VOKKERO®

RADIO COMMUNICATION SYSTEM

CLEAR TEAM COMMUNICATION FOR KEY DECISIONS

Catalogue Produits et Accessoires

WWW.VOKKERO.COM

VOKKERO®
RADIO COMMUNICATION SYSTEM

Vokkero®, la référence en systèmes de communication pour équipes mobiles, dans le sport, l'industrie et les services.

Nos systèmes de communication permettent à plusieurs utilisateurs de créer une conférence audio instantanée, permanente et sécurisée.

D'une utilisation simple, intuitive et économique, ils contribuent à améliorer les prises de décision dans des milieux où la communication d'équipe est la clé de la réussite.

INDUSTRIE

AUDIO-PRO

SECURITE CIVILE & MILITAIRE

SEVESO

FERROVIAIRE

NUCLÉAIRE

BTP

KIT GUARDIAN 2 À 8 UTILISATEURS

Kit "prêt à l'emploi" VOKKERO GUARDIAN, disponible en kit de 2 à 4 utilisateurs ou en kit de 5 à 8 utilisateurs, pour chaque version du Guardian :

- Standard
- Atex
- Plus

Exemple de contenu d'un kit de 2 à 4

- 2 à 4 Terminaux Radio Mobile
- 1 micro-casque générique par utilisateur
- 1 chargeur-configurateur
- 1 mallette renforcée étanche
- 1 mode d'emploi

Exemple de contenu d'un kit de 5 à 8

- 5 à 8 Terminaux Radio Mobile
- 1 micro-casque générique par utilisateur
- 1 chargeur-configurateur et 1 extension (2 extensions pour le kit 8 utilisateurs)
- 1 mallette renforcée étanche
- 1 mode d'emploi

Caractéristiques techniques

- Valise étanche offrant une résistance exceptionnelle aux chocs, à la corrosion, à l'eau, ainsi qu'à la poussière, afin de protéger au mieux votre système VOKKERO®,
- L'épaisseur du corps en résine assure un maintien parfait même dans les endroits extrêmes,
- Son puissant système de fermeture à mécanisme souple offre une étanchéité maximale.

VOKKERO GUARDIAN - VOKKER-GUARD-FCE001-ST

Terminal radio mobile dédié aux milieux industriels et de service.

Spécifications techniques

- Système de communication instantanée main libre avec un nombre illimité d'utilisateurs
- Filtre de bruit breveté : filtrage audio numérique (suppression des bruits de l'environnement de travail)
- Fréquence d'échantillonnage : 8kHz
- Portée jusqu'à 1.2 km
- Autonomie jusqu'à 12 heures (batterie rechargeable)

Disponible avec option Bluetooth (VOKKER-GUARD-FCE001-STB)

VOKKERO GUARDIAN PLUS - VOKKER-GUARD-FCE001-PL

Terminal radio mobile dédié aux professionnels de l'audiovisuel et de l'événementiel, ainsi qu'à tous ceux qui souhaitent une écoute de très haute qualité.

Spécifications techniques

- Système de communication instantanée main libre avec un nombre illimité d'utilisateurs
- Filtre de bruit breveté : filtrage audio numérique (suppression des bruits de l'environnement de travail)
- Fréquence d'échantillonnage : 16kHz
- Portée jusqu'à 1.2 km
- Autonomie jusqu'à 12 heures (batterie rechargeable)
- Cryptage AES 128

Disponible avec option Bluetooth (VOKKER-GUARD-FCE001-PLB)

VOKKERO GUARDIAN ATEX - VOKKER-GUARD-FCE001-EX

Terminal radio mobile dédié aux milieux réglementés ATmosphères EXplosibles.

Spécifications techniques

- Certifié ATEX, Zone 1: proximité immédiate de la zone sensible ; Groupe C: gaz et vapeurs d'hydrogène, acétylène ; Zone 21: proximité immédiate de la zone sensible
- Système de communication instantanée main libre avec un nombre illimité d'utilisateurs
- Filtre de bruit breveté : filtrage audio numérique (suppression des bruits de l'environnement de travail)
- Fréquence d'échantillonnage : 16kHz
- Portée jusqu'à 1.2 km
- Autonomie jusqu'à 14 heures (batterie rechargeable)
- Fonction Bluetooth : connexion micro-oreillette & smartphone, prise d'appels
- Cryptage AES 128

VOKKER-GUARD-CHX001 - Chargeur Guardian

Ce chargeur permet la recharge des terminaux ou des batteries VOKKERO® GUARDIAN, VOKKERO® GUARDIAN PLUS et VOKKERO® GUARDIAN ATEX. Il permet également la configuration des terminaux grâce à son écran tactile assurant une configuration intuitive.

