

Bruksanvisning

Forsterker med rom for 4 mikrofonmottakere **ALBASE4**

Modulær stemmeforsterker for AudioLink mikrofonmottakere.



Dok.nr.: 0629A3
Dato: 2017-01-18

Virkemåte

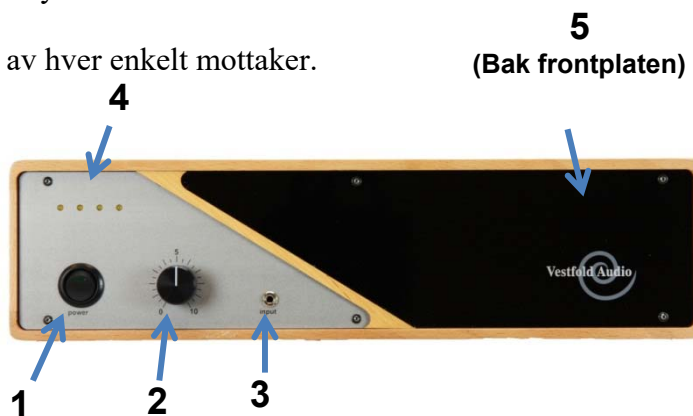
ALBASE4 er en modulær stemmeforsterker for eksterne høyttalere og med plass for opp til 4 mikrofonmottakere. Den har innebygget forsterker med tonekontroller på hver linje, der mikrofonlinjene er spesielt justert til å framheve taletydighet. Linjeinngangene har utvidet frekvensområde slik at forsterkeren også egner seg godt til gjengivelse av musikk og filmlyd.

ALBASE4 kan brukes som en frittstående forsterker uten mottakere. Mottakere er tilbehør som kjøpes separat.

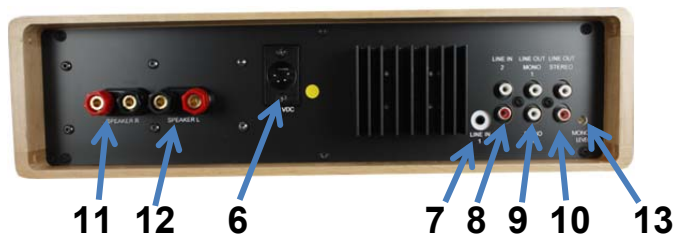
Justeringer og tilkoblingspunkter.

Ref. figur 1 og 2.

1. Av/på bryter m/ grønt lys (PÅ)
2. Volumkontroll
3. Linje inn (CD/Radio/mp3)
4. Gule lysdioder. En for hver mottaker. Disse lyser når en mikrofon er aktiv på den innstilte kanalen.
5. Kanalvelgere. Disse er plassert på fronten av hver enkelt mottaker.
6. Tilkobling strømforsyning 13,2VDC / 5A
7. Linje inn 1 (mini-jack)
8. Linje inn 2 (L og R)
9. Linje ut 1 (mono) og Linje ut 2 (mono)
10. Linje ut (L og R)
11. Høyre høyttaler
12. Venstre høyttaler
13. Nivåjustering av Linje ut 1



Figur 1 Frontsiden



Figur 2 Baksiden



Figur 3 Bak frontpanel
finnes rom for 4 mottakermoduler

Monteringsanvisning

1. Sett ALBASE4 på et stødig bord eller en hylle, eller heng den opp på veggen med de medfølgende brakettene.
2. Sett opp 2 høyttalere (høyre/venstre), trekk kablene fram til ALBASE4 og koble til høyttalerkontaktene (11) og (12). Pass på at begge høyttalerne tilkobles med lik polaritet. Hvis man ønsker å benytte 2 høyttalere på hver kanal skal disse kobles i PARALLELL. Høyttalerne bør monteres foran i klasserommet på hver side av tavlen og vinkles slik at de peker ned mot midten bak i rommet.
3. Sett inn kontakten fra strømforsyningen i (6) og plugg strømforsyningen i kontakten på veggen.
4. Volumkontrollen settes til nær minimum.

5. Slå på ALBASE4 med (1).
6. Slå deretter på en og en av de trådløse mikrofonene i anlegget og kontroller at gult lys (4) tennes for tilhørende installert mottaker.
7. Juster lyden til ønsket nivå med volumkontrollen (2).

