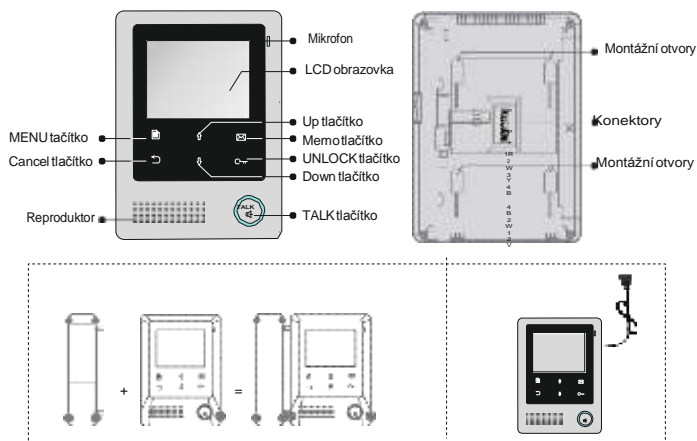


DPM-443SM

Bytový monitor pro 4-drátový systém



1. Části a funkce

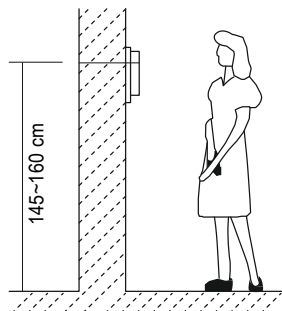
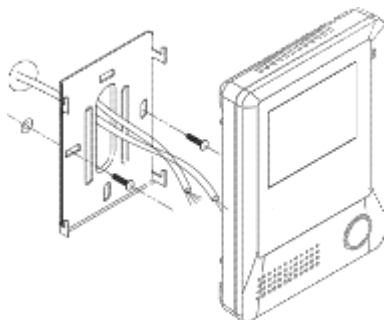


Možnost samotného monitoru nebo monitoru se sluchátkem
Vestavěný napájecí zdroj.

Základní funkce

LCD display	Zobrazuje návštěvníka, obraz z dveřní stanice
Unlock tlačítko	Tlačítko pro otevírání zámku dveří
Up tlačítko	Pro pohyb na horu, nebo zvýšení hodnoty
Down tlačítko	Pro pohyb dolů, nebo snížení hodnoty
Memo tlačítko	Pro zobrazení zaznamenaných snímků (nutné DPA-MEM) Bliká při příjmu nových zaznamenaných snímků
Talk tlačítko	Pro komunikaci s návštěvníkem zobrazení náhledu venkovní dveřní stanice
Menu tlačítko	Stiskněte 2x pro zobrazení menu
Cancel tlačítko	Tlačítko, kterým se vrátíte zpět
Mikrofon	Mikrofon pro snímání hlasu
Montážní otvory	Slouží k uchycení na montážní rámeček
Konektory	Připojení ke sběrnici
Reprodaktor	Reprodaktor pro komunikaci

2. Montáž monitoru





Príslušenství:

- 1) Montážní rámeček a přívodní systémový kabel
- 2) Šroubky 4x25 pro upevnění na zeď

Instalace:

- Výška monitoru nad zemí by měla být v rozmezí 145-160 cm.
- Připevněte na zeď montážní rámeček.
- Připojte vodiče od dveřní stanice a napájení.
- Uchyťte monitor na rámeček pomocí háčků.

3. Hlavní menu




Hlavní menu je výchozím bodem pro používání všech aplikací na vašem monitoru. Chcete-li otevřít hlavní menu stránky, stiskněte  Menu. Zobrazí se na monitoru kalendář, stiskněte znovu  Menu pro zobrazení hlavního menu.