Caractéristiques techniques

- Chargement des terminaux ou des batteries seules
- Peut recharger/configurer 4 terminaux/batteries en même temps
- Ecran tactile intuitif
- Comporte un connecteur d'alimentation permettant l'association d'extensions chargeur (EXT001) pour associer un plus grand nombre de terminaux/batteries

VOKKER-GUARD-EXT001 - Extension chargeur Guardian 3 slots

L'extension chargeur Guardian se combine au chargeur Guardian et permet de recharger / configurer 3 terminaux ou batteries supplémentaires (par extension).

Caractéristiques techniques

- Jusqu'à 4 extensions peuvent être associées au chargeur/configurateur principal (soit 16 terminaux)
- Peut fonctionner seul en mode chargeur

VOKKER-GUARD-FCE004-WI - Wireless Interface Guardian 4 fils

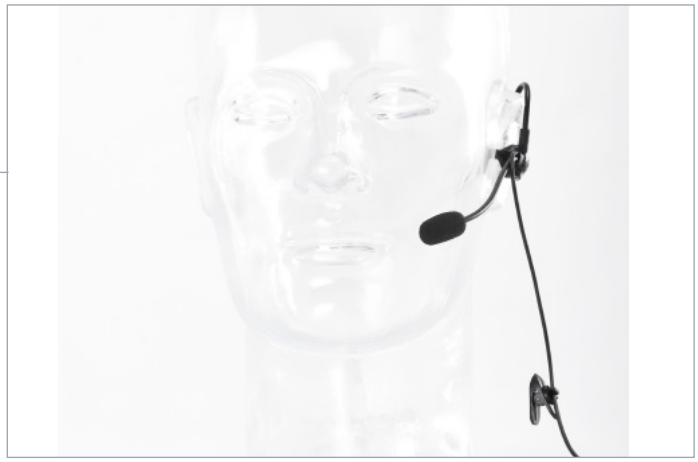
Permet l'extension sans fil d'un produit VOKKERO à un intercom filaire 4 fils.

Caractéristiques techniques

- Utilisation d'un micro pupitre déporté
- Extension de la zone de couverture et de la conférence audio grâce à l'interface créée avec d'autres systèmes
- Compatible avec les intercoms Clearcom, Tecpro, RTS, ASL

KEN 410 / KEN 420 - Oreillette générique

Combiné micro-oreillette léger et discret, adaptable à tout type d'oreilles.



Caractéristiques techniques

- Compatible avec oreilles droite et gauche
- Trois tailles d'inserts silicone
- KEN 420 : avec bouton on/off sur le fil permettant de couper l'émission tout en conservant l'écoute

CEO 410 - Micro-casque tour de nuque CT-Neckband

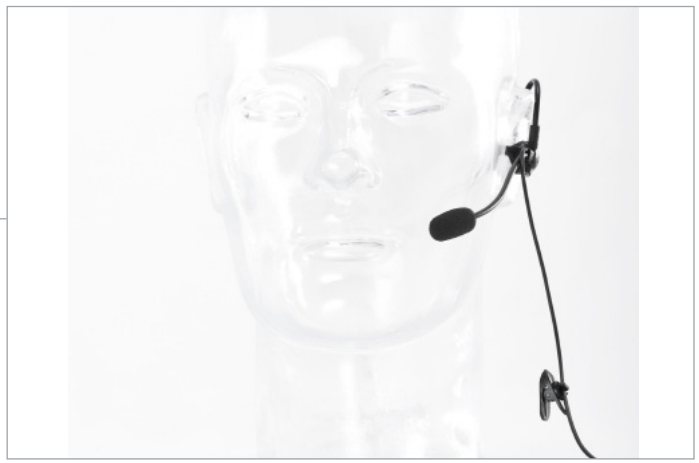
Le micro-casque tour de nuque se caractérise à la fois par un design mince et une grande robustesse. Il offre un confort de port remarquable et chaque utilisateur peut l'adapter individuellement à sa forme de tête.

