

# RC-A

---

Fjernkontroll



Bruksanvisning

**bernafon**<sup>®</sup>  
Your hearing • Our passion



# Introduksjon



Denne bruksanvisningen inneholder informasjon om bruk og vedlikehold av RC-A fjernkontroll. Gjør deg godt kjent med den. Da får du mest nytte av fjernkontrollen.

Har du andre spørsmål, kontakt din audiograf.

## Bruksområde

Fjernkontrollen brukes for å betjene trådløse høreapparater.

Fjernkontrollen kan brukes av barn (over 36 måneder) og voksne.

# Innhold

Innhold	7
Oversikt	8
Innsetting og fjerning av batterier	9
Paring av fjernkontroll og høreapparater	14
Fjern paringen mellom fjernkontrollen og høreapparatene	20
Rekkevidde	22
Varslinger	24
Bytte program	26
Justering av volum	28
Mute (slå av lyden)	30
Tastelås	32

Bruk av snor	34
Bruk og vedlikehold	35
Internasjonal garanti	46
Teknisk informasjon	50

# Innhold

Følgende deler er inkludert i pakken:

RC-A



2x AAAA  
batterier

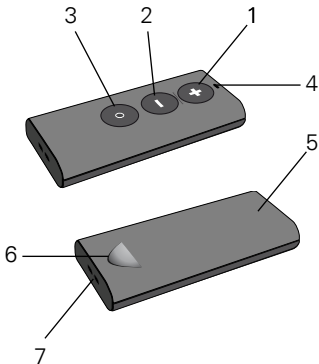


Bruksanvisning



# Oversikt

- 1 Volum opp
- 2 Volum ned
- 3 Programknapp
- 4 Statuslys
- 5 Batteriluke
- 6 Finger-grop
- 7 Feste til snor



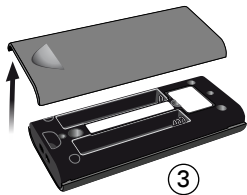
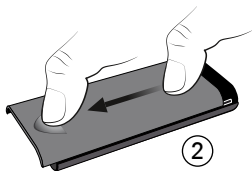
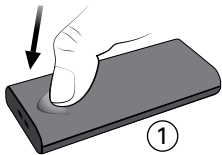


## Innsetting og fjerning av batterier

Fjernkontrollen benytter 2 stk. Alkaline AAAA batterier. Følg instruksjonene under for batteribytte. Batterilevetiden avhenger av hvordan og hvor mye du bruker fjernkontrollen. Normal bruk krever nytt batteri omtrent en gang pr. år. Resirkuler batteriene eller returner dem til utsalgsstedet.

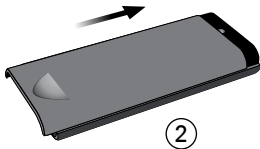
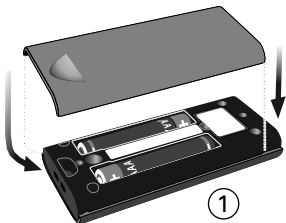
## **Ta av batteridekselet**

1. Bruk tommelfingeren og trykk ned som vist på bildet
2. Bruk den andre tommelfingeren til å skyve batteridekselet i retningen som indikert.
3. Løft av dekselet.
4. Sett i batteriene. Pass på at "+" på batteriene står mot "+" i batteriskuffen.



## Sett på batteridekselet

1. Plasser batteridekselet omtrent 6 mm fra toppen av fjernkontrollen.
2. Skyv dekselet som vist til du merker et klikk.



**VIKTIG**

Tving ikke batteridekselet på plass. Hvis du må bruke makt er det ikke satt i riktig posisjon.

## Paring av fjernkontroll og høreapparater

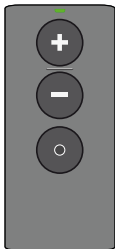
Fjernkontrollen er personlig og kan brukes mot ett sett høreapparater. Fjernkontrollen kan betjene inntil to høreapparater om gangen etter paring.

Før du kan ta i bruk fjernkontrollen må den pares med høreapparatene dine.

Du kan velge å enten pare fjernkontrollen med begge høreapparatene samtidig, eller med ett om gangen. Du må gjenta paringsprosessen dersom du velger å pare ett høreapparat om gangen. Bruksanvisningen beskriver hvordan høreapparatene blir paret med fjernkontrollen.

