

AUDICO YLEISÄÄNENTOISTOJÄRJESTELMÄ

DOKUMENTTILUETTELO

- 1 Järjestelmäkuvaus
- 2 Vahvistinkeskuksen etulevy
- 3 Keskusyksikön käyttöohje
- 4 Kuulutuskojeiden käyttöohjeet
- 5 Kalusteiden käyttöohjeet
- 6 Erillislaitteiden käyttöohjeet
- 7 Liitoskotelo
- 8 Laiteluettelo
- 9 Käyttöönottopöytäkirja

Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

VAARA: Laite sisältää jännitteellisiä osia. Älä avaa laitekoteloä ennen kuin olet varmistanut, että laitteen verkkojohto ei ole kytketty. Laitekotelon saa avata vain ammattimies.

Laite erotetaan sähköverkosta irrottamalla verkkopistorake pistorasiasta. Irrottaminen tulee olla helposti tehtävissä kaikissa tilanteissa.

VAROITUS: Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi: älä aseta laitetta alttiiksi sateelle, tippu- tai roiskevedelle tai kosteudelle. Laitteen päälle ei saa laittaa mitään nestettä sisältäviä esineitä, kuten vaaseja.

Laite on sallittu liitettäväksi vain suojamaadoitettuun verkkopistorasiaan.

Huolehdi laitteen riittävästä tuuletuksesta. Älä peitä tuuletusaukkoja laitteen tai laitekaapin edestä tai takaa. Älä sijoita laitetta lähelle lämpöä tuottavaa esinettä.

Sulakkeen palaminen useampia kertoja lyhyen ajan sisällä on todennäköisesti oire vakavammasta viasta. Tällaisissa tapauksissa vika tulee paikallistaa ja korjata. Palanutta sulaketta ei saa korvata suuremmalla sulakkeella. Mikäli kyseessä on vakavampi vika, on syytä ottaa yhteyttä Audico Systems Oy:n huoltoon tai sen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen.

Huom! ALT 8x8 Linjasiirtoyksikkö sisältää vaarallisesti jännitteisiä liittimiä, jotka on merkitty ⚡-symbolilla. Näihin liittimiin kytketyn ulkoisen johdotuksen asentaminen vaatii opastetun henkilön tai valmiiden johtimien tai johtojen käyttämistä.

Apparaten är avsedd endast för inomhusbruk.

FARA: Enheten innehåller spänningsbelagda delar. Öppna inte höljet innan du kopplat bort enheten från strömförsörjningen. Höljet får öppnas endast av kvalificerad personal.

Enheten kopplas bort från strömkällan genom att kontakten dras ur vägguttaget. Greppa om kontakten, dra aldrig i sladden. Avkopplingen måste alltid vara lätta.

WARNING: Du minskar risken för brand och elektriska stötar genom att inte utsätta den här enheten för regn, stänk eller fukt. Placera aldrig objekt med vätskor, t.ex. vaser, på apparaten.

OBS! Apparaten får endast anslutas till ett skyddsjordat vägguttag.

Placera enheten på en plats med tillräcklig ventilation så undviker du att den överhettas. Se till att ventilationsöppningarna inte täpps till. Placera inte enheten på en plats där den utsätts för värme, direkt solljus, damm eller mekaniska stötar.

Om säkringen utlöses upprepade gånger inom en kort period är det sannolikt ett symptom på ett allvarigare fel. Apparats fel måste då lokaliserat och åtgärdas av kompetent servicepersonal. Vänligen kontakta Audico Systems Oy eller av Audico auktoriserad servicepartner. Den utlösta säkringen får inte ersättas med en starkare säkring.

OBS! Linjedistributionsenheten ALT 8 x 8 innehåller riskabelt spänningsförande kontakter märkta med en ⚡-symbol. Vi rekommenderar användandet av för ändamålet avsedda kablar vid tillkoppling av yttre anslutningar.

AUDICO SYSTEMS OY:N TUOTTEIDEN TAKUUEHDOT

TAKUUAIKA

Audico Systems Oy myöntää valmistamilleen tuotteille **24 kuukauden takuun** toimituspäivästä lukien tuotteessa mahdollisesti ilmenevien aine- ja valmistusvikojen varalle. Takuu koskee ainoastaan itse laitetta, mutta ei sen sijaan toiminnan katkoksen mahdollisesti aiheuttamia kustannuksia.

Jos Audico Systems Oy:n toimittamiin laitekokonaisuuksiin sisältyy muiden valmistajien itsenäisesti toimivia osia, joita Audico Systems Oy myy niiden alkuperäisillä tyyppinimillä tai merkeillä (mikrofonit, nauhurit, CD-soittimet ym.) sovelletaan näihin laitteisiin asianomaisen laitevalmistajan tai maahantuojan takuehtoja.

TAKUUN LAAJUUS

Takuu koskee aine- ja valmistusvikoja, joiden johdosta laite lakkaa toimimasta valmistajan tarkoittamalla tavalla. Takuu ei koske ylikuormittamalla, ylijännitteellä tai väkivalloin aikaansaatuja eikä myöskään ulkopuolisten tekijöiden, esim. tulen, veden tai ukkosen aiheuttamia toiminnan häiriöitä. Virheellisestä asennustavasta, kytkennästä tai epänormaalia käytöstä johtuvat viat eivät sisälly takuun piiriin.

Monet Audico Systems Oy:n tuotteet on varustettu sulakkein tai vastaavin varmuuslaittein vakavien vahinkojen ehkäisemiseksi. Näiden varmuuslaitteiden palamista tai laukeamista ei tulkita takuuviaksi siinä tapauksessa, että muita vahinkoja ei ole tapahtunut.

TAKUUKORJAUKSESTA AIHEUTUVIEN KUSTANNUSTEN SUORITTAMINEN

Pääsääntöisesti Audico Systems Oy suorittaa takuukorjauksen veloitusetta vain siinä tapauksessa, että viallinen laite toimitetaan rahtivapaasti tehtaalle korjattavaksi. Audico Systems Oy palauttaa korjatun laitteen asiakkaalle rahtivapaasti.

Mikäli laitteen irrottaminen tai kuljettaminen tehtaalle suuren koon tai painon vuoksi on kohtuuttoman vaikeata, voidaan korjaus suorittaa Audico Systems Oy:n tai sen hyväksymän ammattitaitoisen liikkeen toimesta laitteen sijoituspaikalla. Viimeksi mainitussa tapauksessa Audico Systems Oy suorittaa kohtuulliset korjauskustannukset laskua vastaan mikäli työstä on *etukäteen* sovittu huoltopäällikkömme kanssa. Laskun liitteenä tulee olla Audico Systems Oy:n laatimalla lomakkeella selvitys viasta ja sen korjauksesta. Lomakkeita on tilattavissa Audico Systems Oy:n huoltopäälliköltä.

AUDICO AVEC SYSTEM 1

Digitaalinen ohjelmälähde/vahvistin keskus valmiiksi koottuna AKM109, 19" :n laitekaappiin. System 1 on varustettu kiinteällä liitoskotelolla.

Ominaisuudet:

Tuloliittännät:

- FM-viritin ja CD/MP3 -yhdistelmäsoitin, kiinteästi keskuksessa
- MP3-tiedostojen toisto CD-levyitä, USB-muistitikulta tai SD-muistikortilta
- 4kpl mikrofoniohjelmälähdetuloja (liitoskotelossa)
- RCA-tulo lisäohjelmälähteelle (0 dBu) (etupaneelissa)
- ohjelmansiirtotulo sulkuohjauksella (0 dBu) (liitoskotelossa)
- kuulutuskojeet ja käyttökalusteet (optio)
 - tuotetiedot: www.audico.fi/index.phtml?s=24

Lähtöliittännät:

- 8 kaiuttiminjaa, á 120W/100V, yhdistettävissä 160/240/320W:n linjoiksi
- linjakohdainen pakkosyöttöjännite 24V
- pakkosyöttöaudiolähtö sulkuohjauksella (0 dBu) (liitoskotelossa)

Ohjausliittännät:

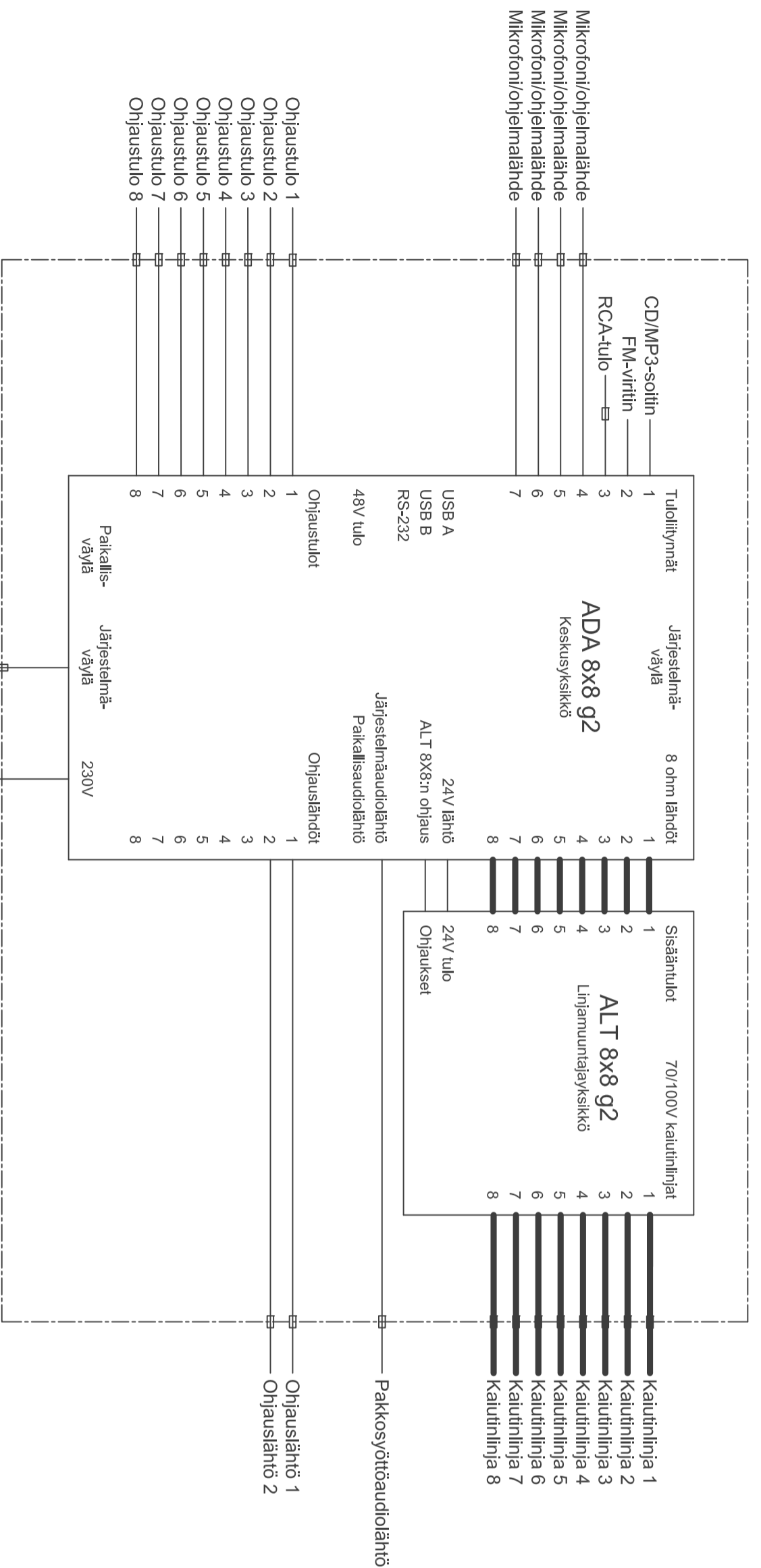
- 8 sulkuohjaustuloa
- 2 sulkuohjauslähtöä

Muut ominaisuudet:

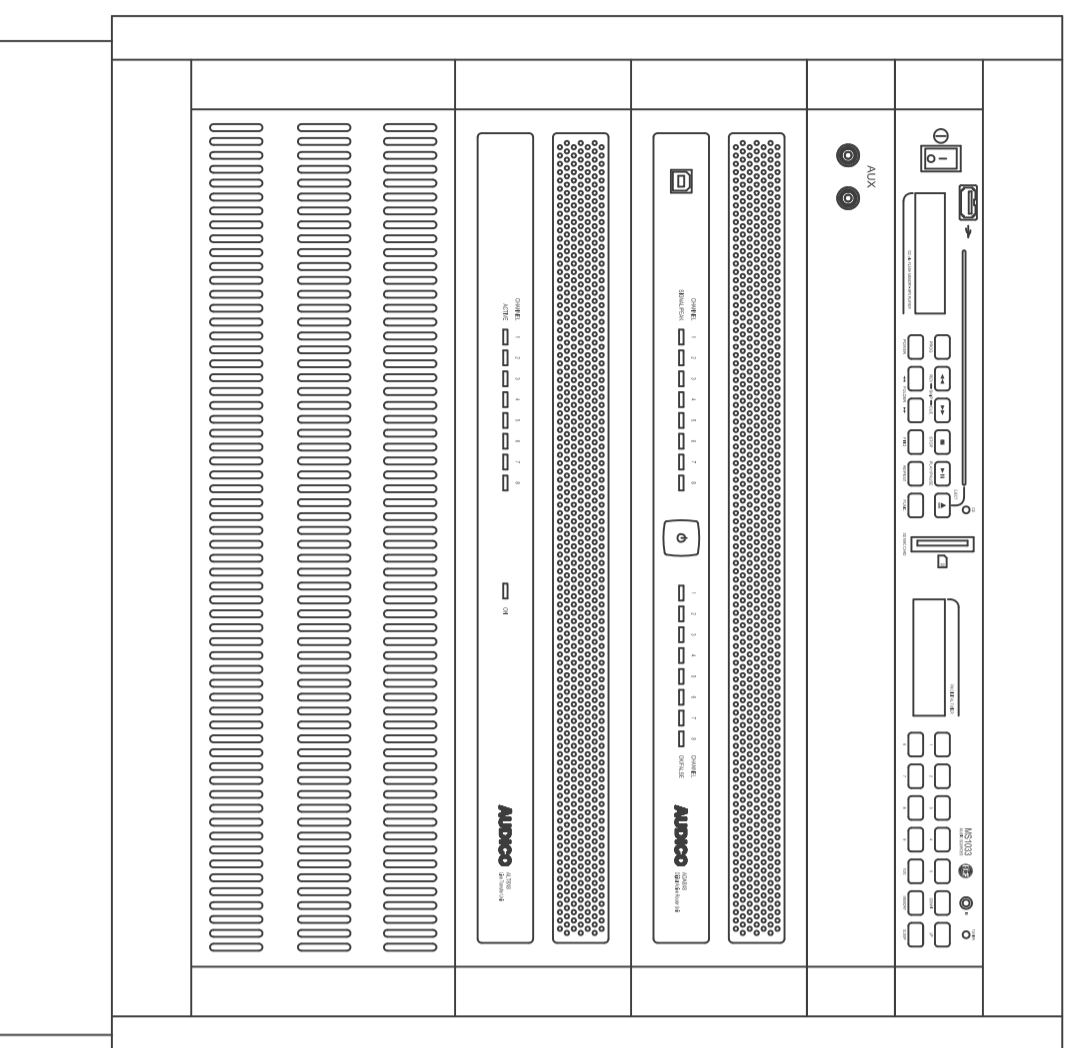
- tulokanavien DSP
- 3-alueinen parametrisen taajuuskorjain
- digitaalinen reititys lähtökanaviin
- lähtökanavien DSP
- äänenvärin säätö: basso ja treble
- 5-alueinen parametrisen taajuuskorjain
- 4-alueinen yli-/allpäästösuodin
- kompressor/ilmitteri
- sisäinen viestintösoitin, maks. 128 viestiä
- äänenvoimakkuuden tasonsäädöt kuulutuskojeilla tai käyttökalusteilla
- kalenteri- ja ajastintoinnot
- järjestelmän toiminnanvalvonta (optio)

Verkostokaapelointi:

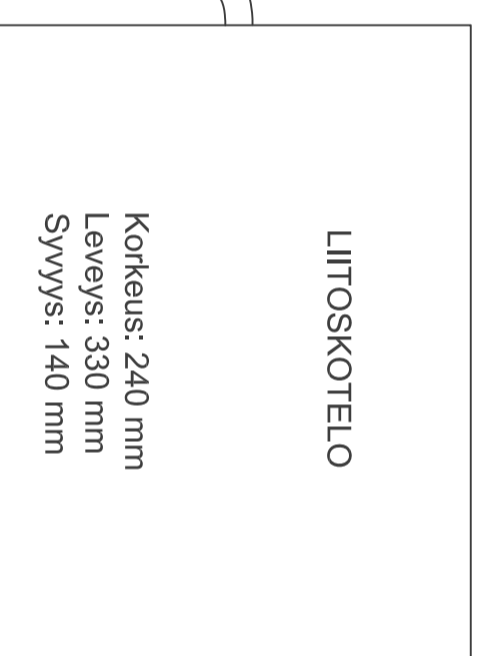
Kaluttimet: JAMAK 2*(2+1)*0,5 tai KLMA 4*0,8+0,8
 Mikrofonit: JAMAK 2*(2+1)*0,5
 Ohjaukset: MHS x*2*0,5
 Ohj.sirrot: JAMAK x*(2+1)*0,5
 Kuul.kojeet: CAT 6 UTP



