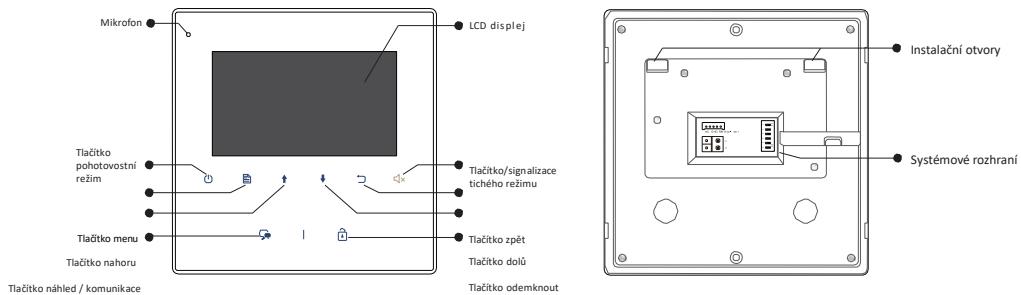


2-drátový systém videovrátných XtendLan bytový videomonitor

DPM-D244S



1. Části a funkce



Popis svorkovnice

SW+, SW-: Připojení bytového zvonku

Ring, GND: Připojení externího zvonění

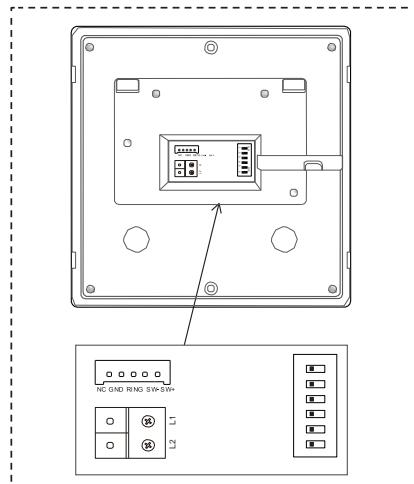
NC: Vyhrazeno pro výrobce

L1, L2: Systémová sběrnice

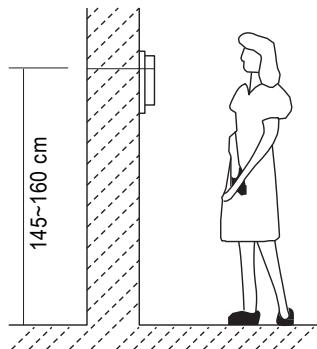
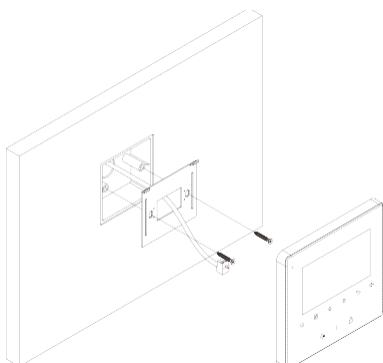
DIP přepínače

Bit1~Bit5: Uživatelská adresace

Bit6: Impedanční zakončení, v poloze ON, pokud je monitor na konci vedení



2. Montáž



1. Upevněte instalační rámeček pomocí šroubů do instalačního boxu ve zdi.
2. Připojte 2-vodičové vedení, na polaritě nezáleží.
3. Nasadte monitor na instalační rámeček, ujistěte se, že monitor je dokonale nasunut.

3. Hlavní menu

Stiskněte tlačítko menu ☰ nebo tlačítko pohotovostního režimu. ⏺



4. Komunikace s dveřní stanicí

1. Stiskněte tlačítko pro vyzvánění na dveřní stanici, monitor začne zvonit a zobrazí obraz návštěvníka.
2. Na monitoru stiskněte tlačítko pro komunikaci 🎤. Zahájí se tak hovor s návštěvníkem na max. 90 s. Hovor lze poté ukončit opětovným stiskem tlačítka komunikace 🎤 nebo tlačítkem pro pohotovostní režim ⏺

