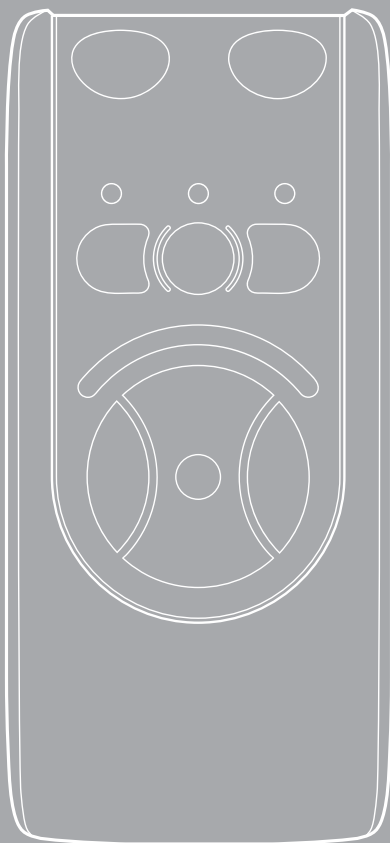
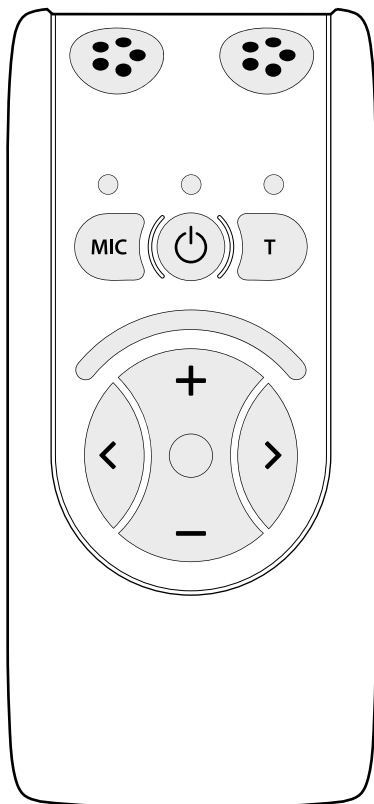




BE2030-C
Mino Personal Amplifier





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

Läs detta först

I den här broschyren får du information om hur du använder och underhåller din nya Mino Samtalsförstärkare. Läs igenom den här broschyren noggrant, inklusive avsnittet **Varningar**. Om du har ytterligare frågor kan du kontakta din audionom.

Avsett syfte

Det avsedda syftet med audio-produktfamiljen är att förstärka volymen och förbättra taluppfattbarheten under samtal och TV-tittande. Den kan också användas tillsammans med andra ljudkällor.

Avsedd användare

Den avsedda användaren är en person med mild till svår hörselnedsättning som behöver ljudförstärkning.

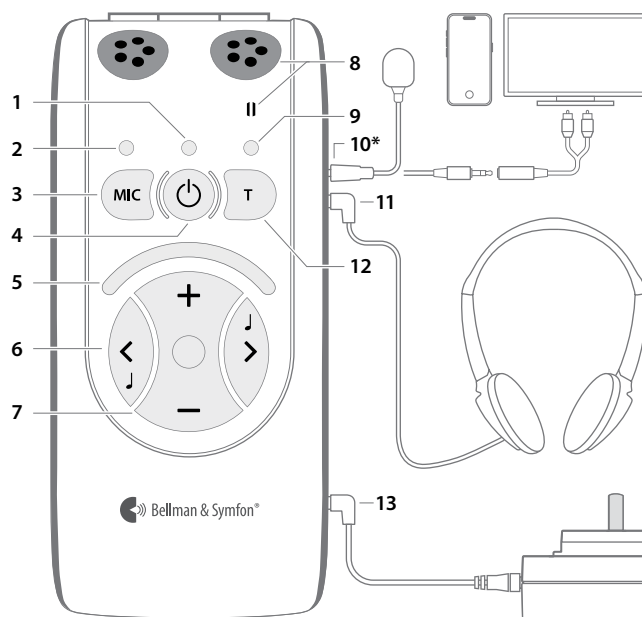
Avsedd användargrupp

Den avsedda användargruppen består av personer i alla åldrar med mild till grav hörselnedsättning som behöver ljudförstärkning i olika situationer.