Audico Avec g2 - System 1



2000 mm



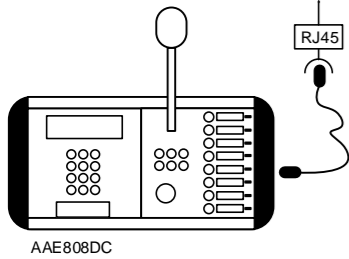
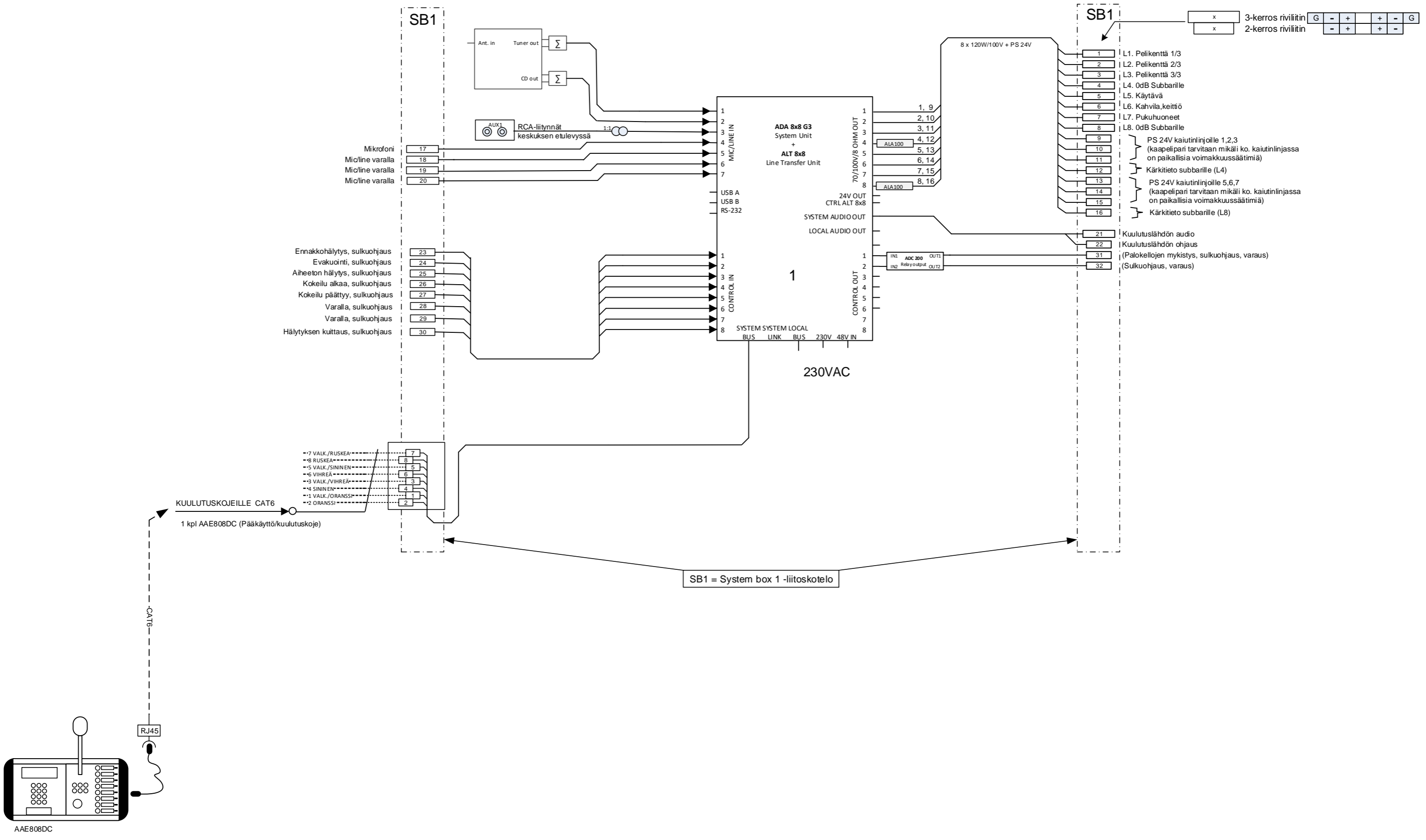
Korkeus: 240 mm
 Leveys: 330 mm
 Syvyys: 140 mm

Audico AKM109-kaapin mitat:
 Korkeus: 544 mm
 Leveys: 529 mm
 Syvyys: 540 mm

Projektiio	Suhte	Koko	Suun. Piiirt. Hyv.	Dok. nro	Levyke Koodi	Versio	Sivu
AUDICO	-	A2	-	-	-	-	-

Avec System 1 g2
 SYSTEM 1 - Periaateohjokaavio (Todellisessa kytkennässä eroavaisuuksia)

Ruunikokkakuu 2, Pk.39, 20381 Turku
 Puh. 020 747 8340 Fax. 020 747 8341



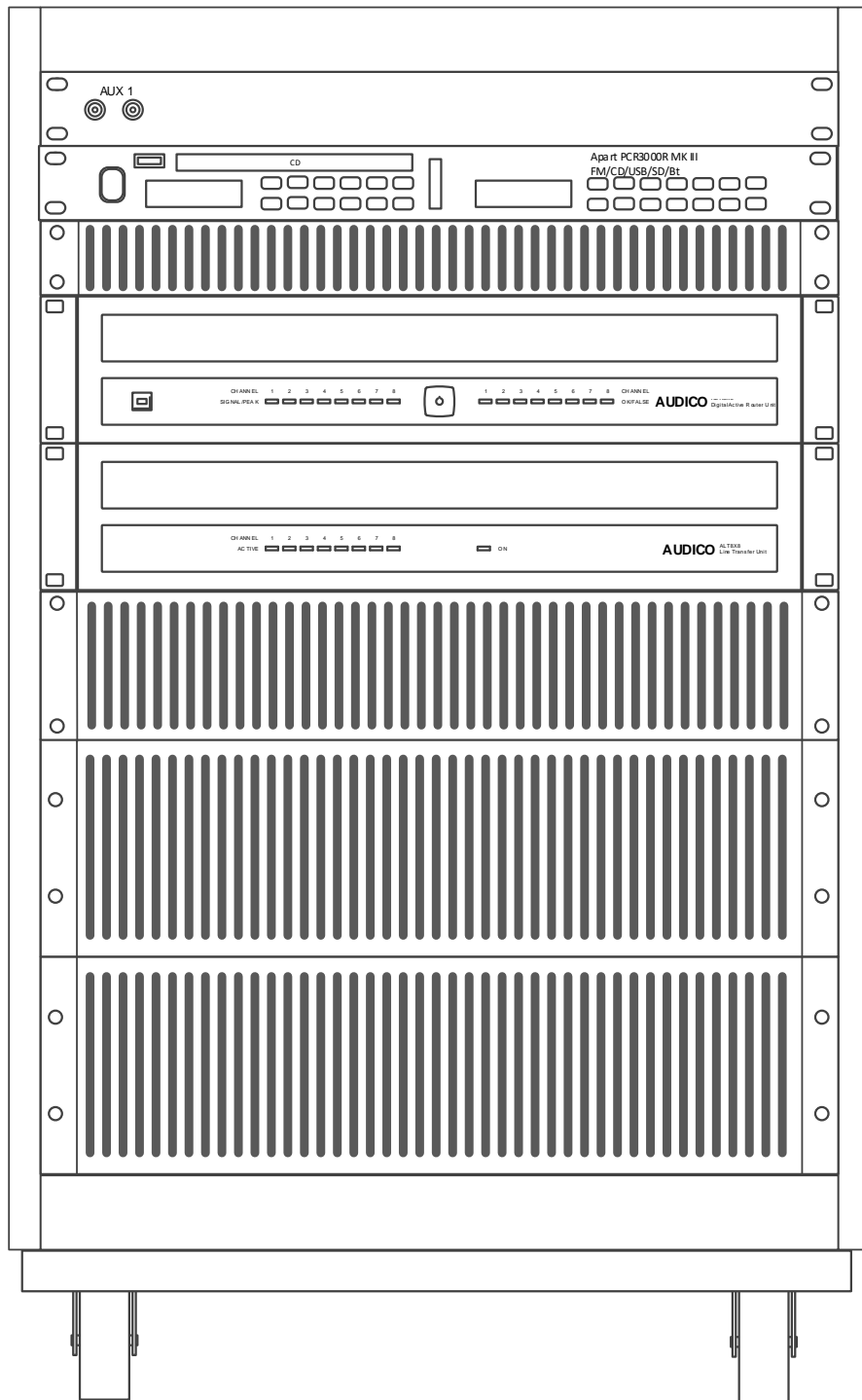
AAE808DC

SB1 = System box 1 -liitoskotelo

Projekti	Suhde	Koko A3	Suun.		Dok. nro	xxxxxxx		
			Piirt.	PP	Pvm.	31.8.2020	Versio	1.0
			Hyv.		Koodi		Sivu	



