

PM-D274TMD

PM-D275TMD

Monitory pro 2-drátový systém videovrátných

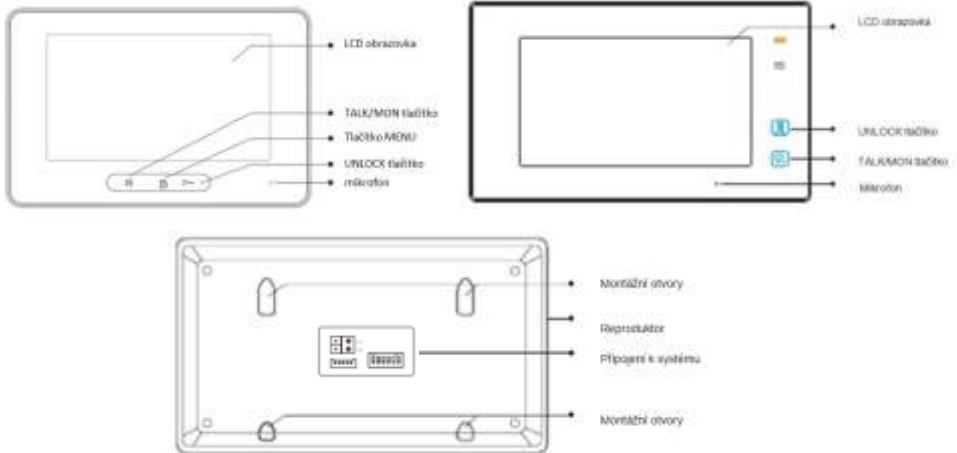


Uživatelský manuál

Obsah:

1. Části a funkce	3
2. Montáž monitoru	5
3. Hlavní Menu	5
4. Základní ovládání	5
5. Interkom	6
6. Základní nastavení, změna jazyka	7
7. Paměťové funkce	8
8. Přesměrování hovorů	9
9. Tovární nastavení	10
10. Nastavení pokročilých parametrů monitoru	10
11. Specifikace	11

1. Části a funkce

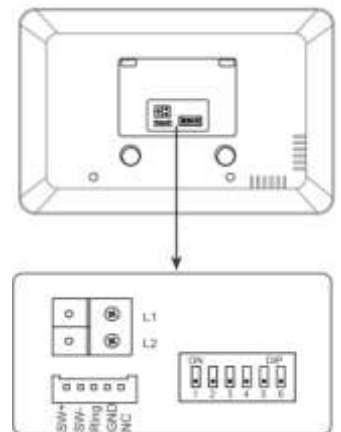


Základní funkce

LCD obrazovka	Poskytuje náhled na návštěvníka
UNLOCK tlačítko	Slouží k otevírání zámku dveří
Tlačítko pro hovor/video (TALK/MON)	Slouží pro komunikaci s návštěvníkem. Stiskněte v pohotovostním režimu.
Mikrofon	Snímá hlas uživatele
Montážní otvory	Slouží pro uchycení při montáži
Reproduktor	Reprodukuje hlas návštěvníka

Svorkovnice a DIP přepínače

pozice	popis
L1 L2	připojení na sběrnici
SW+ SW-	připojení dveřního zvonku
Ring, GND	připojení exter. zvukového zařízení (12V, 100mA po dobu zvonění)
NC	nepoužívá se
DIP 1-5	Adresace monitoru (tabulka níže)
DIP 6	Zakončovací impedance



PM-D275TMD nemá konektory SW, RING, GND a má pouze 3 DIP přepínače. DIP1 a DIP2 zůstávají vyplé, DIP3 je impedance. Adresuje se v MENU (viz níže).

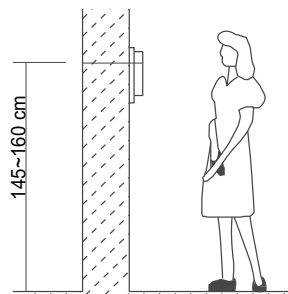
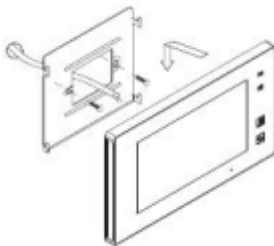


Piny	Nastavení	Piny	Nastavení
	Monitor není na konci řady.		Monitor je na konci řady.

Piny	Č. monitoru	Piny	Č. Monitoru	Piny	Č. monitoru
	Kód=1		Kód=12		Kód=23
	Kód=2		Kód=13		Kód=24
	Kód=3		Kód=14		Kód=25
	Kód=4		Kód=15		Kód=26
	Kód=5		Kód=16		Kód=27
	Kód=6		Kód=17		Kód=28
	Kód=7		Kód=18		Kód=29
	Kód=8		Kód=19		Kód=30
	Kód=9		Kód=20		Kód=31
	Kód=10		Kód=21		Kód=32 (00)
	Kód=11		Kód=22		

2. Montáž monitoru

- Připevněte montážní rámeček na zeď pomocí vrtů 4X25
- Zapojte monitor ke sběrnici (na konektor sběrnice)
- Zahákněte monitor na rámeček



2. Hlavní Menu

Dotkněte se obrazovky znovu, zobrazí se menu:




3. Základní ovládání

1. Stiskněte tlačítko **CALL** na dveřní stanici, monitor začne zvonit a zobrazí se obraz z dveřní stanice.
2. Stiskněte tlačítko TALK/MON na monitoru nebo ikonu na obrazovce pro komunikaci (max. 90 s).




