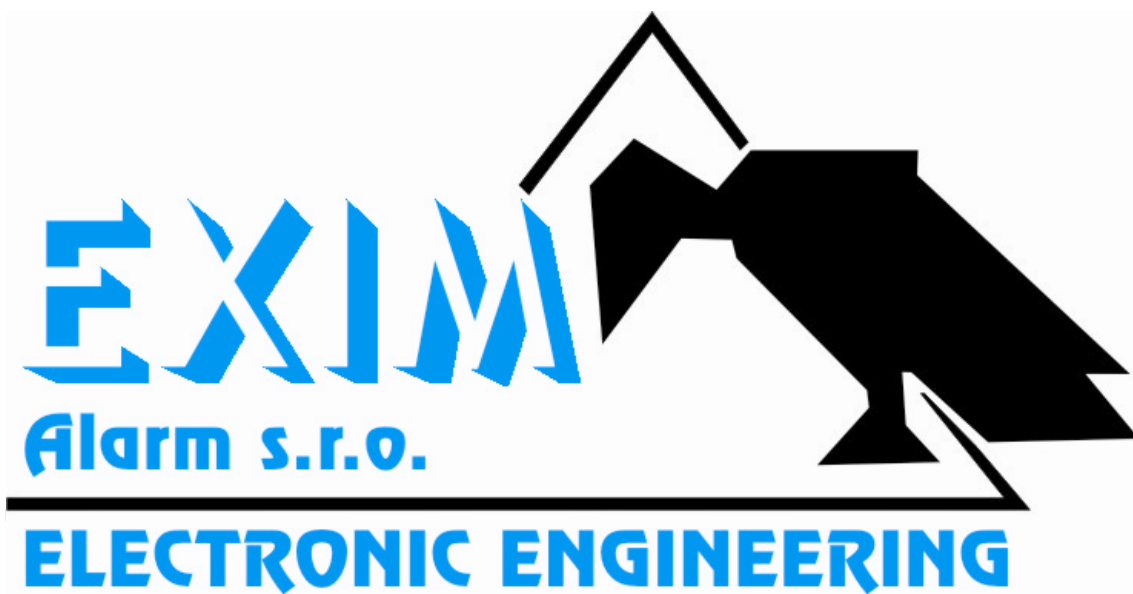


# Inštalačný manuál

## KIV201C



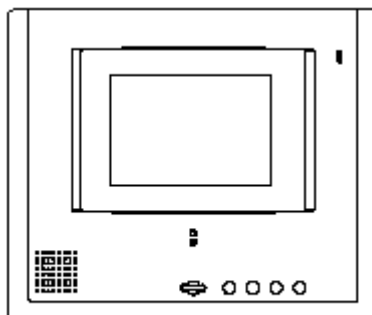
EXIM Alarm s.r.o.  
Solivarská 50  
080 01 Prešov  
Tel/Fax: 051 77 21 858  
Mobil: 0918 699 199  
[eximpo@alarmtechnika.sk](mailto:eximpo@alarmtechnika.sk)

## KIV201C

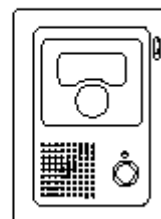
Farebný videotelefón HANDSFREE (bez sluchátka)

### Charakteristika:

4" plochý monitor  
pripojenie 4-vodičom  
jednoduchá inštalácia  
kamera KC-C60  
široký uhol zobrazenia  
handsfree ovládanie



