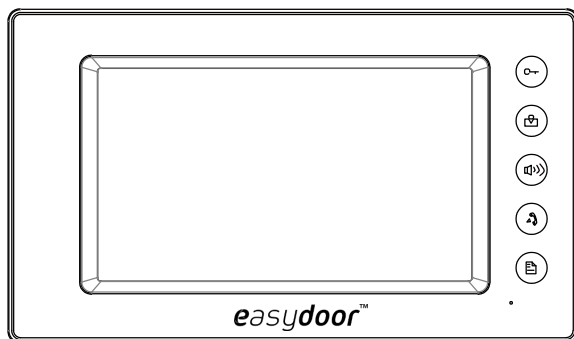


**easydoor™**

# VIDEO MONITOR VM 7T BM/WM

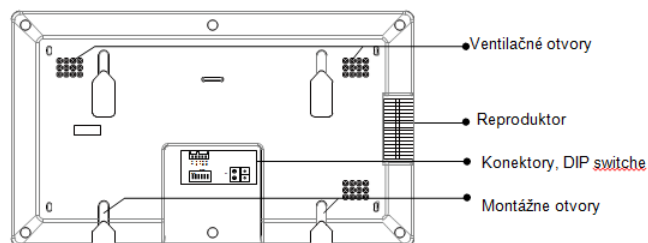
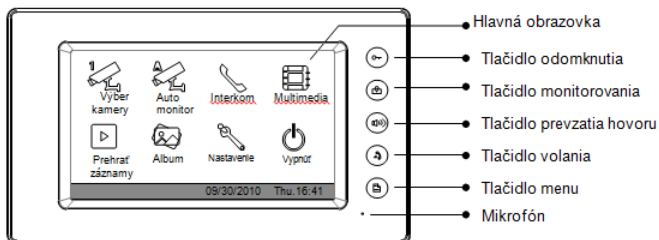
---

Návod na použití

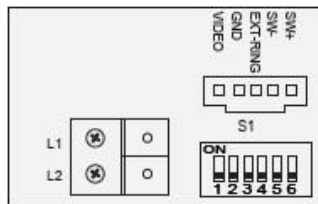


---

## 1. Části zařízení a jejich funkce



### Detail zapojení:



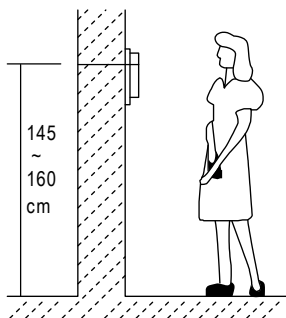
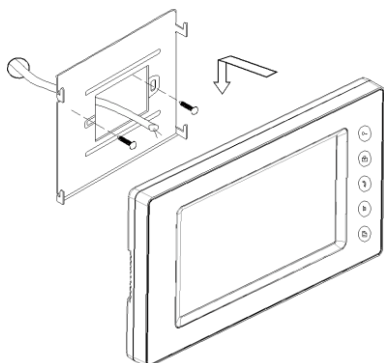
popis:

**SW** – zkratem těchto svorek dojde k aktivaci „vonění chodba“ bod 4.1

**EXT-RING** – výstup na přídavný zvonek (12V)

**VIDEO** – výstup video signálu



## 2. Montáž monitoru



- Použití přiložených šroubů 4x25 mm pro uchycení montážního rámečku na stěnu.



## 3. Provozní pokyny

### 3.1 Převzetí hovoru




- Stiskněte vyzváněcí tlačítko na dveřní jednotce.
- Monitor zazvoní a zobrazí návštěvníka.  
Upozornění: když nepřevzmete hovor, monitor se vypne po 30s.
- Stiskněte tlačítko pro navázání hovoru nebo ikonu pro komunikaci s návštěvníkem. Délka hovoru je 90s. Pro prodloužení hovoru stiskněte v jeho průběhu opětovně  nebo  pro ukončení hovoru. Když vyzvonění aktivuje víc monitorů, můžete převzít hovor z kteréhokoliv monitoru a ostatní se automaticky vypnou.

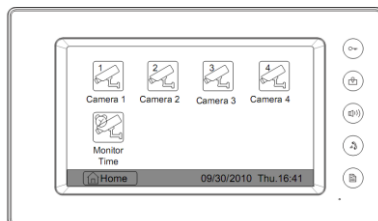


### 3.2 Otevření zámku

- V průběhu konverzace stiskněte tlačítko odemknout, nebo ikonu  **Zámek 1** pro otevření zámku. Když jsou připojené 2 zámky stiskněte ikonu  **Zámek 2** pro odemknutí druhého zámku.