## Klargjør fjernkontroll

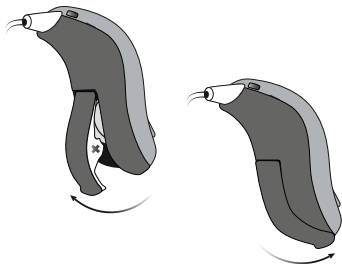
1. Sjekk at batteriene virker ved å trykke på en vilkårlig knapp på fjernkontrollen. Med fungerende batterier vil statuslyset på fjernkontrollen lyse så lenge du holder knappen inne.





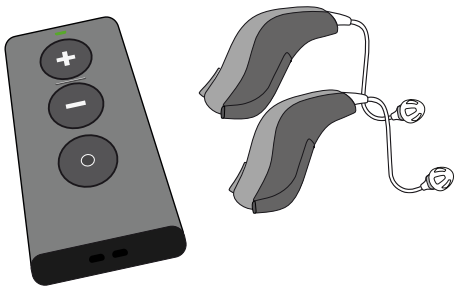
## Klargjør høreapparatene

2. Åpne og lukk batteriskuffen på begge høreapparatene.



## Avstand ved paring

3. Legg begge høreapparatene ved fjernkontrollen (innenfor 20 cm).



## Paring

4. Trykk hvilken som helst knapp på fjernkontrollen og paringen med høreapparatene starter automatisk.

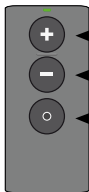


Når statuslyset på fjernkontrollen lyser grønt i 10 sek. er paringen fullført.

## Fjern paringen mellom fjernkontrollen og høreapparatene

Fjernkontrollen kan pares med ett sett høreapparater om gangen. Hvis du behøver å pare fjernkontrollen til et annet sett med høreapparater, må du først fjerne den gjeldende paringen.

For å fjerne den gjeldende paringen, trykk og hold inne de tre knappene samtidig i 5 sekunder.



Trykk og hold inne i ca. 5 sek. for å slette gjeldende paring

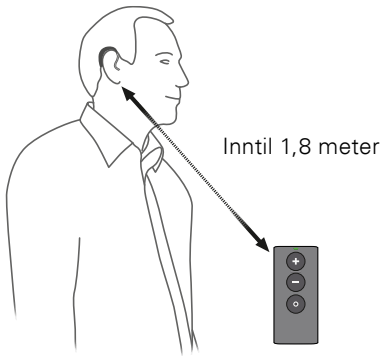
Når statuslyset på fjernkontrollen lyser stabilt grønt i 10 sekunder, er paringen fjernet. Fjernkontrollen er igjen klar for å bli paret med høreapparatene (se side 14).

## Rekkevidde

Med fjernkontrollen kan du betjene høreapparatene innenfor en rekkevidde på 1,8 meter.

Det er ikke nødvendig med fri sikt mellom fjernkontrollen og høreapparatene.

Hvis begge høreapparatene er paret med fjernkontrollen vil endringene skje samtidig.



# Varslinger

## Visuell varsling

Statuslyset på fjernkontrollen lyser når man trykker på en knapp.



## Varsling ved lyd

Du vil høre en lyd i høreapparatene når en endring utføres.



## Lavt batterinivå

Hvis batteriene er svake, vil statuslyset blinke hurtig når det trykkes på en knapp. I så fall bytter du batterier ved første anledning.



## Bytte program

Med fjernkontrollen kan du bytte program i høreapparatene dersom din audiograf har lagt inn flere lytteprogrammer.

Trykk på programknappen for å bytte program i høreapparatene. Hvert trykk tar deg til neste program i programrekken.



Trykk for å bytte program

### **VIKTIG**

Les bruksanvisningen som fulgte med høreapparatene for mer informasjon om funksjoner.

## Justering av volum

Med fjernkontrollen kan du justere volumet i høreapparatene.

Du vil høre en kort bekreftelsestone i høreapparatene når volumet justeres.

Trykk på volum opp-knappen.

Trykk på volum ned-knappen.



Trykk "+"  
for å øke volumet



Trykk "- "  
for å redusere  
volumet

## Mute (slå av lyden)

Benytt mute-funksjonen dersom du behøver å slå lyden helt av i høreapparatene mens du har de på. Trykk og hold volum ned-knappen inne i ca. 2 sekunder til statuslyset slukkes for å slå av lyden.

