



DVOJVODIČOVÁ VIDEOSÚPRAVA PRE

1 ÚČASTNÍKA S INTERKOMOM

1726/11



Inštaláčny a užívateľský manuál



**OBSAH**

<i>Obsah</i>	2
1. <i>Inštrukcie pre inštalatéra</i>	3
2. <i>Použitie</i>	4
3. <i>Monitor 1726/1</i>	5
4. <i>Zdroj 1726/100</i>	5
5. <i>Vstupný panel 1726/51</i>	6
6. <i>Montáž monitора 1721/1</i>	7
7. <i>Montáž vstupného panela 1726/51</i>	7
8. <i>Montáž zapúšťacej sady 1726/60</i>	8
9. <i>Kabeláž</i>	8
10. <i>Schéma zapojenia</i>	9



1. INŠTRUKCIE PRE INŠTALATÉRA

Prečítajte si pozorne tento návod. Obsahuje všetky potrebné informácie pre inštaláciu a obsluhu zariadenia.

- Zariadenie je potrebné zapojiť presne podľa schémy.
- Zapojenie môže realizovať len osoba s príslušným oprávnením.
- Pred napájací zdroj doporučujeme inštalovať prepäťovú ochranu triedy D. napr. Urmet **1382/85**
- Na poškodenie prepätím sa záruka nevzťahuje.
- Po otvorení balenia skontrolujte kompletnosť výrobku.
- Video displej je určený **výhradne** do vnútorného prostredia.
- Vstupný panel so strieškou je určený do vonkajšieho prostredia.
- Zariadenie musí byť napájané výhradne napájačom na to určeným.

**2. POUŽITIE**

Zariadenie je určené pre obojsmernú komunikáciu medzi účastníkmi s možnosťou ovládania elektrického zámku alebo elektrickej brány.

"STAND-BY"-mód: Ak je video displej v kľudovom stave, funkcie otvárania elektrického zámku  a elektrickej brány  sú vypnuté. Stlačením  sa aktivuje "kukátko", a tieto funkcie sa zaktivujú.

PRIJÍMANIE HOVORU: Videodisplej je aktivovaný. Led 1 alebo 2 svieti. Zvoní vyzváňací tón, ak nedôjde k nadviazaniu komunikácie, po 60s sa video displej vypne.

1. Stlačením  sa nadviaže komunikácia a bliká led1 alebo led2, v závislosti od toho, ktorý vstupný panel je aktívny. Čas komunikácie je limitovaný na 120s. Opätovným stlačením  sa komunikácia ukončí.
2. Stlačením  sa ovláda elektrický zámok. Počas otvárania elektrického zámku sa video displej na malý moment vypne.
3. Stlačením  sa ovláda elektrická brána.

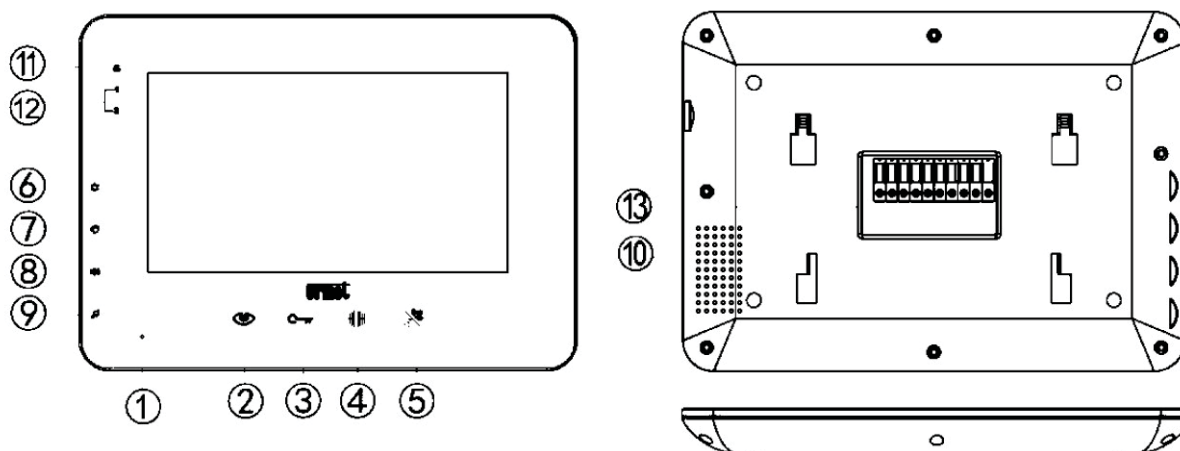
INTERKOM MEDZI ÚČASTNÍKMI (LEN V "STANDBY" móde): Stlačením  sa aktivuje interkom hovor. Maximálna dĺžka hovoru je 120s.

