

Forsterker med 3 mikrofonmottakere

ALBASE4-3M

Modulær stemmeforsterker for AudioLink mikrofonssystem.



Brukerhåndbok

Innholdsfortegnelse

<u>1. Innledning</u>	<u>3</u>
<u>2. Oversikt</u>	<u>4</u>
Utvendig	4
Betydning:	4
<u>3. Komme i gang</u>	<u>5</u>
Monteringsanvisning	5
Montering av ekstra mottaker	5
Alternative tilkoblinger	6
Kanaloversikt	6
Frekvensplan	6
<u>4. Viktig informasjon</u>	<u>7</u>
<u>5. Resirkulering</u>	<u>7</u>
<u>6. Sikkerhet</u>	<u>7</u>
<u>7. Tekniske data</u>	<u>7</u>
<u>8. Samsvarserklæring</u>	<u>7</u>
<u>9. Feilsøking</u>	<u>8</u>

1. Innledning

ALBASE4-3M er en modulær forsterker for trådløse mikrofoner. Den framhever taletydighet på en svært god måte.

Den leveres med 3stk. mikrofonmottakere og kan suppleres med ytterligere en mottaker om ønskelig.

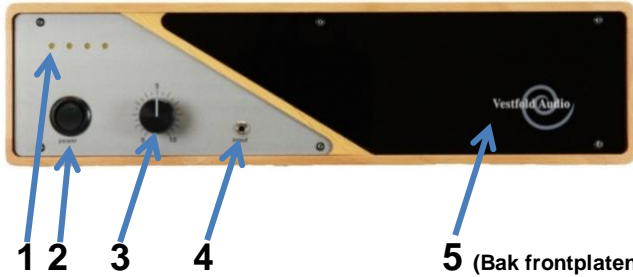
Forsterkeren har fabrikkinnstilte tonekontroller på hver linje, der mikrofonlinjene er spesielt justert til å framheve taletydighet.

Linjeinngangene har utvidet frekvensområde slik at forsterkeren også egner seg til gjengivelse av musikk og filmlyd.

ALBASE4-3M kan tilkobles 2-4 eksterne AudioLink høyttalere.

2. Oversikt

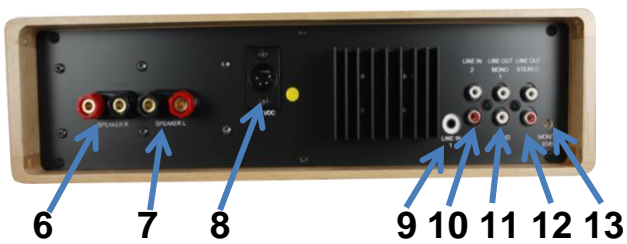
Utvendig



Figur 1 Fronten



Figur 2 Bak frontplaten



Figur 3 Bakside

Betydning:

- ① Mikrofon PÅ.
Et gult lys for hver mottaker som viser at en mikrofon er aktiv på den innstilte kanalen.
- ② AV/PÅ-bryter m/grønt lys
- ③ Volumkontroll
- ④ Linje inn (CD/radio/mp3)
- ⑤ Kanalvelgere.
Disse er plassert på fronten av hver mottaker.
- ⑥ Høyre høyttaler
- ⑦ Venstre høyttaler
- ⑧ Tilkobling strømforsyning
13,2VDC/5A
- ⑨ Linje inn 1 (mini-jack)
- ⑩ Linje inn 2 (L og R)
- ⑪ Linje ut 1 og Linje ut 2
(begge mono)
- ⑫ Linje ut (L og R)
- ⑬ Nivåjustering av Linje ut 1

3. Komme i gang

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 ALBASE4-3M og koble til høyttalerkontaktene (6) og (7). 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 (8) og plugg strømforsyningen i kontakten på veggen.
4. Volumkontrollen settes til nært minimum.
5. Slå på ALBASE4-3M med (2).
6. Slå deretter på en og en av de trådløse mikrofonene i anlegget og kontroller at gult lys (1) tennes for tilhørende installert mottaker.
7. Juster lyden til ønsket nivå med volumkontrollen (3).

Montering av ekstra mottaker

1. Trekk ut kablen til strømforsyningen (8).
2. Ta av frontplaten ved å skru ut de 6 festeskruene. Innenfor platen er det kontakter for 4 mikrofonmottakere.
3. Sett inn mottakermodul(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 mikrofon(e) er innstilt på samme kanal som mottaker i basen.
6. Sett frontplaten tilbake på plass.
7. Sett strømforsyningen tilbake i kontakten (8).

Alternative tilkoblinger

1. ALBASE4 har linjeutganger for tilkobling av eksternt lydutstyr. Her er noen eksempler:
2. Teleslyngeanlegg skal kobles til Linje Ut 1 eller Linje Ut 2 (11).
3. Utstyr for trådløs overføring til høreapparat kobles til Linje Ut 1.
4. Linjesignal fra CD, TV eller lignende utstyr kobles til kontakt (9) eller (10).
5. MP3-spiller, PC eller lignende kan enkelt tilkobles inngangen (4) på fronten av ALBASE4.
6. Stereo linjesignal ut til annet lydutstyr / lydopptaker er tilgjengelig på kontaktene (12).

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 levere mikrofoner og mottakere for bruk i andre ledige frekvenser i området under 790MHz

4. Viktig informasjon

- Produktet kan rengjøres med en myk klut oppvridd i lunkent, mildt såpevann.
- Produktet må ikke utsettes for søl eller sprut med vann eller annen væske.
- Produktet er for innendørs bruk i ikke-kondenserende miljø.
- Oppbevares på et tørt og helst støvfritt sted når det ikke er i bruk.

5. Resirkulering

Produktet skal ikke kastes sammen med restavfall. Gjør deg kjent med lokale bestemmelser for avfallsdeponering av elektriske produkter.



6. Sikkerhet

Unngå å eksponere enheten for flammer og andre direkte varmekilder. Produktet må ikke kortsluttes eller skruses fra hverandre.

7. Tekniske data

Frekv.omr., forsterker: 40 – 18000 Hz
Frekv.omr. mikrofon: 200 – 12000 Hz
Radiofrekvens std.: 823 – 832 MHz
(alternativt bank 12/13 på bestilling)
Utgangseffekt: 2 x 20W i 4ohm
Bruksområde: Innendørs.
Driftsspenning: 230 VAC

Dim. (bxhxd): 95*360*250 mm
Vekt m/4 mott.: 2,7 kg

8. Samsvarserklæring

Vestfold Audio AS erklærer at produktet er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internettadresse:
www.vestfoldaudio.no/samsvar

Produsent:

Vestfold Audio AS
Nordre Fokserød 12
3241 Sandefjord

Telefon: 33473347
Epost: post@vestfoldaudio.no

9. Feilsøking

Problem	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 ekstern enhet (PC og lignende) er ikke koblet skikkelig til.

Hvis du har fått produktet på utlån fra NAV Hjelpemiddel-sentral, må du kontakte hjelpemiddelsentralen i fylket ditt ved behov for assistanse.

For å søke assistanse hos Vestfold Audio AS kan du sende en epost til post@vestfoldaudio.no eller ringe oss på telefon nr. 33 47 33 47.



Vestfold Audio AS
Nordre Fokserød 12, 3241 Sandefjord

www.vestfoldaudio.no

tel. 33 47 33 47

