



Sada barevného videotelefonu a kamerové jednotky

Black Pearl



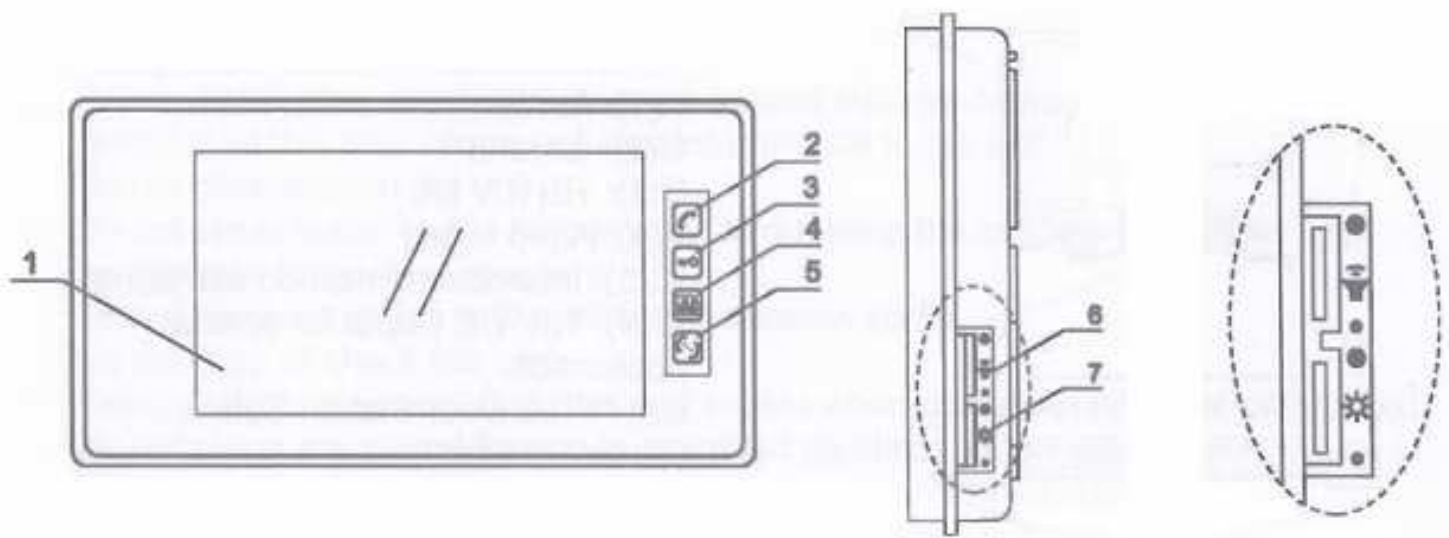
Dovozce do ČR:
EMOS spol. s r.o.
Dodavatel pro SR:
EMOS SK s.r.o.

