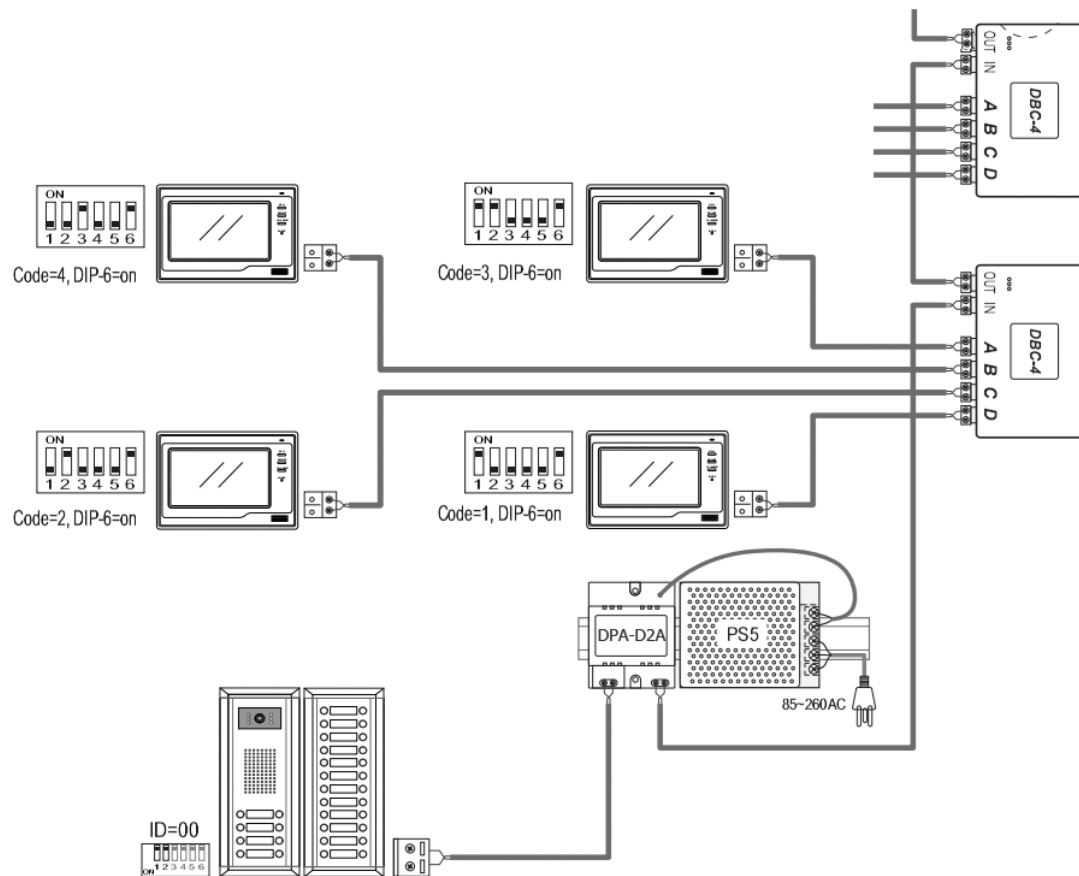


# 2-drátový systém videovrátných XtendLan



# Základní schéma více-účastnického systému

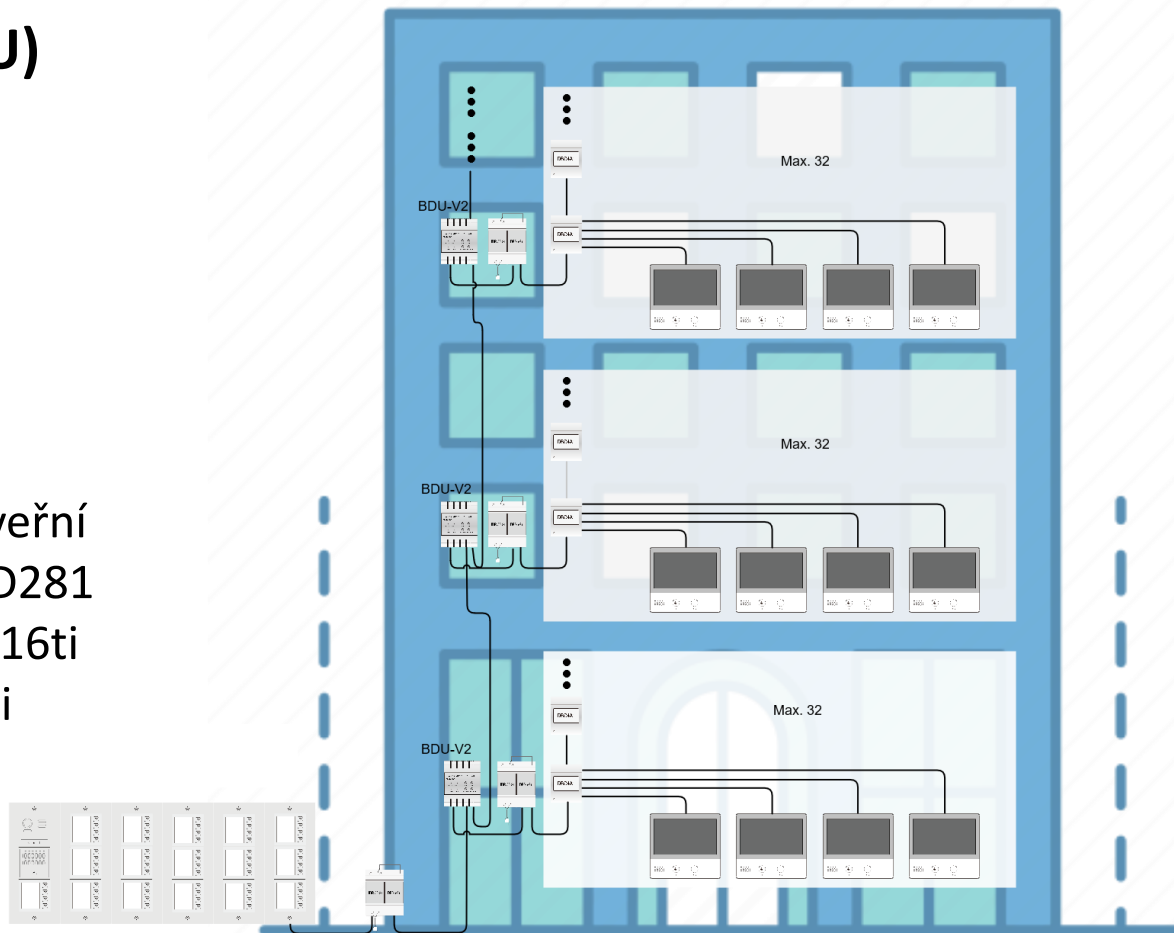


**Max 24 monitorů  
v systému**

# Navýšení kapacity

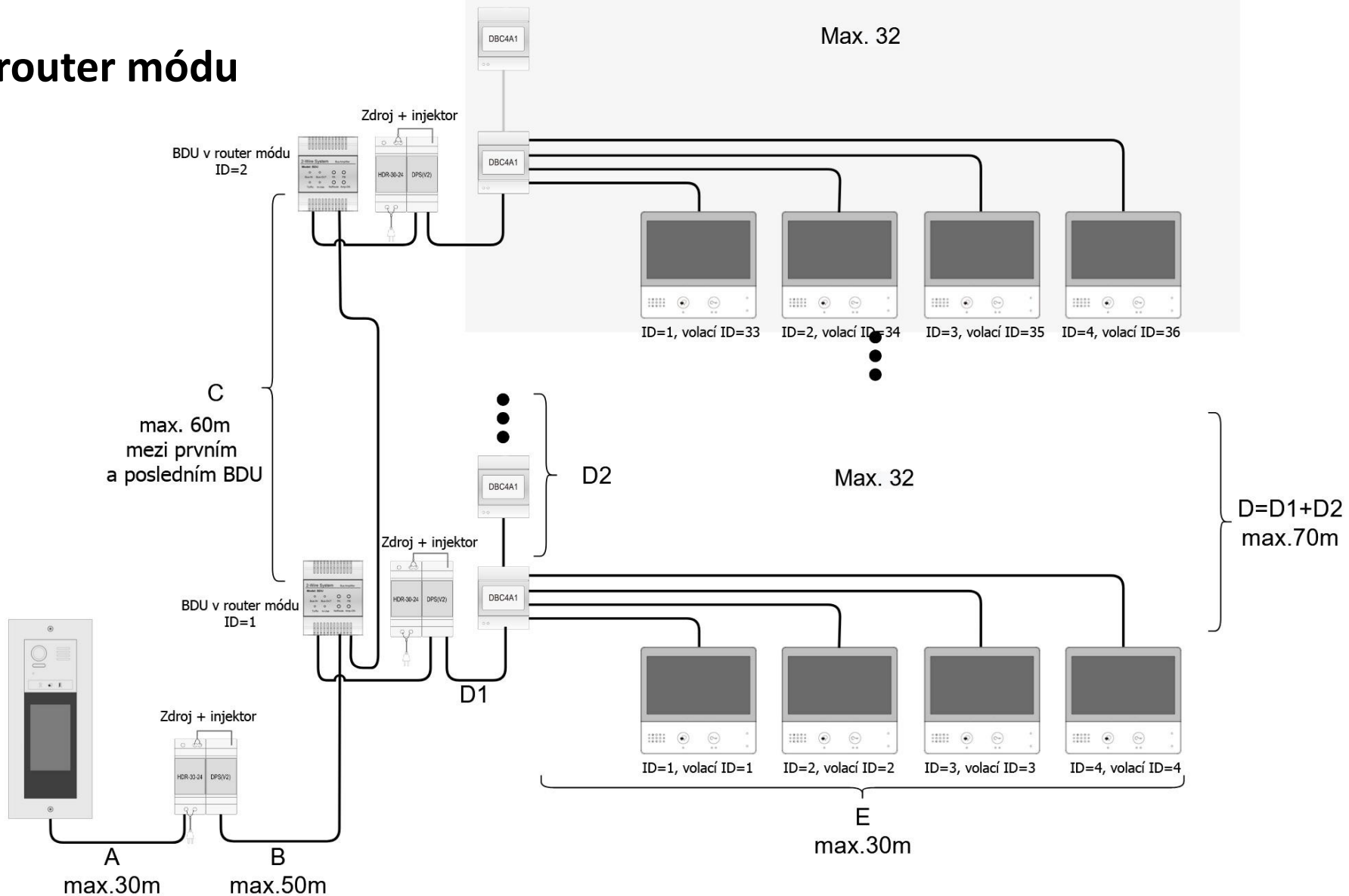
**BDU v router módu  
(max 8 BDU)**

Modulární dveřní  
stanice DPC-D281  
s maximálně 16ti  
4-zvonkovými  
moduly



až 64 monitorů  
s tlačítkovými  
moduly

# BDU v router módu



# Kvalitní kabeláž

Průřez 1,5 mm<sup>2</sup>

Dobré kroucení



KAB-UTP-2drat-1,5mm



# FAQ a odborné články

https://www.asm.cz/cs/technicka-podpora

Reklamace Dokumenty **Technická podpora** Řešení a technologie Školení Informace Zápůjčky a montáže

Úvod > Technická podpora

Technická podpora