VIAC VIDEODISPLEJOV V SYSTÉME: Ak je v systéme viac video displejov, pri aktivácii zvoní súčasne. Po nadviazaní komunikácie z niektorého video displeja, sa ostatné video displeje vypnú.

NASTAVENIE PARAMETROV:

1. Regulátorom  sa nastavuje hlasitosť hovoru.
2. Regulátorom  a  sa nastavuje farba a kontrast.
3. Regulátorom  sa nastavuje hlasitosť zvonenia.

3. MONITOR 1726/1



	Ikona	Opis		Ikona	Opis
1		Mikrofón	8		Hlasitosť hovoru
2		Kukátko	9		Hlasitosť zvonenia
3		El. zámok	10		Reproduktor
4		Brána	11		Indikácia vypnutého zvonenia
5		Hovor Interkom	12	1, 2	Indikácia vstupného panela
6		Jas	13		Pripojovacie svorky
7		Farba			

Popis svoriek:

V+ V-	LA1 LB1	M1+ M1-	LA2 LB2	M2+ M2-
Napájanie	Vstupný panel	Monitor hlavný	Vstupný panel vedľajší	Monitor vedľajší

Technické parametre:

Napájanie	17,8V DC	Pracovná spotreba	400mA
Rozlíšenie	800x480 pixelov	Veľkosť displeja	7" TFT
Kľudová spotreba	60mA	Pracovná teplota	-10-+60°C
Čas vypnutia podsvietenia	20s	Rozmery	152x212x20(mm)

4. ZDROJ 1726/100

Popis svoriek

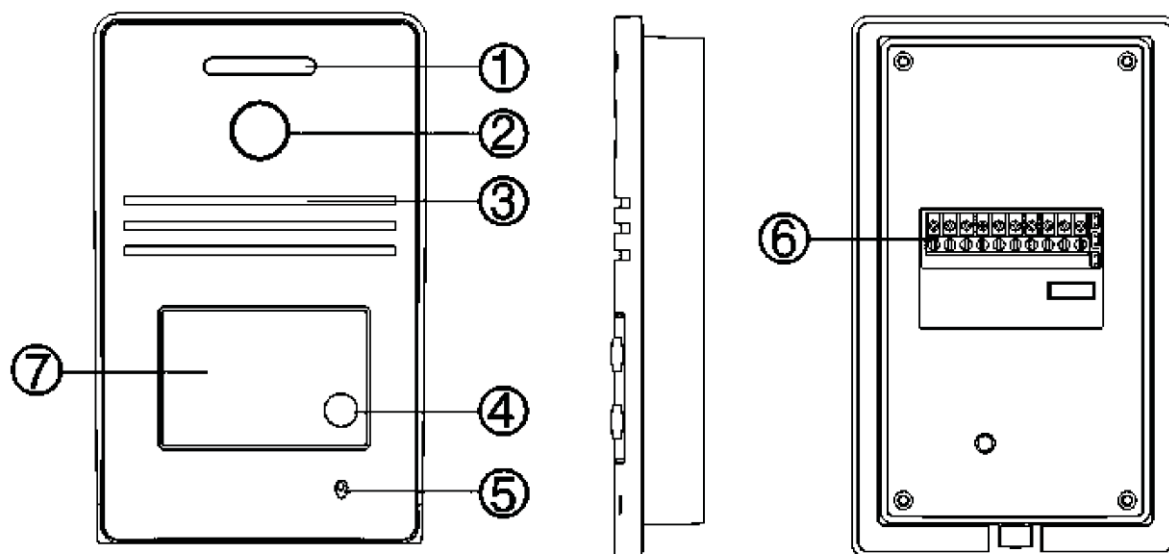
100-240V AC	Vstupné napájanie
+	Plus výstupné napätie 17,8VDC
-	Mínus výstupné napätie 17,8VDC

