

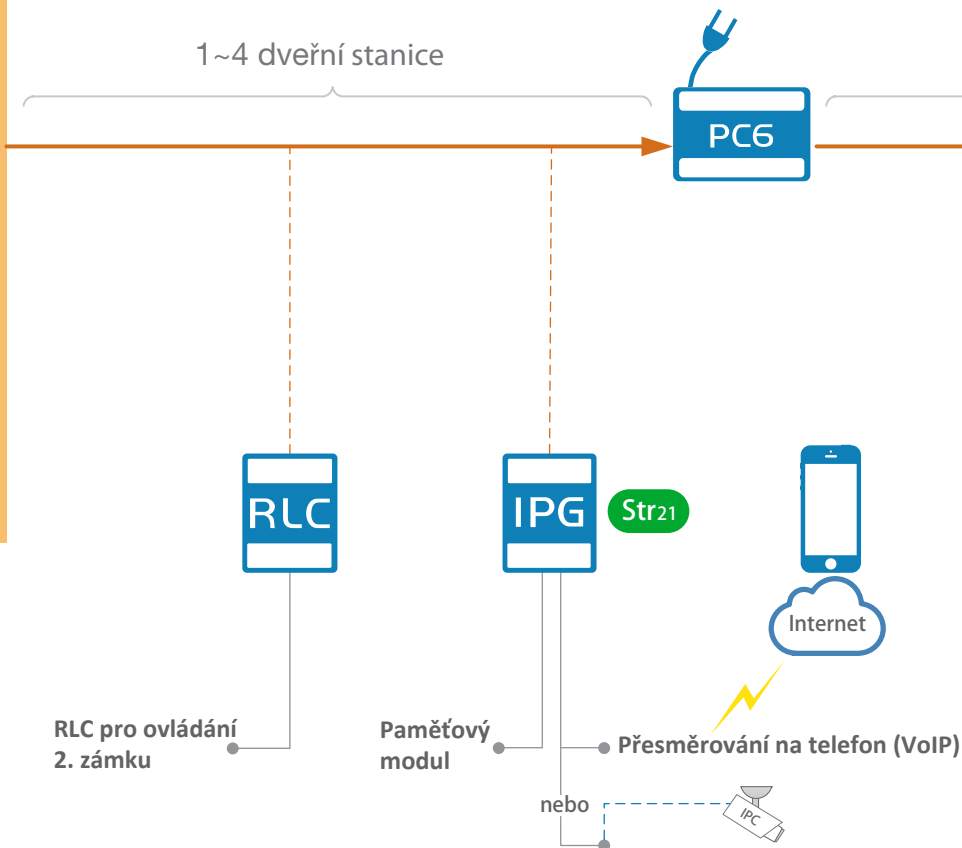
2drátový systém
videovrátných



Katalog 2019

XtendLan

Obsah a obecné uspořádání






Schéma

Str18



Použití

Str20

-  2-drátový kabel
-  2-drátové zapojení s funkčním příslušenstvím
-  UTP kabel

✓ Vše v jednom

2-Wire

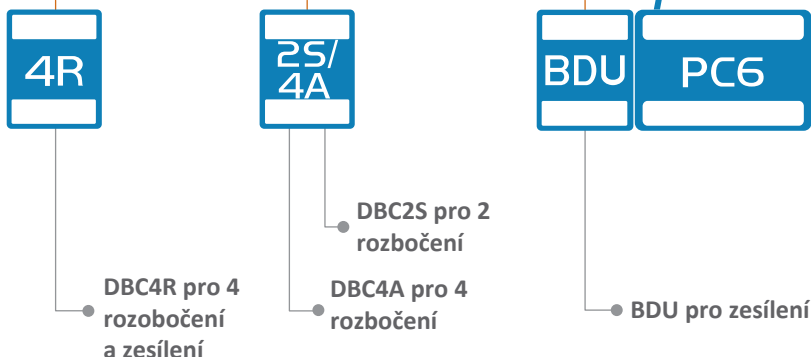
✓ Centrální

✓ Bez polarity

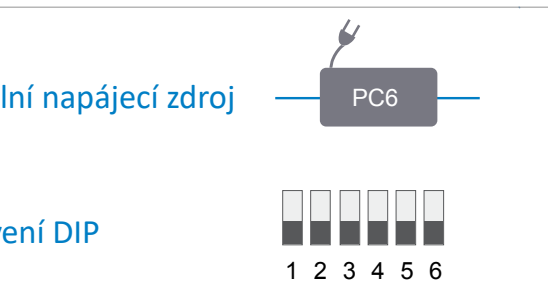


✓ Nastavitelný

1~32 uživatelů



Str22

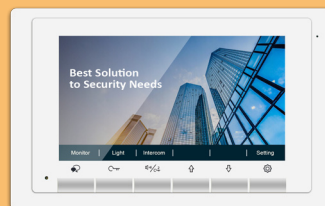


Wi-Fi monitory mohou použít domácí Wi-Fi pro připojení chytrého telefonu



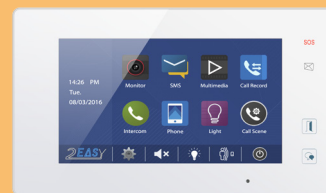
Monitory **Str10~13**

Základní monitor



Str 10~11

Monitory s pamětí



Str 12

Wi-Fi monitory



Str 13,21,25

Základní dveřní stanice pro rodinný dům



- 105° nebo 170° objektiv „rybí oko“

DPC-D251

- Kompaktní provedení
- Hliníkový čelní panel
- Velké tlačítko podsvícení
- Třída odolnosti vůči povětrnostním vlivům IP54





- 105° objektiv kamery

DPC-D249-1 a DPC-D249-2



- Panel z nerezové oceli
- Zapuštěná verze
- Možnost 1–2 tlačítek
- Třída odolnosti vůči povětrnostním vlivům IP54



Dveřní stanice pro rodinný dům s kontrolou vstupu



- 105° nebo 170° objektiv „rybí oko“
- Kontrola vstupu heslem (mechanická tlačítka)