Vyhledávání

Zadejte hledaný výraz... **Hledat**

**Dahua** **XtendLan** **Planet**

**V případě technického problému prosím nejdříve projděte naši sekci Často kladené dotazy (viz vyhledávání a tlačítka s výrobcí výše)**

Pokud problémy přetrvávají nebo potřebujete pomoc při výběru vhodného zařízení pro realizaci vašich technických řešení, kontaktujte nás přímo na těchto kontaktech: **na emailu** [podpora@asm.cz](mailto:podpora@asm.cz) **nebo na lince** [281 040 540](tel:281040540) Jestliže budeme mít obsazeno, stiskněte jedničku a my vám zavoláme zpět.

Před kontaktováním si připravte informace potřebné pro efektivní řešení Vašeho problému, např.:

- naše part no. produktu (katalogové číslo) (na našem eshopu u produktu, na stříbrném štítku zařízení či na faktuře)
- stávající verzi firmwaru (především u kamerových systémů)
- popis stávajícího zapojení, zapojených komponent, vyzkoušených řešení problému
- číslo faktury

Nejnovější články

**Jak na minimální Digital Signage s Androidem?**

**Využití přepínačů řad SGS-6341 a XGS-5240 k "high availability (HA)" aplikacím v LAN sítích**

# 2-drátový analogový systém

## Dveřní stanice a bytové monitory





# Digitální 2-drátový systém videovrátných

- 
- ☞ Plně digitální 2-drátový systém
  - ☞ 2-drátové zapojení bez potřeby rozbočovačů
  - ☞ Snadné rozšíření systému pomocí přídatných modulů



# Aplikace

## System pro rodinný dům

Pro 1 - 4 apartmány  
nebo vily



Jediným dotykem  
nastavíte adresu všech  
zařízení na jednom  
monitoru.

