

Užívateľský manuál

KIV202



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

KIV – 202

Handsfree barevný videotelefon

Charakteristika:

4“ TFT LCD barevný monitor
připojení 4-vodičem
jednoduchá instalace
plochá kamera
úhel záběru 120°
handsfree ovládání

Popis ovládacích prvků:

Monitor KIV-202

4“ obrazovka k identifikaci návštěvníka

tlačítka boční levá strana shora dolů :

ovládání kontrastu

ovládání jasu

ovládání barvy

čelní panel shora dolů:

mikrofon pro komunikaci s kamerou nebo strážným

indikace napájení

indikace komunikace

čelní panel dole zleva doprava:

tlačítko komunikace s kamerou nebo strážným

tlačítko komunikace se strážným

interkom

tlačítko přijmutí a zobrazení kamery

tlačítko ovládání el. dveřního zámku



Návod k použití:

Příjem návštěvníka:

1. Po zmáčknutí tlačítka na vstupní kameře se na monitoru ozve gong a na obrazovce se zobrazí návštěvník.
 2. Po ověření návštěvníka prostřednictvím obrazovky zmáčkněte tlačítko komunikace a můžete komunikovat s návštěvníkem. (Obrazovka se vypne automaticky po 3min.)
 3. Po skončení hovoru s návštěvníkem vypnete obrazovku zmáčknutím tlačítka komunikace nebo tlačítka kamery. Po zmáčknutí tlačítka ovládání dveří se tyto otevrou automaticky.
 4. Pokud chcete ověřit venkovní prostor, zmáčkněte tlačítko kamery a po zapnutí obrazu můžete kontrolovat vnější prostor. (Nemůžete však komunikovat s kamerou, pro tento účel zmáčkněte tlačítko komunikace).
- Při komunikaci prostřednictvím kamery je možno využít tlačítka priority, t.j. upřednostnit hlas přicházející od monitoru ke kameře. Není-li zvuk přicházející od monitoru ke kameře dostatečně zřetelný, použijte tlačítko priority ke zlepšení kvality zvuku.

Komunikace se strážným:

1. V případě, že monitor je zapojen do strážní místnosti, potom pokud zmáčknete tlačítko komunikace se strážným a on vám odpoví, můžete s ním komunikovat. Po ukončení rozhovoru opět zmáčknete tlačítko.
 2. Komunikujete-li se strážným a zvonek kamery zapne monitor, můžete zkontrolovat návštěvníka a monitor se po 30 sekundách automaticky vypne. Pokud během této doby zmáčknete tlačítko kamery nebo komunikace, rozhovor se strážným je ukončen a můžete hovořit s návštěvníkem prostřednictvím kamery.
 3. Hovoříte-li s návštěvníkem prostřednictvím kamery a chce s vámi hovořit strážný, ozve se melodie. Potom se můžete, po ukončení hovoru s návštěvníkem, spojit se strážným pomocí tlačítka komunikace se strážným.
- Poznámka: po ukončení hovoru se strážným nezapomeňte ukončit hovor opětovným zmáčknutím tlačítka komunikace se strážným.*

strana 3 originálu

Schéma zapojení videotelefonu

! Upozornění !

- Propojení videotelefonu s kamerou s kamerou proveďte 4-žilovým vodičem 0,65mm
- Vodič mezi monitorem a kamerou nesmí být veden souběžně s jinými elektrickými vodiči, aby nedocházelo k rušení obrazu.

Instalace monitoru

Přípevnění na krabici

Přípevnění přímo na zeď

Standardní výška monitoru

Standardní vzdálenost středu obrazovky monitoru od podlahy je 1,45 – 1,50m.

Neumisťujte monitor do míst se zvýšenou vlhkostí, magnetismem, nebezpečnými chemikáliemi, ani na přímé sluneční světlo a do blízkosti topidel.

Strana 4 originálu

Přípevnění kamery na omítku

Přípevnění na přímo

Po přípevnění držáku dvěma šroubky (4x10 mm) vložte kameru do obou žlábků držáku a upevněte šroubkem (2,6x6mm).

Přípevnění s náklonem nahoru

Po přípevnění držáku dvěma šroubky (4x10mm) vložte podložku do žlábků držáku a upevněte kameru šroubkem (2,6x6mm).

Přípevnění s náklonem dolů

Po přípevnění držáku dvěma šroubky (4x10mm) vložte kameru do spodního žlábků držáku a upevněte šroubkem (2,6x6mm).

Standardní výška přípevnění kamery

- Standardní výška přípevnění kamery je 1,40 – 1,45 od země k dolní hraně kamery.
- V případě, že by kamera nebyla instalována ve výšce 1,25 – 1,50 m, nepokryje úhel objektivu požadovanou výšeč.

Strana 5 originálu

Bezpečnostní pokyny

Neumísťujte v blízkosti zvlhčovačů a kamen.

Vyvarujte se úderů do monitoru i kamery.

Neumísťujte v blízkosti přístrojů, vyzařujících magnetické vlny (TV, reproduktory apod.)

Nečistěte vodou ani ředidly. Obrazovku čistěte pravidelně suchým hadříkem.

Elektronické součástky uvnitř přístroje jsou pod vysokým napětím, nepokoušejte se jej rozebírat.

Montážní pokyny

Monitor ani kamera nesmí být instalovány v přímém světle.

Kamera musí být instalována na místě krytém před deštěm.

Standardní výška monitoru musí být 1,45 – 1,50 m.

Kamera může být instalována na zeď až po úplném zaschnutí omítky.

Při montáži o teplotě nižší než -5°C může dojít ke kondenzaci par uvnitř kamery při přechodu zvnitřku ven, proto kameru zapojte až dvě hodiny po připevnění.

- Do PVC trubky pro vodič použijte ucpávky pro zamezení cirkulace vzduchu mezi vnitřním a vnějším prostorem, čímž zabráníte možnému rosení okénka kamery.

Strana 6 originálu

Součásti zařízení

Monitor a kamera

Příslušenství kamery

Držák

Šroubek pro upevnění kamery (2,6x6mm)

Šroubky pro upevnění držáku kamery (4x25mm)

Podložka pro nastavení sklonu kamery

Příslušenství monitoru

Nástěnný držák monitoru

Šroubky pro připevnění držáku (4x25mm)

Technická specifikace

Monitor KIV-202

Napájení a příkon AC 220V / max.19W, klidový 2W

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

TFT LCD: 4" barevná TFT LCD

Komunikace: hands-free system

Volající signál: gong

Výstupní odpor: obraz: 75ohm, zvuk: 600ohm

Připojení: kamera: vodičem 4x 0,65mm /max 50m s dodržáním polarity nebo koaxiálem 100m, ke strážnému 2x0,9mm nepol.

Rozměry: 237x199x39mm(šxvxh)

Kamera KC-C60

Napájení: DC 12V +/- 1V (z monitoru)

Pracovní teplota: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

Úhel záběru: diagonální 120°

Citlivost: 0,1 Lux/IR LED

Objektiv: F: 2.0, f=3.0 mm

Rozměry: 95x127x34mm