

# DPA-D2-TPC

Adaptér pro připojení na telefonní síť  
*2-drátový systém videovrátných*



Uživatelský manuál

## Popis

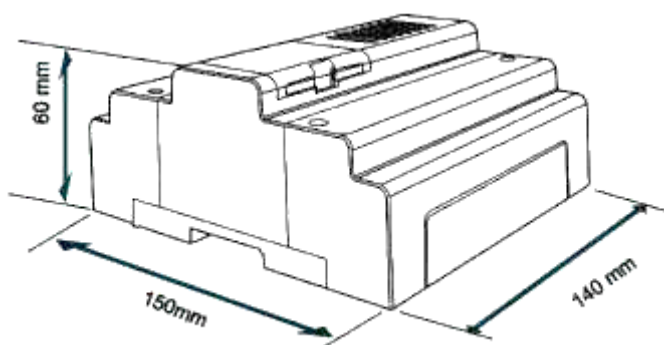
---

Adaptér DPA-D2-TPC (dále TPC) umožňuje přesměrovat hovory z dvoudrátové dveřní stanice na mobilní telefon nebo pevnou linku v případě, kdy není nikdo přítomen v blízkosti monitoru. Pomocí TPC lze komunikovat s návštěvníkem na dálku a zároveň přes klávesnici otevírat zámek.

### Vlastnosti:

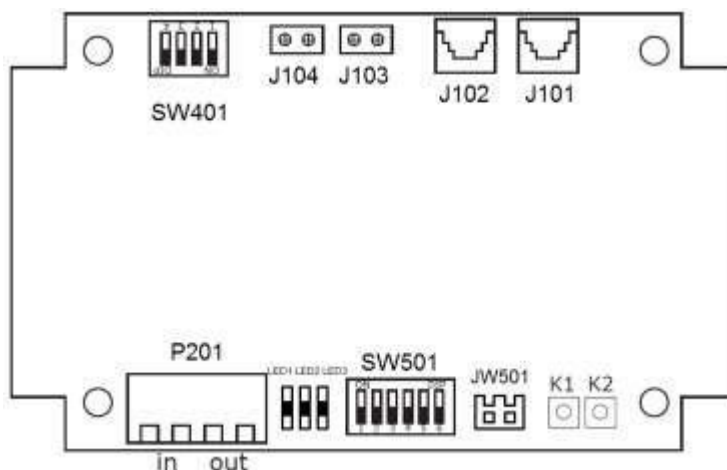
Monitor 2D systému videovrátných musí podporovat funkci TPC, monitoru lze nastavit maximálně 3 telefonní čísla.

TPC se připojuje k domácí GSM bráně nebo k ústředně; vytáčí tónově.



## konektory

---



**P201:** Dvou vodičová sběrnice

**LED1:** bliká ... komunikace na sběrnici

**Trvale svítí** ... Signalizace napájení

**LED2:** Trvale svítí v případě přesměrování hovoru z monitoru na telefon

**LED3:** bliká ...testovací režim

První číslo, které se bude vytáčet, bude 12. Po návratu z tohoto režimu se automaticky obnoví původní uživatelský seznam telefonních čísel.

**Trvale svítí** ...ladící režim

Z reproduktoru dveřní stanice se ozývá tónová volba.

**K1:** stisknutím přejdete do/z ladícího režimu.

**K2:** stisknutím přejdete do/z testovacího režimu.

**SW501:** Adresa adaptéru. Musí být stejná jako adresa monitoru, ze kterého mají být hovory přepojovány.

**JW501:** Port pro komunikaci přes RS485 (pro update firmwaru)

**J101:** Připojení k telefonní síti

**J102:** Pokračování telefonní linky k monitoru

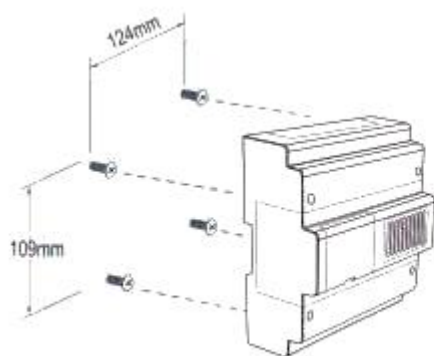
**J103:** To samé jako J101, jen jiný způsob připojení telefonní linky

**J104:** To samé jako J102, jen jiný způsob připojení domácího telefonu

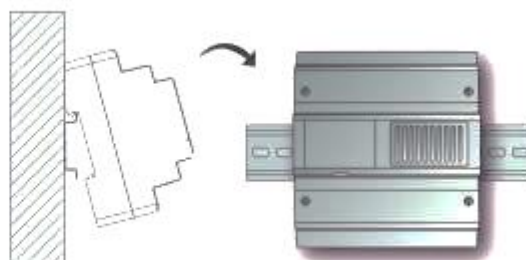
**SW401:** DIP přepínače. Popis nastavení uveden v dalších kapitolách.

