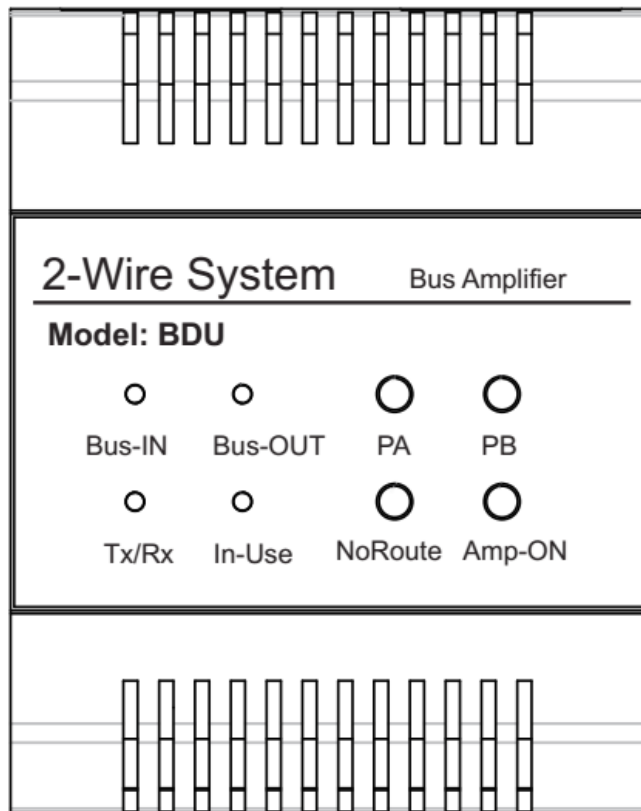

2-VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER
VDT-BDU Felhasználói és telepítói kézikönyv



Tartalomjegyzék

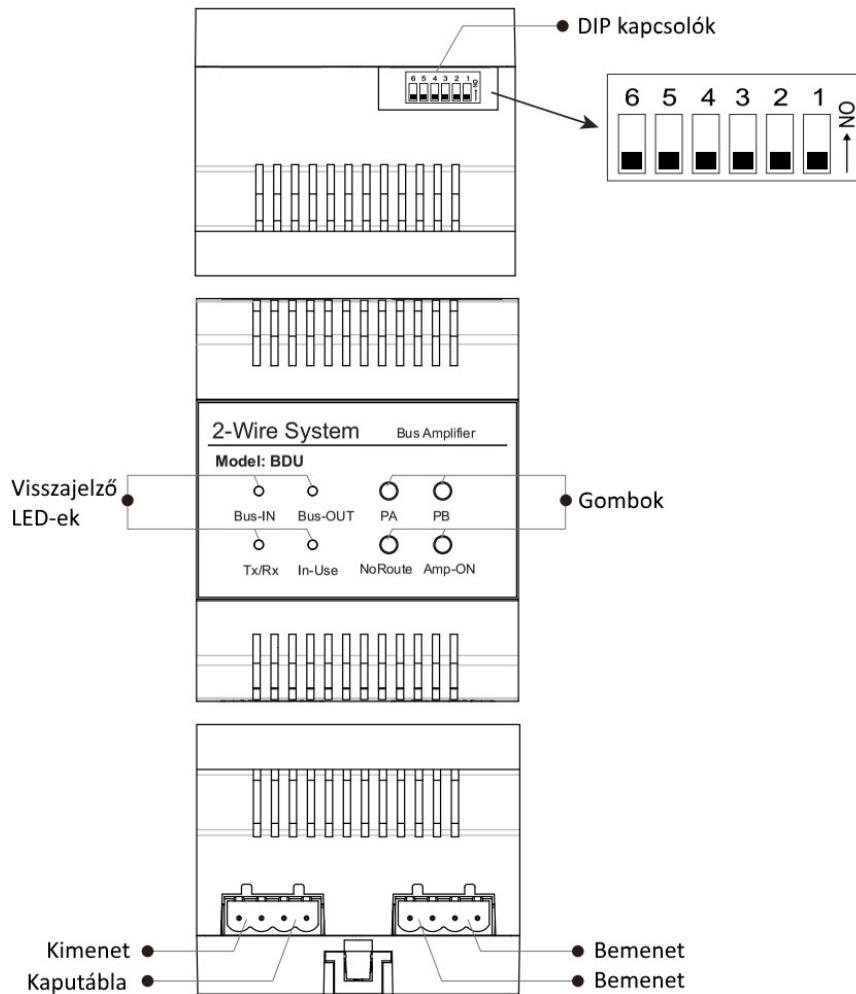
1. Bevezető.....	3
2. Felépítés és funkciók.....	3
3. Kábelezés.....	5
3.1. Vonali erősítő mód.....	5
3.2. Router mód.....	6
3.3. Gateway mód.....	8
4. Specifikációk.....	10
5. Jegyzetek.....	11

