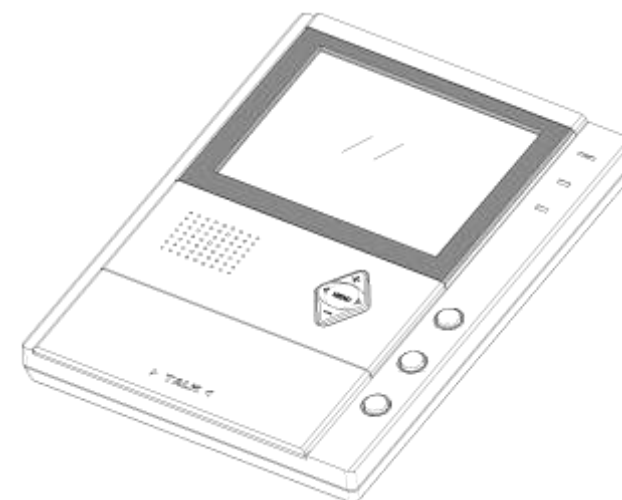
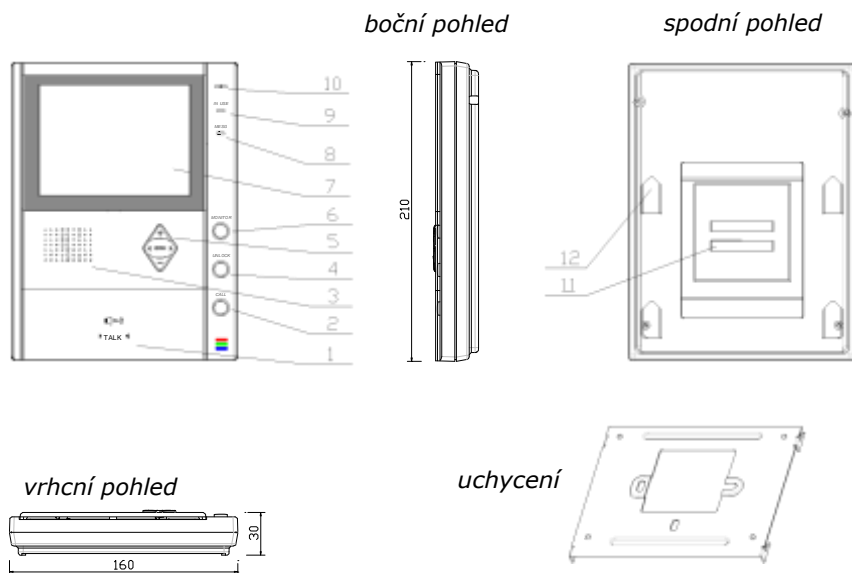


SYSTEM VIDEVRATNYCH

DPM-451 UZIVATELSKY MANUAL



1. Popis přístroje



Rozměry: 160(š)×210(v)×30(h) mm

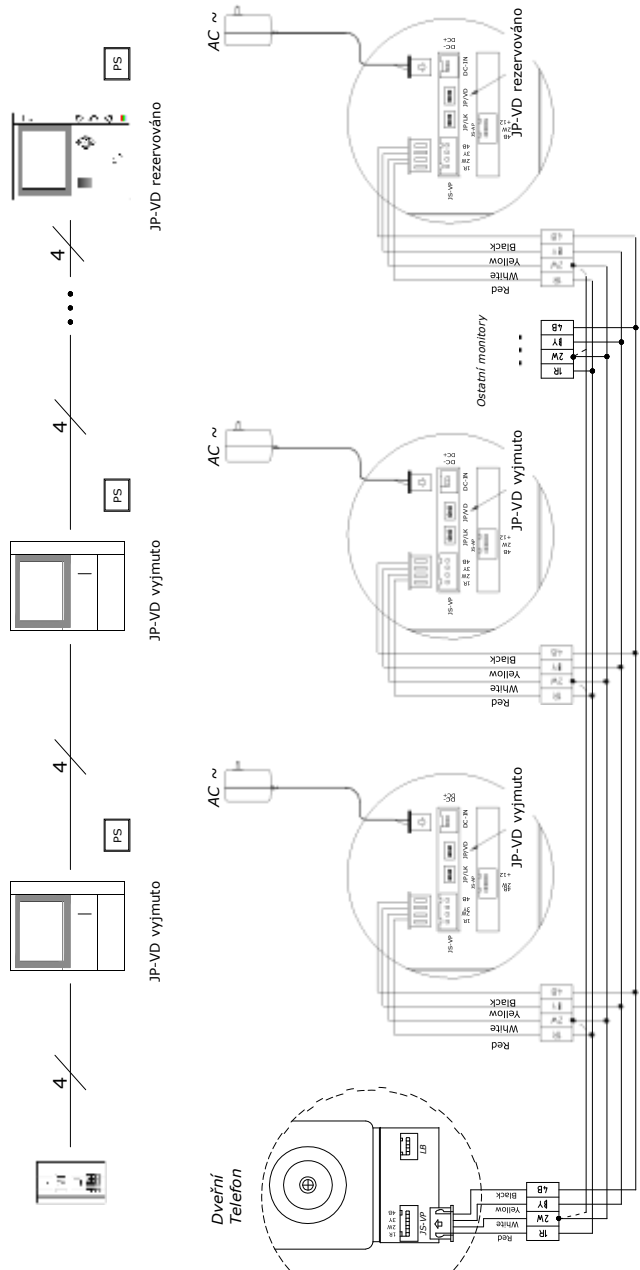
- 1. Komunikace
- 2. Vnitřní komunikace
- 3. Reprodukční
- 4. Otevření zámku
- 5. Ovládání menu
Nahoru, Dolů
Vlevo, Vpravo

