



Sada barevného domáceho videovrátnika RL-03M



SYSTÉM DOMÁCEHO VIDEOVRÁTNIKA

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



1. Systém domáceho videovrátnika

Umožňuje audiovizuálne spojenie s elektrickým videovrátnikom a ovládanie dverného zámku. Základným prínosom tohto systému je zvýšenie komfortu a bezpečnosti bývania.

Základné funkcie a možnosti systému:

- komunikácia majiteľa s návštevníkmi
- zvýšené bezpečie domu
- ovládanie elektrického dverného zámku
- vizuálna kontrola návštevníka pred vstupom do domu
- infračervené prísvetlenie priestoru pred kamerou zaručujúca čistý obraz aj pri osvetlení 0 Luxov
- 7" TFTLCD displej
- Hands free komunikácia
- možnosť výberu z 8 vyzváňacích melódií
- možnosť zavesenia videotelefónu na stenu

2. Obsah dodávky

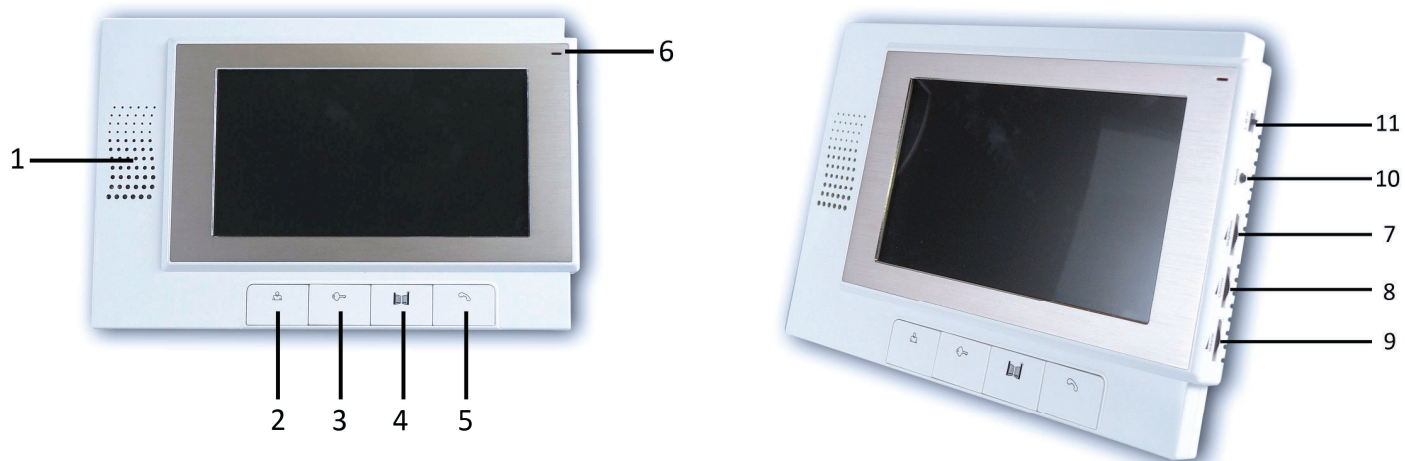
Po otvorení krabice sa doporučuje skontrolovať jej obsah podľa nasledujúceho zoznamu:

- | | |
|---|------|
| - videomonitor | 1 ks |
| - montážny rámček pre videotelefón | 1 ks |
| - upevňovacie šraubky | |
| - dverná kamerová jednotka | 1 ks |
| - montážny rámček pre povrchovú montáž kamerovej jednotky | 1 ks |
| - napájací zdroj | 1 ks |

3. Technická špecifikácia

| | |
|-------------------------|--|
| Veľkosť obrazu | 7" (16:9 diagonal), 18cm 1440(H) x 234(V) |
| Veľkosť aktívnej plochy | 154,08(H) x 86,58(V) mm |
| Veľkosť bodu | 0,107(H) x 0,370(V) mm |
| Celkový rozmer monitoru | 160(V) x 240(Š) x 17(H) mm |

