

Mino

Persoonlijke Versterker



Functies

- 1 Digitale signaalverwerking**
Helder en ruisvrij geluid
- 2 Klein en licht**
Past discreet in uw broekzak
- 3 Directionele microfoon**
Verduidelijkt spraak nog verder
- 4 T-stand**
Werkt met loopsystemen
- 5 Flexibel**
Maakt verbinding met de tv of radio

MD

Medisch apparaat met CE-markering
volgens EU MDR 2017/745

Mino is een persoonlijke spraakversterker die u helpt beter te horen in de meeste alledaagse situaties, of u nu een hoortoestel draagt of gewoon af en toe een gehoorprobleem hebt.

Digitale signaalverwerking. Mino gebruikt geavanceerde digitale signaalverwerking om spraak naar voren te brengen in moeilijke luistersituaties. Mino levert kristalhelder geluid, vrij van achtergrondgeluiden en feedback.

In zakformaat en super licht. Mino is klein en kan discreet in uw zak worden bewaard zonder dat u er last van heeft.

Gemakkelijk in gebruik. Mino is intuïtief in gebruik. Alle functies zijn toegankelijk met een simpele druk op de knop en er zijn geen ingewikkelde menu's om te navigeren.

Duurzame energie. Mino gebruikt een oplaadbare lithium-ionbatterij, net als andere moderne producten.

Directionele microfoon. Mino is uitgerust met een omnidirectionele en een directionele microfoon. Met de directionele microfoon kunt u naar de pratende persoon "wijzen" en ongewenste ruis om u heen verminderen.

Ingebouwde luisterspoel. Mino is uitgerust met een luisterspoel. De luisterspoel vangt geluid op in locaties die zijn uitgerust met ringlijnsystemen, zoals theaters, kerken en concertzalen.

Flexibel. Sluit Mino aan op de tv, radio, mp3-speler of computer en u kunt genieten van geweldig geluid in stereo op het volume van uw keuze, terwijl u de oren van uw gezin spaart.

Geweldig met hoortoestellen. Mino verheldert spraak en filtert storend achtergrondgeluid voordat het het hoortoestel of het cochleair implantaat bereikt. Dit betekent dat u niet zoveel moeite hoeft te doen om te horen.



Technische specificaties

Kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Grootte en gewicht

- Hoogte: **3,9** inches (99 mm)
Breedte: **1,9** inches (48 mm)
Diepte: **0,9** inches (22 mm)
Gewicht: **2,5** ounces (74 gram)



Ingangssignalen

- Microfoon: Ingebouwde omnidirectionele en directionele microfoon
- T-stand voor ringleiding voor inductieve lussen
- Externe geluidsbroningang: 2,5 mm stereo jack-aansluiting (0 dBV max ingangssignaal)

Uitgangssignalen

- Hoofdtelefoonaansluiting: 3,5 mm stereo jack-aansluiting
- Vervorming: 0,05% THD (elektrisch)
- Frequentiebereik: 40 - 10 kHz
- Toonregeling: 9 stappen
- Volumeregeling: 9 stappen
- Uitgangsvermogen: 100 mW (16 Ω last)

In de doos

Het pakket bevat alles wat u normaal nodig heeft om uw Mino te gebruiken.

- BE2030-C Mino Persoonlijke Versterker
- BE9135 Sleutelkoord
- BE9148 Opladkabel USB
- Oplader
- Stekker oplader
- Gebruikershandleiding

Stroom en batterij

- Ingebouwde oplaadbare lithium-ionbatterij
- Gebruiksduur: tot 30 uur (Met lichtgewicht batterij inclusief)
- Laadtijd: 4 uur (Met lichtgewicht batterij inclusief)

