

Draadloos oortje

In sommige omstandigheden of voor speciale operaties kan het van absolute noodzaak zijn om een zo discreet mogelijke communicatie tot stand te brengen. We denken hierbij bijvoorbeeld aan speciale brigades bij politiediensten, security, broadcast, bodyguards, stewards bij voetbalwedstrijden etc. Variphone Benelux n.v. heeft voor deze doeleinden een aparte product range ter beschikking die de naam "Wireless Ear" heeft gekregen. Dit draadloos oortje biedt tal van mogelijkheden om deze discrete communicatie tot stand te brengen.

Het werkingsprincipe van deze oortjes is gebaseerd op inductie. Via een inductielus, die onzichtbaar en onder de kledij om de hals wordt gedragen, worden de audio signalen doorgestuurd naar de inductieve ontvanger die in het oortje is ingebouwd. Ieder oortje omvat daarom ook een batterij om de ingebouwde versterker van de nodige voeding te voorzien.



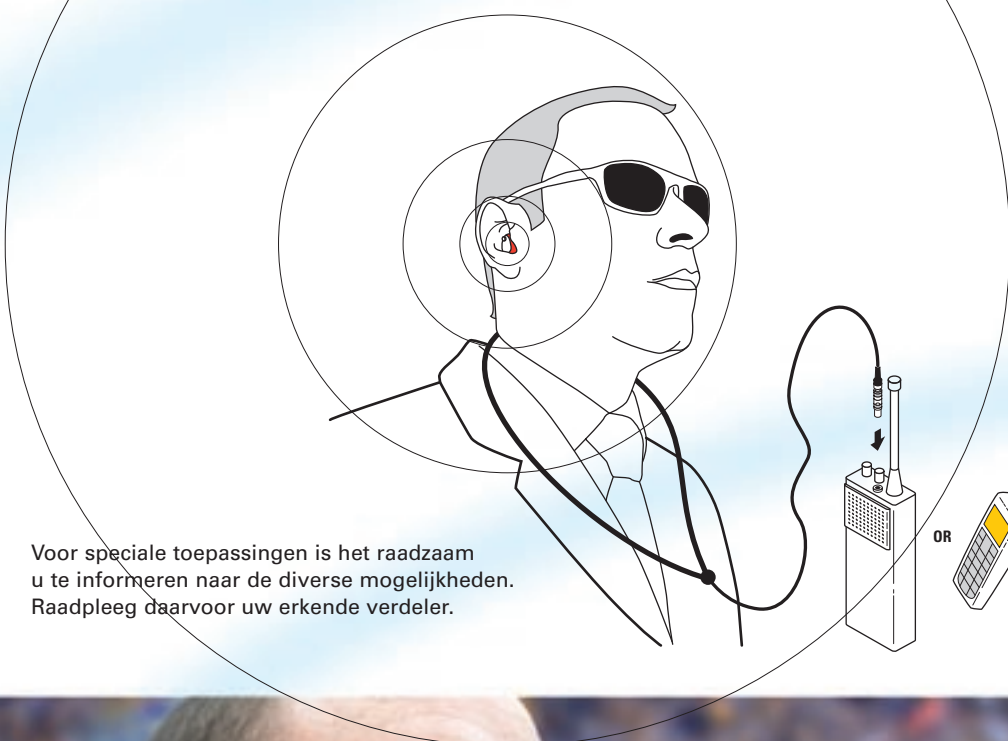
Wireless Ear



De aansluiting van deze inductielus kan geschieden op tal van audio bronnen, portofoons, gsm's, al of niet gecombineerd met een aparte discrete microfoon (Nota: voor aansluiting op portofoons is een bijkomende PTT schakelaar vereist). Deze "wireless ears" zijn verkrijgbaar in 2 verschillende modellen namelijk standaard of miniatuur.

Beide systemen worden op basis van een oorafdruk op maat vervaardigd. Bovendien kan er nog een keuze gemaakt worden voor ingebouwde volume regeling of ingebouwde squelch (automatische uitschakeling indien er geen audiosignaal aanwezig is).





Voor speciale toepassingen is het raadzaam u te informeren naar de diverse mogelijkheden. Raadpleeg daarvoor uw erkende verdeler.

Technische 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:** 1.4V DC (type A10)
- Minimum voltage:** 1.1 V
- Levensduur van de batterij:** > 80 uur, afhankelijk van intensiteit van gebruik
- Gewicht:** 3 gr
- Werkingstemperatuur:** -10 °C tot +40 °C
- CE:** 89/336/EWG compatibel

Wordt standaard geleverd in een opbergbox, reinigingsset en reserve batterijen.

Kenmerken

- Veilige communicatie
- Perfect passend
- Verschillende toepassingen
- Makkelijk in gebruik



Specificaties van dit product kunnen afhankelijk zijn van ontwerpverbetering zonder kennisgeving.



Variphone Benelux N.V.
 Deusterstraat 72
 3990 Peer (BE)
 Tel: +32 (0) 11668120
 Fax: +32 (0) 11636472
 Internet: www.variphone.com
 E-mail: info@variphone.com



Erkend dealer