KIV-201C



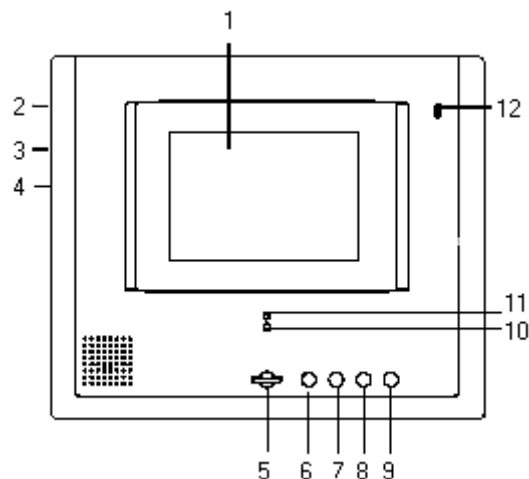
KC-C60

### Popis ovládacích prvkov:

#### Monitor KIV-201C

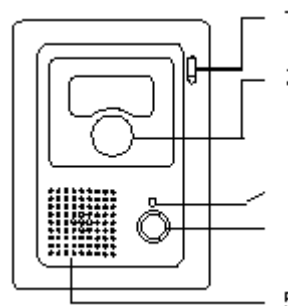
1 - 4" obrazovka k identifikácii návštevníka  
2 - ovládanie kontrastu  
3 - ovládanie jas  
4 - ovládanie farby  
5 - tlačidlo komunikácie s kamerou al.strážnikom  
6 - tlačidlo priority na uprednostnenie hlasu vychádzajúceho od monitora  
7 - tlačidlo vyvolania kamery  
8 - tlačidlo komunikácie so strážnikom  
9 - tlačidlo uvoľnenia zámku pre otvorenie dvier  
10 - indikácia komunikácie  
11 - indikácia napájania  
12 - mikrofón pre komunikáciu s kamerou alebo strážnikom

13 - ovládanie jas obrazovky  
14 - ovládanie kontrastu obrazovky



#### kamera KC-C60

1 - mikrofón pre komunikáciu s monitorom  
2 - objektív kamery – obraz spracovaný 1/3"ccd  
3 - svetelná signalizácia napájania – indikuje stav On/Off  
4 - vyzváňacia tlačidlo – zvonenie vo vnútornom priestore  
5 - reproduktor



## Návod na používanie:

### Príjem návštevníka

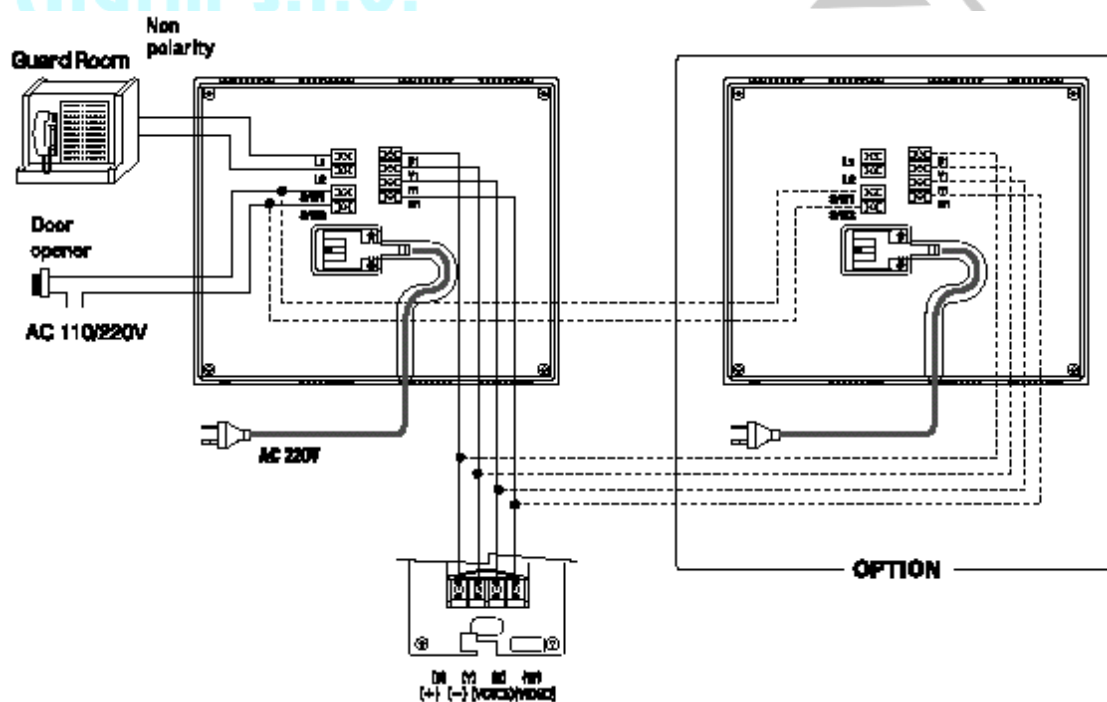
1. Po stlačení tlačidla na vstupnej kamere monitor vyšle gong a na obrazovke monitora sa zobrazí návštevník.
2. Po overení návštevníka prostredníctvom obrazovky stlačte tlačidlo komunikácie a môžete komunikovať s návštevníkom. (Obrazovka sa vypne automaticky po 3min.)
3. Po skončení hovoru s návštevníkom vypnete obrazovku stlačením tlačidla komunikácie alebo tlačidla kamery. Potom stlačením tlačidla ovládanie dvier sa tieto otvoria automaticky
4. Ak chcete overiť priestor vonku, stlačte tlačidlo kamery a po zapnutí obrazovky môžete kontrolovať vonkajší priestor. (Nemôžete však komunikovať s návštevníkom, pre tento účel stlačte tlačidlo kamery.)
5. Pri komunikácii s návštevníkom je možné využiť tlačidlo priority (možné len pri komunikácii s kamerou), t.j. počas hovoru uprednostniť hlas prichádzajúci od monitora. V prípade, že hlas prichádzajúci od monitora ku kamere nie je dostatočne zreteľný, použite tlačítko priority k zlepšeniu kvality zvuku.