***H1020**

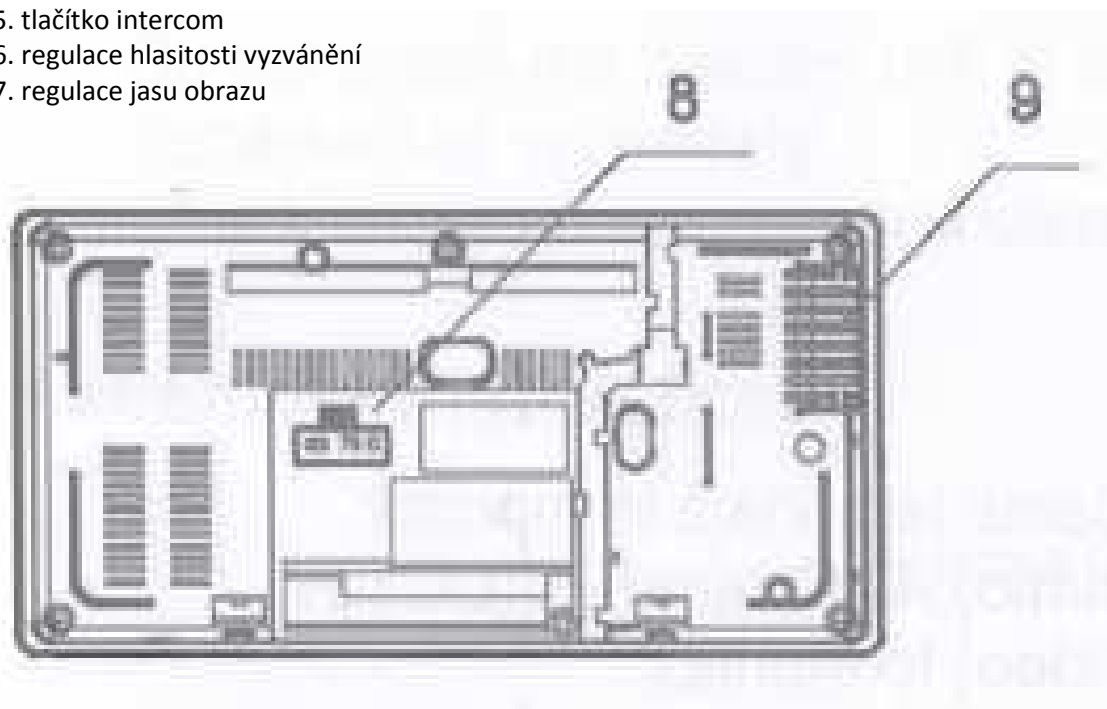


Popis videotelefonu a kamerové jednotky

Videotelefon

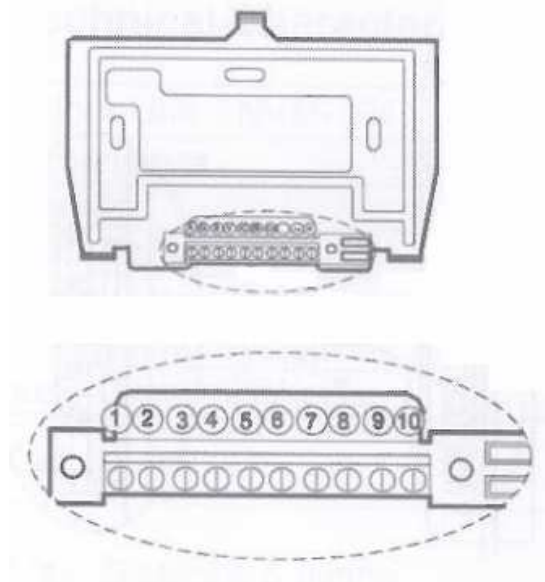


- 1. LCD display
- 2. vyzvednutí/zavěšení hovoru
- 3. tlačítko uvolnění dveřního zámku
- 4. volba dveřní stanice
- 5. tlačítko intercom
- 6. regulace hlasitosti vyzvánění
- 7. regulace jasu obrazu



- 8. nastavení impedance (používá se při připojení více monitorů, viz schéma zapojení)
- 9. reproduktor

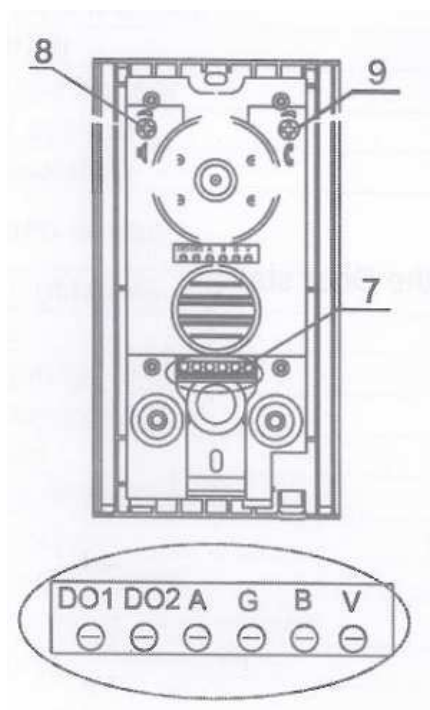
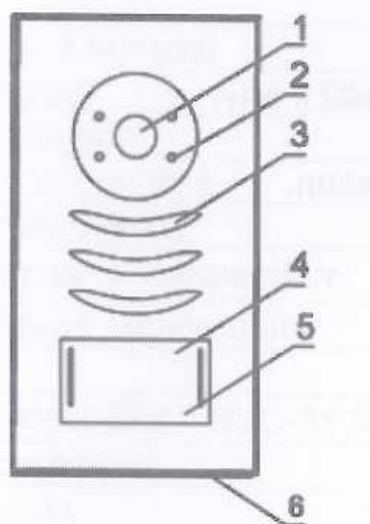
Montážní rámeček



