

Mino personlig høreforstærker

BE2030



Funktioner

- 1 Digital signalbehandling**
Klar og støjfri lyd
- 2 Lille og let**
Passer diskret i lommen
- 3 Retningsbestemt mikrofon**
Tydeliggør tale yderligere
- 4 Telespole**
Fungerer med sløjfesystemer
- 5 Fleksibel**
Kan tilsluttes TV, PC eller radio

Mino er en personlig høreforstærker, der hjælper dig med at høre bedre i de fleste hverdagsituationer, uanset om du anvender høreapparater eller har hørebesvær.

Digital signalbehandling. Mino anvender den nyeste digitale signalbehandling til at bringe talen frem i vanskelige lyttesituationer. Mino leverer krystalklar lyd, fri for baggrundsstøj og feedback.

Lommestørrelse og super let. Mino er ligeså lille som en moderne mobiltelefon og kan opbevares diskret i **lommen** eller i halsstrop.

Let at anvende. Mino er nem at anvende. Alle funktioner tilgås med et enkelt tryk på knapperne. Der er ingen komplicerede menuer at navigere rundt i.

Langvarigt batteri. Mino benytter et genopladeligt lithium-ion batteri ligesom en moderne mobiltelefon.

Retningsbestemt mikrofon. Mino er udstyret med en rundstrålende og en retningsbestemt mikrofon. Med retningsmikrofonen kan du "pege" på den person, der taler, hvilket reducerer uønsket baggrundsstøj.

Indbygget telespole. Mino er udstyret med en telespole. Telespolen opfanger lyd på spillesteder udstyret med teleyng-systemer som f.eks. teatre, kirker og koncertsale.

Fleksibel. Tilslut Mino til dit TV, radioer, MP3-afspiller eller computere, og du kan nyde en fantastisk lyd i stereo i den lydstyrke, du foretrækker, uden at det påvirker din familie.

God sammen med høreapparater. Mino gør talen tydelig og bortfiltrerer forstyrrende baggrundsstøj, inden den når høreapparatet eller cochlear implantatet. Det betyder, at du ikke behøver at anstrenge dig så meget for at høre.



Tekniske specifikationer

Denne folder kan ændres uden forudgående varsel.

Størrelse og vægt

Højde:	99 mm
Bredde:	48 mm
Dybde:	22 mm
Vægt:	75 gram



I æsken

Pakken indeholder alt, hvad du normalt skal bruge for at anvende din Mino.

- BE2030 Personlig forstærker
- USB universal oplader
- Strømskik
- Opladerkabel
- Nakkestrop med sikkerhedsspænde
- Brugervejledning
- Hurtig guide
- Lyttetilbehør (Varierer alt efter pakken)

Strøm og batteri

- Indbygget genopladeligt lithium-ion batteri
- Driftstid: op til 30 timer (Med medfølgende letvægtsbatteri)
- Ladetid: 4 timer (Med medfølgende letvægtsbatteri)

Akustiske specifikationer

- Maksimal effekt ved hjælp af BE9124 høretelefoner 132 dB SPL
- Forstærkning ved fuld lydstyrke ved anvendelse af BE9124 høretelefoner (60 dB SPL-indgangssignal):
55 dBm @ 1kHz 51,5 dBm HFA
- Forvrængning
Anvendelse af BE9124 0,08 % THD
Anvendelse af BE9122 0,6 % THD

Knapper og styring



Miljøkrav

- Driftstemperatur: 0° til 35° C
- Relativ luftfugtighed: 15 % til 90 % (ikke-kondenserende)

Indgangssignaler

- Mikrofon: Indbygget rundstrålende og retningsbestemt mikrofon
- Telespole pickup til induktive sløjfesystemer
- Ekstern lydkildeindgang: 2,5 mm stereo jackstik (0 dBV max indgangssignal)

Udgangssignaler

- Hovedtelefonstik: 3,5 mm stereo jackstik
- Forvrængning: 0,05 % THD (elektrisk)
- Frekvensområde: 40 – 10 kHz
- Tonestyring: 9 trins
- Lydstyrkestyring: 9 trins
- Udgangseffekt: 100 mW (16 Ω belastning)

Tilbehør

Det følgende tilbehør er tilgængeligt:

- BE9122 Stereohovedtelefoner, sorte
- BE9124 Stereo in-ear høretelefoner
- BE9135 Nakkestrop med sikkerhedsspænde
- BE9136 Ekstern mikrofon
- BE9129 MicroSet™
- BE9126 Kablesæt med 5 m
- BE9147 Rejsetaske i slidstærkt kanvas
- BE9159 Halsteleslynge med kabel på 90 cm
- BE9161 Halsteleslynge med kabel på 15 cm

Dybdegående tekniske oplysninger

Denne folder kan ændres uden forudgående varsel.