1. Bevezető

Leírás:

A BDU egység egy BUS erősítő és hálózati funkciókat ellátó modul a Futura Digital 2 vezetékű kaputelefon rendszereihez. Három működési módja van: Vonali erősítő mód, Router mód és Gateway mód.














2. Felépítés és funkciók



DIP kapcsoló beállítások:

DIP1~DIP2	BDU működésének módjának megadására
DIP3~DIP5	BDU címének beállításához
DIP6	Videós rendszereknél lezáró impedancia

DIP kapcsolók beállítási lehetőségei:

DIP kapcsoló	Kapcsoló állása	Funkció
DIP1~DIP2		Vonali erősítő mód
		Router mód
		Gateway mód
		Nincs funkció
DIP3~DIP5		BDU 1-es címbeállítás
		BDU 2-es címbeállítás
		BDU 3-as címbeállítás
		BDU 4-es címbeállítás
		BDU 5-ös címbeállítás
		BDU 6-os címbeállítás
		BDU 7-es címbeállítás
		BDU 8-as címbeállítás
DIP6		Videós rendszereknél lezáró impedancia

Visszajelző LED-ek:

BUS-IN	Hálózat jelző LED, világít ha van csatlakoztatva hálózat
BUS-OUT	Monitor jelző LED, világít ha van csatlakoztatva beltéri egység
Tx/Rx	Kommunikáció jelző LED
In-Use	Használat jelző LED, készenléti állapotban nem világít

Gombok:

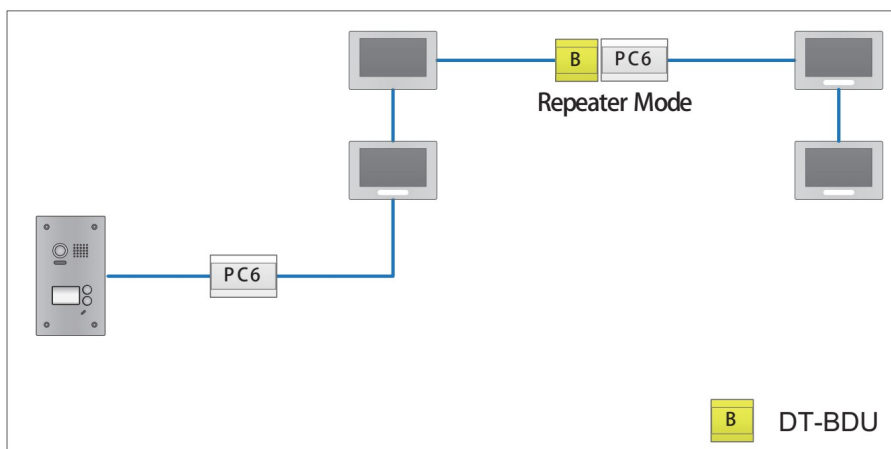
PA, PB	Videó erősítés beállítás
NoRoute, Amp-ON	Nincs funkció (NE használja!)