## System pro bytové domy

Až 64 bytů



Snadné nastavení pouze  
pomocí nastavením  
adresy.

## Pro rodinné domy

## Pro bytové domy

### Dveřní stanice



DPC-D2D10-F-ID



DPC-D2D10-ID



DPC-D2D50-IDF-ID



DPC-D2D50-ID



DPC-D2D81

### Napájení



DPA-D2-PC9



DPA-D2D-PC7D

### Monitory



DPM-D2D71W

Monitory s  
Wi-Fi



DPM-D2D72W

Monitory bez  
Wi-Fi



DPM-D2D71



DPM-D2D72

### Příslušenství



DPA-D2D-BC4



DPA-D2D-RLC



DPA-D2D-LAN

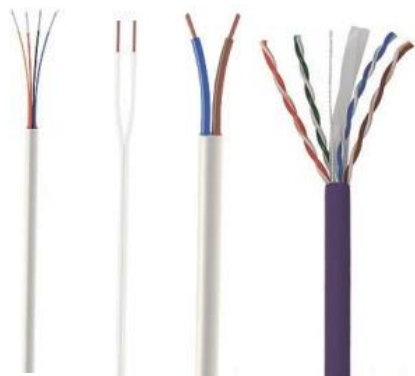


DPA-D2D-SW4

# Funkce systému

## Flexibilní kabeláž

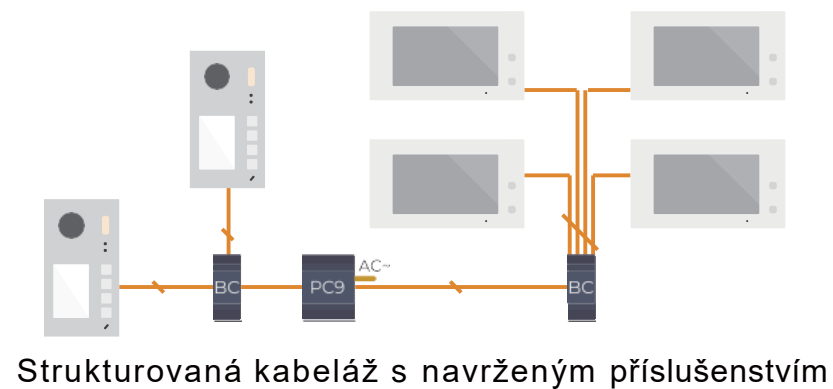
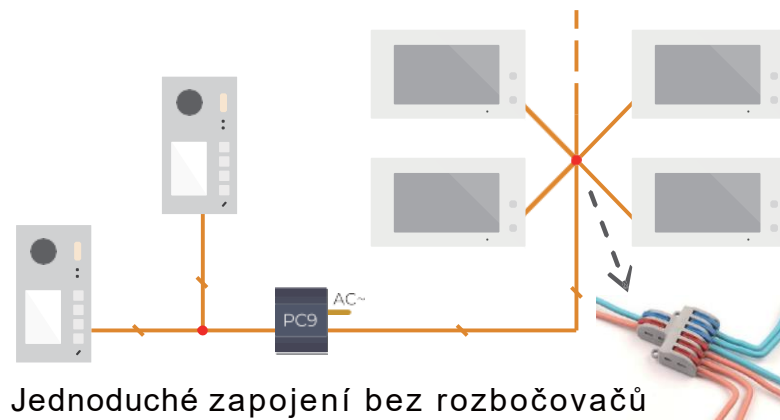
Široká škála možností zapojení



Podpora všech druhů kabeláže:

- 4 + N starý interkomový kabel
- Paralelní kabely
- Kroucená dvojlinka
- Kabel UTP

