

Návod na použití



Dveřní jednotka



DJ 1T

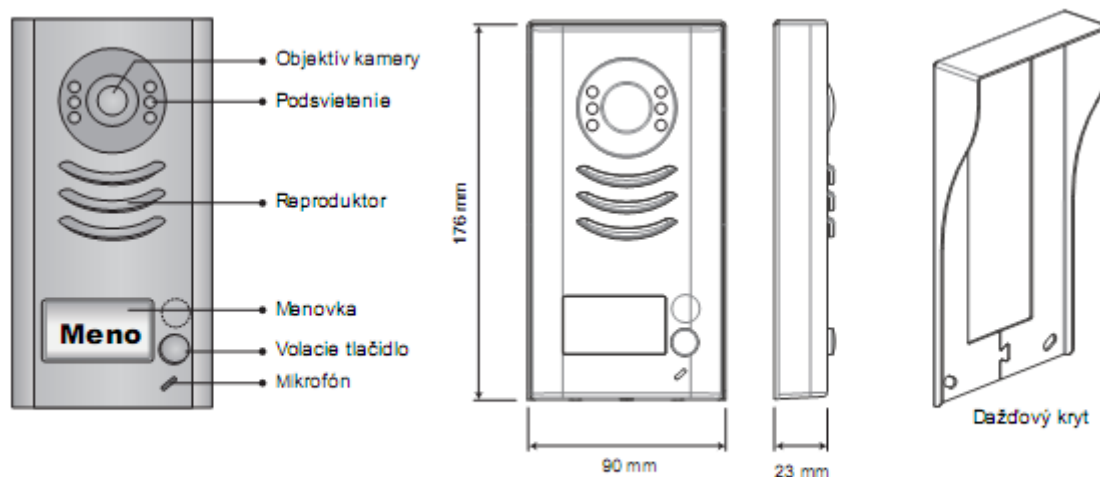


DJ 2T

OBSAH

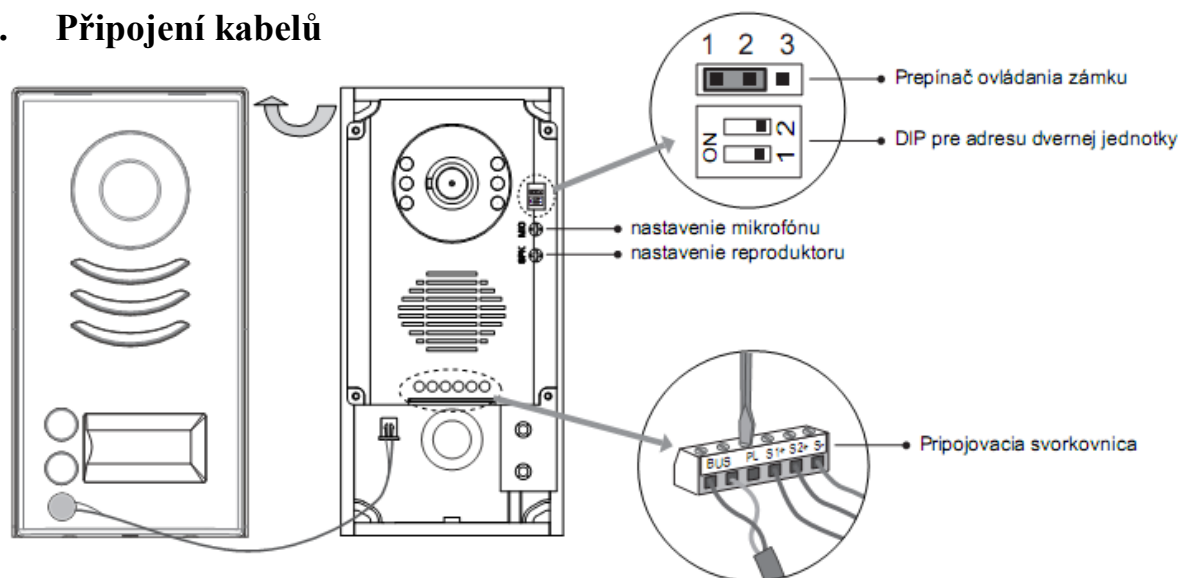
1.Mechanické části a jejich funkce.....	3
2.Připojení	3
3.Technická specifikace	4
4.Montáž.....	4
4.1 Montáž bez dešťového krytu.....	4
4.2 Montáž s dešťovým krytem.....	4
4.3 Montáž jmenovky	5
4.4 Nastavení pohledu kamery	5
5.Zapojení	6
5.1 Základní zapojení.....	6
5.2 Zapojení elektrického zámku	6
5.2.1 Napájení zámku z dveřní jednotky	6
5.2.2 Napájení zámku z externího zdroje.....	7
5.2.3 Nastavení typu odemykání a času odemčení přes monitor	7
5.3 Zapojení s více dveřními jednotkami.....	8
5.4 Zapojení s více monitory.....	9
5.4.1 Zapojení s více monitory /sériové	9
5.4.2 Zapojení s více monitory /sériově - paralelní.....	10
6.Nastavení adres DIP přepínači.....	11
6.1 DIP přepínače na dveřní jednotce.....	11
6.2 DIP přepínače na video monitoru	11
6.3 Napájení systému.....	13
7.Požadavky na kabeláž	13

