

System domácího video vrátneho

DPM-471T

4-drátový dotykový monitor

DPM-471TM

4-drátový dotykový monitor s
obrazovou pamětí

DPM-471TMR

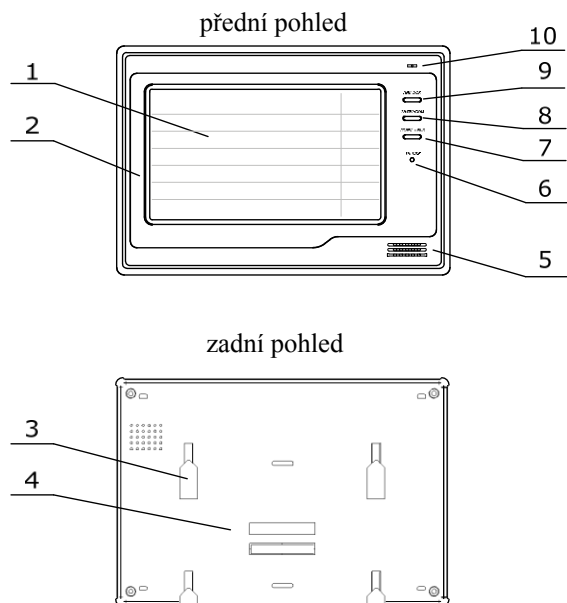
4-drátový dotykový monitor s
obrazovou pamětí a dálkovým
ovládáním

DPM-471AD

4-drátový dotykový monitor s
možností nahrávat video a foto
rámeček



1. Popis částí



1. TFT-LCD panel (dotykový)

2. rámeček

3. montážní otvory

4. přípojný konektor

5. repro

6. LED signalizace při použití

7. Tlačítko monitoru a hovoru

8. Tlačítko odemknutí

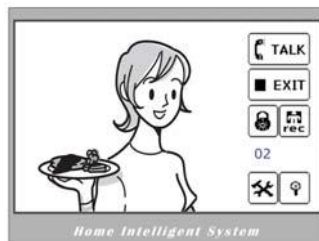
9. Tlačítko volání

10. mikrofon

2. Provozní informace

2.1. Základní funkce

- 1) Pokud návštěvník stiskne „call“- zvonkové tlačítko na domovním telefonu, bytový monitor zazvoní a ve stejném čase zobrazí obraz z jeho kamery, kontrolka „IN-USE LED“ se rozsvítí červeně.
- 2) Potom stiskněte „MON/TALK“, pak můžete hovořit s návštěvníkem po 90 vteřin. Opětovné stisknutí „MON/TALK“ ukončí komunikaci.



Pokud nikdo neodpoví na zvonění návštěvníka, obraz z kamery se ukončí po 30 vteřinách. Pokud systém čítá více monitorů, při vyzvednutí zvonění jedním z nich se ukončí přenos obrazů na zbývající.

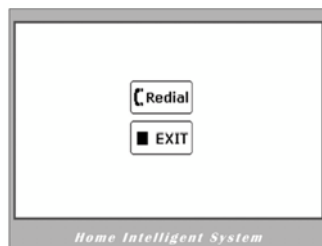
- 3) Pokud je monitor v pohotovostním stavu, stiskem „MON/TALK“ displej zobrazí obraz z kamery na domovním telefonu po 30 vteřin.
- 4) „Unlock“ slouží pro otevření elektronického zámku dveří u vchodu.

2.2. Provoz více domovních telefonů (pokud jsou instalovány)

- 1) Všechny monitory mohou monitorovat jednotlivé vchodové telefony nebo kamery, prostým stiskáním „MON/TALK“ přepínáte mezi nimi.
- 2) Během monitorování „UNLOCK“ otevře příslušný elektronický zámek vchodových dveří.

2.3. Provoz interkomu (pokud je instalováno více monitorů)

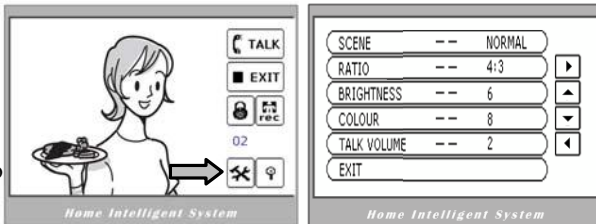
- 1) Funkce interkomu může být iniciována jakýmkoliv monitorem, „CALL“ tlačítko iniciuje volání na zbývající monitory. „TALK“ tlačítko slouží pro navázání komunikace na druhé straně.
- 2) Opakovaně stisknuté „TALK“ ukončí komunikaci, nebo ta se po 30 vteřinách ukončí sama.
- 3) Interkom je podřízený volání z vchodových telefonů.