### **Slå på lyden**

Trykk på hvilken som helst knapp for å slå lyden på igjen.



Trykk og hold i ca. 2 sekunder  
for å slå av lyden

### **VIKTIG**

Les bruksanvisningen som fulgte med høreapparatene  
for mer informasjon om funksjonalitet.

# Tastelås

For å hindre ufrivillige justeringer mens fjernkontrollen ligger i lommen, kan du aktivere tastelåsen.

## Aktivere tastelås

1. Trykk og hold inne volum ned- og programknappen i 3 – 4 sekunder.



Trykk og hold inne i ca. 3–4 sekunder for å aktivere tastelåsen



2. Statuslyset vil blinke to ganger når tastelåsen er på.

For å forsikre deg om at tastelåsen er på, trykker du på hvilken som helst knapp. Statuslyset vil blinke tre ganger for å bekrefte at tastelåsen er slått på.

### **Deaktivere tastelås**

1. Trykk og hold inne volum ned- og programknappen i 3 – 4 sekunder.
2. Statuslyset vil lyse til tastelåsen er deaktivert.

## Bruk av snor

Fjernkontrollen er utstyrt med et feste der du kan montere en snor.

1. Fjern batteridekselet (se side 10 og 11).
2. Tre en tynn snor gjennom hullene.



## Bruk og vedlikehold

Hold fjernkontrollen over et mykt underlag når du bytter batterier eller rengjør den i tilfelle du skulle være uheldig å miste den.

### **VIKTIG**

Bruk en myk, tørr klut for å rengjøre fjernkontrollen.  
Unngå at fjernkontrollen blir våt.

## Advarsler

Vennligst gjør deg kjent med bruksanvisningen før du begynner å bruke fjernkontrollen. Den inneholder viktig informasjon om bruk og vedlikehold. Kontakt din audiograf dersom du opplever feil på fjernkontrollen.

## **OBS! Små deler**

- Fjernkontrollen er ikke et leketøy og må holdes unna barn eller andre som kan svelge deler eller på annen måte skade seg selv.

**Hvis en del svelges, oppsøk lege umiddelbart.**

## Advarsler

### **For din sikkerhet**

- Fjernkontrollen er ikke et leketøy og må holdes unna barn eller andre for å unngå uønskede justeringer eller feilaktig bruk.

### **Bruk av snor**

- Ved bruk av håndlenke (snor) anbefaler vi at denne er godt tilpasset sitt formål. Bruk aldri halssnor da dette kan føre til kvelning.

## **Batterier**

- Benytt alltid batterier anbefalt av din audiograf eller leverandør. Batterier av dårlig kvalitet kan lekke og forårsake skader på huden.
- Lad aldri batteriene og ikke brenn utladede batterier. Det er da en risiko for at de kan eksplodere.

## Advarsler

### **Implantater**

- Utvis forsiktighet ved bruk sammen med aktive implantater.
- Hvis du benytter et aktivt hjerneimplantat, vennligst kontakt produsenten av implantatet for informasjon angående fare for forstyrrelser.

### **Røntgen, CT/MR/skanning, elektrosjokk og operasjoner**

- Ikke bruk fjernkontrollen i forbindelse med røntgen, CT/MR/skanning, elektrosjokk og operasjoner.



## **Mulige bivirkninger**

- De allergivennlige materialene brukt i fjernkontrollen kan i enkelte tilfeller forårsake hudirritasjoner og andre bivirkninger.

Vennligst kontakt lege om dette skulle oppstå.

## Advarsler

### **Varme og kjemikalier**

- Fjernkontrollen må aldri utsettes for ekstrem varme som f.eks i en bil som står parkert i sola.
- Tørk aldri fjernkontrollen i en mikrobølgeovn eller andre ovner.
- Kjemikalier i kosmetikk, hårspray, parfyme, solkrem osv. kan skade fjernkontrollen. Fjern alltid fjernkontrollen før du benytter slike produkter.

## **Bruk av fjernkontroll mens du kjører**

- Å benytte fjernkontrollen mens du kjører kan forstyrre deg. Følg nasjonale trafikkregler når det gjelder bruk av kommunikasjonshjelpemidler når du er i trafikken.

## **Bruk av fjernkontroll på fly**

- Fjernkontrollen benytter Bluetooth®. Fjernkontrollen bør ikke benyttes om bord i fly unntatt hvis tillatelse er gitt av flyets personell.