DPC-D252-K

- Vstup pomocí mechanických tlačítek



DPC-D248-R

- Vstup pomocí čtečky karet

- Panel z nerezové oceli
- Klávesnice pro kontrolu vstupu
- Povrchová a zapuštěná verze
- Třída odolnosti vůči povětrnostním vlivům IP54



DPC-D248-K

- Vstup pomocí dotykových tlačítek



- 105° nebo 170° objektiv „rybí oko“

- Vstup přiblížením karty



1–4 tlačítka

Řada DPC-D250

- Povrchová a zapuštěná verze

- Panel ze zinkové slitiny (povrchová verze)
- Panel z nerezové oceli (zapuštěná verze)
- Možnost 1–4 tlačítek
- Třída odolnosti vůči povětrnostním vlivům IP54



Pokročilá venkovní stanice pro bytový dům



- 105° nebo 170° objektiv „rybí oko“
- Hlasová navigace
- RFID čtečka karet

DPC-D268-8S-ID Přídavný panel DPC-D268E-12S

- Panel z nerezové oceli
- Velká jmenovka
- 8–32 tlačítek
- Povrchová montáž
- Třída odolnosti vůči povětrnostním vlivům IP54



DPC-D218ID-S

- Panel z hliníkové slitiny
- 3,5" TFT displej
- Povrchová a zapuštěná montáž
- Třída odolnosti vůči povětrnostním vlivům IP43



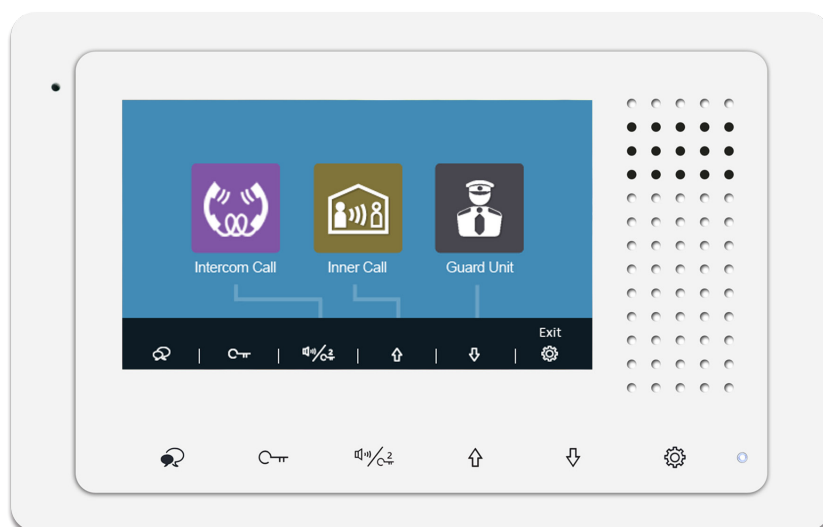
- 170° objektiv „rybí oko“

- Hlasová navigace

Řada DPC-D221

- Panel z nerezové oceli
- Verze s RFID čtečkou i bez
- Jednořadé i dvouřadé zvonky
- 4–32 tlačítek
- Zápustná montáž
- Třída odolnosti vůči povětrnostním vlivům IP54

Základní vnitřní monitor



- Paměť, IPC monitoring a přesměrování hovorů prostřednictvím modulu DPA-D2-IPG

DPC-D248

- 4,3" TFT displej
- Ultra tenký (17 mm)
- Citlivá dotyková tlačítka
- Těsná instalace na zeď



- Monitor se sluchátkem vhodný do rušného prostředí

DPM-D245

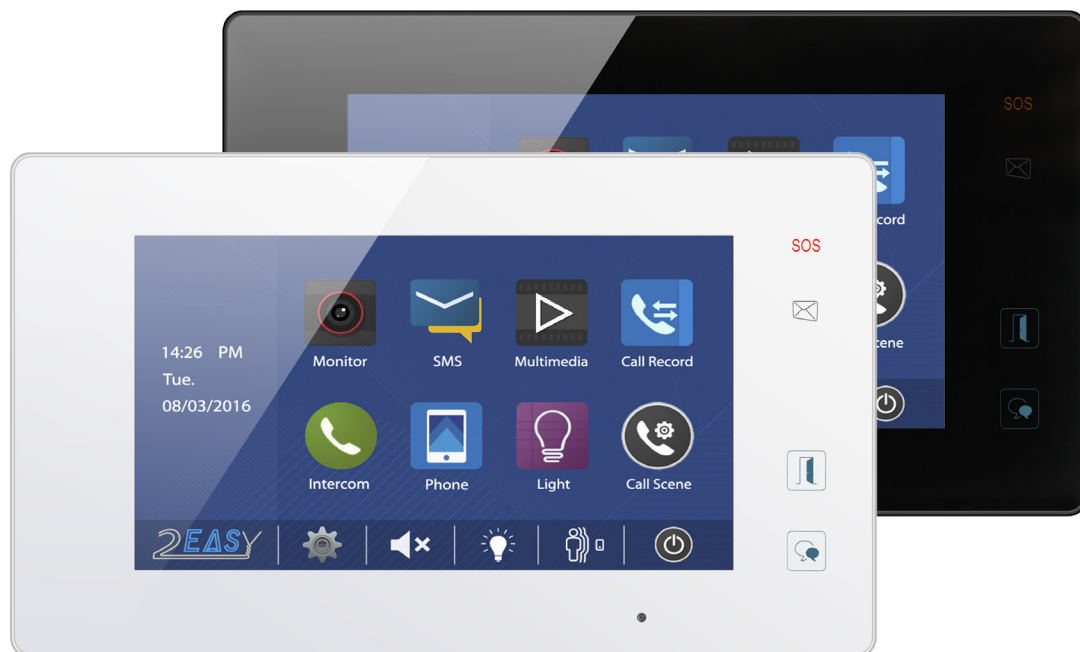
- 4,3" TFT displej
- Sluchátko
- Citlivá dotyková tlačítka

Voliteľný 4,3" DPM-D244S



- Plná podpora IPG modulu
- Elegantní design

Monitor s pamětí



- Možnost zanechání hlasové zprávy

- Zasílání zpráv

- Nahrávání videa a fotek

DPM-D275TMD

- 7" dotykový TFT displej
- Ultraploché čelní panel
- Černá a bílá varianta krytu

