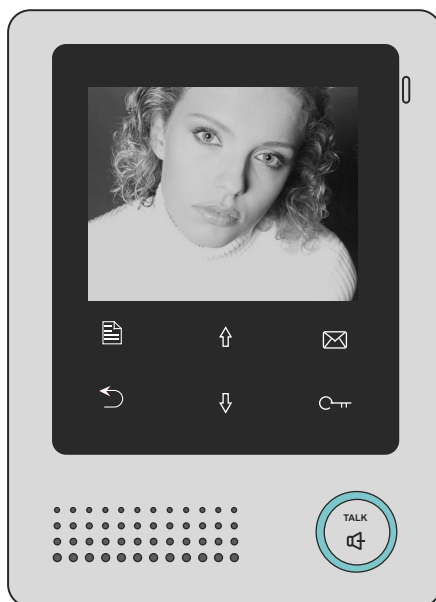


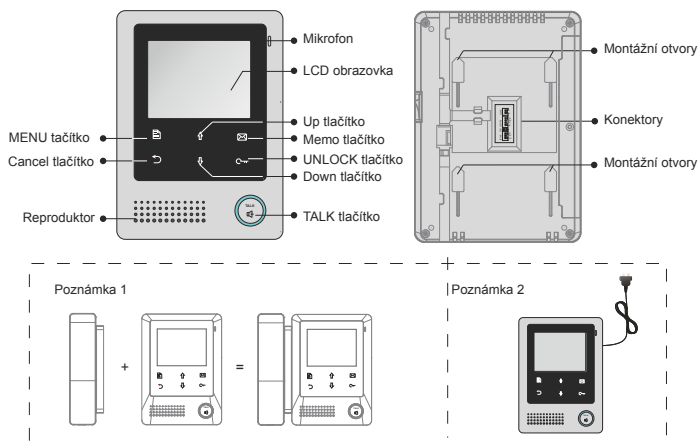
PM-443SM

pro 4-vodičový komunikační systém

Uživatelský manuál



1. Části a funkce

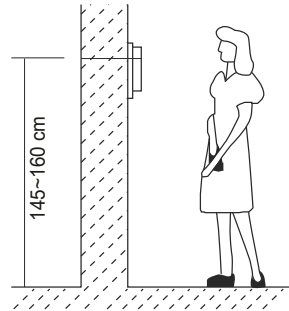
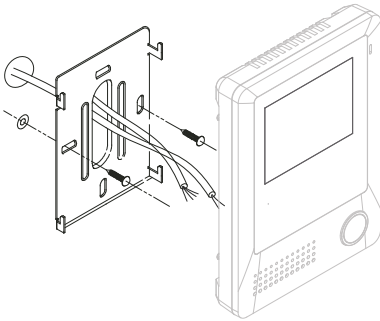


- Poznámka: 1. Možnost samotného monitoru, nebo monitoru se sluchátkem
 2. Vestavěný napájecí zdroj (model PM-443SMP)

Key functions

LCD displej	Zobrazuje návštěvníka, obraz z dveřní stanice
Unlock tlačítko	Tlačítko pro otevírání zámku dveří
Up tlačítko	Pro pohyb nahoru, nebo zvýšení hodnoty
Down tlačítko	Pro pohyb dolů, nebo snížení hodnoty
Memo tlačítko	Pro zobrazení zaznamenaných snímků (musí připojit MEN) Bliká při příjmu nových zaznamenaných snímků
Talk tlačítko	Pro komunikaci hands free s návštěvníkem Pro zobrazení náhledu venkovní dveřní stanice LED bude blikat při příjmu volání
Menu tlačítko	Stiskněte dvakrát pro zobrazení menu
Cancel tlačítko	Rušící tlačítko
Mikrofon	Mikrofon pro snímání hlasu
Montážní otvory	Slouží k uchycení na montážní rámeček
Konektory	Připojení ke sběrnici
Reproduktor	Reproduktor pro komunikaci

2. Montáž monitoru





Příslušenství:

- 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
- Zahákněte monitor na rámeček pomocí háčků a zaklesněte jej.


3. Hlavní menu


Hlavní nabídka 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.