## Advarsler

### **Interferens**

- Fjernkontrollen er blitt testet grundig for interferens i henhold til de strengeste, internasjonale standardene. Det kan imidlertid oppstå interferens mellom fjernkontrollen og andre enheter, (f.eks. med enkelte mobiltelefoner, butikkalarmer og andre trådløse enheter). Dersom interferens oppstår bør du øke avstanden mellom fjernkontrollen og enheten som skaper interferens.

## **Eksplosiver**

- Strømkilden i fjernkontrollen har ikke tilstrekkelig energi til å forårsake brann ved normal bruk. Fjernkontrollen har ikke blitt testet for samsvar med internasjonale standarder når det gjelder eksplosive omgivelser. Det anbefales å ikke bruke fjernkontrollen i områder der det er fare for eksplosjoner.

## Internasjonal garanti

Fjernkontrollen dekkes av en internasjonal begrenset garanti, utstedt av produsenten for en periode på 12 mnd. fra leveringsdatoen.

Denne begrensede garantien dekker produksjons- og materialfeil i selve fjernkontrollen, men ikke tilbehør slik som batterier, kabler, strømforsyning, osv. Garantien dekker IKKE feil som oppstår grunnet misbruk, feilbehandling, overdreven bruk, uhell, reparasjoner foretatt av uautorisert personell, at den blir utsatt for etsende væske, skade forårsaket av fremmedlegeme i fjernkontrollen eller feiljusteringer.

Denne garantien påvirker ikke nasjonal lovgivning angående forbrukerkjøp. Audiografen din kan ha utstedt en garanti som går utover denne begrensede garantien. Ta kontakt med din audiograf for ytterligere informasjon.

## **Hvis du trenger hjelp**

Ta fjernkontrollen med til audiografen din som kan være behjelpelig med å løse små problemer og justeringer.



Dato: \_\_\_\_\_ Modell: \_\_\_\_\_

Garantiperiode: \_\_\_\_\_

Serienummer: \_\_\_\_\_

Hørselsentral/klinikk

## Teknisk informasjon

Modell	RC-3B
Driftsforhold	Temperatur: 5 °C – 40 °C Luftfuktighet: 15 % – 93 %, ikke-kondenserende Atmosfærisk trykk: 700 hPa to 1060 hPa
Lagring og transportforhold	Temperatur: –25 °C – 70 °C Luftfuktighet: 15 % – 93 %, ikke-kondenserende

Mål	75,3 x 35 x 11,8 mm; vekt 32,7 g (inkl. batterier)
Kompatibilitet	Bernafon høreapparater med 2,4 GHz radioteknologi
Type batteri	2 x AAAA
Batteritid ved normal bruk	12 mnd
Rekkevidde	Inntil 1,8 m
Statuslys	Grønt LED

<b>Sender:</b>	
Frekvens	2,402 GHz – 2,480 GHz (ISM Bånd)
Antall kanaler	39
Output	<10 dBm EIRP
Båndbredde	1 MHz
Type modulasjon	GFSK
ITU benevnelse	F7D

Fjernkontrollen inneholder en sender som benytter Bluetooth® Low Energy (BLE) og radioteknologi som begge bruker 2,4 GHz. Stråleeffekten fra fjernkontrollen er alltid under 10 dBm EIRP. Fjernkontrollen samsvarer med internasjonale standarder vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet og eksponering mot mennesker.

På grunn av begrenset plass på fjernkontrollen er alle relevante godkjenningsmerker å finne i dette dokumentet.

## **USA and Canada**

This device is certified under:

FCC ID: 2ACAHREMCTR03

IC: 11936A-REMCTR03

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada's licence-exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause



harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the manufacturer or an experienced radio/TV technician for help.

Herved erklærer produsenten at denne fjernkontrollen er i overensstemmelse med grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i følge direktiv 1999/5/EC.

Samsvarserklæring er tilgjengelig hos produsent:



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danmark  
[www.sbohearing.com](http://www.sbohearing.com)

178067/NO

<

>8,15 mm



<19 mm >

< >9,0 mm

<15 mm

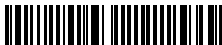
>



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danmark  
[www.sbohearing.com](http://www.sbohearing.com)



Avfall fra elektronisk  
utstyr må behandles etter  
lokale bestemmelser.



0000178067000001

**bernafon**   
*Your hearing • Our passion*