

Bytový monitor pro 2-drátový systém



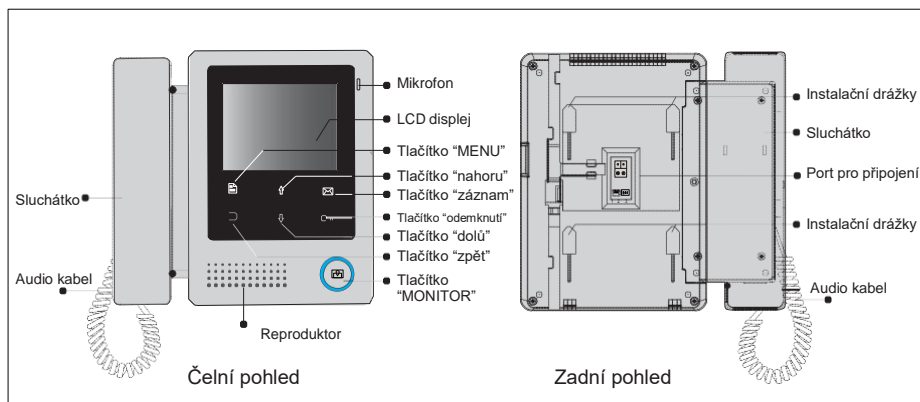
DPM-D243

Uživatelský manuál

Úvod

Monitor je vybaven komfortním 4" barevným displejem s rozlišením 320x240 px, neodnímatelným sluchátkem a modře podsvícenými dotykovými tlačítky.

Části a funkce



Popis svorkovnice a DIP přepínačů

L1,L2: Sběrníková svorkovnice

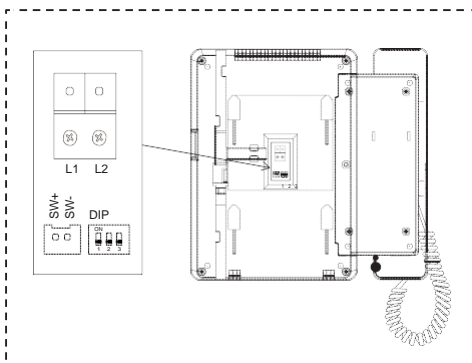
SW+,SW-: Port pro připojení tlačítka dveřního zvonku

DIP přepínače:

Bit1: rezervováno, nepoužívat

Bit2: rezervováno, nepoužívat

Bit3: slouží pro nastavení impedance - pokud je monitor poslední v řadě, přepněte do polohy "ON"



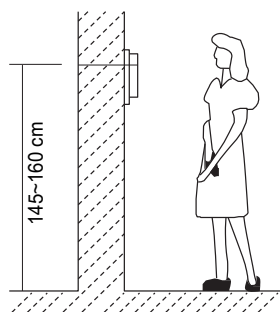
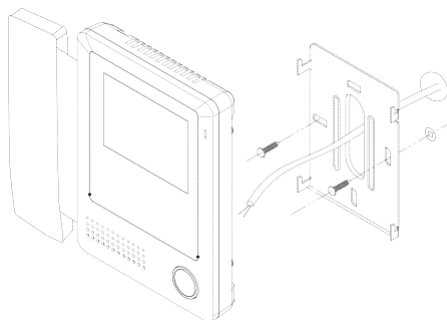
Instalace monitoru

Příslušenství:


Podpěra, dva 4X25 vruty (pro připevnění podpěry), 2-drátové konektory (pro připojení k monitoru).

Postup instalace:

Monitor se zpravidla instaluje ve výšce 145~160 cm (viz nákres níže). Správně zapojte kabel (podle instrukcí v pozdější kapitole) a opatrně nasadte monitor na podpěru.



Hlavní menu

Hlavní menu je výchozím místem pro používání všech aplikací vašeho monitoru. Pro přístup do menu stiskněte tlačítko **Menu** 




Základní ovládací prvky

Zahájení konverzace s návštěvníkem

- Stiskněte *vyzváněcí tlačítko* na dveřní stanici. Monitor začne zvonit a na displeji uvidíte návštěvníka. V případě, že není zahájen hovor, automaticky se po 30 sekundách ukončí vyzvánění a přenášení obrazu z dveřní stanice.

- Zvedněte sluchátko pro komunikaci s návštěvníkem, maximální délka hovoru je 90 s. Komunikaci ukončíte položením sluchátka. Je-li v systému zapojeno více monitorů, zahájení konverzace kterýmkoliv z nich automaticky dočasně (po dobu konverzace) vypne ostatní monitory.

Odemknutí dveří

Během vyzvánění dveřní stanice nebo při využití funkce *Monitorování vstupu* stiskněte tlačítko **ODEMKNUTÍ**  čímž dojde k odemknutí dveřního zámku.

