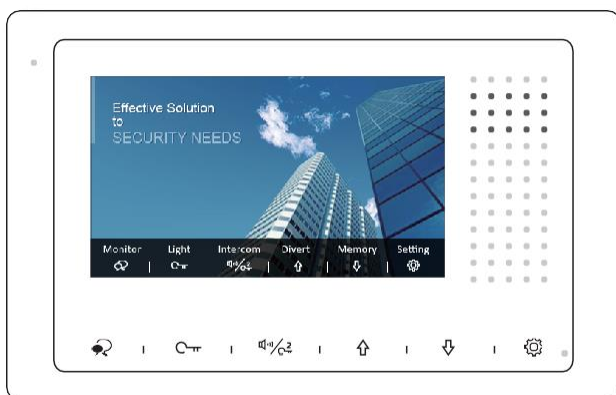


# XtendLaň

2-drátový systém videovrátných

**DPM-D248**

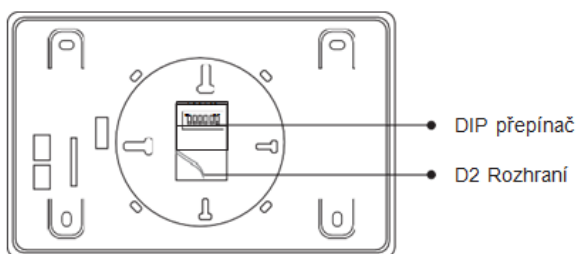
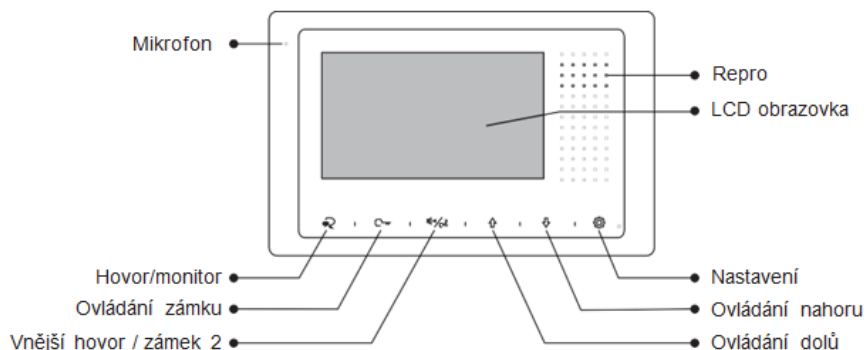
4.3" BAREVNÝ TFT MONITOR



# Obsah

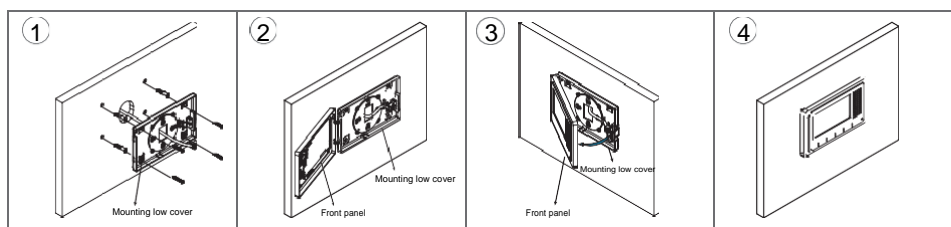
1.	Části a funkce .....	3
2.	Upevnění monitoru .....	3
3.	Hlavní menu.....	4
4.	Základní ovládání .....	4
5.	Vnitřní komunikace .....	5
6.	Ovládání relé osvětlení .....	6
7.	Paměť .....	6
8.	Přesměrování volání .....	7
9.	Stažení aplikace VDP Connect APP.....	8
10.	Základní nastavení .....	9
11.	Nastavení parametrů monitoru .....	10
12.	Základní zapojení .....	13

# 1. Části a funkce



Bytový zvonek se připojuje na zelený a bílý vodič. První dva piny zleva.