1. Mechanické části a jejich funkce



Poznámka: Model DJ 2T obsahuje 2ks volacích tlačidiel.

2. Připojení kabelů



- **Přepínač ovládání zámku:** pro výběr typu ovládání přečti kapitolu 5.2.1, 5.2.2
- **DIP pro adresu dveřní jednotky:** podporované zapojení max. 4 dveřních jednotek, přečti kapitolu 6.1
- **Připojovací svorkovnice:** slouží pro připojení sběrnice a el. zámků (max 2ks)
- **BUS:** připojení kabelů dvou vodičové nepolarizované sběrnice
- **PL:** připojuje se k + **pólu** volitelného externího zdroje pro napájení el. zámku
- **S1+:** připojuje se k + **pólu** el. zámku (v případě 2ks zámků použijeme **S2+** pro druhý)
- **S-:** připojuje se k – **pólu** el. zámku (v případě 2ks zámků, obou)

Upozornění:

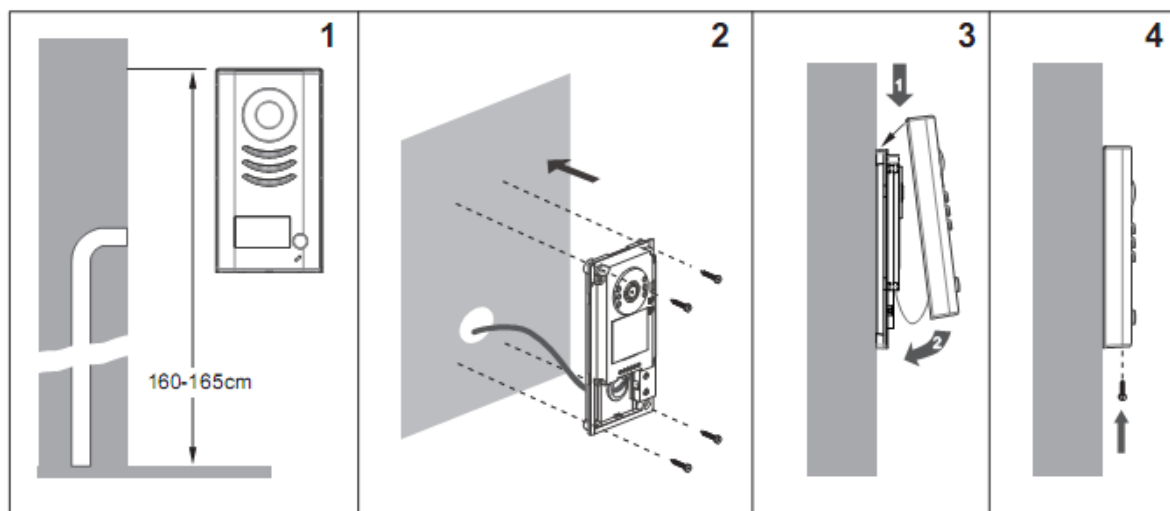
Použijte jen v případě lokálního napájení el. zámku (zámků) z dveřní jednotky. Když je použitý externí zdroj pro napájení el. zámku (zámků), **S-** nezapojujeme, do – **pólu** el. zámku připojíme – **pól** externího zdroje.