Caractéristiques techniques

- Très faible encombrement
- Casque tour de nuque
- Bonnette de protection micro
- Support micro flexible
- Très léger (22gr)

PHO 421 - Micro-oreillette professionnel

Doté d'un microphone très sensible, résistant et solide, ce système de micro-oreillette PHO 421 est LA solution pour les professionnels souhaitant un système haut de gamme, adaptée à tout type d'oreilles.



Caractéristiques techniques

- Livré avec kit oreillette générique comprenant :
  - une coque d'oreille droite (coque gauche disponible en option)
  - 3 inserts silicone pour une parfaite adaptation à l'oreille de l'utilisateur
  - une bonnette anti-vent
- Egalement disponible en modèle PHO411 avec une coque d'oreille personnalisée (merci de nous contacter)

SAX 440 - Laryngophone haute sensibilité

Le SAX 440 est un laryngophone haute sensibilité.

Caractéristiques techniques

- Laryngophone renforcé avec oreillette de type tube acoustique
- Tour de cou trois-quarts réglable
- Poids : 70gr
- Microphone de contact : 1 capteur de vibrations
- Câble oreillette/micro : ø 2,5mm, 290 mm / 195 mm (PVC/PU)
- Type de micro-oreillette particulièrement adapté aux situations où le port d'un masque respiratoire est obligatoire :
  - Industrie
  - Nucléaire
  - Port de combinaison ou de scaphandre.

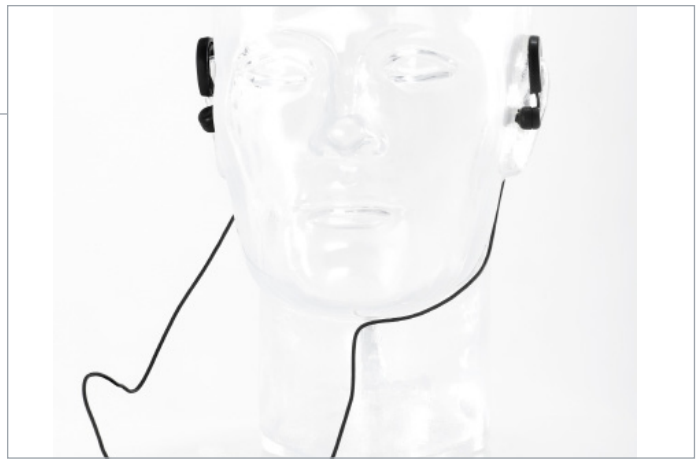
SEN 410 - Micro-oreillette intra-auriculaire

Le SEN 410 est un micro-oreillette de type intra-auriculaire.

Caractéristiques techniques

- Microphone extrêmement sensible dans une oreillette et haut-parleur dans l'autre permettant de s'affranchir d'un micro placé devant la bouche.
- Type de micro-oreillette particulièrement adapté aux situations où le port d'un masque respiratoire est obligatoire : industrie, nucléaire, port de combinaison ou de scaphandre.

Existe en version ATEX : SEN 490

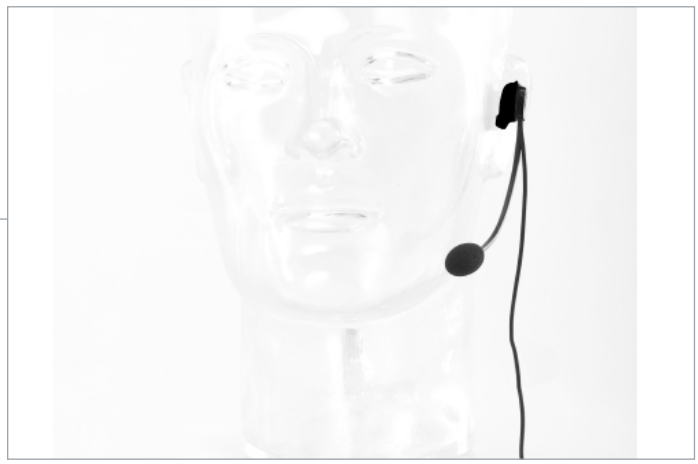


SEN 421 - Micro-oreillette intra-auriculaire

Le SEN 421 comprend un micro très sensible pour une qualité audio maximale. Il est combiné à un micro-casque (résistant à l'eau) qui s'adapte à tout type d'oreilles.

