



# SCHALLWERK

MUSIC +

*Bedienungsanleitung/Instructions/Instructions/Instrucciones/Instruzioni*



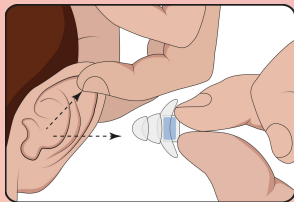
## SCHALLWERK MUSIC+

Lärmbelastung wie beispielsweise auf Festivals, Open Airs und Konzerten ist sehr anstrengend für unser Ohr und fördert Stress. Grundsätzlich liegt die Lärmbelastung für Konzertbesucher im Schnitt bei 100 Dezibel. Ein Düsenjet zum Vergleich bringt es auf 120 Dezibel. Permanenter Lärm wirkt sich negativ auf unseren gesamten Organismus aus und kann unser Gehör nachhaltig schädigen. Mittlerweile leiden immer mehr Menschen unter den Folgen einer zu hohen Lärmbelastung - Tendenz steigend.

Für den richtigen Schutz und zur Erhaltung eines guten Hörvermögens hat SCHALLWERK einen nahezu unsichtbaren Gehörschutz mit einer innovativen Filtertechnik entwickelt. Unsere einzigartigen Membran-Filter schaffen es den Geräuschpegel zu senken und gleichzeitig die Tonqualität zu erhalten. Das verwendete hypoallergene Material sorgt dabei für höchsten Tragekomfort und passt sich aufgrund unseres 3-Lamellen-Designs deinem Ohr ganz individuell an. Wir arbeiten nach den höchsten Qualitätsstandards und lassen alle unsere Produkte von einem europäischen anerkannten Institut überprüfen – denn nichts ist besser als geprüfte Qualität, vor allem, wenn es um deine Gesundheit geht.

Du bist dir unsicher welcher SCHALLWERK Gehörschutz der richtige für dich ist? Wir beraten dich gerne! Falls du Fragen zu unseren Produkten hast oder Hilfe bei der Anwendung benötigst, schreibe uns gerne jederzeit eine Mail. Wenn dir die gelieferten Ohrstöpsel doch nicht passen, kannst du sie gerne an uns zurücksenden und kannst Gebrauch von unserer 30-Tage Geld-zurück-Garantie machen.





### Einsetzen:

1. Vergewissern Sie sich vor dem Einsetzen der Ohrstöpsel, dass diese sauber sind.
2. Halten Sie das Ende des Ohrstöpsels zwischen Daumen und Zeigefinger.
3. Um das Einsetzen zu erleichtern, greifen Sie mit der verfügbaren Hand über den Kopf und ziehen Sie den oberen Teil des Ohrs vorsichtig nach außen und oben. Dadurch wird der Gehörgang gerade ausgerichtet, sodass der Ohrstöpsel leicht und effektiv passt.
4. Drücken und drehen Sie den Ohrstöpsel vorsichtig, bis er bequem im Gehörgang sitzt. Setzen Sie den Ohrstöpsel NICHT übermäßig ein und stellen Sie sicher, dass die Lasche des Ohrstöpsel so weit herausragt, dass Sie den Ohrstöpsel nach dem Gebrauch leicht entfernen können.
5. Drücken Sie beim Einsetzen mit dem Daumen so weit, dass der Ohrstöpsel langsam in das Ohr eindringt.

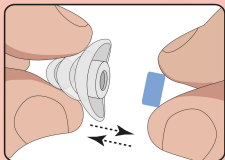
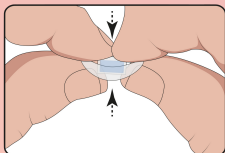
### Entfernen:

1. Um den Ohrstöpsel zu entfernen, fassen Sie ihn vorsichtig mit Daumen und Zeigefinger am Ende an und ziehen Sie ihn langsam aus dem Ohr.
2. Es wird empfohlen, die Ohrstöpsel nach Gebrauch mit einem feuchten Tuch zu reinigen, bevor Sie sie in der Aluminium-Schutzhülle aufbewahren.
3. Ohrstöpsel können in dem vom Hersteller vor und nach Gebrauch bereitgestellten Etui aufbewahrt werden.