Funktionsprincip

Audio-produktfamiljen består av flera förstärkare och sändare som har utvecklats speciellt för att ge ljudförstärkning även i krävande situationer. Beroende på vilken funktion som tilldelats den specifika förstärkaren eller sändaren kan olika mikrofoner användas för att fånga upp direktljud eller förstärka omgivningsljudet.

Översikt



- 1 Batteristatusindikator
- 2 Mikrofonindikator
- 3 Mikrofonväljare
- 4 På/Av
- 5 Volym-/tonindikator
- 6 Tonkontroller
- 7 Volymkontroll

- 8 Intern mikrofon
- 9 Telespoleindikator
- 10 Extern ljudingång 2,5 mm*
- 11 Utgång för hörlurar
- 12 Telespoleväljare
- 13 Laddningsuttag
- * Ytterligare tillbehör krävs

Om Mino

Mino är en digital samtalsförstärkare som lyfter fram orden så att du hör dem klart och tydligt. Använd Mino för att förstärka konversationen runt matbordet eller anslut den till din TV och lyssna med önskad volym.

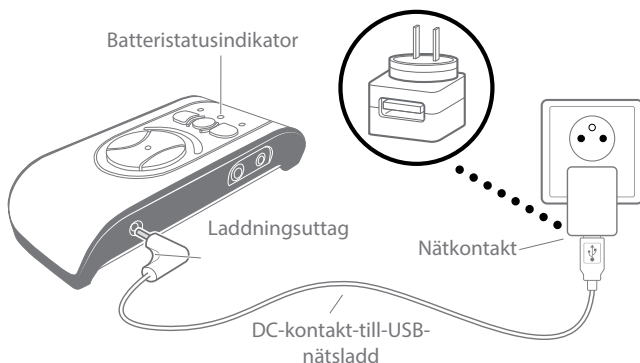
Kom igång

Ladda Mino

Mino levereras med ett inbyggt laddbart batteri. Batteriet måste laddas innan produkten används första gången. Mino innehåller batteri av typen Lithium-Jon och en universell laddare.

Varning: Laddning av produkten får endast ske med den medföljande laddaren eller tillbehör från Bellman & Symfon.

- 1 Anslut laddningskabeln till nätadaptern och till laddningsuttaget (13).
- 2 Anslut laddkabeln till nätkontakten och anslut den till eluttaget.
- 3 Batteristatusindikatorn (1) avger orange ljus under laddning. Efter ca 4 timmar avger den ett stadigt grönt ljus för att visa att Mino är fulladdad.



Anslut Mino

Anslut medföljande hörlurar, öronsnäckor, headset eller halsslinga till Mino hörlursutgång (11).

Starta/stäng av Mino

Tryck på Av- och På-knappen (4). Lysdioden för batteristatusindikatorn (1) börjar lysa grönt för att visa att apparaten är påslagen.

Mino startar alltid med intern mikrofon vald som ljudkälla. Dessutom ställs alltid volymkontrollen in på låg volym för att undvika obehagliga ljudnivåer.

När du är klar kan du stänga av Mino genom att trycka på Av- och På-knappen (4) och hålla den intryckt till Lysdioden för batteristatusindikatorn (1) slocknar.

Justera volymen

Tryck på **+** på volymkontrollerna (7) för att öka volymen och **-** för att minska den. Volym/ton indikatorn (5) visar ljudnivån. Ju fler lysdioder som är tända desto högre volym. Lysdiodindikatorn släcks 5 sekunder efter att ljudvolymen ställts in.

Justera tonen

Tryck på **<** på Tonkontrollerna (6) för att minska diskanten och **>** för att öka den. Volym-/tonindikatorn (5) visar den valda inställningen. Lysdiodindikatorn släcks 5 sekunder efter att ljudklangen ställts in.

Använd Mino för att förtydliga tal

Mino innehåller två mikrofonlösningar. En för rundupptagande (omnidirektionell) och en för riktad mikrofon.

Man kan växla mellan rundupptagande och riktad mikrofonupptagning genom att trycka på **MIC**-knappen (3). Rundupptagande mikrofon visas genom att Lysdioden för Mikrofonindikatorn (2) lyser grönt och riktad mikrofon genom att den lyser orange.