Caractéristiques techniques

- Délivré avec un set de coque d'oreille générique incluant : une coque d'oreille générique, 3 embouts auriculaires en silicone permettant une adaptation à tous les types d'oreilles.
- Bonnette anti-vent
- Egalement disponible en modèle SEN422 avec une coque d'oreille personnalisée (merci de nous contacter)



MAE 410 - Micro-casque professionnel audio pro mono-oreille

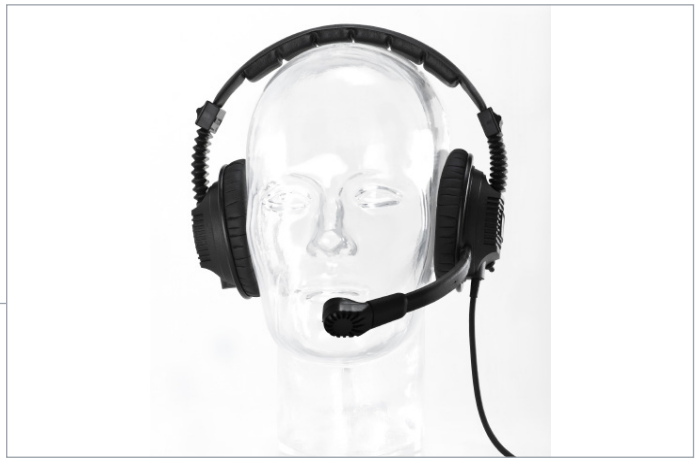
Ce casque-micro professionnel est équipé d'un écouteur fermé assurant une bonne isolation des bruits extérieurs. Produit particulièrement adapté aux applications de talkback (ordres), type spectacle, direction d'opérations...

Caractéristiques techniques

- Tige de microphone flexible
- Très faible poids
- Arceau à écartement variable pour un grand confort
- Coussinets englobants pour un port confortable

MAE 420 - Micro-casque professionnel audio pro double-oreille

Le casque-micro professionnel MAE 420 est équipé de deux écouteurs fermés pour une excellente isolation des bruits extérieurs. Produit particulièrement adapté aux applications de talkback (ordres), type spectacle, direction d'opérations...



Caractéristiques techniques

- Tige de microphone flexible
- Très faible poids
- Arceau à écartement variable pour un grand confort
- Coussinets englobants pour un port confortable

PIR 410 - Micro-casque industriel léger double oreille

Le micro-casque PIR 410 est conçu pour le confort et la légèreté tout en assurant une grande qualité audio.

Caractéristiques techniques

- Double oreillette
- Casque tour de nuque pour un port sous casque de chantier
- Bonnette de protection micro
- Support micro flexible
- Très léger

PIR 430 - Micro-casque léger mono-oreille

Le micro-casque PIR 430 est conçu pour le confort et la légèreté tout en assurant une grande qualité audio.

Caractéristiques techniques

- Mono oreillette
- Casque serre nuque réglable pour s'adapter à la forme de tête des individus et permettant son port sous casque de chantier
- Bonnette de protection micro
- Equipé d'un câblage blindé
- Très léger

PEL 431 - Micro-casque industriel

Le micro-casque PEL 431 est utilisé depuis de nombreuses années en environnements à forts bruits ambiants et a une réputation établie d'efficacité et de confort en utilisation prolongée.

Caractéristiques techniques

- Casque antibruit avec une haute capacité isolante
- Réglage simple et rapide par rapport aux lèvres, en longueur, hauteur ou angle.
- SNR : 33dB

Existe en version ATEX : PEL 490

PEL 441 - Micro-casque industriel

Le micro-casque PEL 441 est équipé d'une fonction Volume-Actif. Les utilisateurs peuvent entendre les bruits ambiants: conversations, bruits de machines... Dans le même temps, les bruits soudains, à des niveaux nocifs, sont immédiatement atténués.

Caractéristiques techniques

- Améliore la communication et la sécurité
- La fonction à modulation sonore vous permet d'entendre les sons ambiants
- Egaliseur et volume pour entrée externe
- Autonomie : 100h env.

CÂBLES ADAPTATEURS - PRO 453 / 454 / 490

Câbles adaptateurs pour permettre une synchronisation parfaite entre votre micro-casque Peltor et le Vokkero Guardian.