**KESKUS LOHKOKAAVIO/
Nouste arena, Nousiainen**



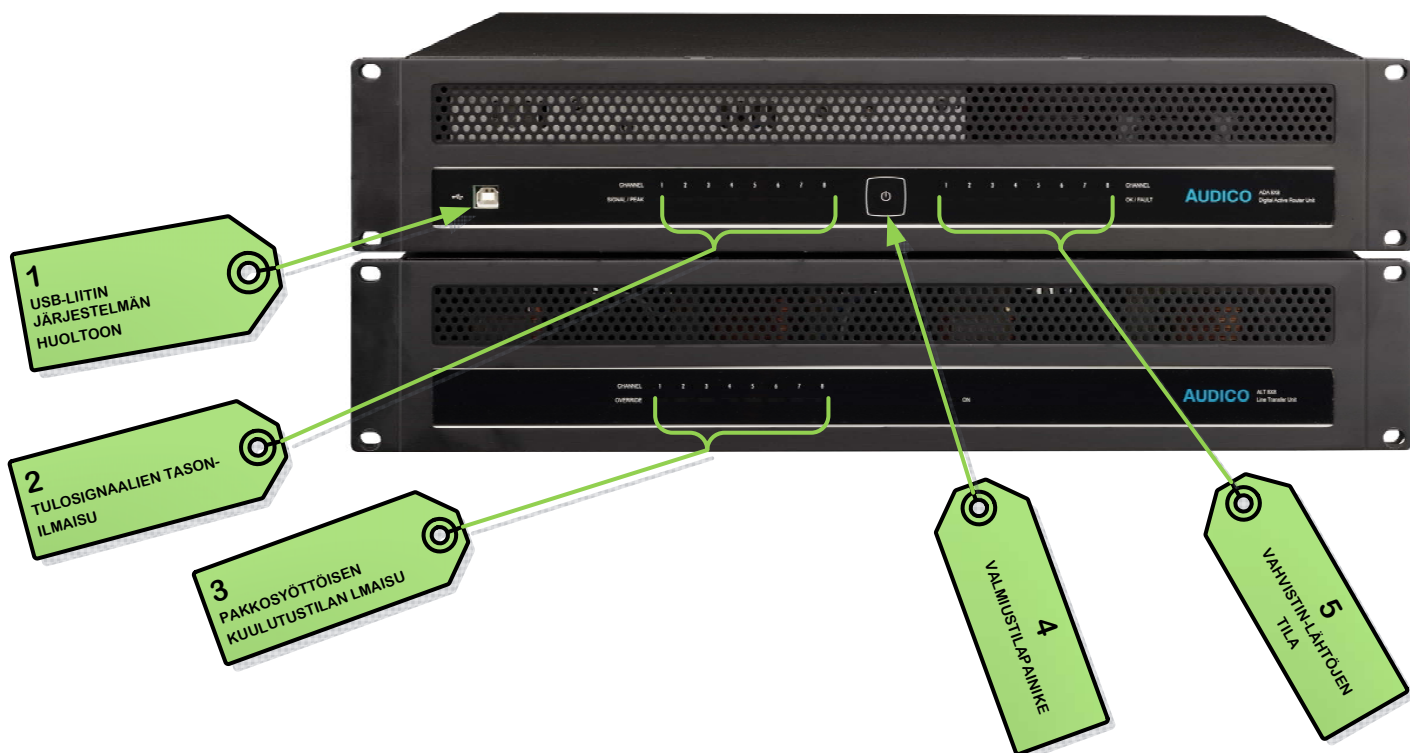
Audico Systems Oy

Olarinluoma 12, 00200 Espoo, FINLAND | Rautatehtaankatu 22, FI-20200 Turku, FINLAND

Tel: +358 (0)20 747 9340 | Fax: +358 (0)20 747 8341 | info@audico.fi | www.audico.fi

ÄÄNENTOISTOKESKUS

AUDICO
AVECG2



1. USB-liitin järjestelmän huoltotoimenpiteitä varten.

2. Tulosignaalien ilmaisuledit

 Signaali läsnä

 Tulosignaali liian voimakas

3. Linjakohtainen pakkosyöttöjännitteen ja pakkosyöttöisen kuulutuksen ilmaisu

 Pakkosyöttöjännite +24V jolla ohitetaan kaiutinlinjan ohjelmavalitsimet ja voimakkuuden säätimet


4. Valmiustilapainike. Asettaa vahvistinkeskuksen, kuulutuskojeet ja muut verkostolaitteet valmiustilaan. Häätäkuulutus käynnistää keskuksen automaattisesti.


 Järjestelmä käynnissä

 Järjestelmä valmiustilassa

 Järjestelmässä vika

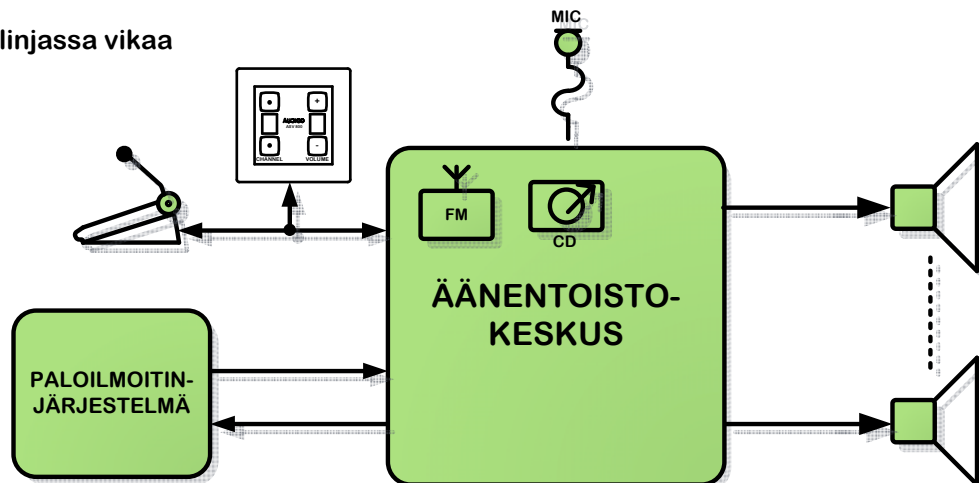
5. Vahvistinlähtöjen tila

 Vahvistinlähdössä signaali

 Vahvistinlähdössä tai kaiutinlinjassa vikaa

OHJELMAVALINNAT JA VOIMAKKUUDEN SÄÄDÖT

Kaiutinlinjojen ohjelmat ja voimakkuuden säädöt tehdään kuulutuskojeella tai säätökalusteilla.



KUULUTUSKOJEEN KÄYTTÖOHJE


KUULUTUSRYHMÄT JA MUUT TOIMINNOT

Kuulutusryhmät valitaan funktiopainikkeilla 1-24¹. Valitut alueet näkyvät näytöllä.

Valintoja voidaan poistaa painamalla uudestaan funktiopainiketta tai kaikki valinnat reset-painikkeella.

1	9	17
2	10	18
3	11	19
4	12	20
5	13	21
6	14	22
7	15	23
8	16	24


¹ Funktiopainikkeissa voi olla myös muita toimintoja kuin aluevalintoja

Kun halutut aluevalinnat on tehty, aloitetaan kuulutus  -painikkeesta painamalla kerran / pitämällä se painettuna²

1. Näytölle tulee teksti "ALUEKUULUTUKSEN ETUMERKKI, ODOTA".

2. Kun näytölle tulee teksti "ALUEKUULUTUS, KUULUTA! on mikrofoni auki.

Puhu mikrofoniin noin 10...20 cm etäisyydeltä

3. Kuulutus lopetetaan  -painikkeesta painamalla sitä uudestaan / vapauttamalla se²


² Kuulutuspainikkeen toiminta riippuu järjestelmän asetuksista. Painikkeiden määrä riippuu laitetyypistä.