3. Technická specifikace

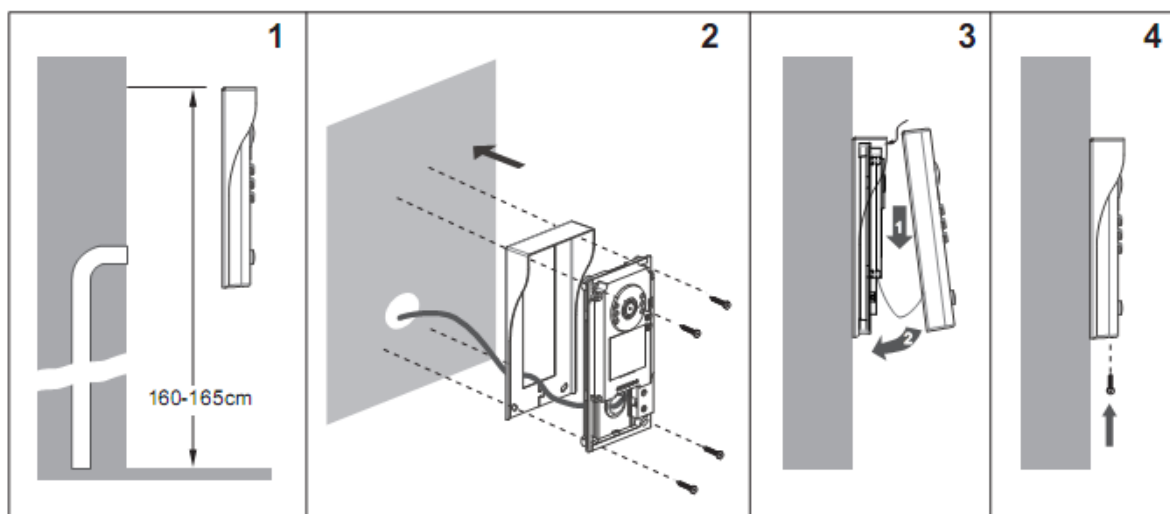
Napájení el. zámku.....	12VDC, 300 mA (interní napájení svorek S-, S1+ a S2+)
Odber.....	1W v klidovém režimu, 12W při zátěži
Zatížitelnost relé	24VDC, VAC, 3A max (externí zdroj, svorky PL, S1+ a S2+)
Otvírací čas.....	1 až 9 sek
Pracovní teplota	-10C až +45C
Krytí.....	IP 43