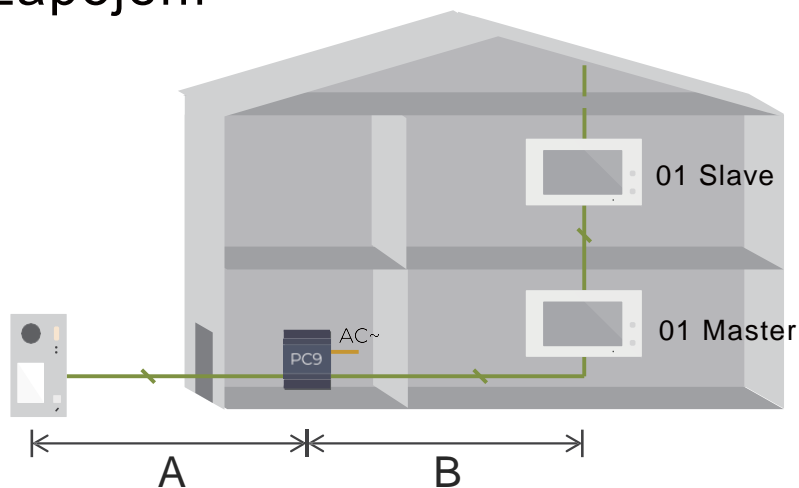
Provoz na všech druzích kabelů



# System pro rodinné domy

Pro 1- 4 apartmány nebo rodinné domy

## Schéma zapojení



## Počty zařízení



4x



8x



1x

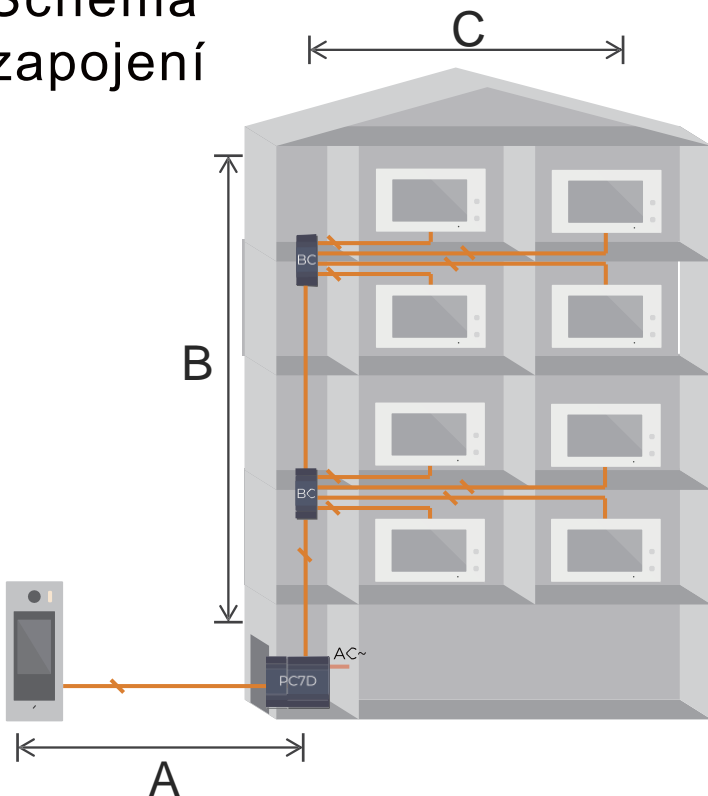
## Kabely a vzdálenosti

Segment	A	B	$\Sigma(A+B)$
2x 0,5mm <sup>2</sup> kroucený	40m	40m	80m
2x 0,75mm <sup>2</sup> kroucený	60m	60m	120m
2x 1mm <sup>2</sup> kroucený	75 m	100m	175m
CAT5 (kombinovaný)	35 m	120m	155m

# System pro bytové domy

Až 64 apartmánů

Schéma  
zapojení



Počty zařízení



Kabely a vzdálenosti

Segment	A	B	C	$\Sigma(A+B+C)$
2x 0,50mm <sup>2</sup> kroucený	40m	40m	20m	100m
2x 0,75mm <sup>2</sup> kroucený	60m	60m	30m	150m
2x 1 mm <sup>2</sup> kroucený	65m	70m	35m	170m
CAT5 (kombinace)	35m	60m	30m	125m

\* Na každých 16monitorů je potřeba 1 x DPA-D2D-PC7D a DPA-D2D-SW4

# Dveřní stanice



DPC-  
D2D50  
-ID



DPC-  
D2D50F  
-ID



DPC-  
D2D10  
-ID



DPC-  
D2D10  
-F-ID



## Dveřní stanice s dotykovou obrazovkou



DPC-D2D50-IDF-ID



DPC-D2D50-ID

- 5" plně dotykový displej IPS.
- Kamera se Starlight čipem, s rybím okem s rozlišením 2 Mpx.
- Podpora 125KHz i 13,56MHz karet.
- Radarové přibližovací senzory.
- Panel pro zapuštěnou montáž z nerezové oceli.
- Panel pro povrchovou montáž ze zinkové slitiny.

