



SHOTHUNT
THE DECIBEL HUNTER



HIGH DEFINITION



SIGNAL TO NOISE
RATIO 32dB



20dB GAIN



AUTOMATIC
BLOCKS SOUND
OVER 82dB



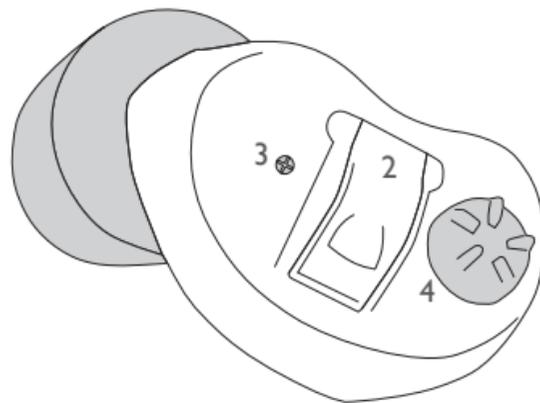
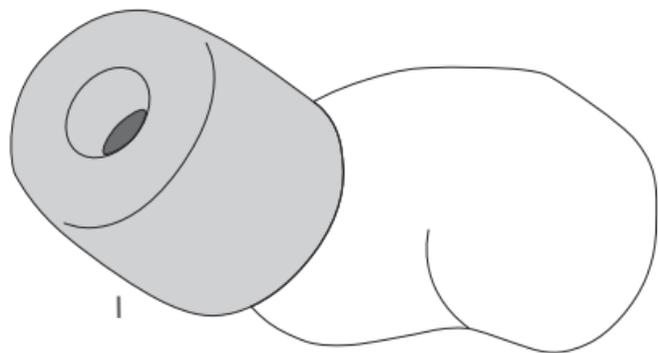
DESIGNED &
MANUFACTURED
IN ITALY

ÉQUIPEMENT EN DOTATION

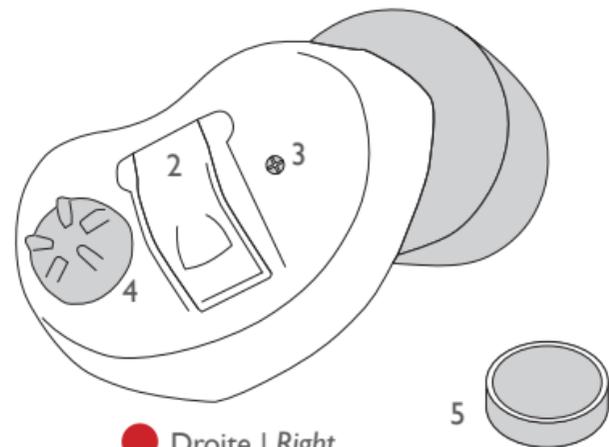
Étui protecteur | 6 piles zinc-air mod. 312 | Brosse de nettoyage |
6 embouts en mousse Comply™ disponibles en 3 tailles (S, M, L)

EQUIPMENT

Protective case | 6 mod. 312 Zinc-Air batteries | Cleaning brush |
6 Foam tips Comply™ in 3 sizes (S, M, L)



● Gauche | Left



● Droite | Right

COMPOSANTS

1. Embout en mousse Comply™ | 2. Compartiment pile | 3. Microphone | 4. Potentiomètre | 5. Pile

COMPONENTS

1. Comply™ foam tip | 2. Battery door | 3. Microphone | 4. Potentiometer | 5. Battery



SÉLECTION D'EMBOUITS EN MOUSSE SELECTION OF FOAM TIPS

SMALL
6-10 mm



MEDIUM
8-12 mm



LARGE
10-14 mm



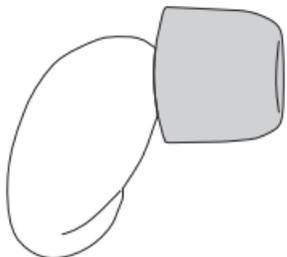
INSERTION DES EMOUITS EN MOUSSE

L'embout doit être inséré du côté de l'anneau noir rigide et doit couvrir entièrement la partie terminale de l'écouteur (voir figure) pour garantir une tenue, une protection et un confort optimaux.