Anmärkning: Med den riktade mikrofonen kan man "peka" mot den ljudkälla som du är intresserad av att lyssna på, samtidigt som ljud från andra håll dämpas. Detta är speciellt användbart i svåra lyssnings-situationer, t.ex. i folksamlingar eller i miljöer med mycket ljud.

Lyssna via telespole



Den inbyggda telespolen är vinklad 45 grader för att kunna fånga upp induktiva signaler från en teleslinga både då Mino är i horisontellt läge(i handen eller på ett bord) och i vertikalt läge(i clips eller halsrem).

T-läget kan användas i lokaler där teleslinga (eller hörselslinga) finns monterad. Titta efter symbolen för teleslinga eller fråga personalen om teleslinga finns om du är osäker. **T**-läget indikeras med att indikatorn för extern ljudkälla lyser grönt.

Välja signalkälla

Tryck på **MIC** (3) och **T** (12) för att välja mellan den interna mikrofonen (**MIC**-läge) eller inbyggd telespole (**T**-läge). Vid växling mellan signalkällor kommer volymkontrollen automatiskt att ställas till en låg nivå för att undvika obehagliga ljudnivåer.

Mino väljer automatiskt ingången för extern ljudkälla (10) när något ansluts. Då man drar ur kontakten återgår automatiskt Mino till intern mikrofon (**MIC**-läge).

Använd Mino med externa ljudkällor

När en extern ljudkälla som en TV eller extern mikrofon är ansluten till Minos externa ljudingång (10), väljs källan automatiskt och den interna mikrofonen stängs av.

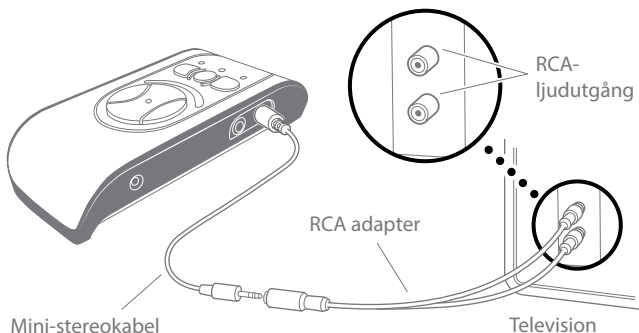
Om du tillfälligt vill stänga av ljudet på den externa ljudkällan och lyssna på någon nära dig trycker du på mikrofonväljaren (3). Om du vill byta till den externa ljudkällan kan du trycka på **T**-knappen (12), den externa ljudkällan kommer tillbaka på samma nivå som tidigare.

Lyssna på TV

Det enklaste sättet att ansluta Mino till din TV är att använda tillbehöret BE9126 Kabelset, Se installationsanvisningarna nedan.

Så här ställer du in det:

- 1 Anslut ena änden av mini-stereokabeln till Minos externa ljudingång (10).
- 2 Anslut den andra änden till RCA-adaptren.
- 3 Anslut RCA-kontakterna till RCA-ljudutgången på din TV.



Du kan också ansluta mini-stereokabeln direkt till hörlursutgången på din TV. Observera att detta kan stänga av högtalarna på vissa TV-modeller.

Använd samma metod för att ansluta Mino till din radio, dator eller mobiltelefon.

Om din TV inte har några ljudutgångar kan den externa mikrofonen också användas för att lyssna på TV:n. Allt du behöver göra är att fästa eller placera mikrofonen nära TV:ns högtalare och ansluta den till Minos externa ljudingång (10).

Använd en extern mikrofon

Man kan ansluta en extern mikrofon till Ingång för extern ljudkälla (10). Lysdioden för telespolen (9) kommer att lysa orange samtidigt för att visa att ljudet kommer från en extern mikrofon.

Ingångskänsligheten justeras automatiskt till lämplig förstärkning då en extern mikrofon kopplas in.

Kombinera signalkällor

När man lyssnar via en Extern ljudkälla/telespole går det att kombinera detta ljud med det ljud som den interna mikrofonen tar upp.