## Dveřní stanice s tlačítky/klávesnicí



DPC-D2D10-4F-ID



DPC-D2D10-4-ID

- Panel z nerezové oceli.
- Podpora 125KHz i 13,56MHz karet.
- Kamera se Starlight čipem, s rybím okem s rozlišením 2 Mpx.
- Bezšroubová montáž pod omítku.
- Varianta s více tlačítky (1- 4 tlačítka).



DPC-D2D10-1F-ID



DPC-D2D10-2F-ID



DPC-D2D10-3F-ID



DPC-D2D10-4F-ID



DPC-D2D10-2-ID



DPC-D2D10-3-ID



# Modulární dveřní stanice



DPC-D2D81-C  
DPC-x81-ID  
DPC-x81-K  
*(3 zápusné  
panely)*



DPC-D2D81-C  
DPC-x81-x8BM  
DPC-x81-x8BM  
*(3 povrchové  
panely)*

# DPC-D2D81

## Modulární dveřní stanice



- Nerezová ocel s ochranou proti otiskům.
- Kompatibilní s moduly DPC-x81
- Kamera se Starlight čipem, s rybím okem s rozlišením 2 Mpx.
- Povrchová nebo zápusťná instalace.

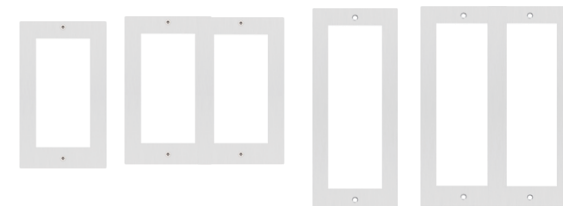
### Montáž



Povrchová

Zápusťná

### Panely



D281-2x1

D281-2x2

D281-3x1

D281-3x2

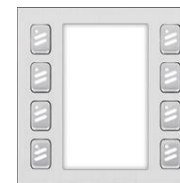
### Moduly



DPC-D2D81-C  
Kamerový modul



DPC-x81-x4BM  
1~4 tlačítka



DPC-x81-x8BM  
6~8 tlačítek



DPC-x81-ID  
Bodový displej  
se čtečkou ID/IC  
karet



DPC-x81-K  
Klávesnice  
z nerezové  
oceli



DPC-x81-F  
Čtečka otisků  
prstů



DPC-D281-INF  
Podsvícená  
jmenovka



DPC-x81-BL  
Záslepka



DPC-x81-BK8  
Konvertor tlačítek

# Monitory



DPM-D2D71W



DPM-D2D72W

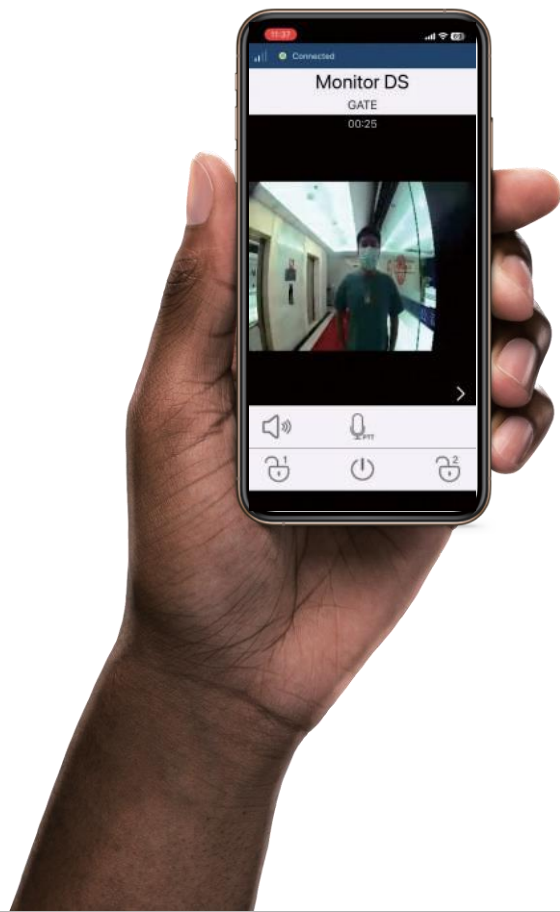
- Skleněný povrch.
- Podsvícené tlačítko hovoru / odemknutí.
- Připojení Wi-Fi.
- 1024\*600 IPS 7" plně dotykový displej.
- Monitorování IP ONVIF kamer.



