

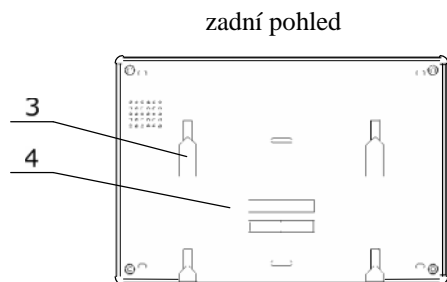
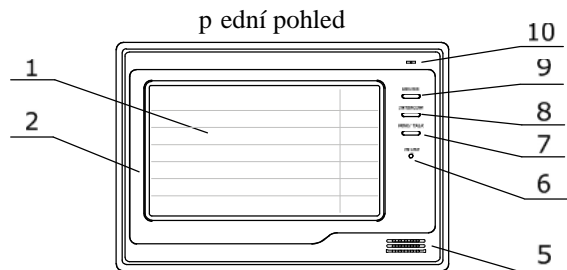
XtendLan

System domáciho video vrátného

DPM-471



1. Popis částí



1. TFT-LCD panel (dotykový)

2. ráme ek

3. montážní otvory

4. p ípojný konektor

5. repro

6. LED signalizace p í použití

7. Tla ítko monitoru a hovoru

8. Tla ítko odemknutí

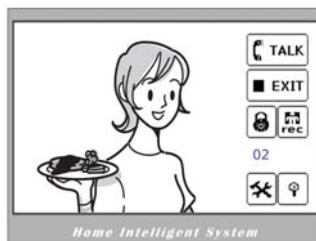
9. Tla ítko volání

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 stisknete „MON/TALK“, pak můžete žetehovořit s návštěvníkem po 90 vteřin. Opakované 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 vyvednutí zvonění jedním z nich se ukončí přenos obrazu na zbývající.

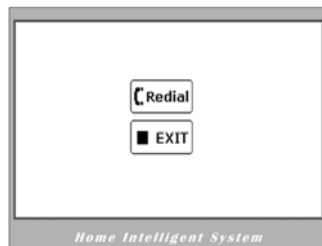
- 3) Pokud je monitor v pohotovostním stavu, stiskem „MON/TALK“ displej zobrazí obraz z kamery na domovním telefonu po 30 vteřinách.
- 4) „Unlock“ slouží pro otevření elektronického zámku dveří u vchodu.

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.

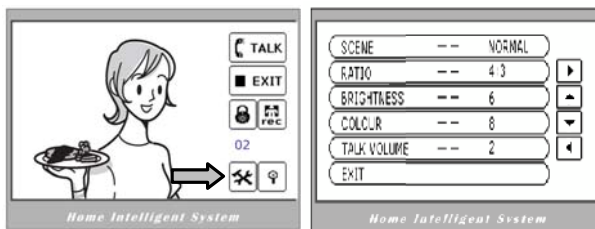
2.3. Provoz intercomu (pokud je instalováno více monitorů)

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



2.4. Nastavení obrazu a zvuku

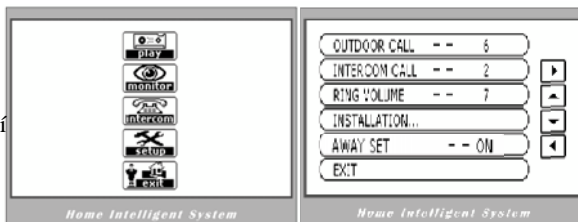
- 1) B hem komunikace „#“ ikona reprezentuje volbu pro nastavení „ADJUST MENU“.



- 2) „EXIT“ slouží pro opuštění menu pro nastavení.
- 3) Pro změnu parametru zvolte příslušnou položku, ta se zvýrazní červeně.
- 4) Změňte nastavení obrazu nebo zvuku.
- 5) Můžete zvolit 4 režimy zobrazení: „**NORMAL (normální)**, **USER (uživatelské)**, **SOFT (měkčí)**, **BRIGHT (světlé)**“. Pokud změníte parametry obrazu nebo zvuku, automaticky se takové nastavení uloží pod režim „USER“.

2.5. Základní nastavení

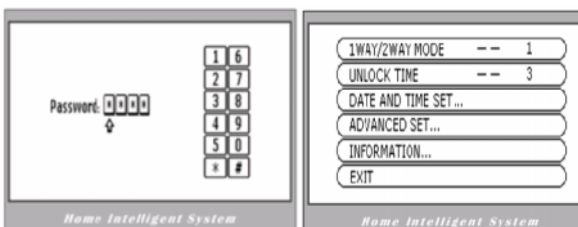
- 1) Volba „MAIN MENU“ slouží pro vstup do voleb nastavení.
- 2) „OUTDOOR CALL“ slouží pro nastavení vnitřního „INTERCOM CALL“ pro nastavení vnitřního tónu volání.



