



# Peltor Lite-Com

Lite-Com III, Lite-Com Basic



# Nouveau Lite-Com

- Pour une sécurité et une efficacité accrues

*Lite-Com est une protection auditive efficace avec un radiocom intégrée pour communiquer en main-libre avec d'autres headsets Lite-Com et radiocoms sur une distance courte et sur la même fréquence. Au moyen d'un adaptateur, vous avez également la possibilité de raccorder un téléphone portable ou un radiocom externe, quelle que soit la fréquence. Le système "externe" est prioritaire et passe donc avant pour des raisons de sécurité. Vous pouvez également brancher un lecteur CD ou une radio FM pour écouter les informations ou de la musique.*

## Lite-Com III

### Ecoute de l'environnement

Peltor Lite-Com III est doté d'une fonction intégrée à modulation du niveau sonore qui vous permet d'entendre les sons environnants, les conversations, les bruits de machines et les signaux d'avertissement. Les sons faibles peuvent même être amplifiés, de sorte que vous les entendez mieux que sans protection auditive. Deux microphones captent les sons environnants et les reproduisent en stéréo. Vous pouvez ainsi vous orienter et entendre d'où viennent les sons. Jusqu'à d'impulsions soudain à un son bref nocif est immédiatement atténué. Un filtre électronique analyse le bruit et l'atténue à un niveau non nocif pour l'ouïe. Lorsque le bruit diminue, Lite-Com III retourne automatiquement à l'écoute de l'environnement.

### Logique à utiliser

Le panneau de commande se trouve sur la coquille droite avec un écran LCD qui indique les réglages actuels. Les boutons sont facilement accessibles et placés de façon logique. Toutes les commandes suivent une structure logique et sont simples à exécuter. Généralement, un essai accompagné du mode d'emploi suffit. De plus, Lite-Com III est doté d'une option unique : une voix électronique vous indique ce que vous êtes en train de régler, précisément dans le but de vous éviter de retirer le headset pour vérifier les réglages. Le headset s'éteint automatiquement 2 heures après le dernier appui sur un bouton. Cela élimine le risque de décharger les piles par simple oubli.



### Emission – réception sans limites

Peltor Lite-Com III est disponible en deux versions de base :

**LPD 433** qui communique sur 69 canaux sur les bandes 433-434 MHz. Avec une puissance de sortie de 10mW, il offre une portée jusqu'à un kilomètre.

**PMR 446** qui communique sur 8 canaux sur la bande 446 MHz. Avec deux niveaux de puissance de sortie de 25 et de 150mW, il offre une portée jusqu'à deux kilomètres à puissance maximale. La version PMR 446 est également équipée d'émission et de réception par tonalité. Cela signifie que plusieurs utilisateurs peuvent utiliser le même canal sans être obligés d'écouter la conversation des autres.



## Lite-Com Basic

### Simple et facile à utiliser

Lite-Com Basic a été conçu pour les utilisateurs qui veulent avoir une protection auditive avec un nombre limité de fonctions. Tous les réglages sont commandés par trois boutons seulement, ce qui rend Lite-Com basic très simple à utiliser. En outre le fait que les réglages sélectionnés soient confirmés par voix électronique permet à l'utilisateur de contrôler les réglages choisis sans avoir à retirer la protection auditive.

### Plage de fréquences

Cette protection est uniquement disponible dans la version PMR 446 et dispose ainsi, comme Lite-Com III 446, de 8 canaux sur la bande 446 MHz avec deux niveaux de puissance de sortie de 25 et de 150 mW. A puissance maximale, la portée est de deux kilomètres. Lite-Com Basic dispose également d'émission et de sélection par tonalité, ce qui signifie que plusieurs utilisateurs peuvent utiliser le même canal sans être obligés d'écouter la conversation des autres.

Voir tableau/fonctions pour de plus amples renseignements



*La gamme Peltor Lite-Com a été développée pour vous et vos collègues de travail. Lite-Com offre des possibilités de communication presque illimitées et vous protège efficacement contre les bruits nocifs.*



**Lite-Com III  
LPD 433**  
MT53H7\*430B

**Lite-Com III  
PMR 446**  
MT53H7\*440B

**Lite-Com Basic  
PMR 446**  
MT53H7\*4400

**Gamme de modèles**

Avec serre-tête (A)			MT7H7A4400
Avec serre-nuque (B)	MT53H7B4300	MT53H7B4400	MT7H7B4400
Avec attaches pour casque pour G22, G2000* (P3E)	MT53H7P3E4300	MT53H7P3E4400	MT7H7P3E4400