### 3.3 Monitorování vstupu



- Stiskněte tlačítko monitorování v pohotovostním režimu, nebo ikonu  **Auto monitor** na úvodní obrazovce. Zobrazí se pohled zobrazovaný kamerou dveřní jednotky. V průběhu monitorování stisknutím ikony **Výběr kamery**  se dostanete do režimu možnosti přepnutí pohledu z požadované kamery (v případě, že je zapojených 1/2/3/4 dveřních jednotek nebo CCTV kamer). Pro návrat na úvodní obrazovku stiskněte ikonu **Domů** 

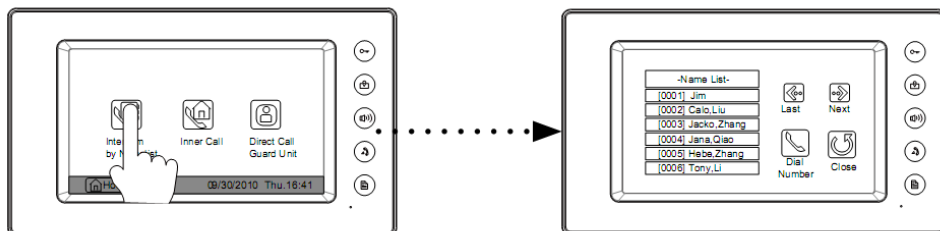


### 3.4 Funkce interkomu

Interkomové volání pomocí jmenného seznamu: Uživateli umožňuje volat jiného uživatele v systému.

Stiskněte tlačítko volání na monitoru v pohotovostním režimu, nebo stiskněte  ikonu **Interkom** na úvodnej obrazovce, potom stlačte ikonu  **Zoznam uživatelov**. Vyberte jméno na obrazovce, potom stiskněte **Volat číslo** pro vytočení účastníka. Stiskněte ikonu   pro předcházející/následující list seznamu.

- \* Upozornění: 1. Stiskněte tlačítko volání nebo ikonu  **Volat číslo** pro opakování volby.  
2. Stiskněte ikonu  **Zpět** pro ukončení hovoru.




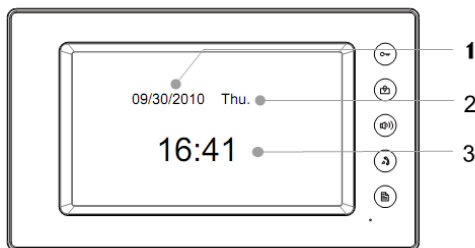
- \* Volání správce : Kterýkoliv monitor může být určený jako Správce. Po stisknutí ikony správce vytočíte monitor určený pro správce. Ikonu je možné použít i jako zkratku pro určení nejčastějšího volaného účastníka.
- \* Vnitřní volání (inner call) : Je-li v rámci jednoho uživatele nainstalovaných více monitorů (max 4) vyberte a stiskněte položku Vnitřní volání. Všechny monitory budou zvonit současně dokud nebude hovor přijatý na konkrétním monitoru. Ostatní monitory se následně automaticky vypnou.

## 4. Základní nastavení

### 4.1 Tóny zvonění

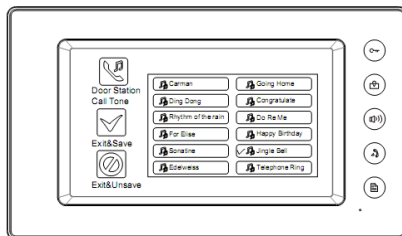
12 polyfonních melodií je možné použít pro výběr zvonění.

- Dotykem displeje, nebo stisknutím tlačítka menu  v pohotovostním režimu, aktivujete obrazovku datumu a času.



