

XAS/301

MONTÁŽNÍ INSTRUKCE

NAPÁJEČ - OPAKOVAC XAS/301.

Jednotka obnovuje audio, video a data signály na hlavní lince X2, X1 a XUP.

Umožňuje rozšíření instalací systémů 300, X2, X1 a XUP na velké vzdálenosti s větším počtem zařízení.

Kromě toho, XAS/301 umožňuje napájení monitorů přímo po sběrnici X1 a XUP (B OUT).

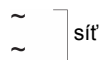
XAS/301, osazený v 12-jednotkovém DIN modulu, je vybaven 9 propojkami: **SW1**, **SW2** a **SW3** pro kompenzaci příchozí linky, **SW4** a **SW5** pro kompenzaci celkové délky vedení, **SW7**, **SW8**, **SW9** pro kompenzaci odchozí linky a **SW10** pro zakázání videa v systémech XUP. Navíc obsahuje dvě signální LED pro kontrolu přenosu dat.

Základní funkce

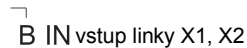
- Připojení max.200 telefonů,
- připojení max.100 videotelefonů, pouze 1 aktivní,
- kompenzace délky příchozí a odchozí linky do max.1 km,
- připojení 2 zesilovačů signálu XDV/300A v instalacích X1,
- automatická kompenzace příchozí video linky do max. -26 dB,
- sériové zapojení max. 2 XAS/301,
- paralelní zapojení max. 50 XAS/301 v instalacích 300, 25 XAS/301 za panelem X2.

Funkce jednotlivých svorek (obr.1).

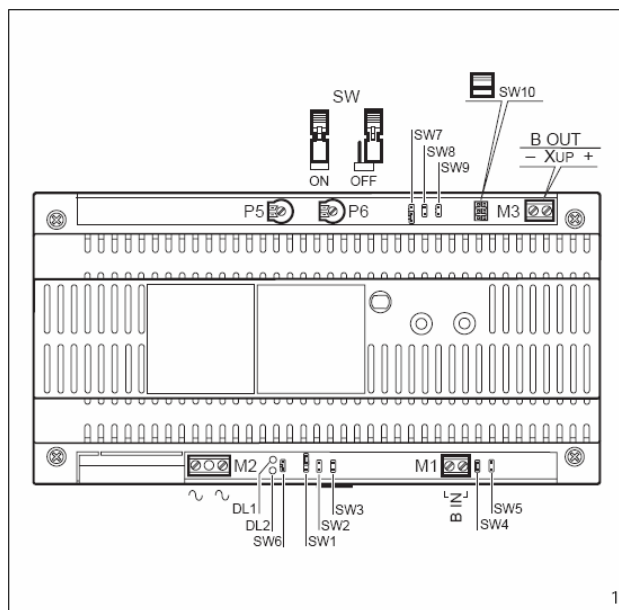
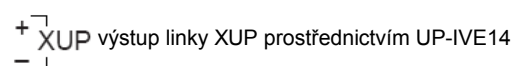
Svorkovnice M2