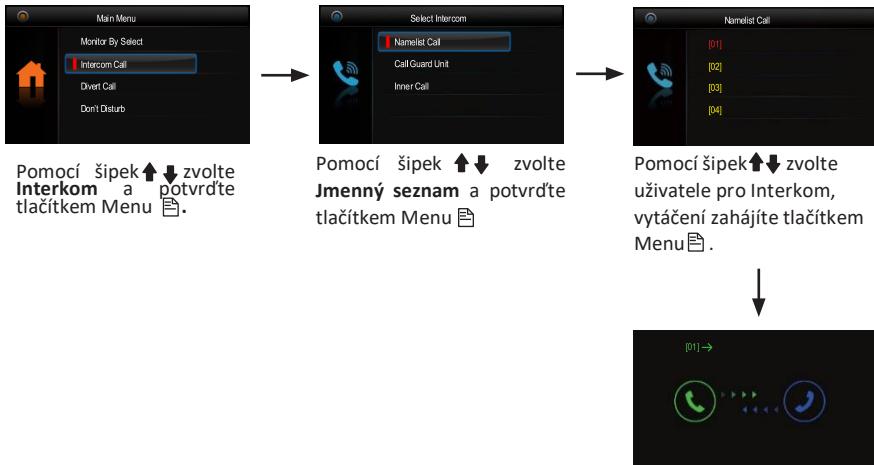


- Pokud hovor nikdo nezvedá, vyzvání se automaticky přeruší po 40 s, monitor se vrátí do pohotovostního režimu.
3. Během komunikace lze tlačítkem pro odemknutí 🔒 odemknout zámek.
 4. Pro náhled na kameru dveřní stanice stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko pro náhled/komunikaci 🎤 (nebo v hlavním menu zvolte "Náhled").

5. Interkom

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko Menu , následně pomocí šipek přejděte na Interkom a potvrďte tlačítkem Menu. Na výběr ze tří druhů interkomu.

- Jmenný seznam:** Vhodné pro komunikaci mezi byty. Každý monitor musí mít svou unikátní volací adresu.



- Vnitřní interkom:** Je-li instalováno více monitorů pod jednou adresou (typicky v jednom bytě), funkci Vnitřní interkom lze zahájit komunikaci v rámci tohoto uzavřeného místa. Po zvolení této funkce začnou vyzvánět všechny další monitory, které mají nastavenou stejnou adresu jako monitor, který vnitřní interkom vyvolává. Jakmile kterýkoliv z těchto monitorů hovor zvedne a zahájí tak komunikaci, ostatní monitory přestanou vyzvánět.
- Správce (recepce) :** Přímá volba volání na monitor, který na definujeme do funkce správce (recepce).

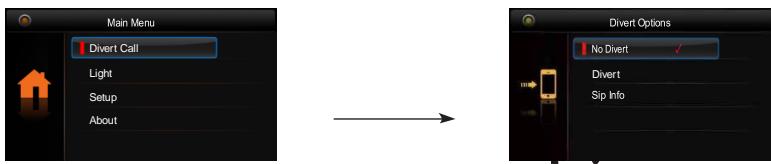
6. Funkce Nerušit

V hlavním menu zvolte funkci **Nerušit**. Naleznete zde výběr ze čtyř tichých režimů



7. Přesměrování

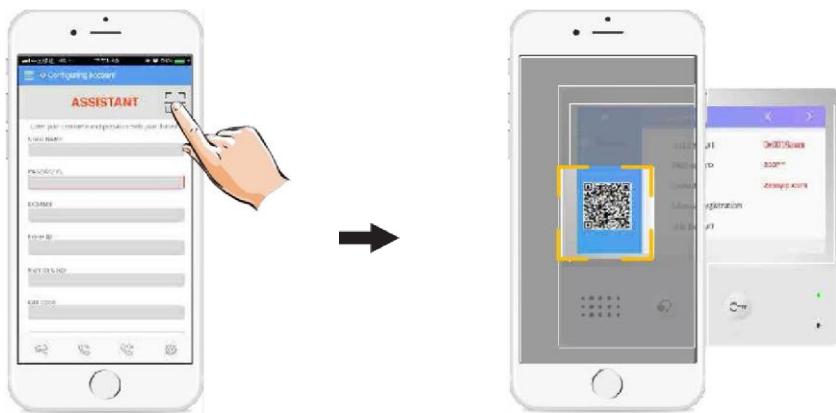
V hlavním menu zvolte **Přesměrování**. Naleznete zde výběr ze čtyř režimů.



