



Hinweis:

Die abgerundete Seite der Batterie ist negativ und die flache Seite ist positiv. Die flache Seite (+) muss auf die Seite mit dem roten Punkt.

Achtung:

Das korrekte Einsetzen der Batterie ist sehr wichtig, da falsches oder gewaltsames Einsetzen dazu führen kann dass die Batteriefachklappe abbricht.

Schritt 4

Schließen Sie das Batteriefach, mit der eingelegten Batterie, um das Gerät einzuschalten. Zum Ausschalten des Gerätes ziehen Sie die Batteriefachklappe vorsichtig auf.

Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien auf umweltfreundliche Weise. Nehmen Sie die Batterien nicht in den Mund. Bei Verschlucken der Batterie wenden Sie sich umgehend an Ihren Arzt.

4 Rückmeldung (Pfeifen)

Beim erstmaligen Einfügen von LUXX PRO Gehörstöpseln kann möglicherweise ein Pfeifton auftreten. Wir empfehlen das Sie das Einsetzen ohne Batterien üben bis Sie die Handhabung perfektioniert haben.

Pfeifen oder Quietschen (Rückkoppelung) tritt auf wenn der Ton den Lautsprecher verlässt und wieder in das Mikrofon umgeleitet wird, was dann eine Rückmeldungsschleife verursacht.

Diese Schleife wird oft durch ein Objekt oder eine flache Oberfläche verursacht wie z.B. Ihre Hand oder einen Hut die den Ton reflektieren, was eine Rückkoppelung in Ihrem Gerät verursacht. Wenn Sie Ihre Hand von Ihrem Ohr wegbewegen, den Winkel oder die Nähe eines anderen Objekts in der Nähe Ihres Ohres korrigieren, sollte die „pfeifende“ Rückmeldung verschwinden.

5 Wahl der Verstärkung

Sobald die Batterie eingelegt und das Batteriefach geschlossen ist, ist der **LUXX PRO** Gehörschutz aktiv und auf Stufe 1 eingestellt. Durch betätigen des Drucktasters werden die Stufen 1 bis 4 durchgeschaltet.

Beim erstmaligen betätigen des Tasters ertönt ein 2-fach Ton und die 2 Stufe ist aktiviert. Bei erneutem betätigen des Taster ertönt ein 3-fach Ton und die 3 Stufe ist aktiviert. Ein weiteres betätigen des Tasters schaltet in die 4 Stufe des Gerätes und löst einen 4-fach Ton aus. Die Stufen können durchgeschaltet werden, d.h. durch weiteres betätigen in Stufe 4 schaltet das Gerät wieder in Stufe 1.

Erklärung Stufe 1 bis 4

Stufe 1: Gehörschutz aktiv

Stufe 2: Gehörschutz aktiv, Verstärkung Umgebungsgeräusche um 14 dB

Stufe 3: Gehörschutz aktiv, Verstärkung Umgebungsgeräusche um 18 dB

Stufe 4: Gehörschutz aktiv, Verstärkung Umgebungsgeräusche um 22 dB

6 Pflege und Wartung des LUXX PRO

Nach Gebrauch das Batteriefach vollständig öffnen damit interne Feuchtigkeit verdunsten kann und das Gerät nicht beschädigt wird.

Reinigen Sie Ihren **LUXX PRO** nach jedem Gebrauch mit einem trockenen Tuch und der beiliegenden Reinigungsbürste. Ohrschmalz und Schmutz sind die häufigste Ursache für Probleme.

Ohrpasstücke bei Bedarf entfernen und mit warmem Wasser reinigen. Auf Risse und Beschädigungen überprüfen. Bei Bedarf austauschen.

Bitte bewahren Sie das Gerät an einem kühlen trockenen Ort auf

Bitte von Kindern und Tieren fern halten

Vermeiden Sie das Gerät fallen zu lassen

Bitte entfernen Sie das Gerät vor der Verwendung von Haarspray, Parfümzerstäubern oder Rasierlotionen.

Wenn Ihr Gerät nicht mehr funktioniert überprüfen Sie die Batterie. Vergewissern Sie sich das die Batterie nicht leer ist und richtig eingesetzt ist. Batteriefach nicht mit Gewalt schließen.