Volitelný 7" DPM-D274TMD



- Hliníkový čelní panel
- Magnetický rámeček
- Dotyková plocha s barevným panelem
- Ultratenké provedení

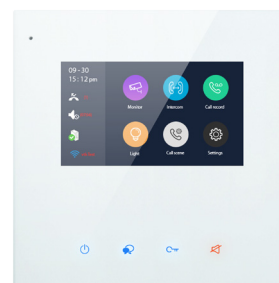


- Přesměrování hovorů
- Soukromé připojení IP kamery
- Bezdrátový přenos na sekundární monitor DPM-D247TW-S

DPM-D277TMW

- 7" TFT displej
- Připojení na 2d sběrnici a zároveň na WiFi
- Podpora VoIP SIP protokolu

Volitelný 4,3" DPM-D247TW



- 4,3" dotykový TFT displej
- Čelní panel ze 3mm skla

Seznam dveřních stanic

- Základní venkovní stanice pro rodinný dům [Str4](#)



DPM-D251



DPM-D249

- Dveřní stanice s kontrolou vstupu [Str6](#)



DPC-D250-1(F)-ID



DPC-D250-2(F)-ID



DPC-D250-4(F)-ID



DPC-D252-(F)K



DPC-D248-(F)K



DPC-D248-(F)R

- Dveřní stanice pro bytový dům [Str8](#)



DPC-D268 a DPC-D268E



DPC-D221 a DPC-D221E



DPC-D218ID-S

Seznam vnitřních monitorů

- Základní monitor **Str10**



DPM-D248



DPM-D244S

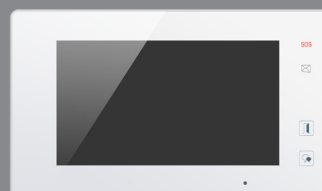


DPM-D245

- Monitor s pamětí **Str12**

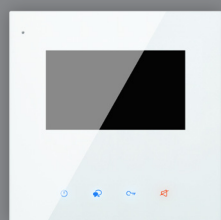


DPM-D274TMD



DPM-D275TMD

- Wi-Fi monitor **Str13**



DPM-D247TW
DPM-D247TW-S



DPM-D277TMW



Seznam příslušenství

• Napájecí zdroj



DPA-D2-PC6 napájecí kombo

Výstupy 28 V DC, 1,5 A

Zdroj a injektor v jednom



DPA-D2-PS5 napájecí zdroj a DPA-D2A injektor

28 V DC, 4,5 A výstupy, injektor přidruží napájení do systému

Výstupní napětí lze ovládat trimrem

• Rozbočovače



DPA-D2-DBC4A rozbočovač 4:1

4 kanály používané pro více dveřních stanic nebo vnitřních monitorů, každý kanál izolovaný, ochrana proti zkratu



DPA-D2-DBC4R rozbočovač 4:1 se zesílením

4 kanály, umožňuje navíc i zesílení



DPA-D2-DBC2S rozbočovač 2:1

2 kanály, primárně využívaný na rozdělení do 2 větví do dvou stoupaček

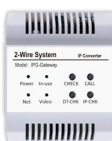
• Zesilovač a brána



DPA-D2-BDU sběrnice zesilovač

Režim opakovací pro zvýšení dosahu

Za BDU je nutný další zdroj s injektorem



DPA-D2-IPG IP brána

Převod na LAN síť, možné propojení více dvoudrátových systémů, sdílená paměť, přesměrování hovorů na VoIP SIP

- Ovládání relé



DPA-D2-RLC ovládání relé pro 2. zámek nebo světlo
 Ovladač pro ovládání druhého zámku nebo ovládání osvětlení schodiště

- Distributor větvení



DPP-D202 audio telefon se sluchátkem
 Hliníkový čelní panel, možnost ovládání dveřního zámku
 Rozměry: 187 (V) x 97 (Š) x 33 (H) mm



DPP-D204 handsfree audio telefon
 Hliníkový čelní panel, možnost ovládání dveřního zámku
 Rozměry: 138 (V) x 90 (Š) x 18 (H) mm

- IP kamera



Dome IP kamera
 Pomocí IPG modulu lze připojit IP kameru přes ONVIF protokol
 ONVIF IP kameru lze připojit i do wifimonitorů



Bullet IP kamera
 Pomocí IPG modulu lze připojit IP kameru přes ONVIF protokol

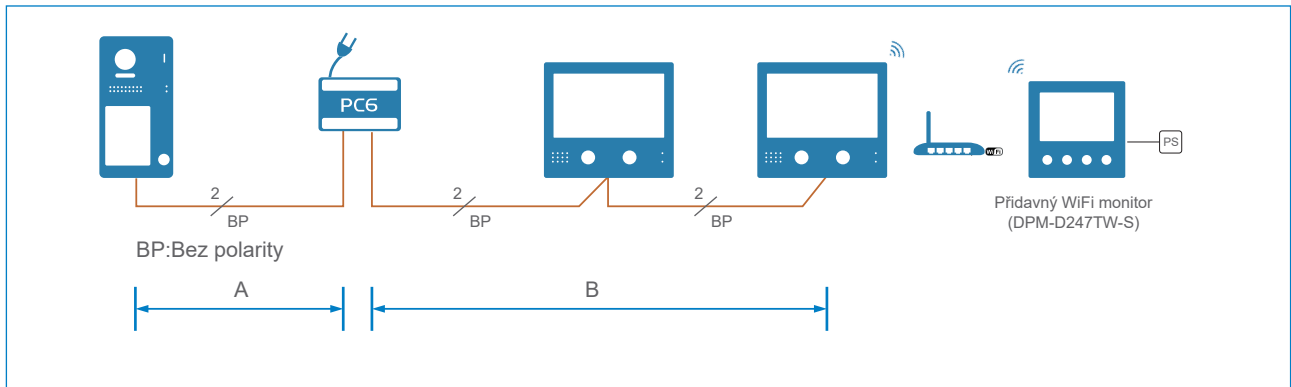
- Kabelové rozvody



KAB-UTP-2drat-1mm a KAB-UTP-2drat-1,5mm
 Kroucený dvoužilový kabel o průřezu 1 nebo 1,5mm²