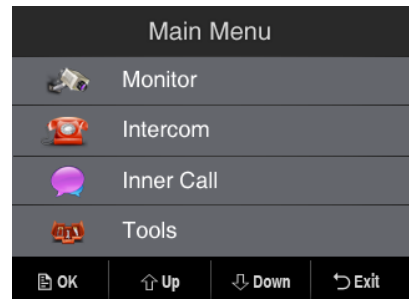


Aktuální datum

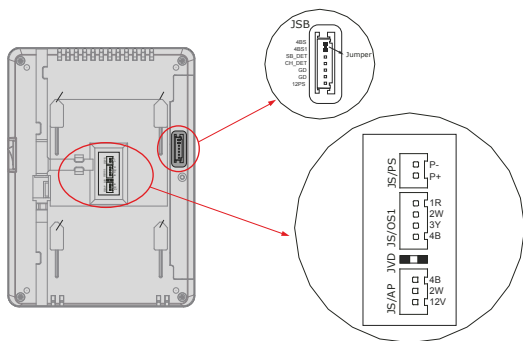
Poznámka: 1. Stiskněte  nastavení výběru aktuálního kalendáře

2.  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 venkovní jednotky.

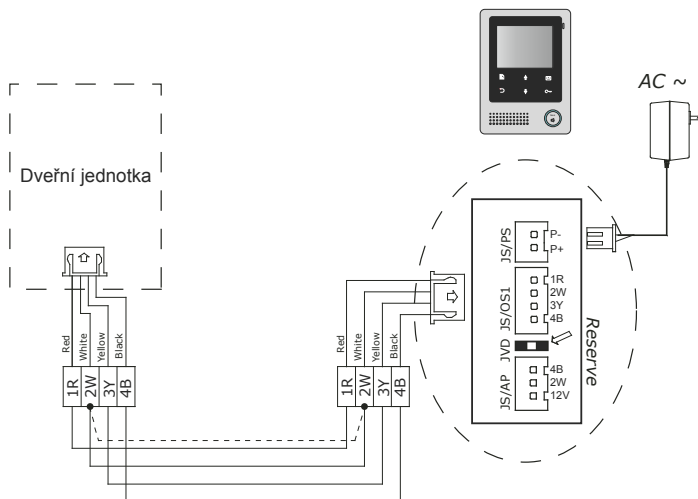


4. Systém zapojení



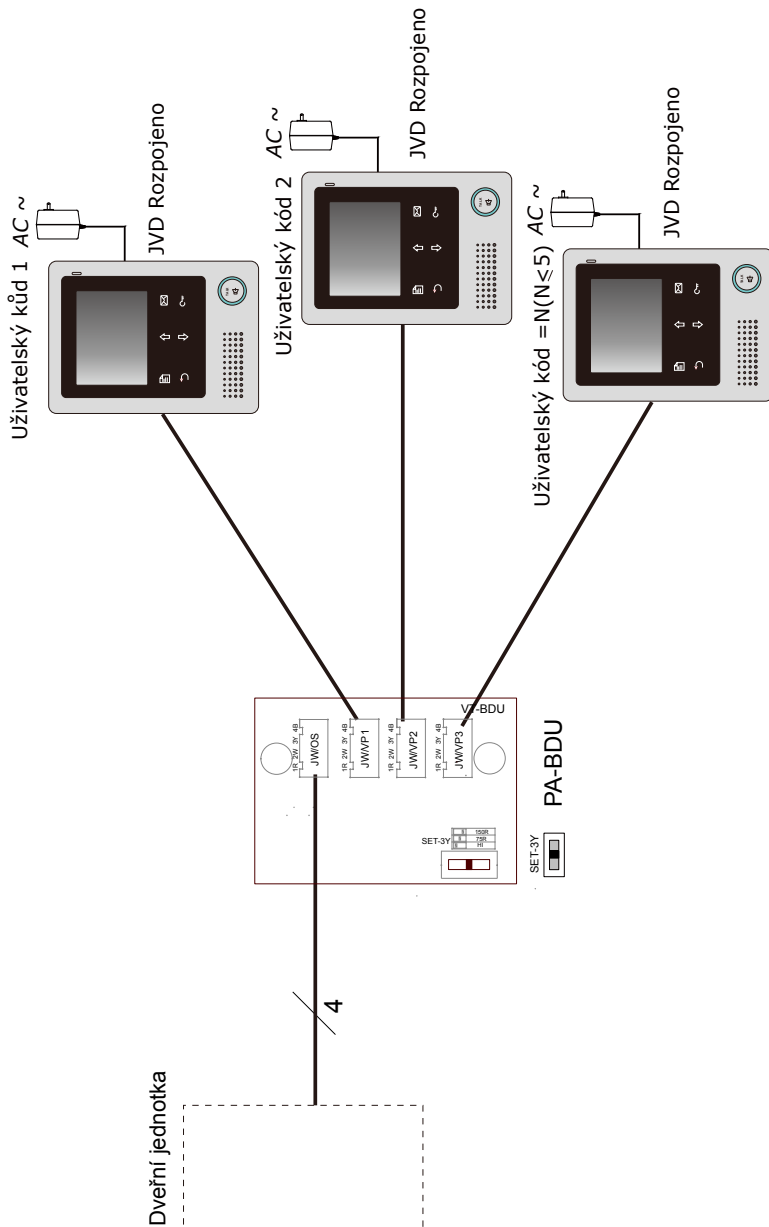
- 1) JS/PS: Pro vestavěné napájení monitoru (napájecí konektor není součástí dodávky)
- 2) JVD:JVD se používá pro nastavení impedance. Pokud je nainstalován pouze jeden monitor, ponechte jumper zapojený. Pokud je nainstalováno více monitorů všechny jumpery odstraňte a ponechte pouze u prvního a posledního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