Technické parametre:

Vstupné napätie	100-240V AC	Pracovná teplota	5-+30°C
Výstupné napätie	17,8V DC (±3%)	Rozmery	90x68x57 (mm) (4 DIN)
Energia	25W		



5. VSTUPNÝ PANEL 1726/51



	Názov	Popis
1	LED prísvit	Prísvit pre kamerovú jednotku
2	Kamera	Prenáša obraz na video monitor
3	Reproduktor	Prenáša zvuk z video monitora
4	Tlačidlo volania	Tlačidlo na vyzvonenie účastníka
5	Mikrofón	Prenáša zvuk do video monitora
6	Pripojovacie svorky	Svorky na pripojenie vstupného tabla do systému
7	Menovka	Meno účastníka

Popis svoriek

LA1 LB1	LA2 LB2	CO NO	SE+ SE-	AP1 AP2
Vstupný panel	Prídavný vstupný panel	Ovládanie brány	Elektrický zámok	Odchodové tlačidlo

J2 4s – 300ms

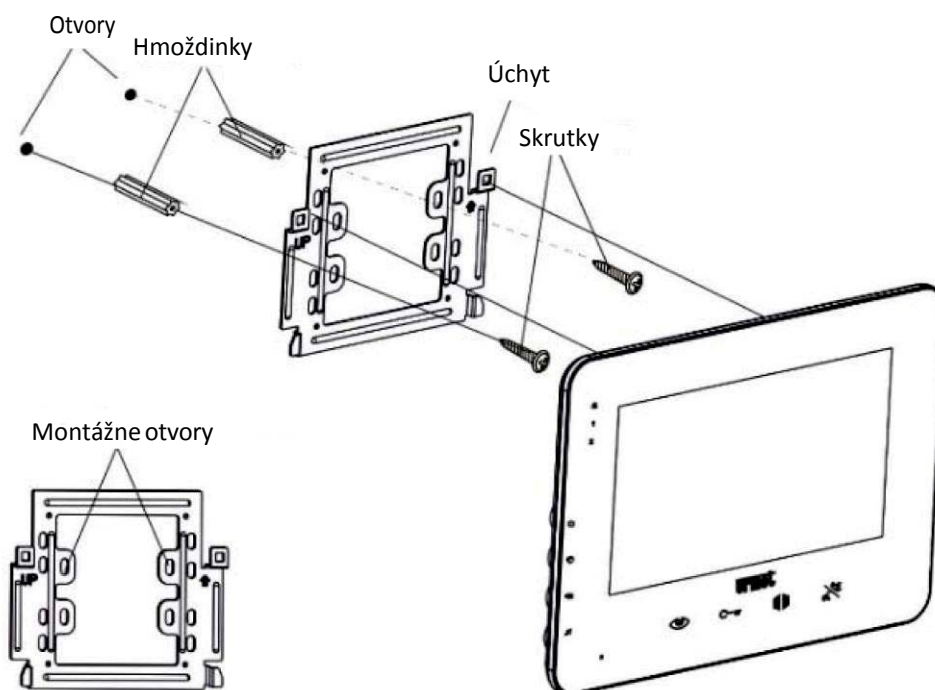
J3 NTSC – PAL

Regulácia hlasitosti

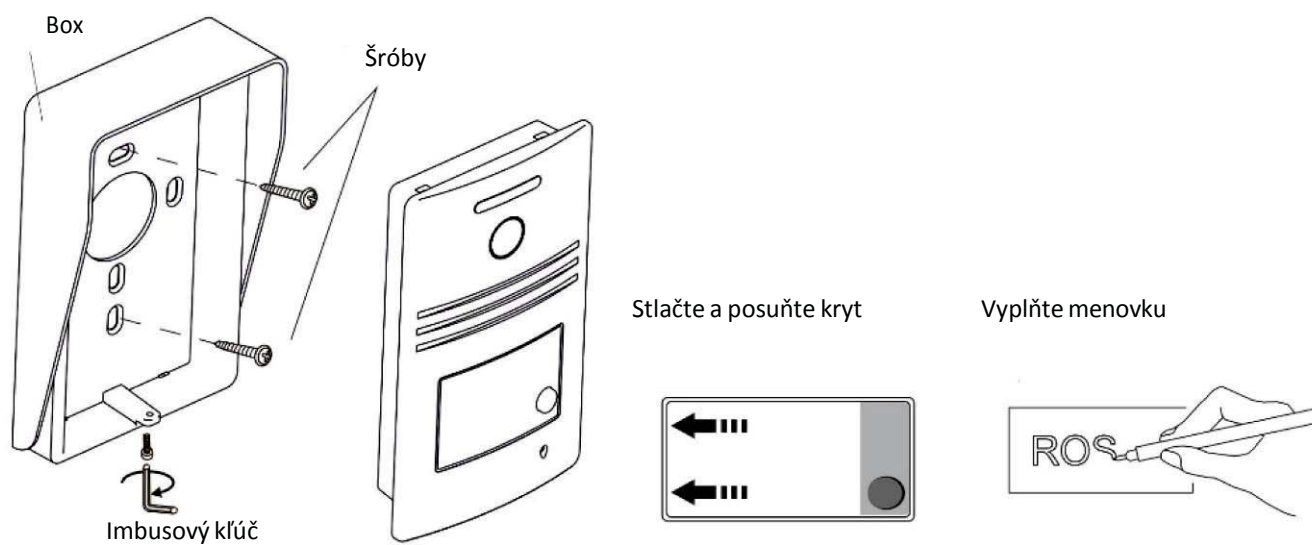
Technické parametre

Napájacie napätie	17,8V DC	Minimálne osvetlenie	0,05 LUX
Rozlíšenie	800x480 pixelov	Veľkosť monitora	7" TFT
Spotreba prevádzke	200mA	Doba hovoru	120s
Parametre kamery	1/3" H:113°, V 92°	Pracovná teplota	-20...+55 °C
Počet riadkov	600 TVL	Rozmery	168x107x45(mm)
Napätie na svorkách (SE+ SE-)	12V DC	Parametre relé (CO, NO)	30Vdc @ 2A lub 125V ac @ 0,6A

