

AUDICO

AVEC G2

AAE 808- AAE 840DCF

Kuulutus- ja käyttökojeet
Audico Avec G2 äänentoisto-,
poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmiin



EN 54 -16
VOICE ALARM CONTROL
AND INDICATING EQUIPMENT



EN 60849
SOUND SYSTEMS FOR
EMERGENCY PURPOSES



EN 60945 MARITIME NAVIGATION
AND RADIOCOMMUNICATION
EQUIPMENT AND SYSTEMS

Uudet modulaariset kojeet täyttävät EN 60849 ja EN 54-16 standardien vaatimukset äänievakuointijärjestelmäkäytössä ja sisältävät vaaditut valvonnat, mm. mikrofonin toimintakunnon- ja kriittisen signaalitien valvonnan. AAE sarjan kojeita käytetään Audico Avec G2 järjestelmän ohjaamiseen ja sen tilan osoittamiseen käyttäjälle. Kojeen avulla hallitaan kuulutuksia ja tallennettujen viestien toistoa rakennuksen eri osissa.

Näyttöllisellä versiolla (DC) voidaan aktivoida ohjelmälähteitä ja säätää eri alueiden äänenvoimakkuuksia. EN-standardien edellyttämä vikailmaisus osoitetaan aluekohtaisesti kiinteällä tai vilkkuvalla huomiovalolla. Kun aluevalintapainike on määritelty hälytysaluevalinnaksi, merkkiledit ilmoittavat hälytysalueen tilan.

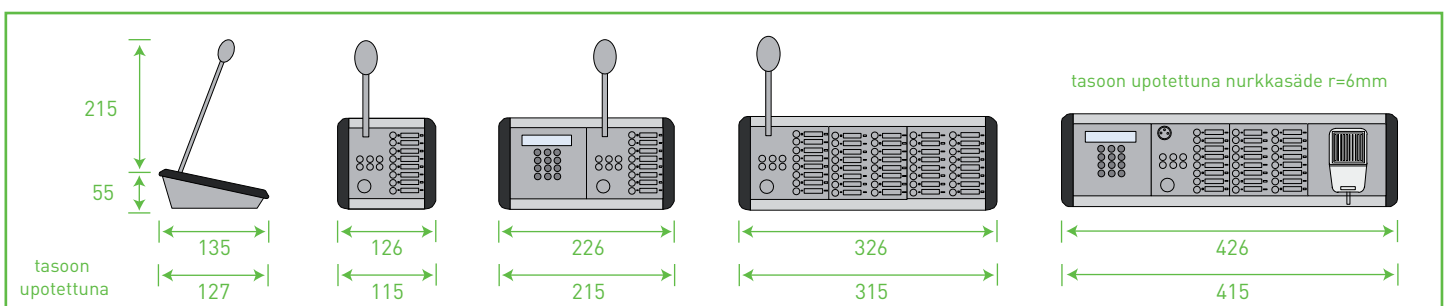
Toiminnot on jaettu kahdelle käyttäjätasolle; kuuluttamisen, infoviestin aktivoinnin ja ohjelmanvalinnan voi tehdä kuka tahansa. Manuaalisesti alueet voidaan ohjata ennakkohälytys- tai evakuointitilaan vain salasanan tuntevan henkilön toimesta. Kojeiden ulkomuoto on tyylikäs ja käyttöliittymä itsessään selkeä ja helppokäyttöinen

MODULAARINEN

Koje on rakenteeltaan modulaarinen ja sitä on saatavilla eri kokoonpanoissa. Kojeet kootaan neljästä erilaisesta moduulista:

1. Päämoduuli 8:lla valintapainikkeella joutsenkaulamikrofonilla tai palomiehenkoje käsimikrofonilla.
2. Näytön ja menupainikkeet sisältävä näyttömoduuli
3. 16-painiketta sisältävä aluevalintapainikemoduuli
4. Palomiehen käsimikrofonin pidikemoduuli

16-painikkeen moduulia voi olla yhdessä kojeessa jopa 7 kpl, tällöin kokonaisluemäärä on 120 aluetta. Perus- ja näyttömoduuleita voi yhdessä kojeessa olla vain yksi kumpiakin. Näyttö- ja menunäppäimistömoduulia tarvitaan kun samalla kojeella halutaan valita taustamusiikkilähde ja säätää musiikin voimakkuutta. Näyttömoduulia tarvitaan myös selattaessa ja kuitattaessa mahdollisia vikailmoituksia järjestelmän muistista.