## 2. Upevnění monitoru

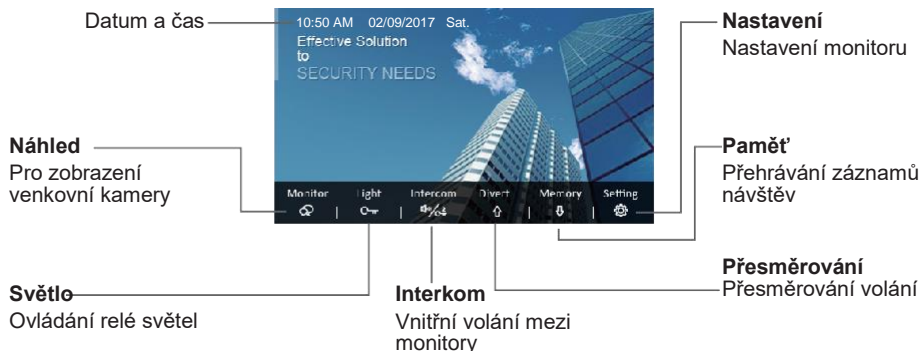


Protáhněte přívod sběrnice D2 zadním krytem, který přímo přišroubujte na zeď.

Přední část monitoru přiklopte zleva doprava a zacvakněte.

### 3. Hlavní menu

Hlavní menu a obrazovka slouží pro základní ovládání monitoru a vstup do dalších částí jeho ovládání. Stiskněte tlačítko / ikonu  pro nastavení nebo ovládání nahoru / dolů pro vyvolání hlavního menu:



Pro využití funkcí přesměrování a paměti je nutné v systému instalovat patřičný modul DPA-D2-IPGv2/3.

### 4. Základní ovládání

Stiskem zvonku na dveřní stanici monitor začne vyzvánět a zobrazí obraz z kamery. Pro komunikaci s návštěvou stiskněte tlačítko pro hovor, komunikace bude možná po 90 sekund.

Opětovným stiskem tlačítka pro hovor ukončíte komunikaci. Pokud vyzvánění nikdo nepotvrdí tlačítkem pro hovor, zvonění monitoru přestane po 40 sekundách.




Během hovoru můžete stisknout tlačítko pro ovládání zámku a otevřít dveře návštěvě, pro otevření druhých dveří užijte tlačítko ovládání druhého zámku.

Pokud je monitor v pohotovostním stavu, stiskem tlačítka pro hovor můžete nahlížet na kameru dveřní stanice a monitorovat situaci před dveřmi.

## 5. Vnitřní komunikace

Slouží pro komunikaci mezi monitory v rámci bytu, jednoho systému v budově nebo pro spojení s recepcí/ostrahou.

### Volání monitorů ve společném systému




- stiskněte tlačítko pro nastavení s ikonou  pro vstup do hlavního menu
- stiskněte tlačítko pro vnitřní volání  pro vstup do ovládání volání
- zvolte číslo monitoru, na který chcete volat a stiskněte tlačítko hovor 






Pokud budete chtít volat monitory v jiné budově, tak musí být připojena přes modul DPA-D2-IPGv2/3.

Pro rychlé vyvolání interkomu ve standby módu monitoru stiskněte Volání/2 zámek Tlačítko.



