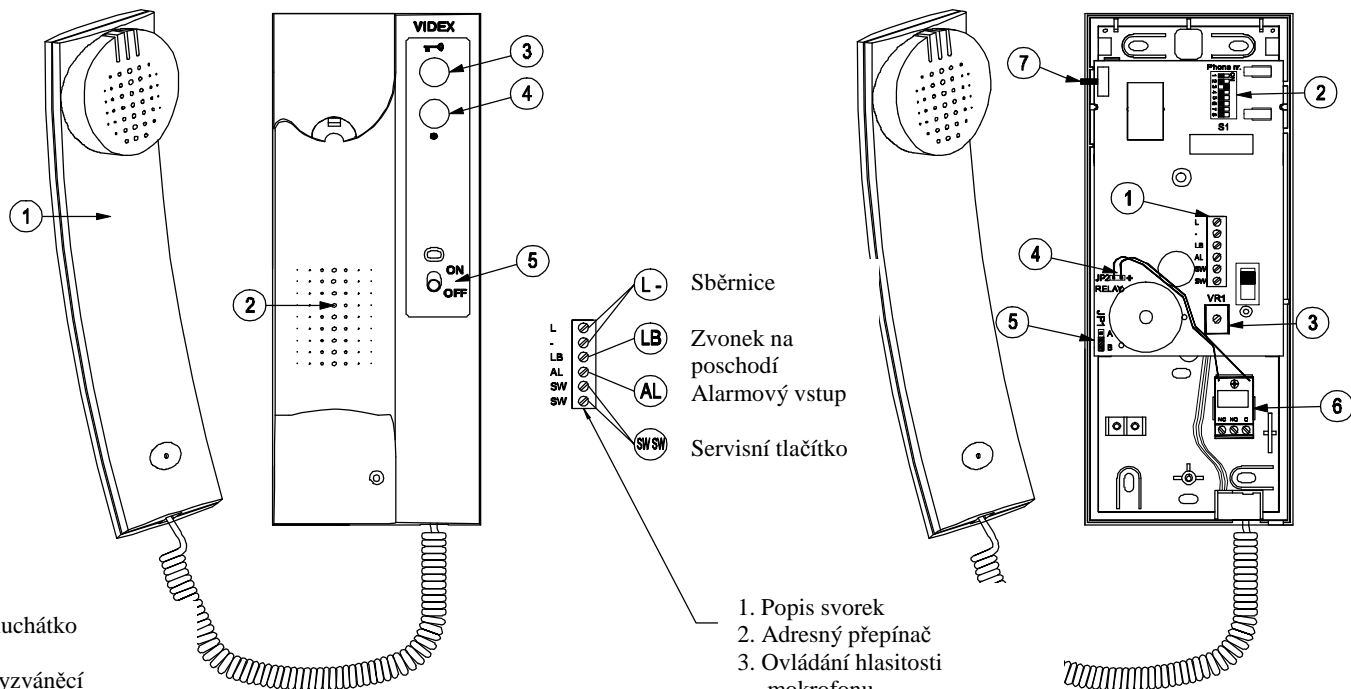


Art.3171-3172 Digitální telefony

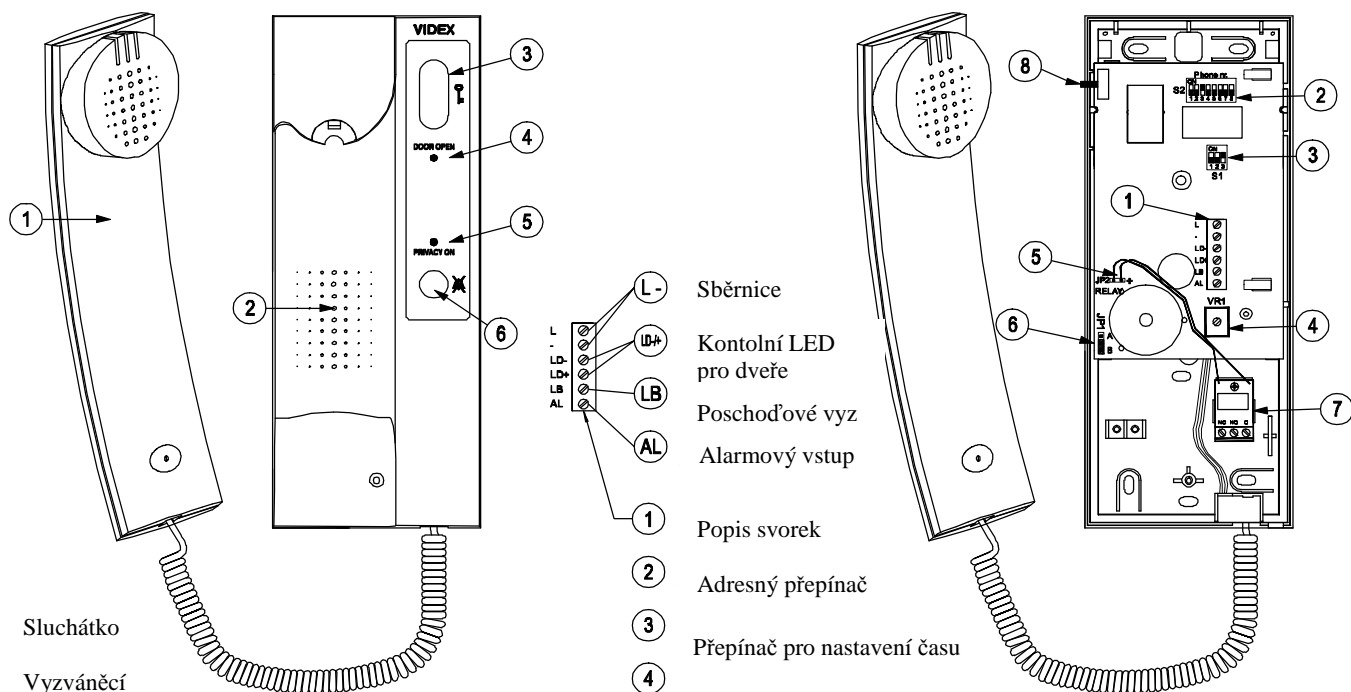


- L- Sběrnice
- LB Zvonek na poschodí
- AL Alarmový vstup
- SW SW Servisní tlačítko

- 1. Sluchátko
- 2. Vyzváněcí reproduktor
- 3. Tlačítko pro ovládání zámku
- 4. Servisní tlačítko
- 5. Vypínač vyzvánění

- 1. Popis svorek
- 2. Adresný přepínač
- 3. Ovládání hlasitosti mikrofonu
- 4. Připojení pro přidavné relé (JP2 červený = +)
- 5. Tov. nastavení = A
B=funkce s relé „6“
- 6. Přídavné relé (Art. 402) pro aktivaci externího zvuku
- 7. Nastavení externí hlasitosti vyzvánění

Art. 3176 – Digitální telefony



- L- Sběrnice
- LD+ Kontrolní LED pro dveře
- LB Poschodové vyz
- AL Alarmový vstup

- ① Sluchátko
- ② Vyzváněcí reproduktor
- ③ Tlačítko pro otevírání dveří
- ④ LED pro kontolu otevřených dveří
- ⑤ LED pro kontolu vypnutí vyzvánění
- ⑥ Vypnutí – zapnutí vyzvánění

- ① Popis svorek
- ② Adresný přepínač
- ③ Přepínač pro nastavení času
- ④ Nastavení hlasitosti mikrofonu.
- ⑤ Připojení pro přidavné relé
- ⑥ Tovární nastavení = A; B = nastavení s přidavným relé „7“
- ⑦ Přídavné relé pro připojení externího zvuku
- ⑧ Nastavení hlasitosti externího vyzvánění

ART.3171, 3172 A 3176 DIGITÁLNÍ TELEFON SÉRIE 3000

Popis

Digitální telefon Art.3171 vytvořený pro "2 vodičovou" sběrnici, obsahuje tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko, vyzvánění elektronickým tónem s možností nastavení 3 úrovní hlasitosti uživatelem. Telefon obsahuje také 8-cestný DIP přepínač k nastavení ID adresy telefonu, svorkovnici s 6 svorkami pro připojení sběrnice a dalších spojení a trimer (VR1) k nastavení citlivosti mikrofonu. V sérii 3000 je možno připojit až 180 telefonů v jednom systému. V případě potřeby je možno přiřadit stejnou adresu až pro 3 telefony (pro aplikace, které vyžadují více jednotek v jednom bytě). Tlačítko pro otevření dveří na telefonu Art.3171 slouží také pro volání na manipulační pracoviště (pokud v systému obsaženo), zatímco tlačítko "r" pracuje na svorkách "SW SW" (Max 30Vac/dc 0,2A) svorkovnice.

