

# AUDICO AVECG2

## AAE 808 - AAE 840DCF

KUULUTUS- JA KÄYTTÖKOJEET AUDICO AVEC G2  
ÄÄNENTOISTO-, POISTUMISHÄLYTYS- JA  
TURVAKUULUTUSJÄRJESTELMIIN



### YLEISTÄ

Audico Avec -tuoteperheen modulaariset kuulutus- ja käyttökojeet täyttävät EN 54-16 standardin vaatimukset äänievakuointijärjestelmäkäytössä ja sisältävät vaaditut valvonnat, mm. mikrofonin toimintakunnon ja kriittisen signaalitien valvonnan.

AAE-sarjan kojeita käytetään Audico Avec G2 järjestelmän ohjaamiseen ja toimintatilan osoittamiseen käyttäjälle. Kojeen avulla hallitaan kuulutuksia ja tallennettujen viestien toistoa rakennuksen eri osissa.

Näytöllisellä 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 ennakohälytys- tai evakuointitilaan vain salasanan tuntevan henkilön toimesta. Kojeidien ulkomuoto on tyylikäs ja käytölliittymä itsessään selkeä ja helppokäyttöinen

### MODULAARINEN

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

1. Päämoduuli 8:lla valintapainikkeella joutsenkaulamikrofonilla tai palomiehenkoje käsिमikrofonilla.
2. Näytön ja menupainikkeet sisältävä näyttömoduuli
3. 16-painiketta sisältävä valintapainikemoduuli
4. Palomiehen käsिमikrofonin pidikemoduuli

16-painikkeen moduuleja 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.

### KYTKENTÄ

Koje liitetään Audico Avec G2 -keskukseen CAT5/6/7 kaapelilla. Suurta vikasietoisuutta vaadittaessa koje liitetään keskukseen kahdella erillisellä väyläkaapelilla. Kojeen takana olevilla dip-kytkimillä kojeelle annetaan yksilöllinen kojeosoite. Kojeen toiminta määritellään Avec konfigurointiohjelman avulla.

# AAE 808 - AAE 840DCF



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

Peruskokoonpanossa kojeessa on hallintapainikkeet ja 8-alueen valintapainikkeet (AAE 808). AAE 808DC sisältää opastavan näytön sekä numero/menupainikkeet.

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

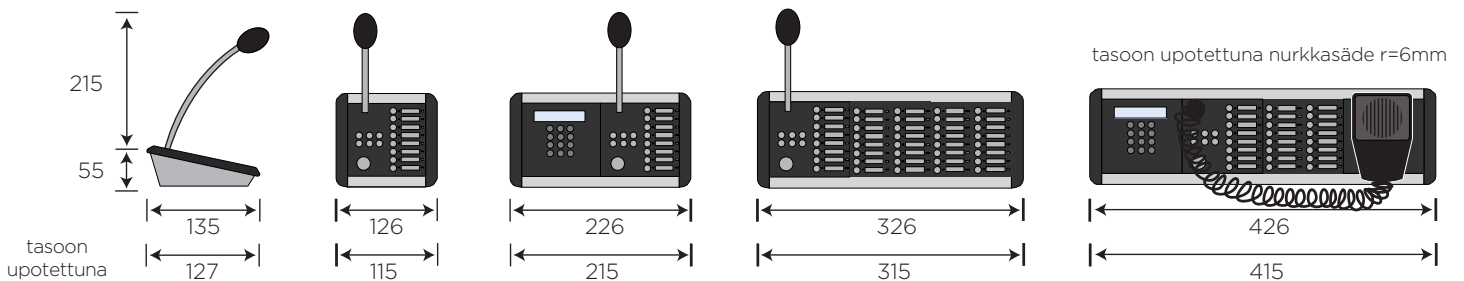
Keskisuuriin käyttökohteisiin valmistamme 24-alueista kojetta. Ilman näyttömoduulia malli on AAE 824 ja näyttöpaneelin kanssa AAE 824DC.

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

Suuriin kohteisiin sopii 40-alueinen koje, ilman näyttöä sen malli on AAE 840, näyttöllisen 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 koje näytöllä ja käsimikrofonilla.



## 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 ja EN 60945 standardien mukaiseksi. Laite on erilliskierrettävä.

Standardit vaativat myös käyttäjän toimivan standardien vaatimusten mukaisesti. Pääkäyttäjän vastuulle kuuluvia asioita ovat mm laitteen testaamiseen ja säännölliseen ylläpitoon liittyvät asiat sekä muiden käyttäjien opastus ja koulutus. Audicolta 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)
Audiotulo (aux)	-14...0dB (säädetty)
THD + N 1 kHz	<0,1%
Liittimet	RJ45
Väyläliittimet (Bus1 ja Bus2)	3,5mm stereoplugi
Audiotuulo (aux)	3 nap. ruuviliitin
Ohjauslähtö	-10 ... +50 °C
Käyttölämpötila	



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