- 1- audio (A)
- 2- GND (G)
- 3- napájení +10V DC (B)
- 4- video (V)
- 5- intercom (IC)
- 6- výstup 12V DC pro zvláštní užití (IB)
- 7- volba stanic 1/2 (CA)
- 8- nezapojeno
- 9- GND z napájecího zdroje (-)
- 10- napájení +14V DC (+)

Kamerová jednotka

- 1- objektiv kamery
- 2- bílé LED diody pro přisvětlení
- 3- reproduktor
- 4- vyzváněcí tlačítko
- 5- jmenovka
- 6- mikrofون



- 7- svorkovnice
- DO1 + DO2 – kontakt dveřního zámku
- A - audio
- G - grand
- B - napájení DC 10V
- V - video
- 8- nastavení hlasitosti reproduktoru
- 9- nastavení citlivosti mikrofону

Technické parametry

Videomonitor NVM-704

Specifikace	
Rozměr	235 ×125 ×28 mm
Hmotnost	0.63 kg
Napájení	DC14V (externí zdroj)
Spotřeba energie	pohotovostní stav: 2W při hovoru: MAX 14W
Propojení	4 vodiče
Přenos zvuku	Full duplex dvoucestná komunikace
Průměr vodiče vedení	monitor-kamerová jednotka 50m : 0.65 mm 100m : 1.0 mm dveřní zámek-kamerová jednotka 20m : 1.0 mm
Video útlum	50dB
Audio útlum	40dB
Funkce	
1. Monitorování, příjem hovoru	2. Otevření dveřního zámku
3. Intercom	4. Volba kamery 1/2
Materiál	ABS
Display	7" LCD
Rozlišení	více jak 400 TV řádků
Uživatelské nastavení jasu obrazu a úrovně zvuku	

Provozní teplota 0 ~ 40 °C

Maximální teplota -20 ~ 60 °C

Dveřní kamerová jednotka NVC-3104

Specifikace	
Rozměr	92×178 ×21 mm
Hmotnost	0.22 kg
Napájení	DC 12V poskytováno videomonitorem
Spotřeba energie	max. 3W
Materiál	hliník
Propojení:	4 vodiče dveřní zámek, 2 vodiče
Snímací prvek	1/4 inch CCD
TV systém	CCIR
Rozlišení	380 TV řádků
Video výstup	kompozitní signál 1Vp-p / 75 ohm
Počet pixelů	270,000
Automatická clona	
Přísvit bílými LED	
Úhel záběru:	70° horizontálně, 51° vertikálně:41°
Objektiv	3.6 mm
Min. osvětlení	1 Lux
Montáž	povrchová
Provozní teplota	-1 0°C ~ 50°C(14°F ~ 122°F)
Maximální teplota	-20°C ~ 60°C

Bezpečnostní upozornění před instalací zařízení

Nepřipojujte zařízení do sítě 230V současně s jinými zařízeními.

V zapnutém stavu nepřipojujte další zařízení.

Pro čištění nepoužívejte vodu, olejové produkty ani rozpouštědla.

Zařízení neinstalujte do vlhkého a prašného prostředí a nevystavujte jej přímému slunečnímu záření.