7 Labordämmtabellen

Gemessen mit 2CC Coupler in dB SPL in Affinity messbox

Output per program setting				
	Prog 1	Prog 2	Prog 3	Prog 4
Input 50 dB				
500 Hz	32,4	37,4	44,7	52,0
1000 Hz	25,8	50,6	54,2	60,2
2000 Hz	24,4	54,4	57,6	64,6
4000 Hz	24,9	46,8	50,0	53,6
8000 Hz	27,0	26,2	26,8	26,5
Input 70 dB				
500 Hz	52,6	56,7	61,3	69,0
1000 Hz	26,7	60,7	62,2	66,1
2000 Hz	28,3	64,4	65,4	70,5
4000 Hz	24,9	56,5	57,5	59,0
8000 Hz	26,7	26,5	26,3	27,2
Input 90 dB				
500 Hz	72,5	73,3	74,3	76,7
1000 Hz	38,5	71,7	70,8	72,2
2000 Hz	48,5	75,0	73,5	75,9
4000 Hz	30,2	66,6	65,2	64,0
8000 Hz	30,6	31,0	30,9	30,7

8 Garantie und Haftungsausschluss

Garantie

Für den Fall, dass ein Produkt der Medizintechnik Dipl.-Ing. Heise Vertriebs GmbH Material- oder Verarbeitungsmängel aufweist oder eine ausdrückliche Zusage für einen bestimmten Zweck nicht erfüllt, besteht die einzige Verpflichtung von Medizintechnik Heise und Ihr einziger Anspruch darin, dass Medizintechnik Heise, unter freier Entscheidung von Medizintechnik Heise, solche Teile und Produkte repariert oder austauscht oder den Kaufpreis erstattet, wenn Sie uns rechtzeitig über die Angelegenheit informieren und bestätigen, dass das Produkt entsprechend der schriftlichen Anweisungen von Medizintechnik Heise aufbewahrt, gewartet und verwendet worden ist.

Ausgenommen, wo dies gesetzlich verboten ist, gilt diese Garantie ausschließlich und anstelle von jeglicher Ausdrücklichen oder Implizierten Zusicherung Allgemeiner Gebrauchstauglichkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder anderer Qualitätszusicherungen oder solcher, die sich aufgrund eines Geschäftsgangs, einer Handelssitte oder eines Handelsbrauchs ergeben, mit Ausnahme von Rechtsansprüchen gegen Patentrechtsverletzungen.

Medizintechnik Dipl.-Ing. Heise Vertriebs GmbH hat unter dieser Garantie keine Verpflichtung, wenn das Produkt Mängel aufweist aufgrund unzulänglicher oder ungeeigneter Lagerung, Benutzung oder Wartung oder weil die Produkthanleitung nicht befolgt wurde oder Veränderungen oder Schäden am Produkt aufgrund von Unfällen, Vernachlässigung oder Fehlanwendung aufgetreten sind.

Haftungsbeschränkungen

Ausgenommen, wo dies gesetzlich verboten ist, ist Medizintechnik Dipl.-Ing. Heise Vertriebs GmbH der geltenden Rechtstheorie in keinem Fall für einen direkten, indirekten, besonderen, zufälligen oder Folgeverlust oder -Schaden (einschließlich entgangener Gewinne) haftbar, der durch dieses Produkt verursacht wird. Es gelten ausschließlich die hier festgelegten Rechtsmittel.



**Gehörschutz nach DIN EN 352
mit niveauabhängiger Dämmfunktion**

- Bedienungsanleitung -



LUXX PRO

Gehörschutz nach DIN EN 352 mit niveauabhängiger Dämmfunktion

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für die Wahl des **LUXX PRO** Gehörschutz. Der Gehörstöpsel dient in lauten Umgebungen als Gehörschutz, während er in ruhigen Umgebungen die Möglichkeit zum Hören von Umgebungsgeräuschen bietet.

Sicherheitsinformationen

Vor Gebrauch der **LUXX PRO** Gehörstöpsel müssen alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung gelesen, verstanden und beachtet werden. Diese Anleitung ist für die künftige Verwendung aufzubewahren.

⚠️ Warnung

Bei nicht Einhalten der Informationen und Empfehlungen dieser Anleitung verschlechtert sich die Schutzwirkung der Ohrstöpsel erheblich.

Durch schlechten Sitz und falsche Handhabung wird die Schallschutzwirkung verringert. Die beigefügten Anweisungen sind zu beachten, damit der Gehörschutz gut sitzt und den Gehörgang abdichtet.

Ein unsachgemäßer oder nachlässiger Gebrauch in lärmbelasteter Umgebung kann zu Gehörschäden oder Verletzungen führen.

⚠️ Achtung

Gehörschützer sollten in Verbindung mit einem Gehörschutzprogramm verwendet werden, das auch ein Monitoring, audiometrische Untersuchungen und eine Dokumentation der Ergebnisse umfasst. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an einen Fachmann für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

Wenn der **LUXX PRO** Gehörschutz entsprechend der Bedienungsanleitung getragen wird, verringert er die Belastung

durch Dauerlärm, industriellem Lärm, den Lärm von Flug – und Fahrzeugen und insbesondere die Belastung durch sehr laute Schallspitzen wie Gewehrschüsse. Bei der Nutzung des Gehörschutzes auf dem Schießstand und der Jagd hängt die Leistungsfähigkeit des **LUXX PRO** vom Waffentyp, der Anzahl der abgegebenen Schussfolgen und der Dauer der Belastung ab. Achten Sie auf ordnungsgemäße Handhabung und Pflege des Gehörschutzes.