Välj att lyssna på Extern ljudkälla genom att trycka på **T**-knappen (12). Håll **MIC**-knappen (3) intryckt till dess att både lysdioden för Mikrofonindikatorn (2) och lysdioden för telespolen (9) lyser.

Ljudet från den externa ljudkällan/telespolen blandas nu med ljudet från den interna mikrofonen. Man kan justera balansen mellan externa ljudet/ljudet från teleslingan och den interna mikrofonen genom att hålla **MIC**-knappen (3) nedtryckt samtidigt som man ställer in balansen med knapparna < eller > (6).

Om man vill återgå till lyssning av externt ljud trycker man på **T**-knappen (12) och om man vill övergå till att lyssna på den interna mikrofonen trycker man istället på **MIC**-knappen (3).

Batteriindikator

Normalt lyser Lysdioden för batteristatusindikatorn (1) grönt. Det visar att enheten är påslagen och att batterinivån är tillfredsställande.

Vid lågt batteri blinkar Lysdioden för batteristatusindikatorn (1) grönt till dess att batteriet är nästan helt tomt då den blinkar orange istället. Redan när det blinkar grönt är det dags att ladda enheten igen. Om enheten inte laddas stängs den av automatiskt.

Uppladdning startar automatiskt när man ansluter en laddare till Laddningsuttaget (13). Pågående laddning visas på enheten med ett orange sken. Efter att batteriet har nått full laddning byter indikatorn färg till grönt och underhållsladdning av batteriet sker till dess att laddaren kopplas ur.

Avancerade inställningar

Mino har fler inställningar än de du kan komma åt i användarläget. Genom att gå till menyn Inställningar kan du justera inställningar som du normalt inte behöver ändra eller som justeras vid första användningen och aldrig behöver ändras igen.

Menyn Inställningar

Så här kommer du till menyn Inställningar.

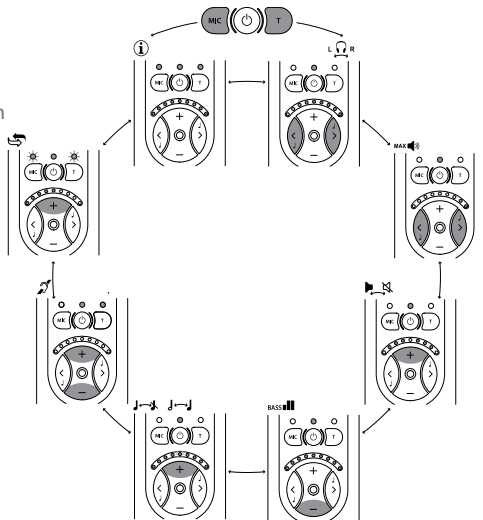
- Starta enheten genom att trycka på On/Off-knappen  (4).
- Håll On/Off-knappen  (4) intryckt och tryck på volymknappen  (7) inom 1 sekund tills LED-lampan **T** (9) börjar blinka.
- När **T** LED (9) börjar blinka kan du släppa båda knapparna.
- Tryck och håll ned **T**-knappen (12) inom 2 sekunder från det att **T**-lysdioden (9) börjar blinka.
- Släpp **T**-knappen (12) omedelbart när **T**-lysdioden (9) har slocknat.

Du befinner dig nu i Balans Kontroll-läge.

Översikt över menyn Inställningar

I inställningsmenyn kan du växla mellan de olika inställningarna genom att trycka på **T**-knappen (12) eller **MIC**-knappen (3). Varje tryckning på **T**-knappen förflyttar dig medurs till nästa inställning i listan och tryckningen på **MIC**-knappen förflyttar dig moturs till föregående inställning i listan.

När du är klar med inställningarna trycker du kort på On/Off-knappen  (4) för att återgå till normalt användarläge.



Kontroll för balans

Balansen mellan höger och vänster kanal kan ställas in efter önskemål i steg om 5 dB.

Tryck på knappen  (6) för att justera balansen på vänster sida och på knappen  (6) för att justera balansen på höger sida.

Standardinställningen är centrerad balans.



Grundläggande dämpning

Olika hörlurar har olika känslighetsnivåer och du kan kompensera för detta med en grunddämpning. Det du ställer in är den dämpning du behöver vid den maximala uteffekt du vill ha (vilket alltså är 0 dB dämpning). Den här inställningen är användbar när du vill justera maxvolymen i användarläget för ett par hörlurar eller in-ear-telefoner med högre känslighet än BE9122-P02 Hörlurar eller t.ex. om du vill begränsa volymen för ett barn.

