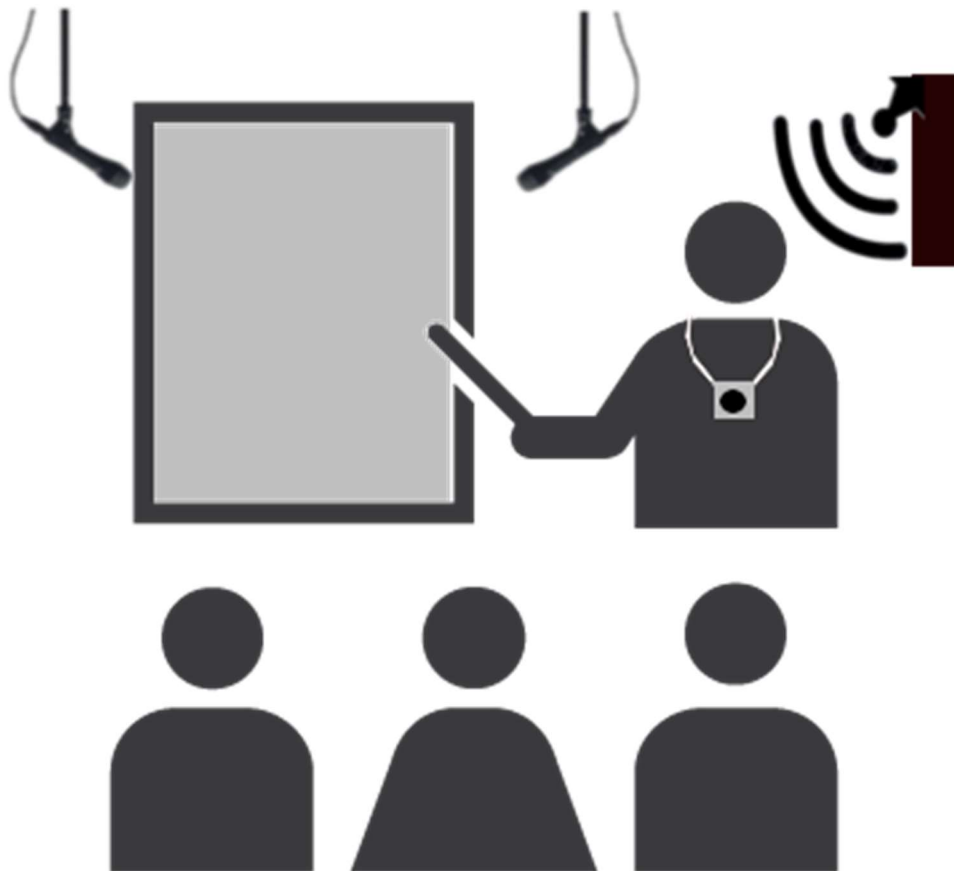


AudioZOOM Samtaleforsterkersystem

ZoomMic mikrofoner HMS-nr.: 233376

ZooMixer lydprosessor HMS-Nr.: 233374



Brukerhåndbok

Innholdsfortegnelse

1. Innledning	3
2. Oversikt	4
AudioZoom Systemskisse	4
ZoomMic med takfeste	4
ZoomMixer	5
3. Komme i gang	6
Montere ZoomMic mikrofoner	6
Installere ZoomMixer lydprosessor	6
Lydoverføringssystemet	7
Ekstern lydkilde	7
4. Daglig bruk	7
5. Avansert bruk	7
Lydbildet	7
Lydutgang	7
6. Viktig informasjon	7
7. Resirkulering	8
8. Tekniske data	8
9. Feilsøking	8

1. Innledning

Samtaleforsterkersystemet AudioZoom er spesielt utviklet for å hjelpe hørselshemmede lærere og foredragsholdere, som benytter høreapparat, i deres daglige arbeidssituasjon. Det kan være svært vanskelig å oppfatte tale fra studenter i et klasserom eller auditorium, og generelt ønsker ikke elevene å bruke mikrofon for å hjelpe læreren.

Da kan et AudioZoom-anlegg være et godt alternativ.

Takmonterte ZoomMic direkte mikrofoner fanger opp tale fra elevene. Opp til 7 mikrofoner kan tilkobles.

