

Bruksanvisning

Hodebøylemikrofon

Hodebøylemikrofon 4P mini XLR

Hodebøylemikrofon med VA-sender

Hodebøylemikrofon med VA-sender og lader



1. Mikrofoner

	
Hodebøylemikrofon mod. 1	Hodebøylemikrofon mod. 8 og 10
	
Hodebøylemikrofon mod. 11 og 12	Hodebøylemikrofon mod. 3

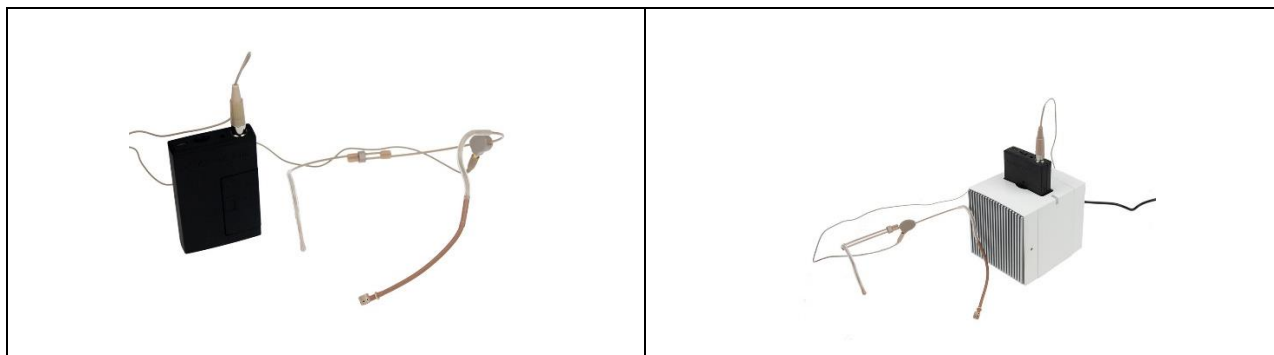
2. Bruk av mikrofonen

Mikrofonen skal ligge langs kinnet, på venstre side (med unntak av mod. 1 som er på høyre side) (se bilde).

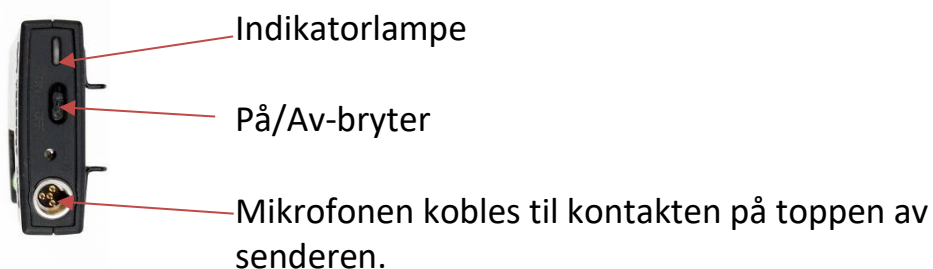
1. Sett kontakten i mikrofonsenderen (eller stemmeforsterkeren).
2. Sørg for at mikrofonsender og annet VOX utstyr er innstilt på riktige kanaler (se 3. *Kanalvalg*).
3. Tilpass mikrofonen ved å trekke/skyve på bøylene (gjelder ikke mod. 3).
4. Plasser bommen slik at mikrofonelementet kommer nærmere og peker mot munnen uten å komme i direkte kontakt med huden.
5. Slå på mikrofonsenderen (eller stemmeforsterkeren).
6. Slå på annet Vox utstyr for å få lyd ut i rommet. Sørg for å ha volum på minimum, og juster volum forsiktig til ønsket nivå.



Hodebøylemikrofon med VA-sender og Hodebøylemikrofon med VA-sender og lader



3. Mikrofonsender



Mikrofonen betjenes med på/av-bryteren. En grønn indikatorlampe på toppen av senderen lyser når den er i bruk. Senderen bør være avslått når den ikke er i bruk. Senderen og tilhørende mottaker må være innstilt på samme kanal. Se avsnittet *Kanalvalg* nedenfor.