### Merke!

Dies sollte keine schmerzhafteste Prozedur sein. Gehen Sie beim Einsetzen und Entfernen der Ohrstöpsel vorsichtig vor und wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Sie medizinische Probleme mit Ihren Ohren haben. Die Wirksamkeit der Ohrstöpsel hängt von einer Reihe von Faktoren ab, einschließlich der Größe und Form der Ohren des Benutzers und des Geräuschpegels, in dem die Ohrstöpsel verwendet werden.





### Filter umsetzen:

1. Greife den SCHALLWERK Ohrstöpsel mit Daumen und Zeigefinger.
2. Stülpe das überstehende Silikon am breiteren Ende des Ohrstöpsels um.
3. Wechsel den Filter an einem sicheren Ort wie beispielsweise auf einem Tisch um ihn nicht zu verlieren.
4. Entferne den benutzten Filter mit Daumen und Zeigefinger und ersetze diesen wie gewohnt.

### Reinigung:

Die Ohrstöpsel sind wiederverwendbar und sollten regelmäßig auf ihre Gebrauchstauglichkeit überprüft werden. Bewahren Sie die Ohrstöpsel nach Gebrauch an einem kalten, trockenen Ort auf. Waschen Sie die Ohrstöpsel zum Reinigen und Desinfizieren mit neutraler Seife und lauwarmen Wasser. Trocknen Sie die Ohrstöpsel, bevor Sie sie in das Ohr einführen. Verwenden Sie die Ohrstöpsel zwischen -20 °C und 35 °C. Setzen Sie den Ohrstöpsel niemals über 55 °C aus. Tragen Sie die Ohrstöpsel nicht mehr, wenn Anzeichen von Beschädigung oder Verschleiß vorliegen, und ersetzen Sie die beschädigten Teile, um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern. Neue Ohrstöpsel finden Sie unter [www.schallwerk.eu](http://www.schallwerk.eu).

### Sicherheitshinweise:

- ☞ Die Ohrstöpsel müssen gemäß den Anweisungen des Herstellers eingesetzt, angepasst und gewartet werden.
- ☞ Die Ohrstöpsel müssen in geräuschintensiven Umgebungen stets getragen werden.
- ☞ Die Ohrstöpsel sind als wiederverwendbar gekennzeichnet und müssen regelmäßig auf ihre Gebrauchstauglichkeit überprüft werden.

Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen beeinträchtigt werden. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller [www.schallwerk.eu](http://www.schallwerk.eu). Von Säuglingen und Kleinkindern fernhalten. Dieses Produkt ist nicht toxisch, kann jedoch die Atmung beeinträchtigen, wenn es sich in der Luftröhre befindet, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. Eine unsachgemäße Anbringung oder Nichtbeachtung der obigen Empfehlung verringert die Wirksamkeit und kann zu Hörverlust oder Verletzungen führen.



## SCHALLWERK MUSIC+

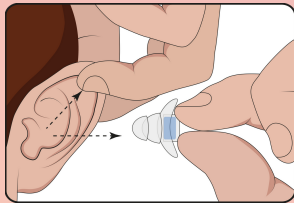
Noise pollution such as at festivals, open airs and concerts is very stressful for our ears and promotes stress. In principle, the noise exposure for concertgoers is on average 100 decibels.

A jet for comparison brings it to 120 decibels. Permanent noise has a negative effect on our entire organism and can cause lasting damage to our hearing. Meanwhile, more and more people suffer from the consequences of excessive noise pollution - and the trend is rising.

SCHALLWERK has developed an almost invisible hearing protection with an innovative filter technology for the right protection and to maintain good hearing. Our unique membrane filters manage to lower the noise level while maintaining sound quality. The hypoallergenic material used ensures the highest wearing comfort and adapts to your ear due to our 3-lamella design individually. We work to the highest quality standards and have all our products reviewed by a European recognized institute - because nothing is better than tested quality, especially when it comes to your health.

Are you unsure which SCHALLWERK hearing protection is right for you? We advise you! If you have any questions about our products or need help with the use of them, feel free to contact us at any time via mail. If the send earplugs do not suit you, you are welcome to send them back to us and get another size, or you can take advantage of our 30-day money back guarantee.





