

RC-A

Fjärrkontroll



Bruksanvisning

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Introduktion

Denna bruksanvisning visar hur du använder och sköter din nya fjärrkontroll. Läs bruksanvisning noggrant, inklusive avsnittet om varningar. Det hjälper dig att använda din nya RC-A på rätt sätt.

Om du har frågor kring hur du ska använda RC-A, kontakta gärna din audionom.

Avsedd användning

Avsedd användning	RC-A är avsedd att hjälpa användare av Bernafons trådlösa hörapparater att kontrollera funktionaliteten i sina hörapparater.
Indikation för användning	Ingen indikation för användning.
Avsedda användare	Vuxna och barn över 36 månader.
Användningsmiljö	Inomhus/utomhus
Kontraindikationer	Användare av aktiva implantat måste vara särskilt uppmärksamma vid användning av apparaten. Se varningsavsnittet för mer information.
Kliniska fördelar	Se hörapparatens kliniska fördelar.

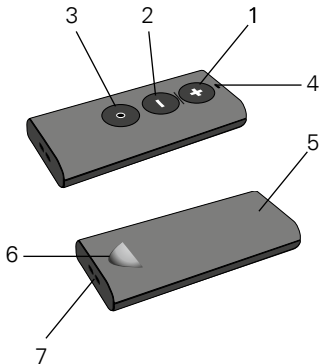
Innehållsförteckning

Produktöversikt	8
Sätta i och ta ur batterier	9
Parkoppla fjärrkontrollen med dina hörapparater	14
Ta bort parkoppling mellan RC-A och hörapparater	20
Räckvidd	22
Bekräftelser	24
Byta program	26
Justera volym	28
Tyst läge	30
Låsa och låsa upp RC-A knappar	32
Hål för rem	34
Skötsel av din RC-A	35

Varningar	36
Internationell garanti	44
Teknisk information	48

Produktöversikt

- 1 Volymkontroll, öka
- 2 Volymkontroll, minska
- 3 Programbyte
- 4 Statuslampa
- 5 Batterilucka
- 6 Fingergrepp
- 7 Hål för rem



Sätta i och ta ur batterier

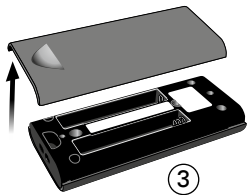
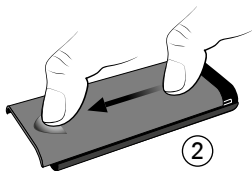
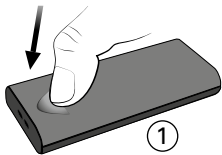
RC-A drivs av 2 alkaliska AAAA-batterier.

Följ instruktionerna för att sätta i och ta ur batterierna.

Batteriernas livslängd kan variera beroende på användningsmönster. Vid normal användning varar batterierna c:a ett år. Ta ur använda batterier och kassera enligt lokala föreskrifter.

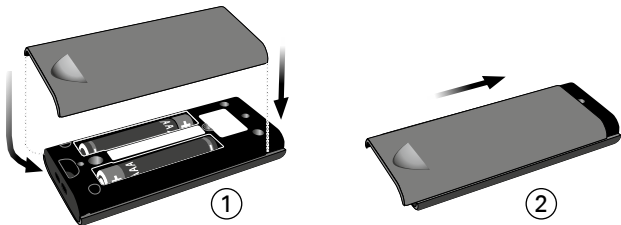
Ta loss batteriluckan

1. Använd tummen och tryck neråt på batteriluckans fingergrepp.
2. Med den andra tummen, tryck luckan i samma riktning som fingergreppet, från den motsatta änden av batteriluckan.
3. Lyft bort batteriluckan helt.
4. Sätt batterierna i batterifacket och se till att "+"-tecknet på batteriet sitter åt samma håll som "+"-tecknet i batterifacket.



Sätta tillbaka batteriluckan.

1. Sätt tillbaka batteriluckan ca 6 mm nedanför RC-A översida.
2. Skjut batteriluckan så som visas på bilden, tills det klickar.



Viktigt

Använd aldrig våld mot batteriluckan. Om luckan är svårt att stänga, kontrollera att den är rätt inpassad och justera den sedan så att den lätt klickar på plats.