OHJELMALÄHTEELLINEN KUULUTUS (esim. päivänavaus) (Toiminto käytettävissä vain jos ohjelmoitu kojeeseen)

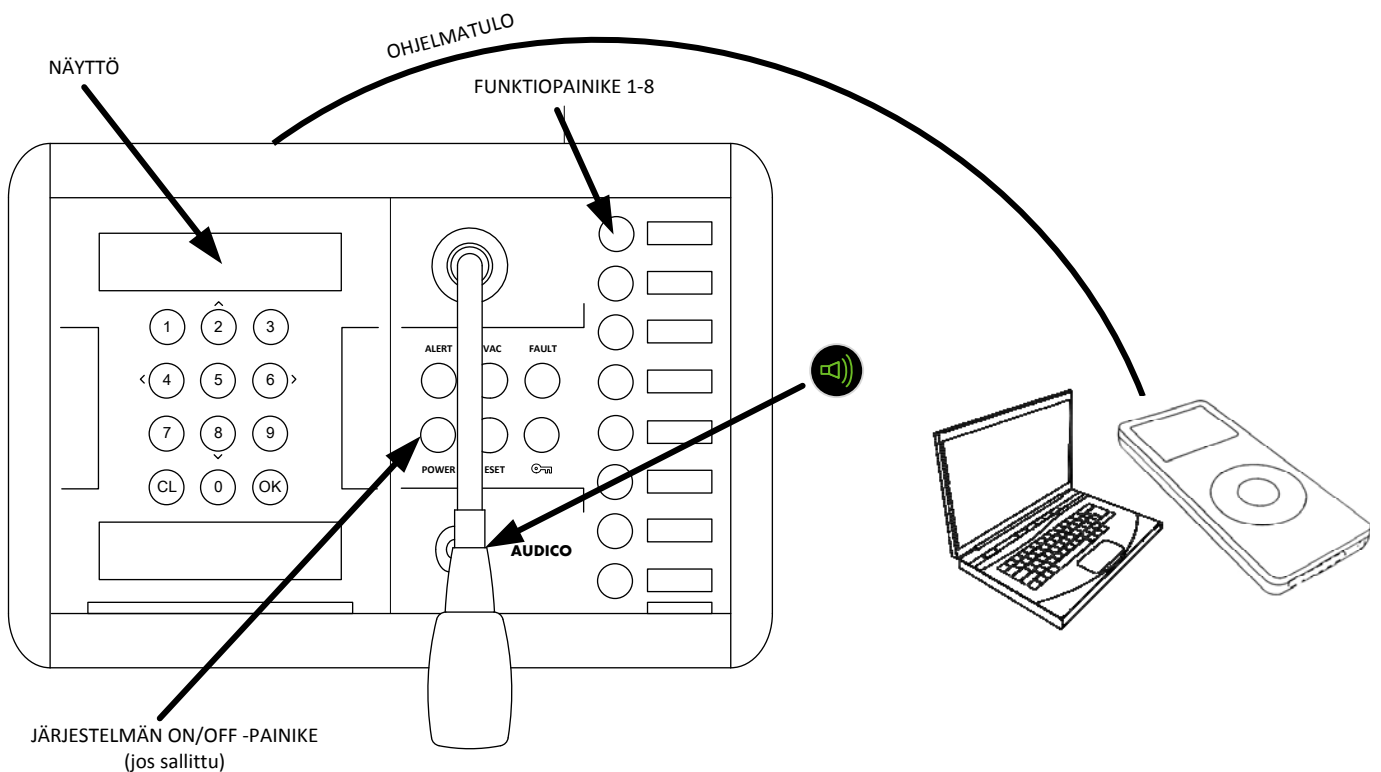
1. Valmistele käytettävät ohjelmalähteet (MP3-soitin, kannettava...)

2. Valitse kuulutuskojeesta alue/alueet joille kuulutus halutaan tehdä

3. Aloita ohjelmalähdekuulutus toiminnolle määritellystä funktiopainikkeesta _____

4. Kuulutusmikrofoni avataan ja suljetaan  -painikkeella

5. Ohjelmalähdekuulutus lopetetaan samasta funktiopainikkeesta mistä se käynnistettiin



KUULUTUSKOJEEN KÄYTTÖOHJE


KUULUTUSRYHMÄT JA MUUT TOIMINNOT

Kuulutusryhmät valitaan funktiopainikkeilla 1-16¹. Valitut alueet näkyvät näytöllä.

Valintoja voidaan poistaa painamalla uudestaan funktiopainiketta tai kaikki valinnat reset-painikkeella.

1	9	17
2	10	18
3	11	19
4	12	20
5	13	21
6	14	22
7	15	23
8	16	24


¹ Funktiopainikkeissa voi olla myös muita toimintoja kuin aluevalintoja. Painikkeiden määrä riippuu laitetyypistä.

Kun halutut aluevalinnat on tehty, aloitetaan kuulutus  -painikkeesta

painamalla kerran / pitämällä se painettuna²

1. Kuulutuspainikkeen ympärillä olevat merkkivalot pyörivät etumerkin ajan.

2. Kun kuulutuspainikkeen ympärillä olevat merkkivalot palavat kaikki, on mikrofoni auki. Puhu mikrofoniin noin 10...20cm etäisyydeltä.

3. Kuulutus lopetetaan  -painikkeesta painamalla sitä uudestaan / vapauttamalla se²


² Kuulutuspainikkeen toiminta riippuu järjestelmän asetuksista. Painikkeiden määrä riippuu laitetyypistä.

OHJELMALÄHTEELLINEN KUULUTUS (esim. päivänavaus) (Toiminto käytettävissä vain jos ohjelmoitu kojeeseen)

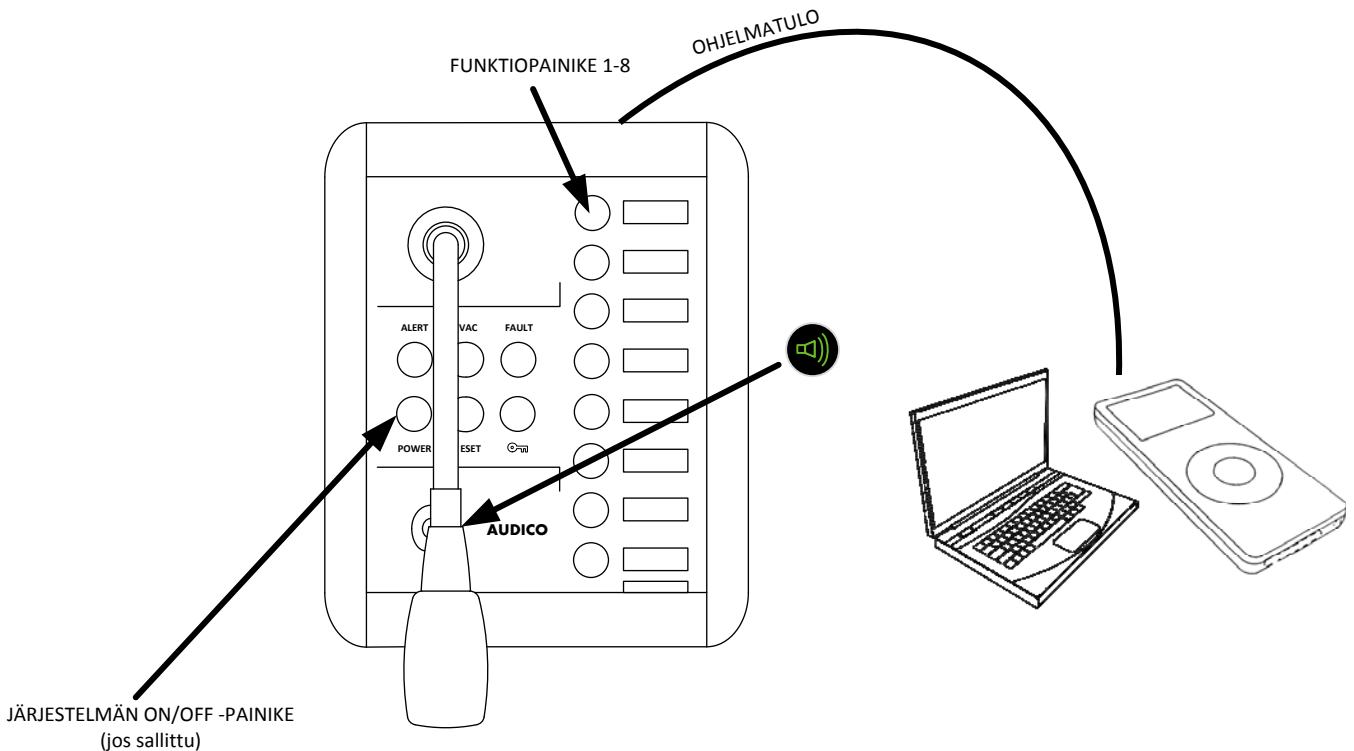
1. Valmistele käytettävät ohjelmälähteet (MP3-soitin, kannettava...)

2. Valitse kuulutuskojeesta alue/alueet joille kuulutus halutaan tehdä

3. Aloita ohjelmälähdekuulutus toiminnolle määritellystä funktiopainikkeesta _____

4. Kuulutusmikrofoni avataan ja suljetaan  -painikkeella

5. Ohjelmälähdekuulutus lopetetaan samasta funktiopainikkeesta mistä se käynnistettiin



KUULUTUSKOJEEN KÄYTTÖOHJE


HÄLYTYSALUEET JA MUUT TOIMINNOT


Hälytysalueet valitaan funktiopainikkeilla 1-16¹. Valittujen alueiden kohdalla palaa vihreä valo.