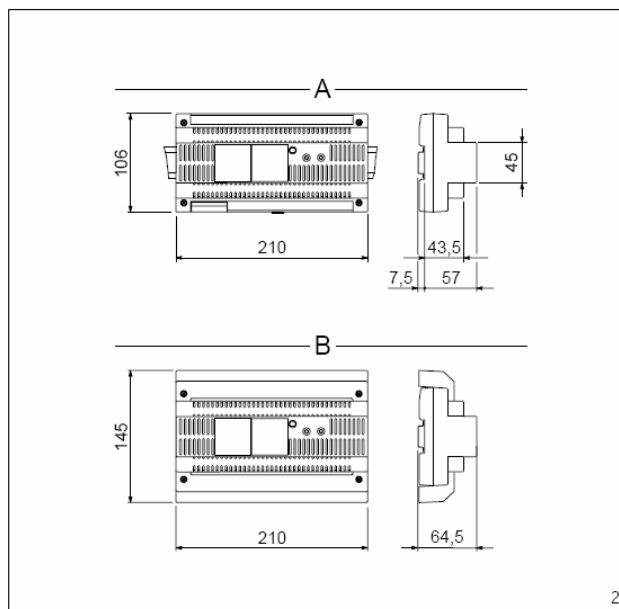
Svorkovnice M1



Svorkovnice M3



1



2

Konfigurace délky linky

UPOZORNĚNÍ. Při kalkulaci celkové délky linky je nutno vzít v úvahu i počet distributorů a útlumových článků (Tab.1).

Distributory Útlumové články	Ekvivalentní délka linky
XDV/304	50 m
UD-DP...	50 m
UD-DA...	25 m
UD-DADC...	50 m

Tab. 1

Kompenzace celkové délky linky X1 (XUP) připojené k B IN na svorkovnici M1 (jednotka je dodávána se všemi propojkami OFF)

Vzdálenost	SW1	SW2	SW3
150 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
150 ÷ 350 m	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 ÷ 650 m	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
650 ÷ 1 000 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

= OFF = ON

Tab. 2

Kompenzace linky mezi napáječem XA/300LR nebo panelem série X2 a poslední stanicí nebo dalším XAS/301 (jednotka je dodávána s propojkou SW4 v poloze ON)

Vzdálenost	SW4	SW5
250 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
250 ÷ 500 m	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

= OFF = ON

Tab. 3

Kompenzace celkové délky linky B OUT (XUP) na svorkovnici M3 (jednotka je dodávána se všemi propojkami OFF)

Vzdálenost	SW7	SW8	SW9
150 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
150 ÷ 350 m	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 ÷ 650 m	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
650 ÷ 1 000 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

= OFF = ON

Tab. 4

Funkce propojky SW10 (zákaz videa)

XAS/301 je vybavená propojkou SW10 pro zakázání videosignálu. Pokud je jednotka používána v systému XUP, vyjměte tuto propojku.

Funkce signálních LED DL1 a DL2

DL1: svítí při vysílání dat ke stanicím (B OUT)

DL2: svítí při vysílání dat k řídicí jednotce XA/300LR nebo vstupnímu panelu X2 (B IN)

Funkce potenciometrů P5 a P6

Jednotka je vybavena 2 potenciometry pro regulaci hlasitosti, pokud je nutná.

P5: nastavení úrovně na vstupním panelu

P6: nastavení úrovně na stanicích

Vymazání dat v paměti

Má-li být jednotka použita v jiné pozici nebo v jiné instalaci, než byla původně naprogramována, musí být vymazána veškerá data v paměti. Toho se docílí vyjmutím a opětovným zapojením propojky **SW6** (LED DL1 a DL2 na okamžik zasvítí jako potvrzení úspěšné operace).

Technické parametry

- Napájecí napětí: 230 VAC. 50/60 Hz, elektronická ochrana proti zkratu a přetížení.
- Příkon: 45 VA.
- Napájení pro monitory prostřednictvím BUS: 20Vss, 0,8A.
- Kompenzace útlumu videosignálu: - 26dB.
- Maximální vzdálenost při napájení přes BUS: 100 m mezi napáječem a posledním monitorem (s kabelem VCM/1D).
- Maximální vzdálenost lokálně napájeného monitoru: 250 m.
- Rozsah pracovní teploty: 0°C + +35°C
- Rozměry: 12 DIN modul nízký profil, obr.2.

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.