## Montáž

Přímá montáž na zeď



Montáž na DIN lištu



## DIP přepínače









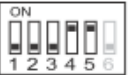





















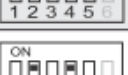
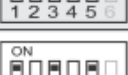
### SW401

Upozornění: Nesmí být současně DIP1 a DIP2 ve stavu „ON“.  
Nesmí být současně DIP3 a DIP4 ve stavu „ON“

DIP	Nastavení	Popis
Bit1 (nastavení hlasitosti telefonní linky)		Hlasitost je dvakrát silnější než normálně
		Hlasitost je normální
Bit2 (nastavení hlasitosti dveřní jednotky)		Hlasitost je dvakrát silnější než normálně
		Hlasitost je normální
Bit3 (upravení nastavení zvuku)		Připojení do telefonní sítě
		Bez významu
Bit4 (upravení nastavení zvuku)		Připojení k systému
		Bez významu

## SW501 – nastavení adresy

Nastaví se adresa a impedanční zakončení (DIP6) totožně s monitorem, ze kterého mají být hovory přsměrovávány.

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
	Code=0		Code=11		Code=22
	Code=1		Code=12		Code=23
	Code=2		Code=13		Code=24
	Code=3		Code=14		Code=25
	Code=4		Code=15		Code=26
	Code=5		Code=16		Code=27
	Code=6		Code=17		Code=28
	Code=7		Code=18		Code=29
	Code=8		Code=19		Code=30
	Code=9		Code=20		Code=31
	Code=10		Code=21		

## Nastavení telefonních čísel v monitoru

V **Menu** telefonu otevřete **Nastavení** a dále stiskněte obrázek s popisem **TPC**. Zadejte telefonní čísla, která mají být volána. Stiskněte pozici, na kterou chcete číslo zadat. Pole se zbarví modře. Na numerické klávesnici zadejte telefonní číslo a pokračujte stisknutím další pozice pro vložení dalšího čísla. Po zadání všech čísel vyberte ze tří možností, kdy se má hovor přsměrovat:

- Nepřesměřuj** -hovory nebudou přsměrovány
- Když neodpovídá** -hovory budou přsměrovány po 25s v případě, že nikdo na monitoru hovor nepřijme. Ve chvíli přsměrování monitor přestane vyzvánět, zhasne a nelze jej po čas přsměrování zapínat.
- Volej současně** - hovory jsou ihned přsměrovány, nelze komunikovat přes monitor

**Upozornění:** Do telefonu lze zadávat 3 telefonní čísla. TPC začne vytáčet telefonní číslo, které je na první pozici. Další telefonní číslo začne vytáčet, pokud se ozve obsazovací tón.

## 1 Funkce:

**Odemykání** – na mobilním telefonu/pevné lince lze odemknout první zámek kódem 1# a druhý zámek kódem 2#.

**Zavěšení** – hovor se zavěsí kódem 9#. V případě standardního zavěšení (ukončovací tlačítko na telefonu) bude dveřní jednotka aktivní ještě 30s. V případě nezavěšení bude hovor automaticky ukončen po 80 s.

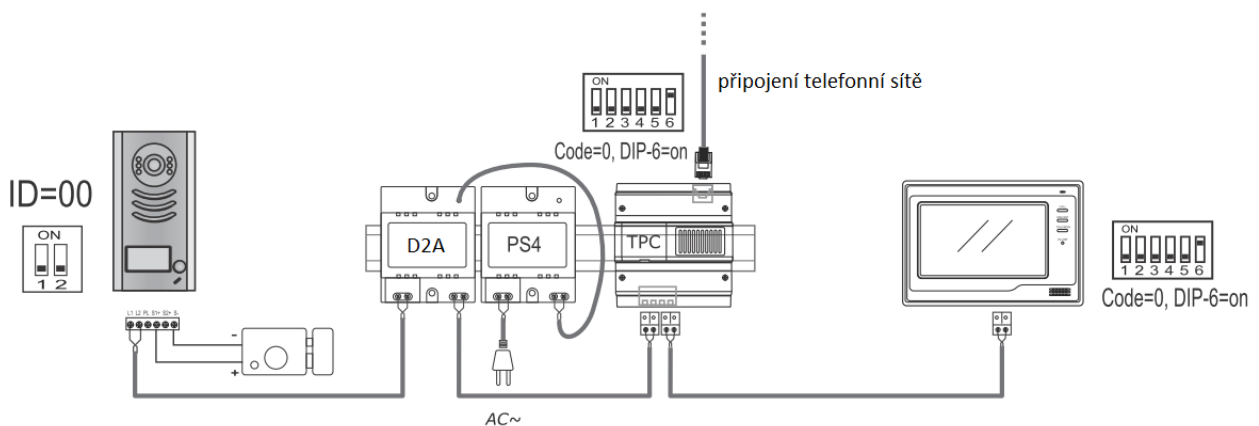
**J102** – Konektor pro připojení monitoru. Pokud je linka obsazená hovorem, TPC automaticky přeruší probíhající hovory a obsadí linku.