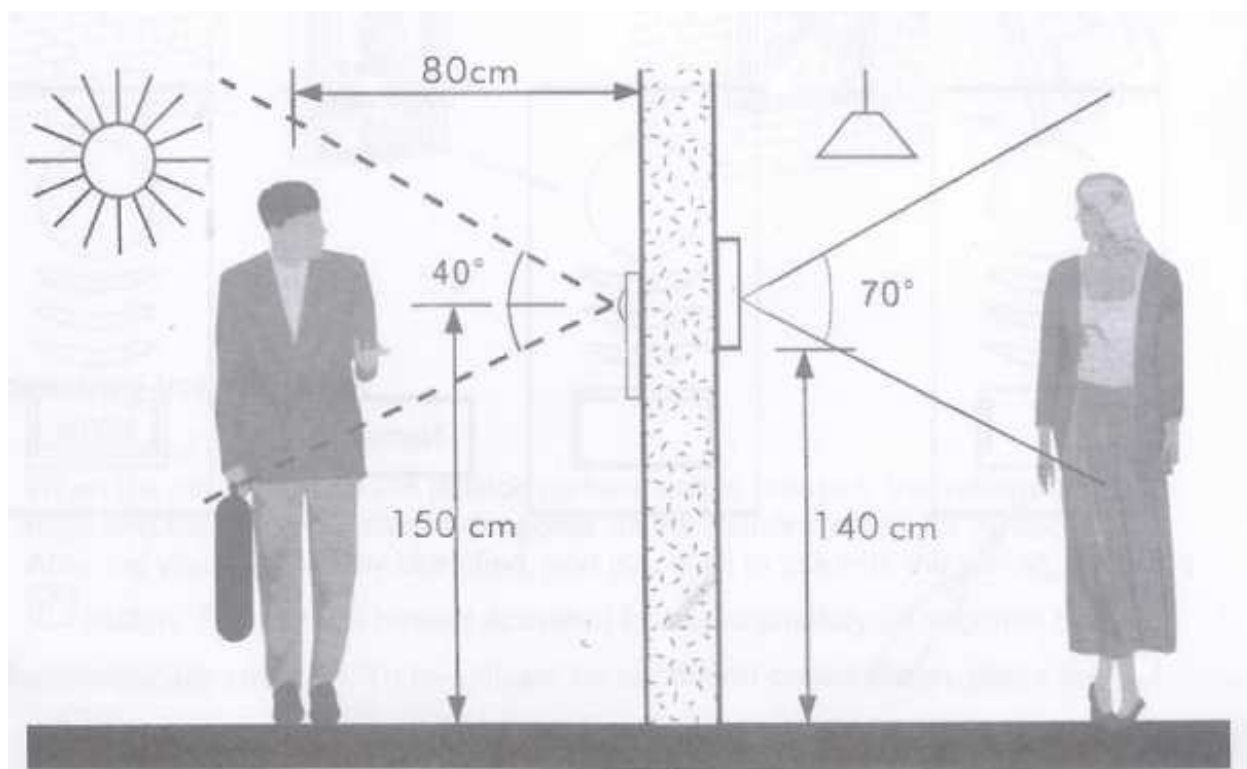
Zařízení nepoužívejte, je-li poškozen přívodní napájecí kabel.

Na zařízení neprovádějte žádné konstrukční změny a neodborné zásahy.

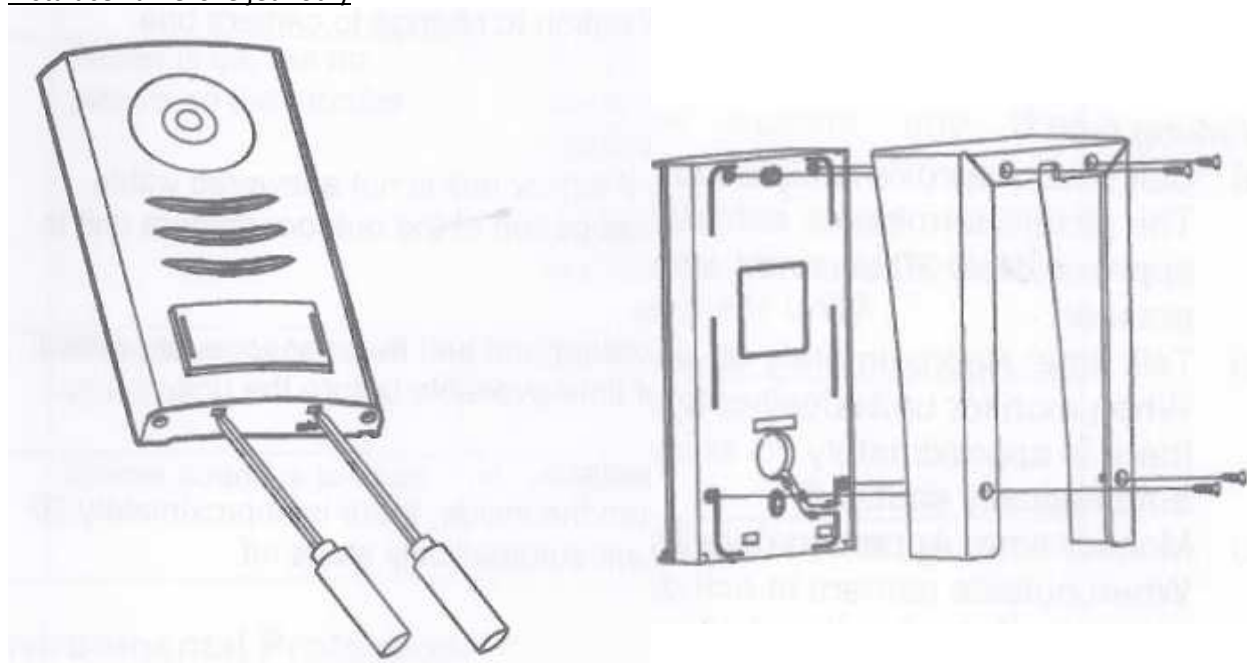
Při dlouhodobém nepoužívání odpojujte přístroj od napájecí sítě.

