

Sada barevného videovrátného RL-03M

1. Systém domácího videovrátného

Umožňuje audiovizuální spojení s elektrickým videovrátným a ovládání dverního zámku. Základním přínosem tohoto systému je zvýšení komfortu a bezpečnosti bydlení.

Základní funkce a možnosti systému:

- komunikace majitele s návštěvníky
- zvýšené bezpečí domu
- ovládání elektrického dverního zámku
- vizuální kontrola návštěvníka před vstupem do domu
- infracervené osvětlení prostoru před kamerou zaručující čistý obraz i při osvětlení 0 Luxu
- 7" TFTLCD displej
- Hands free komunikace
- možnost výběru z 8 vyzváněcích melodii
- možnost zavešení videotelefonu na stenu

2. Obsah dodávky

Po otevření krabice se doporučuje zkontrolovat její obsah dle následujícího seznamu:

- videomonitor 1 ks
- montážní rámeček pro videotelefon 1 ks
- upevňovací šrouby
- dverní kamerová jednotka 1 ks
- montážní rámeček pro povrchovou montáž kamerové jednotky 1 ks
- napájecí zdroj 1 ks

3. Technická specifikace

Velikost obrazu 7" (16:9 diagonal), 18cm

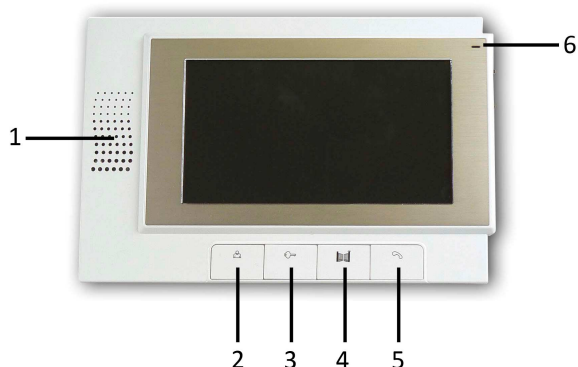
1440(H) x 234(V)

Velikost aktivní plochy 154,08(H) x 86,58(V) mm

Velikost bodu 0,107(H) x 0,370(V) mm

Celkový rozmer monitoru 165(V) x 240(Š) x 15(H) mm

4. Technický popis videomonitoru





Popis:

1 reproduktor	7 jas
2 monitor (aktivace obrazu)	8 sytost obrazu
3 zámek 1	9 hlasitost hovoru
4 zámek 2	10 volba zvonící melodie
5 hovor	11 hlasitost melodie
6 mikrofon	

5. Instalace

Urcení místa instalace monitoru

Zvolte místo na instalaci přístroje i s ohledem na vedení kabelu. Doporučuje se umístění přístroje cca ve výšce očí budoucího uživatele, cca 1,4 – 1,7 m.

Instalace montážního rámečku pod videotelefon

Na místo montáže přiložte držák a naznačte si místa montážních otvorů a vyvrtejte je. Uprostřed držáku je nutno vytvořit dostatečně velký otvor pro přivedení kabelu k monitoru (kabel od kamery kabel napájecího zdroje). Připevníte držák pomocí šroubu, případně použijte hmoždinky.

Připojení kabelu

Kameru připojíte k monitoru kabelem, který na obou zařízeních zasuneme do popsaných pružinových svorek.

Zavešení monitoru

Monitor mírně přitlačíme k držáku tak aby výstupky zapadly do oválných der na zadní straně monitoru. Mírným zatlačením monitoru směrem dolů dojde k jeho upevnění.

Umístění monitoru na stůl, nebo jinou podložku

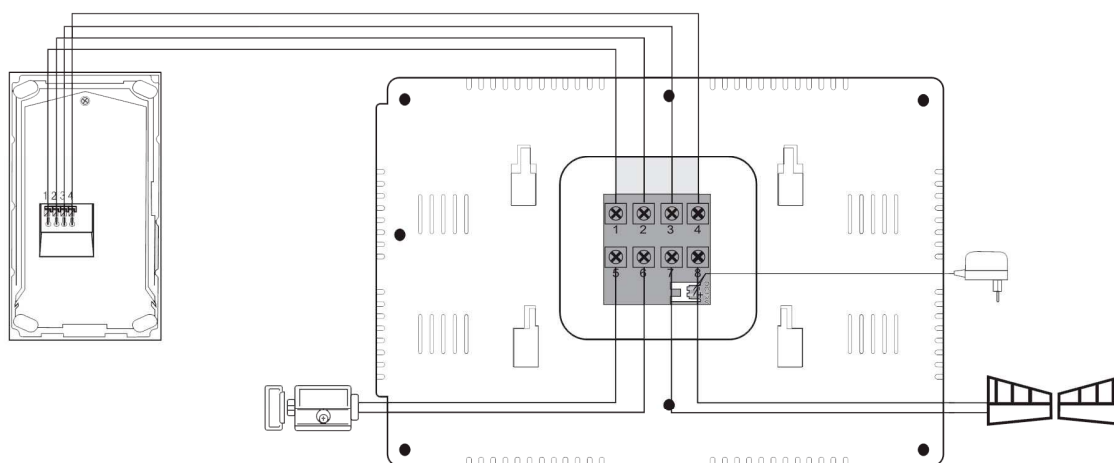
Podle bodu 7 připevníte podperku k videotelefonu. Po montáži podperky připojte k videotelefonu kabeláž podle předchozího popisu.

