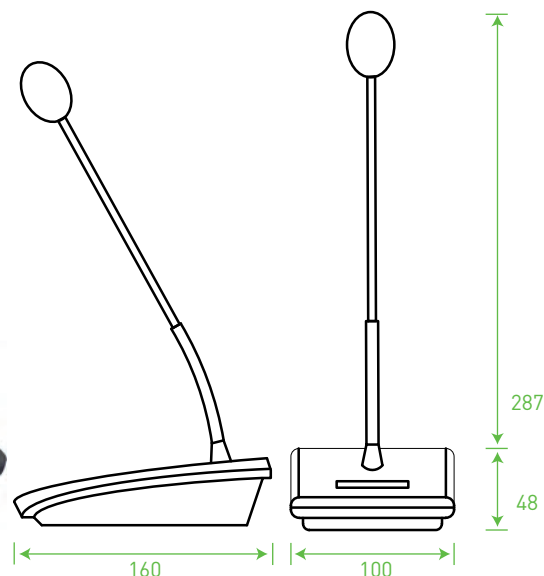


AAE 801 kuulutuskoje

Kuulutuskoje Audico
Avec G2 äänentoisto-
ja äänievakuointijärjestelmiin.



AAE 801 on yleiskuulutuskoje Audico Avec äänentoisto/äänievakuointijärjestelmään, jolla kuulutetaan yhdelle ohjelmallisesti määritetylle alueelle. Ihanteellinen käyttökohde kojeelle on paikka jossa kuulutuksen tekijöitä on useita ja he vaihtuvat useasti, esim. infotiskit. Kojeeissa on kuulutuspainike, joka voidaan ohjelmoida aktivoimaan halutut kuulutusalueet. Määrittely on kojekohtainen.

Kojeen toiminta määritetään Audico Aveclizer konfigurointiohjelman avulla. Painikkeen yläpuolella on merkkivalo. Kun järjestelmä on varattu niin valo vilkkuu, valon palaessa kiinteästi on kuuluttaminen mahdollista.

AAE 801 liitetään Audico Avec system- tai local-väylään CAT 5/6/7 kaapeloinnilla. Yhdessä väylässä voi olla jopa 31 kpl AAE 801 kojeita.

KUULUTTAMINEN

Aloita kuulutus painamalla kuulutuspainiketta lyhyesti. Merkkivalo alkaa vilkkua kuulutuksen etumerkin ajaksi. Kuuluta, kun merkkivalo pala kiinteästi.

Merkkivalon nopeatahtinen vilkkuminen ilmaisee, että korkeamman prioriteetin kuulutus on jo käynnissä ja kuuluttaminen ei ole mahdollista. Odota jonkin aikaa ja yritä uudelleen. Puhu mikrofoniin kuuluvalla äänellä n. 20-35 cm päästä. Lopeta kuulutus painamalla kuulutuspainiketta lyhyesti uudelleen.

TEKNISET OMINAISUUDET

Audico koodi	N12949
Sähkönumero	7931019
EAN-koodi	6430029191009
Mikrofoni	Elektreettikapseli
Suuntakuvio	Hertta
Nimellislähtöjännite	OdBu
Taajuusvaste	50... 18000 Hz
Käyttöjännite	24VDC keskukselta
Tehonkulutus	25 mA
Mitat	100 x 160 x 335 mm
Mikrofonivarsi	300 mm
Paino	600 g
Vakiovarusteet	3 m CAT5 FTP liitosjohto tuulisuoja kapselille
Pakkaukoko	320 x 130 x 150 mm 0,8kg / 1kpl

ASENNUS

AAE 801 tulee asentaa kuivaan sisätilaan. Koje liitetään Audico Avec keskukseseen CAT 5/6/7 kaapelilla. Samassa väylässä voi olla useita rinnankytkettyjä AAE 800 sarjan kojeita sekä muita Avec sarjan väylään liitettäväksi tarkoitettuja kalusteita. Väylään ei saa kytkeä mitään muita kuin Audico Avec sarjan aktiivilaitteita. Väylän maksimipituus on jopa 1,5km.