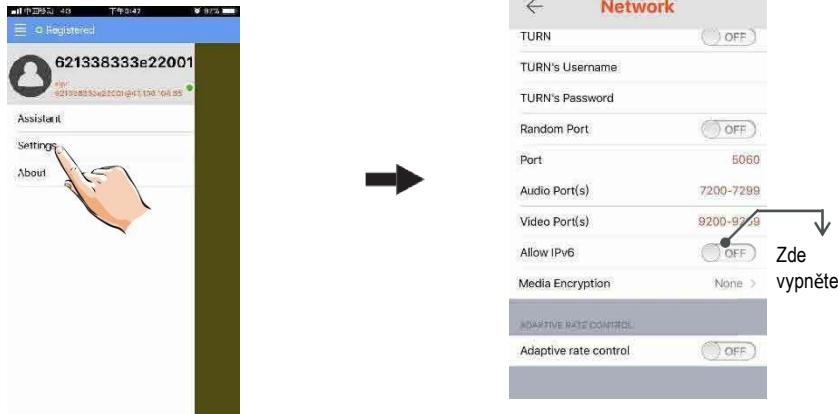
1. **Vypnout** - hovory z dveřní stanice nebudou přesměrovány
2. **Přesměrovat** – přesměrování hovoru.
 - 2a. Když je přesměrování aktivní a zároveň funkce "Nerušit" není aktivní, tak se hovoro přesměruje až když hovor u monitoru nikdo neodpovídá
 - 2b. Když je přesměrování aktivní a zároveň funkce "Nerušit" je také aktivní, tak je hovor přesměrován ihned (volání se na monitoru zobrazí, ale bez zvukové signalizace)
3. **SIP info** – Zobrazení informací o SIP nastavení

8. Stáhnutí 2Easy APP

1. Najděte aplikaci v instalačních bázích pro systémy Android a iOS.
2. Povolte aplikaci přístup na internet a přístup ke kameře; potom na monitoru vstupte do nastavení SIP konfigurace a nascanujte QR kód monitoru do aplikace. Potvrďte spárování aplikace s monitorem uložením nastavení.



3. Doporučujeme zakázat protokol IPv6 v nastavení, zatím není podporován; viz.



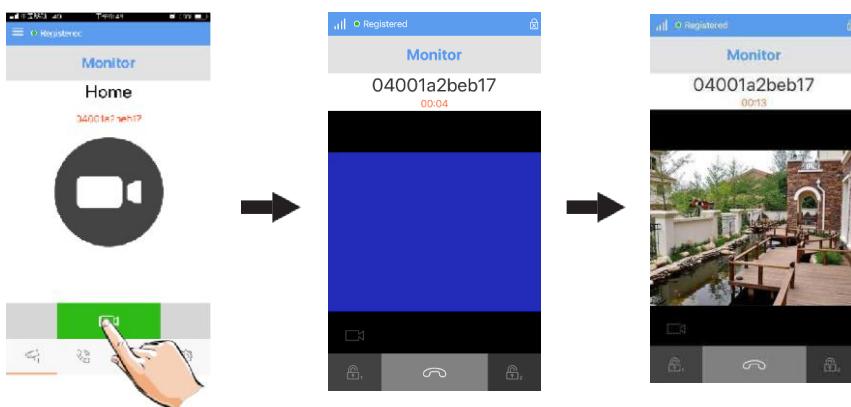
4. Po registraci na SIP server účtu pro aplikaci 2Easy APP zkontrolujte stav

registrace:



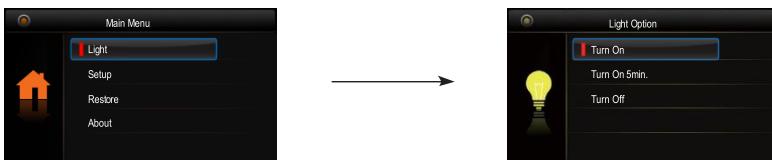
9. Náhled na dveřní stanici aplikací 2Easy APP

V aplikaci 2Easy APP stiskněte na funkci "Monitor" a čekejte na spojení s dveřní stanicí. Spojení se může navazovat až 15sec, modrá obrazovka signalizuje stav spojování.



