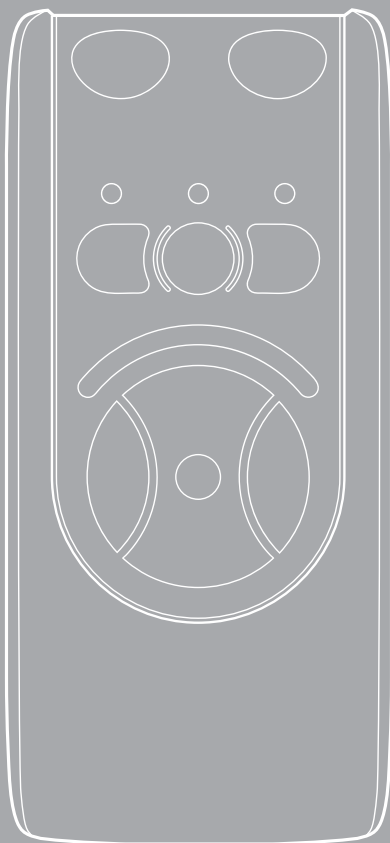
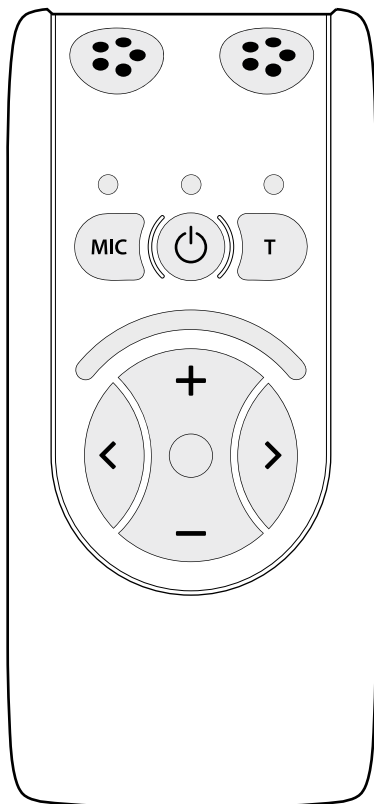




BE2030-C
Mino Personal Amplifier





BE2030-C

Mino Personal Amplifier

4	User manual
20	Bedienungsanleitung
36	Brugervejledning
52	Manual del usuario
68	Käyttöopas
84	Mode d'emploi
100	Manuale d'uso
116	Gebruikshandleiding
132	Brukermanual
148	Instrukcja obsługi
164	Bruksanvisning
180	Používateľská príručka

EN
DE
DK
ES
FI
FR
IT
NL
NO
PL
SE
SK

Les dette først

Dette heftet gir deg veiledning i hvordan du bruker og vedlikeholder din nye Mino Personlig Forsterker. Sørg for at du leser dette heftet nøye, inkludert avsnittet **Advarsler**. Hvis du har flere spørsmål, kan du kontakte audiografen din.

Tiltenkt formål

Formålet med lydproduktfamilien er å forsterke volumet og forbedre taleforståeligheten under samtaler og TV-lytting. Den kan også brukes sammen med andre lydkilder.

Tiltenkt bruker

Den tiltenkte brukeren er en person med mildt til alvorlig hørselstap som trenger lydforsterkning.

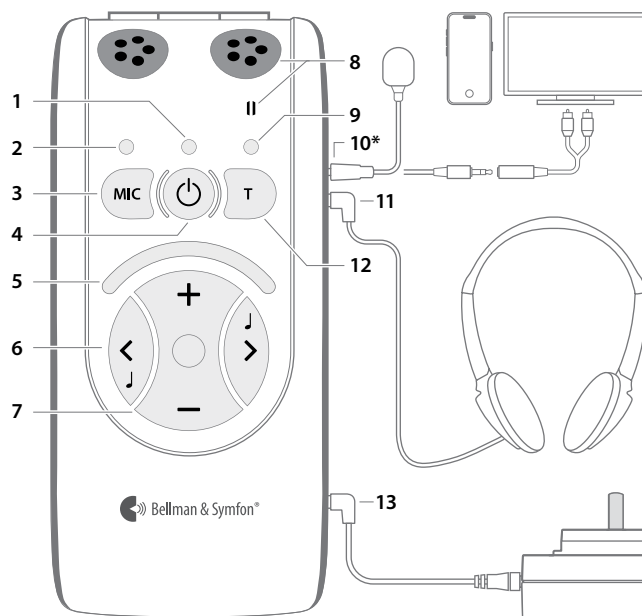
Tiltenkt brukergruppe

Den tiltenkte brukergruppen består av personer i alle aldre med mildt til alvorlig hørselstap som har behov for lydforsterkning i ulike situasjoner.