Schéma použití v rodinném domě

Schéma zapojení



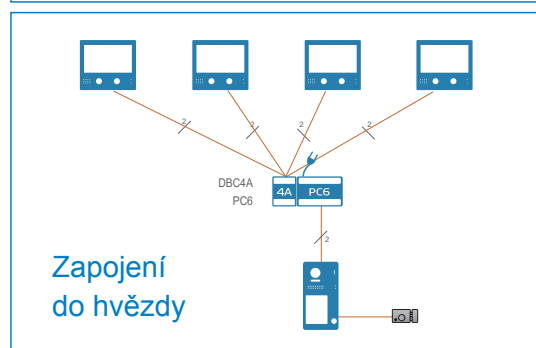
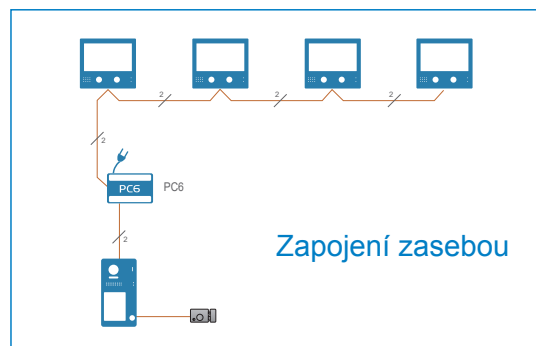
Kabel a vzdálenost

| Kabel | A (m) | B (m) ≤ 2 Mon* | B (m) ≤16 Mon* |
|---|-------|-------------------|-------------------|
| Kabel CAT5 (kombinovaný) | 40 | 80 | — |
| Kroucený kabel 2 x 0,75 mm ² | 60 | 100 | 40 |
| Kroucený kabel 2 x 1,0 mm ² | 80 | 120 | 60 |

***Mon** znamená vnitřní monitor.

Sběrnice zesilovač může prodloužit vzdálenost nebo zesílit signál, když je kabel příliš tenký.

Rozšiřující monitory (až 4)



Rozšiřující IP kamery

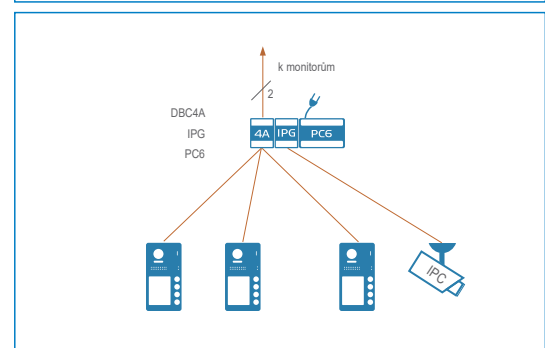
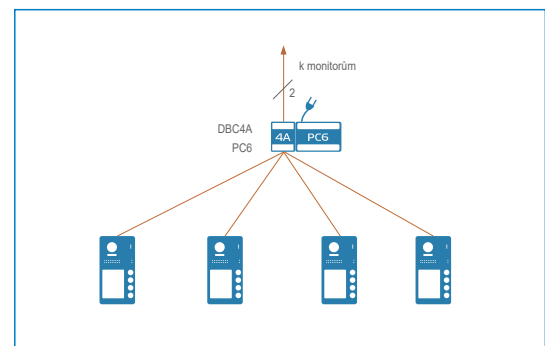
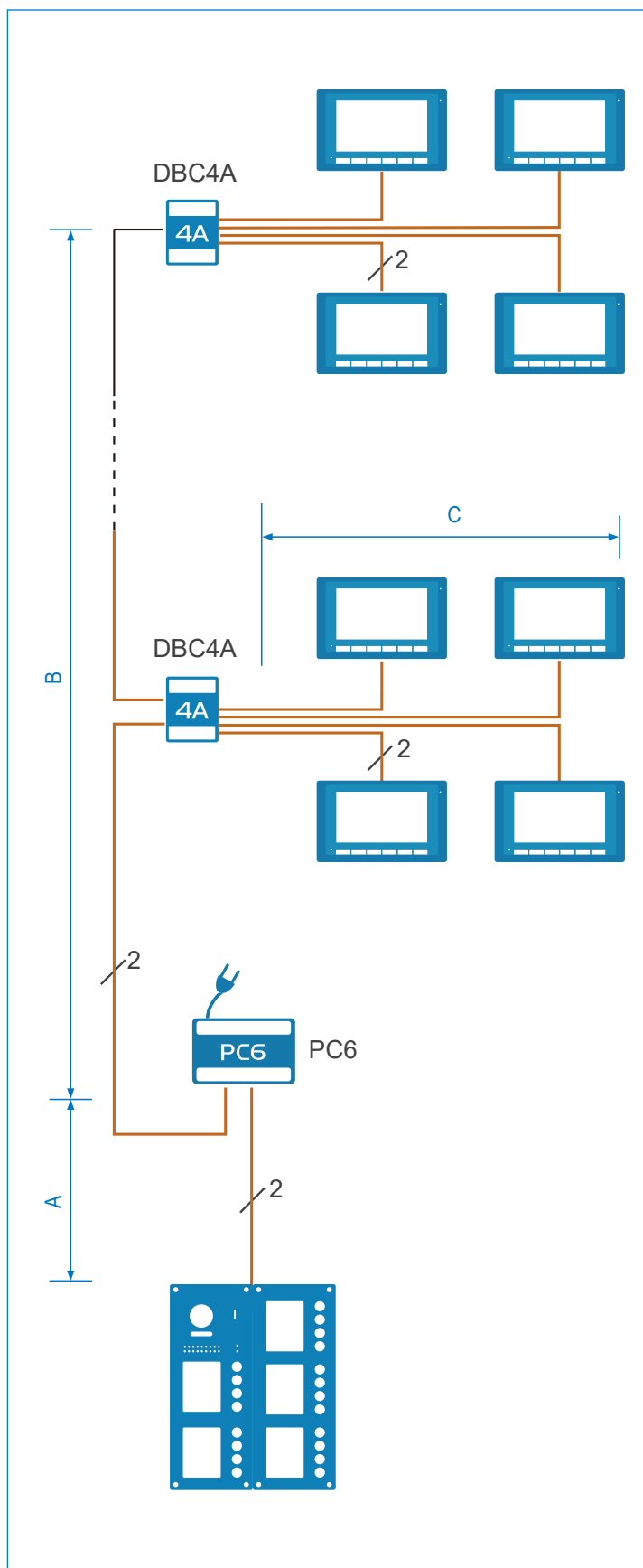


Schéma použití v bytovém domě

Schéma zapojení



Kabel a vzdálenost

Maximální vzdálenost kabeláže je v systému D2 omezena. Použití jiných kabelů může mít také vliv na maximální dosah systému. Hodnoty v metrech.