### Volání v rámci bytové jednotky

- stiskněte tlačítko pro nastavení s ikonou  pro vstup do hlavního menu
- stiskněte tlačítko pro vnitřní volání  pro vstup do ovládání volání
- stiskněte tlačítko ovládání nahoru , zvonit budou všechny monitory v bytě
- pokud na hovor neodpoví žádný z monitorů, zvonění ustane po 30 sekundách

### Volání na recepci nebo ostraze

- stiskněte tlačítko pro nastavení s ikonou  pro vstup do hlavního menu
- stiskněte tlačítko pro vnitřní volání  pro vstup do ovládání volání
- stiskněte tlačítko ovládání dolů 





## 6. Ovládání relé osvětlení

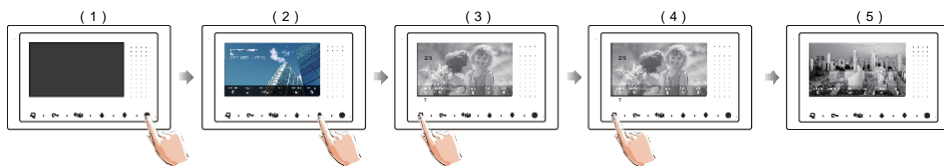
Stiskněte tlačítko ovládání zámku  na hlavní obrazovce menu, délka sepnutí relé, které může ovládat osvětlení bude 60 sekund. Opětovný stisk tlačítka  vypne osvětlení.



## 7. Paměť

Uložené záznamy mohou být přehrávány přímo na monitoru, záznamy lze smazat.

- stiskněte tlačítko pro nastavení s ikonou  pro vstup do hlavního menu
- stiskněte tlačítko dolů  pro vstup do ovládání paměti monitoru
- stiskněte tlačítko hovoru  pro aktivaci smazání položky, kdy budete dotázáni, zda skutečně chcete záznam smazat, opakovaným stiskem tlačítka pro hovor  potvrďte volbu





## 8. Přesměrování volání

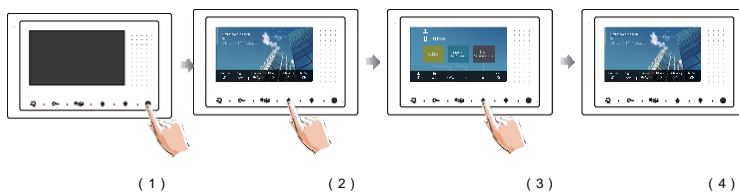
Volání z dveřní stanice na monitory lze přesměrovat na Váš telefon, v systému je nutné provozovat modul DPA-D2-IPGv2/3 (přesměrování na SIP aplikaci ve vaší smartfonu vč. videa).



Volte mezi třemi režimy přesměrování:

- 1) žádné
- 2) přesměrovat pokud monitory neodpovídají do 30 sekund od zazvonění
- 3) přesměrovat vždy a současně se zobrazením na patřičném monitoru, na kterém pokud potvrdíte komunikaci s dveřní stanicí, přesměrování na telefon se ukončí

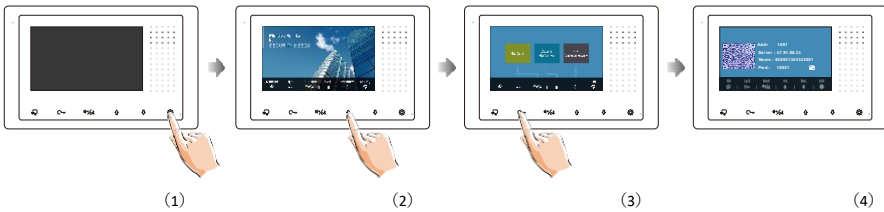
Aktivace funkce přesměrování:

- stiskněte tlačítko pro nastavení s ikonou  pro vstup do hlavního menu
- stiskněte tlačítko ovládání nahoru , pro volbu přesměrování
- sledujte pokyny na obrazovce pro definici a aktivaci funkce



- stiskem tlačítka pro hovor  zadejte číslo kam směřovat
- délka komunikace přesměrovaného hovoru je 90 sekund
- na displeji hlavního okna se objeví symbol přesměrování 

Pro získání QR kódu následujte tyto kroky :



\* Stiskněte  Talk/Mon pro změnu hesla.