### Komunikácia so strážnikom:

1. V prípade, že monitor je zapojený do strážnej miestnosti, potom ak stlačíte tlačítko komunikácie so strážnikom a on vám odpovie, môžete s ním komunikovať. Po ukončení rozhovoru opäť stlačte tlačítko.
2. Ak komunikujete so strážnym a zvonček kamery zapne monitor, môžete skontrolovať návštevníka a monitor se po 30 sekundách automaticky vypne. Pokiaľ behom tejto doby stlačíte tlačítko kamery alebo komunikácie, rozhovor so strážnym je skončený a môžete hovoriť s návštevníkom prostredníctvom kamery.
3. Ak hovoríte s návštevníkom prostredníctvom kamery a chce s vami hovoriť strážny, ozve se melódia. Potom se môžete po ukončení hovoru s návštevníkom spojiť so strážnym pomocou tlačítka komunikácie so strážnym.

Poznámka: Po ukončení hovoru so strážnikom nezabudnite ukončiť hovor opätovným stlačením tlačítka komunikácie so strážnikom.

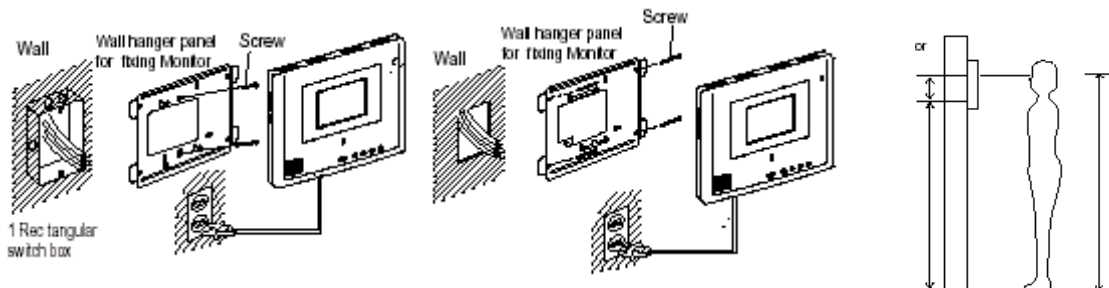
### Schéma zapojenia videotelefónu



## ! Upozornenie

- Prepojenie videotelefónu s kamerou preveďte 4-žilovým vodičom 0,65mm
- Vodič medzi monitorom a kamerou nesmie byť vedený súbežne s inými elektrickými vodičmi, aby nedochádzalo k rušeniu obrazu.