- 6. Monitor
- 7. TFT-LCD obrazovka
- 8. LED sign. pro odemčený stav
- 9. LED sign. při komunikaci
- 10. Mikrofon
- 11. Konektory pro zapojení
- 12. Montážní uchycení

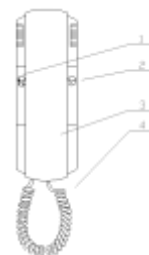
8. SPECIFIKACE

- 1) Napájení monitoru: DC 15~18V
- 2) Napájení telefonu: DC 10~12V (podporováno monitorem)
- 3) Příkon: v klidu 0.5W; při komunikaci 15W
- 4) Obrazovka: 5 Inch TFT-LCD, rozlišení: 960*234
- 5) Objektiv kamery: ohnisková vzdálenost 3,6mm, 72° horizon.pozorovací úhel
- 6) Rozlišení: >300 TV řádků
- 7) Video signál: 1Vš-š, 75Ω, CCIR
- 8) Porpojení: 4 vodiče
- 9) Monitorovací čas: 30 sekund
- 10) Čas pro komunikaci: 90 sekund

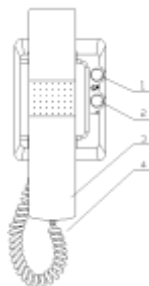
7.5 Zapojení více monitorů (1x telefon k Nx monitorům)