Fréquences	433,075 - 434,775 MHz	446,00625 - 446,09375 MHz	446,00625 - 446,09375 MHz
Nombre de canaux	69	8 (x38 sous voies)	8 (x38 sous voies)
Étage canal	25 kHz	12,5 kHz	12,5 kHz
Déviations	Max. ± 6 kHz	Max. ± 2,5 kHz	Max. ± 2,5 kHz
Puissance de sortie	10 mW ERP	150 / 25 mW ERP	150 / 25 mW ERP
Portée à l'extérieur	jusqu'à env. 1000m	jusqu'à env. 2000 m	jusqu'à env. 2000 m
Type de trafic	Simplex	Simplex	Simplex

**Consommation d'énergie avec pile alcaline**

Stand-by et réception	80 - 100 mA	80 - 100 mA	60 - 70 mA
Émission	env. 160 mA	env. 160 / 250 mA	env. 110 mA (LO), 200 mA (HI)
Température d'utilisation/Stockage	de -20°C à +55°C	de -20°C à +55°C	de -20°C à +55°C
Température de conservation	de -40°C à +55°C	de -40°C à +55°C	de -40°C à +55°C

**Poids y compris piles**

Serre-tête (A)	436 g	436	418 g
Attaches pour casque (P3E)	456 g	456	438 g

**Valeurs d'atténuation, serre-tête et serre-nuque Lite-Com III**

Model	Frequency <sup>1</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MT53H7*4300 MT53H7*4400	Mean att. <sup>2</sup>	16.5	20.7	31.4	33.7	34.5	38.4	37.2	33 dB	28 dB	21 dB	31 dB
	Stand. dev. <sup>3</sup>	2.4	2.3	1.8	3.3	2.2	3.1	4.7				
	APV <sup>4</sup>	14.1	18.4	29.6	30.4	32.3	35.3	32.5				

**Valeurs d'atténuation, combinaisons de casque Lite-Com III**

Model	Frequency <sup>1</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MT53P3E4300 MT53P3E4400	Mean att. <sup>2</sup>	17.8	21.0	30.9	32.6	31.5	38.9	38.2	31 dB	28 dB	22 dB	30 dB
	Stand. dev. <sup>3</sup>	2.0	1.8	3.6	3.3	2.7	3.7	3.9				
	APV <sup>4</sup>	15.8	19.2	27.3	29.3	28.8	35.2	34.3				

**Valeurs d'atténuation, serre-tête et serre-nuque Lite-Com Basic**

Model	Frequency <sup>1</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MT7H7A4400	Mean att. <sup>2</sup>	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39.0	32 dB	29 dB	20 dB	31 dB
	Stand. dev. <sup>3</sup>	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3				
	APV <sup>4</sup>	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7				

**Valeurs d'atténuation, combinaisons de casque Lite-Com Basic**

Model	Frequency <sup>1</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MT53H7P3E4400	Mean att. <sup>2</sup>	14.0	22.4	28.1	33.8	33.4	35.4	38.7	33 dB	28 dB	20 dB	30 dB
	Stand. dev. <sup>3</sup>	1.5	2.7	1.7	2.3	2.6	2.3	1.8				
	APV <sup>4</sup>	12.5	19.7	26.4	31.5	30.8	33.1	36.9				

**ACCESSOIRES**

**Kit d'hygiène HY79**

Kit d'hygiène facilement remplaçable, composé de deux mousses d'atténuation, deux anneaux d'étanchéité avec fixation par encliquetage. À remplacer tous les six mois au moins pour assurer un niveau constant d'atténuation, d'hygiène et de confort.

**Protection à usage unique – HY100A**

Protection à usage unique qui se fixe facilement sur les anneaux d'étanchéité. Emballage de 100 paires à usage unique.

**Protection microphone HYM1000**

Protection hygiénique étanche au vent et à l'humidité, qui protège efficacement et augmente la durée de vie du microphone. Emballage de 5 mètres, pour env. 50 remplacements. Protection contre le vent pour microphone M995. Protection efficace contre le sifflement du vent qui accroît la longévité et protège le microphone. Livrée dans son emballage.

**Protection du vent pour microphones environnants – M60/2**

Protection efficace contre le sifflement du vent. Livrée dans son emballage.

**Pile accumulateur ACK03**

Pile accumulateur NiMH qui peut remplacer deux piles standards de 1,5 V de type AA dans la plupart des produits Peltor.

**Chargeur de batterie FRO3EU, FRO3GB**

Chargeur pour l'accumulateur Peltor NiMH ACK03.

**Cordons de raccordement pour connexion d'équipement de communication externe**

**Cordon de raccordement FL6 S**

Avec connecteur de 2,5 mm stéréo pour utilisation avec DECT et téléphone portable.