Akoestische specificaties

- Maximale uitvoer met BE9124-P02 Oordopjes 132 dB SPL
- Versterkingsfactor op volledig volume bij gebruik van BE9124-P02 Oordopjes (60 dB SPL ingangssignaal):
57,5 dB @ 1kHz 56 dB HFA
- Vervorming
Bij gebruik van BE9124-P02 Oordopjes
0,08% THD
Bij gebruik van BE9122-P02 Hoofdtelefoon
0,6% THD

Goedkeuringen

MD

Dit product is een medisch apparaat dat voldoet aan Verordening (EU) 2017/745 (Verordening betreffende medische hulpmiddelen)

Knoppen en bedieningselementen



Milieuvereisten

- Gebruikstemperatuur: 0 tot 35 °C
- Relatieve vochtigheid: 15% tot 90% (niet-condenserend)

Accessoires

De volgende accessoires zijn verkrijgbaar:

- BE9122-P02 Hoofdtelefoon
- BE9124-P02 Oordopjes
- BE9159-P02 Nekkoord, lang kabel
- BE9161-P02 Nekkoord, korte kabel
- BE9129-P02 Microset
- BE9136-P02 Externe Microfoon
- BE9408 Verlengkabel voor Microfoon
- BE9126 Audio Kabel Kit

Diepgaande technische informatie

Kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Functies

- Digitale signaalverwerking, DSP
- Ingebouwde omnidirectionele electretmicrofoon en zoommicrofoon
- Compressor met 10 kanalen dynamisch bereik
- 10-kanaals dynamische ruisonderdrukking
- Adaptieve feedback manager
- Intuïtieve gebruikersinterface
 - Led-lichtbalk voor uitstekende leesbaarheid
 - 9-staps volumeregeling (5 dB/stap)
 - 9-staps toonregeling
 - Duidelijke indicatie van volume, toon, microfoon & T-modus
 - Waarschuwingindicator batterij bijna leeg
- Luisterspoelopname voor inductieve lussen
- Druk-om-te-luisteren-modus (Interne microfoon en Aux gemengd)
- Extra stereosignalingang (2,5 mm telejack-aansluiting)
- Hoofdtelefoon stereo-uitgang (3,5 mm telejack-aansluiting)
- Automatische demping bij het schakelen tussen signaalbronnen
- Hoogglans afwerking om het bedieningsgeluid te minimaliseren
- Vereist geen individuele aanpassing
- Ingebouwde oplaadbare lithium-ionbatterij
- Universele lader met netstekker inclusief
- BE9135 nekkoord met veiligheidssluiting meegeleverd
- Gepolijste roestvrijstalen riemclip meegeleverd

Technische specificaties

- Afmetingen: 99 mm (h) x 48 mm (b) x 22 mm (d)
- Gewicht: 2,5 ounces (74 gram)
- Batterij: Ingebouwde oplaadbare lithium-ionbatterij, 617 mAh
- Gebruiksduur: Tot 29 uur (volledig geladen)
- Laadtijd: 4 uur (max)
- Externe microfoon/Aux in-aansluiting: 2,5 mm stereo telejack-aansluiting
- Aansluiting hoofdtelefoon: 3,5 mm stereo telejack-aansluiting
- Volumeregeling: 9 stappen (5 dB/stap)
- Toonregeling: 9 stappen
- Stroomschakelaar: Aan/uit-knop
- Microfoon en T-modus: Afzonderlijke modusselectieknoppen
- Externe microfoon/Aux in
Wordt automatisch geselecteerd bij aansluiting
- Dynamische compressor
 - Dynamisch versterkingsbereik 0-35 dB
 - Compressie 3:1
 - Uitbreiding 1:1.5
 - Aanpastijd 20 (25) ms (≥ 3 kHz)
 - Vrijgavetijd 110 (200) ms (> 3 kHz)
- Dynamische ruisonderdrukking 10-kanaals adaptieve ruisonderdrukking
- Feedbackannulering
Adaptieve fase-omkering feedbackannulering
- Digitale signaalverwerking
 - 22.050 kHz samplingfrequentie
 - 16-bit resolutie in stereo

