

Hörverstärker für Handys

PL-100

Verstärker mit Teleschlinge für Handys

PL-200

Handyverstärker für Kopfhöreranschluss



Fast die Hälfte der Bevölkerung in Europa besitzt inzwischen ein Handy. Damit auch Sie mobil erreichbar sind, bieten wir die Lösung zum Telefonieren für Schwerhörige (HdO- und IdO-Hörgeräteträger). Die Handyverstärker werden einfach über einen im Handel erhältlichen Adapter an Ihr mobiles Telefon angeschlossen.

Funktionsprinzip: Durch die batteriebetriebenen Verstärker wird die Lautstärke der ankommenden Telefonstimme durch einen stufenlosen Lautstärke-Regler eingestellt. 3 Hörgeräte-Batterien (Typ 675 = Zink-Luft für Vieltelefonierer oder LR44 = Alkali-Mangan) versorgen die Verstärker mit Strom.



Variabler Befestigungs-Clip bei beiden Modellen im Lieferumfang enthalten.



Technische Daten

Abmessungen:

H x B x T 53 x 48 x 26 mm, Farbe schiefergrau,

Gewicht 41 g

Verstärkung akustisch ca. + 25 dB \pm 10 %

Verstärkung induktiv ca. + 35 dB \pm 10 %

Mit LED-Anzeige für Ein/Aus

PL-100 für induktive Verstärkung

Der Verstärker erzeugt ein Schleifensignal, das von einem Hörgerät mit eingebauter Telefonspule empfangen werden kann. Durch Einstellen des Hörgerätes auf die Position »T« oder »MT« wird diese Möglichkeit aktiviert. Das Schleifensignal wird durch Drehen des Lautstärke-Reglers so weit vergrößert, bis eine angenehme Lautstärke empfunden wird.

PL-200 für Kopfhörer oder Direktanschluss

Die Ausgabe des verstärkten Tonsignals erfolgt über einen leichten, handelsüblichen Kopfhörer mit 8 bis 32 Ohm (z.B. Kinnbügelhörer Best.-Nr. A-4902-0 oder Leichtgewichtkopfhörer Best.-Nr. A-4905-0). Außerdem kann der PL-200 über ein Audiokabel mit Audioschuh (Best.-Nr. A-4940-0 oder Best.-Nr. A-4950-0) an das Hörgerät direkt angeschlossen werden.

Best.-Nr. :

A-4540-0 PL-100: Verstärker mit Teleschlinge für Handys

A-4550-0 PL-200: Handyverstärker für Kopfhöreranschluss oder Direktanschluss.

Leistungsmerkmale

- Akustischer oder induktiver Verstärker.
- Klein, leicht und tragbar.
- Passend an viele moderne Handytypen.
- Stufenloser Lautstärke-Regler.
- Eingebautes Mikrophon.
- Stromversorgung über 3 Hörgeräte-Batterien (Typ LR44 im Lieferumfang enthalten)
- 12 Monate Garantie.

Adapter

PL-100 und PL-200 haben jeweils einen 2,5 mm Klinenstecker mit Universalbelegung. Mit handyspezifischen Headsetadaptern (im Lieferumfang nicht enthalten) können die Hörverstärker an die unterschiedlichen Handytypen angeschlossen werden. Bitte beachten Sie, dass der Headsetadapter eine 2,5 mm Klinenbuchse mit Universalbelegung hat. Eine Liste über verwendbare Adapter kann über unsere Internetadresse www.humantechnik.com oder per Fax (0221/30376350) kostenlos abgerufen werden.

Wir beraten Sie gerne ausführlich.

Hands Free Amplifiers for Mobile Phones

PL-100

amplifier with neckloop

PL-200

amplifier for headphone connection



Almost half of the population of Europe and North America now owns a mobile phone. To ensure that you too can stay in touch when on the move, we're offering the solution for both hearing aid wearers (B.T.E. and I.T.E.) and non hearing aid wearers. The mobile phone amplifiers are simply connected to your mobile phone using an adapter which is readily available in the shops. The battery operated amplifier adjusts the volume of the incoming call using a variable volume control. The amplifier is powered by 3 hearing aid batteries (type 675 = zinc-air for heavy use or LR44 = alkali-manganese).



A variable attachment clip is included with both models.



Technical data

Dimensions:

H x W x D 53 x 48 x 26 mm, colour slate grey

Weight 41 g

Acoustic amplification approx. + 25 dB \pm 10 %

Inductive amplification approx. + 35 dB \pm 10 %

With power on/off lamp

PL-100 for inductive amplification

The amplifier produces an induction loop signal that can be received by a hearing aid with a built-in telecoil. This function is activated by setting the hearing aid to position »T« or »MT«. The induction loop signal can be increased by turning the volume control until a comfortable volume level is heard.

PL-200 for headphones or direct connection

The amplified sound signal is output using a pair of lightweight headphones (available in shops, 8 to 32 Ohm impedance, e.g. stethoscope headsets order no. A-4902-0 or lightweight headphones order no. A-4905-0). Furthermore, the PL-200 can be directly connected to the hearing aid by means of an audio cable with audio connector (order no. A-4940-0 or order no. A-4950-0).

Order no:

A-4540-0 PL-100: Mobile phone amplifier with neckloop.

A-4550-0 PL-200: Mobile phone amplifier for headphone or direct connection.

Performance features

- Acoustic or inductive amplifier.
- Small, lightweight and portable.
- Suitable for many modern types of mobile phone.
- Variable volume control.
- Built in microphone.
- Power supply from 3 hearing aid batteries (type LR44 supplied).
- 12 months guarantee.

Adapter

The PL-100 and PL-200 each have a 2.5 mm jack socket for use with Hands Free ear pieces. The hearing amplifiers can be connected to various types of mobile phone using headset adapters specifically for mobile phones (not supplied). Please make sure the headset adapter has a 2.5 mm jack plug for use with Hands Free ear pieces.

Visit our website at www.humantechnik.com for a list of adapters which can be used.

We would be pleased to give you detailed advice.