10. Světlo

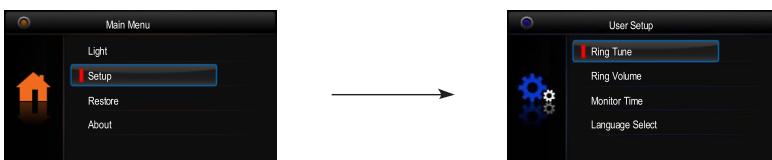
V hlavním menu zvolte pomocí šipek položku **Světlo** a potvrďte tlačítkem **menu** Funkce dostupná pouze, pokud je v systému zapojen modul DPA-D2-RLC.



1. **Zapnout:** Zvolte pro aktivaci osvětlení, po 60 s dojde automaticky k deaktivaci.
2. **Zapnout na 5 min:** Zvolte pro aktivaci osvětlení, po 5 min dojde automaticky k deaktivaci.
3. **Vypnout:** Zvolte pro deaktivaci osvětlení.

11. Základní nastavení

V hlavním menu zvolte pomocí šipek položku **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **menu**

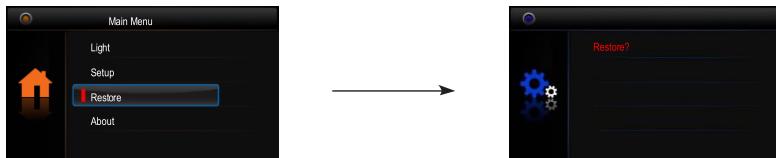


1. **Vyzváněcí melodie:** Volba vyzváněcí melodie při zvonění z dveřní stanice, interkomu nebo dveřního zvonku.
2. **Hlasitost:** Volba hlasitosti monitoru.
3. **Čas náhledu:** Volba doby, po které se přeruší náhled na kameru.
4. **Volba jazyka:** Volba jazykového prostředí.

12. Obnova do továrního nastavení

V hlavním menu zvolte pomocí šipek položku **Obnovit** a potvrďte tlačítkem **menu** a potvrďte tlačítkem **Menu**. Objeví se dotaz "Obnovit?"

Opětovným stiskem tlačítka **Menu** dojde k obnově nastavení.



13. Pokročilé (instalační) nastavení

1. Vstup do instalačního rozhraní



2. Kódy pro instalační rozhraní

Code	Setting Item	Code	Setting Item
2419	Inicializace projektu	8018-8020	Video Displej Standard
8000-8003	Master / Slave monitor	8401-8499	Čas otevření zámku
8004-8005	Recepce (správce) Zap/Vyp	9004-9005	Stejné zvonění Zap/Vyp
8006-8007	Panel on/off pro slave m.	9015-9016	Interkom Zap/Vyp
8010-8011	Zámek NC / NO	9017-9018	Funkce doctor Zap/Vyp
8016-8017	Bypass Zap. / Vyp.	9020-9021	Naslouchátko(T-coil) Zap/Vy
9101-9104	Počet dveřních stanic	9200-9216	Počet kamer

Pokud máte více dveřních stanic v systému je potřeba je nadefinovat v instalačním menu monitoru.