Aktuální datum

Aktuální čas

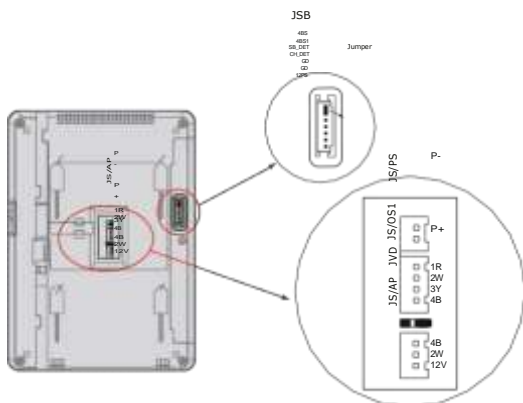
Stiskněte  nastavení výběru aktuálního kalendáře

 tato ikona vám ukáže, nastavení schodišťového světla. Pokud se ikona promění na  (v případě připojení RCL modulu) to znamená, že schodišťová světla svítí. Stiskem tlačítka  **Unlock** pro odemčení se osvětlení vypne.

 : Tato ikona se zobrazí, pokud byly zaznamenány snímky z dveřní stanice

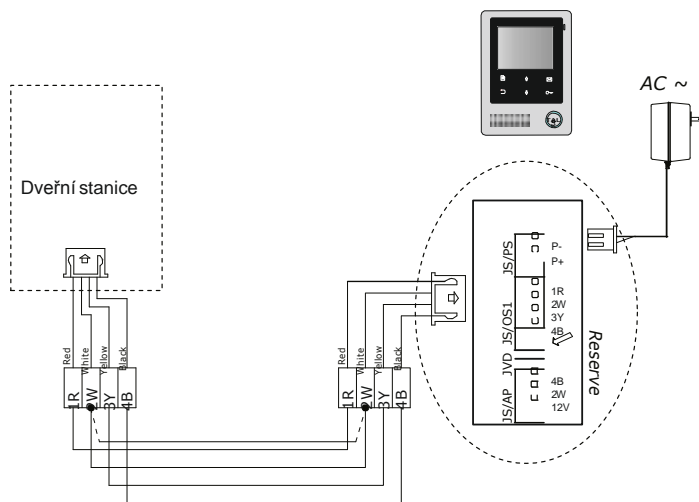


4. Schema zapojení




- 1) JS/PS: Pro vestavěné napájení monitoru (napájecí konektor není součástí dodávky)
- 2) JVD: pro nastavení impedance. Pokud je nainstalován pouze jeden monitor, ponechte jumper zapojený. Pokud je nainstalováno více monitorů všechny jumpery odstraňte a ponechte pouze u prvního a posledního monitoru v řadě.
- 3) JS/AP: Připojení audio telefonu.
- 4) JS/OS1: Připojení dveřní stanice
- 5) JSB: Připojení audio sluchátka (nutno vyjmout jumper)

Základní zapojení



5. Základní ovládání




Příchozí návštěva

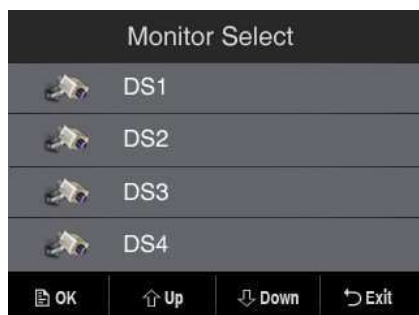
1. Stiskněte tlačítko **CALL** na dveřní stanici
2. Monitor začne zvonit a zobrazí se video z kamery z dveřní stanice, pokud obsluha nevyzvedne zvonění do 40 sekund, dojde k ukončení zvonění
3. Na monitoru stiskněte tlačítko  **TALK** (LED bude svítit červeně), můžete komunikovat (pokud je připojeno sluchátko, vyzvedněte jej pro hovor). Hovor bude trvat 90 sekund, pokud nebude ukončen tlačítkem **TALK**. V případě instalaci více monitorů se při spojení s jedním monitorem automaticky ukončí zvonění na dalších monitorech.

Otevření zámku dveří

Během spojení s dveřní stanicí stiskněte tlačítko **UNLOCK** pro odemčení zámku.

Monitorování vstupu dveří

V pohotovostním stavu monitoru stiskněte tlačítko  **TALK**, zobrazí se obraz dveřní stanice. Při instalaci více dveřních stanic stiskněte tlačítko  **TALK**, pak stiskněte tlačítko  **Cancel**, (nebo zvolte **Monitor** položka Main Menu) dostanete se do výběru kamer. Vyberte kameru 1/2/3/4 pro sledování obrazu z dveřní stanice, nebo CCTV kamery.