2.4. Nastavení obrazu a zvuku

- 1) Během komunikace „#“ ikona reprezentuje volbu pro nastavení „ADJUST MENU“.

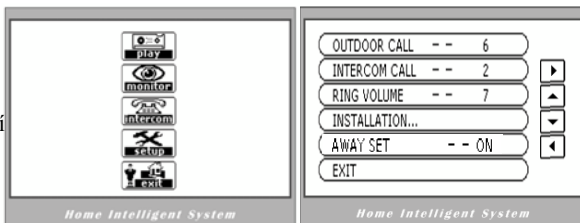
(ikonka lupy slouží pro schování/obnovení menu)



- 2) „EXIT“ slouží pro opuštění menu pro nastavení.
- 3) Pro změnu parametrů zvolte příslušnou položku, ta se zvýrazní červeně.
- 4) Změňte nastavení obrazu nebo zvuku.
- 5) Můžete zvolit 4 režimy zobrazení (SCENE): „**NORMAL (normální)**, **USER (uživatelské)**, **SOFT (měkké)**, **BRIGHT (světlé)**“. Pokud změníte parametry obrazu nebo zvuku, automaticky se takové nastavení uloží pod režim „USER“.
- 6) RATIO – poměr stran; BRIGHTNESS - nastavení jasu; COLOUR – nastavení barevnosti; TALK VOLUME – zesílení zvuku hlasu;

2.5. Základní nastavení

- 1) Volba „MAIN MENU“ slouží pro vstup do voleb nastavení.
- 2) „OUTDOOR CALL“ slouží pro nastavení vnějšího „INTERCOM CALL“ pro nastavení vnitřního tónu volání.



- 3) „RING VOLUME“ upravuje hlasitost zvuku.

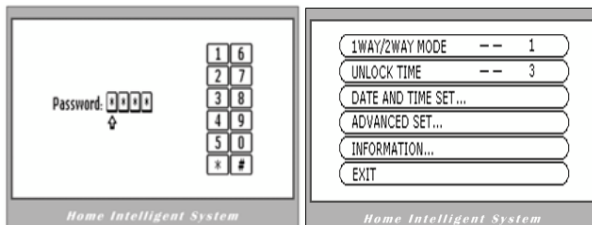
2.6. Instalace

- 1) V základním menu vyberte „INSTALLATION“.
- 2) Zadejte heslo '2008' nebo '2412', a stiskněte „#“ pro vstup.
- 3) **1WAY/2WAY MODE**

slouží pro určení módu

instalovaných venkovních kamer.

- 4) „UNLOCK TIME“ nastavuje dobu pro otevření elektronického zámku dveří.
- 5) „INFORMATION“ zobrazí verzi zařízení.
- 6) „RESTORE FACTORY SET“ vrací nastavení zařízení do továrních hodnot.



2.7. Ukládání obrazu (pokud jím model disponuje)

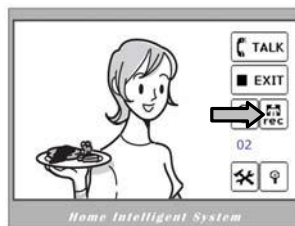
Kapacita pro nahrávání je 120 snímků, novější přemazávají starší.

1) Ruční nahrávání

Pro uložení aktuálního obrazu na monitoru stiskněte „REC“.

2) Automatic Record

Pokud aplikujete „ABSENT“ mód obrázky návštěvníků se budou ukládat automaticky po uplynutí 2 vteřin zvonění.

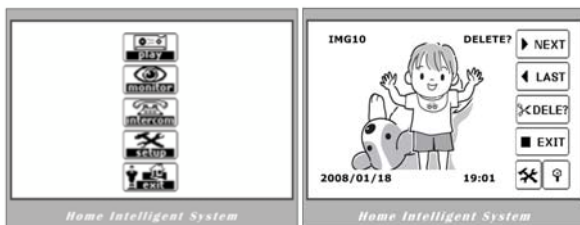


3) ABSENT mód

Dovoluje automaticky zaznamenávat obrazy návštěvníků v době vaší nepřítomnosti.

4) Přehrávání

V hlavním menu stiskněte „PLAY“ pro zobrazení posledně uloženého snímku v paměti monitoru. „NEXT/LAST“ slouží



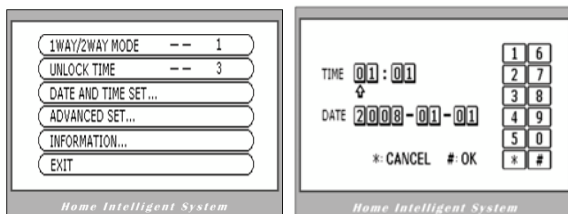
pro zobrazení následujících nebo předešlých obrázků. Po 30 vteřinové nečinnosti bude funkce přehrávání automaticky opuštěna.

