

Hörschutz

Cone
Ellipse LIN



Gebrauchsanweisung

ALPINE
HEARING PROTECTION

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemein	3
2. Cone	12
3. Ellipse LIN	14
4. Dämpfung	18

1. Allgemein

- Dieser individuelle Gehörschutz wurde mit großer Sorgfalt hergestellt und bietet eine komfortable Passform.
- Um möglichst lang Freude an Ihrem Hörschutz zu haben, lesen und befolgen Sie diese Gebrauchsanweisung bitte sorgfältig.
- Ihrem neuen Gehörschutz liegt ein Reinigungshaken bei und sie werden in einem Etui ausgeliefert.
- Die Eingewöhnungszeit ist individuell unterschiedlich und wird in der Regel nicht länger als ein paar Tage dauern. Am Anfang ist es ratsam, die Nutzung jeden Tag um einige Stunden zu verlängern.

- Der Gehörschutzstöpsel wird im Gehörgang getragen und soll bei ordnungsgemäßem Tragen vor schädlichem Lärm schützen. Jede andere Verwendung ist nicht vorgesehen und daher nicht zulässig.
- Lassen Sie die Gehörschutzstöpsel jährlich auf Sitz und Dichtheit prüfen und ggf. austauschen.
- Warnung: Verwenden Sie keine Umhängekordel, wenn die Gefahr besteht, dass Sie sich darin verheddern.

Verwendung

Prüfen Sie vor dem Gebrauch, ob der Gehörschutz sauber ist. Falls erforderlich, entfernen Sie Ohrenschmalz mit dem Reinigungshaken.

Ins Ohr einsetzen

Der rechte und linke Hörschutz sind jeweils mit einer Seitenmarkierung versehen. In der Regel ist die Markierung wie folgt:

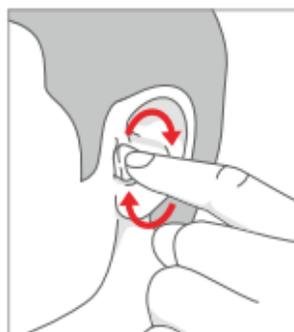
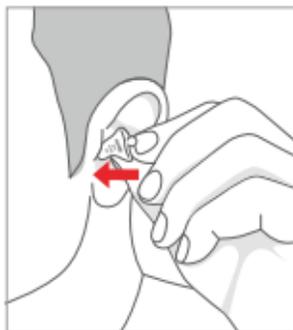
- Rechts = rote Markierung
- Links = blaue Markierung

Wenn der Hörschutz in Rot ausgeführt ist, ist diese Markierung anders.

Greifen Sie Ihren Hörschutz mit Daumen und Zeigefinger, sodass der schmale Teil des Hörschutzes zur Wange zeigt. Führen Sie den Hörschutz mit einer behutsamen (Dreh-) Bewegung in das Ohr ein, sodass er gut sitzt.

Ihr Hörschutz ist mit einer optionalen Umhängekordel erhältlich. Warnung: Diese Ausführung des Hörschutzes sollte nicht

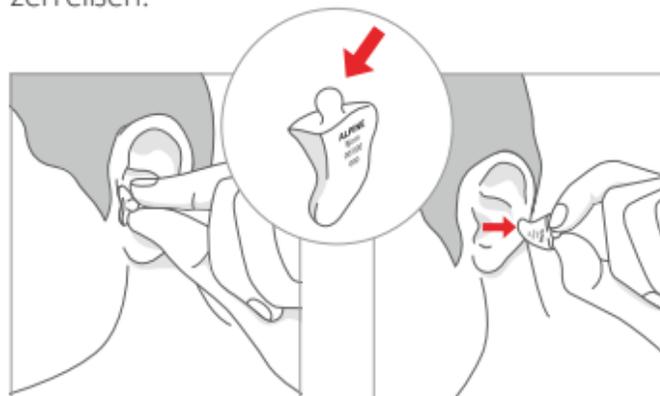
getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass sich die Verbindungsschnur während des Tragens verfängt oder mitgerissen wird.



6

Aus dem Ohr entfernen

Durch sanften Druck an der Unterseite des Ohres hinter dem Ohrläppchen löst sich der Hörschutz von allein und Sie können ihn aus dem Ohr herausnehmen. Dies bedarf einer gewissen Übung. Achtung: Ziehen Sie den Hörschutz niemals an der (optionalen) Umhängekordel aus dem Ohr heraus. Sollte dies dennoch passieren, kann der Hörschutz beschädigt werden und der Griff kann zerreißen.