**Cordon de raccordement FL6 T**

Avec connecteur 3,5 mm stéréo. Raccordé MONO pour utilisation avec radio écologique Peltor Workstyle, Freestyle, etc.

**Cordon de raccordement FL6BT**

Avec connecteur 3,5 mm stéréo. Raccordé MONO pour utilisation avec radiocom.

**Cordon de raccordement FL6BS**

Avec connecteur 2,5 mm stéréo. Raccordé MONO pour utilisation avec radiocom.

**Cordon de raccordement FL6BR**

Avec fiche Peltor J11 (type Nexus TP-120) pour utilisation avec les adaptateurs Peltor FL5000.

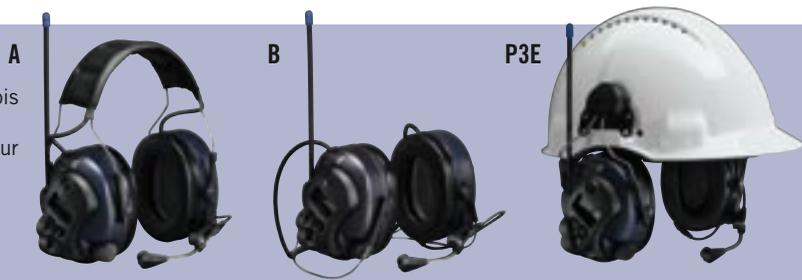
**Cordons pour raccordement de radiocom**

Contactez un revendeur Peltor pour de plus amples renseignements.

### Versions de bride

Tous les modèles sont disponibles en trois versions.

Serre-tête (A), serre-nuque (B) et attaches pour casque (P3E).



Fonctions	Lite-Com LPD 433	Lite-Com PMR 446	Lite-Com Basic
<b>SURROUND (Volume de sons environnants)</b> L'amplification des sons environnants s'effectue avec le sélecteur de niveau.	X	X	
<b>PUISSANCE</b> Niveau sonore du signal radio reçu sur Lite-Com. L'amplification a cinq positions.	X	X	X
<b>CANAL</b> Réglage de canal pour émission et réception.	X	X	X
<b>VOX (émission à commande vocale)</b> Réglage de la sensibilité microphone. Il est possible de couper la commande par la voix, et la modulation d'émission ne peut se faire qu'en appuyant sur le bouton PTT.	X	X	X
<b>SQUELCH (Antibruit de fond)</b> Réglage de la sensibilité de l'antibruit de fond. Peut être réglé en six niveaux. L'antibruit de fond est coupé en position inférieure limite.	X	X	X
<b>SOUS VOIE (émission et réception par tonalité)</b> L'émission et la réception par tonalité signifient que certaines tonalités à basse fréquence doivent être émises avec la parole afin qu'un récepteur radio puisse reproduire l'émission. Cela permet à plusieurs utilisateurs d'utiliser le même canal sans être obligés d'écouter la conversation des autres.		X	X
<b>PUISSANCE (Puissance de sortie)</b> La radio a deux positions de puissance ; LO 25 mW et HI 150 mW.		X	X
<b>SET (Présélection)</b> La radio Lite-Com peut être programmée pour un réglage simple et répété des canaux.	X	X	
<b>PTT (Émission manuelle avec Lite-Com)</b> Émission via radio Lite-Com effectuée avec le bouton PTT enfoncé.	X	X	X
<b>PTT AUX (Pour équipement externe raccordé)</b> Utilisé avec équipement externe raccordé.	X	X	
<b>ANTIVOX</b> signifie que l'émission à commande vocale est bloquée lorsque quelqu'un d'autre émet. Il n'est alors possible d'émettre qu'avec la touche PTT.	X	X	X
<b>MODE FREESTYLE</b> avec atténuation automatique du lecteur CD, Freestyle, etc. branché lors d'émission ou de réception sur la radio Lite-Com.	X	X	
<b>COUPURE AUTOMATIQUE</b> s'effectue après deux heures si aucune touche fonction n'a été activée.	X	X	X



## Combine communication sûre et protection auditive optimale

Peltor Lite-Com a été développé pour vous et vos collègues de travail. Il offre des possibilités de communication presque illimitées et vous protège en même temps efficacement contre les bruits nocifs. Tout ce qui rend cela possible est intégré dans un headset, que vous le portiez comme une protection auditive habituelle, avec ou sans casque anti-chocs. Cela vous garantit un contact de très haut niveau avec l'environnement et protège l'ouïe efficacement en milieu bruyant.

**Aearo LPE S.A.**  
5 Avenue Arago, 94345 Joinville le Pont Cedex, France  
Tel. +33 1 48 85 20 88, Fax. +33 1 48 85 39 43  
frinfo@aearo.fr, www.peltor.se

Member of the Aearo group