Je-li počet monitorů < 20

| Použití kabelu | A | B | C |
|---------------------------------------|----|----|----|
| Krouc. kabel 2 x 0,75 mm ² | 60 | 60 | 30 |
| Kroucený kabel 2 x 1 mm ² | 80 | 80 | 40 |

Je-li počet monitorů ≥ 20

| Použití kabelu | A | B | C |
|--|----|----|----|
| Kroucený kabel 2 x 1 mm ² | 70 | 30 | 20 |
| Kroucený kabel 2 x 1,5 mm ² | 70 | 50 | 30 |

Kabely by neměly být stíněné. Doporučeny jsou kroucené kabely. Pokud jsou použity nekroucené kabely, celková vzdálenost bude pouze poloviční a může vznikat rušení.

Sada pro rodinný dům s Wi-Fi monitorem

DPM-D277TMW Wi-Fi monitor

- Funkce SIP přesměrování hovorů do aplikace v chytrém telefonu
- Podpora aplikace třetích stran
- Možnost připojení ONVIF IP kamery
- Obrazová paměť nebo nahrávání videa
- Seznam oblíbených pro pohodlné přehrávání



DPC-D252-K

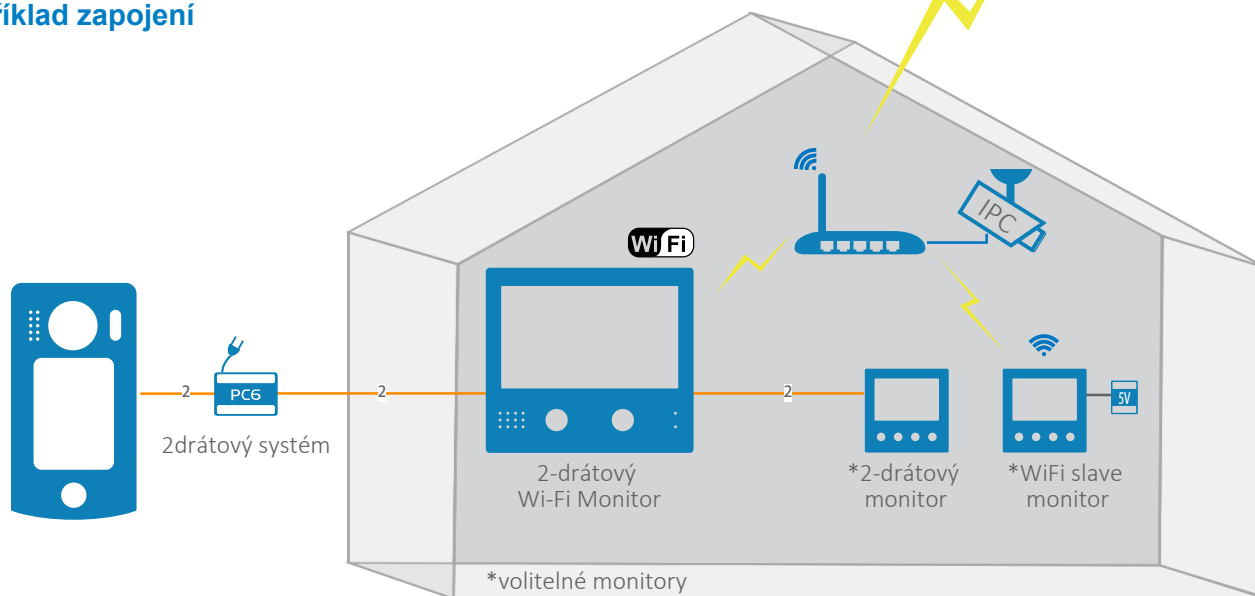
- 170° kamera „rybí oko“
- Panoramatický pohled
- Kontrola vstupu pomocí klávesnice
- Povrchová montáž s krytem proti dešti

Ovládání pomocí aplikace 2Easy

- Přijetí hovoru
- Konverzace s návštěvníky nebo příbuznými
- Vzdálené odemknutí
- Dveřní stanice se vzdáleným monitorováním



Příklad zapojení

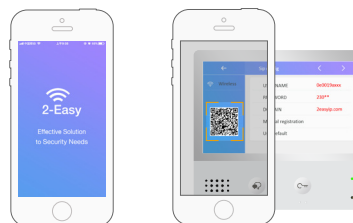


Aplikace 2Easy

- Aplikaci lze stáhnout z obchodu App Store nebo obchodu Google Play.
- Verze vyšší než IOS 10 nebo Android 7