## Inštalácia monitora



**Pripojenie na krabicu**

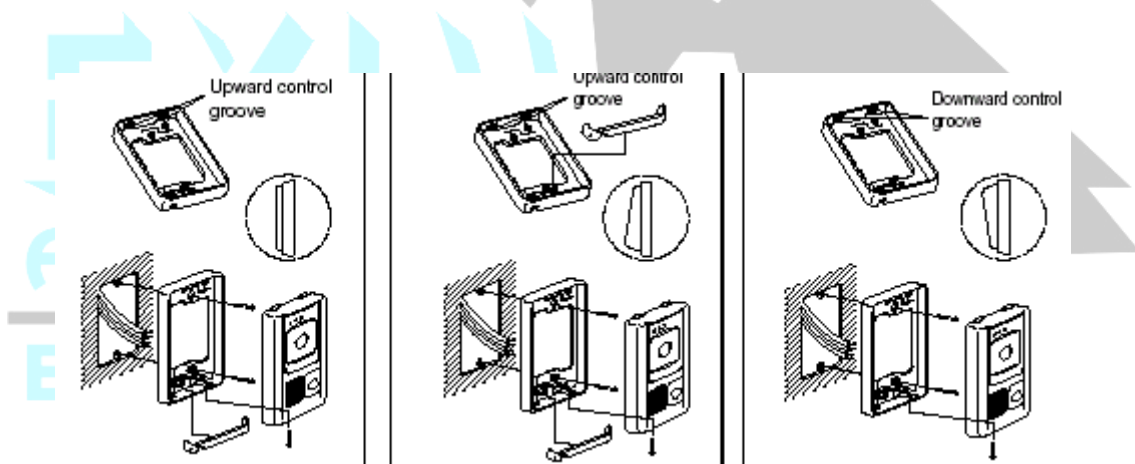
**Pripojenie priamo na stenu**

**Štandardná výška monitoru**

Štandardná vzdialenosť stredu obrazovky monitoru od podlahy je 1,45 – 1,50m.

Neumiestňujte monitor do miest so zvýšenou vlhkosťou, magnetizmom, nebezpečnými chemikáliami, ani na priame slnečné svetlo a do blízkosti ohrievačov.

## Inštalácia kamery



### **Pripevnenie s priamym pohľadom**

Po pripevnení držiaku dvomi skrutkami (4x10 mm) vložte kameru do oboch žliabkov držiaku a upevnite skrutkou (2,6x6mm).

Pripevnenie s pohľadom

nadol **Po pripevnení**

**držiaku dvomi skrutkami**

**(4x10mm) vložte podložku**

**do spodného žliabku**

**držiaku a upevnite**

**kameru skrutkou**

**(2,6x6mm).**

Pripevnenie s pohľadom

nahor **Po pripevnení**

**držiaku dvomi skrutkami**

**(4x10mm) vložte podložku**

**do horného žliabku**

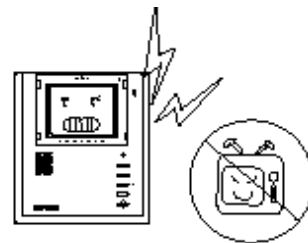
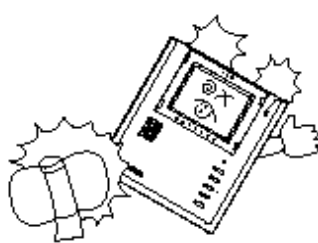
**držiaku a upevnite**

**kameru skrutkou**

**(2,6x6mm)**

### Štandardná výška

1,25 – 1,50 m, nepokryje hol  
objektívu požadovanú výšeč.

