

## Toujours connecté avec le **Protos Integral Bluetooth Radio**

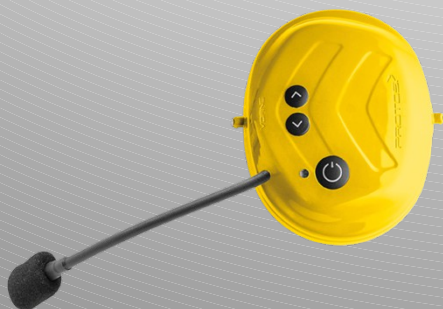
**Une portée d' 1km\* pour une communication claire et sans perturbation. C'est la promesse tenue par le Protos Integral Bluetooth Radio, nouveau bijou de technologie de la marque Pfanner.**

Pfanner , l'entreprise familiale autrichienne spécialiste des vêtements de protection et du casque le plus innovant du marché, développe un nouvel appareil de communication hautement technologique et d'une maniabilité fortement appréciable dans des métiers où confort, sécurité et technicité sont les maître mots.



### Une écoute optimale

La promesse est simple et efficace : la possibilité d'une communication sans perturbation à l'aide d'un microphone qui atténue les bruits ambiants jusqu'à 20dB tout en évitant les nuisances émanantes des fréquences radios. En addition d'une communication simplifiée avec votre binôme, vous pouvez également connecter le système à votre téléphone\*\* afin de passer des communications externes en mains libres.



### Une maniabilité extrême

Cette technologie sans fil de 110 grammes seulement est dotée d'une touche multifonctions ainsi que de deux boutons de réglages pour le volume permettant d'effectuer les différents ajustements avec un seul doigt ,même ganté. De plus, le système étant intégré aux capsules de la protection auditive , il confère une liberté totale de mouvement .



\* Sous conditions optimales

\*\*sous réserve d'un modèle de téléphone doté du système bluetooth

## Fonctionnalités

- Signal d'appel, prendre un appel, raccrocher, passer un appel, rappeler
- Commande vocale (n'est pas disponible sur tous les téléphones mobiles)
- Réglage volume sonore
- Autoconnect
- Fonctionnement combiné avec un téléphone portable et intercom

*Si deux Protos sont connectés via leurs unités Bluetooth, leurs systèmes peuvent se relier à un téléphone portable, un smartphone ou un autre appareil audio compatible supplémentaire.*

## Compatibilité

Compatible avec le casque Protos Integral Industry ( sous réserve d'avoir l'armature pour la protection auditive), le Protos Integral Forest et le Protos Integral Arborist.

## Casques Protos Integral

Des casques polyvalents combinés avec différents accessoires qui sauront satisfaire les diverses exigences en matière de protection pour la forêt, l'escalade ainsi que pour des missions dans le secteur industriel.

Le Protos® Integral peut être équipé d'antibruits, de visières ainsi que de jugulaires conformes aux différentes normes.

### Caractéristiques techniques

Coquilles antibruit intégrées Peltor SNR 28(db)

Tour de tête : 54-62cm

Large champ de vision, 180°

Disponible à présent avec trois types de visière: visière polycarbonate, G16 et F39 ouvertures au cm<sup>2</sup>, 798gr



## Connexion

L'unité Bluetooth des Protos peut communiquer avec tous les appareils Bluetooth compatibles avec les profils mains-libres et micro-casque, comme par exemple les portables avec fonction Bluetooth ainsi que les smartphones.

L'unité Bluetooth de Protos prend en charge l'intercom Master-to-Slave mais aussi Slave-to-Slave grâce au fonctionnement intercom optimisé de Protos. Grâce à ce système, deux unités électroniques Protos-Bluetooth peuvent directement se connecter.

Par conséquent, une connexion intercom peut aussi être reliée aux deux unités Bluetooth, soit par téléphone portable soit par l'intermédiaire d'un autre appareil compatible.

L'unité Bluetooth Protos est adaptée aux smartphones, ce qui permet de les connecter. Beaucoup de smartphones prennent également en charge les commandes vocales.

Grâce à Protos-Gateway, l'unité Bluetooth de Protos peut aussi être connectée à des appareils de transmission qui ne disposent pas de la technologie Bluetooth.

## Coloris disponibles



## Caractéristiques techniques

### Systeme Bluetooth

- Version : 2.0+ EDR
- Profil : Mains libres, casque audio et intercom prop.
- Puissance d'émission Bluetooth classe 2 (10 mW), commutation automatique en classe 1 si nécessaire
- Amplificateur de réception faible bruit, bruit de fond 2 dB
- Portée maximale : Jusqu'à 1 km\* en champ libre
- Alimentation électrique (par connexion USB) 5 V CC, 200 mA

### Batterie

- Lithium-ion/Polymere 3,75 V, 600 mAh
- Temps de rechargement : 3 - 4 heures
- Durée de service : 10 heures et plus\*\*
- Temps de veille : 3 jours

### Rechargement

- Par contacts intégrés, 5 V CC, 200 mA
- protection contre les inversions de polarité



### Microphone

- Type : Capsule électret pour conversation rapprochée a compensation sonore.
- Sensibilité d'entrée : -35 dB (0dB=1V/μBar)
- Amortissement du bruit : 20 dB

### Haut-parleurs

- Puissance raccordée : 32 ohms
- Puissance de sortie : 0,2 watts

### Amplificateur

- Puissance de sortie maximale de 8 ohms pour U =3,6V : batterie 0,72 watts
- Impédance de charge admissible : 3 ohms
- Plage de fréquences : de 20 Hz a 20 KHz
- Consommation au repos : 5 mA
- Consommation en mode veille : < 1 μA
- Durée de sortie de veille : < 27 ms

Toute personne désirant protéger son ouïe tout en restant joignable et connectée sera comblée par le système **Protos Integral Bluetooth Radio**.

Grutier, travaux en Hauteur, monteur, forestier, élagueur, conducteur de travaux, etc.

### Iconographies HD

Photos produits et ambiance sur demande via email à l'adresse suivante : [yannick@hove.fr](mailto:yannick@hove.fr) ou [laure@hove.fr](mailto:laure@hove.fr)

**Horizon Vertical** – Service Marketing - 03 88 48 00 41 - [yannick@hove.fr](mailto:yannick@hove.fr) - [www.hove.fr](http://www.hove.fr)

\* Sous conditions optimales

\*\* Cette durée varie grandement en fonction du type d'utilisation et de la température ambiante