AUDICO

AVEC G2



AAE 808 - AAE 808F AAE 808DC - AAE 808DCF

Peruskokoonpanossa kojeessa on hallintapainikkeet ja 8-alueen valintapainikkeet. Malli on AAE 808. Seuraavassa versiossa AAE 808DC on lisäksi opastava näyttö sekä numero/menupainikkeet.

AAE 824 - AAE 824F AAE 824DC - AAE 824DCF

Keskisuuriin käyttökohteisiin valmistamme 24-alueista kojetta. Ilman näyttömoduulia malli on AAE 824 ja näyttöpaneelin kanssa AAE 824DC.

AAE 840 - AAE 840F AAE 840DC - AAE 840DCF

Suuriin kohteisiin sopii 40-alueinen koje, ilman näyttöä sen malli on AAE 840, näytöllisen version malli on AAE 840DC. Valmistamme tilauksesta myös suurempia versioita aina 120-alueisiin AAE 8120DCF kojeisiin saakka 16- alueen portain (56, 72, 88, 104 tai 120 aluetta).

F - PALOMIEHEN KOJEET

Lisäksi saatavilla on käsimikrofonilla varustetut rinnakkaismallit nk. palomiehen kojeet. Esim. AAE 808DCF on 8-alueinen palomiehen konsoli näytöllä ja käsimikrofonilla.

KYTKENTÄ

Koje liitetään Audico AVEC G2 keskuksen CAT5/6/7 kaapelilla. Suurta vikasietoisuutta vaadittaessa koje liitetään keskuksen kahdella erillisellä väyläkaapelilla, AVEC bus 1 ja bus 2. Kojeen takana olevilla dip-kytkimillä kojeelle annetaan yksilöllinen kojeosoite. Kojeen toiminta määritellään AVEC konfigurointiohjelman avulla.

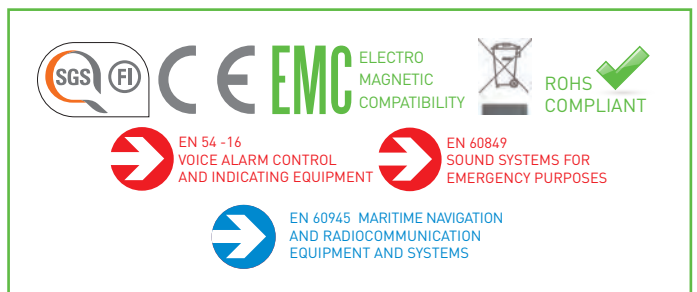
STANDARDIT JA VAATIMUKSET KÄYTTÄJÄLLE

Koje täyttää ROHS-direktiivin vaatimukset, se on SGS Fimkon testaama ja hyväksymä EMC-direktiivin ja sähköturvallisuuden osalta. Kojee on myös sertifioitu EN 54-16, EN 60849 ja EN 60945 standardien mukaisesti. Laite on erilliskierrettävä.

Standardit vaativat että myös käyttäjä toimii standardien vaatimusten mukaisesti. Pääkäyttäjän vastuulle kuuluvia asioita ovat mm laitteen testaamiseen ja säännölliseen ylläpitoon liittyvät asiat sekä muiden käyttäjien opastus ja koulutus. Audico Systems Oy:ltä on saatavilla erillinen ohje, jossa kerrotaan seikkaperäisesti kaikkien äänievakuointijärjestelmän rakentamiseen ja käyttöön osallistuvien tahojen vastuut ja vaatimukset.

TEKNISET OMINAISUUDET

Taajuusvaste (-3dB)	200-17 000 Hz(mic) 50-17 000 Hz(aux) -14...0dB (säädettyvä) <0,1%
Audiotulo (aux) THD + N 1 kHz Liittimet Väyläliittimet (Bus1 ja Bus2)	RJ45 3,5mm stereoplugi 3 nap. ruuviliitin -10 ... +50 °C
Audiotuulo (aux) Ohjauslähtö Käyttölämpötila	



 **AUDICO SYSTEMS**

Audico Systems Oy
Takomotie 7, 00380 Helsinki, FINLAND
Rautatehtaankatu 22, 20200 Turku, FINLAND
tel: +358 (0)20 747 9340 | info@audico.fi | www.audico.fi