

# Bruksanvisning

## Hodebøylemikrofon Type 1, sort, med oppladbar, trådløs mikrofonsender HODEB1-S2

Dette er en robust mikrofon som passer godt i undervisningsmiljøer og for personer med svak stemme. Den har “nyrekaraktistikk” som gir god immunitet mot feedback.

Regulerbar nakkebøyle – kan også brukes av barn.

Mikrofonsenderen benytter 823-832 MHz båndet i 37 valgbare kanaler.

Den leveres med ett høykapasitet oppladbart batteri,  
men den kan også bruke ett vanlige alkaline AA-batteri.



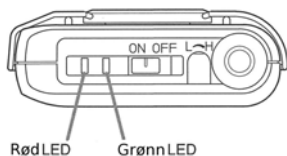
Dok. nr.: 0635A3

Dato: 2017-01-18

---

Vestfold Audio AS  
Sandefjord

## Virkemåte



Mikrofonsenderen betjenes med av/på-bryteren på toppen. Når den er i bruk lyser en

grønn indikatorlampe på toppen av senderen. Senderen bør være avslått når den ikke er i bruk.

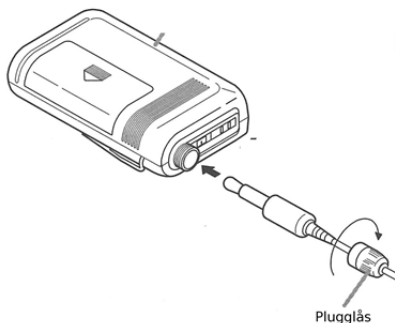
Senderen og korresponderende mottaker i AudioLink systemet må være innstilt på samme kanal. Se avsnittet *Kanalvalg* nedenfor.

## Montering

Før første gangs bruk må senderen lades helt opp. Se avsnitt *Lading*.

Still inn kanal tilsvarende mottakeren. Se avsnitt *Kanalvalg*.

Mikrofonen kobles til kontakten på toppen av senderen. Sikres med plugglåsen.



## Ta på deg mikrofonen

Mikrofonen bæres med krokene hengende over ørene bakfra.

1. Juster vidden i nakken ved å trekke/skyve på bøylen.
2. Mikrofon-bommen kan tas løs. Juster plasseringen til mikrofonen er i linje med munnviken din.
3. Bøy bommen slik at mikrofonen kommer nærmere og peker mot munnen din uten å komme i direkte kontakt med huden.



**NB!!** Feil tilpasning av mikrofonen medfører ofte "feedback" og kraftig hyling i høyttalerne.

## Batteri

Mikrofonsenderen drives av ett 1.5V AA-batteri.

Som standard leveres mikrofonsenderen med et spesial NiMh oppladbart batteri, som skal lades i senderen når denne står i AudioLink mikrofonladeren (MIKLAD1).

Du kan også bruke ordinære alkaline AA-batterier, men disse kan selvsagt ikke lades.

## Lading

Slå av senderen. Sett den i en ladebrønn i mikrofonladeren (MIKLAD1).

Kontroller at indikatorlampen på laderen tenner idet senderen settes i ladebrønnen.

Lampen på laderen lyser med fast, rødt lys under ladning, og skifter til fast, grønt lys når batteriet er helt oppladet.



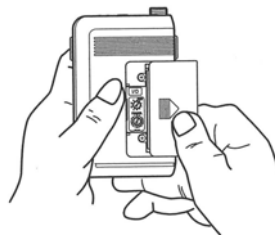
MIKLAD m/ 1 ladebrønn

## Kanalvalg

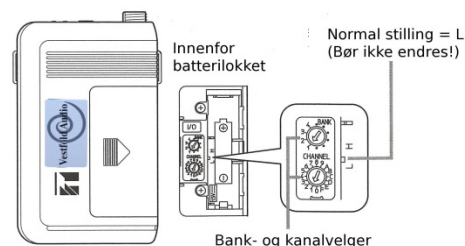
Sender og korresponderende mottaker må være innstilt på samme kanalbank og kanal. Slik kommer du til bank- og kanalvelgerne:

### 1. Åpne batteridekselet

Slå av senderen. Ta av batteridekselet.



### 2. Valg av kanal



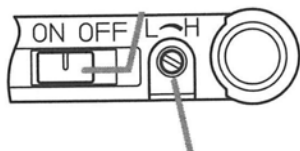
Med en liten flat skrutrekker dreier man bankvelgeren til ønsket bank, og kanalvelgeren til ønsket kanal.

