

DPM-D274TMD DPM-D275TMD

Monitory pro 2-drátový systém videovrátných



Uživatelský manuál

Obsah:

1.	Části a funkce3
2.	Montáž monitoru5
3.	Hlavní Menu5
4.	Základní ovládání5
5.	Interkom6
6.	Základní nastavení, změna jazyka7
7.	Paměťové funkce8
8.	Přesměrování hovorů9
9.	Tovární nastavení10
10.	Nastavení pokročilých parametrů monitoru10
11.	Specifikace11

1. Části a funkce



 $\alpha \sim$

Montážní otvory

Základní funkce

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

Svorkovnice a DIP přepínače

 Δ

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

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



SW+ SW-Ring GND NC



Piny	Nastavení	Piny	Nastavení
ON 1 2 3 4 5 6	Monitor není na konci řady.	ON 1 2 3 4 5 6	Monitor je na konci řady.

Piny	Č. monitoru	Piny	Č. Monitoru	Piny	Č. monitoru
ON 1 2 3 4 5 6	Kód=1	CN 1 2 3 4 5 6	Kód=12	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=23
	Kód=2	0N 1 2 3 4 5 6	Kód=13	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=24
	Kód=3	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=14	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=25
	Kód=4	0N 1 2 3 4 5 6	Kód=15	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=26
	Kód=5	CN 1 2 3 4 5 6	Kód=16	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=27
0N 1 2 3 4 5 6	Kód=6	0N 1 2 3 4 5 6	Kód=17	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=28
0N 1 2 3 4 5 6	Kód=7	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=18	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=29
	Kód=8	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=19	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=30
0N 1 2 3 4 5 6	Kód=9	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=20	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=31
	Kód=10	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=21	ON 1 2 3 4 5 6	Kód=32 (00)
	Kód=11		Kód=22		

2. Montáž monitoru

- Připevněte montážní rámeček na zeď pomocí vrutů 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.
- Stiskněte tlačítko TALK/MON na monitoru nebo 📟 2. 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.

- Stiskněte během hovoru tlačítko UNLOCK nebo na 3. obrazovce ikonu 🛄 pro otevření příslušného zámku.
- V pohotovostním režimu monitoru stiskněte tlačítko**TALK/MON** nebo 4. **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













45~160 cm



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 vice monitorů (max. 4) pod stejnou adresou, vyberte tuto funkci. Všechny monitory v byte 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 rozhranní 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 rozhranní 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.

\$	Soor Station Rename	Camera Rename	
>1	1 Second Pront Door	🦋 1 🦐 CM-1	
	🛓 2 ≫ Back Door	🏹 2 🐡 CM-2	
	🛓 3 📨 DS-3	🦋 3 🦐 CM-3	
\odot	🛔 4 🐲 DS-4	🦋 4 >>> CM-4	
	💮 Monitor Time Set		
	<u>(()</u> 30 se	ec 💿	

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 pojmou 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 DPA-D2-TPS (pro připojení na PBX ústřednu) nebo DPA-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
 Simutaneously (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 XtendLan/Easy/About/O systému) se zobrazí systémové informace.

Následným dotykem na ikonu nastavení.



a následně ikonu OK dojde k vymazání uživatelského

9. Nastavení pokročilých parametrů monitoru

V hlavním menu dotykem na ikonu vlevo dole (text XtendLan/Easy/About/O systému) se zobrazí systémové informace. Následným dlouhým stiskem UNLOCK tlačítka přejdeme do rozhraní pro nastavení pokročilých parametrů. Nefunguje-li přístup do rozhraní a máte zapojen zdroj PC6, zkontrolujte, že tento zdroj má zapojeno také ukostření.

8000	Hlavní (master) monitor	Max. 4 monitory mohou být instalovány v
8001	1. podřízený (slave) monitor	rámci jednoho bytu (se stejnou adresou).
8002	podřízený (slave) monitor	Jeden master (hlavní) a tři slave monitory
8003	3. podřízený (slave) monitor	(podřízené). V případě instalace pouze jednoho monitoru nastavíme režim master.
8004	nastevení jako recepce	Monitor může být nastaven jako "recepce"
8005	odebrání funkce recepce	(např. pro domovníka, recepci, ostrahu) a z monitorů je možné jej přímo vyvolat
8006	nastaví obraz pro slave	v režimu master+slave monitorů po
8007	odebere obraz pro slave	zazvonění všechny vyzvání, avšak pouze master zobrazí obraz v případě volby 8007
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

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

8016	Deaktivace monitoru	Aktivace / deaktivace monitoru v systému (po
8017	Aktivace monitoru	aktivaci se nelze dozvonit)
8300	Aktivace auto-nahrávání	Aktivace / deaktivace automatického nahrávání
8301	Deaktivace auto-nahrávání	po zazvonění
8302	Aktivace ručního nahrávání	Aktivace / deaktivace možnosti manuálně nahrát
8303	Deaktivace ručního nahrávání	snímek
8057	Podsvětlení DPM-D274TMD	Vypnutí posvětlení tlačítek DPM-D274TMD
9011	Jmenný seznam od 0(32)	Úprava počátku (první adresy) jmenného
9012	Jmenný seznam od 1	seznamu
9013	Zapnutí zvuku při dotyku	
9014	Deaktivace zvuku při dotyku	
9015	Aktivace interkomu	
9016	Deaktivace interkomu	

Monitor DPM-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