Vstup do paměti

Během pohotovostního režimu stiskněte tlačítko **ZÁZNAM** nebo v hlavním menu zvolte „Přehrávání“. Funkce dostupná pouze, pokud je v systému zapojen patřičný paměťový modul.



Monitorování vstupu

Během pohotovostního (standby) režimu monitoru stiskněte tlačítko **MONITOR** (nebo v hlavním menu zvolte funkci Dohled), na displeji spatříte venkovní scénu. V případě více dveřních stanic v systému zvolte v hlavním menu monitoru funkci **Manuální dohled**, rozhraní pro výběr zobrazované dveřní stanice. Zvolte **Kamera 1 ...** pro zobrazení scény z první dveřní stanice. Obdobný postup (**Kamera 2 ...**, **Kamera 3 ...**, **Kamera 4 ...**) platí také pro zbývající dveřní stanice. Monitorování ukončíte opětovným stiskem tlačítka **MONITOR**.

Pokud během monitorování stisknete tlačítko **MENU**, zobrazí se možnost sepnout osvětlení (pokud je v systému RLC modul), zachytit snímek (pokud je v systému paměťový modul) či upravit parametry obrazu.

Funkce Interkom

Interkom může být zahájen kterýmkoliv monitorem, je-li více monitorů v systému. Během pohotovostního režimu zvedněte sluchátko, automaticky se zvolí položka **Interkom** v hlavním menu, stiskněte tlačítko **MENU** pro výběr této funkce.

Interkom hovor: Uživatel jednoho bytu může zavolat uživatelům v jiných bytech zapojených do systému. Seznam uživatelů se vytvoří automaticky. Zvolte uživatele, kterém chcete zavolat, tlačítka   zde slouží k posunu v seznamu. Následně stiskněte tlačítko **MENU** pro volání uživateli.

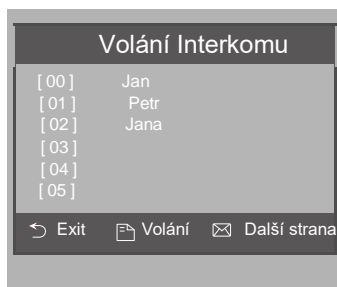
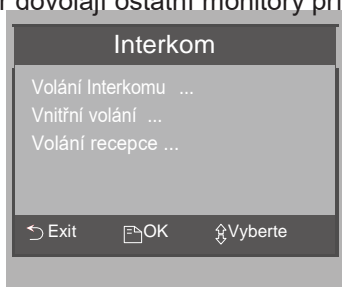
Poznámka:

1. Opětovným stiskem tlačítka "MENU " můžete znovu volat uživateli.
2. Každý monitor musí mít svou unikátní adresu.

Vnitřní volání: Je-li v jednom bytě instalováno více monitorů, zvolte funkci „Vnitřní volání“, všechny monitory v bytě začnou vyzvánět. Kterýkoliv monitor může volání zvednout a zahájit komunikaci, ostatní monitory tak přestanou zvonit.

(Poznámka: Všechny monitory v bytě musí mít stejnou adresu. Jeden musí být v režimu *master* a ostatní v režimu *slave*, viz pozdější kapitola.)

Volání recepce: Monitor může být označen jako **recepce**, čímž se na tento monitor dovolají ostatní monitory přímou volbou.



Základní nastavení

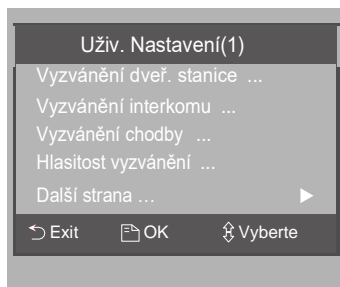
Nastavení vyzvánění

Zvolte **Uživ. nastavení** v hlavním menu. Zvolte **Vyzvánění dveřní stanice / Vyzvánění Interkomu / vyzvánění chodby**. Na výběr máte z 12ti vyzváněcích melodií. Stiskem tlačítka **MENU** nastavení uložíte a vrátíte se do hlavního menu.

Vyzvánění dveř. stanice: vyzváněcí melodie pro volání z dveřní stanice

Vyzvánění interkomu: vyzváněcí melodie pro volání z jiného bytu

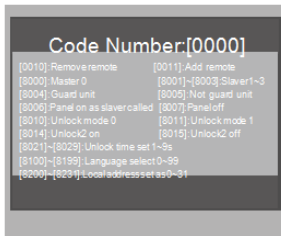
Vyzvánění chodby: vyzváněcí melodie pro zvonění z chodby



Nastavení instalace

V pohotovostním standby režimu stiskněte dlouze tlačítko **ODEMKNUTÍ** .

Jakmile se displej rozsvítí, povolte stisk a zadejte konfigurační kód podle níže uvedených instrukcí.