Parkoppla fjärrkontrollen med dina hörapparater

Fjärrkontrollen är en personlig enhet som är avsedd att användas med endast ett par hörapparater. Efter parkoppling kan fjärrkontrollen styra upp till två hörapparater samtidigt.

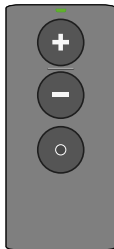
För att fjärrkontrollen ska kunna användas behöver den parkopplas med dina hörapparater.

Du kan parkoppla RC-A med antingen två hörapparater samtidigt eller med en hörapparat i taget. Parkopplingen behöver upprepas om du väljer att parkoppla en hörapparat i taget.

I instruktionerna som följer parkopplas två hörapparater som ett par med RC-A.

Fjärrkontrollen klar för parkoppling

1. Kontrollera att RC-A har fungerande batterier genom att trycka på valfri knapp. Med fungerande batterier kommer RC-A statuslampa att lysa så länge knappen hålls in.



Hörapparaterna klara för parkoppling

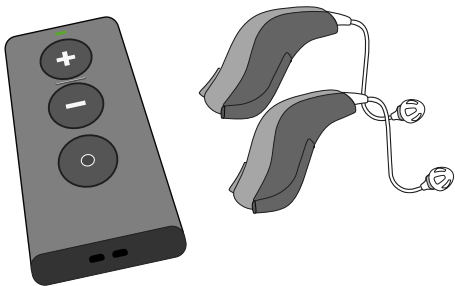
2. Starta om hörapparaterna för att aktivera parkopplingsläget. Läs bruksanvisningen för hörapparaterna om hur du stänger AV och sätter PÅ dem igen.

Vänta i ca tio sekunder tills en melodi spelas upp som bekräftar att hörapparaterna är PÅ.

Hörapparaten kommer att vara i parkopplingsläge i 3 minuter.

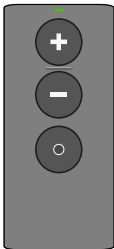
Inom räckvidd

3. Placera båda hörapparaterna inom RC-A räckvidd (inom 20 cm).



Parkoppling

4. Vid tryck på valfri knapp på RC-A kommer den att parkoppla med hörapparater inom räckvidden.

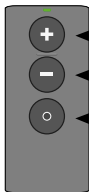


När statuslampan på RC-A lyser med fast grönt ljus under 10 sekunder, har parkopplingen lyckats.

Ta bort parkoppling mellan RC-A och hörapparater

RC-A kan parkopplas med två hörapparater som ett par. Om du behöver parkoppla RC-A med andra hörapparater, måste du först ta bort den aktuella parkopplingen.

För att bryta den aktuella parkopplingen, tryck och håll in de tre knapparna samtidigt, i 5 sekunder.



Håll in i ungefär 5 sekunder för att bryta den aktuella parkopplingen

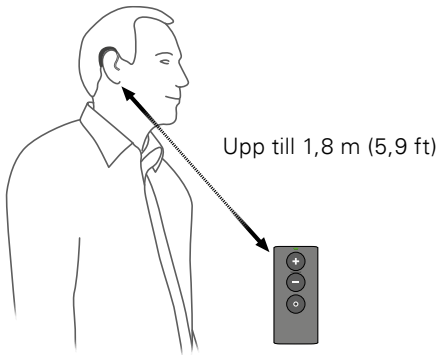
När statuslampan på RC-A har lyst med fast sken i 10 sekunder är parkopplingen bruten.

RC-A är nu klar att parkopplas igen med dina hörapparater (se sidan 14).

Räckvidd

Med RC-A kan du styra dina hörapparater från ett avstånd på upp till 1,8 meter (5,9 ft). En fri siktlinje mellan RC-A och dina hörapparater är inte nödvändig.

Om två hörapparater har parkopplats med RC-A, kan båda justeras samtidigt.



Bekräftelser

Synliga indikationer

Statuslampan på fjärrkontrollen lyser upp när en knapp trycks in.

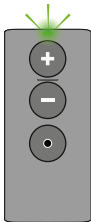


Hörbara indikationer

Du hör ett ljud i dina hörapparater som bekräftar den utförda handlingen.

