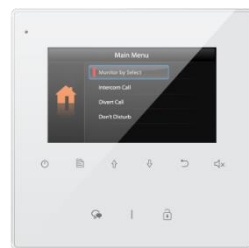
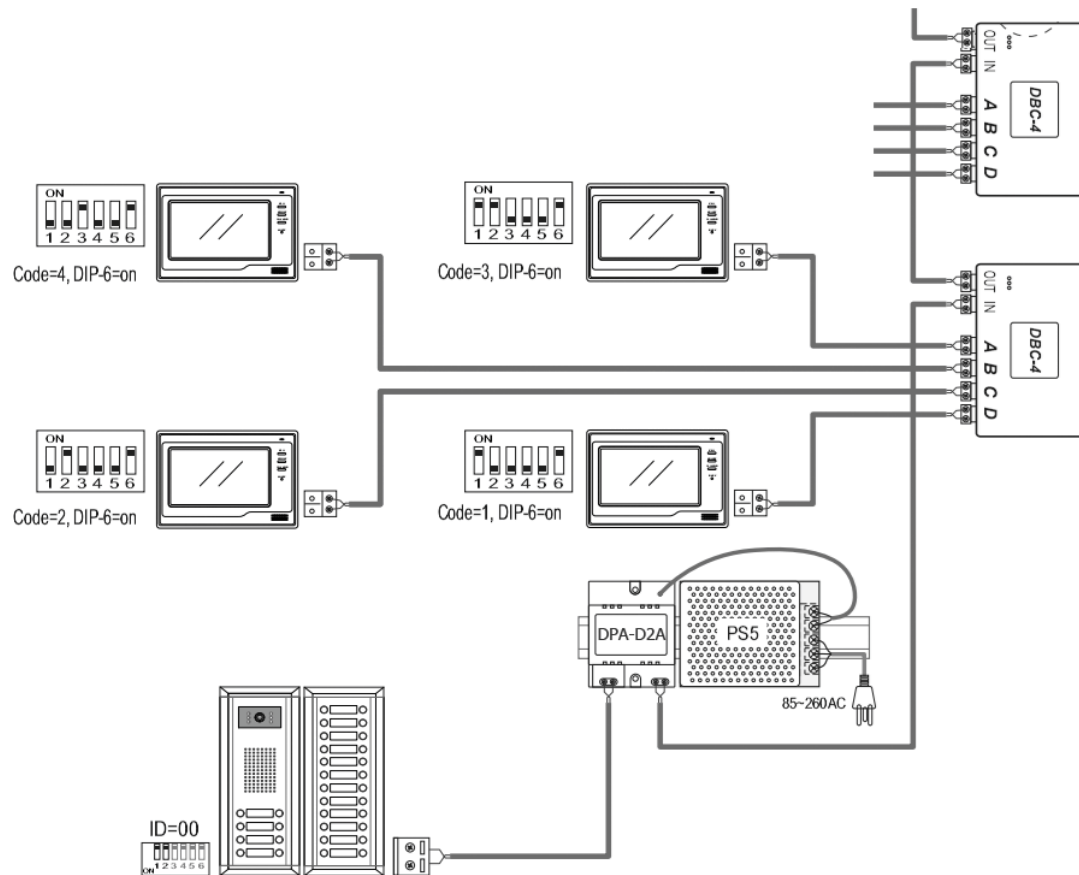