Po vyklopení podložky můžete videotelefon umístit na vodorovnou plochu.

Zapojení přístroje do sítě

Napájecí zdroj zapojte do sítě, která vyhovuje parametrum přístroje 230V/ 50Hz.
 Napájecí konektor (výstup zdroje) připojte do popsané zdírky na zadní strane videomonitoru.
 Tento stav bude indikován svítící LED.

6. Schéma zapojení videovrátného



Popis svorek:

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. Audio/dverní zámek | 2. Zem (-) |
| 3. Video Napájení (+) | 4. Napájení (+) |
| 5. El. Zámek (+) | 6. Zámek (-) |
| 7. El. Brána | 8. El. Brána |

Parametry propojovacího vedení

Systém videovrátného používá stíněný osmižilový kabel. (4 a 2x2 pro zámky)
 Přibližné maximální vzdálenosti mezi kamerou a monitorem vzhledem k průměru jednotlivých vodičů jsou uvedeny v následující tabulce.

Průměr jádra vodiče [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Vzdálenost [m]	30	50	70	115

V místech s vysokou úrovní rušení lze na vedení videosignálu použít 75 Ohm koaxiální kabel.

8. Obsluha zařízení

- Pro zazvonění a vyvolání obrazu na videotelefonu z dverní stanice, stisknete oválné tlačítko.

Pro přijetí hovoru stisknete na videotelefonu tlačítko **Monitor** – doba hovoru je 120 vterin.

- Pro okamžité vyvolání obrazu na dobu 40 vterin z dverní stanice, stisknete tlačítko **Monitor**

- Pro komunikaci mezi videomonitorem a dverní stanicí stisknete tlačítko **Hovor**

- Pro přivedení napětí na dverní el. zámek stisknete tlačítko **Zámek**

- Nastavení jasu a sytosti obrazu, stejně jako nastavení hlasitosti hovoru a hlasitosti vyzvánění provedte otočnými regulátory umístěnými na boční straně videotelefonu.

- Výběr vyzváněcí melodie provedte nekolikanásobným stisknutím tlačítka na boční straně videotelefonu.

9. Technický popis dverní stanice

Rozměry dverní stanice:

107 x 182 x 55 mm

Úhel záberu: cca 90°

Pracovní teplota:

-10 až 50°C

10. Způsob montáže dverní stanice

Vyšroubujte šroub na spodní straně dolní plastové krytky a směrem dolů ji vysunete z hliníkového krytu. Dále směrem dolů odejmete přední krycí hliníkovou část dverní stanice. Zvolte vhodné místo pro montáž a zde připevníte krycí strážku. Montážním otvorem protáhnete přírodní kabel a zapojte jej do svorkovnice na zadní straně dverní kamerové jednotky. Připojenou dverní jednotku přišroubujte pomocí přiložených šroubů ke krycí strážce. Na konec opacným způsobem jako při demontáži osadte dverní stanici předním hliníkovým krytem a šroubem zajistíte krytku ve spodní části kamerové jednotky.

11. Údržba zařízení

Monitor je nenáročný na údržbu. Doporučuje se občas, podle stupně znečištění přístroje otřít jej vlhkým hadříkem.

Pozor!

Přístroj je nutno před čištěním uvést do beznapěťového stavu odpojením síťového přívodu ze sítě!

12. Bezpečnostní upozornění

- videotelefon neumísťujte v blízkosti TV přijímacu, nebo v prostředí s vysokou teplotou, či vlhkostí

- Nedotýkejte se rukou TFT LCD displeje, monitor, ani dverní stanici nerozebírejte

- při přímém slunečním svitu do objektivu dverní stanice se obraz na videomonitoru může stát nečitelným

- přístroj nevystavujte vibracím a pádům