

Mino

Samtalsförstärkare



Egenskaper

- 1 Digital signalbehandling**
Klart och brusfritt tal
- 2 Liten och lätt**
Placera den diskret i fickan
- 3 Riktmikrofon**
Förfinar ljudet utterligare
- 4 Telespole**
Fungerar med teleslinga
- 5 Flexibel**
Anslutning till TV eller radio

Mino är en digital samtalsförstärkare som hjälper dig att höra bättre i de flesta vardagliga situationer, oavsett om du använder hörapparat dagligen eller bara hör lite sämre ibland.

Digital signalbehandling. Mino använder liknande digital teknologi som i moderna CD-spelare och levererar kristallklart tal fritt från bakgrundsljud.

Liten och lätt. Mino är lika liten som en modern mobiltelefon och du kan placera enheten diskret i fickan utan att den tyngs ner.

Enkel hantering. Mino är intuitivt enkel att hantera. Du når alla funktioner med en enkel knapptryckning och det finns inga menyer du behöver lära dig.

Kraft som varar. Mino drivs av ett uppladdningsbart litiumjonbatteri precis som moderna mobiltelefoner. Därför behöver du inte tänka på att skaffa nya batterier.

Riktmikrofon. Mino har både rundupptagande mikrofon och riktmikrofon. Med riktmikrofonen kan du "peka" på den som talar samtidigt som den allmänna ljudnivån blir mindre störande.

Inbyggd telespole. Mino är utrustad med en telespole. Med telespolen kan du lyssna i lokaler med teleslinga som t. ex biograf, kyrkor och koncertlokaler.

Flexibel. Anslut Mino till din TV, radio, MP3-spelare eller dator för att uppleva rent och klart ljud i stereo. Lyssna på den volym du önskar, samtidigt som familjens öron skonas.

Använd den med hörapparat. Mino förtydligar tal och renar bort störande bakgrundsljud innan det når hörapparaten eller hörselimplantatet. Det renare ljudet gör att du inte behöver anstränga dig så mycket för att höra vad som sägs.



Teknisk information

Informationen kan ändras utan föregående meddelande.

Storlek och vikt

Höjd:	99 mm
Bredd:	48 mm
Djup:	22 mm
Vikt:	74 g



Följande ingår

Förpackningen innehåller allt du behöver vid normal användning av din Mino.

- BE2030 Professionell samtalsförstärkare
- USB universalladdare
- Stickkontakt
- Laddningskabel
- Halsrem med säkerhetslås
- Bruksanvisning
- Kom igång-guide
- Lyssningstillbehör (Varierar)

Ström och batteri

- Inbyggt uppladdningsbart litiumjonbatteri
- Drifttid: upp till 29 timmar (med medföljande lättviktsbatteri)
- Laddningstid: 4 timmar (med medföljande lättviktsbatteri)

Akustiska specifikationer

- Maximal utnivå med BE9124 hörlurar
132 dB SPL
- Maximal förstärkning vid full volym med BE9124 (60 dB SPL insignal)
57,5 dB @ 1kHz 56 dB HFA
- Distorsion
Med BE9124 0,08 % THD
Med BE9122 0,6 % THD

Knappar och reglage



Omgivning

- Temperatur vid användning:
0° till 35° C
- Relativ luftfuktighet:
5% till 95%

Insignal

- Mikrofoner: Båda enheter innehåller en rikt-mikrofon och en rundupptagande mikrofon
- Telespole: Plockar upp signaler ifrån teleslingor
- Linjeingång: 2,5 mm stereo telejack. Maximal ingångssignal 0dBV

Utsignal

- Hörlursuttag: 3,5 mm stereo telejack
- Distorsion: 0,05% TDH (elektrisk)
- Frekvensomfång: 40-10 000 Hz (elektrisk)
- Tonkontroll: 9 steg
- Volymkontroll: 9 steg
- Uteffekt: 100 mW (16 Ω last)

Tillbehör

Följande tillbehör finns tillgängliga:

- BE9122 Hörlurar (stereo)
- BE9124 Öronsnäckor (stereo)
- BE9403 Stetoclips
- BE9127 Extern mikrofon med klämma
- BE9129 MicroSet™
- BE9137 Kabelsats 5m (stereo) med adapter från 3,5mm telepropp till RCA kontakter (phono)
- BE9159 Hals slinga
- BE1360 Scartväxlare

Teknisk fördjupning

Informationen kan ändras utan föregående meddelande.

Egenskaper

- Digital signalbehandling
- Inbyggd elektret kondensatormikrofon (rundupptagande samt riktverkan)
- 10-kanals dynamisk kompression
- 10-kanals adaptiv dynamisk brusreducering
- Adaptiv återkopplingsreducering
- Intuitivt användargränssnitt
 - LED display med hög kontrast
 - 9-steps volymkontroll (5dB/steg)
 - 9-steps tonkontroll
 - Tydlig indikator för Volym, Ton, Mic och T-läge
 - Indikator som varnar för låg batterinivå
- Telespole som tar upp signalen från teleslingor
- Medhörningsfunktion som blandar linjeingång med mikrofon (PTL)
- Linjeingång i stereo (2,5mm telejack)
- Hörlursuttag i stereo (3,5mm telejack)
- Automatisk dämpning av ljud vid byte av signalkälla
- Höglblank lack för reducering av beröringsljud
- Kräver normalt ingen individuell anpassning
- Inbyggt laddningsbart litiumjonbatteri
- Universalladdare med tillhörande stickkontakt
- BE9135 Halsrem med säkerhetslås
- Bältesklämma i rostfritt stål