Caractéristiques techniques

- PRO 453 : Cable Guardian avec Nexus F pour PEL 431
- PRO 454 : Cable Guardian avec Nexus F pour PEL 441
- PRO 490 : Cable Guardian avec Nexus F pour PEL 490

JUM 407 - PUPITRE AUDIO MOBILE

Ce pupitre audio permet le déploiement d'une installation fixe et mobile. Directement raccordé à un terminal GUARDIAN, le JUM 407 s'utilise comme n'importe quel accessoire micro-casque. Idéal pour l'installation rapide d'un centre de commande/ supervision sur site devant être relié à une équipe d'opérateurs équipée Vokkero.

Caractéristiques techniques

- Microphone de table avec col de cygne
- Boîtier métallique
- Bouton Push-To-Talk
- Microphone dynamique, cardioïde
- Connexion XLR avec prolongateur Lemo (connexion possible directement sur le terminal GUARDIAN)

HCO 400 - PUPITRE AUDIO FIXE

Le HCO 400 est un pupitre audio qui permet de connecter un réseau Vokkero à un lieu déporté via une wireless interface 4 fils et un jeu de câble audio. Particulièrement adapté pour les salles de commande ou de supervision déportées souhaitant communiquer avec une équipe distante d'opérateurs.

Caractéristiques techniques

- Microphone de table avec col de cygne
- Boîtier métallique
- Bouton Push-To-Talk
- Microphone dynamique, cardioïde
- Connexion RJ45 vers XLR

VOKKER-GUARD-BAT001 - Batterie Guardian

- Batterie Lithium Polymère de 2000 mAh.

Assure au produit jusqu'à 12 heures d'autonomie.
Se recharge en 4 heures maximum.
Peut être chargée seule, indépendamment du terminal.

BEC 410 - Etui de ceinture

- Etui de ceinture en cordura, particulièrement résistant à l'abrasion ainsi qu'à la poussière.

Caractéristiques techniques

- Sa face avant en plastique transparent laisse une parfaite visibilité de l'écran ainsi qu'un accès aux touches de fonctions du Vokkero
- L'œillet situé à la base de l'étui permet de connecter et déconnecter une oreillette sans avoir à extraire le produit
- Son clip ceinture métallique assure un parfait maintien

Produits	Détails	Références
Cable audio XLR 10M	Cable audio avec connecteurs XLR compatible avec pupitre audio HCO 400 et Wireless Interface 4 fils.	ACC - CBL - 10155
Cable audio XLR 20M	Cable audio avec connecteurs XLR compatible avec pupitre audio HCO 400 et Wireless Interface 4 fils.	ACC - CBL - 10188
Antenne déportée	Antenne déportée avec pince pour Wireless Interface 4 Fils. Pour les situations où le signal radio est faible près de la Wireless Interface.	ACT-ANT-10144
Rallonge d'extension	Le prolongateur PRO 460 permet de passer des obstacles physiques importants.	PRO 460

Activité nucléaire, Billy K., société Millennium

“Concrètement, le système de communication radio Vokkero a permis de réduire la dosimétrie collective des interventions de 30% à 40%.”

Activité BTP, Pascal S., Chef de chantier chez Bouygues

“En améliorant la qualité de la communication de nos équipes, nous avons éliminé les tensions, gagné en temps d’intervention mais aussi d’immobilisation sur site et gagné en efficacité.”

Activité Sécurité, Gérard L., agent spécialisé de la Police Technique et Scientifique

“Malgré le port de tenues contraignantes, nous restons en contact permanent, entre nous et notre chef des opérations, grâce au système Vokkero®. La liberté totale de mouvements qu'il apporte nous permet d'effectuer nos relevés de preuves sans aucun problème.”

Activité Désamiantage, Luc G., société de désamiantage

“Grâce à Vokkero®, on ne se sent plus jamais seul. On est toujours en contact avec quelqu'un, une personne de l'équipe présente sur place, à l’intérieur comme à l’extérieur des zones de confinement. Du coup, on est moins stressé et on se sent en sécurité.”

Activité Sécurité, pompiers du SDIS 74

“Pour travailler efficacement dans les meilleures conditions, et en toute sécurité, nous devons pouvoir oublier notre système radio. Et on l’oublie...”

Le saviez-vous ?

Vokkero est leader des systèmes de communication pour l'arbitrage sportif dans le football, équipe la quasi-totalité des fédérations et confédérations du monde et a participé à sa 4ème Coupe du Monde en 2018.

Notes

Coordonnées du distributeur