

# Maxi Pro Hörverstärker

BE2021



## Eigenschaften

### Hörverstärker

Sprache klar und deutlich hören.

### Smartphone-Anbindung

Mit Freunden telefonieren ohne ständig nachzufragen.

### TV-Verstärkung

Fernsehen in Ihrer Lieblingslautstärke.

### Einfache Bedienung

Intuitiv bedienbar und sofort einsatzbereit

## Entdecken Sie die Freuden des Hörens

Das neue Maxi Pro ist mit Bluetooth-Technologie ausgestattet und bietet mehr Einsatzmöglichkeiten denn je. Einfach verbunden mit dem TV\*, Smartphone, Tablet oder Radio ist es viel mehr als ein Hörverstärker - eben ein Multi-Talent. Auch in Verbindung mit den eigenen Hörsystemen und Induktionschlinge stellt es eine zusätzliche Unterstützung dar.

Mit seinen weitreichenden Einstellmöglichkeiten des Klangs und großen, einfach bedienbaren Tasten steht das Maxi Pro qualitativ für sich. Maxi Pro ist intuitiv bedienbar. Einfach auf dem Tisch platzieren und die Lautstärke den eigenen Bedürfnissen anpassen - das Gespräch wird deutlich und verstärkt übertragen. Eine großartige Wahl für Menschen, die z. B. krankheitsbedingt keine Hörsysteme tragen können oder Menschen mit eingeschränkter Motorik.

\*Maxi Pro TV Streamer notwendig.



Qualcomm® aptX™  
low latency



# Technische Daten

## Maße und Gewicht

Höhe: 140 mm, 5.5"    Tiefe: 27 mm, 1.1"  
Breite: 45 mm, 1.8"    Gewicht: 127 g, 4.3 oz.



## Eigenschaften

- **Digitale Signalverarbeitung**  
Klare und natürliche Sprachübertragung ohne Verzögerungen und Verzerrungen.
- **Qualcomm® aptX™ LL -Technologie**  
Verbindet sich via Bluetooth mit Ihrem Smartphone und in Verbindung mit dem Maxi Pro TV Streamer mit Ihrem TV.
- **Einfache Bedienung**  
Ergonomisches Design mit großen Tasten, robustem Material und Anzeigen mit hohem Kontrast. Ideal für Menschen mit eingeschränkter Motorik oder Sehvermögen.
- **Anbindung an Ihr Hörgerät**  
Arbeitet mit allen Hörgeräten, die über eine Telefonspule verfügen. (Induktionsschlinge ist zusätzlich notwendig)

## Stromversorgung und Akku

- **Akku:** 2 x 3.7V 750mAh Li-Ion
- **Betriebsdauer:** Bis zu 70 h
- **Stromverbrauch:** 18 mA

## Frequenz und Reichweite

- **Bluetooth-Frequenz:** 2402 – 2480 MHz
- **Reichweite:** Bis zu 25 m (freies Feld)
- **Anbindung:** Qualcomm® aptX™ Low Latency