Nur originale **LUXX PRO** Ohrpassstücke verwenden. Den Gehörschutzstöpsel nicht ohne korrekt angesetztes **LUXX PRO** Ohrpassstück in das Ohr einsetzen, da sonst die Schutzwirkung nicht ausreichend vorhanden ist.

Bitte beachten

Sicherstellen, dass die Gehörschutzstöpsel gemäß dieser Bedienungsanleitung eingeführt, angepasst und gewartet werden.

Die Gehörschutzstöpsel sind regelmäßig auf korrekte Funktion zu überprüfen.

Temperaturbereich für die Lagerung: -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)

Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)

 Dieses Produkt enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht über den Restmüll entsorgt werden.

Bestandteile

LUXX PRO Gehörstöpsel, je zwei Ohrpassstücke in drei verschiedenen Größen, zwei Batterien 1,45 V, Reinigungsbürste, Aufbewahrungsbox.

Gebrauchsanweisung

1 LUXX PRO Eigenschaften

- Hohe Klangqualität auf dem neuesten Stand digitaler Technik
- Eine einzigartig patentierte Konstruktion ermöglicht einen bequemen Sitz
- Einfache Bedienung über Drucktaster
- Einfach zu handhaben beim Einsetzen und Herausnehmen aus dem Ohr
- Vier Programme zur Geräuschunterdrückung/Verstärkung

2 Wahl der Ohrpassstücke

Der **LUXX PRO** Gehörschutz muss mit passenden Ohrpassstücken getragen werden. Es sind drei verschiedene Größen im Lieferumfang enthalten. Zur Auswahl der passenden Ohrpassstücke mit der mittleren Größe beginnen und auf den Gehörstöpsel aufschieben.

Suchen Sie nach der Seriennummer auf der Rückseite. Die blaue Seriennummer ist für das linke Ohr und die rote Seriennummer ist für das rechte Ohr.

Danach den **LUXX PRO** Gehörschutz mit dem Ohrpassstück ins Ohr einführen und sicherstellen, dass es klein genug ist, um in den Ohrkanal einzudringen und sicher zu sitzen. Es muss groß genug sein, um den Ohrkanal sicher abzudichten. Je nach Bedarf auf die Größe klein oder groß wechseln. Bei Verwendung der falschen Größe kann ein sicherer Sitz und damit sicherer Schutz nicht erreicht werden.

Bei gutem Sitz müssen Umweltgeräusche erheblich leiser wirken und der **LUXX PRO** muss sicher im Ohrkanal bleiben, wenn sanft an ihm gezogen wird. Zum Test die Ohren dicht mit beiden Händen bedecken. Der Lärm sollte mit bedeckten und unbedeckten Ohren ungefähr gleich sein.



3 Einlegen der Batterie

Schritt 1

Bitte verwenden Sie nur 10A 1,45 V Markenbatterien, da es sonst zu Größen bzw. Leistungsabweichungen kommen kann. Das Abziehen der Schutzfolie aktiviert die Batterie. Ziehen Sie die Schutzfolie erst ab, wenn Sie die Batterie benötigen. Die Batterien brauchen bis zu zwei Minuten, um voll aktiviert zu sein. Stellen Sie sicher, dass auf der Batterie kein Kleber übrig ist, der die Aktivierungslöcher blockieren könnte. Stellen Sie außerdem sicher, dass kein Ohrenschmalz den Ausgang des Gehörschutzes und des Gehörgangs verschmutzt.

Hinweis:

Aufgrund Ihrer geringen Größe wird empfohlen, das Einfügen und Entfernen der Batterien auf einem Tisch oder einer geeigneten Unterlage zu erledigen, um das Risiko des Herunterfallens zu reduzieren.

Schritt 2

Mit dem Fingernagel vorsichtig die Batteriefachklappe nach oben ziehen, bis die Klappe geöffnet ist. Achten Sie darauf, dass Sie nicht den Dämpfungsregler drücken. Öffnen Sie das Batteriefach nicht zu weit, sonst kann die Klappe beschädigt werden.



Schritt 3

Das Batteriefach mit dem roten Punkt ist Ihnen zugewandt, ebenso die flache Seite der Batterie. Setzen Sie die Batterie nun unter die vordere Klappe. Das Verstauen der Batterie unter der Vorderkante erlaubt die vollständige Einführung der Batterie.

Herstellung:

silenos

Silenos 2012 bv
IJsselburcht 3
6825 BS Arnhem
The Netherlands

Vertrieb durch:



Medizintechnik
Dipl.-Ing. Heise Vertriebs GmbH

Berghofer Str. 201 · 44269 Dortmund
Telefon: +49 2 31.48 84 45
Fax: +49 2 31.48 22 98

E-Mail: info@medizintechnik-heise.de
Internet: www.medizintechnik-heise.de