

VSE/301

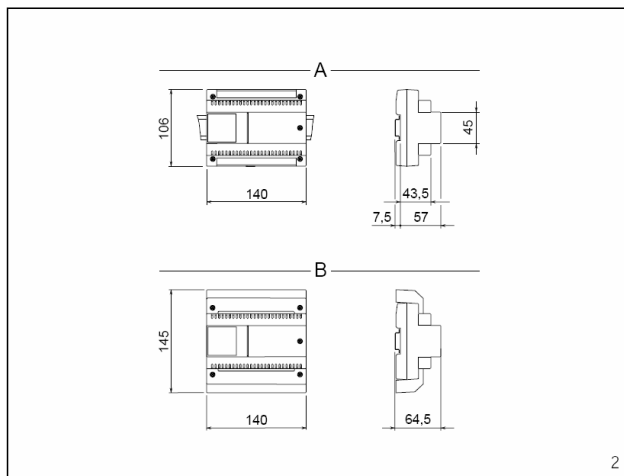
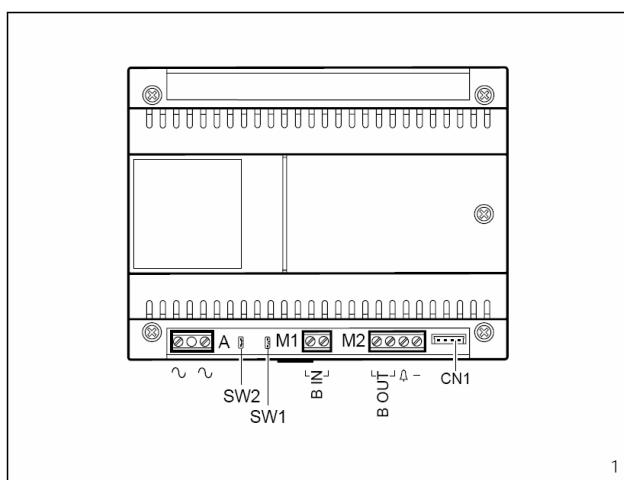
MONTÁŽNÍ INSTRUKCE

Selektor pro vnitřní komunikaci VSE/301

Použití selektoru umožňuje vytvářet skupiny (max. 10) uživatelských stanic, připojených k hlavní lince systému X1, X2 nebo v instalacích S-300.

Selektor je schopen napájet vnitřní jednotky přímo po X1 sběrnici po jednom páru kroucených vodičů.

Systém vnitřního volání může pracovat i samostatně bez připojení k řídicímu systému audio či video.



Hlavní funkce

• Utajení hovoru

- Utajení hovoru mezi stanicí interkomu a zařízením na hlavní lince systému,
- utajení hovoru mezi komunikujícími stanicemi před odposlechem ostatními stanicemi, nezapojenými do komunikace.

• Vyzvánění

- Možnost vyzvonění všech stanic interkomu současně ze vstupního panelu nebo od dveřního tlačítka,
- volání ze vstupního panelu může být programováno jednotlivě nebo po skupinách,
- rozdílné vyzváněcí melodie pro volání od vstupního panelu, od přepojovače, dveřního tlačítka nebo jiné stanice,
- možnost aktivace upozorňovacího tónu na volání od vstupního panelu nebo přepojovače během hovoru s jinou stanicí,
- volací tón trvá 30 sec.

• Indikace obsazení

- Všechny stanice jsou upozorněny na stav obsazení signální LED (pokud jsou jí vybaveny),
- stav obsazení je rovněž předáván do hlavního systému (vstupní panel, přepojovače).

• Předávání hovoru

- Stanice s vnitřní komunikací může předávat hovory od vstupního panelu jiným stanicím v rámci dané skupiny,
- hovor může být postupně předáván dále na další stanice

• Přenos videosignálu

- Selektor VSE/301 lze použít pro přenos videosignálu přicházejícího od hlavní linky k monitorům interkomu po stejném krouceném páru používaném pro komunikaci,
- během komunikace mezi stanicemi, může uživatel sledovat obraz přicházející od vstupního panelu po aktivaci monitoru voláním z panelu nebo vlastním připojením monitoru ke vstupnímu panelu.

• Programování interkomu

- Stanice se jednoduše přiřazují do interkomu stiskem odpovídajících tlačítek (max.10) v programovém módu selektoru,
- stejné tlačítko lze přiřadit více stanicím (max.9).