Základní zapojení



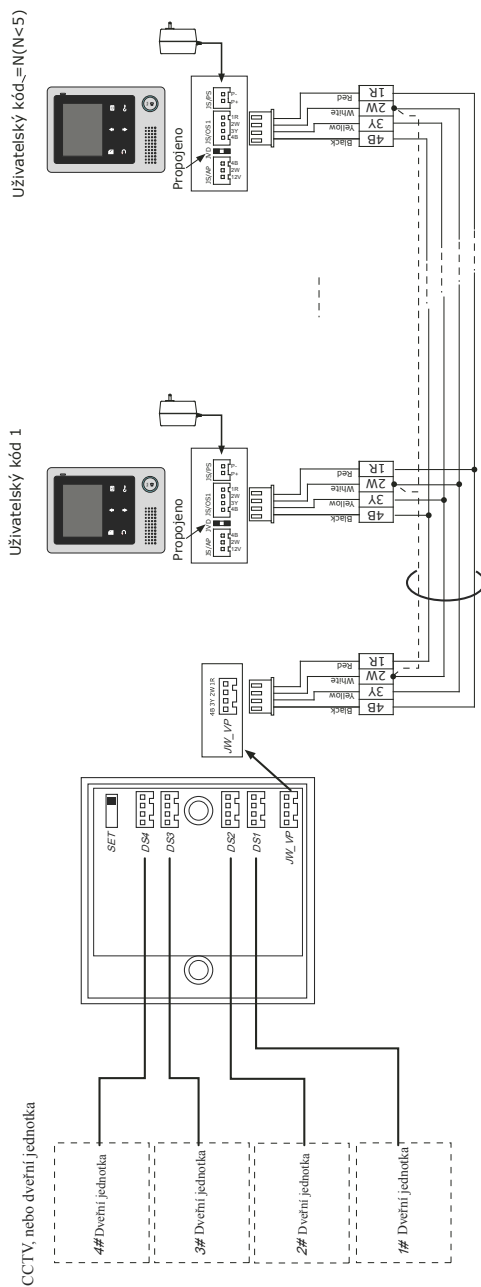
Zapojení monitorů do hvězdy pomocí modulu PA-BDU

Více o zapojení PA-BDU naleznete v uživatelské příručce pro PA-BDU



Zapojení monitorů pomocí modulu PA-MDS

Více o zapojení PA-MDS naleznete v uživatelské příručce PA-MDS.



5. Základní ovládání

Příchozí návštěva

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

Status

- ▶ 1. číslo aktuálně sledované dveřní stanice
- ▶ 2. interval pro čekání při volání
- ▶ 3. ikona reprezentuje stav tichého módu
- ▶ 4. ikona žárovky signalizuje rozsvícení schodišťového osvětlení, ovládané modulem PA-RLC.

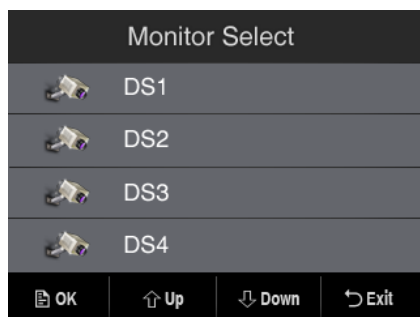
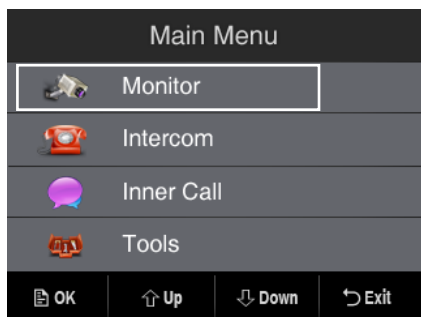


Otevření zámku dveří

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

Monitorování vstupu dveří


V pohotovostním stavu monitoru stiskněte tlačítko **TALK**, zobrazí se obraz dveřní jednotky. 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 jednotky, nebo CCTV kamery.