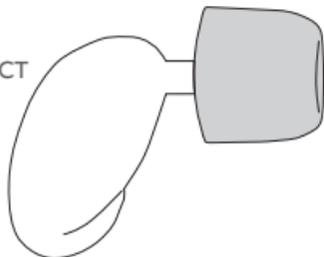
INSERTION OF FOAM TIPS

The tip must be inserted from the side of the rigid black ring and must completely cover the terminal part of the earpiece (as shown) to ensure the maximum grip, protection and comfort.

CORRECT
RIGHT



INCORRECT
WRONG



INSERTION DE LA PILE

La pile doit être introduite correctement sinon le dispositif ne fonctionne pas.

- Retirer la languette protectrice de la pile avant de l'introduire dans le compartiment pile;
- Ouvrir le couvercle du compartiment pile et introduire la pile en orientant le côté plat vers le haut (identifié par un +). Si la batterie est à l'envers alors le compartiment ne se ferme pas.

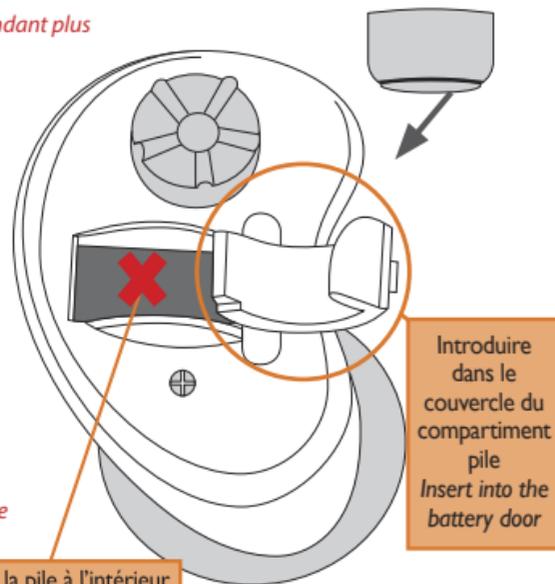
Important: *si vous n'utilisez pas les écouteurs pendant plus de 2 jours, ouvrez le logement de la batterie.*

INSERTING THE BATTERY

The battery must be inserted correctly or the device will not work.

- Remove the protective sticker from the battery before inserting it into the battery door;
- Open the battery door and insert the battery with the flat side facing up (marked with +), if the battery is inserted incorrectly the battery door will not close.

Important: *when don't used the earplugs for more than 2 days open the battery doors.*



Ne pas mettre la pile à l'intérieur
Do not put the battery in

FONCTIONNEMENT

Marche / Arrêt

Pour mettre en marche les écouteurs, refermer le couvercle du compartiment pile et tourner le potentiomètre:

- Pour l'écouteur droit (● page 3) tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour l'écouteur gauche (● page 3) tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Pour s'assurer que le dispositif soit en marche, renfermer l'écouteur dans votre main et vérifier la présence d'un feedback acoustique (sifflement).

Si l'on entend un sifflement alors le dispositif fonctionne.

Pour arrêter les écouteurs, ouvrir le compartiment pile.

Note: Il n'est pas nécessaire de retirer la pile. Il suffit que le compartiment pile soit suffisamment ouvert pour couper l'alimentation.