Valintoja voidaan poistaa painamalla uudestaan funktiopainiketta tai kaikki valinnat reset-painikkeella.

1	9	17
2	10	18
3	11	19
4	12	20
5	13	21
6	14	22
7	15	23
8	16	24

¹ Funktiopainikkeissa voi olla myös muita toimintoja kuin aluevalintoja. Painikkeiden määrä riippuu laitetypistä (8-120)

Kun hälytysalueet on valittu, aloitetaan mikrofonikuulutus  -painikkeesta painamalla kerran / pitämällä se painettuna²




1. Kuulutuspainikkeen ympärillä olevat merkkivalot pyörivät etumerkin ajan.
2. Kun kuulutuspainikkeen ympärillä olevat merkkivalot palavat kiinteästi, on mikrofoni auki. Puhu mikrofoniin noin 10...20cm etäisyydeltä.
3. Kuulutus lopetetaan  -painikkeesta painamalla sitä uudestaan / vapauttamalla se²

² Kuulutuspainikkeen toiminta riippuu järjestelmän asetuksista. Painikkeiden määrä riippuu laitetypistä.


ENNAKKO- JA EVAKUOINTIVIESTIEN KÄYNNISTYS

Meneillään olevat ennakkohälytysviestit näytetään kyseisen hälytysaluepainikkeen vieressä olevalla keltaisella merkkivalolla ja evakuointiviestit punaisella.

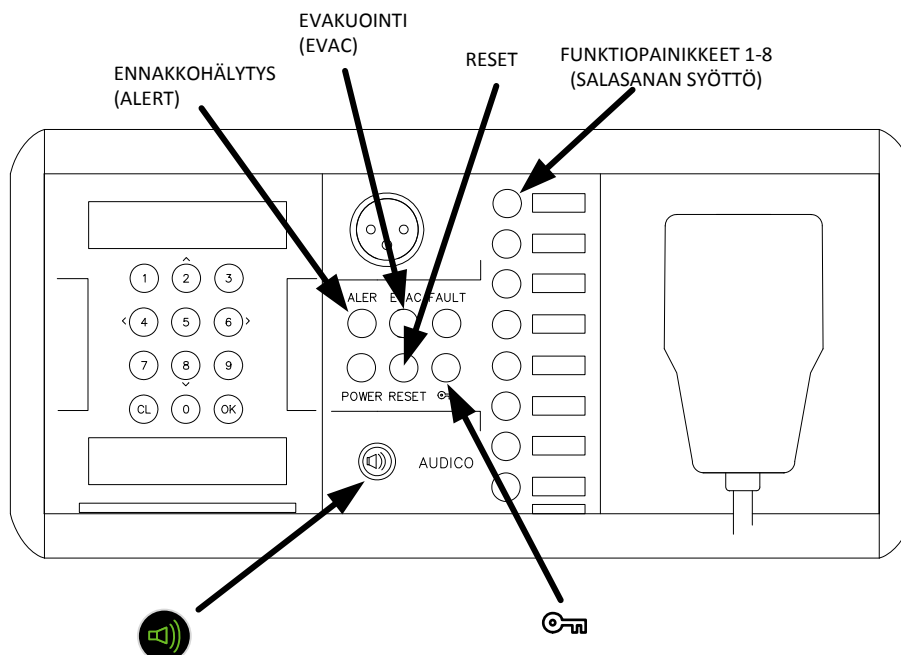
Ennako- ja evakuointiviestejä voidaan käynnistää manuaalisesti noudattamalla alla olevia vaiheita:

1. Paina  kuvaketta. Kuvake  alkaa vilkkua keltaisena.
2. Paina neljä kertaa funktiopainiketta 1³. Kuvake  palaa keltaisena (käyttäjätaso 2)
3. Valitse alue, johon haluat hälytysviestin käynnistyvän (esimerkiksi Yleiskuulutus)
4. Käynnistä viesti valitulle alueelle painamalla joko **ALERT-** tai **EVAC-**painiketta. **ALERT** on ennakkohälytysviesti ja **EVAC** evakuointiviesti.

³Järjestelmään on mahdollista ohjelmoida eri funktiopainikkeilla 1-8 annettava näppäinyhdistelmä.



Kaikki viestit lopetetaan **RESET** -painikkeesta tai yksittäinen alue valitsemalla alue ja painamalla **RESET** -painiketta. Käyttäjätasolle 1 palataan takaisin pitämällä  painiketta pohjassa kunnes painikkeen merkkivalot sammuvat.

ENNAKKO- TAI EVAKUOINTIVIESTIN VOI KÄYNNISTÄÄ JA LOPETTA AINOASTAAN KÄYTTÄJÄTASOLLA 2.



HÄLYTYSTEN KUITTAUS

Meneillään olevat ennakkohälytysviestit näytetään kyseisen hälytysaluepainikkeen vieressä olevalla keltaisella merkkivalolla ja evakuointiviestit punaisella.

Ennako- ja evakuointiviestit kuitataan manuaalisesti siirtymällä käyttäjätaso 2:seen painamalla  kuvaketta. Kuvakkeen painamisen jälkeen  vilkkuu keltaisena jonka jälkeen funktiopainikkeilla 1-8 syötetään 4-numeroinen tunnusluku 1111.

Käyttäjätasolla 2  palaa koko ajan keltaisena.

Käyttäjätasolle 1 palataan takaisin pitämällä  painiketta pohjassa kunnes painikkeen merkkivalot sammuvat.

Hälytykset kuitataan **RESET** -painikkeesta tai yksittäinen alue valitsemalla alue ja painamalla **RESET** -painiketta.

VIKASUMMERIN VAIMENNUS

VIKATILANTEESSA KUULUTUSKOJEEN PUNAINEN FAULT MERKKIVALO PALAA JA KUULUTUSKOJE PIIPPAA. PIIPPAUKSEN SAA VAIMENNETTUA SIIRTYMÄLLÄ ACCESS LEVEL 2:SEEN.

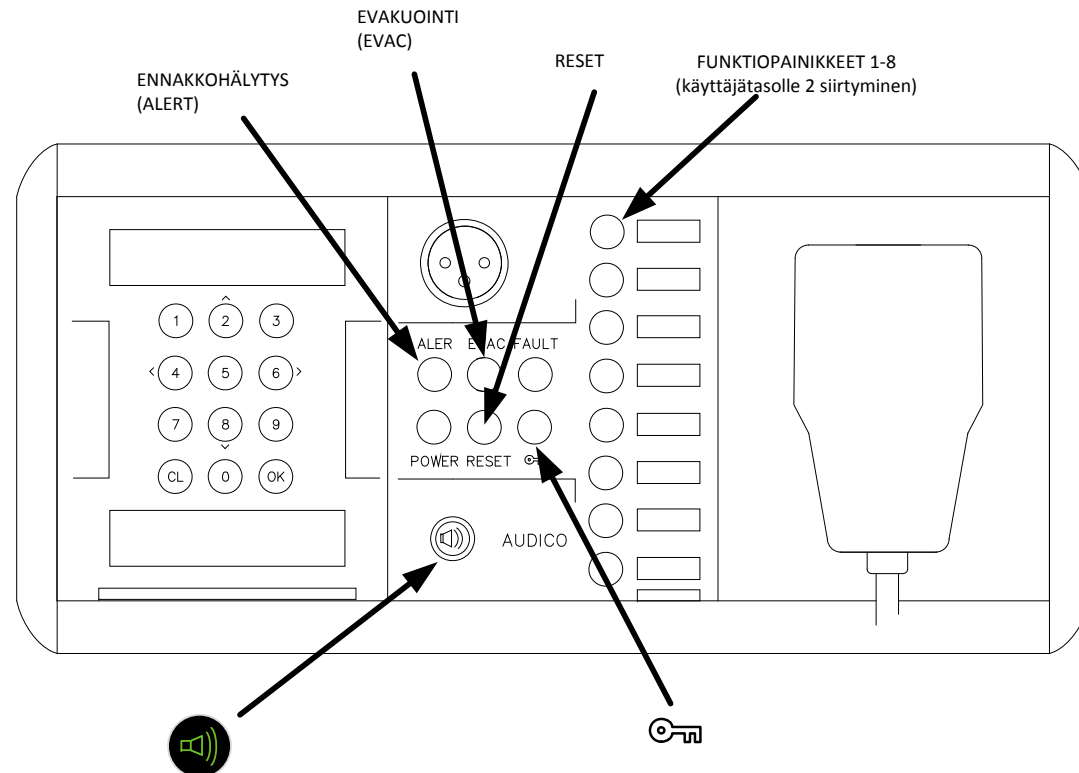
VIKOJA PÄÄSEE SELAAMAAN VALIKOSTA PAINAMALLA:

OK -> NUOLI ALAS (8) -> OK JA SYÖTTÄMÄLLÄ NUMERONÄPPÄIMILLÄ SALASANAN 0000.

