

## 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. Nasaďte monitor na instalační rámeček, ujistěte se, že monitor je dokonale nasunut.

#### 3. Hlavní menu

Stiskněte tlačítko menu 🖹 nebo tlačítko pohotovostního režimu.🖒

0	Main Menu
	Monitor by Select
	Intercom Call
	Divert Call
	Don't Disturb

#### 4. Komunikace s dveřní stanicí

- Stiskněte tlačítko pro vyzvánění na dveřní stanici, monitor začne zvonit a zobrazí obraz návštěvníka.
- monitoru stiskněte 2. Na 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, vyzvánění se automaticky přeruší po 40 s, monitor se vrátí do pohotovostního režimu.

- 3. Během komunikace lze tlačítkem pro odemknutí 🗎 odemknout zámek.
- 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.

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



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

#### 8. Stáhnutí 2Easy APP

1. Najděte aplikaci v instalačních bázích pro systémy Android a iOS.

 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.



- 4 Network OFF TUDN 621338333e22001 TURN's Username TURN's Password Accietare Random Port O OFF Settings Port 5060 1 hourd Audio Port(s) 7200-7200 Video Port(s) 9200-92 Allow IPv6 OFF) Zde Media Encryption vypněte None > Adaptive rate control OFF
- 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:

Registered

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

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.

ON	DIPON	I(1) OFF	(0)	Stav	Popis	Stav	Popis
		=		ON DIP 123456	Monitor není na konci vedení.	<b>DN</b> 1 2 3 4 5 <b>6</b>	Monitor je na konci vedení.
ON DP 123456	ON DP 123456	ON DIP 1 2 3 4 5 6	ON DP 1 2 3 4 5 6	ON E	ON DP	ON DP	ON DIP 1 2 3 4 5 6
ID0	ID1	ID2	ID3	ID4	ID5	ID6	ID7
ON DIP 1 2 3 4 5 6 ID8	ON DIP 1 2 3 4 5 6 ID9	ON DP 123456 ID10	ON DP 1 2 3 4 5 6 ID1 1	ON E	ID13	ON DP 1 2 3 4 5 6 ID1 4	OH DP 123456 ID15
ON DP 123456 ID16	ON DIP 123456 ID17	ON DIP 123456 ID18	ON DIP 123456 ID19	ON 12345	IP ON DP 1 2 3 4 5 6 ID21	ON DP 1 2 3 4 5 6 ID22	ON DP 123456 ID23
ON DP 1 2 3 4 5 6 ID24	ON DIP 1 2 3 4 5 6 ID25	ON DIP 1 2 3 4 5 6 ID26	ON DP 1 2 3 4 5 6 ID27	ON 1 1 2 3 4 4 ID28	<b>DP</b> 5 6 1 2 3 4 5 6 <b>ID29</b>	ON DIP 1 2 3 4 5 6 ID30	ON DP 123456 ID31

#### 14. Základní zapojení



#### Bit-6

#### 15. Úprava parametrů obrazu a hlasitosti

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

Na výběr zde naleznete Konstrast, Jas, Barva, Hlasitost.



#### 14. Specifikace

- Napájecí zdroj:
- Odběr:
- Displej:
- Rozlišení displeje:
- Video signál:
- Vedení:
- Čas náhledu:
- Čas komunikace:
- Rozměry:

- DC 20~28V
- Pohotovost 0.17W; Aktivní 4.7W
- 4.3 palcový barevný TFT
- 480(R, G, B) x 272 pixelů
- 1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
- 2-vodičové, bez polarity
- 40 s
- 90 s
- 137(v)×137(š)×17(h)mm