Instalace zařízení

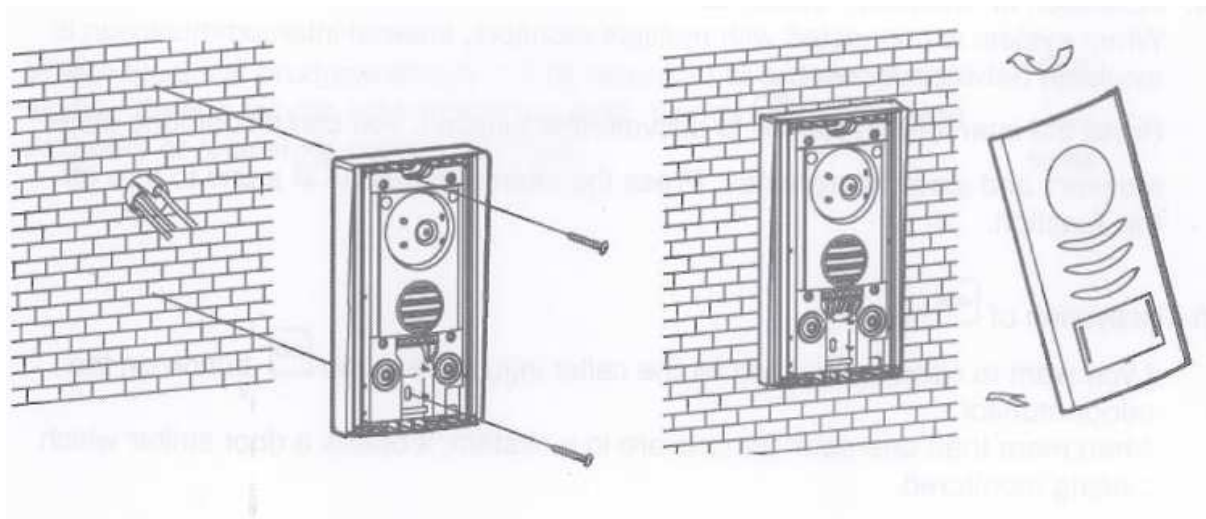
Doporučené umístění kamerové jednotky a videotelefonu



Instalace kamerové jednotky



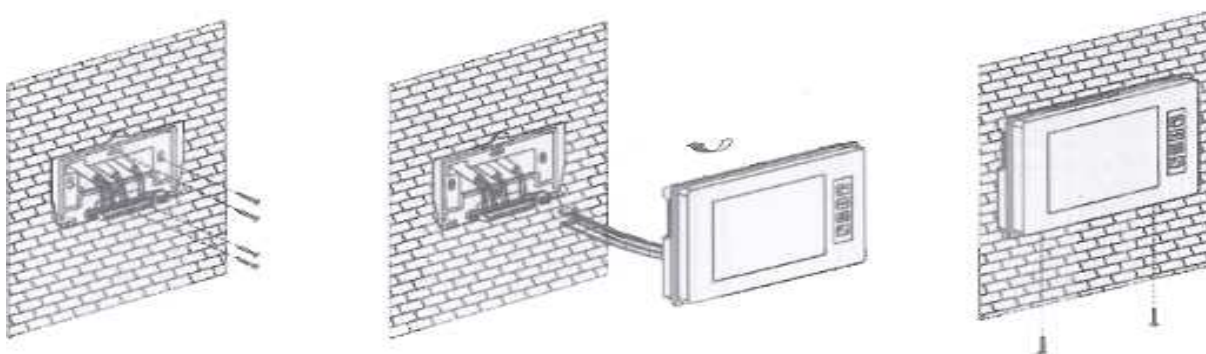
- 1- Sejměte hliníkový kryt.
- 2- Šrouby uchyťte stříšku proti dešti.
- 3- Přišroubujte kamerovou jednotku na zeď.
- 4- Přiklopte a zajistěte hliníkový čelní kryt.