6. MONTÁŽ MONITORA 1726/1

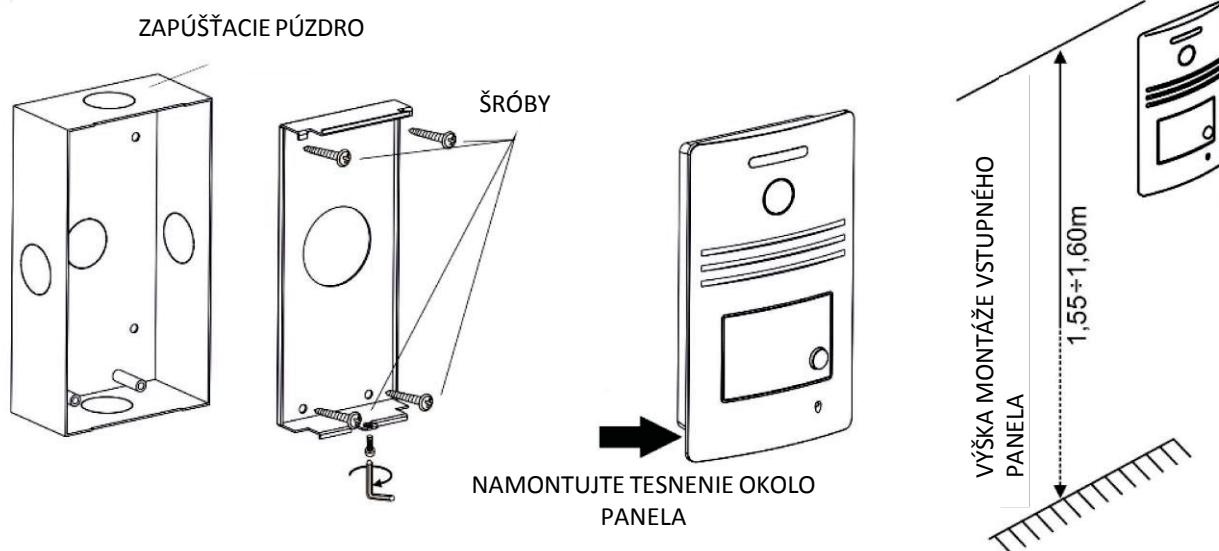


7. MONTÁŽ VSTUPNÉHO PANELA 1726/51





8. MONTÁŽ ZAPÚŠŤACEJ SADY 1726/60

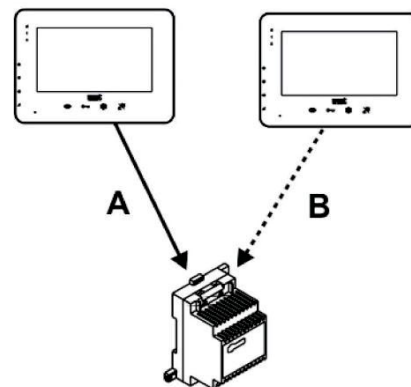


Poznámka: Zapúšťacia sada 1726/60 nie je súčasťou súpravy, treba dokúpiť samostatne.

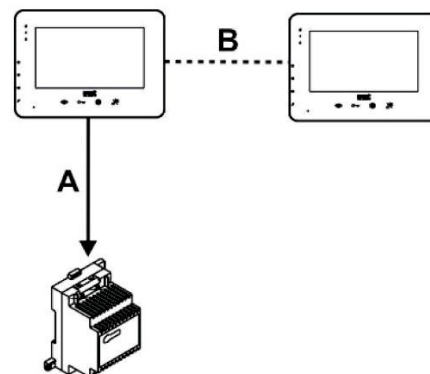
9. KABELÁŽ

	0,8mm ²	1mm ² alebo viac
Od panela na najvzdialenejší monitor	80m	100m
Od prvého až po posledný monitor	50m	50m
Od vstupného panela k el. zámku	10m	10m
Od vstupného panela k odchod. tlačidlu	10m	10m

	1mm ²	1,5mm ²
Od monitora k zdroju (vzdialenosť A)	max. 20m	max. 20m
Od monitora k zdroju (vzdialenosť B)	max. 20m	max. 20m



	1mm ²	1,5mm ²
Od monitora k zdroju (vzdialenosť A+B)	max. 10m	max. 10m

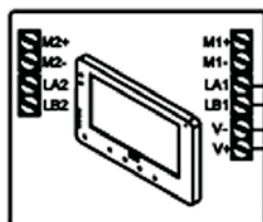


10. SCHÉMA ZAPOJENIA

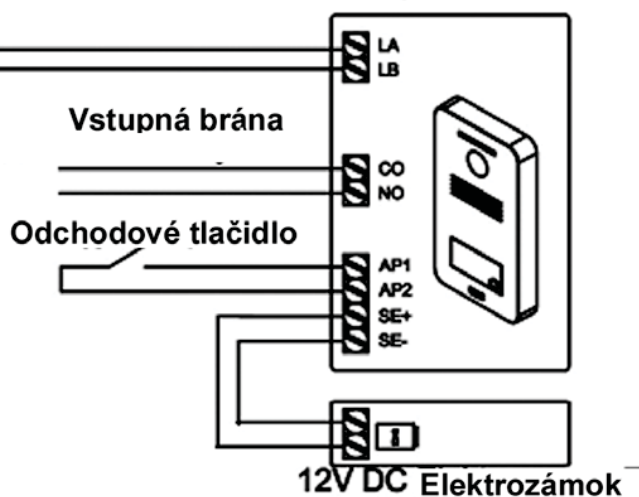
A. Schéma zapojenia systému s jedným video monitorom a jedným vstupným panelom

!!! POZOR -pri nesprávnom zapojení svoriek dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia,na ktoré sa záruka nevzťahuje !!!
Montáž zverte osobe odborne spôsobilej !!!