1. Aktuálny dátum
2. Deň v týždni
3. Aktuálny čas

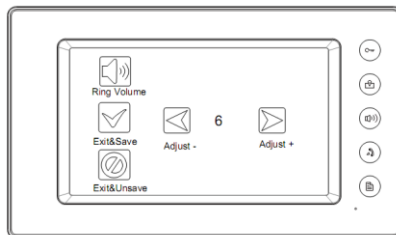
• Opätovným dotykem displeje, nebo stisknutím tlačítka menu aktivujete úvodní obrazovku.  Stisknutím ikony  **Nastavení** aktivujete menu nastavení  **Zvonění tablo / Zvonění interkom / Zvonění chodba** zobrazujete odpovídající možnosti 12ti vyzváněcích tónů. Vyberte požadovaný tón a uložte volbu stlačením ikony, nebo stlačte ikonu pro zrušení volby a ukončení výběru.



## 4.2 Hlasitost zvonění

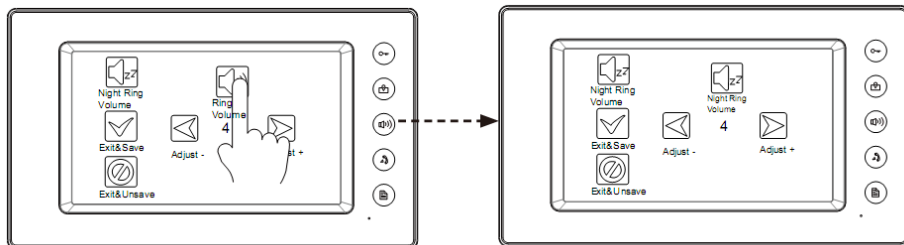
### Hlasitost zvonění v průběhu dne

Hlasitost zvonění v průběhu dne od 6:00 do 18:00 nastavíte stisknutím ikony  **Nastavení** z úvodní obrazovky. Následovně stiskněte ikonu  **Hlasitost zvonění**, po aktivování obrazovky pro nastavení hlasitosti použijte ikony   pro požadovanou úroveň. Potvrďte volbu stisknutím ikony  nebo pro zrušení a ukončení stiskněte ikonu .








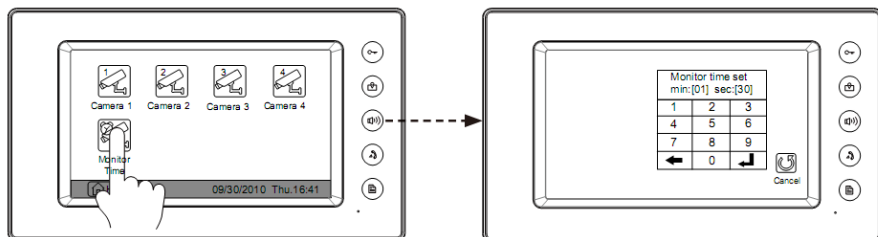
### Hlasitost zvonění v noci

Hlasitost zvonění mezi 18:00 a 6:00 nastavíte stisknutím ikony **Nastavení**  z úvodní obrazovky. Následně stiskněte ikonu  **Hlasitost v noci**, po aktivování obrazovky pro nastavení hlasitosti použijte ikony   pro požadovanou úroveň. Potvrďte volbu stisknutím ikony  nebo pro zrušení a ukončení stlačte ikonu .



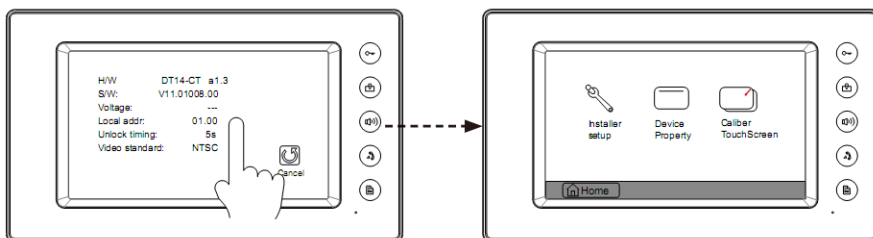
### 4.3 Čas monitorování





- Zvolte úvodní obrazovku, stiskněte ikonu  **Výběr kamery**, na následující obrazovce stiskněte ikonu  **Čas monitoru** pro zobrazení obrazovky s klávesnicí nastavení času.
- Zadáte číslice pro nastavení aktuálního času, znak  (\*) pro posun nastavovacího kurzoru a znak  (#) pro uložení volby. Změny budou uskutečněny okamžitě, pro návrat na předcházející obrazovku stisknete ikonu .