- 3) „RING VOLUME“ upravuje hlasitost zvuku.

2.6. Instalace

- 1) V základním menu vyberte „INSTALLATION“.
- 2) Zadejte heslo '2008', 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.
- „RESTORE FACTORY SET“ vrací nastavení zařízení do továrních hodnot.

2.7. Ukládání obrazu (pokud jím model disponuje)

Kapacita pro nahrávání je 120 snímků, novější modely emulují starší.

1) Ruční nahrávání

Pro uložení aktuálního obrazu na monitoru stisknete tlačítko „REC“.

2) Automatic Record

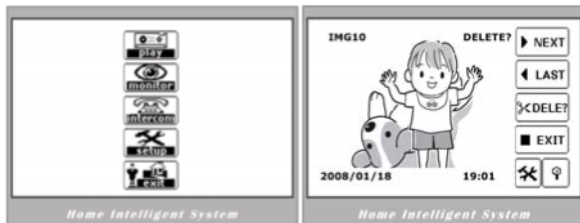
Pokud aplikujete „ABSENT“ mód obrázky návštěvníků se budou ukládat automaticky po uplynutí 2 vteřin zvonění.

3) ABSENT mód

Dovoluje automaticky zaznamenávat obrázky návštěvníků v době vaší nepřítomnosti.

4) Přehrávání

V hlavním menu stisknete tlačítko „MAIN MENU“ pro zobrazení posledního uloženého snímku v paměti monitoru. Tlačítko „NEXT/LAST“ slouží



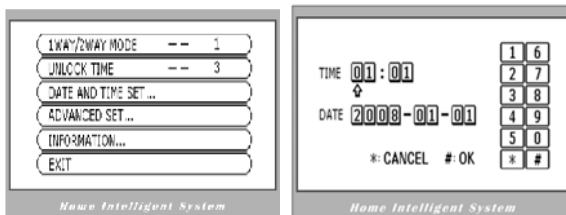
pro zobrazení následujících nebo předchozích obrázků. Po 30 vteřinách automaticky přejde na funkci přehrávání automaticky opouští.

5) Smazání snímku

Během zobrazování snímku funkce „DELETE“ smaže aktuálně zobrazený snímek.