Výměna jmenovky v kamerové jednotce

- 1- Sejměte hliníkový kryt kamerové jednotky.
- 2- Vyjměte průsvitné tlačítko z kolíčky.
- 3- Tlačítko se skládá ze dvou částí - oddělte tyto od sebe.
- 4- Vložte mezi dvě průhledné části štítek se jmenovkou a obě části sestavte zpět dohromady.
- 5- Vložte tlačítko zpět do hliníkového krytu.
- 6- Nasadte a zajistěte čelní kryt kamery.

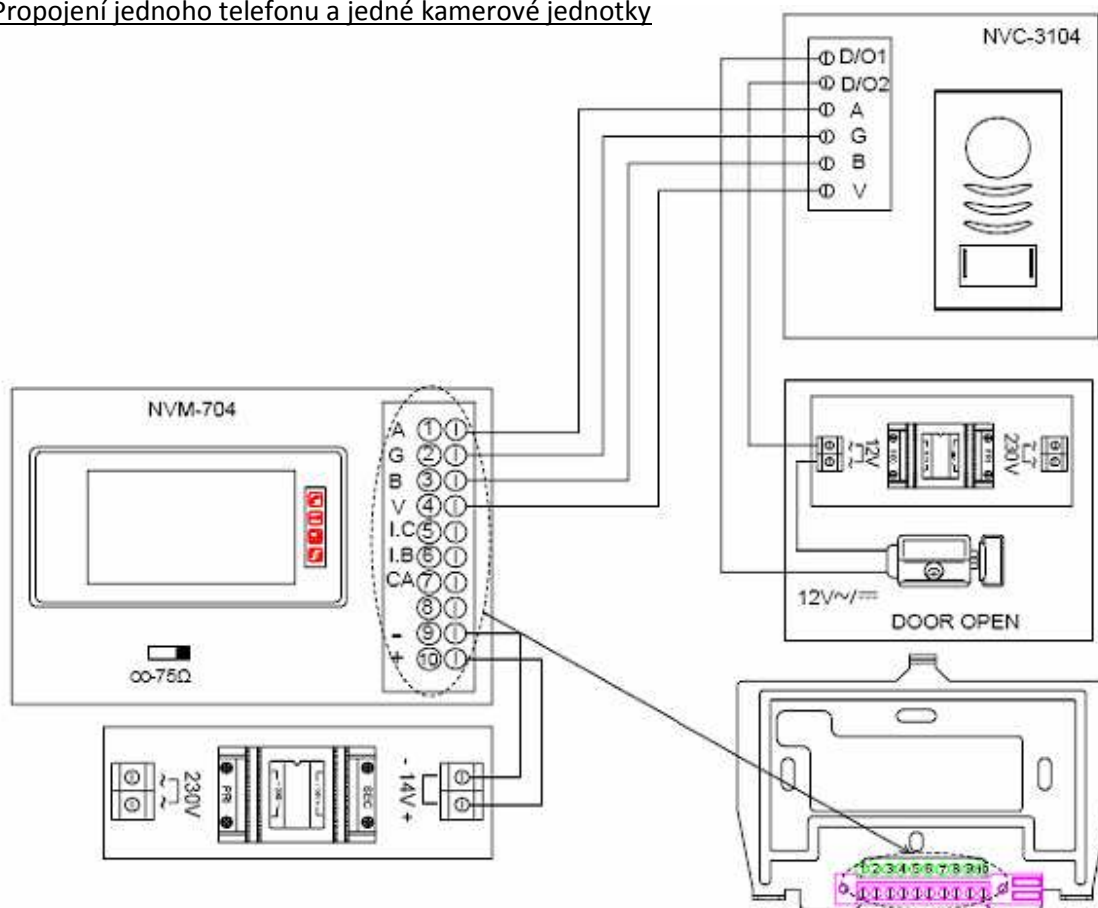
Instalace videotelefonu



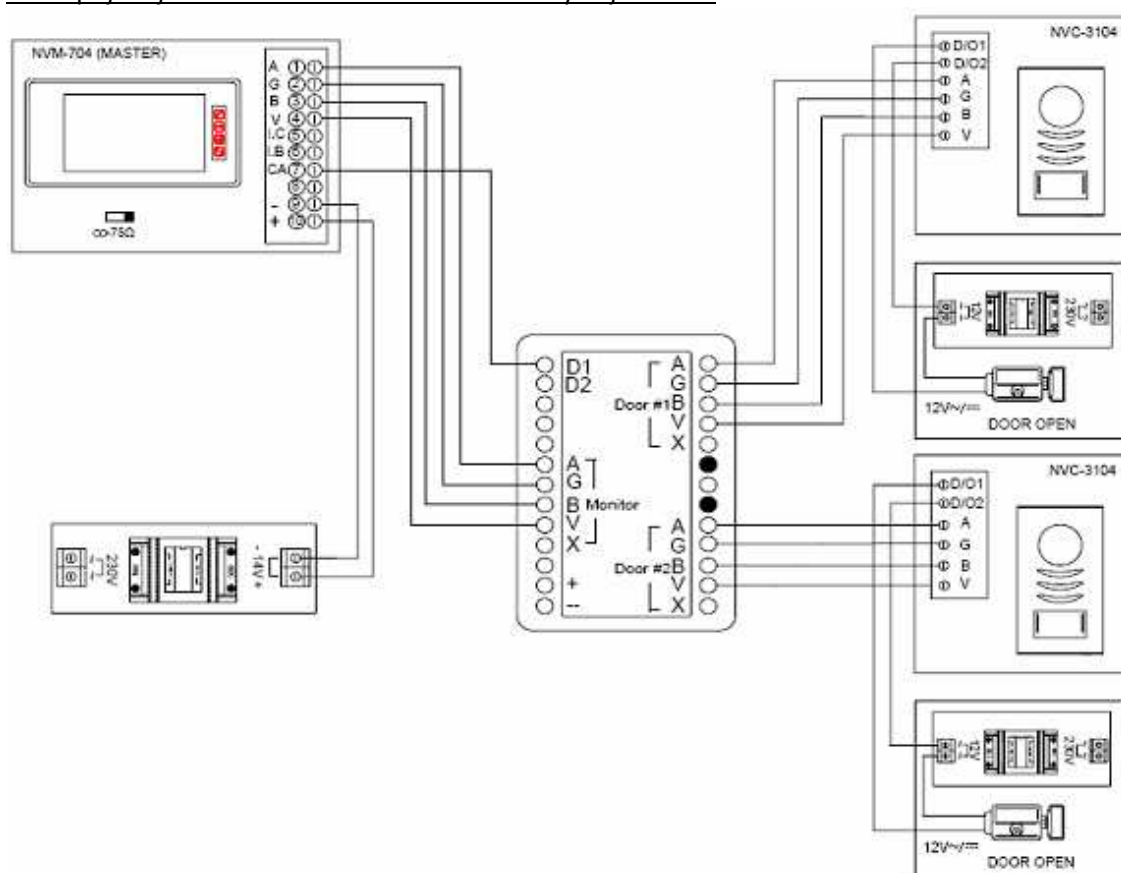
- 1- Přišroubujte na zeď montážní rámeček se zapojenými vodiči.
- 2- Přiložte monitor k rámečku a zapojte konektory.
- 3- Umístěte telefon do rámečku a zajistěte pomocí šroubů.