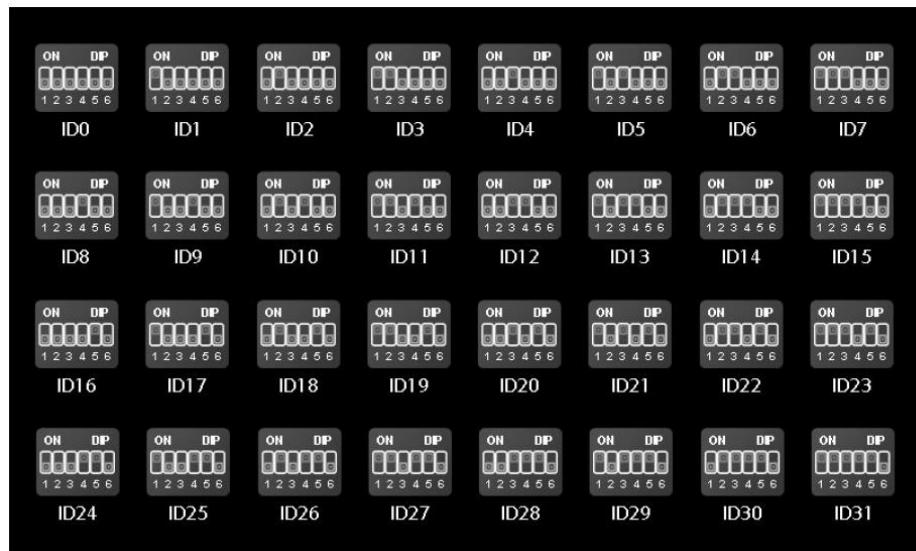
V případě více monitorů pod jednou adresou (max. 4, typicky ve stejném bytě), nutno tyto odlišit režimem hlavní/podřízený.

3. Uživatelská adresace

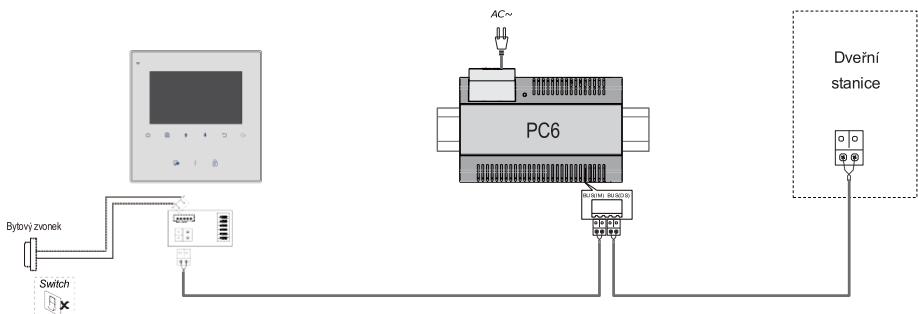
- Bit-1 až Bit-5 slouží pro nastavení adresy (binární kód) z rozsahu 0 až 31.
- Je-li potřeba mít pod jednou adresou více monitorů (nejvýše 4), nutné rozlišit režim hlavní/podřízený viz předchozí strana.
- Bit-6 je zakončovací (impedanční), v poloze ON, nachází-li se monitor na konci vedení.

Bit-6

Stav	Popis	Stav	Popis
1 2 3 4 5 6	Monitor není na konci vedení.	1 2 3 4 5 6	Monitor je na konci vedení.
1 2 3 4 5 6	Monitor není na konci vedení.	1 2 3 4 5 6	Monitor je na konci vedení.



14. Základní zapojení



15. Úprava parametrů obrazu a hlasitosti

Během náhledu nebo komunikace stiskněte tlačítko **Menu** . Obejde se rozhraní pro úpravu parametrů obrazu a hlasitosti. Stejně tlačítko použijte pro volbu položky, kterou chcete změnit. Změnu provedete pomocí šipek **↑↓**. Návrat tlačítkem **Zpět** **←**

Na výběr zde najdete *Kontrast*, *Jas*, *Barva*, *Hlasitost*.



14. Specifikace

- Napájecí zdroj: DC 20~28V
- Odběr: Pohotovost 0.17W; Aktivní 4.7W
- Displej: 4.3 palcový barevný TFT
- Rozlišení displeje: 480(R, G, B) x 272 pixelů
- Video signál: 1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
- Vedení: 2-vodičové, bez polarity
- Čas náhledu: 40 s
- Čas komunikace: 90 s
- Rozměry: 137(v)×137(š)×17(h)mm