2-drátový systém videovrátných XtendLan



Základní schéma více-účastnického systému

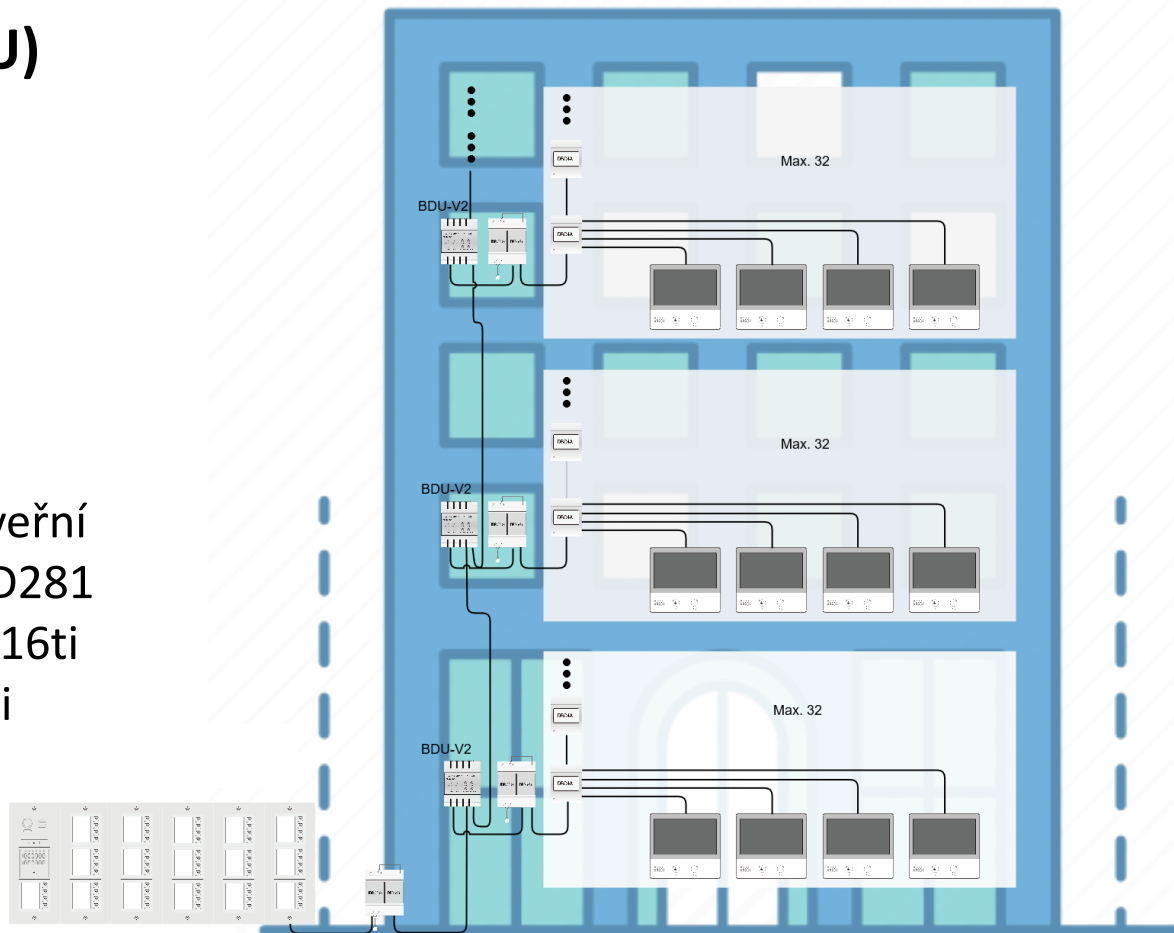


**Max 24 monitorů
v systému**

Navýšení kapacity

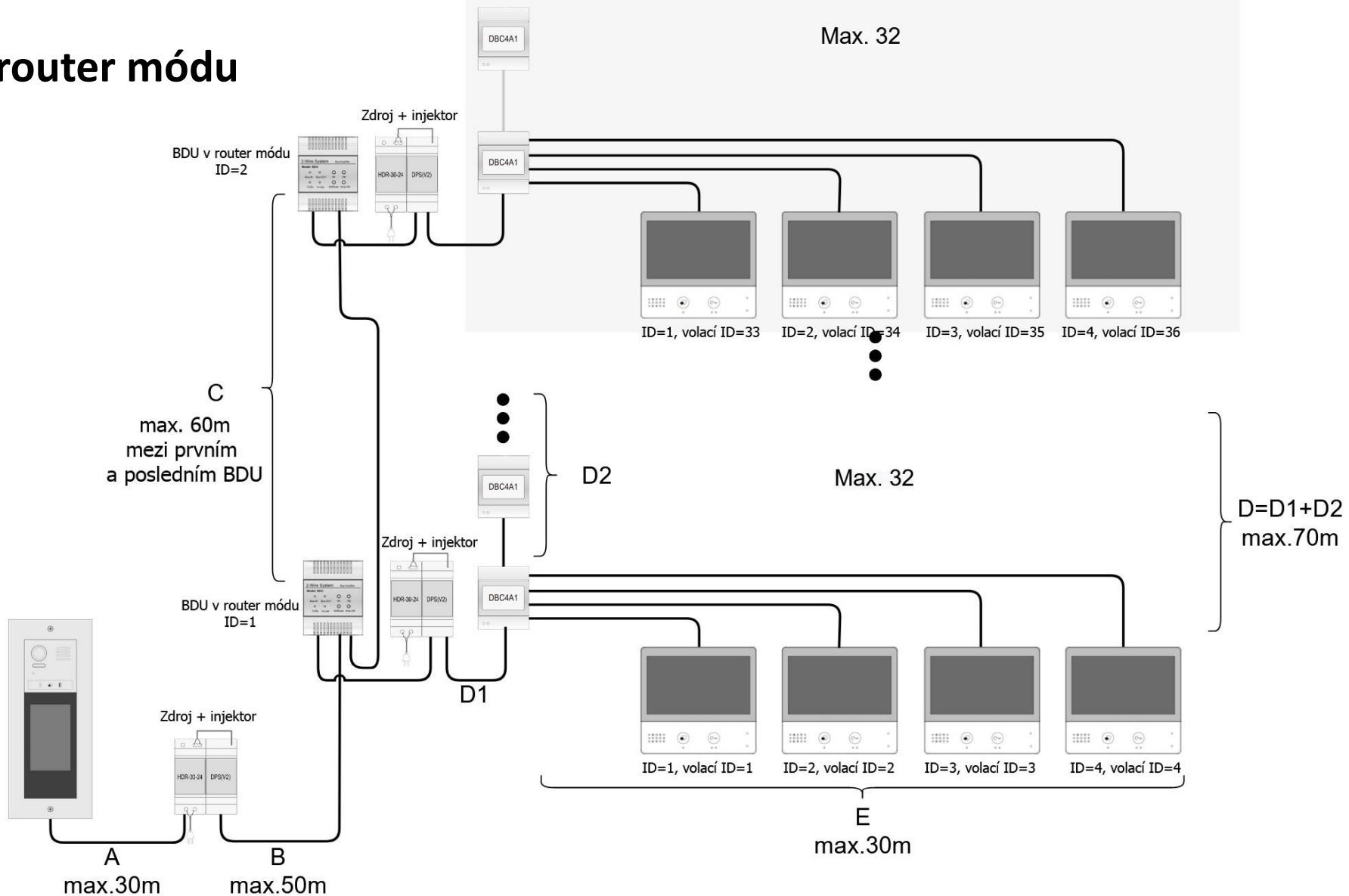
**BDU v router módu
(max 8 BDU)**

