




# Digitální 2-drátový systém videovrátných

## XtendLan<sup>®</sup>



- 
-  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



DPM-D2D72W

Monitory s Wi-Fi



DPM-D2D71



DPM-D2D72

Monitory bez Wi-Fi

## Příslušenství



DPA-D2D-BC4



DPA-D2D-RLC



DPA-D2D-LAN

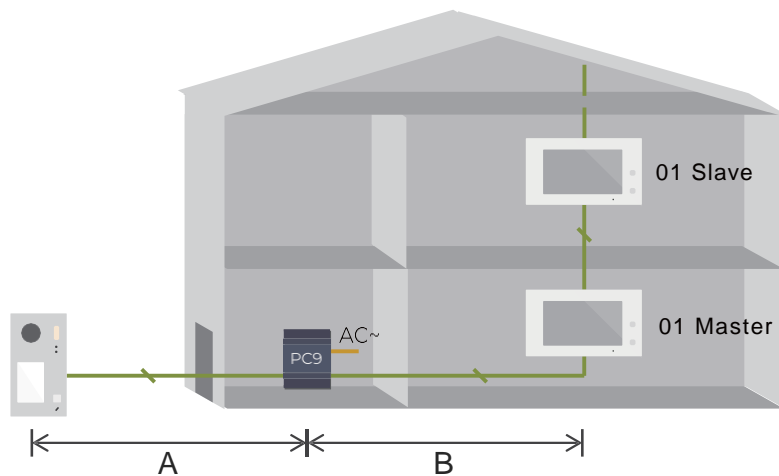


DPA-D2D-SW4

# System pro rodinné domy

Pro 1-4 apartmány nebo rodinné domy

## Schéma zapojení



## Počty zařízení



## Kabely a vzdálenosti

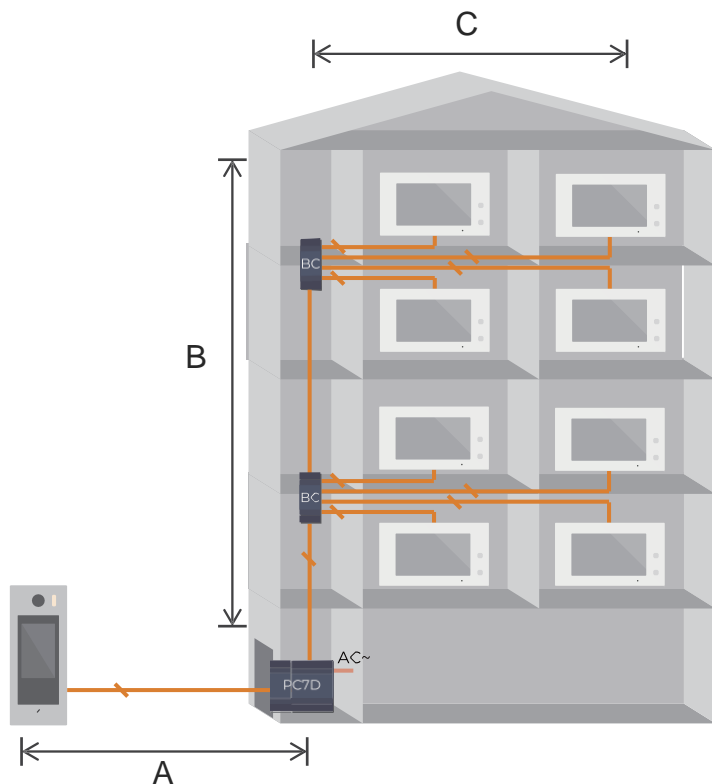
Segment	A	B	$\Sigma(A+B)^*$
2x 0,5mm <sup>2</sup> kroucený	40m	40m	160m
2x 0,75mm <sup>2</sup> kroucený	60m	60m	200m
2x 1mm <sup>2</sup> kroucený	75 m	100m	230m
CAT5 (kombinovaný)	35 m	120m	160m

\*maximální vzdálenost mezi dveřní stanicí a nejvzdálenějšího monitoru

# System pro bytové domy

Až 64 apartmánů

## Schéma zapojení



## Počty zařízení



8x



64x



## Kabely a vzdálenosti

Segment	A	B	C	$\Sigma(A+B+C)^*$
2x 0,50mm <sup>2</sup> kroucený	40m	40m	20m	160m
2x 0,75mm <sup>2</sup> kroucený	60m	60m	30m	200m
2x 1 mm <sup>2</sup> kroucený	65m	70m	35m	220m
CAT5 (kombinace)	35m	60m	30m	160m

\*maximální vzdálenost mezi dveřní stanicí a nejvzdálenějšího monitoru na každých 16monitorů je potřeba 1x 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 zápustné 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