2. Domovní telefon

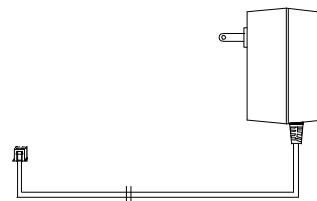


1. Komunikace
2. Odemčení
3. Sluchátko
4. Šňůra

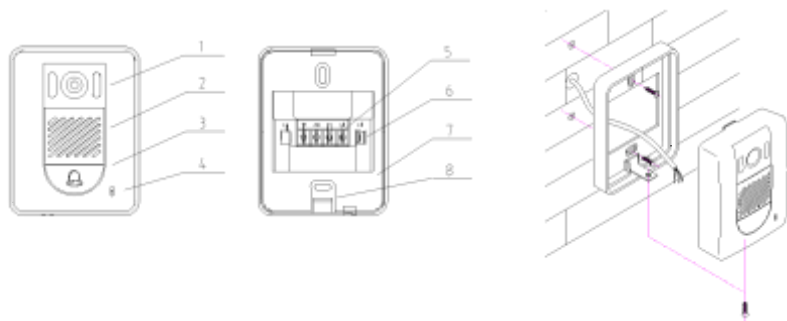


1. Komunikace
2. Odemčení
3. Sluchátko
4. Šňůra

3. AC Adaptér

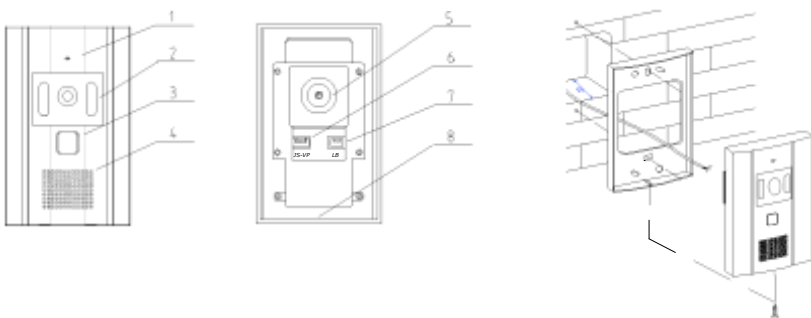


4. Dveřní telefony



1. Kamera
2. Reprodaktor
3. Zvonek
4. Mikrofon

5. Konektor připojení
6. Port pro odemčení
7. Montážní úchyt
8. Západka



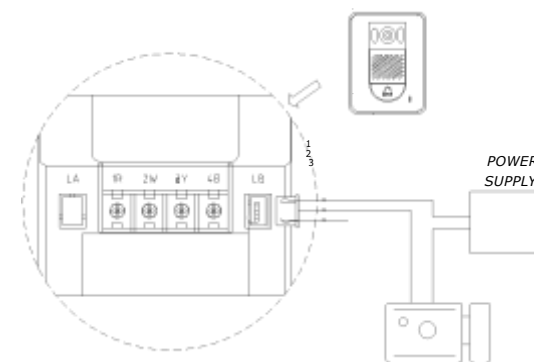
1. Mikrofon
2. Kamera
3. Zvonek
4. Reprodaktor

5. Nastavení směru kamery
6. Konektor připojení
7. Port pro odemčení
8. Montážní úchyt

7.4 Zapojení odemčení zámků

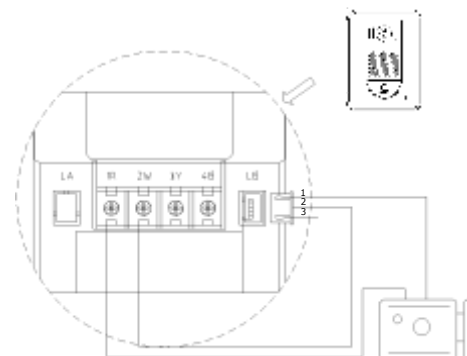
— S externím zdrojem ovládání zámku

Pro správnou funkci je nutné užít externího zdroje, který ovládá zámek dveří. Komunikace je pak možná i při otevření.



— Bez externího zdroje ovládání zámku

Zámek lze připojit přímo k domovnímu telefonu, při odemčení se obraz komunikace s monitorem automaticky přeruší. Dovolené proudové zatížení zámku je při 12V méně jak 500mA.



Pozn 1: JP-VD je určen pro přizpůsobení impedance zařízení k vedení. Pokud je monitor poslední nebo jediný v zapojení, ponechte propojku instalovanou. Pokud se jedná o mezilehlé monitory na sběrnici, vyjměte JP-VD propojku.

Pozn 2: Terminál ovládání zámku: '1'-běžně rozpojený terminálový vodič, '2'-střední terminálový vodič, '3'- běžně spojený terminálový vodič. Pokud má být ovládání zámku aktivováno napětím, zapojte ho na terminálové konce '1' a '2'; pokud má být zámek ovládáný odepnutím napětí, zapojte zámek na terminálové konce '2' and '3'.

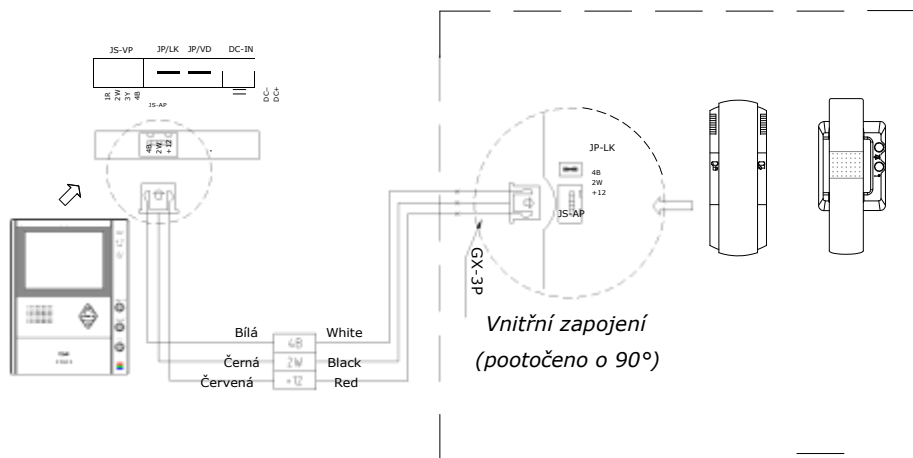
7.3 Zapojení domácího telefonu

Domácí telefon lze zapojit přímo k domácímu monitoru; funkce JP-LK přepínače je shodná s funkcí na monitorech.

Spojte JS-AP terminál telefonu k JS-AP terminálu vnitřního domácího monitoru. Zapojení tří-žilového kabelu je následující:

1-červená (+12V), 2-černá (2W), 3-bílá (4B)

Zbylé vodiče a případné stínění zapojte do 2W na obou koncích.