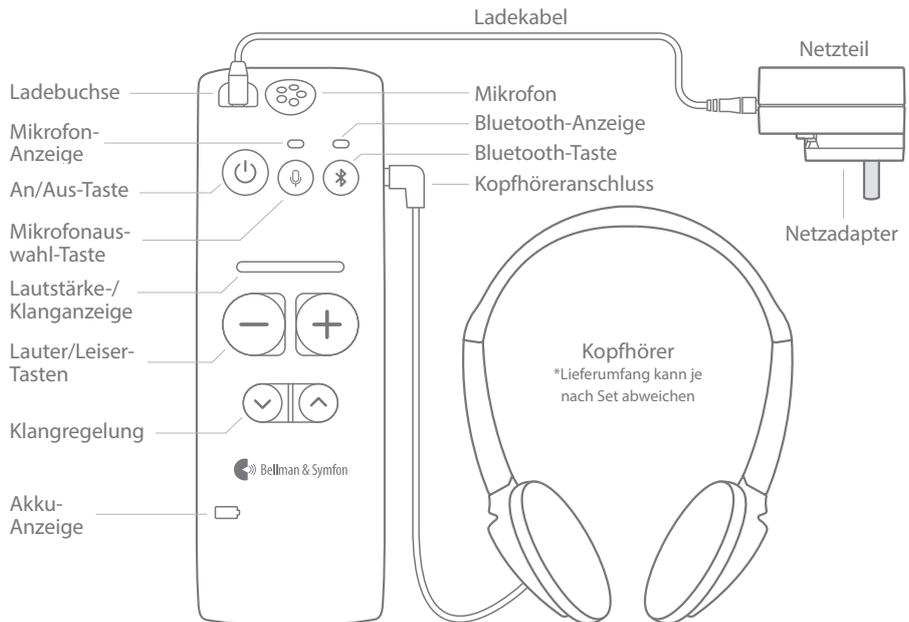
## Anschlüsse

- **Klinkenausgang:** 3.5 mm Mini-Stereo
- **Ladebuchse:** 2.5 mm-Anschluss, DC 5V, 1.0 A

## Umgebungseinflüsse

- **Umgebungstemperatur:** 0° – 35 °C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 15% – 90% (nicht kondensierend)

## Tasten und Bedienelemente



## Ausgangssignal

- **Mit BE9124 Einsteckhörer**  
135dB @ 1kHz (SPL90)  
136dB (HF Ave. SPL90)  
max. Verstärkung: 49dB @ 1kHz  
Ref. Test Verstärkung: 49dB @ 1kHz (SPL70)
- **Mit BE9122 Kopfhörer**  
122dB @ 1kHz (SPL90)  
127dB (HF Ave. SPL90)  
max. Verstärkung: 36dB @ 1kHz  
Ref. Test Verstärkung: 36dB @ 1kHz (SPL70)
- **Mit BE9403 Stetoclip**  
145dB @ 1kHz (SPL90)  
50dB (HF Ave. SPL90)  
max. Verstärkung: 56dB @ 1kHz  
Ref. Test Verstärkung: 60dB @ 1kHz (SPL70)
- **Mikrofon SNR**  
53dB @ 1kHz 1% THD (elektrisch)
- **Verzerrung**  
0.2% THD @ 1kHz – 6dB @ 1% THD (Mikrofon elektrisch)
- **Bluetooth SNR**  
85dB @ 1kHz 1%THD (BT mit TV Streamer)
- **Frequenzübertragungsbereich**  
20Hz – 8kHz (Mikrofon),  
20Hz – 20kHz (Bluetooth)
- **Ausgangsleistung**  
Max 82mW @ 1kHz / 16 Ω (THD=1%)

## Wartung und Reinigung

- Entfernen Sie zum Reinigen des Produkts das Netzteil und alle Kabel. Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Vermeiden Sie Feuchtigkeit in den Öffnungen.
- Verwenden Sie keine Fenster- oder Haushaltsreiniger, Aerosol-Sprays, Lösungsmittel, Alkohol, Ammoniak oder Schleifmittel.

## Lieferumfang

- BE2021 Maxi Pro
- BE9233 Kopfhörer-Headset
- Ladekabel
- Netzteil
- Netzadapter
- Gürtelclip
- Bedienungsanleitung



## Zubehör

- BE9122 Kopfhörer
- BE9124 Einsteckhörer
- BE9229 Einsteckhörer mit Mikrofon
- BE9403 Stetoclip
- BE9159 Induktionsschlinge mit 90 cm Kabellänge
- BE9161 Induktionsschlinge mit 15 cm Kabellänge
- BE9228 Optisches Fiber-Kabel
- BE9123 Mini-Stereo-zu-RCA Kabel Kit
- BE9254 DC-zu-USB Ladekabel, weiß
- BE9273 Universal Netzteil, weiß
- BE9275 Netzadapter, weiß

## © und TM 2020, Bellman & Symfon AB

Bellman und Bellman & Symfon sind eingetragene Markenzeichen der Bellman & Symfon AB, alle Rechte vorbehalten. Alle Produktdesigns sind patentiert. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.