4. Montáž

4.1 Montáž bez dešťového krytu

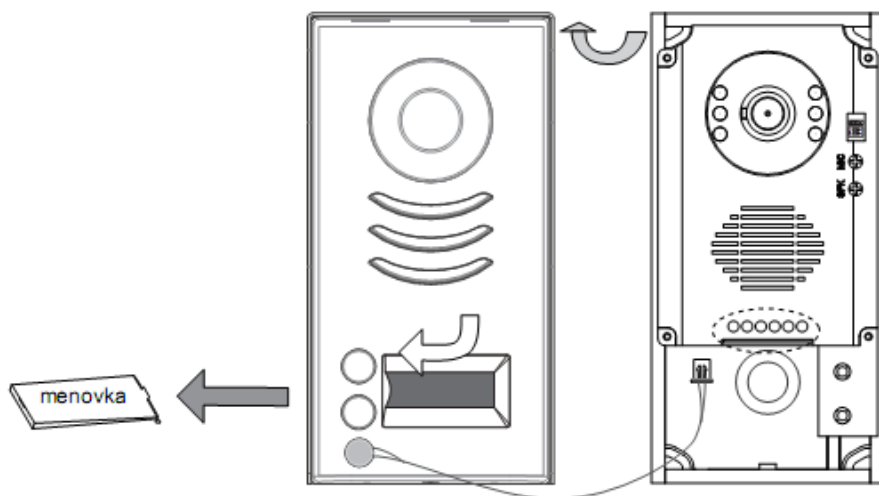


4.2 Montáž s dešťovým krytem



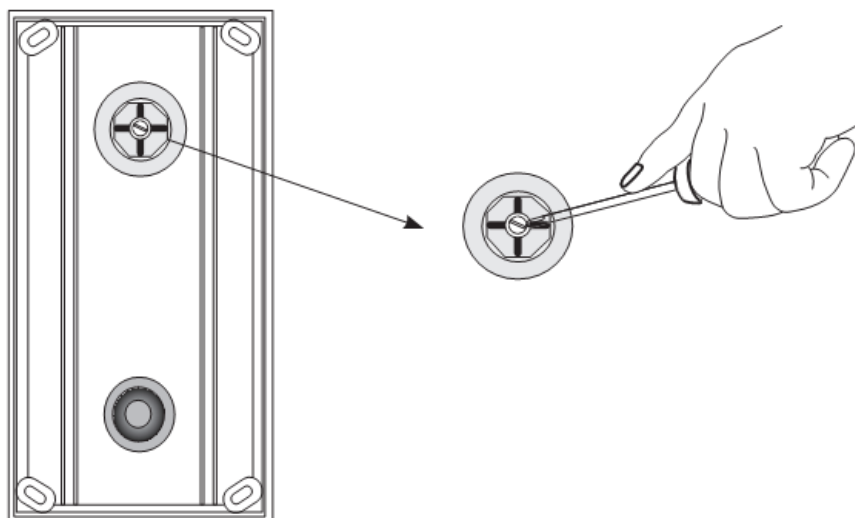
4.3 Montáž menovky

Rozeberte dveřní jednotku, odstraňte plastový kryt jmenovky, vložte přiloženou papírovou jmenovku a vraťte plastový kryt zpět.



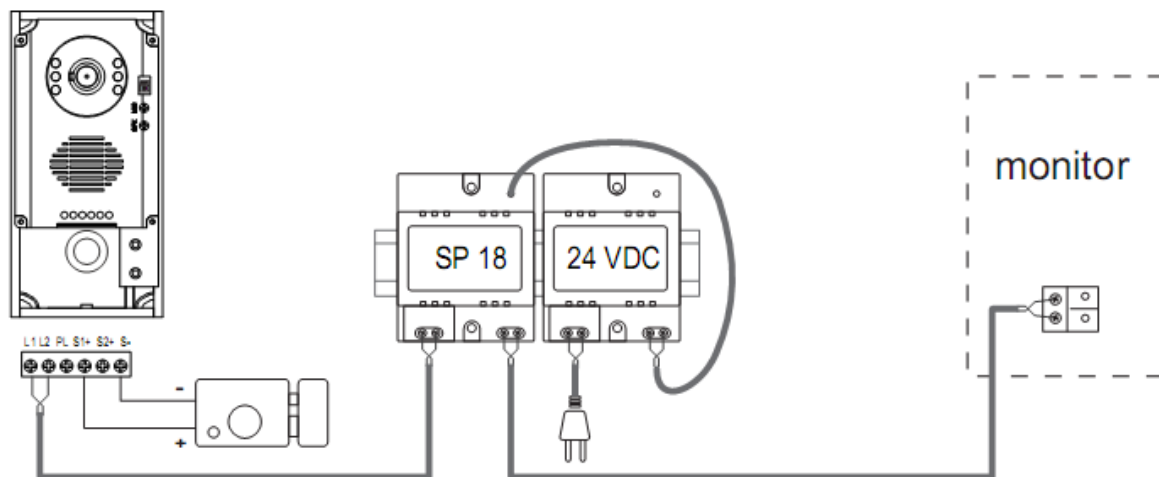
4.4 Nastavení pohledu kamery

Použijte šroubovák na povolení aretačního šroubku umístěného na zadním krytu dveřní jednotky,, nastavte pohled kamery podle potřeby (max. 30° horizontálně, max. 30° vertikálně) a kameru opět zafixujte utáhnutím aretačního šroubku.