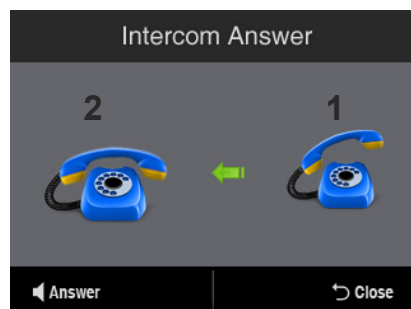
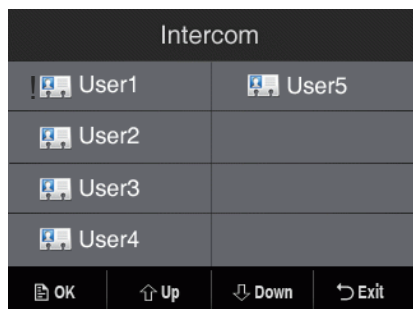


6. Funkce interkomu

Komunikaci mezi monitory lze iniciovat z jakékoliv monitoru.

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

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



Uživatel 1 volá uživatele 2

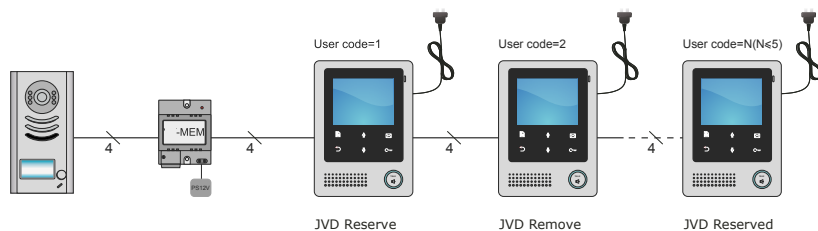
Vnitřní volání: Vyberte **Inner Call** v hlavním menu (Main Menu). Na všech monitorech začne zvonění současně. Přijmutím hovoru na kterémkoliv monitoru, se zvonění na ostatních monitorech ukončí.

7. Společná paměť snímků (volitelné)

Chcete-li využívat společnou paměť snímků, je nutné zapojit modul PA-MEN do systému. Společná paměť znamená, že všechny monitory mohou prohlížet nahrané snímky uložené v paměťovém modulu PA-MEN. (více v uživatelském manuálu pro PA-MEN).

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 vyzváněcího tónu

Zvolte položku **Tools** v hlavní nabídce Menu (Main Menu), vyberte 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 použijte tlačítko ☐ zpět.

DS Vyzváněcí tón: :nastavení vyzváněcího tónu z venkovní dveřní jednotky.

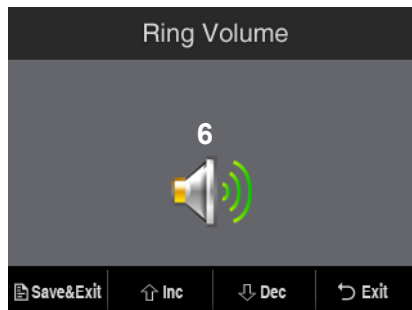
Tony interkomu :nastavení vyzváněcího tónu pro interkom, nebo vnitřní volání.

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.

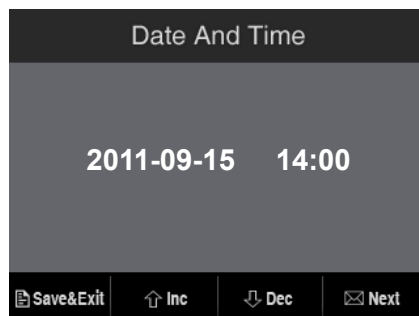
Vyberte **User Setup ->> Call Tone->> Ring Volume**, nebo pro noční zvonění **Night Ring Volume** a nastavte odpovídající hlasitost zvonění. Nechcete-li být v noci rušeny, nastavte pro noční zvonění hodnotu 0.



Nastavení data a času

K dispozici jsou dva formáty pro zobrazení datumu 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.