Batteri

Mikrofonsenderen drives av ett AA-batteri. Som standard leveres mikrofonsenderen med et oppladbart spesialbatteri. Batteriet lades når mikrofonsenderen står i en VOX mikrofonlader. Det kan også benyttes ordinære alkaline AA-batterier, men disse kan ikke lades.

Lading

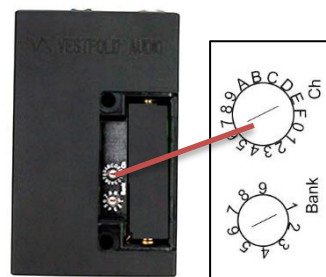
Når batteriet i senderen er nær ved å gå tomt for strøm, vil den grønne indikatorlampen ved av/på-bryteren blinke. Slå av senderen. Sett den i laderen. Kontroller at indikatorlampen på laderen tennes når senderen står i ladebrønnen. Lampen på laderen lyser med fast, rødt lys under lading, og skifter til fast, grønt lys når batteriet er helt oppladet.

Dersom indikatorlampen blinker rødt, trekk ut strømtilførselen til laderen, vent ca. 15 sekunder før den settes tilbake. Hvis rødt blink fortsetter, ta kontakt for service.

Kanalvalg

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

1. Slå av senderen og ta av batteridekselet
2. Bruk en liten flat skrutrekker for å dreie bankvelger og kanalvelger til ønsket posisjon.
3. Sett på batteridekselet. Slå på senderen igjen.



Kanaloversikt

Alle mikrofonene i VOX systemet er beregnet for 823-832 MHz båndet, og geografisk avhengig bånd i området 520-630 MHz (Se egen liste over disse frekvensene bakerst i dokumentet). For 823-832 MHz båndet er det 37 tilgjengelige kanaler. Kanalene er fordelt på 3 banker med 16 + 16 + 5 kanaler slik:

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

Dersom en sender stilles inn på ugyldig bank og kanal, vil dette indikeres med blinkende rødt lys i sender.

Mikrofonfølsomhet

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

Prat i mikrofonen og juster til best lydkvalitet uten forvrengning. Nivået bør være tilnærmet likt andre mikrofoner i systemet.

Sendereffekt

Bryter for å endre sendereffekten
N=Normal, L=Redusert effekt

Sendereffekten skal normalt ikke endres, da den normale effekten gir bedre rekkevidde.



4. Enkel feilretting

1. Ikke lys in indikatorlampen: Lad mikrofonen eller bytt batteri.
2. Ikke lyd i høyttalere: Kontroller om mikrofonen og mottaker er innstilt på samme kanal.
3. Rødt blinkende lys: Kanal eller kanalbank er valgt utenfor gyldig valg.
4. Grønt blinkende lys: Batteriet er på vei til å bli utladet.
5. Dårlig lyd eller det hylr i høyttaleren:
 - a. Tilpass mikrofonen til brukeren – bøy til nær munnviken!
 - b. Skru ned volumet på forsterkeren.
 - c. Unngå å stå rett foran en høyttaler.

5. Tekniske spesifikasjoner

Audio frekvens:	100 – 11000 Hz
Radio Båndbredde:	823 – 832 MHz, 520 – 630 MHz
Senderffekt:	5 – 20 mW
Rekkevidde:	Opp til 120 meter, fri sikt
Dynamikk, sender:	<95dB
Batteristørrelse:	AA
Brukstid:	14t
Vekt, sender:	102g
Dim. Sender:	100x62x27mm