Svagt batteri

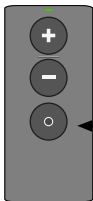
Om batterierna är svaga kommer statuslampan att blinka snabbt när en knapp trycks in. När detta händer, ersätt batterierna så snart som möjligt.



Byta program

Med RC-A kan du byta lyssningsprogram om din audionom har programmerat mer än ett program i dina hörapparater.

Tryck på RC-A programknapp för att växla mellan lyssningsprogramen i dina hörapparater. Varje tryckning kommer att växla till nästa program i cykeln.



Tryck för att byta program

Viktigt

Se hörapparaternas bruksanvisning för mer information om funktionerna i dina hörapparater.

Justera volym

Med RC-A kan du justera volymen i dina hörapparater genom att använda volymkontrollknapparna.

Du kommer att höra ett kort bekräftelseljud i hörapparaterna när du justerar volymen upp eller ner.

Tryck på knappen för ökad volym för att öka volymen i hörapparaterna.

Tryck på knappen för minskad volym för att minska volymen i hörapparaterna.



Tryck på "+"
för ökad volym
(starkare ljud)



Tryck på "-"
för minskad volym
(svagare ljud)

Tyst läge

Använd funktionen "Tyst läge" för att stänga av ljudet i dina hörapparater. Tryck och håll in "Minska volym"-knappen i c:a 2 sekunder tills statuslampan slocknar, för att aktivera tyst läge i hörapparaterna.

Inaktivera tyst läge

Tryck kort på valfri knapp på RC-A för att inaktivera tyst läge i hörapparaterna.



Tryck och håll in i c:a
2 sekunder för att aktivera
tyst läge

Viktigt

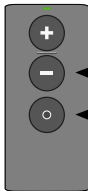
Se hörapparaternas bruksanvisning för mer information om funktionerna i dina hörapparater.

Låsa och låsa upp RC-A knappar

För att undvika att komma åt knapparna av misstag, lås knapparna när du har din RC-A i fickan.

Låsa fjärrkontrollens knappar

1. Tryck och håll in både minusknappen och programknappen i 3 – 4 sekunder.



Håll in i c:a
3–4 sekunder
för att låsa

2. Statuslampan blinkar två gånger när knapparna är låsta.

Kontrollera att knapparna är låsta genom att trycka på någon av knapparna. Statuslampan blinkar då 3 gånger.

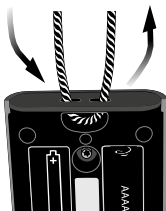
Låsa upp fjärrkontrollens knappar

1. Tryck och håll in både minusknappen och programknappen i 3 – 4 sekunder.
2. Statuslampan lyser med ett fast sken tills knapparna är upplåsta.

Hål för rem

Din RC-A har hål för en rem, så att du kan fästa en rem om du vill bära RC-A på ett säkert sätt.

1. Ta bort batteriluckan (se sidorna 10 och 11).
2. Dra en lämplig rem genom hålet.



Skötsel av din RC-A

Vid byte av batteri eller rengöring, håll den över ett mjukt underlag för att undvika skada om du skulle råka tappa den.

Viktigt

Använd en mjuk, torr trasa för att rengöra RC-A. Den ska inte tvättas eller sänkas ner i vatten eller andra vätskor.

Varningar

För din personliga säkerhets skull och för att säkerställa att du använder RC-A på rätt sätt bör du bekanta dig med följande allmänna varningar innan du använder RC-A. Kontakta din audionom om du får oväntade resultat eller allvarliga incidenter med RC-A när du använder den, eller på grund av att du använder den. Din audionom kan hjälpa dig med problem och anmäla eventuella fel till tillverkaren och/eller nationella myndigheter.

Kvävningsrisk och risk vid sväljning av batterier och andra smådelar

- RC-A och dess delar bör förvaras utom räckhåll för barn och andra personer som riskerar att svälja dessa delar eller på annat sätt skada sig själva.

Uppsök läkare omgående om batteri eller andra smådelar har svalts.

Säker förvaring

- För din egen säkerhet och för att undvika felaktig användning ska RC-A hållas utom räckhåll för barn och andra som inte ska ha tillgång till funktionerna.

