



Wireless Ear

‘Draadloos Oortje’ voor discrete toepassingen

Half duplex communicatie systeem

In sommige omstandigheden is onopvallende communicatie een absolute noodzaak. Denk hierbij aan speciale brigades bij politiediensten, security, broadcast, bodyguards, stewards bij voetbalwedstrijden etc.

Variphone ontwikkelde speciaal voor deze toepassingen een ‘draadloos oortje’ met tal van mogelijkheden om discrete communicatie tot stand te brengen.



Bezoek variphone.com voor meer informatie

VARIPHONE

Safe and sound hearing

Wireless Ear

Via een inductielus, die onzichtbaar om de hals wordt gedragen, worden de audio signalen doorgestuurd naar de inductieve ontvanger in het oortje. Het oortje is tevens voorzien van een ingebouwde versterker welke wordt gevoed door een batterij.

Deze inductielus kan op tal van audiobronnen worden aangesloten zoals portofoons en smartphones, al dan niet gecombineerd met een aparte discrete microfoon (Nota: voor aansluiting op portofoons is een bijkomende PTT schakelaar vereist).

Onze "wireless ears" zijn verkrijgbaar in een standaard of miniatuur model. Beide systemen worden op basis van een oorafdruk op maat vervaardigd. Bovendien kan nog een keuze gemaakt worden voor ingebouwde volume regeling of ingebouwde squelch (automatische uitschakeling indien er geen audiosignaal aanwezig is).

Werkwijze

"Wireless ears" worden vervaardigd op basis van een vooraf gemaakte oorafdruk. De afdrukken worden in ons labo verwerkt tot een individueel (links of rechts naar keuze) communicatiestukje met ingebouwde elektronica.



Specificaties

FREQUENTIEWEERGAVE

- 300 – 5000 Hz VOLGENS IEC118-1

VERVORMING

- LAGER DAN 3 %

GEVOELIGHEID

- 78 dB OP 2 KHz

LUIDSPREKER

- MAGNETISCH, GEBALANCEERD

VERSTERKER

- HYBRIDE

MAXIMALE OUTPUT

- 105 dB (AFHANKELIJK VAN AUDIOBRON EN INDUCTIELUS)

BATTERIJ

- 1.4 V DC (TYPE A10)

MINIMUM VOLTAGE

- 1.1 V

LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJ

- > 80 UUR, AFHANKELIJK VAN INTENSITEIT VAN GEBRUIK

GEWICHT

- 3 g

WERKINGSTEMPERATUUR

- -10 °C TOT +40 °C

TOEBEHOREN

- OPBERGBOX
- REINIGINGSSET
- RESERVE BATTERIJEN

KENMERKEN

- VEILIGE COMMUNICATIE
- PERFECT PASSEND
- VERSCHILLENDE TOEPASSINGEN
- MAKKELIJK IN GEBRUIK

KWALITEITSMERK

- CE: 89/336/EWG COMPATIBEL

Erkend verdeler

VARIPHONE

Safe and sound hearing

0923V1