

Forsterker for tale og multimedia med 3 mikrofonmottakere VOX BASE-3M



Brukerhåndbok

Innholdsfortegnelse

1. INNLEDNING	3
2. OVERSIKT.....	4
3. KOMME I GANG.....	5
4. VOLUMKONTROLLENE	5
5. MONTERING AV MOTTAKERE	5
KANALINNSTILLING.....	6
6. LYDUTGANGER	6
7. LYDINNGANGER.....	7
8. VIKTIG INFORMASJON	7
9. RESIRKULERING	7
10. SIKKERHET	7
11. TEKNISKE DATA	7
12. SAMSVARERKLÆRING	7
13. FEILSØKING.....	8

1. Innledning

VOX BASE er en modulær forsterker for trådløse mikrofoner og tilkobling til multimedia anlegg. Den framhever taletydighet på en svært god måte. Den har plass til 4 stk. mikrofonmottakere for samtidig bruk av 4 Vestfold Audio mikrofoner. VOX BASE-3M har 3 mikrofonmottakere installert.

Forsterkeren har fabrikkinnstilte tonekontroller, der mikrofoninngangene er spesielt justert til å framheve taletydighet.

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

VOX BASE kan tilkobles 2 - 4 eksterne VOX SPEAKER høyttalere.

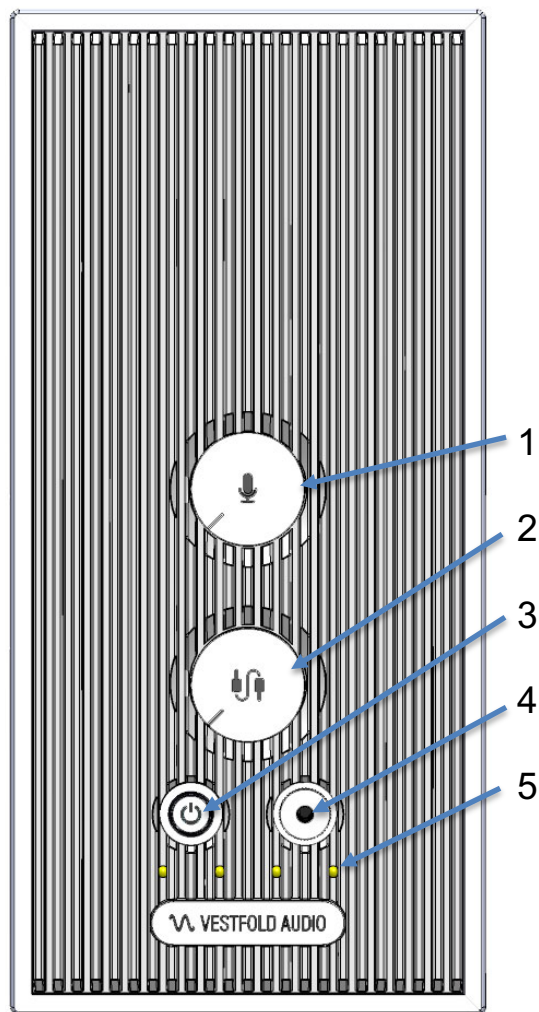
En sub-woofer (aktiv basshøyttaler) kan også tilkobles for å gi ekstra effekt ved musikkavspilling.

VOX BASE kan også brukes som en frittstående forsterker uten mikrofonmottakere.

Mottakerenheter for trådløse mikrofoner kjøpes/installeres etter behov.



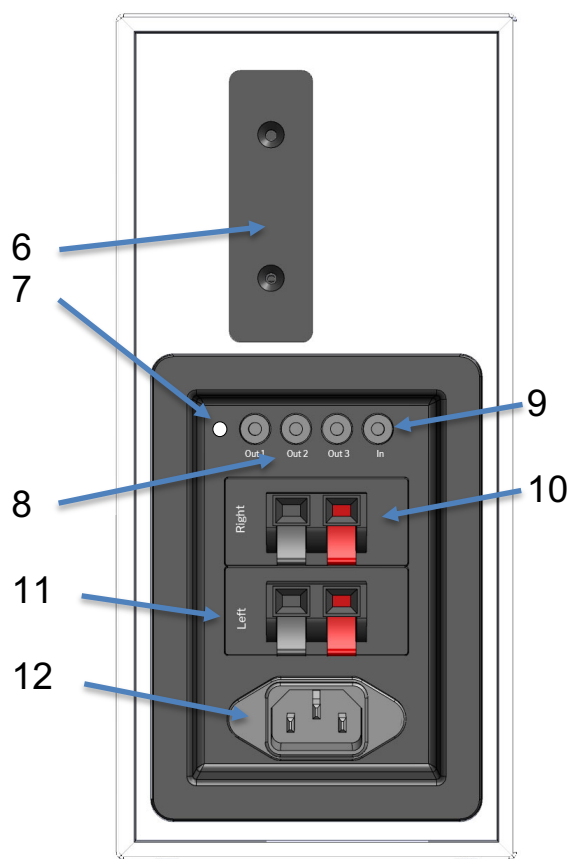
2. Oversikt



Figur 2 Front

1. Volumkontroll for mikrofoner
2. Volumkontroll for tilkoblet multimedia.
3. AV/PÅ bryter med integrert indikatorlampe
4. Linjeinngang (PC, mobiltelefon o.l.).
5. Mikrofon PÅ. Et gult lys for hver mottaker som viser at mikrofon er aktiv på den innstilte kanalen.

6. Avtagbart deksel for tilgang til Bank- og kanaljusteringer.
7. Nivåjustering for «Out 1».
8. Lydutganger: Out1, Out2, Out3.
9. Linjeinngang (PC, mobiltelefon o.l.).
10. Høyre høyttaler.
11. Venstre høyttaler.
12. Tilkobling strømforsyning.



Figur 1 Ryggside

3. Komme i gang

VOX BASE plasseres på en stødig flate eller festes til vegg med brakett og skruer (tilbehør).

Sett opp 2 VOX SPEAKER høyttalere (høyre/venstre), trekk kablene fram til VOX BASE og koble til høyttalerkontaktene (10) og (11). 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, en på hver side av tavlen og vinkles slik at de peker ned mot midten av golvlister bak i rommet.

Sett inn strømkabelen i (12) og plugg inn i en strømkontakt.

Ved første gangs påslag:
Volumkontrollene (1) og (2) settes til nært minimum.

Slå på VOX BASE med av/på-bryteren (3).

Slå deretter på en og en av de trådløse mikrofonene i anlegget og kontroller at gult lys (5) tennes for tilhørende installert mottaker.

4. Volumkontrollene

Juster lydnivået fra mikrofonen til ønsket nivå med volumkontrollen (1).

Dette volumet bør ikke endres når riktig nivå er funnet. Lyden fra mikrofonene skal ikke være høyere enn at tale oppfattes behagelig godt bakerst i rommet.

Lydnivået fra eksterne kilder justeres med volumkontrollen (2). Dette volumet er uavhengig av mikrofonvolumet.

5. Montering av mottakere

Hvis det ikke er installert mottakermoduler eller du vil bytte/sette inn en til:

Trekk ut kabelen til strømforsyningen (12).

Ta av bakplaten ved å skru ut de 4 festeskruene. Innenfor platen er det kontakter for 4 mikrofonmottakere.

Sett inn mottakermodulen(e) på ledig(e) plass(er) med kantkontakten inn og synlige, gullbelagte kontaktflater ned. Trykk modulen forsiktig på plass i kontakten inne i kabinettet.

Kanalinnstilling

Løsne de to skruene og vipp ut dekslet (6) på baksiden av VOX BASE.

Bruk en liten flat skrutrekker for å justere bank- og kanalinnstillingene.

Mottakermodul



Bankvelger (13)

Kanalvelger (14)

Bank og Kanal stilles inn på velgerne (13 og 14) i front på mottakermodulene:

Bank 1: kanal 0 – F

Bank 2: kanal 0 – F

Bank 3: kanal 0 – 4

Kanal 5-F i Bank 3 og bankene 4-9 er ikke i bruk.

Hvis flere mikrofoner benytter samme kanal, kan bare en av mikrofonene være på av gangen. For samtidig bruk av flere mikrofoner må flere mottakermoduler benyttes på hver sin kanal.

Kontroller at de(n) trådløse mikrofonen(e) er innstilt på samme bank og kanal som mottaker i VOX BASE.

Sett bakplaten tilbake på plass og koble strømmen tilbake i kontakten (12).

AudioLink systemet bruker det landsdekkende radiobåndet 823-832 MHz.

Ved behov kan andre frekvensområder som er frigitt av Nasjonal Kommunikasjonsmyndighet også benyttes. Dette må bestilles spesielt for hvert enkelt geografiske område. Kontakt Vestfold Audio AS for mer informasjon.

6. Lydutganger

VOX BASE har linjeutganger for tilkobling til eksternt lydutstyr. Her er noen eksempler:

Teleslyngeanlegg, multimediaanlegg, PC ol. skal kobles til «Out 2» (8).

Streamere skal tilkobles «Out 1» (8). Ved behov kan utgangsnivået justeres med (7). Bruk en liten skrutrekker.

«Out 3» (8) er stereo, og brukes primært for sub-woofer (aktiv basshøytaler). Signalet følger multimedia volumkontrollen (2). (Kan stilles om til fast signal ved behov. Ta kontakt med Vestfold Audio AS for veiledning).

7. Lydinnganger

Linjesignal fra mobiltelefon, PC, multimediaanlegg og lignende utstyr plugges i linjeinngang «IN» (4) eller (9)

Inngangen (4) i fronten er praktisk for rask tilkobling av mobiltelefon, PC eller lignende

8. 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 rom med normal luftfuktighet. Oppbevares på et tørt og helst støvfritt sted når det ikke er i bruk.

9. Resirkulering

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

10. Sikkerhet

Unngå å eksponere enheten for flammer og andre direkte varmekilder.

Produktet må ikke kortsluttes eller skrus fra hverandre ut over tilgang til mikrofonmottakerne.



Trekk alltid ut strømledningen før apparatet åpnes.

11. Tekniske data

Radiofrekvens std.: 823–832MHz

Audio linje frekv: 125 – 16000 Hz

Audio mik. frekv: 200 - 12000Hz

Utgangseffekt (max): 2 x 28W

Impedanse høytt.: min 2 Ohm

Dim. (bxhxd): 107x225x188 mm

Vekt: 2,4 kg

Driftsspenning: 120 – 240 VAC

Bruksområde: Innendørs

12. 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

13. Feilsøking

Problem	Feilretting
Ikke lys i av/på knapp når PÅ	Kontroller at strømkabelen er tilkoblet og trykket helt inn i kontaktene.
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, justert følsomhet på beltesender. Skrue opp volumet med volumkontroll (1)
Hyling i høyttalere	Skru ned mikrofonvolumet (1). Plasser mikrofonen 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. I enkelte omgivelser kan støy fra elektriske felt føre til behov for skilletransformator. Kontakt Vestfold Audio AS for veiledning.



Vestfold Audio AS

Nordre Fokserød 12, 3241 Sandefjord

www.vestfoldaudio.no

tel. 33 47 33 47

