia a zariadenie sa neustále vracia do pohotovostného módu.

- Otvorenie dverného zámku počas komunikácie s domácnosťou

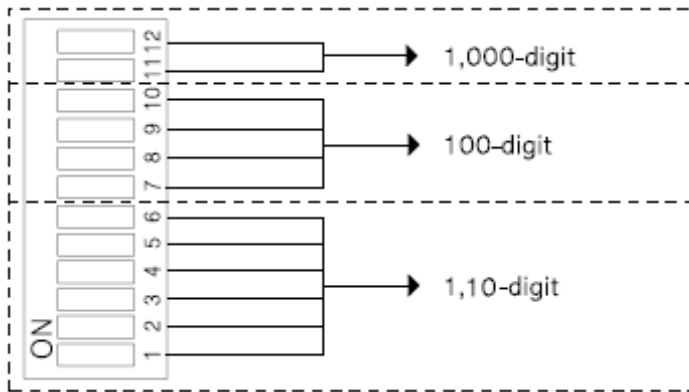
1. Stlačením tlačidla na otvorenie počas komunikácie otvorí vstupné dvere.

(Špecifikácia pre dverný zámok: DC12V 300mA)

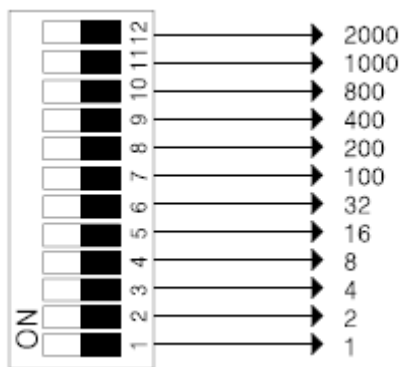
* Funkčná špecifikácia môže byť zmenená podľa špecifikácie inštalovaného produktu.

Nastavenie DIP prepínača na domácom telefóne a videotelefóne

príklad 1)



príklad 2)



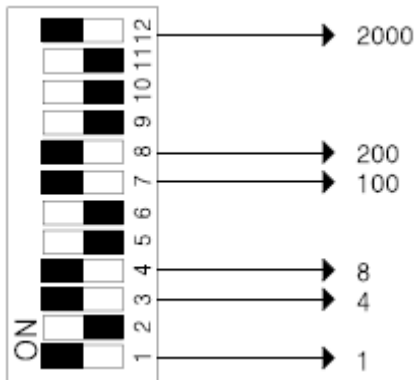
Čísla vedľa obrázku označujú čísla nastavené keď všetky prepínače sú prepnuté v polohe ON.

1. Ak podľa obrázka nakresleného vyššie prepnete všetky prepínače do polohy ON výsledná hodnota DIP prepínača bude súčet všetkých hodnôt.

Príklad 1. prepnutím prepínačov 1 a 2 do polohy ON navolíte hodnotu 3 ($1+2=3$)

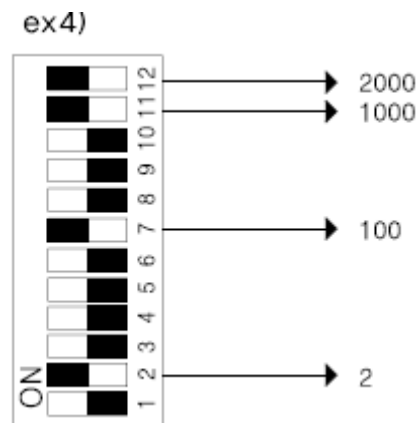
Príklad 2. prepnutím prepínačov 1 a 3 do polohy ON navolíte hodnotu 5 ($1+4=5$)

Príklad 3. Ako znázorňuje nasledujúci obrázok, pri prepnutí prepínačov číslo 1,3,4,7,8 a 12 do polohy ON získate výslednú hodnotu DIP prepínača 2313.
($1 + 4 + 8 + 100 + 200 + 2000 =$ Byt číslo 2313)



2. Pre suterénne priestory je DIP prepínač číslo 11 a 12 obyčajne v polohe ON

V takomto prípade je súčet DIP prepínačov 3000 (1000+ 2000). Avšak program v takomto prípade používa číslo 8 vzhľadom na podobnosť s písmenom B (basement = suterén) Takže hodnota je 8000 namiesto 3000.



ako znázorňuje nasledujúci obrázok, prepnutie prepínačov 2,7,11 a 12 do polohy ON má za následok výslednú hodnotu B102 (2 + 100 + 1000 + 2000 = B102)

ELECTRONIC ENGINEERING

3. Ak sú DIP prepínače nastavené rovnako ako v predošlom príklade, na vyzvonenie čísla B102 je potrebné vytočiť kombináciu čísel 8102.

Na displeji lobby telefónu sa číslo bytu zobrazuje malým písmenom „b102“

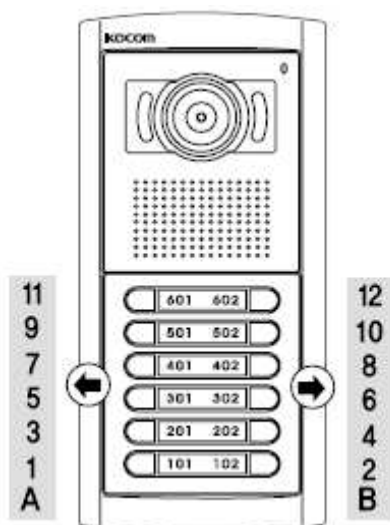
4. Predbežné opatrenia týkajúce sa nastavení DIP prepínača

1) Akonáhle nastavíte DIP prepínač do požadovanej polohy je potrebné jednotku „resetnúť“, odpojením od zdroja napájania. V opačnom prípade sa vami vykonané zmeny na DIP prepínači neaplikujú.

2) Nastavenie hodnoty DIP prepínača pre suterénne priestory pri ktorom je prepínač 11 a 12 v polohe ON musíte aplikovať, keď je jednotka pripojená na zdroj napájania.

3) Lobby telefónom je možné vyzvoniť až 12 bytových jednotiek.

Pre panely (KDP-104 / KDP-108 / KDP-112) lobby telefóny (KLP104/ KLP108/ KLP112/ KLP-C104/ KLP-C108/ KLP-C112/ KLP-P104/ KLP-P108/ KLP-P112) a (KVM520/ KIP603/ KIV102/ KIV-D102/ KIV202/ KIV-D202) je príslušné nasledovné nastavenie.



	Lobby Phone (Column A)	Lobby phone (Column B)	Household monitor setting number
KDP-104	1 (101)		1
KLP-104		2 (102)	2
KLP-P104	3 (201)		3
KLP-C104		4 (202)	4
KDP-108	5 (301)		5
KLP-108		6 (302)	6
KLP-P108	7 (401)		7
KLP-C108		8 (402)	8
KDP-112	9 (501)		9
KLP-112		10 (502)	10
KLP-P112	11(601)		11
KLP-C112		12 (602)	12

4) Ak chcete využiť interphone alebo videotelefón jako sekundárny (sub-phone) všetky DIP prepínače nastavte do polohy OFF

5) Dbajte na správne nastavenie DIP prepínačov, nesprávna konfigurácia by mohla mať za následok chybnú funkciu systému.

EXIM

Alarm s.r.o.

ELECTRONIC ENGINEERING