3. Kábelezés

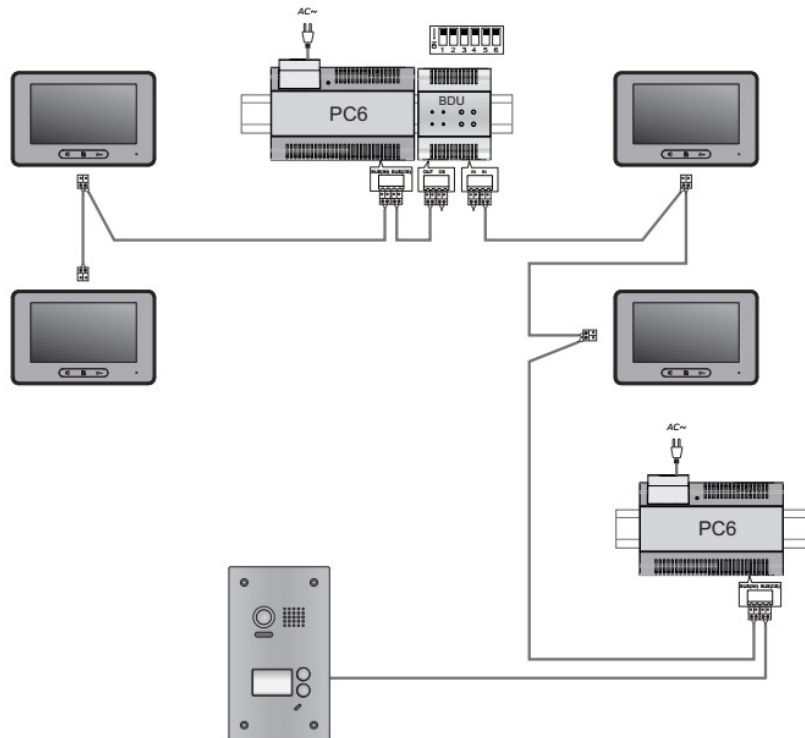
3.1. Vonali erősítő mód

BDU segítségével megnövelhetjük a Futura Digital rendszerek átviteli távolságát Vonali erősítő módban:

- az első kaputáblától a BDU egységig maximum 140 méter távolságig
- az utolsó beltéri monitortól a BDU egységig maximum 140 méter távolságig