4. Technický popis videomonitoru



Popis:

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1 reproduktor | 10 voľba zvoniacej melódie |
| 2 monitor (aktivácia obrazu) | 11 hlasitosť melódie |
| 3 zámok 1 | |
| 4 zámok 2 | |
| 5 hovor | |
| 6 mikrofón | |
| 7 jas | |
| 8 sýtosť obrazu | |
| 9 hlasitosť hovoru | |

5. Inštalácia

Určenie miesta inštalácie monitoru

Zvoľte miesto na inštaláciu prístroja aj s ohľadom na vedenie káblov. Doporučuje sa umiestnenie prístroja cca vo výške očí budúceho užívateľa.

Inštalácia montážneho rámčeku pod videotelefón

Na miesto montáže priložte držiak a naznačte si miesta montážnych otvorov a vyvrtajte ich. Uprostred držiaku je nutné vytvoriť dostatočne veľký otvor pre privedenie káblov k monitoru (kábel od kamery kábel napájacieho zdroja). Pripevnite držiak pomocou skrutiek, prípadne použite hmoždinky.

Pripojenie káblov

Kameru pripojíte k monitoru káblom, ktorý na oboch zariadeniach zasunieme do popísaných pružinových svoriek.

Zavesenie monitoru

Monitor mierne pritlačíme k držiaku tak aby výstupky zapadli do oválnych dier na zadnej strane monitoru. Miernym zatlačením monitoru smerom nadol dôjde k jeho upevneniu.

Umiestnenie monitoru na stôl, alebo inú podložku

Podľa bodu 7 pripevnite podpierku k videotelefónu. Po montáži podpierky pripojte k videotelefónu kabeláž podľa predchodzieho popisu.

Po vyklopení podložky môžete videotelefón umiestniť na vodorovnú plochu.

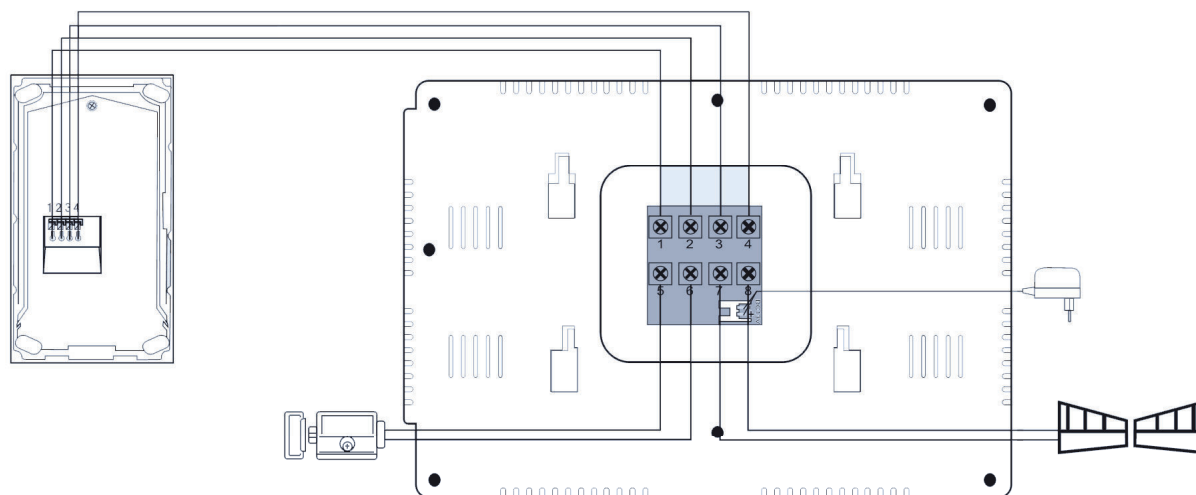
Zapojenie prístroja do siete

Napájací zdroj zapojte do siete, ktorá vyhovuje parametrom prístroja 230V/ 50Hz.

Napájací konektor (výstup zdroje) pripojte do popísanej zdierky na zadnej strane videomonitoru.

Tento stav bude indikovaný svietiacou LED.