# Napájení a příslušenství

Položka	Popis	Popis
 <p>DPA-D2D-PC9</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napájení 28 V/ 30 W</li> <li>Certifikát CB/CE/UKCA</li> <li>Napájení třídy I a třídy II</li> <li>Napájení až 12ti zařízení</li> </ul>	 <p>DPA-D2D-PC7D</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Napájení 28 V/60 W.</li> <li>Certifikát CB/CE/UKCA/UL.</li> <li>Napájení třídy II.</li> <li>Napájení až 24 zařízení</li> </ul>
 <p>DPA-D2D-BC4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozbočovač se 4 výstupy</li> <li>Nezávislá výstupní ochrana proti zkratu</li> <li>Svorkovnice pro zapojení</li> </ul>	 <p>DPA-D2D-LAN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozhraní 2 vodičů na IP Cat5</li> <li>Připojení k ONVIF kameře</li> <li>Připojení ke kabelovému internetu</li> <li>Připojení k přepínači LAN pro rozšíření</li> </ul>
 <p>DPA-D2D-RLC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovladač zámku nebo světla</li> </ul>	 <p>DPA-D2D-SW4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozšiřující modul pro každých dalších 16 monitorů</li> <li>2 RJ-45 I/O pro rozšíření.</li> </ul>

# Aplikace VDP Connect



## Příjem hovorů

Přijímání hovorů kdekoli, komunikace a otevření zámku dveří.



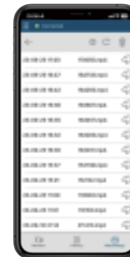
## Monitorování

Zobrazení kamery dveřní stanice a připojené IP kamery v aplikaci VDP connect.



## Prohlížení záznamů

Prohlížení videopaměti z aplikace VDP connect APP (připravuje se pro r.2025)



# Funkce systému

## Digitální přenos

Lepší rozlišení

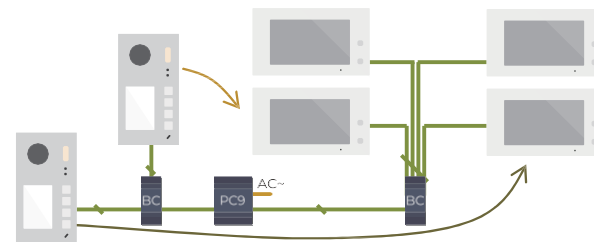


Díky digitálnímu přenosu, přenosu videa 720p a 2 MPx kameře je video mnohem čistší než u staršího analogového systému.

Plně duplexní zvuk a více kanálů



Mluvíte a slyšíte zároveň.



Vícekanálové volání umožňuje volání ve stejnou dobu.

# Funkce systému

## Kamera Starlight



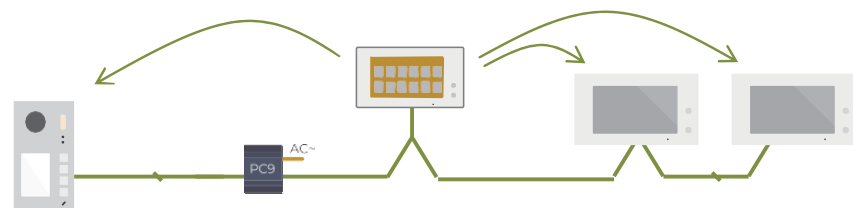
Běžná IR kamera



Starlight kamera

Starlight kamery jsou typem kamer pro noční vidění, které využívají zbytkové okolní světlo k zajištění živého barevného obrazu i za špatných světelných podmínek.

## Snadná konfigurace



Nabídka konfigurace umožňuje jednomu z monitorů v systému provést následující úkony:

- Přehledný panel pro zobrazení stavu všech zařízení
- Diagnostika a testování systému

# Děkuji za pozornost

Ing. Petr Novák  
novak@asm.cz