5. Zapojení

5.1 Základní zapojení



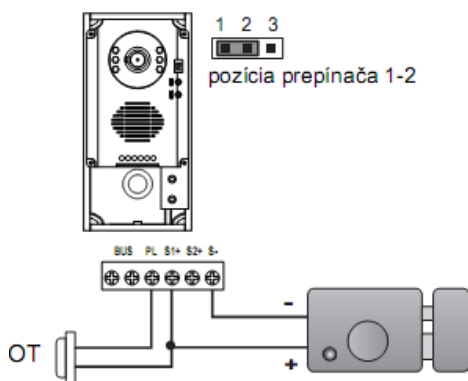
5.2 Zapojení elektrického zámku

5.2.1 Napájení zámku z dveřní jednotky

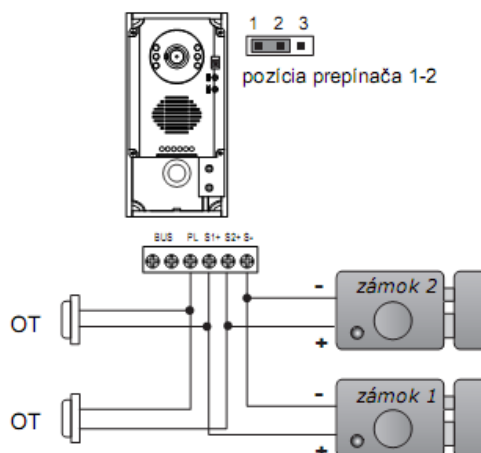
Upozornění:

- je potřeba použít el. zámek typu „Power-on-to-unlock“ (otevření připojením napájení)
- max. odběr zámku 300mA/12VDC
- není možné nastavit dobu otevření pro „Odchodové tlačítko“ (OT)
- UNLOCK MODE (parametr nastavitelný ve video monitoru) je potřeba ponechat v továrením nastavení „0“

zapojenie jedného zámku



zapojenie dvoch zámkov

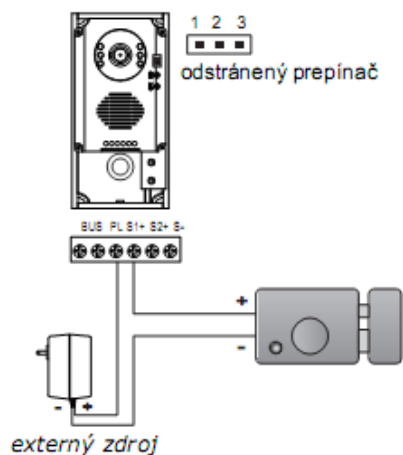


5.2.2 Napájení zámku z externího zdroje

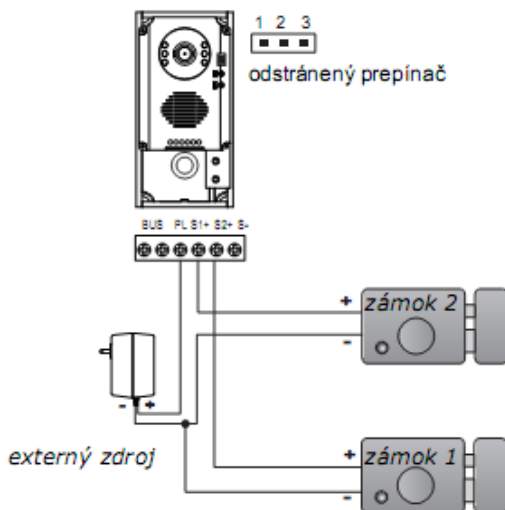
Upozornění:

- interní relé pro zapínání okruhu s externím zdrojem je pro max. 24VDC/24VAC /3A
- přepínač (jumper) je potřeba před zapojením odstranit
- není možné nastavit dobu otevření pro „Odchodové tlačítko“ (OT)
- UNLOCK MODE (parametr nastavitelný ve video monitoru) je možné ponechat v továrením nastavení „0“ pro el. zámek typu „Power-on-to-unlock“ nebo přepnout do „1“ pro použití el. zámku typu „Power-off-to-unlock“