OPERATION

On / Off

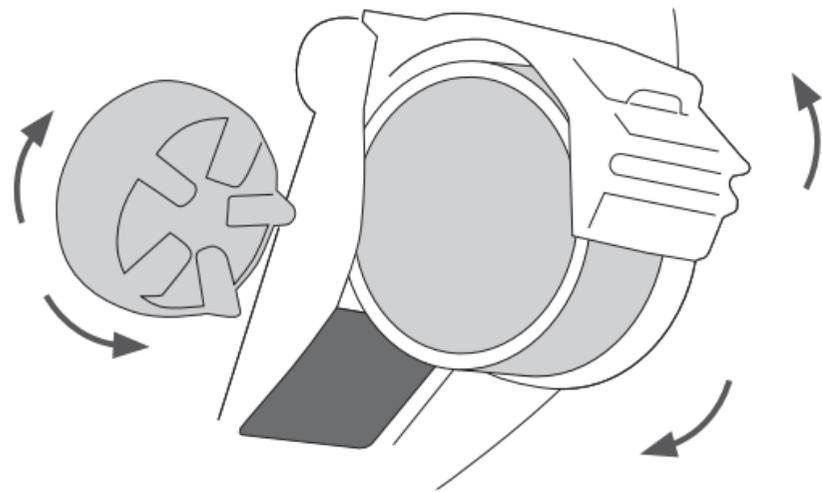
To turn on the earpieces close the battery door and turn the potentiometer:

- *For the right earpiece (● page 3) rotate clockwise.*
- *For the left earpiece (● page 3) rotate counterclockwise.*

To make sure that the earpiece is switched on close your hand around it and verify the presence of acoustic feedback (whistle). If you hear feedback the device is in operation.

To turn off the earpieces, open the battery door.

Attention: it is not necessary to remove the battery as long as the battery door is opened enough to cut the power supply.



Couvercle du compartiment pile ouvert = Arrêt | Fermé = Marche
Vous pouvez aussi éteindre le dispositif en tournant le potentiomètre jusqu'à ce que vous sentiez un léger « clic ».

*Battery door Opened = Off | Closed = On
You can also turn off the device by turning the potentiometer until you feel a slight click*



RÉGLAGE DU VOLUME

Réglage du volume pour les sons ambiants

Pour augmenter = Tourner le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'écouteur droit (● page 3) et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'écouteur gauche (● page 3).

Pour diminuer = Tourner le potentiomètre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'écouteur droit (● page 3) et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'écouteur gauche (● page 3).

Lorsque vous portez les écouteurs il faut tourner les potentiomètres en avant pour augmenter le volume d'écoute et les tournez en arrière pour le diminuer.

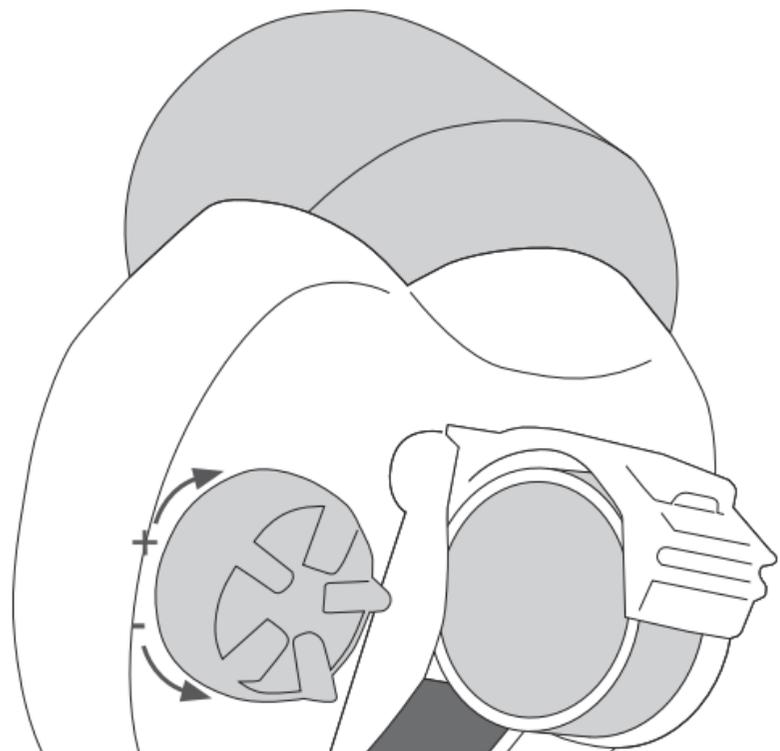
SETTING THE VOLUME

Setting the ambient sounds volume

To increase = Turn the potentiometer clockwise for the right earpiece (● page 3) and counterclockwise for the left earpiece (● page 3).

