



Wireless Ear

‘Drahtloses Ohr’ für diskrete Anwendungen

Halb duplex Kommunikation System

Die Durchführung unaufdringlicher Gespräche ist unter bestimmten Umständen absolut notwendig. Denken Sie an Geheimdienste, Sicherheitsdienste, Rundfunk, Bodyguards, Stewards bei Fußballspielen usw.

Speziell für diese Anwendung hat Variphone eine maßgeschneiderte drahtlose Kommunikationseinheit entwickelt, die den diskreten Empfang von Audiosignalen ermöglicht.

Für mehr Informationen besuchen Sie variphone.com



VARIPHONE

Safe and sound hearing

Über eine Induktionsschleife, die unsichtbar um den Hals getragen wird, werden die Audiosignale an den induktiven Empfänger im Ohrhörer übertragen. Der Ohrhörer hat auch einen eingebauten Verstärker, der von einer Batterie gespeist wird.

Diese Induktionsschleife kann mit zahlreichen Audioquellen wie tragbaren Funkgeräten und Smartphones verbunden werden, unabhängig davon, ob sie mit einem separaten Mikrofon kombiniert sind (Hinweis: Für den Anschluss an ein Funkgerät wird ein zusätzlicher PTT-Schalter benötigt).

Zusätzlich ist das System mit einer integrierten Rauschsperrung ausgestattet (automatische Abschaltung, wenn kein Audiosignal anliegt).



Ablauf

Die Herstellung dieses 'Wireless Ears' erfordert Ohrabdrücke. Sie können unser Vertriebsnetzwerk (mehr Info's unter www.variphone.com) oder unser Team von Audiologen/Hearing Coaches kontaktieren. Die Ohrabdrücke werden in unserem Labor zu einem individuellen, linken oder rechten, Kommunikationsstück mit eingebauter Elektronik verarbeitet.



Spezifikationen

FREQUENZBREITE

- 300 – 5000 Hz NACH IEC118-1

VERZERRUNG

- WENIGER ALS 3 %

EMPFINDLICHKEIT

- 78 dB BEI 2 kHz

TREIBER

- MAGNETISCH, AUSGEGLICHEN

VERSTÄRKER

- MASSGEFERTIGT HYBRID

MAX. LAUTSTÄRKE

- 105 dB (ABHÄNGIG VON DER AUDIOQUELLE)

BATTERIE

- 1,4 V DC (TYP A10)

MIN. SPANNUNG

- 1,1 V

BATTERIELEBENSDAUER

- > 80 STUNDEN, ABHÄNGIG VON DER BENUTZUNG

GEWICHT

- 3 g

UMGEBUNGSTEMPERATUR

- -10 °C BIS +40 °C

ZUBEHÖR

- STABILEN TRANSPORTBOX
- REINIGUNGSSET
- BATTERIEN

KENNZEICHNEN

- SICHERE KOMMUNIKATION
- INDIVIDUELL HANDGEFERTIGT
- VERSCHIEDEN EINSATZMÖGLICHKEITEN
- EINFACHE HANDHABUNG

PRÜFVERFAHREN

- CE: 89/336/EWG COMPATIBEL

Authorisierter Vertriebspartner

VARIPHONE
Safe and sound hearing