

VA/01 a A/01

Řídicí jednotka A/01 se od VA/01 liší tím, že umožňuje připojení pouze audio telefonů a audio panelů, připojení video panelů a video telefonů není možné. A/01 se programuje shodně s VA/01 a platí pro ní analogická schémata zapojení.

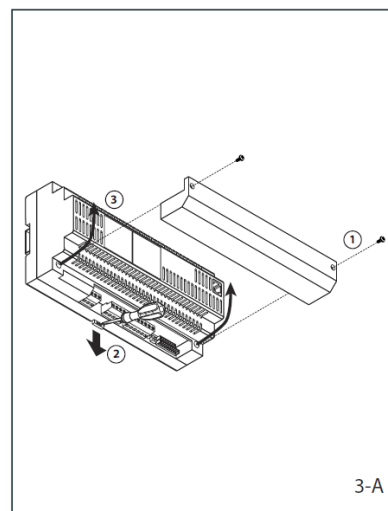
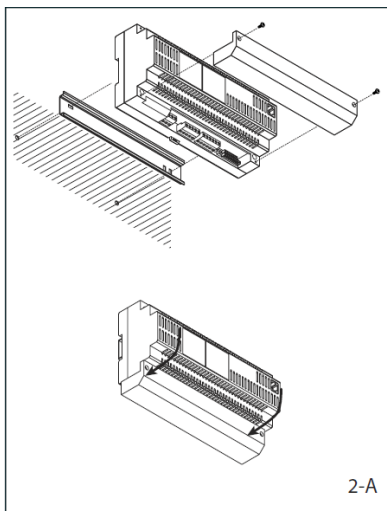
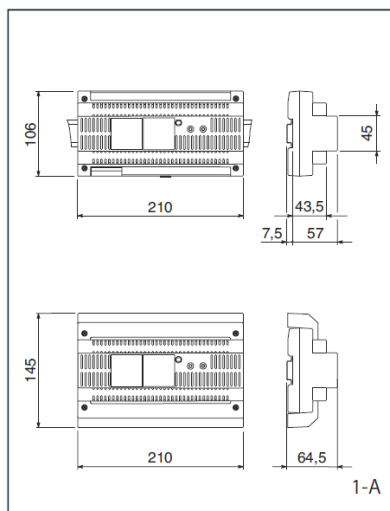
Obecná opatření:

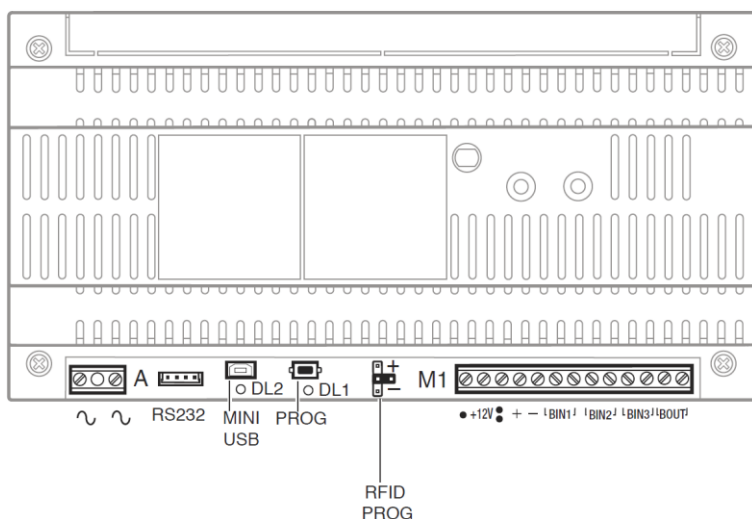
- Před zahájením instalace si pečlivě přečtěte instrukce a postupujte tak, jak je udáno výrobcem
- Po odstranění obalu zkontrolujte stav přístroje.
- Obalový materiál (plastové obaly, polystyrén, ad...) se nesmí dostat k dosahu dětí, protože pro ně může být nebezpečný.
- Instalace, programování, uvedení do provozu a údržba zařízení musí být prováděna kvalifikovanými technikami, kteří jsou řádně vyškoleni v souladu s platnými normami včetně bezpečnostních a zdravotních předpisů.
- Instalaci provádějte v dostatečně osvětlených prostorách, které jsou příznivé pro zdraví. Používejte nástroje a zařízení, které jsou v dobrém technickém stavu.
- Přístroj musí být instalován v souladu se stupněm krytí IP, který je uveden v technických vlastnostech zařízení.
- Elektrická soustava musí být v souladu s platnými normami ČESKÉ REPUBLIKY.
- Vodiče, které nebudou využity, musí být řádně izolovány.
- Všechny spoje a konce vodičů by měly být pocínovány, aby se předešlo jejich oxidaci a případným poruchám zařízení.
- Při dokončení instalace vždy zkontrolujte funkčnost zařízení a systému jako takového.
- Před jakýmkoliv čištěním či údržbou odpojte napájení zařízení
- V případě poruchy nebo nesprávného fungování, odpojte zařízení od napájení a nemanipulujte s ním.
- Je-li zapotřebí zařízení opravit, kontaktujte technickou podporu schválenou výrobcem a vždy používejte originální součástky poskytnuté Bpt s.p.a. a Socio Unico.
- **Zařízení musí být používáno pouze k účelům, ke kterým bylo navrženo**
- **Zařízení pracuje s velmi nízkým napětím (24VAC – 50 VDC) a nesmí být připojeno k vyšším napětím.**
- **Nedodržení výše uvedených pokynů může ohrozit funkčnost přístroje.**
- **Výrobce odmítá veškerou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného, chybného nebo nepřiměřeného použití**