Prinsipp for bruk

Lydproduktfamilien består av flere forsterkere og sendere som er spesielt utviklet for å gi lydforsterkning selv i krevende situasjoner. Avhengig av hvilken funksjon den spesifikke forsterkeren eller lydsenderen har, kan ulike mikrofoner brukes til å fange opp direkte lyd eller forbedre lyden i omgivelsene.

Oversikt



- 1 Batterinivåindikator
- 2 Mikrofonindikator
- 3 Mikrofonvelger
- 4 Av/På
- 5 Styrke/toneindikator
- 6 Tonekontroll
- 7 Styrkekontroll

- 8 Intern mikrofon
- 9 Telespole/ekstern lydindikator
- 10 2,5 m ekstern lydkilde inngang*
- 11 Hodetelefonuttak
- 12 Telespolevelger
- 13 Strøminngang

* Ytterligere tilbehør nødvendig

Om Mino

Mino er en digital samtaleforsterker som får frem ordene slik at du kan høre dem høyt og tydelig. Bruk Mino til å forbedre talen rundt bordet eller koble den til TV-en din og lytt med ønsket volum.

NO

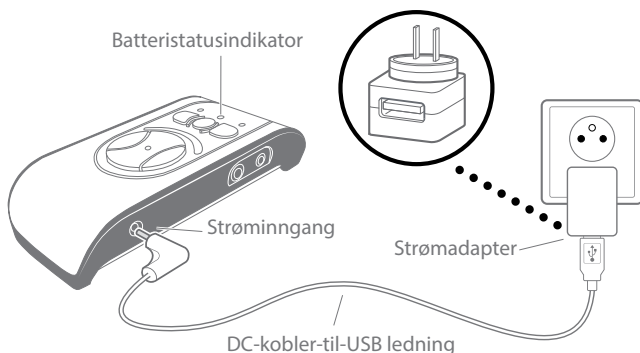
Slik kommer du i gang

Lading av Mino

Mino leveres med et innebygd ladbart batteri. Batteriet må lades før produktet tas i bruk første gang. Mino inneholder et batteri av typen Lithium-Ion og leveres med en universell lader.

Advarsel: Lading av produktet må bare gjøres med medfølgende lader eller tilbehør fra Bellman & Symfon.

- 1 Koble laddningskabelen til strømadapteren og til ladeuttak (13).
- 2 Sett hovedkontakten til strømadapteren og koble den til vegguttaket.
- 3 Batteristatusindikator (1) lyser oransje under ladning. Etter omtrent fire timer blir den grønt for å vise at Mino er fulladet.



Bruk av Mino

Koble den medfølgende hodetelefonen, øretelefonen, hodesettet, øresettet eller halsslyngen til Mino hodetelefonutgang (11).

Slå på Mino

Trykk på Av- og På-knappen (4). Lysdioden for Batteristatusindikator (1) begynner å lyse grønt for å vise at apparatet er på.

Mino starter alltid med intern mikrofon som lydkilde. Dessuten stilles volumet til lavt nivå for å unngå ubehaglig lydnivå.

Når du ikke skal bruke Mino lenger, slår du av ved å trykke på Av- og På-knappen (4) og holde den inntrykket till Lysdioden for Batteristatusindikator (1) slår seg av.

Justering av volumet

Trykk **+** på styrkekontroll (7) for å øke lydstyrken og **-** for å redusere den. Styrke/toneindikator (5) viser lydsnivået. Jo mer LED som, desto høyere styrke. LED-indikatoren slutter å lyse 5 sekunder etter at lydvolumet er satt.

Justering av tonen

Trykk **<** på Tonekontrollen (6) for å redusere tonen og **>** for å øke den. Styrke/toneindikatoren (5) viser den utvalgte settingen. LED-indikatoren slutter å lyse 5 sekunder etter at tonen er satt.

Å bruke Mino for å tydeliggjøre tale

Mino har to mikrofonalternativer. En for rundoppfangende (omni) og en for retningsmikrofon.

Man kan veksle mellom rundoppfangende og retningsmikrofon ved å trykke på **MIC**-knappen (3). Rundoppfangende mikrofon vises ved at Lysdioden for Mikrofonindikatoren (2) lyser grønt og retningsmikrofon ved at den lyser oransje.