7

Reinigen

- Sollte Ohrenschmalz in der Öffnung des Ohrstöpsels zurückgeblieben sein, kann dieses mit dem mitgelieferten Reinigungshaken entfernt werden. Dies gilt nicht für Hörschutz ohne Filter.
- Reinigen Sie die Ohrstöpsel regelmäßig mit lauwarmem Wasser und Seife.
- Zur optimalen Reinigung und Pflege empfehlen wir Reinigungsprodukte aus der KINDotoClean Pflege-Serie.

Wichtige Informationen

Tragen Sie die Gehörschutzstöpsel immer, wenn Sie sich in einer lauten Umgebung befinden, ohne Unterbrechung. Setzen Sie die Ohrstöpsel nicht zu tief in das Ohr ein. Ein schlechter Sitz, unsachgemäßer Gebrauch oder die Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung verringert die Lärmdämpfung und erhöht das Risiko von Hörschäden. Alpine Hearing Protection haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen. Prüfen Sie regelmäßig, ob die Gehörschutzstöpsel ordnungsgemäß funktionieren und bewahren Sie sie in der sauberen Originalverpackung auf. Dieses Produkt kann durch bestimmte Chemikalien beeinträchtigt werden.

Diese Lebensdauer hängt von den Veränderungen der Form Ihres Gehörgangs ab. Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Stoffe beeinträchtigt werden. Weitere Informationen sollten ggf. beim Hersteller eingeholt werden. Alpine erklärt hiermit, dass die Otoplastiken Cone (Alpine AOP III) und Otoplastiken Ellipse LIN (Alpine L) der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.alpine.eu/doc.

Händlergarantie Individueller Hörschutz

KIND bietet zusätzlich zu bestehenden gesetzlichen Gewährleistungsrechten:

- eine sechswöchige Garantie auf die Passform Ihrer individuellen Ohrpassstücke sowie
- eine einjährige Garantie auf das Material Ihrer individuellen Ohrpassstücke, die in einem KIND Fachgeschäft in Deutschland, Luxemburg, Österreich oder der Schweiz gekauft wurden. Die Frist für die Berechnung der Garantiedauer beginnt mit dem Datum des Kaufs (gemäß Kaufbeleg). Treten während des Garantiezeitraums Materialfehler an dem erworbenen individuellen Hörschutz auf oder ist die Passform des Produkts nicht einwandfrei, gewähren wir Ihnen im Rahmen der Garantie eine der folgenden Leistungen nach unserer Wahl:

- kostenfreie Nachbesserung oder
- kostenfreien Austausch gegen einen gleichwertigen Artikel (ggf. auch ein Nachfolgemodell, sofern die ursprüngliche Ware nicht mehr verfügbar ist).

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden am Produkt durch:

- missbräuchliche oder unsachgemäße Handhabung
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- eigenmächtige Nachbesserungsversuche

Garantiegeber

Deutschland:

KIND GmbH & Co. KG
 Kokenhorststraße 3-5
 30938 Burgwedel
 info@kind.com

Tel.: 05139-8085-0

Fax: 05139-8085-299

Luxemburg:

KIND Centre Auditif S.à r.l.

16, rue Glesener

1630 Luxembourg

info@kind.com

Tel. +352 (0) 29/57 05

Fax +352 (0) 29/57 06

Österreich:

KIND Optik Ges.m.b.H.

Elterleinplatz 15

1170 Wien

info.at@kind.com

Tel. +43 (0) 1 4031844

Fax +43 (0) 1 4031857

Schweiz:
KIND Hörzentralen AG
Hertensteinstraße 8
6004 Luzern
info@kind.com
Tel. +41 (0) 41 418 70 70
Fax +41 (0) 41 418 70 71

Das Produkt ist in einem KIND Fachgeschäft im Land des Gerätekaufs abzugeben und nach Erbringung der Garantieleistung dort abzuholen. Eine Inanspruchnahme der Garantieleistung setzt voraus, dass Sie uns das Produkt zur Prüfung des Garantiefalls übergeben. Für die Beantragung der Garantieleistung ist eine Kopie Kaufbelegs erforderlich. Dieser dient als Garantienachweis und der Berechnung der Garantiefrist. Wir bitten um Verständnis,

dass wir ohne Vorlage des Kaufbelegs die Garantieleistung ablehnen können.

Ausgetauschte Geräte oder Teile gehen in unser Eigentum über. Die Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit.

Hinweis

Als Verbraucher stehen Ihnen im Fall eines Mangels an dem Produkt gesetzliche Gewährleistungsrechte zu, die durch die gewährte Garantie nicht eingeschränkt werden und unentgeltlich in Anspruch genommen werden können.