Använd knappen  (6) för att minska grunddämpningen (öka volymen) och knappen  (6) för att öka grunddämpningen (minska volymen). Grunddämpningen ställs in i steg om 3 dB.

Standardinställningen är 0 dB dämpning, vilket motsvarar den maximala utsignalen.



Stereo/Mono

Line-in-signalen kan återges i antingen Stereo eller Mono. I vissa lyssningssituationer, t.ex. när du tittar på TV, kan taluppfattbarheten förbättras om signalen återges i Mono. Tryck på knappen  (7) för att välja Stereo.

Tryck på knappen  (7) för att välja Mono.

Standardinställningen är Stereo.



Reducering av bas

Lågfrekventa störningar som fläkt- och vägbuller kan vara tröttsamma om du utsätts för dem under en längre tid. Genom att aktivera basreducering reduceras lågfrekventa störningar och ljud.

Tryck på knappen  (7) för att välja Bass Reduction.

Tryck på knappen  (7) för att avaktivera Bass Reduction och få ett jämnt frekvenssvar.

Standardinställningen är avaktiverad Bass Reduction.



Justering av Tonkontrollen

Funktionen tonkontroll blockering har utvecklats för att göra det lättare för användaren att använda Mino. Denna inställning kan användas för att välja om användaren ska kunna justera tonkontrollen eller inte. Om du väljer att stänga av tonkontrollknapparna kan du förinställa den tonkontroll som ska användas i användarläget.



Aktivering och avaktivering av Tonkontroll i användarläge

Tryck på knappen **+** (7) för att aktivera tonkontrollknapparna. Tryck på knappen **—** (7) för att avaktivera dem. Standardinställningen är Tonkontroll aktiverad.

Förinställning av Tonkontroll

Tryck på **<** knappen (6) och **>** knappen (6) för att förinställa tonkontrollen till den nivå som ska användas i användarläget. Standardinställningen är Tonkontroll centrerad (nivåfrekvenssvar)

Observera att om Tonkontroll är aktiverad kommer det förinställda värdet att ändras så snart Tonkontroll ändras i användarläget.



Blockering av T-positionen

T-positionen kan blockeras om du vet att **T**-positionen inte kommer att användas. Denna inställning är till för dig som aldrig kommer att använda **T**-positionen och vill undvika att välja denna position av misstag.

Tryck på knappen **+** (7) för att aktivera **T**-positionen. Tryck på knappen **—** (7) för att avaktivera **T**-positionen. Standardinställningen är aktiverad **T**-position.



Återställa till fabriksinställningarna

Med denna funktion kan du återställa alla inställningar till de standardinställningar som produkten levererades med från fabriken.

Håll **+** knappen (7) intryckt tills alla LED-lampor på displayen (5) lyser. När återställningen är klar blinkar displayen under en kort stund.



Information om version

Produktens versionsinformation visas här genom ett mönster av tända och blinkande lysdioder. Denna interna information är endast avsedd som hjälpmedel vid service och support.

Allmänna varningar

Detta avsnitt innehåller viktig information om säkerhet, hantering och driftsförhållanden. Behåll denna broschyr för framtida bruk. Om du enbart installerar enheten ska du ge broschyren till personerna som bor i hushållet.