Merk: Med retningsmikrofonen kan man "peke" mot den lydkilden som du vil lytte til samtidig som lyden fra andre hold dempes. Dette kan være nyttig i vanskelige lytteforhold, som for eksempel i forsamlings- og steder der det er mye støy.

Lytte via telespole



Den innebygde telespolen er vinklet 45 grader for å kunne fange opp induktive signaler fra en teleslynge både når Mino er i horisontal (i hånden eller på et bord) og i vertikal stilling (i klips eller halssnor).

T-stilling kan brukes i lokaler der teleslynge (eller høreslynge) er installert. Se etter symbolet for teleslynge eller spør personalet om teleslynge finnes hvis du er usikker. **T**-stilling vises ved at lysdioden for ekstern lydkilde lyser grønt.

Velg lydkilde

Trykk **MIC** (3) og **T** (12) for å velge mellom den interne mikrofonen (**MIC**-posisjonen) eller innebygd telespole (**T**-posisjon). Ved veksling mellom signalkilder vil volumkontrollen automatisk stilles til et lavt nivå for å unngå ubehagelige lydnivåer.

Mino velger automatisk inngang for ekstern lydkilde (**10**) når noe kobles til. Når du drar ut kontakten går Mino automatisk tilbake til intern mikrofon (**MIC**-stilling).

Bruk av Mino med eksterne lydkilder

Når en ekstern lydkilde, som en TV eller ekstern mikrofon, er koblet til Mino ekstern lydkildeinngang (**10**), velges den kilden automatisk og den interne mikrofonen slås av.

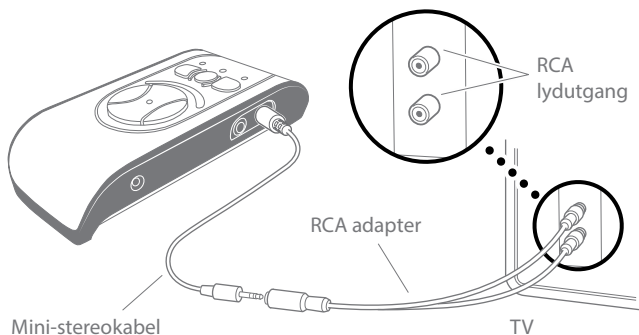
For å dempe lyden midlertidig, trykk mikrofonvelgeren (3). Hvis du vil bytte til den eksterne lydkilden, kan du trykke på den eksterne lydkilden (12), vil den eksterne lyden komme tilbake på samme nivå som før.

Høre på TV

Den enkleste måten å koble Mino til TV-en din på er å bruke BE9126 Kabelset, se instruksjonene nedenfor.

Slik setter du det opp:

- 1 Koble den ene enden av mini-stereokabelen til Mino eksterne lydinngang (**10**).
- 2 Koble den andre enden til RCA-adapteren.
- 3 Koble RCA-pluggene til RCA-lydutgangen på TV-en.



Du kan også koble mini-stereokabelen direkte til hodetelefonutgangen på TV-en. Vær oppmerksom på at dette vil dempe høyttalerne på enkelte TV-modeller.

På samme måte kan du koble Mino til en radio, datamaskin eller mobiltelefon.

Hvis TV-en din ikke har noen lydutganger, kan den eksterne mikrofonen også brukes til å lytte til TV-en. Bare fest eller plasser mikrofonen nær TV-ens høyttaler og koble den til Mino eksterne inngang (**10**).

Bruke en ekstern mikrofon

Man kan tilkoble en ekstern mikrofon till Inngang for ekstern lydkilde (**10**). Lysdioden for Telespole/ekstern lydindikator (9) vil lyse oransje for å vise at lyden kommer fra en ekstern mikrofon.

Inngangens følsomhet justeres automatisk tilpasset den eksterne mikrofonen som kobles inn.

Kombinerte signalkilder

Hvis du lytter til en Ekstern lydkilde går det å kombinere den med lyd som den interne mikrofonen tar opp.

Velg først å lytte på Ekstern lydkilde ved å trykke på **T**-knappen (12). Hold så **MIC**-knappen (3) inntrykket til både Mikrofonindikatoren (2) og Telespole/ekstern lydindikator (9) lyser.

Lyden fra den eksterne lydkilden blandes nå med lyden fra den interne mikrofonen. Man kan justere balansen mellom den eksterne lyden og den interne mikrofonen ved å holde **MIC**-knappen (3) inntrykket samtidig som man stiller inn balansen med knappene **<** eller **>** (6). Om man vil gå tilbake til å lytte til ekstern lydkilde trykker man på **T**-knappen (12) og om man vil tilbake til bare å lytte på den interne mikrofonen trykker man på **MIC**-knappen (3).