1726/1 Monitor MASTER



Vstupný panel 1726/51

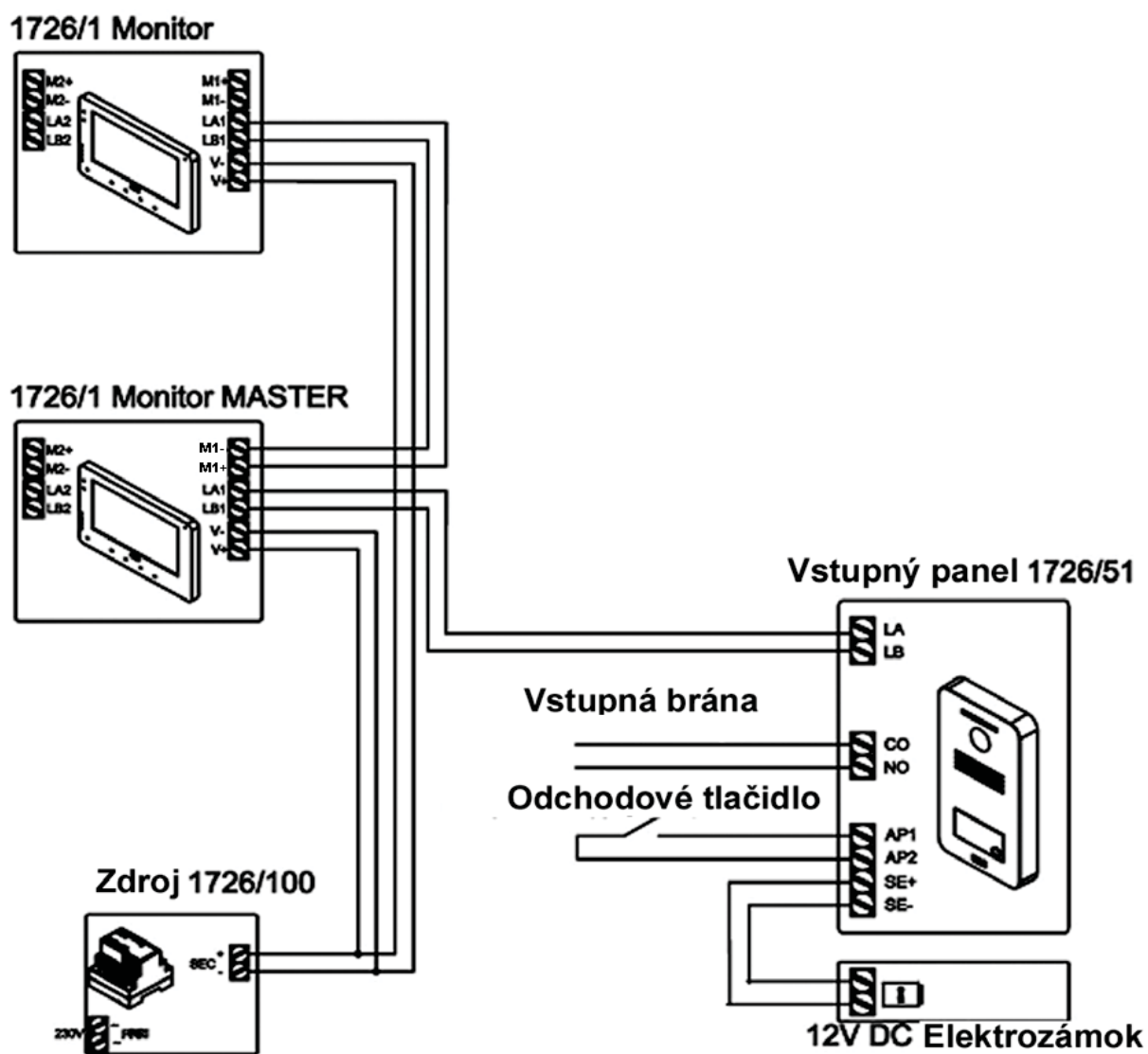


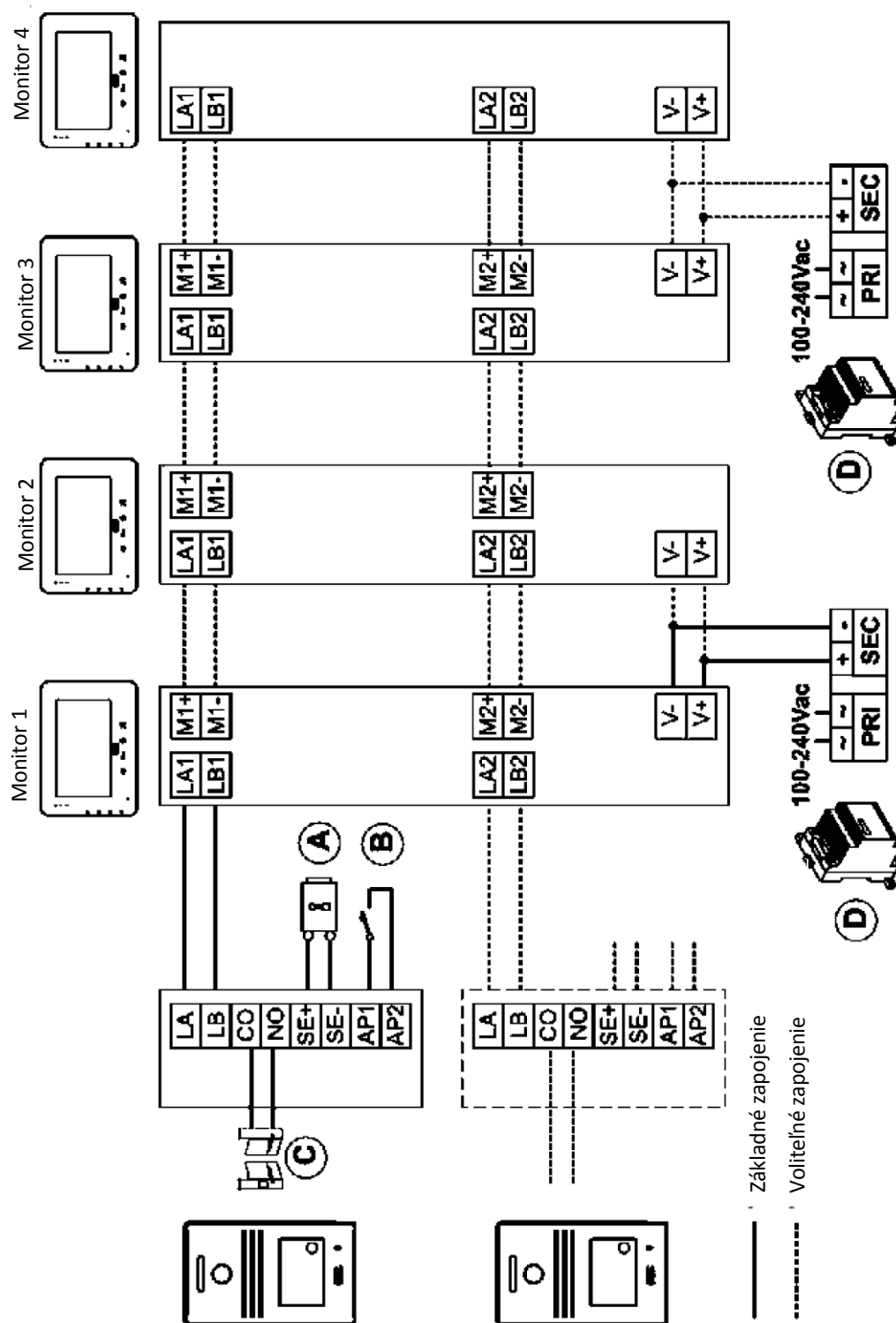
Zdroj 1726/100





B. Schéma zapojenia pre dva video monitory a jeden vstupný panel





A – el. zámok, B – odchodové tlačidlo, C – vstupná brána, D – zdroj

J2 jumper 4s – 300ms – čas otvorenia el. zámku

J3 jumper NTSC – PAL – obrazový režim