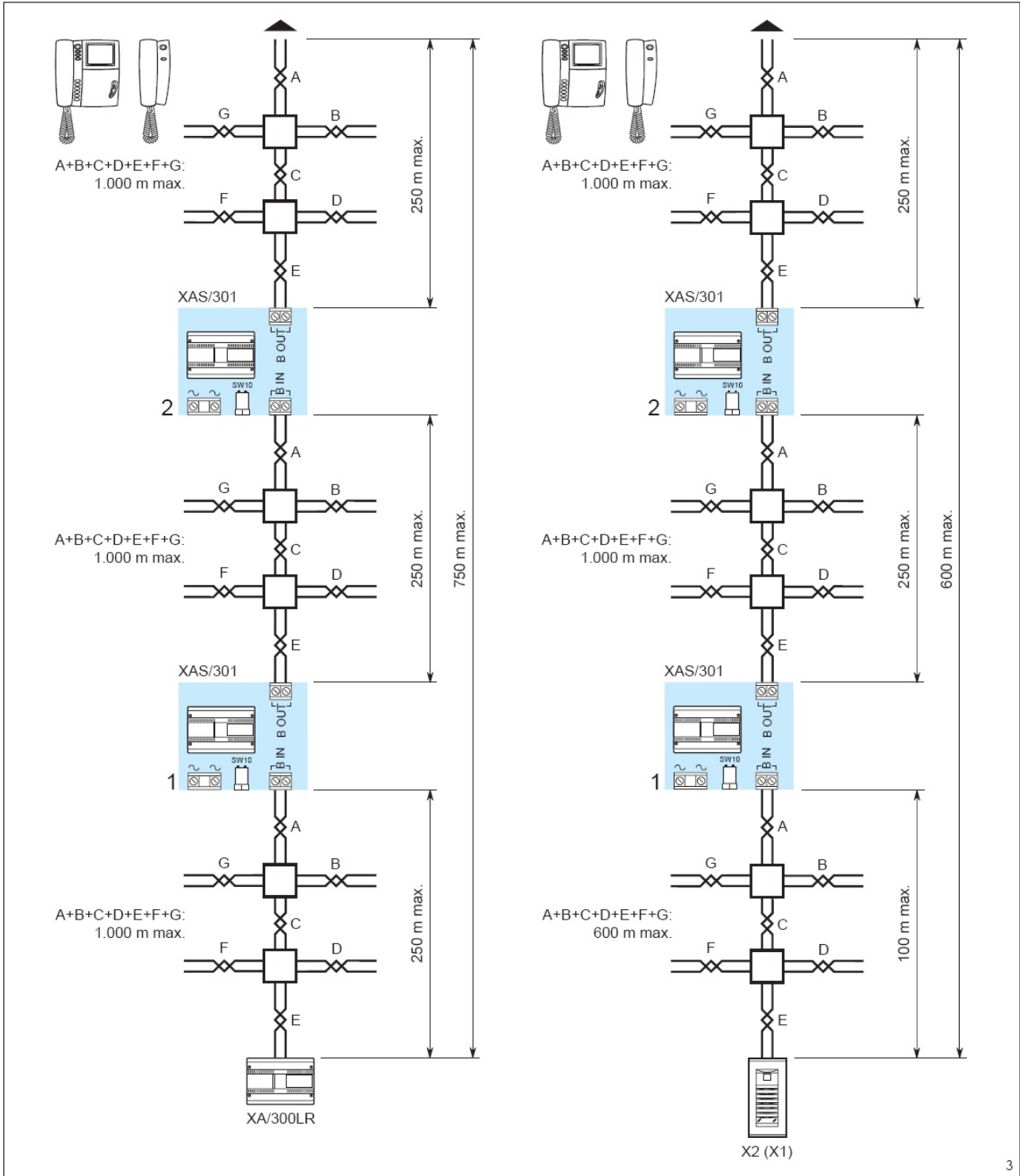
Likvidace

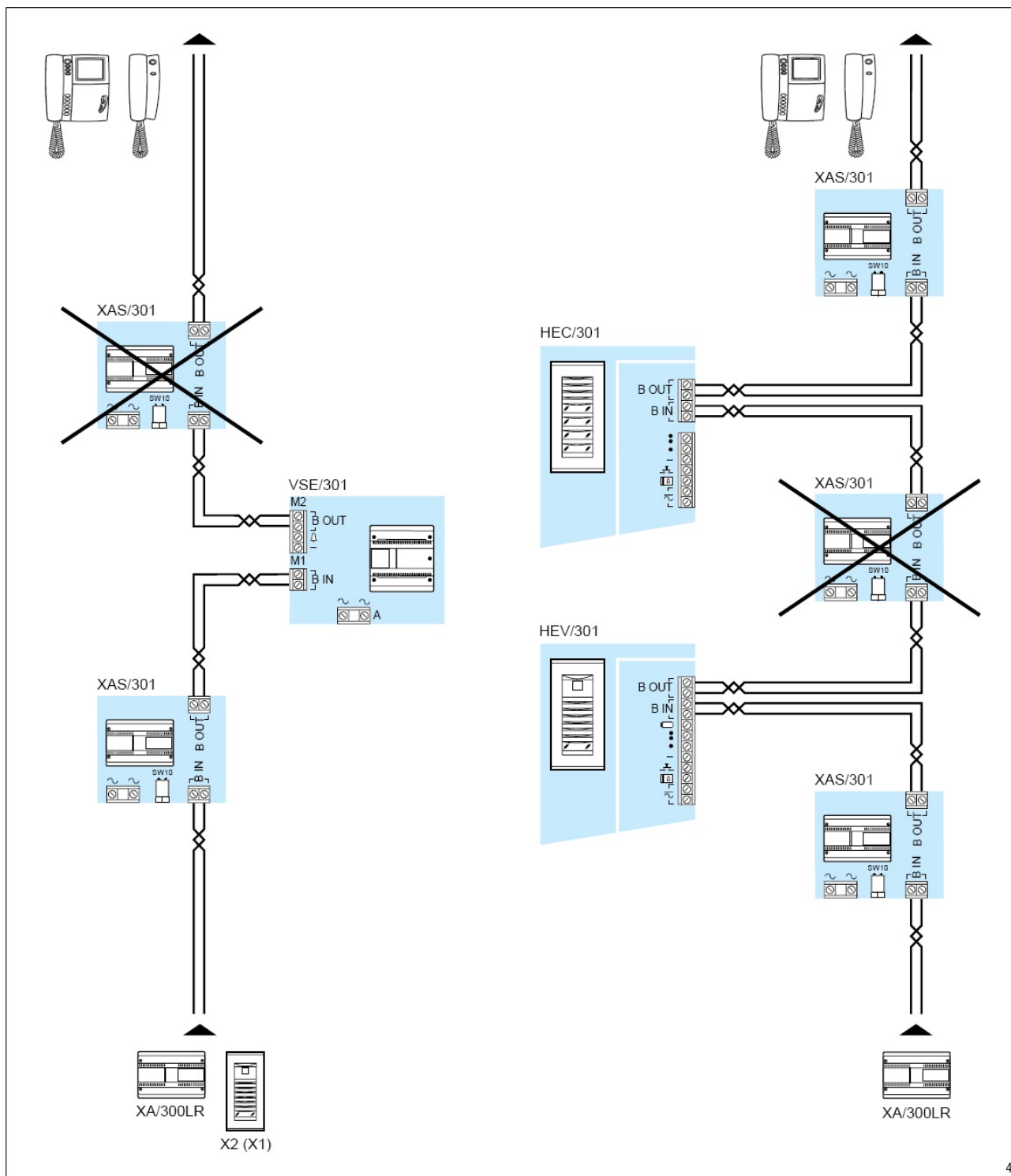
Ujistěte se, že obalový materiál nebude volně zanechán v prostředí, ale že dojde k jeho likvidaci v souladu s právními předpisy platnými v zemi použití výrobku.

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.





Poznámka: Další obrázky naleznete v originálním manuálu!