Propojení systému

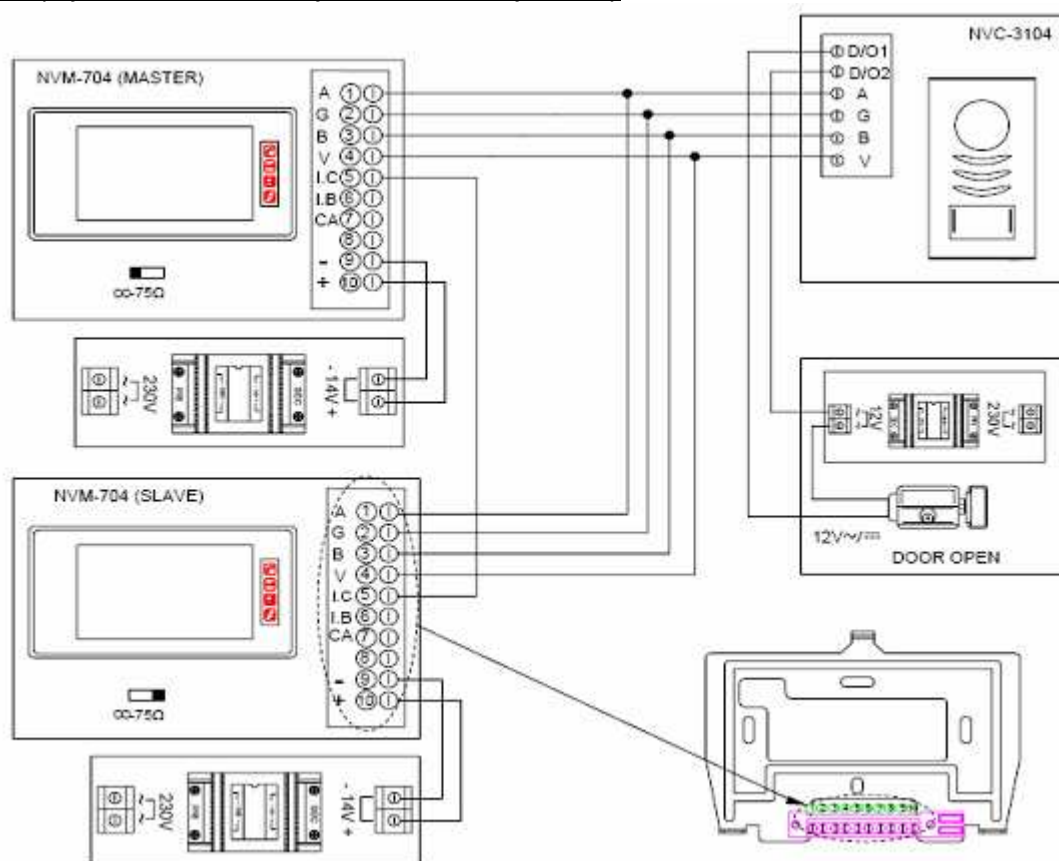
1. Propojení jednoho telefonu a jedné kamerové jednotky



2. Propojení jednoho telefonu a dvou kamerových jednotek



2. Propojení dvou telefonů a jedné kamerové jednotky



Návod k obsluze

1. příjem hovoru od dveřní stanice

Po stisku tlačítka na dveřní stanici, začne telefon vyzvánět a zobrazí signál z kamerové jednotky na cca 30 vteřin. Pro spojení videotelefonu a dveřní jednotky je nutno stisknout tlačítko  na videotelefonu. Následně lze komunikovat po dobu cca 60 vteřin. Po této době se spojení ukončí. Pro další komunikaci je nutné opětovně stisknout tlačítko .

2. vyvolání obrazu z kamerové jednotky

V pohotovostním režimu lze vyvolat obrazový signál z kamerové jednotky stiskem tlačítka . Je-li v systému zapojena i druhá kamerová jednotka, přepínání obrazů z kamerových jednotek se provádí stiskem tlačítka .

3. intercom

Je-li v systému zapojeno více monitorů, lze mezi nimi vzájemně komunikovat. Aktivace funkce intercomu se provádí stiskem tlačítka . Ukončení intercomové komunikace se provádí stiskem stejného tlačítka .

4. funkce dveřního zámku

Během komunikace lze ovládat dveřní zámek. Aktivace zámku se provádí stiskem tlačítka . Jsou-li v systému připojeny dvě dveřní kamerové jednotky, při stisku tlačítka dveřního zámku se aktivuje zámek na jednotce, ze které je právě posílán videosignál do videomonitoru.

Doba vyzvánění: 30 vteřin

Délka hovoru: 60 vteřin

Délka monitorování: 30 vteřin

Tabulka závad a jejich odstranění

Č.	Problém	
1	Monitor nereaguje na stisk tlačítek, nesvítí obrazovka.	Zkontrolujte, zda je telefon připojen v elektrické síti.
2	Telefon je připojen v el. síti, ale na monitoru není obraz.	Zkontrolujte, zda je správně propojena kamera a monitor.
3	Obraz je moc tmavý / moc světlý.	Nastavte vhodnou úroveň jasu obrazu.
4	Zvuk je příliš potichu / příliš nahlas.	Nastavte vhodnou úroveň hlasitosti.

Obsah balení

Videotelefon	1ks
Montážní rámeček k videotelefonu	1ks
Kamerová jednotka	1ks
Stříška pro kamerovou jednotku	1ks
Napájecí zdroj	1ks
Montážní rámeček k napájecímu zdroji	1ks
Krytka kontaktů napájecího zdroje	1ks
Šrouby	