## Zapojení

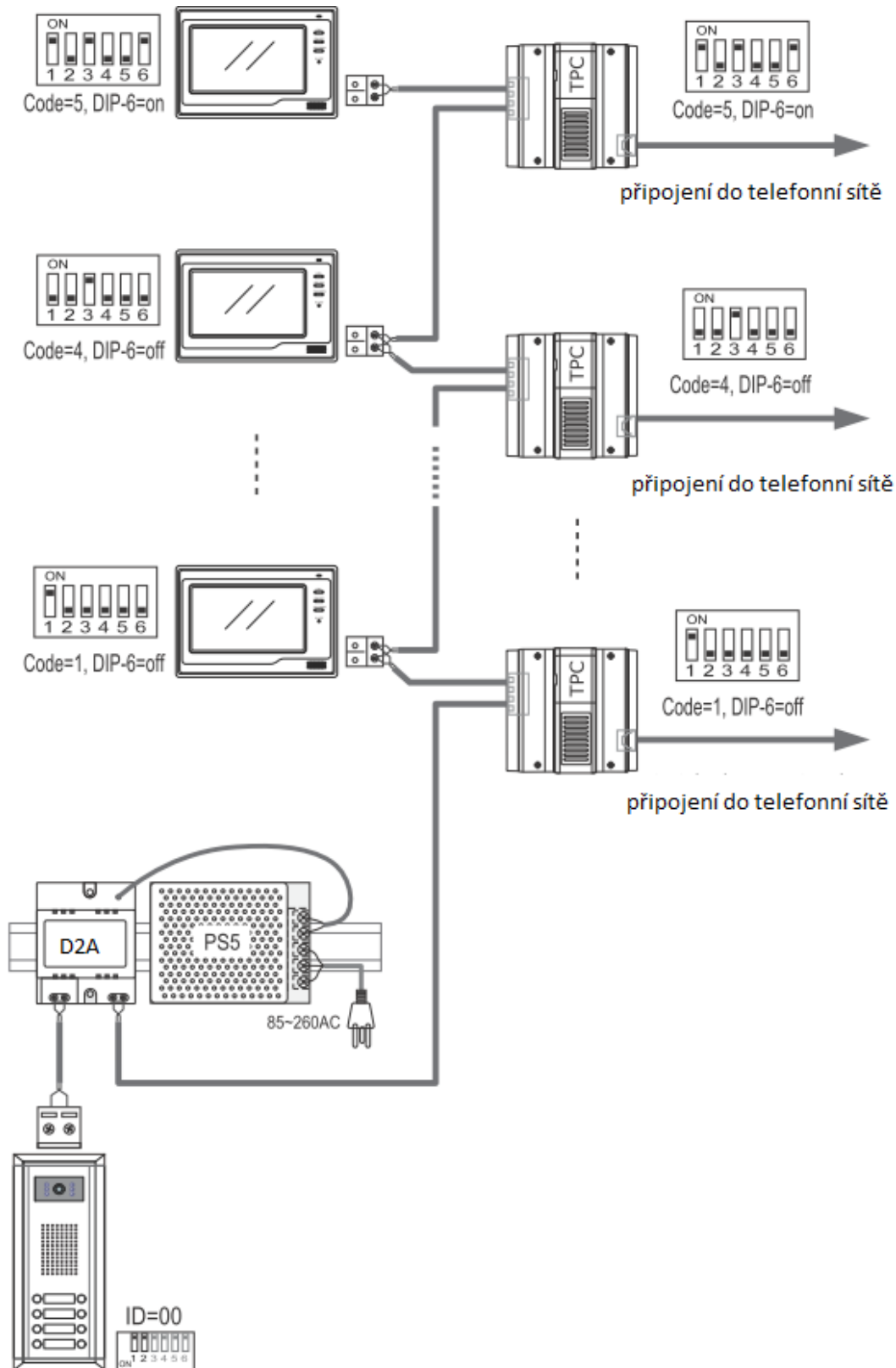
---

Na stejnou adresu lze zapojit max. 2 monitory v režimu slave (TPC se automaticky připojí jako slave3).