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



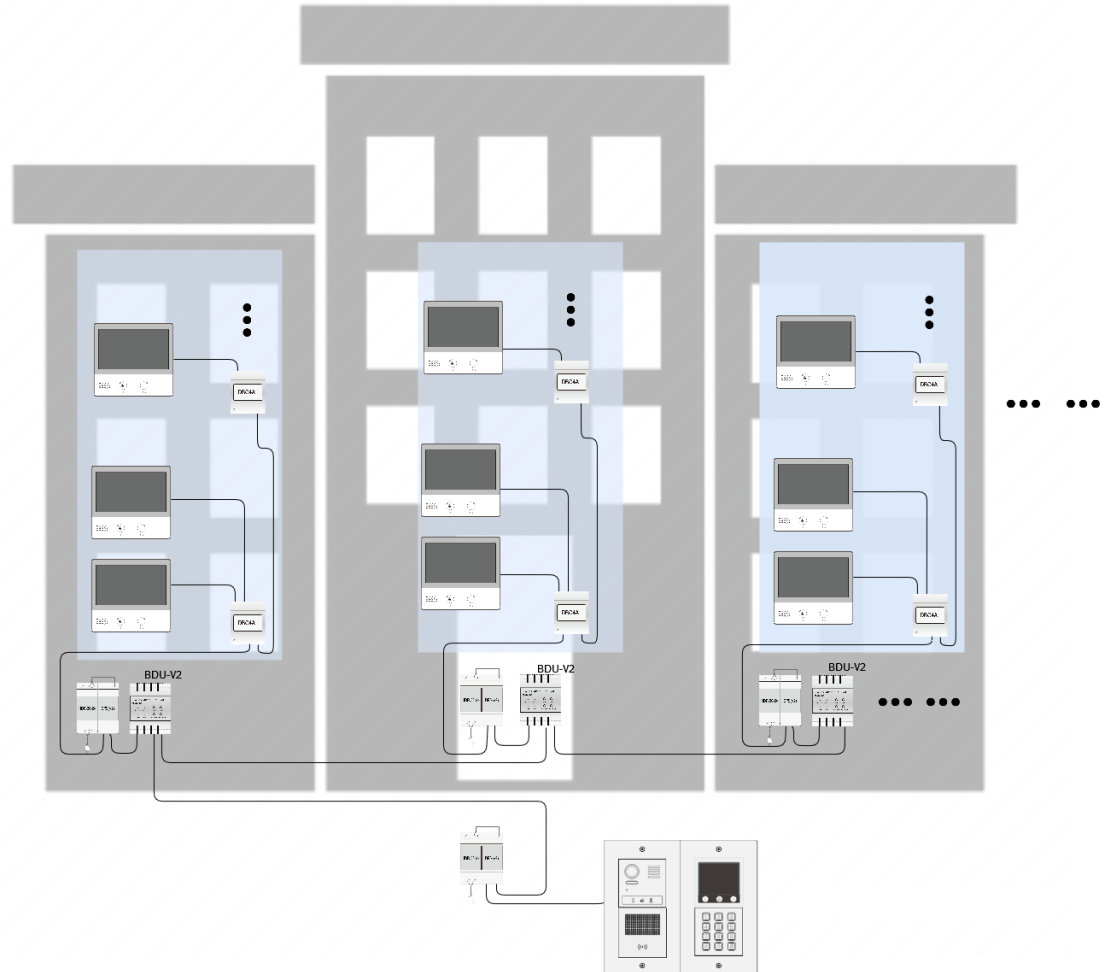
až 64 monitorů
s tlačítkovými
moduly

BDU v router módu



Navýšení kapacity – více stoupaček

BDU v router módu
(max 8 BDU)



Kvalitní kabeláž

Průřez 1,5 mm²

Dobré kroucení



KAB-UTP-2drat-1,5mm

FAQ a odborné články

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

Reklamacie 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 **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 firmware (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