To decrease = Turn the potentiometer counterclockwise for the right earpiece (● page 3) and clockwise for the left earpiece (● page 3).

When wearing the earpieces, to increase the volume, turn potentiometers forward, turn them backwards to decrease.





POSITIONNEMENT DE L'ÉCOUTEUR

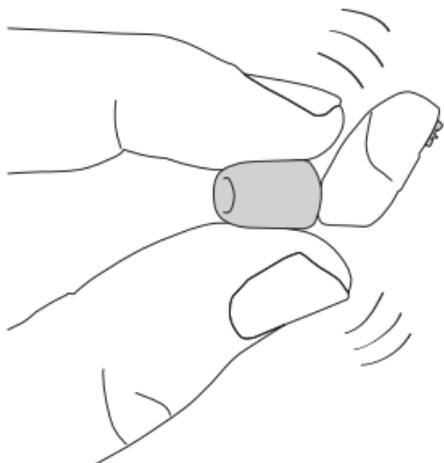
- 1 S'assurer que l'embout en mousse soit propre;
- 2 Comprimer ou presser l'embout et insérer immédiatement l'écouteur dans le conduit auditif. Attendre environ 10 secondes pour laisser à la mousse le temps de se dilater et de créer une bonne adhérence.
- 3 Si un sifflement persiste plus de 10 secondes après avoir mis l'écouteur, cela signifie que ce dernier n'est pas correctement positionné ou que l'embout n'est pas de la bonne dimension. Essayer de le remplacer par un plus gros.

Note : il est également possible de commander d'embouts extra larges

POSITIONING THE EARPIECE

- 1 Check the foam tip to make sure it is clean;
- 2 Compress or squeeze the tip and insert the earpiece immediately into the ear canal. Wait about 10 seconds, giving the foam time to expand and establish good adherence.
- 3 If a whistle persists for more than 10 seconds after wearing the earpiece, it means that the earpiece is not positioned correctly or that the tip is not the right size. Try replacing it with a bigger one.

Notes: You can order also foam tips size extra large

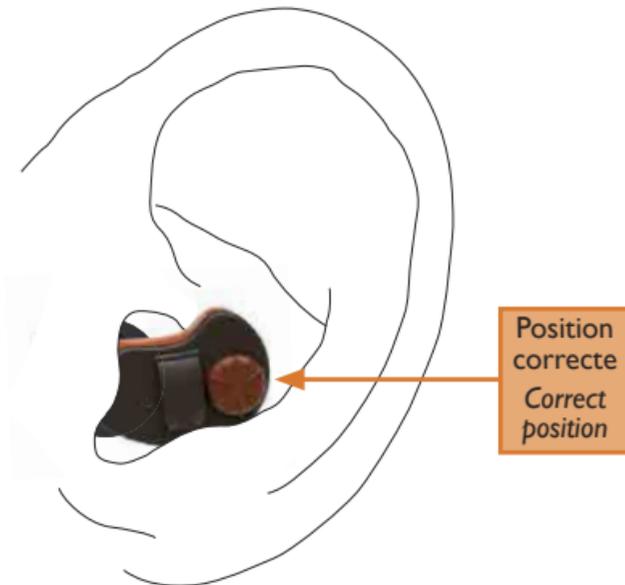


RETRAIT DE L'ÉCOUTEUR

- Retirer l'écouteur en le tournant délicatement;
- Après avoir retiré les écouteurs, placez-les dans l'étui protecteur fourni.

REMOVING THE EARPIECE

- Remove the earpiece by rotating it slowly;
- After removal, place the earpieces in the supplied protective case.





DURÉE DE VIE DE LA PILE

Avertissement: Les performances peuvent se dégrader au fur et à mesure que la pile se décharge. La durée de vie moyenne estimée de la pile est de 220 heures d'utilisation continue.