6. Schéma zapojenia videovrátnika



Parametre prepjovacieho vedenia

Systém videovrátnika používa tienový osemžilový kábel. Približné maximálne vzdialenosti medzi kamerou a monitorom vzhľadom k priemeru jednotlivých vodičov sú uvedené v nasledujúcej tabuľke. V miestach s vysokou úrovňou rušenia možno na vedenie videosignálu použiť 75 Ohm koaxiálny kábel.

| Priemer jadra vodiča [mm] | 0,5 | 0,65 | 0,8 | 1 |
|---------------------------|-----|------|-----|-----|
| Vzdialenosť [m] | 30 | 50 | 70 | 115 |

8. Obsluha zariadenia

- Pre zazvonenie a vyvolanie obrazu na videotelefóne z dvernej stanice, stlačte oválne tlačítko.
Pre prijatie hovoru stlačte na videotelefóne tlačítko **Monitor** – doba hovoru je 120 sekúnd.

- Pre okamžité vyvolanie obrazu na dobu 40 sekúnd z dvernej stanice, stlačte tlačítko



- Pre komunikáciu medzi videomonitorom a dvernou stanicou stlačte tlačítko



- Pre privedenie napätia na dverný el. zámok stlačte tlačítko



- Nastavenie jasů a sýtosti obrazu, rovnako ako nastavenie hlasitosti hovoru a hlasitosti vyzvãania vykonajte toãítkami umiestnenými na boãnej strane videotelefónu.

- Výber vyzvãacej melódie vykonajte niekoľkonásobným stlaãením tlačítka na boãnej strane videotelefónu

9. Technický popis dvernej stanice

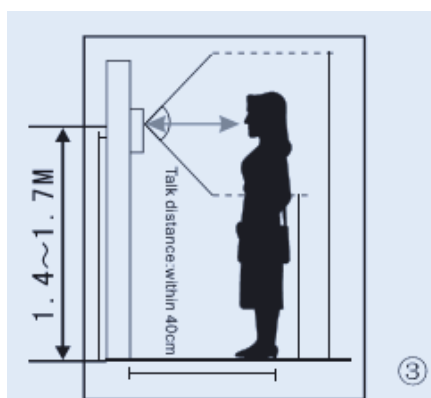
Rozměry dveřní stanice:
108 x 157 x 46 mm

Rozměry montážní krabičky
pro povrchovou montáž:
107 x 182 x 55

Pracovní teplota:
-10 až 50 °C



10. Spôsob montáže dvernej stanice



Vyšraubujte šrub na spodnej strane dolnej plastovej krytky a smerom nadol ju vysuňte z hliníkového krytu. Ďalej smerom nadol odstráňte prednú kryciu hliníkovú časť dvernej stanice.

Zvoľte vhodné miesto pre montáž a tu pripevnite kryciu striešku. Montážnym otvorom pretiahnite prívodný kábel a zapojte ho do svorkovnice na zadnej strane dvernej kamerovej jednotky. Pripojenú dvernú jednotku prišraubujte pomocou priložených skrutiek ku krycej strieške.

Na koniec opačným spôsobom ako pri demontáži osadte dvernú stanicu predným hliníkovým krytom a skrutkou zaistíte krytku v spodnej časti kamerovej jednotky.

11. Údržba zariadenia

Monitor je nenáročný na údržbu. Doporučuje sa občas, podľa stupňa znečistenia prístroja otrieť ho vlhkou handričkou.

Pozor!

Prístroj je nutné pred čistením uviesť do bez napätového stavu odpojením sieťového prívodu zo siete!

12. Bezpečnostné upozornenie

- videotelefón neumiestňujte v blízkosti TV prijímačov, alebo v prostredí s vysokou teplotou, či vlhkosťou
- Nedotýkajte sa rukou TFT LCD displeja, monitor, ani dvernú stanicu nerozoberajte
- pri priamom slnečnom svite do objektívu dvernej stanice sa obraz na videomonitori môže stať nečitateľným
- prístroj nevystavujte vybrácam a pádom