Art.3172 je stejný jako Art.3171 plus přepínač "soukromí" (účastník nemůže přijímat přáchozí volání).

Art.3176 je podobný telefon jako Art.3172, ale v tomto případě "soukromí" je aktivováno zmáčknutím tlačítka **X** a je signalizováno červenou LED diodou "soukromí zapnuto" a trvání modu "soukromí" (krom případu, kdy tlačítko je opětovně zmáčknuto) v závislosti na nastavením 3-cestným DIP přepínači (umístěném uvnitř telefonu). Art.3176 neobsahuje servisní tlačítko, ale má zelenou LED "dveře otevřeny", která uživateli dává vizuální indikaci, zda jsou dveře otevřeny nebo zavřeny: pokud chcete využít tuto službu je nutno posílit elektrické vedení o jeden vodič od dveřního kontaktu k telefonu. Všechny 3 modely telefonů umožňují připojit volitelné relé Art.402 pro aktivaci externího vyzvánění místo interního: relé je umístěno uvnitř telefonu a připojeno k JP2 (červený vodič "+") a jumper JP1 (obyčejně v pozici A) musí být přesunut do pozice "B".

Funkce

V pohotovostním režimu:

Jednotka je připravena přijmout příchozí hovory;

Přijmutí volání a otevření dveří:

Zvedněte sluchátko a hovořte s návštěvníkem nebo manipulačním pracovištěm; zmáčkněte tlačítko "Key" (pokud bylo voláno od venkovní jednotky) k otevření dveří (zazní akustický signál a dveře budou otevřeny dokud neuplyne předprogramovaný čas otevření dveří) nebo zavěste pro ukončení konverzace; při volání od dveří na podlaží vyzváněcí tón bude vyzvánět jiným tónem než od venkovní stanice.

Volání manipulačního pracoviště (pokud obsaženo v systému a je pro verzi VX2210-1):

Se zavěšeným sluchátkem zmáčkněte tlačítko "Key" a čekejte: hovor je ohlášen na manipulačním pracovišti a bude přijmut dle rozhodnutí operátora ;

Aktivace služby příslušným servisním tlačítkem \square (krom Art.3176):

Zmáčkněte servisní tlačítko a připojené zařízení sepne. Vytvoření jednoduchých spojení: je možno použít servisní tlačítko jako tlačítko alarmu: spojte jednu ze svorek "SW" a svorku "-" a následně volnou svorku "SW" připojte ke svorce "AL". Generovaný signál bude přijmut manipulačním pracovištěm a/nebo jednotkou Art.512DR pro aktivaci dalšího zařízení.

Zapnutí režimu "soukromí":

- U telefonu Art.3172 přepněte vypínač do polohy ON (zapnuto), v okénku přepínače se objeví červená barva;
- U telefonu Art.3176 zmáčkněte tlačítko označené jako **X**; červená LED "soukromí zapnuto" se rozsvítí.

Programování

Programování je provedeno nastavením 8-cestného DIP přepínače, jak je ukázáno na dec/bin převodní tabulce na straně 39 tohoto manuálu.

U modelu Art.3176 je zapotřebí nastavit vnitřní 3-cestný DIP přepínač pro nastavení trvání režimu "soukromí" viz tabulka níže.

DIP Přepínač S1			Čas	DIP Přepínač S1			Čas
1	2	3		1	2	3	
off	off	off	Neomezeno	off	off	on	2 hodiny
on	off	off	15min	on	off	on	4 hodiny
off	on	off	30min	off	on	on	8 hodin
on	on	off	1 hodina	on	on	on	16 hodin

Signály na svorkovnici

L	Zapojení sběrnice.
-	
LB	Vstup lokálního vyzvánění (signál zem).
AL	Alarmový vstup (signál zem). Alarm generovaný tímto vstupem bude odeslán na manipulační pracoviště (pokud obsaženo) a bude zachycen jednotkou Art.512DR, pokud je nainstalována a patřičně nakonfigurována.
SW (jen 3171, 3172)	Svorky servisního tlačítka
SW (jen 3171, 3172)	
LD- (jen 3176)	Svorky pro napájení LED "Dveře otevřeny"
LD+ (jen 3176)	

Technická specifikace:

Adresovatelný rozsah	: od 1 do 180 (bin kód)
Pracovní napětí	: napětí sběrnice
Pohotovostní spotřeba	: okolo 0,6mA
Max. spotřeba telefonu	: okolo 80mA
Pracovní teplota	: -10 +50 °C