Chaque dispositif utilise une pile Zinc-Air mod. 312. Ne pas jeter les piles dans la poubelle et les conserver hors de la portée des enfants.

Recommandation: tenir à disposition des piles de rechange dans le cas où une pile viendrait à se décharger pendant l'utilisation du dispositif.

Avertissement pile faible: Lorsque la pile est presque totalement déchargée, l'utilisateur entend 2 bips périodiquement. Le temps entre les premiers bips d'avertissement et la décharge totale de la pile (panne) est d'environ 2 heures.

Les performances et la protection ne sont pas affectées durant l'émission du signal de déchargement pile.

Notes: Une fois retirée la languette de protection, la pile a une durée de vie d'environ 30 jours même si vous n'utilisez pas l'appareil.

BATTERY LIFE

Warning: performance may worsen as the battery runs low. The estimated average life of the battery is 220 hours of continuous use.

Every device has a Zinc-Air mod. 312 battery. Do not discard the used batteries and keep them out of the reach of children.

Suggestion: keep spare batteries on hand in case the battery runs out of charge while using the device.

Battery low warning: when the battery is low, the user hears 2 beeps periodically. The time from the initial warning beeps to the battery's failure is about 2 hours. Performance and protection are not affected during the signal of imminent battery failure.

Notes: Once the protective sticker is removed from the battery, it last about 30 days also if you are not using the device.



ENTRETIEN

- Ne pas nettoyer avec des substances chimiques agressives;
- Remplacer les embouts en mousse selon le besoin. Avant la substitution, nettoyer soigneusement l'extrémité de l'écouteur sur laquelle le nouvel embout sera placé avec un chiffon imbibé d'alcool;
- Retirer les dispositifs avant d'utiliser des produits de soin capillaire.
- Ne pas exposer à une chaleur excessive.
- Éviter de faire tomber ou de heurter les dispositifs sur des surfaces dures.
- **Ne pas laver les embouts avec de l'eau.**

RANGEMENT

- Conserver toujours les écouteurs dans leur étui de protection.
- Ne pas conserver d'autres objets avec les écouteurs dans l'étui.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème: pas de son.

- Vérifier que le couvercle du compartiment pile soit fermé et que le potentiomètre n'est pas complètement tourné.
- Vérifier la pile et la remplacer si elle est déchargée;
- Nettoyer l'embout et l'extrémité de l'écouteur.

PIÈCES DE RECHANGE

- L'achat d'embouts Comply™ mod. DAX-110 et de pile Zinc-Air mod. 312 est possible dans la section « Boutique » du site www.shothunt.com ou auprès des revendeurs agréés.

MAINTENANCE

- *Do not use aggressive chemical agents;*
- *Replace the foam tips, according to requirements.*
Before replacing the tip, clean carefully the end of the earpiece where the new tip will be inserted with a cloth soaked in alcohol;
- *Remove the devices before using hair care products;*
- *Do not expose to excessive heat;*
- *Do not drop or bang the devices against hard surfaces.*
- ***Do not use water to clean the foam tips.***

STORAGE

- *Always keep the earpieces in the protective case provided;*
- *Do not keep other objects in the case with the earpieces.*

TROUBLE SHOOTING

Problem: no sound.

- *Check that the battery door is closed and that the potentiometer is not completely turned;*
- *Check the battery and replace it if it is low;*
- *Clean the tip and the extremity of the earpiece.*

REPLACEMENT PARTS

- *The purchase of the tips Comply™ mod. DAX-110 and the batteries Zinc-Air mod. 312 is possible in the “Shop” section on www.shothunt.com or at authorized dealers.*



TEST REPORT

Atténuation passive / Passive Attenuation MODEL: Shothunt

Résultats de la mesure: avec dispositif électronique à l'arrêt

Results of the measurement: attenuation with electronic device off

Fréquence Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne Mean attenuation (dB)	22.4	25.3	28.9	34.1	40.4	44.9	37.5
Déviation standard Standard deviation (dB)	4.1	3.3	4.3	3.5	4.9	5.2	6.0
Protection effective Assumed protection Value (dB)	18.3	22.0	24.6	30.6	35.5	39.7	31.5
SNR = 32 dB	H = 35 dB		M = 29 dB		L = 24 dB		