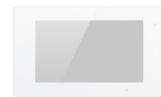
DPM-D2D71W

Monitory s
Wi-Fi



DPM-D2D72W

Monitory bez
Wi-Fi



DPM-D2D71



DPM-D2D72

Příslušenství



DPA-D2D-BC4



DPA-D2D-RLC



DPA-D2D-LAN

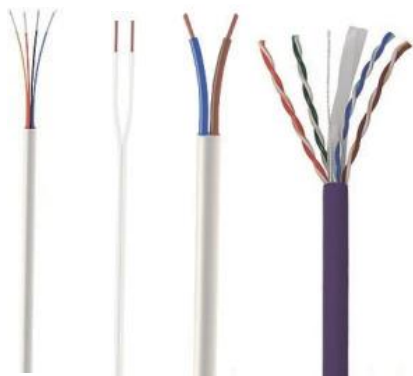


DPA-D2D-SW4

Funkce systému

Flexibilní kabeláž

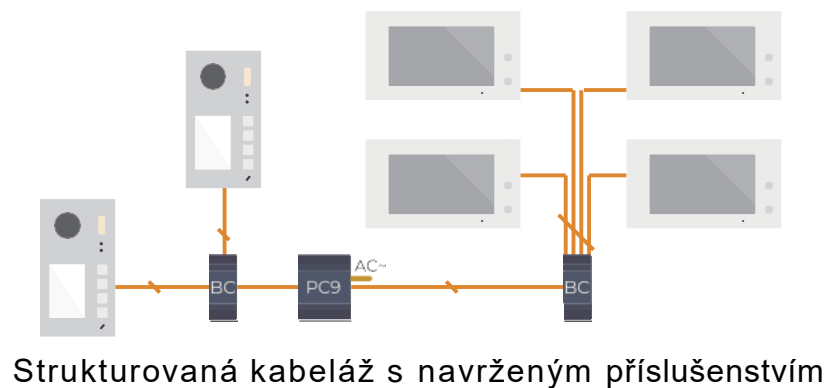
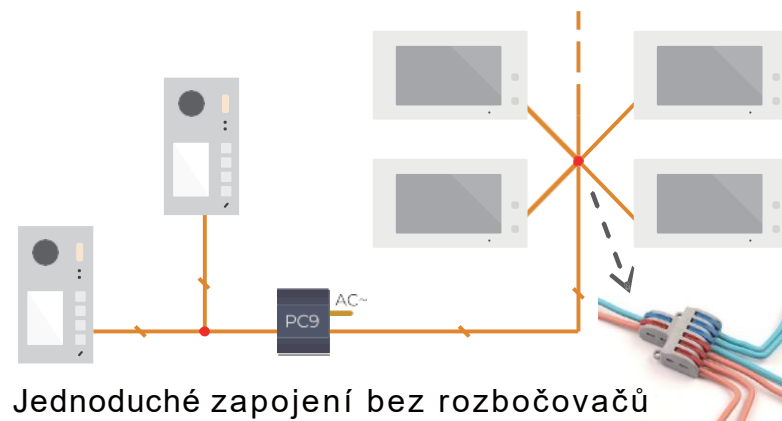
Široká škála možností zapojení



Podpora všech druhů kabeláže:

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

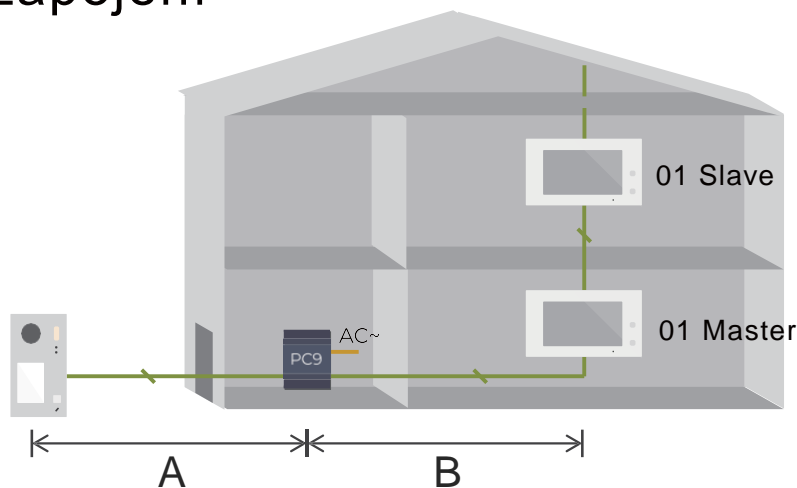
Provoz na všech druzích kabelů



System pro rodinné domy

Pro 1- 4 apartmány nebo rodinné domy

Schéma zapojení



Počty zařízení



4x



8x



1x

Kabely a vzdálenosti

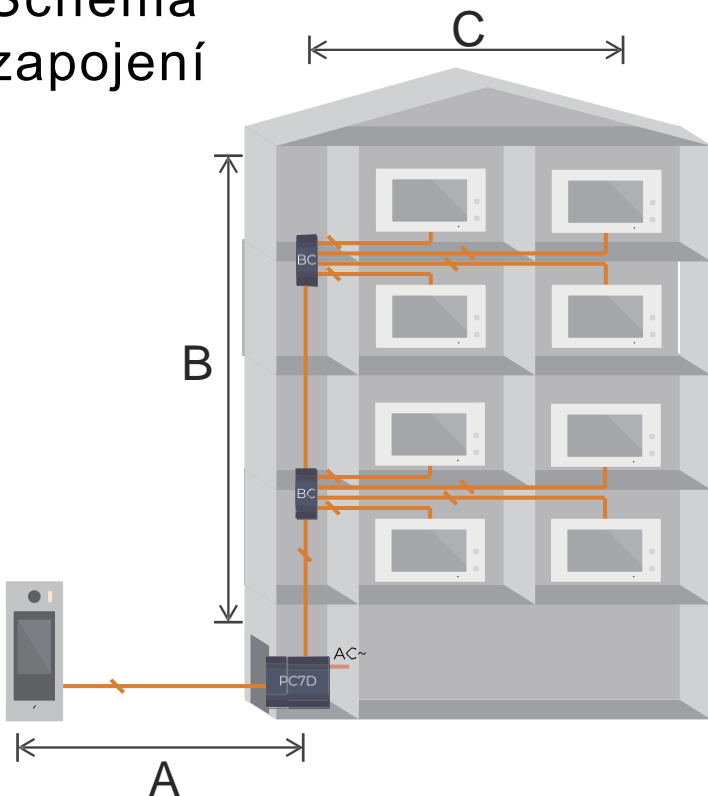
Segment	A	B	$\Sigma(A+B)^*$
2x 0,5mm ² kroucený	40m	40m	160m
2x 0,75mm ² kroucený	60m	60m	200m
2x 1mm ² kroucený	75 m	100m	230m
CAT5 (kombinovaný)	35 m	120m	160m

**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 ² kroucený	40m	40m	20m	160m
2x 0,75mm ² kroucený	60m	60m	30m	200m
2x 1 mm ² kroucený	65m	70m	35m	220m
CAT5 (kombinace)	35m	60m	30m	160m

*maximální vzdálenost mezi dveřní stanicí a nejvzdálenějšího monitoru na každých 16 monitorů 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.
- 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).
- **Povrchová nebo zápusťná montáž**



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.
- **RFID 125 KHz čtečka již na kamerovém modulu**
- Kompatibilní s moduly DPC-x81
- Kamera se Starlight čipem, s rybím okem s rozlišením 2 Mpx.
- Povrchová nebo zápusťná instalace.

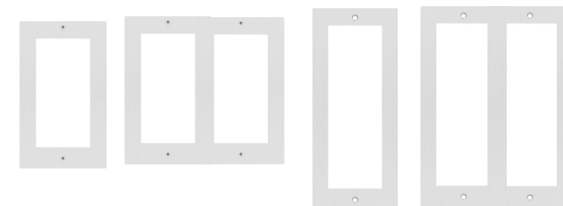
Montáž



Povrchová

Zápusťná

Panely



D281-2x1

D281-2x2

D281-3x1

D281-3x2

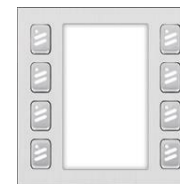
Moduly



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

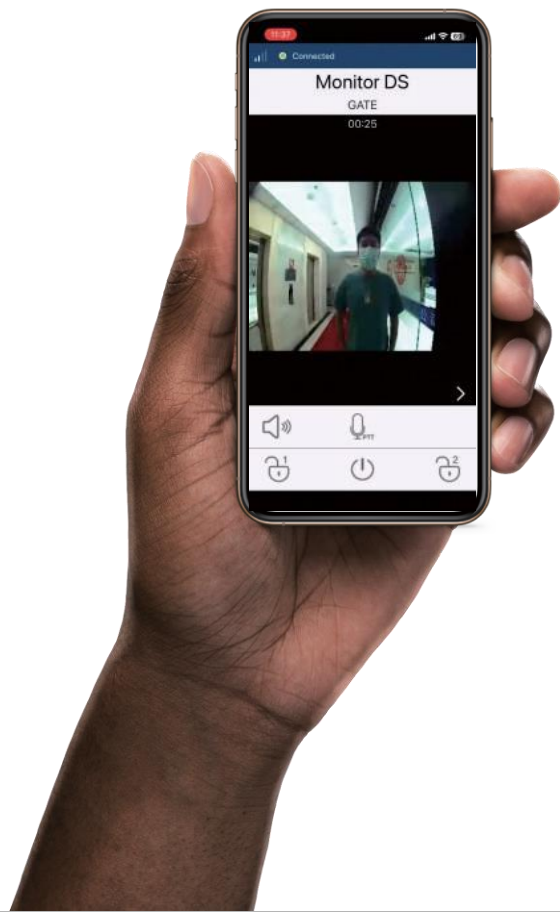
- Skleněný povrch.
- Podsvícené tlačítko hovoru / odemknutí.
- Připojení Wi-Fi.
- 1024*600 IPS 7" plně dotykový displej.
- Monitorování IP ONVIF kamer.



Napájení a příslušenství

Položka	Popis	Popis
 <p data-bbox="319 546 504 575">DPA-D2D-PC9</p>	<ul data-bbox="590 378 1034 546" style="list-style-type: none"> • Napájení 28 V/ 30 W • Certifikát CB/CE/UKCA • Napájení třídy I a třídy II • Napájení až 12ti zařízení 	 <p data-bbox="1194 539 1431 568">DPA-D2D-PC7D</p> <ul data-bbox="1453 366 1871 558" style="list-style-type: none"> • Napájení 28 V/60 W. • Certifikát CB/CE/UKCA/UL. • Napájení třídy II. • Napájení až 24 zařízení
 <p data-bbox="310 828 526 857">DPA-D2D-BC4</p>	<ul data-bbox="590 654 1026 809" style="list-style-type: none"> • Rozbočovač se 4 výstupy • Nezávislá výstupní ochrana proti zkratu • Svorkovnice pro zapojení 	 <p data-bbox="1207 828 1422 857">DPA-D2D-LAN</p> <ul data-bbox="1453 618 2035 811" style="list-style-type: none"> • Rozhraní 2 vodičů na IP Cat5 • Připojení k ONVIF kameře • Připojení ke kabelovému internetu • Připojení k přepínači LAN pro rozšíření
 <p data-bbox="319 1117 526 1146">DPA-D2D-RLC</p>	<ul data-bbox="590 984 1004 1049" style="list-style-type: none"> • Relé na ovládání zámku nebo světla 	 <p data-bbox="1190 1117 1418 1146">DPA-D2D-SW4</p> <ul data-bbox="1453 972 1970 1081" style="list-style-type: none"> • Rozšiřující modul pro každých dalších 16 monitorů • 2 RJ-45 I/O pro rozšíření.

Aplikace VDP Connect



Příjem hovorů

Přijímání hovorů kdekoli, komunikace a otevření zámku dveří.



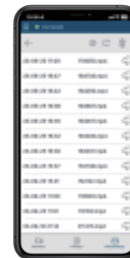
Monitorování

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

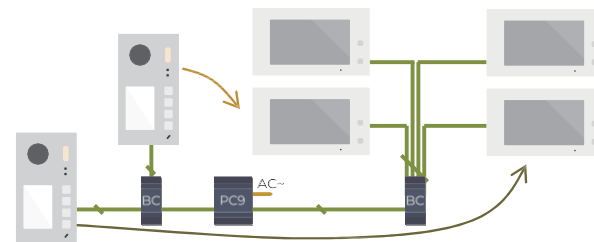


Díky digitálnímu přenosu, přenosu videa **720p a 2 MPx** kameře je video mnohem čistší než u staršího analogového systému.

Plně duplexní zvuk a více kanálů



Mluvíte a slyšíte zároveň.



Vícekanálové **duplexní** volání umožňuje volání ve stejnou dobu. **Až 4 hovory zároveň.**

Funkce systému

Kamera Starlight



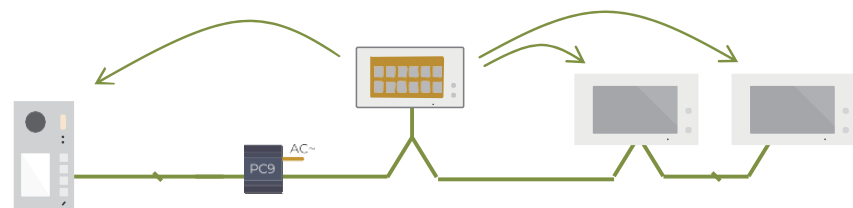
Běžná IR kamera



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

Připravujeme: XtendLan 2-drátový hybridní systém

Digitální 2-drátový systém

Analogový 2-drátový systém

Dveřní stanice



DPC-D2D50

Příslušenství



Napájení*
DPA-D2-PC9

Brána Digi->Analog



DPA-D2D-DXG

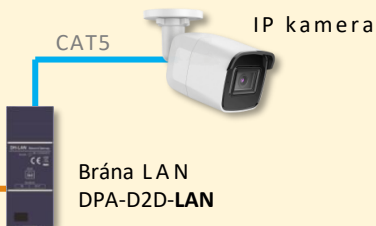


Napájení*
DPA-D2-PC9

Distributor

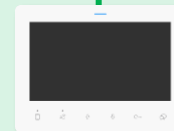


DPA-D2-DBC4F1

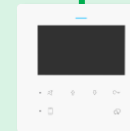


Brána LAN
DPA-D2D-LAN

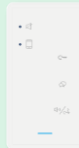
Monitor



DPM-D271



DPM-D244F



DPP-D205



VDP Connect aplikace

Cloud

*Napájecí zdroj, napájecí zdroj může být PC9, PC7H

2-drátový hybridní systém

Vylepšení a rozšíření základního analogového 2-drátového analogového systému o pokročilý digitální systém

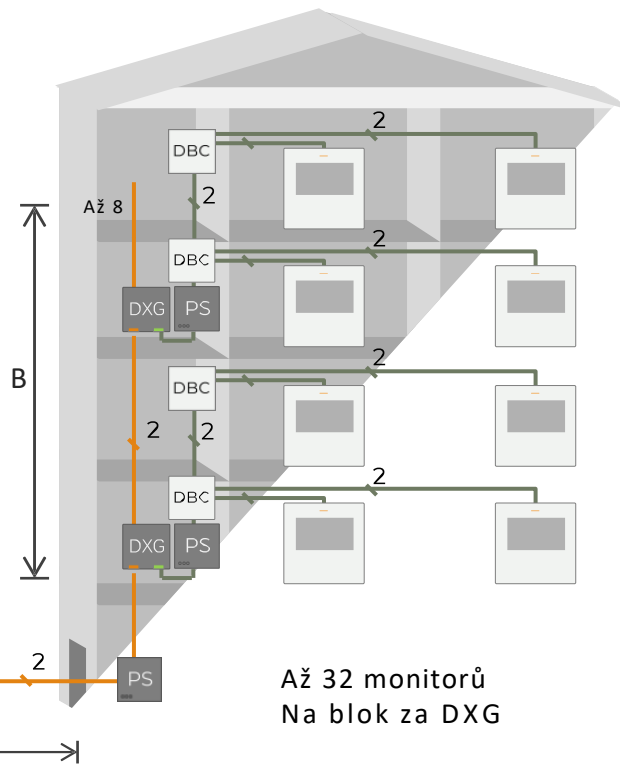
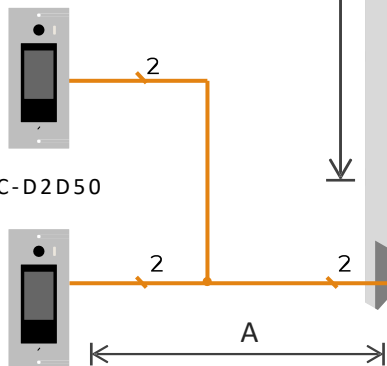
2-drátové zapojení IP

	A	$\Sigma(A+B)*$
2x0,75mm2 Kroucený	60M	200M

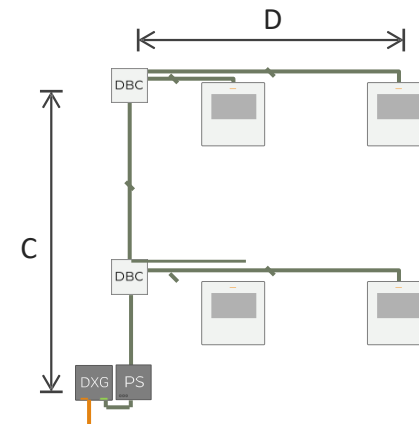
*Součet všech kabelů

Až 8 DXG
v systému

DPC-D2D50



Až 32 monitorů
Na blok za DXG



2-drátové zapojení analogové části za DXG

	C	D
2x0,75mm2 Kroucený	60M	30M

Digitální 2-drátové připojení

Analogové 2-drátové připojení

Děkuji za pozornost

Ing. Petr Novák
novak@asm.cz