Batteristatus

Normalt lyser Lysdioden for Batteristatusindikator (1). Det viser at Mino er på og at batterinivået er tilfredsstillende.

Ved lavt batterinivå blinker Lysdioden for Batteristatusindikator (1) grønt til batteriet nesten er helt tomt. Da begynner den å blinke oransje. Merk at du bør lade opp Mino allerede når den begynner å blinke grønt, slik at du unngår at den slår seg av automatisk.

Opplading starter automatisk når du kobler inn laderen i strømningangen (13). Pågående lading vises ved at lysdioden for Batteristatus lyser fast oransje. Lysdioden går over til å lyse grønt når batteriet er fulladet.

Avanserte innstillinger

Mino har flere innstillinger enn de du har tilgang til i brukermodus. Ved å gå inn på Innstillinger-menyen kan du justere innstillinger som du normalt ikke trenger å endre, eller som justeres ved første gangs bruk og aldri trenger å endres igjen.

Menyen Innstillinger

Slik kommer du til menyen Innstillinger.

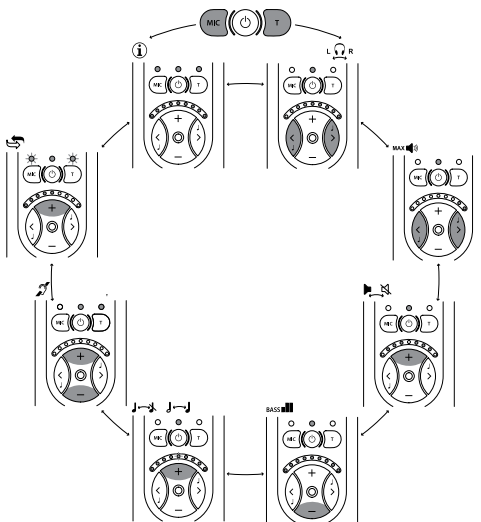
- Start enheten ved å trykke på På/Av-knappen  (4).
- Hold på/av-knappen  (4) nede og trykk på volumknappen  (7) i løpet av 1 sekund til **T** LED-lampen (9) begynner å blinke.
- Når **T**-LED (9) begynner å blinke, kan du slippe begge knappene.
- Trykk og hold nede **T**-knappen (12) i løpet av 2 sekunder etter at **T**-LED-en (9) begynner å blinke.
- Slipp **T**-knappen (12) umiddelbart når **T**-LED-lampen (9) har sluknet.

Du er nå i Balance Control-modus.

Oversikt over menyen Innstillinger

I Innstillinger-menyen kan du bytte mellom de ulike innstillingene ved å trykke på **T**-knappen (12) eller **MIC**-knappen (3). Hvert trykk på **T**-knappen fører deg med klokken til neste innstilling i listen, mens du ved å trykke på **MIC**-knappen går mot klokken til forrige innstilling i listen.

Når du er ferdig med å justere innstillingene, trykker du kort på av/på-knappen  (4) for å gå tilbake til normal brukermodus.



Balansekontroll

Balansen mellom høyre og venstre kanal kan stilles inn etter ønske i trinn på 5 dB.

Trykk på  knappen (6) for å justere balansen til venstre, og på  knappen (6) for å justere balansen til høyre. Standardinnstillingen er sentrert balanse.



Grunnleggende demping

Ulike hodetelefoner har ulik følsomhet, og du kan kompensere for dette med grunndemping. Det du faktisk stiller inn, er den dempingen du trenger ved den maksimale utgangseffekten du ønsker å ha (som derfor er 0 dB demping). Denne innstillingen er nyttig når du vil justere maksimumsvolumet i brukermodus for et par hodetelefoner eller in-ear-telefoner med høyere følsomhet enn BE9122-P02 Hodetelefoner, eller hvis du f.eks. vil begrense volumet for et barn.

Bruk  knappen (6) for å redusere grunndempingen (øke volumet) og  knappen (6) for å øke grunndempingen (redusere volumet). Grunndempingen justeres i trinn på 3 dB.

Standardinnstillingen er 0 dB demping, som tilsvarer det maksimale utgangssignalet.



Stereo/Mono

Line-in-signalet kan gjengis i enten Stereo eller Mono.