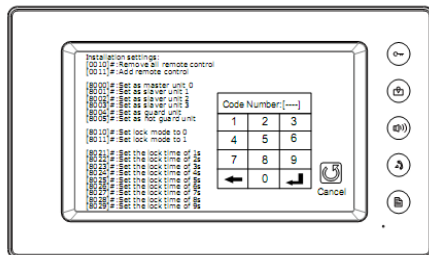


### 4.4 Nastavení odemknutí





- Zvolte úvodní obrazovku, stiskněte ikonu easydor™ pro vyvolání další obrazovky s informacemi o nastaveních. Dotykiem displeje na víc jak 2 sek přejdete do zobrazení servisních funkcí.

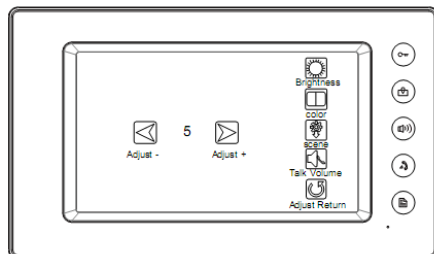


- Stisknutím ikony  **Nastavení** se zobrazí klávesnice a nastavené hodnoty pro monitor a zámek
- Na klávesnici zadejte 4 místný kód ze seznamu pro nastavení potřebných hodnot. Zadejte znak  (\*) pro zrušení volby a znak  (#) pro uložení volby. Změny budou uskutečněné okamžitě, pro návrat na předcházející obrazovku stiskněte ikonu 





#### 4.5 Nastavení displeje

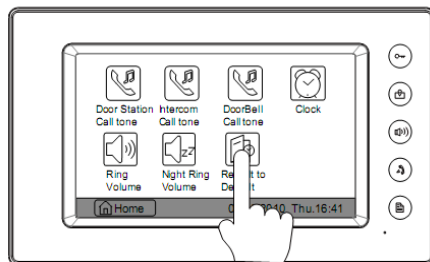
V režimu monitorování, nebo hovoru stiskněte ikonu  **Nastavení** pro možnost nastavení jasu, barvy, obrazu displeje a hlasitosti hovoru. Hodnoty je možné měnit pomocí ikon  . Pro návrat a ukončení nastavení stiskněte ikonu .



#### 4.6 Výrobní nastavení

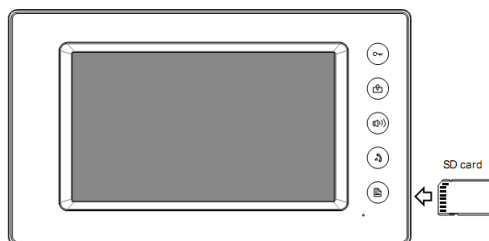
Ikona **Výrobní reset** umožňuje vrátit všechny změny do základného výrobního nastavení. Tento krok neovlivní nastavený čas a data uložená na paměťové SD kartě.

V průběhu zobrazení úvodní obrazovky stiskněte ikonu  **Nastavení**, na následující obrazovce stiskněte ikonu **Výrobní reset** pro návrat monitoru do výrobních hodnot. Stisknutím ikony  **Domů** se vrátíte do úvodní obrazovky.



## 5. Použití paměti


Monitor je vybavený vnitřní pamětí 128MB s možností použít SD paměťovou kartu s kapacitou do 2GB.

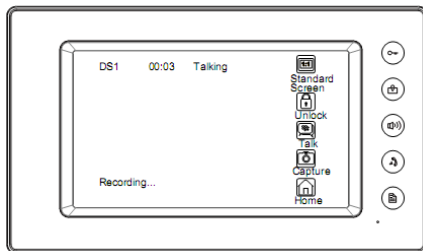


- Funkce prohlížení umožňuje přehrávání fotek a obrázků. Každá fotografie je zobrazována po dobu 5s. Použitím vnitřní paměti je možné zobrazit cca 800 obrázků, přídavná SD karta rozšiřuje možnost prohlížení až na cca 3000 obrázků.
- Monitor podporuje zobrazování obrázků ve formátu .TVS. Pro prohlížení obrázků formátu JPG ve video monitoru a taktéž pro prohlížení snímků vyhotovených kamerou dveřní jednotky v počítači je potřebné použít jednoduchý softvér T-views na jejich vzájemné konvertování.
- Obrázky vyhotovené kamerou dveřní jednotky jsou ukládané v souborech pojmenovaných na základě datumu. Pro lepší přehlednost je 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 za chodu monitoru.
- Přehrávání obrázků foto rámečkem bude voláním dveřní jednotky přerušené..