• Speciální funkce

- Tlačítka nevyužitá pro vnitřní volání lze využít pro přidavné funkce s použitím reléových ovladačů,
- do systému lze zařadit i stanice bez možnosti interkomu.

Funkce propojky SW1 (programování)

Jednotka je dodávána s propojkou SW1 osazenou. Při programování propojku vyjměte – viz kapitola Programování.

Funkce propojky SW2 (vymazání dat)


Selektor je dodáván s osazenou propojkou SW2. Pro nastavení továrních hodnot vyjměte propojku minimálně na 5s.

Funkce konektoru CN1 (obr.1)


Konektor obsahuje kontakty sběrnice X1 a napájení 24V DC pro budoucí využití.

Funkce jednotlivých svorek (obr.1)


Svorkovnice A


 Síťové napájení 230VAC

Svorkovnice M1

 B IN vstup hlavní linky

Svorkovnice M2

 B OUT výstup linky ke stanicím

 dveřní tlačítko

— zem

Upozornění. Programování stanic musí prováděno následujícím způsobem:

- A. Naprogramujte všechny stanice od vstupního panelu a **TEPRVE POTOM**
- B. Naprogramujte VSE/301.

Pro provedení naprogramování dle bodu A se řiďte instrukcemi v manuálech k řídicí jednotce XA/300LR nebo vstupnímu panelu X2.

Programování

Programování VSE/300 se provádí po naprogramování volání stanic od všech vstupních panelů.

1-Nastavte selektor do programovacího módu vyjmutím propojky **SW1** (obr.1).

2-Na programované stanici stiskni tlačítko interkomu (1-10), kterým má být tato stanice volána.

Stanice generuje tři pípnutí jako potvrzení úspěšného naprogramování.

3-Opakujte postup popsáný v bodu 2 pro ostatní stanice.

U stanic, které nemají být volány v rámci interkomu, stiskněte tlačítko Aux 2 (bez potvrzení).

4-Ukončete programování zasunutím propojky **SW1**.

Upozornění: V instalacích s jednotkou XA/300LR doporučujeme poznamenat ID (SN) kódy nalepené z vnější strany krytu a zanést je do tabulek dodávaných s XA/300LR, MPP/300LR a IPC/300LR.

Přidání nebo výměna stanic

Chceme-li v instalaci přidat nebo vyměnit vnitřní jednotku, je nutno opakovat programování dle bodů 1 až 4, viz kap. Programování.

Technické parametry

- Napájecí napětí: 230v AC, 50/60Hz +6% -10%, transformátor je elektronicky chráněn proti zkratu a přetížení, bez pojistek
- Příkon: 45 VA
- Napájecí napětí stanic přes BUS: 20V DC (sv. M2)
- Max. počet napájených stanic: 1 aktivní + 9 v klidu
- Max. počet stanic aktivovaných 1 vyzváněním: 10 (9 z nich napájených externě v LOCAL režimu)
- Linka ke stanicím: symetrická-kroucený pár (Z=100 Ohm)
- Linka k napáječi: symetrická-kroucený pár (Z=100 Ohm)
- Dveřní zvonek: trvalý 3 sec.
- Vyzvánění interkom: 30 sec.
- Maximální vzdálenost: 100 m od selektoru k poslední stanici s kabelem VCM/1D
- Maximální počet selektorů v jedné instalaci systému 300: 100
- Maximální počet selektorů v jedné instalaci systému X2: 25
- Rozsah pracovní teploty: 0°C až +35°C
- Rozměry: modul 8 DIN, nízký profil (obr.2b)

Může být instalován bez krytů svorkovnic do rozvaděčů s DIN lištami (EN 50022).

Rozměry viz obr.2A. Může být rovněž instalován na zeď pomocí dodané DIN lišty s použitím krytek svorkovnic.

Rozměry viz obr. 2B.

Likvidace

Neznečišťujte životní prostředí balicím materiálem: ujistěte se, že je likvidován podle pravidel platných v zemi, kde je výrobek používán.

Pokud zařízení dosáhne konce své životnosti, ujistěte se, že není vyhozeno volně do přírody.

Přístroj musí být zlikvidován v souladu s platným předpisem s přednostním využitím recyklace.

Recyklovatelné součásti jsou označeny příslušnými symboly a zkratkami použitých materiálů.