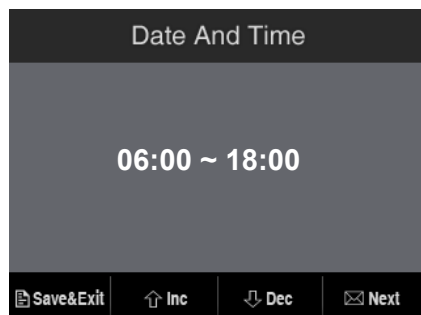
(poznámka: formát nastavení datumu a času, nastavíte v položce **Tools ->> User Setup ->> Date And Time ->> Date Format/ Time Format**)



Nastavení času denního režimu

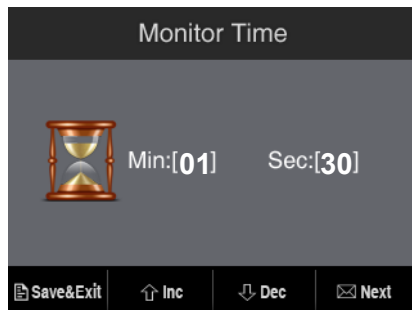
Pro denní čas je nastavena doba 06:00 AM-18:00 PM. Pro nastavení času vyberte

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



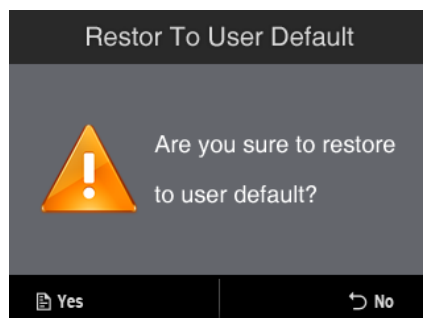
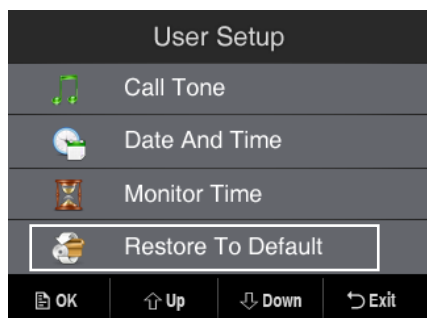
Nastavení času monitorování

Zvolte položku **Tools** v hlavní nabídce, vyberte **User Setup** ->>**Monitor Time**. Změňte hodnotu dotykem tlačítka ↑/↓ vzestupně/sestupně 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**.



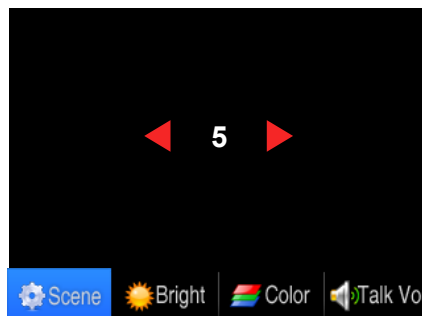
Nastavení zobrazení

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

První položka je **Scene** - (volba režimu), která umožňuje 4 volby zobrazení obrávků: **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)**, celkem 8 položek nastavení se zobrazí na obrazovce. Stačí zadat hodnotu a potvrdit tlačítkem **Menu**.

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 jeden jazyk - angličtinu.	one
Unlock Timing Čas odemknutí	Rozsah od 1~9s	3s
Unlock Auto Off	V rozsahu od 0-9 sekund, bude monitor zablokován v nastavení času 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 PA-RLC do systému je možnost nastavení: (0) světlo nelze rozsvítit po celý den (1) světlo lze rozsvítit pouze v nočním režimu (2) 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. Vyberte položku Recover Settings .a stiskněte tlačítko  Menu pro potvrzení. Obnovení bude provedeno okamžitě. Vezměte prosím na vědomí, že obnovení nastavení nezmění uživatelský kód položky.	-

10. Specifikace

- Napájení” DC16-24V
- Napájení pro monitory SMP AC110~230V
- Spotřeba: pohotovostní 1.2W,pracovní 8W
- LCD obrazovka: 4 inch digital TFT
- Rozlišení obrazovky: 320(RGB)*240 pixels
- Vestavěná paměť pro MEM: 120 MB
- Počet snímků: 800 snímků(paměť PA-MEN),
- Instalace: 4.drát , polarity
- Čas monitorování: 40 seconds
- Čas hovoru: 90 seconds
- Rozměry: 186(H)X133(W)X30(D)mm