I visse lyttesituasjoner, f.eks. når du ser på TV, kan taleforståeligheten bli bedre hvis signalet er i Mono.

Trykk på  (7) -knappen for å velge Stereo.

Trykk på  (7) -knappen for å velge Mono.

Standardinnstillingen er Stereo.



Bassreduksjon

Lavfrekvente forstyrrelser som vifter og veistøy kan være slitsomme hvis du utsettes for dem over lengre tid. Ved å aktivere bassreduksjon reduseres lavfrekvente forstyrrelser og lyder.

Trykk på  (7) -knappen for å velge Bass Reduction.

Trykk på  (7) -knappen for å deaktivere Bass Reduction og få en jevn frekvensrespons.

Standardinnstillingen er deaktivert Bass Reduction.



Justere tonekontrollen

Funksjonen Tone Control Blocking er utviklet for å gjøre det enklere for brukeren å bruke Mino. Denne innstillingen kan brukes til å velge om brukeren skal kunne justere tonekontrollen eller ikke. Hvis du velger å slå av tonekontrollknappene, kan du forhåndsinnstille hvilken tonekontroll som skal brukes i brukermodus.



Aktivering og deaktivering av tonekontroll i brukermodus

Trykk på **+** (7)-knappen for å aktivere tonekontrollknappene. Trykk på **—** (7)-knappen for å deaktivere dem. Standardinnstillingen er Tone Control aktivert.

Forhåndsinnstilling av tonekontrollen

Trykk på **<**-knappen (6) og **>**-knappen (6) for å forhåndsinnstille Tone Control til det nivået som skal brukes i brukermodus.

Standardinnstillingen er Tone Control sentrert (nivåfrekvensrespons).

Vær oppmerksom på at hvis Tone Control er aktivert, vil den forhåndsinnstilte verdien endres så snart Tone Control endres i brukermodus.



Blokkering av T-posisjonen

T-posisjonen kan blokkeres hvis du vet at T-posisjonen ikke kommer til å bli brukt. Denne innstillingen er for deg som aldri kommer til å bruke T-posisjonen og vil unngå å velge denne posisjonen ved en feiltakelse.

Trykk på **+** (7)-knappen for å aktivere T-posisjonen. Trykk på **—** (7)-knappen for å deaktivere T-posisjonen. Standardinnstillingen er aktivert T-posisjon.



Tilbakestille til fabrikkinnstillingene

Her kan du tilbakestille alle innstillinger til standardinnstillingene som produktet ble levert med fra fabrikk. Trykk på **+**-knappen (7) og hold den nede til alle LED-lampene på displayet (5) lyser. Etter at tilbakestillingen er fullført, vil displayet blinke i en kort periode.



Versjonsinformasjon

Her vises informasjon om produktversjonen via et mønster av lysende og blinkende LED-er. Denne interne informasjonen er kun ment som et hjelpemiddel i forbindelse med service og støtte.

Generelle advarsler

Dette avsnittet inneholder viktig informasjon om sikkerhet, håndtering og driftsforhold. Ta vare på dette heftet for fremtidig bruk. Hvis du bare skal installere enheten, må dette heftet gis til huseieren.

Advarsler om farer

- Hvis du ikke følger disse sikkerhetsinstruksjonene, kan det føre til brann, elektrisk støt eller annen personskade eller skade på enheten eller annen eiendom.
- Oppbevar denne enheten utilgjengelig for barn under 3 år.
- Ikke bruk eller oppbevar denne enheten i nærheten av varmekilder som åpen ild, radiatorer, ovner eller andre enheter som produserer varme.
- Beskytt kablene mot potensielle skadekilder.
- Denne enheten har en svært kraftig forsterker, og lydnivået kan forårsake ubehag eller, i alvorlige tilfeller, sette hørselen i fare hvis produktet brukes uforsiktig. Skru alltid ned volumet til et lavt nivå før du tar på deg hodetelefonene!
- Beskytt enheten mot støt under oppbevaring og transport.
- Bruk av dette utstyret ved siden av eller stablet sammen med annet utstyr bør unngås fordi det kan føre til feil bruk. Hvis slik bruk er nødvendig, bør dette utstyret og det andre utstyret observeres for å kontrollere at de fungerer normalt.
- Bruk av annet tilbehør, andre transdusere og kabler enn de som er spesifisert eller levert av produsenten av dette utstyret, kan føre til økt elektromagnetisk stråling eller redusert elektromagnetisk immunitet for dette utstyret og resultere i feil bruk.
- Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert periferiutstyr som antennekabler og eksterne antenner) skal ikke brukes nærmere enn 30 cm fra noen del av denne enheten, inkludert kabler som er spesifisert av produsenten. I motsatt fall kan det føre til forringelse av ytelsen til dette utstyret.
- Strømadapteren må ikke utsettes for vannråper eller sprut, og gjenstander som inneholder væsker, som for eksempel vaser, må ikke plasseres på enheten. For å koble strømadapteren helt fra, må adapterpluggen kobles fra stikkontakten. Adapterpluggen må ikke være blokkert og må være lett tilgjengelig for den tiltenkte bruken. Merkinginformasjon vises på baksiden.
- Ikke blokker noen av ventilasjonsåpningene. Installer enheten i samsvar med produsentens instruksjoner.
- Ikke omgå sikkerhetsformålet med den polariserte eller jordede støpselet. En polarisert støpsel har to kniver, der den ene er bredere enn den andre. En jordingsplugg har to kniver og en tredje