Tekniska specifikationer

- Ytermått: 99mm(h) x 48 mm (b) x 22mm (d)
- Vikt: 74 gram
- Batteri: Inbyggt litiumjonbatteri 617mAh
- Drifttid: upp till 29 timmar (fullt uppladdad)
- Laddningstid: 4 timmar (maximalt)
- Linjeingång: 2,5mm stereo telejack
- Hörlursutgång: 3,5mm stereo telejack
- Volymkontroll: 9 steg om 5dB
- Tonkontroll: 9 steg
- Av/På knapp: Tydlig, försänkt tryckknapp
- Mikrofon och T-läge: separata tryckknappar
- Linjeingång för tillbehör: Väljer automatiskt mellan linje in och extern mikrofon
- Dynamisk kompression
 - Dynamisk förstärkning 0-35 dB
 - Kompression 3:1
 - Expansion 1:1.5
 - Attacktid: 20 (25) ms (≥ 3 kHz)
 - Återhämtningstid: 110 (200) ms (> 3 kHz)
- Dynamisk brusreducering
 - 10-kanals adaptiv brusreducering
- Återkopplinghantering
 - Adaptiv fasvändning
- Digital signalbehandling
 - 22 050 kHz samplingsfrekvens
 - 16-bitars upplösning i stereo

Akustiska specifikationer

- Max utnivå saturation
 - Med BE9122 Hörlurar 124.3 dB SPL (@ 2.5 kHz)
 - Med BE9124 Öronsnäckor 132.0 dB SPL (@ 5 kHz)
 - Med BE9403 Stetoclips 145.0 dB SPL (@ 1kHz, 50 mW)
- Förstärkning full volym (1 kHz 60 dB SPL insignal)
 - Med BE9122 Hörlurar 42.5 dB
 - Med BE9124 Öronsnäckor 55.0 dB
 - Med BE9403 Stetoclips 69.7 dB
- Förstärkning full volym (60 dB SPL insignal, HFA)
 - Med BE9122 Hörlurar 46.5 dB
 - Med BE9124 Öronsnäckor 51.5 dB
 - Med BE9403 Stetoclips 65.7dB
- Distorsion
 - Med BE9122 Hörlurar 0.6 % TDH
 - Med BE9124 Öronsnäckor 0.08 % TDH

Avancerade inställningar



Balanskontroll

Kompenserar tex för hörselnedsättning på ett öra i 5 dB/steg.



Grunddämpning

Anpassar Minos utnivå till ett specifikt lyssningstillbehör i steg om 3 dB.



Stereo/mono

Har endast effekt för line-in signalen. Mono används för hals slinga och stetoclips.



Basreducering

Reducerar de låga frekvenserna som stör från tex fläktar, vägbrus mfl.



Lås av tonkontroll

Gör det enklare för slutanvändaren att hantera Mino



Förinställning av tonkontroll

Förinställ tonkontrollen och använd tillsammans med läsning av tonkontrollen.



Inaktivering av telespole

Gör det enklare för slutanvändaren att använda Mino.



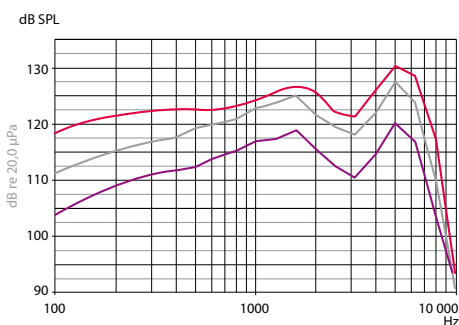
Återställning fabriksinställningar

Återställer alla kontroller till de förinställda fabriksinställningarna.

Elektriska specifikationer

- Uteffekt, hörlursuttag 100 mW vid 16 Ω last
- Distorsion 0.05 % THD
- Dynamikförhållande 90 dB
- Frekvensgång 40 – 10 000 Hz
- Tonkontroll
 - Brytpunkt vid 1,6 kHz
 - Ton, hög: +10dB@3,15 kHz, -6dB@250Hz
 - Ton, mellan: rak
 - Ton, låg: -10dB@3,15 kHz, ingen ökning av basregistret
- Känslighet, linjeingång 0 dBV (maximal insignal)

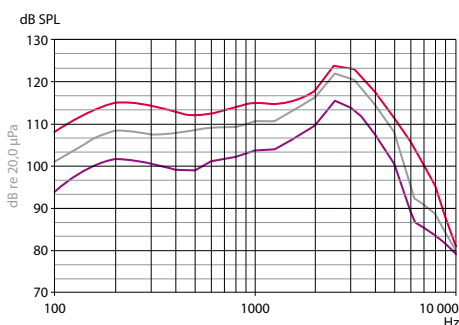
Utsignal med BE9124 Öronsnäckor



Insignal

— 60 dB SPL — 70 dB SPL — 90 dB SPL

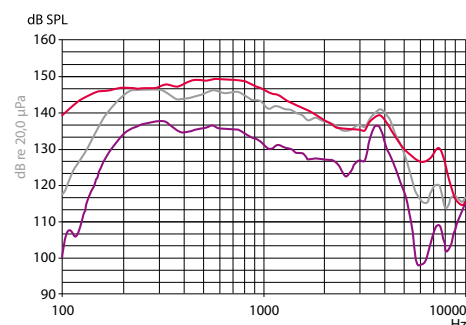
Utsignal med BE9122 Hörlurar



Insignal

— 60 dB SPL — 70 dB SPL — 90 dB SPL

Utsignal med BE9403 Stetoclips



Insignal

— 60 dB SPL — 70 dB SPL — 90 dB SPL