⚠ Varningar

- Om du inte följer dessa säkerhetsanvisningar kan det leda till brand, elektriska stötar eller andra personsador eller skador på enheten eller annan egendom.
- Förvara enheten utom räckhåll för barn under 3 år.
- Använd eller förvara inte enheten i närheten av värmekällor som öppen eld, element, ugnar eller andra enheter som avger värme.
- Skydda kablarna från alla potentiella skadefällor.
- Den här enheten har en mycket kraftfull förstärkare och ljudnivån kan orsaka obehag eller i allvariga fall skada hörseln om produkten används ovarsamt. Vrid alltid ner volymen till en låg nivå innan du sätter på dig hörlurarna!
- Skydda enheten från stötar under förvaring och transport.
- Användning av denna utrustning intill eller staplad på annan utrustning bör undvikas eftersom det kan leda till felaktig användning. Om sådan användning är nödvändig bör denna utrustning och den andra utrustningen observeras för att kontrollera att de fungerar normalt.
- Användning av andra tillbehör, givare och kablar än de som specificeras eller tillhandahålls av tillverkaren av denna utrustning kan leda till ökad elektromagnetisk strålning eller minskad elektromagnetisk immunitet för denna utrustning och resultera i felaktig användning.
- Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) får inte användas närmare än 30 cm från någon del av enheten, inklusive kablar som specificerats av tillverkaren. I annat fall kan det leda till försämrade prestanda för denna utrustning.
- Strömadaptern får inte utsättas för vattendroppar eller stänk och föremål som innehåller vätskor, t.ex. vaser, får inte placeras på enheten. För att koppla bort strömadaptern helt måste adapterkontakten dras ut ur eluttaget. Adapterkontakten får inte blockeras och måste vara lätt att komma åt för avsedd användning. Märkningsinformation visas på baksidan.
- Blockera inte någon av ventilationsöppningarna. Installera enheten i enlighet med tillverkarens anvisningar.

- Omintetgör inte säkerhetssyftet med den polariserade eller jordade stickkontakten av typ -. En polariserad stickkontakt har två blad där det ena är bredare än det andra. En jordad stickkontakt har två blad och en tredje jordplugg. Det breda bladet eller den tredje spetsen är till för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt uttag, kontakta en elektriker för att byta ut det föråldrade uttaget.
- Skydda nätsladden från att bli trampad på eller klämd, särskilt vid stickkontakter, uttag och där de går ut från enheten.
- Koppla ur apparaten vid åskväder eller när den inte används under längre tid.
- Enheten får inte demonteras; det finns risk för elektriska stötar. Om enheten manipuleras eller demonteras upphör garantin att gälla.
- Denna enhet är endast avsedd för inomhusbruk. Enheten får inte utsättas för fukt.
- Batterier är giftiga. Svälj dem inte! Förvaras utom räckhåll för barn och husdjur. Om du sväljer dem, kontakta omedelbart läkare!

Information om produktsäkerhet

- Om du inte följer dessa anvisningar kan det leda till skador på enheten och att garantin upphör att gälla.
- Tappa inte enheten. Om den tappas på en hård yta kan den skadas.
- Enheten får endast repareras av ett auktoriserat servicecenter.
- Om en allvarlig incident inträffar i samband med den här enheten, kontakta tillverkaren och relevant myndighet.
- Om du stöter på andra problem med enheten ska du kontakta inköpsstället, ditt lokala Bellman & Symfon-kontor eller tillverkaren. Besök **bellman.com** för kontaktinformation.
- Den här enheten får inte användas på flygplan om inte flygpersonalen uttryckligen tillåter det.
- Uppladdningsbara batterier ska laddas helt innan enheten används för första gången. Ladda endast batterierna i en temperatur mellan 0 till 35 °C.
- Laddningsbara batterier får endast bytas av Bellman & Symfon eller av en auktoriserad serviceverkstad. Det finns risk för explosion om batterierna inte byts ut på rätt sätt.
- Använd inte enheten i områden där elektronisk utrustning är förbjuden.

Rengöring

Koppla ur alla kablar innan du rengör enheten. Använd en mjuk, luddfri trasa. Låt inte fukt komma in i öppningarna. Använd inte hushållsrengöringsmedel, aerosolsprej, lösningsmedel, alkohol, ammoniak eller slipmedel. Denna enhet kräver ingen sterilisering.

Service och support

Om produkten verkar skadad eller inte fungerar korrekt, följ instruktionerna i bruksanvisningen och i detta häfte. Om enheten fortfarande inte fungerar som avsett, kontakta din audionom för information om service och garanti.