jordingstapp. Det brede bladet eller den tredje tappen er til for din sikkerhet. Hvis den medfølgende støpselet ikke passer inn i stikkkontakten, må du kontakte en elektriker for å få skiftet ut den foredede stikkkontakten.

- Beskytt strømledningen mot å bli tråkket på eller klempt, spesielt ved støpsler, stikkontakter og der den går ut av enheten.
- Trekk ut støpselet under tordenvær eller når apparatet ikke brukes over lengre tid.
- Ikke demonter enheten; det er fare for elektrisk støt. Garantien bortfaller hvis enheten manipuleres eller demonteres.
- Denne enheten er kun beregnet for innendørs bruk. Enheten må ikke utsettes for fuktighet.
- Batterier er giftige. Ikke svelg dem! Oppbevares utilgjengelig for barn og kjæledyr. Hvis de svelges, må du umiddelbart oppsøke lege!

Informasjon om produksikkerhet

- Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det føre til skade på enheten og gjøre garantien ugyldig.
- Ikke slipp enheten i gulvet. Hvis du mister den på en hard overflate, kan den bli skadet.
- Enheten må kun repareres av et autorisert servicesenter.
- Hvis det oppstår en alvorlig hendelse i forbindelse med denne enheten, må du kontakte produsenten og relevante myndigheter.
- Hvis du støter på andre problemer med enheten, må du kontakte kjøpsstedet, ditt lokale Bellman & Symfon-kontor eller produsenten. Visit **bellman.com** for kontakthinformatjon.
- Denne enheten skal ikke brukes på fly med mindre flypersonalet har gitt spesiell tillatelse.
- Oppladbare batterier skal lades helt opp før du bruker enheten for første gang. Batteriene må kun lades i en temperatur mellom 0 til 35 °C.
- Oppladbare batterier skal kun skiftes av Bellman & Symfon eller et autorisert servicesenter. Det er fare for eksplosjon hvis batteriene ikke skiftes ut på riktig måte.
- Ikke bruk enheten i områder der elektronisk utstyr er forbudt.

Rengjøring

Koble fra alle kabler før du rengjør apparatet. Bruk en myk klut som ikke loer. Unngå at fuktighet kommer inn i åpningene. Ikke bruk rengjøringsmidler for husholdningsbruk, aerosolsprayer, løsemidler, alkohol, ammoniakk eller slipemidler. Dette apparatet krever

ikke sterilisering.

Service og support

Hvis apparatet ser ut til å være skadet eller ikke fungerer korrekt, må du følge instruksjonene i brukerveiledningen og i denne brosjyren. Hvis produktet fremdeles ikke fungerer som det skal, må du kontakte din hørslsspesialist for informasjon om service og garanti.

Garantibetingelser

Bellman & Symfon tilbyr garanti for dette produktet i to (2) år fra kjøpsdatoen mot alle defekter som skyldes feil på materialer eller konstruksjonsfeil. Denne garantien gjelder kun for vanlige bruksforhold og service, og omfatter ikke skade som skyldes ulykke, vanskjøtsel, feilaktig bruk, uautorisert demontering eller kontaminering, uansett hvordan dette er oppstått. Denne garantien omfatter ikke tilfeldig eller indirekte skade. Videre dekker ikke garantien force majeure, slik som brann, oversvømmelse, orkaner og tornadoer. Denne garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og du kan også ha andre rettigheter avhengig av hvor du bor. Enkelte land og jurisdiksjoner tillater ikke begrensning eller utelukkelse av tilfeldige eller indirekte skader, eller begrensninger på hvor lenge en implisitt garanti varer, så derfor er det mulig at begrensningene ovenfor ikke gjelder for deg. Denne garantien kommer i tillegg til dine lovfestede rettigheter som forbruker. Garantien ovenfor kan ikke endres med mindre begge parter samtykker i dette skriftlig.