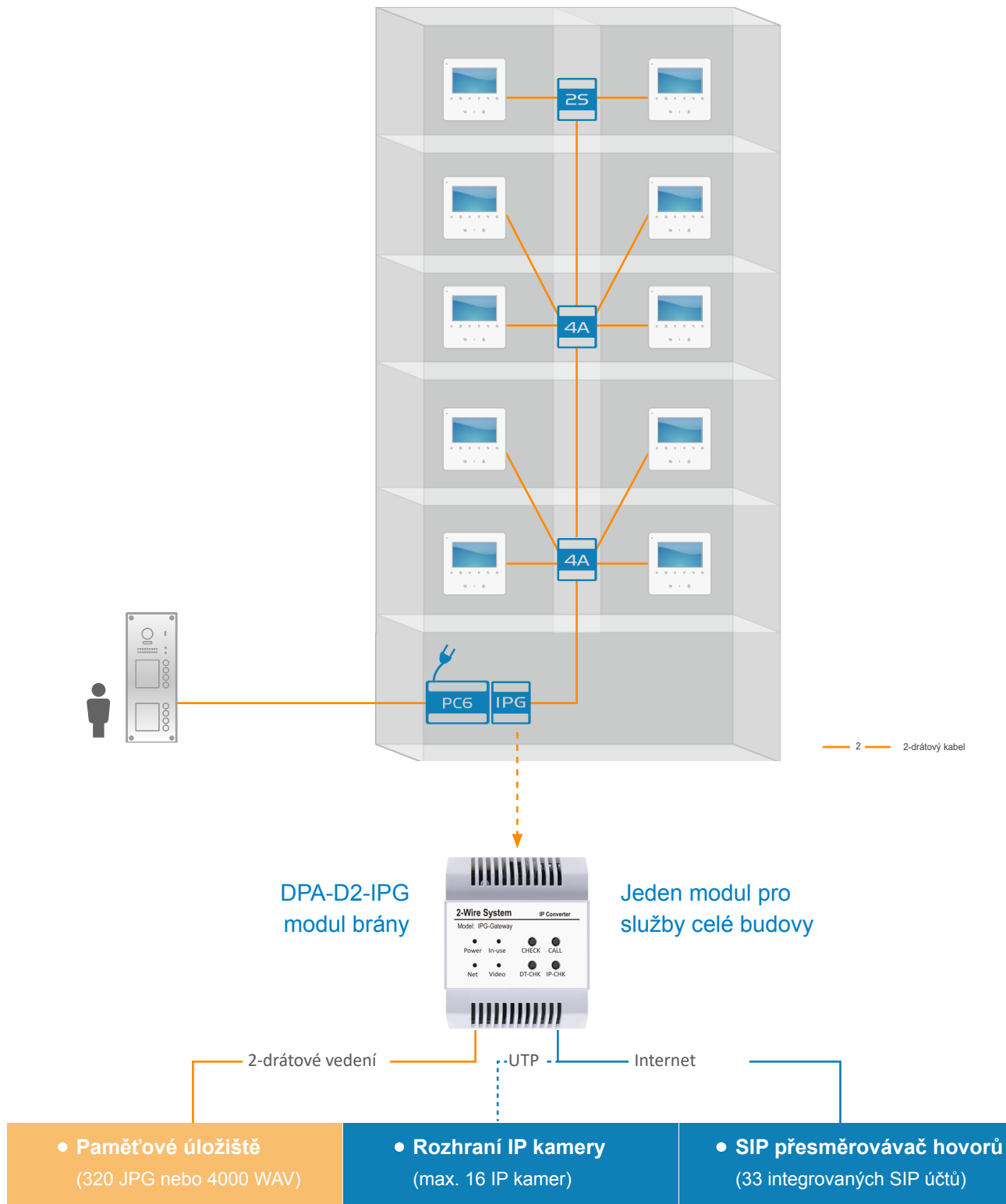
Skenování QR kódů pro registraci

- Max. 5 registrovaných uživatelů na uživatele



Standardní budova s použitím IPG

Příklad zapojení



Uspořádání monitorů (základní monitor DPM-244S)



Paměťové úložiště



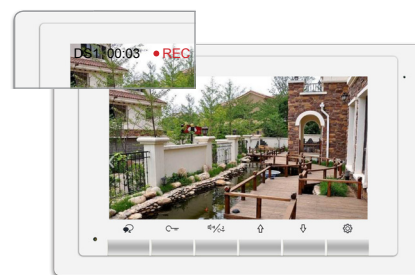
IPC dohled



SIP přesměrování
hovorů

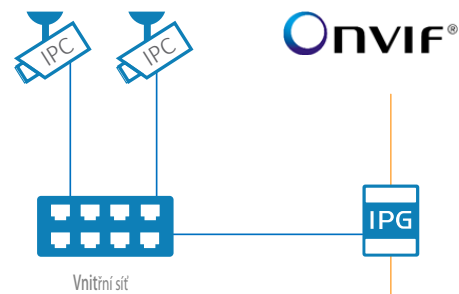
• Paměťové úložiště

- Připojení „Plug and Play“
- Integrovaná 128MB flash obrazová paměť
- Nahrávání videa při vložení SD karty s maximální kapacitou 32 GB
- Automatické vymazání paměti po 30 dnech



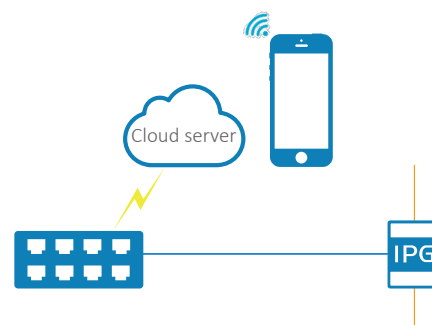
• Integrace IP kamery

- Podpora standardní ONVIF® IP kamery
- Možnost sdílení IP kamery se systémem NVR, bez rušení
- Možnost kontroly různých IP kamer na základě výběru
- Přepínání a zobrazení kamery během hovoru z dveřní stanice
- Podpora maximálně 16 IP kamer