Instalace

- Řídicí jednotka se zdrojem musí být vždy instalovaná v horizontální poloze.
- Zařízení může být umístěno na DIN lištu ve vhodné rozvodné skříni nebo může být umístěn přímo na stěnu.
- Pro demontáž pokračujte dle obr. 2-3.
- Celkové rozměry jsou uvedené na obr. 1-A

Poznámka: Zařízení potřebuje řádné odvětrávání. Proto v rozvodné skříni volte takové umístění, aby nedocházelo k jeho zakrývání.





Svorkovnice

A	~ ~	Napájení 230 V
	●	Pomocný výstup 1 – otevřený kolektor (max 100 mA)
	+12	Společné napájení
	●	Pomocný výstup 2 – otevřený kolektor (max 100 mA)
M1	+ -	Napájení vstupního panelu 18 V DC*
	BIN1	Sběrníkový vstup 1
	BIN2	Sběrníkový vstup 2
	BIN3	Sběrníkový vstup 3
	BOUT	Sběrníkový vstup 4

*Přístroj je elektronicky chráněn proti přetížení a zkratům

Funkce konektorů

RS232	Konektor sériové linky
mini	Konektor pro
USB	programování z PC

LED		
	Barva	Význam
DL1 (**)	Žlutá	Probíhá programování
DL2	zelená	USB připojeno

Funkce jumperu			
Programování RFID			
	RFID PROG	RFID PROG	RFID PROG
	Výchozí nastavení – STAND BY	Přidání klíčenky/karty	Mazání klíčenky/karty