6. Funkce interkomu

Komunikaci mezi monitory lze iniciovat z kteréhokoliv monitoru.

Interkom: Klikněte na položku **Interkom** v hlavní položce Menu (Main Menu).

Vyberte uživatele z jmenného seznamu a potvrďte tlačítkem **Menu**. Na vybraném monitoru začne zvonění. Přijmutím hovoru na vyzváněném monitoru se propojí hovor.



Uživatel 1 volá uživatele 2

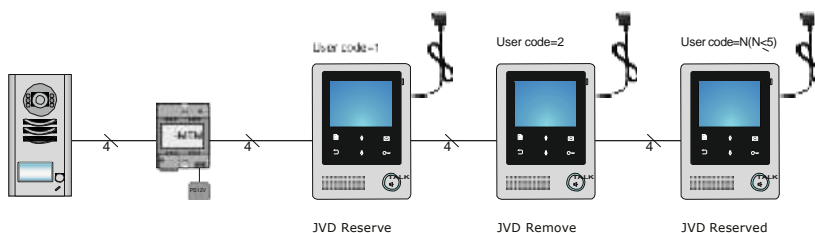
Vnitřní volání: Vyberte **Inner Call** v hlavním menu (Main Menu). Na všech monitorech začne zvonění současně. Přijmutím hovoru na kterémkoliv monitoru se zvonění na ostatních monitorech ukončí.

7. Společná paměť snímků (volitelné)

Chcete-li využívat společnou paměť snímků, je nutné zapojit modul DPA-MEM do systému. Společná paměť znamená, že všechny monitory mohou prohlížet nahrané snímky uložené ve společném paměťovém modulu.

Pro každé volání systém zaznamená automaticky jeden snímek návštěvníka. Chcete-li zobrazit zaznamenané snímky stiskněte ☒ **Memo**. Pokud jsou do paměti nahrány nové snímky bude ☒ **Memo** tlačítko blikat po celou dobu, dokud nové snímky nebudou prohlédnuty. Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro výběr snímku.

Schéma zapojení pro společné sdílení paměti.



8. Základní nastavení

Nastavení vyzváněcí melodie

Zvolte položku **Tools** v hlavní nabídce Menu (Main Menu), zvolte uživatelské nastavení **User Setup->>Call Tone->>DS Call Tone**. Vyberte jeden z dvanácti nabízených tónů. Výběr tónu potvrdíte tlačítkem ☒ **Menu**. Pro návrat na předchozí stránku stiskněte tlačítko ☐ zpět.

Nastavení hlasitosti vyzvánění pro denní a noční zvonění

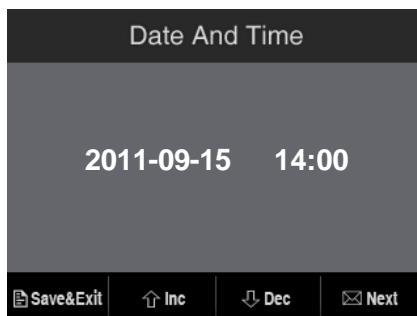
Můžete nastavit hlasitost vyzvánění pro noční a denní dobu. Výchozí čas pro denní zvonění je 06:00 - 18:00 hod. (lze kdykoli změnit, viz nastavení denní doby).
Zvolte položku **Tools** v hlavním Menu.

Vyberte **User Setup ->>Call Tone->> Ring Volume**, nebo pro noční zvonění **Night Ring Volume** a nastavte odpovídající hlasitost zvonění. Nechcete-li být v noci rušeni, nastavte pro noční zvonění hodnotu 0.