Varningar

Använda rem

- Om en bärrem ska användas, se till att den är avsedd för ändamålet. Använd aldrig en halsrem, då det innebär en strypningsrisk.

Batterianvändning

- Använd alltid de batterier som rekommenderas av din audionom. Batterier av dålig kvalitet kan läcka och orsaka kroppsskada.
- Försök aldrig att ladda batterierna eller kassera dem genom att bränna dem. Det finns risk att batterierna exploderar.

Aktiva implantat

- RC-A har blivit testad och karakteriserad för humanhälsa enligt internationell standard för exponering av människokroppen (Specific Absorption Ratio - SAR), inducerad elektromagnetisk strålning och ström i den mänskliga kroppen. Exponeringsvärdena är långt under de internationellt överenskomna gränsvärdena för SAR, inducerad elektromagnetisk strålning och ström genom kroppen, så som definieras i standarder för humanhälsa och samexistens med medicinska implantat såsom pacemakers och hjärtdefibrillatorer.
- Om du har ett aktivt hjärnimplantat, kontakta tillverkaren av implantatet för information om risken för störningar.

Varningar

Undersökning med slätröntgen/CT/MR/PET, samt elektroterapi och kirurgi

- Lägg undan din fjärrkontroll före undersökning med slätröntgen/CT/MR/PET, samt elektroterapi och kirurgi eftersom RC-A kan skadas av starka magnetfält.

Eventuella biverkningar

- RC-A är tillverkad i ett icke allergiframkallande material, men kan i undantagsfall orsaka hudirritation eller annan ovanlig åkomma.

Om problem uppstår, uppsök läkare.

Värme och kemikalier

- Din RC-A får aldrig utsättas för hög värme. Lämna den t.ex. aldrig i en parkerad bil i solen.
- Din RC-A får inte torkas i en mikrovågsugn eller vanlig ugn.
- Kemikalierna i kosmetika, hårsprej, parfym, aftershave lotion och insektsmedel kan skada din RC-A. Lägga alltid undan din RC-A innan du använder sådana produkter.

I trafiken

- Användning av RC-A vid bilkörning kan distrahera dig. Svar uppmärksam på din omgivning när du använder RC-A. Följ den nationella lagstiftningen gällande användning av kommunikationsenheter i trafik.

Varningar

Vid flygning

- Din RC-A innehåller bluetooth-teknik®. RC-A ska inte användas ombord ett flygplan om inte särskilt tillstånd givits av flygpersonalen.

Störningar

- RC-A har genomgått grundliga tester för störningar enligt de strängaste internationella normerna. Störningar kan dock förekomma mellan din RC-A och andra enheter (som t.ex. en del mobiltelefoner, komradioenheter, larmbågar och andra trådlösa system). Om detta inträffar, öka avståndet mellan RC-A och den störande enheten.

Internationell garanti

Fjärrkontrollen har en begränsad internationell garanti som gäller i 12 månader från inköpsdatumet.

Denna begränsade garanti omfattar tillverkningsfel och materiella defekter på själva enheten, men inte tillbehör som t.ex. batterier, sladdar, strömenheter osv. Problem som uppkommit pga. felaktigt eller olämpligt handhavande, åverkan, slitage, olyckshändelser, reparationer utförda av ej auktoriserad serviceverkstad eller om enheten har utsatts för frätande kemikalier, täcks INTE av garantin och garantin upphör då att gälla.

Ovanstående garanti påverkar inte den lagliga rätt som tillämpas enligt nationell lagstiftning angående konsumentvaror. Din audionom kan ha utfärdat en garanti som sträcker sig utöver denna begränsade garanti. Kontakta din hörselklinik för mer information.

Service

Ta med RC-A till din audionom vid behov. Han eller hon kan hjälpa dig med mindre problem och justeringar.