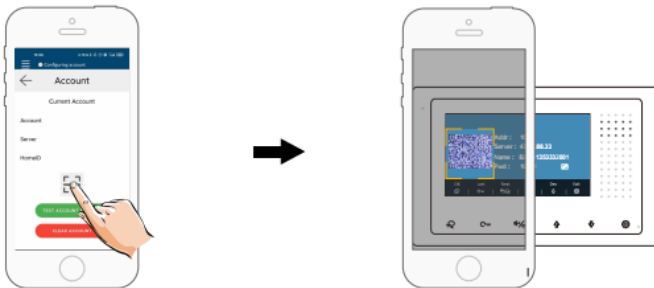
## 9. Stažení aplikace VDP Connect APP

1. Scanujte odkaz na stažení aplikace VDP Connect APP nebo hledejte 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 a nascanujte QR kód monitoru do aplikace.

Potvrďte spárování aplikace s monitorem uložením nastavení.







3. Po registraci na SIP server účtu pro aplikaci VDP Connect APP zkontrolujtestav registrace:

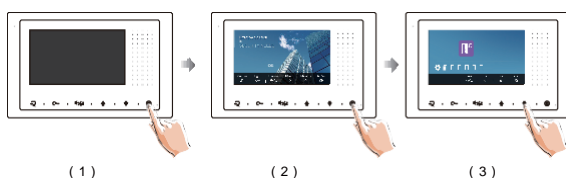








## 10. Základní nastavení

### Nastavení tónu zvonění






- stiskněte tlačítko pro nastavení s ikonou  pro vstup do hlavního menu
- stiskněte tlačítko  opět pro nastavení zvonění monitoru
- použijte šipky  /  pro volbu




### Hlasitost zvonění

- stiskněte tlačítko pro nastavení s ikonou  pro vstup do hlavního menu
- stiskněte tlačítko nastavení  3x
- použijte šipky  /  pro volbu hlasitosti

### Obnovení do továrních hodnot

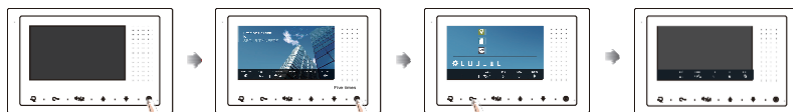
- stiskněte tlačítko pro nastavení s ikonou  pro vstup do hlavního menu
- stiskněte tlačítko nastavení  4x
- použijte šipky  /  pro potvrzení obnovení
- pokud místo šipek podržíte  tlačítko na 3s, tak můžete **změnit datum a čas**

### Nastavení obrazu

- během hovoru stiskněte tlačítko nastavení , kdy potom bude možné nastavit parametry zobrazení displeje

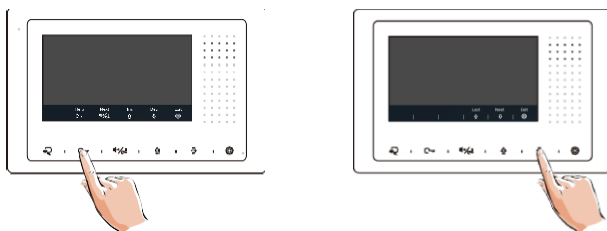
# 11. Nastavení parametrů monitoru

## Vstup do nastavení



1. Stiskněte tl. pro nastavení
2. Stiskněte 5x
3. Stiskněte a držte tl. zámku po 3 sekundy
4. pro změnu hodnot pro další položky

## Nastavovací kódy monitoru



- stiskněte tlačítko ovládání zámku v menu nastavení
- použijte šipky / pro volbu

kód	funkce	kód	funkce
2412	reset do továrních hodnot	8012-8013	formát času
3006-3600	nastavení času	8016-8017	zapnout/vypnout přemostění
8000-8003	nastavení hlavní/podřízený	8018-8020	standard zobrazení
8005	nastavení pro recepci	8401-8499	délka odemknutí zámku
8006-8007	zapnout/vypnout funkci podřízeného	9101-9104	DS kvantita
8008-8009	nastavení data	9015-9016	povolit/zakázat vnitřní volání
8010-8011	typ ovládání zámku	9216	Cam kvantita

## Nastavení podřízených monitorů

V rámci bytové jednotky lze provozovat až 4 monitory, z nichž jeden bude hlavní (master) a zbylé podřízené (slave).