Väyläkaapelissa viedään kojeiden tarvitsema käyttöjännite, kuulutuksen audiosignaali keskukselle sekä sarjamuotoinen dataliikenne molempiin suuntiin. Väylän signaalitasot ja dataliikenne eivät ole yhteensopivia LAN-verkossa käytettävän protokollan kanssa.

AUDICO

AVEC G2

KÄYTTÖÖNOTTO

A. Konfigurointi

Ennen kojeen liittämistä Audico Avec järjestelmään tulee määritellä kojeen toiminta. Konfigurointi-ohjelman avulla muodostetaan järjestelmään kuuluvista kaiutinlinjoista haluttu kuulutusalue, jolle kuuluttamiseen AAE 801 kojetta käytetään. Samassa järjestelmässä voi olla useita AAE 801 kojeita, joilla kaikilla on omat erilaiset kuulutusalueensa sekä kuulutuksen etumerkit. Ohjelman avulla määrätään myös yksilöllinen kojeosoite sekä kojeen prioriteettitaso. Kojee voidaan myös määrätä ohjelmallisesti valvottavaksi.

B. Kojeen yksilöllinen laiteosoite

Pohjassa olevien DIP-kytkimien avulla kullekin kojeelle annetaan yksilöllinen osoite. Osoitteen tulee olla sama kuin Audico Avec konfigurointi-ohjelmassa järjestelmään on annettu.

C. Kuulutusvoimakkuuden säätö

Järjestelmän peruskuulutusvoimakkuus säädetään ohjelmallisesti konfigurointi-ohjelman avulla. Kojeen pohjassa olevalla voimakkuussäätimellä säädetään voimakkuus samaksi kuin muissakin järjestelmään liitetyissä kuulutuskojeissa.

Merkkivalo vilkkuu hitaasti koko ajan jos:

- kojeen yksilöllinen osoite on väärä
- kojetta ei ole määritetty Audico Avec konfigurointi-ohjelmalla järjestelmään
- data-liikenteessä kojeen ja keskuksen välillä on häiriöitä



Kojeen pohjassa olevan irrotettavan kannen alla sijaitsee RJ45 liitin liitoskaapelille, kuulutusvoimakkuudensäätö ja dip-kytkin.

DIP kytkimet:

- 1-5 Binäärinen kojeosoite (ylhäällä off, alhaalla on)
- 6 Ei käytössä (off)
- 7 Pitää olla ON
- 8 RS485 pääteterminointi, yleensä off, käytössä vain poikkeustapauksissa

1	Audio +		P2
2	Audio -		P2
3	Audio GND		P3
4	Digital GND		P1
5	Digital +12V		P1
6	Analog +24V		P3
7	Data (A)		P4
8	Data (B)		P4

Osoite	1	2	3	4	5
1	1	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0
3	1	1	0	0	0
4	0	0	1	0	0
5	1	0	1	0	0
6	0	1	1	0	0
7	1	1	1	0	0
8	0	0	0	1	0
9	1	0	0	1	0
10	0	1	0	1	0
11	1	1	0	1	0
12	0	0	1	1	0
13	1	0	1	1	0
14	0	1	1	1	0
15	1	1	1	1	0
16	0	0	0	0	1
17	1	0	0	0	1
18	0	1	0	0	1
19	1	1	0	0	1
20	0	0	1	0	1
21	1	0	1	0	1
22	0	1	1	0	1
23	1	1	1	0	1
24	0	0	0	1	1
25	1	0	0	1	1
26	0	1	0	1	1
27	1	1	0	1	1
28	0	0	1	1	1
29	1	0	1	1	1
30	0	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1



Laite täyttää ROHS-direktiivin vaatimukset, se on SGS Fimkon testaama ja hyväksymä EMC -direktiivin ja sähköturvallisuuden osalta. Laite on erilliskierrätettävä.

AUDICO SYSTEMS

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