

Communication 2-voies + protection anti-bruit

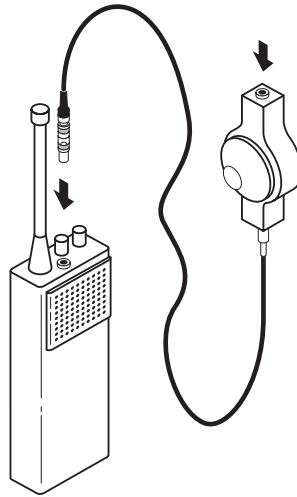
Dans les milieux industriels bruyants, la communication est un vrai problème. Les protections anti-bruit entravent la compréhension mutuelle et si la communication doit se faire à grande distance, c'est tout simplement impossible. L'emploi de talkie-walkie offre une possibilité, mais insatisfaisante dans la plupart des cas. La solution: le Varicom®.

Le Varicom® est une oreillette faite sur mesure et pourvue d'un microphone et d'un écouteur intégrés. D'une part, l'oreillette protège l'oreille du bruit, et d'autre part, le micro et l'écouteur apportent une intelligibilité optimale. Le Varicom® est donc un bon système de communication doublé d'une excellente protection anti-bruit.



Fonctionnement

Le Varicom® est connecté à une interface PTT (push to talk) vers un talkie-walkie. L'interface contient les éléments électroniques servant à émettre et recevoir des communications. En cas d'appel, le message est reçu en direct. Pour répondre à un appel, il faut appuyer sur le bouton PTT qui va émettre le message vers l'interlocuteur. Cette forme de communication est basée sur le principe 'Earspeech', c'est à dire que les vibrations de la voix se transmettent dans le conduit auditif.



Les avantages

- Port confortable
- L'intelligibilité optimale
- Facilité d'emploi
- Facile à porter avec des vêtements de protections et des masques a gaz
- Compatible avec tous sortes de talkie-walkie
- Communication mains libres

Caractéristiques

Classification: Communication semi-duplex basé sur système 'earspeech'
Forme: Conque pleine
Matériau: Fabriqué en acrylate hypoallergénique
Identification: numéro de série unique

Poids: ± 15gr

Particularités:

- canal de test d'étanchéité
- Bouchon de fermeture (rouge et bleu / droite et gauche)
- Microphone et écouteur miniaturisés
- Câble renforcé au kevlar
- Connecteur lemo solide vers l'interface PTT
- Eargear

L'atténuation:

- moyenne de 27dB (sur 1Khz)
- l'atténuation réglable (option)

Caractéristiques électroniques:

- Résistance DC: 1490 Ohm
- Impédance: 6300 Ohm
- Distorsion harmonique totale 1.4% (sur 800 Hz)

Options

- Différentes couleurs
- Conduit souple (canal auditif)

Normes anti-explosion

- EEX ia || C T6
- EEX ib ||B/||C T4 (Tüv 01Atex 1680)



Méthode

Le Varicom® est fabriqué sur base d'une empreinte d'oreille. Cette empreinte (gauche ou droite) est travaillée afin d'y intégrer les éléments électroniques désirés. Un câble et un connecteur lemo (pour brancher le PTT) sont également prévus. La livraison et les contrôles de confort et d'étanchéité sont réalisés par un de nos otométristes.



Solution économique

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

VARIPHONE

Distributeur officiel