Resirkulering

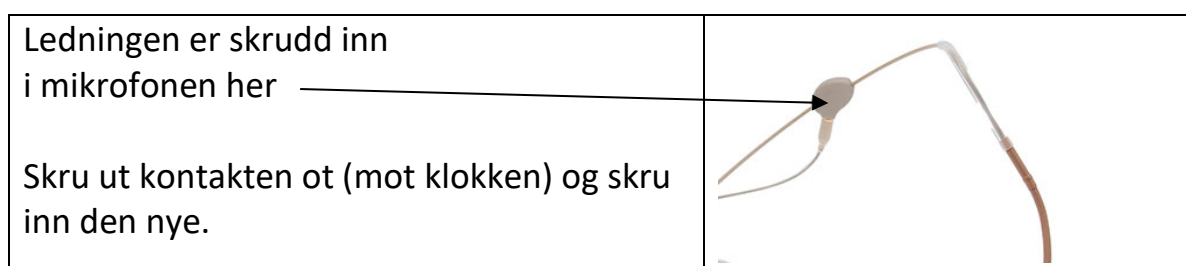
Produktet skal ikke kastes som restavfall. Gjør deg kjent med lokale bestemmelser for avfallsdeponering av elektriske produkter.

6. Vedlikehold

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

Bytte av mikrofonens ledning

Mikrofonene mod. 8, 10, 11 og 12 har utskiftbar ledning som en reservedel.



7. Bytte av batteri

1. Åpne dekselet på fremsiden av senderen.
2. Ta ut det gamle batteriet, og sett inn et nytt batteri.
3. Sett dekselet på igjen.

NB! Vanlig AA alkaline batteri kan brukes, men det er bare originale Vestfold Audio oppladbare batterier som vil lades i mikrofonsenderen.

8. Samsvarserklæring

Sensio AS erklærer at produktet er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internettadresse: www.vestfoldaudio.no/samsvar

Leverandør

Sensio AS
Nordre Fokserød 12
3241 Sandefjord
Tel. 3347 3347

Frekvensoversikt

Frekvensbånd 570 – 600:									
Bank 571		Bank 572		Bank 573		Bank 574		Bank 575	
0	570,000	0	570,250	0	570,500	0	570,750	0	571,000
1	572,000	1	572,250	1	572,500	1	572,750	1	573,000
2	574,000	2	574,250	2	574,500	2	574,750	2	575,000
3	576,000	3	576,250	3	576,500	3	576,750	3	577,000
4	578,000	4	578,250	4	578,500	4	578,750	4	579,000
5	580,000	5	580,250	5	580,500	5	580,750	5	581,000
6	582,000	6	582,250	6	582,500	6	582,750	6	583,000
7	584,000	7	584,250	7	584,500	7	584,750	7	585,000
8	586,000	8	586,250	8	586,500	8	586,750	8	587,000
9	588,000	9	588,250	9	588,500	9	588,750	9	589,000
A	590,000	A	590,250	A	590,500	A	590,750	A	591,000
B	592,000	B	592,250	B	592,500	B	592,750	B	593,000
C	594,000	C	594,250	C	594,500	C	594,750	C	595,000
D	596,000	D	596,250	D	596,500	D	596,750	D	597,000
E	598,000	E	598,250	E	598,500	E	598,750	E	599,000
F	600,000	F	600,250	F	600,500	F	600,750	F	601,000
Bank 576		Bank 577		Bank 578					
0	571,250	0	571,500	0	571,750				
1	573,250	1	573,500	1	573,750				
2	575,250	2	575,500	2	575,750				
3	577,250	3	577,500	3	577,750				
4	579,250	4	579,500	4	579,750				
5	581,250	5	581,500	5	581,750				
6	583,250	6	583,500	6	583,750				
7	585,250	7	585,500	7	585,750				
8	587,250	8	587,500	8	587,750				
9	589,250	9	589,500	9	589,750				
A	591,250	A	591,500	A	591,750				
B	593,250	B	593,500	B	593,750				
C	595,250	C	595,500	C	595,750				
D	597,250	D	597,500	D	597,750				
E	599,250	E	599,500	E	599,750				
F	601,250	F	601,500	F	601,750				

