

Digital signalprosessor DPS - APS-37

AutoVoice BR-200

Produktdatablad

Egenskaper

- Integreerte funksjoner:
- Equalizer, forsinkelse av lyd, kompensasjon for bakgrunnsstøy, eliminasjon av feedback
- 15 forskjellige konfigurasjoner i hver modul
- EQ: 30-band utligningsmaskin (+/- 12 dB)
For korrigering av lydbildet
- ANS: Forsterking av 24 dB
- DY: Forsinkelsesfunksjon
- FBR: Max. 4 smalband filter

Beskrivelse

DY - Forsinkelse

På grunn av hastigheten til utbredelse av lyd, så rekker ikke lydbølgene lytteren samtidig om det er 2 høyttalere ved forskjellige avstand. Ved hjelp av denne funksjonen oppnår man synkronisering av lyden.

EQ - Optimere lyd kvaliteten!

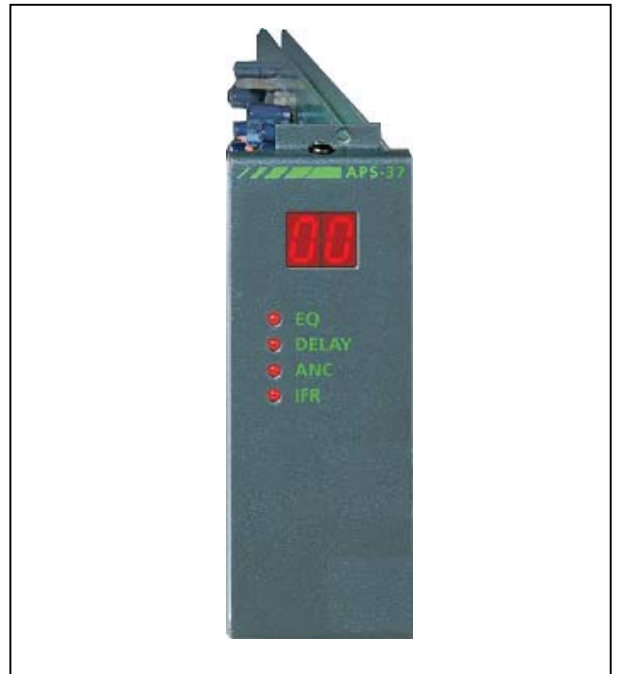
Ved å bruke DSP-prosessoren som en equalizer, kan man justere inntil 30 frekvenser individuelt.

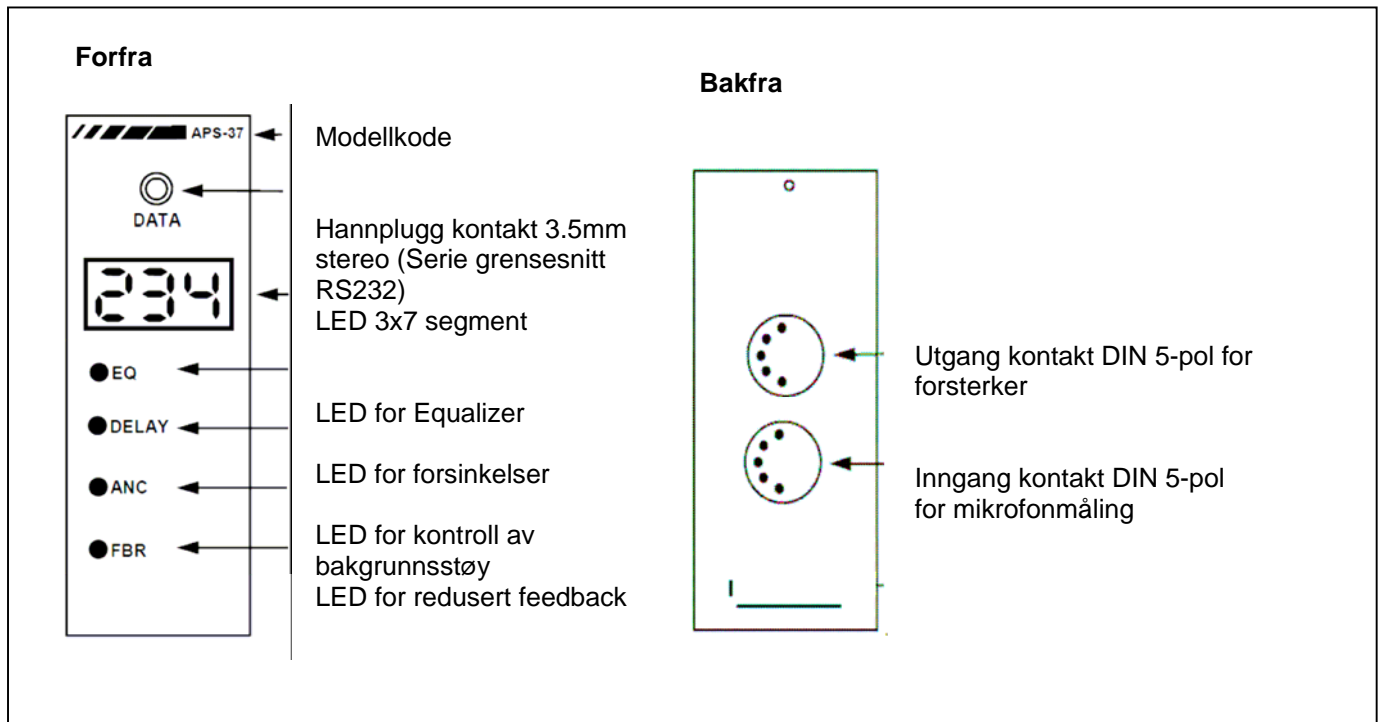
ANS - Automatisk volum for bakgrunnsstøy!

