

Mino samtaleforsterker

BE2030



Egenskaper

- 1 Digital signalbehandling**
Klar og støyfri tale
- 2 Liten og lett**
Plassér den diskret i lommen
- 3 Retningsmikrofon**
Fobedrer lyden ytterligere
- 4 Telespole**
Fungerer med teleslynge
- 5 Fleksibel**
Tilkobling til TV eller radio

Mino er en digital samtaleforsterker som hjelper deg å høre bedre i de fleste hverdags-situasjoner, enten du bruker høreapparat daglig eller bare hører litt dårliger av og til.

Digital signalbehandling. Mino bruker lignende digital teknologi som i moderne CD-spillere og leverer kristallklart tale fri fra bakgrunnsstøy.

Liten og lett. Mino er like liten som en moderne mobiltelefon og du kan plassere enheten diskret i lommen.

Lett håndtering. Mino er intuitiv og lett å bruke. Du får tilgang til alle funksjoner med en enkel knapptrykk og det finnes ingen menyer du må lære deg.

Kraft som varer. Mino drives av et oppladbart litium-ion batteri som i moderne mobiltelefoner. Man behøver ikke å skaffe nye batterier.

Retningsmikrofon. Mino har både rund-oppfangende mikrofon og retningsmikrofon. Med retningmikrofonen kan du "peke" på den som snakker samtidig som bakgrunnslydnivået blir mindre forstyrrende.

Innebygd telespole. Mino er utstyrt med en telespole. Med telespolen kan du høre i lokaler med teleslynge som kino, kirker og konsertsaler.

Fleksibel. Koble Mino til din TV, radio, MP3-spiller eller datamaskin for å oppleve ren og klar lyd i stereo. Lytt på ønsket lydnivå, uten å forstyrre andre.

Bruk den med høreapparat. Mino gjør talen tydeligere og tar bort forstyrrende bakgrunnsstøy før den når høreapparatet eller implantatet. Den renere lyden gjør at du ikke behøver å anstrenge deg så mye for å høre hva som sies.



Teknisk informasjon

Informationen kan ändras utan föregående meddelande.

Størrelse og vekt

Høyde:	99 mm
Bredde:	48 mm
Dybde:	22 mm
Vekt:	75 g



I esken

Esken inneholder alt du trenger for bruk av Mino.

- BE2030 Profesjonell samtaleforsterker
- USB universallader
- Stikkontakt
- Ladekabel
- Halsnsnor med sikkerhetslås
- Bruksanvisning
- Kom-i-gang guide
- Lyttetilbehør (Varierer)

Strøm og batteri

- Innebygd oppladbart litium-ion batteri
- Driftstid: opp til 30 timer (med medfølgende batteri)
- Ladetid: 4 timer (med medfølgende batteri)

Akustiske spesifikasjoner

- Maksimal utnivå med BE9124 hodetelefoner 132 dB SPL
- Maksimal forsterkning ved full styrke med BE9124 (60 dB SPL innsignal)
55 dBm @ 1kHz 51,5 dBm HFA
- Forvrengning
Med BE9124 0,08 % THD
Med BE9122 0,6 % THD

Knapper og kontroller



Omgivelser

- Driftstemperatur: 0° til 35° C
- Relativ luftfuktighet: 15% til 90%

Tilbehør

Følgende tilbehør er tilgjengelig:

- BE9122 Hodetelefoner (stereo)
- BE9124 Øretelefoner (stereo)
- BE9135 Halsnsnor med sikkerhetslås
- BE9136 Ekstern mikrofon med festeklemme
- BE9129 MicroSet™
- BE9126 Kabelsett 5m
- BE9159 Halslyngje
- BE9147 Reiseveske

Inngående signal

- Mikrofoner: Inneholder en rettnings- og en rundoppfangende mikrofon.
- Telespole: Plukker opp signaler fra teleslyngje
- Linjeinngang: 2,5 mm stereo telejack. Maksimal inngangssignal 0dBV

Utgående signal

- Hodetelefonuttak: 3,5 mm stereo telejack
- Forvrengning: 0,05% TDH (elektrisk)
- Frekvensområde: 40-10 000 Hz (elektrisk)
- Tonekontroll: 9 nivåer
- Styrkekontroll: 9 nivåer
- Uteffekt: 100 mW (16 Ω last)

© 2021 Bellman & Symfon AB.

Bellman, Bellman & Symfon og Bellman & Symfons logotype er registrerte varemerker som eies av Bellman & Symfon AB, alle rettigheter forbeholdt. Informasjonen i dette databladet kan endres uten varsel.

Avansert teknisk informasjon

Informationen kan ändras utan föregående meddelande.