5) Smazání snímku

Během zobrazování snímků funkce „DELE“ smaže aktuálně zobrazený snímek.

6) Nastavení data a času

Podle instrukcí v kapitole 2.6 vstupte do „INSTALLATIONS“, vyberte „DATE AND TIME SET“.



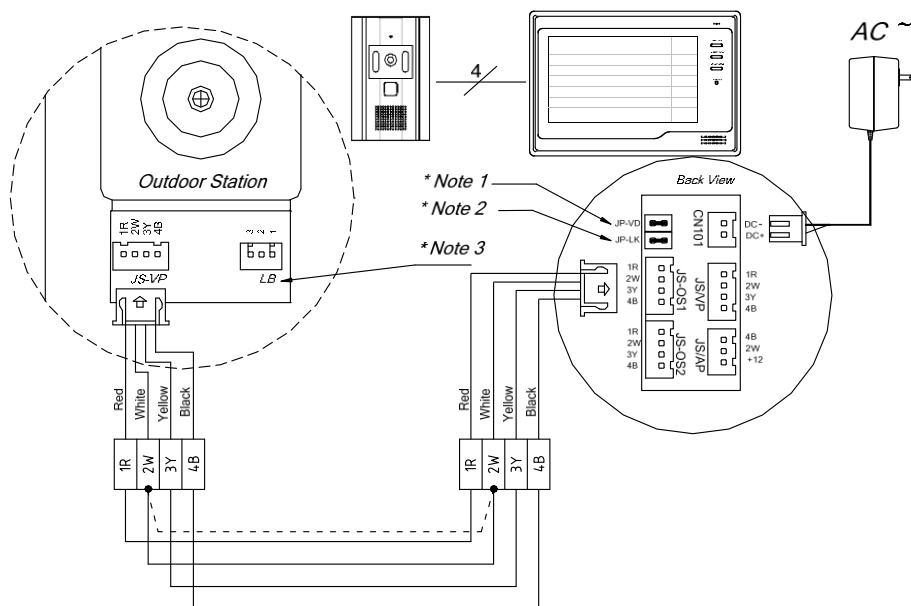
3. Zapojení do systému

3.1 Zapojení

- z **1R** +12V přítomný pokud volá externí telefon nebo monitor.
- z **2W** Zem (GND)
- z **3Y** Video signál
- z **4B** Audio signál

Pro propojení doporučujeme použít stíněný kabel 4x0.3mm². Pokud je vzdálenost mezi telefony a monitory větší jak 30m, pro přenos videa použijte kabel typu RG-59, ve spojení s piny konektoru 3Y a 2W.