Garantivillkor

Bellman & Symfon erbjuder en produktgaranti på två (2) år från inköpsdatumet mot eventuella fel som beror på defekt material eller tillverkning. Denna garanti gäller endast för normala användnings- och serviceförhållanden och inkluderar inte skador som uppstår till följd av olycka, försummelse, missbruk, obehörig demontering eller föroreningar, oavsett orsaken. Denna garanti täcker inte oavsiktliga och följdskador. Garantin täcker heller inte force majeure-händelser som eld, översvämning, orkaner och tornador. Denna garanti ger dig specifika lagliga rättigheter och du kan också ha andra rättigheter som varierar från region till region. Vissa jurisdiktioner tillåter inte begränsning eller uteslutning av oavsiktliga skador eller följdskador, eller begränsningar för hur länge en underförstådd garanti varar, så ovanstående begränsning kanske inte gäller dig. Denna garanti kompletterar dina lagstadgade rättigheter som konsument. Denna garanti får bara ändras medelst undertecknande av båda parter.

Överensstämmelse

Härmed försäkrar Bellman & Symfon att denna produkt i Europa överensstämmer med de väsentliga kraven i förordningen om medicintekniska produkter (EU) 2017/745. Den fullständiga texten till försäkringen om överensstämmelse kan erhållas från Bellman & Symfons webbplats **bellman.com**.

Symbolförklaring

 Anger att artikeln är en medicinteknisk produkt.	 Denna symbol indikerar att försiktighet är nödvändig vid användning av enheten eller kontrollen i närheten av där symbolen är placerad, eller att den aktuella situationen kräver att operatören är medveten om eller vidtar åtgärder för att undvika oönskade konsekvenser.
 Anger en bärare som innehåller information om unik identifiering av enheten.	
 Anger att produkten inte får kasseras som osorterat avfall utan måste skickas till separata insamlingsanläggningar för återvinning och återanvändning.	
 Anger tillverkarens serienummer så att en specifik medicinteknisk produkt kan identifieras.	 Att identifiera en plats där information kan hittas, särskilt i en nödsituation.
 Anger tillverkarens katalognummer så att den medicintekniska den medicintekniska produkten kan identifieras.	 Anger de temperaturgränser som den medicintekniska produkten enheten kan exponeras på ett säkert sätt.
 Anger tillverkaren av den medicintekniska produkten.	
 Denna symbol anger att användaren bör läsa bruksanvisningen.	 Anger det luftfuktighetsintervall som den medicintekniska produkten enheten kan utsättas för på ett säkert sätt.

Felsökning

Om	Försök
Inget händer när man försöker starta enheten.	▪ Anslut laddaren och kontrollera att laddningen startar inom 10 sekunder. ▪ OBS! Om laddningen inte startar inom 10 sekunder, koppla omedelbart ur laddaren och kontakta närmaste återförsäljare.
Inget ljud hörs i hörlurarna när enheten är påslagen.	▪ Höj ljudet med volymkontrollen + (7) ▪ Kontrollera att intern mikrofon är vald som signalkälla och att den fungerar genom att skrapa lätt på mikrofonerna (8). ▪ Kontrollera att hörlurskontakten är helt intryckt i hörlursutgången. ▪ Koppla hörlurarna till en annan ljudkälla (med 3,5 mm hörlursutgång) för att testa om hörlurarna fungerar.

Om	Försök
Inget ljud hörs i hörlurarna när enheten är påslagen och Externt ljud är valt.	▪ Kontrollera att ljudkällan är korrekt ansluten till enheten i det fall stereokabeln är ansluten till Ingången för extern ljudkälla (10).
Tjutande ljud hörs i hörlurarna.	▪ Sänk volymen eller öka avståndet mellan mikrofonen och hörlurarna. ▪ Rikta mikrofonen från dig.
Ljudet är högre i det ena örat än i det andra.	▪ Justera balansen i menyn Inställningar.
Ljudvolymen är låg trots att volymen är inställd på max.	▪ Justera den grundläggande dämpningen i menyn Inställningar.
Ljudet är bara i Mono trots att den är ansluten via en stereokabel till en ljudkälla som ger stereoljud.	▪ Ändra till Stereo i menyn Inställningar.
Basåtergivningningen är svag.	▪ Stäng av Bass Reduction i menyn Inställningar.
Det går inte att justera Tone Control.	▪ Använd menyn Inställningar för att aktivera Tonkontroll-knapparna eller för att justera ljudet.
Det går inte att välja T-läge.	▪ Använd menyn Inställningar för att aktivera T-positionen.
Enheten uppför sig uppför sig konstigt.	▪ Återställ enheten till fabriksinställningarna i menyn Inställningar.
Surr uppstår när stereokabeln ansluts under laddning.	▪ Använd endast den medföljande laddaren.
Störningar hörs när den används i vissa miljöer	▪ Flytta produkten bort från den misstänkta källan till radiofrekvent energi, t.ex. en sändare.