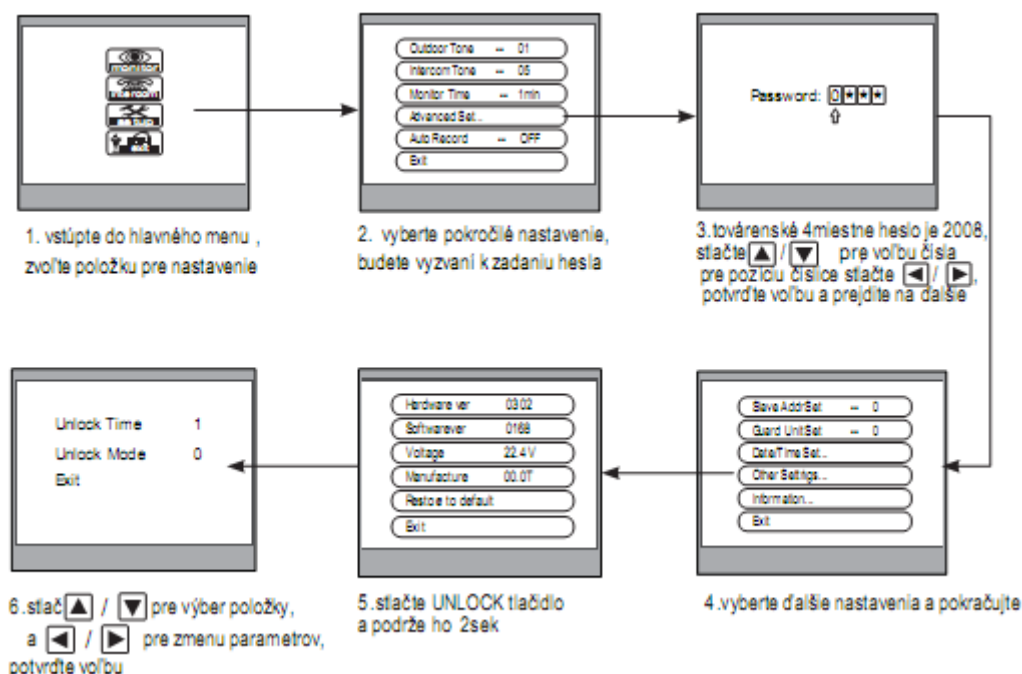
zapojenie jedného zámku



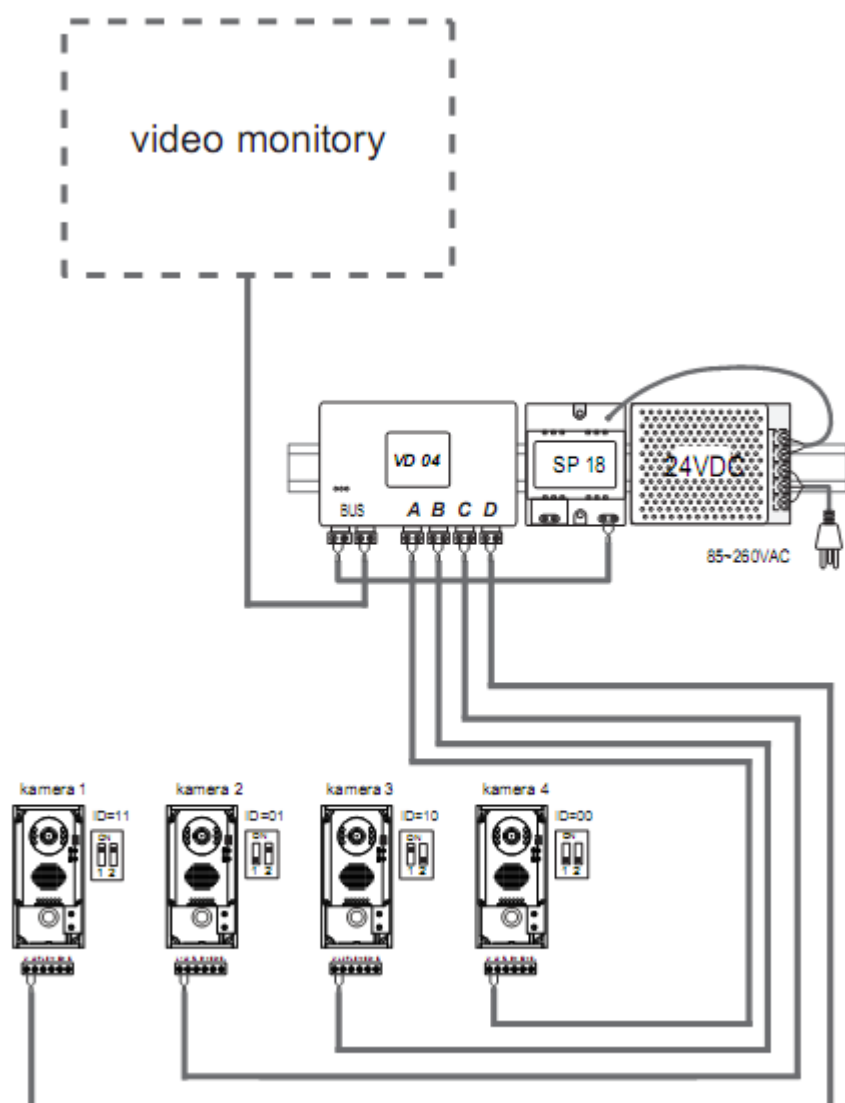
zapojenie dvoch zámkov



5.2.3 Nastavení typu odemykání a času odemčení dveřní jednotky přes video monitor

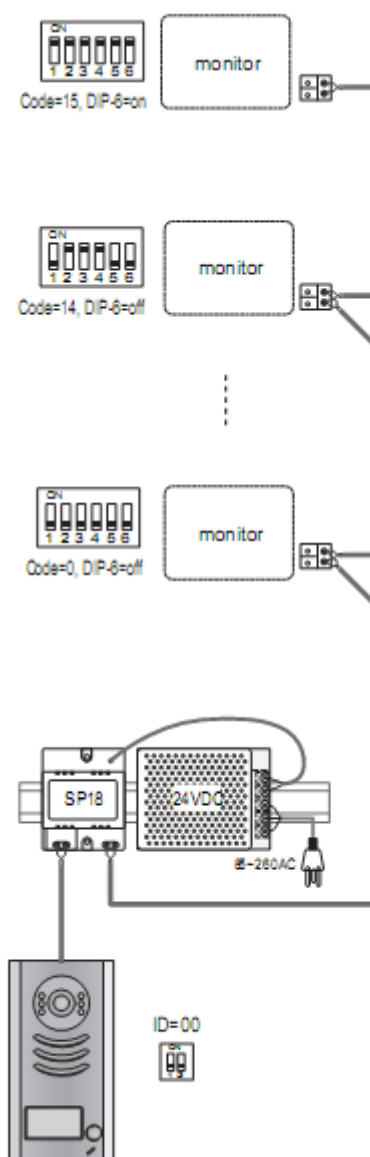


5.3 Zapojení s více dveřními jednotkami

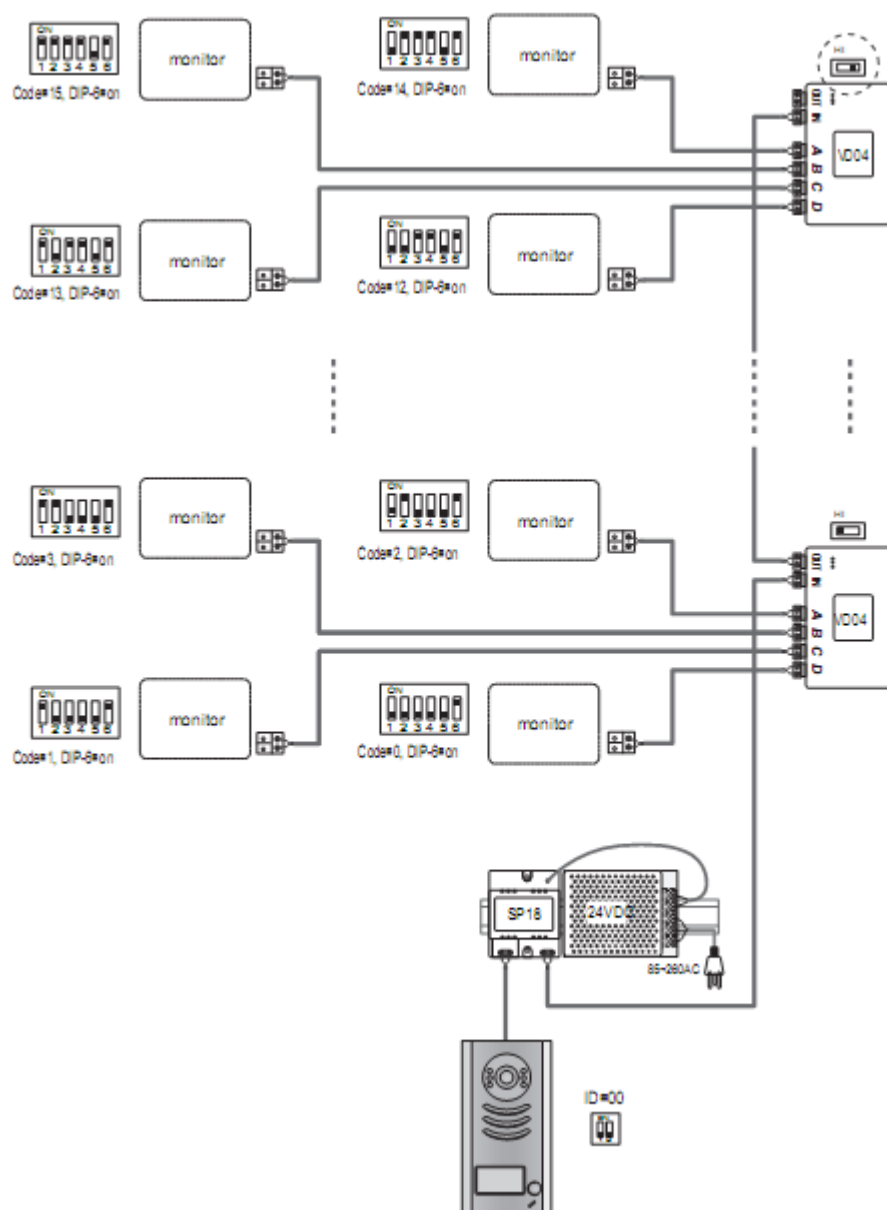


5.4 Zapojení s více monitory

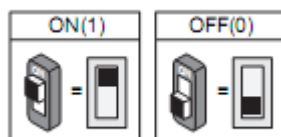
5.4.1 Zapojení s více monitory/sériové



5.4.2 Zapojení s více monitory/sériově-paralelní



6. Nastavení adres DIP přepínači



6.1 DIP přepínače na dveřní jednotce

použijte na adresování jednotlivých jedno a dvou tlačítkových dveřních jednotek zapojených v systému (max 4ks)

DIP	použitie
	základné nastavenie pre prvú dvernú jednotku