DPC-D2D81-C  
Kamerový modul



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



DPC-D281-INF  
Podsvěcená  
jmenovka



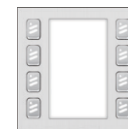
DPC-x81-x4BM  
1-4 tlačítka



DPC-x81-K  
Klávesnice  
z nerezové  
oceli



DPC-x81-BL  
Záslepka



DPC-x81-x8BM  
6-8 tlačítek



DPC-x81-F  
Čtečka otisků  
prstů



DPC-x81-BK8  
Konvertor tlačítek

# Monitory



DPM-D2D71W









DPM-D2D72W

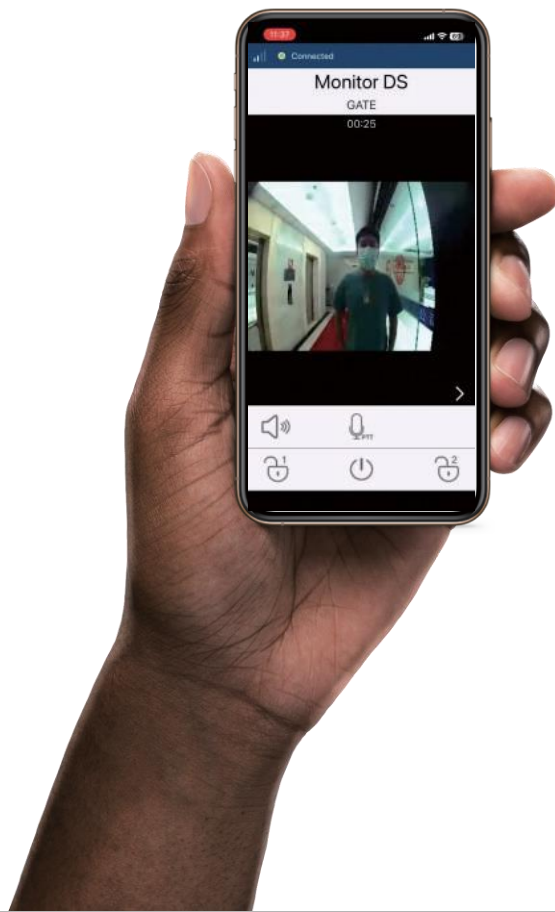
- Skleněný povrch.
- Podsvícené tlačítko hovoru / odemknutí.
- Připojení Wi-Fi.
- 1024\*600 IPS 7" plně dotykový displej.
- Monitorování IP ONVIF kamer.



# Napájení a příslušenství

Položka	Popis	Položka	Popis
 DPA-D2-PC9	<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>	 DPA-D2D-PC7D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napájení 28V / 60 W</li> <li>Certifikát CB/CE/UKCA/UL</li> <li>Napájení třídy II.</li> <li>Napájení až 24 zařízení</li> </ul>
 DPA-D2D-BC4	<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>	 DPA-D2D-LAN	<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>
 DPA-D2D-RLC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovladač zámku nebo světla</li> </ul>	 DPA-D2D-SW4	<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



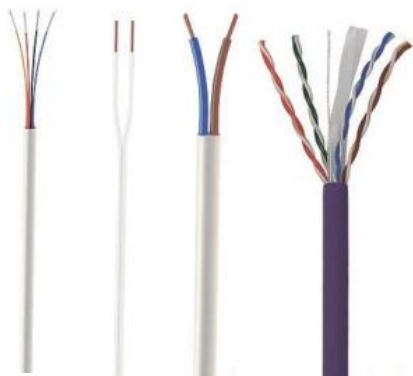
- ✓ **Příjem hovorů**  
Přijímání hovorů kdekoli, komunikace a otevření zámku dveří.
- ✓ **Monitorování**  
Zobrazení kamery dveřní stanice a připojené IP kamery v aplikaci VDP connect.
- ✓ **Prohlížení záznamů**  
Prohlížení videopaměti z aplikace VDP connect APP (připravuje se pro r.2025)



# Funkce systému

## Flexibilní kabeláž

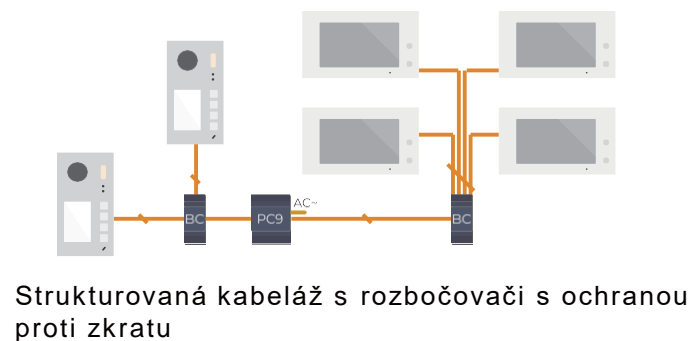
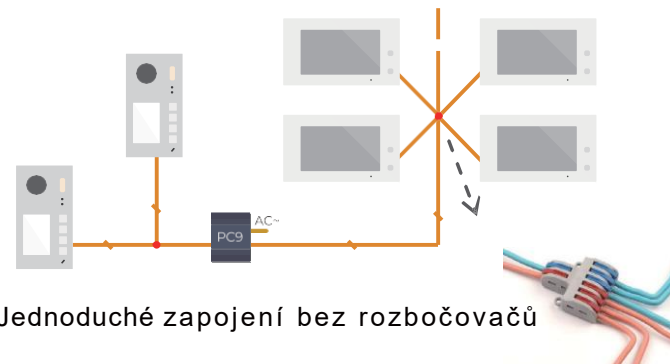
Široká škála možností zapojení



Podpora všech druhů kabeláže:

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

Provoz na všech druzích kabelů



# Funkce systému

## Digitální přenos

Lepší rozlišení

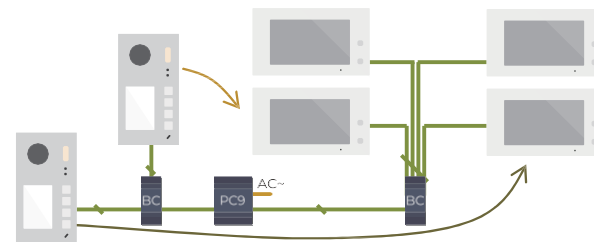


Díky digitálnímu přenosu, přenosu videa 720p a 2 MPx kameře je video mnohem čistší než u staršího analogového systému.

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



**ASM - 100MEGA Distribution s.r.o.**

K Hrušovu 292/4, 102 00 Praha, Štěrboholy

Česká Republika

obchod@asm.cz, +420 281 040 511