Tekniska specifikationer

Elförsörjning

Batteristyrka	Inbyggd, uppladdningsbart li-jon-batteri 3,7 V, 860 mAh
Drifttid	BE9124-P02 Hörlurar - upp till 30 timmar BE9159-P02 Halsslinga - upp till 10 timmar
Laddningsenhet	5V 1A DC-adapter
Laddningstid	~ 4 timmar
Ingångssignaler	
Mikrofoner	Inbyggda, rundstrålande med riktverkan
Telespole	Inbyggd telespole med 45° vinkling
Linjeinmatning	2,5 mm stereojack, Max ingång: 0 dBV. Automatiskt val mellan linjeingång och extern mikrofon.

Utgångssignaler

Hörlursuttag	3,5 mm stereojack Utgång: 100 mW vid 16 Ω belastning
Distorsion	BE9122-P02 Hörlurar: 0.6% THD BE9124-P02 Öronsnäckor 0,08% THD
Dynamiskt utbud	90 dB SNR (elektrisk)
Frekvensområde	40 - 10 000 Hz (elektrisk)
Max. utgångsnivå	BE9122-P02 Hörlurar: 124.3 dB SPL @ 2.5 kHz BE9124-P02 Öronsnäckor: 132.0 dB SPL @ 5 kHz
Förstärkning, full volym (1 kHz, 60 dB SPL-ingång)	BE9122-P02 Hörlurar: 42.5 dB BE9124-P02 Öronsnäckor: 55.0 dB
Förstärkning, full volym (60 dB SPL-ingång HFA)	BE9122-P02 Hörlurar: 46.5 dB BE9124-P02 Öronsnäckor: 51.5 dB

Funktioner

Volymkontroll	9 steg om 5 dB
Tonkontroll	+/- 10 dB i 9 steg, avstängningsfrekvens 1,6 kHz
På / av-knapp	Tydlig, försänkt tryckknapp
Mic och T-position	Separata tryckknappar
Kombinerade ljudkällor	För att blanda externt ljud och ljud från den interna mikrofonen
H/V balansinställning	0 - 20 dB minskning i steg om 5 dB
Max. volyminställning	0 - 21 dB minskning i steg om 3 dB

Inställning för basreducering

Dynamisk kompressor

Sänkning av frekvenser under 400 Hz
med 10 dB
10 kanaler
Dynamisk förstärkning 0-35 dB
Kompression: 3:1
Expansion: 1:1.5
Attacktid: 20 ms <3kHz, 25 ms ≥3kHz
Återställningstid: 110 ms <3kHz, 200 ms ≥3kHz

Dynamisk brusreducering

Feedbackhantering

Digital signalbearbetning

Ytterligare egenskaper

Mått och vikt

Användning

I paketet

Tillbehör

- 10-kanals adaptiv brusreducering
Anpassning av återkoppling
22,050 kHz samplingsfrekvens
16-bitars upplösning i stereo
Stereo / Mono-inställning Fabriksåter-
ställningsfunktion Hölje designat för att
minska kontaktbrus
48 × 99 × 22 mm
Vikt: 75 g
Temperatur: 0 till 35 °C,
Luftfuktighet: 15% till 95% (ej kondenserande)
- BE2030-C Mino Samtalsförstärkare
 - BE9135 Nyckelband
 - BE9148 Laddningskabel USB
 - Strömadapter
 - Kontakt för strömadapter
-
- BE9122-P02 Hörlurar-P02
 - BE9124-P02 Öronsnäckor
 - BE9159-P02 Halsslinga, lång kabel
 - BE9161-P02 Halsslinga, kort kabel
 - BE9129-P02 Microset
 - BE9136-P02 Extern Mikrofon
 - BE9408 Förlängningskabel för Mikrofon
 - BE9126 Ljudkabel-kit

UKRP

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



CH REP

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.