Nastavení funkce recepce

Monitor může být označen jako recepce, čímž se na tento monitor dovolají ostatní monitory přímou volbou.

8004 ... nastavení funkce recepce

8005 ... zrušení funkce recepce

Nastavení obrazu pro slave monitory

Dle výchozího nastavení se při vyzvánění rozezvoní monitory ve funkci master i monitory ve funkci slave, avšak pouze master umožňuje zobrazit přenášený obraz. Lze docílit přenos obrazu i do slave monitorů kódem **8006** ve všech slave monitorech.

Nastavení parametrů odemykání

Odemykací režimy:

8010 ... odemykání NO – sepnutím obvodu (výchozí)

8011 ... odemykání NC – rozepnutím obvodu

Odemykací čas:

Odemykací čas může být nastaven v rozmezí 1~ 9 sekund.

Na základě zvoleného času zadejte odpovídající kód **8021** až **8029**

Ovládání dvou zámků:

Monitor podporuje ovládání dvou zámků.

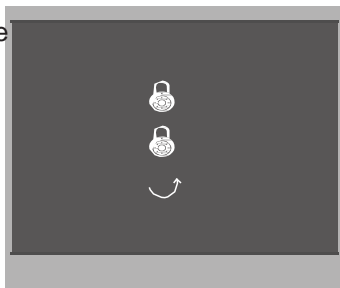
8015 ... ovládání jednoho zámku

8014 ... ovládání dvou zámků

Poznámka:

Během komunikace nebo monitorování vstupu se při stisku tlačítka ODEMKNUTÍ zobrazí dvě ikony zámku. Tlačítka \uparrow/\downarrow zvolte požadovaný zámek a stiskněte tlačítko ODEMKNUTÍ nebo MENU pro uvolnění odpovídající dveřní stanice. Tlačítkem ZPĚT se vrátíte do hlavního menu.

!resetování do továrních hodnot neovlivní nastavení parametru



Nastavení monitoru do funkce slave

V rámci bytu můžete připojit až 4 monitory- 1 ve funkci master, 3 ve funkci slave. Funkce master musí být vždy obsazena.

8000 ... nastavení monitoru jako master

8001 ... nastavení monitoru jako první slave

8002 ... nastavení monitoru jako druhý slave

8003 ... nastavení monitoru jako třetí slave

Nastavení jazyka

Monitor umožňuje snadnou změnu jazyka uživatelského prostředí. Podporované jazyky: čeština, angličtina. Změnu můžete provést prostřednictvím uživatelského nastavení z hlavního menu monitoru.

Parametry obrazu

Během monitorování či hovoru stiskněte tlačítko MENU, zvolte poslední volbu pro úpravu parametrů obrazu (Jas, Kontrast). Pomocí šipek zvolte položku, pomocí tlačítka **MENU** dojde ke změně daného parametru.

Nastavení adresy monitoru

Každý monitor musí mít přiřazenu adresu v systému, k dispozici je adresní rozsah 00-31. Příslušnou adresu nastavíte zadáním kódu **8200** až **8231** viz následující tabulka.

Kód	Adresa	Kód	Adresa	Kód	Adresa
8200	0	8211	11	8222	22
8201	1	8212	12	8223	23
8202	2	8213	13	8224	24
8203	3	8214	14	8225	25
8204	4	8215	15	8226	26
8205	5	8216	16	8227	27
8206	6	8217	17	8228	28
8207	7	8218	18	8229	29
8208	8	8219	19	8230	30
8209	9	8220	20	8231	31
8210	10	8221	21		

Specifikace

- Napájení: DC 24 V
- Spotřeba: Standby 6 mA; Aktivní 194 mA
- Displej: 4" barevný LCD
- Rozlišení displeje: 320(R, G, B) x 240 pixelů
- Video Signal: 1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
- Kabeláž: 2 drátová, nezávislé na polaritě
- Rozměry: 186(V)×190(Š)×26(H) mm

Bezpečnostní zásady

- 1) Zamezte styku se silnými vibracemi, nárazy, pády.
- 2) Čistěte jemnou bavlněnou látkou, nepoužívejte organická rozpouštědla ani jiné chemické prostředky. V případě potřeby použijte malé množství čisté vody nebo ředěného mýdlového roztoku na nečistoty.
- 3) Může nastat pokřivení obrazu vlivem blízkého magnetického pole, např. mikrovlnná trouba, TV, počítač.
- 4) Chraňte před vlhkostí, vysokými teplotami, prachem, žíravinami, zásaditými látkami. V opačném případě může dojít k nepředvídatelnému poškození zařízení.
- 5) Používejte správný napájecí adaptér dodávaný nebo schválený výrobcem.
- 6) V zařízení je vysoké napětí. V případě závady se obraťte na kvalifikované pracovníky.