Frekvensbånd 520 – 550:									
Bank 521		Bank 522		Bank 523		Bank 524		Bank 525	
0	520,000	0	520,250	0	520,500	0	520,750	0	521,000
1	522,000	1	522,250	1	522,500	1	522,750	1	523,000
2	524,000	2	524,250	2	524,500	2	524,750	2	525,000
3	526,000	3	526,250	3	526,500	3	526,750	3	527,000
4	528,000	4	528,250	4	528,500	4	528,750	4	529,000
5	530,000	5	530,250	5	530,500	5	530,750	5	531,000
6	532,000	6	532,250	6	532,500	6	532,750	6	533,000
7	534,000	7	534,250	7	534,500	7	534,750	7	535,000
8	536,000	8	536,250	8	536,500	8	536,750	8	537,000
9	538,000	9	538,250	9	538,500	9	538,750	9	539,000
A	540,000	A	540,250	A	540,500	A	540,750	A	541,000
B	542,000	B	542,250	B	542,500	B	542,750	B	543,000
C	544,000	C	544,250	C	544,500	C	544,750	C	545,000
D	546,000	D	546,250	D	546,500	D	546,750	D	547,000
E	548,000	E	548,250	E	548,500	E	548,750	E	549,000
F	550,000	F	550,250	F	550,500	F	550,750	F	551,000
Bank 526		Bank 527		Bank 528					
0	521,250	0	521,500	0	521,750				
1	523,250	1	523,500	1	523,750				
2	525,250	2	525,500	2	525,750				
3	527,250	3	527,500	3	527,750				
4	529,250	4	529,500	4	529,750				
5	531,250	5	531,500	5	531,750				
6	533,250	6	533,500	6	533,750				
7	535,250	7	535,500	7	535,750				
8	537,250	8	537,500	8	537,750				
9	539,250	9	539,500	9	539,750				
A	541,250	A	541,500	A	541,750				
B	543,250	B	543,500	B	543,750				
C	545,250	C	545,500	C	545,750				
D	547,250	D	547,500	D	547,750				
E	549,250	E	549,500	E	549,750				
F	551,250	F	551,500	F	551,750				

Frekvensbånd 823 – 832:

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

Frekvensbånd 600 – 630

Bank 601		Bank 602		Bank 603		Bank 604		Bank 605		Bank 606		Bank 607		Bank 608	
0	600,000	0	600,250	0	600,500	0	600,750	0	601,000	0	601,250	0	601,500	0	601,750
1	602,000	1	602,250	1	602,500	1	602,750	1	603,000	1	603,250	1	603,500	1	603,750
2	604,000	2	604,250	2	604,500	2	604,750	2	605,000	2	605,250	2	605,500	2	605,750
3	606,000	3	606,250	3	606,500	3	606,750	3	607,000	3	607,250	3	607,500	3	607,750
4	608,000	4	608,250	4	608,500	4	608,750	4	609,000	4	609,250	4	609,500	4	609,750
5	610,000	5	610,250	5	610,500	5	610,750	5	611,000	5	611,250	5	611,500	5	611,750
6	612,000	6	612,250	6	612,500	6	612,750	6	613,000	6	613,250	6	613,500	6	613,750
7	614,000	7	614,250	7	614,500	7	614,750	7	615,000	7	615,250	7	615,500	7	615,750
8	616,000	8	616,250	8	616,500	8	616,750	8	617,000	8	617,250	8	617,500	8	617,750
9	618,000	9	618,250	9	618,500	9	618,750	9	619,000	9	619,250	9	619,500	9	619,750
A	620,000	A	620,250	A	620,500	A	620,750	A	621,000	A	621,250	A	621,500	A	621,750
B	622,000	B	622,250	B	622,500	B	622,750	B	623,000	B	623,250	B	623,500	B	623,750
C	624,000	C	624,250	C	624,500	C	624,750	C	625,000	C	625,250	C	625,500	C	625,750
D	626,000	D	626,250	D	626,500	D	626,750	D	627,000	D	627,250	D	627,500	D	627,750
E	628,000	E	628,250	E	628,500	E	628,750	E	629,000	E	629,250	E	629,500	E	629,750
F	630,000	F	630,250	F	630,500	F	630,750	F	631,000	F	631,250	F	631,500	F	631,750