2. Cone

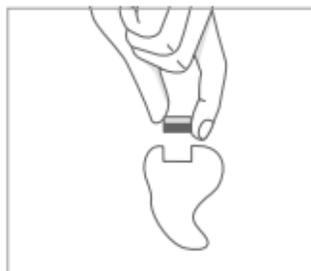
Der Hörschutz wird mit einem Filter Ihrer Wahl geliefert. Es sind verschiedene Filtersätze verfügbar. Je nach Einsatzsituation kann ein entsprechender Filter ausgewählt werden. Hier sind einige Beispiele.

Jedes Gehör ist anders und daher sind die genannten Beispiele als Richtwerte zu verstehen.

	F7 grün	F8 rot	F10 weiß
Holzindustrie	>	>	
Heimwerken	>		
Nachtleben/Konzert/Festival	>	>	
Motorrad fahren	>	>	
Metallbearbeitung		>	
Schwerindustrie		>	>
Studium/Konzentration		>	>
Hochdruckreiniger		>	>

3. Ellipse LIN

Die Gehörschützer werden mit einem Filter Ihrer Wahl geliefert. Wenn Sie möchten, können Sie die Filter selbst gegen Filter austauschen, die zu Ihren Gehörschutzstöpseln passen, und damit die Geräuschdämmung anpassen. Zusätzliche Filtersätze können erworben werden.



Es sind 3 verschiedene Filtersätze verfügbar. Der weiße dämpft die Geräusche am wenigsten und der rote am meisten. Je nach Einsatzsituation kann ein entsprechender Filter ausgewählt werden. Hier sind einige Beispiele.

Jedes Gehör ist anders und daher sind die genannten Beispiele als Richtwerte zu verstehen.

Sänger	✓		
DJs	✓		
Keyboarder	✓		
Schlagzeug	✓		
Streichorchester	✓		
Konzerte	✓	✓	
Vereine	✓	✓	
Blasinstrumente		✓	
Gitarristen		✓	
Tontechniker (auf der Bühne)		✓	
Schlagzeuger			✓
Barpersonal			✓
Toningenieure (vor dem Haus)			✓

□ weiß L19 ■ schwarz L21 ■ rot L25

4. Dämpfung

Tested according to EN 352-2:2002

Alpine AOP III F7 grün

H=27 M=19 L=14 SNR=23

1	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	15,1	16,9	20,2	26,2	31,6	32,8	36,8
3	Standard Deviation dB	6,2	5,7	4,4	4,3	4,7	5,2	5
4	Assumed Protection in dB (APV)	8,9	11,2	15,8	21,9	26,9	27,6	31,8

Alpine AOP III F8 rot

H=28 M=21 L=17 SNR=25

1	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	17,8	19,7	22,2	26	32,8	35,4	39,1
3	Standard Deviation dB	5	5	4,1	5,5	3,5	3,6	6,6
4	Assumed Protection in dB (APV)	12,8	14,7	18,1	20,5	29,3	31,8	32,5