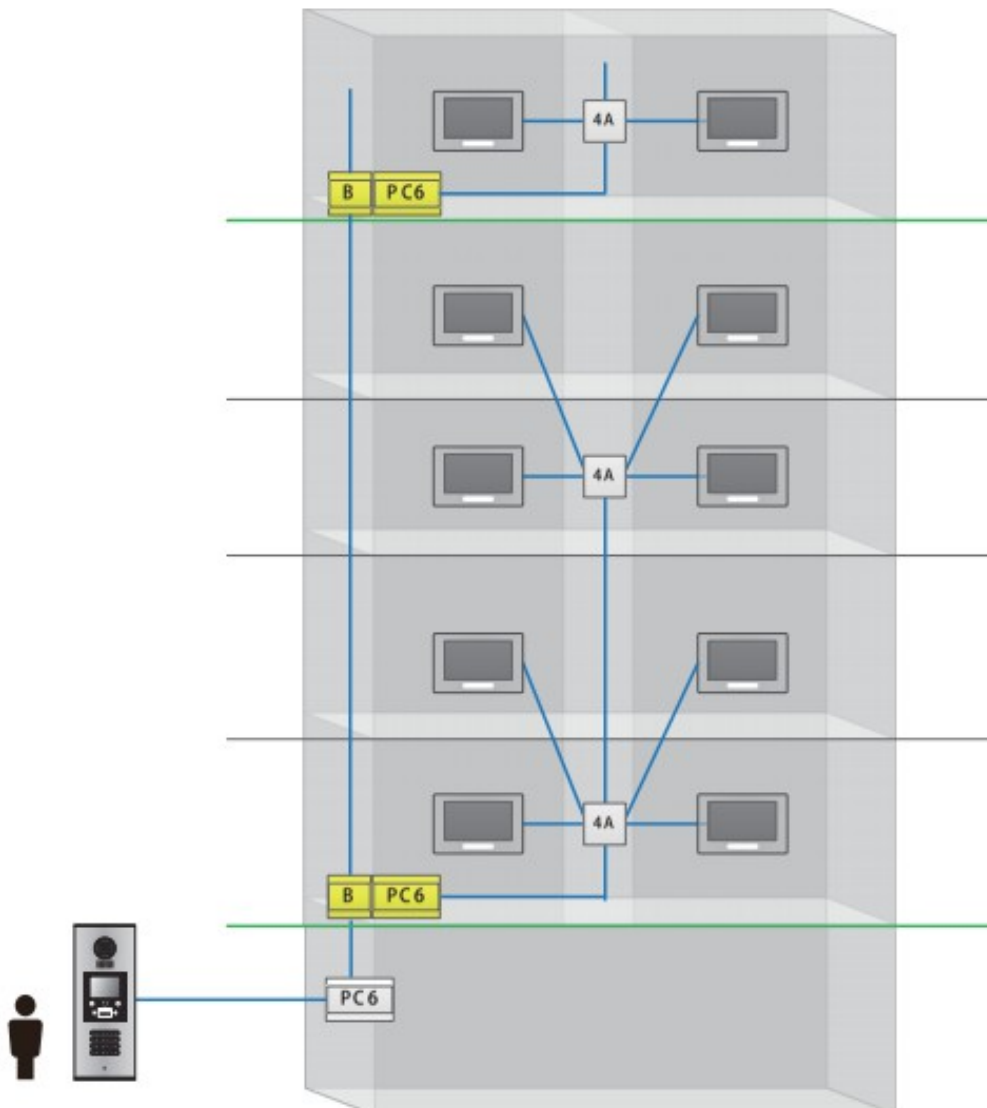


Vonali erősítő mód kábelezési rajza:

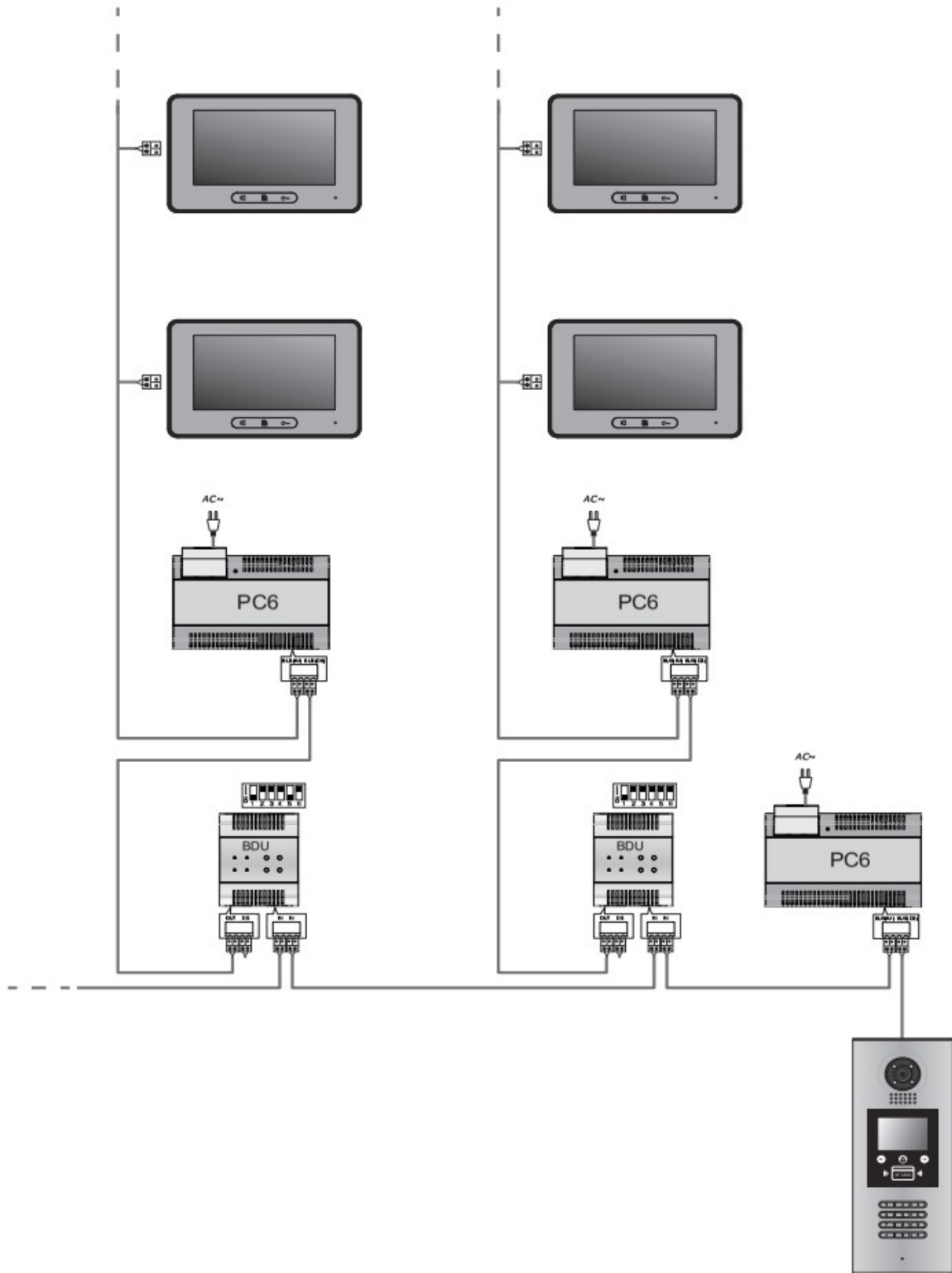


3.2. Router mód

Ebben a módban 8 BDU egység fűzhető fel egymás után, minden BDU-hoz csatlakoztatható 32 beltéri készülék.