Informasjon om samsvar

Bellman & Symfon erklærer herved at dette produktet i Europa er i samsvar med de grunnleggende kravene i forordning (EU) 2017/745 om medisinsk utstyr. Den fullstendige teksten til samsvarserklæringen kan hentes fra Bellman & Symfon sin nettside **bellman.com**.

NO

Symbolforklaring

	Indikerer at enheten er en medisinsk enhet.		Dette symbolet indikerer at brukeren må lese bruksanvisningen.
	Indikerer en bærer som inneholder unik informasjon om enhetens identifikator.		Dette symbolet indikerer at det er nødvendig med forsiktighet ved bruk av enheten eller kontrollenheten i nærheten av der symbolet er plassert, eller at den aktuelle situasjonen krever at operatøren er oppmerksom på eller handler for å unngå uønskede konsekvenser.
	Indikerer at produktet ikke skal kastes som usortert avfall, men må sendes til separate innsamlingsanlegg for gjenvinning og resirkulering.		Å identifisere et sted hvor man kan finne informasjon, spesielt i en nødsituasjon.
	Angir produsentens serienummer slik at en bestemt medisinsk enhet kan identifiseres.		Angir temperaturgrensene som den medisinske enheten trygt kan utsettes for.
	Angir produsentens katalognummer slik at den medisinske enheten kan identifiseres.		Angir fuktighetsområdet som den medisinske enheten trygt kan utsettes for.
	Angir produsenten av den medisinske enheten.		

Feilsøking

Hvis	Prøv
Ingen ting skjer når du forsøker å slå på enheten	▪ Koble inn laderen og kontroller å lading starter i løpet av 10 sekunder. OBS! Om lading ikke starter i løpet av 10 sekunder, må du umiddelbart koble fra laderen og kontakta din forhandler.
Ingen lyd høres i hodetelefon / halsslynge når enheten er på.	▪ Skru opp lyden med volumkontrollen + (7) ▪ Kontroller at intern mikrofon er valgt som signalkilde og at den fungerer ved å skrapa lett på mikrofonene (8). ▪ Kontroller at kontakten er helt trykket inn i hodetelefonutgangen. ▪ Koble hodetelefonen/halsslyngen till en annen lydkilde (med 3,5 mm jack-kontakt) for å testa om den fungerer.

Hvis	Prøv
Ingen lyd høres i hodetelefon / halsslynge når enheten er på og Ekstern lydkilde er valgt.	▪ Kontroller at lydkilden er korrekt tilkoblet Inngangen for ekstern lydkilde (10). ▪ Koble lydkilden direkte til hodetelefon eller halsslynge og se om den fungerer da. ▪ Skru eventuelt opp volumet op den eksterne lydkilden.
Pipelyd i hodetelefonen.	▪ Senk volumet eller øk avstanden mellom mikrofonen og hodetelefonen. ▪ Rett mikrofonen fra deg.
Lyden er høyere i det ene øret enn i det andre.	▪ Juster balansen i menyen Innstillinger.
Lydvolumet er lavt selv om volumet er innstilt på maks.	▪ Juster den grunnleggende dempingen i menyen Innstillinger.
Lyden er bare i Mono selv om den er koblet via en stereokabel til en lydkilde som gir stereolyd.	▪ Endre til Stereo i menyen Innstillinger.
Bassgjengivelsen er svak.	▪ Slå av Bassreduksjon i menyen Innstillinger.
Tone Control kan ikke justeres.	▪ Bruk menyen Innstillinger for å aktivere Tone Control-knappene eller for å justere lyden.
Det er ikke mulig å velge T -stilling.	▪ Bruk menyen Innstillinger til å aktivere T-stillingen.
Enheten oppfører seg oppfører seg merkelig.	▪ Tilbakestill enheten til fabrikkinnstillingene i menyen Innstillinger.
Det oppstår brumming når du kobler til stereokabelen under lading.	▪ Bruk kun den medfølgende laderen.
Interferens høres når den brukes i enkelte miljøer.	▪ Flytt produktet bort fra den mistenkte kilden til radiofrekvensenergi, for eksempel en sender.

