

OHJELMANSIIRROT ↔  
Alavahvistimet: juhlasali, musiikkiluokka ...

PALOKESKUS ↔  
Viestien automaattiset käynnistykset

MURTOHÄLYTYSKESKUS ↔

VAK-KIINTEISTÖJÄRJESTELMÄ ↔  
Vika- tai häiriötilanteet

KESKUSKELLO →  
Välituntisoiton ohjaukset

## PA8000 ÄÄNENTOISTOKESKUS

### AME-1A OHJELMANLÄHDEYKSIKKÖ



### PA8100 KESKUSYKSIKKÖ



#### Keskusyksikön ominaisuudet:

- järjestelmän hallinta ja ohjelmointi PC-tietokoneella
- sisääntuloliitännät
  - \* musiikki ohjelmanlähteet
  - \* ohjelmamikrofonit
  - \* ohjelmansiirrot
- digitaalisten kuulumusasemien liitännät
- digitaalinen viestiyksikkö
  - \* esim. evakuointi-, palohälytys- ja hätäviestit
  - \* välituntisoitot
  - \* max. 127 viestin hallinta
- I/O ohjausyksikkö
  - \* in/out ohjauskontaktit järjestelmän ohjaukseen
- 6 kaiutinlinjaa
- liitännät ulkopuolisille 100V päätevahvistimille
- 24V pakkosyöttöohjaus (PS)
- järjestelmän laajennus PA8200 laajennusyksiköillä

### PA8200 LAAJENNUSYKSIKKÖ



#### Laajennusyksikön ominaisuudet:

- liitetään 5 laajennusyksikköä keskusyksikköön
- väyläliitännät keskus- ja laajennusyksiköiden välillä
- 6 kaiutinlinjaa
- liitännät ulkopuolisille 100V päätevahvistimille
- 24V pakkosyöttöohjaus (PS)

### ABA-4000 PÄÄTEVAHVISTIMET



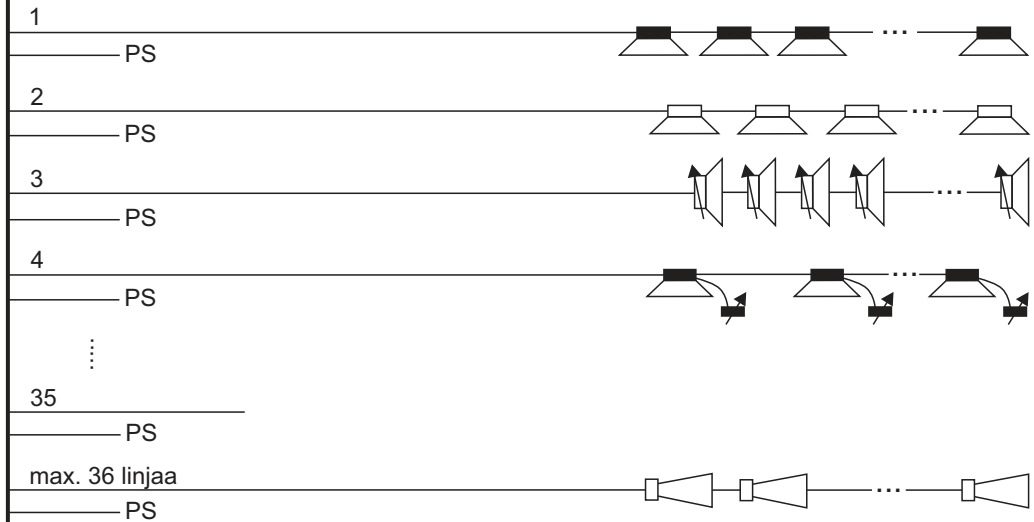
#### Päätevahvistimien ominaisuudet:

- liitetään keskus- ja laajennusyksiköihin
- suojaukset kaiutinverkon vioista ja oikosuluista
- äänentoisverkon kaiutinkuorma määrittää kokonaispäätevoiman tarpeen järjestelmässä
- päätevahvistimien tehojen vaihtoehdot
  - \* 120W, 240W, 480W / 100V - 50V

#### PA5000 sarjan laitekaapit:

- 19" laitekaapit, korkeudet 8U - 30U
- lisävarusteena läpinäkyvä pleksiövi ja pyörät
- äänentoisverkko päätetään ALK-liitäntäkoteloon

#### KAIUTINLINJAT



#### JÄRJESTELMÄN YLEISET OMINAISUUDET:

PA8000 äänentoistojärjestelmä soveltuu käytettäväksi useissa käyttökohteissa sen edistyneen joustavuutensa ansiosta. Järjestelmällä voidaan toteuttaa niin suuret kuin pienetkin kohteet. PA8100 keskusyksikkö on järjestelmää hallinnoiva yksikkö ja PA8200 laajennusyksiköitä liitetään järjestelmään tarvittava määrä. Päätevahvistimien määrä ja teho määräytyy kaiutinverkon koon ja laajuuden mukaan.

"Live" kuulumukset suoritetaan PMB-100 sarjan kuulumusasemilla, joita sijoitetaan rakennuksen eri tiloihin tarvittavat määrät. Ennalta ohjelmoidut ääniviestit (esim. hätäviestit) voidaan myös käynnistää kuulumusasemilta tai muut ulkopuoliset laitejärjestelmät voivat käynnistää niitä automaattisesti vaikka hätätilanteissa. Taustamusiikki vaimenee kuulumusten ja viestien aikana, kaiuttimet toistavat tiedotteita pakko-ohjattuina.

Järjestelmän hallinta ja käyttöönotto toteutetaan PC-ohjelmalla. PA8000 äänentoistojärjestelmän kokonaisuutta voidaan helposti muokata myös jälkepäin käyttötarpeiden muuttuessa ohjelmitavuuden ansiosta.

PA8000 äänentoistojärjestelmän kokonaisuus toteutetaan aina jokaisen käyttökohteen erityisiä tarpeita huomioiden.

Suunnitteluala:

YLEISÄÄNENTOISTO

Suunnittelukohde:

Esim.

KOULUT, SAIRAALAT, KAUPPAKESKUKSET, TEOLLISUUS

Yhteystiedot:

AVSEC COMMUNICATIONS OY

Rautatehtaankatu 8, 20200 TURKU-FIN

Puh. 0400 523306 www.avsec.fi asiakaspalvelu@avsec.fi