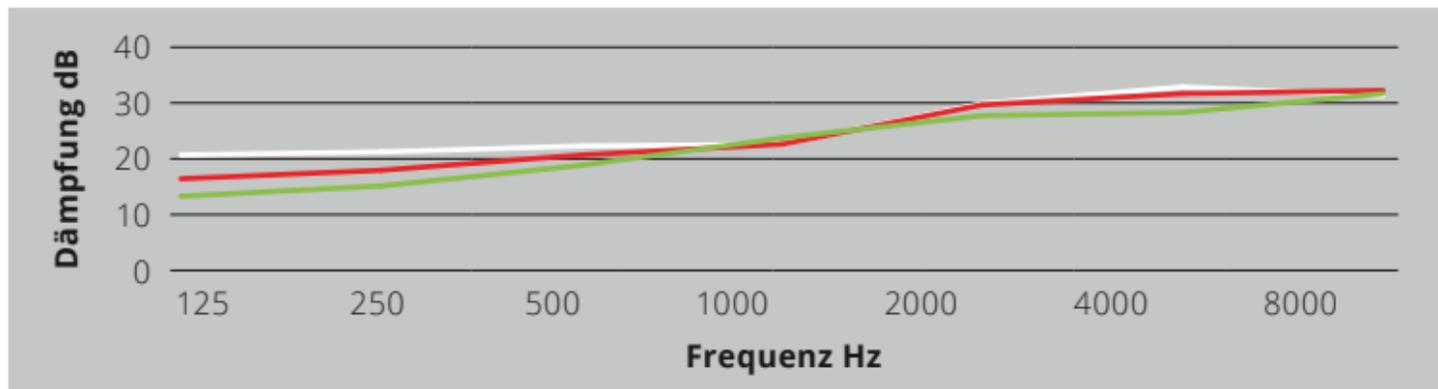
Alpine AOP III F10 weiß

H=28 M=22 L=20 SNR=26

1	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	25,8	26,2	26,9	28,8	34	39,3	39
3	Standard Deviation dB	7,7	7,4	6,8	8,3	4,4	6	7,7
4	Assumed Protection in dB (APV)	18,1	18,8	20,1	20,5	29,6	33,3	31,3

1. Frequenz
2. Mittelwert der Schalldämmung
3. Standardabweichung
4. Angenommene Schutzwirkung

Certified and monitored by PZT GmbH,
Bismarckstr. 264B, 26389 Wilhelmshaven,
#1974



Alpine L19 weiß • H=17 M=19 L=20 SNR=19

1	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	24,3	25,3	24,2	24,1	24,2	24,6	17,7	19,9
3	Standard Deviation dB	2,7	2,7	2,6	3,0	3,3	5,8	2,3	4,5
4	Assumed Protection in dB (APV)	21,6	22,6	21,6	21,1	20,9	18,8	15,4	15,4

Alpine L21 schwarz • H=20 M=20 L=21 SNR=21

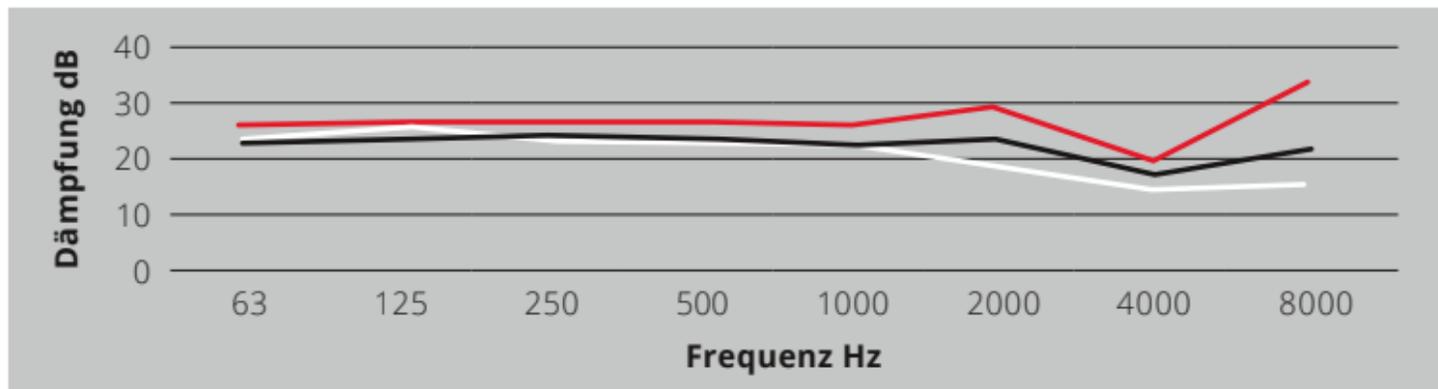
1	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	25,4	26,0	25,8	25,4	23,9	26,0	19,1	23,2
3	Standard Deviation dB	3,8	4,0	3,2	3,8	3,4	4,0	1,8	3,1
4	Assumed Protection in dB (APV)	21,6	22,0	22,6	21,6	20,5	22,0	17,3	20,1