Pro správný chod je nutné správně definovat adresy a nastavení.

Použijte kód 8000 pro hlavní monitor, kód 8001 pro první podřízený, 8002 pro druhý a 8003 pro třetí.

## Panelová funkce podřízených monitorů

Standardně je při zvonění na více monitorů upřednostněn hlavní monitor, tedy zvonění proběhne na všech, ale pokud komunikaci zahájí hlavní monitor, ostatní budou z funkce komunikace dočasně vyloučeny.

To lze změnit na režim, kdy i podřízené monitory budou zobrazovat obraz dveřní stanice při komunikaci jedním z monitorů. Použijte k tomu kód 8006 na každém podřízeném monitoru.



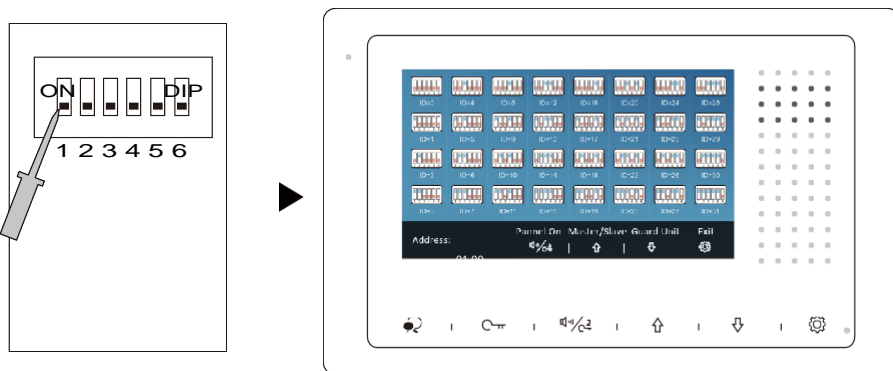
## Nastavení ovládání zámku

Jsou podporovány dva režimy, zda bude kontakt při povelu otevření sepnutý (mód 0, kód 8010) nebo zda bude kontakt rozpojený (mód 1, kód 8011).

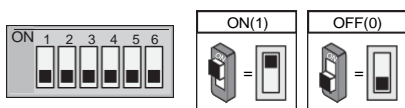
Lze ovlivnit délku sepnutí/rozepnutí kontaktu zámku v délce 1~99 sekund. Použijte k tomu kódy 8021 až 8029.



## Nastavení adresy monitoru

DIP(1-5) přepínač slouží pro nastavení adresy monitoru v rámci systému. Každý monitor v systému musí mít nastavenou unikátní adresu v rozsahu 1~32.



































- prvních 5 pozic DIP přepínače slouží pro nastavení adresy
- podřízené monitory v jednom bytě budou sdílet stejnou adresu s hlavním monitorem
- šestá pozice DIP přepínače slouží pro terminaci- zda je monitor na konci vedení nebo nikoliv; ON pro pozici na konci vedení !



Bit state	Setting	Bit state	Setting
	Monitor not at the end of the line.		Monitor at the end of the line.

## Tabulka adres pro nastavení DIP přepínače:

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
	Code=1		Code=12		Code=23
	Code=2		Code=13		Code=24
	Code=3		Code=14		Code=25
	Code=4		Code=15		Code=26
	Code=5		Code=16		Code=27
	Code=6		Code=17		Code=28
	Code=7		Code=18		Code=29
	Code=8		Code=19		Code=30
	Code=9		Code=20		Code=31
	Code=10		Code=21		Code=32
	Code=11		Code=22		

## 12. Základní zapojení