Datum: _____ Modell: _____

Garantiperiod: _____

Serienr: _____

Hörsekllinik

Teknisk information

Modell: RC-3B

Teknisk information

Driftsanvisningar Temperatur: 5°C – 40°C
Luftfuktighet: 15 % till 93 %,
icke-kondens
Atmosfärstryck vid drift:
700 hPa till 1060 hPa

Hanteringsanvisningar Temperatur: –25°C – 70°C
Luftfuktighet: 15 % till 93 %,
icke-kondens

Fysiska dimensioner	75,3 x 35 x 11,8 mm; vikt 32,7 g (inkl. batterier)
Kompatibilitet	Bernafon hörapparater med 2,4 GHz radioteknologi
Batterityp	2 x AAAA
Batterilivslängd vid normal användning	12 månader
Typisk transmissions- räckvidd	Upp till 1,8 m
Statusindikator	Grön LED

Sändare:

Driftfrekvens 2,402 GHz – 2,480 GHz
(ISM-bandet)

Antal kanaler 39

Uteffekt <10 dBm EIRP

Kanalbandbredd 1 MHz

Modulationstyp GFSK

ITU-väljare F7D

I RC-A finns en radiomottagare med Bluetooth Low Energy (BLE). Radiosändaren är svag och verkar alltid under 10 mW, vilket är lika med 10 dBm i total utstrålad effekt. Fjärrkontrollen uppfyller internationella standarder gällande elektromagnetisk kompatibilitet och mänsklig exponering.

På grund av det begränsade utrymmet på fjärrkontrollen finns all godkännandemärkning i det här 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.

Notice

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

Beskrivning av symboler som används i denna bruksanvisning och på förpackningar.

	<p>Varningar Text markerad med märkningssymbol måste läsas innan produkten används.</p>
	<p>Tillverkare Produkten är producerad av tillverkaren vars namn och adress finns intill symbolen. Visar tillverkaren av medicinsk utrustning, enligt EU-direktiven 2017/745 och 2017/746.</p>
	<p>CE-märkning Produkten ansluter till Direktivet för medicinsk utrustning 2017/745.</p>
	<p>Elektroniskt avfall (WEEE) Återvinn hörapparater, tillbehör och batterier enligt lokala bestämmelser eller återlämna dem till din audionom. Elektronisk utrustning som går under direktivet 2012/19/EU, angående avfall och elektrisk utrustning (WEEE).</p>

	<p>Efterlevnad av lagkrav (RCM) Produkten uppfyller kraven på elektrisk säkerhet, EMC och krav på radiospektrum för produkter distribuerade på den Australiska eller Nya Zealändska marknaden.</p>
	<p>Japan TELEC märkning Anger märkning för certifierad radioutrustning.</p>
	<p>Singapore IMDA label Visar att enheten ansluter till standarder och specifikationer publicerade av Info-Communications Media Development Authority (IMDA) och är kompatibla med publika telekommunikationsnät i Singapore och att den inte orsakar radiofrekvensstörning på andra auktoriserade radiokommunikationsnätverk.</p>
	<p>Medicinsk utrustning Enheten är en medicinsk anordning.</p>
	<p>Förvara torrt Visar att en medicinsk utrustning behöver skyddas från fukt.</p>

 Bluetooth	<p>Logotyp för Bluetooth Registrerat varumärke för Bluetooth SIG, Inc. som endast får användas med licens.</p>
	<p>Katalognummer Visar tillverkarens katalognummer så att den medicintekniska utrustningen kan identifieras.</p>
	<p>Serienummer Visar tillverkarens serienummer så att en specifik medicinsk utrustning kan identifieras.</p>
	<p>Batteri Visar typ av batteri och hur batterierna sätts i.</p>
	<p>Unik enhetsidentifiering Indikerar att enheten kan identifieras unikt samt är spårbar vid transport.</p>

Tillverkaren deklarerar att fjärrkontrollen överensstämmer med väsentliga krav samt övriga relevanta bestämmelser enligt direktiv 2014/53/EU.

Deklaration gällande överensstämmelse finns att tillgå från tillverkaren.



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danmark
www.sbohearing.com



Avfall från all elektronisk utrustning ska hanteras enligt lokala föreskrifter.

Complies with
IMDA Standards
DA103820

214495/SE

< >
8,15 mm

Placeholder
for FSC logo

^

< 19 mm

<> 9,0 mm

< 15 mm

>

Bernafons huvudkontor

Bernafon AG

Morgenstrasse 131
3018 Bern
Switzerland
www.bernafon.com



0000214495000001

bernafon 
Your hearing • Our passion