	nastavenie pre druhú jednotku
	nastavenie pre tretiu jednotku
	nastavenie pre štvrtú jednotku

6.2 DIP přepínače na video monitoru

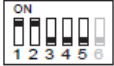
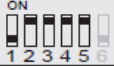
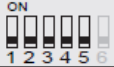
použijte na adresování jednotlivých video monitorů zapojených v systému (max 32ks),

- když je video monitor použitý jako poslední, je potřeba bit-6 přepnout do polohy ON, jinak u ostatních monitorů zůstává v poloze OFF

DIP	Použitie	DIP	Použitie
	monitor nie je zapojený na konci zbernice		monitor je zapojený na konci zbernice

- bit-1 až bit-5 přepněte podle tabulky pro nastavení adres 01 až 32

(použitelné adresy 16 a 32)

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
	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		Code=32
	Code=11		Code=22		



Upozornění:

„A“ vyzváněcí tlačítko DJ 1T je neměnné, nastavené na komunikaci s adresou 32 .
„A“ a „B“ vyzváněcí tlačítka DJ 2T jsou neměnné nastavené na:

- „A“ pro komunikaci s adresou 32
- „B“ pro komunikaci s adresou 16

Když je nainstalovaných více monitorů v jednom prostoru, je jim možné přiřadit stejnou adresu a nastavit je jako MASTER/SLAVE

6.3 Napájení systému

Pro napájení jednoduchého systému sestávajícího z 1ks dveřní jednotky DJ 1T nebo DJ 2T a 1ks video monitoru VM 7T (příp. 2ks VM 35) stačí použít zdroj 230VAC/24VDC/1A.

Pro napájení jakékoliv větší sestavy je třeba použít napájecí zdroj s možnou zatížitelností 3A/24VDC.

7. Požadavky na kabeláž