Pro ukončení komunikace stiskněte opět tlačítko **TALK/MON** nebo ikonu 

V případě nezvednutí hovoru na monitoru dojde po 30 sekundách k ukončení hovoru.

3. Stiskněte během hovoru tlačítko **UNLOCK** nebo na obrazovce ikonu  pro otevření příslušného zámku.

4. V pohotovostním režimu monitoru stiskněte tlačítko **TALK/MON** nebo **Dohled ...** v hlavním menu) pro zobrazení obrazu z dveřní stanice.

Při instalaci více dveřních stanic se dotkněte ikony  na obrazovce pro výběr příslušné dveřní stanice nebo CCTV kamery. Následně si můžete vybrat mezi 1/2/3/4 dveřní stanicí nebo CCTV kamerou v systému.

Pro ukončení se stiskněte tlačítko **TALK/MON** nebo ikonu EXIT na obrazovce.



5



4. Interkom

V hlavním menu stiskněte ikonu Intercom, můžete si zde vybrat z možností interní komunikace.



1. Vnitřní vysílání


Monitor vyšle signál všem potřízeným (slave) monitorům pod stejnou adresou. Tímto signálem se zablokuje ovládání všech těchto monitorů (pouze po dobu trvání tohoto interkomu).

2. Vnitřní interkom

(volání v rámci bytu) máte-li v bytě více monitorů (max. 4) pod stejnou adresou, vyberte tuto funkci. Všechny monitory v bytě začnou zvonit, dokud nebude hovor zvednut na některém z monitorů. Ostatní monitory se následně automaticky vypnou.

3. Interkom seznam

Uživatel bytu může pomocí této funkce volat jiný monitor v systému.

Dotkněte se jména ze seznamu na obrazovce a poté ikony pro volání  (Dial number).

Poznámka:

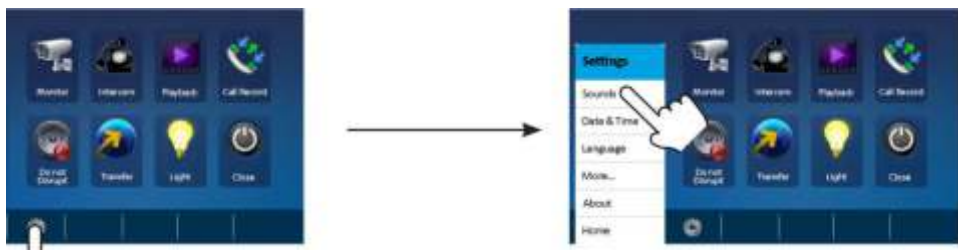
- pro opakované volání stiskněte znovu ikonu pro volání
- Monitory v systému musí mít unikátní adresu.

Je zde možné také upravit jména.

4. Volání vrátného (recepce)

kterýkoliv monitor může být určený jako Recepce (správce). Stisknutím ikony **Recepce** dojde k volání na tento určený monitor.

5. Základní nastavení



- **Změna vyzváněcí melodie**



Dotykem na položku „Sounds/Zvuky“ přejdete do rozhraní s volbou vyzváněcí melodie. Je zde možné nastavení různých hlasitostí pro den/noc, různých vyzváněcích melodií pro každou dveřní stanici zvlášť/interkom/bytový zvonek.

- **Datum a čas**

Dotykem na položku „Date&Time/Datum a čas“ přejdete do rozhraní pro nastavení data a času.



- **Změna jazyka**

Dotykem na položku „Language/Jazyk“ přejdete do rozhraní, kde je možné změnit volbu jazykového prostředí monitoru.


- **Změna pojmenování dveří, délky monitorování**

Dotykem na položku „More.../Více...“ přejdete do rozhraní, kde je možné změnit pojmenování dveří/kamer. Je zde také možné upravit čas monitorování.



6. Paměťové funkce

- **Nahrávání**

Standardně je nastaveno automatické nahrávání – 3 sekundy po přijetí hovoru monitor uloží obrázek /video. Lze také při hovoru manuálně uložit snímek/video dotykem na ikonu 

- **Přehrávání**

V hlavním menu zvolte ikonu  pro vstup do přehrávacího rozhraní.



Monitory bez SD karty pojmu až 118 snímků do vnitřní paměti.

Do monitoru můžete vložit až 32 GB microSD kartu (karta musí být monitorem naformátovaná).

Záznam hovorů dostupný ve funkci Call Record pod ikonou .

7. Přesměrování hovorů

Monitor umožňuje v případě nečinnosti přesměrovat hovor na pevnou linku či mobilní telefon. Pro tuto funkci je nutné mít v systému také modul PA-D2-TPS (pro připojení na PBX ústřednu) nebo PA-D2-GSM (pro připojení na GSM vloženou sim kartou).