3.2 Schéma zapojení



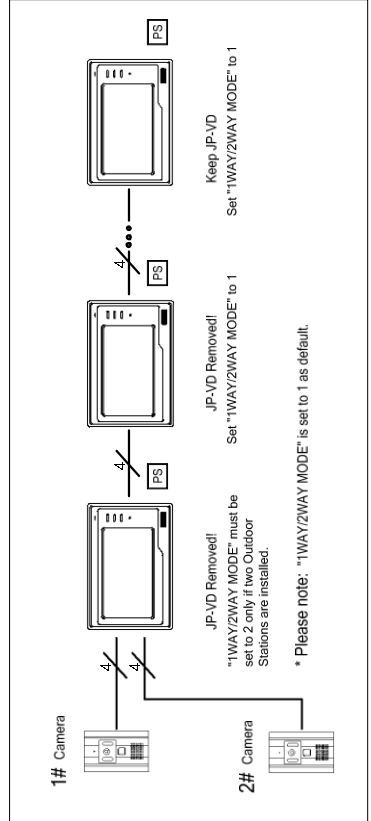
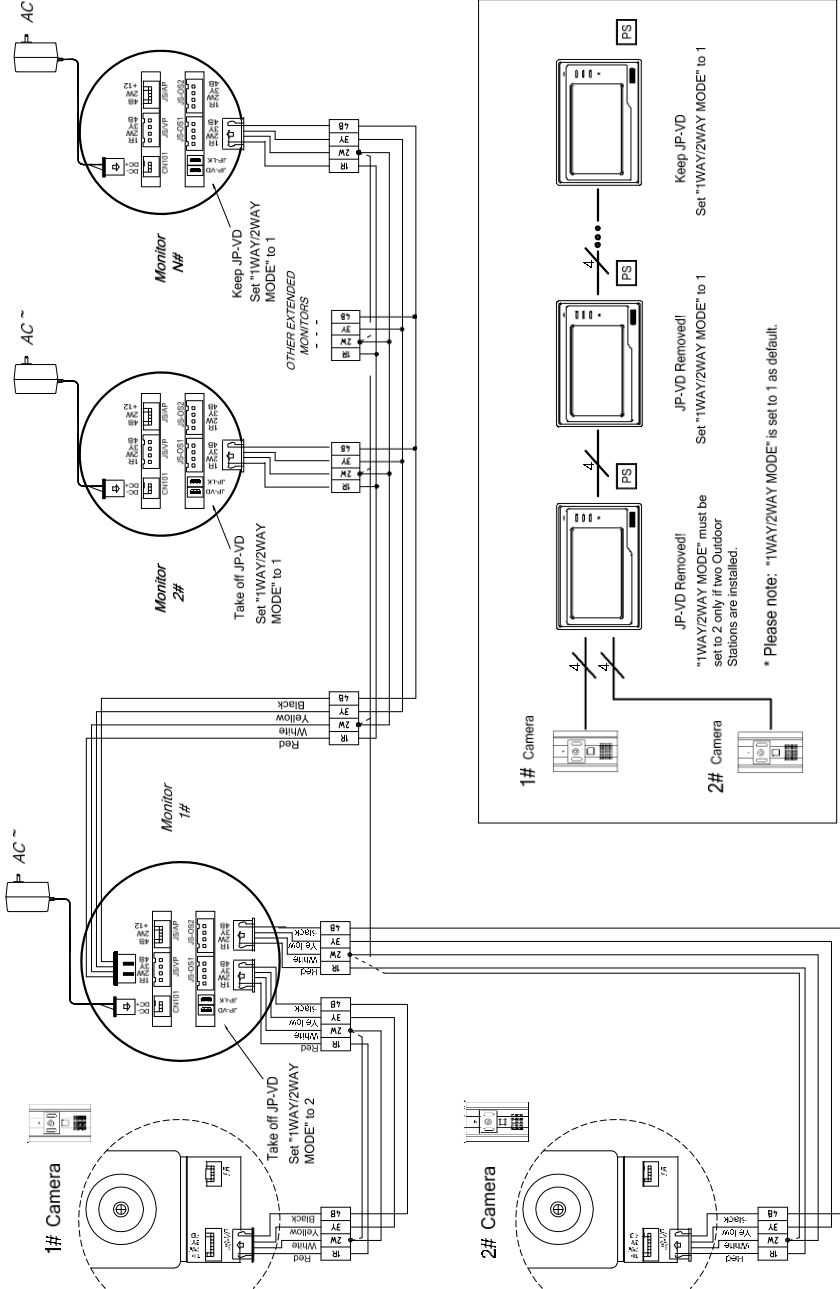
Poznámka 1: JP-VD je určen pro přizpůsobení impedance vedení. Pokud je v systému jeden monitor, ponechte propojku na pinech. Pokud je v systému zařazeno více monitorů, vyjměte všechny propojku JP-VD s výjimkou u posledního monitoru.

Poznámka 2: JP-LK je určený pro určení ovládní elektronického zámku.

Poznámka 3: LB u domovních telefonů obsahuje 3 vodičové rozhraní:

‘1’- otevřený konec, ‘2’- běžný terminál, ‘3’- uzavřený konec.
Pokud je aktivována funkce ovládní el. zámku při napájení, spojte ‘1’ a ‘2’; pokud je ovládní el.zámku deaktivováno při napájení, spojte ‘2’ a ‘3’.

3.3 Zapojení při rozšíření



4. Specifikace

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1) Napájení monitoru: | DC 15~18V (adaptérem) |
| 2) Napájení telefonu: | DC 10~12V (vnitřním monitorem) |
| 3) Příkon: | Pohotovostní režim 0,5W; při komunikaci 15W |
| 4) Zobrazovač: | 7" TFT-LCD s LED podsvícením |
| 5) Rozlišení displeje: | 1440 x 234 pixelů |
| 6) Objektiv telefonu: | f3,6mm, 72° horizontální úhel |
| 7) Rozlišení kamery telefonu: | >300 TVř |
| 8) Video signál: | 1Vš-š, 75Ω, CCIR |
| 9) Doba monitoringu: | 30 vteřin |
| 10) Doba komunikace: | 90 vteřin |
| 11) Propojení: | 4-vodičové |
| 12) Rozměry: | 225(š)×155(v)×26(h)mm |

5. Doporučení

- 13) Všechny části zařízení nevystavujte otřesům nebo jiným mechanickým vlivům.
- 14) K čištění nepoužívejte organické nebo chemické přípravky.
- 15) Zařízení neumísťujte do blízkosti elmag. polí jako jsou CRT-TV nebo mikrovlnné trouby.
- 16) Zařízení není určeno pro instalaci do prostředí s vyššími teplotami nebo prachem.