En mikrofon overvåker bakgrunnsstøyen i høyttalersonen og videresender signalet til DSP-prosessoren til evaluering. DSP-prosessoren justerer automatisk volumet til høyttalerbeskjeder og bakgrunnsmusikken til et tilfredsstillende nivå over bakgrunnsstøyet.

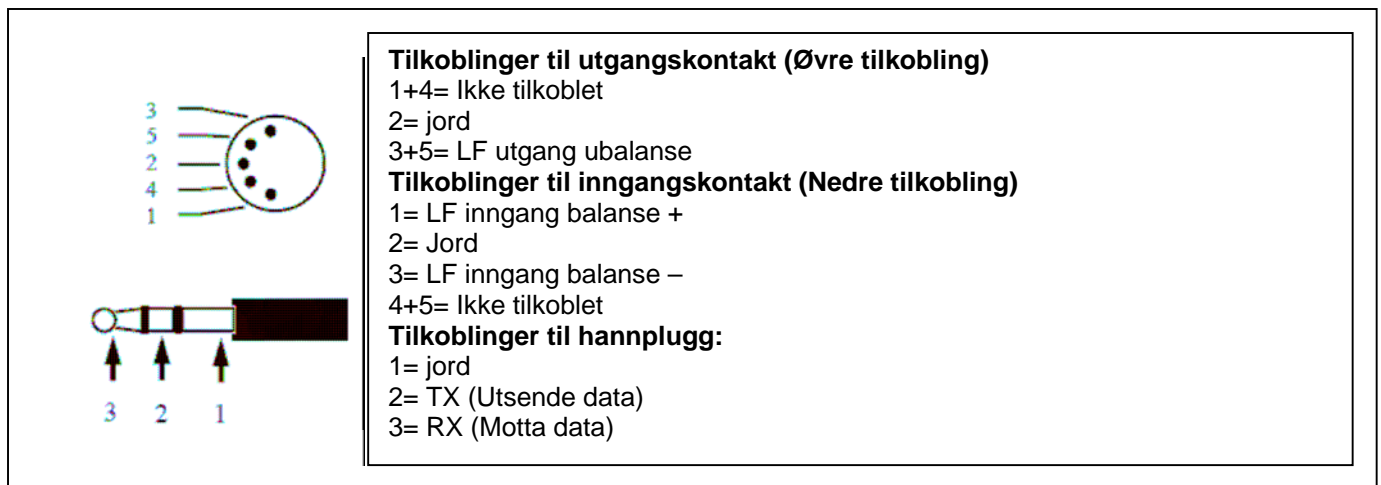
FBR- Eliminere mikrofon feedback!

Hyling fra mikrofonen skjer om enkelte lydfrekvenser fanges opp og forsterkes i det sentrale PA-enheten og via en stråle som går tilbake til mikrofonen via høyttalerne. DSP-prosessoren oppdager automatisk forstyrrende resonansfrekvenser og eliminerer disse ved å aktivere korresponderende digitale filter.





Tilkoblinger



Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BRG-APS37	Digital signalprosessor modul
116-BRG-SW37ANS	Programvare for APS-37 ANS
116-BRG-SW37DY	Programvare for APS-37 DY
116-BRG-SW37EQ	Programvare for APS-37 EQ
116-BRG-SW37FBR	Programvare for APS-37 FBR

AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Hovedkontor: NO-7483 Trondheim Tlf: 73 58 25 00, faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no
 Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Tønsberg 33 33 19 30, Notodden 35 01 18 18,
 Bergen 55 17 61 80, Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: www.autronicafire.no