TÄMÄN JÄLKEEN MENUUSTA VOI SELATA VIKOJA NUOLILLA YLÖS (2) JA ALAS (8).

VIKA KUITATAAN PAINAMALLA VIAN KOHDALLA OK JA SELAAMALLA ALAS.

VIKOJA VOI KUITATA JOKO YKSITTÄIN TAI KAIKKI KERRALLA.



KUULUTUSKOJEEN KÄYTTÖOHJE

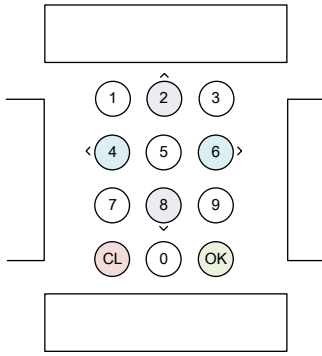
KUULUTUSRYHMÄT JA MUUT TOIMINNOT

Kuulutusryhmät valitaan funktiopainikkeilla 1-24. Valitut alueet näkyvät näytöllä.

Valintoja voidaan poistaa painamalla uudestaan funktiopainiketta tai kaikki valinnat reset-painikkeella.

- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - 9
 - 10
 - 11
 - 12
 - 13
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17
 - 18
 - 19
 - 20
 - 21
 - 22
 - 23
 - 24
-

KESKUKSEN OHJELMALÄHTEEN VALINTA JA ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÄMINEN:



Valikoissa liikutaan eteenpäin **OK** ja taaksepäin **CL**-painikkeella
Valikkoa selataan ylös **2** ja alas **8**-painikkeella.
Muutoksia valikoissa tehdään **6** < **4** -painikkeilla.

Järjestelmän asetuksista riippuen kuulutuskojeen näytöllä on alkunäkymässä jompikumpi seuraavista teksteistä:

JÄRJESTELMÄ
VALMIS

VALITTU ALUEET
- - - - -

Paina **OK** -näppäintä. Näyttöön tulee seuraava teksti:

RYHMÄN VALINTA
& ASETUKSET

Paina uudelleen **OK**-näppäintä. Näyttöön tulee ryhmän numero ja ryhmälle ohjelmoitu nimi, tässä esimerkissä "1.kerros". Voit selata ryhmäluetteloa **2** / **8** -näppäimillä.

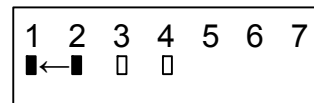
RYHMÄ 1
1. kerros

Kun olet sen ryhmän kohdalla, jota haluat säätää, paina **OK** -näppäintä. Näyttöön tulee seuraava näkymä:

TULOJEN ASETUS ←
VOIMAKK.SÄÄTÖ

Valitse **2** / **8** -näppäimillä TULOJEN ASETUS tai VOIMAKK.SÄÄTÖ. TULOJEN ASETUS-valikosta voit kytkeä ohjelmalähteitä päälle tai pois, ja VOIMAKK.SÄÄTÖ-valikosta säätää äänenvoimakkuutta. Valitse TULOJEN ASETUS ja paina **OK** -näppäintä.

Valitse **4** / **6** -näppäimillä haluttu ohjelmalähde ja aseta **2** / **8** -näppäimillä päälle/pois. Palkit ohjelmalähteen kohdalla näyttävät mitkä tulot ovat tällä hetkellä valittuna.



■ = Ohjelmatalo päällä
□ = Ohjelmatalo pois
"tyhjä" = Ohjelmataloa ei valittavissa

Jos haluat nähdä ohjelmalähteen nimen, paina valinnan kohdalla **OK**-näppäintä. Nimiruudusta ja ohjelmalähdevalikosta pääset pois **CL**-näppäimellä.

1. CD

Valitse **2** / **8** -näppäimillä valinta VOIMAKK.SÄÄTÖ ja paina **OK** -näppäimellä.

1. kerros
■■■■■■■■□□□□□□□□

Säädä **4** / **6** -näppäimillä haluttu äänenvoimakkuus. Jos haluat tehdä muita säätöjä, palaa valikossa taaksepäin painamalla **CL** -näppäintä kunnes olet haluamassasi kohdassa.

AAE 808 ...AAE 840DCF
MERKINTÄPOHJAT
MARKING POCKET CARD

PIKAOHJE

- Valitse alueet
- Paina kuulutuspainiketta kerran (vihreä megafoni)
- Odota, kunnes etumerkki on toistettu (kuulutuspainike vilkkuu)
- Kuuluta, kun kuulutuspainikkeessa palaa kiinteä valo
- Lopeta kuulutus painamalla kuulutuspainiketta toisen kerran

QUICK GUIDE

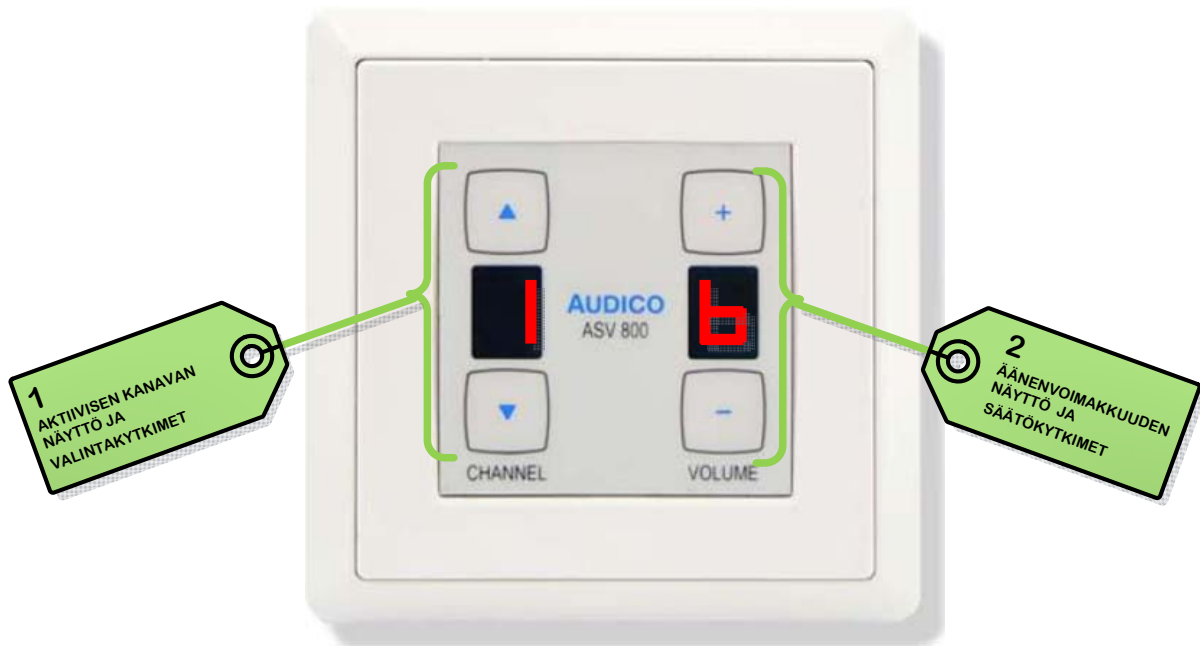
- Select Zones
- Push Paging-button once (green megafon)
- Wait until prefix is played (Paging-button leds are blinking)
- Page after blinking is stopped
- Stop the paging: Push Paging-button once again

--

--

ASV 800 ohjelmavalinta- ja säätökaluste

AUDICO
AVECG2



1. Aktiivisen kanavan näyttö ja valintakytkimet kanavalle

▲ Seuraava kanava

▼ Edellinen kanava

Kanavavalinta menee ympäri

1-2-3-4-5-6-7



2. Voimakkuuden tason näyttö ja säätökytkimet

+ Voimakkuus kovemmalle

- Voimakkuus hiljemmalle

Yhteensä 20-tasoa voimakkuustasoa 0 - 0. - 1 - 1. - - - 9 - 9.



TOIMINTA

Laitteen näytöllä näytetään valittu ohjelmakanava sekä äänenvoimakkuus. Laite menee virransäästötilaan jos sitä ei käytetä vähään aikaan. Tällöin kanavavalinta menee pimeäksi ja voimakkuuden kohdalla näytetään punainen piste.

Säädin sammutetaan jos järjestelmä laitetaan valmiustilaan. Palaessa valmiustilasta säädin näyttää ensin ohjelmaversioon ja laitteen osoitteen. Tämän jälkeen näytetään valittu kanava ja sen voimakkuus.



VIKATILA

Toimintahäiriöt näytetään näytöllä seuraavin vikakoodein



Keskus ei tunnista kalusteen osoitetta. Osoite joko asetettu väärin tai kalustetta ei ole määritetty keskusyksikköön



Koje odottelee tilatietoa. Saattaa näkyä hetken näytöllä kun keskus käynnistetään.