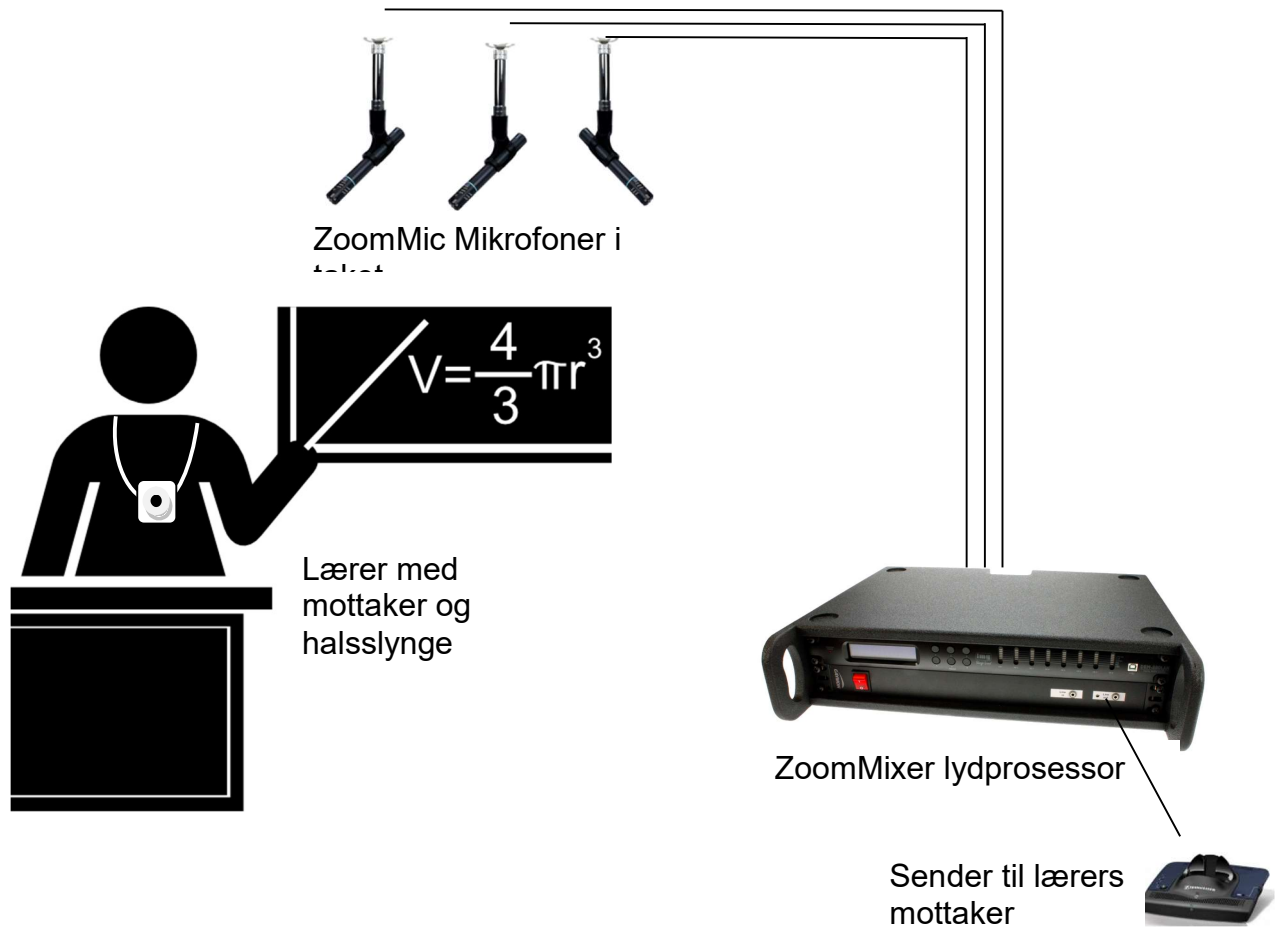
Mikrofonene er i sin tur koblet til en avansert ZoomMixer lydprosessor. Her behandles lyden for å gi best mulig lydbilde som kan sendes videre til læreren. ZooMixer har linjeutgang der det kan tilkobles sendere og streamere slik at lyden kommer rett til lærerens høreapparat.

ZoomMixer har også en lydinnang for tilkobling til f.eks. MP3-spiller.

Det anbefales at det velges et overføringssystem som har lett tilgjengelig volumkontroll på lærerens mottaker, slik at lyd-styrken fra elevene lett kan justeres. Ta kontakt med Vestfold Audio for mer informasjon.

2. Oversikt

AudioZoom Systemskisse



ZoomMic med takfeste



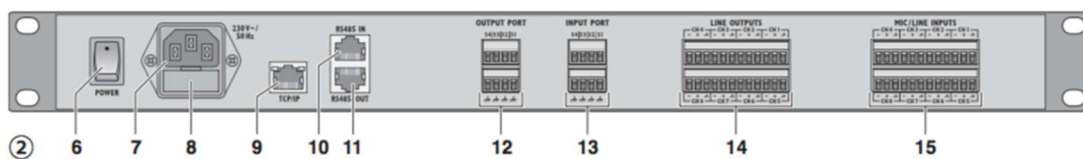
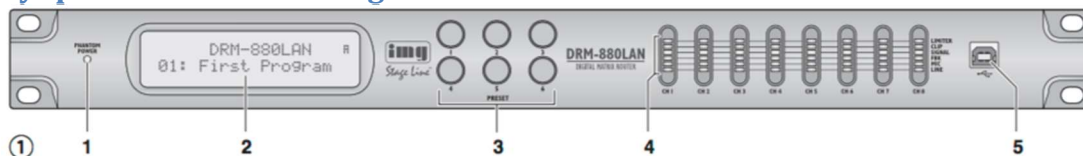
ZoomMixer

ZoomMixer består av et kabinett med innmontert lydprosessor. All betjening og daglige tilkoblinger finnes på fronten.