**3. Lukk batteridekselet**

Sett batteridekselet på plass. Slå på senderen igjen.

**Mikrofonvolum (følsomhet)**

Mikrofonvolumet er fabrikkinnstilt, men det kan være behov for justering av følsomheten for å tilpasse til brukers stemme eller ved bytte av mikrofontype.



Følsomhetsjustering

1. **Åpne gummileppen**  
(Se figur)
2. **Juster følsomhet**  
Prat i mikrofonen og juster til best lyd kvalitet uten forvrenging.
3. **Lukk gummileppen**

**Kanaloversikt**

Alle mikrofonene i AudioLink systemet er beregnet for 823-832 MHz båndet. Det er 37 tilgjengelige kanaler i dette området. Kanalene er fordelt på 3 banker med 16 + 16 + 5 kanaler slik:

**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	x
1	827,500		9	786,250	x
2	831,750		A	788,250	x
3	827,250		B	786,750	x
4	828,750		C	789,000	x
5	789,500	x	D	787,250	x
6	787,750	x	E	789,250	x
7	785,750	x	F	786,000	x

I tillegg til de 37 standard kanalene har mikrofonsenderen kanaler i området under 790 MHz (det såkalte white spots området). Disse kanalene er merket med x og grå bakgrunn i tabellene, og de skal bare benyttes i geografiske områder der kanalene er erklært ledige av Post- og Teletilsynet. Vestfold Audio kan på forespørsel levere AudioLink mottakere for bruk i ledige frekvenser i området under 790MHz.

**Bank 14**

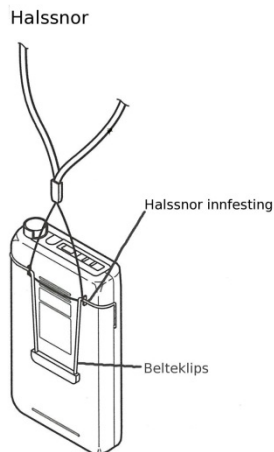
Kanal	Frekvens		Kanal	Frekvens	
0	788,500	x	8	786,500	x
1	785,500	x	9	784,500	x
2	788,000	x	A	783,000	x
3	785,250	x	B	784,000	x
4	787,500	x	C	783,250	x
5	785,000	x	D	783,750	x
6	787,000	x	E	784,250	x
7	784,750	x	F	783,500	x

**Lys indikatorer / LED**

Når batteriet i senderen er nær ved å gå tomt for strøm, vil den grønne indikatorlampen ved av/på-bryteren dimmes ned, og den røde lampen begynner å lyse. Batteriet bør da straks lades eller erstattes med et fullt oppladet batteri eller et vanlig AA alkaline batteri.

**Halssnor**

Mikrofonsenderen leveres med en halssnor som kan være praktisk:



**Enkel feilretting**

Dersom senderen ikke virker, bør du sjekke følgende:

1. Slå senderen på. Den grønne indikatorlampen ved av/på-knappen skal da tenne. Gjør den ikke det, må batteriet lades eller skiftes.
2. Dersom lampen lyser, bør du kontrollere om senderen og korresponderende mottaker er innstilt på samme kanal.
3. Hvis rødt og grønt lys blinker vekselvis er kanalbankvelgeren stilt utenfor området merket 1-4. Observer pilen på venderen. Skru til riktig kanalbank.

Hvis lyden er dårlig eller det hylr i høyttaleren:

1. Tilpass mikrofonen til brukeren – bøy til nær munnviken!
2. Skru ned volumet på forsterkeren.
3. Unngå å stå rett foran en høyttaler.

**Rengjøring utført av bruker**

Mikrofon og sender kan rengjøres med myk klut oppvridd i lunkent, mildt såpevann. Hjelpemiddelet må ikke utsettes for væskesøl eller sprut med vann.

**Vedlikehold utført av bruker**

Hjelpemiddelet er vedlikeholdsfritt.

**Lagring når ikke i bruk**

Oppbevares på et tørt og støvfritt sted.

**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*

**Leverandør**

Vestfold Audio AS  
3241 Sandefjord

**Tekniske spesifikasjoner**

Frekvensområde: 100 – 15000 Hz  
 Sendereffekt: 50 mW  
 Radio båndbredde: 783 – 832 MHz  
 Bruksområde: Må ikke utsettes for regn / vannsøl  
 Rekkevidde: Opp til 120 meter