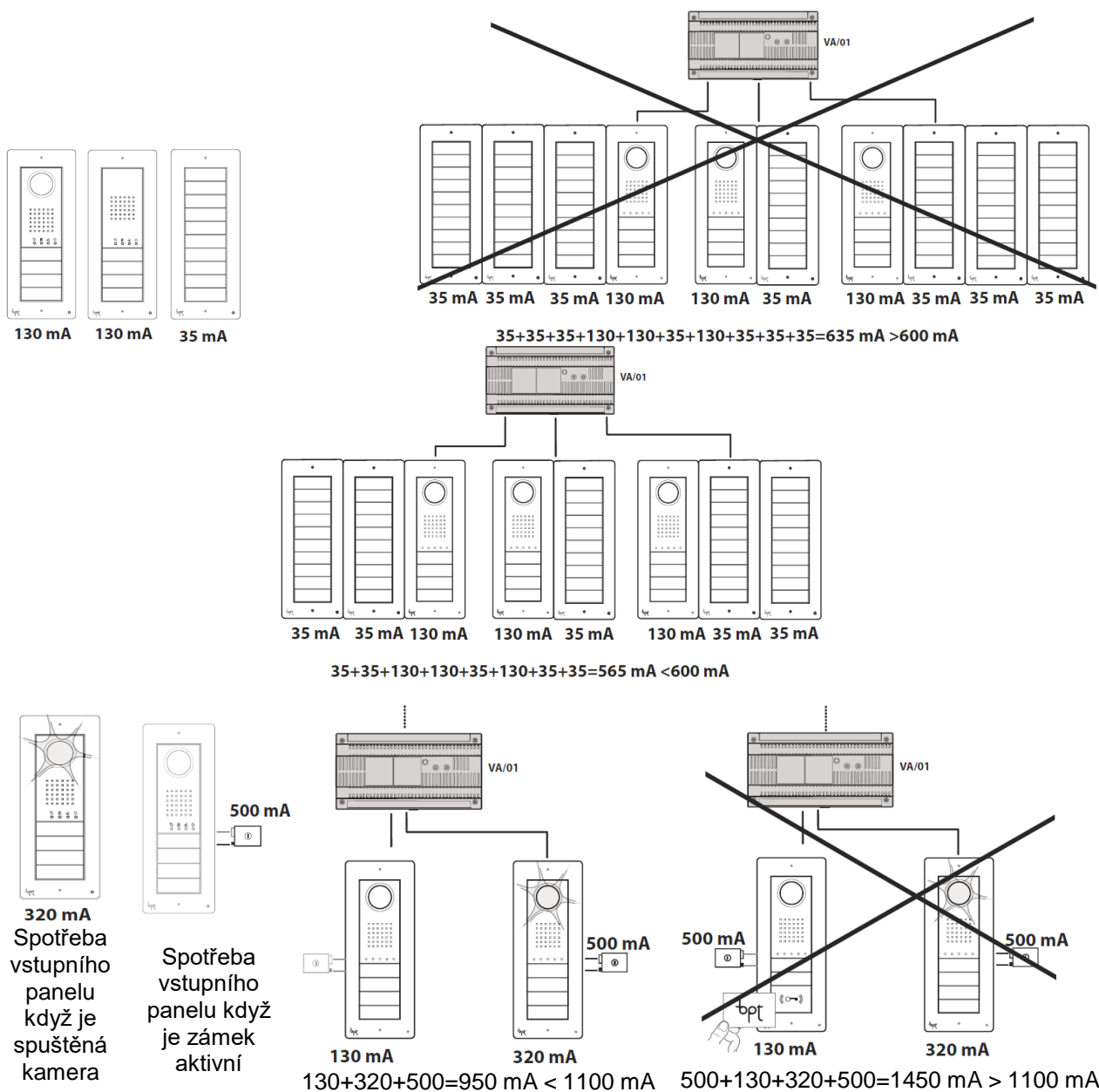
PROG tlačítko: programování**

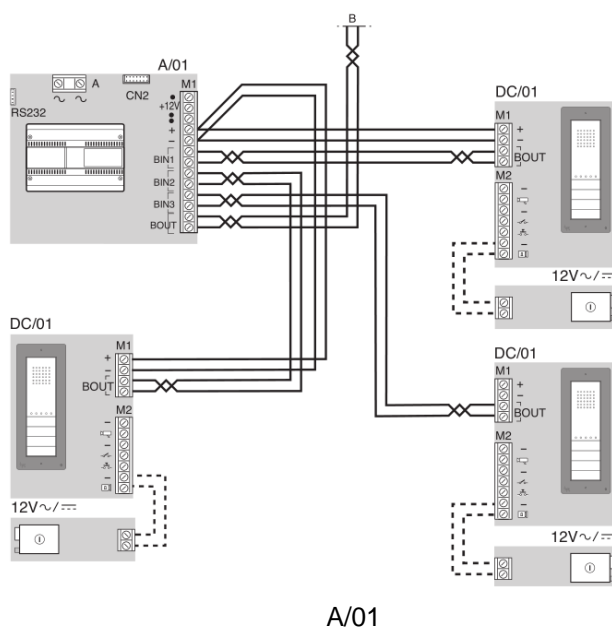
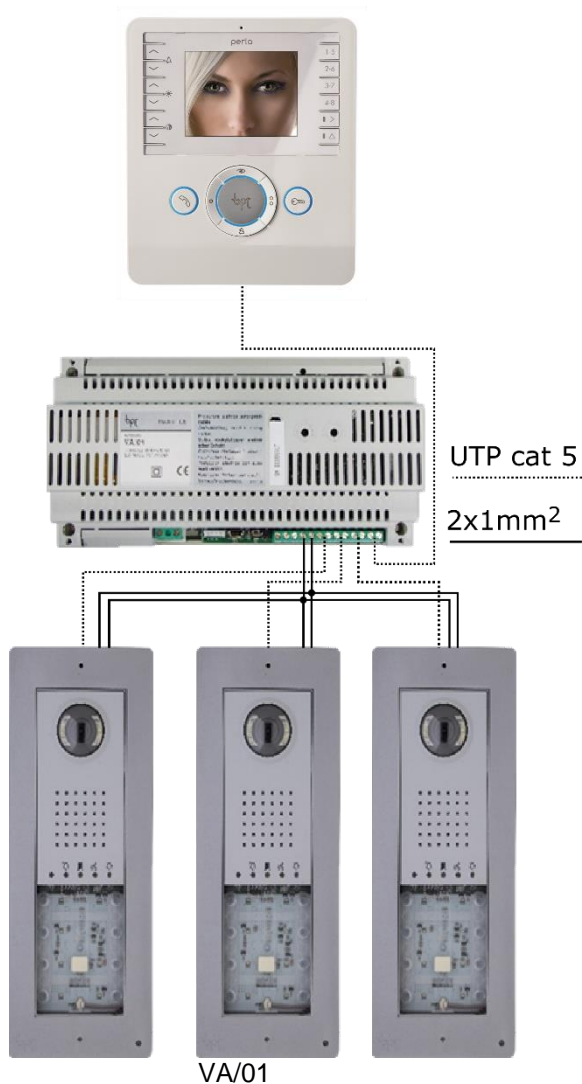
(**) Pro další informace ohledně programování nahlédněte do programovacího manuálu „DC/01-DVC/01-DC/01 ME-DVC/01 ME“

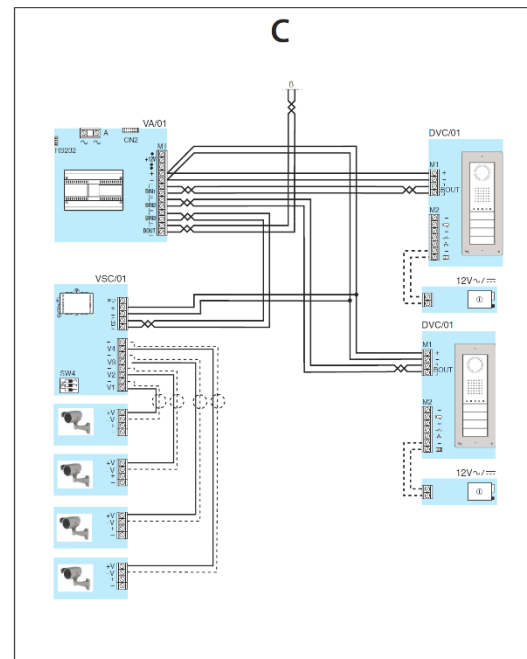
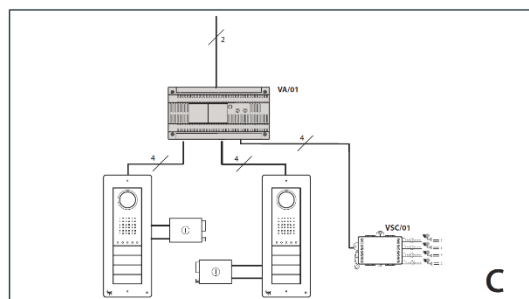
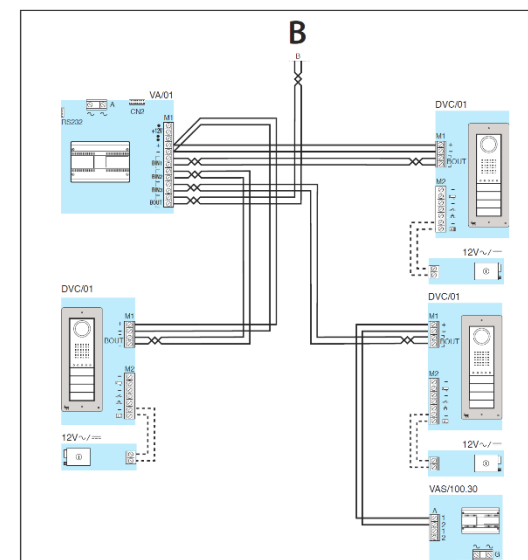
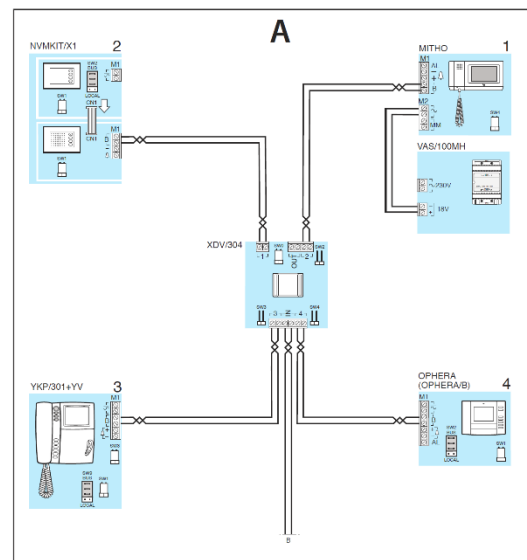
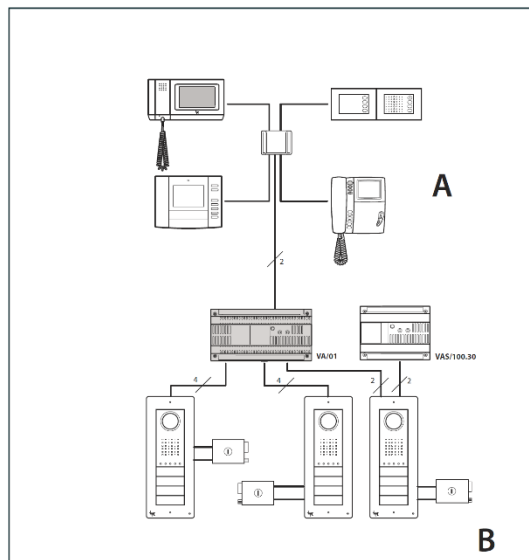
Technické vlastnosti	
Napájení	230 V AC 50 ÷ 60 Hz
Vstupní proud	350 mA
Odhadovaná spotřeba	25 W Max
Napájecí napětí vstupního terminálu	18 V DC – 0,6 A
Maximální napětí vstupního terminálu	18 V DC – 1,1 A < 15" (*)
Napětí na sběrnici	20 V DC 0,8 A – 0,2 1'3'
Rozměry	12 DIN
Skladová teplota	-25 °C + 70 °C
Provozní teplota	0 °C - +35°C
Stupeň IP	IP30

Dimenzování napájení

Spotřeba vstupních panelů v režimu „stand-by“



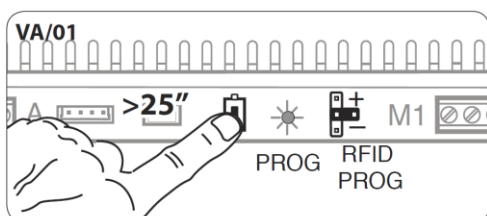




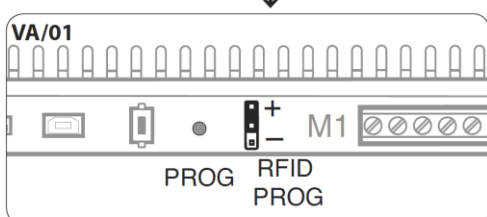
Vzdálenosti	
VCM/2D	
L1, L2, L3	≤ 100 m
L1+L2+L3	≤ 300 m

Vzdálenosti	
VCM/1D	
La+Le	≤ 100 m
Lb+Le	≤ 100 m
Lc+Le	≤ 100 m
Ld+Le	≤ 100 m

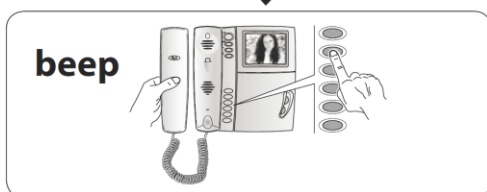
Vzdálenosti	
La+Le+L1(L2, L3)	≤ 150 m
Lb+Le+L1(L2, L3)	≤ 150 m
Lc+Le+L1(L2, L3)	≤ 150 m
Ld+Le+L1(L2, L3)	≤ 150 m
La+Lb+Lc+Ld+Le+L1+L2+L3	≤ 600 m



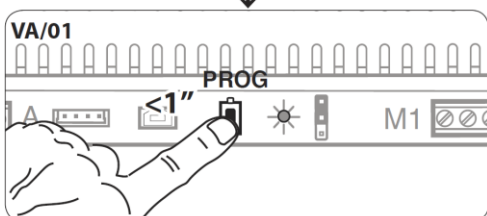
①



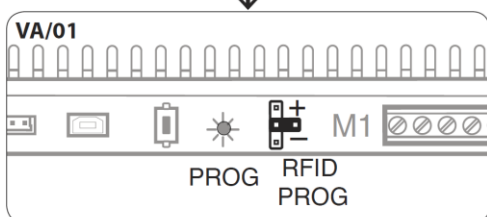
②



③



④

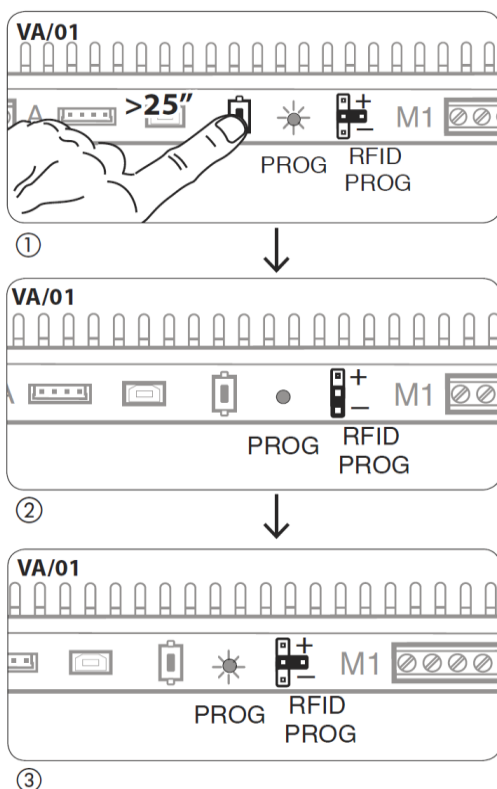


⑤

Povolení interkomu

- Stiskněte a držte tlačítko PROG po dobu 25s dokud se žlutá LED rychle nerozblíká. ①
- Umístěte RFID PROG jumper do pozice „+“. ②
- Pro povolení funkce interkomu jděte k vnitřní jednotce, kterou chcete programovat a stiskněte tlačítko, které bude sloužit pro volání na tuto jednotku. Ozve se akustický signál, který potvrdí naprogramovanou funkci. ③
- Opakujte u ostatních vnitřních jednotek, u kterých chcete, aby byly zahrnuty ve skupině pro vnitřní komunikaci. ④
- Když jsou všechny jednotky naprogramované, stiskněte krátce tlačítko PROG.
- Po dokončení všech operací vraťte programovací JUMPER do výchozí pozice ⑤

Poznámka: Jestliže v programovacím režimu nedochází k žádné operaci, bude tento režim automaticky ukončen po 30 min.