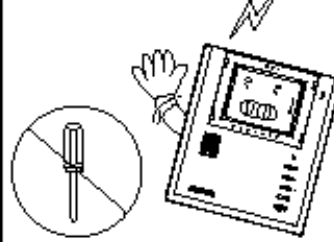
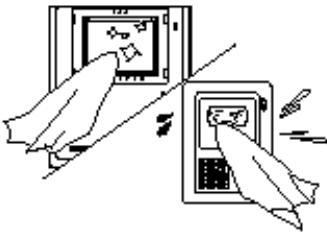
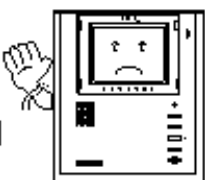


### pripevnenia kamery

je 1,40 – 1,45 od zeme  
k dolnej hrane kamery.

### Bezpečnostné pokyny

Vyvarujte sa úderov do  
monitora i kamery.



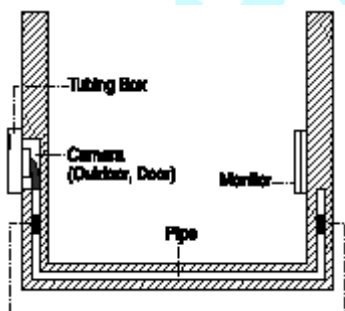
V prípade, že by kamera  
nebola inštalovaná vo výške

Nečistite vodou ani  
riedidlami.

Neumiestňujte v blízkosti  
zvlhčovačov a ohrievačov.

Obrazovky čistite pravidelne  
suchou textíliou.  
Neotvárajte prístroj,  
elektronické súčasti sú pod  
vysokým napätím.

Neumiestňujte v blízkosti  
prístrojov vyžarujúcich  
magnetické vlny (TVapod.



### Montážne pokyny

Monitor ani kamera nesmú byť inštalované v priamom svetle.

Kamera musí byť inštalovaná na mieste krytom pred dažďom.

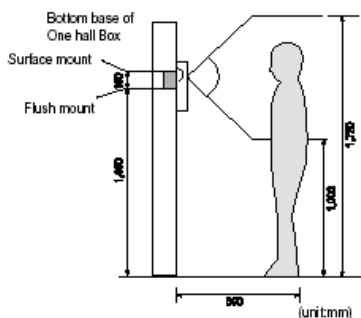
Štandardná výška monitora musí byť 1,45 – 1,50 m.

Kamera môže byť inštalovaná na stenu až po úplnom zaschnutí omietky.

Pri montáži a teplote nižšej než  $-5^{\circ}\text{C}$  môže dôjsť ku kondenzácii pár vnútri

kamery pri prechode zvnútra von, preto kameru zapojte až dve hodiny po vykonaní inštalácií.

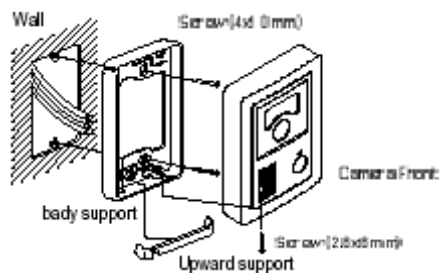
Do PVC trubky pre vodič použite upchávky pre zamedzenie cirkulácie vzduchu medzi vnútorným a vonkajším priestorom, čím zabránite možnému roseniu okienka kamery.



### Technická špecifikácia

**Monitor**  
**KIV-201C**  
Napájanie:  
AC 220V  
Príkon:  
max.19W,  
kludový 2W

Prac.  
teplota:  
 $0^{\circ}\text{C} \sim$   
 $+50^{\circ}\text{C}$



Komunikácia: bez sluchátka  
Volajúci signál: gong  
Výstupný odpor: obraz: 75ohm, zvuk: 600ohm  
Pripojenie: 4x 0,65mm /max 50m s dodržaním polarity  
Rozmery: 237x199x39mm (Š x V x H)

Napájanie: DC 12V +/- 1V (z monitora)  
Pracovná teplota: -10°C~ 50°C  
Uhol záberu: diagonálny 120°  
Citlivosť: 0,1 Lux/IR LED  
Objektív: F:2.0, f=3.0mm  
Rozmery: 95x127x34mm

### **Kamera KC-C60**