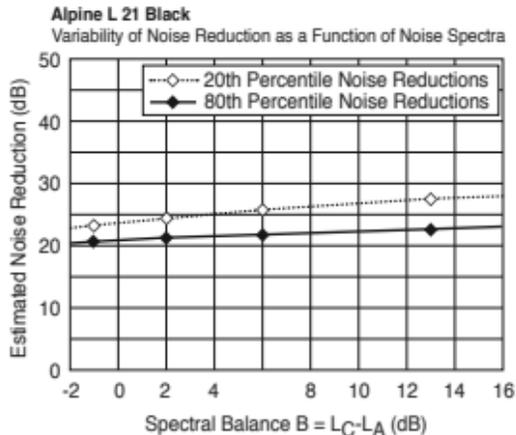
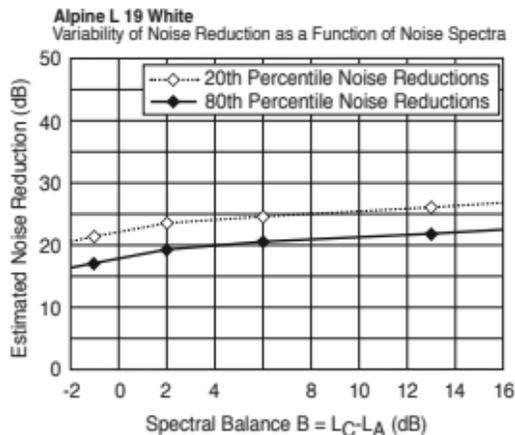
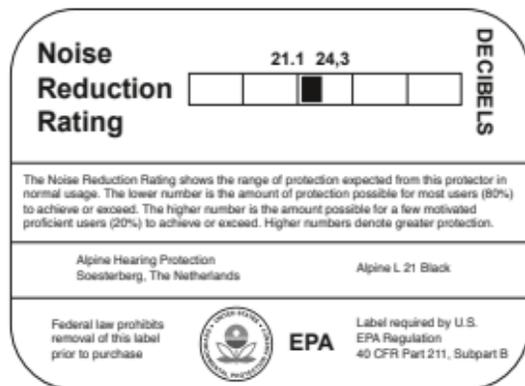
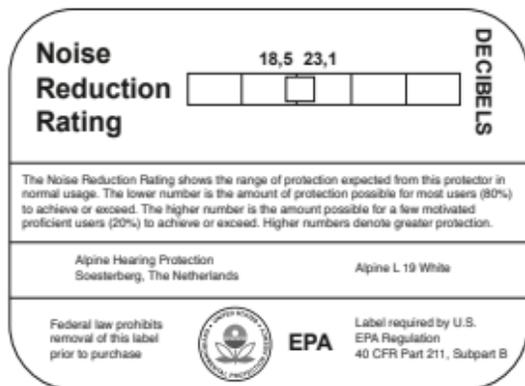
Alpine L25 rot • H=23 M=24 L=25 SNR=25

1	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	26,8	29,2	28,2	29,2	27,6	32,9	22,2	35,9
3	Standard Deviation dB	3,2	3,7	2,7	3,6	3,0	4,1	2,5	5,6
4	Assumed Protection in dB (APV)	23,6	25,5	25,5	25,6	24,6	28,8	19,7	30,3

1. Frequenz
2. Mittelwert der Schalldämmung
3. Standardabweichung
4. Angenommene Schutzwirkung

Certified and monitored by PZT GmbH,
Bismarckstr. 264B, 26389 Wilhelmshaven,
#1974





Noise Reduction Rating DECIBELS

25,0 28,1

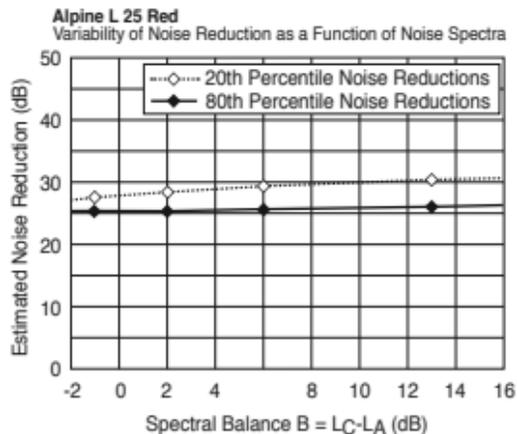
The Noise Reduction Rating shows the range of protection expected from this protector in normal usage. The lower number is the amount of protection possible for most users (80%) to achieve or exceed. The higher number is the amount possible for a few motivated proficient users (20%) to achieve or exceed. Higher numbers denote greater protection.

Alpine Hearing Protection
Soesterberg, The Netherlands

Alpine L 25 Red

Federal law prohibits removal of this label prior to purchase

EPA Label required by U.S. EPA Regulation 40 CFR Part 211, Subpart B



Alpine Hearing Protection

Amersfoortsestraat 70d • 3769 AL Soesterberg

Die Niederlande

T: +31 (0) 346 33 33 50 • E: maatwerk@alpine.nl

Weitere Informationen zu anderen Alpine-

Produkten: www.alpine.eu

Hergestellt für Deutschland:

KIND GmbH & Co. KG

Kokenhorststraße 3-5

30938 Großburgwedel/Hannover

T: 0800 6 999 333 • F: 05139 8085-299

E: info@kind.com

ALPINE
HEARING PROTECTION

CE 1974
EN 352-2:2002