6) Nastavení data a času

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



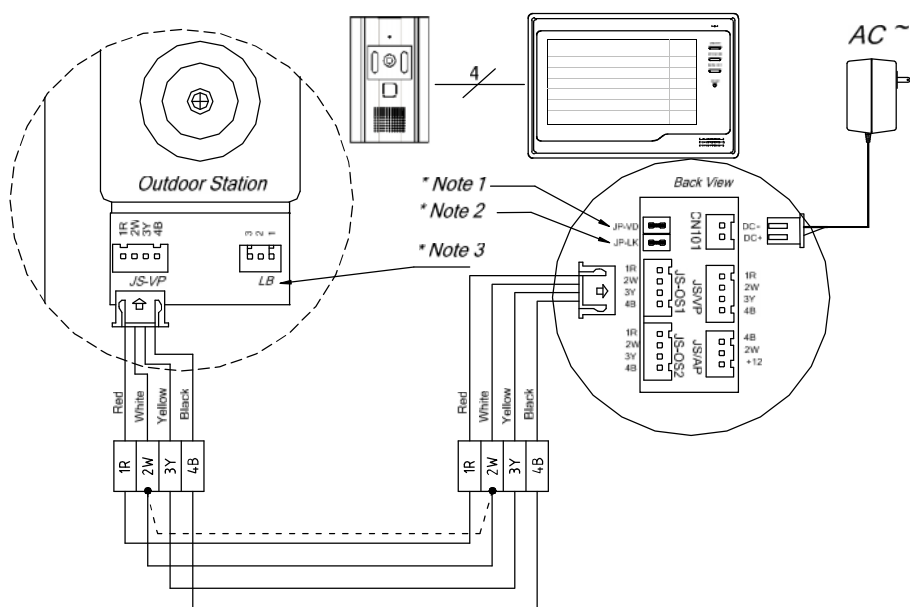
3. Zapojení do systému

3.1 Zapojení

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

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

3.2 Schéma zapojení



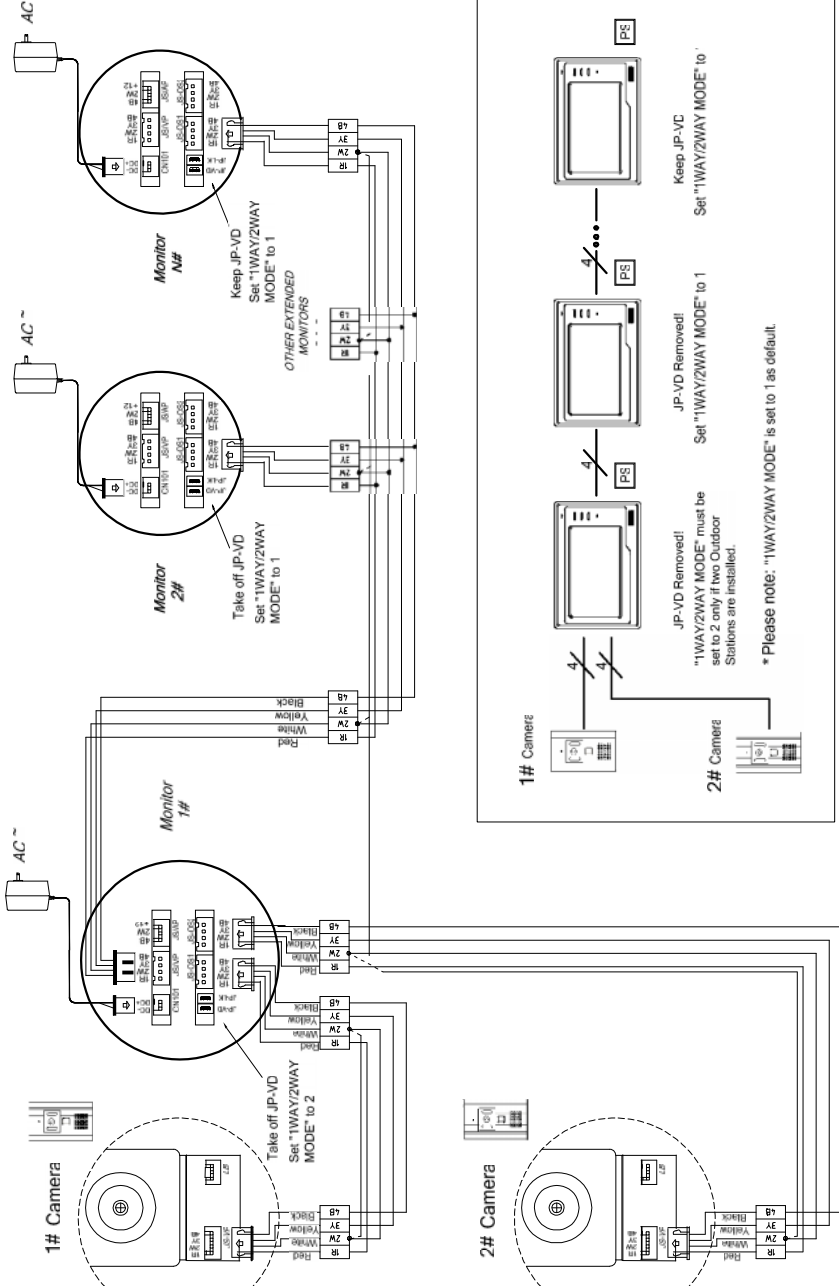
Poznámka 1: JP-VD je určen pro p ízp sobení impedance vedení. Pokud je v systému jeden monitor, ponechte propojku na pinech. Pokud je v systému za azeno více monitor ů, vyjm te všechny propojku JP-VD s výjimkou u posledního monitoru.

Poznámka 2: JP-LK je určený pro ur ění ovládání elektronického zámku.

Poznámka 3: LB u domovních telefon ů obsahuje 3 vodi ové rozhraní:

'1'- otev ěný konec, '2'- b ěžný terminál, '3'- uzav ěný konec. Pokud je aktivována funkce ovládání el. zámku p í napájení, spojte '1' a '2'; pokud je ovládání el.zámku deaktivováno p í napájení, spojte '2' a '3'.

3.3 Zapojení p i 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) Zobrazova : | 7" TFT-LCD s LED podsvícením |
| 5) Rozlišení displeje: | 1440 x 234 pixel |
| 6) Objektiv telefonu: | f3,6mm, 72° horizontální úhel |
| 7) Rozlišení kamery telefonu: | >300 TV |
| 8) Video signál: | 1Vš-š, 75 , CCIR |
| 9) Doba monitoringu: | 30 vte in |
| 10) Doba komunikace: | 90 vte in |
| 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) Klávesnici nepoužívejte organické nebo chemické kapaliny.
- 15) Zařízení neumísťujte do blízkosti elektromagnetických polí jako jsou CRT-TV nebo mikrovlnné trouby.
- 16) Zařízení není určeno pro instalaci do prostředí s vyššími teplotami nebo prachem.