Nastavení data a času

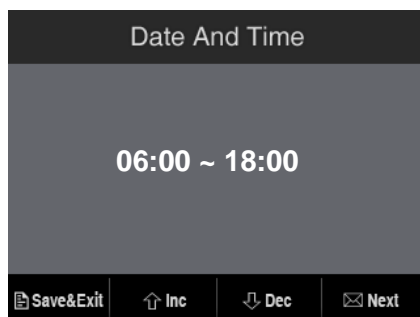
K dispozici jsou dva formáty pro zobrazení data a času. Zvolte **Tools->>User Setup ->>Date And Time->> Calendar**. Nastavte datum a čas dotykem tlačítka \uparrow/\downarrow (nahoru/ dolů) a potvrďte stiskem tlačítka Memo. (poznámka: formát nastavení data a času, nastavíte v položce **Tools ->> User Setup ->>Date And Time->> Date Format/ Time Format**)



Nastavení času denního režimu

Pro denní čas je nastavena doba 06:00 - 18:00. Pro nastavení času

Tools->>User Setup->>Date And Time->>Day Time.



Nastavení času monitorování

Zvolte položku **Tools** v hlavní nabídce, vyberte **User Setup** ->>**Monitor Time**. Změňte hodnotu dotykem tlačítka ↑/↓ a potvrďte stiskem tlačítka Memo ☒ .



Reset do továrních hodnot

Zvolte **Tools** ->> **User Setup**->> **Restore to default** , budete vyzváni k potvrzení operace. Stiskněte tlačítko ☒ **Menu** pro potvrzení. Všechna nastavení se obnoví do výchozí hodnoty, kromě položky **Calendar**.



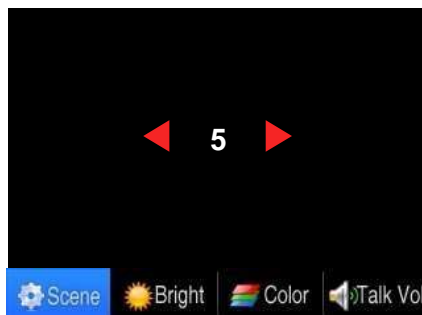
Nastavení zobrazení

Během monitorování, nebo hovoru stiskněte tlačítko ☒ **Menu** na monitoru.

První položka je **Scene** - (volba režimu), která umožňuje 4 volby zobrazení obrazu: **Normal, User, Soft and Bright**.

Brightness a **Color** slouží k nastavení kvality obrazu (Jas a Barva).

Talk Volume slouží k nastavení hlasitosti hovoru.



9. Nastavení parametrů monitoru

Vyberte **Tools** ->> **Installer Setup(1)/Installer Setup(2)**. Zadejte hodnotu a stiskněte tlačítko Menu pro uložení.

Položka	Popis	Výchozí hodnota
User Code Uživatelský kód	Slouží k nastavení kódu monitoru:(1)master monitor, (2) první slave monitor, (3) druhý slave monitor, (4) třetí slave monitor, (5) čtvrtý slave monitor.	1
Language Select Jazyk	V současné době monitor podporuje pouze angličtinu.	en
Unlock Timing Čas odemknutí	Rozsah od 1~9 s	3 s
Unlock Auto Off	V rozsahu od 0-9 sekund bude monitor zablokován po odemknutí zámku.	0
Remote Setup Dálkové ovládání	Používá se pro přidání nebo odstanění dálkového ovládání: (0) odstranit dálkové ovládání. (1) přidat dálkové ovládání.	0
Staircase Light Schodišťové světlo	V případě zapojení modulu DPA-RLC do systému je možnost nastavení: (1) světlo nelze rozsvítit po celý den (2) světlo lze rozsvítit pouze v nočním režimu (3) světlo lze rozsvítit kdykoliv během dne i noci Poznámka: nastavení lze provést na master monitoru	0(disable)
Online Search...	Hledat zařízení připojená k systému	-
Recover Setting.. Obnovení nastavení	Obnovení nastavení parametrů do výchozích hodnot.	-

10. Specifikace

- Napájení DC16-24V
- Spotřeba: pohotovostní 1,2W, pracovní 8W
- LCD obrazovka: 4 inch digital TFT
- Rozlišení obrazovky: 320(RGB)x240 px
- Vestavěná paměť pro MEM: 120 MB
- Počet snímků: 800 snímků(paměť DPA-MEM),
- Instalace: 4.drátový systém
- Čas monitorování: 40 s
- Čas hovoru: 90 s
- Rozměry: 186(H)X133(W)X30(D)mm