Akoestische specificaties

- Maximale outputverzadiging
 - Bij gebruik van BE9122-P02 Hoofdtelefoon 124,3 dB SPL (@ 2,5 kHz)
 - Bij gebruik van BE9124-P02 Oordopjes 132,0 dB SPL (@ 5 kHz)
- Versterkingsfactor, volledig volume (1 kHz, 60 dB SPL ingangssignaal)
 - Bij gebruik van BE9122-P02 Hoofdtelefoon 42,5 dB
 - Bij gebruik van BE9124-P02 Oordopjes 55,0 dB
- Versterkingsfactor, volledig volume (HFA, 60 dB SPL ingangssignaal)
 - Bij gebruik van BE9122-P02 Hoofdtelefoon 46,5 dB
 - Bij gebruik van BE9124-P02 Oordopjes 51,5 dB
- Vervorming
 - Bij gebruik van BE9122-P02 Hoofdtelefoon 0,6 % THD
 - Bij gebruik van BE9124-P02 Oordopjes 0,08 % THD

Elektrische specificaties

- Uitgangsvermogen
telejack-aansluiting 100 mW w. 16 Ω last
- Vervorming 0,05% THD
- Dynamisch bereik 90 dB
- Frequentiebereik 40 - 10 kHz
- Toonregeling
 - Breekpunt op 1,6 kHz
 - Toon, hoog: +10dB@3,15 kHz, -6dB@250Hz
 - Toon, medium: vlak
 - Toon, laag: -10dB@3,15 kHz, Geen basversterking
- Lijn in gevoeligheid 0 dBV (maximum ingangsniveau)

Geavanceerd instellingenmenu



Balansregeling

Compenseert bijvoorbeeld gehoorverlies aan één oor. 5 dB/stap.



Basis demping

Trimt de demping naar een specifiek hooraccessoire in stappen van 3 dB.



Stereo/Mono

Heeft alleen invloed op het lijn-signaal. Mono wordt gebruikt voor nekkoord en stetoclips.



Basreductie

Vermindert interferentie op lage frequentie van ventilatoren, baangeluid enz.



Toonregeling blokkering

Maakt het voor sommige eindgebruikers gemakkelijker om Mino te hanteren.



Toonregeling preset

Selecteer preset toon. Wordt samen met het blokkeren van toonregeling gebruikt.



Luisterspoel uitschakelen

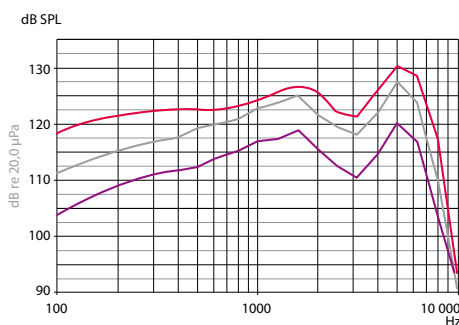
Maakt het voor sommige eindgebruikers gemakkelijker om Mino te hanteren.



Reset naar fabrieksinstellingen

Zet alle instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.

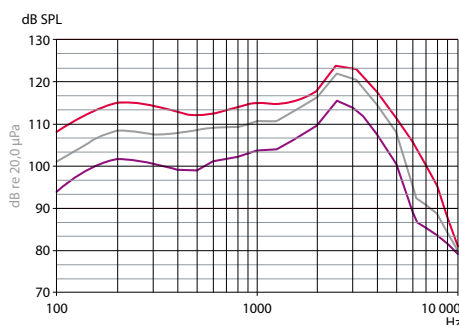
Bij gebruik van BE9124-P02 Oordopjes



Ingangssignaal

— 60 dB SPL — 70 dB SPL — 90 dB SPL

Uitgang bij gebruik van BE9122-P02 Hoofdtelefoon



Ingangssignaal

— 60 dB SPL — 70 dB SPL — 90 dB SPL