Atténuation active / Active Attenuation MODEL: Shothunt

Résultats de la mesure: avec dispositif électronique en marche

Results of the measurement: attenuation with electronic device on

Type de bruit de test / Type of test noise	Niveau de bruit extérieur pour lequel le bruit à l'intérieur de l'oreille atteint 85 dB (A) / External level able to give a 85 dB (A) level into the ear.
H	112.8 dB (A)
M	94.3 dB (A)
L	83.1 dB (A)

Notes: Les valeurs sont valides seulement en utilisant des embouts en mousse Comply™
mod. DAX-110

Notes: The values are valid only using Comply™ foam tips mod. DAX-110





AVERTISSEMENTS

Le non-respect de ces recommandations peut sensiblement réduire le niveau de protection auditive garantie par les écouteurs avec un risque de graves conséquences.

- Les écouteurs s'adaptent aux conduits auditifs de 6-14 mm de diamètre. Pour plus de détails, se reporter à la section relatives aux embouts en mousse.
- Pour obtenir l'atténuation et la protection auditive prévues, il convient de s'en tenir aux instructions du fabricant concernant l'ajustement, le réglage et l'entretien des écouteurs; Assurez-vous que les écouteurs fournissent une protection adaptée aux niveaux sonores de l'environnement dans lequel vous vous trouvez.
- Les écouteurs peuvent être réutilisés. Les utilisateurs sont invités à les contrôler régulièrement afin d'en vérifier le fonctionnement.
- Les écouteurs peuvent être endommagés par certaines substances chimiques. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues auprès du fabricant.
- Ces protecteurs auditifs sont fournis avec une atténuation en fonction du niveau sonore. L'utilisateur doit vérifier le bon fonctionnement avant l'utilisation. Si l'on constate des distorsions ou des défaillances dans le fonctionnement il convient de consulter le fabricant;
- Pour savoir si le dispositif fonctionne correctement, introduire une pile, augmenter le volume, renfermer le dispositif dans la main et vérifier la présence de feedback (sifflements). Si l'on entend le feedback c'est que la pile est chargée et que le dispositif fonctionne.

WARNINGS

Failure to follow these recommendations can substantially reduce the effectiveness of the hearing protection delivered by the earpieces, with the risk of serious consequences.

- The earpieces adapt to ear canals of 6-14 mm in diameter. For further details, see the Foam tips section;
- In order to guarantee the desired sound dampening and hearing protection, users must follow the manufacturer's instructions concerning the adjustment, regulation and maintenance of the earpieces;
- Make sure the earpieces provide adequate protection for the sound levels present in the environment in question;
- The earpieces can be re-used. Users are advised to check them regularly in order to verify their functioning;
- The earpieces can be damaged by some chemical agents. Additional information is available from the manufacturer;
- These hearing protectors are equipped with a sound level attenuator. Users must verify correct functionality prior to use, if the device produces distortion or is not functioning, the user must contact the manufacturer;
- To verify whether the device is functioning properly, insert a battery, raise the volume and close your hand around the device. If there is acoustic feedback (whistle), the battery is charged and the device is functioning correctly.

Electronics Earplugs
Reusable Earplugs
Made in Italy
Manufactured by Shothunt Srl



©2013 Hear Components.
Comply™ is a trademark
of Hearing Components.

Find us on Facebook



SHOTHUNT
THE DECIBEL HUNTER

SH Rev. 04
01-2023

Siège Social / Adresse de facturation : Via Coluccio Salutati, 7 | 20144 Milano - Italy | Siège Opérationnel / Adresse de livraison : Via Alcide de Gasperi 77 | 20017 Rho (MI) | Italy
P.Iva / Vat n. 10033600965 | Tel +39 02 83540281 | Fax +39 02 83540237 | info@shothunt.com | shothunt@pec.it | www.shothunt.com | facebook.com/shothunt