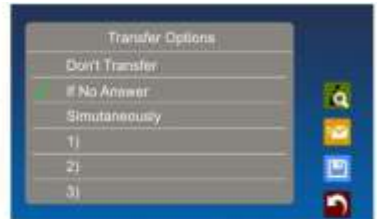
V hlavním menu zvolte ikonu



Zvolte ze tří režimů:

1. Don't transfer (**nesměrovat**) – volání nebudou přesměrována
2. If no answer (**pokud neodpovídá**) – dveřní stanice volá nejdříve na monitor, pokud hovor není do 30s vyzvednut, dojde k přesměrování a monitor se odpojí od hovoru
3. Simultaneously (**ihned přesměrovat**) – dveřní stanice volá monitor a zároveň dojde k volání také prostřednictvím TPS či GSM modulu. Pokud TPS či GSM modul hovor přijme, monitor se neodpojí. Pokud monitor hovor přijme, přeruší se volání modulem.

Do řádků 1) 2) 3) můžete zadat telefonní číslo, na které se má přesměrovávat.



8. Tovární nastavení

V hlavním menu dotykem na ikonu vlevo dole (text Easy/About/O systému/XtendLan) se zobrazí systémové informace.

Následným dotykem na ikonu



a následně ikonu OK dojde k vymazání uživatelského nastavení.

9. Nastavení pokročilých parametrů monitoru

V hlavním menu dotykem na ikonu vlevo dole (text Easy/About/O systému/XtendLan) se zobrazí systémové informace. Následným dlouhým stiskem UNLOCK tlačítka přejdeme do rozhraní pro nastavení pokročilých parametrů.

Pokročilá funkce se nastavuje pomocí zadání čtyřmístného kódu viz tabulka níže.

8000	Hlavní (master) monitor	Max. 4 monitory mohou být instalovány v rámci jednoho bytu (se stejnou adresou). Jeden master (hlavní) a tři slave monitory (podřízené). V případě instalace pouze jednoho monitoru nastavíme režim master.
8001	1. podřízený (slave) monitor	
8002	2. podřízený (slave) monitor	
8003	3. podřízený (slave) monitor	
8004	nastavení jako recepce	Monitor může být nastaven jako „recepce“ (např. pro domovníka, recepci, ostrahu) a z monitorů je možné jej přímo vyvolat
8005	odebrání funkce recepce	
8006	nastaví obraz pro slave	v režimu master+slave monitorů po zazvonění všechny vyzvání, avšak pouze master zobrazí obraz v případě volby 8007
8007	odebere obraz pro slave	
8008	Formát data měsíc/den/rok	
8009	Formát data den/měsíc/rok	
8012	12hodinový formát času	
8013	24hodinový formát času	
8010	Připojen zámek NO (spínací)	
8011	Připojen zámek NC (rozpínací)	
82xx	Adresace DPM-D275TMD	Zadejte kód 8200 – 8231 (adresa 0-31)
84xx	Nastavení doby odemčení	xx je čas v sek. (01 – 99), např. 10s: 8410

8014	unlock menu ON	<i>Není aktivní pro tyto monitory</i>
8015	unlock menu OFF	
8016	Bypass enable	Aktivace / deaktivace monitoru v systému (po aktivaci se nelze dozvonit)
8017	Bypass disable	
8300	Auto REC ON	Aktivace / deaktivace automatického nahrávání po zazvonění
8301	Auto REC OFF	
8302	Manual REC ON	Aktivace / deaktivace možnosti manuálně nahrát snímek
8303	Manual REC OFF	
9006	Unlock Alert disable	Aktivace / deaktivace upozornění na odemčení (funkční pouze s PC-D248-R a PC-D248-K)
9007	Unlock Alert enable	

Monitor PM- D275TMD umožňuje nastavit odlišné vyzvánění pro denní a noční čas. Továrně jsou hraniční časové údaje nastaveny na 06:00 a 18:00, lze změnit takto:

1. Přepínač č.1 přepneme do polohy ON



2. V rozhraní pro nastavení pokročilých parametrů (viz předchozí strana) zadáme tento kód:

1#0#62#2#0#AB,CD#, a potvrdíme tlačítkem OK

AB... denní čas v 16kovém číselném tvaru

např. požadujeme denní čas 05:00, zadáme 5 do kalkulačky a přepneme do HEXA, kalkulačka ukáže hodnotu 5, tedy AB = 05

CD... noční čas v 16kovém číselném tvaru

např. požadujeme noční čas 23:00, zadáme 23 do kalkulačky a přepneme do HEXA, kalkulačka ukáže hodnotu 17, tedy CD = 17

3. Přepínač č.1 přepneme zpět do polohy OFF.

10. Specifikace

- Napájení: DC 24V
- Proudový odběr: v klidu 28mA; 300mA
- Obrazovka: 7" digitální barevná LCD
- Rozlišení obrazovky: 800*3(R, G, B) x 480 pixels
- Video signál: 1Vp-p, 75Ω CCIR standard
- Zapojení: 2-vodičové bez polarity