Funktioner

- Digital signalbehandling, DSP
- Indbygget rundstrålende elektretmikrofon og zoommikrofon
- 10 kanals kompressor med dynamisk område
- 10 kanals dynamisk støjdemping
- Adaptiv feedback manager
- Intuitiv brugergrænseflade
 - LED lysbjælke for fremragende læsbarhed
 - 9-trins lydstyrkekontrol (5 dB / trin)
 - 9 trins tonestyring
 - Klar indikation af lydstyrke, tone, mikrofon og T-tilstand
 - Advarselslampe for lavt batteri
- Telespole pickup til induktive sløjfer
- Tryk for at lytte-tilstand (blandet intern mikrofon og aux ind)
- Ekstra indgang til stereosignal (2,5 mm telejack)
- Hovedtelefoner stereoudgang (3,5 mm telejack)
- Auto mute ved skift mellem signalkilder
- Højglans finish for at minimere lyd ved håndtering
- Kræver ingen individuel tilpasning
- Indbygget genopladeligt lithium-ion batteri
- Universal oplader med medfølgende strømstik
- BE9135 Halsstrop med medfølgende sikkerhedsspænde
- Bælteklemme i poleret rustfri stål medfølger

Tekniske specifikationer

- Dimensioner: 99 mm (h) x 48 mm (b) x 22 mm (d)
- Vægt: 74 gram
- Batteri: Indbygget genopladeligt lithium-ion, 617 mAh
- Driftstid: Op til 30 timer (fuldt opladet)
- Ladetid: 4 timer (maks.)
- Ekst. mikrofon / aux. ind stik: 2,5 mm stereo telestik
- Hovedtelefonstik: 3,5 mm stereo telestik
- Lydstyrkestyring: 9 trin (5 dB / trin)
- Tonestyring: 9 trins
- Strømafbryder: Tænd/sluk-knap
- Mikrofon- and T-tilstand: Separate knapper til valg af tilstand
- Ekstern mikrofon/Aux ind: Vælges automatisk, når den er tilsluttet
- Dynamisk kompressor
 - Dynamisk forstærkning 0-35 dB
 - Kompression 3:1
 - Udvidelse 1:1.5
 - Angrebstid 20 (25) ms (≥ 3 kHz)
 - Frigivelsestid 110 (200) ms (> 3 kHz)
- Dynamisk støjreduktion 10 kanals adaptiv støjreduktion
- Annullering af feedback Adaptiv fase-invertering feedback annullering
- Digital signalbehandling
 - 22.050 kHz samplefrekvens
 - 16-bit opløsning i stereo

Akustiske specifikationer

- Maksimal udgangsmætning
 - Anvendelse af BE9122 Hovedtelefoner 124,3 dB SPL (@ 2.5 kHz)
 - Anvendelse af BE9124 Høretelefoner 132,0 dB SPL (@ 5 kHz)
- Forstærkning, fuld lydstyrke (1 kHz, 60 dB SPL-indgang)
 - Anvendelse af BE9122 Hovedtelefoner 42,5 dB
 - Anvendelse af BE9124 Høretelefoner 55,0 dB
- Forstærkning, fuld lydstyrke (HFA, 60 dB SPL-indgangssignal)
 - Anvendelse af BE9122 Hovedtelefoner 46,5 dB
 - Anvendelse af BE9124 Høretelefoner 51,5 dB
- Forvrængning
 - Anvendelse af BE9122 Hovedtelefoner 0,6 % THD
 - Anvendelse af BE9124 Høretelefoner 0,08 % THD

Avancerede indstillinger



Balancekontrol

Kompenserer f.eks. for høretab på det ene øre. 5 dB / trin.



Grundlæggende dæmpning

Trim dæmpningsniveauet for specifikke høretilbehør i 3 dB trin.



Stereo/Mono

Påvirker kun linjeindgangssignalet. Mono anvendes til halslynges og stecoclips.



Basreduktion

Reducerer interferens i lave frekvenser fra ventilatorer, vejstøj osv.



Blokering af tonestyling

Gør det nemmere for nogle slutbrugere at håndtere Mino.



Forudindstillet tonestyling

Vælg forudindstillet tone. Anvendes sammen med blokering af tonekontrol.



Deaktiver T-spole

Gør det nemmere for slutbrugere at håndtere Mino.



Nulstil til fabriksindstillinger

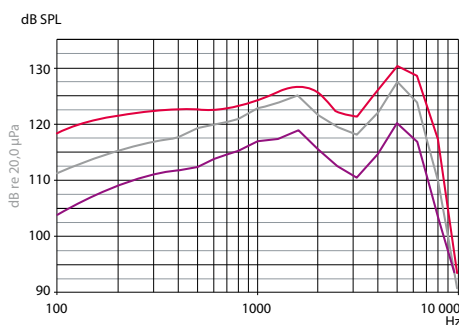
Nulstiller alle indstillinger til standard fabriksindstillinger.

Tekniske specifikationer

- Udgangseffekt telejack 100 mW med 16 Ω belastning
- Forvrængning 0,05 % THD
- Dynamisk rækkevidde 90 dB
- Frekvensområde 40 – 10 kHz
- Tonestyling
 - Brudpunkt ved 1,6 kHz
 - Tone, høj: +10 dB @ 3,15 kHz, -6 dB @ 250 Hz
 - Tone, midt: flad
 - Tone, lav: -10 dB @ 3,15 kHz, ingen basforstærkning
- Linjeindgangens følsomhed 0 dBV (maksimalt indgangsniveau)

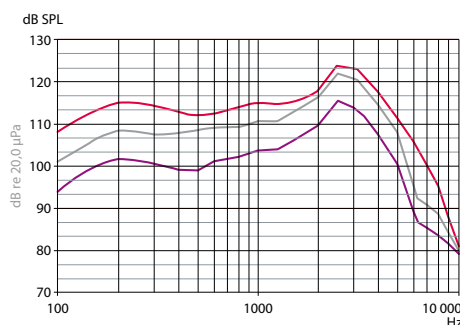
Udgang ved anvendelse af BE9124 høretelefoner

Udgang ved anvendelse af BE9122 hovedtelefoner



Indgangssignaler

— 60 dB SPL — 70 dB SPL — 90 dB SPL



Indgangssignaler

— 60 dB SPL — 70 dB SPL — 90 dB SPL