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning

Batteristrøm	Innebygd oppladbart li-ion-batteri 3,7 V, 860 mAh
Driftstid	BE9124-P02 Øretelefoner - opptil 30 timer BE9159-P02 Halssslynge - opptil 10 timer
Ladeenhet	5V 1A DC-adapter
Ladetid	~ 4 timer
Inngangssignaler	
Mikrofoner	Innebygd rundoppfangende- og retningsmikrofon
Telespole	Innebygd telespole på 45°
Linjeinngang	2,5 mm stereokontakt, maks inngang: 0 dBV. Automatisk valg mellom linjeinngang og ekstern mikrofon.

Utgangssignaler

Hodetelefonkontakt	3,5 mm stereokontakt Utgang: 100 mW ved 16 Ω belastning
Forvrengning	BE9122-P02 Hodetelefoner: 0,6% THD BE9124-P02 Øretelefoner: 0,08% THD
Dynamisk rekkevidde	90 dB SNR (elektrisk)
Frekvensområde	40 – 10 000 Hz (elektrisk)
Maks. utgangsnivå	BE9122-P02 Hodetelefoner: 124,3 dB SPL @ 2,5 kHz BE9124-P02 Øretelefoner: 132,0 dB SPL @ 5 kHz

Forsterkning, fullt volum (1 kHz, 60 dB SPL-inngang)	BE9122-P02 Hodetelefoner: 42,5 dB BE9124-P02 Øretelefoner: 55,0 dB
Forsterkning, fullt volum (60 dB SPL-inngang HFA)	BE9122-P02 Hodetelefoner: 46,5 dB BE9124-P02 Øretelefoner: 51,5 dB

Funksjoner

Volumkontroll	9 trinn på 5 dB
Tonekontroll	+/- 10 dB i 9 trinn, avskjæringsfrekvens 1,6 kHz
Av/på-knapp	Tydelig, senket trykknapp
Mikrofon og T-stilling	Separate trykknapper
Kombinerte lydkilder	For å blande ekstern lyd og lyd fra den interne mikrofonen
Innstilling for L/R-balanse	0 – 20 dB reduksjon i trinn på 5 dB

Maks. voluminnstilling	0 – 21 dB reduksjon i trinn på 3 dB
Innstilling av bassreduksjon	Senking av frekvenser under 400 Hz med 10 dB
Dynamisk kompressor	10 kanaler Dynamisk forsterkning 0-35 dB Komprimering: 3: 1 Utvidelse: 1: 1.5 Angrepstid: 20 ms <3kHz, 25 ms $\geq$ 3kHz Gjenopprettingstid: 110 ms <3kHz, 200 ms $\geq$ 3kHz
Dynamisk støyreduksjon	10-kanals adaptiv støyreduksjon
Håndtering av tilbagemeldinger	Adaptiv reduksjon av tilbagemeldinger
Digital signalbehandling	22.050 kHz prøvetakingsfrekvens 16-bits oppløsning i stereo
Tilleggsfunksjoner	Stereo-/monoinnstilling Fabrikkinnstilt funksjon Hus er designet for å redusere kontaktstøy
Mål og vekt	48x99x22 mm Vekt: 75 g
Betjening	Temperatur: 0 til 35 °C Luftfuktighet: 15 % til 95 % (ikke kondenserende)
I esken	▪ BE2030-C Mino Personlig Forsterker ▪ BE9135 Nøkkeltåle ▪ BE9148 USB-ladekabel ▪ Strømadapter ▪ Plugg til strømadapter
Tilbehør	▪ BE9122-P02 Hodetelefoner ▪ BE9124-P02 Øretelefoner ▪ BE9159-P02 Halssslynge lang kabel ▪ BE9161-P02 Halssslynge med kort kabel ▪ BE9129-P02 Mikrosett ▪ BE9136-P02 Ekstern mikrofon ▪ BE9408 Forlengelseskabel for mikrofon ▪ BE9126 Kabelsett for lyd

UKRP

Bellman & Symfon UK Limited
The Tack Room, Rectory Farm
Offices, Warmington,
Peterborough, PE8 6UT, UK



Audiocare AG
Eichenweg 1, CH-4410 Liestal
Switzerland

DESIGN FOR EARS™



Manufacturer

Bellman & Symfon Group AB
Södra Långebergsgatan 30
436 32 Askim, Sweden
Phone: +46 31 68 28 20
E-mail: info@bellman.com
bellman.com



Revision: BE2030_117MAN3.0

Date of issue: 2025-03-11

TM and © 2025 Bellman & Symfon AB. All rights reserved.