Egenskaper

- Digital signalbehandling
- Innebygd elektrisk kondensatormikrofon (rundoppfangende samt retningsmikrofon)
- 10-kanals dynamisk kompresjon
- 10-kanals adaptive dynamisk støyreduksjon
- Adaptiv feedbackreduksjon
- Intuitiv brukergrensesnitt
 - LED display med høy kontrast
 - 9-nivå styrkekontroll (5dB/nivå)
 - 9-nivå tonekontroll
 - Tydelig indikator for Styrke, Tone, Mik og T
 - Indikator for lavt batterinivå
- Telespole som tar opp signal fra teleslynger
- Medhørsfunksjon som blander linjeinngang med mikrofon (PTL)
- Linjeinngang i stereo (2,5mm telejack)
- Hodetelefonuttak i stereo (3,5mm telejack)
- Automatisk demping av lyd ved byte av signalkilde
- Høyglanslakk for reduksjon av berøringsstøy
- Krever ingen individuell tilpassning
- Innebygd oppladbart litium-ion batteri
- Universallader med tilhørende stikkontakt
- BE9135 Halsenor med sikkerhetslås
- Beltefestekleme i rustfri stål

Tekniske spesifikasjoner

- Ytremål: 99mm(h) x 48 mm (b) x 22mm (d)
- Vekt: 74 gram
- Batteri: Innebygd litium-ion batteri 617mAh
- Driftstid: opp til 30 timer (fullt oppladet)
- Ladetid: 4 timer (maksimalt)
- Linjeinngang: 2,5mm stereo telejack
- Hodetelefonuttak: 3,5mm stereo telejack
- Styrkekontroll: 9 nivå, 5dB/nivå
- Tonekontroll: 9 nivå
- Av/På knapp: Tydelig, forsenket trykknapp
- Mikrofon og T-modus: separate trykknapper
- Linjeinngang for tilbehør: Velger automatisk mellom linje inn og ekstern mikrofon
- Dynamisk kompresjon
 - Dynamisk forsterkning 0-35 dB
 - Kompresjon 3:1
 - Utvidelse 1:1.5
 - Reaksjonstid: 20 (25) ms (≥ 3 kHz)
 - Utvinnigstid: 110 (200) ms (> 3 kHz)
- Dynamisk støyreduksjon
- 10-kanals adaptiv støyreduksjon
- Feedbackhåndtering
- Adaptiv fase inversjon
- Digital signalbehandling
 - 22 050 kHz samplingsfrekvens
 - 16-biters oppløsning i stereo

Akustiske spesifikasjoner

- Maks utnivå saturation
 - Med BE9122 Hodetelefoner 124.3 dB SPL (@ 2.5 kHz)
 - Med BE9124 Øretelefoner 132.0 dB SPL (@ 5 kHz)
- Forsterkning full styrke (1 kHz 60 dB SPL innsignal)
 - Med BE9122 Hodetelefoner 42.5 dB
 - Med BE9124 Øretelefoner 55.0 dB
- Forsterkning full styrke (60 dB SPL innsignal, HFA)
 - Med BE9122 Hodetelefoner 46.5 dB
 - Med BE9124 Øretelefoner 51.5 dB
- Distorsjon
 - Med BE9122 Hodetelefoner 0.6 % TDH
 - Med BE9124 Øretelefoner 0.08 % TDH

Avanserte innstillinger



Balansekontroll

Kompenserer for nedsatt hørsel på ett øre i 5 dB/nivå.



Grunddempning

Tilpasser Minos utnivå til et spesifikt lyttetilbehør i nivå om 3 dB.



Stereo/mono

Har kun effekt for line-in signalet. Mono brukes for halsslynge.



Bassreduksjon

Reduserer de lave frekvensene som forstyrrer fra vifter, veistøy, m.fl.



Lås av tonekontroll

Gjør det lettere for brukeren å håndtere Mino



Forhåndsinnstilling av tonekontroll

Forhåndsinnstiller tonekontroll og brukes sammen med lås av tonekontrollen.



Deaktivering av telespole

Gjør det lettere for brukeren å håndtere Mino.



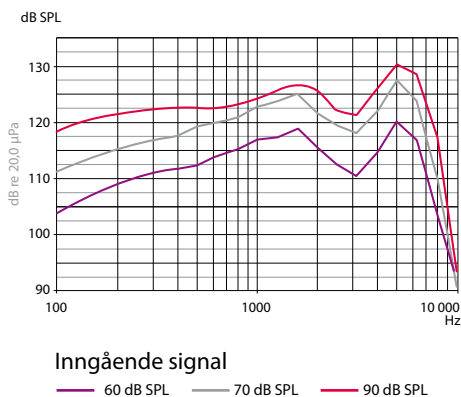
Tilbakestilling av fabrikkinnstillinger

Tilbakestiller alle kontroller til de forhåndsinnstilte fabrikkinnstillinger.

Elektriske spesifikasjoner

- Uteffekt, hodetelefon 100 mW ved 16 Ω last
- Distorsjon 0.05 % THD
- Dynamikforhold 90 dB
- Frekvensområde 40 – 10 000 Hz
- Tonekontroll
 - Vendepunkt ved 1,6 kHz
 - Tone, høy: +10dB@3,15 kHz, -6dB@250Hz
 - Tone, middels: rett
 - Tone, lav: -10dB@3,15 kHz, ingen økning av bassregistret
- Følsomhet, linjeinngang 0 dBV (maksimal innsignal)

Utg. signal med BE9124 Øretelefoner



Utg. signal med BE9122 Hodetelefoner