5. Instrukce k použití

■ Základní použití

- 1) Pokud návštěvník stiskne zvonek na domovním telefonu, monitor začne zvonit a zobrazí obraz z kamery telefonu.
- 2) Pokud stisknete tlačítko pro komunikaci "Talk", můžete diskutovat s návštěvníkem po dobu 90 sekund. Opětovné stisknutí tlačítka ukončí konverzaci. Pokud nikdo na straně telefonu neodpoví, komunikace po 30 sekundách skončí. Pokud systém uskuteční spojení mezi dvěma monitory ve více-monitorové instalaci, ostatní komunikace se ukončí.
- 3) Pokud je monitor v pohotovostním stavu, stisknutím tlačítka "monitor" obrazovka zobrazí situaci před kamerou domovního telefonu. Během náhledu na situaci před vchodem stisknutím tlačítka "talk" zahájíte komunikaci. Opětovným stiskem "monitor" ukončíte spojení. Monitorovací stav je limitován 30 sekundami.
- 4) Stiskem tlačítka "unlock" ovládáte zámek dveří.
- 5) Jas a kontrast obrazu může být nastaven podle potřeb uživatele.
- 6) Zvonení a jeho hlasitost lze upravit.

■ Nastavení

- 1) Pokud v průběhu hovoru stisknete tlačítko "Up" nebo "Down" upravíte jas obrazu. Stiskáním tlačítek "MENU" a "RETURN" budete sekvenčně přepínat mezi nastavením funkcí jasu, kontrastu, hlasitosti zvonku a hlasitosti reproduktoru.
- 2) Pokud během nastavování nestisknete žádnou volbu, po 5 sekundách se volby ukončí.

■ Použití při interní komunikaci

- 1) Intercom – interní komunikaci lze provozovat mezi několika domovními monitory.
- 2) Komunikaci lze zahájit z libovolného monitoru. Stiskněte tlačítko "INTERCOM", "IN USE" LED kontrolka se rozsvítí, ostatní monitory se rozezvoní. Pokud protistrana stiskne tlačítko "TALK", spojení pro konverzaci ihned začne s monitorem, na kterém bylo zvonení zvednuto.
- 3) Pokud nikdo z dalších monitorů neodpoví na interní volání, po 30 sekundách zvonení skončí.

■ Volba zvonení

- 1) V pohotovostním stavu stiskněte "UNLOCK" a podržte 2 sekundy do doby, než budete moci měnit melodii zvonku.
- 2) Opětovným stiskem tlačítka "UNLOCK" přepínáte na další melodii zvonku.
- 3) Stisknutím tlačítka "TALK" potvrdíte vybranou melodii; pokud nestisknete po dobu 30 sekund žádné tlačítko, monitor se vrátí do pohotovostního stavu.

■ **Náhled a přepínání mezi více dveřními telefony**

- 1) Pokud návštěvník zazvoní na dveřním telefonu, monitory zobrazí náhled.
- 2) Všechny monitory mohou sledovat situaci před dveřními telefony. Tlačítkem "TALK" zobrazíte náhled z prvního dveřního telefonu, opakovaným stiskem spustíte konverzaci. Pokud stisknete tlačítko "MONITOR", náhled se přepne na další dveřní telefon.

■ **Prostředí MENU přístroje monitoru**

Hlavní menu

- Vstoupíte do něho pomocí tlačítka "MENU"
- Tlačítka "Up" nebo "Down" se pohybujete v nabídce, "MENU" slouží pak pro vstup do podmenu, "RETURN" se pak vracíte zpět. "EXIT" tlačítkem ukončíte procházení v nabídkách.
- Pokud nestisknete žádné tlačítko, OSD menu se ukončí.

1. CHORD SELECT
2. VOLUME ADJUST
3. SCENE MODE
4. HELP
5. EXIT

1) **Chord Select – Výběr melodie zvonku**

- Slouží pro nastavení melodie pro vnější a vnitřní zvonění.

2) **Volume Adjust – Nastavení hlasitosti**

- Stiskem INTERCOM přepnete mezi nastavením hlasitosti zvonění a hlasitosti reproduktoru.
- Tlačítka "Up" nebo "Down" nastavujete hlasitost.

3) **Scene Mode – Nastavení vlastností obrazu**

- Tlačítka "Up" nebo "Down" měníte volby pro vlastnosti obrazu.

4) **Help**

- Jednoduchá nápověda.

6. Instalace monitoru

6.1 Upevnění

- Držák (dva 4X25 šrouby pro upevnění)
- 4-žilový kabel

Instrukce:

- Instalujte monitor ve výšce 145- 160cm

7. Zapojení systému

7.1 Terminálová zakončení:

- **1R** Napájení +12V, je přítomné, pokud je monitor ve spojení s dveřním telefonem
- **2W** Zem (GND)
- **3Y** Video signál
- **4B** Audio a ovládací signál

7.2 Schéma systému