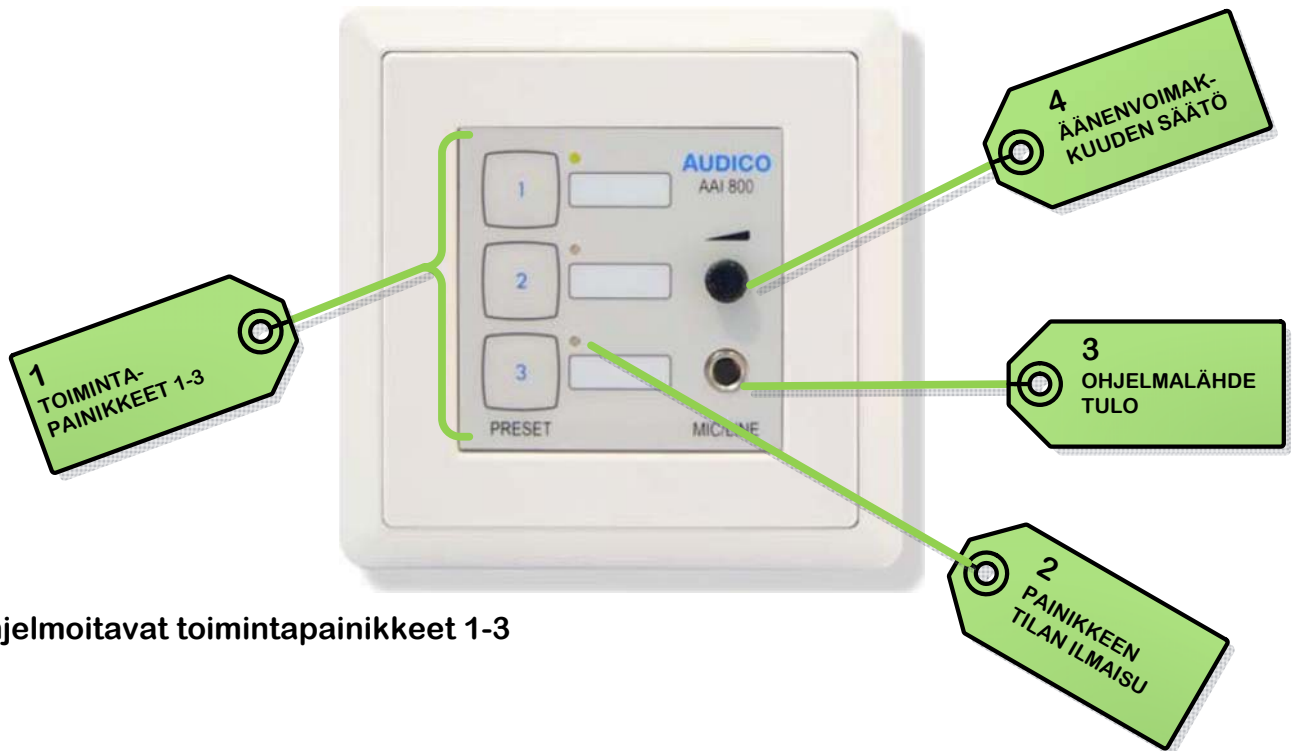
Kalusteen yhteys keskukseen on poikki (valvontavika). Käytössä ainoastaan valvotuissa järjestelmissä.



Liikennevika

AAI 800 Ohjelmatulo- ja kauko-ohjauskaluste

AUDICO
AVECG2



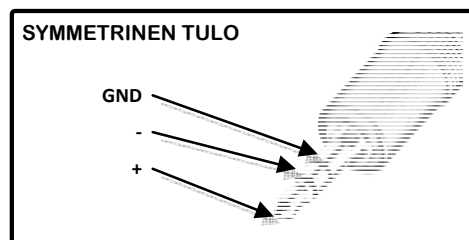
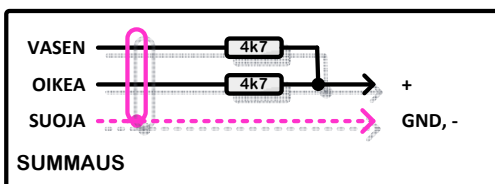
1. Ohjelmoitavat toimintapainikkeet 1-3

- 1
- 2
- 3

2. Painikkeen tilaa ilmaiseva merkkivalo

- Toimintapainike aktivoituna
- Kuulutuksen etumerkki tai vakioviesti käynnissä

3. Plugiliitin (3,5mm) symmetriselle mono ohjelmatulolle. Käytettäessä stereo ohjelmalähdettä, täytyy signaalin vasen ja oikea kanava summata yhteen.



4. Voimakkuuden säätö 0-40dB.

TOIMINTA

Kaikki laitteen 3 painiketta ohjelmoidaan järjestelmän keskusyksikköön. Toiminto aktivoidaan painamalla painiketta kerran. Aktivointi ilmaistaan painikkeen vieressä olevalla ledillä.

Kaluste sammutetaan jos järjestelmä laitetaan valmiustilaan. Palaessa valmiustilasta säädin syyttää kaikki 3 lediä jotka palavat kunnes laite saa tilatietonsa keskukselta.

VIKATILA

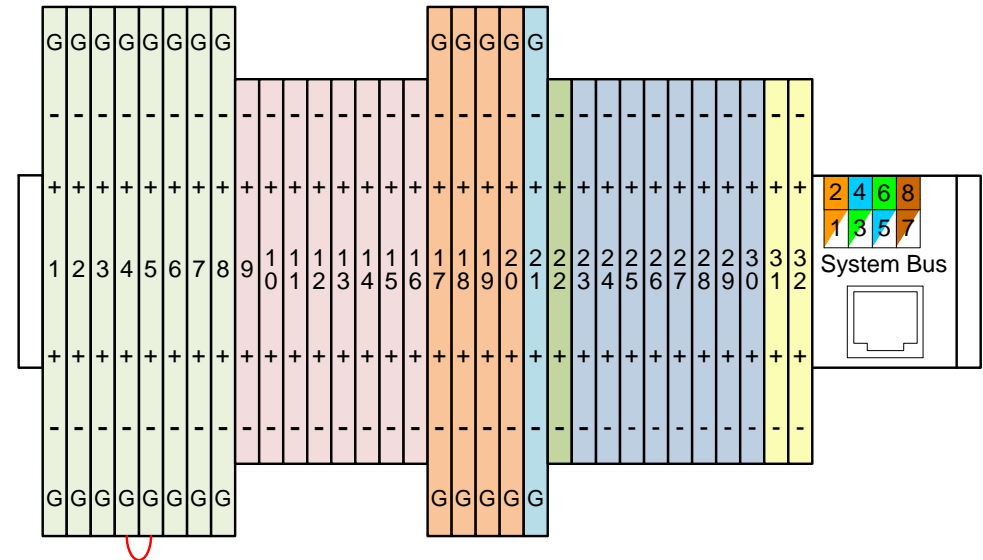
Toimintahäiriöt näytetään näytöllä seuraavin vikakoodein

- Sekunnin välein vilkkuvat 3 valoa tarkoittavat ettei kojetta ole määritely tai kojeella on väärä osoite.
- Kiinteästi palavat 3 valoa tarkoittavat ettei kaluste saa yhteyttä keskukseseen.

LIITOSKOTELON KYTKENTÄ

Riviliitin nro	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	

NO = Normally open; sulkeutuva kärkiohjaus
 NC = Normally closed; avautuva kärkiohjaus
 Toiminto määritellään Config-ohjelmalla



HUOM!

Kaiutinlinjoja on käytössä vähemmän kuin 8, mikäli useampia linjoja on yhdistetty yhdeksi suurempitehoiseksi linjaksi. Tällaisessa tapauksessa kaiutinlinja kytketään johonkin yhdistetyn linjan riviliittimistä. Esimerkiksi jos kaiutinlinjat 3 ja 4 on yhdistetty yhdeksi 240W:n linjaksi, niin käytetään riviliittintä 3 tai 4 ja pakkosyöttöjännite saadaan riviliittimeltä 11 tai 12.

Yhdistetyt linjat ja keskuksen muut yksilölliset tiedot näkyvät Block Diagram -kuvassa.

Linjojen yhdistäminen edellyttää vahvistimen ohjelmointia. Linjoja ei voi siis yhdistää mielivaltaisesti.

Kuulutuskoje	
Nasta nro	TIA 568 B -standardin mukaan
1 Audio+	valkoinen/oranssi
2 Audio-	oranssi
3 Audio GND	valkoinen/vihreä
4 Digital GND	sininen
5 Digital +12VDC	valkoinen/sininen
6 Analog +24VDC	vihreä
7 Data (A)	valkoinen/ruskea
8 Data (B)	ruskea

LISÄLIITTIMET:

