

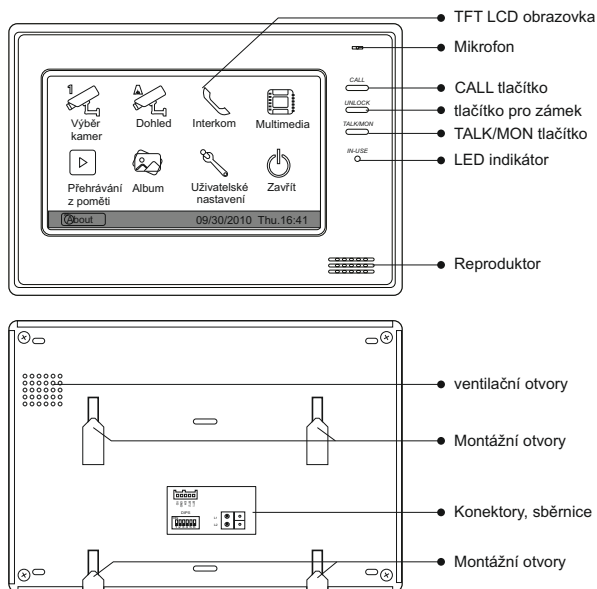
PM-D271TMD

pro 2-vodičový systém D2

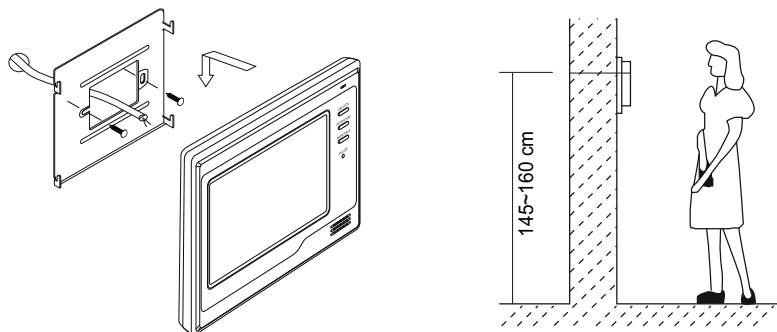
Uživatelský manuál



1. Části a funkce



2. Montáž monitoru



- Pomocí šroubů 4x25 upevněte držák monitoru na zeď.
- Připojte BUS sběrnici a zavěste monitor do držáku.

3. Provozní pokyny

3.1 Přijetí hovoru

Stiskněte tlačítko CALL na dveřní stanici. Monitor začne zvonit a zobrazí se video obraz z dveřní kamery (bez navázání hovoru se monitor po 30 sec. vypne).

Stiskněte tlačítko TALK/MON, nebo se dotkněte ikonky



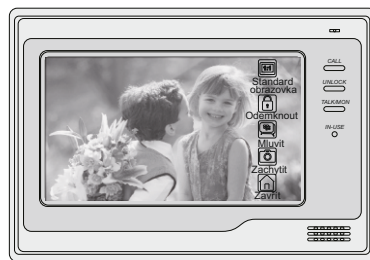
pro spojení s dveřní kamerou na dobu 90 sec.

Opětovným stisknutím tlačítka TALK/MON, nebo stlačením ikonky



ukončíte hovor.

Při instalaci více monitorů a vyzvednutí hovoru jednoho z nich se automaticky ostatní monitory odpojí.



3.2 Odemknutí zámku

Během hovoru stiskněte tlačítko zámku, nebo stiskněte ikonku



. Je-li u dveřní kamery připojen druhý zámek, stiskněte ikonku 2 zámek



pro odemknutí druhého zámku.

3.3 Monitorování vstupu

V pohotovostním stavu monitoru stiskněte tlačítko

TALK/MON, nebo stiskněte ikonku



Monitor pro

propojení s dveřní kamerovou jednotkou. Při instalaci

více dveřních kamerových jednotek, nebo přídavných kamer lze pomocí ikonky



pro jednotlivé dveřní,

nebo přídavné kamery vybírat mezi 1/2/3/4 dveřní

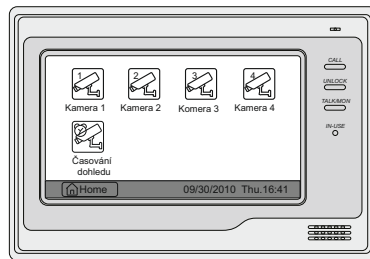
kamerovou jednotkou, nebo přídavnou CCTV

kamerou instalovanou do systému. Pro ukončení





a vrácení do hlavního menu použijte ikonku





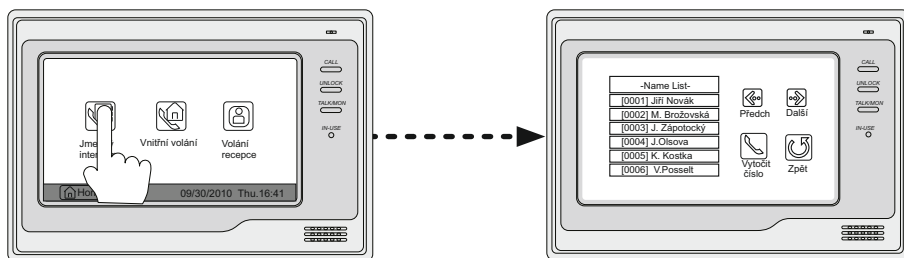
na LCD obrazovce.



3.4 Funkce interkomu

- Volání pomocí seznamu **Jmenný Interkom**: Uživatelé bytu umožňuje volat uživatele jiného bytu. Stiskněte ikonku
- 
- Interkom** na úvodní obrazovce, potom stiskněte ikonku
- 
- Jmenný interkom**. Vyberte jméno ze seznamu a stlačte ikonku
- 
- Vytočit číslo** pro vytočení. Stlačte ikonku
- 
- pro předcházející / další list seznamu.

- Upozornění:** 1. Stlačte tlačítko volání, nebo ikonku  **Vytočit číslo** pro opakování volby.
2. Stlačte ikonku  **Zpět** pro ukončení hovoru.



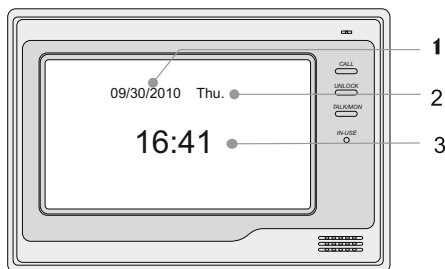
- **Volání recepce:** Kterýkoliv monitor může být určený jako správce. Po stlačení ikonky **Volání recepce** bude tento volaný. Ikonku je možné použít i jako zjednodušený výběr nejčastěji volaného účastníka.
- **Vnitřní volání:** V případě instalace více monitorů (max 4) v rámci jednoho uživatele, vyberte a dotkněte se ikonky **Vnitřní volání**. Všechny monitory budou zvonit současně, dokud nebude hovor vyzvednut na jednom z monitorů. Ostatní monitory se následně vypnou.

4 Základní nastavení




4.1 Tóny zvonění

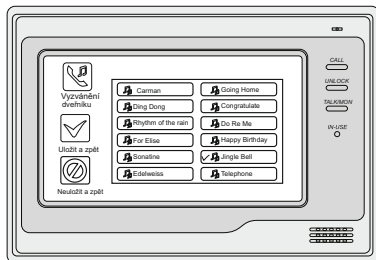
Výběr z 12 možností nastavení tónů (melodií)

- Dotekem kdekoliv na obrazovku v pohotovostním režimu se zobrazí kalendář s časem.









1. Aktuální datum
2. Aktuální den
3. Aktuální čas

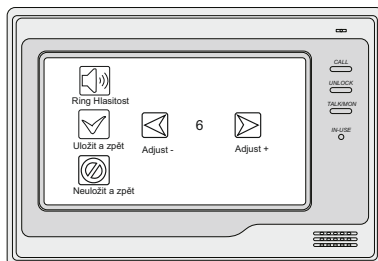
- Stlačením ikonky Menu na obrazovce aktivujete datum a čas. Opětovným dotykem obrazovky, nebo stlačením ikonky  **Nastavení** aktivujete menu nastavení zvonění. Přepínáním ikonek **Vyzvánění dveříku Vyz. interkom / Vyz. chodba** zobrazíte možnost 12 vyzváněcích tónů. Vyberte požadovaný tón a uložte volbu dotykem ikonky , nebo dotykem ikonky  pro zrušení volby a výběru.









4.2 Hlasitost zvonění


Hlasitost zvonění během dne

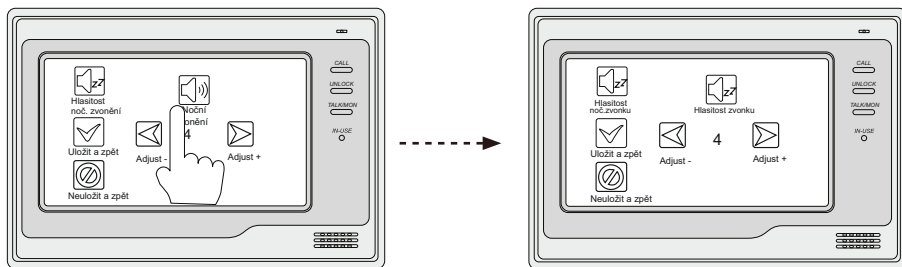
Hlasitost zvonění během dne od 06:00 do 18:00 nastavíte stlačením ikonky  **Uživ. nastavení** z úvodní obrazovky. Následně stlače ikonku  **Hlasitost** po aktivování obrazovky. Pro nastavení požadované hlasitosti zvonění použijte ikony  . Potvrďte volbu stlačením ikonky , nebo pro zrušení a ukončení stlače ikonku .



Hlasitost zvonění v noci

Hlasitost zvonění mezi 18:00 a 06:00 nastavíte stlačením ikonky  **Uživatelské nastavení** z úvodní obrazovky. Následně stlačením ikonky  **Hlasitost noc. zvonění**, po aktivování obrazovky. Pro nastavení hlasitosti použijte ikony   pro nastavení požadované úrovně. Potvrďte volbu stlačením ikonky  a pro zrušení, nebo ukončení stlače  ikonku.

Poznámka: stlačením  **Hlasitost zvonění v noci** můžete zrušit zvonění v nočním režimu.

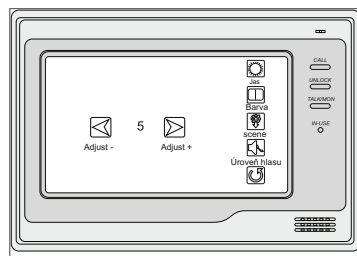


4.3 Nastavení času monitorování

- Zvolte úvodní obrazovku, stlačte ikonku **Výběr kamer**, na následující obrazovce stlačte ikonku **Časování dohledu** pro zobrazení klávesnice pro nastavení času.
- Zadejte číslici pro nastavení aktuálního času. Změny budou uskutečněny okamžitě.
Pro návrat na předcházející obrazovku se dostanete dotekem ikony **Zpět**.

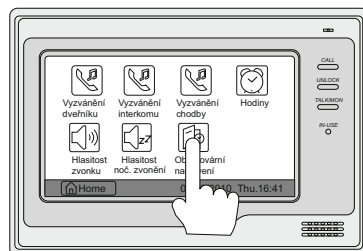
4.4 Nastavení obrazu a hlasitosti hovoru

Během režimu monitorování, nebo hovoru stlačte ikonku **Nastavit** pro možnost nastavení jasu, barvy, Scény a hlasitosti hovoru. Hodnoty je možné měnit pomocí ikonek . Pro návrat a ukončení stlačte ikonku **Zpět**.



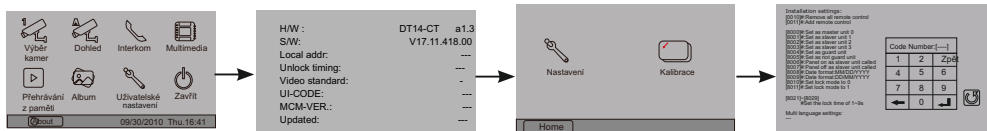
4.5 Tovární nastavení

Ikona **Obn. továrního nast.** umožňuje vrátit všechny změny do základního výrobního nastavení. Tento krok neovlivní nastavený čas a data uložené na paměťové SD kartě. Během zobrazení úvodní obrazovky stlačte ikonku **Uživ. nastavení**, na následující obrazovce stlačte ikonku **Obn. továrního nast.** pro vrácení monitoru do výrobních hodnot. Stlačením ikony **Domů** se vrátíte do úvodní obrazovky.



4.6 Nastavení parametrů monitoru a zámku

Jak vstoupit do programování nastavení



1. Stiskněte **ⓘ** About
případně XtendLan

2. Dotekem displeje
na 3 sec. se zobrazí
servisní funkce

3. Stiskněte **Nastavení**

4. Zobrazí se klávesnice
a nastavované hodnoty
pro monitor a zámek

Nastavení monitoru jako recepce

Monitor může být nastaven jako „operátorský“ (např. pro domovníka, recepci, strážní službu a pod.) a z monitorů je možné zkráceně přímo volat tento monitor.

Číselný kód 8004 se používá k nastavení monitoru jako monitor recepce a číselný kód 8005 se používá pro zrušení této funkce.

Nastavení monitorů jako master, nebo slave

Maximálně 4 monitory mohou být instalovány v jednom bytě (pod jedním zv. tlačítkem) Jeden master (hlavní) a tři slave monitory (podružné). V případě instalace jednoho monitoru, musí být nastaven jako master monitor.

Kód 8000 se používá k nastavení master (hlavního) monitoru

Kód 8001 se používá k nastavení prvního slave monitoru.

Kód 8002 se používá k nastavení druhého slave monitoru.

Kód 8003 se používá k nastavení třetího slave monitoru.

Poznámka: symbol * se používá pro zrušení, # pro uložení nastavení kódu

Nastavení formátu datumu a času

Systém nabízí dva způsoby zobrazení datumu a času.

Číselný kód 8008 se používá k nastavení formátu data v pořadí: měsíc / den / rok

Číselný kód 8009 se používá k nastavení formátu data v pořadí: den / měsíc / rok

Číselný kód 8012 se používá k nastavení formátu času v 12 hodin systému

Číselný kód 8013 se používá k nastavení formátu času v 24 hodin systému

Nastavení zobrazení návštěvy na slave monitoru

Ve výchozím režimu při volání od dveřní stanice master i slave monitory vyzvání, ale jen master monitor zobrazuje obraz návštěvníka u dveřní stanice.

Nastavením kódu 8006 na slave monitorech, bude zobrazován i na těchto monitorech.



Nastavení parametru pro otevření zámků

Režim odemknutí:

Existují dva způsoby odemknutí: 1. spínací kontakt - on - Mode = **0** (výchozí nastavení)
2. rozpínací kontakt - off - Mode = **1**.

Číselný kód 8010 se používá k nastavení odemknout - Mode 0

Číselný kód 8011 se používá k nastavení odemknout - Mode 1

Nastavení času odemknutí:

Čas pro odemknutí lze nastavit pomocí číselného kódu od 1 do 9 sekund.

Kódy 8021 až 8029 se používají k nastavení času odemknutí 1 - 9 sekund.

Nastavení jazykové verze:

Monitor podporuje více jazyků. Každému jazyku odpovídá příslušný kód.

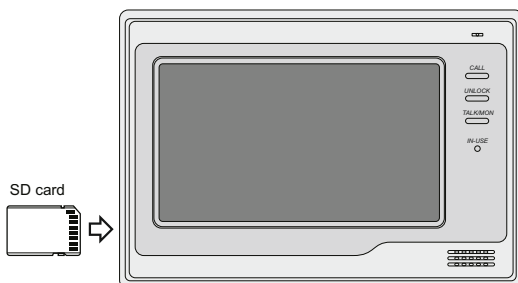
Kódy jazyků jsou následující:

| | | | |
|---------------|------------------|----------------|---------------|
| 8101: English | 8107: Portuguese | 8113: Russian | 8119:Romanian |
| 8102: French | 8108: S-Chinese | 8114: Slovakia | |
| 8103: Spanish | 8109: T-Chinese | 8115: Hungray | |
| 8104: Italian | 8110: Greek | 8116: Czech | |
| 8105: German | 8111: Turkish | 8117:Hebrew | |
| 8106: Dutch | 8112: Polish | 8118:Danish | |
| | | | |
| | | | |

Poznámka: tento monitor podporuje angličtinu, francouzštinu, španělštinu a němčinu.


5. Vestavěná paměť a SD karta

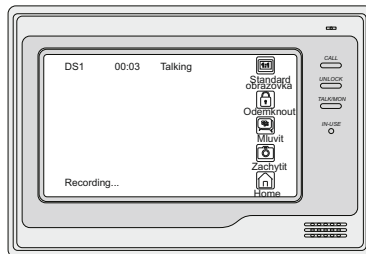
Monitor je vybavený vnitřní pamětí 128MB a možností použít SD paměťovou kartu s kapacitou do 16GB.



- Funkce **Album** umožňuje přehrávání fotografií a obrázků. Každá fotografie je zobrazována po dobu 5 sec. Použitím vnitřní paměti je možné zobrazit cca 800 obrázků. Přídavná SD karta rozšiřuje možnost prohlížení až na 30000 obrázků.
- Monitor podporuje zobrazení obrázků ve formátu TVS. Pro prohlížení obrázků formátu JPG a taktéž pro prohlížení snímků vyhotovených kamerou z dveřní jednotky v počítači je potřebné použít jednoduchý software T-views na jejich vzájemné konvertování.
- Obrázky vyhotovené kamerou dveř. jednotky jsou ukládány v souborech pojmenované na základě datumu. Pro lepší přehlednost je tedy každý den vygenerovaný nový soubor.
- Při zaplnění vnitřní paměti budou nejstarší záznamy automaticky nahrazené nejnovějšími.
- Pro formátování SD karty je potřebné použít PC.
- Nemanipulujte s SD paměťovou kartou během provozu monitoru.
- Přehrávání obrázků foto rámečkem bude voláním z dveřní jednotky přerušené.

5.1 Nahrávání snímků



Funkci je možné použít v (přednastaveném) automatickém, nebo manuálním režimu. Při inicializování zvonění dveří jednotkou, je po 3 sec. automaticky zaznamenaný snímek. Fotografie návštěvníka je možné zhotovit i manuálně stlačením ikony  **Zachytit**.

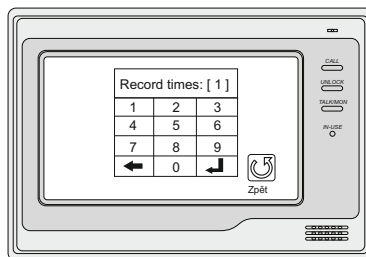


5.2 Nastavení času nahrávání


Funkce umožňuje vybrat pro zhotovení záznamu 1/4/8 snímků za sebou. Časový interval mezi snímky je 1,5 sec. Standartně je nastaven 1 snímek.



Stlače ikonu  **Multimedia** na úvodní obrazovce.


V následující obrazovce stlače ikonu  **Nastavení paměti** a na klávesnici nastavte požadovaný počet snímků. Pro uložení požadavku stlače #. Pro návrat na předcházející stránku obrazovky stlače symbol  **Zpět**.




5.3 Přehrávání snímků

Stlačením ikony  **Přehrávání z paměti** na obrazovce budou na displeji současně zobrazené 4 snímky z paměti.

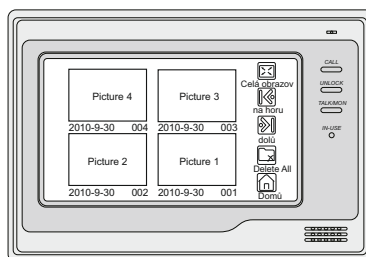
Pro posunutí v čase a zobrazení příslušných snímků použijte ikon  .

Pro smázání všech snímků použijte ikonu .

Pro potřebu zobrazení jednotlivých snímků na celou obrazovku, použijte ikonu .


Pro mazání prohlédnutých snímků použijte ikonu .

Pomocí ikony  se vrátíte na úvodní obrazovku.







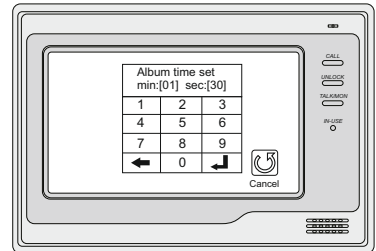
5.4 Foto rámeček

5.4.1 Přehrávání

Stlačením ikony  **Album** na úvodní obrazovce spustíme přehrávání fotografií uložených na paměťové SD kartě. Fotografie je možné přehrávat automaticky, nebo manuálně tzv. slajdováním / listováním prstem na dotykové obrazovce.

5.4.2 Nastavení času přehrávání

Po stlačení ikony  Multimedia na úvodní obrazovce a vstupu na následující obrazovku stlače ikonu  **Nastavení**, na klávesnici zadejte požadovaný čas pro zpoždění následujícího snímku při automatickém prohlížení fotografií. Pro změnu pozice kurzoru stlače* . Požadovaný čas potvrďte stlačením symbolu  . Pro návrat na předcházející obrazovku stlače ikonu  .



































6. Specifikace

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Napájení: | DC 24V (supplied by Adaptor) |
| Spotřeba: | V klidu 15mA; Při zátěži 400mA |
| Obrazovka: | 7" barevný TFT-LCD |
| Rozlišení: | 800*3(RGB)*480●pixels |
| Vnitřní paměť: | 120 MB |
| Rozměry monitoru: | 155(V)×225(Š)×28(H)mm |

Nastavení DIP přepínačů na monitoru

Prvních 5 DIP switchů slouží pro nastavení adresy (01-32) video monitoru. DIP switch 6 nastavte do polohy ON jen na posledním (ukončovacím) monitoru. V případě polohy OFF může být viditelné zkreslení v obrazové složce monitorů.

Postupujte podle tabulky.

| Bit state | User Code | Bit state | User Code | Bit state | User Code |
|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
|  | Code=1 |  | Code=12 |  | Code=23 |
|  | Code=2 |  | Code=13 |  | Code=24 |
|  | Code=3 |  | Code=14 |  | Code=25 |
|  | Code=4 |  | Code=15 |  | Code=26 |
|  | Code=5 |  | Code=16 |  | Code=27 |
|  | Code=6 |  | Code=17 |  | Code=28 |
|  | Code=7 |  | Code=18 |  | Code=29 |
|  | Code=8 |  | Code=19 |  | Code=30 |
|  | Code=9 |  | Code=20 |  | Code=31 |
|  | Code=10 |  | Code=21 |  | Code=32 |
|  | Code=11 |  | Code=22 | | |