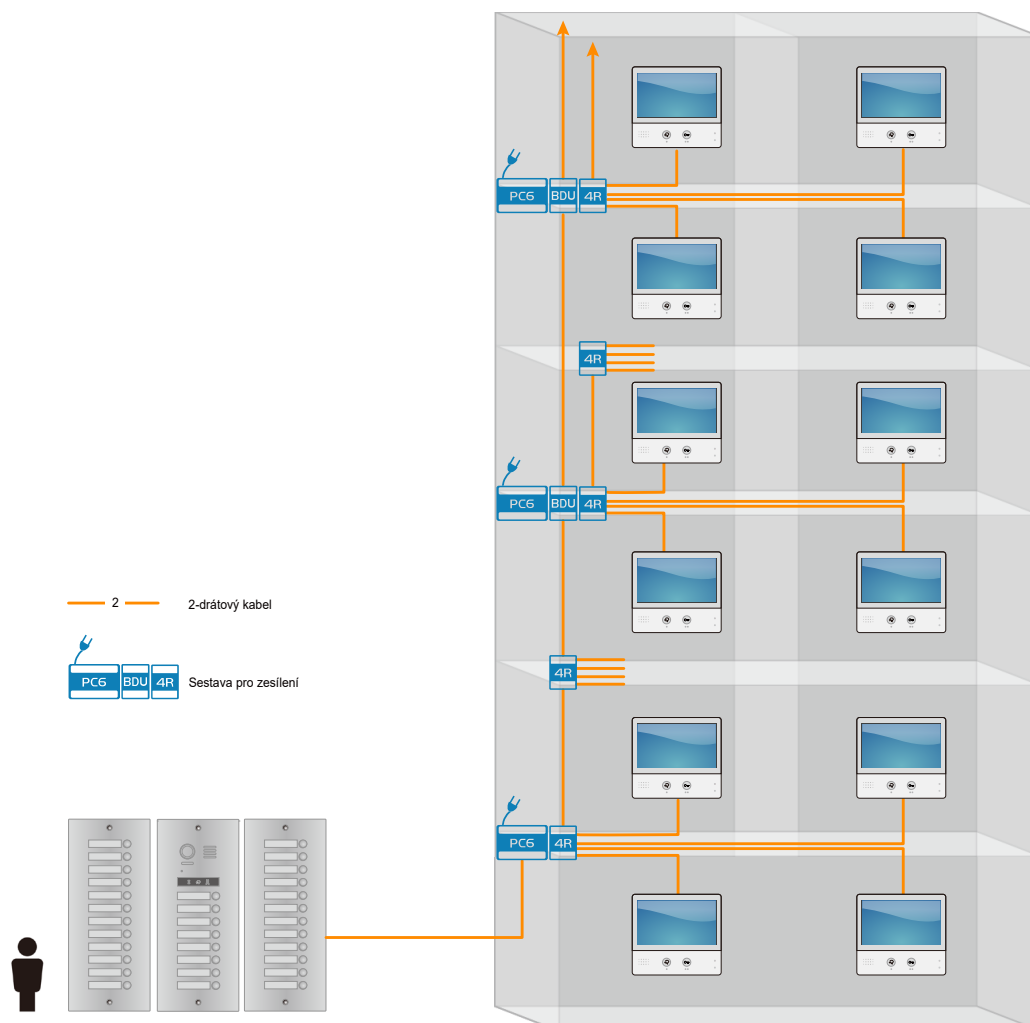
• Přesměrování video hovorů

- Přesměrování hovorů do mobilního zařízení prostřednictvím aplikace 2Easy nebo VOIP i s normálními 2drátovými monitory
- 33 integrovaných SIP účtů pro maximálně 32 monitorů
- Zpětné volání na monitor během selhání přesměrování
- Možnost vynucení zrušení přesměrování z monitoru

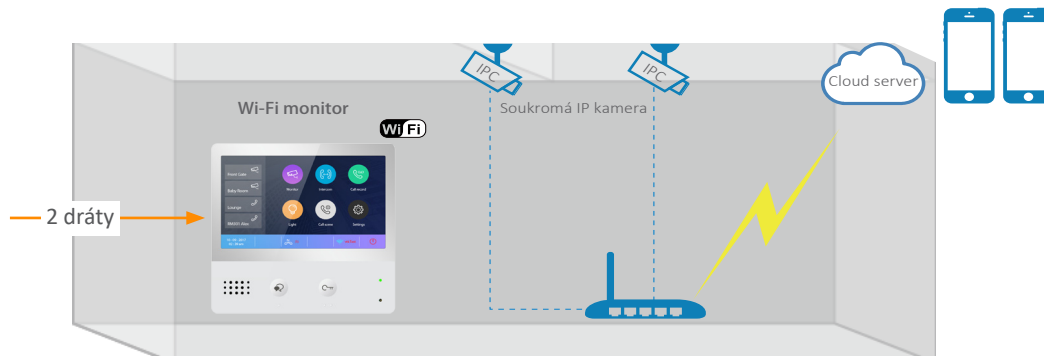


Standardní budova s Wi-Fi monitorem

Příklad zapojení



Scénář v jednotlivých bytech



Použití

- Kapacita s max. 32 vysoce výkonnými monitory
- Byt s Wi-Fi monitorem používá vlastní Wi-Fi síť
- Každý byt vyžaduje místní soukromý dohled

Uspořádání monitorů (Wi-Fi monitor DPM-D277TMW, paměťový monitor DPM-D275TMD)



Např. DPM-D277TMW
Wi-Fi monitor



Např. DPM-D275TMD
Paměťový monitor

PC6+BDU+DBC4R kombo s opakovačem

- Pro vysoce výkonné monitory – více než 8 monitorů (paměťové monitory a Wi-Fi monitory)
- BDU sběrnice zesilovač v režimu opakovače
- DBC4R rozbočovač se zesílením je nutností
- Veškeré PC6 napájecí zdroje by měly být uzemněny