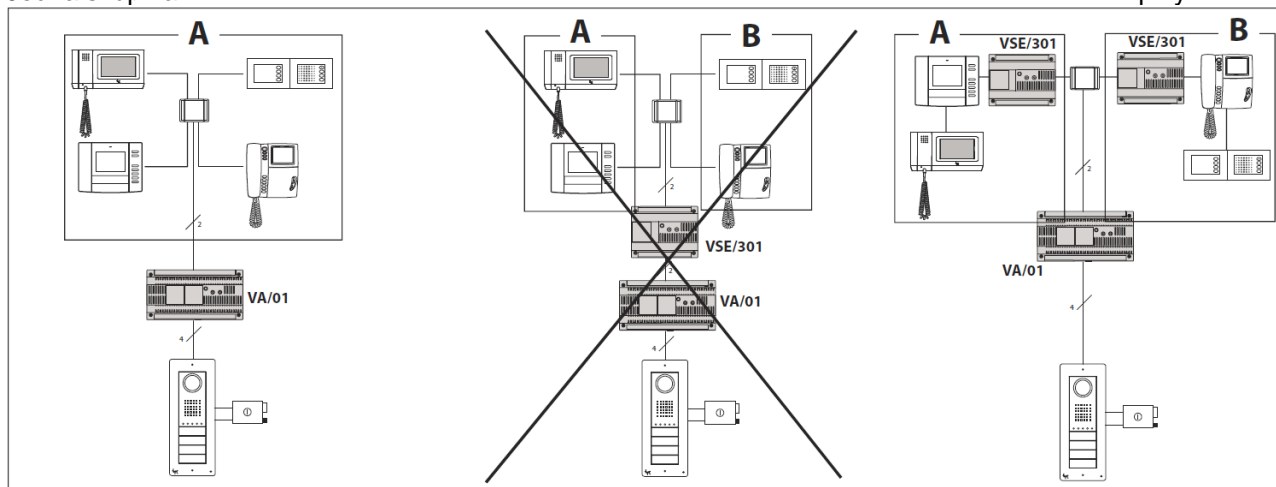


Zakázání interkomu

- Stiskněte a držte tlačítko PROG po dobu 25s dokud se žlutá LED rychle nerozbliká. ①
 - Umístěte RFID PROG jumper do pozice „-“, nejméně po dobu 20s ②
 - Programování se po této době automaticky ukončí. Pro opětovnou aktivaci funkce opakujte proces programování popsany na předešlé stránce.
 - Na konci vraťte programovací JUMPER do výchozí pozice. ③
- Proces programování se automaticky neukončí. ③**

Zapojení interkomu

Jedna skupina



V případě, bude-li používána pouze jedna skupina pro interkom, je možné ji naprogramovat prostřednictvím VA/01. V takovém případě se VSE/301 neinstaluje.

Pokud bude v interkomu zahrnuto více skupin je zapotřebí pro každou skupinu jedno VSE/301. Pokud jsou telefony ve skupině zapojeny do hvězdy, je nutné použít buď XDV/304A nebo XDV/300A. Maximální počet telefonů ve skupině je 10 resp. Dle počtu tlačítek na telefonu např. PEV 8, PEC 4.

Výchozí nastavení /vymazání hesla/ smazání chybně naprogramovaného tlačítka

Pokud bylo zapomenuto heslo nebo je třeba systém uvést do výchozího nastavení vypněte napájení propojte všechny tři piny propojky PROG/RFID. Zapněte napájení vyčkejte 1minut. Vypněte napájení odstraňte a propojku. Nyní je systém uveden do výchozího nastavení.

POKYNY PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADU

NEZNEČIŠŤUJTE PROSTŘEDÍ OBALOVÝM MATERIÁLEM. UJISTĚTE SE, ŽE JE ZLIKVIDOVÁN V SOULADU S PRÁVNÍMI PŘEDPISY ČESKÉ REPUBLIKY. PŘI DOSAŽENÍ ŽIVOTNOSTI ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT, ABY BYLO EKOLOGICKY ZLIKVIDOVÁNO. ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT ZLIKVIDOVÁNO V SOULADU S PLATNÝMI PRÁVNÍMI PŘEDPISY. KOMPONENTY, KTERÉ SPLŇUJÍ VLASTNOSTI RECYKLOVATELNÉHO MATERIÁLU, JSOU OPATŘENY PŘÍSLUŠNÝM SYMBOLEM.