### Insertion:

1. Before inserting the earplugs, make sure they are clean.
2. Hold the end of the earplug between your thumb and index finger.
3. To ease insertion, use your available hand to reach over your head and gently pull the top of the ear outward and upward. This will straighten the ear canal to easily and effectively fit in the earplug.
4. Gently push and twist the earplug until it seals comfortably in the ear canal. DO NOT over insert the earplug and ensure the tab of the earplug is protruding enough for you to easily remove the plug after use.
5. When inserting, use your thumb to apply enough pressure so that the earplug moves slowly into the ear.

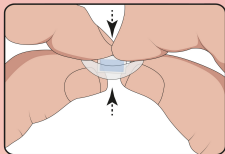
### Removal:

1. To remove, gently take hold of the end of the earplug with the thumb and index finger and slowly pull the earplug out of the ear.
2. It is advisable to clean the earplugs after use with a damp cloth before storing them in the protective case.
3. Earplugs can be stored in the case which provided by the manufacturer before and after use.

### Remember!

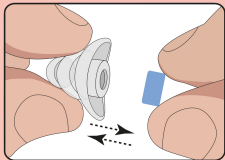
This should not be a painful procedure. Take care when inserting and removing the earplugs and contact a medical professional if you have any medical problems with your ears. The effectiveness of the earplugs depends on a number of factors including the size and shape of the user's ears, and noise levels in which the earplugs are used.





### Filter change:

1. Grab the SCHALLWERK earplugs with your thumb and index finger.
2. Turn the supernatant silicone over at the wider end of the earplug.
3. Change the filter in a safe place such as on a table so as not to lose it.
4. Remove the used filter with your thumb and index finger and replace it as usual.



### Cleaning:

The earplugs are reusable and should be inspected regularly for serviceability. Keep earplugs in a cold dry place after using them. Wash earplugs with neutral soap and lukewarm water to clean and disinfect. Dry earplugs before inserting them in the ear. Use earplugs between -20°C and 35°C. Never let the ear plug beyond 55°C. Stop wearing the earplugs if there are signs of damage or wear, replace the damaged parts to extend the lifetime of the product. New eartips are available at [www.schallwerk.eu](http://www.schallwerk.eu)

### Safety instructions:

- 🔊 The ear-plugs must be fitted, adjusted and maintained in accordance with the manufacturer's instructions.
  - 🔊 The ear-plugs must be worn at all times in noisy surroundings.
  - 🔊 The ear-plugs are marked re-usable, they must be regularly inspected for serviceability.
  - 🔊 This product maybe adversely affected by certain chemical substance. Further information should be sought from the manufacturer. Keep away from infants and small children. This product is non-toxic but may interfere with breathing if caught in windpipe, which could lead to serious injury or death. Improper fitting or disregard of the above recommendation will reduce effectiveness and could result in hearing loss or injury.
- If the recommendations above are not adhered to the protection given by, the ear plugs will be severely impaired. The earplugs may be affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer. For additional information please see [www.schallwerk.eu](http://www.schallwerk.eu)





## SCHALLWERK MUSIC+

La pollution sonore telle que dans les festivals, les spectacles en plein air et les concerts est très stressante pour nos oreilles et favorise le stress. En principe, l'exposition au bruit des spectateurs est en moyenne de 100 décibels. Par comparaison, le bruit d'un avion monte à 120 décibels. Le bruit permanent a un effet négatif sur tout notre organisme et peut causer des dommages durables à notre audition. Pendant ce temps, de plus en plus de personnes souffrent des conséquences d'une pollution sonore excessive - et la tendance est à la hausse.

SCHALLWERK a développé une protection auditive presque invisible avec une technologie de filtre innovante pour une protection adéquate et préserver une bonne audition. Nos filtres à membrane uniques parviennent à réduire le niveau de bruit tout en maintenant la qualité sonore. Le matériau hypoallergénique utilisé assure le plus grand confort et s'adapte à votre oreille grâce à notre conception à 3 lamelles individuelles. Nous travaillons dans le respect des normes de qualité les plus strictes et tous nos produits sont contrôlés par un institut reconnu en Europe, car rien n'est meilleur que la qualité testée, en particulier pour votre santé.



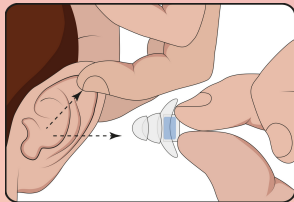
La polución acústica como festivales, estar al aire libre y conciertos es muy estresante para nuestros oídos y favorecen el estrés. En principio, la exposición al ruido para los que van a conciertos es sobre 100 decibelios.

En comparación un jet llega a los 120 decibelios. El ruido permanente tiene efectos negativos sobre nuestro organismo y puede causar daños permanentes a nuestra audición. Mientras tanto, más y más gente sufre de las consecuencias de una polución acústica excesiva - y la tendencia aumenta.

SCHALLWERK ha desarrollado una protección auditiva casi invisible con una tecnología de filtro innovadora para la correcta protección y el mantenimiento de una buena audición. Nuestros filtros de membrana únicos funcionan para reducir el nivel de ruido mientras mantiene su calidad. El material hipoalergénico asegura el confort más alto y se adapta a tu oreja debido a su diseño individual de 3 lamelas. Trabajamos con los estándares más altos de calidad y todos nuestros productos son comprobados por un reconocido instituto europeo - porque nada es mejor que la calidad contrastada, especialmente cuando se trata de tu salud.







### Insertion:

1. Avant d'insérer les bouchons d'oreille, assurez-vous qu'ils sont propres.
2. Tenez l'extrémité du bouchon d'oreille entre votre pouce et votre index.
3. Pour faciliter l'insertion, utilisez votre main disponible pour la positionner au-dessus de votre tête et tirez doucement sur le haut de l'oreille vers l'extérieur et vers le haut. Cela permettra de redresser le conduit auditif pour insérer et ajuster facilement et efficacement le bouchon d'oreille.
4. Poussez et tournez doucement le bouchon d'oreille jusqu'à ce qu'il s'insère confortablement dans le conduit auditif. N'insérez PAS trop le bouchon d'oreille et assurez-vous que la languette du bouchon d'oreille dépasse suffisamment afin de pouvoir facilement retirer le bouchon après utilisation.
5. Lors de l'insertion, utilisez votre pouce pour appliquer une pression suffisante afin que le bouchon d'oreille se déplace lentement dans l'oreille.

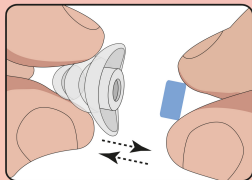
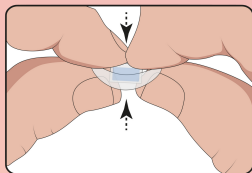
### Retrait:

1. Pour le retirer, saisissez doucement l'extrémité du bouchon d'oreille avec le pouce et l'index et tirez lentement le bouchon d'oreille hors de l'oreille.
2. Il est conseillé de nettoyer les bouchons d'oreille après utilisation avec un chiffon humide avant de les ranger dans l'étui de protection.
3. Les bouchons d'oreille peuvent être rangés dans l'étui fourni par le fabricant avant et après utilisation.

### Rappel!

Cela ne doit pas être douloureux. Soyez prudent lors de l'insertion et du retrait des bouchons d'oreille et contactez un professionnel de la santé si vous avez des problèmes médicaux avec vos oreilles. L'efficacité des bouchons d'oreille dépend d'un certain nombre de facteurs, notamment la taille et la forme des oreilles de l'utilisateur et les niveaux sonores pour lesquels les bouchons d'oreille sont utilisés.





### Changement du filtre:

1. Saisissez les protections auditives SCHALLWERK entre votre pouce et votre index.
2. Enroulez le silicone proéminent à l'extrémité la plus large de la protection auditive.
3. Effectuez le remplacement du filtre dans un endroit sûr, par exemple sur une table, pour ne pas le perdre.
4. Retirez le filtre usagé avec votre pouce et votre index et remplacez-le par un filtre neuf.

### Nettoyage:

1. Retirez le filtre à membrane SCHALLWERK du boîtier en silicone. Laver la protection auditive en silicone (sans le filtre) avec un détergent doux.
2. Veuillez noter que la température de l'eau ne doit pas dépasser 37°C.
3. Après séchage, remplacez le filtre dans le boîtier en silicone.

### Consignes de sécurité:

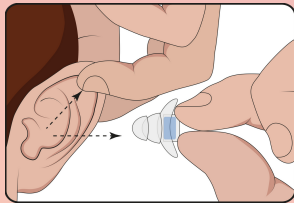
Les bouchons d'oreille sont insérés, ajustés et entretenus conformément aux instructions du fabricant.

Les bouchons d'oreille sont portés à tout moment dans un environnement bruyant.

Les bouchons d'oreille sont marqués comme réutilisables. Ils sont régulièrement inspectés pour leur qualité opérationnelle.

Ce produit peut être altéré par certaines substances chimiques. De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du fabricant. Tenir à l'écart des nourrissons et des jeunes enfants. Ce produit n'est pas toxique mais peut interférer avec la respiration s'il est absorbé dans la trachée, ce qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort. Un mauvais ajustement ou le non-respect de la recommandation ci-dessus réduira l'efficacité du produit et pourrait entraîner une perte auditive ou des blessures. Ne laissez jamais le bouchon d'oreille exposé à une température supérieure à 55 C.





### Inserción:

1. Antes de ponerte los tapones auditivos, asegúrate de que estén limpios.
2. Sostén uno de ellas entre tus dedos pulgar e índice.
3. Para facilitare la inserción, usa tu otra mano para ponerla sobre tu cabeza y suavemente tirar de la parte superior del tapón hacia dentro y hacia fuera. Esto lo colocará en el canal auditivo y facilitará un ajuste eficiente.
4. Empuja suavemente y enrosca la orejera hasta que se acomode correctamente en el canal auditivo. NO fuerces la inserción y asegúrate de que la prolongación del tapón sobresale lo suficiente para fácilmente retirarlo tras usarse.5. Cuando lo insertes, usa tu pulgar para aplicar la presión suficiente de forma que el tapón se mueva lentamente dentro de la oreja.

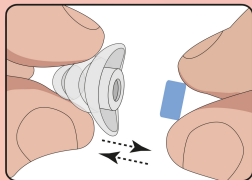
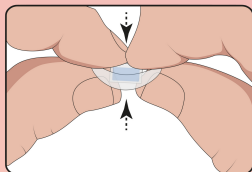
### Retirada:

1. Para quitártelos, sostén con suavidad el extremo de la prolongación del tapón con los dedos pulgar e índice y tira lentamente de esta hacia fuera de la oreja.
2. Es aconsejable limpiar los tapones auditivos tras su uso con un trapo húmedo antes de almacenarlos en su funda protectora.
3. Los tapones auditivos pueden almacenarse en la funda que proporciona el fabricante antes y después de usarse.

### ¡Recuerda!

Esto no debe ser un procedimiento doloroso. Ten cuidado cuando insertes y retires los tapones auditivos y contacta con un profesional médico si tienes problemas sanitarios con tus orejas. La efectividad de los tapones auditivos depende de un número de factores, incluyendo la forma y tamaño de las orejas del usuario, y los niveles de ruido a los que se exponen.





### Cambio del filtro:

1. Coge los tapones SCHALLWERK con tus dedos pulgar e índice.
2. Gira la silicona sobresaliente sobre la parte más ancha del tapón.
3. Cambia el filtro en un lugar seguro como una mesa de forma que no lo pierdas.
4. Retira el filtro usado con tus dedos pulgar e índice y sustitúyelo..

### Limpieza:

1. Retira el filtro de membrana SCHALLWERK del cobertor de silicona. Lava el tope de silicona (sin filtro) con un detergente suave.
2. Por favor ten en cuenta que la temperatura no debe pasar de 37 grados.
3. Tras secarlo vuelve a poner el filtro y la cubierta de silicona juntos.

### Instrucciones de seguridad:

- ☞ Los tapones auditivos se ajustan, configuran y mantienen según las instrucciones del fabricante.
- ☞ Los tapones auditivos se llevan puestos en todo momento en ambientes ruidosos.
- ☞ Los tapones auditivos están catalogadas como re-utilizables, son revisadas periódicamente para su funcionamiento correcto.
- ☞ Este producto puede afectarse negativamente por sustancias químicas. El fabricante debe proporcionar más información al respecto. Mantener alejadas de los niños. Este producto no es tóxico pero puede alterar la respiración si se introduce en la tráquea, lo que puede derivar en daños severos o la muerte. Un ajuste inadecuado o ignorar las recomendaciones reducen su efectividad y puede derivar en pérdida de audición o heridas. Nunca sometas los tapones auditivos a más de 55°C.





## SCHALLWERK MUSIC+

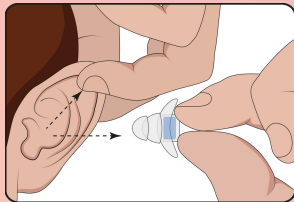
L'inquinamento acustico come nei festival, a cielo aperto e nei concerti è molto stressante per le nostre orecchie e favorisce lo stress. In linea di principio, l'esposizione al rumore per i concertisti è in media 100 decibel.

Facendo un confronto, un jet lo porta a 120 decibel. Il rumore permanente ha un effetto negativo sul nostro intero organismo e può causare danni permanenti al nostro udito. Nel frattempo, sempre più persone soffrono delle conseguenze di un eccessivo inquinamento acustico - e la tendenza è in aumento.

SCHALLWERK ha sviluppato una protezione acustica quasi invisibile con una tecnologia di filtro innovativa per la giusta protezione e per mantenere un sano udito. I nostri esclusivi filtri a membrana riescono ad abbassare il livello di rumore mantenendo la qualità del suono. Il materiale ipoallergenico utilizzato garantisce il massimo comfort e si adatta all'orecchio grazie al design personalizzato a 3 lamelle. Lavoriamo secondo i più alti standard di qualità e facciamo revisionare tutti i nostri prodotti da un istituto riconosciuto a livello Europeo, perché niente è meglio della qualità testata, specialmente quando si tratta della tua salute.

Non sei sicuro della protezione acustica SCHALLWERK adatta a te? Ti possiamo consigliare! Se hai domande sui nostri prodotti o hai bisogno di aiuto per il loro utilizzo, non esitare a contattarci in qualsiasi momento per posta. Se gli auricolari non sono adatti a te, puoi inviarli di nuovo e ottenere un'altra taglia, oppure puoi usufruire della nostra garanzia di rimborso di 30 giorni.





### **Inserimento:**

1. Prima di inserire i tappi per le orecchie, assicurarsi che siano puliti.
2. Tenere l'estremità del tappo auricolare tra il pollice e l'indice.
3. Per facilitare l'inserimento, tirare delicatamente la parte superiore dell'orecchio verso l'esterno e verso l'alto. In questo modo si raddrizzerà il canale uditivo per adattarsi facilmente ed efficacemente al tappo auricolare.
4. Spingere e torcere delicatamente il tappo auricolare fino a quando non si chiuderà comodamente nel canale uditivo. NON inserire eccessivamente l'inserito auricolare e assicurarsi che la linguetta dell'inserito sia sufficientemente sporgente per poterlo rimuovere facilmente dopo l'uso.
5. Durante l'inserimento, usare il pollice per applicare una pressione sufficiente in modo che il tappo auricolare si muova lentamente nell'orecchio.

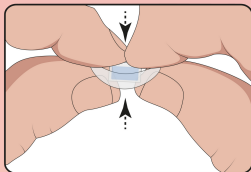
### **Rimozione:**

1. Per rimuoverlo, afferrare delicatamente l'estremità del tappo auricolare con il pollice e l'indice ed estrarre lentamente il tappo dall'orecchio.
2. Si consiglia di pulire gli inserti auricolari dopo l'uso con un panno umido prima di riporli nella custodia protettiva.
3. I tappi per le orecchie possono essere conservati nella custodia fornita dal produttore prima e dopo l'uso.

### **Ricordate!**

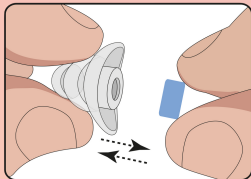
Non dovrebbe essere una procedura dolorosa. Prestare attenzione durante l'inserimento e la rimozione dei tappi per le orecchie e contattare un medico se si hanno problemi di salute alle orecchie. L'efficacia degli inserti auricolari dipende da una serie di fattori, tra cui le dimensioni e la forma delle orecchie dell'utente e i livelli di rumore in cui gli inserti auricolari vengono utilizzati.





### Cambio del filtro:

1. Afferrare gli auricolari SCHALLWERK con il pollice e l'indice.
2. Capovolgere il supernatante in silicone dall'estremità più larga del tappo.
3. Cambiare il filtro in un posto sicuro, come su un tavolo, in modo da non perderlo.
4. Rimuovere il filtro usato con il pollice e l'indice e sostituirlo come di solito.



### Pulizia:

1. Rimuovere il filtro a membrana SCHALLWERK dall'alloggiamento in silicone.
2. Lavare il tappo di silicone (senza filtro) con un detergente delicato.
3. Si prega di notare che la temperatura non deve superare i 37 gradi.
4. Dopo l'asciugatura, rimontare il filtro e l'alloggiamento in silicone.

### Istruzioni di sicurezza:

- ☞ Gli inserti auricolari sono montati, regolati e sottoposti a manutenzione secondo le istruzioni del produttore.
- ☞ I tappi per le orecchie sono sempre indossati in ambienti rumorosi.
- ☞ Gli inserti auricolari sono contrassegnati come riutilizzabili, vengono regolarmente ispezionati per verificarne la funzionalità.
- ☞ Questo prodotto può essere influenzato negativamente da alcune sostanze chimiche. Ulteriori informazioni devono essere richieste al produttore. Tenere lontano da neonati e bambini piccoli. Questo prodotto non è tossico, ma può interferire con la respirazione se intrappolato nella trachea, il che potrebbe portare a gravi lesioni o alla morte. Un adattamento improprio o il mancato rispetto della raccomandazione di cui sopra ridurrà l'efficacia e potrebbe causare perdita dell'udito o lesioni. Non lasciare mai che il tappo auricolare superi i 55°C.



## MINIMUM SOUND ATTENUATION

SNR=23dB H=22dB M=21dB L=21dB

### Sound attenuation

Frequency [Hz]	Sound attenuation [dB]	Standard deviation [dB]	APV [dB]
63	24.1	4.2	19.9
125	26.6	6.8	19.8
250	26.0	5.6	20.4
500	26.7	5.9	20.8
1000	29.2	7.8	21.4
2000	29.9	7.4	22.5
4000	27.5	7.5	20.0
8000	32.5	8.0	24.5

Test Laboratory: PZT GmbH

An der Junkerei 48F, D-28389 Wilhelmshaven,  
Germany

€ 2834

EN 352-2:2002 (EU) 2016/425

Konformitätserklärung: [www.schallwerk.eu](http://www.schallwerk.eu)

Declaration of Conformity: [www.schallwerk.eu](http://www.schallwerk.eu)

Certification Notified Body:

CQS Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park,  
Ballycoolin Road, Blanchardstown,  
Dublin 15 D15 AKK1  
Ireland

**SCHALLWERK App** - Eigens für deinen Gehörschutz entwickelt

Jetzt kostenlos unsere App in deinem Appstore downloaden!

**SCHALLWERK App** - Specially designed for your hearing protection

Download our app for free in your Appstore!

**Appli SCHALLWERK** - Spécialement conçue pour votre protection auditive.

Téléchargez notre application gratuitement dans votre AppStore!

**App SCHALLWERK** - Appositamente progettata per la protezione del tuo udito.

Scarica la nostra app gratuitamente nel tuo Appstore!

**SCHALLWERK App** - Especialmente diseñado para tu protección auditiva

¡Descarga nuestra app gratis en tu Appstore!



Protavis GmbH  
Sernatingenstr. 19  
D-78351 Bodman-Ludwigshafen

VAT: DE322212639

<https://l.ead.me/SchallwerkApp>  
[www.schallwerk.eu](http://www.schallwerk.eu)  
[info@schallwerk.eu](mailto:info@schallwerk.eu)