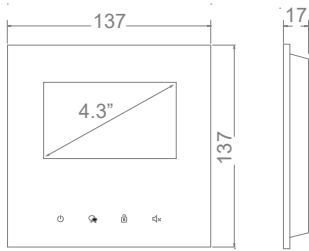
PC6

BDU

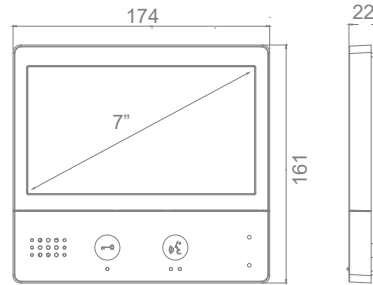
DBC4R

Rozměry

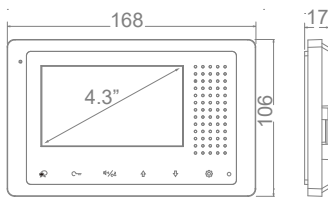
DPM-D247W



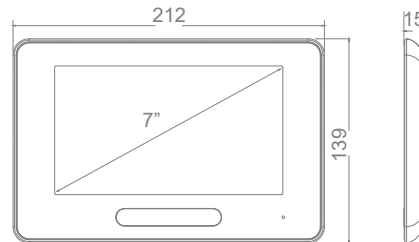
DPM-D277TMW



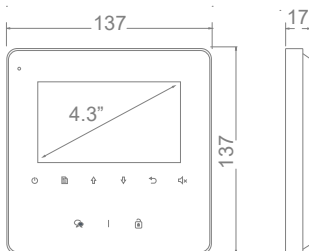
DPM-D248



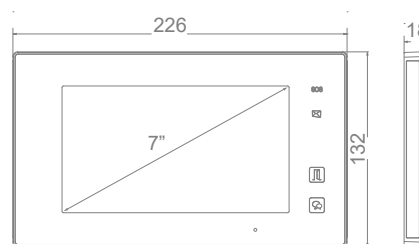
DPM-D274TMD



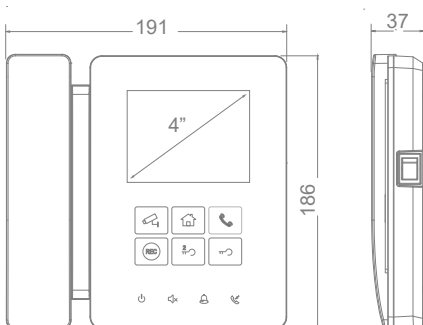
DPM-D244S



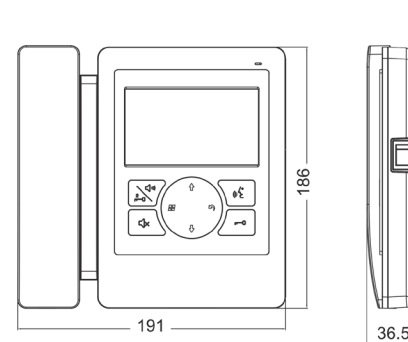
DPM-D275TMD



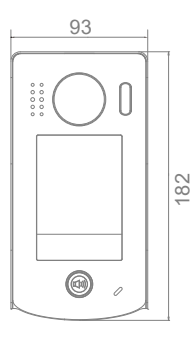
DPM-D246-IP



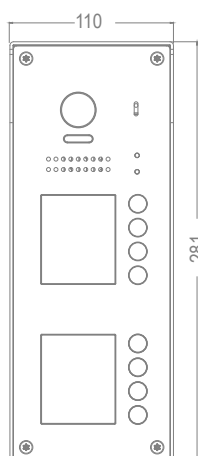
DPM-D245



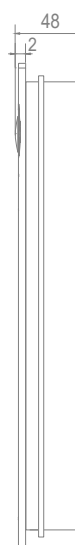
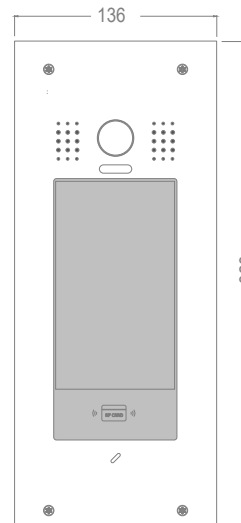
DPC-D248



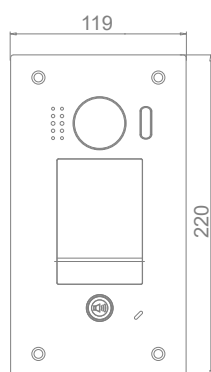
DPC-D268



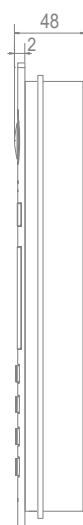
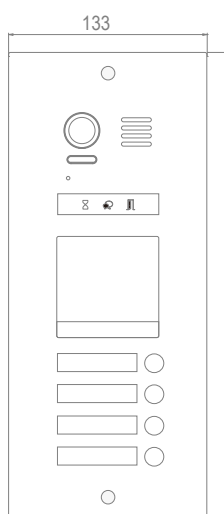
DPC-D285



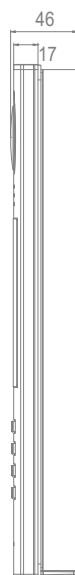
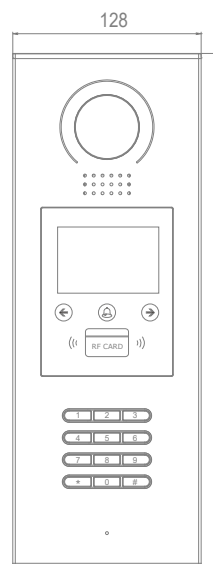
DPC-D248-F



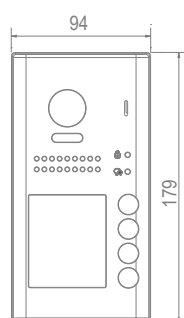
DPC-D221



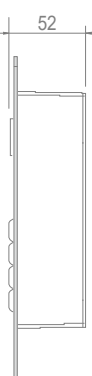
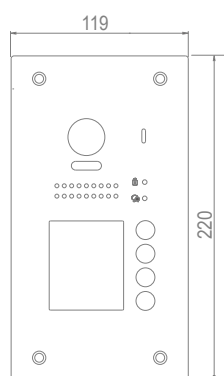
DPC-D218ID-S



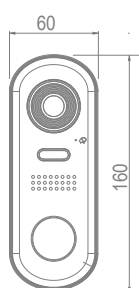
DPC-D250



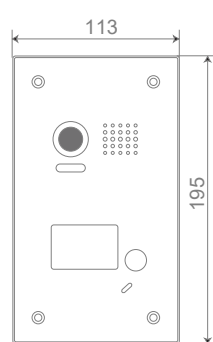
DPC-D250-4F



DPC-D251



DPC-D249





ASM - 100MEGA Distribution s.r.o.

K Hrušovu 292/4, 102 00 Praha, Štěrboholy
Česká Republika
obchod@asm.cz, +420 281 040 511

IOS



Android