Montering av mottakere og valg av kanaler

1. Trekk ut kabelen til strømforsyningen (6).
2. Ta av frontplaten ved å skru ut de 6 festeskruene. Innenfor platen er det kontakter for 4 mikrofonmottakere.
3. Sett inn mottakermodulen(e) på ledig(e) plass(er) med kantkontakten inn og mot venstre. Trykk modulen forsiktig på plass i kontakten inne i kabinettet.
4. Kanal stilles inn på kanalvelgeren (5) i front på mottakermodulene. Hver mottaker har 16 kanaler å velge mellom. Se kapittelet *Kanaloversikt* under.
Hvis flere mikrofoner benytter samme kanal, kan bare en mikrofon være på av gangen.
For samtidig bruk av flere mikrofoner må flere mottakermoduler benyttes på hver sin kanal.
5. Kontroller at de(n) trådløse mikrofonen(e) er innstilt på samme kanal som mottaker i basen.
6. Sett frontplaten tilbake på plass.
7. Sett strømforsyningen tilbake i kontakten (6).

Alternative tilkoblinger

ALBASE4 har linjeutganger for tilkobling av eksternt lydutstyr. Her er noen eksempler:

- Dersom FM-senderen Odin eller et teleslyngeanlegg skal brukes sammen med forsterkeren, plugges disse i mono Linje Ut 1 eller Linje Ut 2 (9).
- Linjesignal fra CD, TV eller lignende utstyr plugges i kontakt (7) eller (8).
- MP3-spiller, PC eller lignende kan enkelt tilkobles inngangen (3) på fronten av ALBASE4.
- Stereo linjesignal ut til annet lydutstyr / lydopptaker er tilgjengelig på kontaktene (10).

Enkel feilretting

Symptom	Feilsøking / Feilretting
Ikke lys i av/på knapp når PÅ	Sett i kontakter til/fra strømforsyning.
Ikke lyd fra mikrofoner	Er riktig kanal innstilt (gult lys for mottaker). Er det lys i mikrofonen / lade opp eller bytte batteri.
Svak lyd fra hodebøylemikrofon	Er mikrofonen tilpasset brukeren / mikrofon nær munnen. Er mikrofon byttet / juster følsomhet på beltesender.
Hyling i høyttalere	Skru ned volumet / mikrofon nærmere munnen! Unngå å stå rett foran høyttaler med mikrofon.
Brumming/støy i høyttaler	Kabel til eksternt enhet (PC og lignende.) er ikke koblet skikkelig til.

Kanaloversikt

AudioLink systemet bruker det profesjonelle 823-832 MHz radiobåndet. Det er 37 tilgjengelige kanaler i dette området som er fordelt på 3 banker med 16 + 16 + 5 kanaler. Mottakermodulene må bestilles med spesifisert "bank" som passer med de kanalene man vil benytte

I tillegg til de 37 standard kanalene har mikrofonsenderne kanaler i området under 790 MHz (det såkalte white spots området). Disse kanalene er merket med grå bakgrunn i tabellene, og de skal bare benyttes i geografiske områder der kanalene er erklært ledige av Post- og Teletilsynet.

AudioLink mottakermodulene leveres som standard med bank 11.

Frekvensplan**Bank 11**

Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens
0	823,000	8	830,750
1	829,750	9	823,500
2	825,000	A	825,750
3	826,750	B	831,250
4	829,000	C	824,000
5	832,000	D	828,250
6	827,750	E	826,250
7	824,500	F	830,250

Bank 12

Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens
0	823,250	8	831,000
1	830,000	9	823,750
2	825,250	A	826,000
3	827,000	B	831,500
4	829,250	C	824,250
5	825,500	D	828,500
6	828,000	E	826,500
7	824,750	F	830,500

Bank 13

Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens
0	829,500	8	788,750
1	827,500	9	786,250
2	831,750	A	788,250
3	827,250	B	786,750
4	828,750	C	789,000
5	789,500	D	787,250
6	787,750	E	789,250
7	785,750	F	786,000

Vestfold Audio kan på bestilling også levere AudioLink mikrofoner og mottakere for bruk i andre ledige frekvenser i området under 790MHz.

Produsent

Vestfold Audio AS
3241 Sandefjord

Tekniske spesifikasjoner

Frekvensområde, forsterker: 40 – 18000 Hz
Frekvensområde mikrofon: 200 – 12000 Hz
Radiofrekvenser standard: 823– 832 MHz (alternativt bank 12/13 på bestilling)
Bruksområde: Innendørs.
Driftsspenning: 230 VAC

Lagring når ikke i bruk

Oppbevares på et tørt og helst støvfritt sted.

Rengjøring utført av bruker

AudioLink Base kan rengjøres med myk klut oppvridd i lunkent, mildt såpevann. Produktet må ikke utsettes for søl eller sprut med vann eller annen væske.

Dersom du trenger hjelp til feilretting

I fall du ikke klarer å rette feilen selv, bør du kontakte det sted hjelpemiddelsentralen eventuelt har gitt deg opplysninger om, eller til:

Fylles ut av hjelpemiddelsentralen