## 5.1 Nahrávání snímků

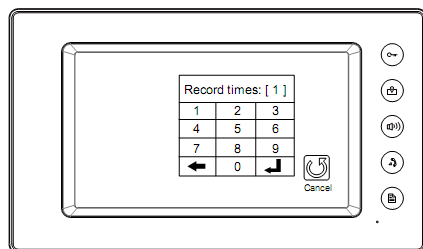
Funkci je možné použít v (přednastaveném) automatickém, nebo manuálním režimu. Když je inicializované zvonění dveřní jednotkou, po dobu 3s od přijetí hovoru je její kamerou automaticky zaznamenaný snímek. Fotografie návštěvníka je možné pořídít i manuálně stisknutím ikony  **Udělej snímek** v průběhu rozhovoru. Tyto hodnoty po výpadku napájení zůstanou uložené v paměti zařízení.






## 5.2 Nastavení času nahrávání







Funkce umožňující vybrat pro vyhotovení záznamu návštěvníka max. 4 za sebou jdoucí snímky. (časový interval mezi snímkama je pevně nastavený na 1,5s).

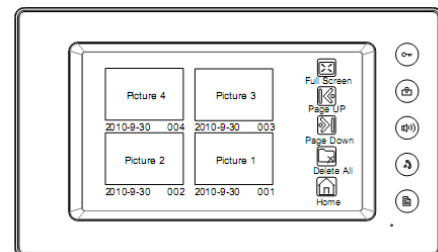
Stiskněte ikonu  **Multimedia** na úvodní obrazovce, v následující obrazovce stiskněte ikonu  **Nastavení paměti** a na klávesnici nastavte požadovaný počet snímků. Pro uložení požadavků stiskněte symbol , pro návrat na předcházející obrazovku stiskněte symbol .



## 5.3 Přehrávání snímků


Stisknutím ikony  **Přehrát záznamy** na úvodní obrazovce budou na displeji současně zobrazené 4 snímky z paměti. Pro posunutí v čase a zobrazení následujících snímků použijte ikony  .

Pro smazání všech snímků použijte ikonu . Jestli chcete zobrazit jednotlivé snímky na celou obrazovku, použijte ikonu  a posouvejte se ikonami  . Pro mazání prohlídnutých obrázků jednotlivých použitých ikonu  Pomocí ikony  se vrátíte na úvodní obrazovku.








## 5.4 Foto rámeček

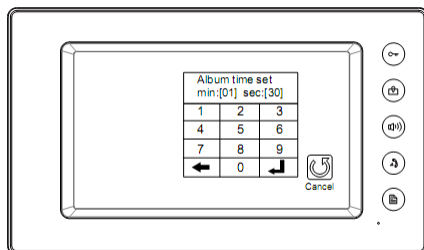
### 5.4.1 Přehrávání

Stisknutím ikony  **Album** na úvodní obrazovce spustíte přehrávání fotografií uložených na paměťové SD kartě. Fotografie je možné přehrávat automaticky alebo manuálne tzv. slajdováním / listováním prstem na dotykové obrazovce.

### 5.4.2 Nastavení času přehrávání

Po stisknutí ikony  **Multi media** na úvodní obrazovce a vstupu na následující obrazovku stiskněte ikonu  **Nastavení**, na klávesnici zadejte požadovaný čas pro spoždění následujícího snímku při automatickém prohlížení fotografií. Pro změnu pozice kurzoru stiskněte 

Požadovaný čas potvrďte stisknutím symbolu . Pro návrat na předcházející obrazovku stiskněte ikonu 



## 6.Špecifikácia

Napájení :	separátorem SP18
Spotřeba:	v klidu 15mA; při zátěži 400mA
Display:	7" barevný, TFT-LCD
Rozlišení:	800*480 pixelov
Vnitřní paměť:	128 MB
Kapacita obrázků:	800 (vnitřní paměť), 2000 (2G SD karta)
Rozměry:	138(v)×235(š)×24(h)mm

































## 7. Nastavení DIP přepínačů na monitorech

Prvních 5 DIP přepínačů slouží na nastavení adresy (01-32) video monitoru.

**DIP 6 nastavte do polohy ON jen na posledním (ukončovacím) monitoru.**

V případě polohy OFF může být viditelné zkreslení v obrazové složce monitoru.

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		