(A) Rødt lys = På (B) På/av-bryter (C) Linje-inn (D) Linje ut m/ justering

Lydprosessoren - front og bakside



- 1 Power-lampe
- 2 Informasjons-display (ingen bruker-relatert info)
- 3 Ikke i bruk
- 4 Signalstyrke-indikatorer
- 5 Tilkobling for service-personell
- 6 Strømbryter – skal stå PÅ
- 7 Strømkontakt
- 8 Sikring
- 9 Ikke i bruk
- 10 Ikke i bruk
- 11 Ikke i bruk
- 12 Ikke i bruk
- 13 Ikke i bruk
- 14 Linjeutgang viderkoblet til frontpanelet
- 15 Mikrofontilkobling 1-7
8 - Linjeinngang viderekoblet til frontpanelet

3. Komme i gang

Montere ZoomMic mikrofoner

Mikrofonene monteres i taket og fordeles slik at de dekker elevene mest mulig.

Benytt det medfølgende takfestet med "klips" som passer til rammeverket i nedfelt tak.

Mikrofonene rettes ned mot klassen og ut i vifteform.

Mikrofonkabelen tilkobles mikrofonen og ledes ned til der ZoomMixer skal monteres.

Installere ZoomMixer lydprosessor

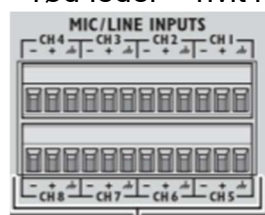
ZoomMixer er montert inn i en kasse for enkel montering på vegg med de medfølgende brakettene.

ZoomMixer kan også stå på et bord eller i et kabinett.

Åpne bakplaten ved å trykke på låsene på hver side:



Koble til mikrofonkablene i kontaktrekken (15) som vist:
Fra høyre: skjerm – rød leder – hvit leder



15



Sett strømkabelen i kontakten på veggen.

Lydoverføringssystemet

Koble lydoverføringssystemet som skal benyttes i ZoomMixer linjeutgang med 3,5mm jack plugg i kontakten (D) på frontpanelet.

Ekstern lydkilde

En ekstern lydkilde kan kobles til i linje-inn kontakten (C) på fronten.

4. Daglig bruk

Slå på strømmen på ZoomMixer lydprosessor (B).

Koble til og slå på lydoverføringssystemet.

AudioZoom er klart til bruk.

5. Avansert bruk

Lydbildet

Lydprosessoren ZoomMixer har fabrikkinnstilling som passer det fleste "normale" klasserom, og det er sjelden behov for justeringer.

I rom med spesielt vanskelig akustikk og lang etterklangstid, kan det likevel være nødvendig å foreta tilpasninger på stedet.

Slik justering må utføres av autorisert personell / installatør.

Lydutgang

Lydutgangen (D) er justert til standard linjenivå fra fabrikken.

Hvis linjenivået er for kraftig for den enheten du kobler til, kan nivået justeres ved å vri på kontrollen ved siden av kontakten. Bruk en liten skrutrekker.

6. Viktig informasjon

Det er ikke anbefalt å koble AudioZoom til et lydutjevningssystem, da dette lett vil medføre "feedback" og hyling i høyttalerne.

7. Resirkulering

AudioZoom-produktene skal ikke kastes sammen med restavfall.

Gjør deg kjent med lokale bestemmelser for avfallsdeponering av elektriske produkter.

Riktig håndtert vil store deler av produktet kunne resirkuleres, samtidig som du skåner miljøet.

8. Tekniske data

Frekvensområde:	100 – 16000 Hz
Bruksområde:	Innendørs
Nominell driftsspenning:	230VAC
Lydutgang: ZoomMixer	0dB linje; 0,775V _{rms} nominelt
Vekt	9,5kg
Dim (HxBxD):	125x520x440 mm

9. Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsninger
Ingen lyd og ikke lys i (A).	ZoomMixer er ikke påslått eller strøm er ikke tilkoblet	Sjekk strømkabel og på/avbryter og se at lyset (A) i (B) tennes,
Dårlig/ingen lyd i lydutstyr tilkoblet utgangen (D).	Feil med lydoverføringssystemet.	Se bruksanvisning for produktet.

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

www.vestfoldaudio.no

tel. 33 47 33 47