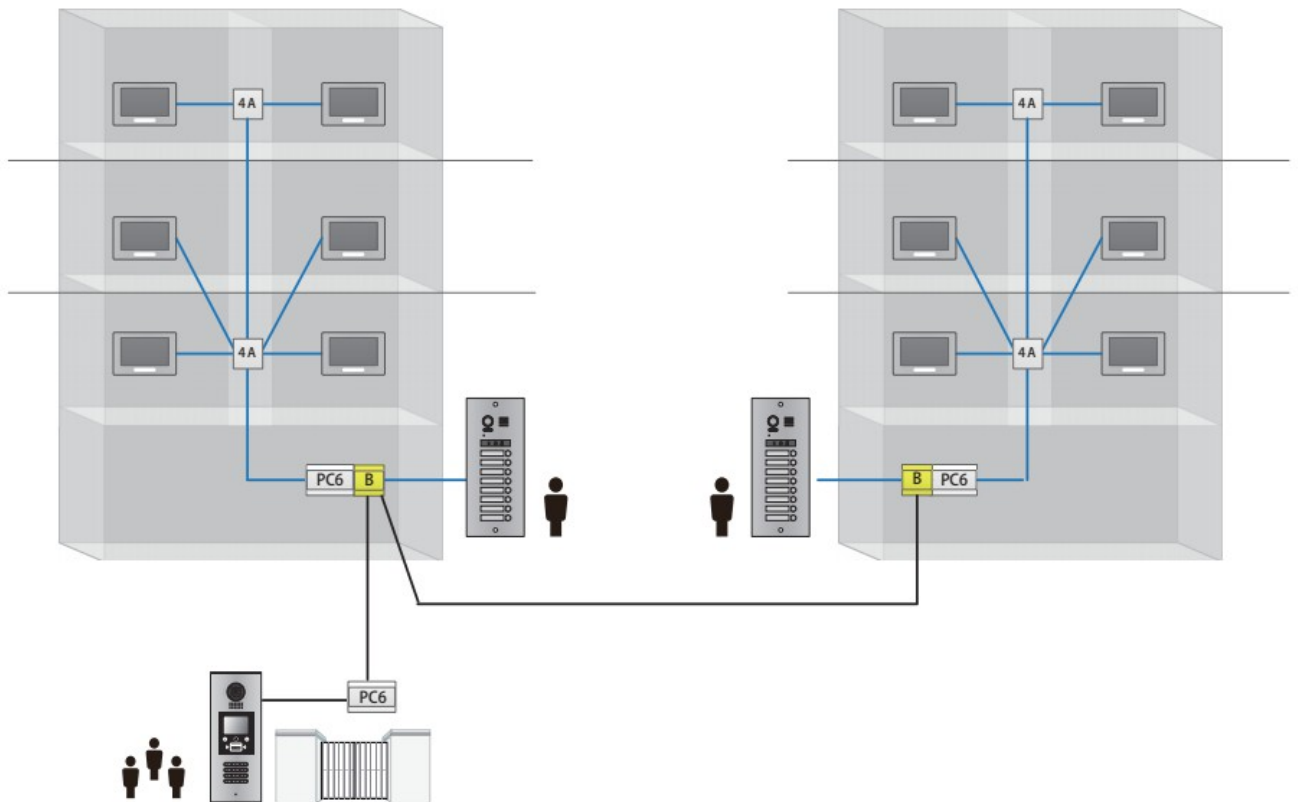


Router mód kábelezési rajza:



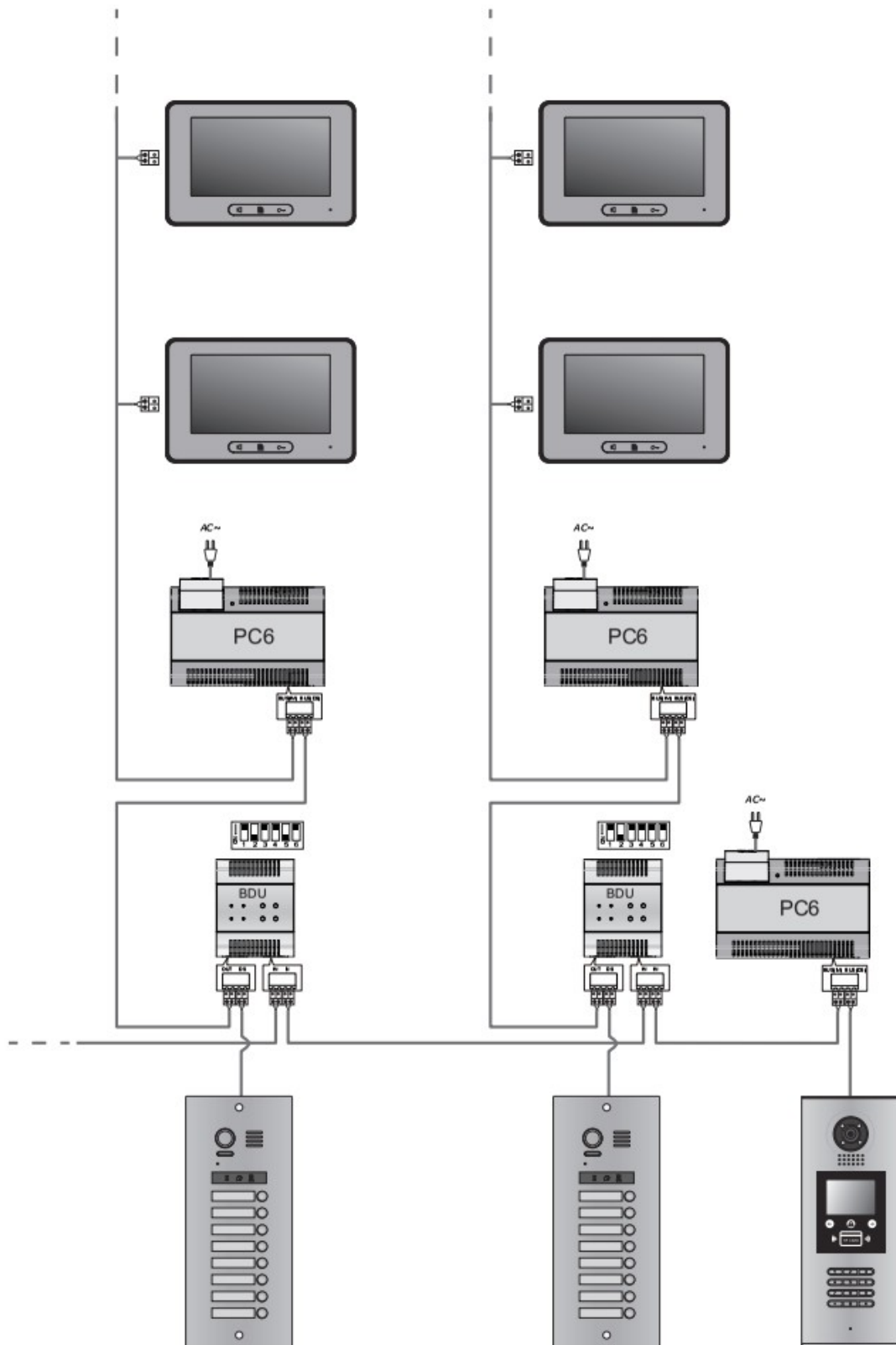
3.3. Gateway mód

Gateway módban az első kaputábla képes hívni a hálózatra kapcsolt összes beltéri készüléket. 8 BDU fűzhető fel egymás után, minden BDU 32 beltéri készüléket képes kezelni.



MEGJEGYZÉS: Gateway módban első kaputáblának csak a VDMR-18s típusú kültéri egység használható!!!

Gateway mód kábelezési rajza:



4. Specifikációk

- Tápfeszültség: 24Vdc
- Áramfelvétel: 13,5mA készenléti állapotban, 156mA működés közben
- Hőmérséklet tűréshatár -15°C ~ +55°C
- Kábelezés: 2 vezetékes, polaritásfüggetlen
- Méretek: 90x72x60 mm

Az Ön márkakereskedője:



A dokumentáció az importáló szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.

Utolsó módosítás: 2016.április 15