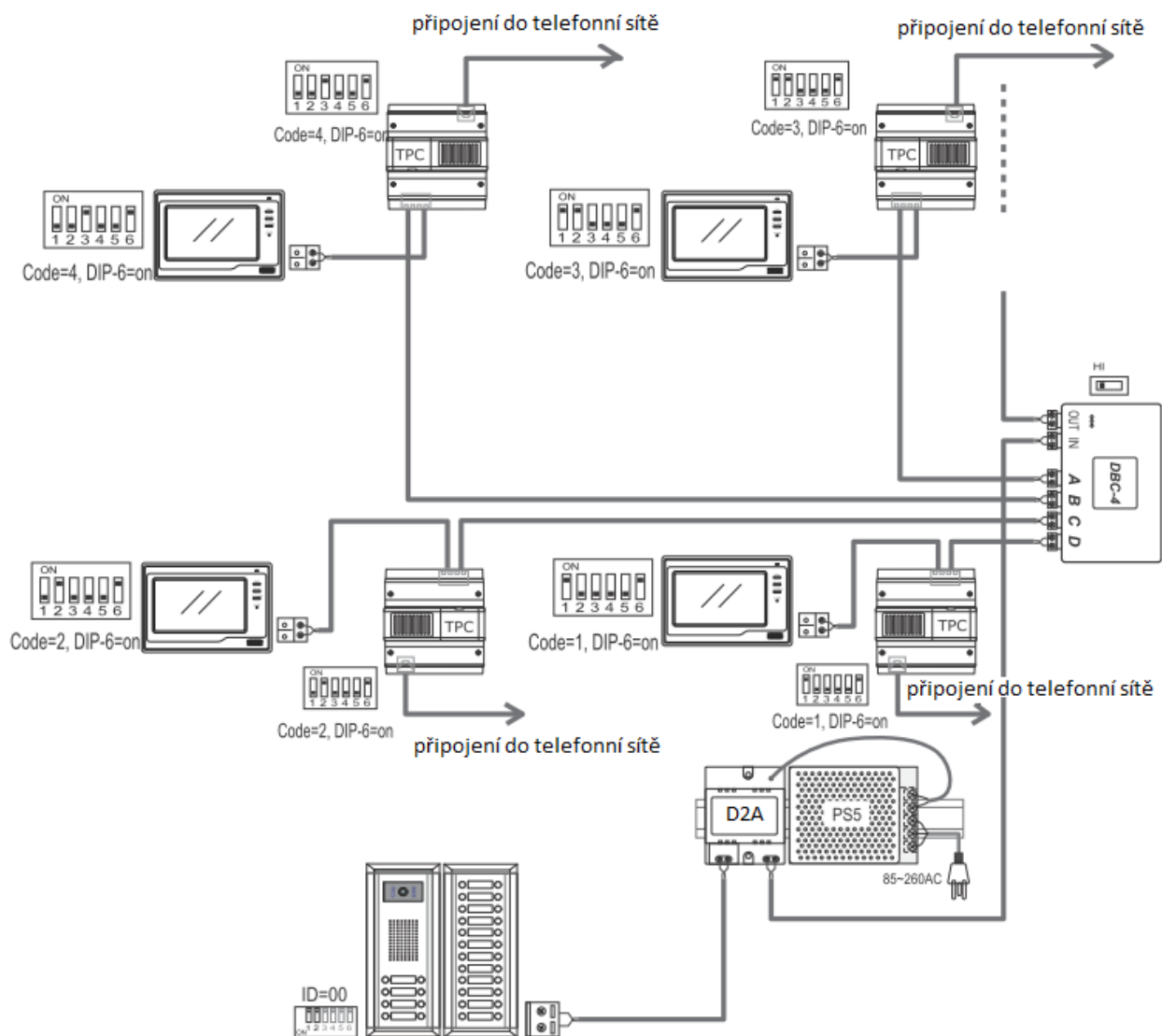
### Základní zapojení



## Zapojení s více monitory za sebou (menší systém bez rozbočovače)



## Zapojení s více monitory (větší systém s rozbočovačem)



## Specifikace

Pracovní napětí: **20-28 VDC** (napájeno pomocí injektoru DPA-D2A)

Spotřeba: **0,5 W** v pohotovostním režimu, **3 W** v pracovním režimu

Pracovní teplota: **-10 až +40 °C** (vnitřní použití)

Sběrnice: **2-vodičová bez polarity**

Rozměry: **140 x 150 x 60 mm**, lze namontovat na DIN lištu